CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: PAULA BETTIN DE NALE DOS SANTOS | CPF: 928.736.930-53 | Tel:
Data de Registro: 26/10/2002 | Registro Nacional: 000A364401 | E-mail: pbnsantos@gmail.com

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI9956582I00CT001
Forma de Registro: INICIAL
Data de Cadastro: 14/09/2020
Tipologia: Institucional
Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Data de Registro: 16/09/2020

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R$97.95
Pago em: 16/09/2020

3.DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 01

Nº do RRT: SI9956582I00CT001	CPF/CNPJ: 02.520.619/0001-52	Nº Contrato: 01	Data de Início: 06/04/2020
Contratante: Tribunal Regional do Trabalho da 4a Região	Valor de Contrato: R$ 0,01	Data de Celebração: 03/04/2007	Previsão de Término: 30/11/2020

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 90110904
Nº: 1100
Logradouro: PRAIA DE BELAS
Complemento: 5o andar, prédio Anexo
Bairro: PRAIA DE BELAS
Cidade: PORTO ALEGRE
UF: RS
Longitude:
Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto Executivo de Arquitetura (Retrofit), incluindo especificações técnicas, 6º pavimento ala Norte (476m2)e 5º pavimento alas Norte e Sul (476m2 + 476m2) do Prédio Sede do TRT da 4ª Região

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Quantidade: 1428
Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma
Unidade: m²

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

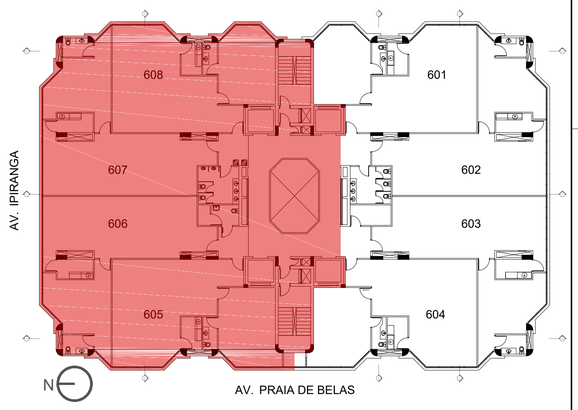
Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI9956582I00CT001	INICIAL	Tribunal Regional do Trabalho da 4a Região	14/09/2020	16/09/2020

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do cadastro do arquiteto(a) e urbanista PAULA BETTIN DE NALE DOS SANTOS, registro CAU nº 000A364401, na data e hora: 14/09/2020 16:31:09, com o uso de login e de senha pessoal e intransferível.



SANIT.
A: 2,88m²
70x200/15
77x220/15
EXISTENTE

60x200/15
55x160/55
85x220/15
EXISTENTE

COPA
A: 3,64m²

2ª SEÇÃO DE DISSIDIOS INDIVIDUAIS
A: 42,81m²

SECRETARIA SEEX
A: 102,64m²

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 29,43m²

SANIT.
A: 3,2
80x2

90x210

ELEVADOR
ELEVADOR

COPA
A: 3,08m²

70x200/15
90x220/15
EXISTENTE

80 x 210

sala 605

sala 606

SANIT.
SANIT.

sala 601
sala 602

SALA SEEX
A: 37,08m²

sala 607a
DIVILUX
sala 607B
80 x 210
80 x 210
A: 4,13m²
sala 607

RECEPÇÃO
A: 46,35m²

SANIT. FEMI
A: 10,54m²

NÚCLEO DE CONCILIAÇÃO
PISO: PORCELANATO
FORRO: GESSO
A: 37,90m²

SALA RAC
A: 5,78m²

SANIT.
SANIT.

SALA TÉCNICA
A: 3,01m²

sala 60
90x2

85x220/15
EXISTENTE
70x200/15

120x220/15
EXISTENTE
70x200/15

sala 608

sala 604

ELEVADOR
ELEVADOR

90x210

TABLADO ELEVADO h:15cm

APOIO
A: 15,22m²

SALA DE SESSÕES DA SDI1 E SDI2
SALA DE SESSÕES DA SEÇÃO ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO
3ª e 11ª TURMA
A: 136,04m²

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 32,13m²

SA
A: 3

SANIT.
A: 2,88m²
70x200/15
85x220/15
EXISTENTE

78x220/15
EXISTENTE
60x200/15
55x160/55

NORTE
6° PAVIMENTO - ALA NORTE - DEMOLIR
1/50

SIMBOLOGIA	
	PAREDES A DEMOLIR DE ALVENARIA E GESSO
	DIVISÓRIAS A DEMOLIR/ A RETIRAR
	PAREDES A CONSTRUIR EM ALVENARIA

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA, AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

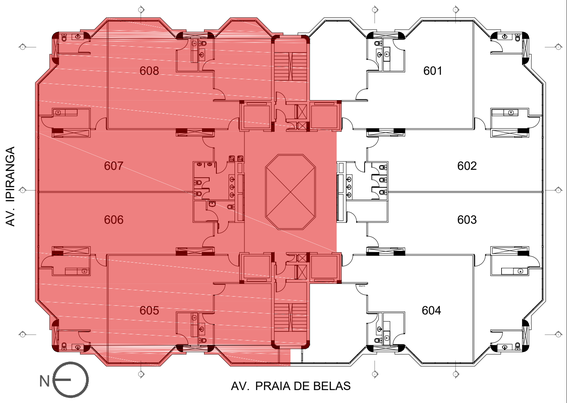
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA BAIXA - DEMOLIR

PRANCHA
EXE 01/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



608
ÁREA TOTAL: 106,40m²
SECRETARIA
A: 69,13m²
PD: 250cm

607
ÁREA TOTAL: 105,44m²
SECRETARIA
A: 68,14m²
PD:250cm

606
ÁREA TOTAL: 105,44m²
SECRETARIA
A: 68,14m²
PD:250cm

605
ÁREA TOTAL: 108,00m²
SECRETARIA
A: 69,13m²
PD:250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 28,60m²
PD:250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 29,43m²
PD: 250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 31,03m²
PD:250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 32,13m²

SANIT.
A: 3,90m²
PD:250cm

COPA
A: 4,80m²
PD:250cm

SANIT.
A: 3,24m²
PD:250cm

COPA
A: 4,60m²
PD:250cm

HALL 607 / 608
A: 6,56m²
PD: 220cm

HALL 605 / 606
A: 6,56m²
PD: 220cm

SANITÁRIO MASCULINO
A: 10,54m²
PD: 250cm

SANIT. PCD
A: 3,91m²
PD: 250cm

DML
A: 1,70m²
PD: 250cm

SANIT. FEMI
A: 10,54m²

ELEVADOR
ELEVADOR

sala 601
sala 602
sala 604
SALA RAC
A: 5,78m²

PROJEÇÃO REBAIXO DO FORRO

VER PRANCHA 09
VER PRANCHA 10
VER PRANCHA 06
VER PRANCHA 07
VER PRANCHA 08

PM90 90X210
PM90B 90X210
PM90A 90X210
PE90 90X210
PM70 70X200/10
PM55 60X200/15

6° PAVIMENTO - ALA NORTE - DIVISÓRIAS
1/50

LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
P505	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
P515	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
M715	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
L51+CSV	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA COD.L51+CSV	
BE	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
L.59	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

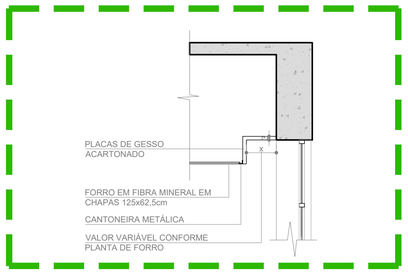
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA BAIXA - DIVISÓRIAS

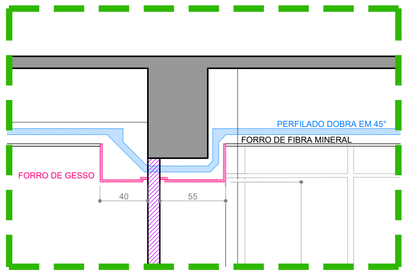
PRANCHA
EXE 02/12

14/09/2020

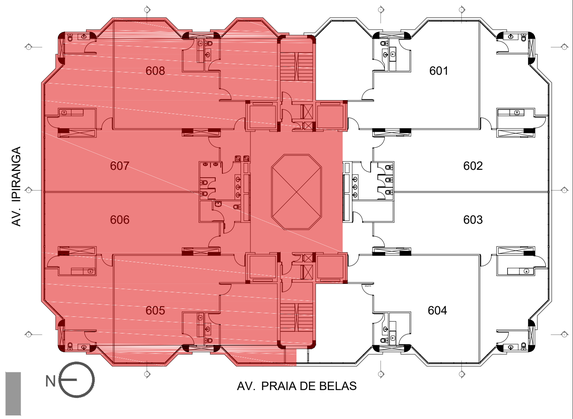
POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

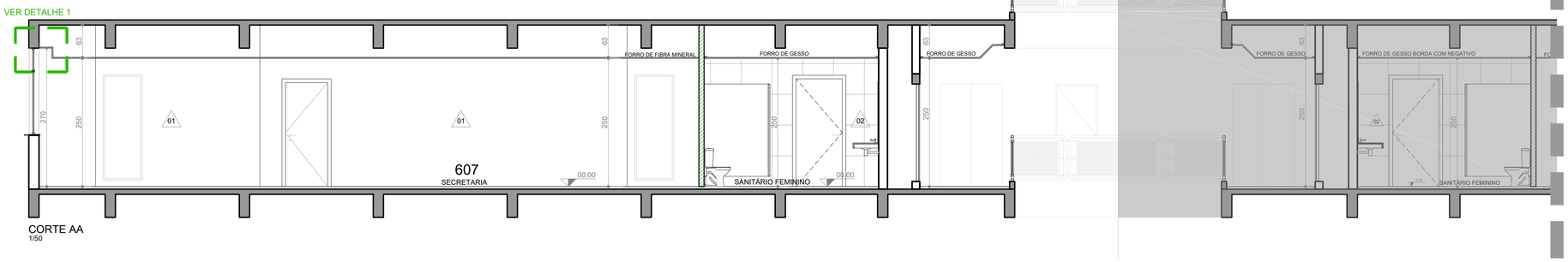


DETALHE 1
1/25

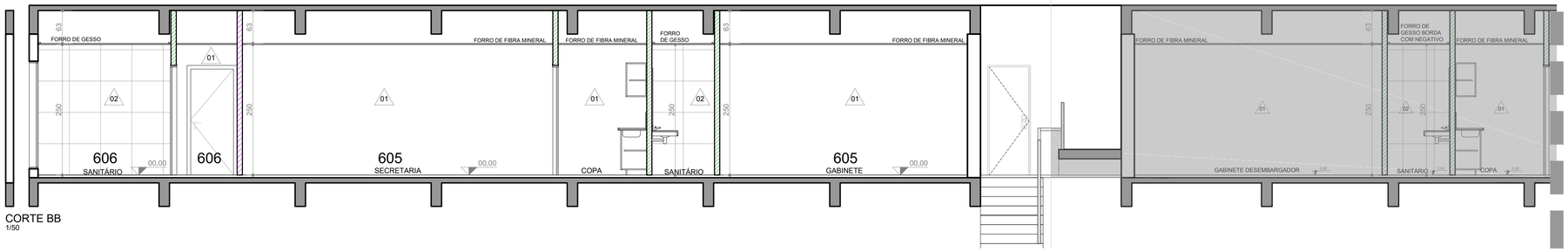


DETALHE 2
1/25

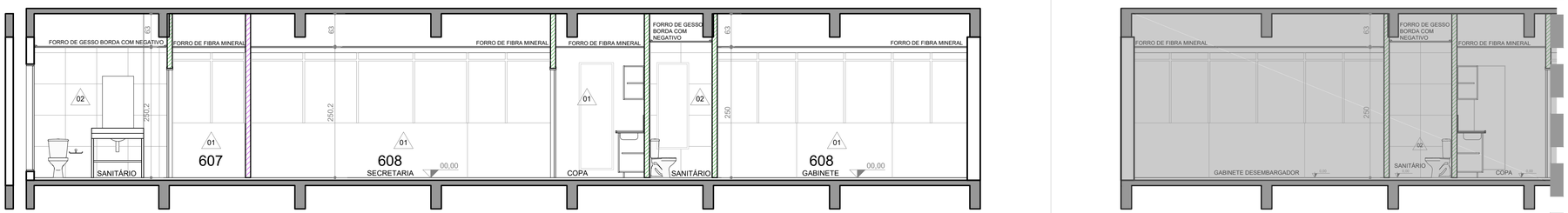




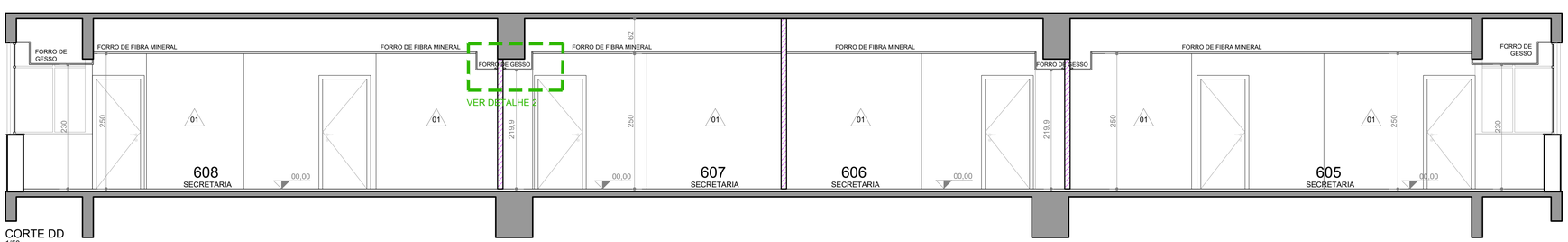
CORTE AA
1/50



CORTE BB
1/50



CORTE CC
1/50



CORTE DD
1/50

LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

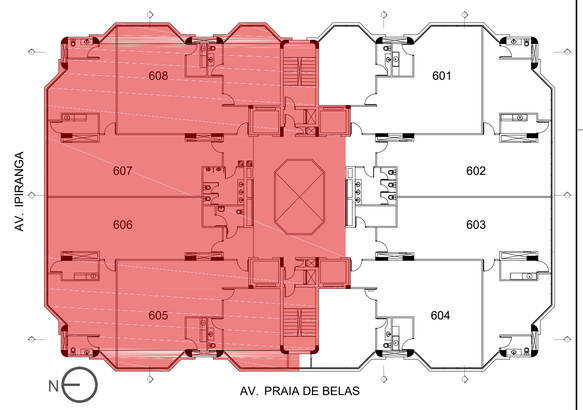
AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
CORTES AA, BB, CC E DD

PRANCHA
EXE 03/12



608
ÁREA TOTAL: 106,40m²
SECRETARIA
A: 69,13m²
PD: 250cm

607
ÁREA TOTAL: 105,44m²
SECRETARIA
A: 68,14m²
PD:250cm

606
ÁREA TOTAL: 105,44m²
SECRETARIA
A: 68,14m²
PD:250cm

605
ÁREA TOTAL: 108,00m²
SECRETARIA
A: 69,13m²
PD:250cm

SANIT.
A: 3,90m²
PD:250cm

COPA
A: 4,80m²
PD:250cm

COPA
A: 4,60m²
PD:250cm

SANIT.
A: 3,24m²
PD:250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 28,60m²
PD:250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 29,43m²
PD: 250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 31,03m²
PD:250cm

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 29,43m²

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 32,13m²

HALL 607 / 608
A: 6,56m²
PD: 220cm

HALL 605 / 606
A: 6,56m²
PD: 220cm

SANITÁRIO MASCULINO
A: 10,54m²
PD: 250cm

SANIT. FEMI
A: 10,54m²

DML
A: 1,70m²
PD: 250cm

SANIT. PCD
A: 3,91m²
PD: 250cm

ELEVADOR
ELEVADOR

sala 601
sala 602
sala 604
SALA RAC
A: 5,78m²

PM90 90X210
PM90B 90X210
PM90A 90X210
PE90 90X210
PM70 700X210
PM55 55X160/55
PM60 60X200/15
LARGURA DO PISO
90x210
250
10

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO PISO
	PORCELANATO 1 FOSCO BIANCO PLUS ELIANE NATURAL 60x60cm
	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm
	SOLEIRA EM BASALTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

AUTOR PROJETO

ESCALA
INDICADA

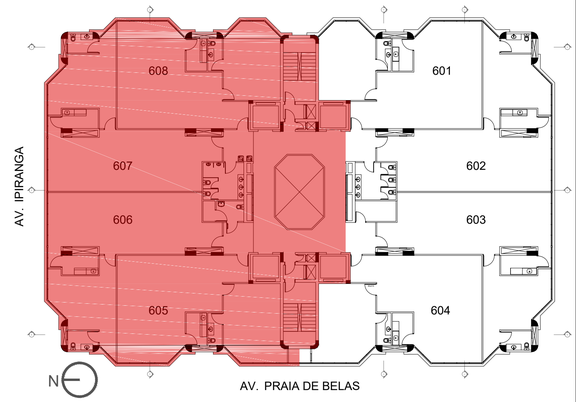
CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA DE PISOS

PRANCHA
EXE 04/12

6º PAVIMENTO - ALA NORTE - PISOS
1/50

14/09/2020

POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO FORRO
	FORRO DE FIBRA MINERAL 62,5x125cm
	FORRO DE GESSO h=2,70m
	FORRO DE GESSO h=2,50m
	FORRO DE GESSO h=2,30m
	FORRO DE GESSO h=2,20m
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PADRÃO REFERENCIAL LUMICENTER CAA11 - S232, LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 COM CONTROLE DE OFUSCAMENTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS
	AR CONDICIONADO
ALÇAPÃO	ALÇAPÃO DE GESSO - DIÂMETRO 35cm

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA, AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO	DESENHO	ESCALA
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1	ARQ. PAULA	INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA DE FORROS

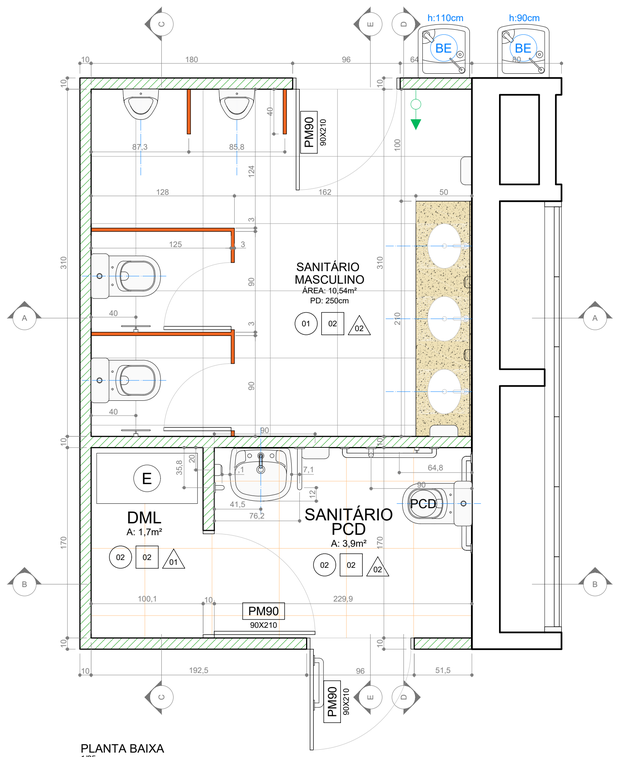
PRANCHA
EXE 05/12

14/09/2020

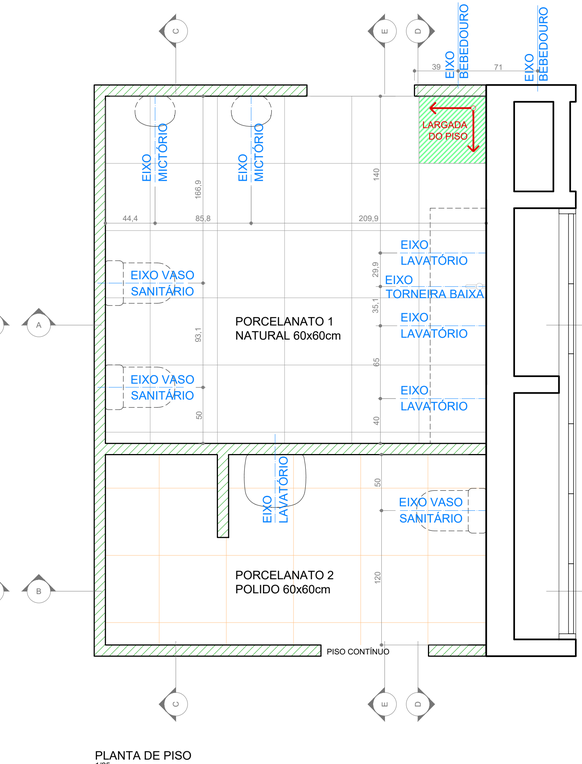
POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

6° PAVIMENTO - ALA NORTE - FORROS
1/50

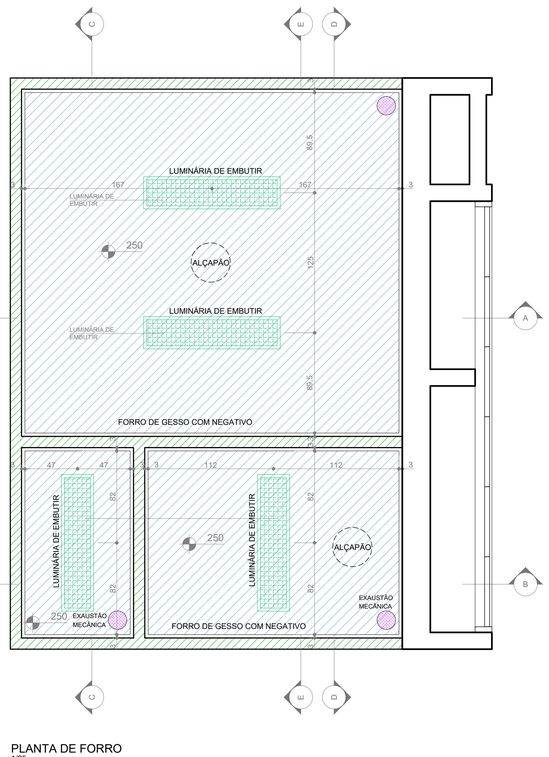
SANITÁRIO MASCULINO E PCD



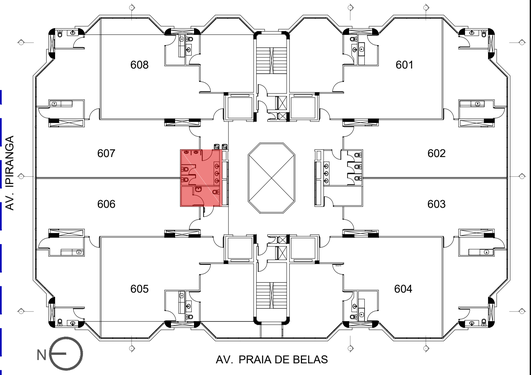
PLANTA BAIXA
1/25



PLANTA DE PISO
1/25



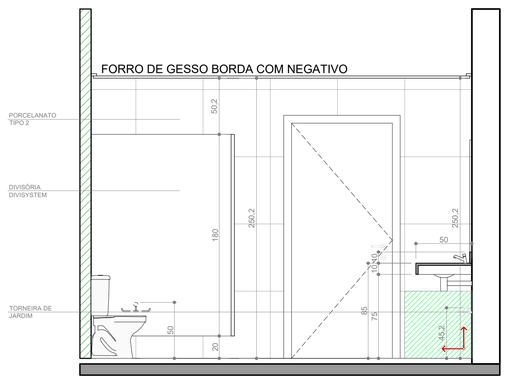
PLANTA DE FORRO
1/25



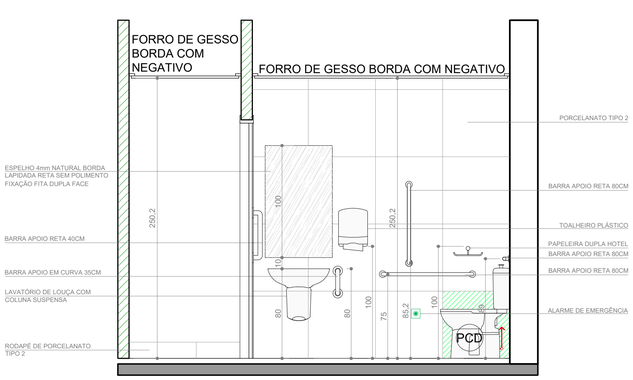
LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1.10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

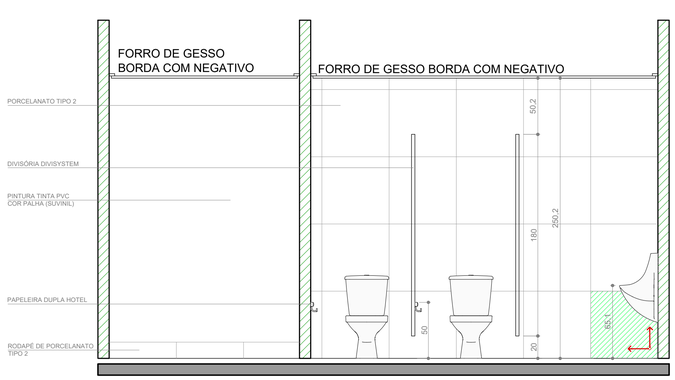
EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BEB	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 4mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	



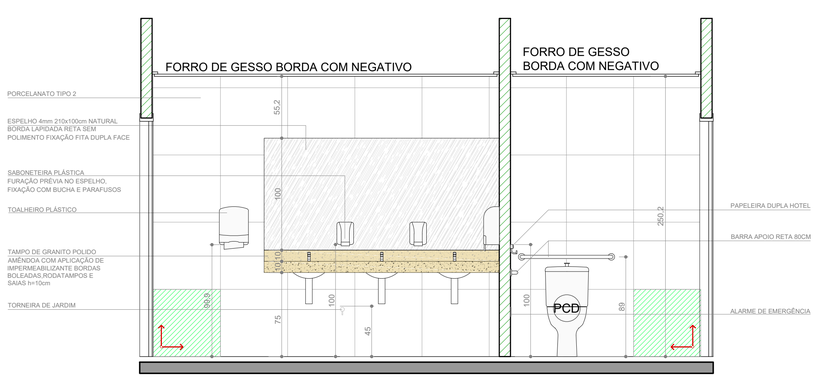
CORTE AA
1/25



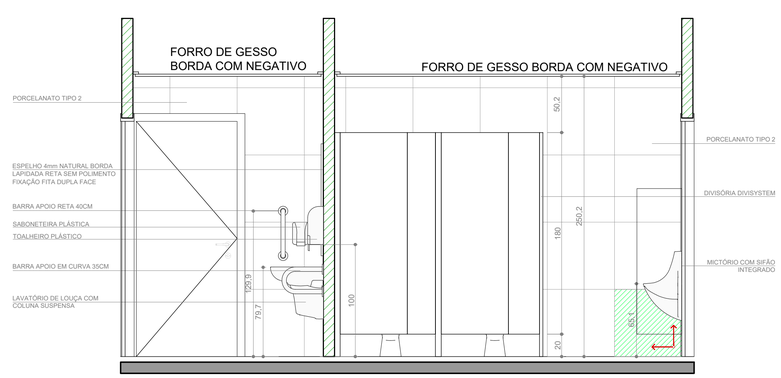
CORTE BB
1/25



CORTE CC
1/25



CORTE DD
1/25



CORTE EE
1/25

REVISÃO			
REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

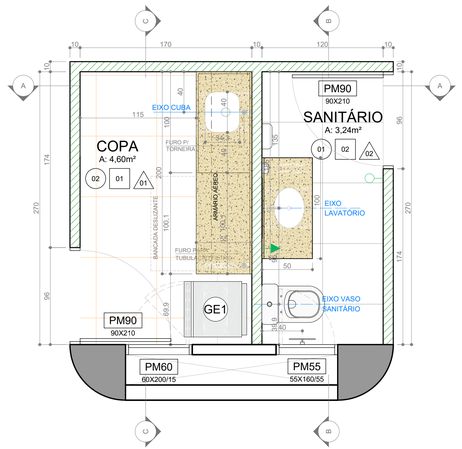
CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
DETALHAMENTO SANITÁRIO MASCULINO E PCD

PRANCHA
EXE 06/12

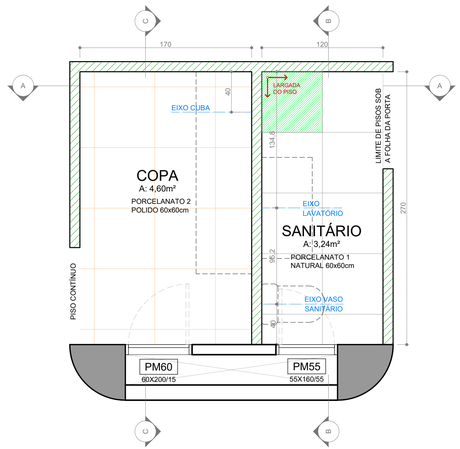
14/09/2020

POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

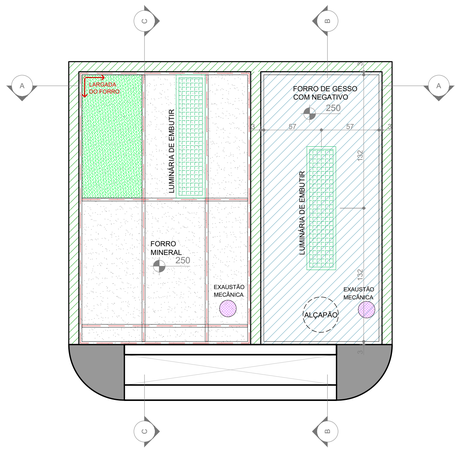
SANITÁRIO E COPA 605



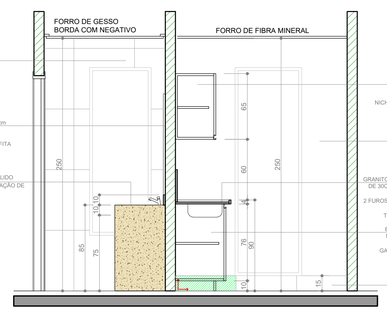
PLANTA BAIXA
1/25



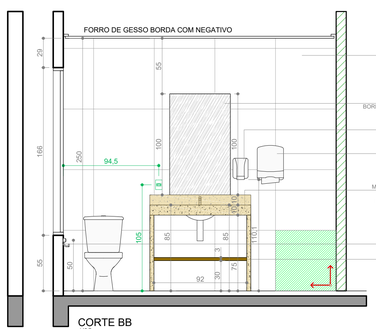
PLANTA DE PISO
1/25



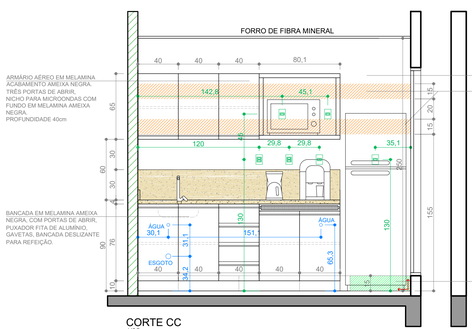
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25



CORTE CC
1/25

LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

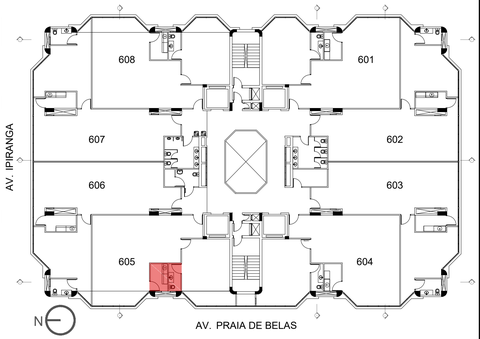
SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM
- TOMADA - h= 1.10m
- INTERRUPTOR - h= 1.10m
- EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD P505	
PCR	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+C81V	
	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF. 1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD: 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF JOFEL LINHA SMART, CÓD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 4mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	



REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO	DESENHO	ESCALA
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1	ARQ. PAULA	INDICADA

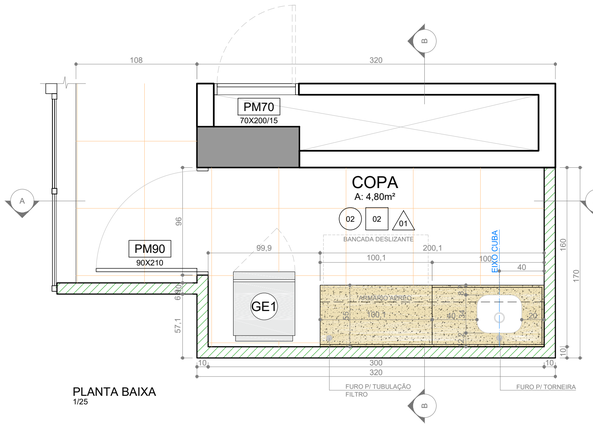
CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 605
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 07/12

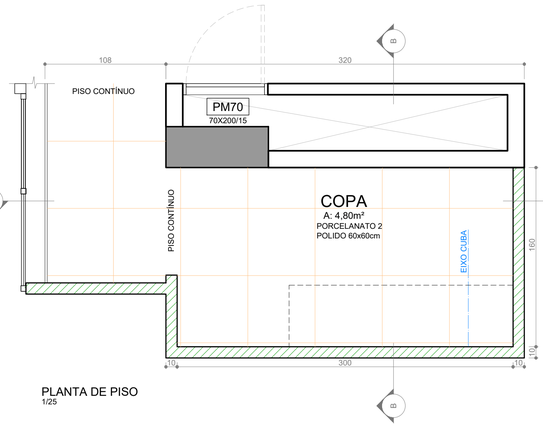
14/09/2020

POA-SED-2020.13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

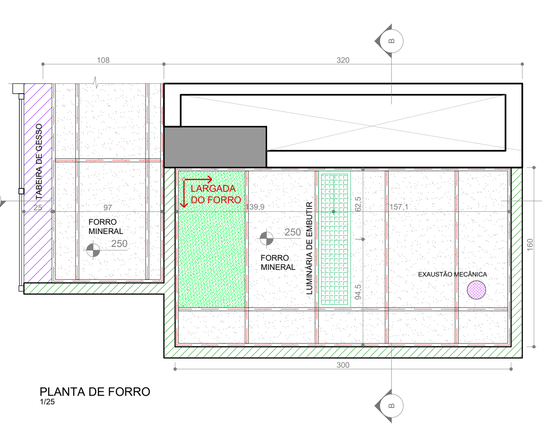
COPA 606



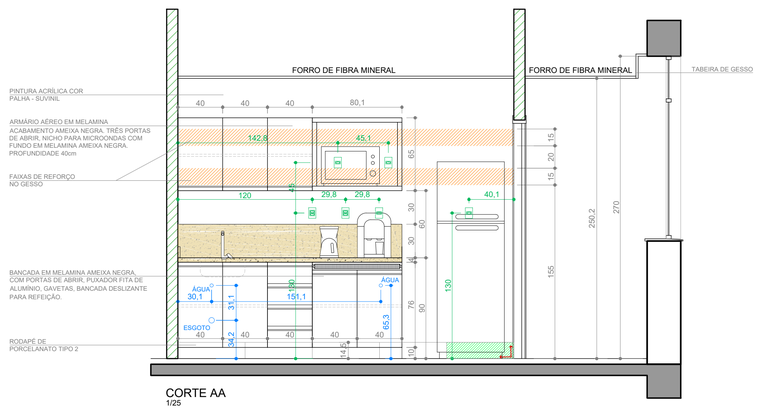
PLANTA BAIXA
1/25



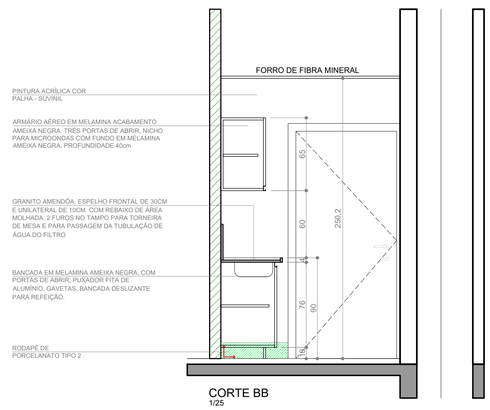
PLANTA DE PISO
1/25



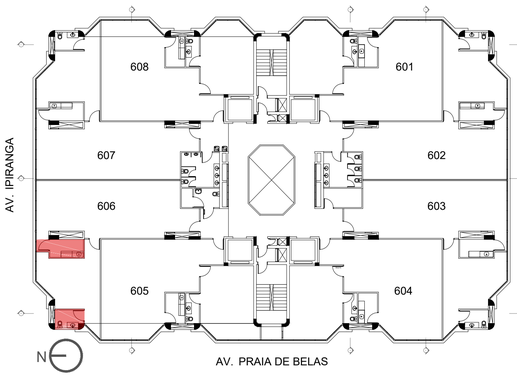
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

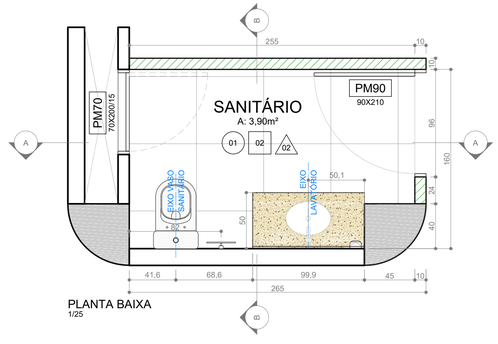


LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1.10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

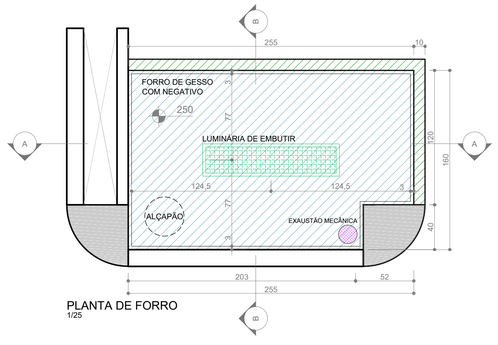
EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BD	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 4mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

SANITÁRIO 606

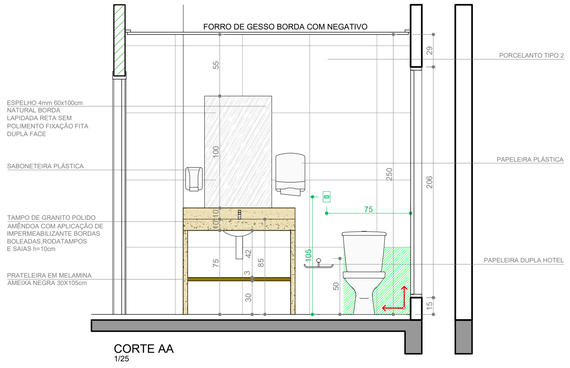


PLANTA BAIXA
1/25

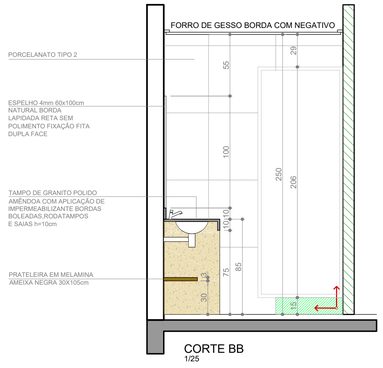
PLANTA DE PISO
1/25



PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

REVISÃO			
REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

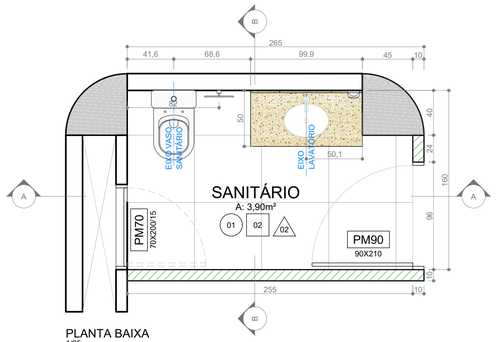
AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO: ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1
DESENHO: ARQ. PAULA
ESCALA: INDICADA

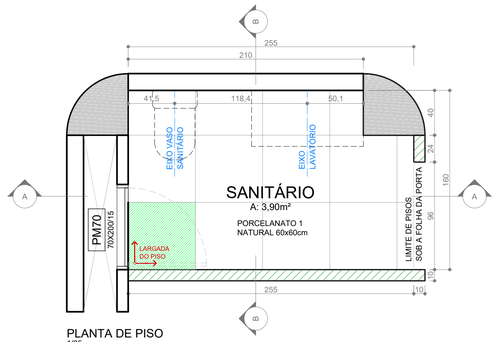
CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 606
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 08/12

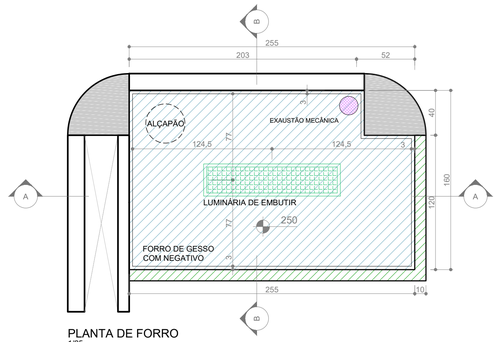
SANITÁRIO 607



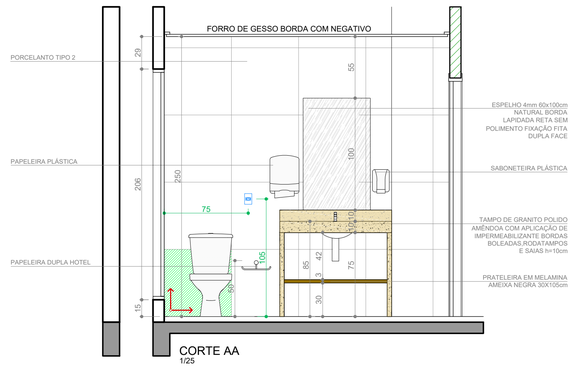
PLANTA BAIXA
1/25



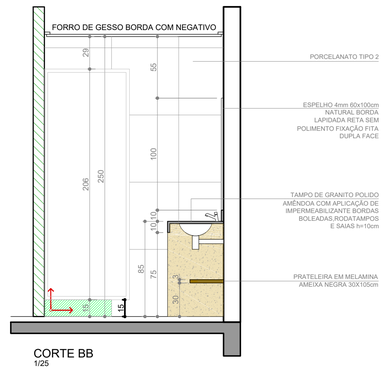
PLANTA DE PISO
1/25



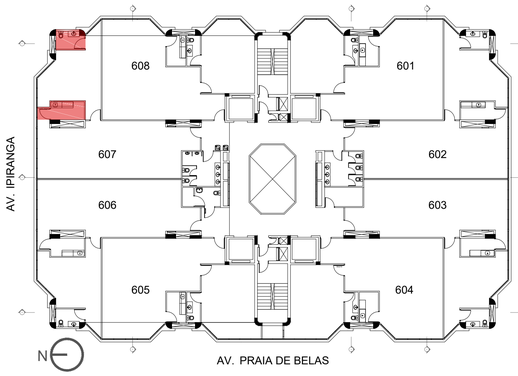
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

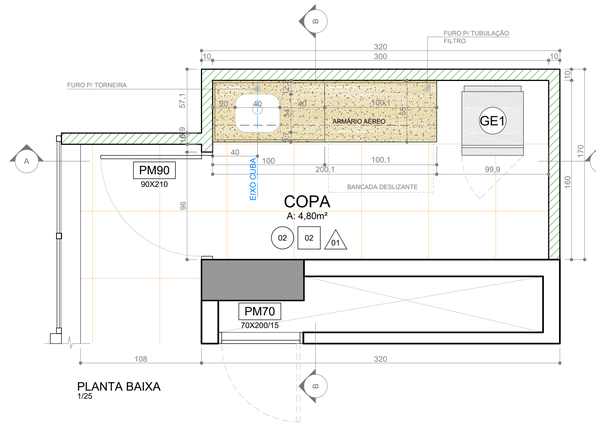


LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1.10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

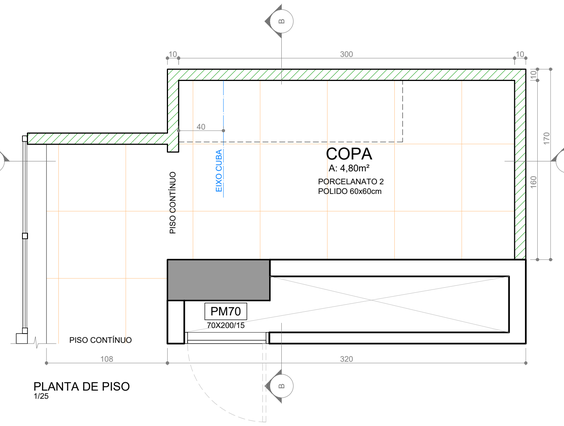
OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BD	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 4mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

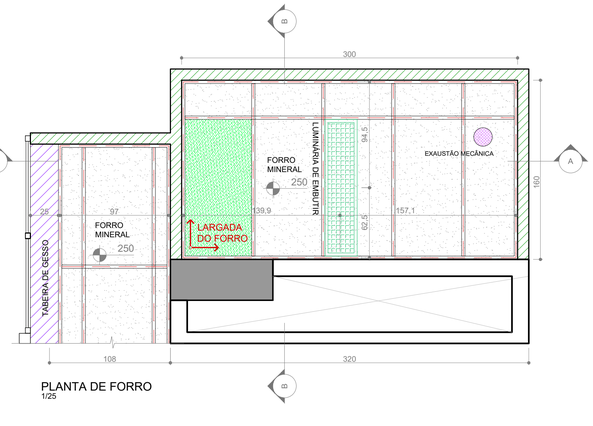
COPA 607



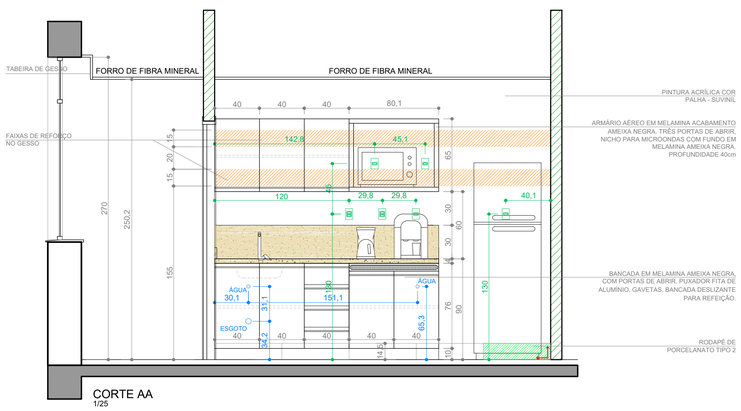
PLANTA BAIXA
1/25



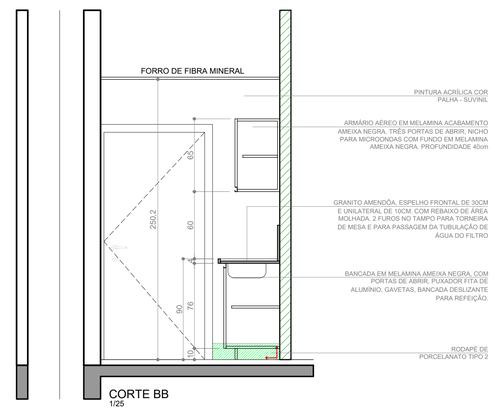
PLANTA DE PISO
1/25



PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

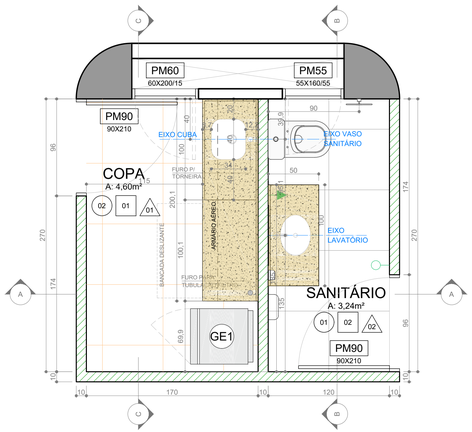
DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

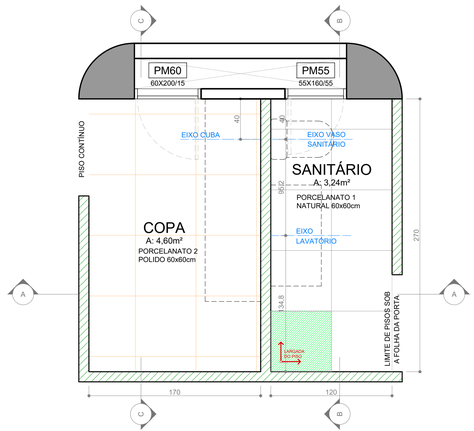
CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 607
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 09/12

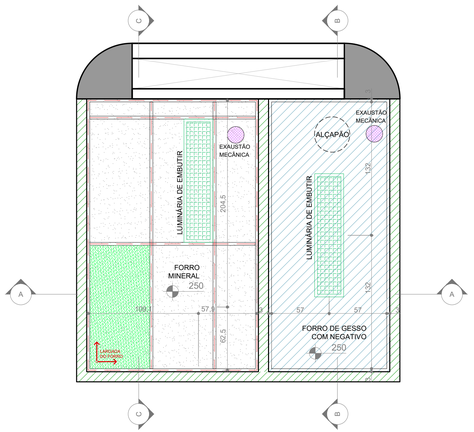
SANITÁRIO E COPA 608



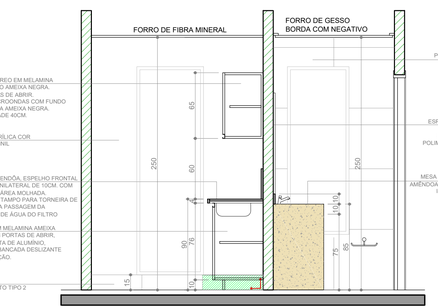
PLANTA BAIXA
1/25



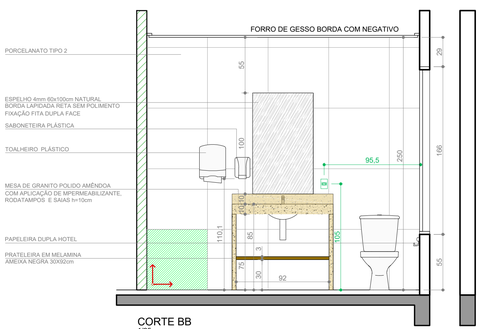
PLANTA DE PISO
1/25



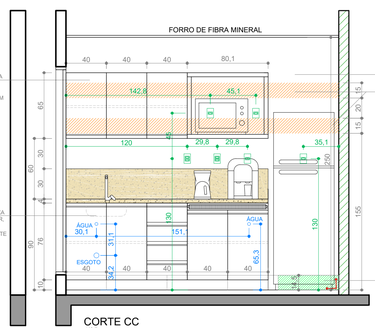
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25



CORTE CC
1/25

LEGENDA

PISOS

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

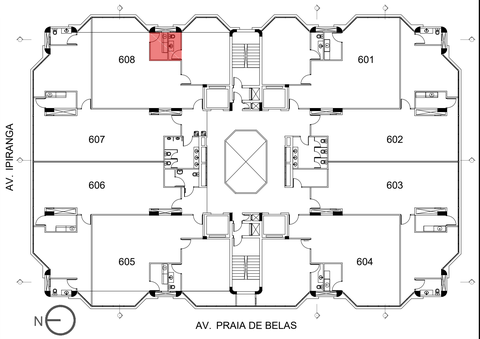
SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM
- TOMADA - h= 1.10m
- INTERRUPTOR - h= 1.10m
- EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA COD.P505	
PCR3	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA COD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA COD.L51+CS1V	
PCR3	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130.34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH.37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC.27000 OU AC.27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 4mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	



REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO	DESENHO	ESCALA
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1	ARQ. PAULA	INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 608
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 10/12

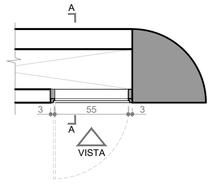
14/09/2020

POA-SED-2020.13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

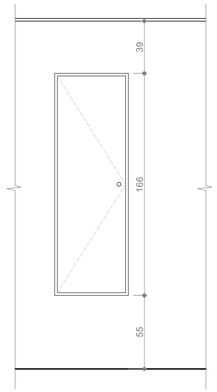
PM55

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 55x160/55 LOCAL: SANITÁRIOS 605 E 608
QUANTIDADE: 02 UNIDADES

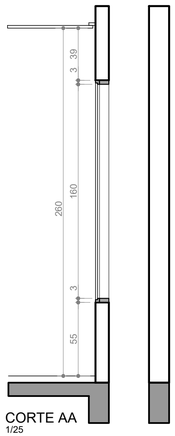
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

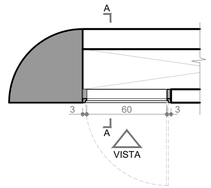


CORTE AA
1/25

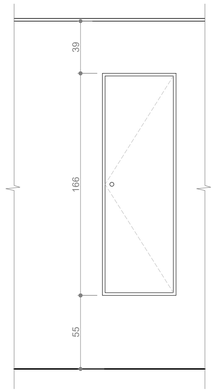
PM60

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 60x200/15 LOCAL: SANITÁRIOS 605 E 608
QUANTIDADE: 02 UNIDADES

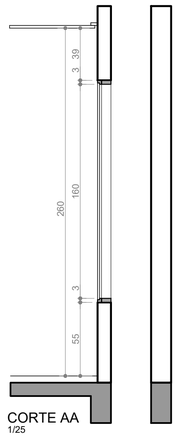
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

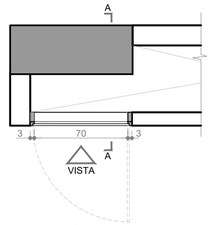


CORTE AA
1/25

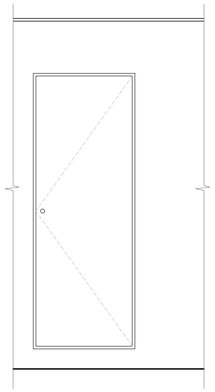
PM70

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 70x200/15 LOCAL: SANITÁRIOS E COPAS 606 E 607, SECRETARIAS
QUANTIDADE: 06 UNIDADES

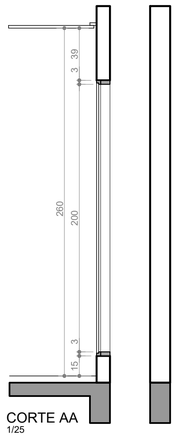
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

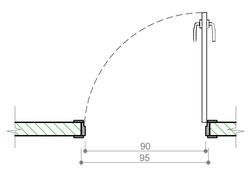


CORTE AA
1/25

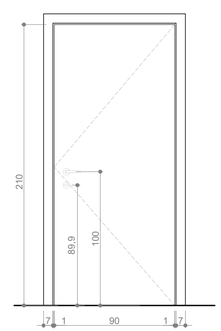
PM90

PM90: PORTA REFERENCIAL SINCOL, LINHA 100, MODELO 134, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL: PM90 JUNTO ÀS PAREDES DE GESSO ACARTONADO
QUANTIDADE: 10 UNIDADES

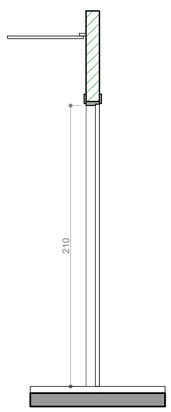
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

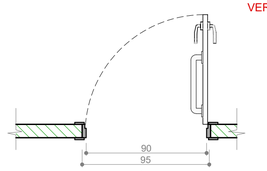


CORTE AA
1/25

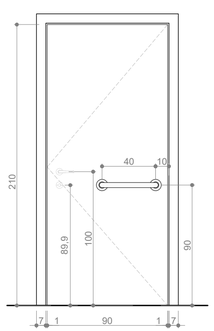
PM90A

PM90: PORTA REFERENCIAL SINCOL, LINHA 100, MODELO 134, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA E BARRA HORIZONTAL RETA 40cm PELO LADO INTERNO
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL:JUNTO AO SANITÁRIO PARA PCD
QUANTIDADE: 01 UNIDADE

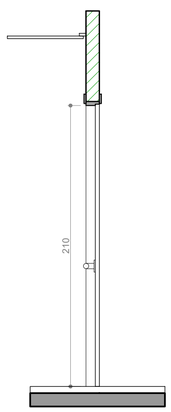
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

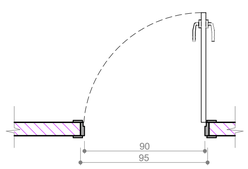


CORTE AA
1/25

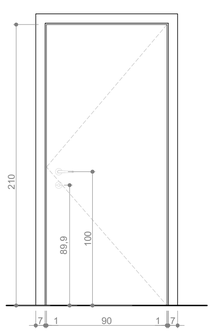
PM90B

PM90B: PORTA REFERENCIAL SINCOL, SILENTIA 45mm, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL: JUNTO AO ACESSO DOS GABINETES
QUANTIDADE: 04 UNIDADES

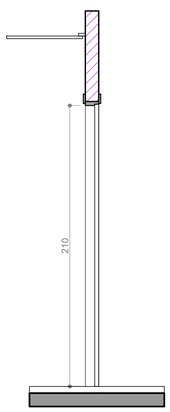
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25



CORTE AA
1/25

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

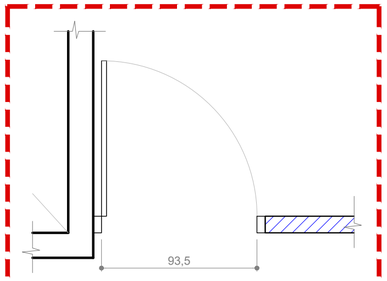
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
DETALHAMENTO ESQUADRIAS

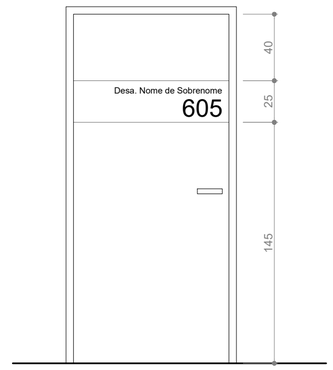
PRANCHA
EXE 11/12

18/09/2020

POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



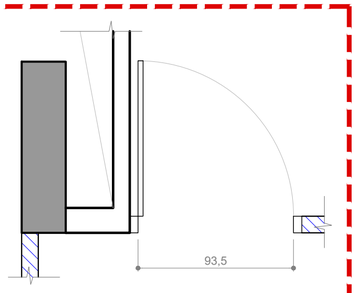
PLANTA BAIXA



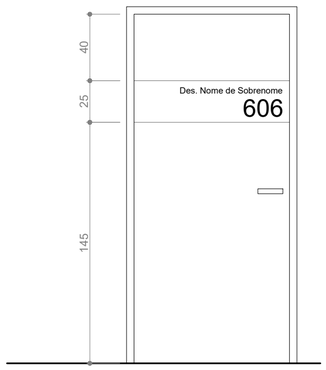
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 605
1/50



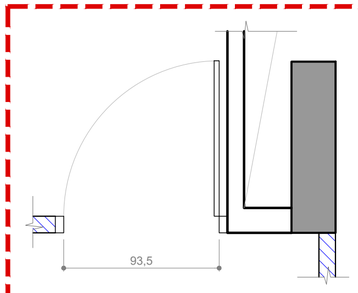
PLANTA BAIXA



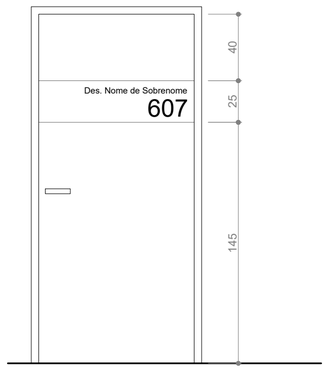
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 606
1/50



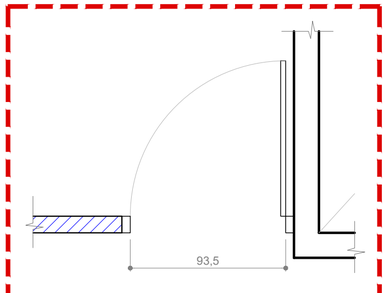
PLANTA BAIXA



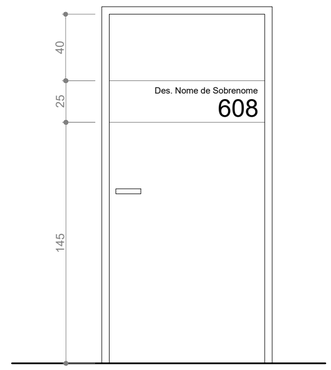
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 607
1/50



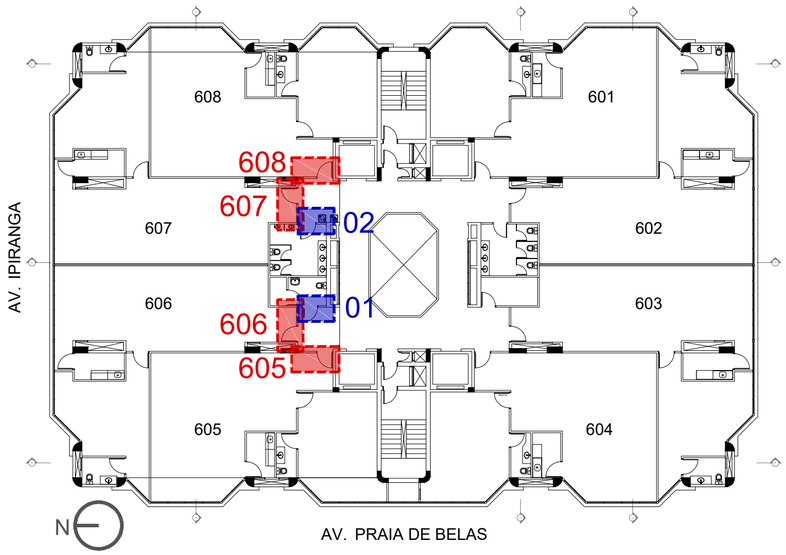
PLANTA BAIXA

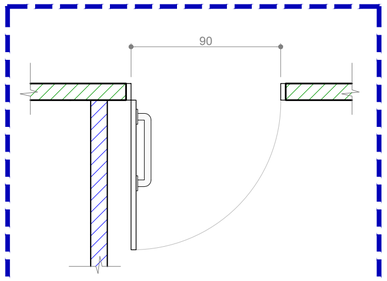


VISTA

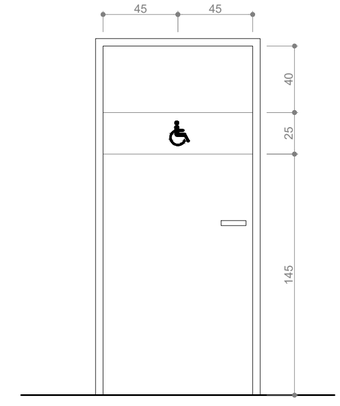
FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 608
1/50





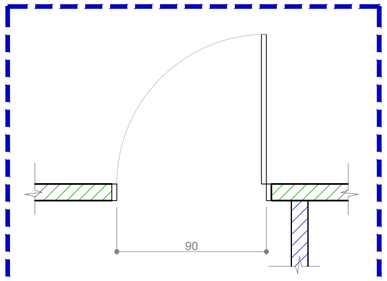
PLANTA BAIXA



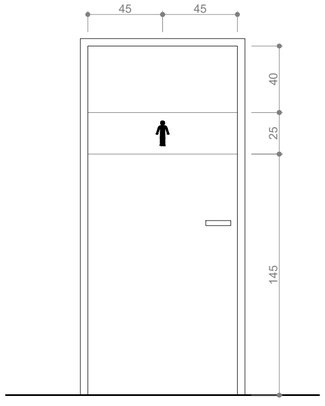
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA E SÍMBOLO EM PRETO

ADESIVO 01
SANIT. PCD
1/50



PLANTA BAIXA



VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA E SÍMBOLO EM PRETO

ADESIVO 02
SANIT. MASC.
1/50

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

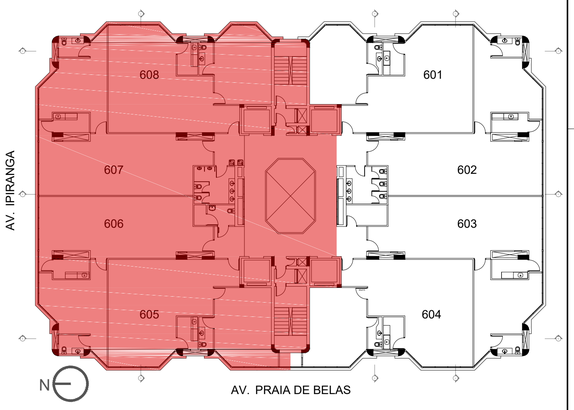
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS

PRANCHA
EXE 12/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



PROJEÇÃO REBAIXO DO FORRO

SANIT.
A: 3,90m²
PD:250cm

PM90
90X210

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 28,60m²
PD:250cm

FRIGOBAR
01 TOMADA127V
01 TOMADA 220V

COPA
A: 4,80m²
PD:250cm

PM90B
90X210

608
ÁREA TOTAL: 106,40m²
SECRETARIA
A: 69,13m²
PD: 250cm

PM55
60X200/15

COPA
A: 4,60m²
PD:250cm

SANIT.
A: 3,24m²
PD:250cm

PM60
60X200/10

PM90
90X210

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 29,43m²
PD: 250cm

FRIGOBAR
01 TOMADA127V
01 TOMADA 220V

PM90B
90X210

PE90
90X210

ELEVADOR

ELEVADOR

607
ÁREA TOTAL: 105,44m²
SECRETARIA
A: 68,14m²
PD:250cm

PM70
70X200/15

PE90
90X210

PM90
90X210

SANITÁRIO
MASCULINO
A: 10,54m²
PD: 250cm

DML
A: 1,70m²
PD: 250cm

SANIT. PCD
A: 3,91m²
PD: 250cm

PM90
90X210

PM90A
90X210

606
ÁREA TOTAL: 105,44m²
SECRETARIA
A: 68,14m²
PD:250cm

PE90
90X210

PM90B
90X210

COPA
A: 4,80m²
PD:250cm

PM90
90X210

FRIGOBAR
01 TOMADA127V
01 TOMADA 220V

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 28,60m²
PD:250cm

SANIT.
A: 3,90m²
PD:250cm

PM90
90X210

605
ÁREA TOTAL: 108,00m²
SECRETARIA
A: 69,13m²
PD:250cm

PM90B
90X210

PE90
90X210

ELEVADOR

ELEVADOR

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 31,03m²
PD:250cm

COPA
A: 4,60m²
PD:250cm

PM90
90X210

SANIT.
A: 3,24m²
PD:250cm

PM90
90X210

PM60
60X200/10

PM55
60X200/10

PROJEÇÃO REBAIXO DO FORRO

PROJEÇÃO REBAIXO DO FORRO

FRIGOBAR
01 TOMADA127V
01 TOMADA 220V

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 29,43m²

SECRETARIA
A: 69,13m²

sala 601

sala 602

SANIT. FEMI
A: 10,54m²

SALA RAC
A: 5,78m²

sala 60

sala 604

GABINETE DESEMBARGADOR
A: 32,13m²

6° PAVIMENTO - ALA NORTE - LAYOUT PROPOSTO
1/50

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	01/06/2020	ATUALIZAÇÃO 6º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 6º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

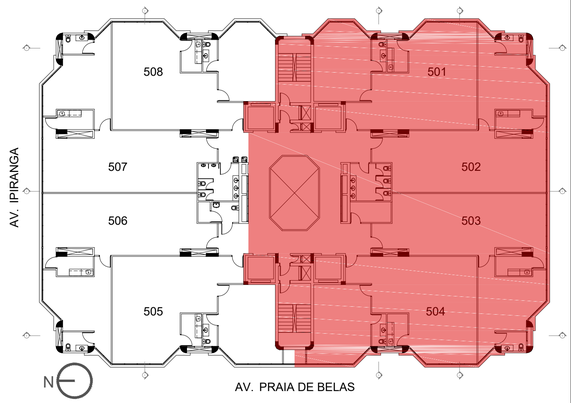
AUTOR PROJETO: ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1
DESENHO: ARQ. PAULA
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO
6º PAVIMENTO - ALA NORTE
SUGESTÃO DE LAYOUT

PRANCHA
LAY 00

23/10/2020

POA-SED-2020 13-6P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



SALA DE REUNIÕES
A: 31,35m²

GABINETE
A: 20,64m²

DESEMBARGADOR ANDRÉ REVERBEL FERNANDES
A: 47,78m²

GABINETE
A: 15,28m²

COPA
A: 6,29m²

55x160/55
60x200/15
80x220/15 EXISTENTE
86x220/15 EXISTENTE
70x200/15

sala 506 B

RECEPÇÃO
A: 10,93m²

sala 506

ELEVADOR
ELEVADOR

DESEMBARGADOR FABIANO HOLZ BESERRA
A: 64,04m²

COPA
A: 4,67m²

sala 505

70x200/15
75x220/15 EXISTENTE

70x200/15
75x220/15 EXISTENTE

COPA
A: 4,83m²

SANIT.
A: 8,70m²

sala 504

sala 503

DESEMBARGADORA ÂNGELA ROSI ALMEIDA CHAPPER
A: 55,48m²

RECEPÇÃO
A: 34,00m²

sala 502

SANIT.
A: 8,70m²

GABINETE
A: 15,18m²

80x220/15 EXISTENTE
70x200/15

125x220/15 EXISTENTE
70x200/15

sala 509

sala 501

ELEVADOR
ELEVADOR

COPA
A: 5,29m²

DESEMBARGADOR RICARDO MARTINS COSTA
A: 65,35m²

JUIZ CONVOCADO JANNEY CAMARGO BINA
A: 65,90m²

GABINETE
A: 15,28m²

GABINETE
A: 15,28m²

COPA
A: 6,30m²

80x220/15 EXISTENTE
55x160/55
60x200/15
86x220/15 EXISTENTE
70x200/15

NORTE
5° PAVIMENTO - ALA NORTE - DEMOLIR
1/50

SIMBOLOGIA	
	PAREDES A DEMOLIR DE ALVENARIA E GESSO
	DIVISÓRIAS A DEMOLIR/ A RETIRAR
	PAREDES A CONSTRUIR EM ALVENARIA

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

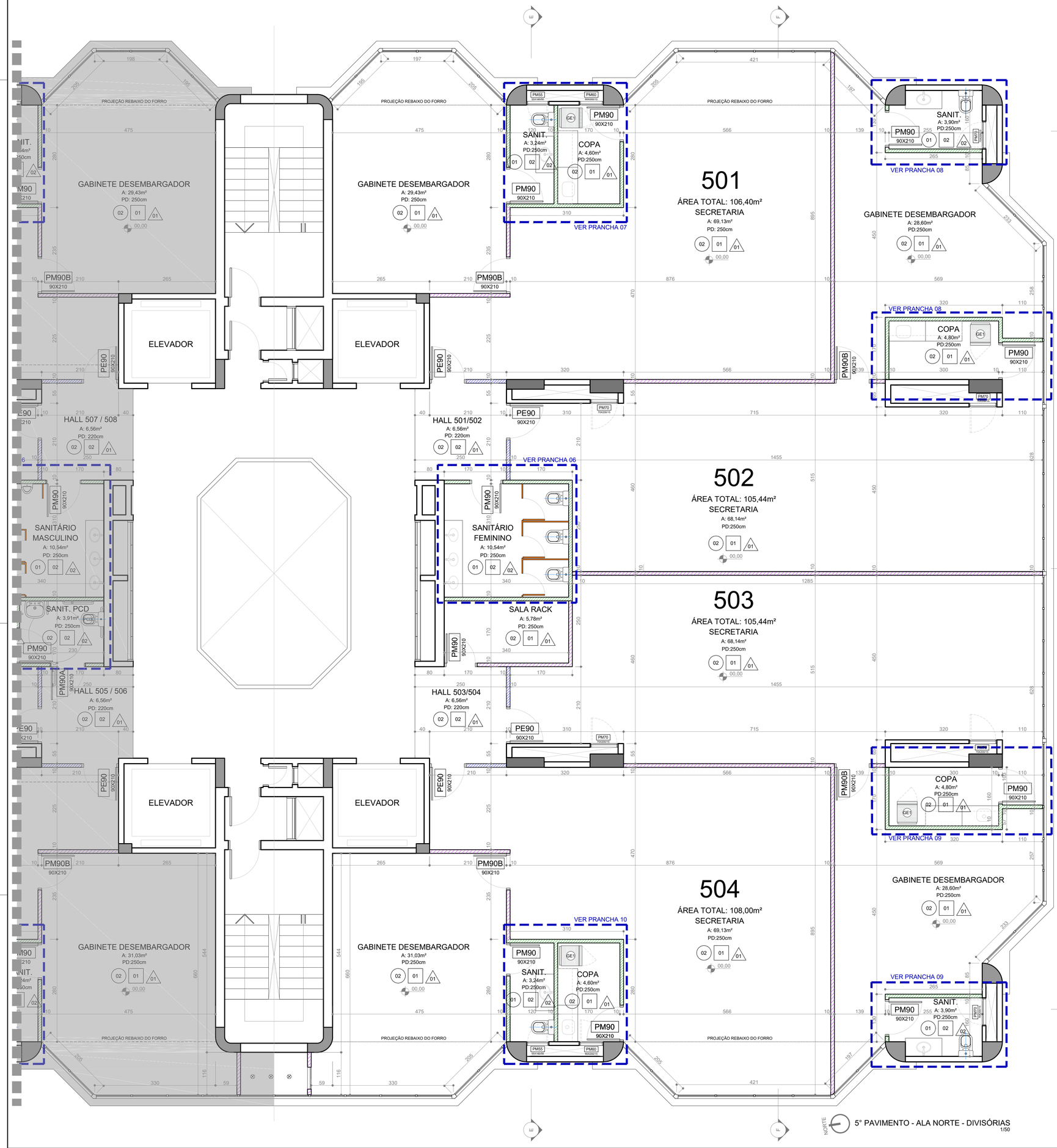
ESCALA
INDICADA

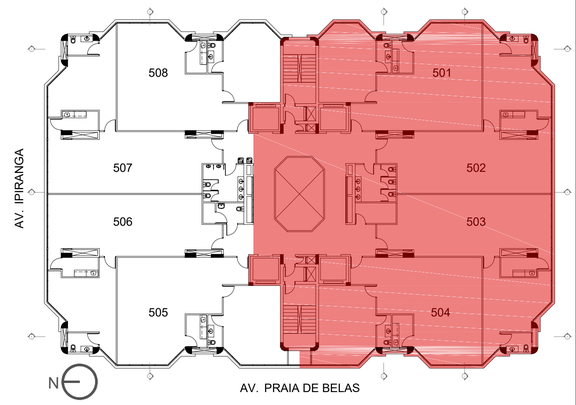
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
PLANTA BAIXA - DEMOLIR

PRANCHA
EXE 01/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg





LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENTOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA CÓD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BEBEDOURO	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, CÓD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM CÓD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, CÓD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

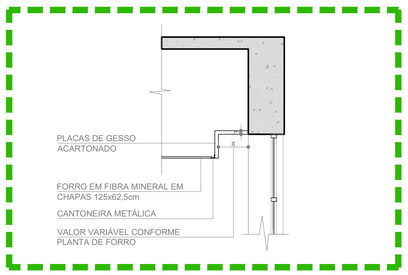
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
PLANTA BAIXA - DIVISÓRIAS

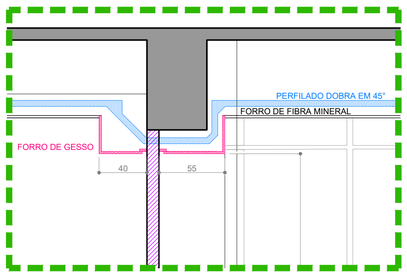
PRANCHA
EXE 02/12

14/09/2020

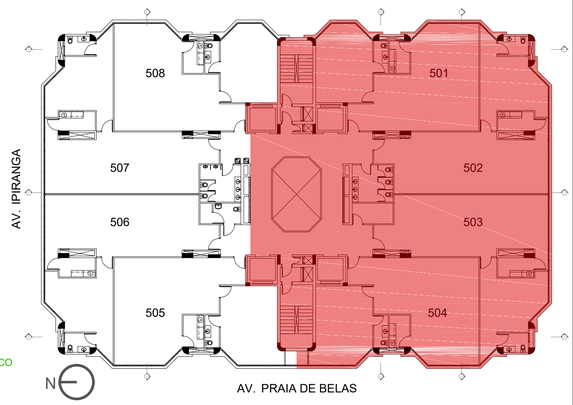
POA-SED-2020 13-5P-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

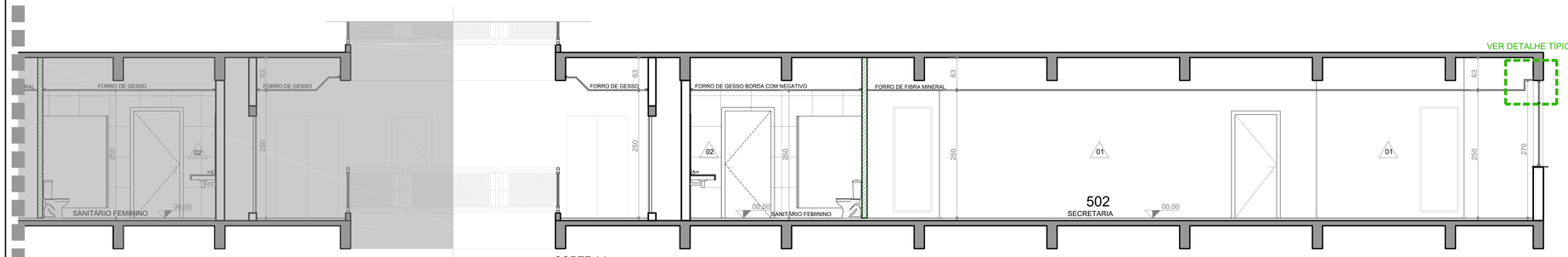


DETALHE 1
1/25

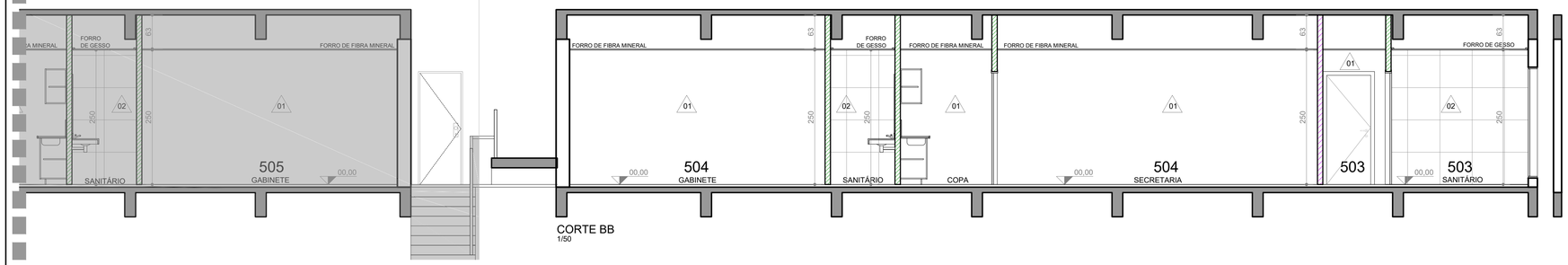


DETALHE 2
1/25

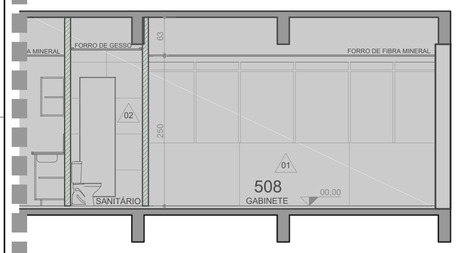


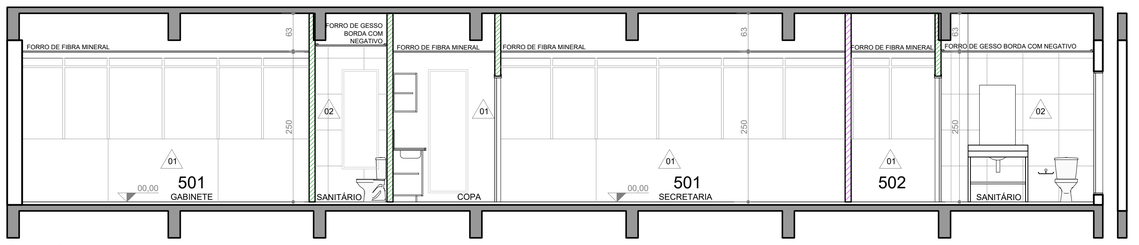


CORTE AA
1/50

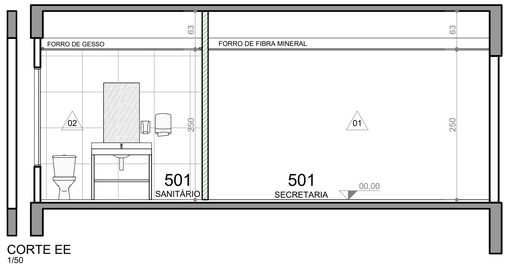


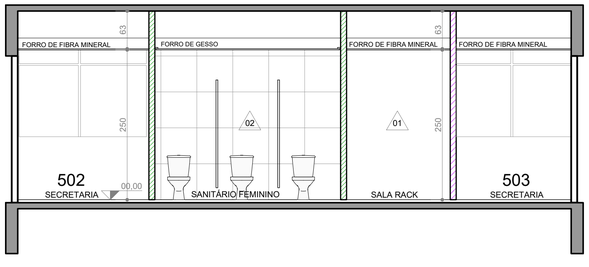
CORTE BB
1/50

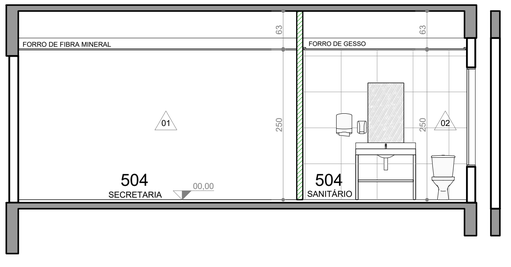




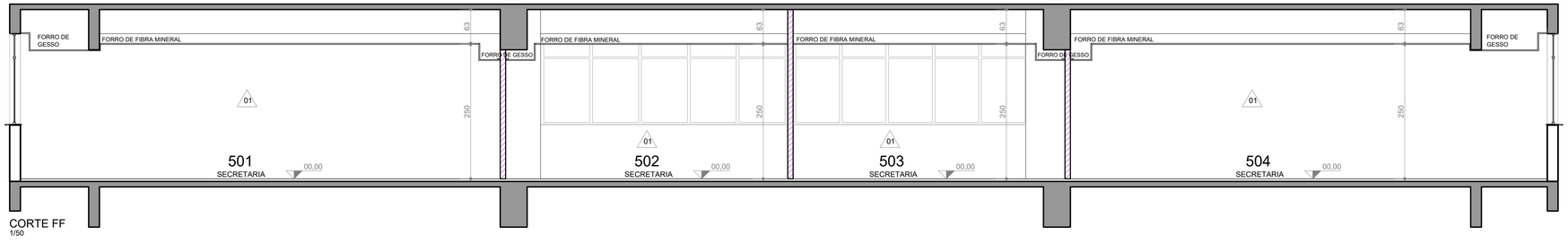
CORTE CC
1/50







CORTE EE
1/50



CORTE FF
1/50

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO PISO
	PORCELANATO 1 FOSCO BIANCO PLUS ELIANE NATURAL 60x60cm
	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm
	SOLEIRA EM BASALTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

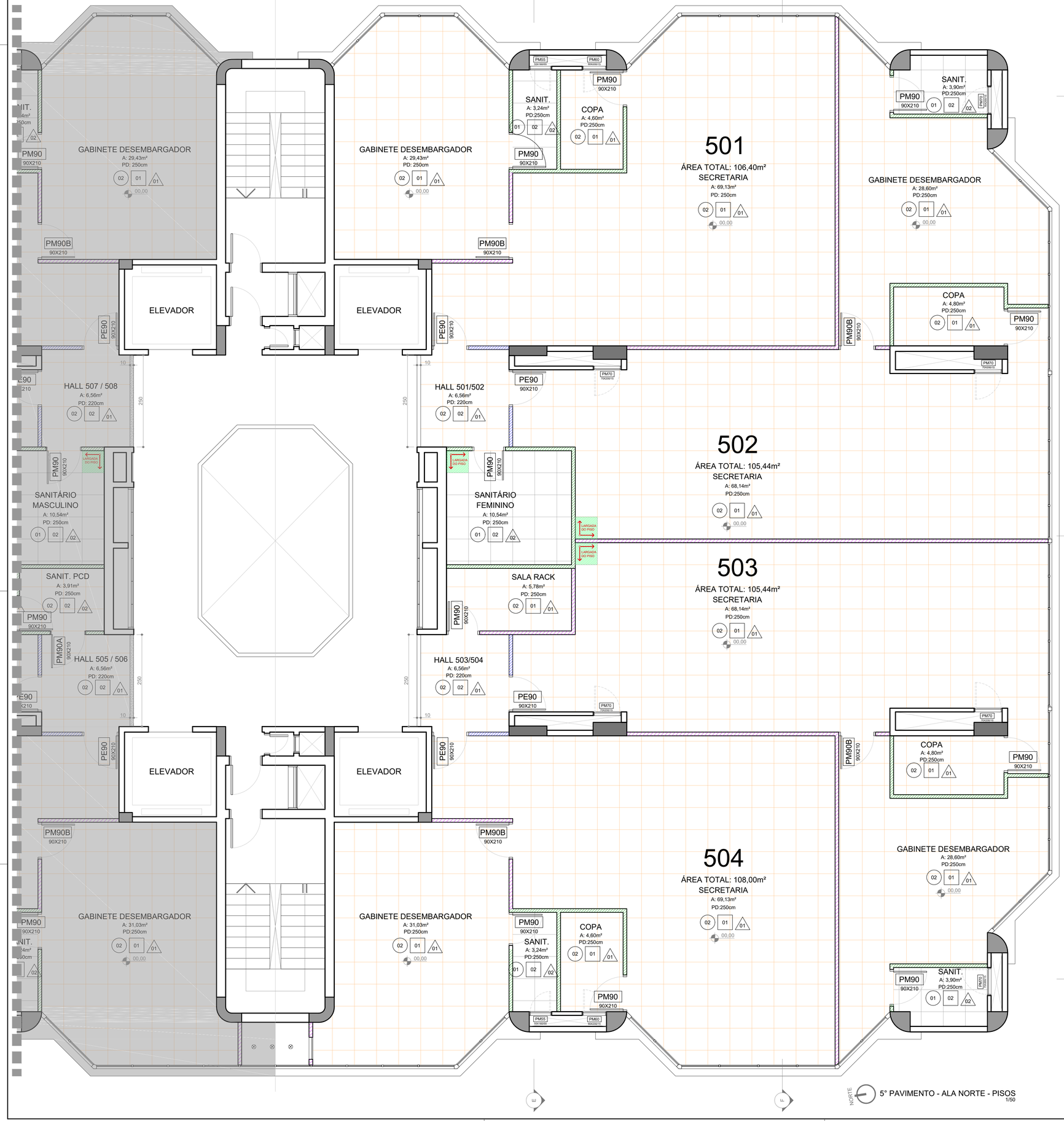
ESCALA
INDICADA

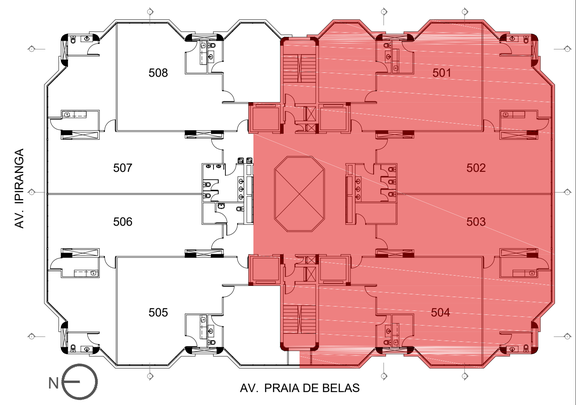
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
CORTES AA, BB, CC, EE E FF

PRANCHA
EXE 03/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg





LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO PISO
	PORCELANATO 1 FOSCO BIANCO PLUS ELIANE NATURAL 60x60cm
	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm
	SOLEIRA EM BASALTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

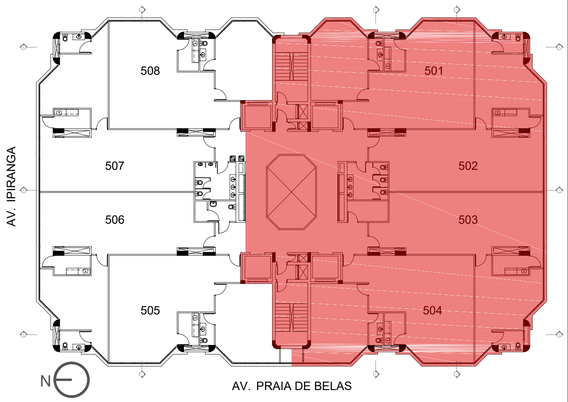
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
PLANTA DE PISOS

PRANCHA
EXE 04/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-SP-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO FORRO
	FORRO DE FIBRA MINERAL 62,5x125cm
	FORRO DE GESSO h=2,70m
	FORRO DE GESSO h=2,50m
	FORRO DE GESSO h=2,30m
	FORRO DE GESSO h=2,20m
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PADRÃO REFERENCIAL LUMICENTER CAA11 - S232, LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 COM CONTROLE DE OFUSCAMENTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS
	AR CONDICIONADO
ALÇAPÃO	ALÇAPÃO DE GESSO - DIÂMETRO 35cm

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO	DESENHO	ESCALA
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1	ARQ. PAULA	INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
PLANTA DE FORROS

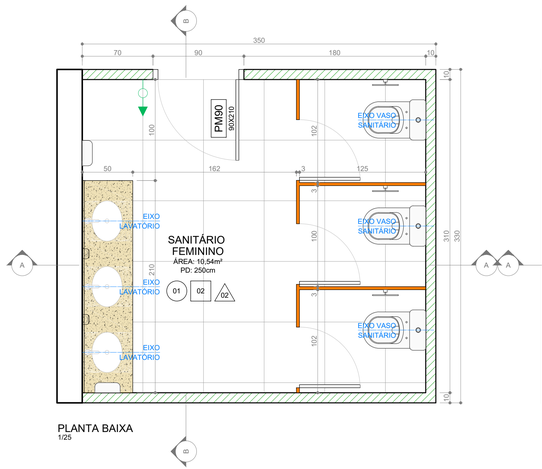
PRANCHA
EXE 05/12

14/09/2020

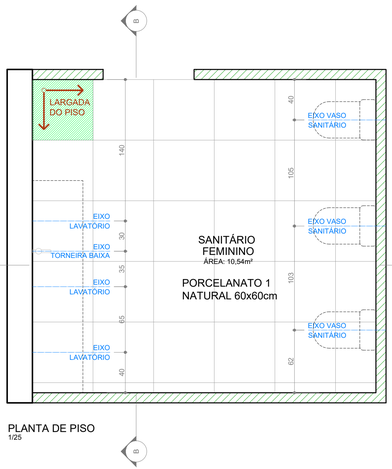
POA-SED-2020 13-SP-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

NORTE
5° PAVIMENTO - ALA NORTE - FORROS
1/50

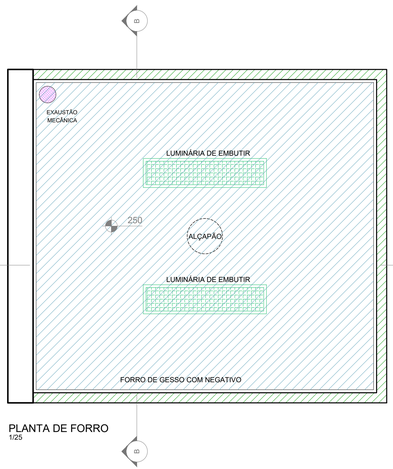
SANITÁRIO FEMININO



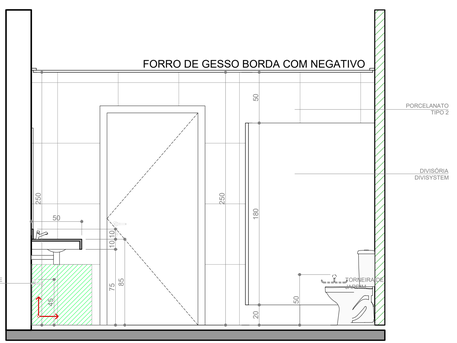
PLANTA BAIXA
1/25



PLANTA DE PISO
1/25



PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25

CORTE BB
1/25

LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

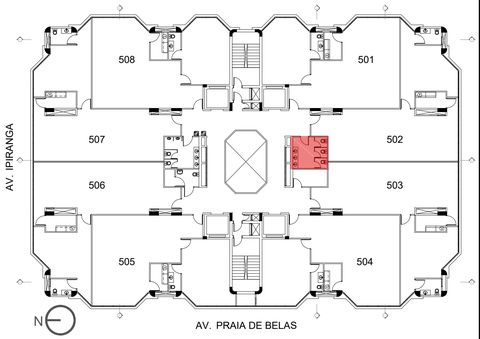
SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM
- TOMADA - h= 1.10m
- INTERRUPTOR - h= 1.10m
- EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. MT15	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+C51V	
	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF. 1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	



REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

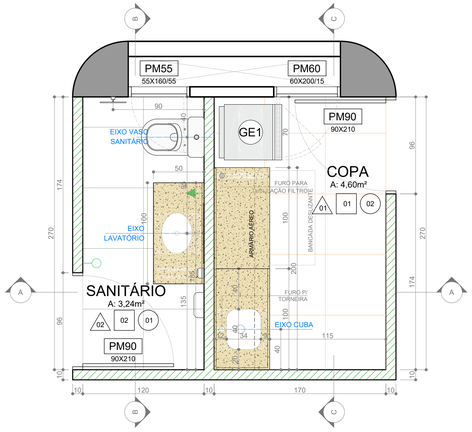
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
DETALHAMENTO SANITÁRIO FEMININO

PRANCHA
EXE 06/12

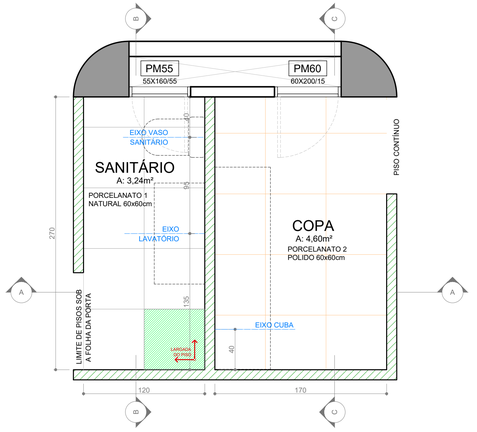
14/09/2020

POA-SED-2020.13-SP-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

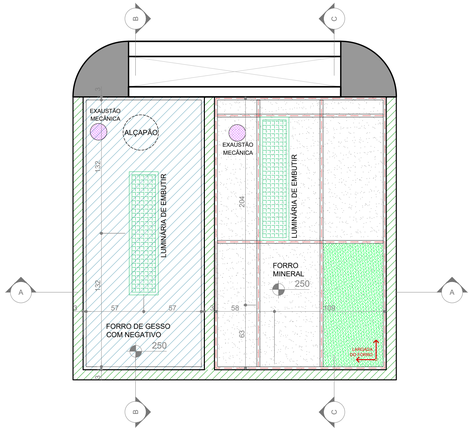
SANITÁRIO E COPA 501



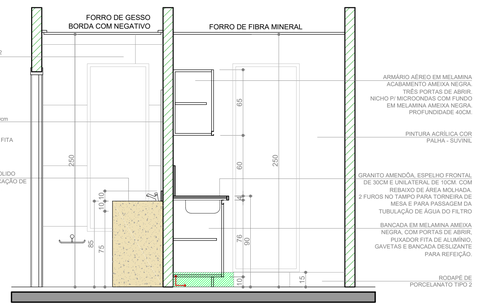
PLANTA BAIXA
1/25



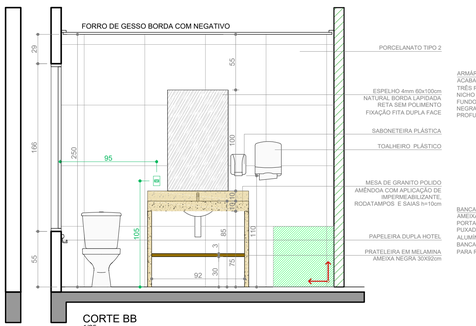
PLANTA DE PISO
1/25



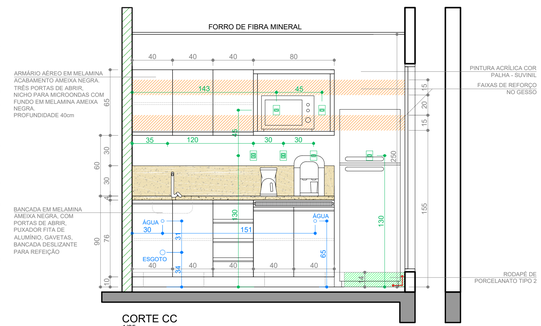
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

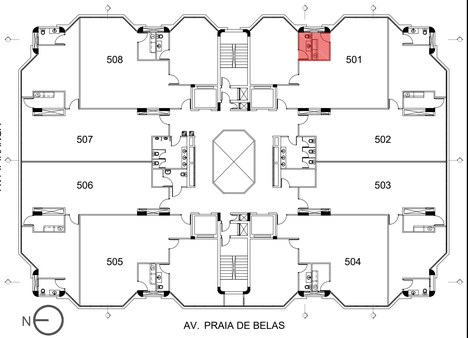


CORTE CC
1/25

LEGENDA	
PISOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm
FORROS	
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO
REVESTIMENTO DAS PAREDES	
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm
SIMBOLOGIA	
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM
	TOMADA - h= 1.10m
	INTERRUPTOR - h= 1.10m
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA CÓD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+C51V	
BC	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO). PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	



REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - semproj@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

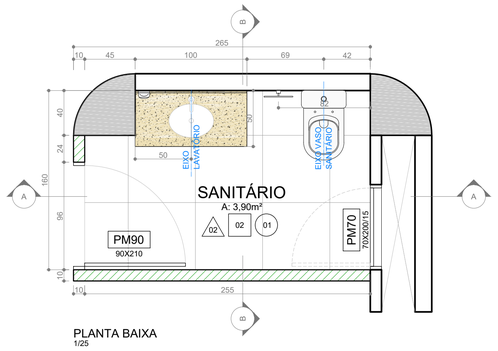
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL - GABINETE 501
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 07/12

14/09/2020

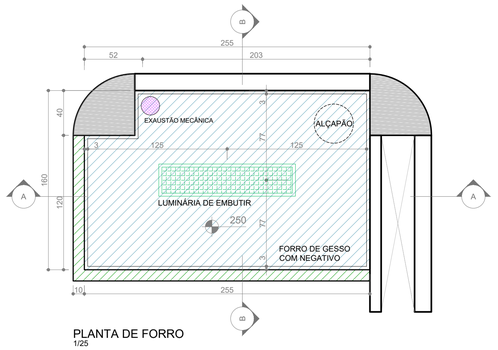
POA-SED-2020.13-SP-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

SANITÁRIO 502

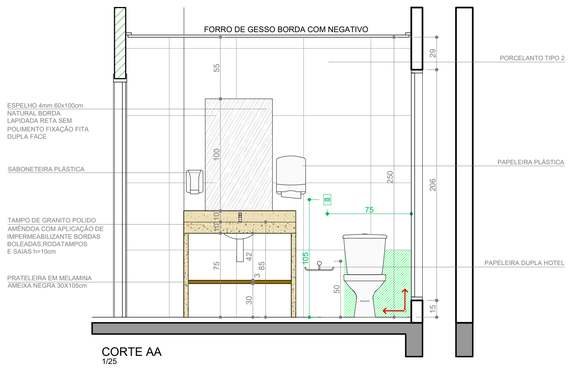


PLANTA BAIXA
1/25

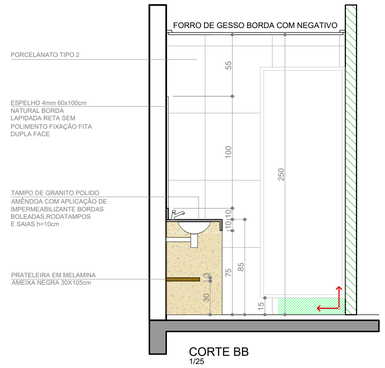
PLANTA DE PISO
1/25



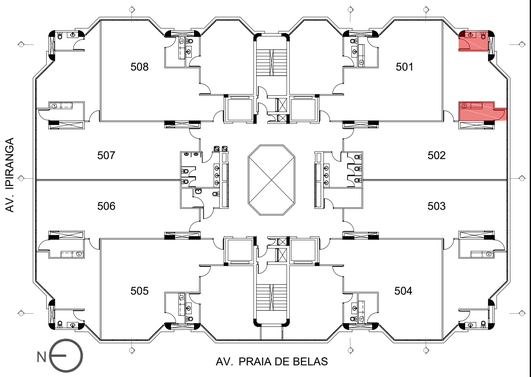
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

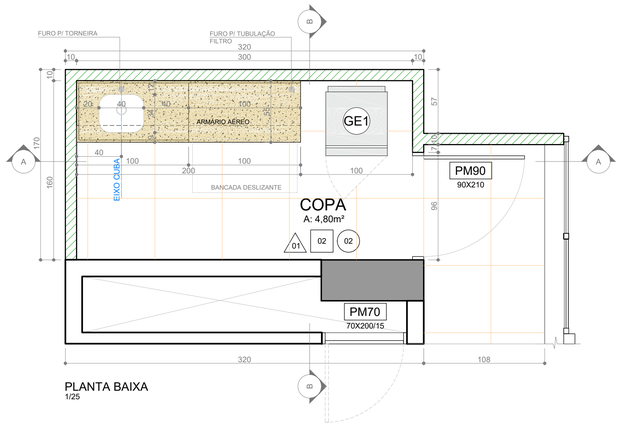


LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1,10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

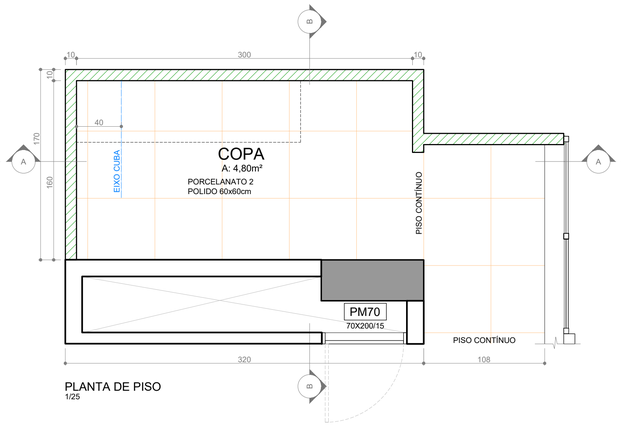
OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BA	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130.34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

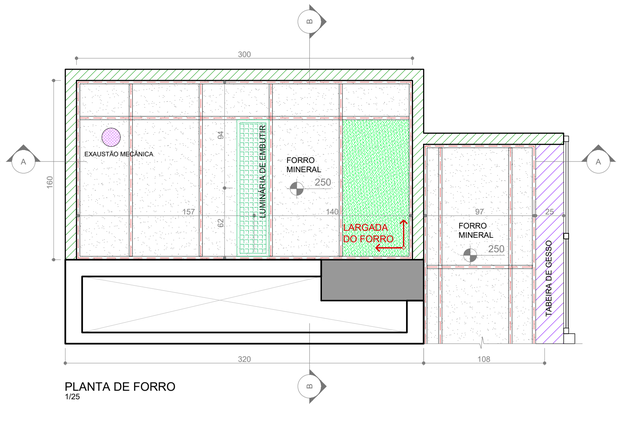
COPA 502



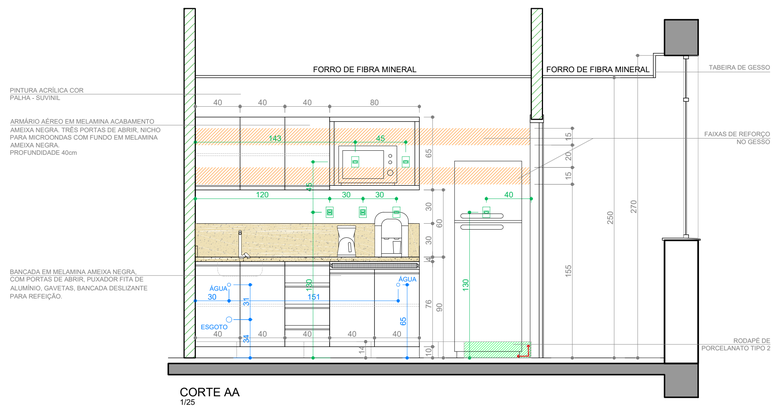
PLANTA BAIXA
1/25



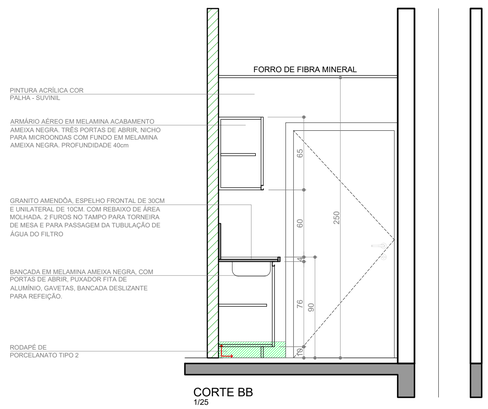
PLANTA DE PISO
1/25



PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

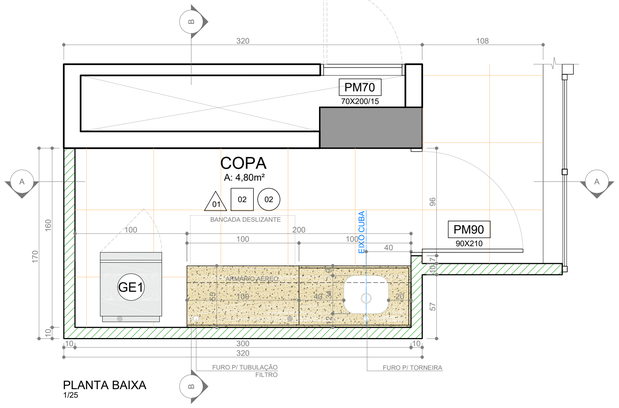
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL - GABINETE 502
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 08/12

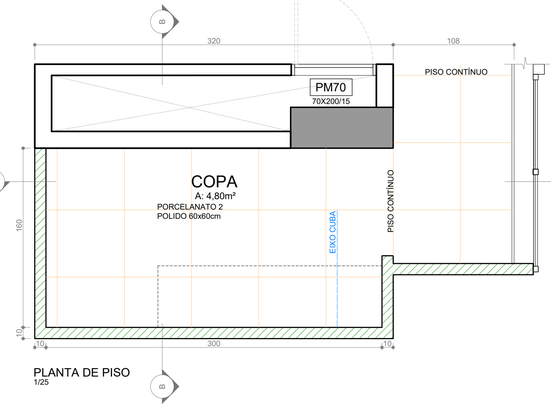
14/09/2020

POA-SED-2020 13-SP-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

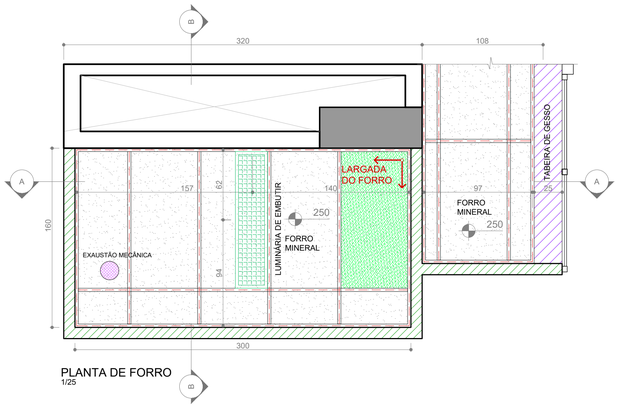
COPA 503



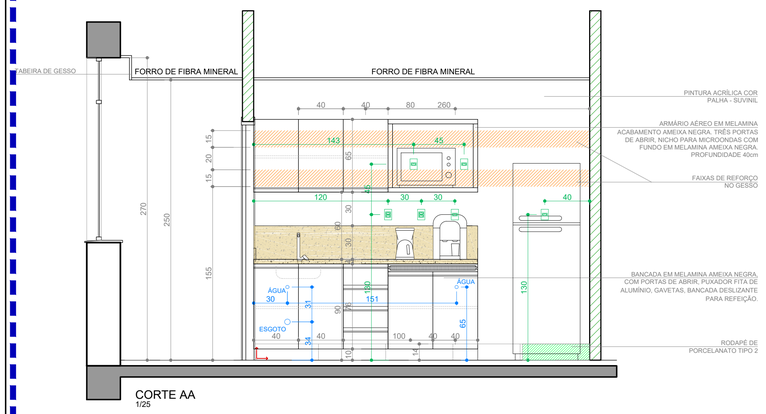
PLANTA BAIXA
1/25



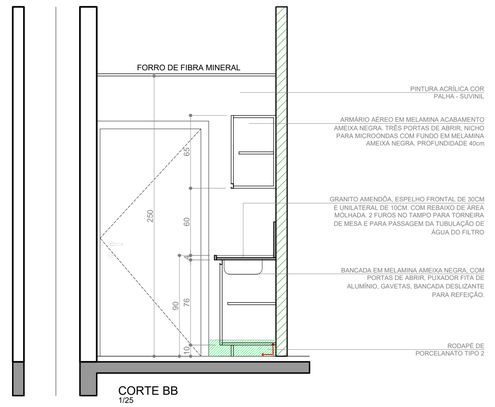
PLANTA DE PISO
1/25



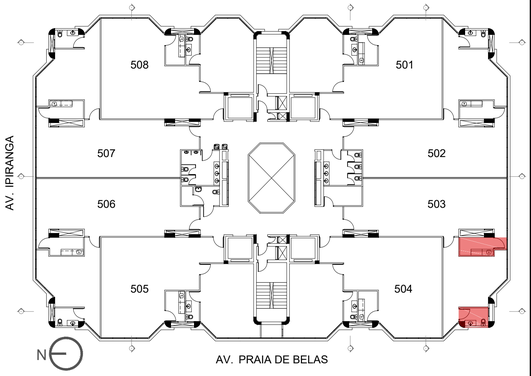
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

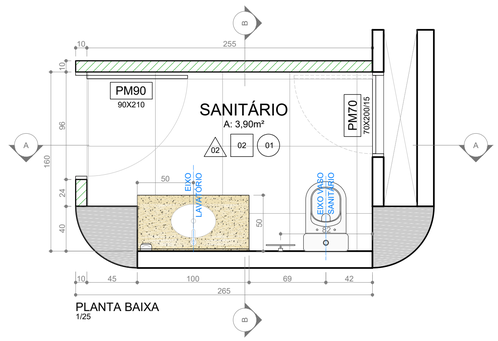


LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1.10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

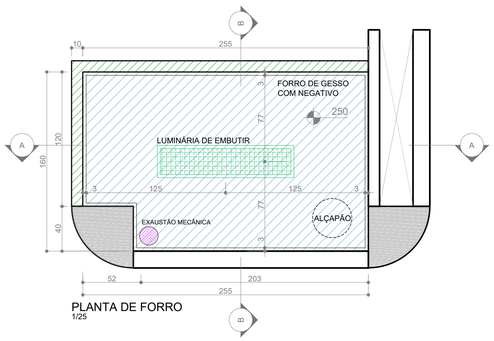
EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCR	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BB	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

SANITÁRIO 503

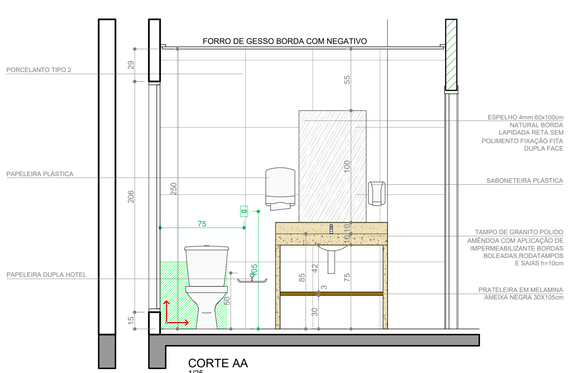


PLANTA BAIXA
1/25

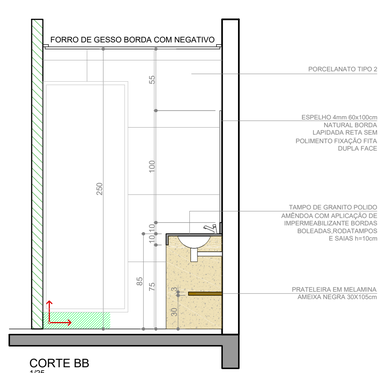
PLANTA DE PISO
1/25



PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trf4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

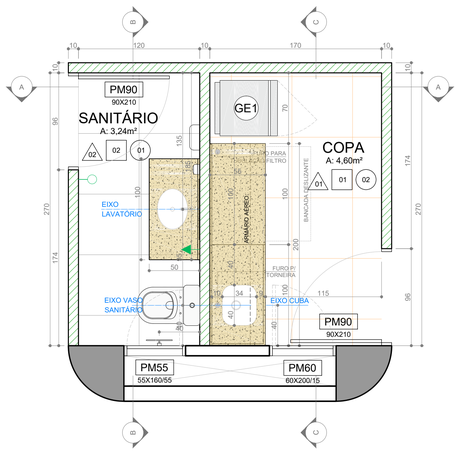
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL - GABINETE 503
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 09/12

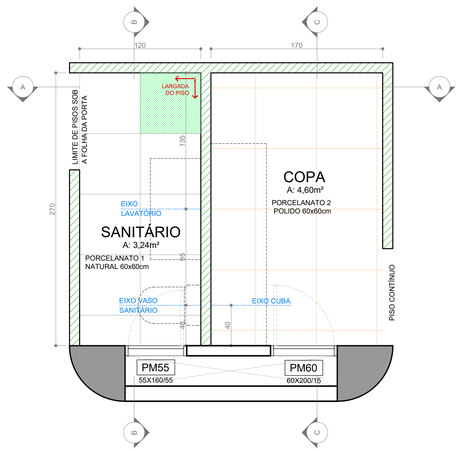
14/09/2020

POA-SED-2020 13-SP-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

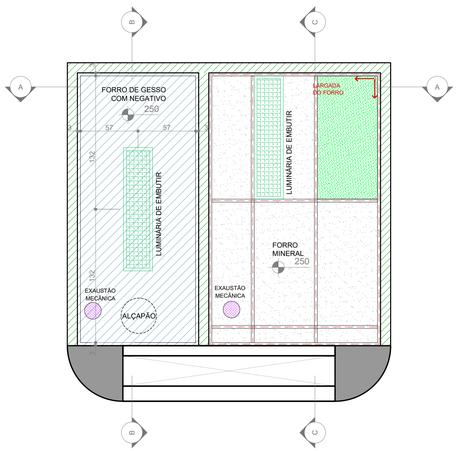
SANITÁRIO E COPA 504



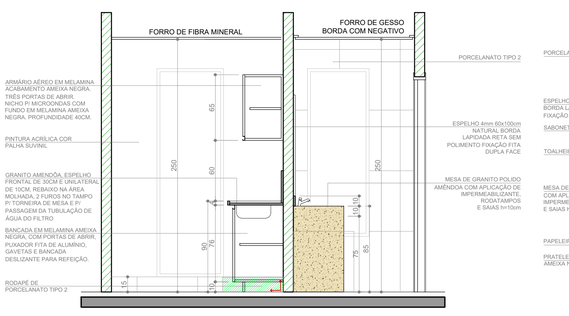
PLANTA BAIXA
1/25



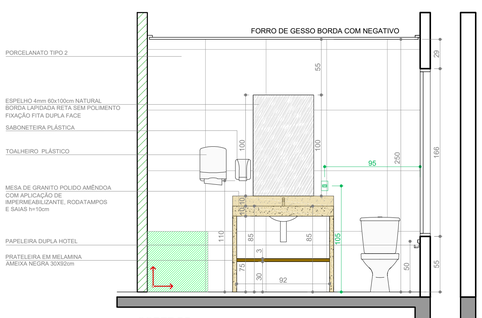
PLANTA DE PISO
1/25



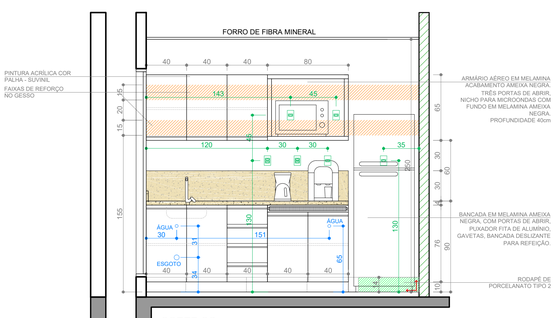
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25



CORTE CC
1/25

LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

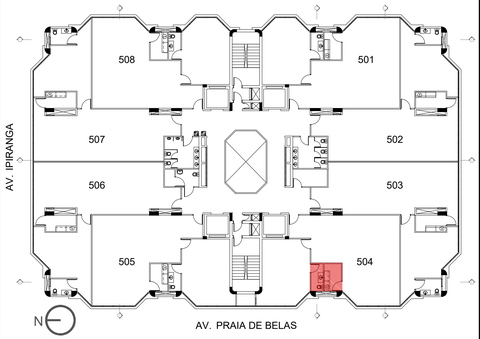
SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM
- TOMADA - h= 1.10m
- INTERRUPTOR - h= 1.10m
- EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA COD.P505	
PCR15	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, COD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100mm	



REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL- GABINETE 504
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 10/12

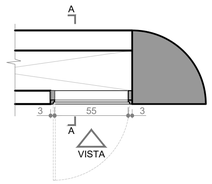
14/09/2020

POA-SED-2020.13-SP-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

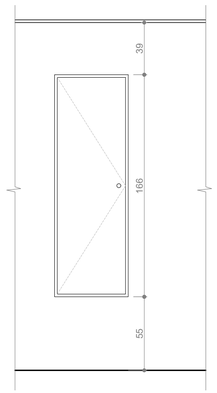
PM55

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 55x160/55 LOCAL: SANITÁRIOS 605 E 608
QUANTIDADE: 02 UNIDADES

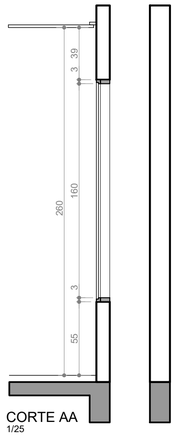
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

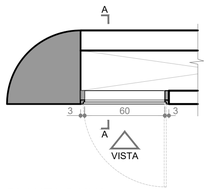


CORTE AA
1/25

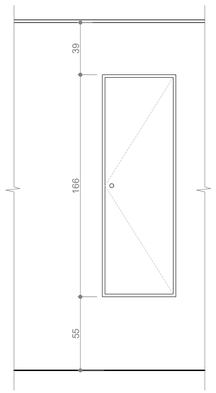
PM60

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 60x200/15 LOCAL: SANITÁRIOS 605 E 608
QUANTIDADE: 02 UNIDADES

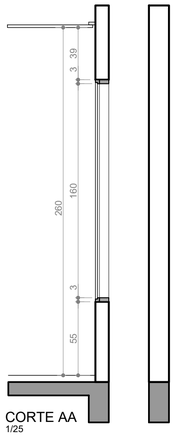
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

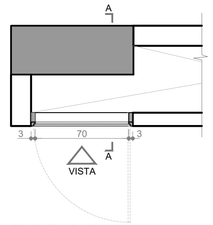


CORTE AA
1/25

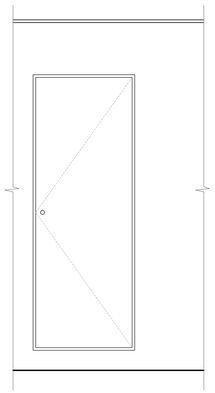
PM70

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 70x200/15 LOCAL: SANITÁRIOS E COPAS 606 E 607, SECRETARIAS
QUANTIDADE: 06 UNIDADES

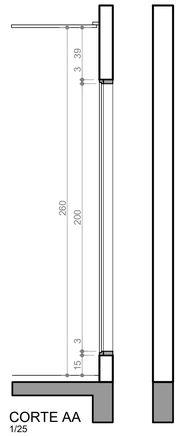
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

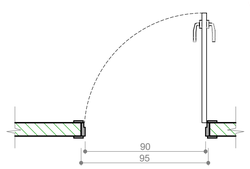


CORTE AA
1/25

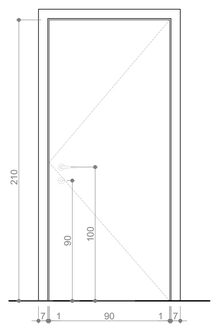
PM90

PM90: PORTA REFERENCIAL SINCOL, LINHA 100, MODELO 134, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL: PM90 JUNTO ÀS PAREDES DE GESSO ACARTONADO
QUANTIDADE: 10 UNIDADES

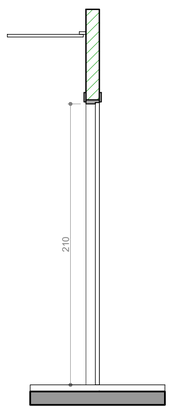
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

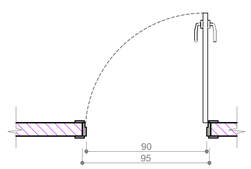


CORTE AA
1/25

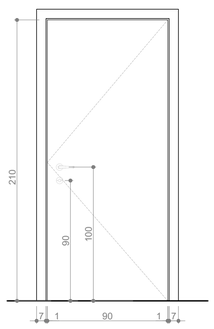
PM90B

PM90B: PORTA REFERENCIAL SINCOL, SILENTIA 45mm, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL: JUNTO AO ACESSO DOS GABINETES
QUANTIDADE: 04 UNIDADES

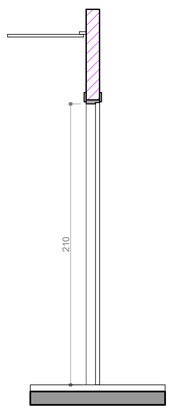
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25



CORTE AA
1/25

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

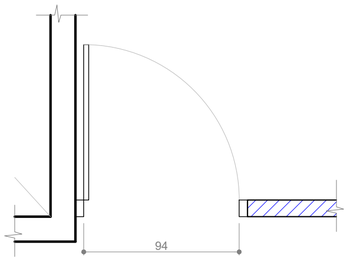
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
DETALHAMENTO ESQUADRIAS

PRANCHA
EXE 11/12

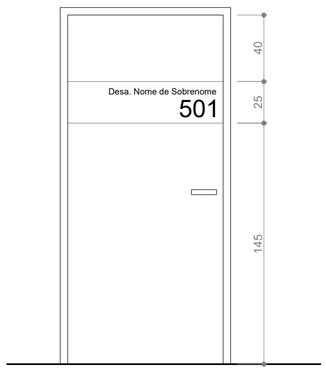
18/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg

Impresso



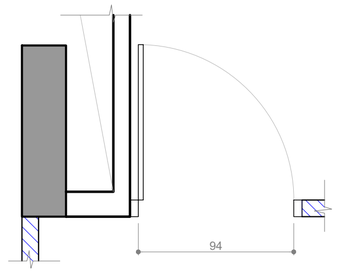
PLANTA BAIXA



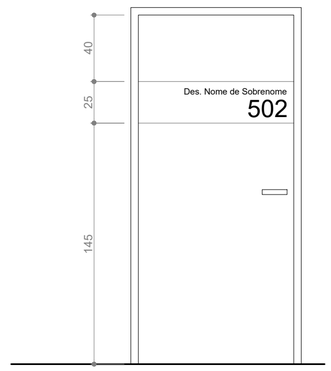
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 501
1/50



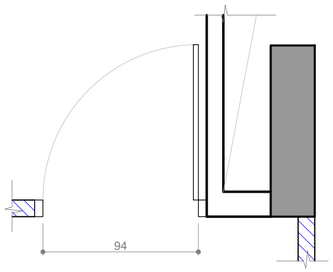
PLANTA BAIXA



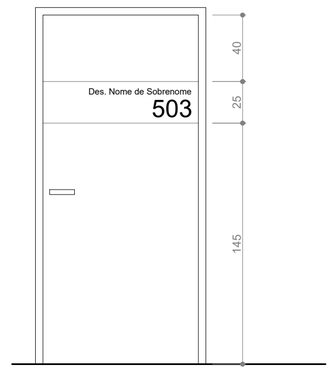
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 502
1/50



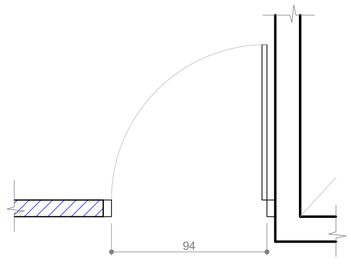
PLANTA BAIXA



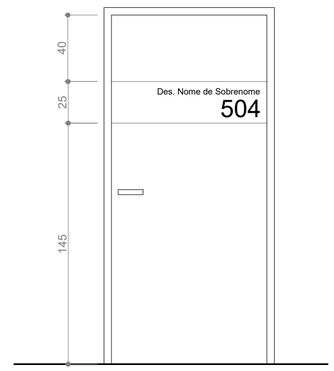
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 503
1/50



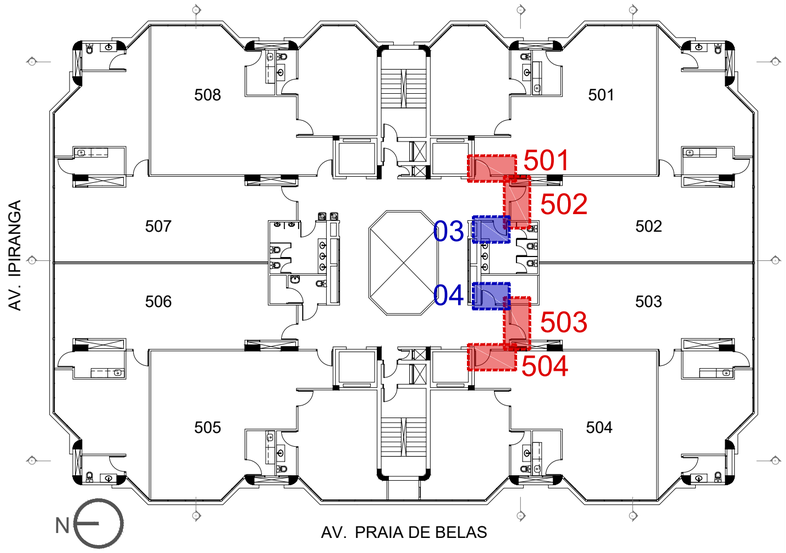
PLANTA BAIXA

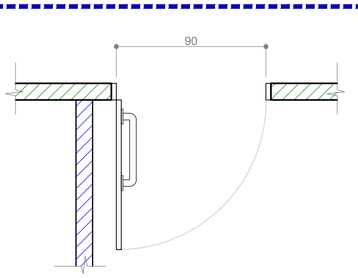


VISTA

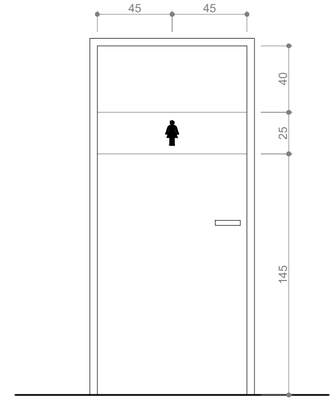
FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 504
1/50





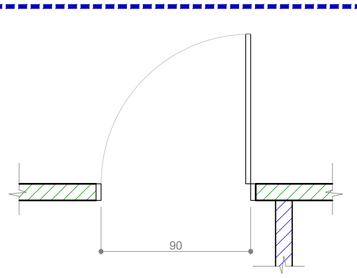
PLANTA BAIXA



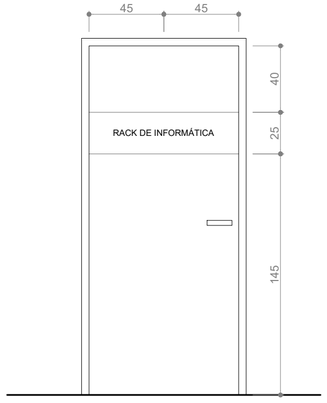
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA E SÍMBOLO EM PRETO

ADESIVO 03
SANIT. FEM.
1/50



PLANTA BAIXA



VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO EM PRETO

ADESIVO 04
RACK
1/50

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

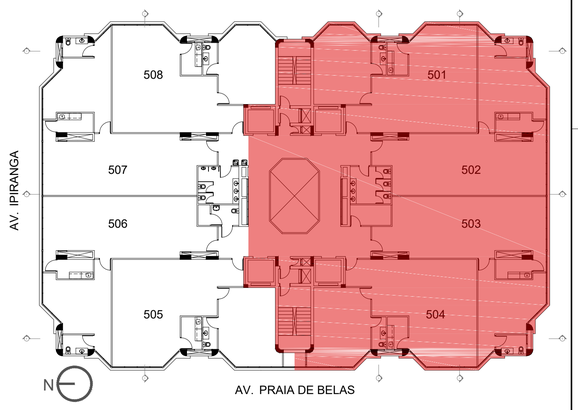
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS

PRANCHA
EXE 12/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg



5° PAVIMENTO - ALA NORTE - LAYOUT PROPOSTO

1/50

NORTE

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA SUL
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA SUL

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

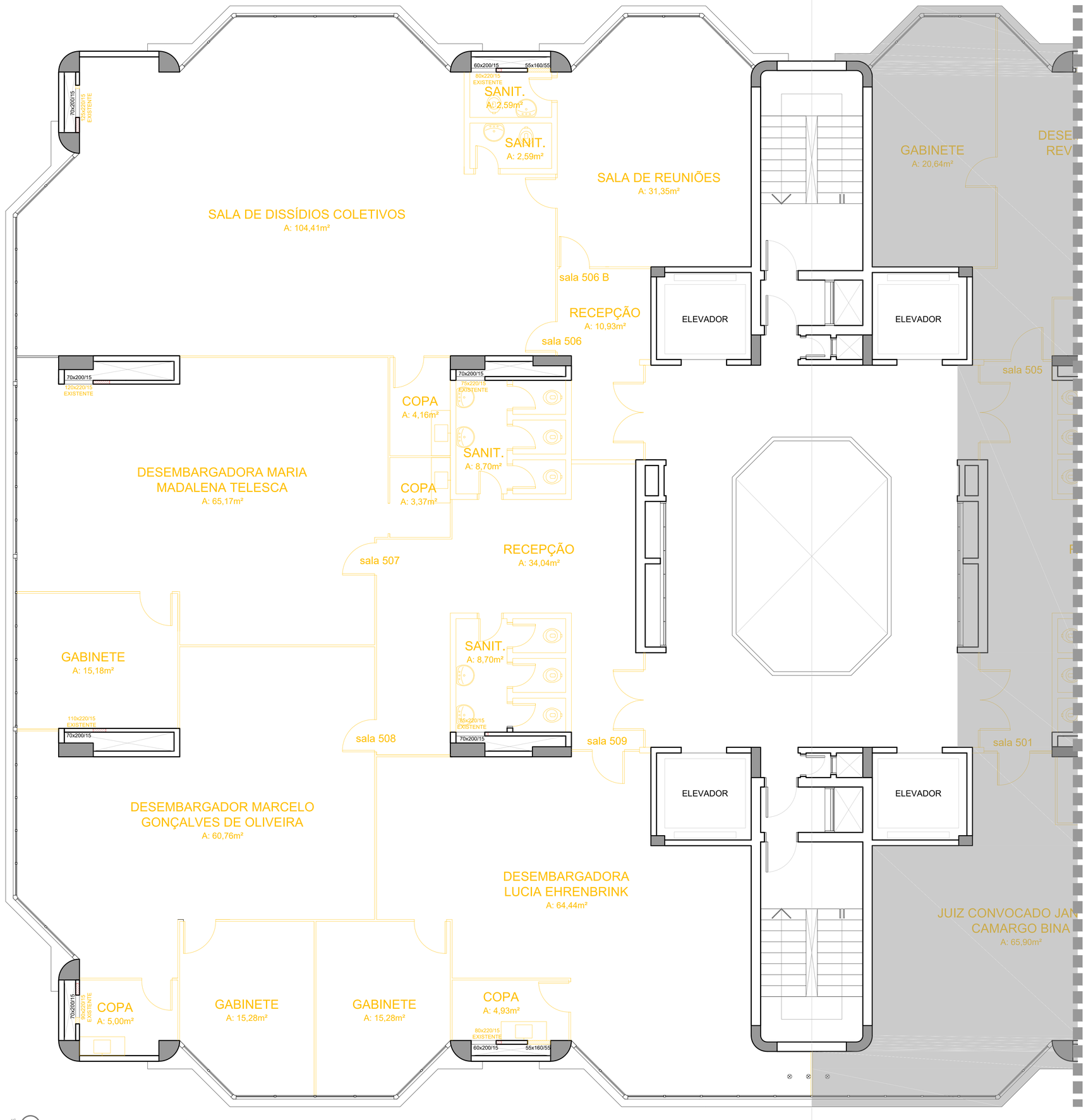
ESCALA
INDICADA

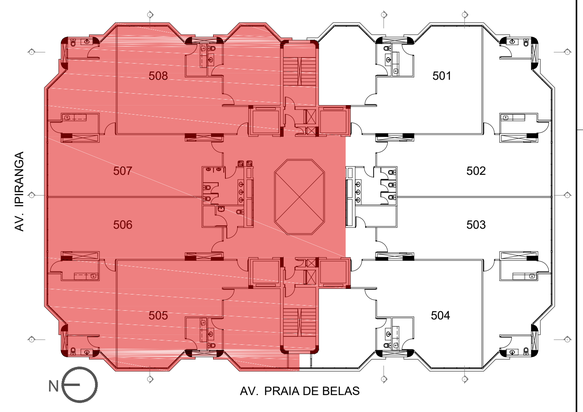
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA SUL
SUGESTÃO DE LAYOUT

PRANCHA
LAY 00

23/10/2020

POA-SED-2020 13-5P-SUL-ARQ-EXE-R02.dwg





SIMBOLOGIA	
	PAREDES A DEMOLIR DE ALVENARIA E GESSO
	DIVISÓRIAS A DEMOLIR/ A RETIRAR
	PAREDES A CONSTRUIR EM ALVENARIA

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA, AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA:
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

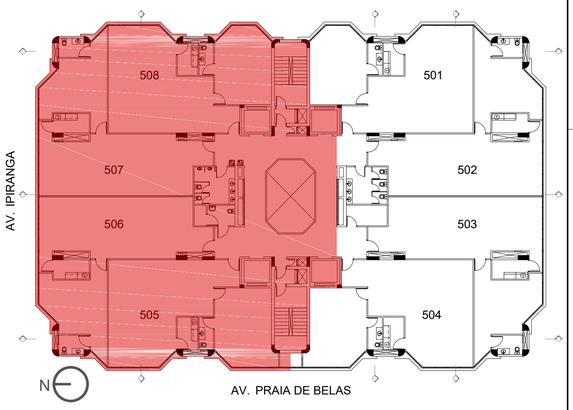
AUTOR PROJETO: ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1
DESENHO: ARQ. PAULA
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA BAIXA - DEMOLIR

PRANCHA
EXE 01/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-SP-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BE	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO. COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

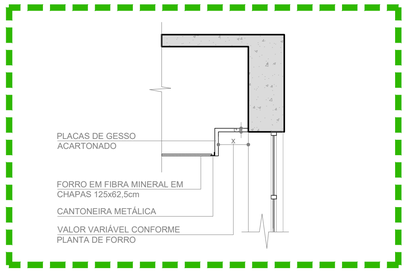
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA BAIXA - DIVISÓRIAS

PRANCHA
EXE 02/12

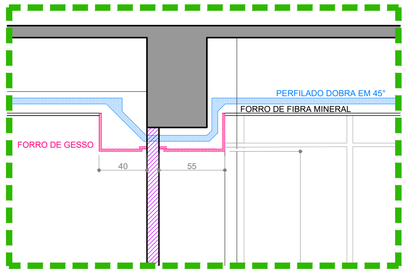
14/09/2020

POA-SED-2020 13-SP-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

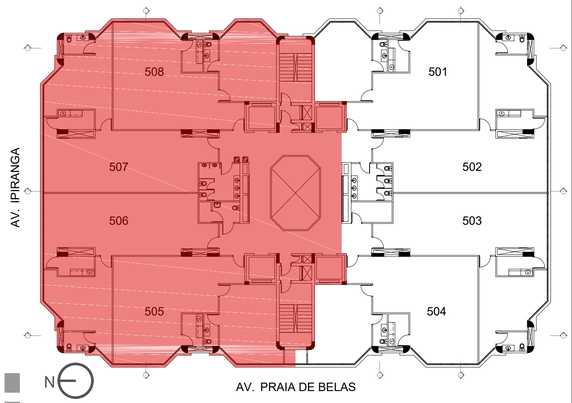
NORTE
5° PAVIMENTO - ALA NORTE - DIVISÓRIAS
1/50

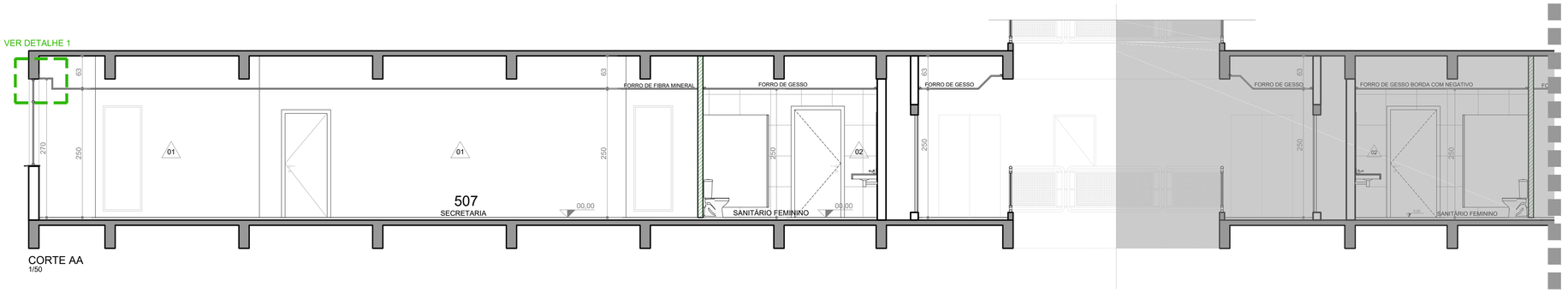


DETALHE 1
1/25

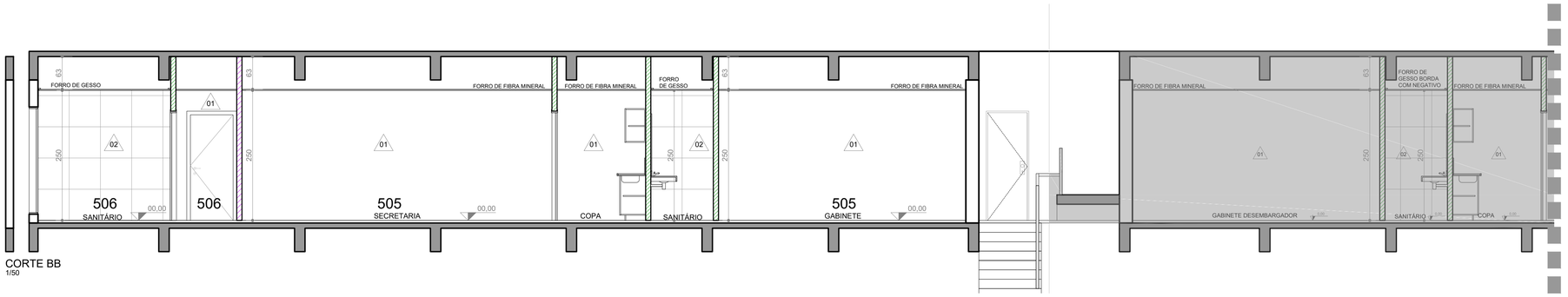


DETALHE 2
1/25

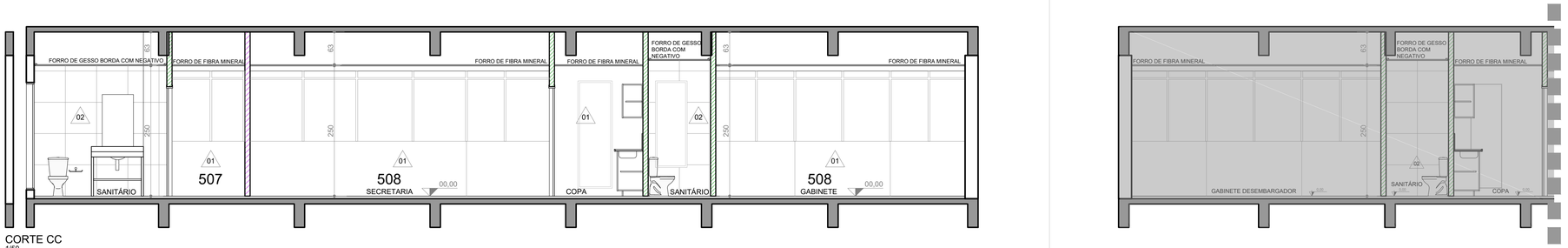




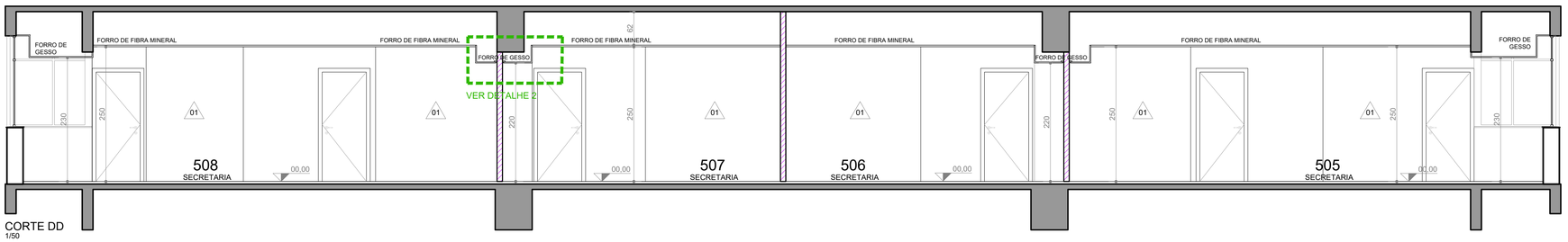
CORTE AA
1/50



CORTE BB
1/50



CORTE CC
1/50



CORTE DD
1/50

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO PISO
	PORCELANATO 1 FOSCO BIANCO PLUS ELIANE NATURAL 60x60cm
	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm
	SOLEIRA EM BASALTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

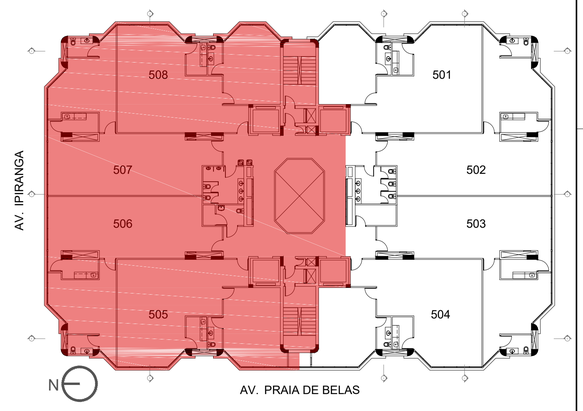
AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
CORTES AA, BB, CC E DD

PRANCHA
EXE 03/12



LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO PISO
	PORCELANATO 1 FOSCO BIANCO PLUS ELIANE NATURAL 60x60cm
	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm
	SOLEIRA EM BASALTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO: ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1
DESENHO: ARQ. PAULA
ESCALA: INDICADA

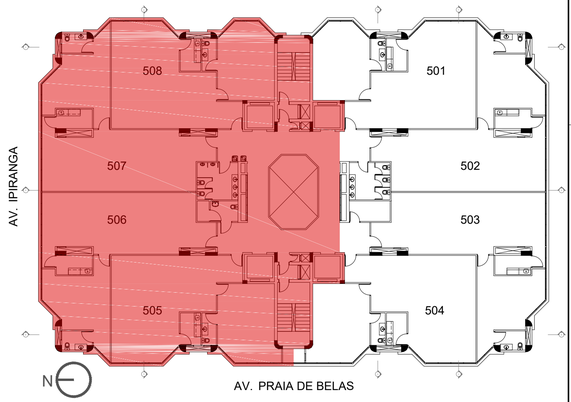
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA DE PISOS

PRANCHA
EXE 04/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

5° PAVIMENTO - ALA NORTE - PISOS
1/50



LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INÍCIO DA PAGINAÇÃO DO FORRO
	FORRO DE FIBRA MINERAL 62,5x125cm
	FORRO DE GESSO h=2,70m
	FORRO DE GESSO h=2,50m
	FORRO DE GESSO h=2,30m
	FORRO DE GESSO h=2,20m
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PADRÃO REFERENCIAL LUMICENTER CAA11 - S232, LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 COM CONTROLE DE OFUSCAMENTO
	PAREDES EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS
	AR CONDICIONADO
ALÇAPÃO	ALÇAPÃO DE GESSO - DIÂMETRO 35cm

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO	DESENHO	ESCALA
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1	ARQ. PAULA	INDICADA

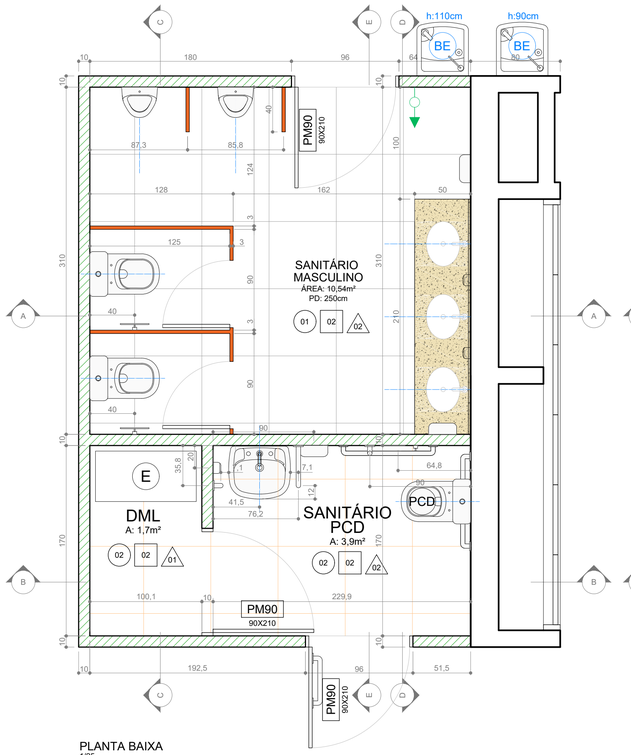
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
PLANTA DE FORROS

PRANCHA
EXE 05/12

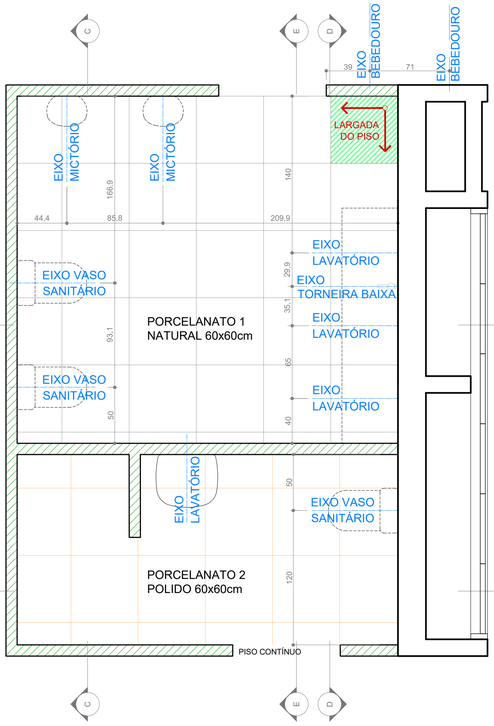
14/09/2020

POA-SED-2020 13-SP-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

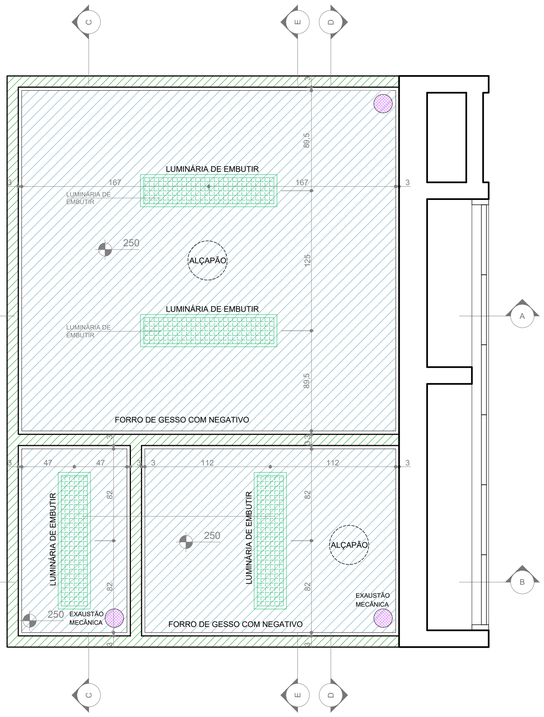
SANITÁRIO MASCULINO E PCD



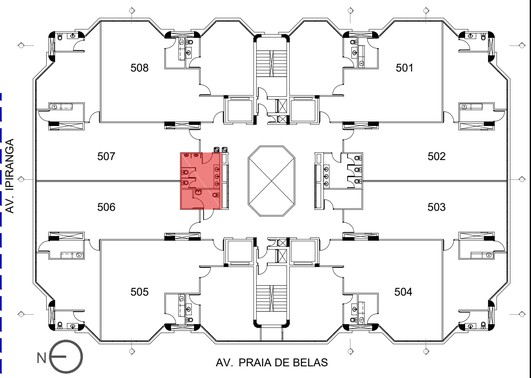
PLANTA BAIXA
1/25



PLANTA DE PISO
1/25



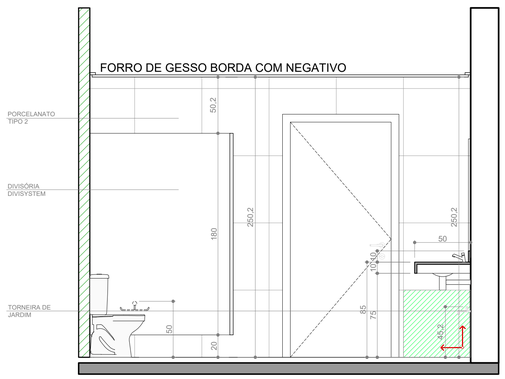
PLANTA DE FORRO
1/25



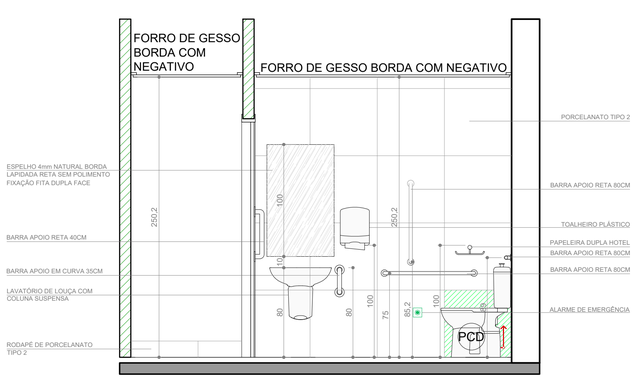
LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1.10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA CÓD. MT15	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BE	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, CÓD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM CÓD. 1130.34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, CÓD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

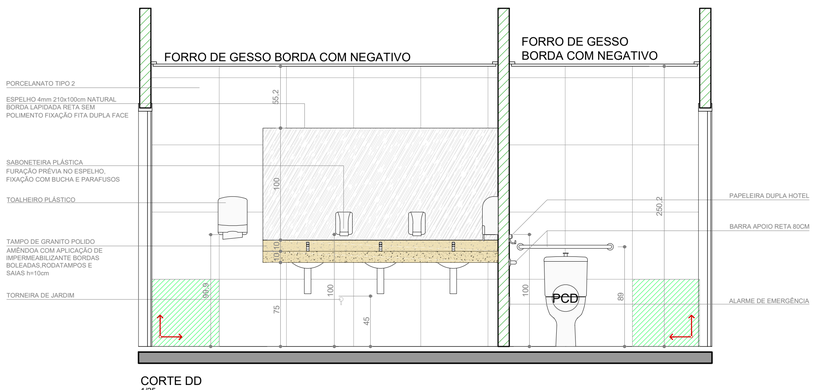


CORTE AA
1/25

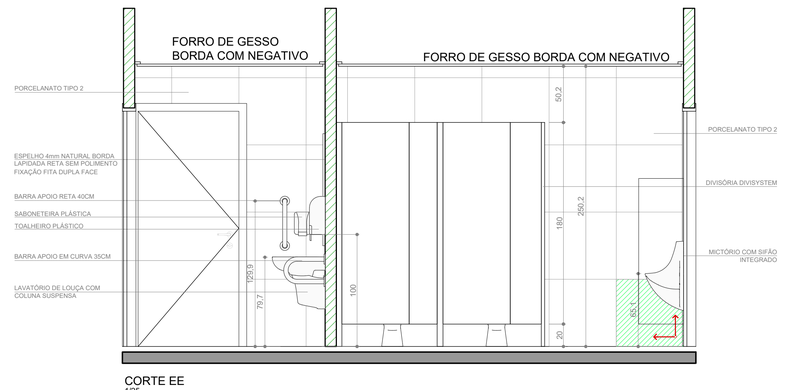


CORTE BB
1/25

CORTE CC
1/25



CORTE DD
1/25



CORTE EE
1/25

REVISÃO			
REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

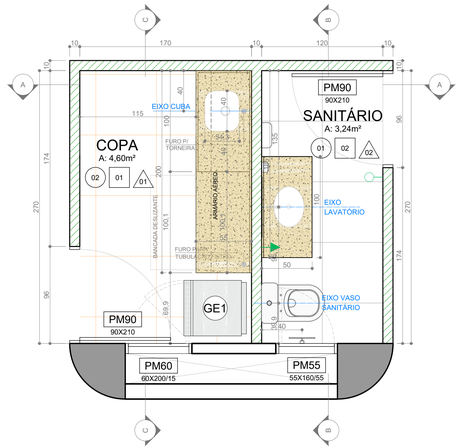
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
DETALHAMENTO SANITÁRIO MASCULINO E PCD

PRANCHA
EXE 06/12

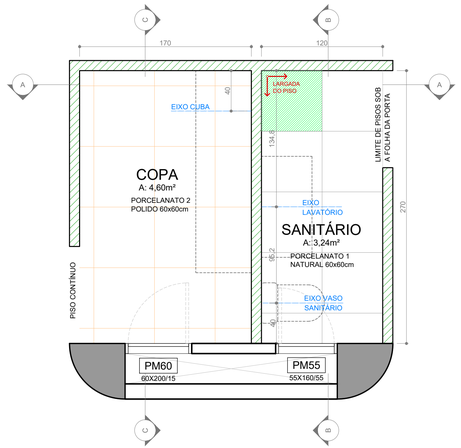
14/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

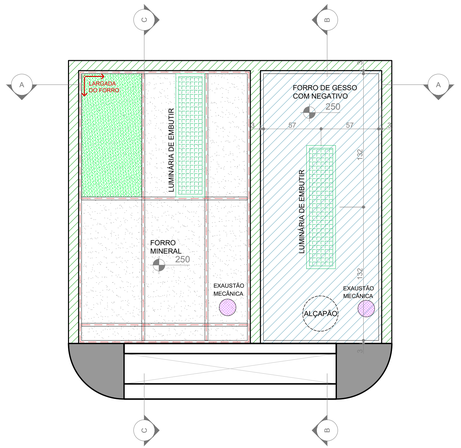
SANITÁRIO E COPA 505



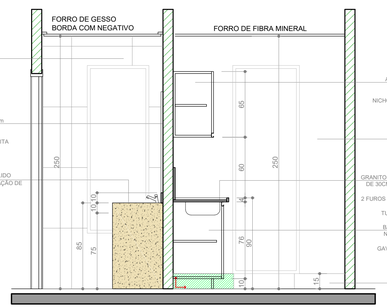
PLANTA BAIXA
1/25



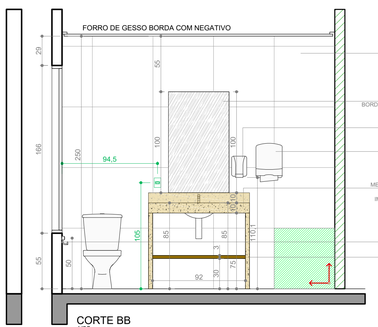
PLANTA DE PISO
1/25



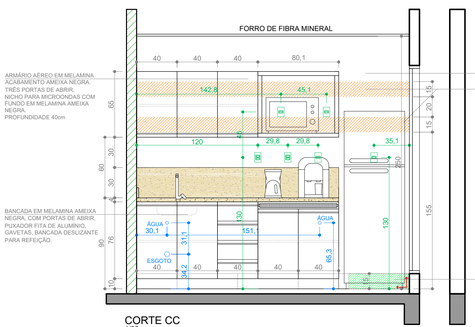
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

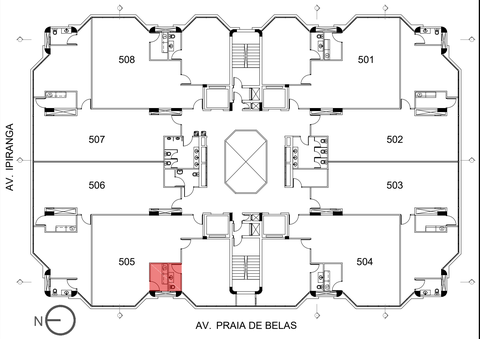


CORTE CC
1/25

LEGENDA	
PISOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm
FORROS	
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO
REVESTIMENTO DAS PAREDES	
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm
SIMBOLOGIA	
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM
	TOMADA - h= 1.10m
	INTERRUPTOR - h= 1.10m
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BE	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO). PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF. 1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, COD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	



REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - semprc@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE
TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS
AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO	DESENHO	ESCALA
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1	ARQ. PAULA	INDICADA

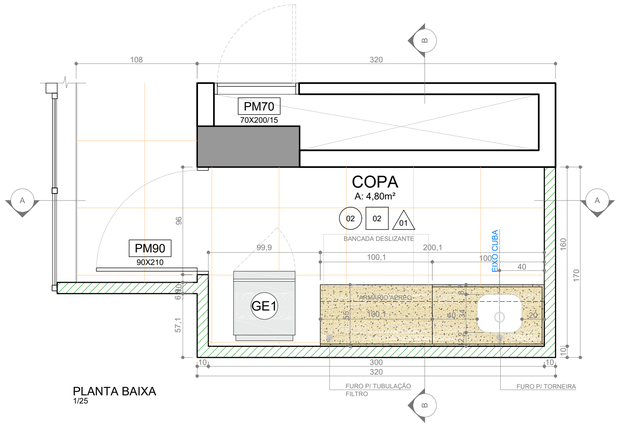
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 505
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 07/12

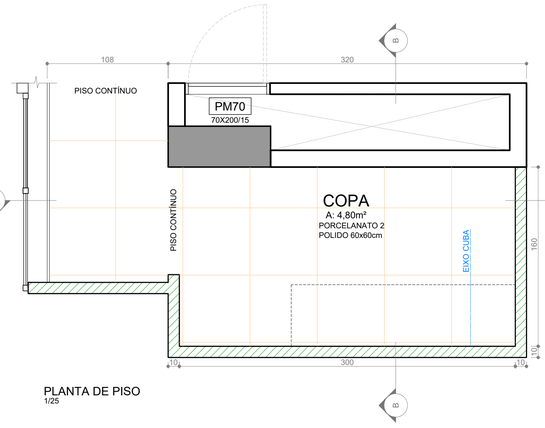
14/09/2020

POA-SED-2020.13-SP-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

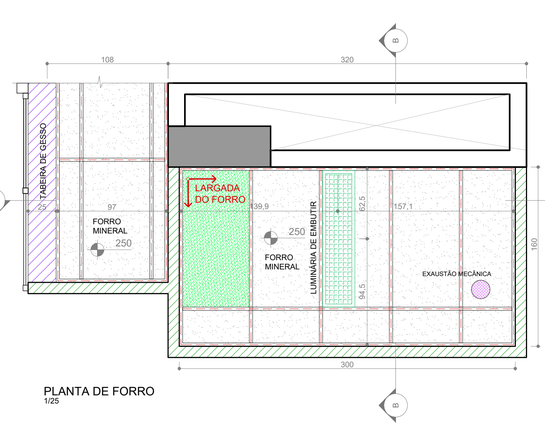
COPA 506



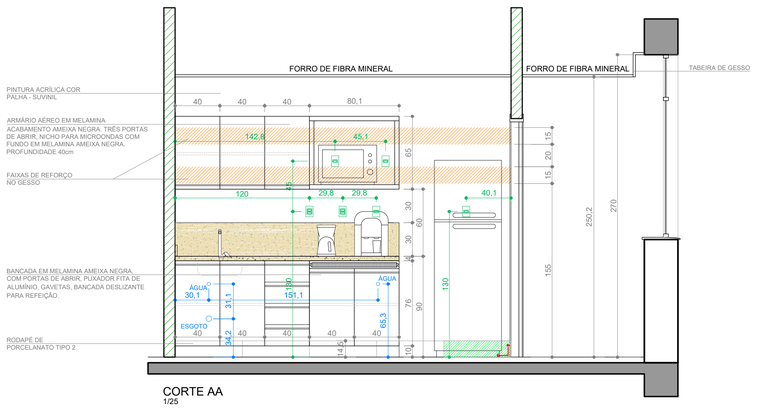
PLANTA BAIXA
1/25



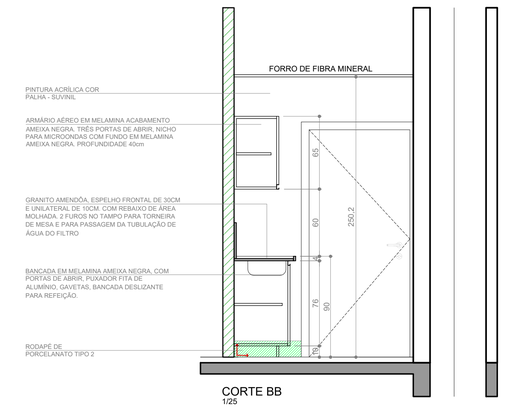
PLANTA DE PISO
1/25



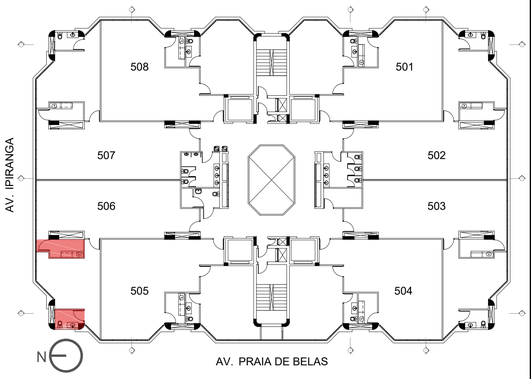
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

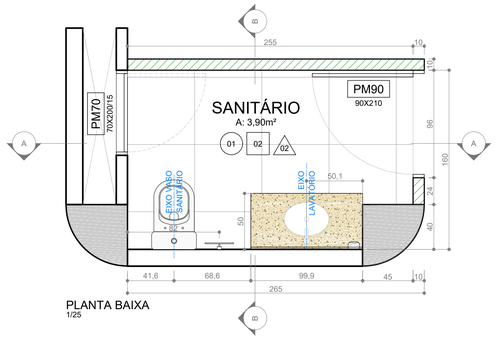


LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1.10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

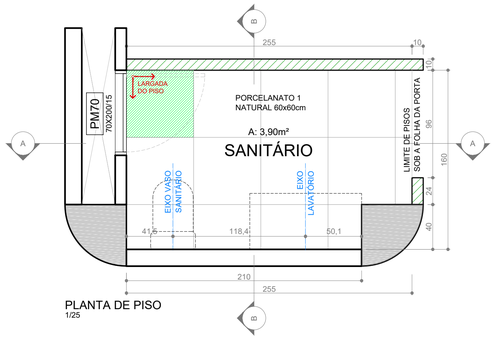
OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
PCB	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCB	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD L51+CS1V	
BB	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

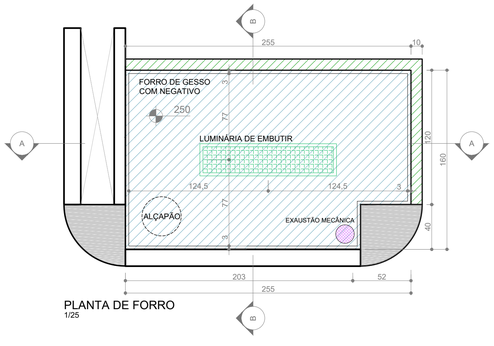
SANITÁRIO 506



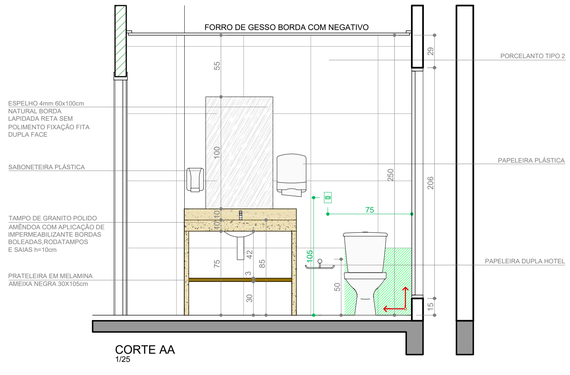
PLANTA BAIXA
1/25



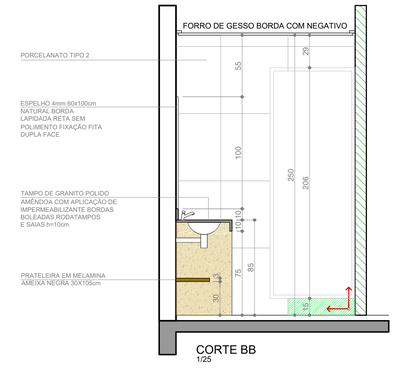
PLANTA DE PISO
1/25



PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

REVISÃO			
REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

TRT 4ª REGIÃO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

AUTOR PROJETO

ESCALA
INDICADA

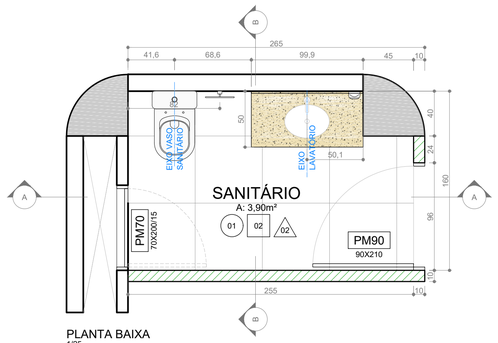
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 506
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 08/12

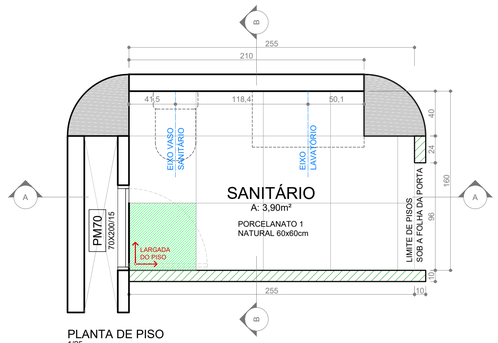
14/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

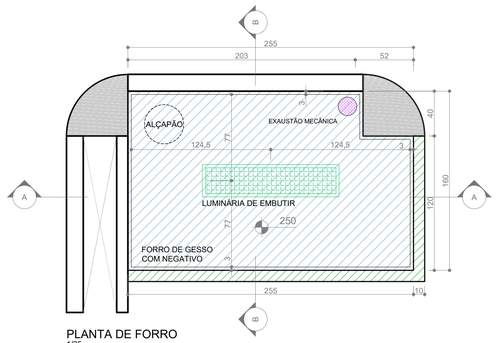
SANITÁRIO 507



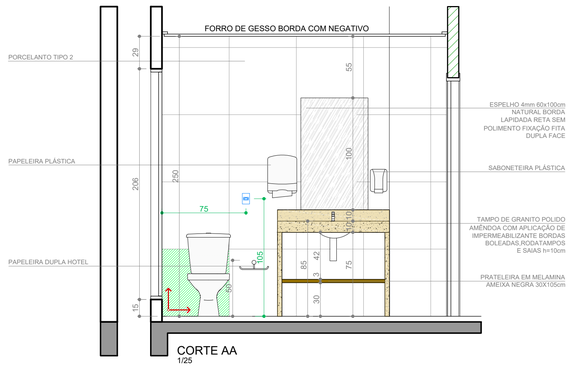
PLANTA BAIXA
1/25



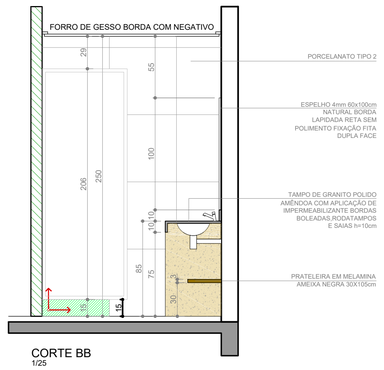
PLANTA DE PISO
1/25



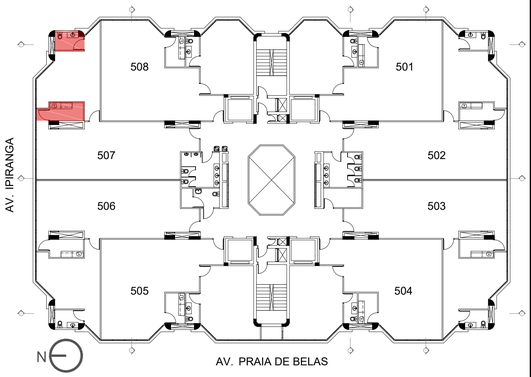
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

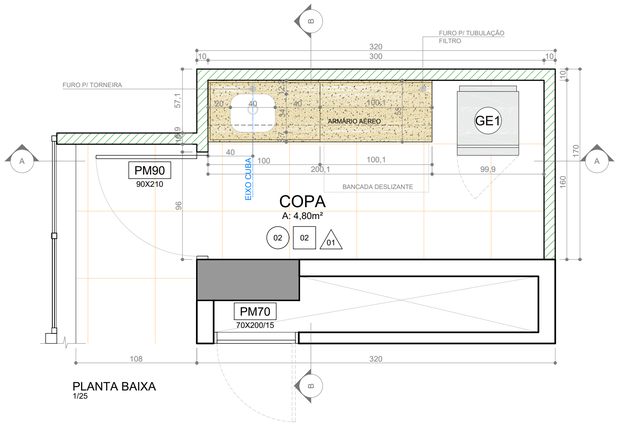


LEGENDA		
PISOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm	
FORROS		
01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm	
02	FORRO DE GESSO	
REVESTIMENTO DAS PAREDES		
01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL	
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm	
SIMBOLOGIA		
	PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE	
	DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB	
	DIVISÓRIA DIVISYSTEM	
	TOMADA - h= 1.10m	
	INTERRUPTOR - h= 1,10m	
	EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS	

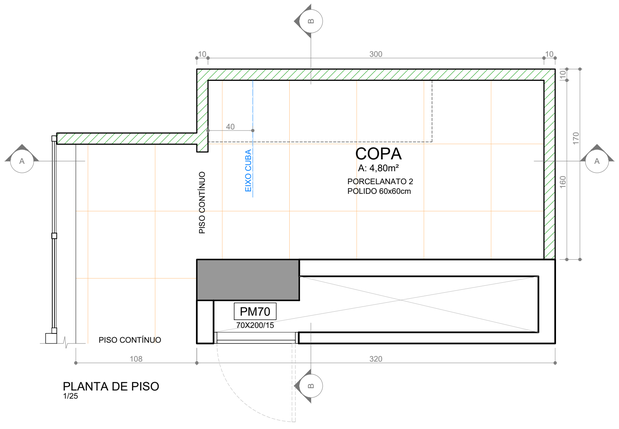
OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS		
DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCR	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA COD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
BB	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, COD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130.34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	

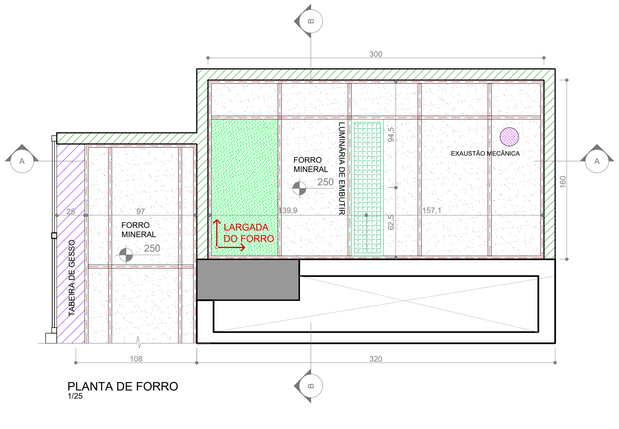
COPA 507



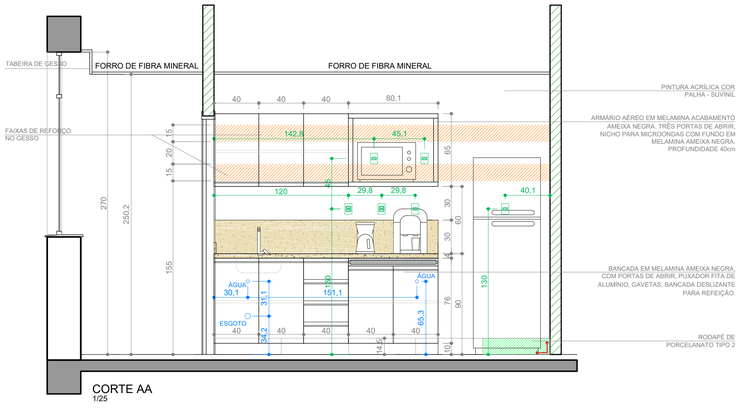
PLANTA BAIXA
1/25



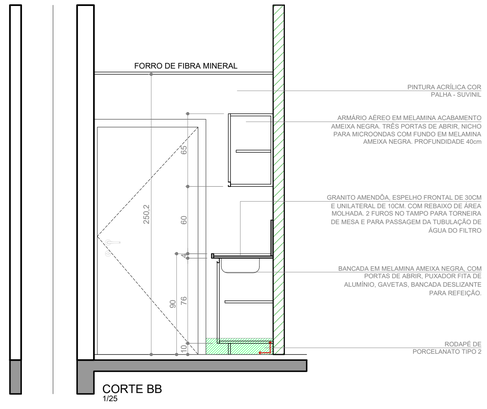
PLANTA DE PISO
1/25



PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25

REVISÃO			
REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

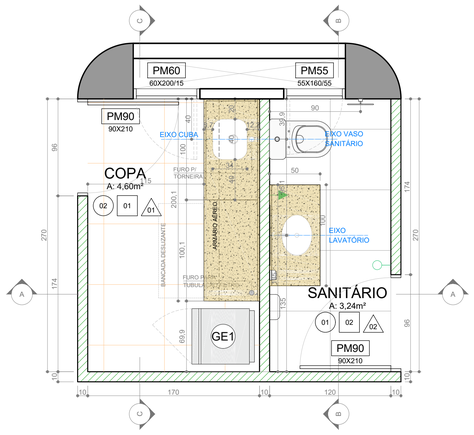
CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 507
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 09/12

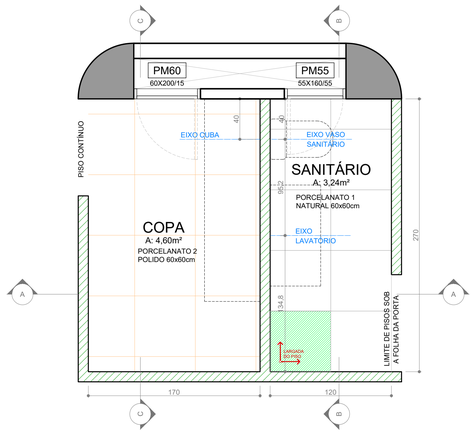
14/09/2020

POA-SED-2020 13-SP-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

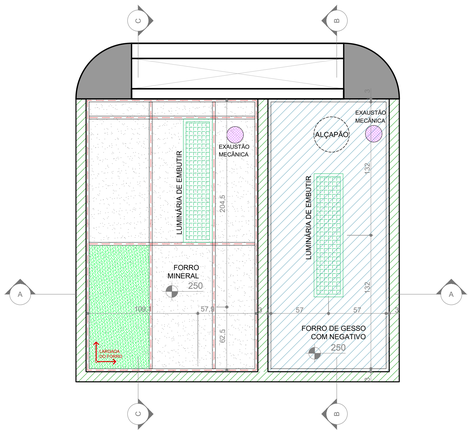
SANITÁRIO E COPA 508



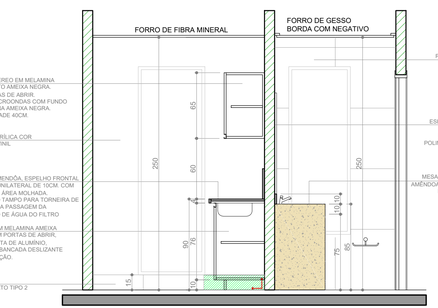
PLANTA BAIXA
1/25



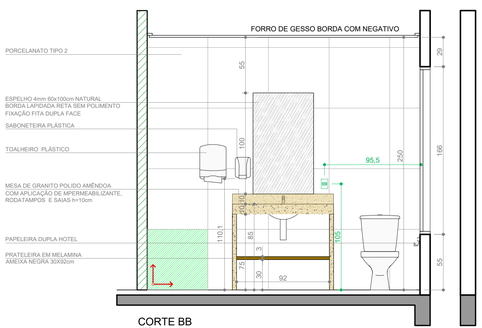
PLANTA DE PISO
1/25



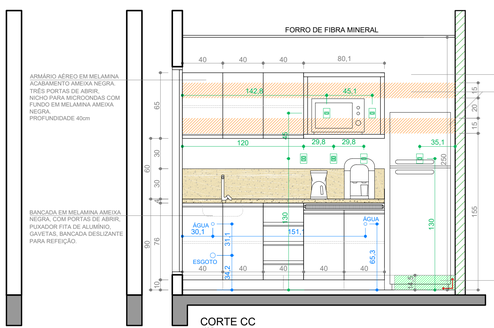
PLANTA DE FORRO
1/25



CORTE AA
1/25



CORTE BB
1/25



CORTE CC
1/25

LEGENDA

PISOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
01	PORCELANATO 1 BIANCO PLUS ELIANE NATURAL - 60x60cm
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO - 60x60cm

FORROS

01	FORRO MINERAL, PLACAS 625x1250x15mm
02	FORRO DE GESSO

REVESTIMENTO DAS PAREDES

01	PINTURA ACRÍLICA COM ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRONZE MILÃO - CORAL
02	PORCELANATO 2 BIANCO PLUS ELIANE POLIDO 60x60cm

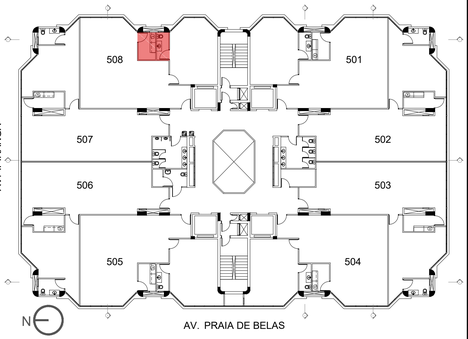
SIMBOLOGIA

- PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO
- GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, EM PLACAS VERDES RESISTENTE À UMIDADE
- DIVISÓRIA ESPECIAL MACTAB
- DIVISÓRIA DIVISYSTEM
- TOMADA - h= 1.10m
- INTERRUPTOR - h= 1.10m
- EXAUSTOR MECÂNICO DE EMBUTIR - MODELO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS

OBSERVAÇÕES:
TODAS AS PAREDES EM GESSO DEVEM IR ATÉ A LAJE.

EQUIPAMENOS

DESENHO	DESCRIÇÃO	IMAGEM REFERÊNCIA
	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.P505	
PCD	BACIA COM CAIXA ACOPLADA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA CÓD.P515	
	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. DECA CÓD. M715	
	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA COR BRANCO, PADRÃO REFERENCIAL LINHA VOGUE PLUS DECA CÓD.L51+CS1V	
PNE	BEBEDOURO SUSPENSO EM DUAS ALTURAS (90cm E 110cm- ALTURA DA BICA, MEDIDA A PARTIR DO PISO), PADRÃO REFERENCIAL IBBL, PDF100	
	LAVATÓRIO DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO REFERENCIAL DECA L.59	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) EM AÇO INOX - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC REF.1170C	
	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E TEMPORIZADOR (FECHAMENTO AUTOMÁTICO) ACABAMENTO CROMADO - PADRÃO REFERENCIAL DECA - DECAMATIC ECO, CÓD. 1173.C.CONF	
	TORNEIRA PARA JARDIM COD. 1130 34, CROMADO, PERTUTTI, DOCOL	
	TOALHEIRO DE PLÁSTICO - REF. JOFEL ZIG-ZAG SMART ABS BRANCO, CÓD. AH 37000	
	SABONETEIRA PLÁSTICA - REF.JOFEL LINHA SMART, COD. AC 27000 OU AC 27050	
	PAPELEIRA DUPLA HOTEL REF. DOCOL	
	ESPELHO NATURAL 3mm BORDA LAPIDADA RETA COLADO - 60x100cm e 210x100cm	



REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - semproj@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE - GABINETE 508
DETALHAMENTO SANITÁRIO E COPA

PRANCHA
EXE 10/12

TRT 4ª REGIÃO

AUTOR PROJETO

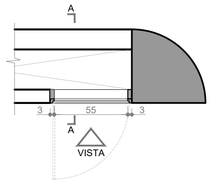
14/09/2020

POA-SED-2020.13-5P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg

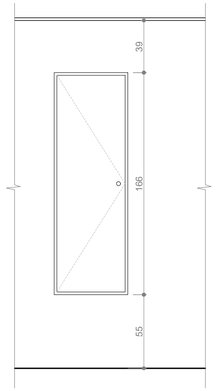
PM55

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 55x160/55 LOCAL: SANITÁRIOS 605 E 608
QUANTIDADE: 02 UNIDADES

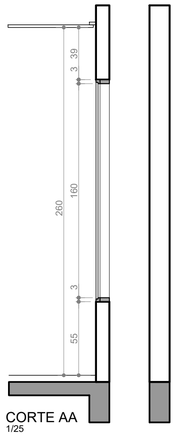
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

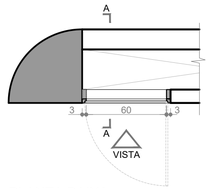


CORTE AA
1/25

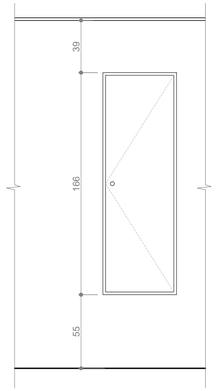
PM60

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 60x200/15 LOCAL: SANITÁRIOS 605 E 608
QUANTIDADE: 02 UNIDADES

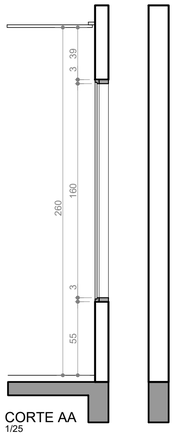
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

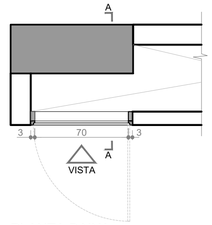


CORTE AA
1/25

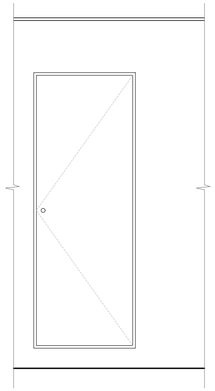
PM70

PORTA EM COMPENSADO SARRAFEADO ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR DAS PAREDES
PUXADOR ESFERA, 2 FECHOS ROLETE E ROLDANA DE SILICONE,
BATENTE COM BORRACHA DE VEDAÇÃO
DIMENSÕES: 70x200/15 LOCAL: SANITÁRIOS E COPAS 606 E 607, SECRETARIAS
QUANTIDADE: 06 UNIDADES

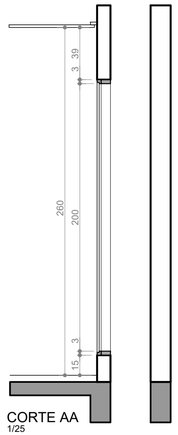
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

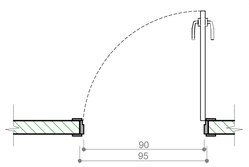


CORTE AA
1/25

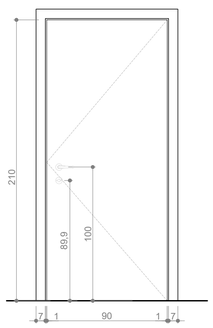
PM90

PM90: PORTA REFERENCIAL SINCOL, LINHA 100, MODELO 134, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL: PM90 JUNTO ÀS PAREDES DE GESSO ACARTONADO
QUANTIDADE: 10 UNIDADES

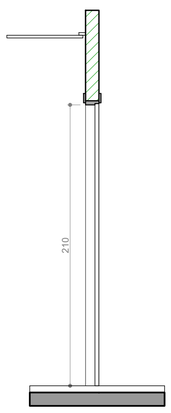
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

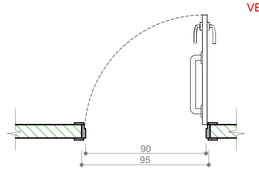


CORTE AA
1/25

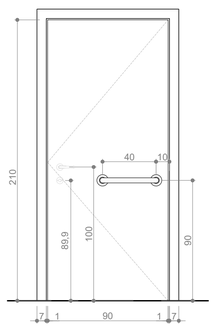
PM90A

PM90: PORTA REFERENCIAL SINCOL, LINHA 100, MODELO 134, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA E BARRA HORIZONTAL RETA 40cm PELO LADO INTERNO
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL:JUNTO AO SANITÁRIO PARA PCD
QUANTIDADE: 01 UNIDADE

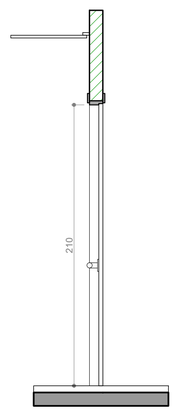
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25

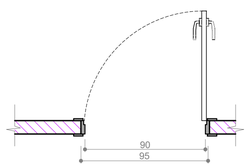


CORTE AA
1/25

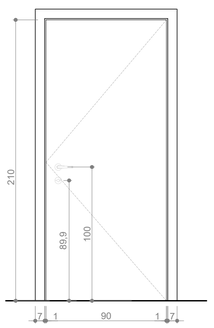
PM90B

PM90B: PORTA REFERENCIAL SINCOL, SILENTIA 45mm, ACABAMENTO EM FÓRMICA BRANCA
DIMENSÕES: 90x210
LOCAL: JUNTO AO ACESSO DOS GABINETES
QUANTIDADE: 04 UNIDADES

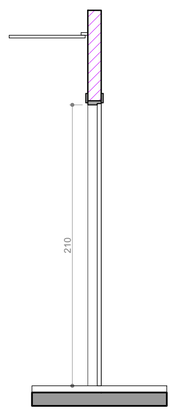
VERIFICAR O SENTIDO DE ABERTURA DA FOLHA CONFORME PLANTA DE DIVISÓRIAS (EXE02/12)



PLANTA BAIXA
1/25



VISTA
1/25



CORTE AA
1/25

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

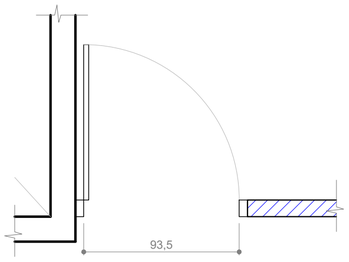
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
DETALHAMENTO ESQUADRIAS

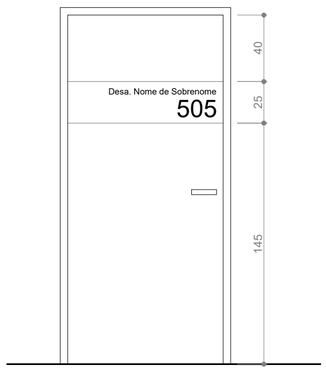
PRANCHA
EXE 11/12

18/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



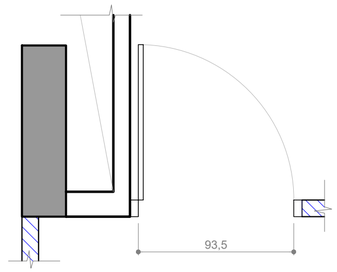
PLANTA BAIXA



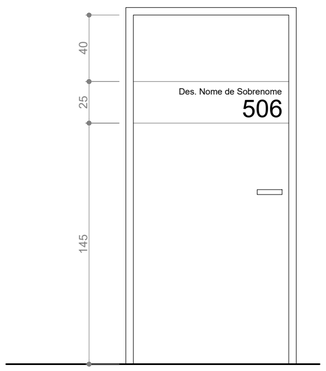
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 505
1/50



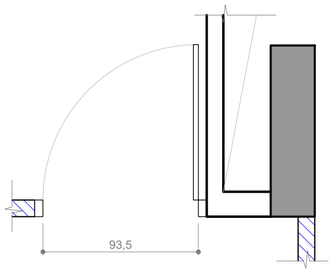
PLANTA BAIXA



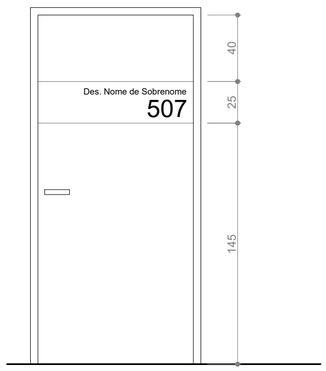
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 506
1/50



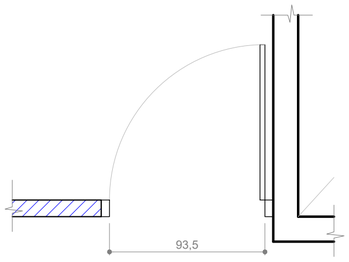
PLANTA BAIXA



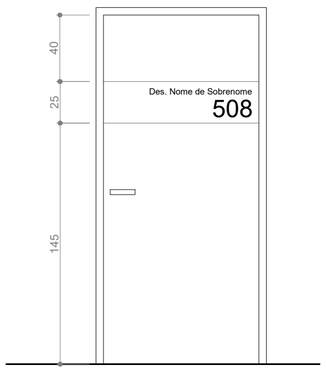
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 507
1/50



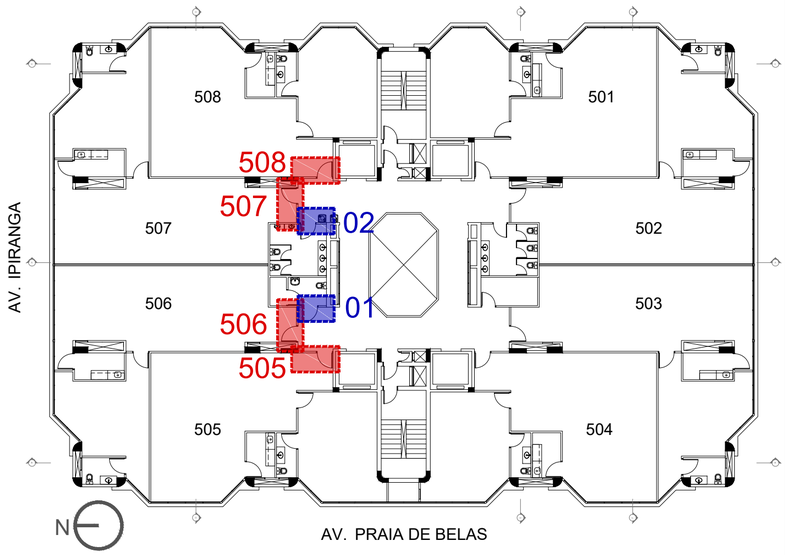
PLANTA BAIXA

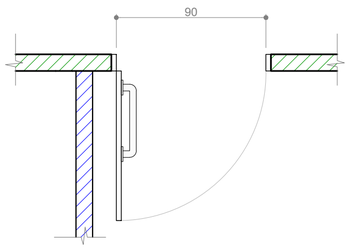


VISTA

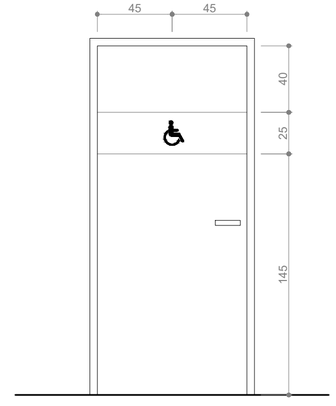
FAIXA ADESIVADA EM CINZA
TEXTO E NÚMEROS EM PRETO

ADESIVO 508
1/50





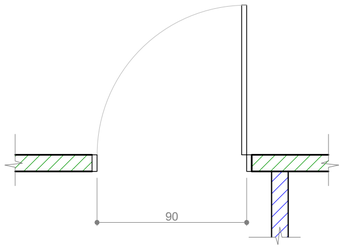
PLANTA BAIXA



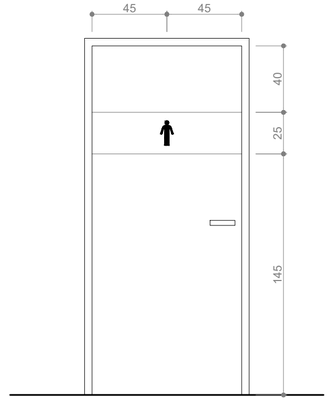
VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA E SÍMBOLO EM PRETO

ADESIVO 01
SANIT. PCD
1/50



PLANTA BAIXA



VISTA

FAIXA ADESIVADA EM CINZA E SÍMBOLO EM PRETO

ADESIVO 02
SANIT. MASC.
1/50

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

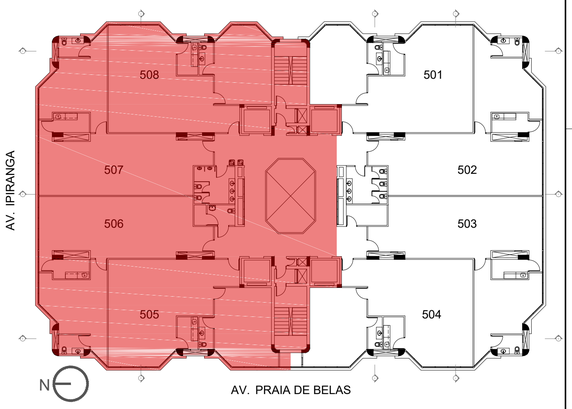
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS

PRANCHA
EXE 12/12

14/09/2020

POA-SED-2020 13-5P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



5° PAVIMENTO - ALA NORTE - LAYOUT PROPOSTO

1/50

NORTE

REVISÃO	10		
REVISÃO	09		
REVISÃO	08		
REVISÃO	07		
REVISÃO	06		
REVISÃO	05		
REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02	14/09/2020	FAIXAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS
REVISÃO	01	13/07/2020	ATUALIZAÇÃO 5º PAVIMENTO ALA NORTE
EMISSÃO INICIAL	00	08/11/2016	PROJETO RECEBIDO DE SANTINI & ROCHA. AQUIVO ORIGINAL: JT6-EXE-001-TOT-R05.dwg

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - PRÉDIO ANEXO ADMINISTRATIVO - 5º ANDAR
FONE:(051) 3255-2804 - sempro@trt4.jus.br

OBRA
TRT 4ª REGIÃO - EDIFÍCIO SEDE
RETROFIT - 5º PAVIMENTO - ALA NORTE

TRT 4ª REGIÃO

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS

AUTOR PROJETO

AUTOR PROJETO
ARQ. PAULA DOS SANTOS - CAU A36440-1

DESENHO
ARQ. PAULA

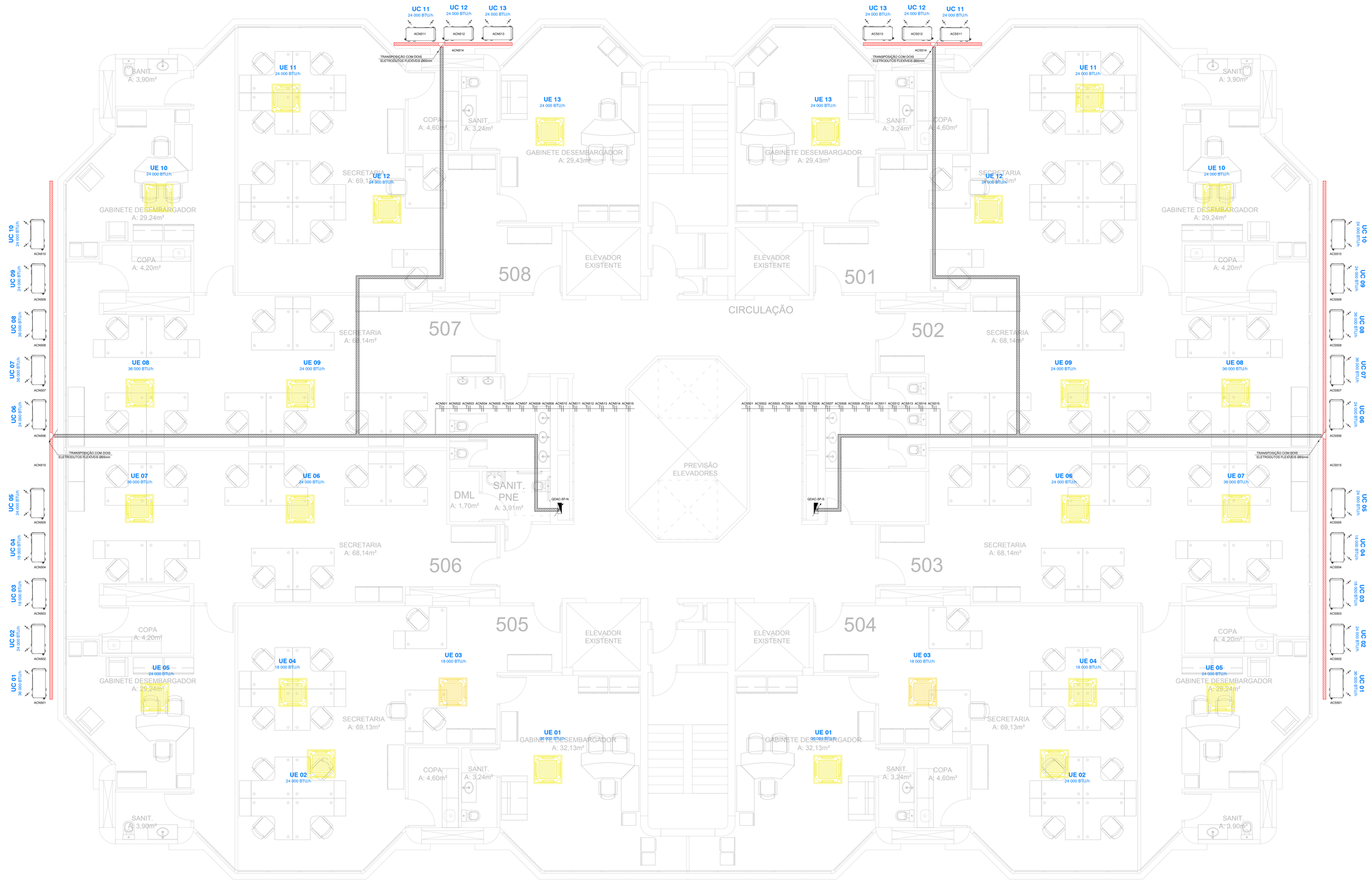
ESCALA
INDICADA

CONTEÚDO
5º PAVIMENTO - ALA NORTE
SUGESTÃO DE LAYOUT

PRANCHA
LAY 00

23/10/2020

POA-SED-2020 13-5P-NORTE-ARQ-EXE-R02.dwg



PLANTA BAIXA 5° PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO - 5° PAVIMENTO - NORTE (QDAC-5P-N)

CIRCUITOS Nº	BTUh	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)			FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR (mm²)			FINALIDADE
			A	B	C					FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	
ACN501	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN502	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): SECRETARIA
ACN503	18000	2041	1020,5		1020,5	0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): SECRETARIA
ACN504	18000	2041	1020,5	1020,5		0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): SECRETARIA
ACN505	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (506): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN506	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (506): SECRETARIA
ACN507	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (506): SECRETARIA
ACN508	36000	4332		2166	2166	0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (507): SECRETARIA
ACN509	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (507): SECRETARIA
ACN510	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (507): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN511	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (508): SECRETARIA
ACN512	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (508): SECRETARIA
ACN513	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (508): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN514	-	1000		500	500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
ACN515	-	1000	500		500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
TOTAL		39430	13233,5	14278,5	11918,5								

CARGA INSTALADA:	39,43 kW	CARGA APARENTE:	42,86 kVA	SUPRESSOR:	18kA (SP-N)
FATOR DE DEMANDA:	100 %	CORRENTE NOMINAL:	112,47 A	ALIMENTADOR:	4x(1x#70,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA:	39,43 kW	TENSÃO REDE:	127 V	ATERRAMENTO:	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTORES BIPOLARES COM ICU/cm=10kA(240V) E DEMAIS DISJUNTORES COM ICU/cm=4kA(127V)
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92	DISJUNTOR GERAL:	3x150A - 25kA		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO - 5° PAVIMENTO - SUL (QDAC-5P-S)

CIRCUITOS Nº	BTUh	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)			FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR (mm²)			FINALIDADE
			A	B	C					FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	
ACS501	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS502	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): SECRETARIA
ACS503	18000	2041	1020,5		1020,5	0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): SECRETARIA
ACS504	18000	2041	1020,5	1020,5		0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): SECRETARIA
ACS505	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (503): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS506	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (503): SECRETARIA
ACS507	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (503): SECRETARIA
ACS508	36000	4332		2166	2166	0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (502): SECRETARIA
ACS509	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (502): SECRETARIA
ACS510	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (502): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS511	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (501): SECRETARIA
ACS512	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (501): SECRETARIA
ACS513	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (501): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS514	-	1000		500	500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
ACS515	-	1000	500		500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
TOTAL		39430	13233,5	14278,5	11918,5								

CARGA INSTALADA:	39,43 kW	CARGA APARENTE:	42,86 kVA	SUPRESSOR:	18kA (SP-N)
FATOR DE DEMANDA:	100 %	CORRENTE NOMINAL:	112,47 A	ALIMENTADOR:	4x(1x#70,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA:	39,43 kW	TENSÃO REDE:	127 V	ATERRAMENTO:	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTORES BIPOLARES COM ICU/cm=10kA(240V) E DEMAIS DISJUNTORES COM ICU/cm=4kA(127V)
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92	DISJUNTOR GERAL:	3x150A - 25kA		

LEGENDA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SIMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD; SOBREPOR - h=EIXO 1,50m
	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100x50mm A INSTALAR APARENTE SOBRE O FORRO
	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50x50mm COM TAMPA A INSTALAR APARENTE JUNTO AOS AC's
ACXxx# / #/#	CONDUTORES TERRA, FASE E NEUTRO; Nº SUPERIOR INDICA CIRCUITO E O INFERIOR A BITOLA EM mm² ACXxx = AR CONDICIONADO DA ALA X (=NORTE ou S=SUL) DO PAVIMENTO X - CIRCUITO xx
	ELETROCALHA QUE SOBE, DESCE OU QUE PASSA

NOTAS

- O SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS SERÁ COM VERGALHÕES INSTALADOS A CADA 1,5m;
- ELETROCALHAS EM TRECHO VERTICAL E EXTERNAS TERÃO TAMPAS GALVANIZADAS A FOGO;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 4,0 mm²;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 kV, E IDENTIFICADOS CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES;
  FASE-PRETO NEUTRO-AZUL CLARO TERRA-VERDE;
- SERÁ ADOTADO UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO PARA CADA CIRCUITO;
- AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO, DEVENDO SEREM SOLDADAS E POSTERIORMENTE ISOLADAS C/ FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO;
- AS ALIMENTAÇÕES DAS UNIDADES EXTERNAS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER DERIVADAS DAS ELETROCALHAS COM SEALTUBO Ø3/4mm;
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

C	Alteração nível de CC dos disjuntores bipolares e infraestrutura de AC	Rafael G.	30/10/2020
B	Adição circuitos renovação de ar	Rafael G.	13/10/2020
A	Emissão Inicial	Rafael G.	23/09/2020

Mod.	Discriminação	Des.	Data

PROJETO
Eng. Elet. JÚLIO CÉSAR PISCHKE - CREA 50.696D
Eng. Elet. GUSTAVO COLVARA TORRES - CREA 171.671

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: searq@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

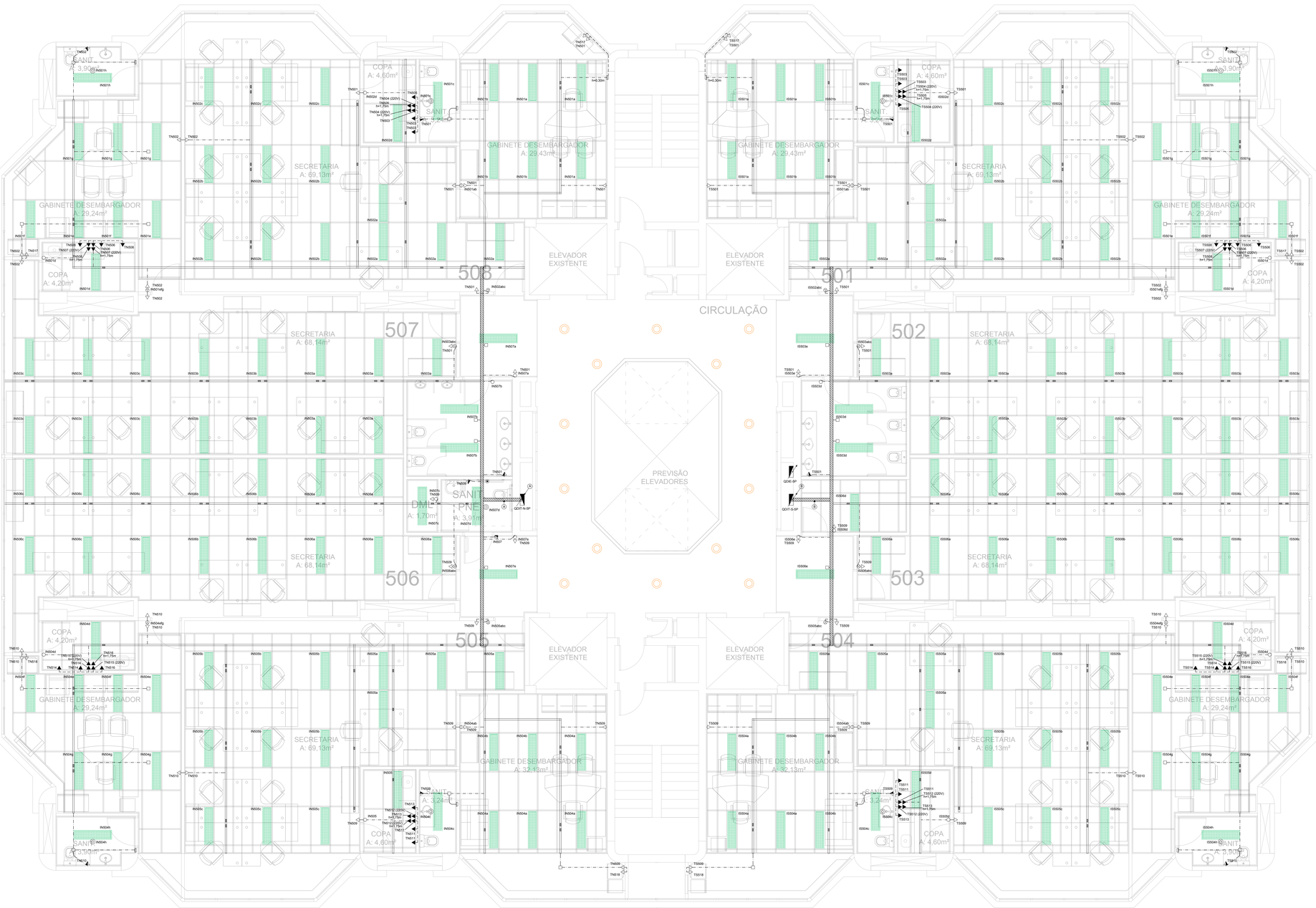
Potencial Projetos Elétricos
AVENIDA PROFESSOR OSVALDO AGUIAR, Nº 2.479 - SALA 1001 - BAIRRO BOM FIM - PORTO ALEGRE - RS - CEP 90035-191 - FONE / FAX: (51) 3028-2000 - www.potencialprojetos.com.br

RETROFIT PRÉDIO SEDE - ADMINISTRAÇÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA 5°PAVIMENTO
AR CONDICIONADO

Prancha nº: IE-03
Versão: C
15/04/2021

Desenhista	Rafael Ghiggi	Data	SET/2020	Esc. 1/50	03/04
Colaborador		Arq.	TRT_POA_SEDE_AC_5P_vC.dwg		



PLANTA BAIXA 5° PAVIMENTO

ESCALA: 1:50

LEGENDA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SIMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ ALETAS E LED TUBO 2x18W - T8
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LED 24W
	CAIXA DE AÇO ZINCADO COM DIM. 100x100mm COM TAMPA CEGA. A INSTALAR ACIMA DO FORRO
	INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO E TRIPLO A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,30m
	SENSOR DE PRESENÇA. A INSTALAR EMBUTIDO NO FORRO
	BOTOEIRA PNE SEM FIO CONF. NBR 9050 2020, SOBREPOSTA NA PAREDE - h=0,40m
	TOMADA 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=2,00m (ESPERA PARA ALARME AUDIO VISUAL PNE, COMANDO SEM FIO, CONF. NBR 9050 2020)
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,30m
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,10m
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,30m OU INDICADA (COPAS)
	CAIXA DE AÇO ZINCADO COM. 50x150mm C/ TAMPA CEGA EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,10m OU INDICADA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD. SOBREPOR - h=EIXO 1,30m
	ELETROCALHA PERFURADA 100x50mm A INSTALAR APARENTE SOBRE O FORRO
	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO S/TAMPA.COM. 38x38mm. A INSTALAR SOBRE O FORRO
	CAIXA COM TOMADA 2P+T EM SUPORTE APROPRIADA PARA PERFILADO.. A INSTALAR SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO. A INSTALAR APARENTE ACIMA DO FORRO
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO. A INSTALAR EMBUTIDO NA PAREDE
DXXcp #4 / TXXcp #4	CONDUTORES TERRA, RETORNO, FASE E NEUTRO, Nº SUPERIOR INDICA CIRCUITO E Nº INFERIOR INDICA BITOLA DO CABO EM mm² (I=CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, T=CIRCUITO DE TOMADA, X DA ALA (N=NORTE e S=SUL), X DO PAVIMENTO E xx= Nº DO CIRCUITO)
	ELETRODUTO, PERFILADO OU ELETROCALHA QUE SOBE, DESCE OU QUE PASSA

NOTAS

- TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4" (Ø20mm) QUANDO NÃO INDICADO E SERÃO EM FERRO GALVANIZADO TIPO MÉDIO;
- EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS P/ F.G. (mm) = 20 (3/4") 25 (1") 32 (1 1/4") 40 (1 1/2");
- O SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS E ELETROCALHAS SERÁ COM VERGALHÕES INSTALADOS A CADA 1,5m;
- ELETROCALHAS EM TRECHO VERTICAL TERÃO TAMPAS;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 2,5 mm²;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER CONFORME NBR 13.248, TIPO AFUMEX, ISOLAÇÃO POLIOLEFINA 750V, E IDENTIFICADOS CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
  FASE-PRETO NEUTRO-AZUL CLARO RETORNO-CINZA TERRA-VERDE;
- SERÁ ADOTADO UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO PARA CADA TRÊS CIRCUITOS;
- AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO, DEVENDO SEREM SOLDADAS E POSTERIORMENTE ISOLADAS C/ FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO;
- AS ALIMENTAÇÕES DAS LUMINÁRIAS SERÃO COM CABO MÚLTIPLO 3x1,5mm² - ISOLAÇÃO EPR A PARTIR DAS TOMADAS A SEREM INSTALADAS NOS PERFILADOS, OU DAS CAIXAS DE SAÍDA, DEVENDO SER INSTALADO JUNTO À LUMINÁRIA PLUGUÉ E TOMADA INTERLIGADAS COM CABO MÚLTIPLO 3x1,5mm², NAS DUAS EXTREMIDADES, DE MODO A FACILITAR FUTURAS REMOÇÕES;
- NA ÁREA DA CIRCULAÇÃO E ESCADAS SERÁ MANTIDO OS MESMOS CIRCUITOS E COMANDOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES QUE DEVEM SER DESLOCADOS PARA NOVO QUADRO INDICADO COMO (QDIE-SP-S);
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

CONVENÇÕES:

TOMADA MONOFÁSICA (NBR-14.136)

TOMADA 2P+T

SEGUIDA

FASE (VERMELHO) — NEUTRO (AZUL CLARA) — TERRA (VERDE)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 5° PAVIMENTO (QDIE-5P)

CIRCUITOS Nº	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS: ILUMINAÇÃO (W) 1 x 23	2 x 18	TOMADAS (W) 100	600	ESPECIAL	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W] A	B	C	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR [mm²] FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	FINALIDADE
ES501	7					161	161			0,98	1,29	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E ESCADAS
ES502	7					161		161		0,98	1,29	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E ESCADAS
ES503					EMERG.	60			60	0,98	0,48	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
			TOTAL			382	161,0	161,0	60,0								

CARGA INSTALADA: 0,38 kW — CARGA APARENTE: 0,39 kVA — SUPRESSOR: 18kA (SP-Hi)
FATOR DE DEMANDA: 100 % — CORRENTE NOMINAL: 1,02 A — ALIMENTADOR: 4x(1x#16,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA: 0,38 kW — TENSÃO NEDE: 220 — 127 v — ATERRAMENTO:
FATOR DE POTÊNCIA: 0,98 — DISJUNTOR GERAL: 3xI32A - CURVA "C"

QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTOR GERAL COM ICurto=18kA(ZED127V).

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - NORTE - 5° PAVIMENTO (QDIT-5P-N)

CIRCUITOS Nº	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS: ILUMINAÇÃO (W) 1 x 23	2 x 18	TOMADAS (W) 100	600	ESPECIAL	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W] A	B	C	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR [mm²] FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	FINALIDADE
IN501		14				378	378			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 507/508) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IN502		14				504		504		0,98	4,55	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 506) SECRETARIA / COPA
IN503		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 507) SECRETARIA / SANIT. FEM.
IN504		16				576	576			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 505/508) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IN505		14				504		504		0,98	4,05	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 506) SECRETARIA / COPA
IN506		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 505) SECRETARIA
IN507		6		PNE		318		318	0,98	2,54	1x16A (C)			2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO SANIT. / SANIT. PNE / DML
TN501			10			1000		1000		0,92	8,56	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 507/508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. FEM.
TN502			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 506) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN503					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 506)
TN504					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 506)
TN505					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 506)
TN506					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 507)
TN507					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 507)
TN508					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALAS 503/508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. PNE / DML
TN509			11			1100		1100		0,92	9,41	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN510			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN511					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN512					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 508)
TN513					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN514					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN515					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 508)
TN516					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN517					1	220 V	1200	600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 508)
TN518					2	220 V	1200	600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 508)
		TOTAL				26208	8982,0	8748,0	8748,0								

CARGA INSTALADA: 26,22 kW — CARGA APARENTE: 23,83 kVA — SUPRESSOR: 18kA (SP-Hi)
FATOR DE DEMANDA: 85 % — CORRENTE NOMINAL: 62,52 A — ALIMENTADOR: 4x(1x#16,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA: 22,30 kW — TENSÃO NEDE: 220 — 127 v — ATERRAMENTO:
FATOR DE POTÊNCIA: 0,94 — DISJUNTOR GERAL: 3xI63A - CURVA "C"

QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTOR GERAL COM ICurto=18kA(ZED127V).

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - SUL - 5° PAVIMENTO (QDIT-5P-S)

CIRCUITOS Nº	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS: ILUMINAÇÃO (W) 1 x 23	2 x 18	TOMADAS (W) 100	600	ESPECIAL	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W] A	B	C	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR [mm²] FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	FINALIDADE
IS501		14				378	378			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 501/502) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IS502		14				504		504		0,98	4,55	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 501) SECRETARIA / COPA
IS503		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 502) SECRETARIA / SANIT. FEM.
IS504		16				576	576			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 504/505) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IS505		14				504		504		0,98	4,05	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 504) SECRETARIA / COPA
IS506		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 503) SECRETARIA
IS507		5				180			180	0,98	1,45	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO SANIT. / SALA RACK
TS501			10			1000		1000		0,92	8,56	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 501/502) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. FEM.
TS502			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 502) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TS503					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 501)
TS504					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 501)
TS505					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 501)
TS506					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 502)
TS507					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 502)
TS508					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 502)
TS509			10			1000		1000		0,92	8,56	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 504/505) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / RACK
TS510			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 505) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TS511					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 504)
TS512					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 504)
TS513					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 504)
TS514					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 503)
TS515					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 503)
TS516					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 503)
TS517					1	220 V	1200	600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 501)
TS518					2	220 V	1200	600	600	0,92	19,88	2x20A (C)		2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 504)
		TOTAL				26020	8952,0	8640,0	8440,0								

CARGA INSTALADA: 26,02 kW — CARGA APARENTE: 25,00 kVA — SUPRESSOR: 18kA (SP-Hi)
FATOR DE DEMANDA: 85 % — CORRENTE NOMINAL: 65,89 A — ALIMENTADOR: 4x(1x#16,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA: 23,49 kW — TENSÃO NEDE: 220 — 127 v — ATERRAMENTO:
FATOR DE POTÊNCIA: 0,94 — DISJUNTOR GERAL: 3xI63A - CURVA "C"

QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTOR GERAL COM ICurto=18kA(ZED127V).

D	Ajuste tomadas frigobares e interruptores secretarias	Rafael G.	13/11/2020
C	Ajuste copas, circuitos 220V e comando iluminação secretarias	Rafael G.	03/11/2020
B	Ajuste nos perfilados, circuito de iluminação, circuito das copa e quadros de cargas	Rafael G.	21/10/2020
A	Emissão Inicial	Rafael G.	24/09/2020

Mod.	Discriminação	Des.	Data
PROJETO	Eng. Elet. JÚLIO CÉSAR PISCHKE - CREA 50.696D Eng. Elet. GUSTAVO COLVARA TORRES - CREA 171.871		

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/S - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: searq@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

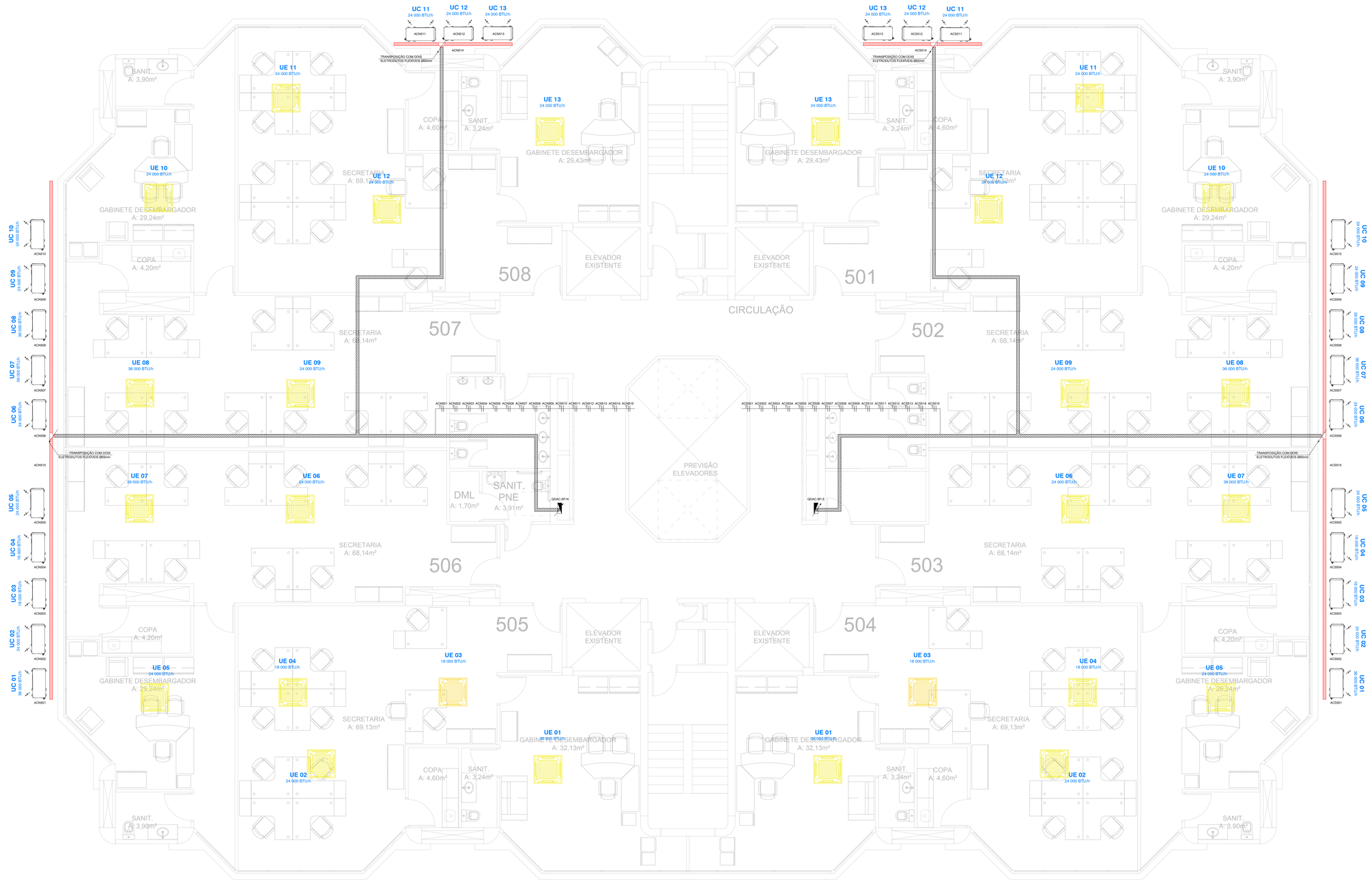
Potencial Projetos Elétricos — Av. Ipiranga, 6681 - Partenon - Porto Alegre - RS - 90619-900 - (51) 3338-8000 - www.potencialprojetos.com.br

RETROFIT PRÉDIO SEDE - ADMINISTRAÇÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA 5°PAVIMENTO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

Prancha nº: IE-01
Versão: D
15/04/2021

Desenhista	Rafael Ghiggi	Data SET/2020	Esc. 1/50 01/04
Colaborador		Arq. TRT_POA_SEDE_EC_5P_v0.dwg	



PLANTA BAIXA 5° PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO - 5° PAVIMENTO - NORTE (QDAC-5P-N)

CIRCUITOS Nº	BTUh	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)			FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR (mm²)			FINALIDADE
			A	B	C					FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	
ACN501	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN502	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): SECRETARIA
ACN503	18000	2041	1020,5		1020,5	0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): SECRETARIA
ACN504	18000	2041	1020,5	1020,5		0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (500): SECRETARIA
ACN505	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (506): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN506	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (506): SECRETARIA
ACN507	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (506): SECRETARIA
ACN508	36000	4332		2166	2166	0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (507): SECRETARIA
ACN509	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (507): SECRETARIA
ACN510	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (507): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN511	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (508): SECRETARIA
ACN512	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (508): SECRETARIA
ACN513	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (508): GABINETE DESEMBARGADOR
ACN514	-	1000		500	500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
ACN515	-	1000	500		500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
TOTAL		39430	13233,5	14278,5	11918,5								

CARGA INSTALADA:	39,43 kW	CARGA APARENTE:	42,86 kVA	SUPRESSOR:	18kA (SP-N)
FATOR DE DEMANDA:	100 %	CORRENTE NOMINAL:	112,47 A	ALIMENTADOR:	4x(1x#70,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA:	39,43 kW	TENSÃO REDE:	127 V	ATERRAMENTO:	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTORES BIPOLARES COM ICU/cm=10kA(240V) E DEMAIS DISJUNTORES COM ICU/cm=4kA(127V)
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92	DISJUNTOR GERAL:	3x150A - 25kA		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO - 5° PAVIMENTO - SUL (QDAC-5P-S)

CIRCUITOS Nº	BTUh	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)			FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR (mm²)			FINALIDADE
			A	B	C					FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	
ACS501	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS502	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): SECRETARIA
ACS503	18000	2041	1020,5		1020,5	0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): SECRETARIA
ACS504	18000	2041	1020,5	1020,5		0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (504): SECRETARIA
ACS505	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (503): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS506	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (503): SECRETARIA
ACS507	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (503): SECRETARIA
ACS508	36000	4332		2166	2166	0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (502): SECRETARIA
ACS509	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (502): SECRETARIA
ACS510	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (502): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS511	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (501): SECRETARIA
ACS512	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (501): SECRETARIA
ACS513	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (501): GABINETE DESEMBARGADOR
ACS514	-	1000		500	500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
ACS515	-	1000	500		500	0,92	4,84	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
TOTAL		39430	13233,5	14278,5	11918,5								

CARGA INSTALADA:	39,43 kW	CARGA APARENTE:	42,86 kVA	SUPRESSOR:	18kA (SP-N)
FATOR DE DEMANDA:	100 %	CORRENTE NOMINAL:	112,47 A	ALIMENTADOR:	4x(1x#70,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA:	39,43 kW	TENSÃO REDE:	127 V	ATERRAMENTO:	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTORES BIPOLARES COM ICU/cm=10kA(240V) E DEMAIS DISJUNTORES COM ICU/cm=4kA(127V)
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92	DISJUNTOR GERAL:	3x150A - 25kA		

LEGENDA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SIMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD; SOBREPOR - h=EIXO 1,50m
	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100x50mm A INSTALAR APARENTE SOBRE O FORRO
	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50x50mm COM TAMPA A INSTALAR APARENTE JUNTO AOS AC's
ACXxx# / #/#	CONDUTORES TERRA, FASE E NEUTRO; Nº SUPERIOR INDICA CIRCUITO E O INFERIOR A BITOLA EM mm² ACXxx = AR CONDICIONADO DA ALA X (=NORTE ou S=SUL) DO PAVIMENTO X - CIRCUITO xx
	ELETROCALHA QUE SOBE, DESCE OU QUE PASSA

NOTAS

- O SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS SERÁ COM VERGALHÕES INSTALADOS A CADA 1,5m;
- ELETROCALHAS EM TRECHO VERTICAL E EXTERNAS TERÃO TAMPAS GALVANIZADAS A FOGO;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 4,0 mm²;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 kV, E IDENTIFICADOS CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES;
  FASE-PRETO NEUTRO-AZUL CLARO TERRA-VERDE;
- SERÁ ADOTADO UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO PARA CADA CIRCUITO;
- AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO, DEVENDO SEREM SOLDADAS E POSTERIORMENTE ISOLADAS C/ FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO;
- AS ALIMENTAÇÕES DAS UNIDADES EXTERNAS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER DERIVADAS DAS ELETROCALHAS COM SEALTUBO Ø3/4mm;
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

C	Alteração nível de CC dos disjuntores bipolares e infraestrutura de AC	Rafael G.	30/10/2020
B	Adição circuitos renovação de ar	Rafael G.	13/10/2020
A	Emissão Inicial	Rafael G.	23/09/2020

Mod.	Discriminação	Des.	Data

PROJETO
Eng. Elet. JÚLIO CÉSAR PISCHKE - CREA 50.696D
Eng. Elet. GUSTAVO COLVARA TORRES - CREA 171.671

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: searq@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

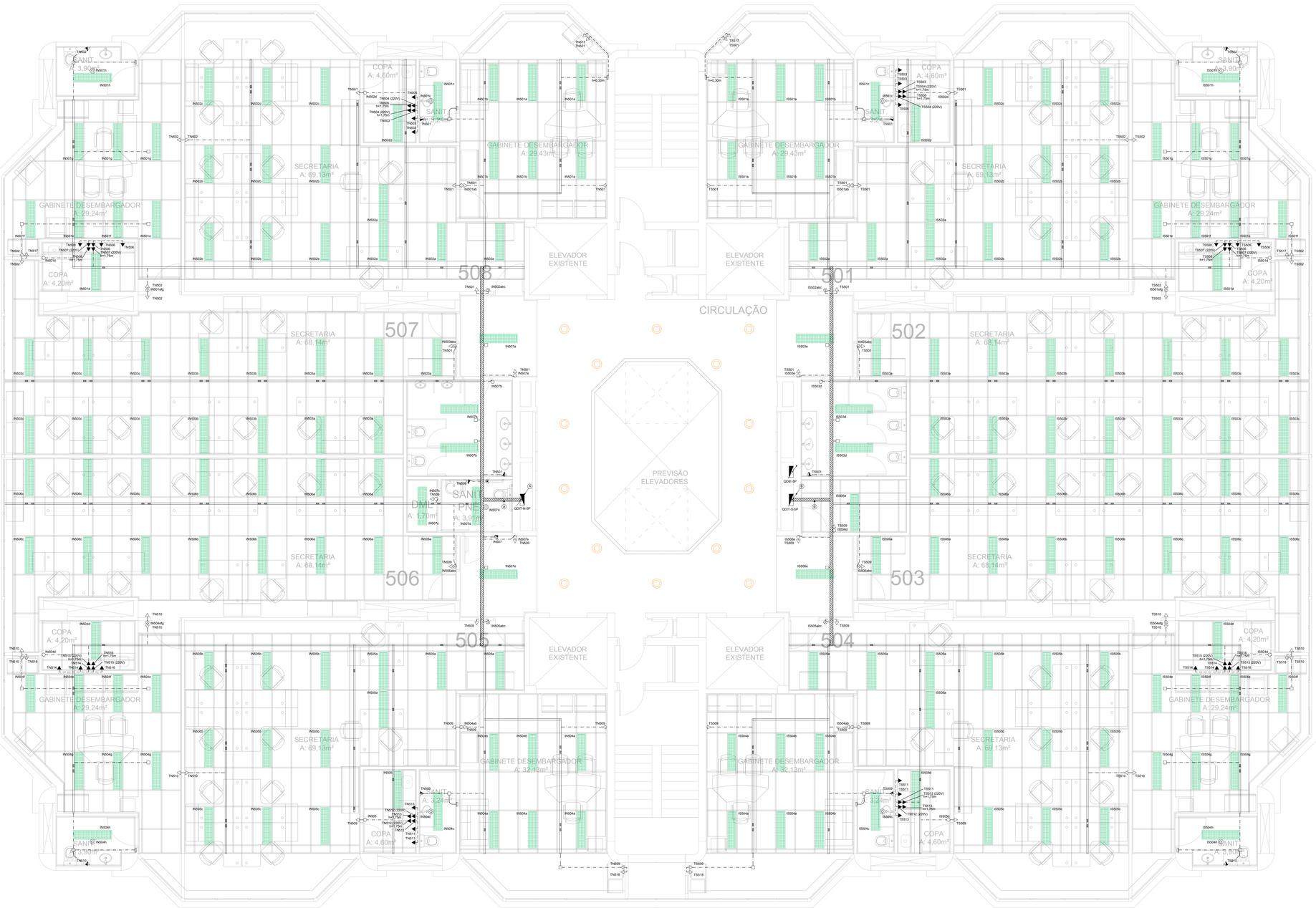
Potencial Projetos Elétricos
AVENIDA PROFESSOR OSVALDO AGUIAR, Nº 2.479 - SALA 1001 - BAIRRO BOM FIM - PORTO ALEGRE - RS - CEP 90035-191 - FONE / FAX: (51) 3028-1000 - www.potencialprojetos.com.br

RETROFIT PRÉDIO SEDE - ADMINISTRAÇÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA 5°PAVIMENTO
AR CONDICIONADO

Prancha nº IE-03
Versão C
15/04/2021

Desenhista	Rafael Ghiggi	Data	SET/2020	Esc. 1/50	03/04
Colaborador		Arq.	TRT_POA_SEDE_AC_5P_vC.dwg		



PLANTA BAIXA 5° PAVIMENTO

ESCALA: 1:50

LEGENDA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SIMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ ALETAS E LED TUBO 2x18W - T8
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LED 24W
	CAIXA DE AÇO ZINCADO COM DIM. 100x100mm COM TAMPA CEGA. A INSTALAR ACIMA DO FORRO
	INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO E TRIPLO A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,30m
	SENSOR DE PRESENÇA. A INSTALAR EMBUTIDO NO FORRO
	BOTOEIRA PNE SEM FIO CONF. NBR 9050 2020, SOBREPOSTA NA PAREDE - h=0,40m
	TOMADA 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=2,00m (ESPERA PARA ALARME AUDIO VISUAL PNE, COMANDO SEM FIO, CONF. NBR 9050 2020)
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,30m
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,10m
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,30m OU INDICADA (COPAS)
	CAIXA DE AÇO ZINCADO COM. 50x150mm C/ TAMPA CEGA EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,10m OU INDICADA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD. SOBREPOR - h=EIXO 1,30m
	ELETROCALHA PERFURADA 100x50mm A INSTALAR APARENTE SOBRE O FORRO
	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO S/TAMPA.COM. 38x38mm. A INSTALAR SOBRE O FORRO
	CAIXA COM TOMADA 2P+T EM SUPORTE APROPRIADA PARA PERFILADO.. A INSTALAR SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO. A INSTALAR APARENTE ACIMA DO FORRO
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO. A INSTALAR EMBUTIDO NA PAREDE
DXXcp #4 / TXXcp #4	CONDUTORES TERRA, RETORNO, FASE E NEUTRO, Nº SUPERIOR INDICA CIRCUITO E Nº INFERIOR INDICA BITOLA DO CABO EM mm² (I=CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, T=CIRCUITO DE TOMADA, X DA ALA (N=NORTE e S=SUL), X DO PAVIMENTO E xx= Nº DO CIRCUITO)
	ELETRODUTO, PERFILADO OU ELETROCALHA QUE SOBE, DESCE OU QUE PASSA

NOTAS

- TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4" (Ø20mm) QUANDO NÃO INDICADO E SERÃO EM FERRO GALVANIZADO TIPO MÉDIO;
- EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS P/ F.G. (mm) = 20 (3/4") 25 (1") 32 (1 1/4") 40 (1 1/2");
- O SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS E ELETROCALHAS SERÁ COM VERGALHÕES INSTALADOS A CADA 1,5m;
- ELETROCALHAS EM TRECHO VERTICAL TERÃO TAMPAS;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 2,5 mm²;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER CONFORME NBR 13.248, TIPO AFUMEX, ISOLAÇÃO POLIOLEFINA 750V, E IDENTIFICADOS CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
  FASE-PRETO NEUTRO-AZUL CLARO RETORNO-CINZA TERRA-VERDE;
- SERÁ ADOTADO UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO PARA CADA TRÊS CIRCUITOS;
- AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO, DEVENDO SEREM SOLDADAS E POSTERIORMENTE ISOLADAS C/ FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO;
- AS ALIMENTAÇÕES DAS LUMINÁRIAS SERÃO COM CABO MÚLTIPLO 3x1,5mm² - ISOLAÇÃO EPR A PARTIR DAS TOMADAS A SEREM INSTALADAS NOS PERFILADOS, OU DAS CAIXAS DE SAÍDA, DEVENDO SER INSTALADO JUNTO À LUMINÁRIA PLUGUÉ E TOMADA INTERLIGADAS COM CABO MÚLTIPLO 3x1,5mm², NAS DUAS EXTREMIDADES, DE MODO A FACILITAR FUTURAS REMOÇÕES;
- NA ÁREA DA CIRCULAÇÃO E ESCADAS SERÁ MANTIDO OS MESMOS CIRCUITOS E COMANDOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTES QUE DEVEM SER DESLOCADOS PARA NOVO QUADRO INDICADO COMO (QDIE-SP-S);
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

CONVENÇÕES:

TOMADA MONOFÁSICA (NBR-14.136)

TOMADA 2P+T

SEGUIDA

FASE (VERMELHO) — NEUTRO (AZUL CLARA) — TERRA (VERDE)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 5° PAVIMENTO (QDIE-5P)

CIRCUITOS Nº	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS: ILUMINAÇÃO (W) 1 x 23	2 x 18	TOMADAS (W) 100	600	ESPECIAL	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W] A	B	C	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR [mm²] FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	FINALIDADE
ES501	7					161	161			0,98	1,29	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E ESCADAS
ES502	7					161		161		0,98	1,29	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E ESCADAS
ES503					EMERG.	60			60	0,98	0,48	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
			TOTAL			382	161,0	161,0	60,0								

CARGA INSTALADA: 0,38 kW — CARGA APARENTE: 0,39 kVA — SUPRESSOR: 18kA (SP-Hi)
FATOR DE DEMANDA: 100 % — CORRENTE NOMINAL: 1,02 A — ALIMENTADOR: 4x(1x#16,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA: 0,38 kW — TENSÃO NEDE: 220 — 127 v — ATERRAMENTO:
FATOR DE POTÊNCIA: 0,98 — DISJUNTOR GERAL: 3xI32A - CURVA "C"

QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTOR GERAL COM ICurto=18kA(ZED127V).

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - NORTE - 5° PAVIMENTO (QDIT-5P-N)

CIRCUITOS Nº	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS: ILUMINAÇÃO (W) 1 x 23	2 x 18	TOMADAS (W) 100	600	ESPECIAL	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W] A	B	C	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR [mm²] FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	FINALIDADE
IN501		14				378	378			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 507/508) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IN502		14				504		504		0,98	4,55	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 506) SECRETARIA / COPA
IN503		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 507) SECRETARIA / SANIT. FEM.
IN504		16				576	576			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 505/508) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IN505		14				504		504		0,98	4,05	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 506) SECRETARIA / COPA
IN506		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 505) SECRETARIA
IN507		6		PNE		318		318	0,98	2,54	1x16A (C)			2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO SANIT. / SANIT. PNE / DML
TN501			10			1000		1000		0,92	8,56	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 507/508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. FEM.
TN502			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 506) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN503					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 506)
TN504					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 506)
TN505					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 506)
TN506					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 507)
TN507					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 507)
TN508					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALAS 503/508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. PNE / DML
TN509			11			1100		1100		0,92	9,41	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN510			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 508) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN511					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN512					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 508)
TN513					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN514					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN515					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 508)
TN516					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 508)
TN517					1	220 V	1200	600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 508)
TN518					2	220 V	1200	600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 508)
		TOTAL				26208	8982,0	8748,0	8748,0								

CARGA INSTALADA: 26,22 kW — CARGA APARENTE: 23,83 kVA — SUPRESSOR: 18kA (SP-Hi)
FATOR DE DEMANDA: 85 % — CORRENTE NOMINAL: 62,52 A — ALIMENTADOR: 4x(1x#16,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA: 22,30 kW — TENSÃO NEDE: 220 — 127 v — ATERRAMENTO:
FATOR DE POTÊNCIA: 0,94 — DISJUNTOR GERAL: 3xI63A - CURVA "C"

QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTOR GERAL COM ICurto=18kA(ZED127V).

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - SUL - 5° PAVIMENTO (QDIT-5P-S)

CIRCUITOS Nº	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS: ILUMINAÇÃO (W) 1 x 23	2 x 18	TOMADAS (W) 100	600	ESPECIAL	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W] A	B	C	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR [mm²] FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	FINALIDADE
IS501		14				378	378			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 501/502) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IS502		14				504		504		0,98	4,55	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 501) SECRETARIA / COPA
IS503		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 502) SECRETARIA / SANIT. FEM.
IS504		16				576	576			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 504/505) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IS505		14				504		504		0,98	4,05	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 504) SECRETARIA / COPA
IS506		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 503) SECRETARIA
IS507		5				180			180	0,98	1,45	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO SANIT. / SALA RACK
TS501			10			1000		1000		0,92	8,56	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 501/502) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. FEM.
TS502			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 502) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TS503					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 501)
TS504					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 501)
TS505					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 501)
TS506					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 502)
TS507					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 502)
TS508					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 502)
TS509			10			1000		1000		0,92	8,56	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 504/505) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / RACK
TS510			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 505) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TS511					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 504)
TS512					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 504)
TS513					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 504)
TS514					3	COPA	1800	1800		0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 503)
TS515					2	COPA 220V	1200		600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 503)
TS516					2	COPA	1200		1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 503)
TS517					1	220 V	1200	600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 501)
TS518					2	220 V	1200	600	600	0,92	19,88	2x20A (C)		2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 504)
		TOTAL				26020	8952,0	8640,0	8440,0								

CARGA INSTALADA: 26,02 kW — CARGA APARENTE: 25,00 kVA — SUPRESSOR: 18kA (SP-Hi)
FATOR DE DEMANDA: 85 % — CORRENTE NOMINAL: 65,89 A — ALIMENTADOR: 4x(1x#16,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA: 23,49 kW — TENSÃO NEDE: 220 — 127 v — ATERRAMENTO:
FATOR DE POTÊNCIA: 0,94 — DISJUNTOR GERAL: 3xI63A - CURVA "C"

QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTOR GERAL COM ICurto=18kA(ZED127V).

D	Ajuste tomadas frigobares e interruptores secretarias	Rafael G.	13/11/2020
C	Ajuste copas, circuitos 220V e comando iluminação secretarias	Rafael G.	03/11/2020
B	Ajuste nos perfilados, circuito de iluminação, circuito das copa e quadros de cargas	Rafael G.	21/10/2020
A	Emissão Inicial	Rafael G.	24/09/2020

Mod.	Discriminação	Des.	Data
PROJETO	Eng. Elet. JÚLIO CÉSAR PISCHKE - CREA 50.696D Eng. Elet. GUSTAVO COLVARA TORRES - CREA 171.871		

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/S - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: searq@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

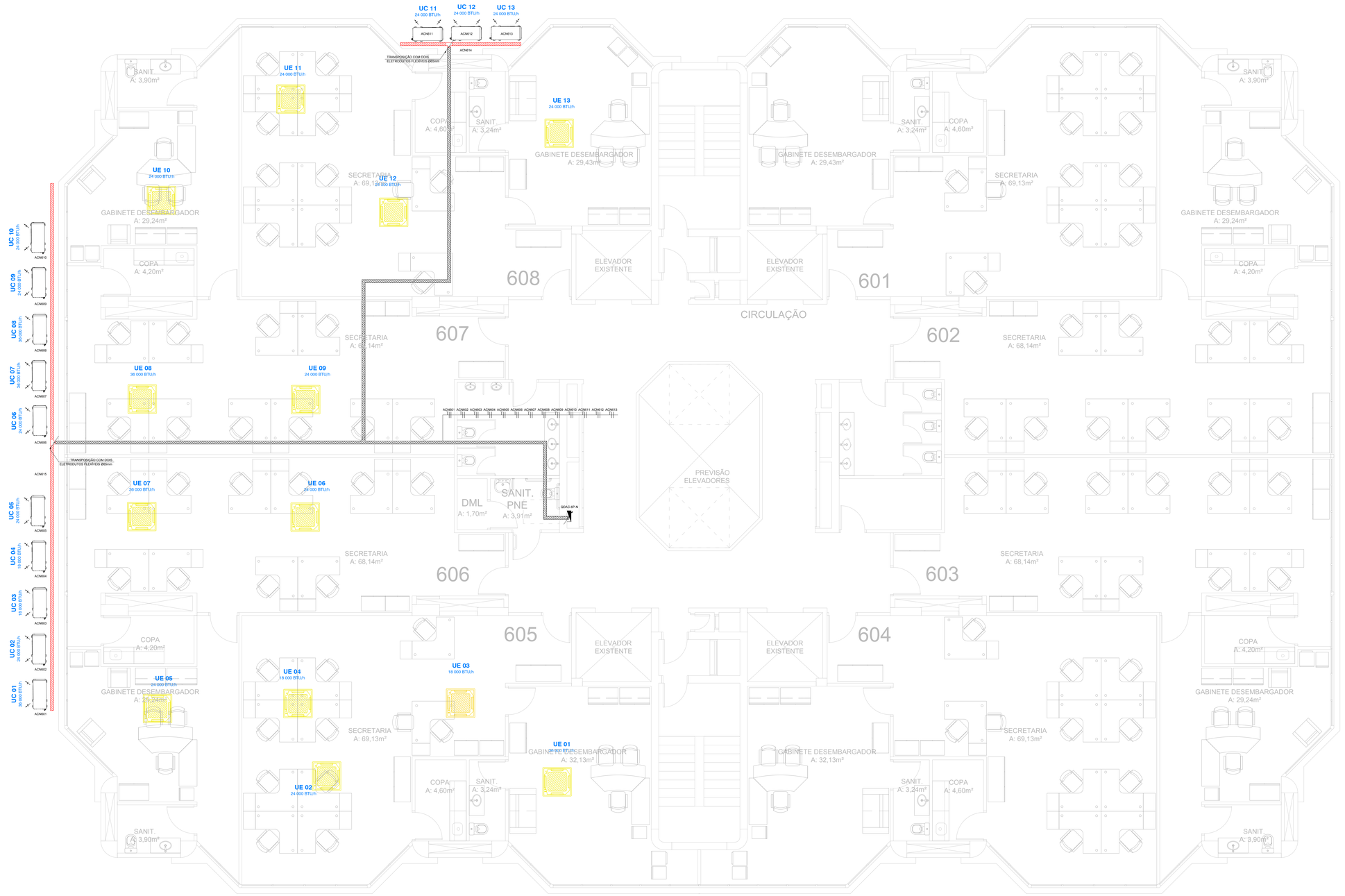
Potencial Projetos Elétricos — Av. Ipiranga, 6681 - Partenon - Porto Alegre - RS - 90619-900 - (51) 3338-8000 - www.potencialprojetos.com.br

RETROFIT PRÉDIO SEDE - ADMINISTRAÇÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA 5°PAVIMENTO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

Prancha nº: IE-01
Versão: D
15/04/2021

Desenhista	Rafael Ghiggi	Data SET/2020	Esc. 1/50 01/04
Colaborador		Arq. TRT_POA_SEDE_EC_5P_v0.dwg	



PLANTA BAIXA 6° PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR CONDICIONADO - 6° PAVIMENTO - NORTE (QDAC-6P-N)													
CIRCUITOS Nº	BTUh	POTÊNCIA INSTALADA (W)	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES (W)			FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR (mm²)			FINALIDADE
			A	B	C					FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	
ACN601	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (605) GABINETE DESEMBARGADOR
ACN602	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (606) SECRETARIA
ACN603	18000	2041		1020,5	1020,5	0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (605) SECRETARIA
ACN604	18000	2041	1020,5	1020,5		0,92	10,08	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (605) SECRETARIA
ACN605	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (606) GABINETE DESEMBARGADOR
ACN606	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (606) SECRETARIA
ACN607	36000	4332	2166	2166		0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (606) SECRETARIA
ACN608	36000	4332		2166	2166	0,92	21,40	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (607) SECRETARIA
ACN609	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (607) SECRETARIA
ACN610	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (607) GABINETE DESEMBARGADOR
ACN611	24000	2544		1272	1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (608) SECRETARIA
ACN612	24000	2544	1272		1272	0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (608) SECRETARIA
ACN613	24000	2544	1272	1272		0,92	12,57	2x25A (C)		4,0		4,0	AC (608) GABINETE DESEMBARGADOR
ACN614	-	1000	500	500		0,92	4,94	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
ACN615	-	1000	500	500		0,92	4,94	2x25A (C)		4,0		4,0	ESPERA RENOVAÇÃO DE AR
TOTAL	-	39439	13333,5	13052,5	11787,5	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA INSTALADA:	39,43 kW	CARGA APARENTE:	42,86 kVA	SUPRESSÃO:	18kA (SP-N)		
FATOR DE DEMANDA:	100 %	CORRENTE NOMINAL:	112,47 A	ALIMENTAÇÃO:	4x(1x#95,0mm²) ISOL. EÁ/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)	QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS FI FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO; DISJUNTORES BIPOLARES COM ICU=4ka=10kA(240V) E DEMAIS DISJUNTORES COM ICU=6ka=36kA(127V)	
TOTAL DEMANDADA:	39,43 kW	TENSÃO REDE:	220 127 V	ATERRAMENTO:			
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92	DISJUNTOR GERAL:	3x160A - 25kA				

LEGENDA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SIMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD, SOBREPOR - h=EIXO 1,50m
	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 100x50mm A INSTALAR APARENTE SOBRE O FORRO
	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50x50mm COM TAMPA A INSTALAR APARENTE JUNTO AOS AC's
ACFase ACNeut ACAux PE	CONDUTORES TERRA, FASE E NEUTRO; Nº SUPERIOR INDICA CIRCUITO E O INFERIOR A BITOLA EM mm² ACAux = AR CONDICIONADO DA ALA X (1NORTE ou 2=SUL) DO PAVIMENTO X - CIRCUITO xxx
	ELETROCALHA QUE SOBE, DESCE OU QUE PASSA

NOTAS

- O SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DAS ELETROCALHAS SERÁ COM VERGALHÕES INSTALADOS A CADA 1,5m;
- ELETROCALHAS EM TRECHO VERTICAL E EXTERNAS TERÃO TAMPAS GALVANIZADAS A FOGO;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 4,0 mm²;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EPR 0,6/1,0 kV, E IDENTIFICADOS CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES;
  FASE-PRETO NEUTRO-AZUL CLARO TERRA-VERDE;
- SERÁ ADOTADO UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO PARA CADA CIRCUITO;
- AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO, DEVENDO SEREM SOLDADAS E POSTERIORMENTE ISOLADAS C/ FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO;
- AS ALIMENTAÇÕES DAS UNIDADES EXTERNAS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER DERIVADAS DAS ELETROCALHAS COM SEALTUBO Ø34mm;
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

C	Alteração nível de CC dos disjuntores bipolares e infraestrutura de AC	Rafael G.	30/10/2020
B	Adição circuitos renovação de ar	Rafael G.	13/10/2020
A	Emissão Inicial	Rafael G.	23/09/2020

Mod.	Discriminação	Des.	Data
PROJETO	Eng. Elet. JÚLIO CÉSAR PISCHKE - CREA 50.696D Eng. Elet. GUSTAVO COLVARA TORRES - CREA 171.871		

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: seamp@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

Potencial Engenharia

AVENIDA PROTÁSIO ALVES, 3030 SALA 1102 - CEP 90410-005 - PORTO ALEGRE - RS
FONE: (51) 3061-3030 - FAX: (51) 3061-3031 - www.potencialengenharia.com.br

RETROFIT PRÉDIO SEDE - ADMINISTRAÇÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PL. BAIXA 6°PAVIMENTO - ALA NORTE
AR CONDICIONADO

Prancha nº IE-04
Versão C
23/04/2021

Desenhista	Rafael Ghiggi	Data SET/2020	Esc. 1/50	04/04
Colaborador		Arq. TRT_POA_SEDE_AC_6P_vC.dwg		

PLANTA BAIXA 6° PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

CONVENÇÕES:

IN601 IN602 IN603 IN604 IN605 IN606 TN601 TN602 TN603 TN604 TN605 TN606 TN607 TN608 TN609 TN610 TN611 TN612 TN613 TN614 TN615 TN616 TN617 TN618 ELETROCALHA C/ DIM.: 100x50mm

LEGENDA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

SIMBOLOGIA	DISCRIMINAÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ ALETAS E LED TUBO 2x18W - T8
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LED 24W
	CAIXA DE AÇO ZINCADO COM DIM. 100x100mm COM TAMPA CEGA, A INSTALAR ACIMA DO FORRO
	INTERRUPTOR SIMPLES, DUPLO E TRIPLO A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,30m
	SENSOR DE PRESENÇA, A INSTALAR EMBUTIDO NO FORRO
	BOTOEIRA PNE SEM FIO CONF. NBR 9050 2020, SOBREPOSTA NA PAREDE - h=0,40m
	TOMADA 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=2,00m (ESPERA PARA ALARME AUDIO VISUAL PNE, COMANDO SEM FIO, CONF. NBR 9050 2020)
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=0,30m
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,10m OU INDICADA
	DUAS TOMADAS 2P+T, A INSTALAR EM Cx 50x100mm EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,30m OU INDICADA (COPAS)
	CAIXA DE AÇO ZINCADO C/DIM. 50x100mm C/ TAMPA CEGA EMBUTIDA NA PAREDE - h=1,10m OU INDICADA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD, SOBREPOR - h=EIXO 1,50m
	ELETROCALHA PERFURADA 100x50mm A INSTALAR APARENTE SOBRE O FORRO
	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO S/TAMPA C/DIM. 38x38mm, A INSTALAR SOBRE O FORRO
	CAIXA COM TOMADA 2P+T EM SUPORTE APROPRIADA PARA PERFILADO , A INSTALAR SOBRE O FORRO
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, A INSTALAR APARENTE ACIMA DO FORRO
	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO, A INSTALAR EMBUTIDO NA PAREDE
IXXxx #4 TXXxx #4	CONDUTORES TERRA, RETORNO, FASE E NEUTRO, Nº SUPERIOR INDICA CIRCUITO E N° INFERIOR INDICA BITOLA DO CABO EM mm² (I=CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO, T=CIRCUITO DE TOMADA, X DA ALA (N=NORTE e S=SUL), X DO PAVIMENTO E xx= Nº DO CIRCUITO)
	ELETRODUTO, PERFILADO OU ELETROCALHA QUE SOBE, DESCE OU QUE PASSA

NOTAS

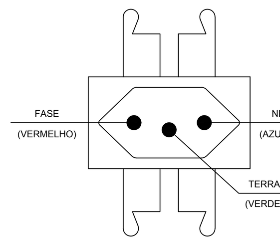
- TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4" (Ø20mm) QUANDO NÃO INDICADO E SERÃO EM FERRO GALVANIZADO TIPO MÉDIO;
- EQUIVALÊNCIA DE BITOLAS P/ F.G. (mm) = 20 (3/4") 25 (1") 32 (1 1/4") 40 (1 1/2");
- O SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DOS PERFILADOS E ELETROCALHAS SERÁ COM VERGALHÕES INSTALADOS A CADA 1,5m;
- ELETROCALHAS EM TRECHO VERTICAL TERÃO TAMPAS;
- OS CONDUTORES SEM SEÇÃO INDICADA SERÃO DE 2,5 mm²;
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER CONFORME NBR 13.248, TIPO AFUMEX, ISOLAÇÃO POLIOLEFINA 750V, E IDENTIFICADOS CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES: FASE-PRETO NEUTRO-AZUL CLARO RETORNO-CINZA TERRA-VERDE;
- SERÁ ADOTADO UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO PARA CADA TRÊS CIRCUITOS;
- AS EMENDAS SÓ SERÃO ACEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO, DEVENDO SEREM SOLDADAS E POSTERIORMENTE ISOLADAS C/ FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO;
- AS ALIMENTAÇÕES DAS LUMINÁRIAS SERÃO COM CABO MÚLTIPLO 3x1,5mm² - ISOLAÇÃO EPR A PARTIR DAS TOMADAS A SEREM INSTALADAS NOS PERFILADOS, OU DAS CAIXAS DE SAÍDA, DEVENDO SER INSTALADO JUNTO À LUMINÁRIA PLUGUÊ E TOMADA INTERLIGADAS COM CABO MÚLTIPLO 3x1,5mm², NAS DUAS EXTREMIDADES, DE MODO A FACILITAR FUTURAS REMOÇÕES;
- VER CADERNO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS - NORTE - 6° PAVIMENTO (QDIT-6P-N)

CIRCUITOS N°	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS - ILUMINAÇÃO (W) 1 x 23	ILUMINAÇÃO (W) 2 x 18	TOMADAS (W) 100	TOMADAS (W) 600	TOMADAS (W) ESPECIAL	POTÊNCIA INSTALADA [W]	DISTRIBUIÇÃO NAS FASES [W] A	B	C	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE [A]	DISJUNTOR (CURVA)	DISPOSITIVO DR CORRENTE	CONDUTOR [mm²] FASE	NEUTRO	PROTEÇÃO	FINALIDADE
IN601		16				576	576			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 607/608) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IN602		14				504		504		0,98	4,05	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 608) SECRETARIA / COPA
IN603		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 607) SECRETARIA / SANIT. FEM.
IN604		16				576	576			0,98	4,63	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALAS 605/606) GABINETE DESEMBARGADOR / COPA
IN605		14				504		504		0,98	4,05	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 605) SECRETARIA / COPA
IN606		15				540			540	0,98	4,34	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO (SALA 606) SECRETARIA
IN607		6			PNE	316			316	0,98	2,54	1x16A (C)		2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO SANIT. / SANIT. PNE / DML
TN601			10			1000		1000		0,92	8,56	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 607/608) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. FEM.
TN602			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 608) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN603				3	COPA	1800	1800			0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 608)
TN604				2	COPA 220V	1200		600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 608)
TN605				2	COPA	1200			1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 608)
TN606				3	COPA	1800	1800			0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 607)
TN607				2	COPA 220V	1200		600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 607)
TN608				2	COPA	1200			1200	0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 607)
TN609			11			1100		1100		0,92	9,41	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALAS 605/606) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA / SANIT. PNE / DML
TN610			7			700		700		0,92	5,99	1x20A (C)	2x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL (SALA 606) GABINETE DESEMBARGADOR / SECRETARIA
TN611				3	COPA	1800	1800			0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 605)
TN612				2	COPA 220V	1200		600	600	0,92	5,93	2x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5		2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 605)
TN613				2	COPA	1200		1200		0,92	10,27	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 605)
TN614				3	COPA	1800	1800			0,92	15,41	1x20A (C)		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 606)
TN615				2	COPA 220V	1200		600	600	0,92	5,93	2x20A (C)		2,5		2,5	TOMADAS DA COPA 220V (SALA 606)
TN616				2	COPA	1200			1200	0,92	10,27	1x20A (C)	4x25A (30mA)	2,5	2,5	2,5	TOMADAS DA COPA (SALA 606)
TN617				2	220 V	1200	600		600	0,92	20,86	2x20A (C)		2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 608)
TN618				2	220 V	1200		600	600	0,92	20,86	2x20A (C)		2,5		2,5	TOMADAS GABINETES 220V (SALA 605)
TOTAL						26256	8952,0	8708,0	8596,0								

CARGA INSTALADA:	26,26 kW	CARGA APARENTE:	23,82 kVA	SUPRESSOR:	18kA (3F+N)
FATOR DE DEMANDA:	85 %	CORRENTE NOMINAL:	62,52 A	ALIMENTADOR:	4x(1x#16,0mm²) ISOL. 0,6/1kV 70°C PVC (EXISTENTE)
TOTAL DEMANDADA:	22,32 kW	TENSÃO REDE:	220 127 V	ATERRAMENTO:	
FATOR DE POTÊNCIA:	0,94	DISJUNTOR GERAL:	3x63A - CURVA "C"		

QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR C/ GERAL E BARRAMENTOS P/ FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO. DISJUNTOR GERAL COM ICUmin=10kA(240V) E DEMAIS DISJUNTORES COM ICUmin=6kA(220/127V)



TOMADA MONOFÁSICA
(NBR-14.136)

TOMADA 2P+T

S/ESCALA

Mod.	Discriminação	Des.	Data
D	Ajuste tomadas frigobares e interruptores secretarias	Rafael G.	12/11/2020
C	Ajuste copas, circuitos 220V e comando iluminação secretarias	Rafael G.	03/11/2020
B	Ajuste nos perfilados, circuito de iluminação, circuito das copa e quadros de cargas	Rafael G.	21/10/2020
A	Emissão Inicial	Rafael G.	24/09/2020

PROJETO
Eng. Elet. JÚLIO CÉSAR PISCHKE - CREA 50.696D
Eng. Elet. GUSTAVO COLVARA TORRES - CREA 171.871

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: searq@trt4.jus.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

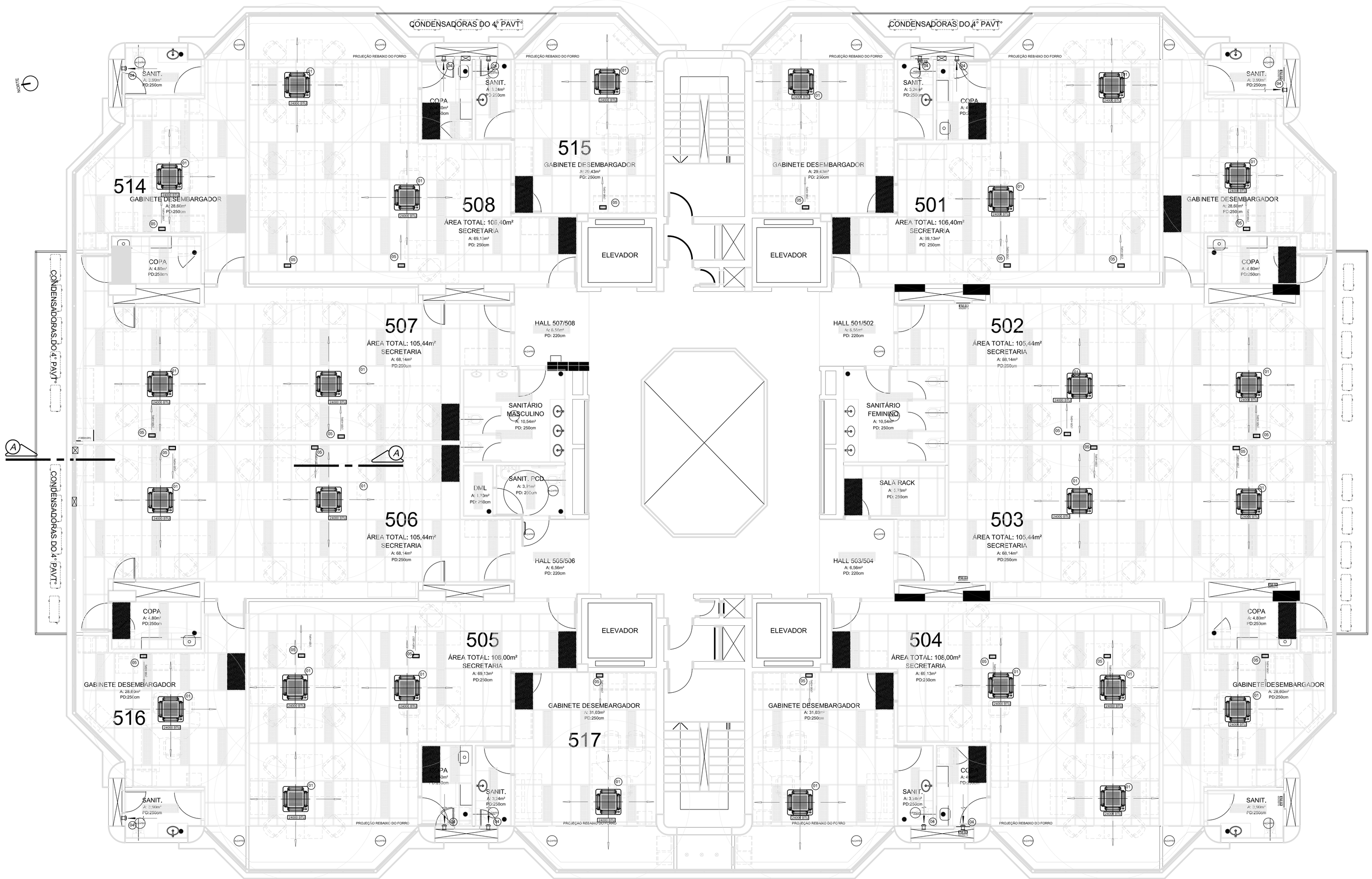
Potencial Engenharia Ltda.
AVENIDA PRESIDENTE FRANKLIN ROOSEVELT, Nº1241 - SALA 508 BAIRRO: SÃO GERALDO CEP: 90230-002 PORTO ALEGRE / RS FAX: (0XX 51) 3222 6459 e-mail: potencial@engpotencial.com.br HOME PAGE: www.engpotencial.com.br

RETROFIT PRÉDIO SEDE - ADMINISTRAÇÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA 6°PAVIMENTO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

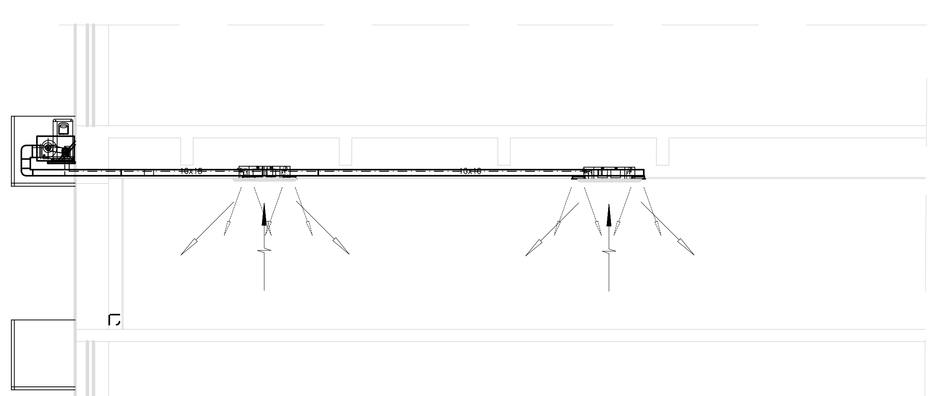
Prancha nº IE-02
Versão D
15/04/2021

Desenhista	Rafael Ghiggi	Data SET/2020	Esc. 1/50	02/04
Colaborador		Arq. TRT_POA_SEDE_EC_6P_vD.dwg		



PLANTA BAIXA 5° e 6° PAV. NORTE
ESCALA 1 : 50

PLANTA BAIXA 5° PAV. SUL
ESCALA 1 : 50



CORTE AA
ESCALA 1 : 50

TRT carga total
5º PAV SUL

Nº	LOCAL	ÁREA	INTERNA				EXTERNA							(m³/h)			PESSOAS	ILUMINACAO
	tbs	(m²)	SENS.	LAT.	TOTAL	FCSI	SENS.	LAT	GERAL	FCS	EMTR	m2/TR	BTU	INSUF	ER EXT	RET		(W)
	1º PAV																	ILUM. EQUIP
501	SECRETARIA	69.1	6390	572	6962	0.92	708	979	8650	0.82	2.9	24.16	34324	2217	238	1979	11	1105.6 3300
502	SECRETARIA	68.1	5158	520	5678	0.91	667	922	7267	0.80	2.4	28.34	28835	1789	224	1565	10	1089.6 3000
503	SECRETARIA	68.1	5158	520	5678	0.91	667	922	7267	0.80	2.4	28.34	28835	1789	224	1565	10	1089.6 3000
504	SECRETARIA	69.1	4462	572	5034	0.89	708	979	6721	0.77	2.2	31.09	26672	1548	238	1310	11	1105.6 3300
510	GAB. DESEMBARGADOR	29.4	2863	208	3071	0.93	276	381	3728	0.84	1.2	23.85	14795	994	93	901	4	470.4 500
511	GAB. DESEMBARGADOR	28.6	1924	208	2132	0.90	272	377	2781	0.79	0.9	31.10	11036	666	92	574	4	457.6 500
512	GAB. DESEMBARGADOR	31.0	3188	208	3396	0.94	283	391	4070	0.85	1.3	23.03	16150	1105	95	1010	4	496 500
513	GAB. DESEMBARGADOR	28.6	3322	208	3530	0.94	272	377	4179	0.86	1.4	20.69	16585	1152	92	1060	4	457.6 500
520	SALA DE RACK	5.8	1822	0	1822	1.00	25	34	1882	0.98	0.6	9.32	7466	634	8	625	0	92.8 2000
	TOTAL	**397.8**	**34287**	**3016**	**37303**	**0.92**	**3879**	**5362**	**46544**	**0.82**	**15.4**	**25.85**	**184699**	**11893**	**1304**	**10590**	**58**	**6364,8** 16600

TRT carga total
5º PAV NORTE

Nº	LOCAL	ÁREA	INTERNA				EXTERNA							(m³/h)			PESSOAS	ILUMINACAO
	tbs	(m²)	SENS.	LAT.	TOTAL	FCSI	SENS.	LAT	GERAL	FCS	EMTR	m2/TR	BTU	INSUF	ER EXT	RET		(W)
	1º PAV																	ILUM. EQUIP
505	SECRETARIA	69.1	6866	572	7438	0.92	801	946	9184	0.83	3.0	22.75	36446	2383	238	2145	11	1105.6 3300
506	SECRETARIA	68.1	6026	520	6546	0.92	753	890	8189	0.83	2.7	25.15	32497	2091	224	1867	10	1089.6 3000
507	SECRETARIA	68.1	6026	520	6546	0.92	753	890	8189	0.83	2.7	25.15	32497	2091	224	1867	10	1089.6 3000
508	SECRETARIA	69.1	6345	572	6917	0.92	801	946	8663	0.82	2.9	24.12	34378	2203	238	1965	11	1105.6 3300
514	GAB. DESEMBARGADOR	29.4	3045	208	3253	0.94	312	368	3933	0.85	1.3	22.60	15608	1058	93	966	4	470.4 500
515	GAB. DESEMBARGADOR	28.6	3156	208	3364	0.94	308	364	4036	0.86	1.3	21.43	16015	1094	92	1003	4	457.6 500
516	GAB. DESEMBARGADOR	31.0	3319	208	3527	0.94	320	377	4224	0.86	1.4	22.19	16761	1152	95	1057	4	496 500
517	GAB. DESEMBARGADOR	28.6	3277	208	3485	0.94	308	364	4156	0.86	1.4	20.81	16493	1138	92	1046	4	457.6 500

TRT carga total 6
6º PAV NORTE

Nº	LOCAL	ÁREA	INTERNA				EXTERNA							(m³/h)			PESSOAS	ILUMINACAO
	tbs	(m²)	SENS.	LAT.	TOTAL	FCSI	SENS.	LAT	GERAL	FCS	EM TR	m2/TR	BTU	INSUF	ER EXT	RET		(W)
	1º PAV																	ILUM. EQUIP
605	SECRETARIA	69,1	6866	572	7438	0,92	801	946	9184	0,83	3,0	22,75	36446	2383	238	2145	11	1105.6 3300
606	SECRETARIA	68,1	6026	520	6546	0,92	753	890	8189	0,83	2,7	25,15	32497	2091	224	1867	10	1089.6 3000
607	SECRETARIA	68,1	6026	520	6546	0,92	753	890	8189	0,83	2,7	25,15	32497	2091	224	1867	10	1089.6 3000
608	SECRETARIA	69,1	6345	572	6917	0,92	801	946	8663	0,82	2,9	24,12	34378	2203	238	1965	11	1105.6 3300
614	GAB. DESEMBARGADOR	29,4	3045	208	3253	0,94	312	368	3933	0,85	1,3	22,60	15608	1058	93	966	4	470.4 500
615	GAB. DESEMBARGADOR	28,6	3156	208	3364	0,94	308	364	4036	0,86	1,3	21,43	16015	1094	92	1003	4	457.6 500
616	GAB. DESEMBARGADOR	31,0	3319	208	3527	0,94	320	377	4224	0,86	1,4	22,19	16761	1152	95	1057	4	496 500
617	GAB. DESEMBARGADOR	28,6	3277	208	3485	0,94	308	364	4156	0,86	1,4	20,81	16493	1138	92	1046	4	457.6 500

LEGENDA

EQUIPAMENTOS NOVOS A FORNECER E INSTALAR

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE OU DIMENSÕES	MODELO / MARCA (OU EQUIVALENTE)		QUANT.
01	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO SPLIT DE AMBIENTE COM CONDENSADOR A AR REMOTO "INVERTER" E EVAPO-RADORA TIPO CASSETE DE 4 SAIDAS (QUENTE/FRIO) CAPACIDADE NOMINAL (BTU) VAZAO DE AR DE INSUFLAMENTO (m3/h) POTENCIA TOTAL (KW) CARACTERISTICAS ELETRICAS: 220V/1F/60Hz	24000 900 2410	AT-W24GP + AT-NW24GP	LG	39
02	PONTO DE FORCA DO SPLIT DE AMBIENTE	220V/1F	2,24 KVA		39
03	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR CENTRIFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO COM REVESTIMENTO ACUSTICO INTERNO COM FILTROS G4+M5 E ROTOR LIMIT LOAD (ACIONAMENTO POR TIMER DE PROGRAMAÇÃO) VAZAO DE AR NOMINAL (m3/h) PRASSAO ESTATICA EXTERNA (mmCA) POTENCIAMOTOR (CV) CARACTERISTICAS ELETRICAS: 220V/2F/60Hz	1360 25 0.16	CLD 180	PROJELMEC	03
04	CONJUNTO MICRO VENTILADOR COMPOSTO DE BOCAL DE ASPIRACAO, BLOCO MOTOR E VENEZIANA AUTO FECHANTE (INTERTRAVADO COM O CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO)	150m3/h 20W	VENTOKIT	WESTAFLEX	24
05	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO	225 x 125	VAT-DG	TROX	18
06	REGISTRO DE LAMINAS CONVERGENTES	400 x 305	RL-B	TROX	03

EQUIPAMENTOS NOVOS

DRENO EXISTENTE

BITOLAS DE CHAPA CONFORME ABNT.

MAIOR LADO	BITOLA DA CHAPA
ATE 30	26
31 a 75	24
76 a 140	22
141 a 210	20
211 a 300	18
ACIMA DE 301	16

BITOLAS DAS LINHAS DE REFRIGERANTE PARA SPLIT

DISTANCIA	(0 A 10m)		(10 A 20m)	
CIRCUITO	Ø LL	Ø LS	Ø LL	Ø LS
24000 Btu/h	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

REVISÃO	Nº	DATA	ANOTAÇÃO

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trs4.jus.br
E-MAIL: seanq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO

CONTRATADA

SEIT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.
E.MAIL:seiteng@terra.com.br HOME PAGE: www.seitengenharia.com.br

RUA MARIA MARTINS GUIMARAES, 475 - NITEROI
TEL.: (31) 3461.0402 - (31) 99992.7982
30330-100 - BELO HORIZONTE - MG

RUA BRASILIA, 65 - NITEROI
TEL.: (51) 99564.6390
92130-700 - CANOAS - RS

COORDENAÇÃO TÉCNICA: MAURO LUCIO VIEIRA, ENG. MECÂNICO - CREA MG 72.643/D

ESPECIALIDADE: AR CONDICIONADO PROJETO EXECUTIVO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
MAURO LUCIO VIEIRA, ENG. MECÂNICO - CREA MG 72.643/D
REGINA R. DUARTE VIEIRA, ARQUITETA - CAU/RS 51.017-7

AUTOR DO PROJETO: MAURO LUCIO VIEIRA, ENG. MECÂNICO - CREA MG 72.643/D

OBRA: ED. SEDE TRT - 5° PAV e 6º NORTE

ASSINATURA PROPRIETÁRIO

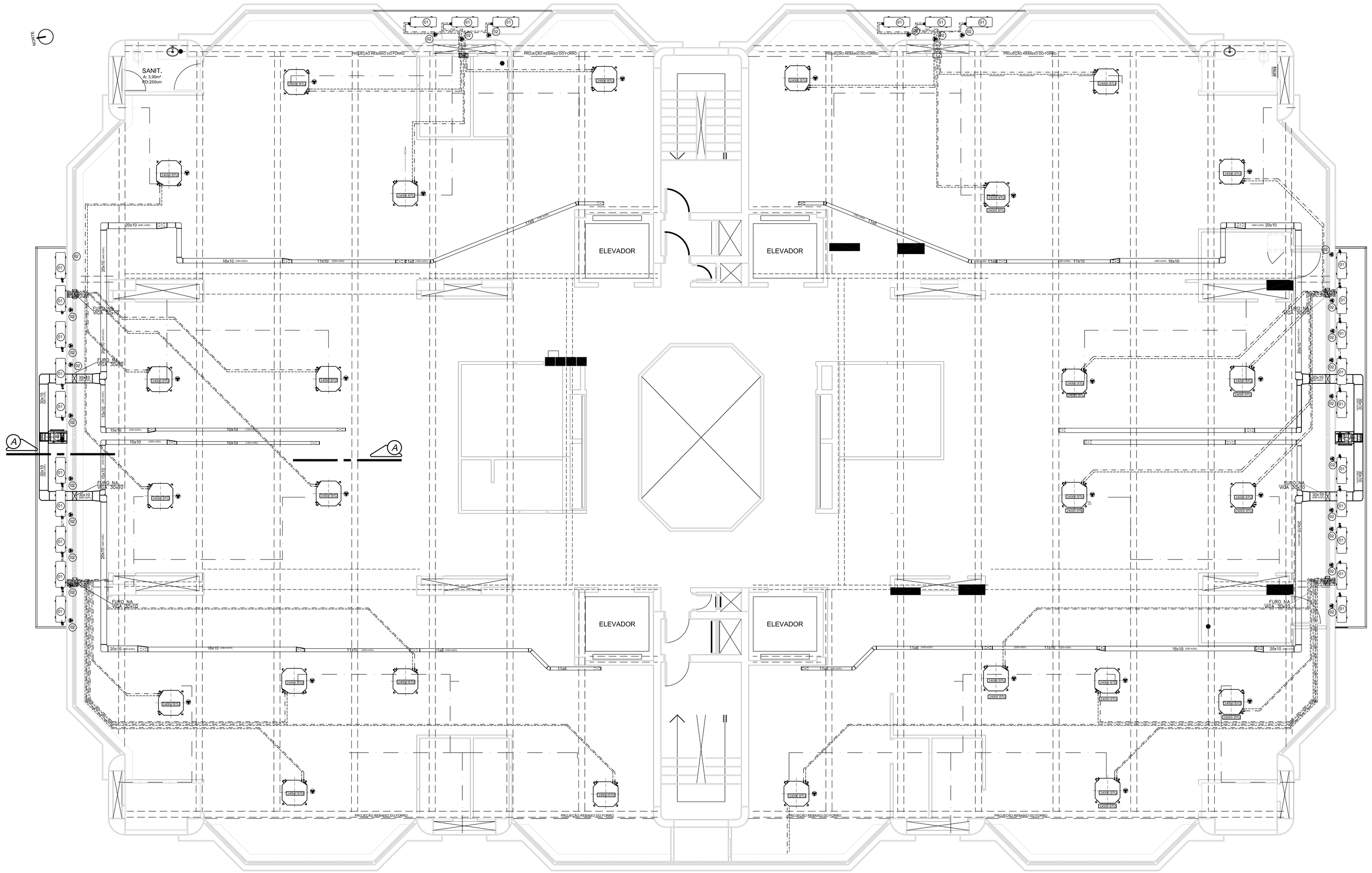
ENDEREÇO: AV. PRAIA DE LELAS 1100 - PORTO ALEGRE RS

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTE AA E TABELA

PRANCHA Nº: 01/03

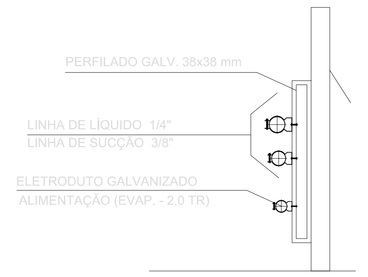
DATA: 02/10/2020 | ESCALA: 1/50 | ARQUIVO DWG: POA-SED-2020 CLS SP



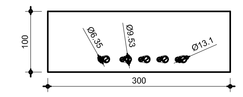
ENTREFORRO
ESCALA 1 : 50

EQUIPAMENTOS NOVOS

DRENO EXISTENTE



DETALHE - SPLIT - 24.000 BTU/H
SUPORTE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E ELETRODUTOS
S/ESCALA



DETALHE DO LANÇAMENTO DAS
TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E ELETRODUTOS
NA FURAÇÃO DAS VIGAS

S/ESCALA

VIGA MAIOR
ALTURA DA VIGA = 75cm
ALTURA DO PISO ATÉ A VIGA = 240cm

VIGA MENOR
ALTURA DA VIGA = 45cm
ALTURA DO PISO ATÉ A VIGA = 270cm

(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

REVISÃO	Nº	DATA	ANOTAÇÃO

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO

CONTRATADA

SEIT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA .
E-MAIL:seiteng@terra.com.br HOME PAGE: www.seitengenharia.com
RUA MARIA MARTINS DUMMARES, 475 — TEL.: (31) 3461.0492 - (31) 99992.7962 — 30535.100 – BELO HORIZONTE - MG
RUA BRASIL,N. 85 - NITERÓI — TEL.: (51) 99564.6390 — 92130-700 – CANOAS - RS

COORDENAÇÃO TÉCNICA	MAURO LUCIO VIEIRA ENG. MECÂNICO - CREA/MG 51.644/D	ESPECIALIDADE	AR CONDICIONADO PROJETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	MAURO LUCIO VIEIRA ENG. MECÂNICO - CREA/MG 51.644/D REGINA R. DUARTE VIEIRA ARQUITETA - CAU/RS70127	AUTOR DO PROJETO	MAURO LUCIO VIEIRA ENG. MECÂNICO - CREA/MG 51.644/D REGINA R. DUARTE VIEIRA ARQUITETA - CAU/RS70127

OBRA
ED. SEDE TRT - 5° PAV e 6º NORTE

ENDEREÇO
AV. PRAIA DE LELAS 1100 - PORTO ALEGRE RS

ASSINATURA PROPRIETÁRIO

ASSINATURA AUTOR DO PROJETO

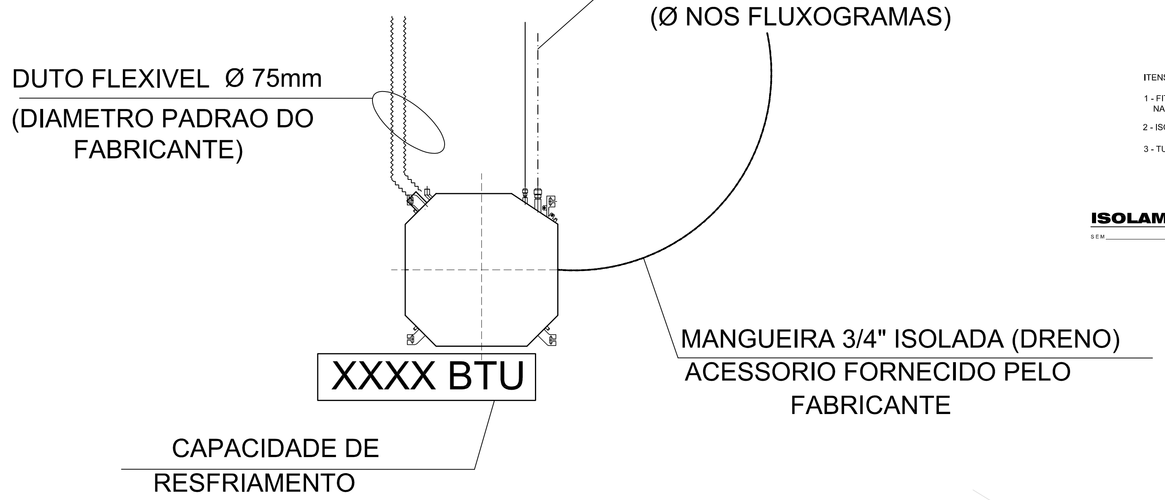
CONTEÚDO
PLANTA DO ENTREFORRO

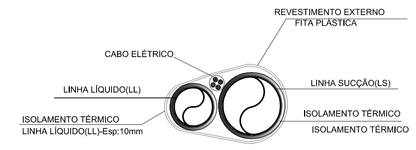
PRANCHA Nº
02/03

DATA	ESCALA	ARQUIVO DWG
02/10/2020	1/50	POA-SED-2020 CLS 05

SIMBOLOGIA PARA EVAPORADORAS CASSETE

SEM ESCALA





ITENS :

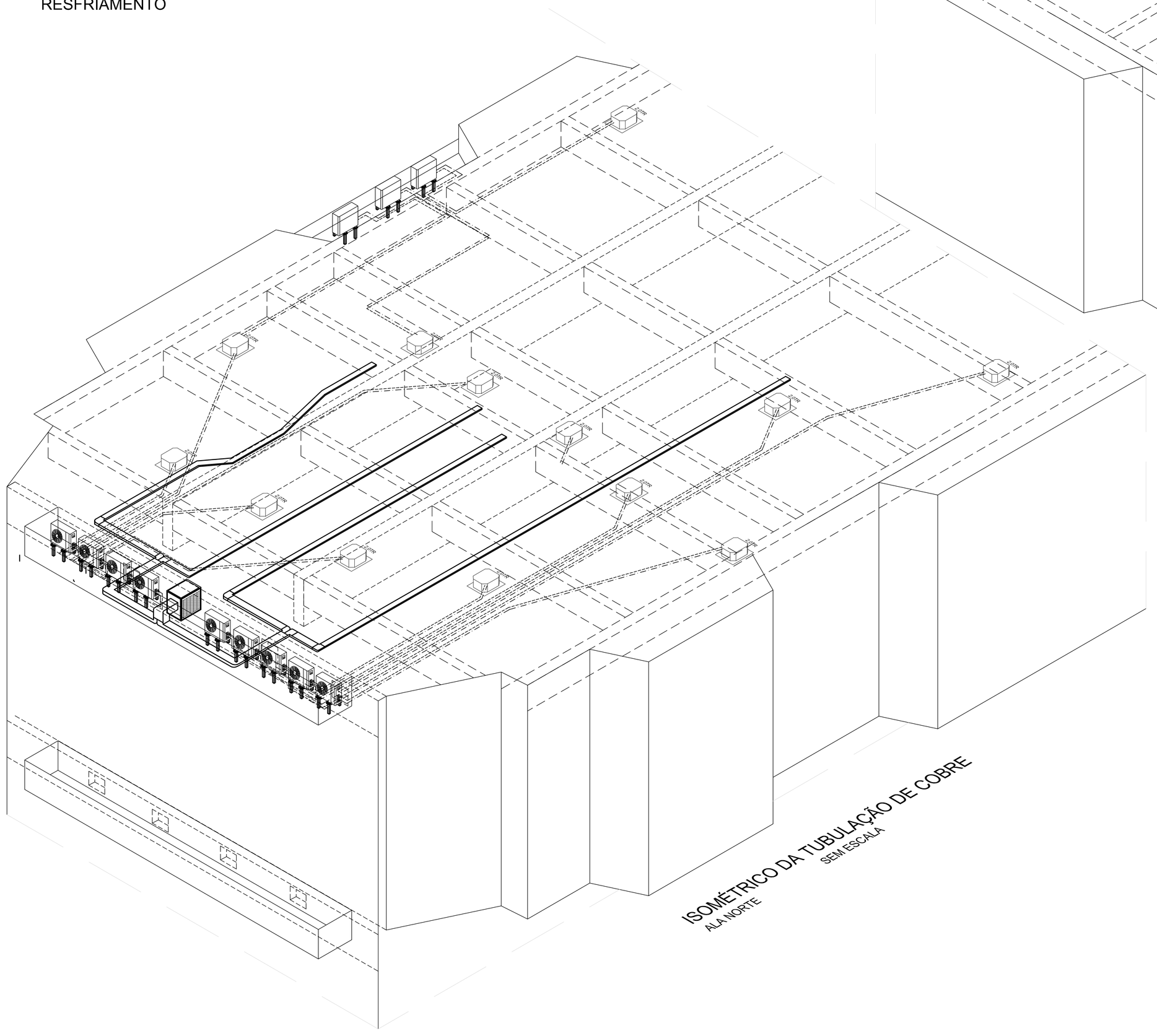
1 - FITA NÃO ADESIVA ENVOLVENDO FORTIMENTE TODA A TUBULAÇÃO / CABEAÇÃO NAS EXTREMIDADES, UTILIZAR FITA ADESIVA.

2 - ISOLAMENTO TÉRMICO (BORRACHA ELASTOMERICA ESPECIAL BLINDADA REF. TUBEX AC-EPEX)

3 - TUBULAÇÃO EM COBRE DESOXIDADO E RECOZIDO

ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES DE COBRE C/ CABO PP

S E M _____ E S C A L A



(ESPAÇO RESERVADO PARA OS CARIMBOS)

REVISÃO	Nº	DATA	ANOTAÇÃO

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.jus.br
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO

CONTRATADA

SEIT

SEIT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA .
E. MAIL:seitengr@terra.com.br HOME PAGE : www.seitengenharia.com

RUA MARIA MARTINS GUIMARAES, 475
TEL.: (31) 3461.0402 - (31) 99992.7982
31035.150 - BELO HORIZONTE - MG

RUA BRASILIA, 85 - NITEROI
TEL.: (51) 99564.6390
92130-700 - CANOAS - RS

COORDENAÇÃO TÉCNICA	MAURO LUCIO VIEIRA ENG. MECANICO - CREA MG 57.343/D	ESPECIALIDADE	AR CONDICIONADO PROJETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	MAURO LUCIO VIEIRA ENG. MECANICO - CREA MG 57.343/D REGINA R. DUARTE VIEIRA ARQUITETA - CAU/RS70127	AUTOR DO PROJETO	MAURO LUCIO VIEIRA ENG. MECANICO - CREA MG 57.343/D REGINA R. DUARTE VIEIRA ARQUITETA - CAU/RS70127

OBRA ED. SEDE TRT - 5° PAV. e 6° NORTE	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO AV. PRAIA DE LELAS 1100 - PORTO ALEGRE RS	ASSINATURA AUTOR DO PROJETO
CONTEUDO ISOMETRICO E DETALHES	PRANCHA Nº 03/03
DATA 02/10/2020	ESCALA 1/50
	ARQUIVO DWG PGA-SEDI-2020-CLI-SP

CONFEA **CREA-RS**

Registro de Contrato de Acervo Técnico sob forma de Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS

ART Nr : 9346904

Dados da ART **Agência/Código do Cedente** 065-48/015117596 **Nosso Número:** 09346904.78

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS079985 **Profissional:** JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA **E-mail:** jc@portoweb.com.br
RNP: 2201629340 **Título:** Engenheiro Civil
Empresa: ENGEF ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA **Nr.Reg.:** 95736

Contratante

Nome: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4A. REGIÃO **E-mail:**
Endereço: PRAIA DE BELAS 1100 **Telefone:** 3255 2224 **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: PORTO ALEGRE **Bairro.:** MENINO DEUS **CEP:** 90110903 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA PRAIA DE BELAS 1100 **CPF/CNPJ:** 02520619000152
Cidade: PORTO ALEGRE **Bairro:** PRAIA DE BELAS **CEP:** 90110903 **UF:** RS
Finalidade: JUDICIAL **Vlr Contrato(RS):** 3.546,25 **Honorários(RS):**
Data Início: 01/10/2017 **Prev.Fim:** 20/12/2017 **Ent.Classe:** SENGE/RS

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	1.169,45	m²
Orçamento	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	1.169,45	m²
Memorial	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	1.169,45	m²

Porto Alegre 19.12.2017
Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima
JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA
Profissional

De acordo
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
MARCOS AURÉLIO DA ROSA SILVA
Coordenador de Projeto e Execução de Obras
COREA SEMPRE ART

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

Banrisul 041-8 04192.10067 50151.175093 346904.40713 1 73790000008153

Local de Pagamento
PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA

Cedente
CREA-RS Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do RS **92.695.790/0001-95**

Data do documento	Nr Docto	Espécie DOC	Aceite	Data Processamento
13/12/2017	9346904	DM	NÃO	13/12/2017

Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade	Valor
	01	R$		

Instruções:
NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO.
Este documento só terá validade após seu pagamento.
Agendamento só terá validade após sua compensação bancária.

Vencimento	20/12/2017
Agência/Cód.Cedente	065-48/015117596
Nosso Número	09346904.78
(=) Valor do Documento	81,53
(-) Desconto/Abatimento	
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	

Sacado: ENGEF ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA CNPJ: 01829867000117

Autenticação mecânica/Ficha de compensação

Banrisul

Recibo de Pagamento
Número: 00667379554/00000000392968/313362
Data: 15/12/2017
Hora: 06:48:37

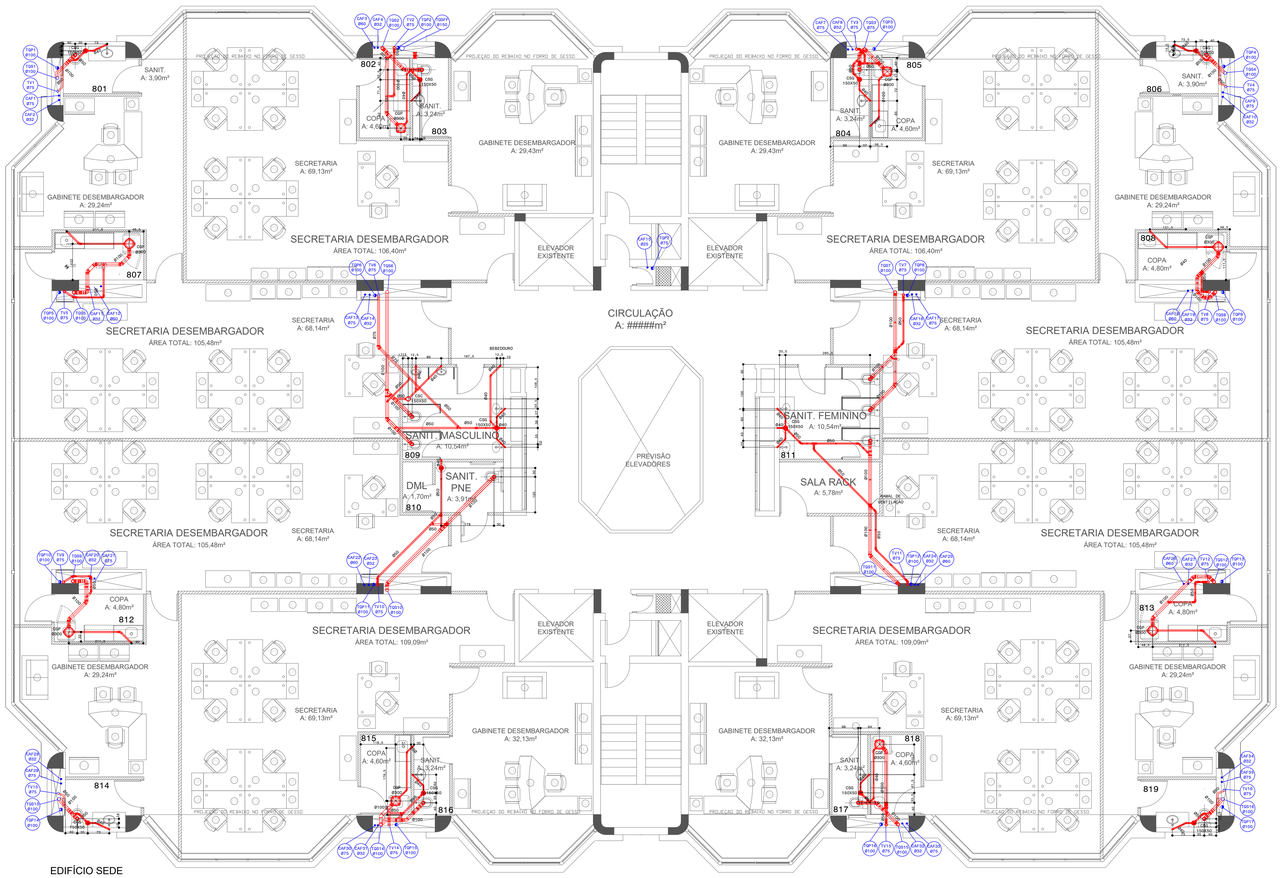
Canal:	Office Banking
Tipo Pagamento:	Títulos Banrisul / Outros Bancos
Cód. Barras:	0419210067.50151175093.34690440713.1.73790000008153
Emissor:	BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.
Ag./Conta Débito:	0835-06.058702.0-7-ENGEF ENG E REPRES LTDA
Valor:	R$ 81,53
Data Débito:	15/12/2017
Data Vencimento:	20/12/2017
Pagador Final:	ENGEF ENG E REPRES LTDA
CPF/CNPJ Pagador Final:	01.829.867/0001-17
Beneficiario Original:	CREA RS

Atenciosamente

Banco do Estado do Rio Grande do Sul S.A.

035CDAC0839A222B7FBFA0EC927798FC2643

SAC: 0800 6461515 OUVIDORIA: 0800 6442200



EDIFÍCIO SEDE

N

PLANTA BAIXA 6º PAV. - PROPOSTA R09-B - LAYOUT COMPLETO

ESC.: 1/75

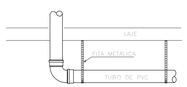


TABELA DE ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES PARA TUBOS HORIZONTAIS DE PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA

Ø(mm)	L (m) ESGOTO	L(m) VENTILAÇÃO	L(m) DRENAGEM CLIMAT.
40	0,40	0,6	0,6
50	0,50	0,75	
75	0,75	1,00	
100	1,00	1,50	
150	1,50		

DET. 5 - FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC SUSPENSOS EM TETOS

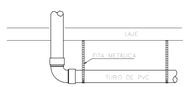


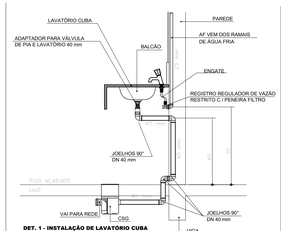
TABELA DE ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES PARA TUBOS HORIZONTAIS DE PVC MARROM PARA ÁGUA

Ø(mm)	L (m)
20	0,90
25	1,00
32	1,10
40	1,30
50	1,50
60	1,70
75	1,90
85	2,10
110	2,50

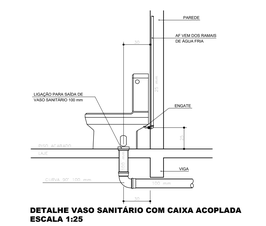
DET 6. FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC SUSPENSOS EM TETOS

CONEXÕES DE PVC PARA SANIT. E PLUV.

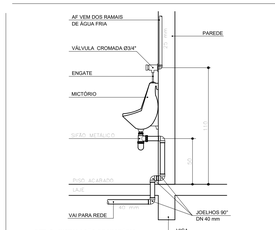
JOELHOS 90º	
JOELHOS 90ºC/VISITA	
JOELHOS 45º	
TÊ	
REDUÇÃO EXCÊNTRICA	
JUNÇÃO SIMPLES	
JUNÇÃO INVERTIDA	
JUNÇÃO DUPLA	
CURVA 90º CURTA	
CURVA 90º LONGA	
CURVA 45º LONGA	
LUVA SIMPLES	
LUVA DE CORRER	
BUCHA RED.LONGA	
CAIXA SIFONADA 150	



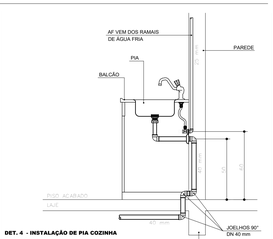
DET. 1 - INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO CUBA
ESCALA 1 : 20



DETALHE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
ESCALA 1:25



DET. 2 - INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO
ESCALA 1 : 20



DET. 4 - INSTALAÇÃO DE PIA COZINHA
ESCALA 1 : 20

DETALHE DERIVAÇÃO DO TUBO DE VENTILAÇÃO SEM ESCALA

LEGENDA EXECUÇÃO
EXISTENTE
A CONSTRUIR
A DEMOLIR
ADEQUAR / REFORMAR SUBSTITUIR

SIGLAS E ABREVIATURAS

-AF	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-APR	- ÁGUA PLUVIAL REAPROVEITÁVEL
-BS	- BACIA SANITÁRIA
-BT	- BACIA TURCA
-BEB	- BEBEDOURO
-CAC	- COLUNA DO DRENO DE AR CONDICIONADO
-CAF	- COLUNA DE ÁGUA FRIA
-CAQ	- COLUNA ÁGUA QUENTE
-CAG	- CAIXA DE AREIA COM GRELHA
-CDE	- CAIXA DIVISORA DE FLUXO DE ESGOTO
-CE	- COTA DE ENTRADA (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CEX	- COTA DO EXTRAVASOR (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CF	- COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
-CFS	- COTA DE FUNDO DO DUTO DE SAÍDA (GERATRIZ INFERIOR)
-CGP	- CAIXA DE GORDURA PEQUENA
-CGD	- CAIXA DE GORDURA DUPLA
-CGE	- CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
-CGS	- CAIXA DE GORDURA SIMPLES
-CHUV	- CHUVEIRO
-C.INSP.	- CONEXÃO DE INSPEÇÃO
-CIPC	- CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
-CIPV	- CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
-CISC	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
-CISP	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC Ø302mm
-CISV1	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
-CISGR	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CNP	- TUBO DE ÁGUA CINZA NÃO POTÁVEL
-CONS	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO
-CSC	- CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
-CSG	- CAIXA SIFONADA COM GRELHA
-CSGR	- CAIXA SIFONADA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CT	- COTA DE TAMPA (FACE SUPERIOR)
-CV	- COLUNA PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO
-CX ACOPL	- CAIXA ACOPLADA A BACIA SANITÁRIA
-CZ	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA
-CZT	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA
-DAC.F	- PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO NO FORRO
-DAC.P	- PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PAREDE
-EXT	- TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DE RESERVATÓRIO
-FG	- FERRO GALVANIZADO
-FI	- FILTRO DE ÁGUA
-GR	- GRELHA ROTATIVA DE INOX
-LAV.M	- LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE MESA
-LAV.P	- LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
-LF	- TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDO DE RESERVATÓRIO
-MLL	- MAQUINA DE LAVAR LOUÇA
-MLR	- MAQUINA DE LAVAR ROUPA
-NA	- NORMALMENTE ABERTO
-NF	- NORMALMENTE FECHADO
-NP	- NÃO POTÁVEL
-PIA.M	- PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE MESA
-PIA.P	- PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
-PNE	- PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADES ESPECIAIS
-RE	- REGISTRO DE ESFERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
-RE VS	- REGISTRO DE ESFERA PVC - VERSÃO SOLDÁVEL - DESMONTÁVEL
-RCZT	- RECALQUE DE ÁGUA CINZA TRATADA
-REC	- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
-RB	- REGISTRO BORBOLETA, TIPO CP
-RSF	- RALO SIFONADO
-RG	- REGISTRO DE GAVETA
-RGR	- RALO COM GRELHA ROTATIVA EM INOX
-RP	- REGISTRO DE PRESSÃO
-RS	- RALO SECO
-RT	- RALO DE TERRAÇO (VER DETALHE)
-T.INSP	- TE PARA INSPEÇÃO
-TB	- TORNEIRA DE BOIA
-TC	- TUBO DE CONCRETO
-TCA	- TUBO DE CONCRETO ARMADO
-TCZ	- TUBO DE QUEDA PARA ÁGUA CINZA
-TDE	- TUBO DE DRENAGEM DE ESTACIONAMENTO
-TN	- TANQUE DE LAVAR ROUPA
-TO	- TUBO OPERCULADO DE DRENAGEM ENVOLTO COM BIDIM E BRITA
-TQD	- TUBO DE QUEDA DRENAGEM
-TQG	- TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TQS	- TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-TQP	- TUBO DE QUEDA PLUVIAL
-TS	- TORNEIRA DE SERVIÇO
-TVC	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA DE ÁGUA CINZA
-TVG	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TVS	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-VAF	- VENTILAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-VDR	- VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO (1.1/2"NOS DOIS PAVIMENTOS MAIS ELEVADOS, 1.1/4"NOS DEMAIS)
-VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

DADOS GERAIS

1. DIÂMETROS DOS RAMAIS DE ESGOTO.

40mm - LAVATÓRIO, PIA,TANQUE, MLR, MLL, BEBEDOURO, MICTÓRIO, RALO SECO.
50mm - CAIXA SIFONADA.
75mm - CAIXA SIFONADA, CAIXA DE GORDURA.
100mm - BACIA SANITÁRIA, CAIXA DE GORDURA.

2. DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: Ø40mm = ISOL. TÉRMICO

3. DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS, ONDE NÃO INDICADO
- PARA ESGOTO SANITÁRIO
Ø ATÉ 75mm = 2,0%
Ø MAIOR QUE 75mm = 1,0%
- PARA ESGOTO PLUVIAL: 1,0%
- PARA DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: 1,0%
- PARA VENTILAÇÃO: 1,0%

4. ALTURAS DAS LIGAÇÕES DOS APARELHOS

EQUIPAMENTO	ÁGUA	ESGOTO
BACIA CONVENCIONAL	33cm	--
BACIA PARA PESSOA PNE	38cm	--
BEBEDOURO	60cm	40cm
CAIXA ACOPLADA	25cm	--
CAIXA EMBUTIDA	135cm	--
CHUVEIRO	210cm	--
FILTRO DE ÁGUA	75cm	--
LAVATÓRIO DE PAREDE	100cm	50cm
LAVATÓRIO DE MESA	60cm	50cm
MICTÓRIO DE LOUÇA	110cm	50cm
PIA, TORNEIRA DE MESA	60cm	50cm
REGISTRO CHUVEIRO	110cm	--
TANQUE DE LAVAR ROUPA	110cm	40cm
TORNEIRA DE SERVIÇO	50cm	--
TORNEIRA DE JARDIM	50cm	--
VÁLVULA DE DESCARGA	110cm	--

LEGENDA

		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO PLUVIAL PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO PVC Ø40 P/ESGOTO ENVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
	CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
	CISC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
	CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA A VISTA
	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
	CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
	RL	CAIXA DE AREIA COM BOCA DE LOBO
	CGS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 400 X 400 X 250mm SAÍDA=75mm
	CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA 600 X 600 X 500mm SAÍDA=100mm
	CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA 100 PESSOAS V=220 LITROS 600 X 900 X 800mm SAÍDA=100mm
	CIC2	CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE AGUA CINZA ALVENARIA 60x60cm ONDE NÃO INDICADO
	CGP	CAIXA DE GORDURA PEQUENA Ø=300mm SAÍDA=75mm
	CSG	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
	CSC	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø=150mm SAÍDA=50mm
	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RE	REGISTRO DE ESFERA
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA SOBE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA DESCE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA PASSA

REVISÃO	R01	19/10/2016	COTAS DE REFERÊNCIA DAS ESPERAS DE ESGOTO
EMISSÃO INICIAL	-	DATA	DESCRIÇÃO

EMISSÃO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

COMPATIBILIZAÇÃO

ENGEP ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.
PORTO ALEGRE, RS WWW.CREA-RS.ORG.BR/ENGEP

ESPECIALIDADE

HIDRO

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA
CREA 79085D

OBRA

FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE PORTO ALEGRE

ENDEREÇO

AV PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

ASSINATURA RESPONSÁVEL

DIRETOR
SUBSTITUTO DO SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ASSINATURA E CARIMBO DO RESPONSÁVEL

CONTEÚDO

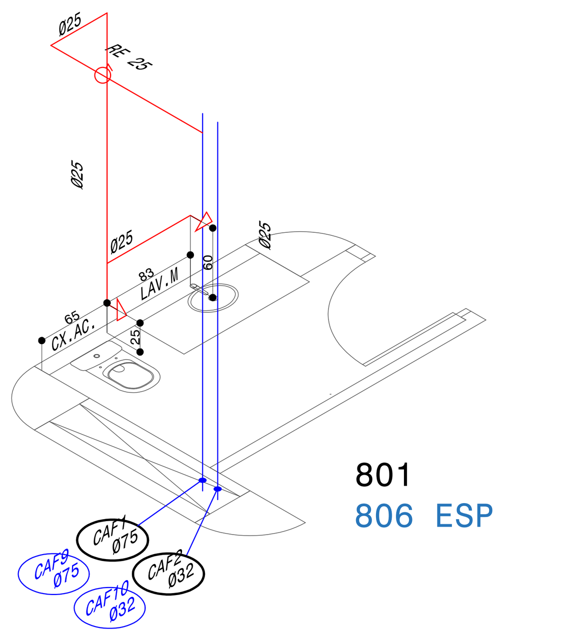
HIDROSSANITÁRIO - PLANTA BAIXA 6º PAVIMENTO (REFORMA)

PRANCHA Nº

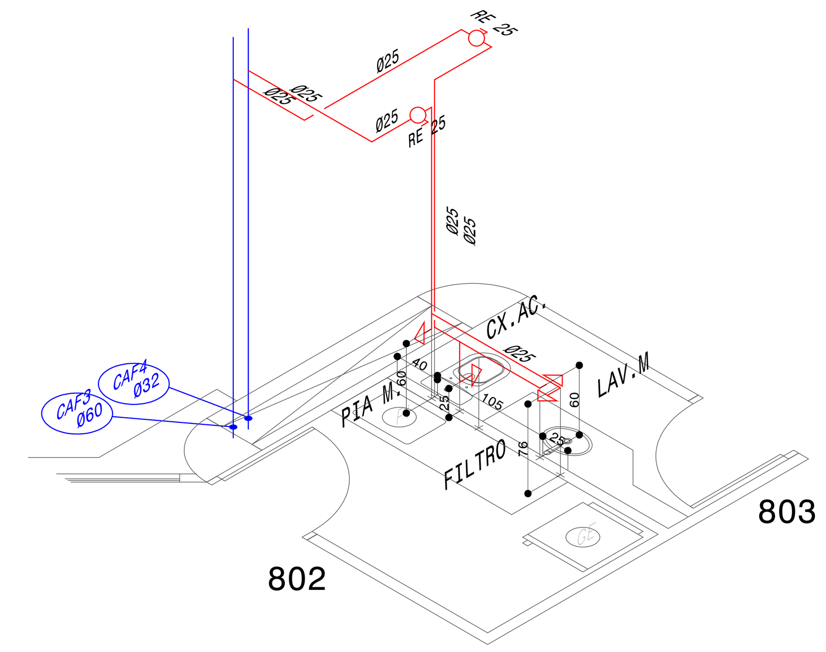
HS-01/02

DATA 05.10.2016

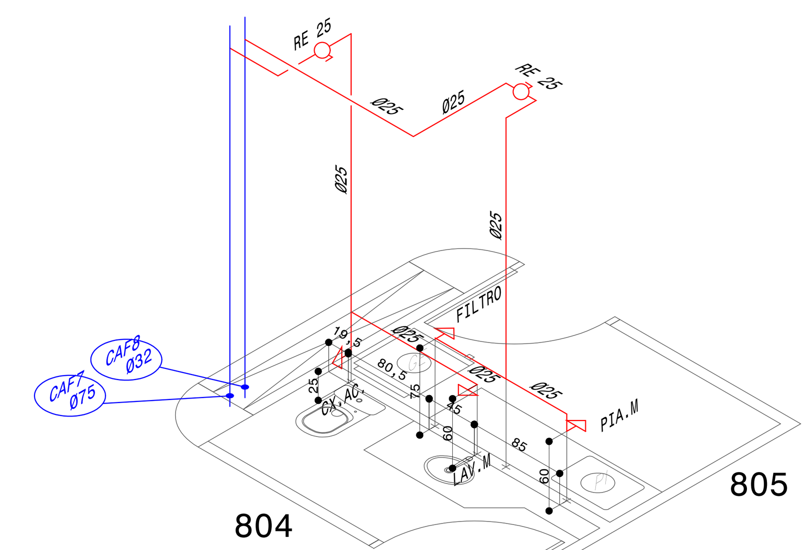
ESCALA 1/75



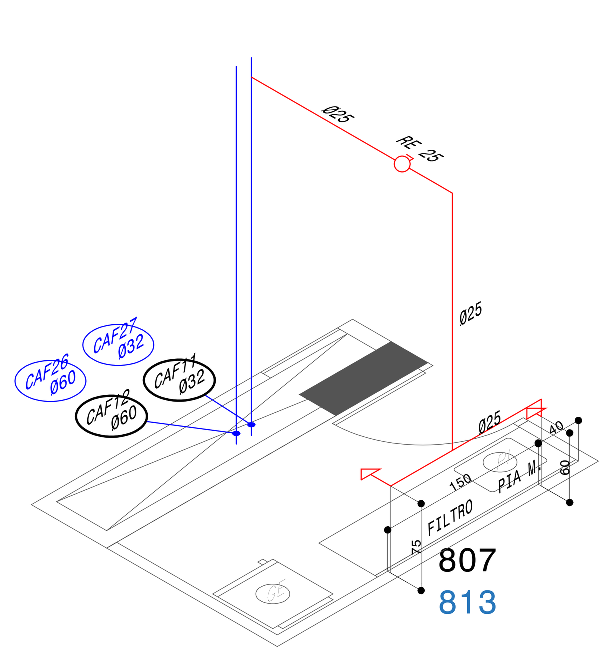
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



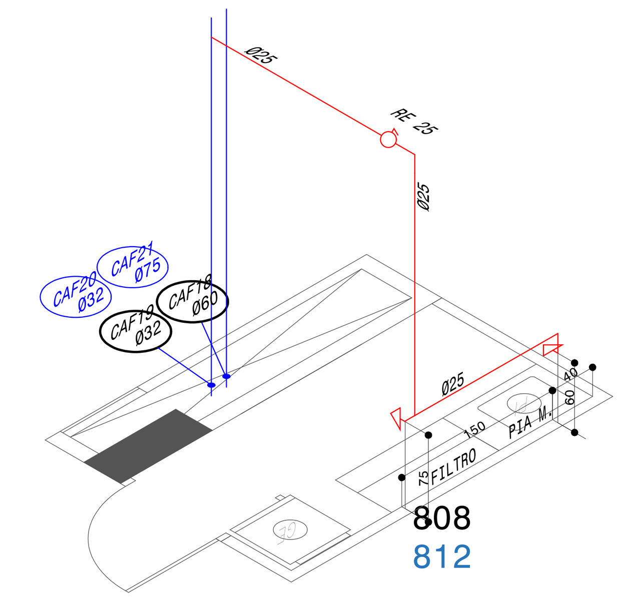
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



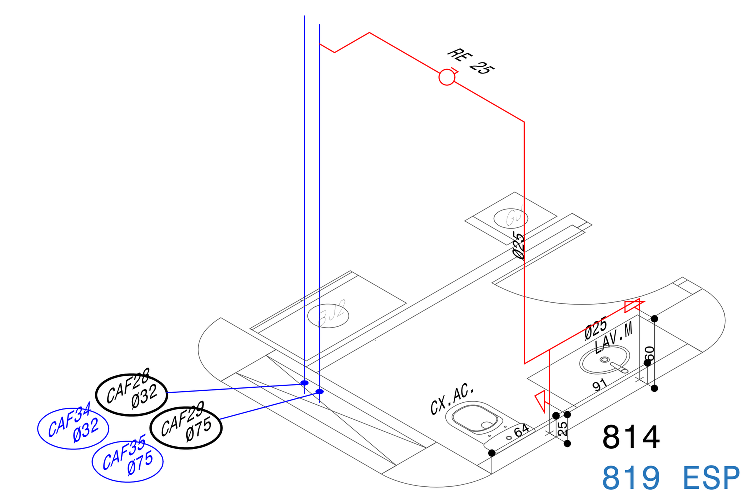
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



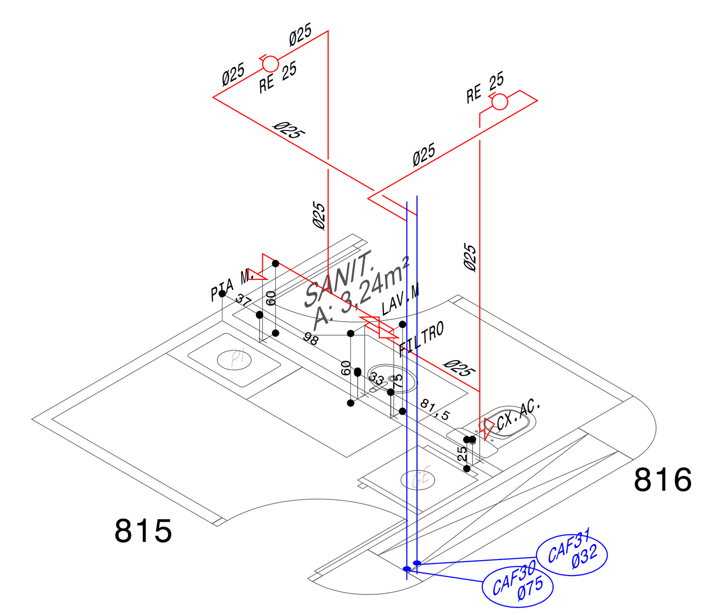
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



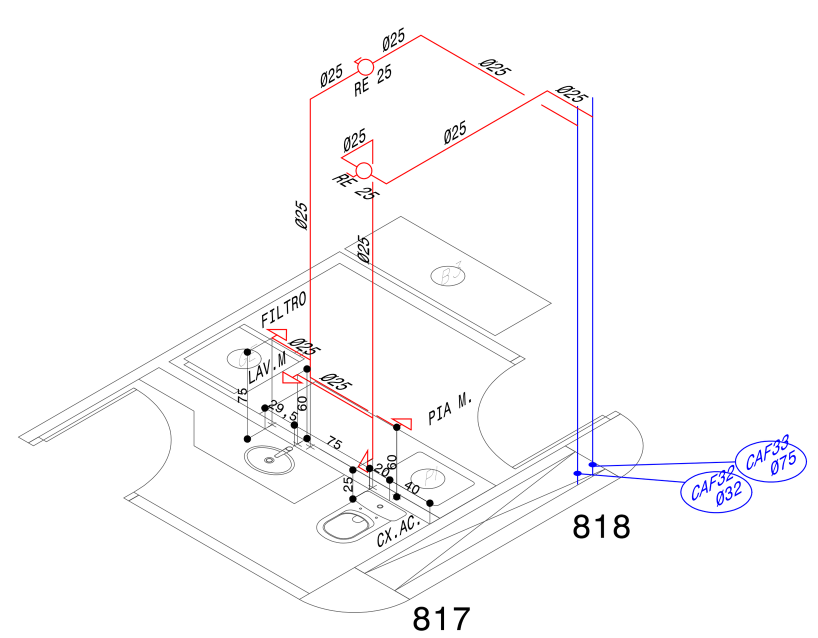
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



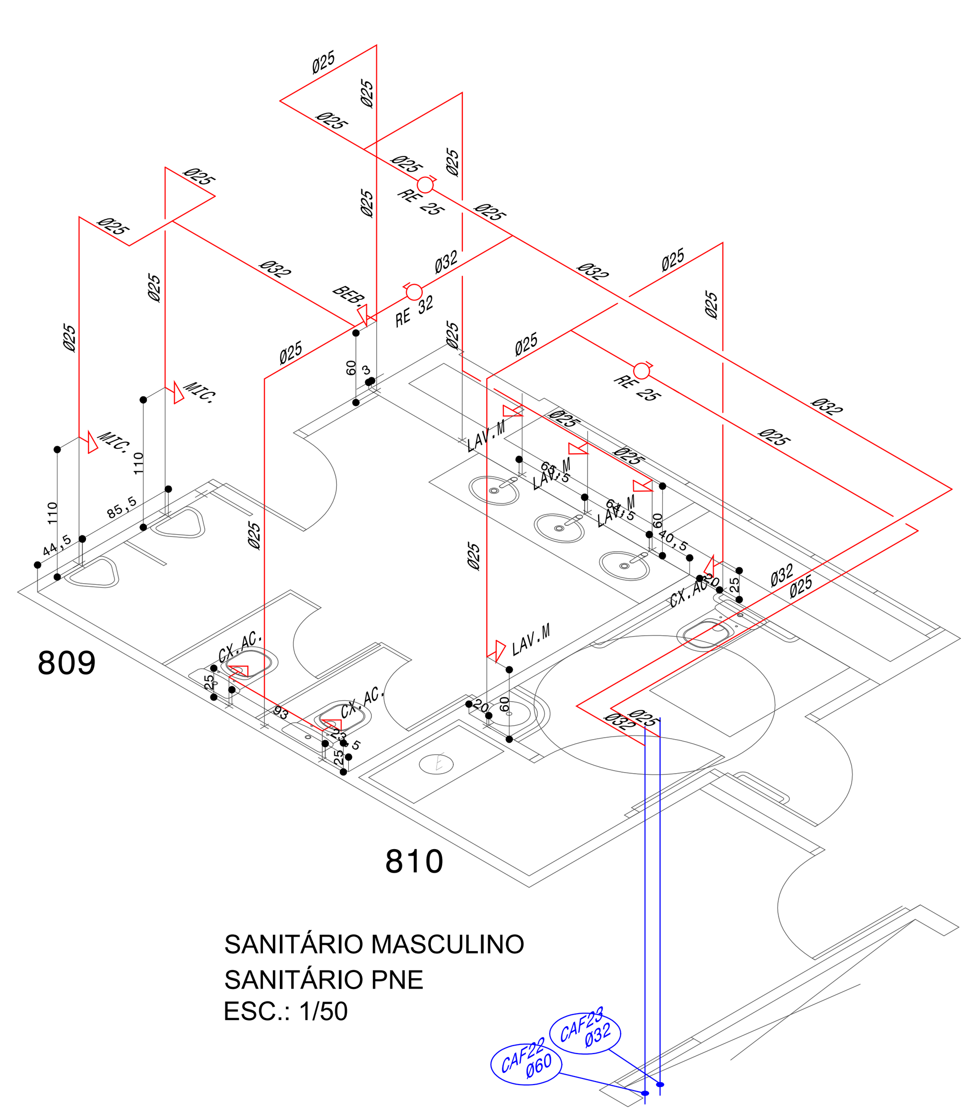
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



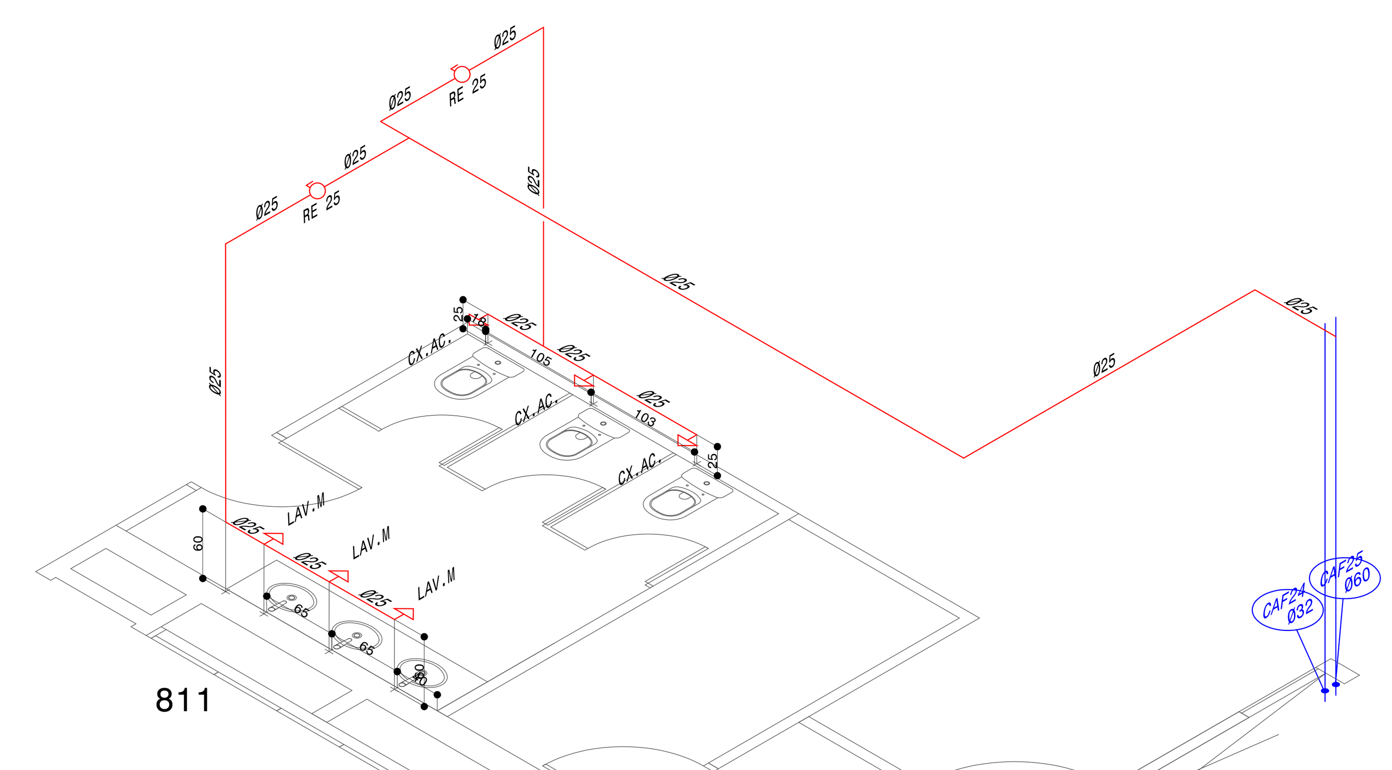
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



SANITÁRIO MASCULINO
SANITÁRIO PNE
ESC.: 1/50



SANITÁRIO FEMININO
ESC.: 1/50

LEGENDA EXECUÇÃO

Cor	Descrição
Azul	EXISTENTE
Vermelho	A CONSTRUIR
Amarelo	A DEMOLIR
Verde	ADEQUAR / REFORMAR SUBSTITUIR

DADOS GERAIS

1. DIÂMETROS DOS RAMAIS DE ESGOTO.

40mm - LAVATÓRIO, PIA,TANQUE, MLR, MLL, BEBEDOURO, MICTÓRIO, RALO SECO.
50mm - CAIXA SIFONADA.
75mm - CAIXA SIFONADA, CAIXA DE GORDURA.
100mm - BACIA SANITÁRIA, CAIXA DE GORDURA.

2. DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: Ø40mm + ISOL. TÉRMICO

3. DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS, ONDE NÃO INDICADO
- PARA ESGOTO SANITÁRIO
  Ø ATÉ 75mm = 2,0%
  Ø MAIOR QUE 75mm = 1,0%
- PARA ESGOTO PLUVIAL: 1,0%
- PARA DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: 1,0%
- PARA VENTILAÇÃO: 1,0%

4. ALTURAS DAS LIGAÇÕES DOS APARELHOS

EQUIPAMENTO	ÁGUA	ESGOTO
BACIA CONVENCIONAL	33cm	--
BACIA PARA PESSOA PNE	38cm	--
BEBEDOURO	60cm	40cm
CAIXA ACOPLADA	25cm	--
CAIXA EMBUTIDA	135cm	--
CHUVEIRO	210cm	--
FILTRO DE ÁGUA	75cm	--
LAVATÓRIO DE PAREDE	100cm	50cm
LAVATÓRIO DE MESA	60cm	50cm
MICTÓRIO DE LOUÇA	110cm	50cm
PIA, TORNEIRA DE MESA	60cm	50cm
REGISTRO CHUVEIRO	110cm	--
TANQUE DE LAVAR ROUPA	110cm	40cm
TORNEIRA DE SERVIÇO	50cm	--
TORNEIRA DE JARDIM	50cm	--
VÁLVULA DE DESCARGA	110cm	--

SIGLAS E ABREVIATURAS

-AF - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-APR - ÁGUA PLUVIAL REAPROVEITÁVEL
-BS - BACIA SANITÁRIA
-BT - BACIA TURCA
-BEB - BEBEDOURO
-CAC - COLUNA DO DRENO DE AR CONDICIONADO
-CAF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
-CAQ - COLUNA ÁGUA QUENTE
-CAG - CAIXA DE AREIA COM GRELHA
-CDE - CAIXA DIVISORA DE FLUXO DE ESGOTO
-CE - COTA DE ENTRADA (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CEX - COTA DO EXTRAVASOR (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CF - COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
-CFS - COTA DE FUNDO DO DUTO DE SAÍDA (GERATRIZ INFERIOR)
-CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
-CGD - CAIXA DE GORDURA DUPLA
-CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
-CGS - CAIXA DE GORDURA SIMPLES
-CHUV - CHUVEIRO
-C.INSP. - CONEXÃO DE INSPEÇÃO
-CIPC - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
-CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
-CISC - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
-CISP - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC Ø302mm
-CISVI - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA
-CISGR - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CNP - TUBO DE ÁGUA CINZA NÃO POTÁVEL
-CONS - TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO
-CSC - CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
-CSG - CAIXA SIFONADA COM GRELHA
-CSGR - CAIXA SIFONADA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CT - COTA DE TAMPA (FACE SUPERIOR)
-CV - COLUNA PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO
-CX ACOPL - CAIXA ACOPLADA A BACIA SANITÁRIA
-CZ - TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA
-CZT - TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA
-DAC.F - PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO NO FORRO
-DAC.P - PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PAREDE
-EXT - TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DE RESERVATÓRIO
-FG - FERRO GALVANIZADO
-FI - FILTRO DE ÁGUA
-GR - GRELHA ROTATIVA DE INOX
-LAV.M - LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE MESA
-LAV.P - LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
-LF - TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDO DE RESERVATÓRIO
-MLL - MAQUINA DE LAVAR LOUÇA
-MLR - MAQUINA DE LAVAR ROUPA
-NA - NORMALMENTE ABERTO
-NF - NORMALMENTE FECHADO
-NP - NÃO POTÁVEL
-PIA.M - PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE MESA
-PIA.P - PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
-PNE - PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADES ESPECIAIS
-RE - REGISTRO DE ESFERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
-RE VS - REGISTRO DE ESFERA PVC - VERSÃO SOLDÁVEL - DESMONTÁVEL
-RCZT - RECALQUE DE ÁGUA CINZA TRATADA
-REC - TUBULAÇÃO DE RECALQUE
-RB - REGISTRO BORBOLETA, TIPO CP
-RSF - RALO SIFONADO
-RG - REGISTRO DE GAVETA
-RGR - RALO COM GRELHA ROTATIVA EM INOX
-RP - REGISTRO DE PRESSÃO
-RS - RALO SECO
-RT - RALO DE TERRAÇO (VER DETALHE)
-T.INSP - TE PARA INSPEÇÃO
-TB - TORNEIRA DE BÓIA
-TC - TUBO DE CONCRETO
-TCA - TUBO DE CONCRETO ARMADO
-TCZ - TUBO DE QUEDA PARA ÁGUA CINZA
-TDE - TUBO DE DRENAGEM DE ESTACIONAMENTO
-TN - TANQUE DE LAVAR ROUPA
-TO - TUBO OPERCULADO DE DRENAGEM ENVOLTO COM BIDIM E BRITA
-TQD - TUBO DE QUEDA DRENAGEM
-TQG - TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TQS - TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-TQP - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
-TS - TORNEIRA DE SERVIÇO
-TVC - TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA DE ÁGUA CINZA
-TVG - TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TVS - TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-VAF - VENTILAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-VDR - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO (1.1/2"NOS DOIS PAVIMENTOS MAIS ELEVADOS, 1.1/4"NOS DEMAIS)
-VR - VÁLVULA DE RETENÇÃO

LEGENDA

Símbolo	Sigla	Descrição
———		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC ONDE NÃO INDICADO
———		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
———		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
———		TUBULAÇÃO PLUVIAL PVC ONDE NÃO INDICADO
———		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO PVC Ø40 P/ESGOTO ENVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
☐	CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
■	CISC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
○	CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA A VISTA
●	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
⊜	CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
◯	BL	CAIXA DE AREIA COM BOCA DE LOBO
◧	CGS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 400 X 400 X 250mm SAÍDA=75mm
◧	CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA 600 X 600 X 500mm SAÍDA=100mm
◧	CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA 100 PESSOAS V=220 LITROS 600 X 900 X 800mm SAÍDA=100mm
⬡	CICZ	CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE AGUA CINZA ALVENARIA 60x60cm ONDE NÃO INDICADO
◑	CGP	CAIXA DE GORDURA PEQUENA Ø=300mm SAÍDA=75mm
◑	CSG	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
●	CSC	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø=150mm SAÍDA=50mm
⧖	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RE	REGISTRO DE ESFERA
ø		TUBULAÇÃO PRUMADA SOBE
ø		TUBULAÇÃO PRUMADA DESCE
ø		TUBULAÇÃO PRUMADA PASSA

REVISÃO	R01	19/10/2016	AJUSTE NA ALTURA DO FILTRO E ACRÉSCIMO DE REGISTROS
EMISSÃO INICIAL	*	DATA	DESCRIÇÃO

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO
–

CONTRATADA
ENGEF ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.
PORTO ALEGRE, RS WWW.CREA-RS.ORG.BR/ENGEF

ESPECIALIDADE
HIDRO

AUTOR DO PROJETO
ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA
CREA 79985D

OBRA
FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE PORTO ALEGRE

ENDEREÇO
AV PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

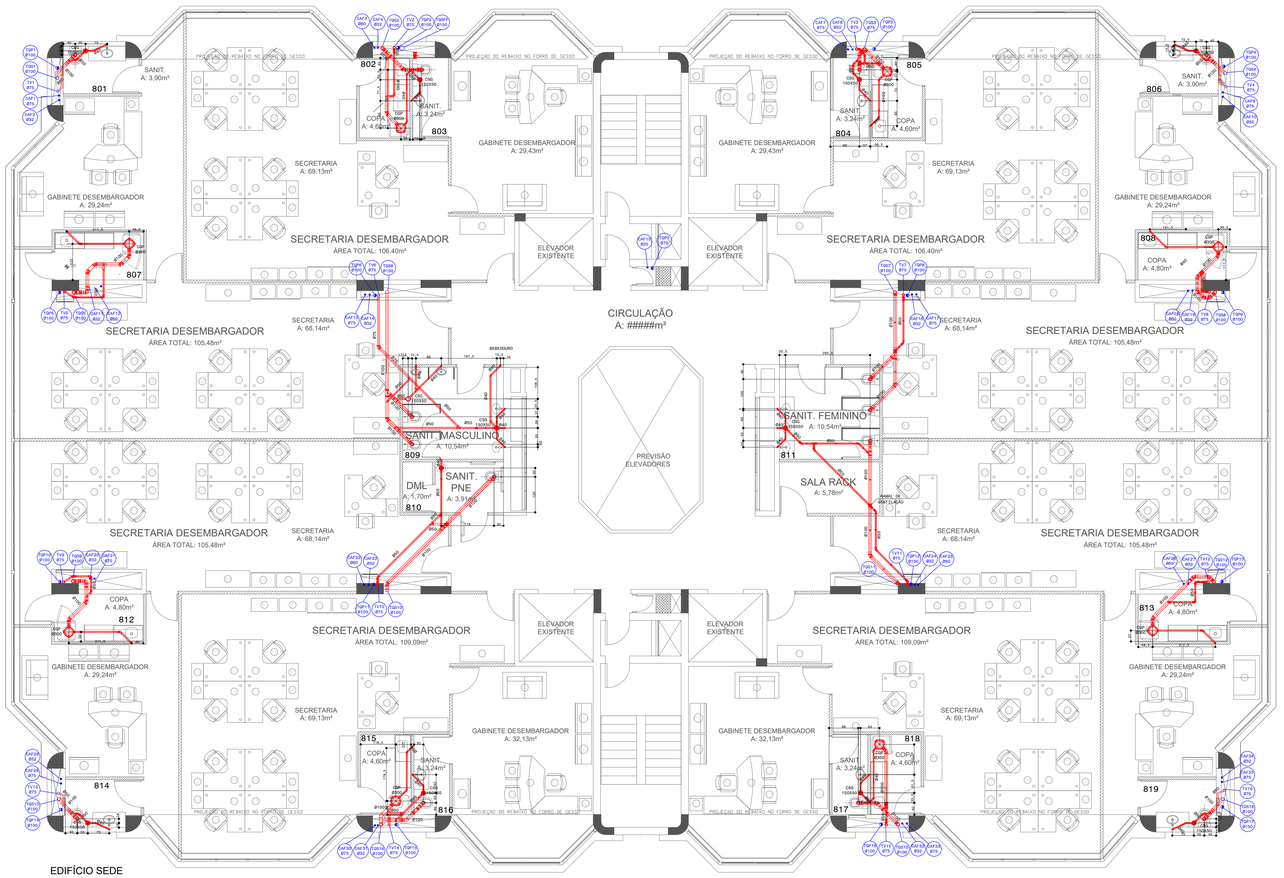
ASSINATURA PROPRIETÁRIO
DIRETOR
DIRETOR(A) DO SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ASSINATURA AUTOR PROJETO

CONTEÚDO
HIDROSSANITÁRIO - ESTEREOGRAMAS
6º PAVIMENTO - REFORMA

PRANCHA Nº
HS-02/02

DATA 05.10.2016
ESCALA 1/50



EDIFÍCIO SEDE

N

PLANTA BAIXA 5º PAV. - PROPOSTA R09-B - LAYOUT COMPLETO

ESC.: 1/75

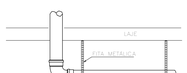


TABELA DE ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES PARA TUBOS HORIZONTAIS DE PVC SÉRIE NORMAL OU REFORÇADA

Ø(mm)	L (m) ESGOTO	L(m) VENTILAÇÃO	L(m) DRENAGEM CLIMAT.
40	0,40	0,6	0,6
50	0,50	0,75	
75	0,75	1,00	
100	1,00	1,50	
150	1,50		

DET. 5 - FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC SUSPENSOS EM TETOS

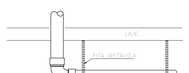


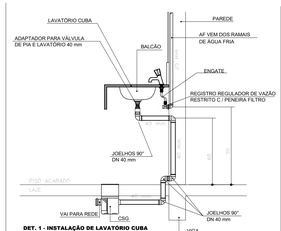
TABELA DE ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES PARA TUBOS HORIZONTAIS DE PVC MARROM PARA ÁGUA

Ø(mm)	L (m)
20	0,90
25	1,00
32	1,10
40	1,30
50	1,50
60	1,70
75	1,90
85	2,10
110	2,50

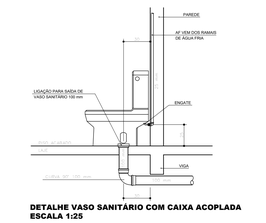
DET 6. FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC SUSPENSOS EM TETOS

CONEXÕES DE PVC PARA SANIT. E PLUV.

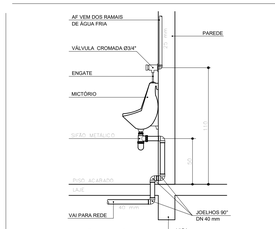
JOELHOS 90º	
JOELHOS 90ºC/VISITA	
JOELHOS 45º	
TÊ	
REDUÇÃO EXCÊNTRICA	
JUNÇÃO SIMPLES	
JUNÇÃO INVERTIDA	
JUNÇÃO DUPLA	
CURVA 90º CURTA	
CURVA 90º LONGA	
CURVA 45º LONGA	
LUVA SIMPLES	
LUVA DE CORRER	
BUCHA RED.LONGA	
CAIXA SIFONADA 150	



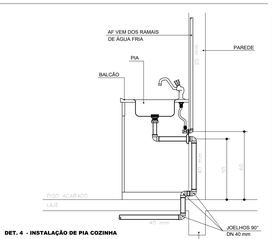
DET. 1 - INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO CUBA
ESCALA 1 : 20



DETALHE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
ESCALA 1:25



DET. 2 - INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO
ESCALA 1 : 20



DET. 4 - INSTALAÇÃO DE PIA COZINHA
ESCALA 1 : 20

DETALHE DERIVAÇÃO DO TUBO DE VENTILAÇÃO SEM ESCALA

LEGENDA EXECUÇÃO

	EXISTENTE
	A CONSTRUIR
	A DEMOLIR
	ADEQUAR / REFORMAR SUBSTITUIR

LEGENDA

		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO PLUVIAL PVC ONDE NÃO INDICADO
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO PVC Ø40 P/ESGOTO ENVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
	CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
	CISC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
	CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA A VISTA
	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
	CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
	BL	CAIXA DE AREIA COM BOCA DE LOBO
	CGS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 400 X 400 X 250mm SAÍDA=75mm
	CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA 600 X 600 X 500mm SAÍDA=100mm
	CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA 100 PESSOAS V=220 LITROS 600 X 900 X 800mm SAÍDA=100mm
	CICZ	CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE AGUA CINZA ALVENARIA 60x60cm ONDE NÃO INDICADO
	CGP	CAIXA DE GORDURA PEQUENA Ø=300mm SAÍDA=75mm
	CSG	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
	CSC	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø=150mm SAÍDA=50mm
	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RE	REGISTRO DE ESFERA
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA SOBE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA DESCE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA PASSA

SIGLAS E ABREVIATURAS

-AF	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-APR	- ÁGUA PLUVIAL REAPROVEITÁVEL
-BS	- BACIA SANITÁRIA
-BT	- BACIA TURCA
-BEB	- BEBEDOURO
-CAC	- COLUNA DO DRENO DE AR CONDICIONADO
-CAF	- COLUNA DE ÁGUA FRIA
-CAQ	- COLUNA ÁGUA QUENTE
-CAG	- CAIXA DE AREIA COM GRELHA
-CDE	- CAIXA DIVISORA DE FLUXO DE ESGOTO
-CE	- COTA DE ENTRADA (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CEX	- COTA DO EXTRAVASOR (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CF	- COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
-CFS	- COTA DE FUNDO DO DUTO DE SAÍDA (GERATRIZ INFERIOR)
-CGP	- CAIXA DE GORDURA PEQUENA
-CGD	- CAIXA DE GORDURA DUPLA
-CGE	- CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
-CGS	- CAIXA DE GORDURA SIMPLES
-CHUV	- CHUVEIRO
-C.INSP.	- CONEXÃO DE INSPEÇÃO
-CIPC	- CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
-CIPV	- CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
-CISC	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
-CISP	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC Ø302mm
-CISV	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
-CISGR	- CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CNP	- TUBO DE ÁGUA CINZA NÃO POTÁVEL
-CONS	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO
-CSC	- CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
-CSG	- CAIXA SIFONADA COM GRELHA
-CSGR	- CAIXA SIFONADA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CT	- COTA DE TAMPA (FACE SUPERIOR)
-CV	- COLUNA PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO
-CX ACOPL	- CAIXA ACOPLADA A BACIA SANITÁRIA
-CZ	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA
-CZT	- TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA
-DAC.F	- PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO NO FORRO
-DAC.P	- PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PAREDE
-EXT	- TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DE RESERVATÓRIO
-FG	- FERRO GALVANIZADO
-FI	- FILTRO DE ÁGUA
-GR	- GRELHA ROTATIVA DE INOX
-LAV.M	- LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE MESA
-LAV.P	- LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
-LF	- TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDO DE RESERVATÓRIO
-MLL	- MAQUINA DE LAVAR LOUÇA
-MLR	- MAQUINA DE LAVAR ROUPA
-NA	- NORMALMENTE ABERTO
-NF	- NORMALMENTE FECHADO
-NP	- NÃO POTÁVEL
-PIA.M	- PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE MESA
-PIA.P	- PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
-PNE	- PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADES ESPECIAIS
-RE	- REGISTRO DE ESFERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
-RE VS	- REGISTRO DE ESFERA PVC - VERSÃO SOLDÁVEL - DESMONTÁVEL
-RCZT	- RECALQUE DE ÁGUA CINZA TRATADA
-REC	- TUBULAÇÃO DE RECALQUE
-RB	- REGISTRO BORBOLETA, TIPO CP
-RSF	- RALO SIFONADO
-RG	- REGISTRO DE GAVETA
-RGR	- RALO COM GRELHA ROTATIVA EM INOX
-RP	- REGISTRO DE PRESSÃO
-RS	- RALO SECO
-RT	- RALO DE TERRAÇO (VER DETALHE)
-T.INSP	- TE PARA INSPEÇÃO
-TB	- TORNEIRA DE BOIA
-TC	- TUBO DE CONCRETO
-TCA	- TUBO DE CONCRETO ARMADO
-TGZ	- TUBO DE QUEDA PARA ÁGUA CINZA
-TDE	- TUBO DE DRENAGEM DE ESTACIONAMENTO
-TN	- TANQUE DE LAVAR ROUPA
-TO	- TUBO OPERCULADO DE DRENAGEM ENVOLTO COM BIDIM E BRITA
-TQD	- TUBO DE QUEDA DRENAGEM
-TGG	- TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TQS	- TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-TQP	- TUBO DE QUEDA PLUVIAL
-TS	- TORNEIRA DE SERVIÇO
-TVC	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA DE ÁGUA CINZA
-TVG	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TVS	- TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-VAF	- VENTILAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-VDR	- VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO (1.1/2"NOS DOIS PAVIMENTOS MAIS ELEVADOS, 1.1/4"NOS DEMAIS)
-VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

DADOS GERAIS

1. DIÂMETROS DOS RAMAIS DE ESGOTO.

40mm - LAVATÓRIO, PIA,TANQUE, MLR, MLL, BEBEDOURO, MICTÓRIO, RALO SECO.
50mm - CAIXA SIFONADA.
75mm - CAIXA SIFONADA, CAIXA DE GORDURA.
100mm - BACIA SANITÁRIA, CAIXA DE GORDURA.

2. DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: Ø40mm + ISOL. TÉRMICO

3. DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS, ONDE NÃO INDICADO
- PARA ESGOTO SANITÁRIO
Ø ATÉ 75mm = 2,0%
Ø MAIOR QUE 75mm = 1,0%
- PARA ESGOTO PLUVIAL: 1,0%
- PARA DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: 1,0%
- PARA VENTILAÇÃO: 1,0%

4. ALTURAS DAS LIGAÇÕES DOS APARELHOS

EQUIPAMENTO	ÁGUA	ESGOTO
BACIA CONVENCIONAL	33cm	--
BACIA PARA PESSOA PNE	38cm	--
BEBEDOURO	60cm	40cm
CAIXA ACOPLADA	25cm	--
CAIXA EMBUTIDA	135cm	--
CHUVEIRO	210cm	--
FILTRO DE ÁGUA	75cm	--
LAVATÓRIO DE PAREDE	100cm	50cm
LAVATÓRIO DE MESA	60cm	50cm
MICTÓRIO DE LOUÇA	110cm	50cm
PIA, TORNEIRA DE MESA	60cm	50cm
REGISTRO CHUVEIRO	110cm	--
TANQUE DE LAVAR ROUPA	110cm	40cm
TORNEIRA DE SERVIÇO	50cm	--
TORNEIRA DE JARDIM	50cm	--
VÁLVULA DE DESCARGA	110cm	--

REVISÃO	R01	19/10/2016	COTAS DE REFERÊNCIA DAS ESPERAS DE ESGOTO
EMISSÃO INICIAL	-	DATA	DESCRIÇÃO

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

AUTOR DO PROJETO COMPLEMENTARES

ENGEP ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.
PORTO ALEGRE, RS WWW.CREA-RS.ORG.BR/ENGEP

ESPECIALIDADE: HIDRO

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA
CREA 79085D

OBRA

FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE PORTO ALEGRE

ENDEREÇO

AV PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

ASSINATURA RESPONSÁVEL

DIRETOR
SUBSTITUTO DO SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ASSINATURA E CARIMBO

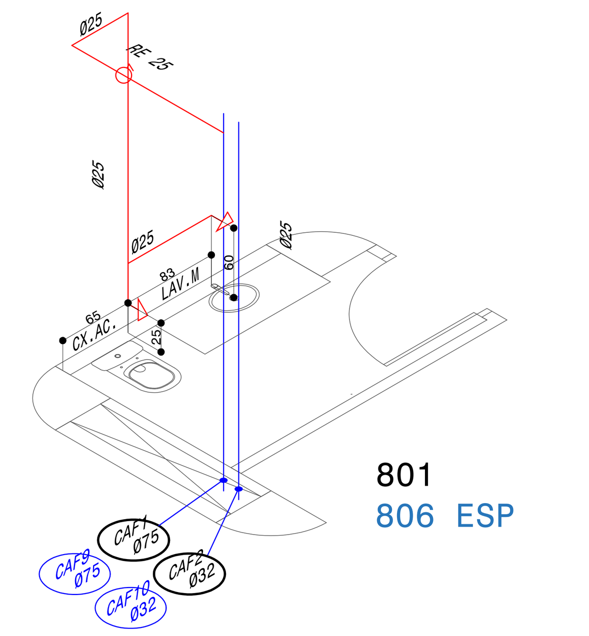
CONTEÚDO

HIDROSSANITÁRIO - PLANTA BAIXA 5º PAVIMENTO (REFORMA)

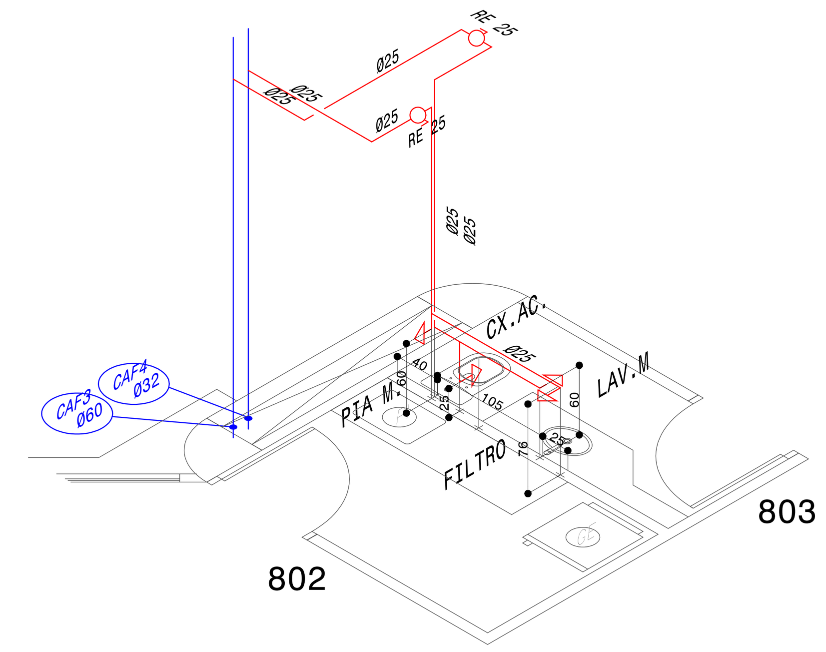
PRANCHA Nº

HS-01/02

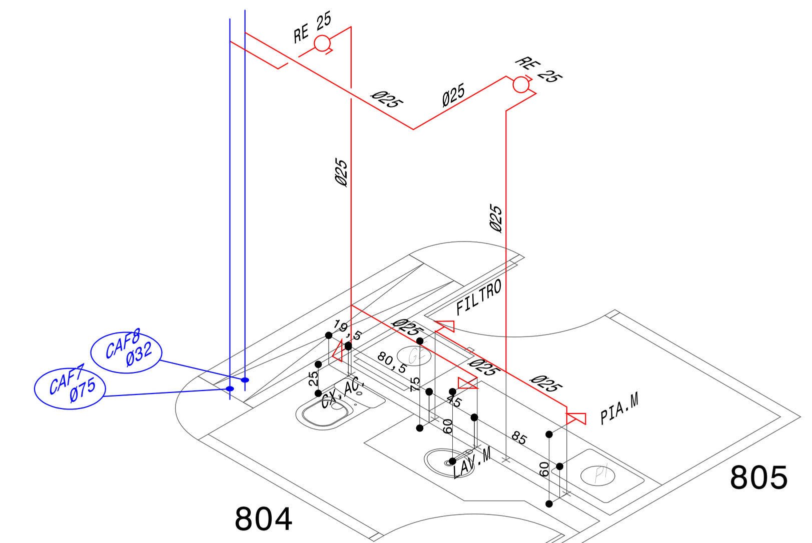
DATA 05.10.2016 ESCALA 1/75



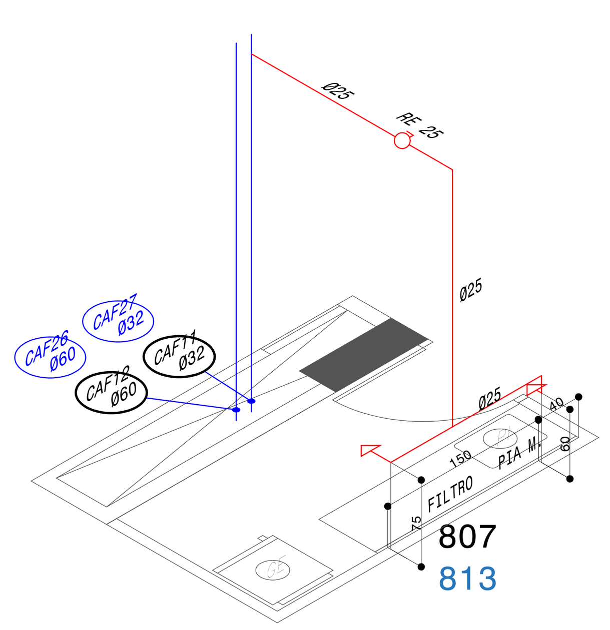
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



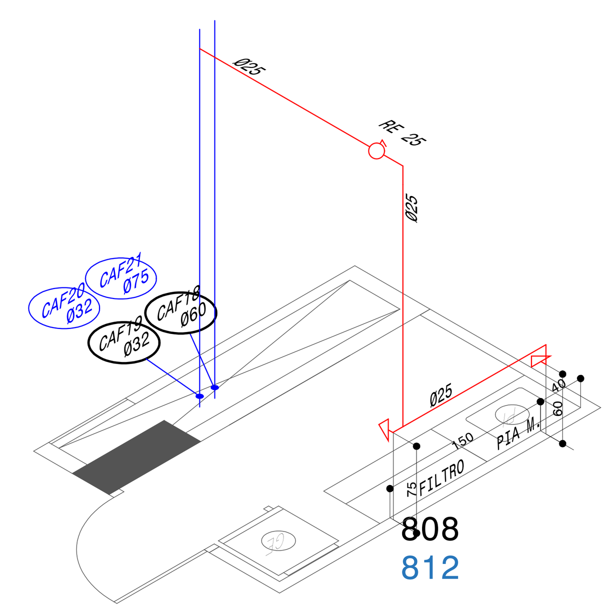
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



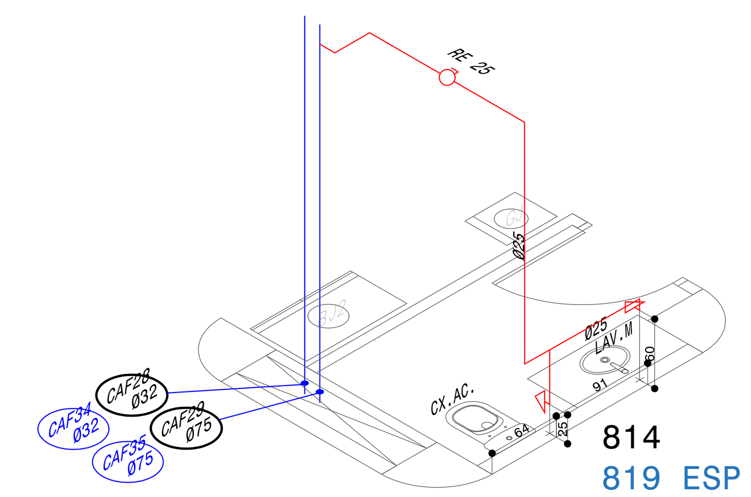
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



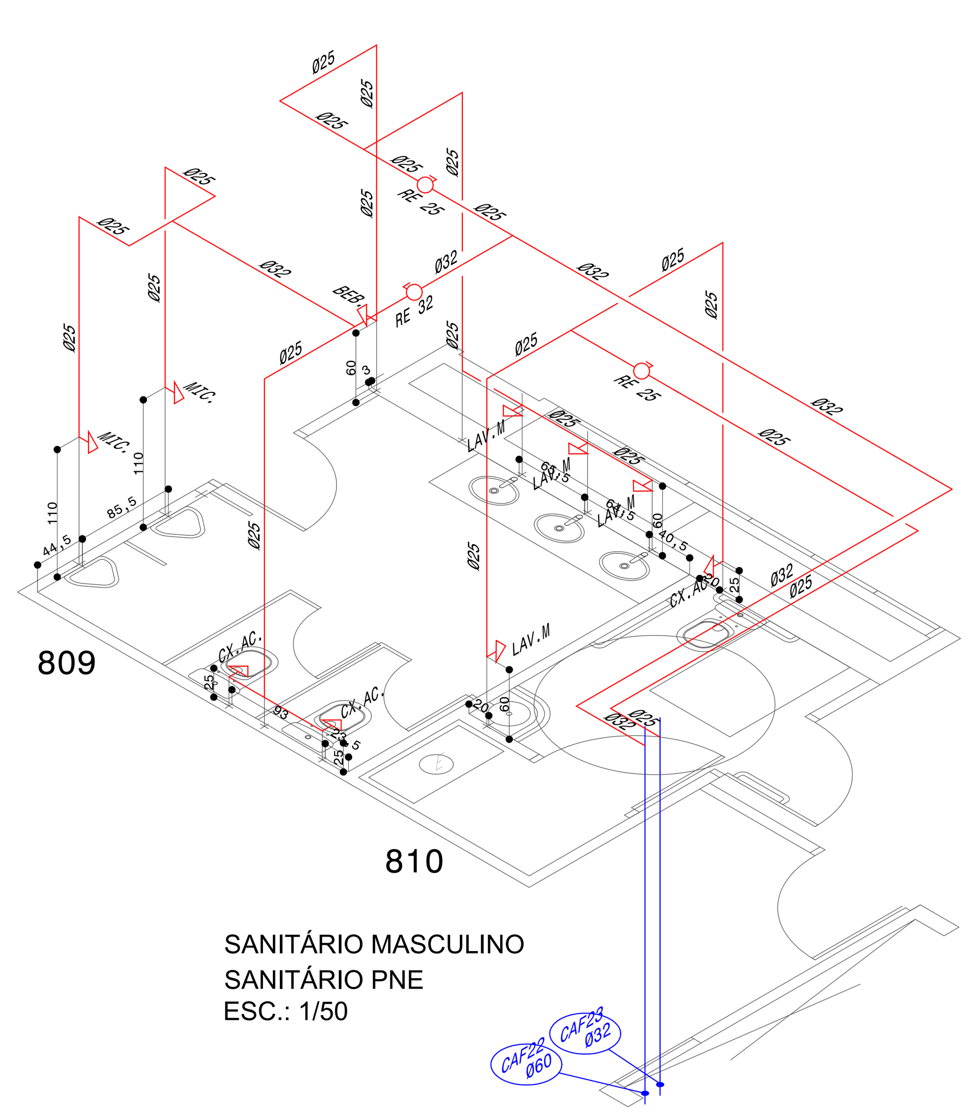
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



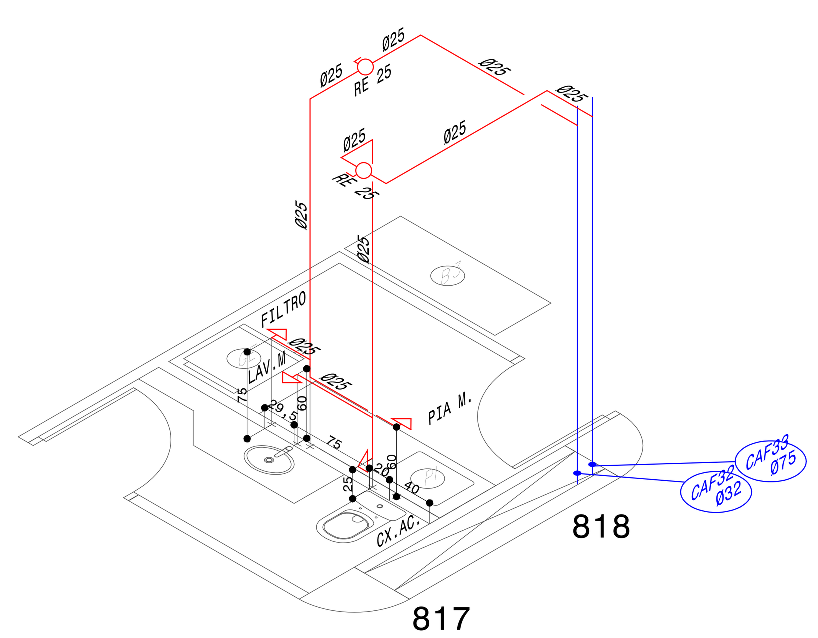
COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



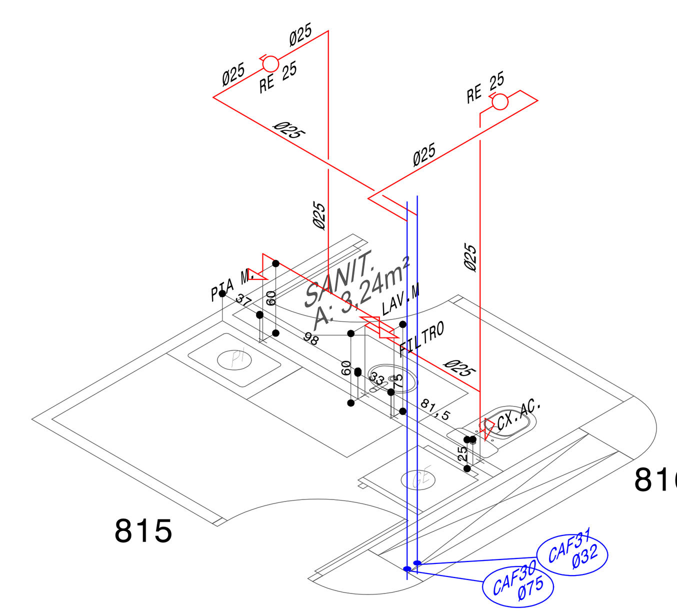
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



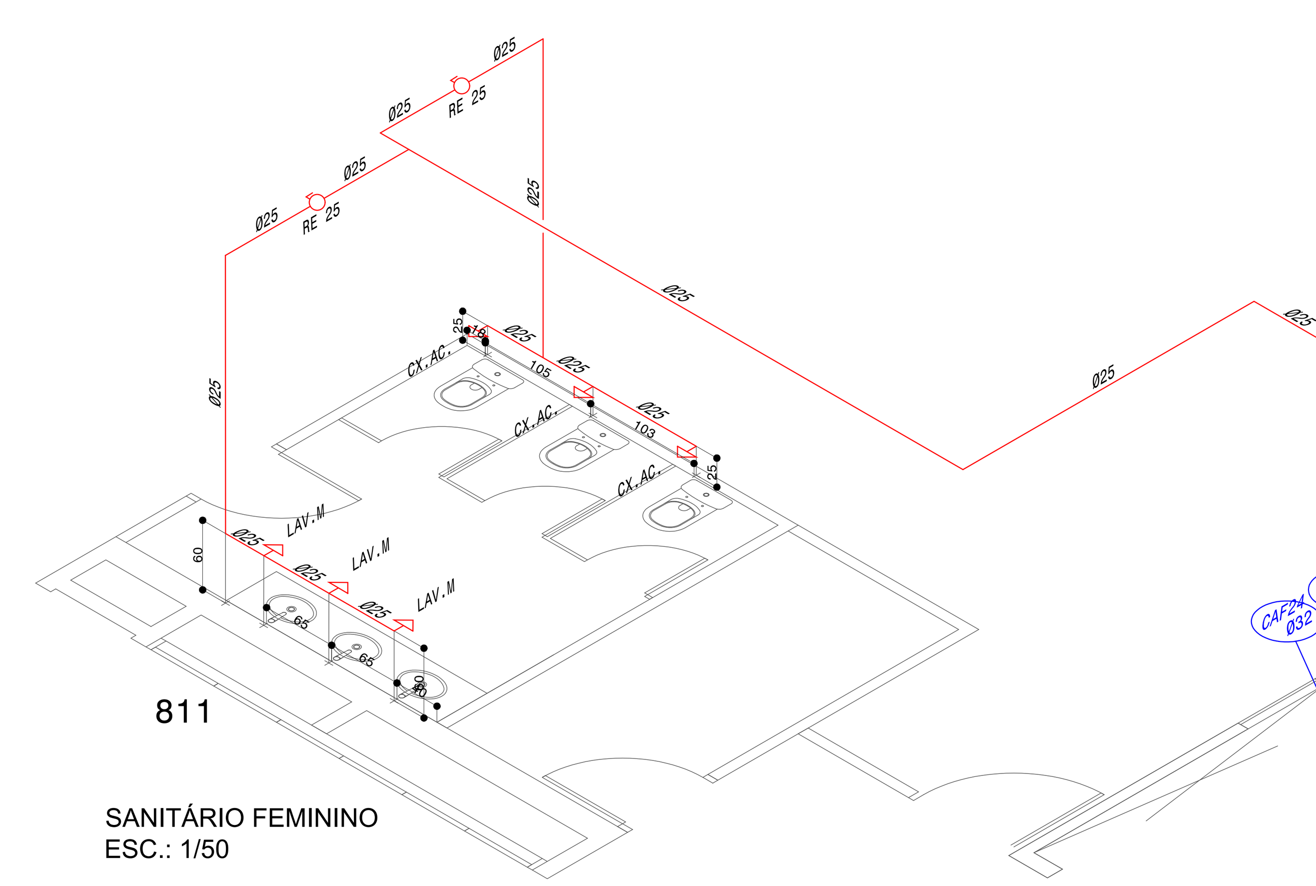
SANITÁRIO MASCULINO
SANITÁRIO PNE
ESC.: 1/50



COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



COPA SECRETARIA DESEMBARGADOR
SANITÁRIO GABINETE DESEMBARGADOR
ESC.: 1/50



SANITÁRIO FEMININO
ESC.: 1/50

LEGENDA EXECUÇÃO

Cor	Situação
Azul	EXISTENTE
Vermelho	A CONSTRUIR
Amarelo	A DEMOLIR
Verde	ADEQUAR / REFORMAR SUBSTITUIR

DADOS GERAIS

1. DIÂMETROS DOS RAMAIS DE ESGOTO.

40mm - LAVATÓRIO, PIA,TANQUE, MLR, MLL, BEBEDOURO, MICTÓRIO, RALO SECO.
50mm - CAIXA SIFONADA.
75mm - CAIXA SIFONADA, CAIXA DE GORDURA.
100mm - BACIA SANITÁRIA, CAIXA DE GORDURA.

2. DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: Ø40mm + ISOL. TÉRMICO

3. DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS, ONDE NÃO INDICADO
- PARA ESGOTO SANITÁRIO
  Ø ATÉ 75mm = 2,0%
  Ø MAIOR QUE 75mm = 1,0%
- PARA ESGOTO PLUVIAL: 1,0%
- PARA DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO: 1,0%
- PARA VENTILAÇÃO: 1,0%

4. ALTURAS DAS LIGAÇÕES DOS APARELHOS

EQUIPAMENTO	ÁGUA	ESGOTO
BACIA CONVENCIONAL	33cm	--
BACIA PARA PESSOA PNE	38cm	--
BEBEDOURO	60cm	40cm
CAIXA ACOPLADA	25cm	--
CAIXA EMBUTIDA	135cm	--
CHUVEIRO	210cm	--
FILTRO DE ÁGUA	75cm	--
LAVATÓRIO DE PAREDE	100cm	50cm
LAVATÓRIO DE MESA	60cm	50cm
MICTÓRIO DE LOUÇA	110cm	50cm
PIA, TORNEIRA DE MESA	60cm	50cm
REGISTRO CHUVEIRO	110cm	--
TANQUE DE LAVAR ROUPA	110cm	40cm
TORNEIRA DE SERVIÇO	50cm	--
TORNEIRA DE JARDIM	50cm	--
VÁLVULA DE DESCARGA	110cm	--

SIGLAS E ABREVIATURAS

-AF - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-APR - ÁGUA PLUVIAL REAPROVEITÁVEL
-BS - BACIA SANITÁRIA
-BT - BACIA TURCA
-BEB - BEBEDOURO
-CAC - COLUNA DO DRENO DE AR CONDICIONADO
-CAF - COLUNA DE ÁGUA FRIA
-CAQ - COLUNA ÁGUA QUENTE
-CAG - CAIXA DE AREIA COM GRELHA
-CDE - CAIXA DIVISORA DE FLUXO DE ESGOTO
-CE - COTA DE ENTRADA (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CEX - COTA DO EXTRAVASOR (GERATRIZ INFERIOR DO TUBO)
-CF - COTA DE FUNDO DE CAIXA DE INSPEÇÃO
-CFS - COTA DE FUNDO DO DUTO DE SAÍDA (GERATRIZ INFERIOR)
-CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
-CGD - CAIXA DE GORDURA DUPLA
-CGE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
-CGS - CAIXA DE GORDURA SIMPLES
-CHUV - CHUVEIRO
-C.INSP. - CONEXÃO DE INSPEÇÃO
-CIPC - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
-CIPV - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA À VISTA
-CISC - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
-CISP - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC Ø302mm
-CISVI - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA
-CISGR - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CNP - TUBO DE ÁGUA CINZA NÃO POTÁVEL
-CONS - TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO
-CSC - CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
-CSG - CAIXA SIFONADA COM GRELHA
-CSGR - CAIXA SIFONADA COM GRELHA ROTATIVA DE INOX
-CT - COTA DE TAMPA (FACE SUPERIOR)
-CV - COLUNA PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO
-CX ACOPL - CAIXA ACOPLADA A BACIA SANITÁRIA
-CZ - TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA
-CZT - TUBULAÇÃO DE ÁGUA CINZA TRATADA
-DAC.F - PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO NO FORRO
-DAC.P - PONTO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PAREDE
-EXT - TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DE RESERVATÓRIO
-FG - FERRO GALVANIZADO
-FI - FILTRO DE ÁGUA
-GR - GRELHA ROTATIVA DE INOX
-LAV.M - LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE MESA
-LAV.P - LAVATÓRIO COM TORNEIRA DE PAREDE
-LF - TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DE FUNDO DE RESERVATÓRIO
-MLL - MAQUINA DE LAVAR LOUÇA
-MLR - MAQUINA DE LAVAR ROUPA
-NA - NORMALMENTE ABERTO
-NF - NORMALMENTE FECHADO
-NP - NÃO POTÁVEL
-PIA.M - PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE MESA
-PIA.P - PIA DE COZINHA COM TORNEIRA DE PAREDE
-PNE - PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADES ESPECIAIS
-RE - REGISTRO DE ESFERA (3/4" ONDE NÃO INDICADO)
-RE VS - REGISTRO DE ESFERA PVC - VERSÃO SOLDÁVEL - DESMONTÁVEL
-RCZT - RECALQUE DE ÁGUA CINZA TRATADA
-REC - TUBULAÇÃO DE RECALQUE
-RB - REGISTRO BORBOLETA, TIPO CP
-RSF - RALO SIFONADO
-RG - REGISTRO DE GAVETA
-RGR - RALO COM GRELHA ROTATIVA EM INOX
-RP - REGISTRO DE PRESSÃO
-RS - RALO SECO
-RT - RALO DE TERRAÇO (VER DETALHE)
-T.INSP - TE PARA INSPEÇÃO
-TB - TORNEIRA DE BÓIA
-TC - TUBO DE CONCRETO
-TCA - TUBO DE CONCRETO ARMADO
-TCZ - TUBO DE QUEDA PARA ÁGUA CINZA
-TDE - TUBO DE DRENAGEM DE ESTACIONAMENTO
-TN - TANQUE DE LAVAR ROUPA
-TO - TUBO OPERCULADO DE DRENAGEM ENVOLTO COM BIDIM E BRITA
-TQD - TUBO DE QUEDA DRENAGEM
-TQG - TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TQS - TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-TQP - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
-TS - TORNEIRA DE SERVIÇO
-TVC - TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA DE ÁGUA CINZA
-TVG - TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA COM GORDURA
-TVS - TUBO PROLONGADOR DO TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
-VAF - VENTILAÇÃO DE ÁGUA FRIA
-VDR - VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO (1.1/2"NOS DOIS PAVIMENTOS MAIS ELEVADOS, 1.1/4"NOS DEMAIS)
-VR - VÁLVULA DE RETENÇÃO

LEGENDA

Símbolo	Sigla	Descrição
(linha)		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC ONDE NÃO INDICADO
(linha)		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
(linha)		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO PVC ONDE NÃO INDICADO
(linha)		TUBULAÇÃO PLUVIAL PVC ONDE NÃO INDICADO
(linha)		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO PVC Ø40 P/ESGOTO ENVOLTO COM ISOLAMENTO TÉRMICO
	CISV	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA A VISTA
	CISC	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA COBERTA
	CIPV	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA A VISTA
	CIPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA
	CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
	BL	CAIXA DE AREIA COM BOCA DE LOBO
	CGS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 400 X 400 X 250mm SAÍDA=75mm
	CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA 600 X 600 X 500mm SAÍDA=100mm
	CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA 100 PESSOAS V=220 LITROS 600 X 900 X 800mm SAÍDA=100mm
	CICZ	CAIXA DE INSPEÇÃO DA REDE DE AGUA CINZA ALVENARIA 60x60cm ONDE NÃO INDICADO
	CGP	CAIXA DE GORDURA PEQUENA Ø=300mm SAÍDA=75mm
	CSG	CAIXA SIFONADA COM GRELHA Ø=150mm SAÍDA=50mm (ONDE NÃO INDICADO) OU Ø=150mm SAÍDA=75mm
	CSC	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA Ø=150mm SAÍDA=50mm
	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RE	REGISTRO DE ESFERA
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA SOBE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA DESCE
Ø		TUBULAÇÃO PRUMADA PASSA

REVISÃO	R01	19/10/2016	AJUSTE NA ALTURA DO FILTRO E ACRÉSCIMO DE REGISTROS
EMISSÃO INICIAL	*	DATA	DESCRIÇÃO

CONTRATANTE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
AV. PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO MENINO DEUS - CEP 90110-903
FONE 051 3255-2000
HOME-PAGE: http://www.trt4.gov.br
E-MAIL: searq@trt4.gov.br (Serviço de Engenharia e Arquitetura)

AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO
–

CONTRATADA
ENGEF ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA.
PORTO ALEGRE, RS WWW.CREA-RS.ORG.BR/ENGEF

ESPECIALIDADE
HIDRO

AUTOR DO PROJETO
ENG. CIVIL JOÃO CÉSAR MENEZES DE LIMA
CREA 79985D

OBRA
FORO DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE PORTO ALEGRE

ENDEREÇO
AV PRAIA DE BELAS, 1100 - PORTO ALEGRE / RS

ASSINATURA PROPRIETÁRIO
DIRETOR
DIRETOR(A) DO SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ASSINATURA AUTOR PROJETO

CONTEÚDO
HIDROSSANITÁRIO - ESTEREOGRAMAS
5º PAVIMENTO - REFORMA

PRANCHA Nº
HS-02/02

DATA 05.10.2016 ESCALA 1/50