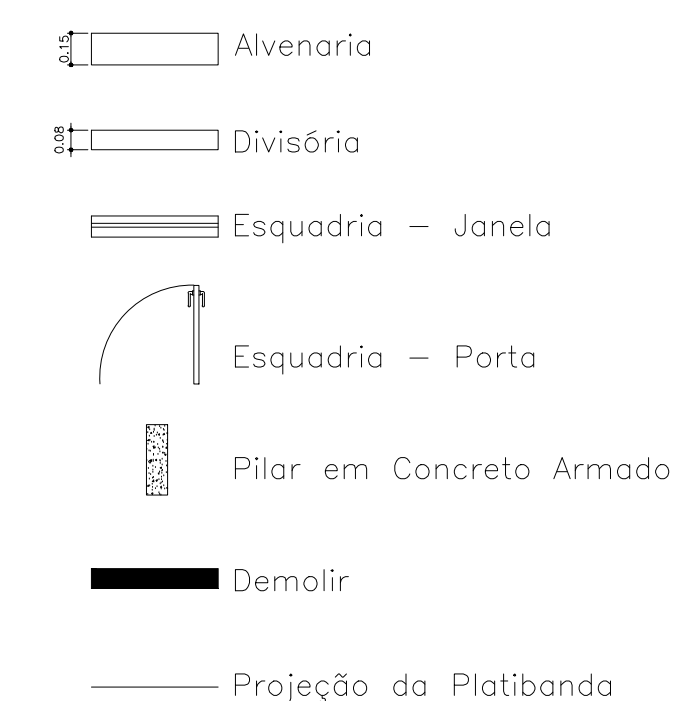



PLANTA DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO - PRIMEIRO PAVIMENTO

DATA:	ESOLAS:
03/03/2022	INDICADAS

CLIENTE:	UNIDADE:	FASE:	ESPECIFICIDADE:	FL:	REV:
POLÍCIA FEDERAL	SR/PE/DF		ARQ	A01-0	00

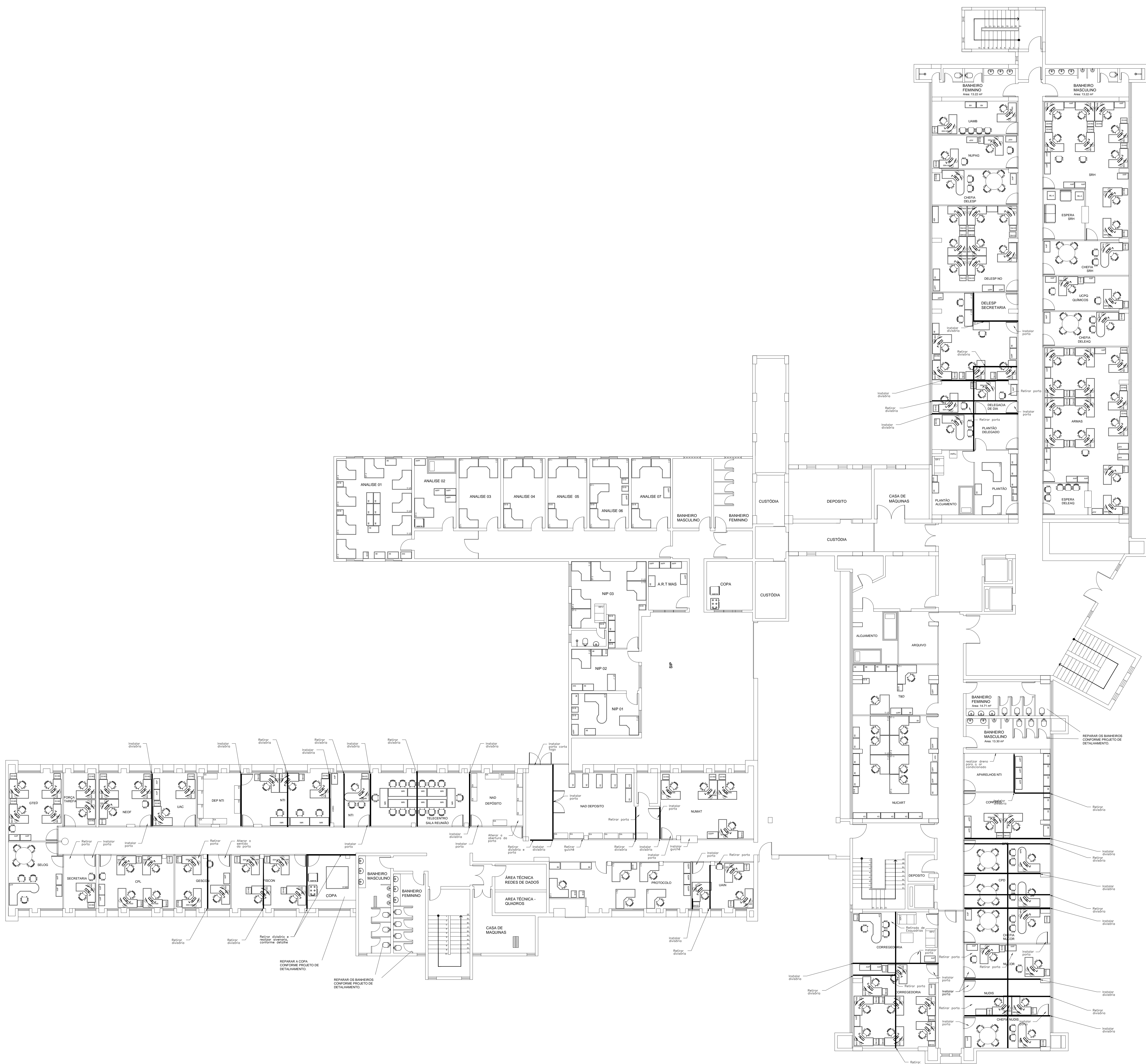


 **POLÍCIA FEDERAL**
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA
FEDERAL
BRASILIA - DF

CLINTE

DATA:	ESCALA:
03/03/2022	INDICADAS

FL:	REV:
A01-0	0



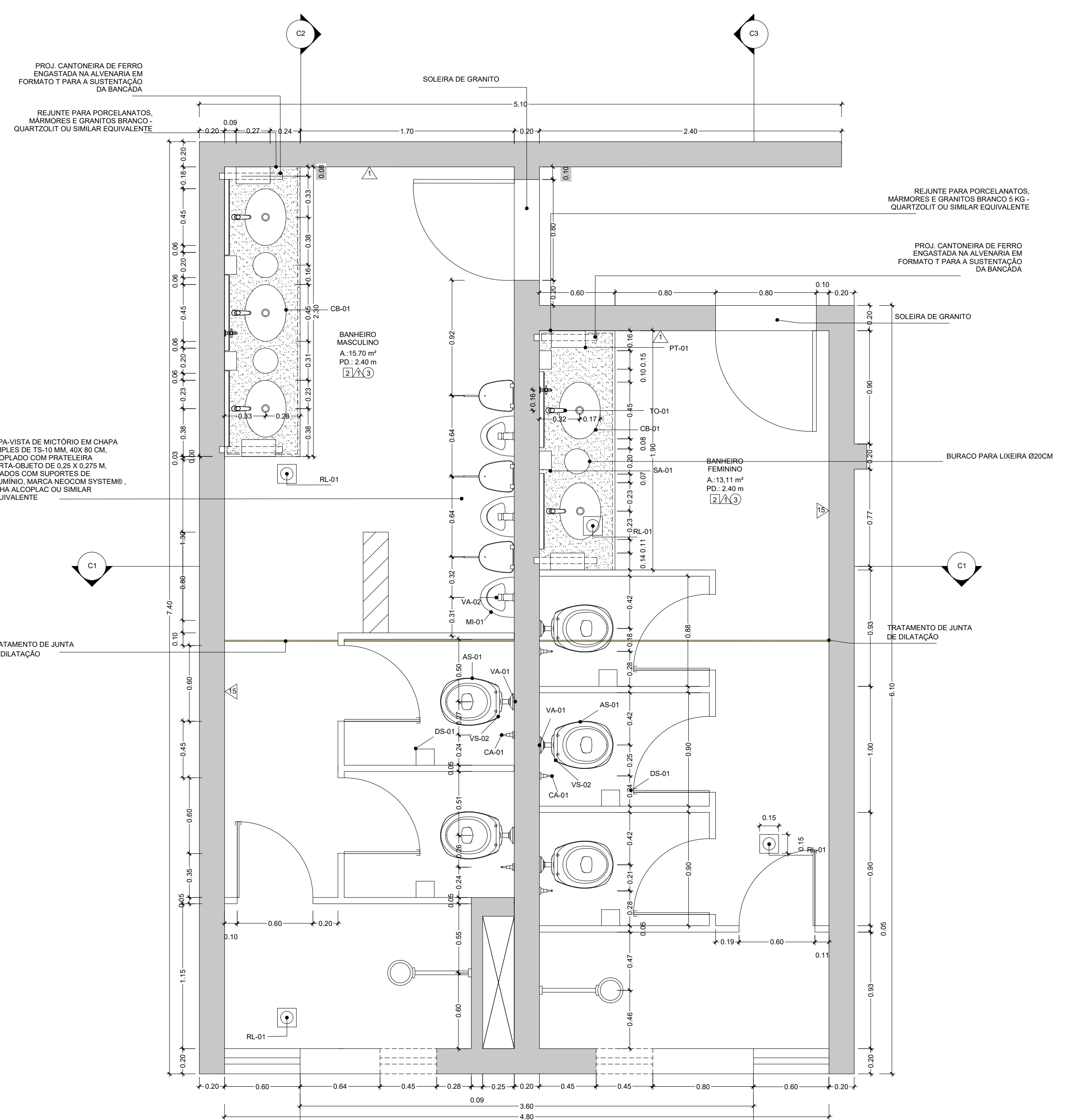
- Alvenaria
- Divisória
- Esquadria - Janela
- Esquadria - Porta
- Pilar em Concreto Armado
- Demolir
- Projeção da Platibanda



Autor: []
Cliente: []

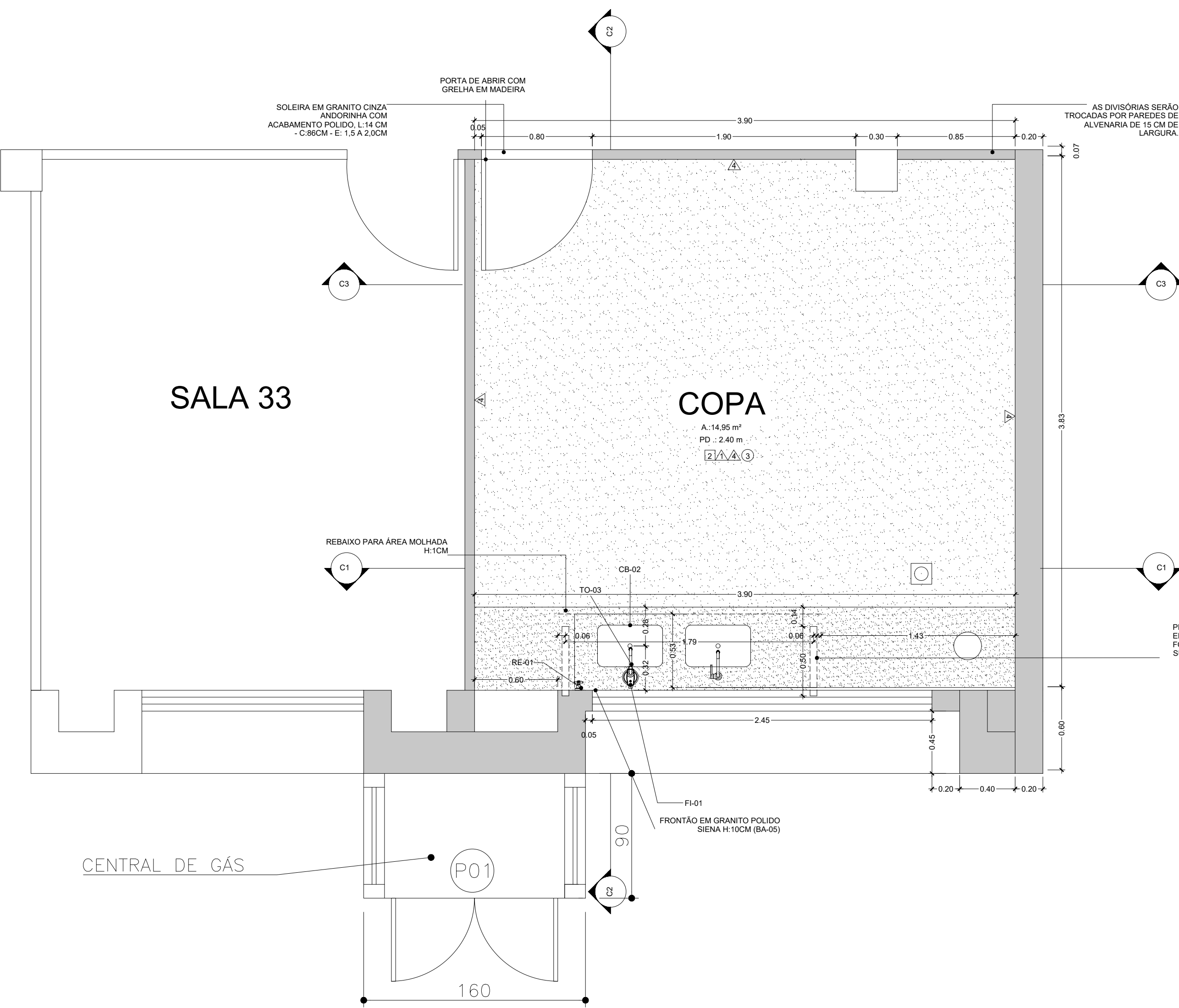
PROJETO:	ESP:
DESCRIÇÃO:	
OBJETO:	DATA: 03/03/2021
PROJETO:	INDICADAS

ARQUIVO	CLIENTE	ARMAZ	FAIXA	ESPECIFICAÇÃO	FL.	REV.
	POLÍCIA FEDERAL	SR/PP/DF				A01-0 00



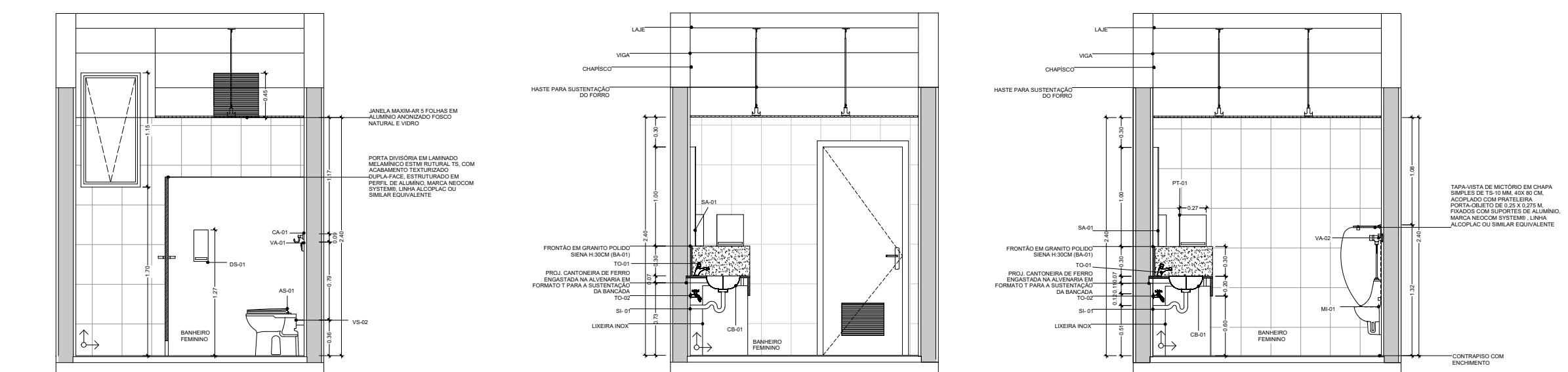
1 PLANTA BAIXA - BANHEIRO ANEXO I
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:25

*A PLANTA BAIXA REFERENTE AO BANHEIRO DO PRÉDIO ANEXO TERREO DESCRITA ACIMA TAMBÉM SERÁ UTILIZADA PARA O BANHEIRO ANEXO DO PRIMEIRO ANDAR

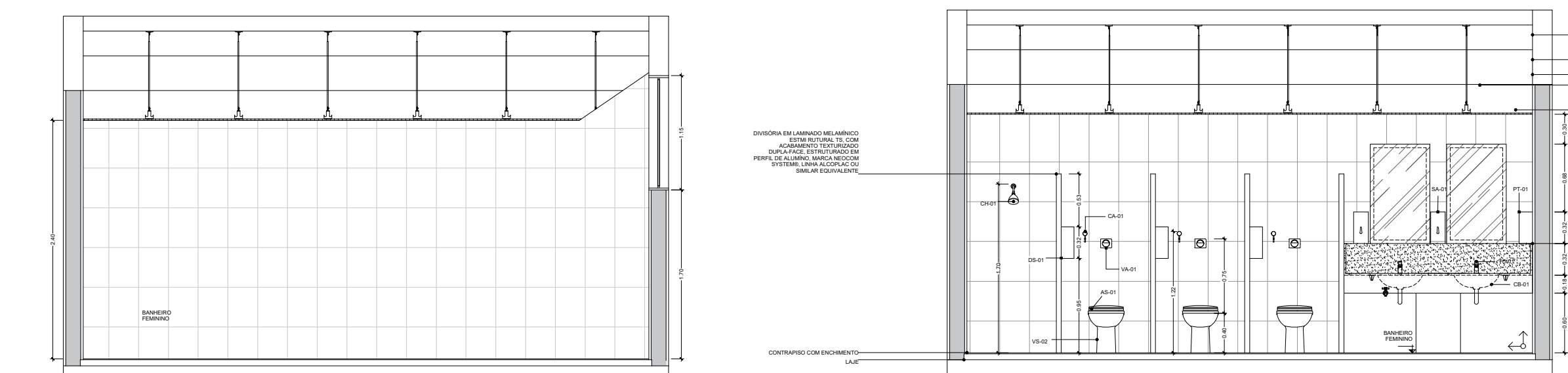


1 PLANTA BAIXA - COPA ANEXO I
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:25

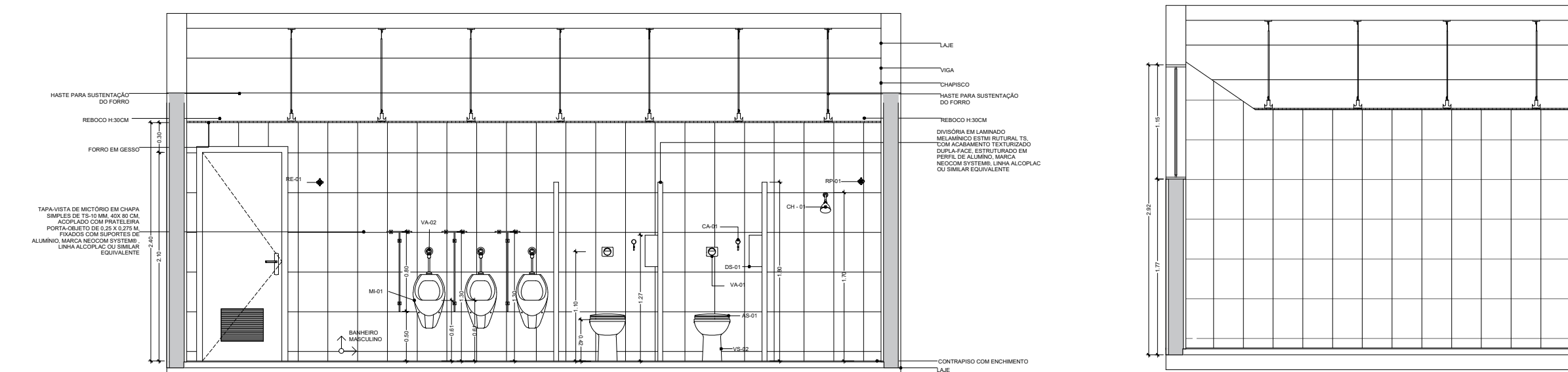
Tabela Geral dos códigos						
COD.	MATERIAL	LARGURA(CM)	ALTURA FRONTÃO	ALTURA SAIA(CM)	ALTURA DA BANCADA ACABADA(CM)	REBAIXO DE ÁREA MOLHADA
BA - 01	REF.: GRANITO COM ACABAMENTO POLIDO COD.: GRANITO SIENA.	60	30	20	80	NÃO



3 CORTE 1-1
ESCALA 1:50

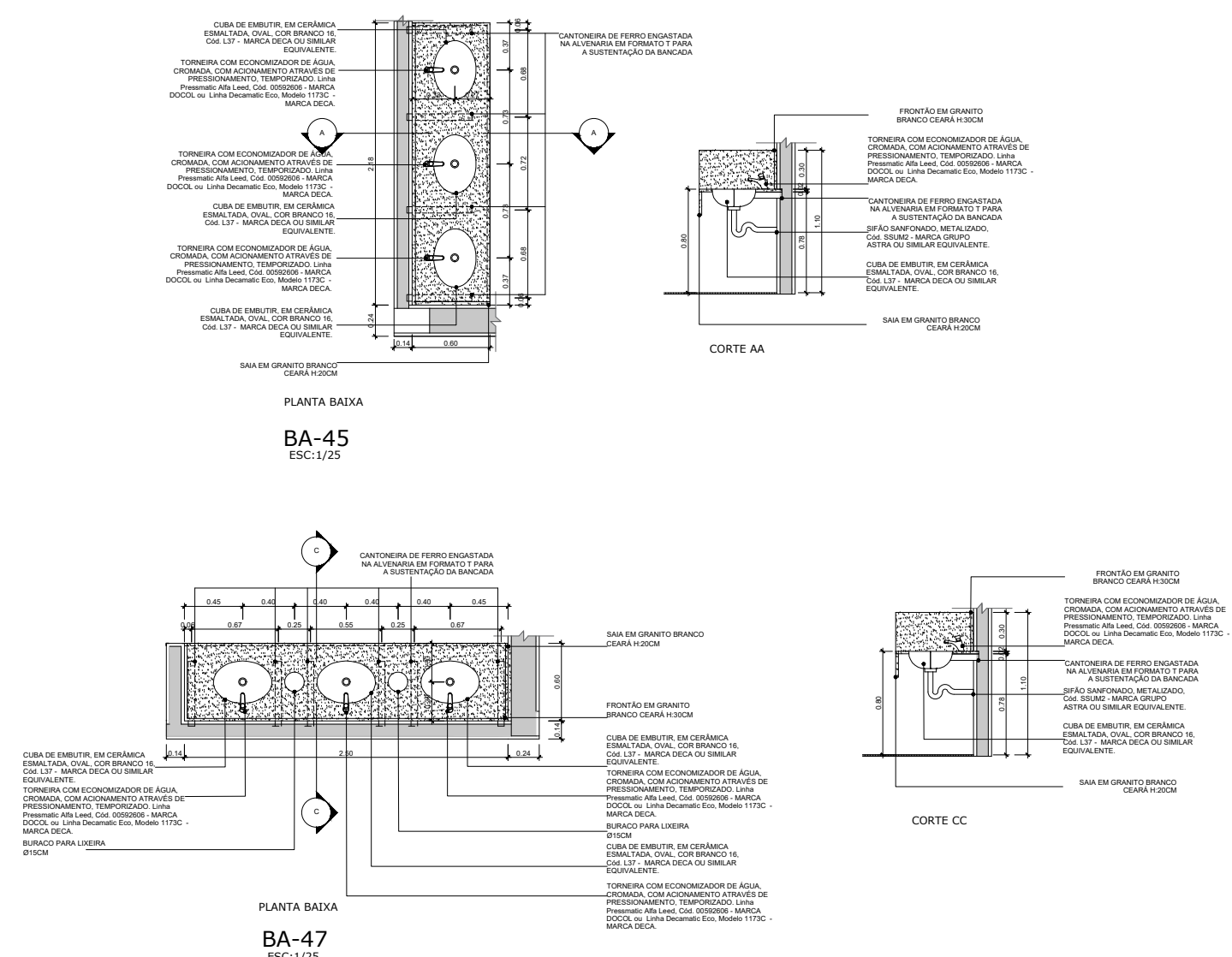


5 CORTE 3-3
ESCALA 1:50

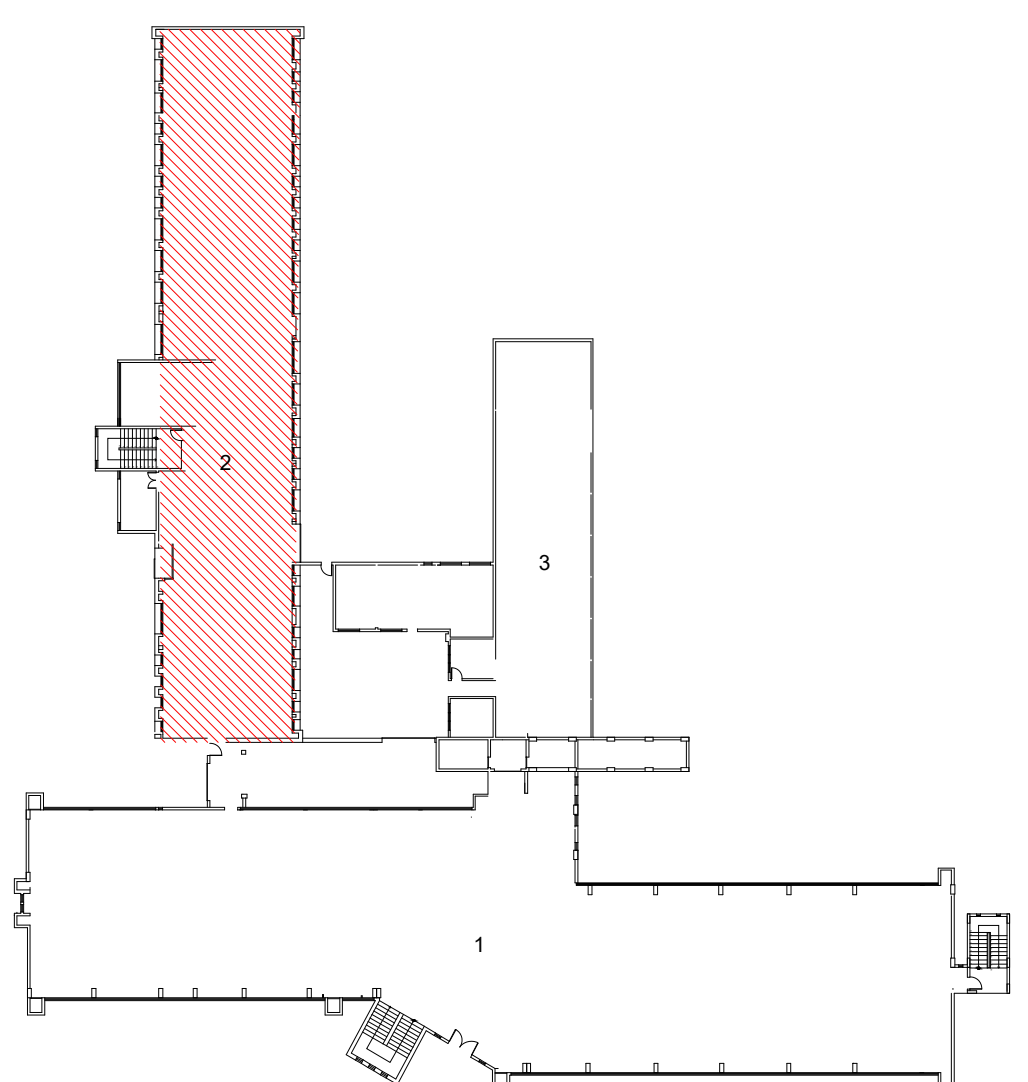


4 CORTE 2-2
ESCALA 1:50

2 DETALHAMENTO ESQUADRIAS
ESCALA 1:50



2 DETALHAMENTO DA BANCADA - BANHEIRO ANEXO
ESCALA 1:50



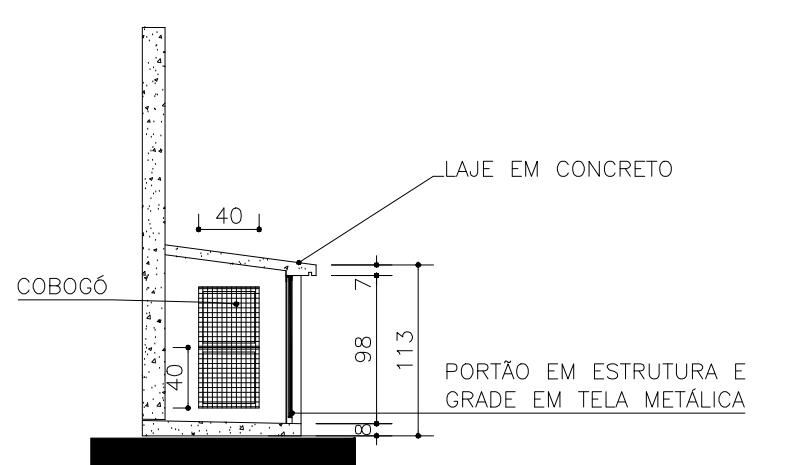
MAPA ESQUEMÁTICO

LEGENDA:

1- PRÉDIO PRINCIPAL

2- ANEXO I

3- ANEXO II



CORTE B-B'

ESCALA 1:50

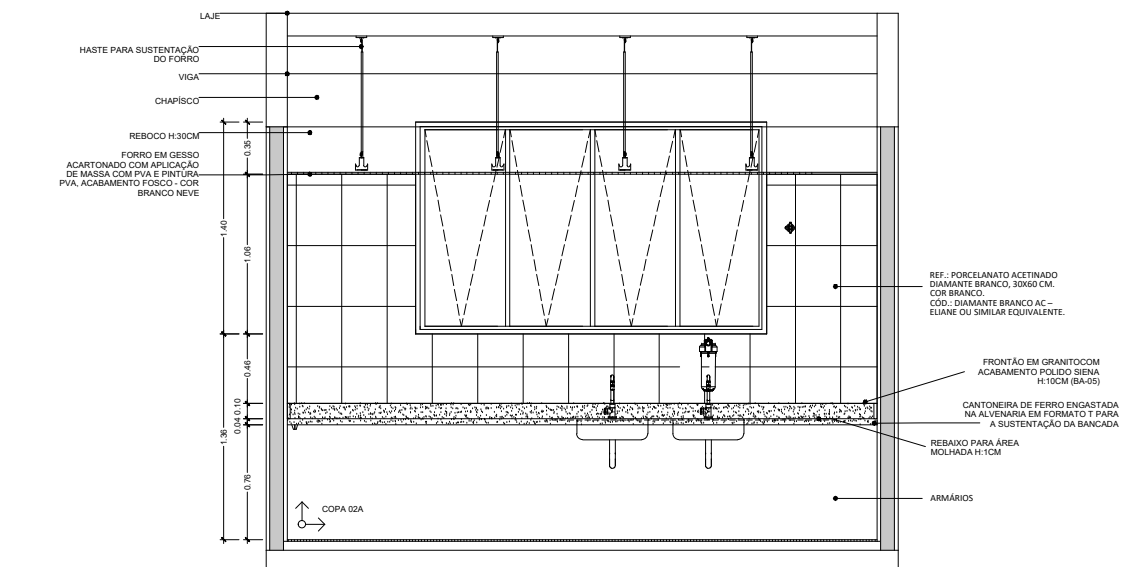
** PISO EM CIMENTO ALISADO E DESEMPENADO

** PAREDES E TETOS (INTERNO E EXTERNO)

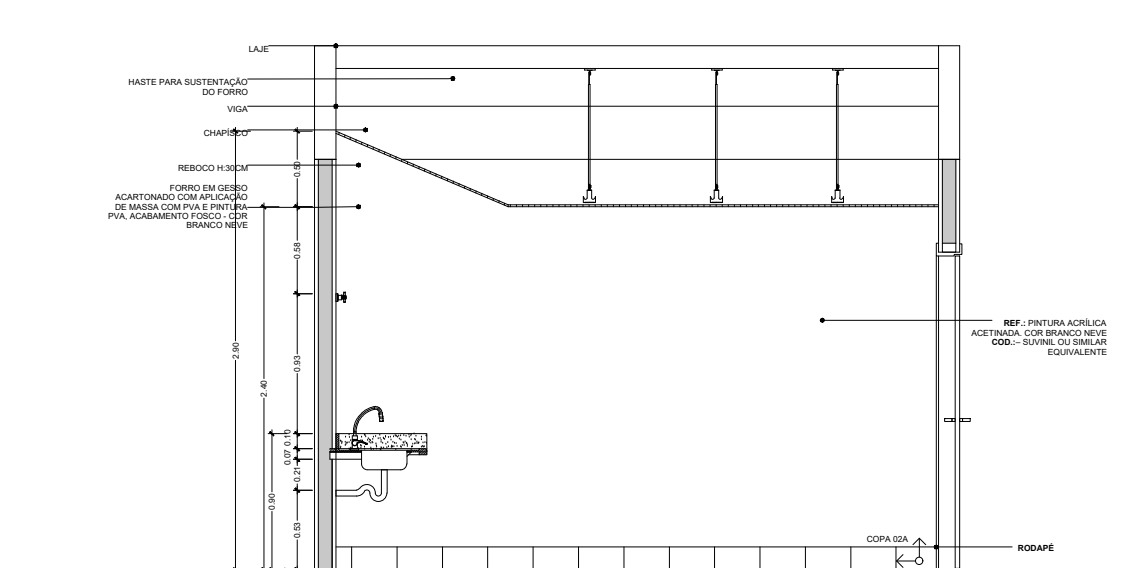
COM CHAPISCO/EMBOÇO/REBOCO E DUAS DEMAS

DE TINTA 100% ACRÍLICA NA COR PAIXÃO.

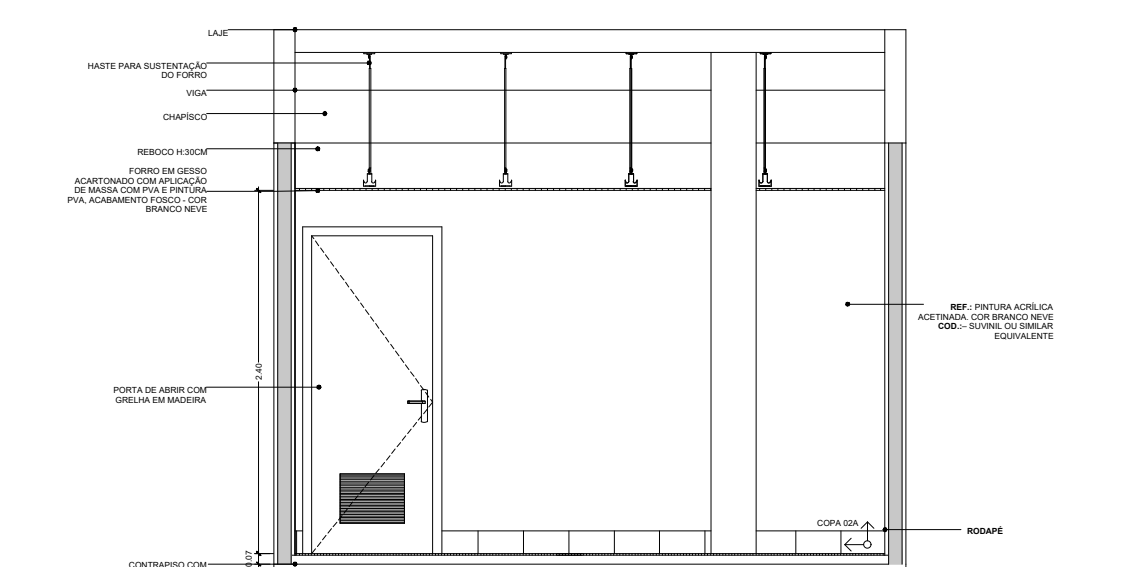
2 DETALHAMENTO DA CENTRAL DE GÁS
ESCALA 1:50



3 CORTE 1-1
ESCALA 1:50




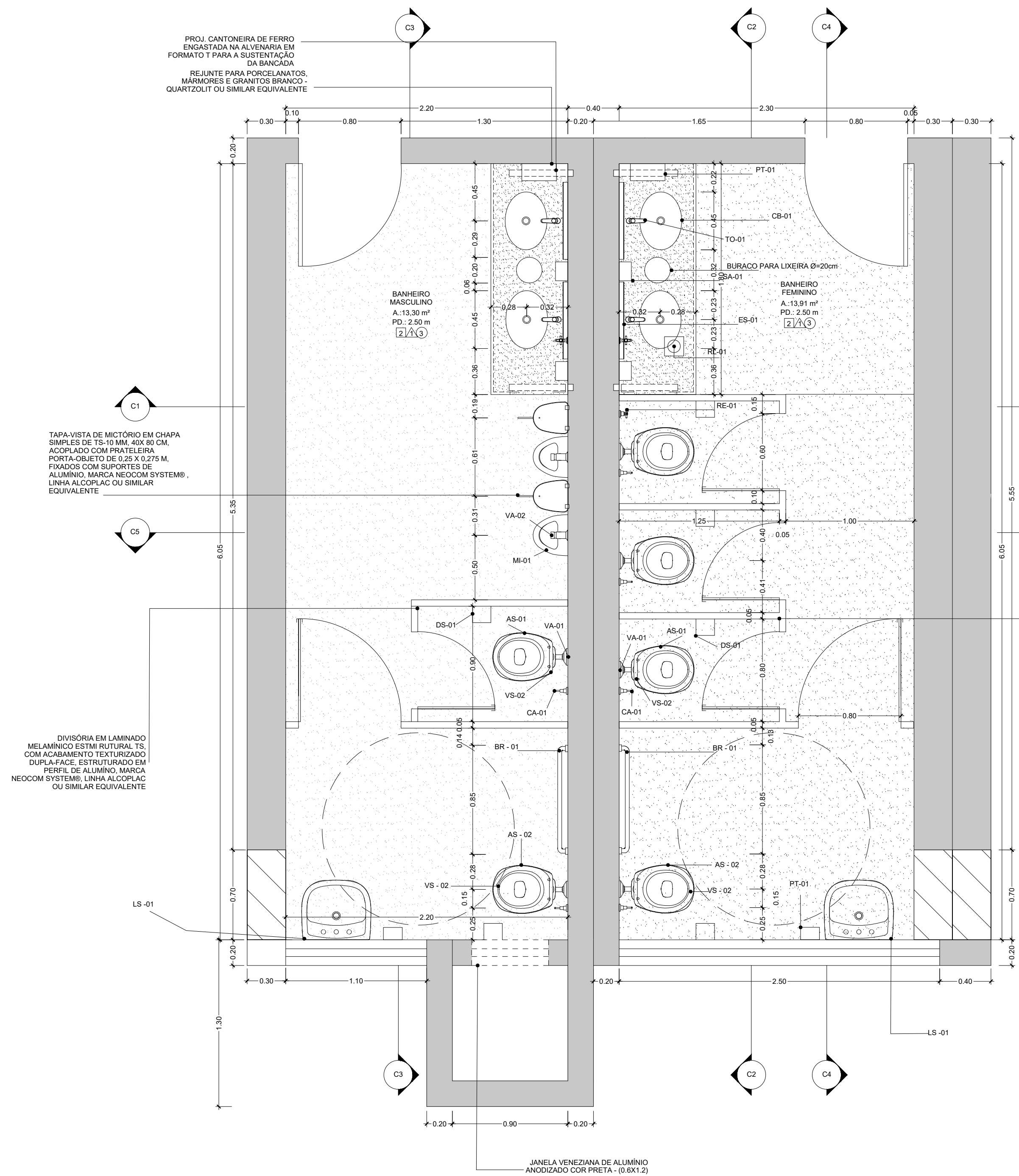
5 CORTE 2-2
ESCALA 1:50



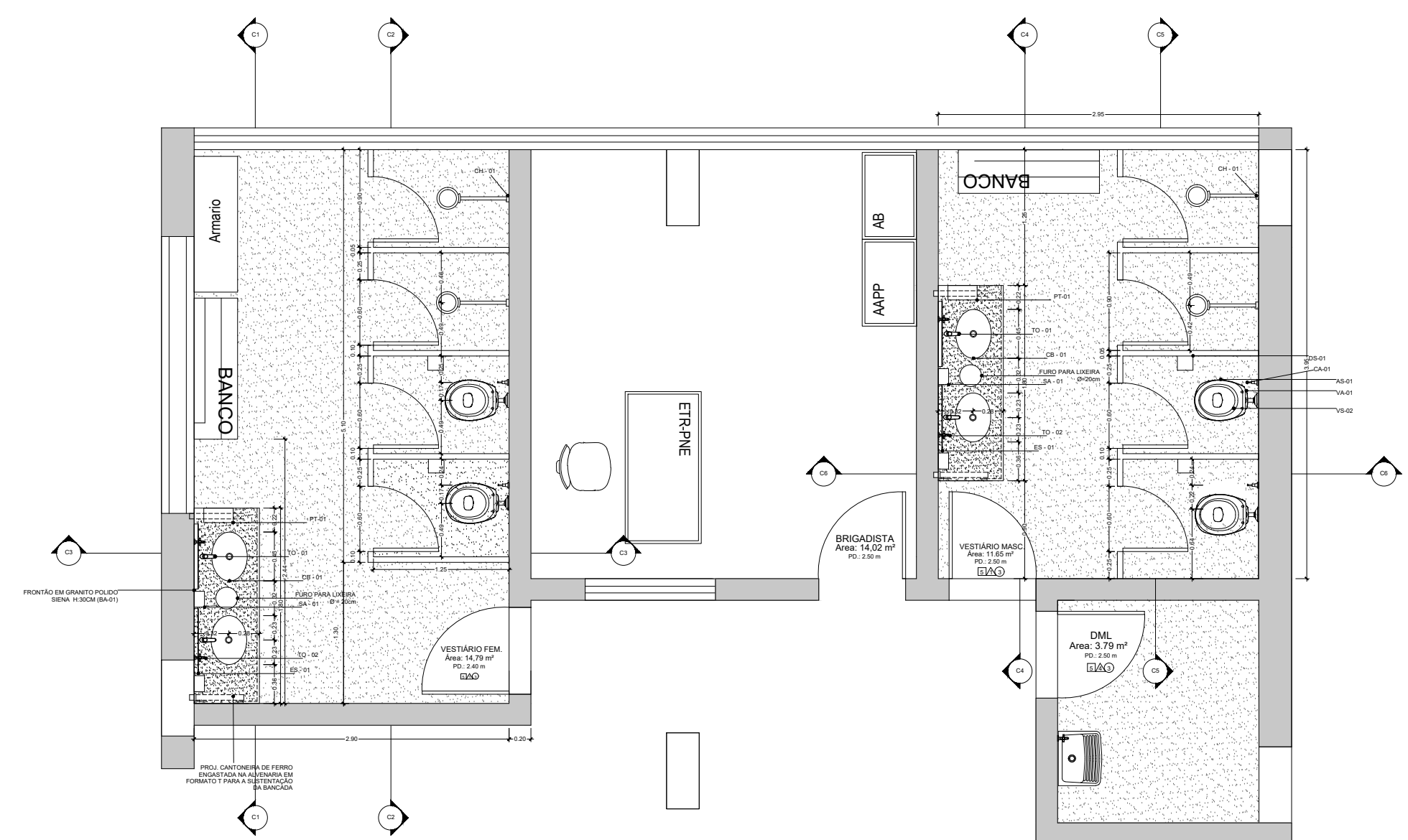
4 CORTE 3-3
ESCALA 1:50

Tabela Geral dos Códigos	
COD.	Item
AS - 01	REF.: ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBAN. LINHA MONTE CARLO. COR BRANCO COD.: AP.80.17 - DECA
AS - 02	REF.: ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBAN - LINHA VOGUE PLUS. COR BRANCO. COD.: AP.50.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: BARRAS DE APOIO EM AÇO POLIDO - LINHA CONFORTO DECA. COD.: 2310.C.040.POL (DIMENSÃO DE 40CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE COD.: 2310.C.070.POL (DIMENSÃO DE 70CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. COD.: 2310.C.080.POL (DIMENSÃO DE 80CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
BR - 01	REF.: CABIDE CROMADO - LINHA FLEX. COD.: 2060.C.FLX - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO - LINHA BALANCE 6. COD.: 1956.C.CT.ARE - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: CUBA DE EMBUTIR, EM CERÂMICA ESMALTADA, OVAL MARCA DECA, COR BRANCO 16 COD.: L37.37 OU SIMILAR EQUIVALENTE REF.: CUBA EM AÇO INOX ALTO BRILHO COM BORDA DE SOBREPOR 50X40X24 CM, 34L - LINHA PRIME. REF.: 94026202- TRAMONTINA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA - STRAKE. REF.: DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (30X50CM) - LINHA VELOX. COR BRANCO COD.: C19650 - PREMISSE
ES - 01	ESPELHO RETANGULAR LISO BISOTADO, ESPESSURA 4MM. NOS SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO, NOS VESTIÁRIOS FEMININO E MASCULINO E NO BANHEIRO FAMÍLIA, DEVERÃO SER ESTRUTURADOS POR QUATRO PLACAS EM MDF COMUM SOBREPOSTAS, SEM ACABAMENTO, E FINAL: 35MM (1 PLACA EM MDF E 20MM + 1 PLACA EM MDF E 15MM). FECHAMENTO LATERAL COM FITA BORDA EM PVC FÔRMICA, PADRÕES UNICOCORES, L35MM, L108 OVO TEXTURIZADO OU SIMILAR EQUIVALENTE. *NOS SANITÁRIOS PCD, DEVERÃO SER COLADOS SOBRE AZULEJO COM SILICONE A UMA DISTÂNCIA DE 0,50M, NAS DIMENSÕES DE LARGURA DE 0,60M, ALTURA DE 1,60M. EM ACADEMIA, DEVERÃO SER COLADOS SOBRE ALVENARIA COM SILICONE - INDICAR NO PROJETO COD.: VITRON
ES - 02	ESPELHO INCLINÁVEL COM BARRAS DE APOIO LATERAIS. INDICADO PARA BANHEIROS PNE, PESSOAS DE BAIXA OU ALTA ESTATURA E CRIANÇAS. INCLINAÇÃO DE 10º PARA CIMA E PARA BAIXO
LS - 01	REF.: LAVATÓRIO SUSPENSO - LINHA VOGUE PLUS. COR BRANCO. COD.: L.SL.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO. COD.: CS.1.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
MI - 01	REF.: MICTÓRIO INDIVIDUAL EM CERÂMICA ESMALTADA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, SIFÃO INTEGRADO EM LOUÇA COM ENTRADA DE ÁGUA ATÍVEIS. COR BRANCO. COD.: M.714.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
PD - 01	REF.: PAINÉIS E PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, COM DIMENSÃO PADRÃO DE 90X130CM COM PORTAS DE ABRIR PARA FORA E PRATELEIRA DE APOIO - LINHA ALCOPLAC NORMALIZADO. COR FENDI. COD.: LN80 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE
PT - 01	REF.: PORTA TOALHAS DE PAPEL, BASE POLIESTIRENO. LINHA URBAN. COR BRANCO. COD.: C19281 - PREMISSE
RE - 01	REF.: ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. COD.: 4900.C21.GD - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
RL - 01	REF.: RALO COM GRELHA QUADRADA 10 X 10CM COM CAIXILHO COM ACABAMENTO EM AÇO POLIDO. COD.: 118A - MOLDENOX OU SIMILAR EQUIVALENTE.
RP - 01	REF.: ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM MECANISMO 3/4 VOLTA - LINHA FLEX PLUS. COD.: 4915.C21.PD - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
SA - 01	REF.: SABONETEIRA DE POLIESTIRENO COM RESERVATÓRIO PARA SABÃO LÍQUIDO COM CAPACIDADE DE 800ML. LINHA URBAN. COR BRANCO COD.: C19161 - PREMISSE
SI - 01	REF.: SIFÃO PARA LAVATÓRIO. COR CROMADO. COD.: 1680.C.100.112 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 01	REF.: TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA - LINHA DECAMATIC ECO. COD.: L.1173.C - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 02	REF.: TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA - LINHA FLEX. COR CROMADO. COD.: 1153.C20 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 03	REF.: TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, COR CROMADO - LINHA FLEX PLUS. COD.: 1167.C21 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 04	REF.: TORNEIRA DE MESA COM ORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO- LINHA DECAMATIC ECO. COD.: 1173.C.CONF - DECA
TV - 01	REF.: TAPA-VISTA DE LAVATÓRIO E MICTÓRIO. COR FENDI. COD.: LN80 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VA - 01	REF.: ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM TECNOLOGIA DE FLUXO FIXO POR AÇÃOAMENTO - LINHA HYDRA ECO PRO. COD.: 4900.C.ECO.PRO - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VA - 02	REF.: VÁLVULA PARA MICTÓRIO EMBUTIDA COM AÇÃOAMENTO POR SENSOR BIVOLT. COR CROMADO - LINHA DECALUX COD.: 2780.C - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
VS - 01	REF.: BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA- LINHA MONTE CARLO. COR BRANCO. COD.: P.8.17 - DECA
VS - 02	REF.: BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA SEM ABERTURA FRONTAL - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO. COR BRANCO. COD.: P510.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.

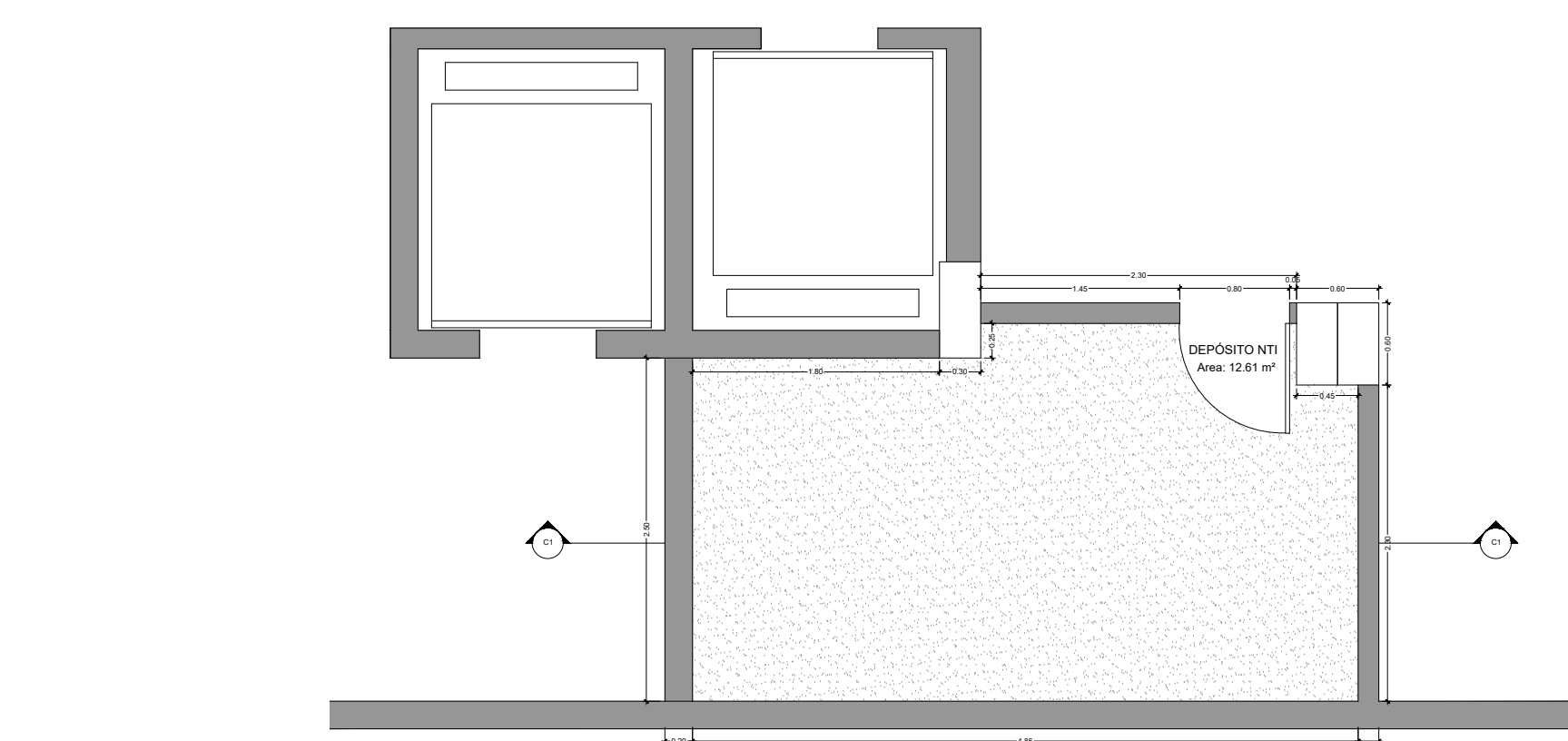
OD	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO	24/12/2021
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
		
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJ - POLÍCIA FEDERAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SR/PF/DF		
APROVAÇÃO PF:		
AUTOR DO PROJETO		
SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL		
OBRA: SR/PF/DF		
END.: SALS. QUADRA 7 LOTE 23 S/NL. ESTR. ST. POLICIAL MILITAR - SAL. 9F		
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		
ASSUNTO: DETALHAMENTO DOS BANHEIROS - ANEXO II	ÁREAS: TERRENO: 200.390,00m² CONSTRUÍDA: 7.085,00m²	PRANCHAS Nº ARQ-75
AUTOR: Thiago Cunha - Engenheiro Civil CREA: 18.577-0-DF	REVISÃO:	DATA: DEZ/2021
CONTATO: TEL: (61) 2024-7506		



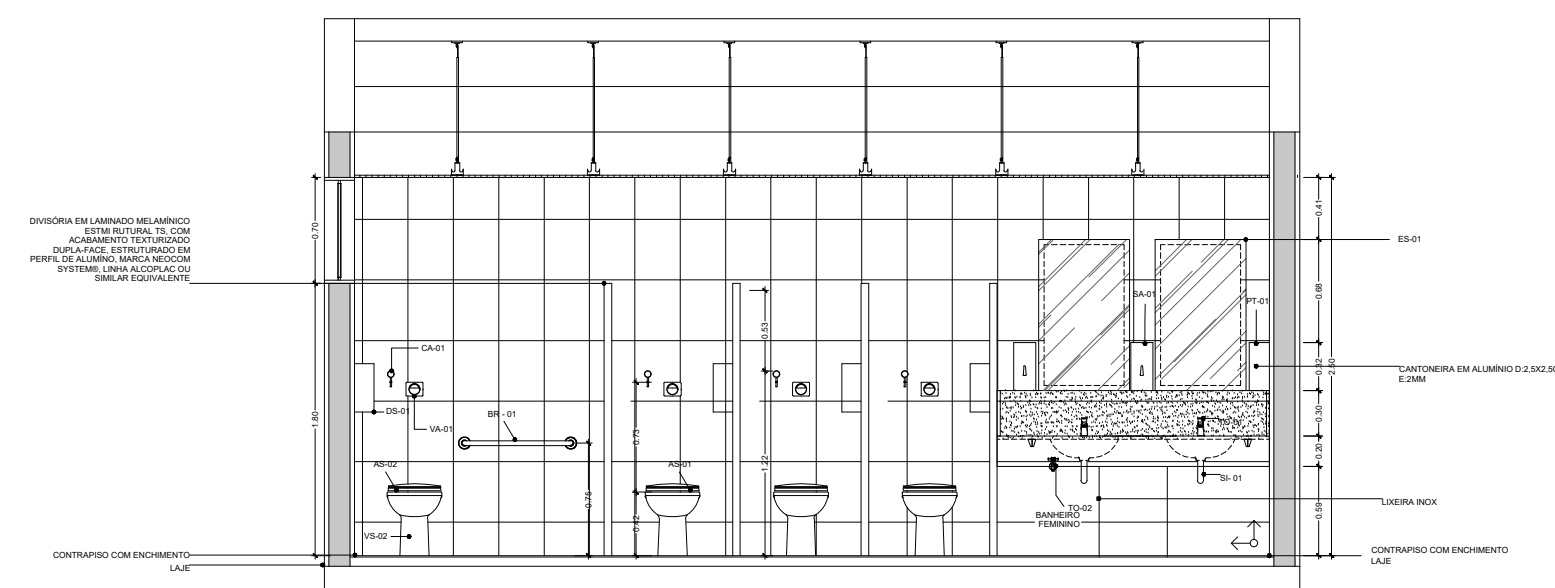
1 BANHEIROS ENTRADA - PRÉDIO PRINCIPAL
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:25



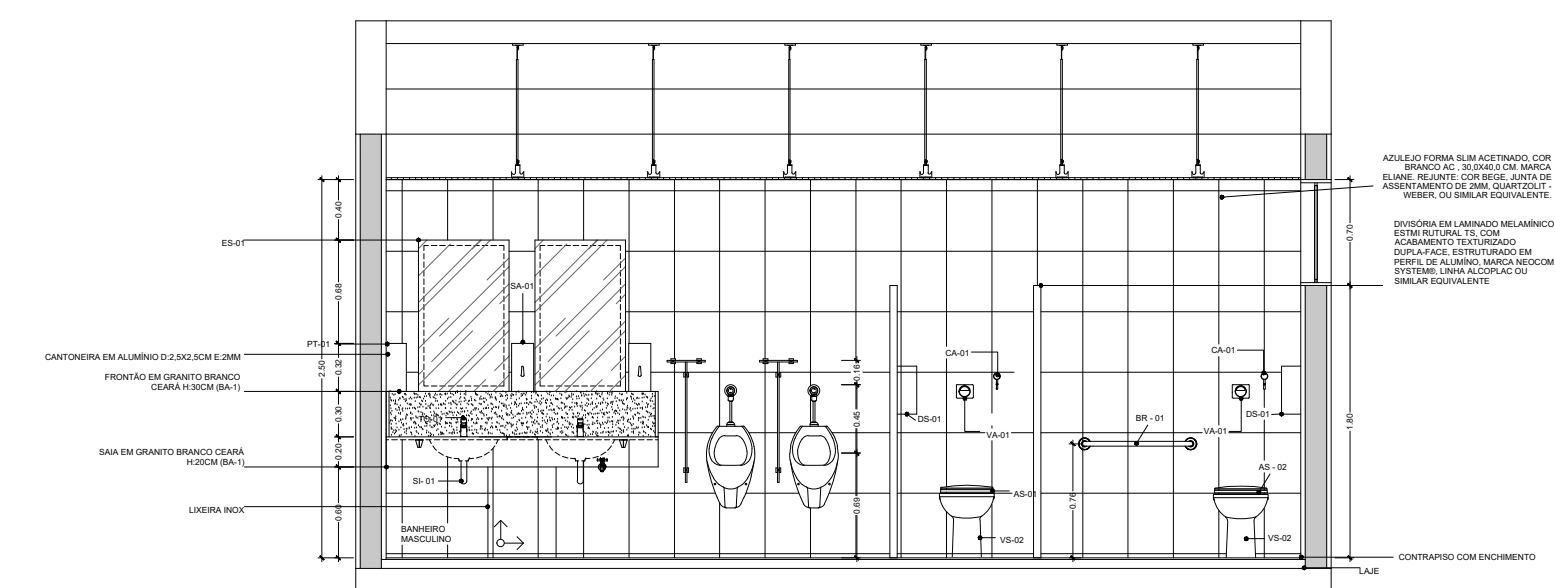
1 BANHEIROS SUBSOLO - VESTIÁRIO
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



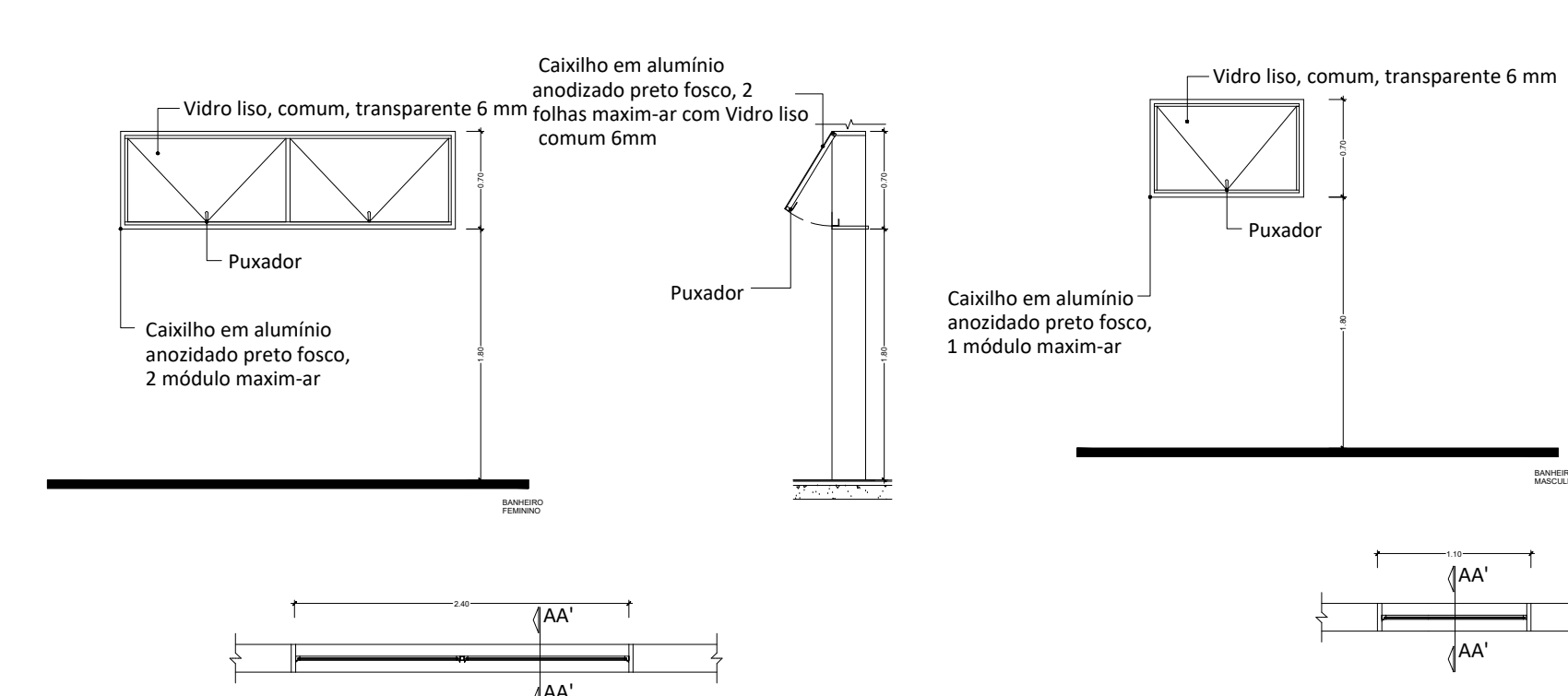
1 DEPÓSITO NTI
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



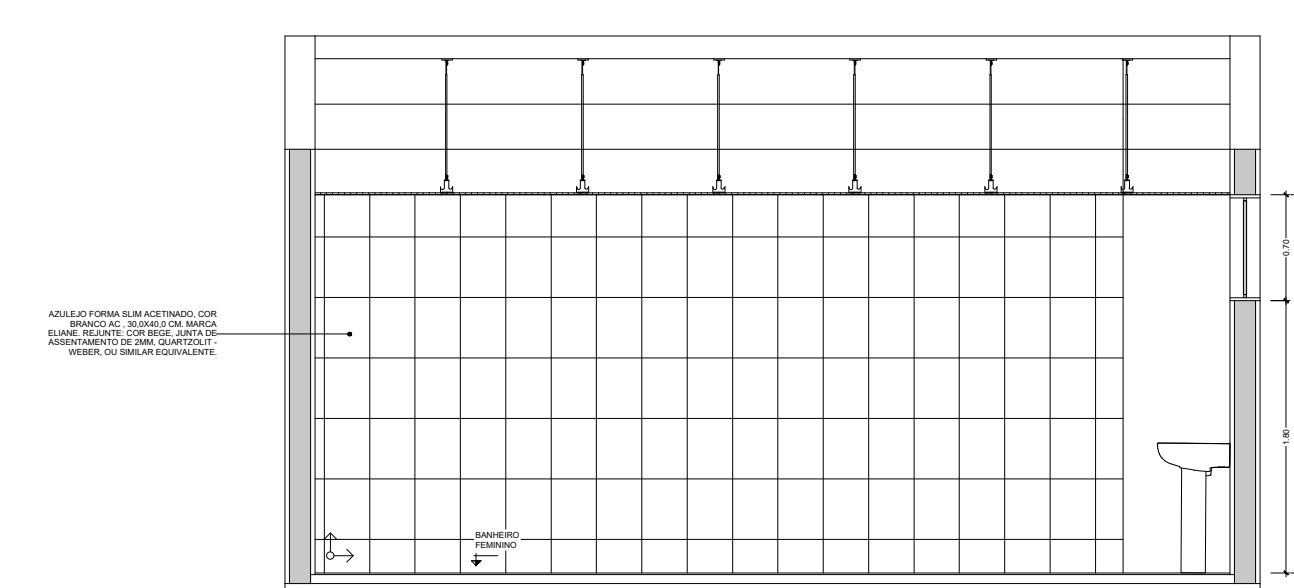
3 CORTE 2-2
ESCALA 1:50



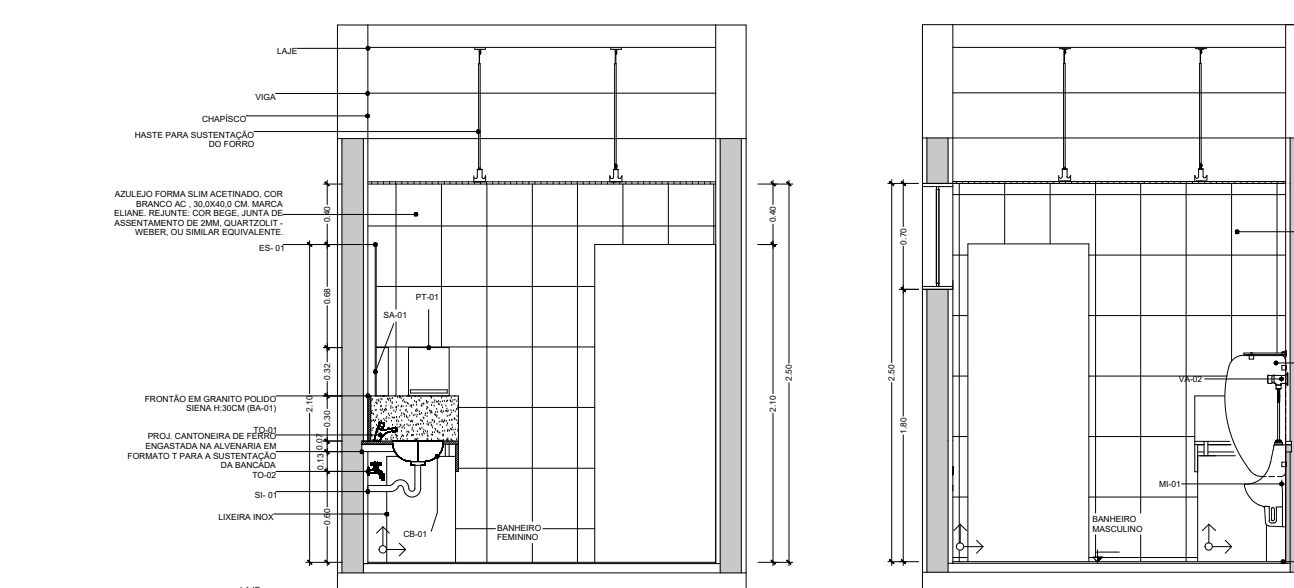
3 CORTE 3-3
ESCALA 1:50



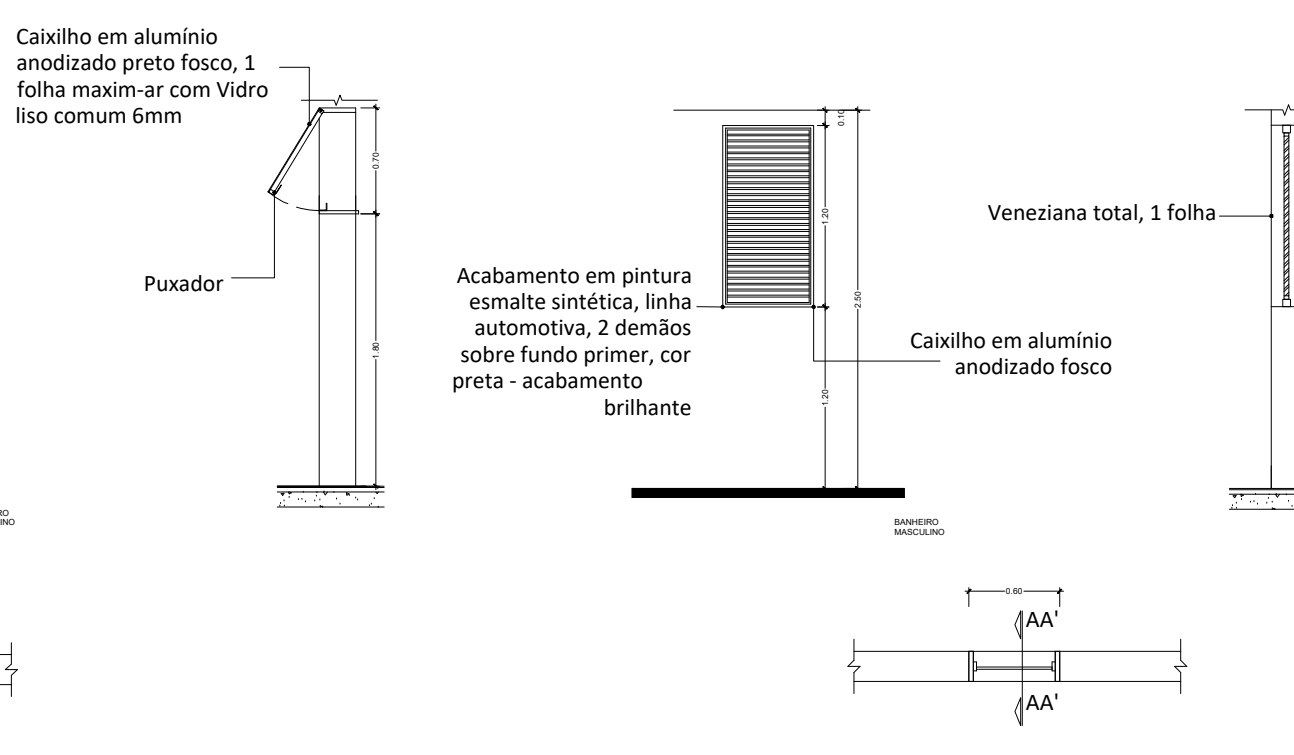
2 DETALHAMENTO JANELAS
ESCALA 1:50



3 CORTE 4-4
ESCALA 1:50

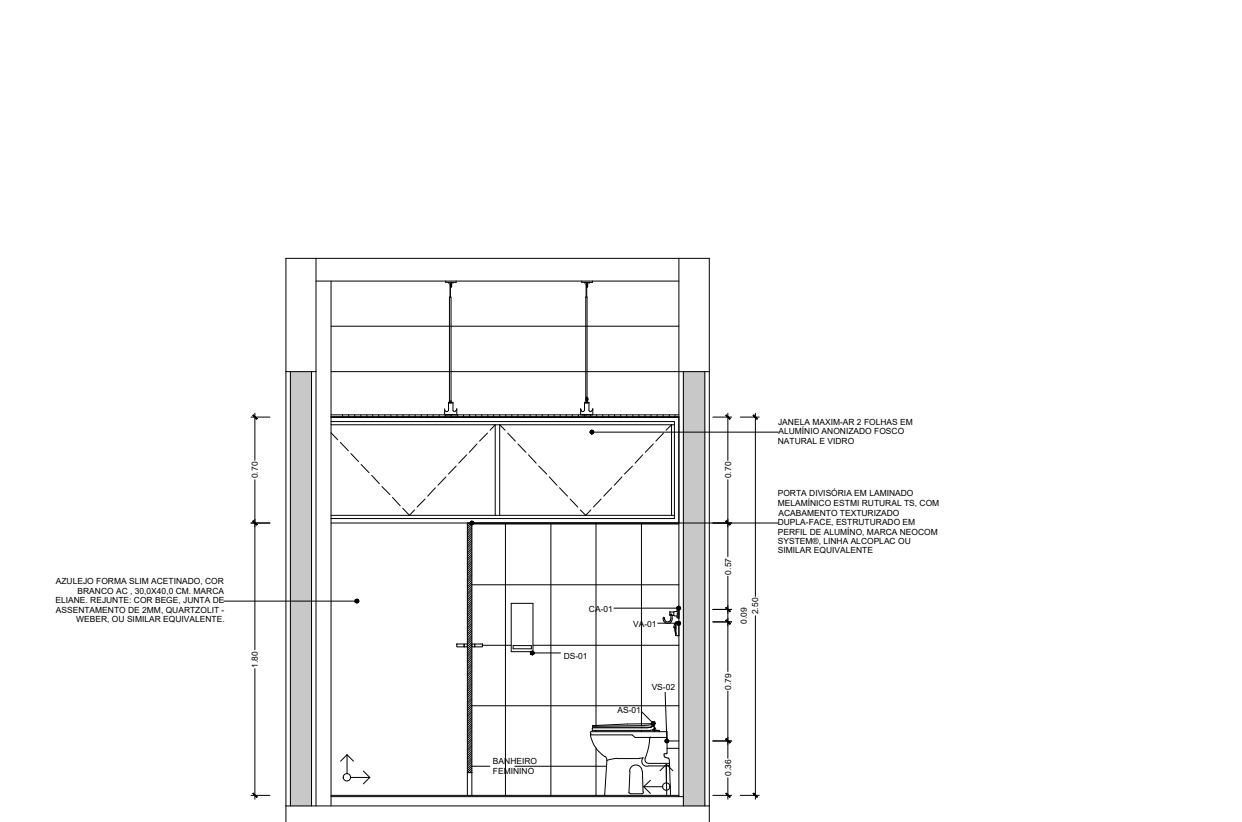


3 CORTE 1-1
ESCALA 1:50

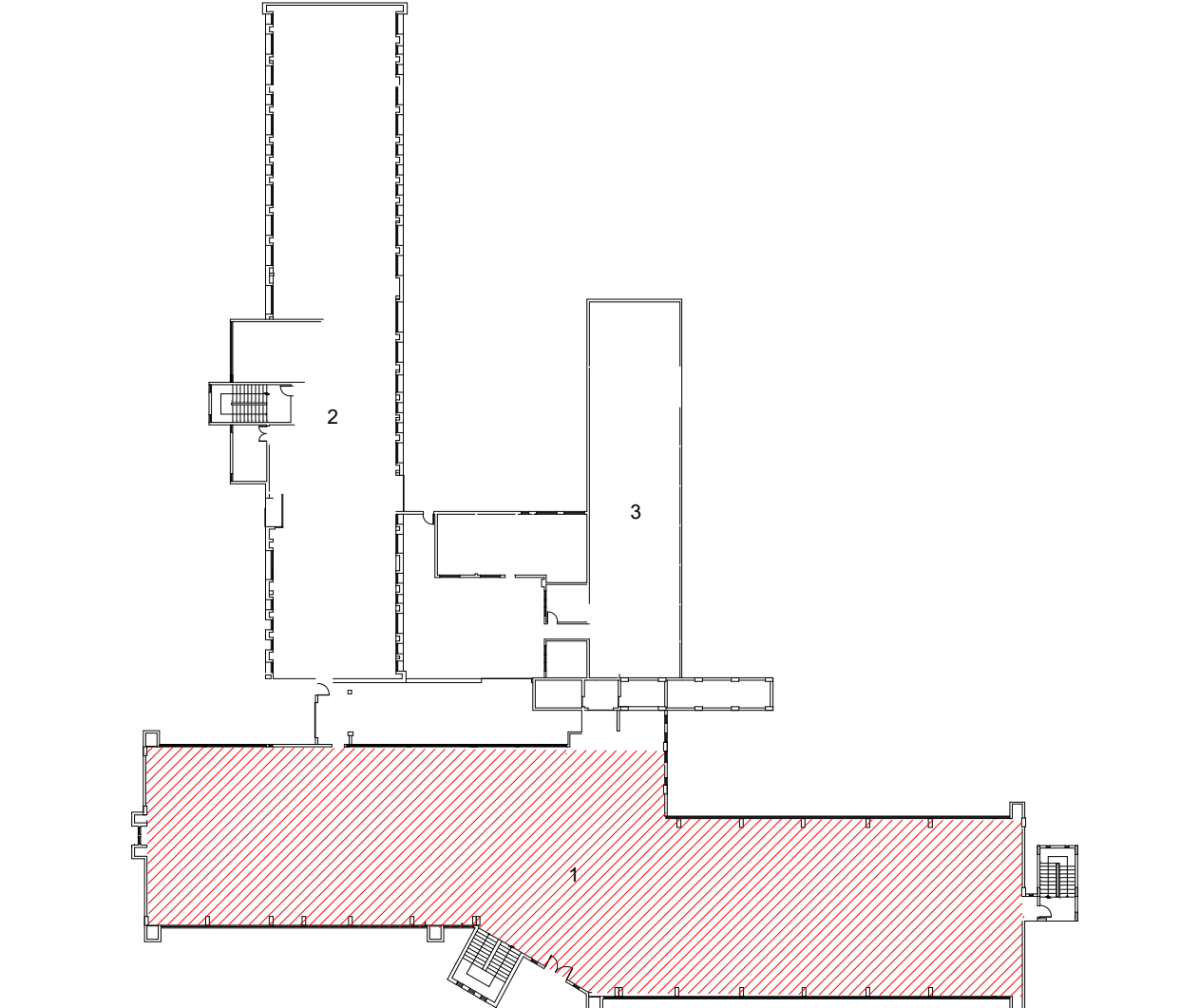


3 CORTE 1-1
ESCALA 1:50

Quadro geral de Revestimentos	
Item	Descrição
1	REF.: PORCELANATO ACETINADO DIAMANTE BRANCO, 30X60 CM. COR BRANCO. CÓD.: AP.80.17 - DECA. EQUIVALENTE.
4	REF.: PORCELANATO ACETINADO DIAMANTE BRANCO, 30X60 CM. COR BRANCO. CÓD.: AP.80.17 - DECA. EQUIVALENTE.
Piso	REF.: PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CHUMBO, 60X60CM. COR CINZA. CÓD.: 2310.C.040.POL (DIMENSÃO DE 40CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. CÓD.: 2310.C.070.POL (DIMENSÃO DE 70CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. CÓD.: 2310.C.080.POL (DIMENSÃO DE 80CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
5	REF.: PORCELANATO BOTICINO POLIDO(60X60) - CECRISA OU SIMILAR
Teto	REF.: FORRO EM LÂ DE PET 100% RECICLÁVEL, TERMOACÚSTICO, RESISTENTE À UMIDADE E LAVÁVEL, COM 625X625X25MM. CÓD.: FORRO FIRENZE BRANCO IR 25 - TRISOFT OU SIMILAR EQUIVALENTE.

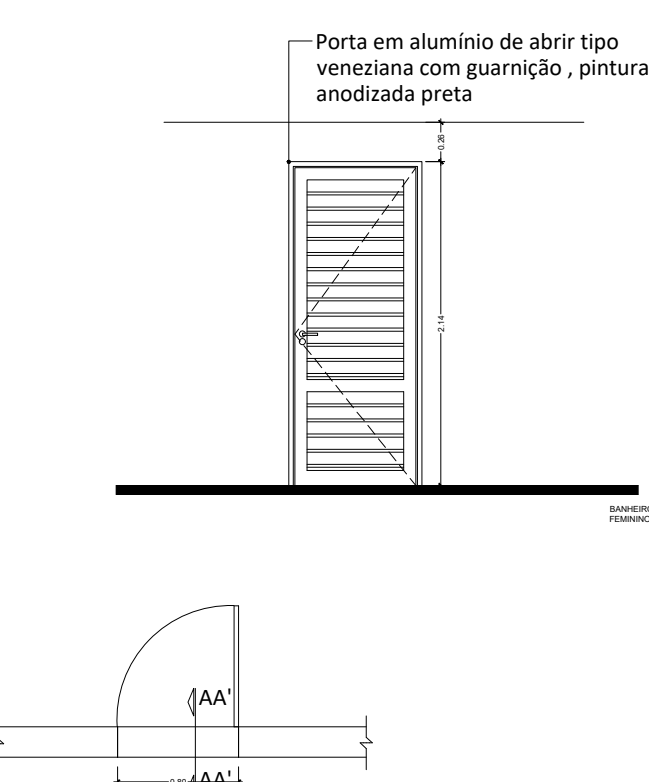


3 CORTE 5-5
ESCALA 1:50




MAPA ESQUEMÁTICO

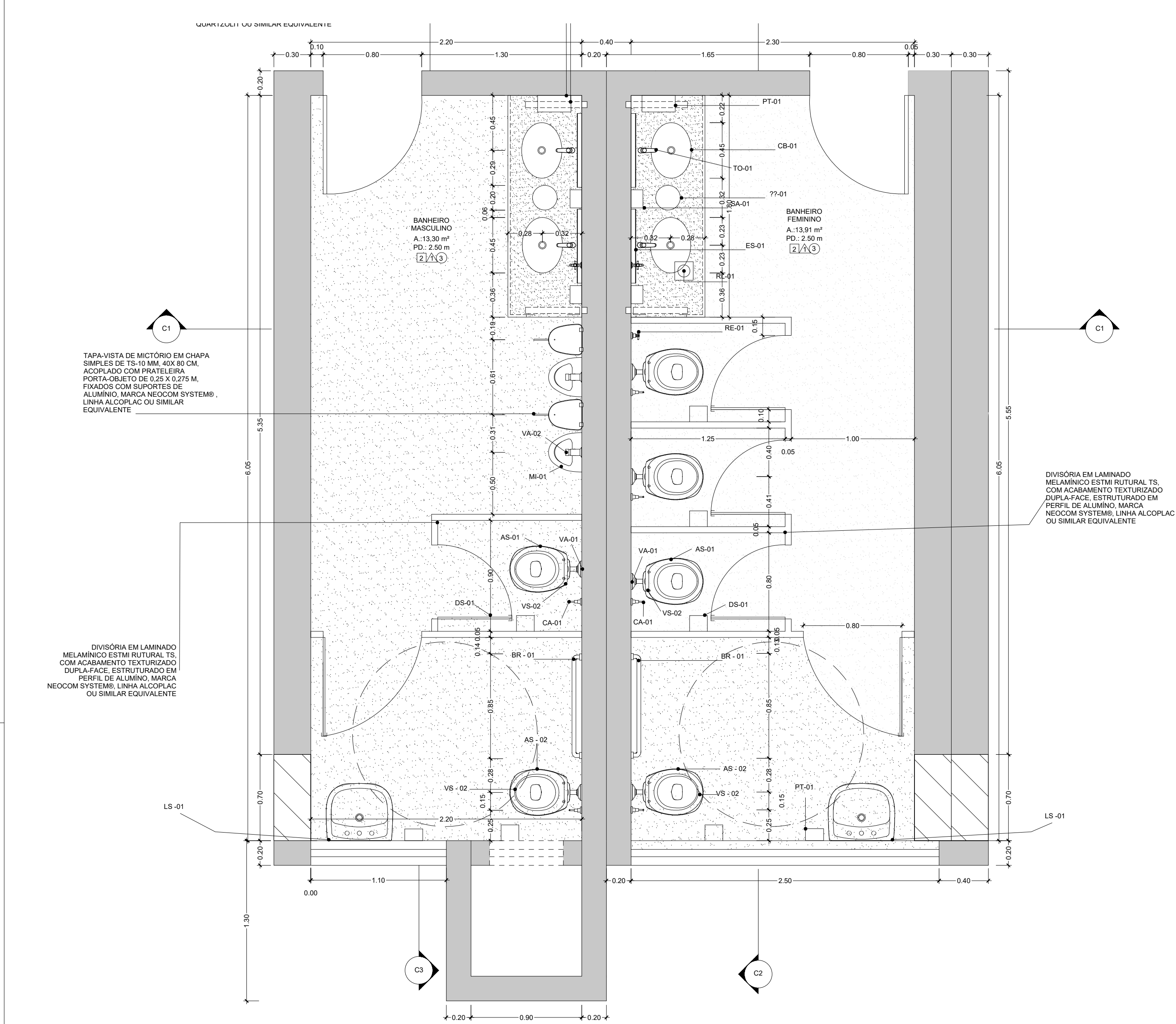
- LEGENDA:
1- PRÉDIO PRINCIPAL
2- ANEXO I
3- ANEXO II



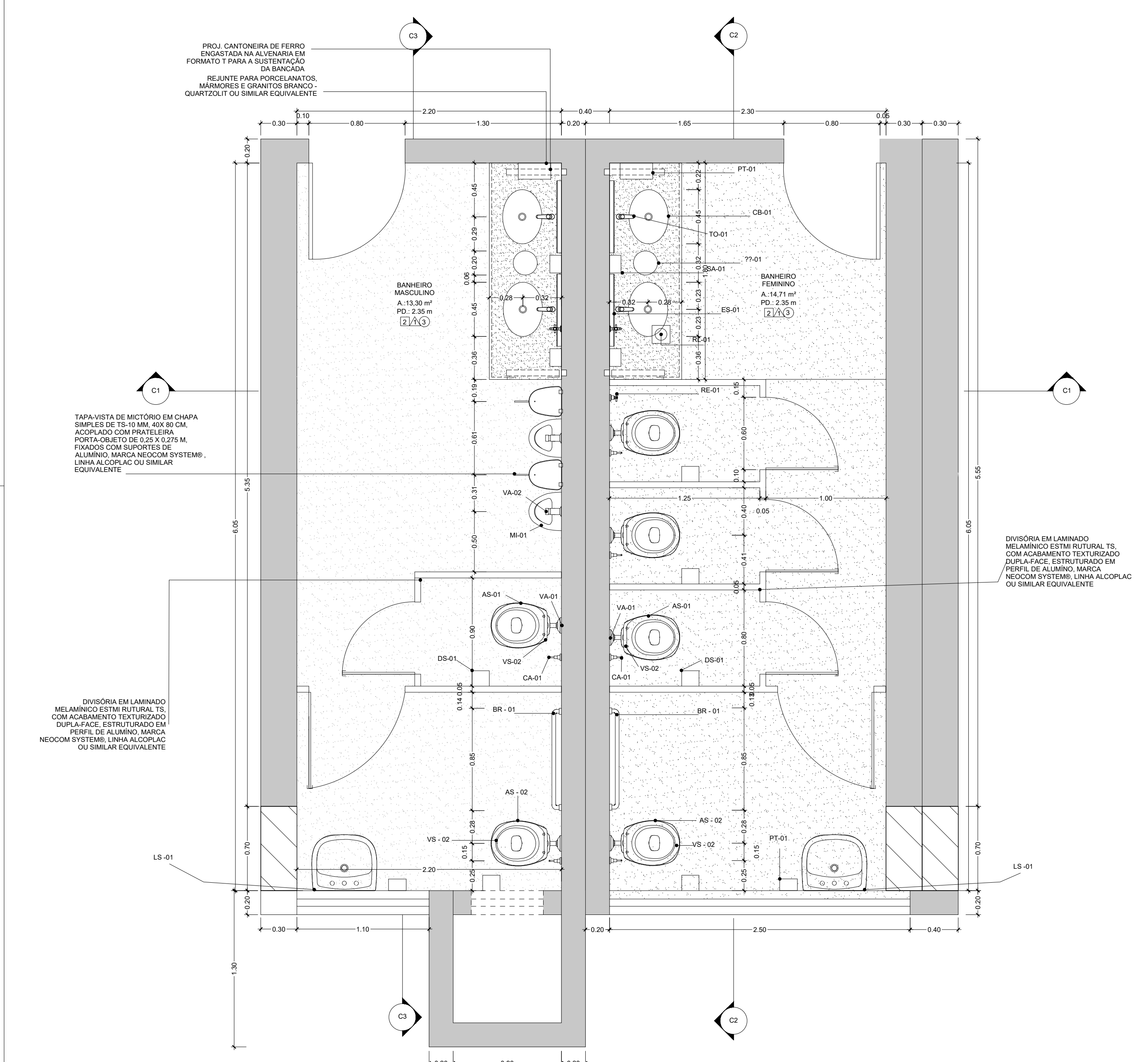
2 DETALHAMENTO PORTA VESTIÁRIO
ESCALA 1:50

Tabela Geral dos Códigos	
CÓD.	Item
AS - 01	REF.: ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBARN. LINHA MONTE CARLO. COR BRANCO. CÓD.: AP.80.17 - DECA.
AS - 02	REF.: ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBARN - LINHA VOGUE PLUS. COR BRANCO. CÓD.: AP.50.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
BR - 01	REF.: BARRAS DE APOIO EM AÇO POLIDO - LINHA CONFORTO DECA. CÓD.: 2310.C.040.POL (DIMENSÃO DE 40CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. CÓD.: 2310.C.070.POL (DIMENSÃO DE 70CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. CÓD.: 2310.C.080.POL (DIMENSÃO DE 80CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
CA - 01	REF.: CABIDE CROMADO - LINHA FLEX. CÓD.: 2050.C.FLX - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
CH - 01	REF.: CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO - LINHA BALANCE 6. CÓD.: 1956.C.CT.ARE - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
CB - 01	REF.: CUBA DE EMBUTIR, EM CERÂMICA ESMALTADA, OVAL MARCA DECA, COR BRANCO 16. CÓD.: 137.37 OU SIMILAR EQUIVALENTE.
CB - 02	REF.: CUBA EM AÇO INOX ALTO BRILHO COM BORDA DE SOBREPOR 50X40X24 CM, 34L - LINHA PRIME. CÓD.: 9402602- TRAMONTINA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
DS - 01	REF.: COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA - STRAKE. REF.: DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M) - LINHA VELOX. COR BRANCO. CÓD.: C19650 - PREMISSE
ES - 01	ESPELHO RETANGULAR LISO BISOTADO, ESPESURA 4MM. NOS SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO, NOS VESTIÁRIOS FEMININO E MASCULINO E NO BANHEIRO FAMILIA, DEVERÃO SER ESTRUTURADOS POR DUAS PLACAS EM MDF COMUM SOBREPOSTAS, SEM ACABAMENTO, E FINAL: 35MM (1 PLACA EM MDF E: 20MM + 1 PLACA EM MDF E:15MM). FECHAMENTO LATERAL COM FITA BORDA EM PVC FÔRMICA, PADRÕES UNICOLORES, L35MM, L 108 OVO TEXTURIZADO OU SIMILAR EQUIVALENTE. *NOS SANITÁRIOS PCD, DEVERÃO SER COLADOS SOBRE AZULEJO COM SILICONE A UMA DISTÂNCIA DE 0,50M, NAS DIMENSÕES DE LARGURA DE 0,60M, ALTURA DE 1,60M, EM ACADEMIA, DEVERÃO SER COLADOS SOBRE ALVENARIA COM SILICONE -INDICAR NO PROJETO
ES - 02	COD.: VITRON ESPELHO INCLINÁVEL COM BARRAS DE APOIO LATERAIS, INDICADO PARA BANHEIROS PNE, PESSOAS DE BAIXA OU ALTA ESTATURA E CRIANÇAS. INCLINAÇÃO DE 10° PARA CIMA E PARA BAIXO
LS - 01	REF.: LAVATÓRIO SUSPENSO - LINHA VOGUE PLUS. COR BRANCO. CÓD.: L51.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: COLUNA SUSPENSA PARA LAVATÓRIO. CÓD.: CS.1.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
MI - 01	REF.: MICTÓRIO INDIVIDUAL EM CERÂMICA ESMALTADA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, SÃO INTEGRADO EM LOUÇA COM ENTRADA DE ÁGUA ATRÁS. COR BRANCO. CÓD.: M.714.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
PD - 01	REF.: PAINÉIS E PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, COM DIMENSÃO PADRÃO DE 90X130CM COM PORTAS DE ABRIR PARA FORA E PRATELEIRA DE APOIO - LINHA ALCOPLAC NORMATIZADO. COR FENDI. CÓD.: LN80 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE.
PT - 01	REF.: PORTA TOALHAS DE PAPEL, BASE POLIESTIRENO. LINHA URBAN. COR BRANCO. CÓD.: C19281 - PREMISSE
RE - 01	REF.: ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 4900.C21.GD - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
RL - 01	REF.: RALO COM GRELHA QUADRADA 10 X 10CM COM CAIXILHO COM ACABAMENTO EM AÇO POLIDO. CÓD.: 118A - MOLDEX OU SIMILAR EQUIVALENTE.
RP - 01	REF.: ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM MECANISMO 3/4 VOLT - LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 4916.C21.PO - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
SA - 01	REF.:SABONETEIRA DE POLIESTIRENO COM RESERVATÓRIO PARA SABÃO LÍQUIDO COM CAPACIDADE DE 800ML- LINHA URBAN. COR BRANCO. CÓD.: C19161 - PREMISSE
SI - 01	REF.: SIÃO PARA LAVATÓRIO. COR CROMADO. CÓD.: 1680.C.100.112 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 01	REF.: TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA- LINHA DECAMATIC ECO. CÓD.: L.1173.C - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 02	REF.: TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA - LINHA FLEX. COR CROMADO. CÓD.: 1153.C20 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 03	REF.: TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, COR CROMADO - LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 1167.C21 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO - 04	REF.: TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO- LINHA DECAMATIC ECO. CÓD.: 1173.C.CONF - DECA
TV - 01	REF.: TAPA-VISTA DE LAVATÓRIO E MICTÓRIO. COR FENDI. CÓD.: LN80 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VA - 01	REF.: ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM TECNOLOGIA DE FLUXO FIXO POR AÇIONAMENTO - LINHA HYDRA ECO PRO. CÓD.: 4900.C.ECO.PRO - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VA - 02	REF.: VÁLVULA PARA MICTÓRIO EMBUTIDA COM AÇIONAMENTO POR SENSOR BIVOLT. COR CROMADO - LINHA DECALUX. CÓD.: 2780.C - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VS - 01	REF.: BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA- LINHA MONTE CARLO. COR BRANCO. CÓD.: P.8.17 - DECA
VS - 02	REF.: BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA SEM ABERTURA FRONTAL - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO. COR BRANCO. CÓD.: P510.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.

OO	EMISSION INICIAL DO PROJETO	24/12/2021
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
		
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJ - POLÍCIA FEDERAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SR/PP/DF		
APROVAÇÃO PF:		
AUTOR DO PROJETO		
SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL		
OBRA:	SR/PP/DF	
END.: SWS QUADRA 7 LOTE 23 S/N, ESTR. ST. POLICIAL MILITAR - SUL, DF		
PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	
ASSUNTO: DETALHAMENTO DOS BANHEIROS - ANEXO I	ÁREAS: TERRENO 200,302.00m² CONSTRUÍDA 17.040,00m²	PRANCHA Nº
AUTOR: Thiago Cunha - Engenheiro Civil CREA: 18.577-D-DF	REVISÃO:	ARQ-75
CONTATO: TEL: (61) 2024-7506	DATA:	DEZ/2021

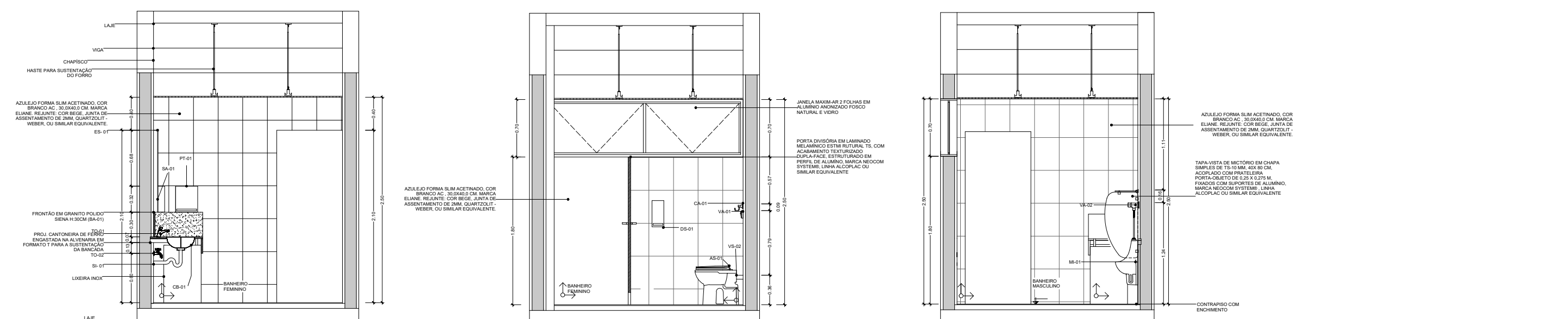


1 BANHEIROS PRÉDIO PRINCIPAL - 1 ANDAR
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:25

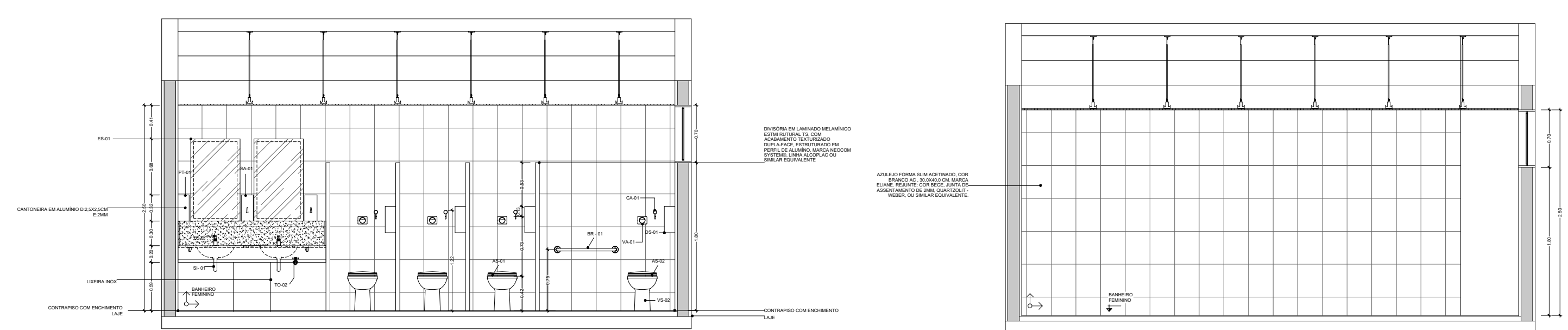


1 BANHEIROS PRÉDIO PRINCIPAL - 2 ANDAR
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:25

Tabela Geral dos códigos							
CÓD.	MATERIAL	LARGURA(CM)	ALTURA FRONTAL	ALTURA SAIA(CM)	ALTURA DA BANCADA ACABADA(CM)	REBAIXO DE ÁREA MOLHADA	TIPO DE CUBA
BA-01	REF.: GRANITO COM ACABAMENTO POLIDO CÓD.: GRANITO SIENA.	60	30	20	80	NÃO	EMBURIT, CERÂMICA ESMALTADA, BRANCA

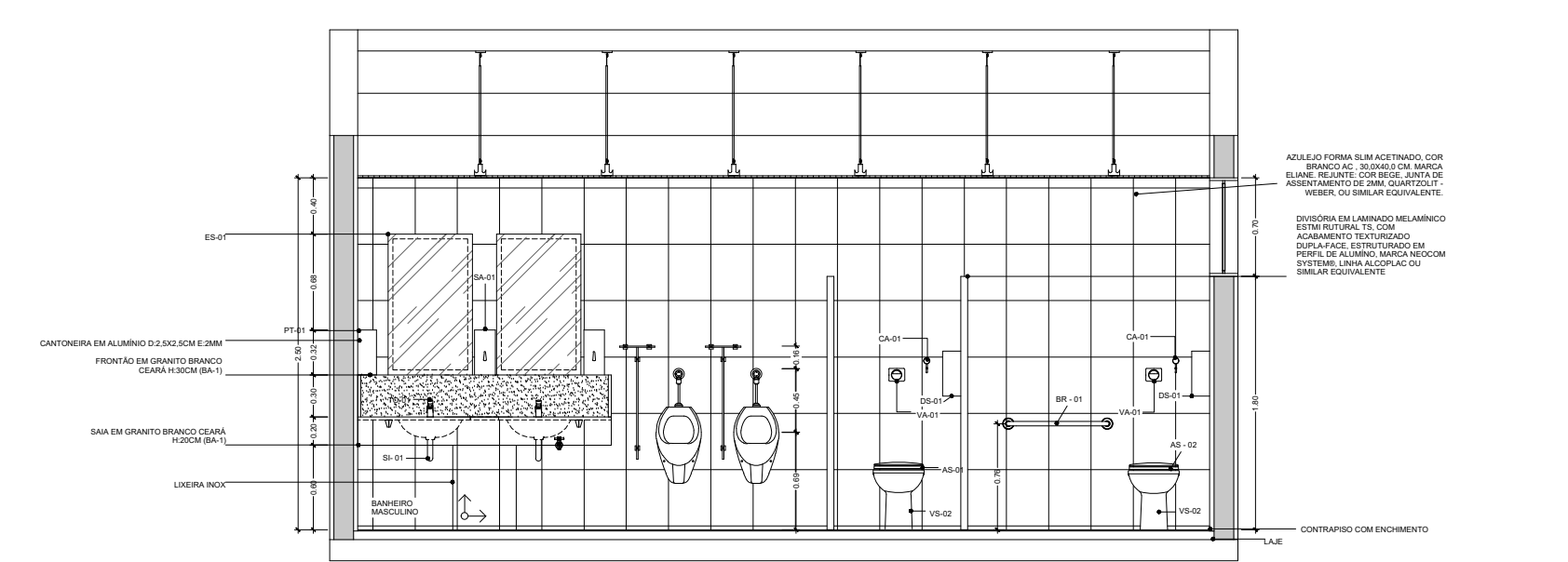


1 CORTE 1-1
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50

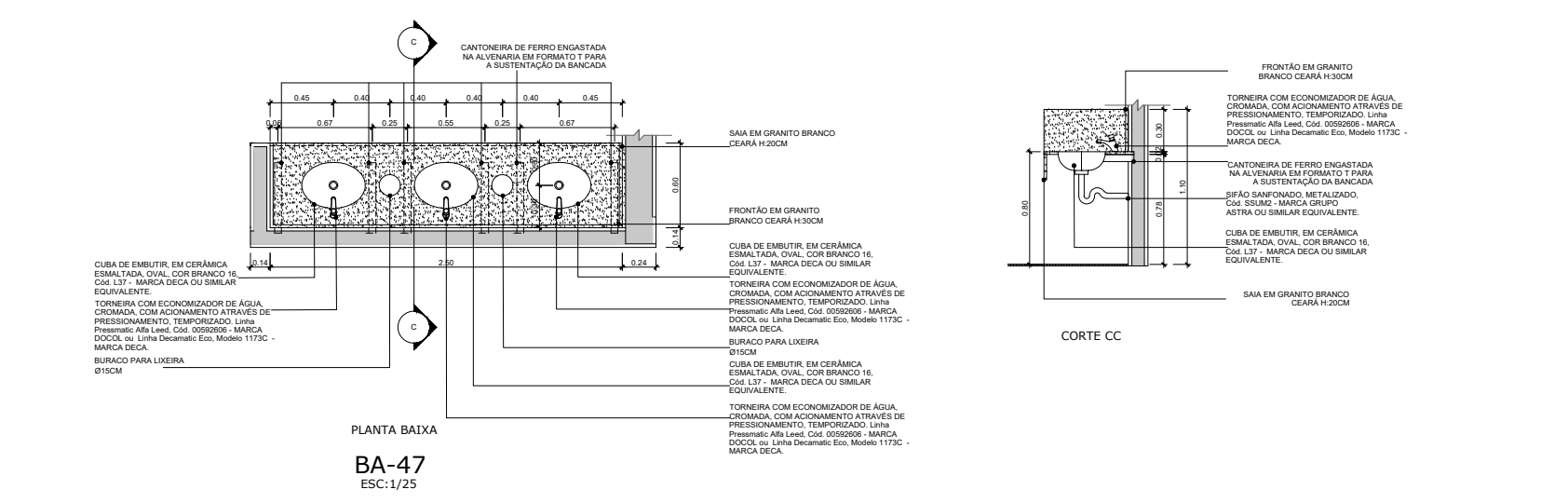
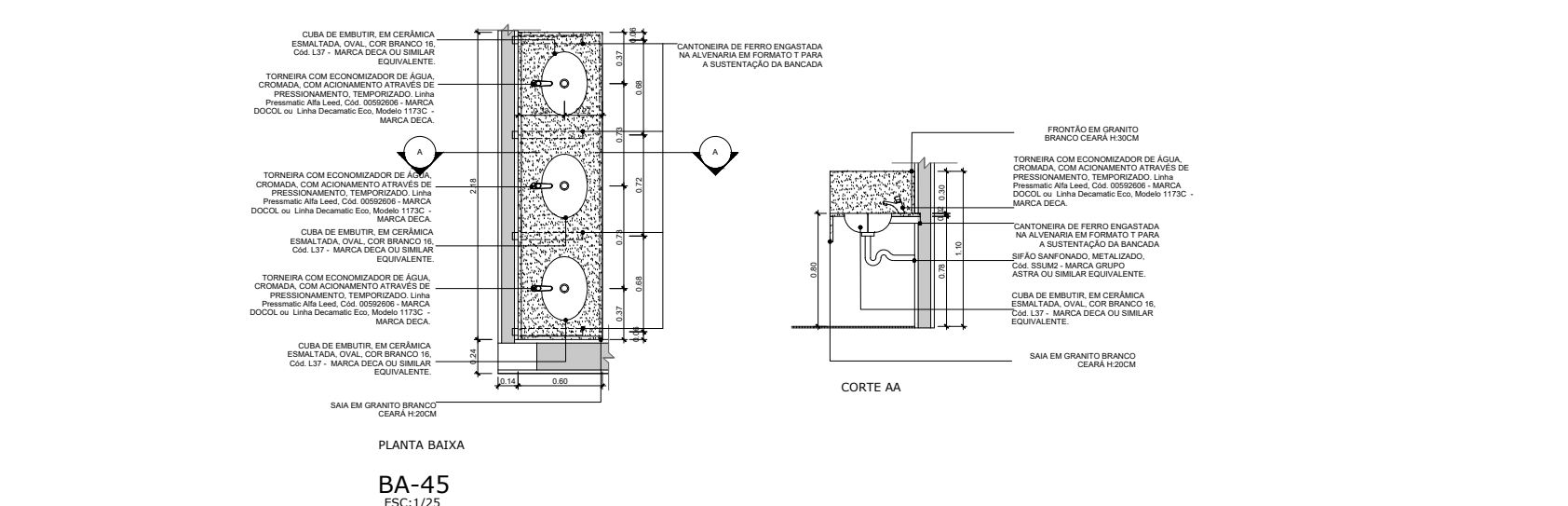


1 CORTE 2-2
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50

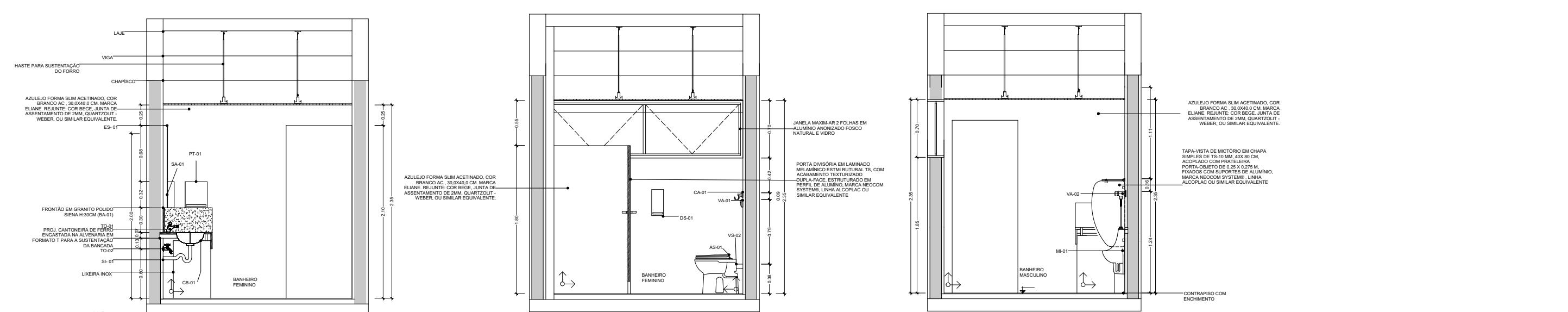
Quadro geral de Revestimentos	
Parede	REF.: PORCELANATO ACETINADO DIAMANTE BRANCO, 30X60 CM. COR BRANCO. CÓD.: DIAMANTE BRANCO AC – PORTOBELLO OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBAN - LINHA VOGUE PLUS. COR BRANCO. CÓD.: AP.50.17 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
Piso	REF.: PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM CHUMBO, 60X60CM. COR CINZA. CÓD.: MINIMUM CHUMBO NA – ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: PORCELANATO BOTICINO POLIDO(60X60) - CECRISA OU SIMILAR
Teto	REF.: FORRO EM LÂ DE PET 100% REICLÁVEL, TERMOACÚSTICO, RESISTENTE À UMIDADE E LAVÁVEL, COM 625X625X25MM. CÓD.: FORRO FRENZE BRANCO IR 25 – TRISOFT OU SIMILAR EQUIVALENTE.



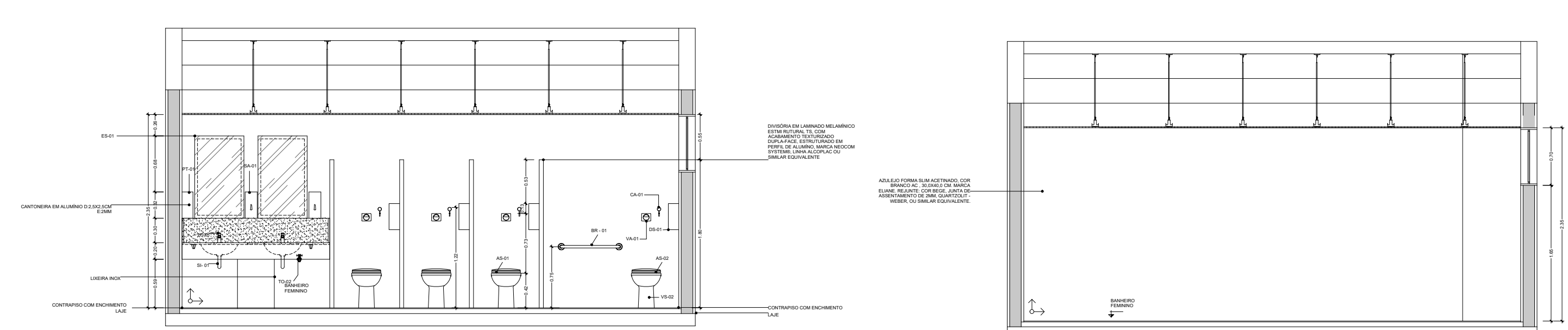
1 CORTE 3-3
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



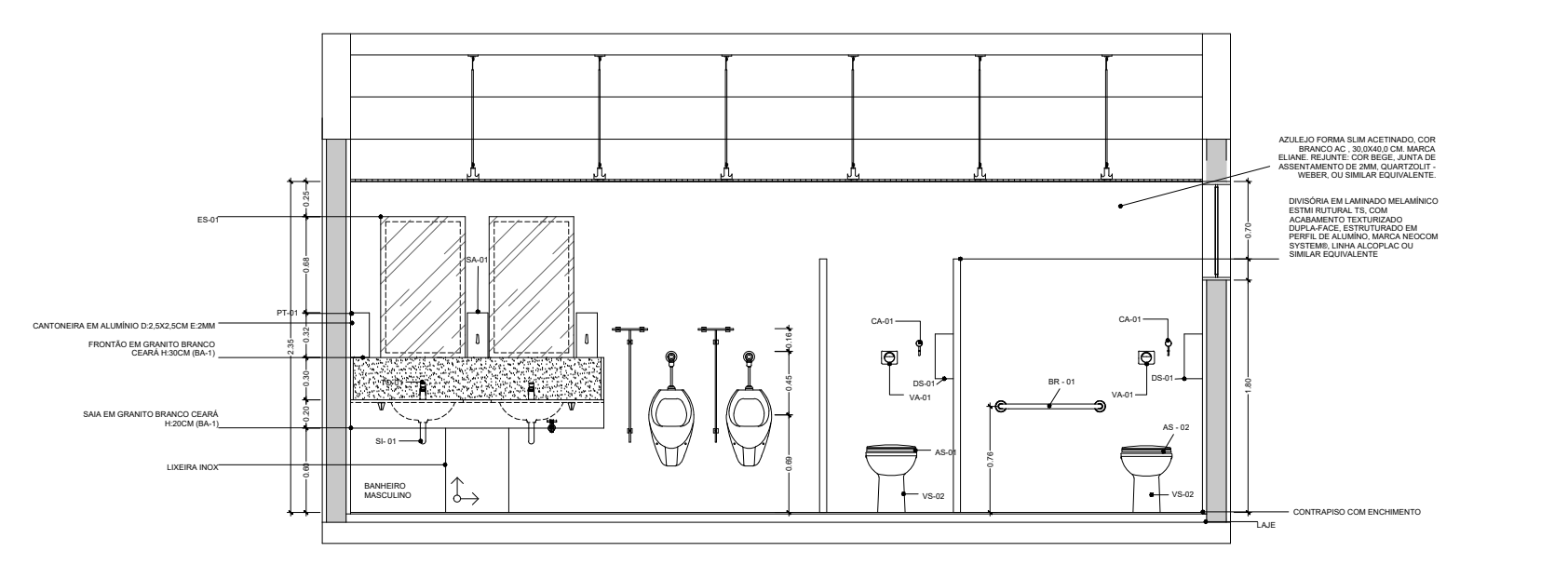
1 DETALHAMENTOS BANCADAS
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



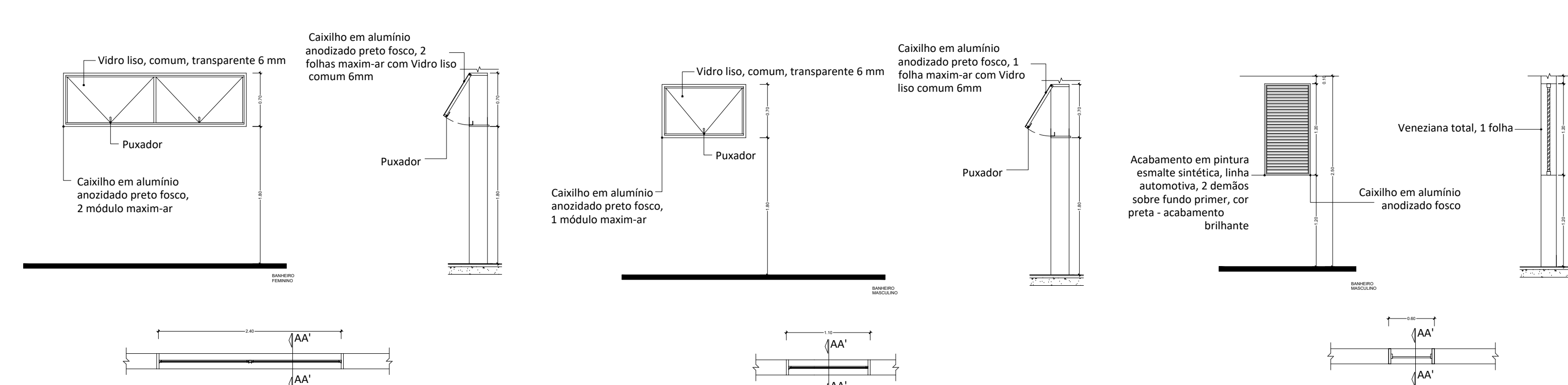
1 CORTE 1-1
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



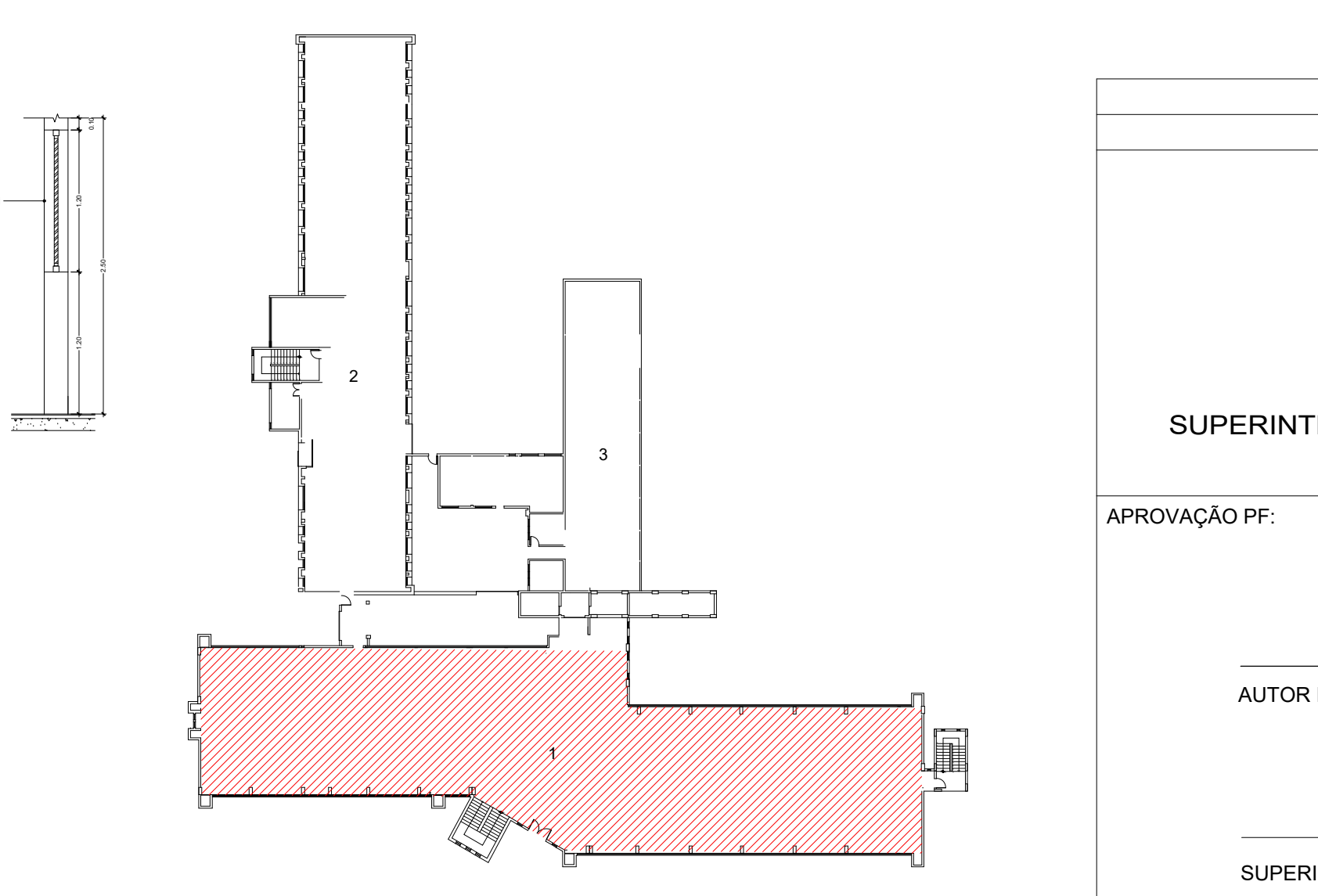
1 CORTE 2-2
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



1 CORTE 3-3
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



1 DETALHAMENTOS ESQUADRIAS
PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50



MAPA ESQUEMÁTICO

LEGENDA:
1- PRÉDIO PRINCIPAL
2- ANEXO I
3- ANEXO II

Tabela Geral dos Códigos	
CÓD.	Item
AS-01	REF.: ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBAN. LINHA MONTE CARLO. COR BRANCO CÓD.: AP.80.17 – DECA
AS-02	REF.: ASSENTO PLÁSTICO COM MICROBAN - LINHA VOGUE PLUS. COR BRANCO. CÓD.: AP.50.17 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
BR-01	REF.: BARRAS DE APOIO EM AÇO POLIDO – LINHA CONFORTO DECA. CÓD.: 2310.C.040.POL (DIMENSÃO DE 40CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE CÓD.: 2310.C.070.POL (DIMENSÃO DE 70CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. CÓD.: 2310.C.080.POL (DIMENSÃO DE 80CM) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
CA-01	REF.: CABIDE CROMADO - LINHA FLEX. CÓD.: 2060.C.FLX – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
CH-01	REF.: CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE ACABAMENTO CROMADO - LINHA BALANCE 6. CÓD.: 1956.C.CT.ARE – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
CB-01	REF.: CUBA DE EMBUTIR, EM CERÂMICA ESMALTADA, OVAL MARCA DECA, COR BRANCO IS CÓD.: L37.37 OU SIMILAR EQUIVALENTE
CB-02	REF.: CUBA EM AÇO INOX ALTO BRILHO COM BORDA DE SOBREPOR 50X40X24 CM, 34L - LINHA PRIME. CÓD.: 94026202- TRAMONTINA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA – STRAKE. REF.: DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO (300/500M)- LINHA VELOX, COR BRANCO CÓD.: CL9650 – PREMISSE
ES-01	ESPELHO RETANGULAR LISO BISOTADO, ESPESSURA 4MM. NOS SANITÁRIOS FEMININO E MASculINO, NOS VESTIÁRIOS FEMININO E MASculINO E NO BANHEIRO FAMILIA, DEVERÃO SER ESTRUTURADOS POR DUAS PLACAS EM MDF COMUM, SEM ACABAMENTO, E FINAL: 35MM (1 PLACA EM MDF E 20MM + 1 PLACA EM MDF E 15MM). FECHAMENTO LATERAL COM FITA BORDA EM PVC FÓRMICA, PADRÕES UNICOLORES, L35MM, L 108 OVO TEXTURIZADO OU SIMILAR EQUIVALENTE. *NOS SANITÁRIOS PCO, DEVERÃO SER COLADOS SOBRE AZULEJO COM SILICONE A UMA DISTÂNCIA DE 0,50M, NAS DIMENSÕES DE LARGURA DE 0,60M, ALTURA DE 1,60M. EM ACADÊMIA, DEVERÃO SER COLADOS SOBRE ALVENARIA COM SILICONE - INDICAR NO PROJETO
ES-02	COD.: VITRON ESPELHO INCLINÁVEL COM BARRAS DE APOIO LATERAIS, INDICADO PARA BANHEIROS PNE, PESSOAS DE BAIXA OU ALTA ESTATURA E CRIANÇAS. INCLINAÇÃO DE 10º PARA CIMA E PARA BAIXO
LS-01	REF.: LAVATÓRIO SUSPENSO – LINHA VOGUE PLUS. COR BRANCO CÓD.: L.S1.17 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE. REF.: COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO. CÓD.: CS.1.17 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE
MI-01	REF.: MICTÓRIO INDIVIDUAL EM CERÂMICA ESMALTADA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, SIÃO INTEGRADO EM LOUÇA COM ENTRADA DE ÁGUA ATRÁS. COR BRANCO. CÓD.: M.714.17 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
PD-01	REF.: PAINÉIS E PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, COM DIMENSÃO PADRÃO DE 90X130CM COM PORTAS DE ABRIR PARA FORA E PRATELEIRA DE APOIO – LINHA ALCOPLAC NORMALIZADO, COR FENDI. CÓD.: LN80 – NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE.
PT-01	REF.: PORTA TOALHAS DE PAPEL, BASE POLIESTIRENO, LINHA URBAN. COR BRANCO. CÓD.: CL9281 - PREMISSE
RE-01	REF.: ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 4900.C21.GD – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
RL-01	REF.: RALO COM GRELHA QUADRADA 10 X 10CM COM CAIXIÃO COM ACABAMENTO EM AÇO POLIDO. CÓD.: 118A – MOLDENOX OU SIMILAR EQUIVALENTE.
RP-01	REF.: ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM MECANISMO 1/4 VOLT – LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 4916.C21.PQ – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
SA-01	REF.: SABONETEIRA DE POLIESTIRENO COM RESERVATÓRIO PARA SABÃO LÍQUIDO COM CAPACIDADE DE 800ML- LINHA URBAN. COR BRANCO CÓD.: CL9161 – PREMISSE
SI-01	REF.: SIFÃO PARA LAVATÓRIO. COR CROMADO. CÓD.: 1680.C.100.112 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO-01	REF.: TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA - LINHA DECAMATIC ECO. CÓD.: L.1173.C – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO-02	REF.: TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR AUTOMÁTICO DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO- LINHA DECAMATIC ECO. CÓD.: 1153.C20 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO-03	REF.: TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, COR CROMADO – LINHA FLEX PLUS. CÓD.: 1167.C21 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
TO-04	REF.: TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO- LINHA DECAMATIC ECO. CÓD.: 1173.C.CONF – DECA
TV-01	REF.: TAPA-VISTA DE LAVATÓRIO E MICTÓRIO, COR FENDI. CÓD.: LN80 – NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VA-01	REF.: ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM TECNOLOGIA DE FLUXO FIXO POR AÇIONAMENTO - LINHA HYDRA ECO PRO. CÓD.: 4900.C.ECO.PRO – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VA-02	REF.: VÁLVULA PARA MICTÓRIO EMBUTIDA COM AÇIONAMENTO POR SENSOR BIVOLTA, COR CROMADO - LINHA DECALLUX CÓD.: 2780.C – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.
VS-01	REF.: BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA- LINHA MONTE CARLO. COR BRANCO. CÓD.: P.8.17 – DECA
VS-02	REF.: BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA SEM ABERTURA FRONTAL - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, COR BRANCO. CÓD.: PS10.17 – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE.

EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO

24/12/2021

REVISÃO

DATA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MJ - POLÍCIA FEDERAL

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SR/PF/DF

APROVAÇÃO PF:

AUTOR DO PROJETO

SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL

OBRA:

SR/PF/DF

END.: SWS QUADRA 7 LOTE 23 S/N, ESTR. ST. POLICIAL MILITAR – SUL, DF

PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

ASSUNTO:

DETALHAMENTO DOS BANHEIROS – PRINCIPAL

ÁREAS:

TERRENO: 302,302m²
CONSTRUÍDA: 1.040,00m²

PRANCHA Nº

ARQ-75

AUTOR:

Thiago Cunha – Engenheiro Civil
CREA: 1B.577/D-DF

REVISÃO:

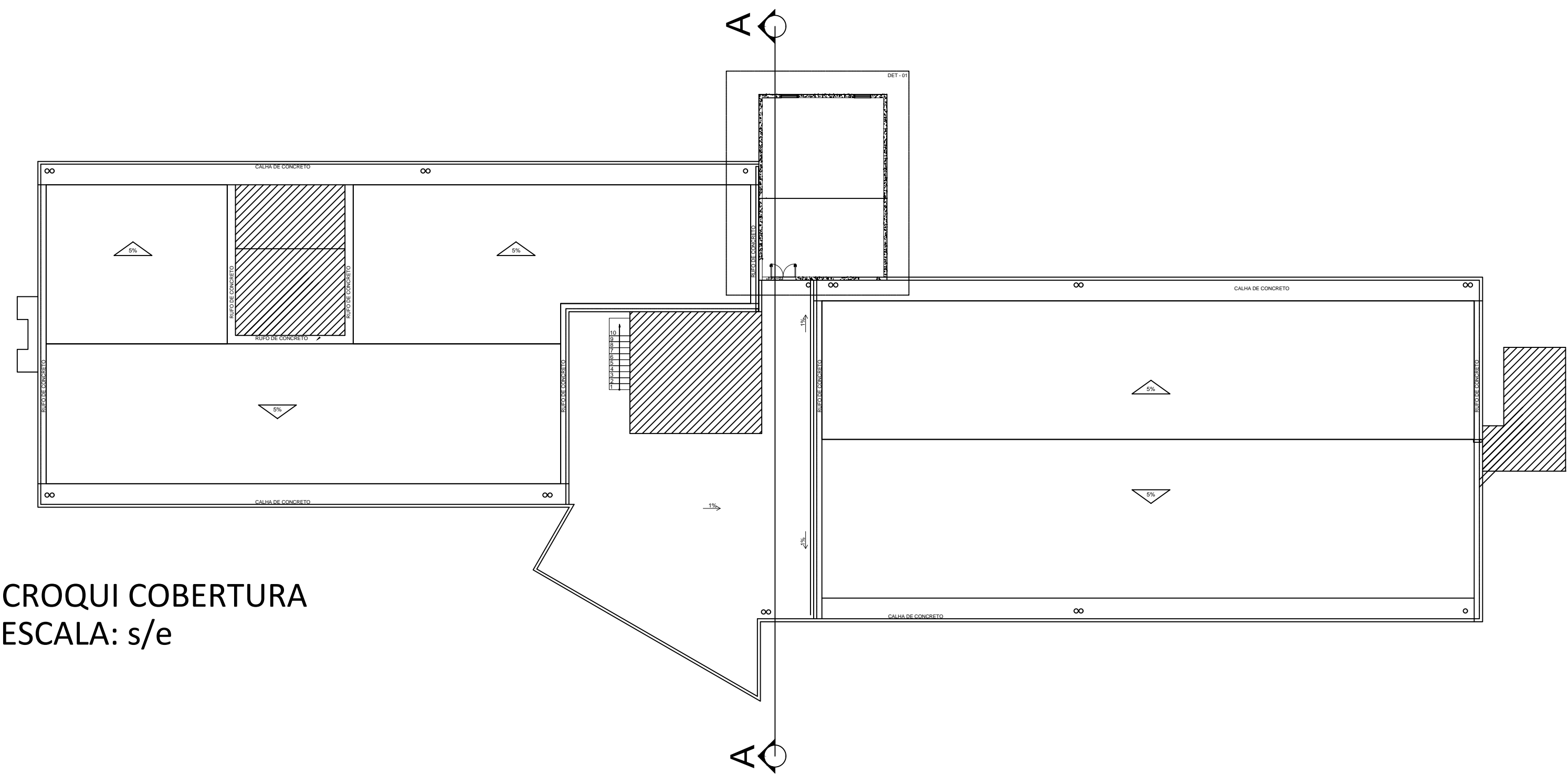
00

DATA:

MAR/2022

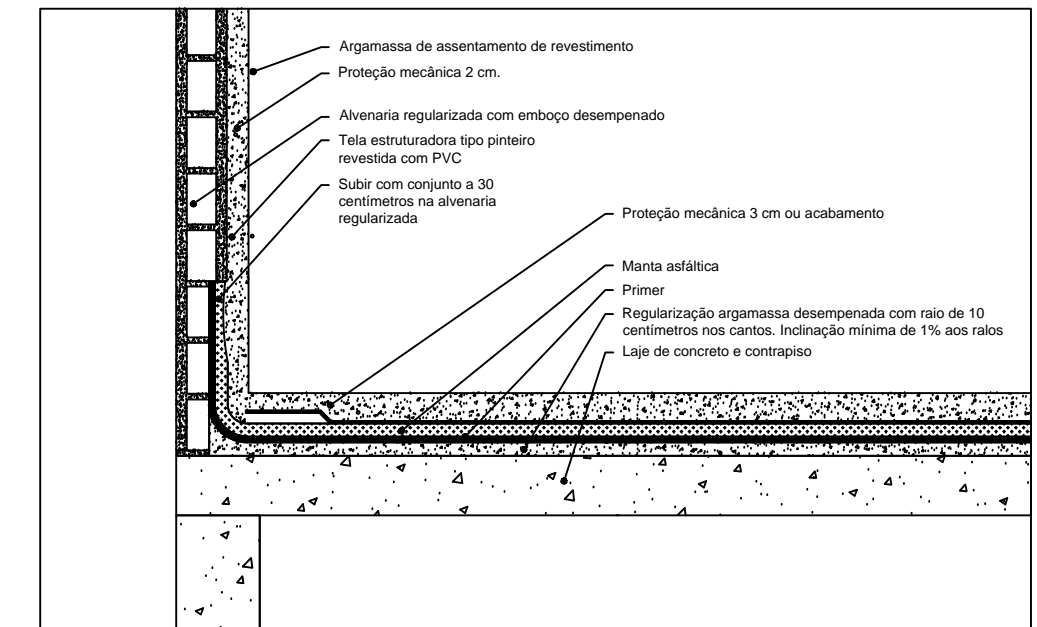
CONTATO:

TEL: (61) 2024-7506



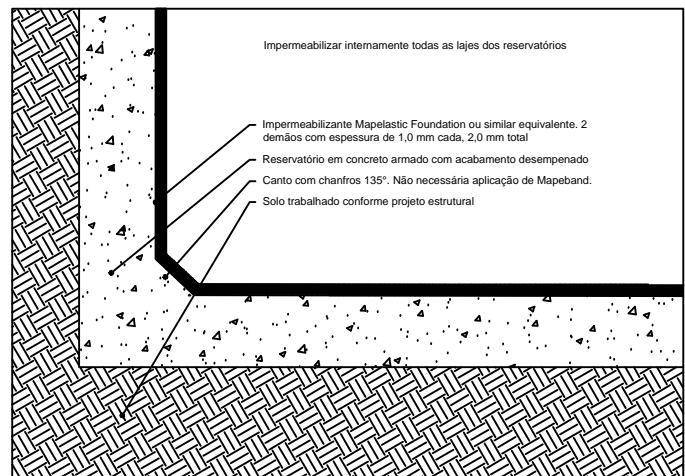
CROQUI COBERTURA
ESCALA: s/e

DETALHE 2
ESCALA: S/E

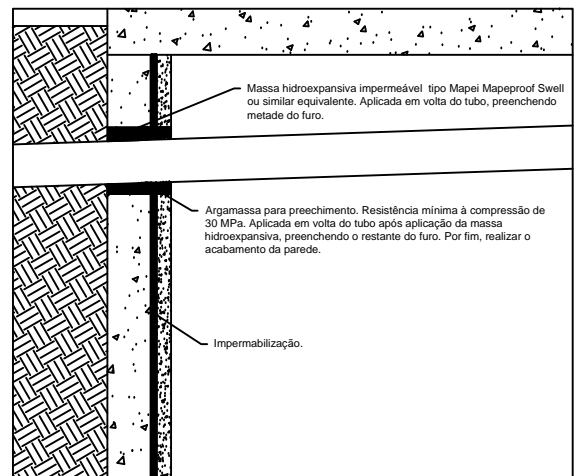


IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DA ÁREA TÉCNICA

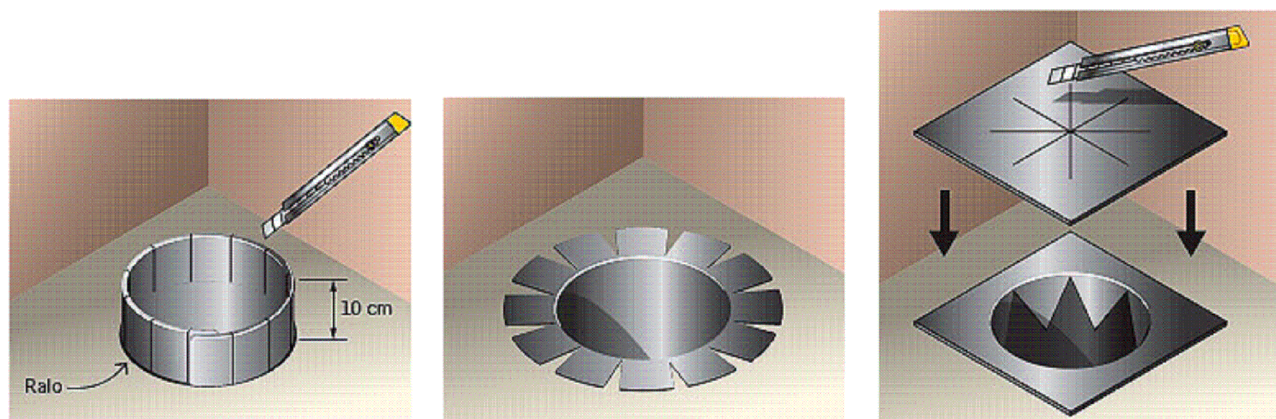
DETALHE 3
ESCALA: S/E



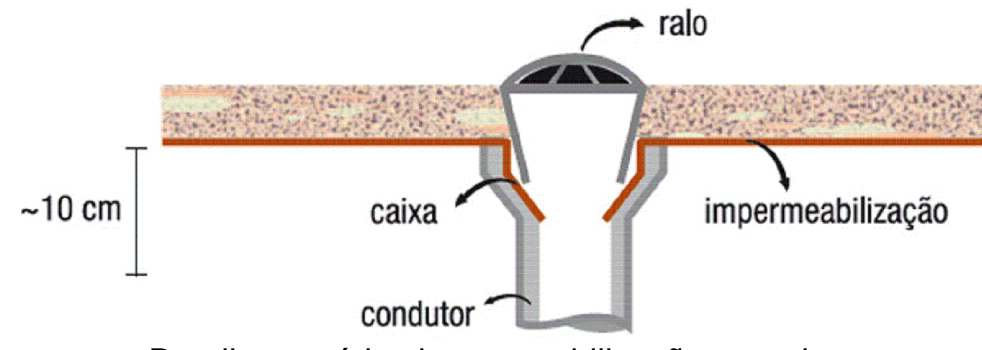
IMPERMEABILIZAÇÃO (RESERVATÓRIO)



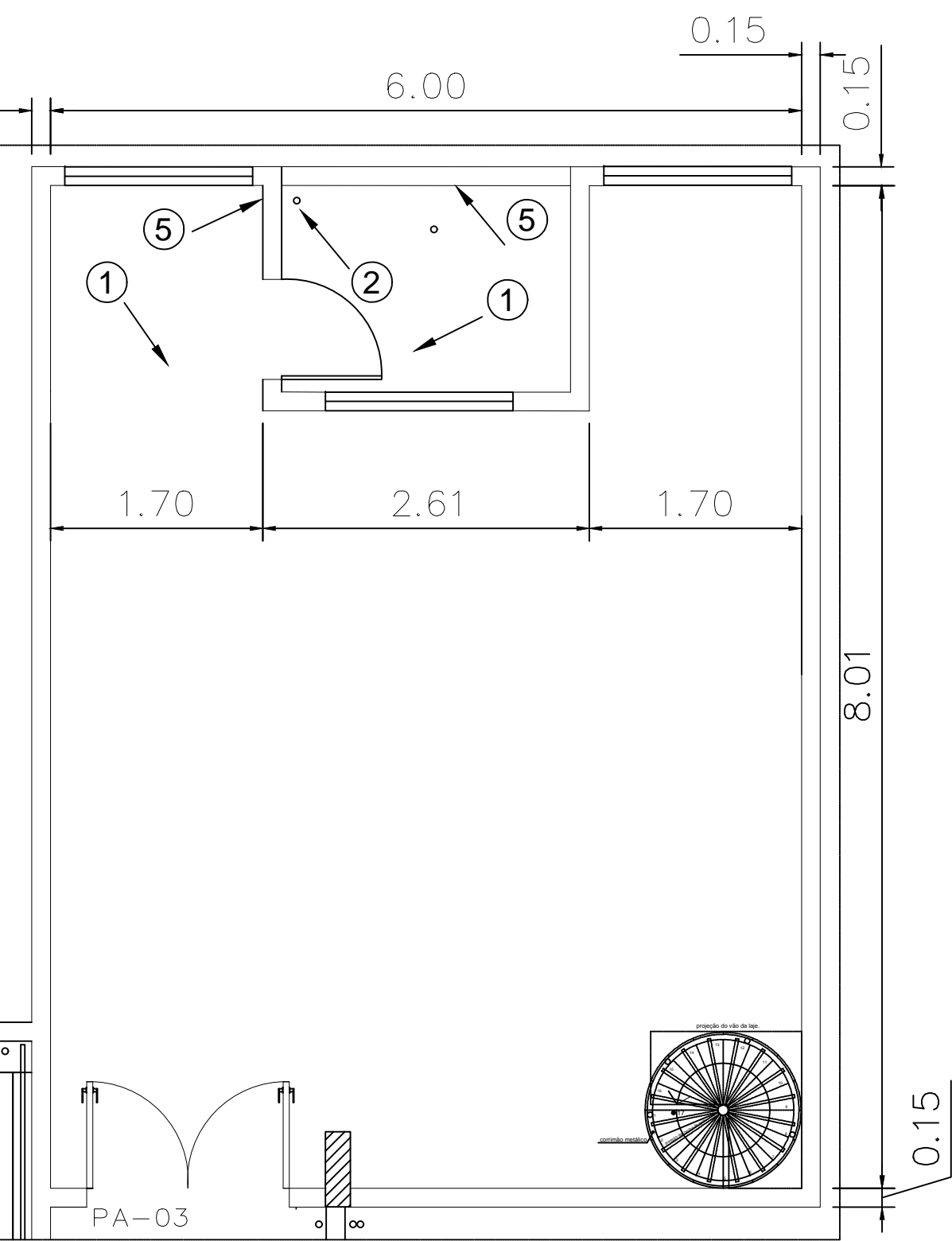
IMPERMEABILIZAÇÃO (TUBULAÇÕES)



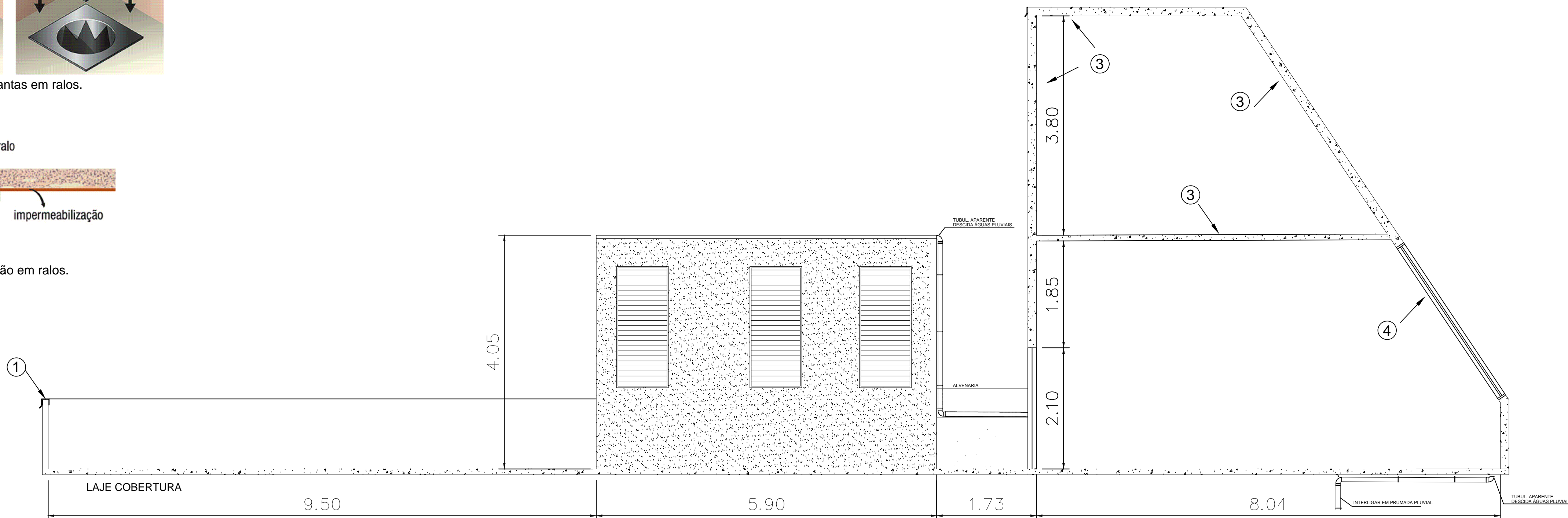
Detalhe genérico sobreposição mantas em ralos.
Sem escala



Detalhe genérico impermeabilização em ralos.
Sem escala



DETALHE 1
ESCALA: 1/100



CORTE BB
ESCALA: 1/100

DESCRIÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO SISTEMA
MANTA ASFÁLTICA REF. SIKÁ PS 4 MM TIPO II

CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO PARA MAIS INFORMAÇÕES

Locais de aplicação:

- Lajes de coberturas e calhas de concreto.

Descrição:

Sikaflex Manta PS Tipo II 4 mm é uma manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com polímeros e estruturada com políester pré-estabilizado. É necessário fazer proteção mecânica para proteção da manta. O produto atende às normas ABNT.

Produto(s) do sistema:

- Primer asfáltico (gol 2 Sikaflex) (ou similar equivalente);
- Manta asfáltica de aplicação a quente PS Tipo II 4 mm Sikaflex (ou similar equivalente);
- Filme de polietileno 24 micras: Camada Separadora VIAPOLIS (ou similar equivalente);
- Tela metálica estruturadora do tipo pinato, com revestimento em PVC;
- Argila expandida (conforme hachura indicada em planta).

Modo de aplicação:

Todas as superfícies a impermeabilizar deverão ser limpas, isentas de matérias orgânicas e argamassas. Todas as tubulações que emergem do plano impermeabilizado deverão estar chumbadas antes do início da impermeabilização.

Executar argamassa de regularização antes do início da impermeabilização;

Aplicar primer asfáltico, duas camadas, por toda a extensão de onde será a aplicação;

Aplicar manta asfáltica 4 mm; Aplicar camada separadora;

Aplicar argamassa de proteção mecânica, com espessura de 3 cm;

Onde indicado em planta, após cura da argamassa de proteção mecânica, executar proteção térmica, espalhando argila expandida, sobre a laje, com espessura de 10 cm.

Observações:

- Consultar catálogo técnico específico do produto com fornecedores;
- A validade é de 60 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, em local coberto, seco, arejado e longe de fontes de calor, nas embalagens originais, na horizontal em paleteiras, paletes ou outro sistema que evite o contato direto da embalagem com o solo;
- O Primer pode ser aplicado através de rolo, brocha ou com equipamento de aspersão;
- Deverá obedecer a aplicação nos rodápis na altura por toda a extensão da borda das paredes do pértol;
- O tempo para repintura de camadas deverá obedecer a especificação do fabricante do produto;
- Com auxílio da chama do maçarico de gás GLP, proceda a aderência total da manta asfáltica;
- Nas emendas das mantas deverá haver sobreposição de 10 cm, que receberão distentamento para proporcionar perfeita vedação;
- Nas junções de parede de alvenaria de paredes de placa cimentícia com a laje de concreto deverá ser aplicado um reforço de manta com 30 cm. Conforme ilustrado em detalhe;
- Alinhar e aderir a manta na vertical, descendo e sobrepondo um total de 25 cm na manta aderida na horizontal;
- A manta deverá ser aplicada na face interna das platibandas, em toda a sua altura, conforme detalhe;
- Após a aplicação da manta asfáltica, será necessário teste de estanqueidade, enchendo os locais impermeabilizados com água e mantendo o nível por no mínimo 72 horas.

DESCRIÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO SISTEMA
BICOMPONENTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL REF. MAPEI
MAPELASTIC FOUNDATION

CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO PARA MAIS INFORMAÇÕES

Locais de aplicação:

- Muros de arrimo; Lajes amadas de piso do Subsolo; Vigas cotinas do Subsolo;
- Vigas baldrameas do pavimento Térreo; Áreas molhadas do Subsolo;
- Reservatórios inferiores; Depósito de lixo; Caixa de passagem interna à edificação.

Descrição:

Sistema de impermeabilização de estruturas de concreto e alvenaria sujeitas à pressão hidrostática positiva ou negativa. Recomendado para paredes de fundações, estacionamentos e ambientes subterrâneos como diques, canais e reservatórios de água potável enterrados.

Pode ser aplicado com um rolo ou projetado em superfícies horizontais e verticais, com uma espessura mínima de 2 mm. Em função do alto teor e qualidade das resinas sintéticas, a camada endurecida do Mapelastic Foundation é altamente flexível e permanece estável em todas as condições ambientais. Quando misturado, o produto se torna altamente isotrópico, reduzindo o desperdício ao mínimo durante a fase de aplicação com rolo na vertical.

É completamente impermeável à pressão positiva, e impermeável à pressão negativa de até 1,5 atm (15 metros de coluna d'água).

Produto(s) do sistema:

- Mapelastic Foundation MAPEIB (ou similar equivalente);
- Mapeband MAPEIB (ou similar equivalente).

Modo de aplicação:

Para aplicação em elementos sob pressão negativa (laje amada do Subsolo, vigas cotinas do Subsolo, reservatórios enterrados), a superfície a ser tratada deve ser sólida e estar totalmente limpa.

Remover toda a nata de cimento, tinta, partes soltas e traços de pó, graxa, óleo e desmoldantes usando jato de ar ou lavando com água em alta pressão. Remover partes soltas e preencher utilizando argamassa do tipo gROUT (MapegROUT 430 ou similar equivalente).

Antes de aplicar o Mapelastic Foundation, uma demão de primer acrílico (Primer 3296 ou similar equivalente) deve ser aplicado sobre a superfície para melhorar a aderência. O primer deve ser diluído na proporção de 1:1 em água e aplicado com pincel ou rolo.

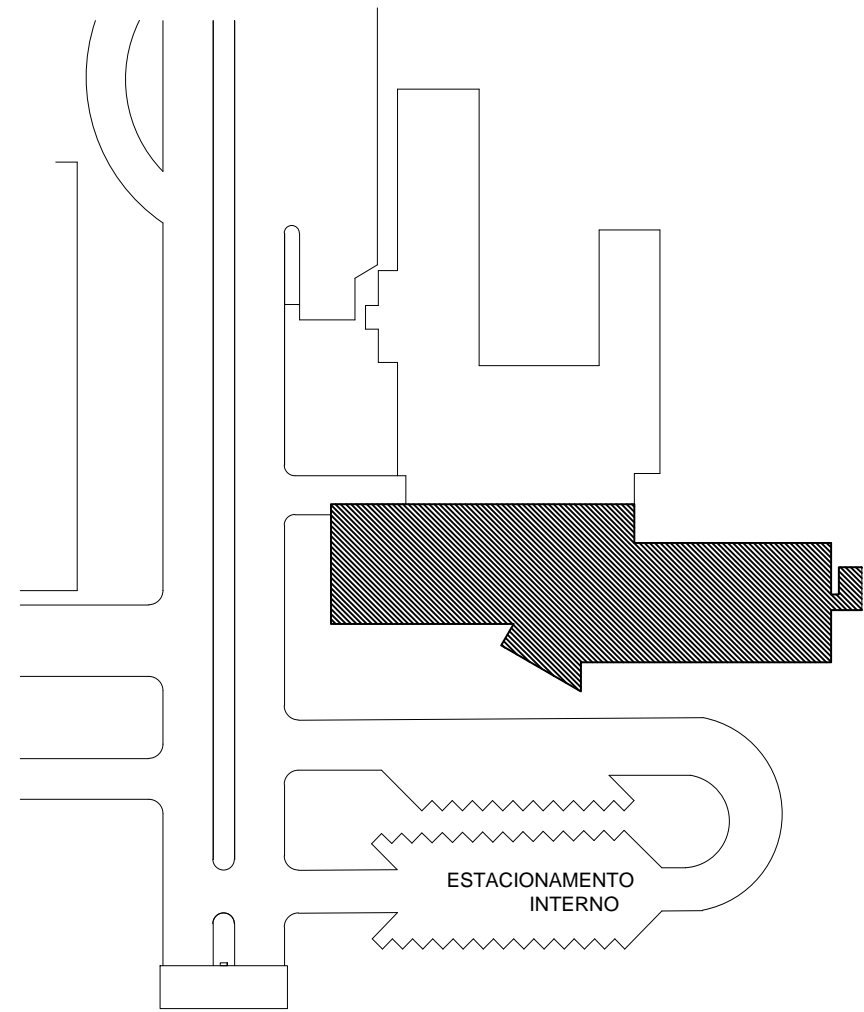
Misturar o Mapelastic Foundation cuidadosamente por alguns minutos, tomando-se o devido cuidado para que o pó não fique preso às laterais nem ao fundo do recipiente. Misturar por aproximadamente 3 minutos até obter uma massa homogênea. A mistura não deve ser preparada à mão.

O Mapelastic Foundation deve ser aplicado com um rolo ou desempenadeira no período de 60 minutos após ser misturado em pelo menos duas demãos, para atingir uma espessura final de, no mínimo, 2 mm.


Depois de colocada a tela, realizar o acabamento da superfície com uma desempenadeira lisa e aplicar uma segunda demão de Mapelastic Foundation quando a primeira estiver seca.

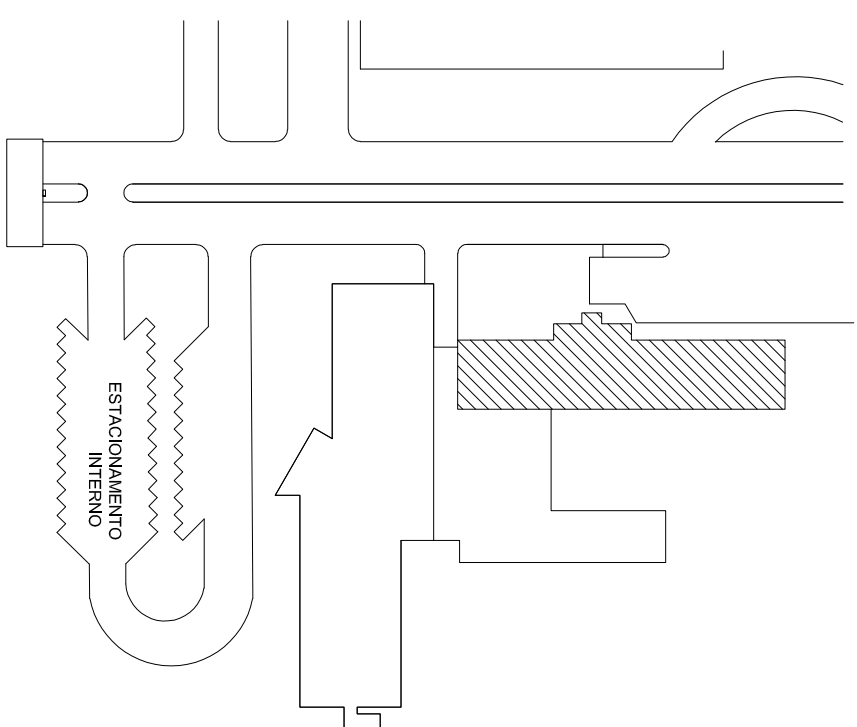
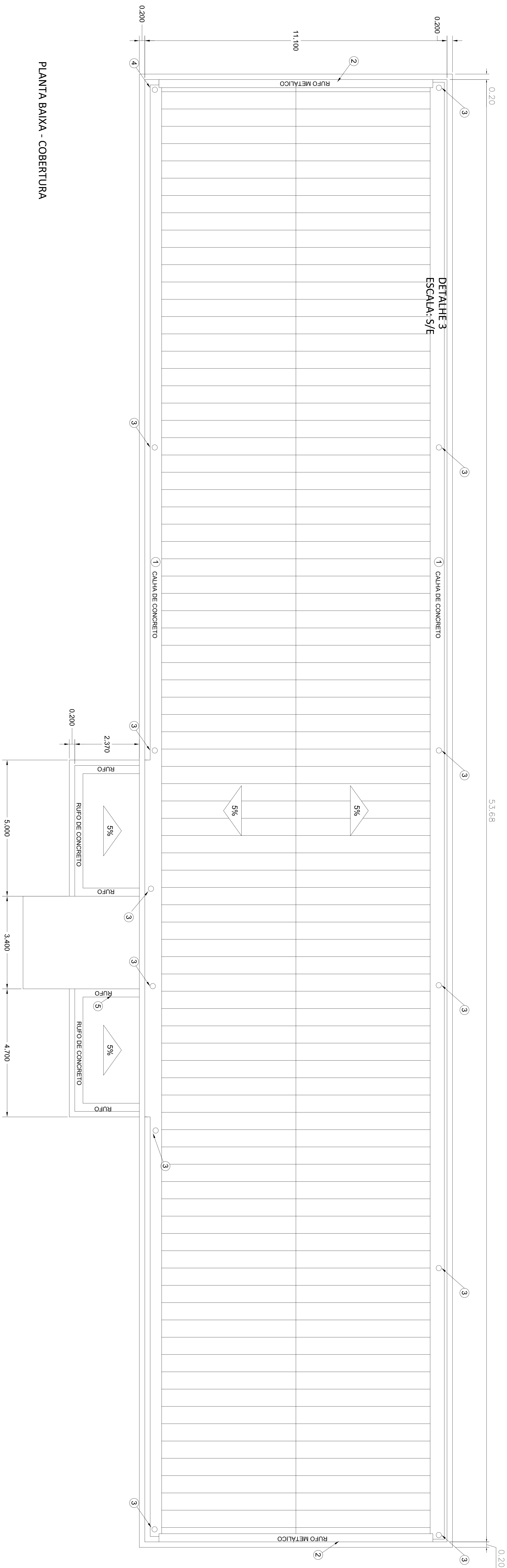
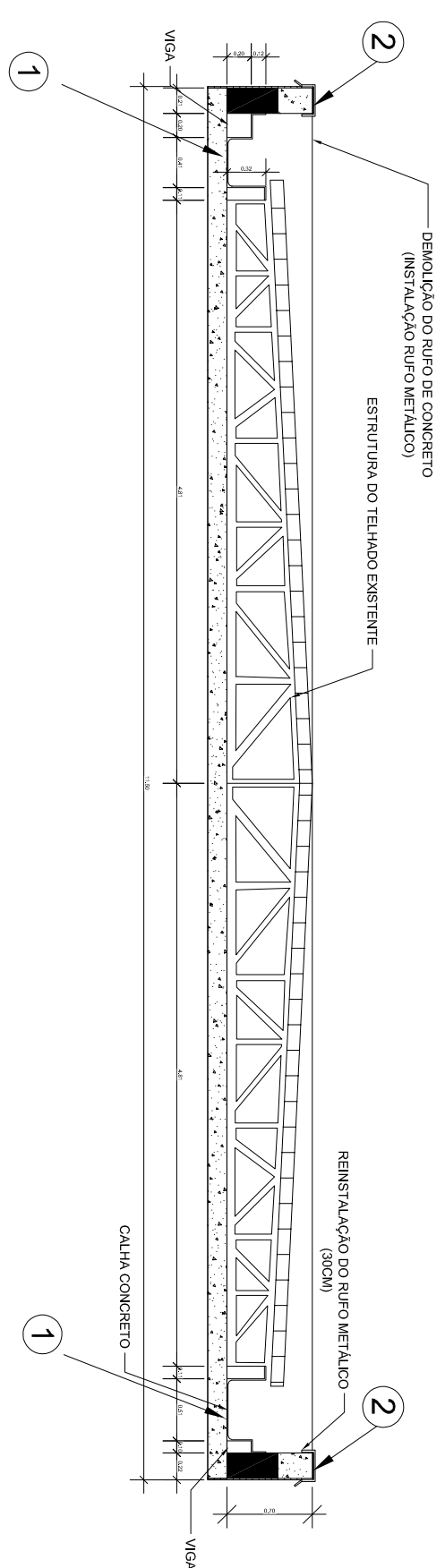
A segunda demão pode ser aplicada aproximadamente 6 horas após a primeira demão. A primeira demão deve estar completamente seca. Nos ralos, aplicar sistema com tela aderindo no mínimo a 20 centímetros.

- LEGENDA**
- ① - REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PISO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO CONFORME DETALHE 2.
 - ② - INSTALAÇÃO DE RALO D=100mm
 - ③ - IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO
 - ④ - SOLDAR CHAPA METÁLICA PARA REDUZIR A ABERTURA, ALÉM DE INSTALAÇÃO DE RUFO PARA VEDAR A ENTRADA DE ÁGUA.
 - ⑤ - REPARAR PLATIBANDA - ALVENARIA E REBOCO



CROQUI - LOCAÇÃO

00	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO	14/02/2022
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJ - POLÍCIA FEDERAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SR/PF/DF		
APROVAÇÃO PF:		
AUTOR DO PROJETO		
SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL		
OBRA: SR/PF/DF		
END.: SAIS QUADRA 7 LOTE 23 S/26, ESTR. ST. POLICIAL MILITAR - SUL, DF		
PROJETO: ARQUITETURA - IMPERMEABILIZAÇÃO		
ASSUNTO: REPARAÇÃO DE PATOLOGIAS	ÁREAS: TERRENO: 240.392,00m² CONSTRUÍDA: 7.060,00m²	FRANCHA Nº 01
AUTOR: Thiago Cunha - Engenheiro Civil CREA: 18.577/O-DF	REVISÃO: 00	DATA: FEV/2022
CONTATO: TEL: (61) 2024-7506		



REVISÃO	EMISSÃO NÚM. DO PROJETO	DATA
00	DESCRIÇÃO	14/09/2022

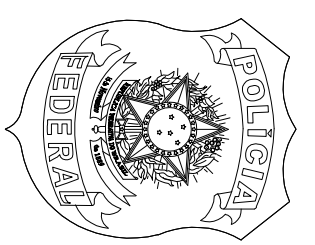
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJ - POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SRP/PDF



APPROVATO PF:

AUTOR DO PROJETO

SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL



SP/PF/DF

ARQUITETURA – IMPERMEABILIZAÇÃO

ASSUNTO	ÁREAS:	PRINHEIRA
	TIPO DE	

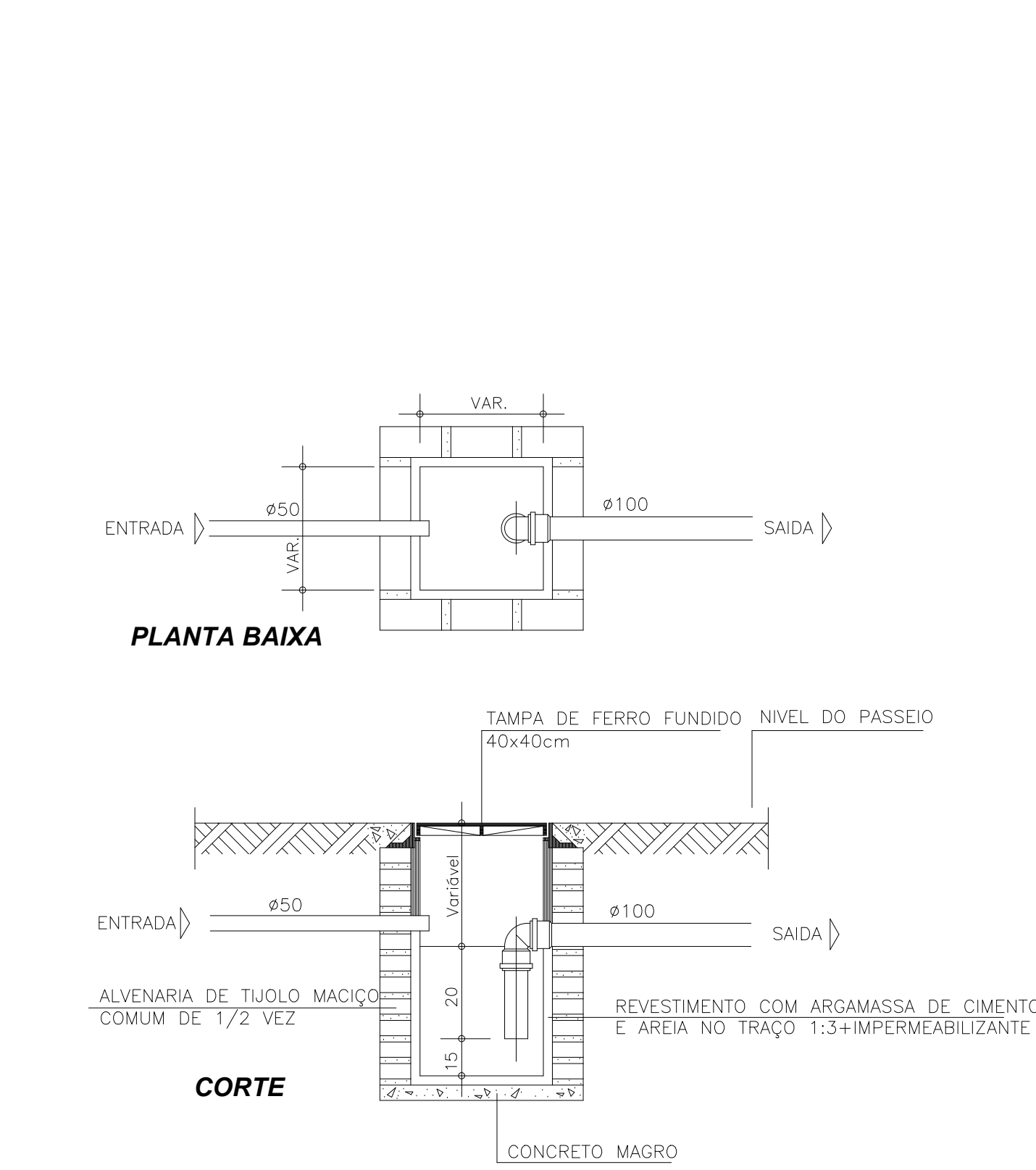
AUTOR:	Thiago Correa - Engenheiro Civil CRM: 104270/DF	201.392,00cm³	01
CONSUMO:			

CONTACT	REVISOR	DATA
---------	---------	------

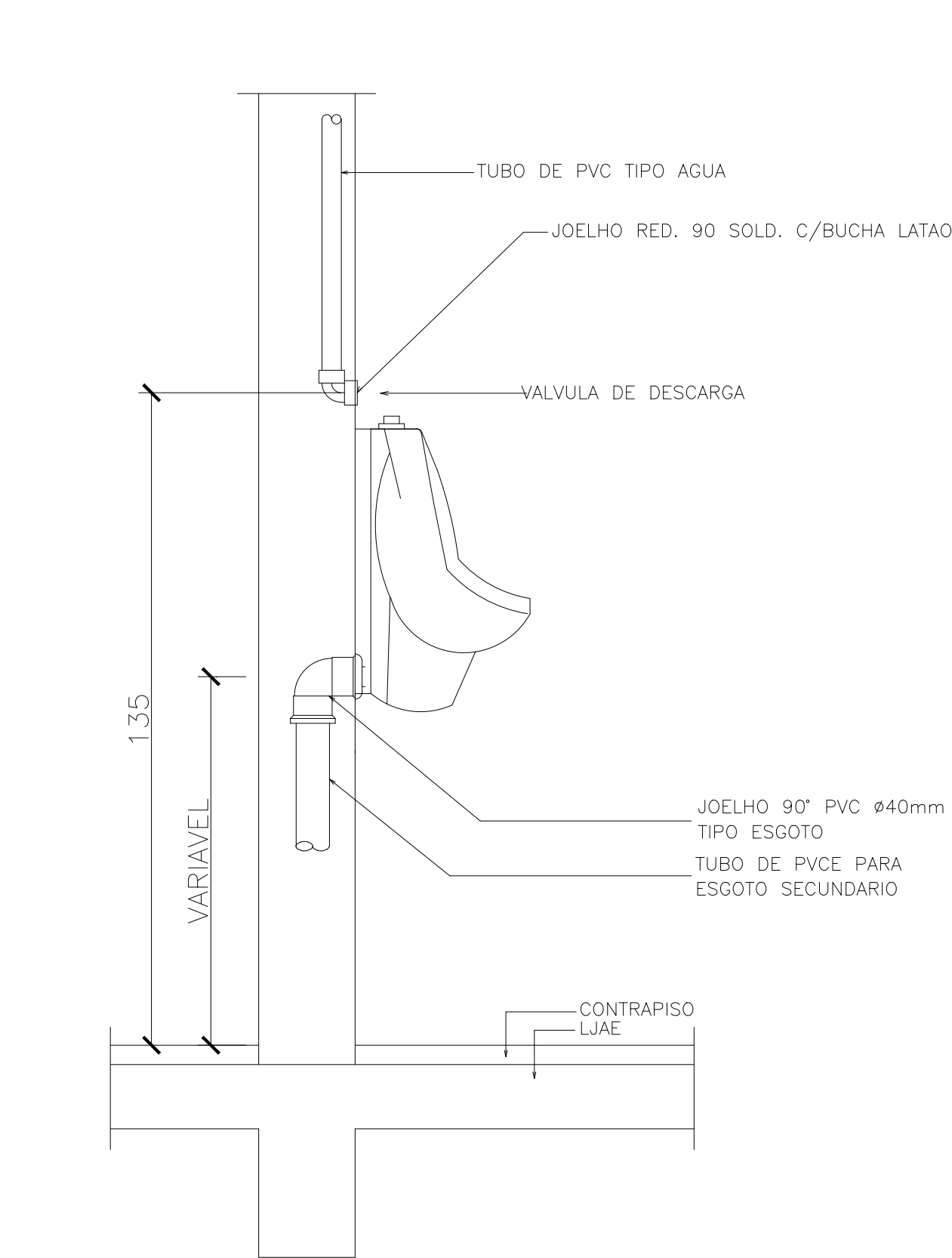
TEL: (61) 2004-7906	22	hA/V/g/
---------------------	----	---------

TEL: (61) 2024-790

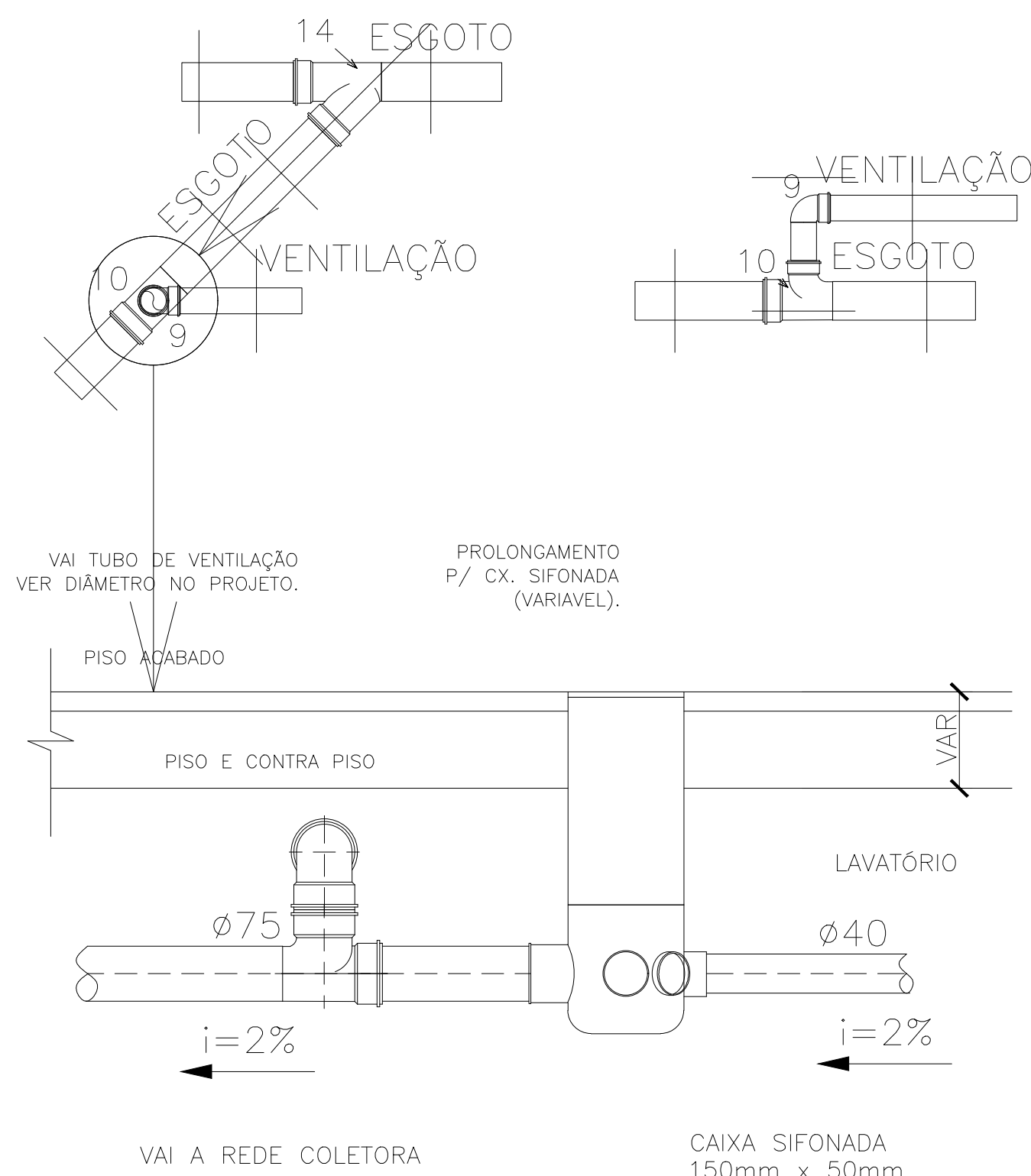
TABLE 1



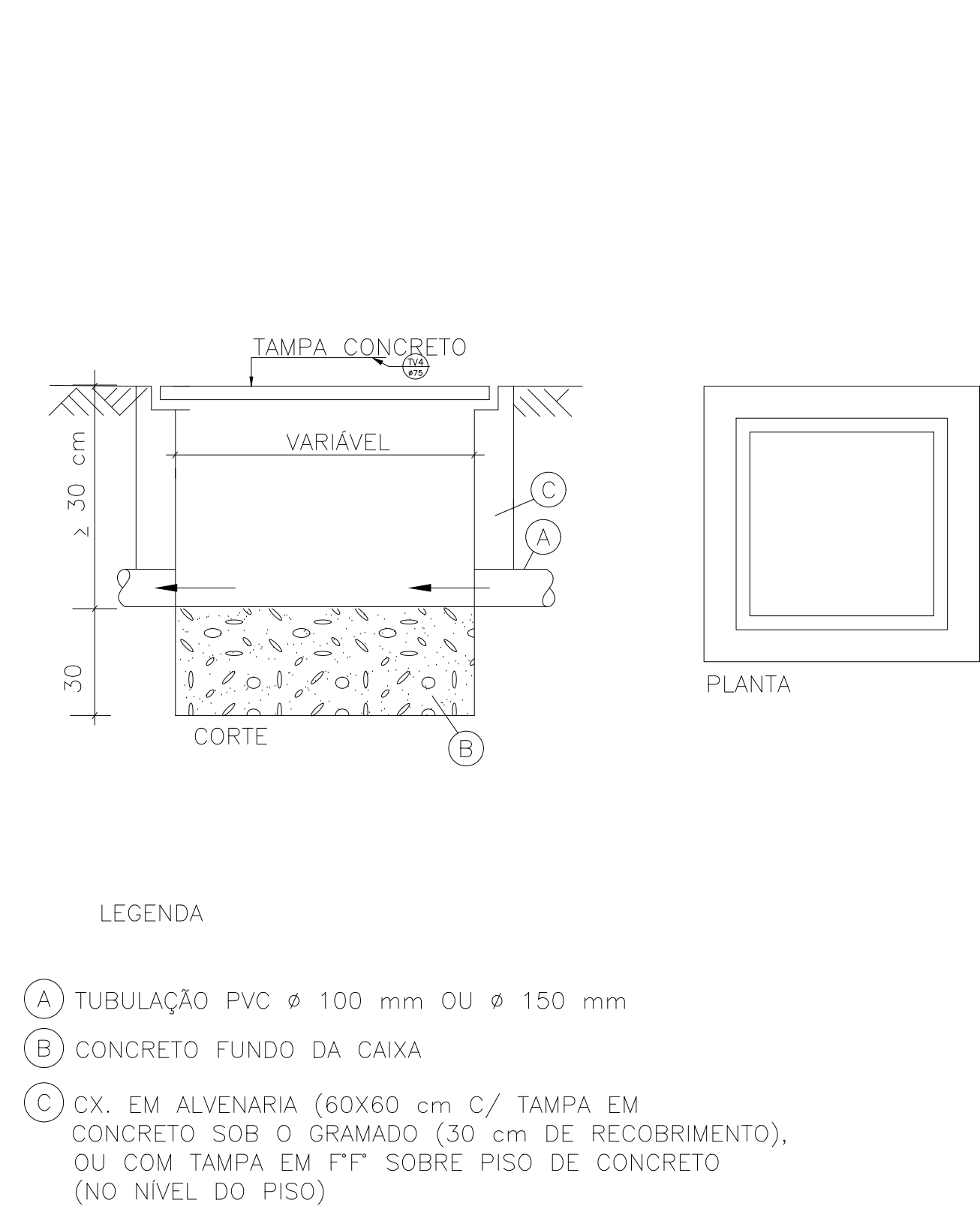
CAIXA DE GORDURA
Sem Escala



DETALHE - MICTÓRIO
Sem Escala

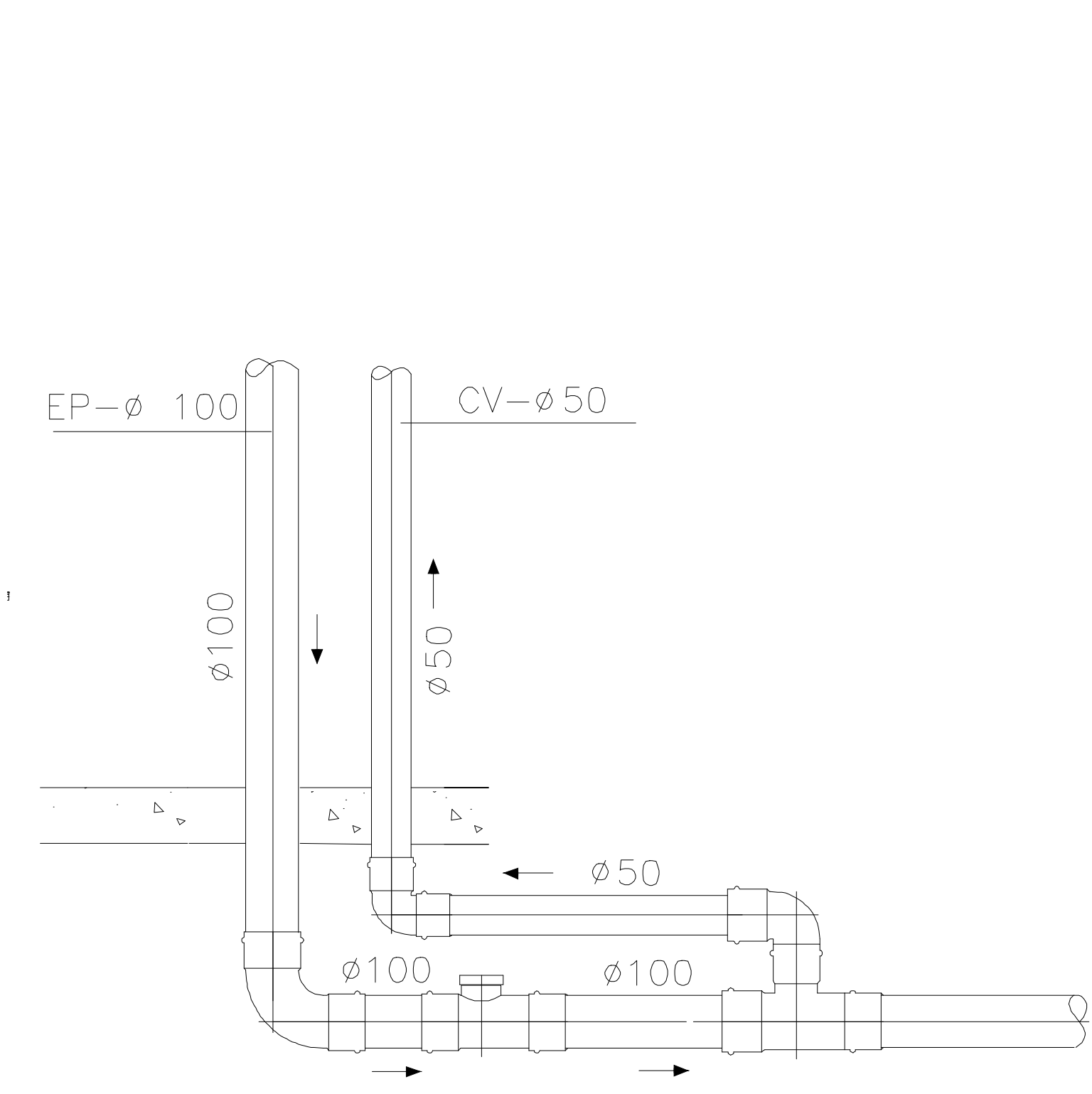


DETALHE - CAIXA SIFONADA
Sem Escala

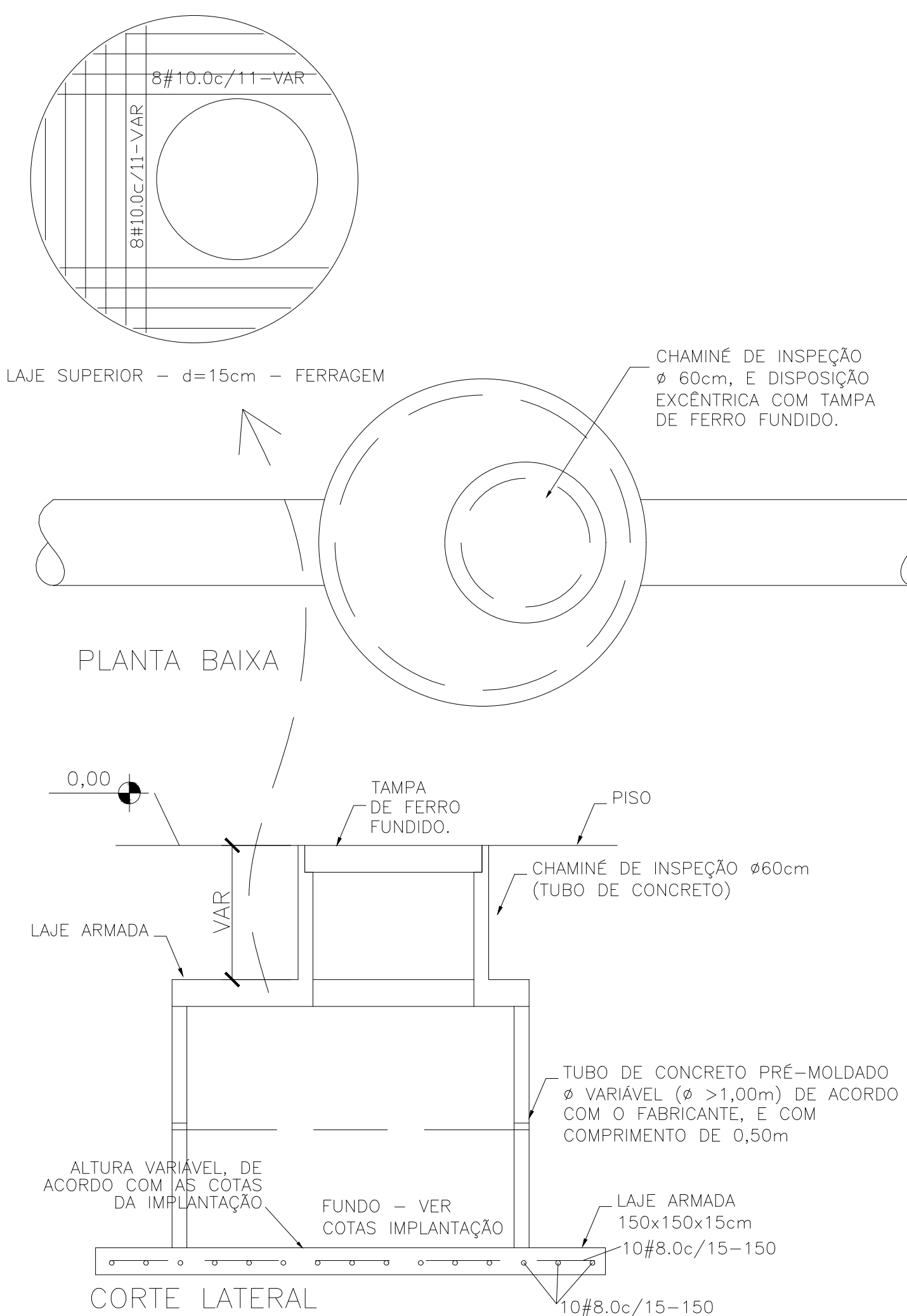


- LEGENDA
- (A) TUBULAÇÃO PVC Ø 100 mm OU Ø 150 mm
- (B) CONCRETO FUNDO DA CAIXA
- (C) CX. EM ALVENARIA (60x60 cm C/ TAMPA EM CONCRETO SOB O GRAMADO (30 cm DE RECOBRIMENTO), OU COM TAMPA EM FF" SOBRE PISO DE CONCRETO (NO NÍVEL DO PISO))

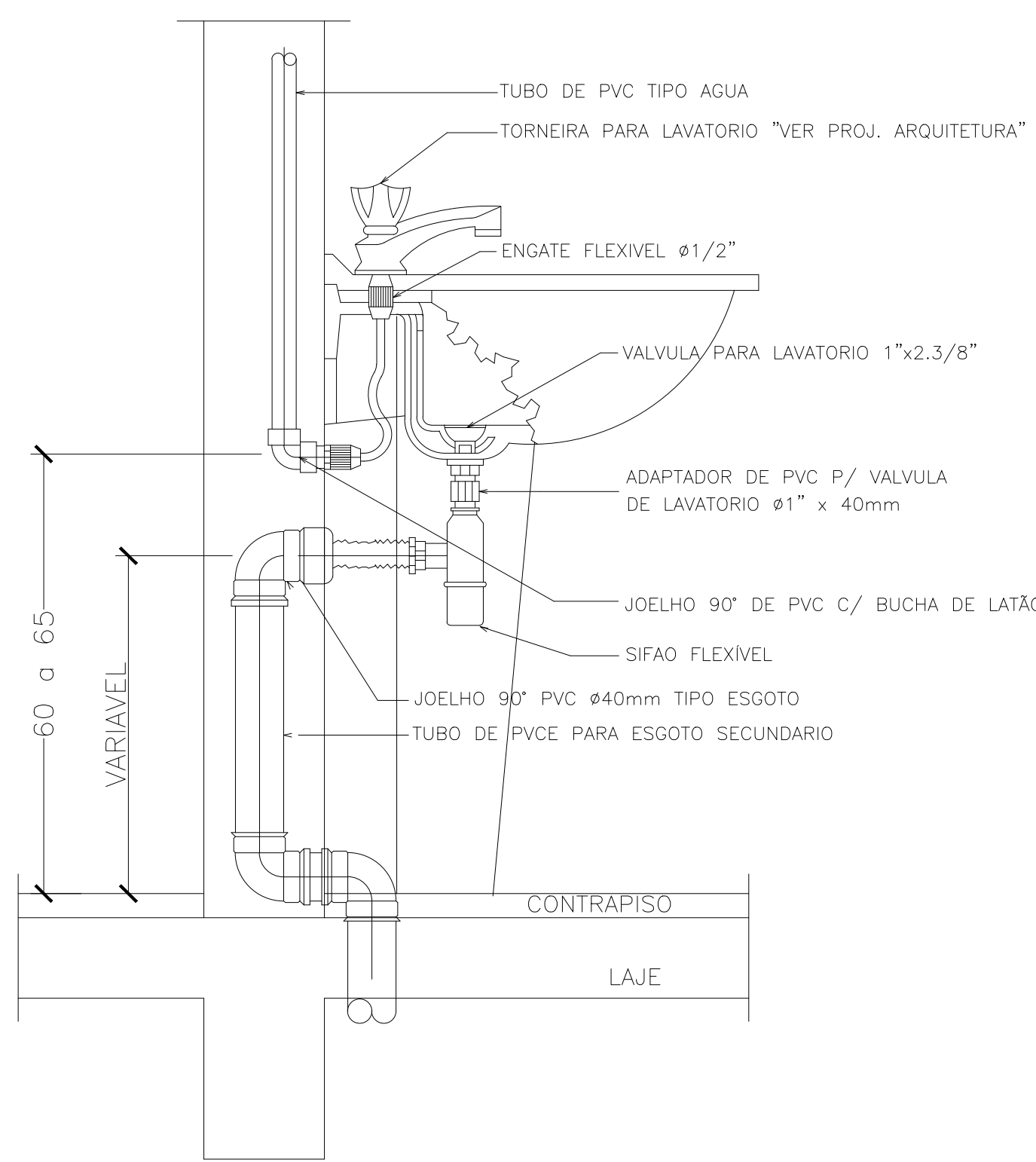
DETALHE - CX. DE PASSAGEM
Sem Escala



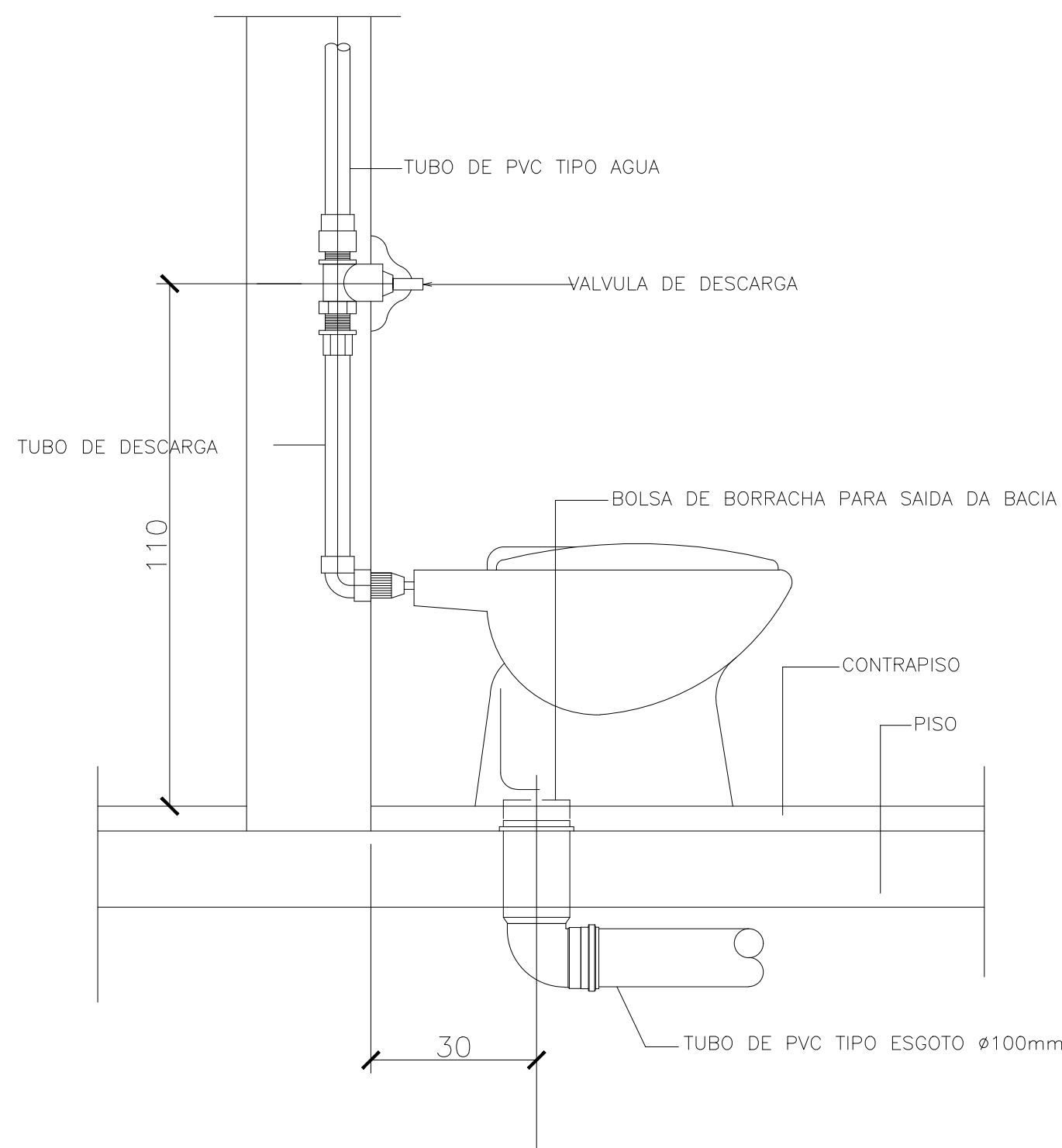
DETALHE - DESVIO
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
Sem Escala



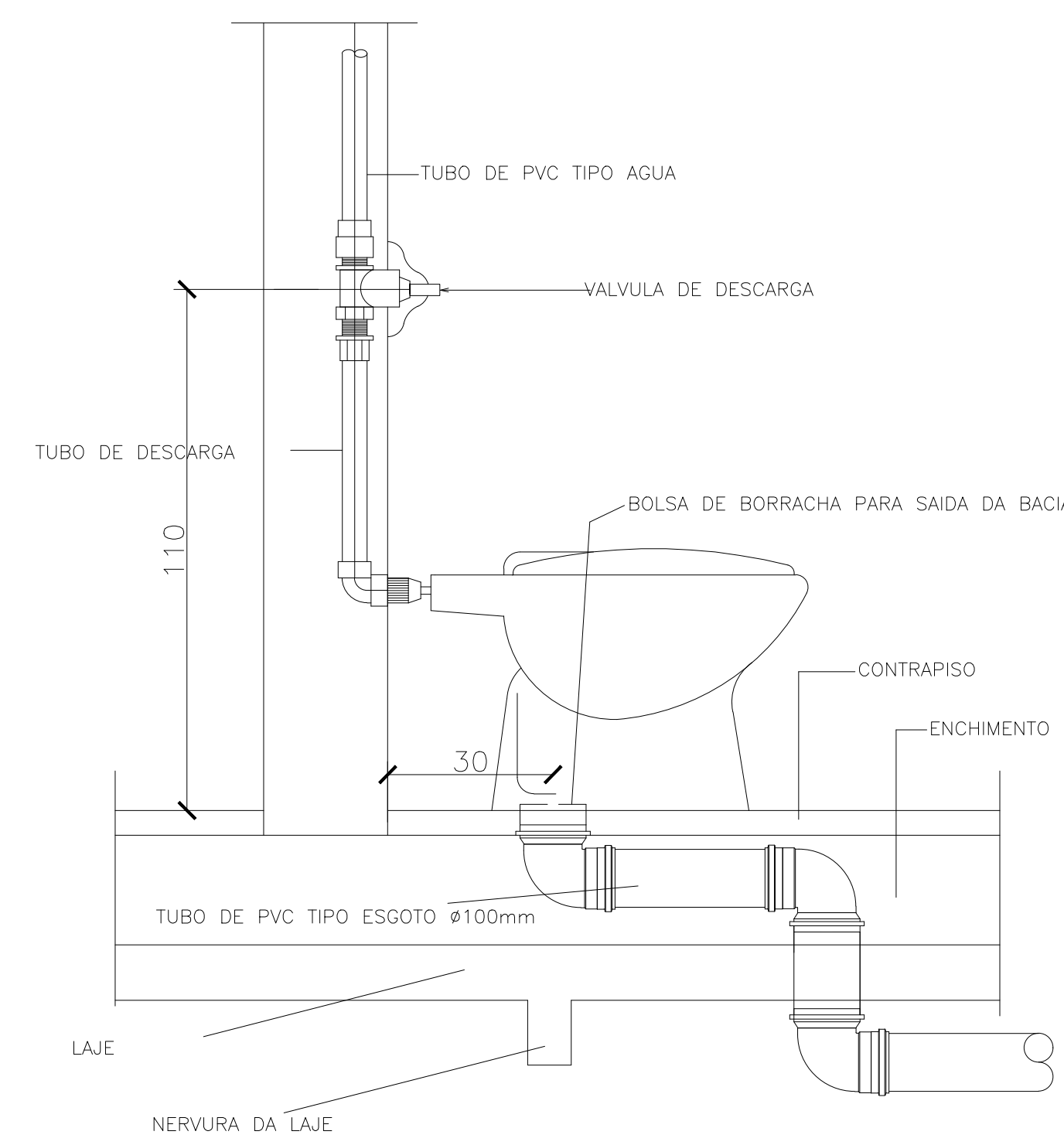
DETALHE
POÇO DE VISITA
Sem Escala




DETALHE - LAVATÓRIO - COM
DESVIO DE VIGA
Sem Escala



DETALHE VASO SANITÁRIO
Sem Escala



DETALHE VASO SANITÁRIO -
LAJE NERVURADA
Sem Escala

00	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO	14/02/2022
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
<div><div></div><div>SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJ - POLÍCIA FEDERAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SR/PF/DF</div></div>		
APROVAÇÃO PF:		
AUTOR DO PROJETO		
SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL		
OBRA: SR/PF/DF		
END.: SAIS QUADRA 7 LOTE 23 S/N, ESTR. ST. POLICIAL MILITAR - SUL, DF		
PROJETO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
ASSUNTO: DETALHES - INST. HIDRAULICAS	ÁREAS:	PRANCHA Nº
DETALHES - INST. DE ESGOTO	TERRENO:	02
AUTOR: Thiago Cunha - Engenheiro Civil	TERRENO: 201.392,00m²	
CREA: 18.677/D-DF	CONSTRUÇÃO: 7.080,00m²	
CONTATO:	REVISÃO:	DATA:
TEL: (61) 2024-7506	00	FEV/2022

INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

Tubulações: Toda tubulação de água fria será em PVC soldável PN 750 kPa.

A tubulação de recalque: Todas as vigas que forem cortadas por tubulações deverão ser reforçadas. O engenheiro da obra deverá consultar o calculista.

Observar que as tubulações que cortam as vigas estão indicadas pela letra "A". Deixar passagens nas vigas com bitola de 1 cm acima do diâmetro exigido, no mínimo "B" = tubulação por baixo das vigas.

Conexões: PVC soldável marrom (LL). PVC riscável azul (LRM); (com rosca metal-bucha de latão). Cotovelo LRM nos pontos da máquina de lavar roupa, lava-louça, lavatórios, torneira de pia e tanque.

Registros: Registro de gaveta com acabamento nas paredes dos ambientes hidráulicos.

Bacia sanitária /Caixa acoplada: Nas ligações, quando houver necessidade de acoplamento das tubulações a registros, válvulas ou outras peças com rosca, serão usadas conexões de PVC, soldável num extremo e rosqueada no outro. Para acoplamento com rosca será usada a massa de vedação indicada e fornecida pela fabricante.

Os tubos em nenhum caso deverão ser curvados e, sim, montados com curvos e joelhos. Os aparelhos só deverão ser instalados quando concluídos os serviços que possam danificá-los.

Os pontos de utilização (tomada d'água) deverão ter alturas, profundidades, prumo e nivelamento em conformidade com o projeto, de forma a permitir o perfeito assentamento das peças. Executar manutenções periódicas nos dispositivos hidráulicos, tais como bomba de espelho d'água, equipamento de pressurização, caixa de gordura.

Alimentação: A alimentação do reservatório superior será feita através de bombeamento do reservatório inferior pelo conjunto motor bomba de água potável especificado em detalhe.

RECOMENDAÇÕES DE INSTALAÇÃO (ÁGUA FRIA)

A instalação inadequada de tubulações de PVC rígido pode gerar tensionamentos nas conexões, o que somado à variação dinâmica de pressão interna dos fluidos, produz efeitos indesejáveis de fadiga nas mesmas.

Estes efeitos são perfeitamente evitados, observando-se as seguintes orientações:

Recomendações que as tubulações tenham livre acesso para eventuais reparos;

As instalações executadas com tubos e conexões de PVC não devem ser embutidas nas estruturas de concreto, a fim de evitar quaisquer interferências da movimentação estrutural nas tubulações. Já nas instalações embutidas em alvenaria, deve ser eliminado qualquer agente que mantenha ou provoque tensões nos tubos e conexões;

É desejável que a tubulação permaneça livre e com folga dentro dos rasgos feitos na alvenaria;

Para transposição de lajes e vigas, deve ser prevista abertura suficiente para a passagem dos tubos, podendo ser feita, inclusive, com tubos de maior diâmetro fixados nas fôrmas e concretados nos pontos previamente definidos;

Não forçar os tubos e conexões durante a montagem para se evitar tensionamentos e, conseqüentemente, rupturas;

Toda tubulação aparente deverá ser fixada com abraçadeiras para evitar movimentação e vibrações dos tubos. As abraçadeiras deverão ter superfícies internas lisas, adequadamente protegidas, a fim de evitar o atrito e a danificação das tubulações.

SENDO PREVISTAS AS INSTALAÇÕES APENAS NOS NOVOS PONTOS, OU NOS PONTOS QUE FORAM ALTERADOS AS DESTINAÇÕES.

INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL

Não deve haver interligação entre tubulação que conduza água fornecida por redes públicas de concessionárias e tubulação que conduza água proveniente de sistema particular de abastecimento (conexão cruzada), seja esta última com água potável ou não. Item 5.4.4.1 NBR 5626 / 1998.

A instalação predial de água fria abastecida com água não potável deve ser totalmente independente daquela destinada ao uso da água potável, ou seja, devese evitar a conexão cruzada. Item 5.2.1.3 NBR 5626 / 1998

Em instalação predial de água fria abastecida com água não potável, todas as tubulações, reservatórios e pontos de utilização devem ser adequadamente identificados através de símbolos e cores, e devem advertir os usuários com a seguinte informação: "ÁGUA NÃO POTÁVEL".Item 5.4.4.2 NBR 5626 / 1998.

PLANTA VESTIÁRIOS E DML - SUBSOLO - PRINCIPAL
ESCALA: 1/50

PLANTA 1º PAVIMENTO - ANEXO I
ESCALA: 1/50

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

TODAS AS VIGAS QUE FOREM CORTADAS POR TUBULAÇÕES DEVERÃO SER REFORÇADAS. O ENG. DA OBRA DEVERÁ CONSULTAR O CALCULISTA.

— INDICAÇÃO TUB. POR BAIXO DA VIGA

A=ALTURA DA GÊRATIZ SUPERIOR DO TUBO AO FUNDO DA LAJE.

— INDICAÇÃO DO CORTE DE VIGA

h=ALTURA DA GÊRATIZ SUPERIOR DO TUBO AO FUNDO DA LAJE.

Ø=DIÂMETRO DO TUBO (DEIXAR PASSAGEM COM 1 CM DE LARGURA MAIOR QUE O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO)

TUB. EM NÍVEIS DIFERENTES

TUB. EM NÍVEIS DIFERENTES

H= ALTURA EM QUE TUB. CORTA VIGA

DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE AS BRAÇADEIRAS TUBO PVC SOLDÁVEL (ÁGUA FRIA)	
DIÂMETRO (mm)	DISTÂNCIA (m)
20	0,9
25	1,0
32	1,1
40	1,3
50	1,5
60	1,7
75	1,9
95	2,1
110	2,5

DETALHE - TUBULAÇÃO AÉREA E CORTE DE VIGA


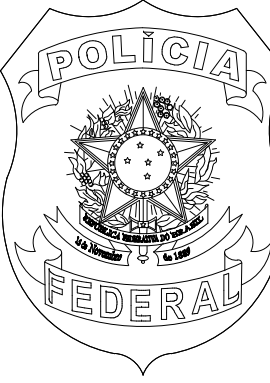
Sem Escala

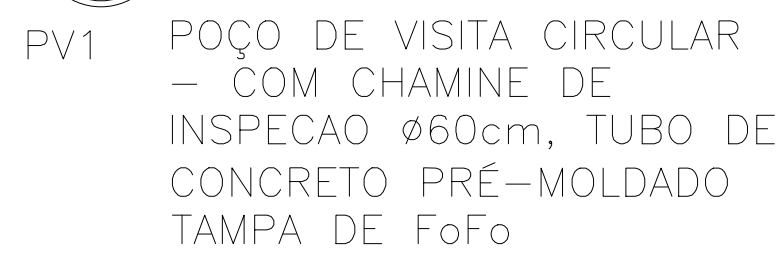
PLANTA TÉRREO - PRINCIPAL
ESCALA: 1/100

VISTA 01 E 02
ESCALA: 1/50

PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA			
DESCRIÇÃO	LEGENDA	DIMENSÃO	ALTURA (m)
BEBEDOURO	BE	25mm x 1/2"	0,60
CHUVEIRO	CH	25mm x 1/2"	2,10
VASO SANITÁRIO	VS	1/2"	0,15
LAVATÓRIO	LV	25mm x 1/2"	0,60
PIA	PIA	25mm x 3/4"	0,60
FILTRO	FI	25mm x 3/4"	1,10
TANQUE	TQ	25mm x 3/4"	1,00
MÁQUINA DE LAVAR	MQ	25mm x 3/4"	1,00
DUCHA	DC	25mm x 1/2"	0,60
TORNEIRA DE LIMPEZA	TL	25mm x 1/2"	0,60
TORNEIRA DE JARDIM	TJ	25mm x 3/4"	0,60

LEGENDA		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	
-----	TUBULAÇÃO FIXADA NO TETO	ÁGUA FRIA
-----	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE	
-----	TUBULAÇÃO ENTERRADA	
AF Ø DIÂMETRO	PRUMADA (NÚMERO/DIÂMETRO)	
Ø	TUBULAÇÃO – SOBE	
Ø	TUBULAÇÃO – DESCE	ÁGUA CHUVA "SISTEMA DE APROVEITAMENTO"
Ø	REGISTRO DE GAVETA	
Ø	VÁLVULA DE DESCARGA	
-----	TUBULAÇÃO FIXADA NO TETO	
-----	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE	
-----	TUBULAÇÃO ENTERRADA	
AC Ø DIÂMETRO	PRUMADA (NÚMERO/DIÂMETRO)	
Ø	TUBULAÇÃO – SOBE	
Ø	TUBULAÇÃO – DESCE	
Ø	REGISTRO DE GAVETA	
Ø	VÁLVULA DE DESCARGA	

00	EMIÇÃO INICIAL DO PROJETO	15/03/2022
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
<div> SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJ - POLÍCIA FEDERAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SR/PF/DF</div>		
APROVAÇÃO PF:		
AUTOR DO PROJETO		
SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLÍCIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL		
<div><div><div><div>POLÍCIA FEDERAL</div></div><div><div>OBRA:</div><div>SR/PF/DF</div></div><div><div>END.: SAIS QUADRA 7 LOTE 23 S/N, ESTR. ST. POLICIAL MILITAR – SUL, DF</div><div>PROJETO:</div></div><div><div>ASSUNTO: INSTALAÇÕES DE ÁGUA SANTÁRIOS</div><div>ÁREAS:</div></div><div><div>AUTOR: Thiago Cunha – Engenheiro Civil CREA: 18.577/D-DF</div><div>TERRENO: 201.392,00m² CONSTRUÍDA: 7.080,00m²</div></div><div><div>CONTATO:</div><div>REVISÃO:</div></div><div><div>TEL: (61) 2024-7506</div><div>DATA:</div></div><div><div>00</div><div>FEV/2022</div></div></div></div>		



BANHEIRO MASCULINO
Area: 16.10 m²

BANHEIRO FEMININO
Area: 13.11 m²

CAIXA EM ALVENARIA
P/ CA DE GORDURA
40 x 40 cm

CAIXA EM ALVENARIA
DIMENSÕES INTERNAS
MINIMO 60 x 60 cm
COM TAMPA CEGA

CE
PROF. -0,60

2º

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO

Ramais: Todos os ramos serão em PVC branco (tubos e conexões com anel de borracha), sendo que a ligação entre conexões e tubos será com luva simples com anel de borracha. Não deverão ser feitas bolsas na tubulação utilizando aquecimento por fogo. A inclinação mínima será de 1%.

Sub-ramais:
Todos os sub-ramais serão em PVC branco colados no diâmetro de 50 mm, interligando-se os pontos de descarga do aparelho ao desconector (caixa sifonada). A inclinação mínima será de 2 a 3%.

Colunas:
Todas as colunas serão em PVC branco (tubos e conexões com anel de borracha) sendo que a ligação entre conexões e tubo será com luva simples com anel de borracha. Não deverão ser feitas bolsas na tubulação utilizando aquecimento por fogo.

Rede de coleta de prumadas:
A rede de coleta de esgoto será em PVC branco para diâmetro 100 mm. A inclinação mínima será de 1%. A inspeção para desobstrução e limpeza será feita através de caixas de passagem com tã de inspeção dentro com tampa de concreto, quando a tubulação for enterrada. As tampas de concreto serão cobertas pelo telhado (gramado) ou terão tampa em FF onde houver piso.

Tubulações

- PVC branco série "AA" com anel

As tubulações de esgoto primário, secundário, ventilação e águas pluviais, serão executadas em tubo de PVC específico para cada uso. Nas instalações para esgoto sanitário deverão ser obedecidos os seguintes itens:

- Inclinação mínima das tubulações de esgoto:
 - Diâmetro maior ou igual a 100 mm: $i = 1\%$;
 - Diâmetro menor ou igual a 75 mm: $i = 2\%$;
 - Água Pluvial: $i = 0,5\%$.

- * Instalação máxima das tubulações de esgoto: vide projeto.
- * As tubulações de esgoto não deverão ser instaladas imediatamente acima de reservatórios de água;
- * Todos os ramais de esgoto deverão começar em desconector,
- são sanitário ou caixa sifonada;
- * A declividade será uniforme entre as sucessivas caixas de inspeção, não permitindo depressões que possam formar depósitos no interior das tubulações;
- * O afluente final dos esgotos será encaminhado à rede pública de esgoto;
- * Todos as vigas que forem cortadas por tubulações deverão ser reforçadas.

Conexões:
PVC branco série "A" com anel de borracha
*Utilizar curva 87°30' PVC série "R" nos pés de coluna das
prumadas de esgoto (primário, secundário e águas pluviais);
*Logo após a curva do pé da prumada deverá ser instalado tê de
inspeção, seja no teto do pavimento ou dentro de caixas de
alvenaria, conforme posição no projeto.

Caixa sifonada:
PVC de 15 cm de diâmetro e saída de 50 ou 75 mm conforme especificação no projeto. Com dispositivo antiespuma Akros diâmetro 150 mm na área de serviço e adaptados Akros para máquinas de lavar roupa e lava-louça.

Ralo Sifonado:
PVC de 10 cm de diâmetro e saída pelo fundo de 40 mm.

Sifão
Para o lavatório e pia com joelho PVC com anel

Bacia Sanitária:
Compondo de esgoto a 30 cm da parede acabada

Ligação de aparelhos
Tudo aparelho sanitário, na sua ligação ao ramal de descarga ou ao ramal de esgoto, deverá ser protegido por sifão sanitário ou por dispositivo equivalente. A água de lavagem de piso ou de chuveiros deverão ser recolhidas através de caixas sifonadas com grelhas, que possam simultaneamente receber efluentes de aparelhos sanitários. As caixas sifonadas serão de PVC, com fecho hidráulico e com altura de 5 cm. A instalação das caixas sifonadas e de sifões sanitários se fará de maneira a observar:

- Nívelamento e prumos perfeitos;
- Instalação de sifões sanitários e sifões ramais e sifão ramal de descarga ou de esgoto. Os aparelhos sanitários só serão instalados quando concluídos os serviços que possam danificá-los;
- Todos os aparelhos deverão ser instalados de modo a permitir o acesso e a limpeza, com o intuito de evitar a possibilidade de contaminação de água potável.

Ventilação
A tubulação de ventilação será executada em PVC e deverá ser instalada de forma que:

- Não tenha acesso a qualquer despeso de esgoto;
- Qualquer líquido que nela ingressa possa escoar por gravidade até o tubo de queda, ramal de descarga ou desconector em que o ventilador tenha origem;
- Quando se trata de um ventilador a uma tubulação horizontal deverá ser feita, sempre que possível, acima do eixo da tubulação, elevando-se o tubo ventilador verticalmente, ou com o desvio de 45° para cima, até 0,15 m acima do nível máximo da água no mais alto dos aparelhos servidos, antes de desalvear-se horizontalmente ou de ligar-se a outro tubo ventilador.

A pintura dos tubos aparentes e acima de forros deverão seguir o padrão indicado:

- Tubulação de esgoto – pintura cor marrom.
- Tubulação de água fria – pintura cor verde.
- Tubulação de incêndio – pintura cor vermelha.
- Tubulação de água quente – pintura cor laranja.
- Tubulação de aproveitamento pluvial – pintura cor verde com faixas marrom, e etiquetas com dizeres “água não potável”.

RECOMENDAÇÕES PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES (ESGOTO)

TUBULAÇÕES EMBUTIDAS

A construção das tubulações deverá permitir fácil acesso para eventual execução de reparos e não deverá interferir nas condições de estabilidade do edifício;

A tubulação no interior do edifício não deverá ficar solidária à estrutura do mesmo. Em torno da tubulação, nos alicerces ou paredes por ela atravessados, deve haver folga para que eventual recalque do edifício não venha prejudicá-la;

As aberturas nas paredes devem ser feitas de forma a permitir a colocação de tubos livre de tensões.

TUBULAÇÕES ENTERRADAS

As tubulações enterradas dever ser assentadas em terreno resistente ou sobre base apropriada, livre de detritos ou materiais pontiagudos. O recobrimento mínimo deverá ser de 30 cm;

Caso não seja possível executar esse recobrimento mínimo, ou se a tubulação estiver sujeita à carga de rodas, fortes compressões, ou ainda, situada sob área edificada, deverá existir uma proteção adequada, com uso de lajes ou canaletas que impeçam a ação desses esforços sobre a tubulação.

TUBULAÇÕES APARENTES

Nas instalações expostas, a fixação dos tubos é feita com abraçadeiras com superfícies internas lisas, adequadamente protegidas, a fim de evitar o atrito e a danificação das tubulações;

O distanciamento das abraçadeiras é, para os tubos horizontais, igual a 10 vezes o diâmetro da tubulação; para os tubos de queda esta distância é fixada em 2 metros;

Recomenda-se, para os tubos verticais, a montagem com juntas elásticas, por permitirem uma melhor movimentação da tubulação, causada pelo efeito da dilatação térmica.

TEMPERATURA



Os tubos e conexões de PVC rígido para esgoto predial são recomendados para utilização em instalações prediais de esgoto sanitário e ventilação, que funcionem pela ação da gravidade, com vazão livre, cuja temperatura em regime contínuo não ultrapasse 50°C;

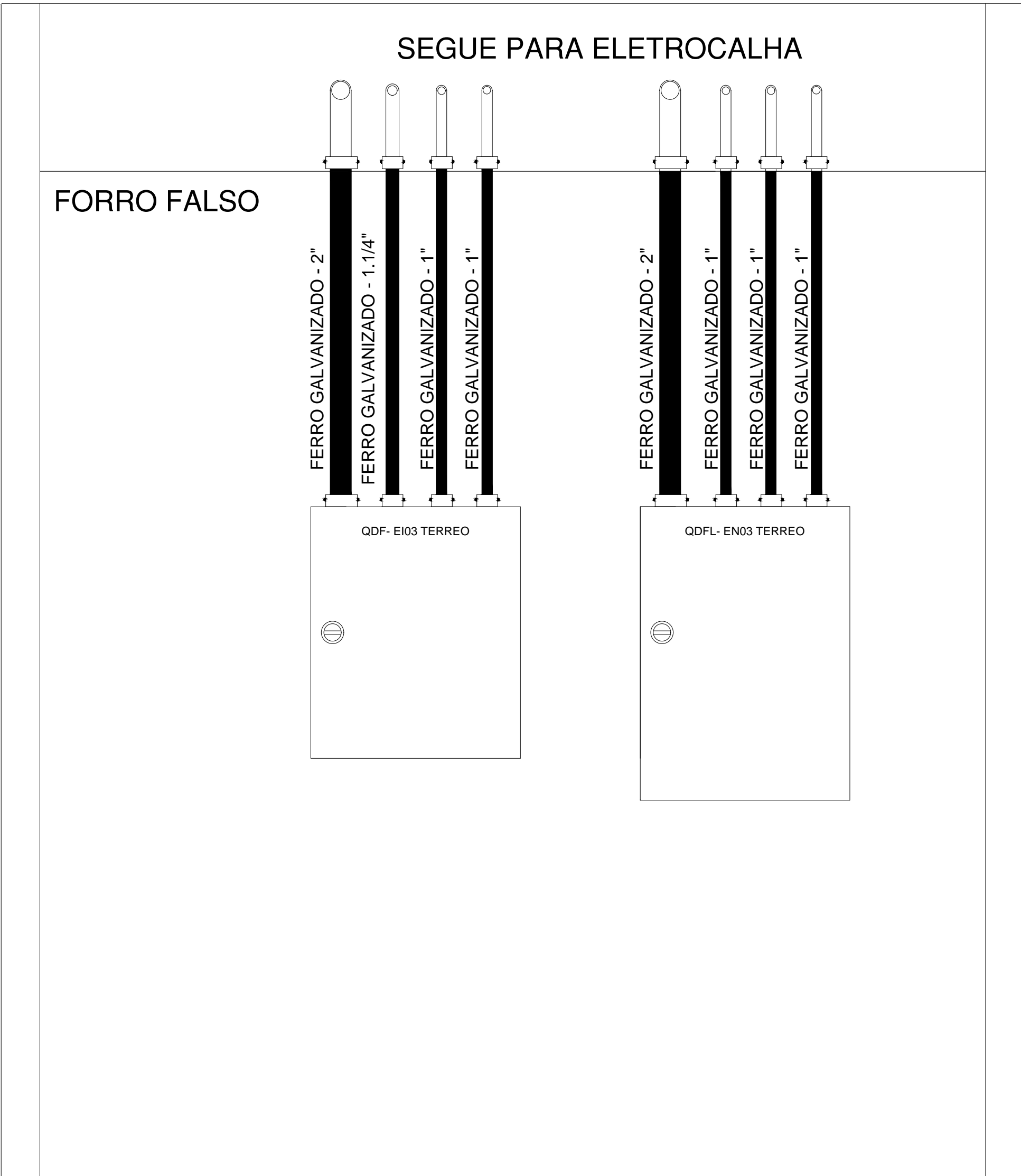
Essa faixa de temperatura admite absoluta segurança para as instalações, pois nas situações normais de uso das edificações elas não seriam ultrapassadas.

[illegible]

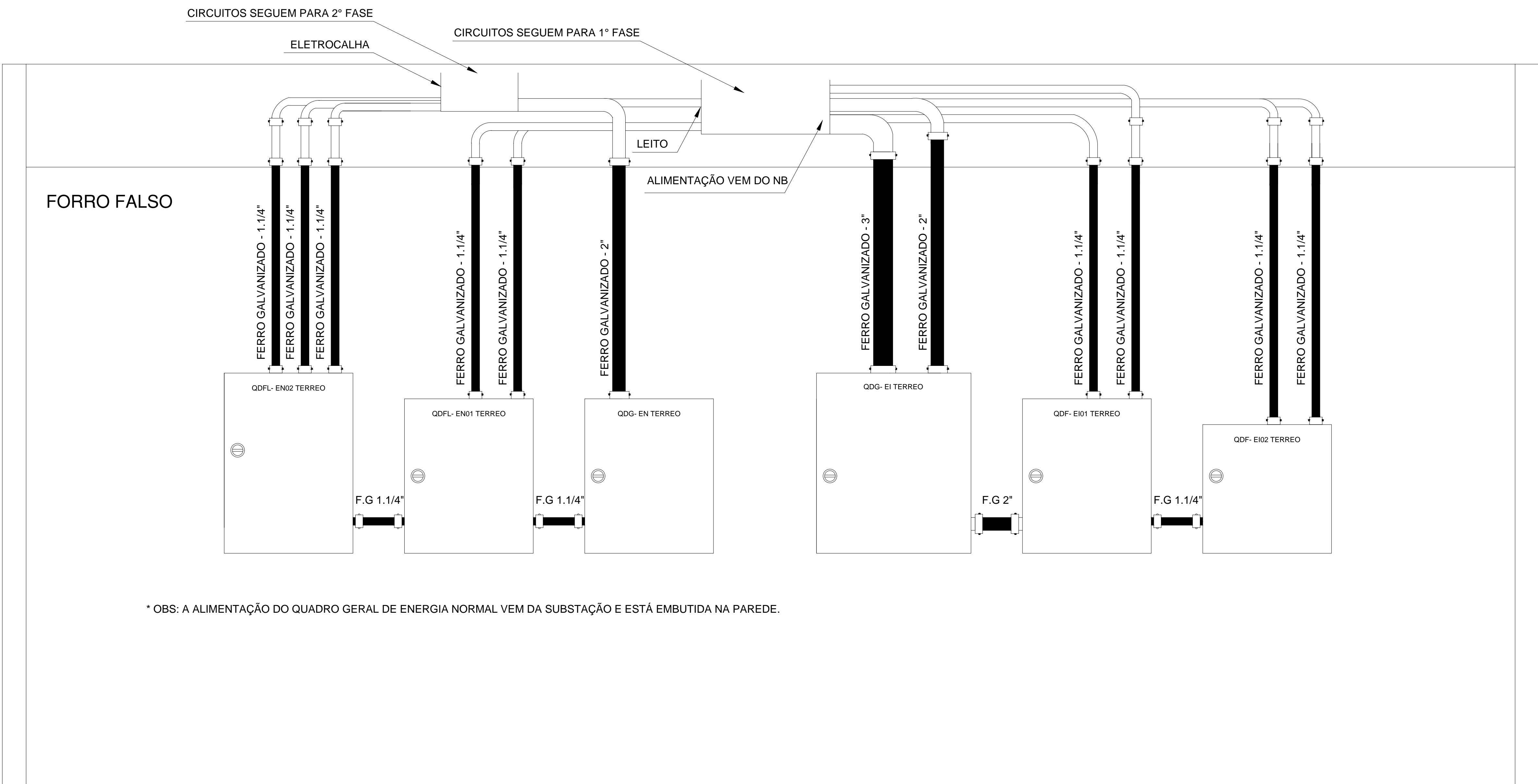
LEGENDA: ESGOTO - PVC

- 3- CURVA 90 curto
- 4- CURVA 87x32" p/ se de colar
- 5- JOELHO 45
- 6- JOELHO 90
- 10- TE sanitário
- 14- JUNCÃO simples
- 17- LULA dupla
- 26- CAIXA sifonada porto-grelha redondo
- 27- CAIXA sifonada diâmetro (250mm)
- 28- CAIXA sifonada com tampo cego
- 31- REDUÇÃO EXCÊNTRICA
- 32- CAP/TAMPAO
- 33- LIGACAO P/SAIDA W.C.
- 36- BUCHA DE REDUÇÃO

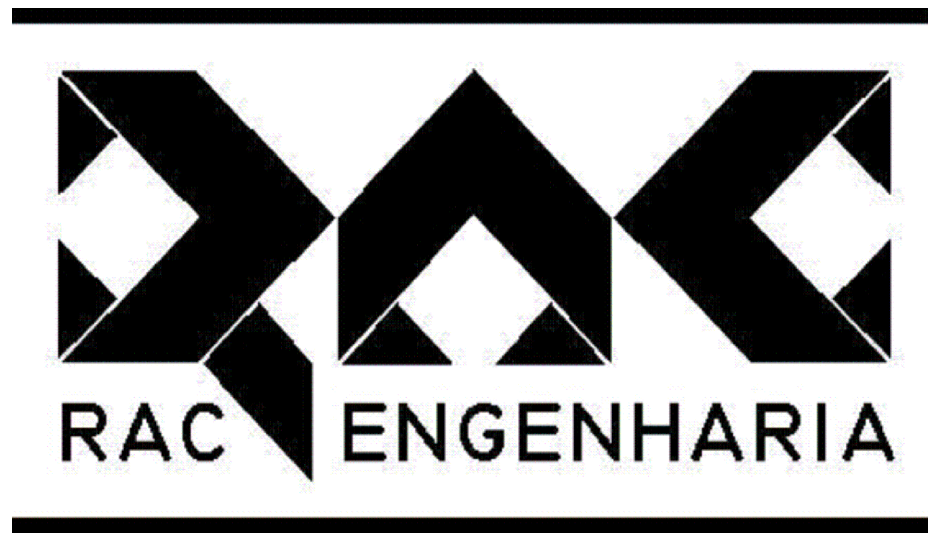
00	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO	14/02/2022	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	
<div style="text-align: center;"></div> <p style="text-align: center;">SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJ - POLÍCIA FEDERAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL - SR/PF/DF</p>			
APROVAÇÃO PF:			
<hr/>			
AUTOR DO PROJETO			
<hr/>			
SUPERINTENDENTE REGIONAL DA POLICIA FEDERAL DO DISTRITO FEDERAL			
	DBRA:		
	SR/PF/DF		
	END.: SAIS QUADRA 7 LOTE 23 S/N, ESTR. ST. POLICIAL MILITAR – SUL, DF PROJETO:		
	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS		
	ASSUNT ^O : INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANTUÁRIOS	ÁREAS: TERRENO: DIM. TERRENO: CONSTRUÍDA: 7.080,00m²	PRANCHA Nº 01
AUTOR: Thopgo Cunha – Engenheiro Civil CREA: 18.577/D-DF			
CONTATO:	REVISÃO:	DATA:	
TEL: (61) 2024–7506		00	FEB/2022



Detalhe Vista Frontal
Quadros 3° Fase



Detalhe Vista Frontal
Quadros Gerais, 1° Fase e 2° Fase



RAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
RUA: VEREADOR CONSTANCE PINTO, N 35
FONE: (41) 33571684
CURITIBA - PARANÁ

PROJETO: DETALHE VISTA FRONTAL QUADROS ELÉTRICA

OBRA: SR DPF BRASILIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REINALDO FIX - CREA: 23.284-D/PR

ESCALA: SEM ESCALA

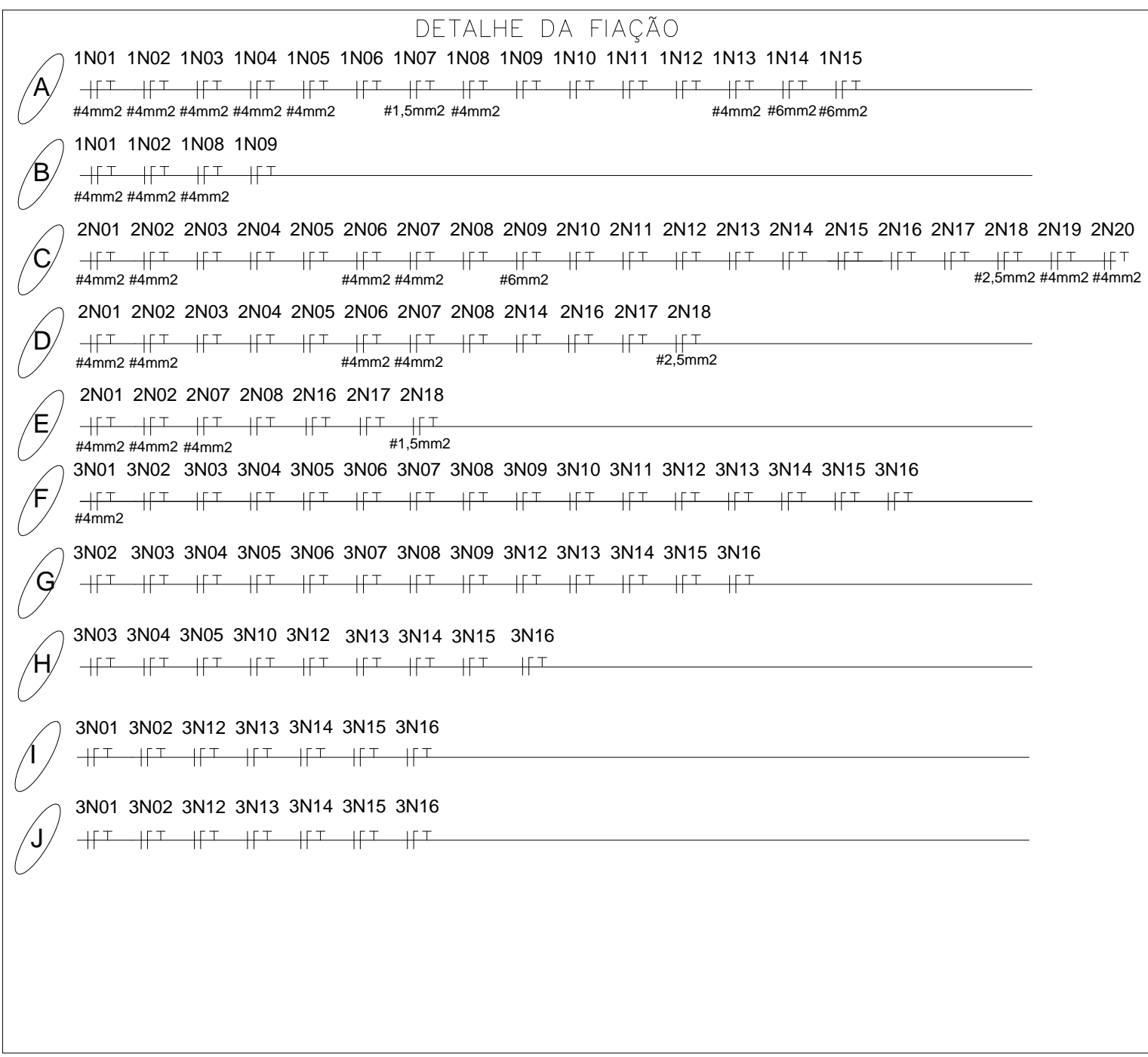
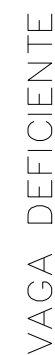
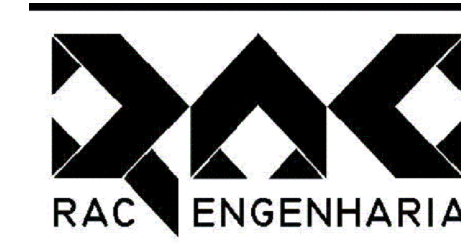
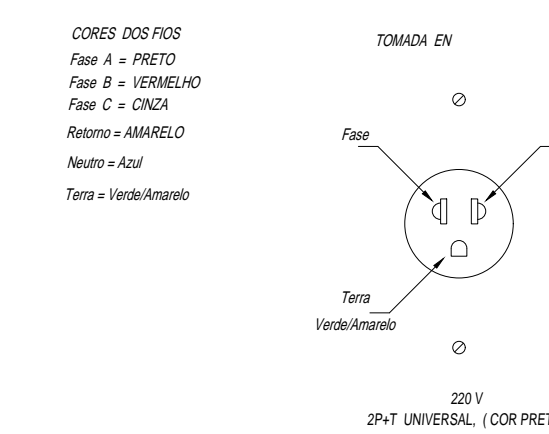
DESENHISTA: MARCOS

DATA: 22/07/2009

PRANCHA:

ARQUIVO: srdpf-detalhes-P10

10/10

[illegible]

RAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
RUA: VEREADOR CONSTANCE PINTO, N 35
FONE: (41) 33571684
CURITIBA - PARANÁ

PROJETO:	ELÉTRICA NORMAL (EN)
----------	----------------------

OBRA:	SRDPFBRAS
-------	-----------

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
REINALDO FIX - CREA: 23.284-D/PR

DESENHISTA:
MARCOS

23.284-D/PR	ESCALA: 1/100
DATA:	22/07/2009

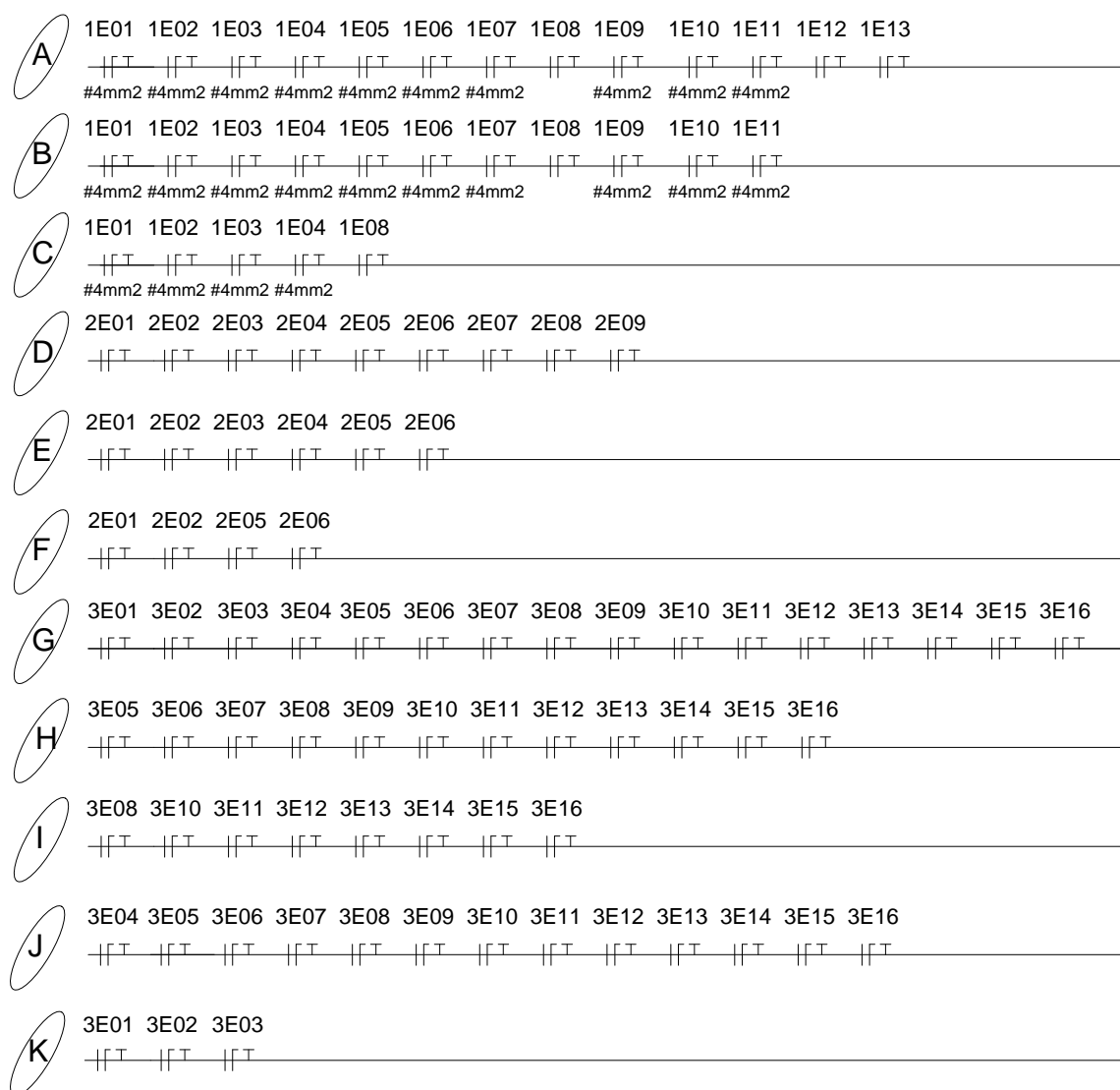
srdpfbras-eltricanormal-P2

2/10

VAGA DEFICIENTE

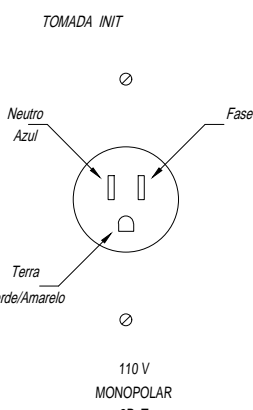
CORES DOS FIOS
Fase A = PRETO
Fase B = VERMELHO
Fase C = AZUL
Retorno = AMARELO
Neutro = AZUL
Terra = Verde/Amarelo

DETALHE DA FIAÇÃO

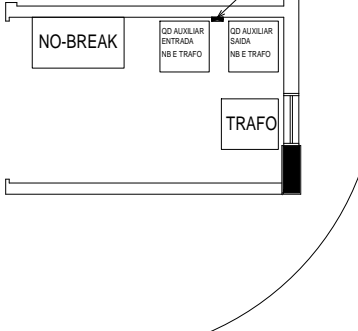


SIMBOLOGIA

ITEM	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SETOR-01	SETOR-02	SETOR-03	QUANT. TOTAL
1	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA	21	16	23	60
2	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA	45	29	59	133
3	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA	1	1	1	3
4	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
5	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
6	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
7	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
8	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
9	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
10	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
11	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
12	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
13	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
14	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
15	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
16	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
17	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
18	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
19	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
20	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
21	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
22	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
23	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
24	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
25	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
26	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
27	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
28	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
29	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
30	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
31	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
32	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
33	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
34	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
35	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
36	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
37	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
38	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
39	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
40	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
41	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
42	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
43	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
44	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
45	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
46	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
47	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
48	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
49	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
50	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
51	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
52	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
53	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
54	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
55	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
56	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
57	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
58	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
59	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
60	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
61	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
62	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
63	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
64	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
65	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
66	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
67	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
68	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
69	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
70	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
71	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
72	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
73	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
74	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
75	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
76	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
77	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
78	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
79	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
80	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
81	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
82	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
83	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
84	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
85	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
86	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
87	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
88	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
89	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
90	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
91	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
92	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
93	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
94	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
95	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
96	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
97	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
98	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
99	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				
100	[Symbol]	2x200V 3P+1N+T FIBRA ÓPTICA				



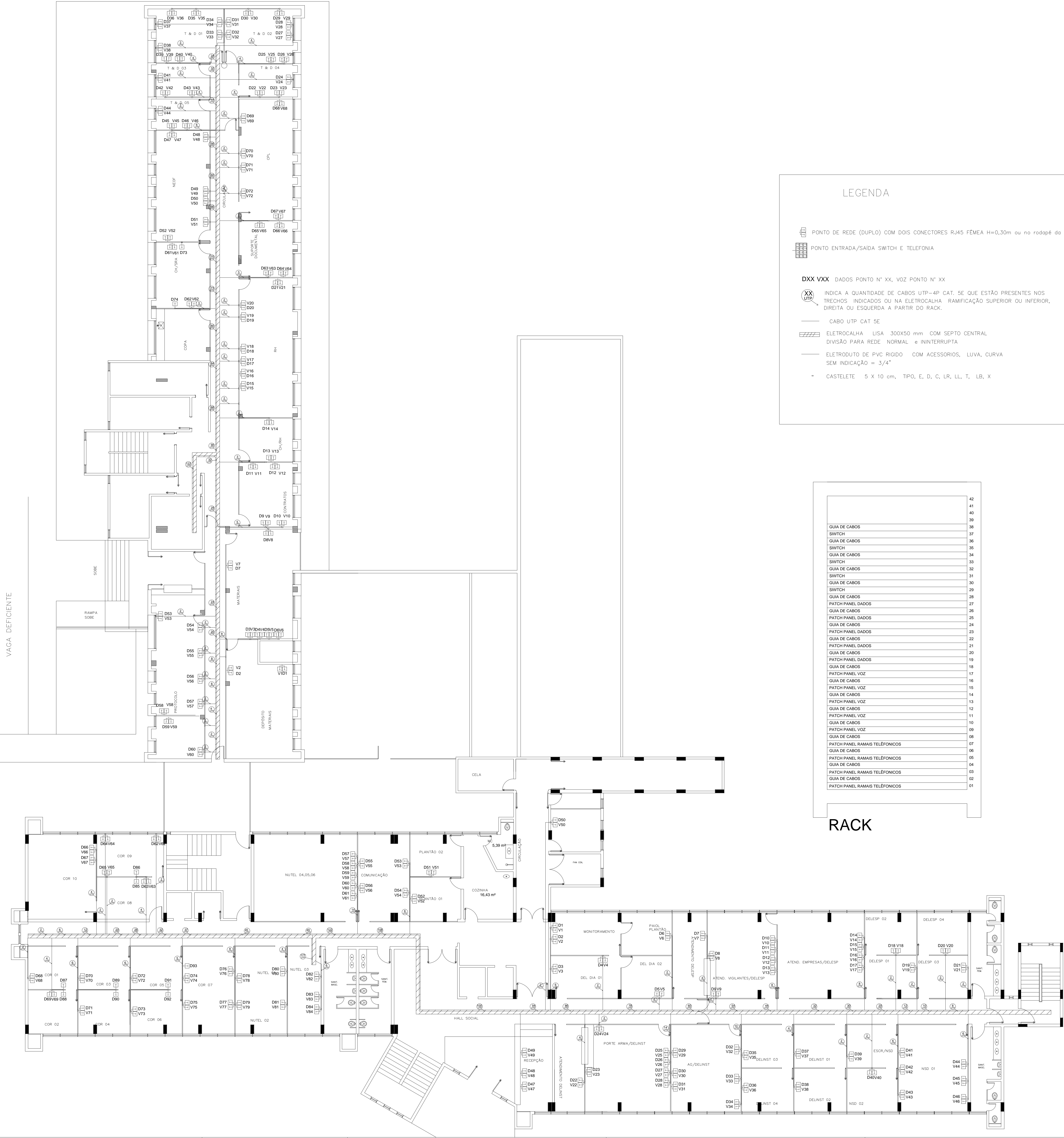
DETALHE DO NO-BREAK NO 1º ANDAR



RAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
RUA: VEREADOR CONSTANCE PINTO, N 35
FONE: (41) 33571684
CURITIBA - PARANÁ

PROJETO: ELÉTRICA ININTERRUPTA (EI)
OBRA: SRDPFBRAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: REINALDO FIX - CREA: 23.284-D/PR
DESENHISTA: MARCOS
ARQUIVO: srdpfbras-eletricalnit-P3
ESCALA: 1/100
DATA: 22/07/2009
PRANCHA: 3/10

VAGA DEFICIENTE

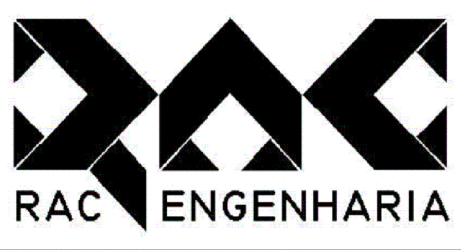


LEGENDA

- PONTO DE REDE (DUPLO) COM DOIS CONECTORES RJ45 FÊMEA H=0,30m ou no rodapé da divisória.
- PONTO ENTRADA/SAÍDA SWITCH E TELEFONIA
- DXX VXX DADOS PONTO N° XX, VOZ PONTO N° XX
- INDICA A QUANTIDADE DE CABOS UTP-4P CAT. 5E QUE ESTÃO PRESENTES NOS TRECHOS INDICADOS OU NA ELETROCALHA RAMIFICAÇÃO SUPERIOR OU INFERIOR, DIREITA OU ESQUERDA A PARTIR DO RACK.
- CABO UTP CAT 5E
- ELETROCALHA LISA 300X50 mm COM SEPTO CENTRAL DIVISÃO PARA REDE NORMAL e ININTERRUPTA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM ACESSÓRIOS, LUVA, CURVA SEM INDICAÇÃO = 3/4"
- CASTELETE 5 X 10 cm, TIPO, E, D, C, LR, LL, T, LB, X

RACK

GUIA DE CABOS	42
SWITCH	41
GUIA DE CABOS	40
SWITCH	39
GUIA DE CABOS	38
SWITCH	37
GUIA DE CABOS	36
SWITCH	35
GUIA DE CABOS	34
SWITCH	33
GUIA DE CABOS	32
SWITCH	31
GUIA DE CABOS	30
SWITCH	29
GUIA DE CABOS	28
PATCH PANEL DADOS	27
GUIA DE CABOS	26
PATCH PANEL DADOS	25
GUIA DE CABOS	24
PATCH PANEL DADOS	23
GUIA DE CABOS	22
PATCH PANEL DADOS	21
GUIA DE CABOS	20
PATCH PANEL DADOS	19
GUIA DE CABOS	18
PATCH PANEL VOZ	17
GUIA DE CABOS	16
PATCH PANEL VOZ	15
GUIA DE CABOS	14
PATCH PANEL VOZ	13
GUIA DE CABOS	12
PATCH PANEL VOZ	11
GUIA DE CABOS	10
PATCH PANEL VOZ	09
GUIA DE CABOS	08
PATCH PANEL RAMAIS TELEFONICOS	07
GUIA DE CABOS	06
PATCH PANEL RAMAIS TELEFONICOS	05
GUIA DE CABOS	04
PATCH PANEL RAMAIS TELEFONICOS	03
GUIA DE CABOS	02
PATCH PANEL RAMAIS TELEFONICOS	01



RAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
RUA: VEREADOR CONSTATE PINTO, N 35
FONE: (41) 33571684
CURITIBA - PARANÁ

PROJETO: LOGICA

OBRA: SR DPF BRASILIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REINALDO FIX - CREA: 23.284-D/PR

ESCALA: 1/100

DESENHISTA: MARCOS

DATA: 22/07/2009

PRANCHA:

ARQUIVO: srdpbras-logica-P4

4/10

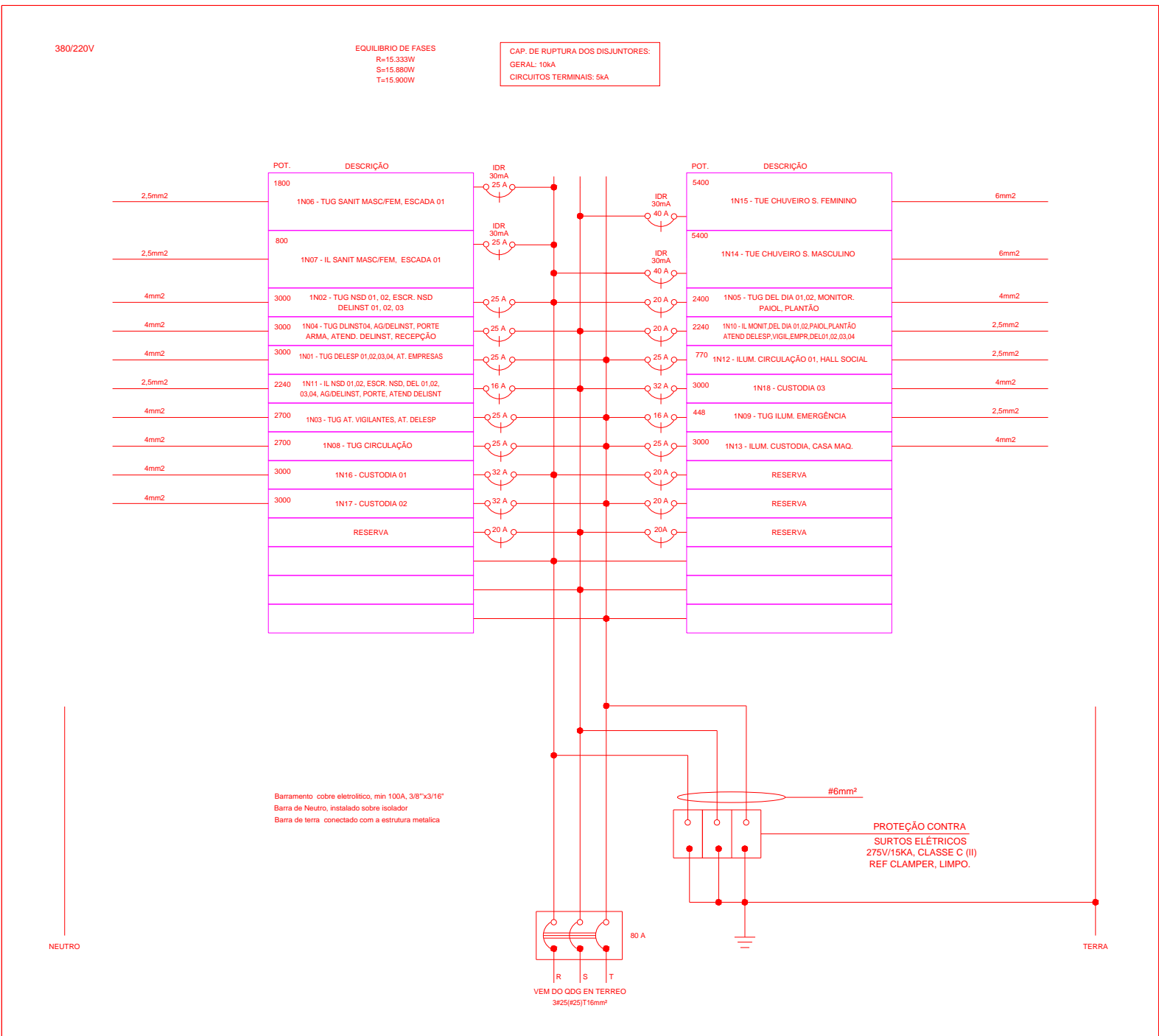
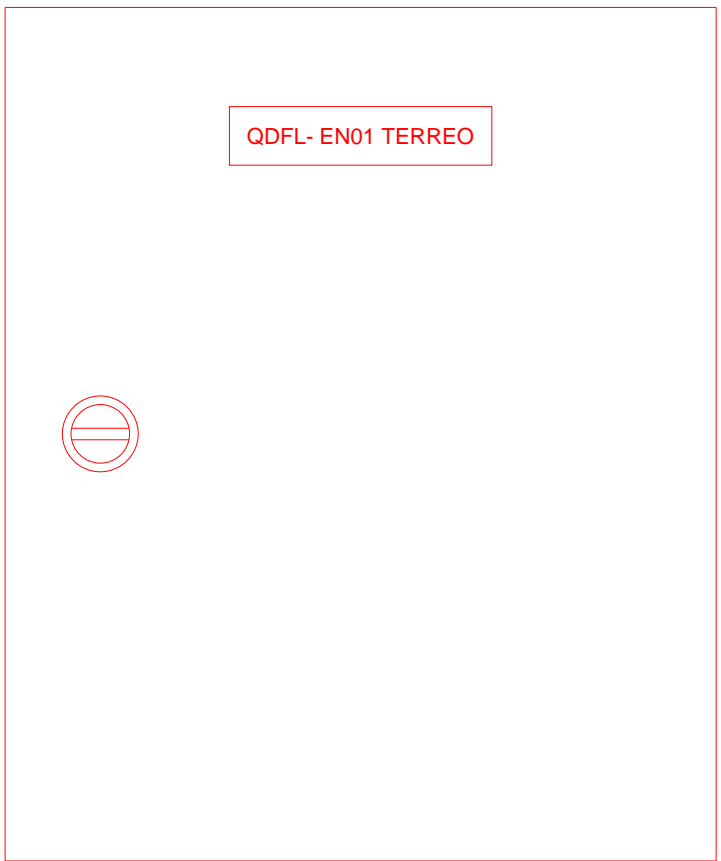
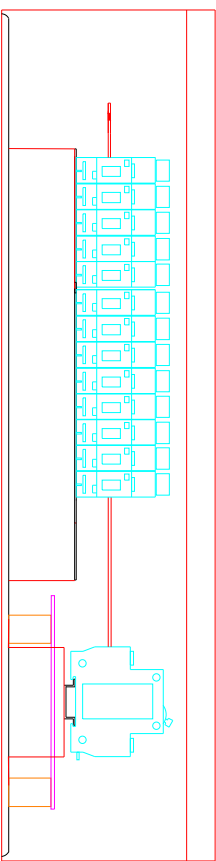
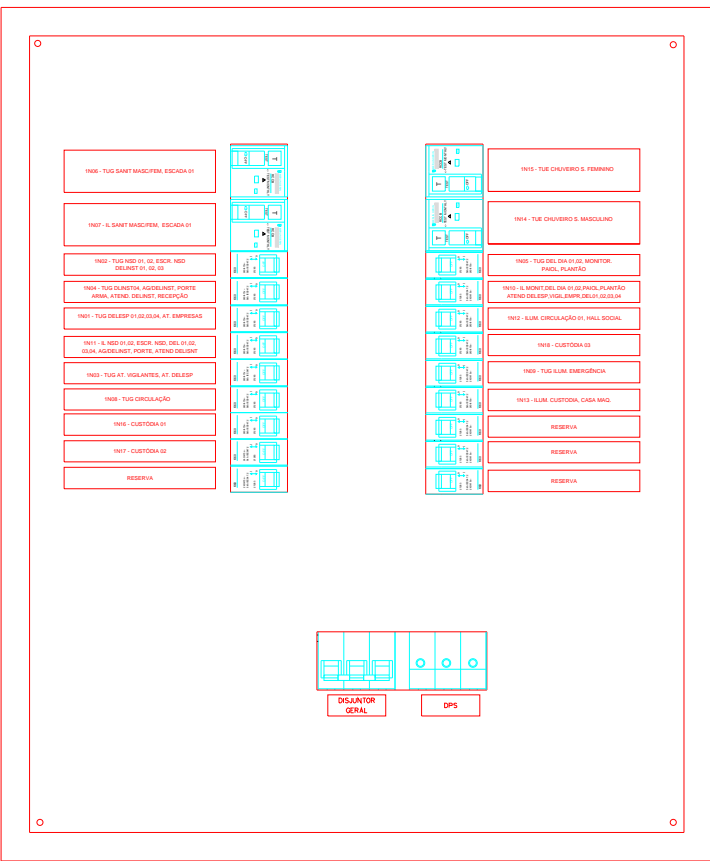
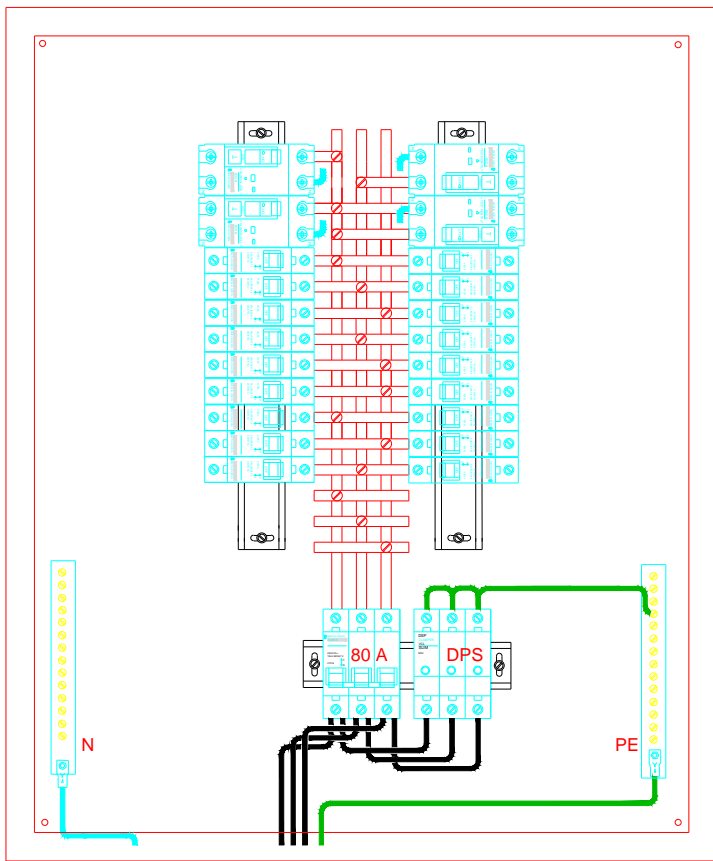


DIAGRAMA TRIFILAR QDFL EN01 TERREO



Quadro sobrepor,

500mmx600mmx150mm, com espelho e porta documentos

disj geral din = 10ka Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente

disj. secund, mini = 5 ka curva C Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente

DR tipo disjuntor diferencial residual nA/30ma Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente

DPS 275V / 15ka Clamper/Moeller ou equivalente

Identificação em acrílico, fundo cor preta, escrita cor branca

QUADRO DE CARGAS - QDFL EN01 TERREO - 220V																	
Circuito	Especificação	Tensão (V)	Potência (VA)	Fases			DEM	Condutores(mm2)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Qte Tugs			Qte Luminárias			
				A	B	C					TOTAL	SIMPLES	DUPLA	4x14W	2x14W		
1	DELESP 01, 02, 03, 04, ATEND. EMPRESAS/DELESP	220	3000		3000			0,8	4mm2	17,0	25	10	2	4	-	-	
2	NSD 01, 02, ESCR/NSD, DELINST 01, 02, 03	220	3000	3000				0,8	4mm2	17,0	25	10	2	4	-	-	
3	ATEND. VIGILANTES/DELESP, ATENDIMENTO DELESP	220	2700				2700	0,8	4mm2	15,3	25	9	1	4	-	-	
4	DELINST 04, AG/DELINST, PORTE ARMA/DELINST, ATENDIMENTO DELINST, RECEPÇÃO	220	3000				3000	0,8	4mm2	17,0	25	10	2	4	-	-	
5	DEL DIA 01, 02, MONITORAMENTO, PAIOL PLANTÃO	220	2400	2400				0,8	4mm2	13,6	16	8	0	4	-	-	
6	SANIT. MASC. 1, SANIT. FEM. 1 e ESCADA 1 (TUGS) 1	220	1500				1500	0,8	2,5mm2	8,5	10	2	2	0	-	-	
7	ILUMINAÇÃO (SANIT. MASC. 1, SANIT. FEM. 1 e ESCADA 1)	220	280	280				0,8	2,5mm2	1,8	16	-	-	-	-	8	
8	CIRCULAÇÃO (TUGS)	220	2700				2700	0,8	4mm2	15,3	25	9	7	1	-	-	
9	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA (TOMADAS)	220	448	448				0,8	2,5mm2	2,5	10	28	28	0	-	-	
10	ILUMINAÇÃO MONITORAMENTO, DEL DIA 01, 02, PAIOL PLANTÃO, ATENDIMENTO DELESP, ATEND. VIGILANTES/DELESP, ATEND. EMPRESAS/DELESP, DELESP 01, 02, 03, 04	220	2240				2240	0,8	2,5mm2	12,7	16	-	-	-	32	0	
11	NSD 01, 02, ESCR/NSD, DELINST 01, 02, 03, 04, AG/DELINST, PORTE ARMA/DELINST, ATENDIMENTO DELINST	220	2240				2240	0,8	2,5mm2	12,7	16	-	-	-	32	0	
12	CIRCULAÇÃO 01, HALL SOCIAL	220	806	806				0,8	2,5mm2	4,8	10	-	-	-	0	23	
13	ILUMINAÇÃO CUSTÓDIA/CIRCULAÇÃO/CASA DE MÁQ	220	3000				3000	0,8	4mm2	17,0	25	0				0	
14	CHUVEIRO BANHEIRO MASCULINO	220	5400				5400	0,8	6mm2	30,7	40	1	1	0	-	-	
15	CHUVEIRO BANHEIRO FEMININO	220	5400	5400				0,8	6mm2	30,7	40	1	1	0	-	-	
16	CUSTODIA 01	220	3000	3000				0,8	4mm2	17,0	25	1	1	0	-	-	
17	CUSTODIA 02	220	3000				3000	0,8	4mm2	17,0	25	1	1	0	-	-	
18	CUSTODIA 03	220	3000				3000	0,8	4mm2	17,0	25	1	1	0	-	-	
Carga total por fase: 15333 15880 15900												TOTAL	91	49	21	64	31

Carga total instalada: 47113

Corrente total: 71,4

Carga total demandada: 37690

Corrente demandada: 57,1

Disjuntor Geral: 80

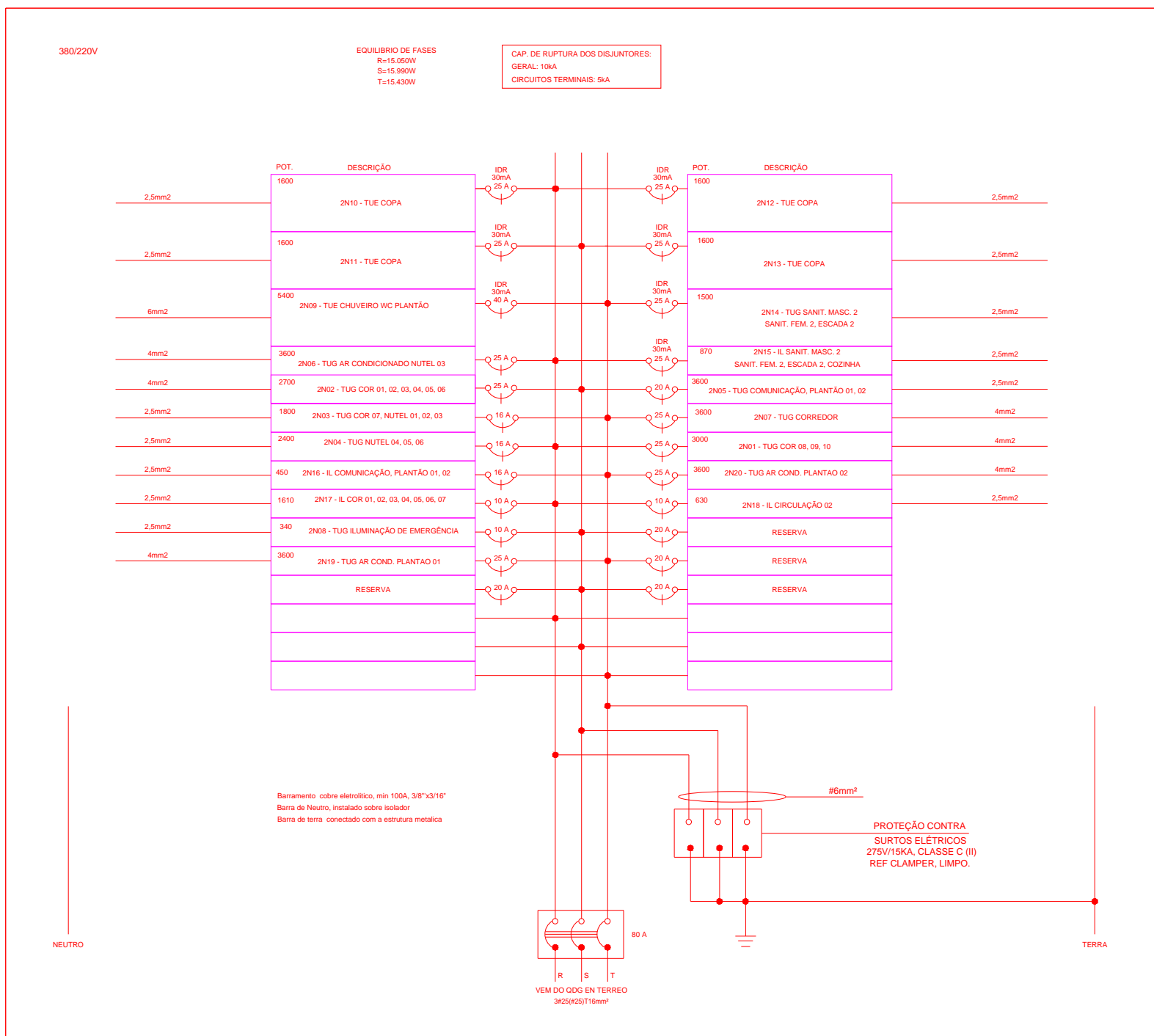
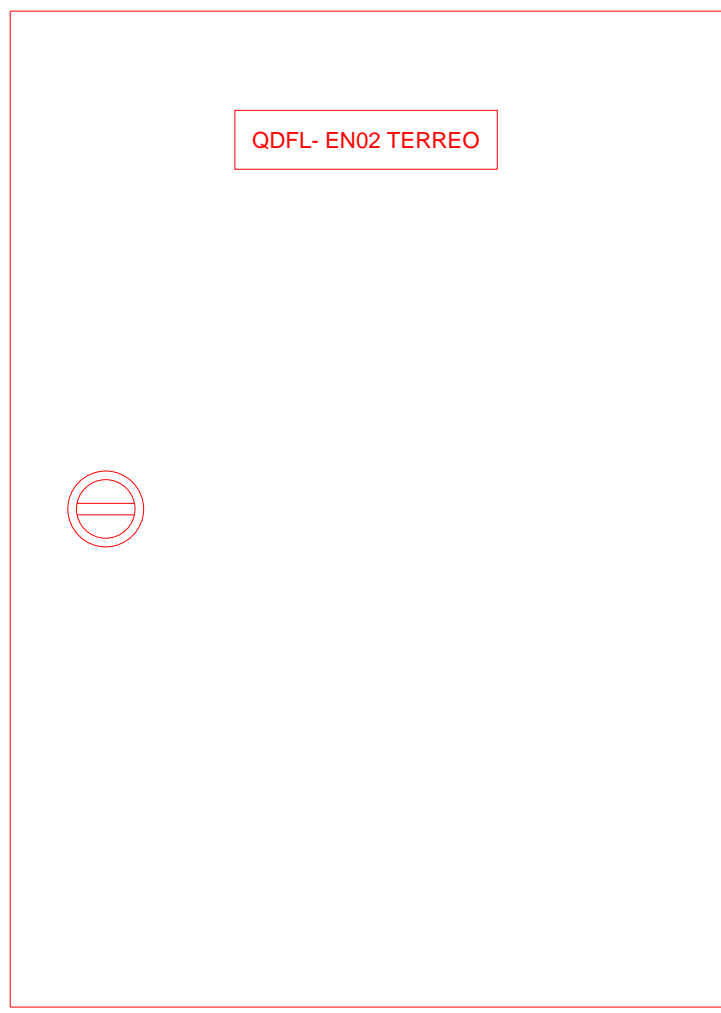
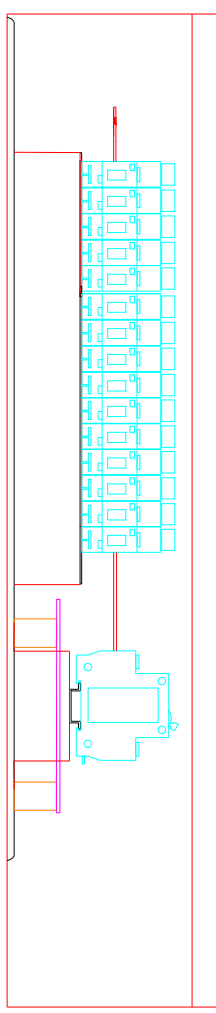
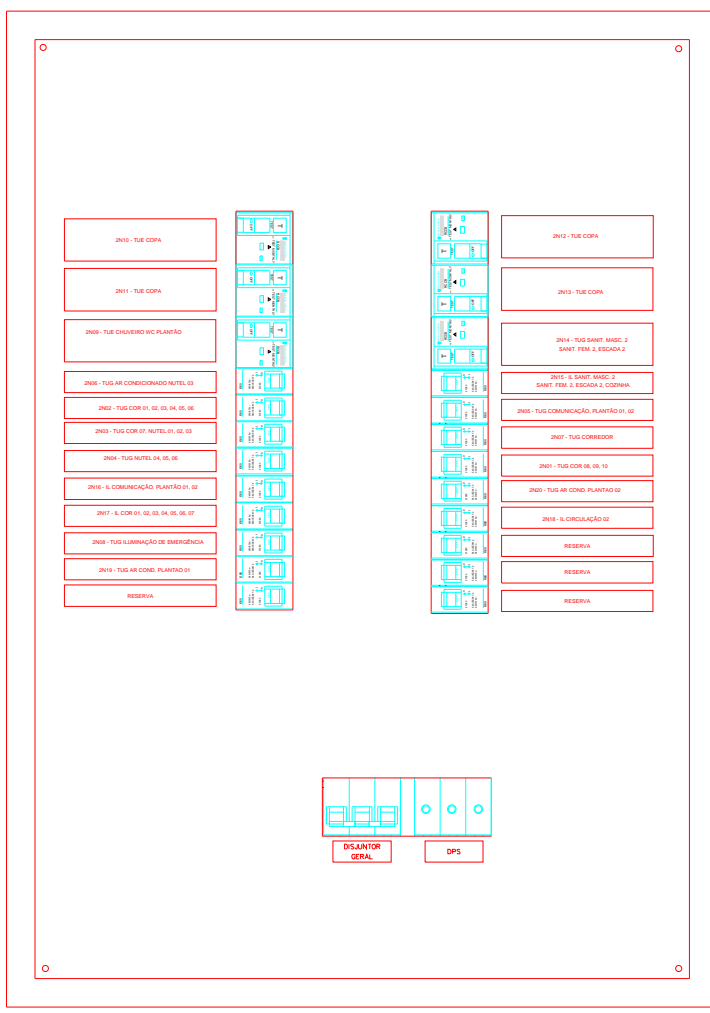
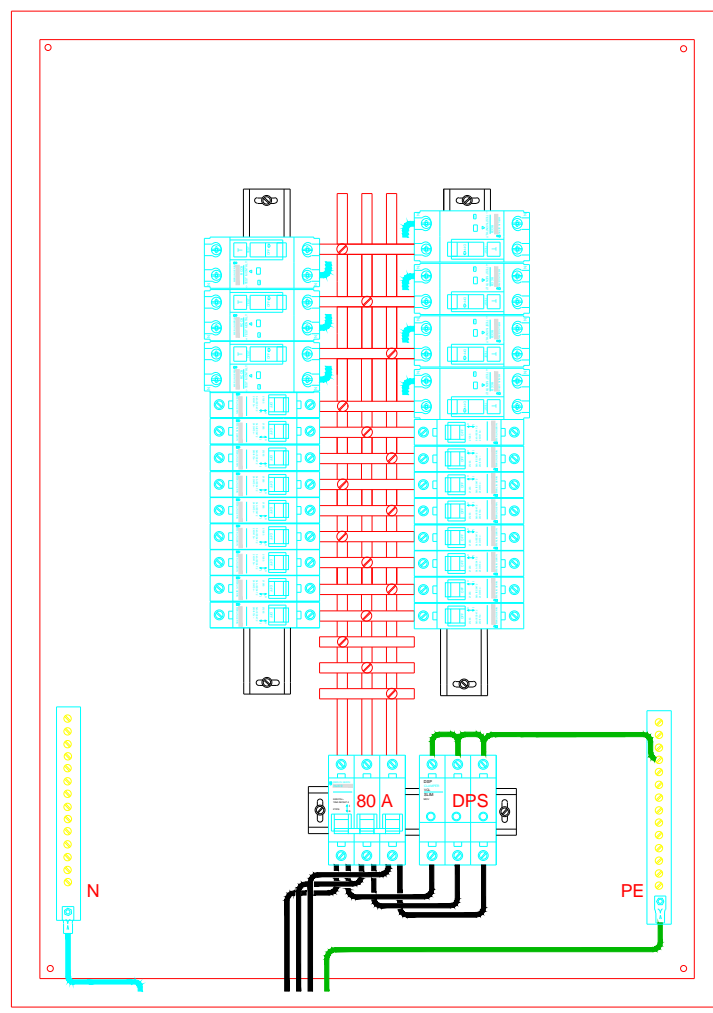


DIAGRAMA TRIFILAR QDFL EN02 TERREO



Quadro sobrepor,

500mmx 700mmx 150mm, com espelho e porta documentos

disj geral din = 10ka Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente

disj. secund, mini = 5 ka curva C Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente

DR tipo disjuntor diferencial residual nA/30ma Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente

DPS 275V / 15ka Clamper/Moeller ou equivalente

Identificação em acrílico, fundo cor preta, escrita cor branca

QUADRO DE CARGAS - QDFL EN02 TERREO - 220V																
Circuito	Especificação	Tensão (V)	Potência (VA)	Fases				DEM	Condutores(mm2)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Qte Tugs			Qte Luminárias	
				A	B	C						TOTAL	SIMPLES	DUPLA	4x14W	2x14W
1	COR 06, 08, 10	220	2700	2700				0,8	4	15,3	25	9	1	4	-	-
2	COR 01, 02, 03, 04, 05, 06	220	2700				2700	0,8	4	15,3	25	9	3	3	-	-
3	COR 07, NUTEL 01, 02, 03	220	1800				1800	0,8	2,5	10,2	16	6	0	3	-	-
4	NUTEL 04, 05, 06	220	2400				2400	0,8	2,5	13,6	16	8	0	4	-	-
5	COMUNICAÇÃO, PLANTÃO 01, 02	220	3600				3600	0,8	2,5	20,5	20	12	2	5	-	-
6	TOMADA AR CONDICIONADO - NUTEL 03	220	3600				3600	0,8	4	20,5	25	1	1	0	-	-
7	TOMADAS CORREDOR	220	3600	3600				0,8	4	20,5	25	12	8	2	-	-
8	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA (TOMADAS)	220	340	340				1	2,5	1,5	10	17	17	0	-	-
9	CHUVEIRO WC PLANTÃO*	220	5400				5400	0,8	6	30,7	40	1	1	0	-	-
10	TOMADA USO ESPECIFICO DA COPA*	220	1600				1600	0,8	2,5	9,1	20	1	1	0	-	-
11	TOMADA USO ESPECIFICO DA COPA*	220	1600	1600				0,8	2,5	9,1	20	1	1	0	-	-
12	TOMADA USO ESPECIFICO DA COPA*	220	1600				1600	0,8	2,5	9,1	20	1	1	0	-	-
13	TOMADA USO ESPECIFICO DA COPA*	220	1600				1600	0,8	2,5	9,1	20	1	1	0	-	-
14	SANIT. MASC. 2, SANIT. FEM. 2 e ESCADA 2 (TUGS) 2	220	1500				1500	0,8	2,5	8,5	20	2	2	0	-	-
15	ILUMINAÇÃO SANIT. MASC. 2, SANIT. FEM. 2 e ESCADA 2, COZINHA*	220	490				490	0,8	2,5	2,8	16	-	-	-	-	12
16	COR 06, 08, 10, NUTEL 04, 05, 06	220	2100				2100	0,8	2,5	11,9	16	-	-	-	30	0
17	COMUNICAÇÃO, PLANTÃO 01, 02	220	1610	1610				0,8	2,5	9,1	10	-	-	-	23	0
18	CIRCULAÇÃO 02	220	630				630	0,8	2,5	3,6	10	-	-	-	0	18
19	TOMADA AR CONDICIONADO - PLANTÃO 01	220	3600				3600	0,8	4,0	20,5	25	1				
20	TOMADA AR CONDICIONADO - PLANTÃO 02	220	3600				3600	0,8	4,0	20,5	25	1				
Carga total por fase: 15050 15590 15430												TOTAL 81 41 21 53 30				

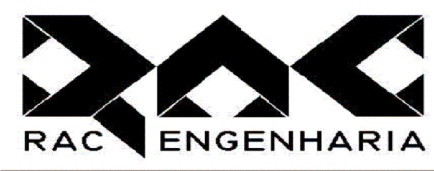
Carga total instalada: 46070

Corrente total: 69,8

Carga total demandada: 36696

Corrente demandada: 65,8

Disjuntor Geral: 80



RAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
RUA: VEREADOR CONSTANCE PINTO, N 35
FONE: (41) 33571684
CURITIBA - PARANÁ

PROJETO:

Quadros Normal Fases 1° e 2°

OBRA:

SR DPF BRASILIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REINALDO FIX - CREA: 23.284-D/PR

DESENHISTA:

MARCOS

ARQUIVO:

srdpfrbsqsdnormalP5-P6-P7

ESCALA:

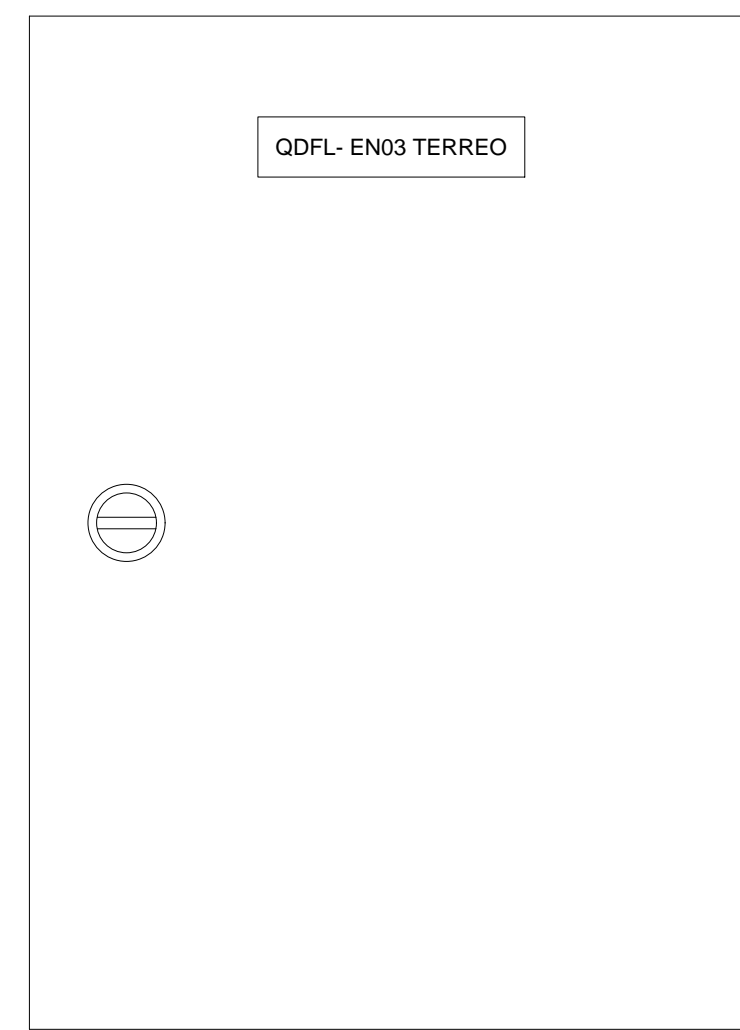
SEM ESCALA

DATA:

22/07/2009

PRANCHA:

5/10

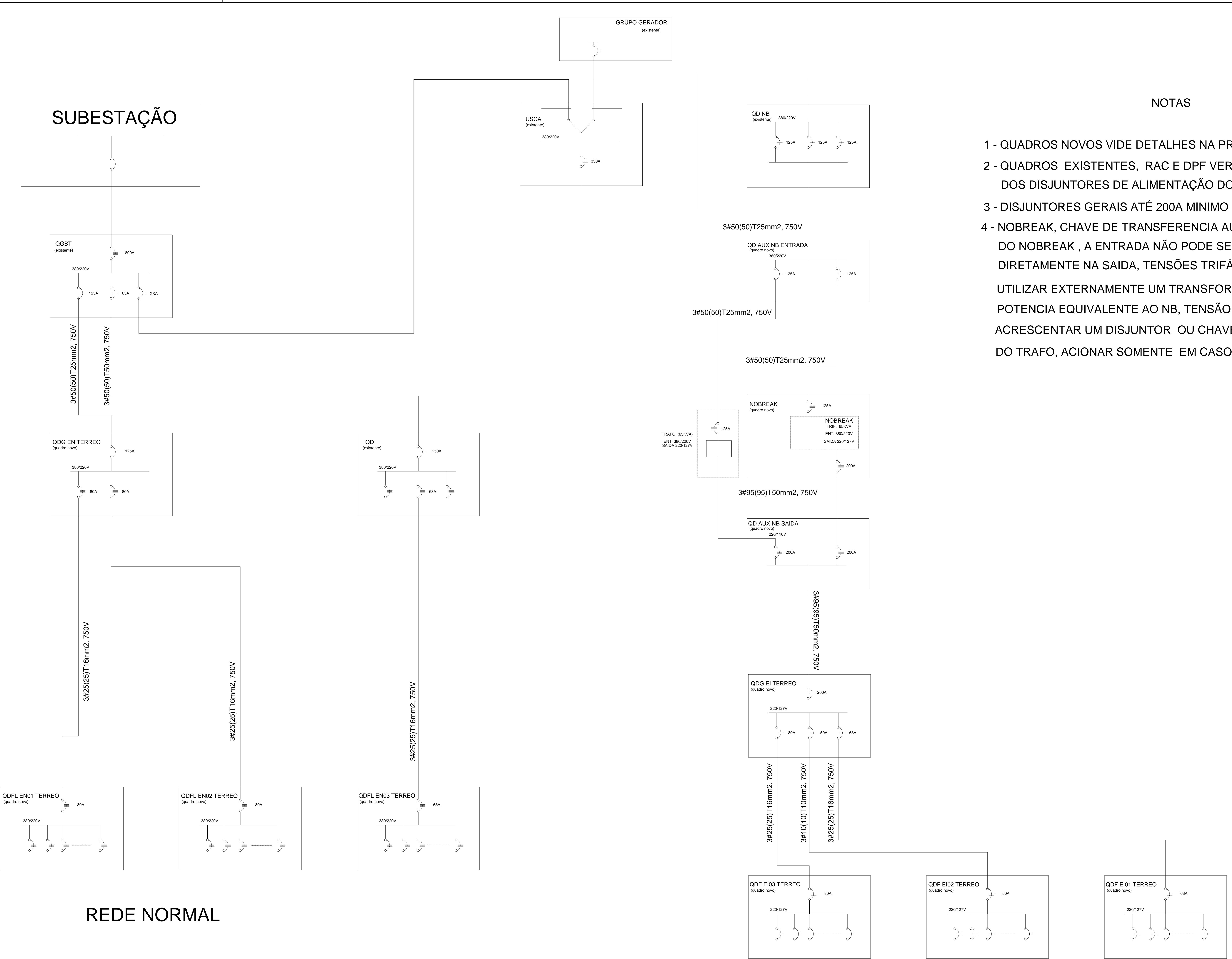


Carga total demandada: 27900
Corrente demandada: 42,3

Identificação em acrílico, fundo cor preta, escrita cor branca

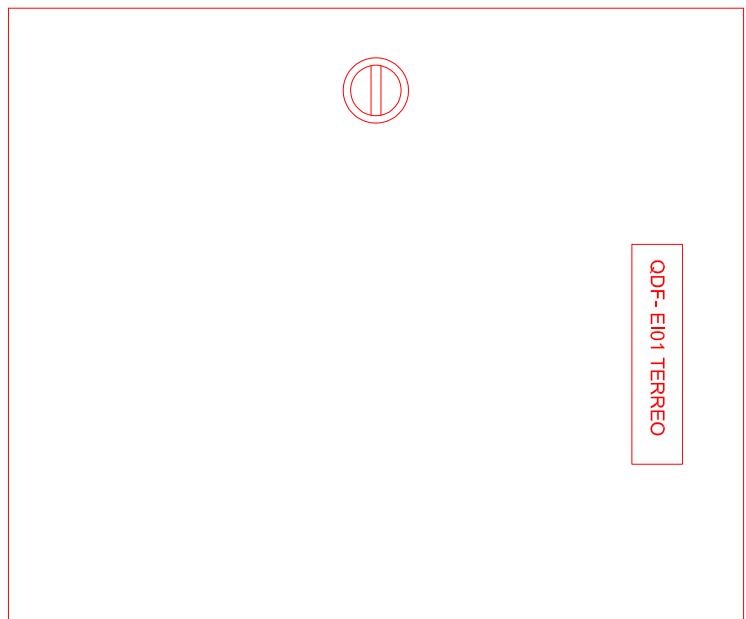
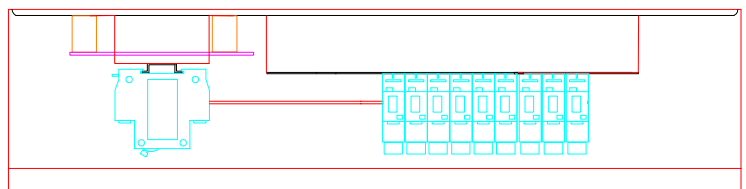
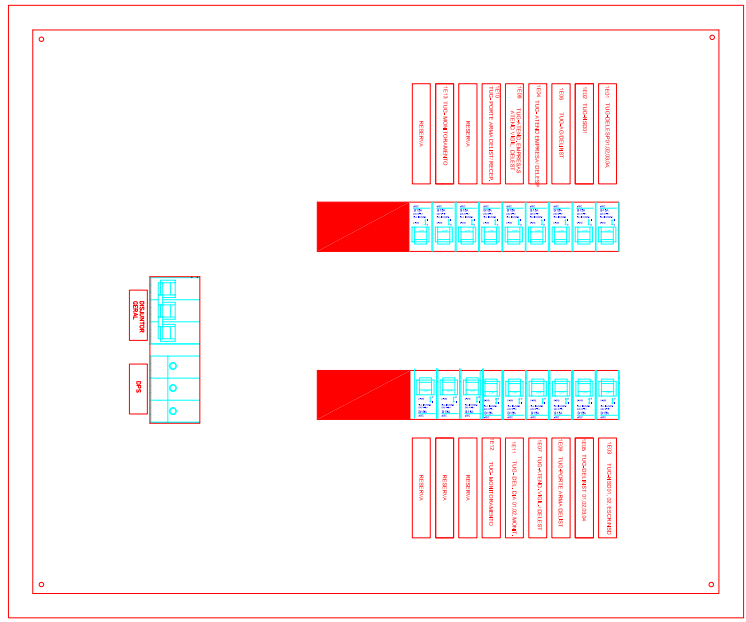
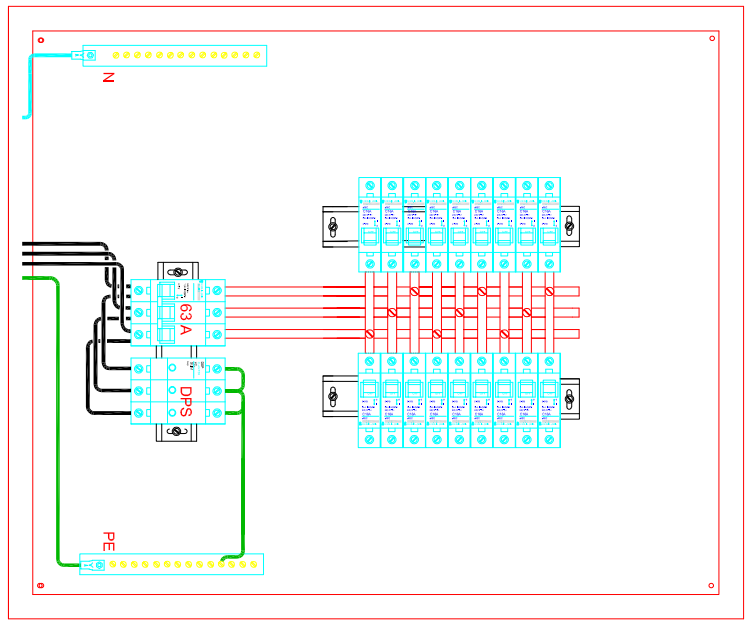
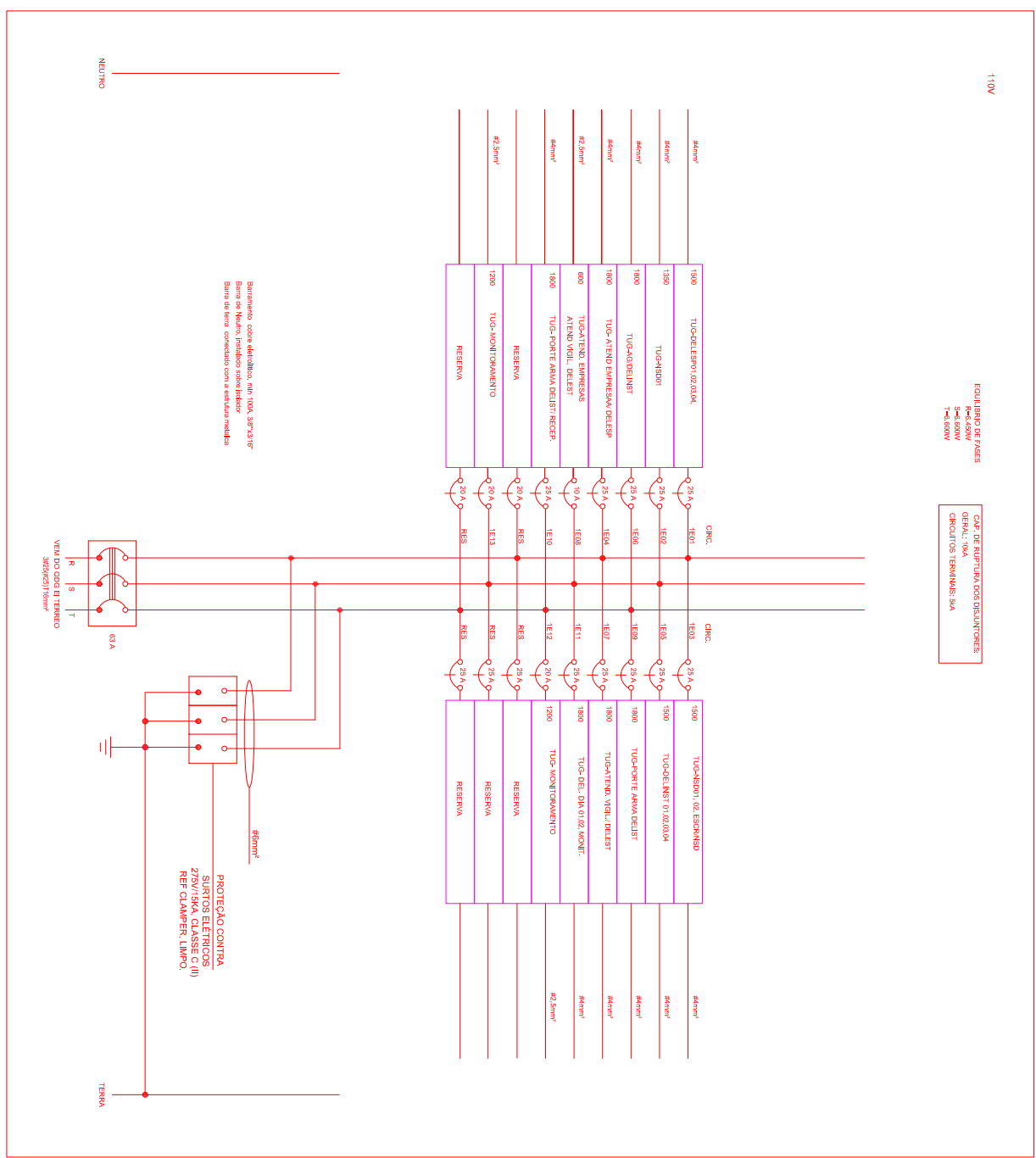


Identificação em acrílico, fundo cor preta, escrita cor branca



NOTAS

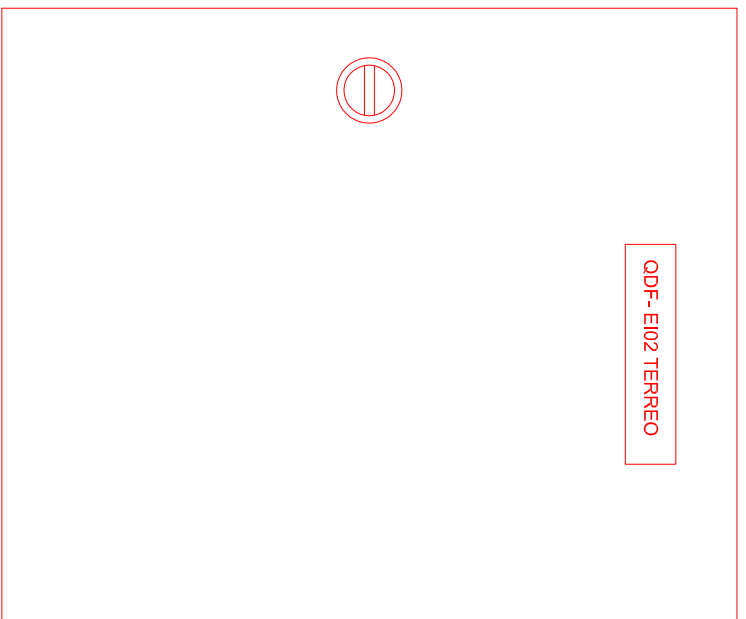
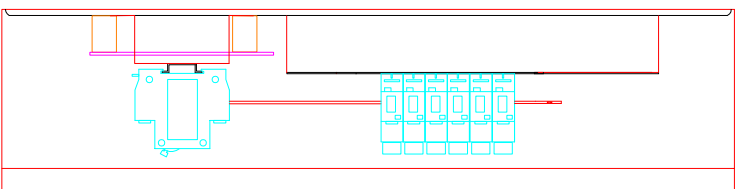
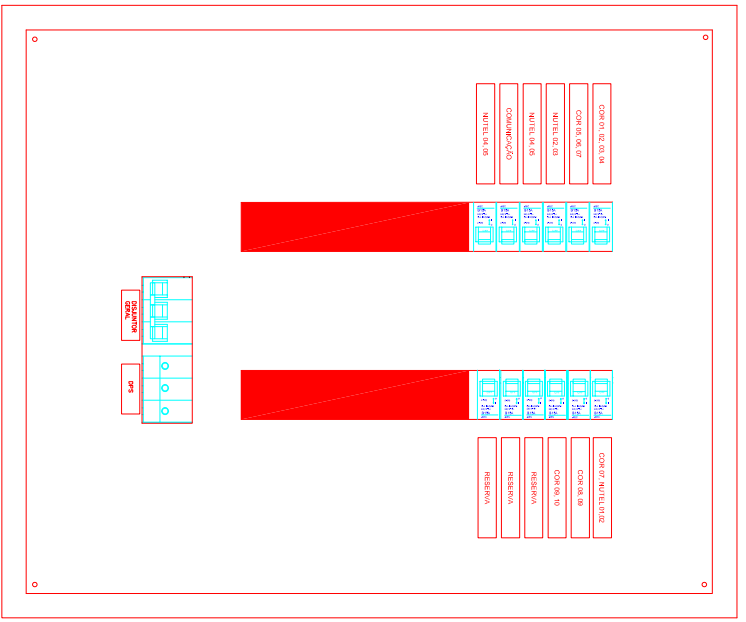
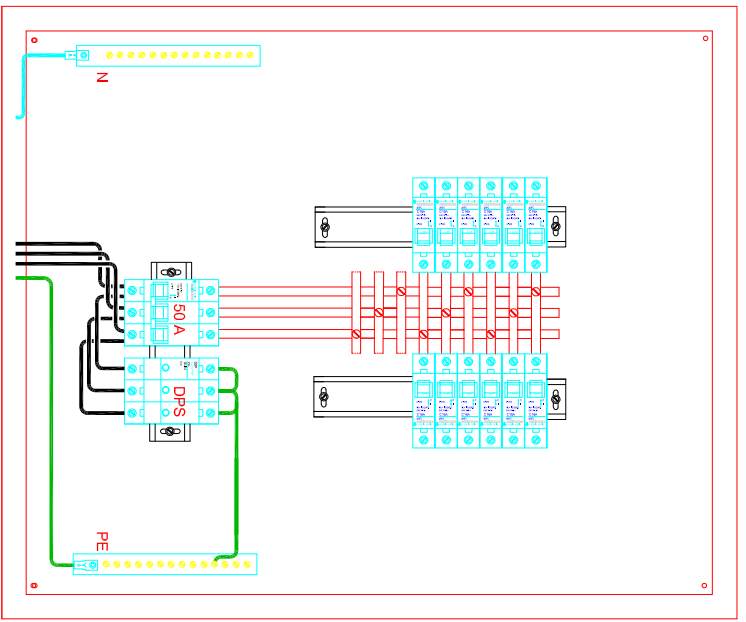
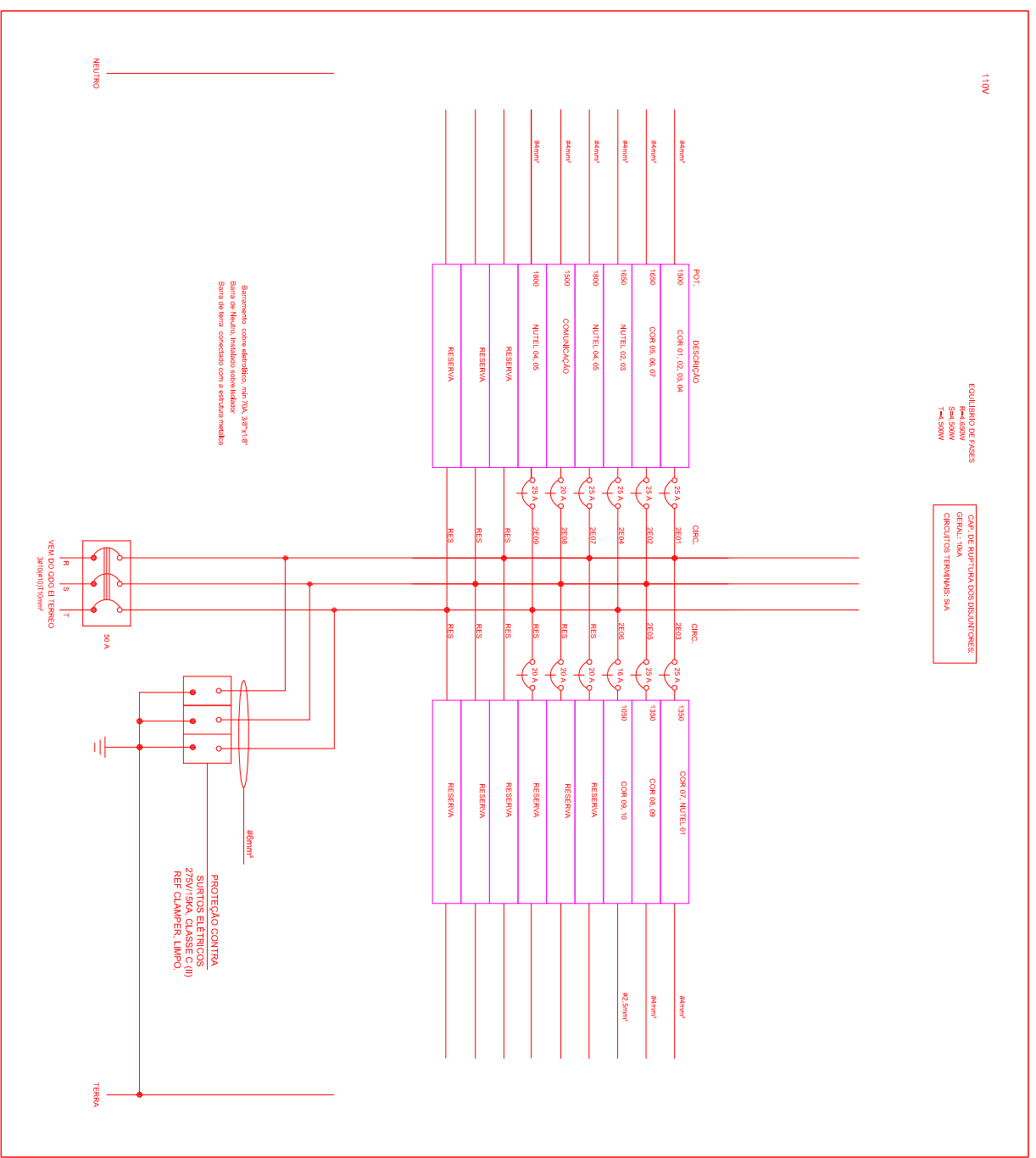
- 1 - QUADROS NOVOS VIDE DETALHES NA PRANCHAS ESPECÍFICAS
- 2 - QUADROS EXISTENTES, RAC E DPF VERIFICAR EXISTENCIA OU NÃO DOS DISJUNTORES DE ALIMENTAÇÃO DOS RAMAIS NOVOS.
- 3 - DISJUNTORES GERAIS ATÉ 200A MINIMO Icu 10kA
- 4 - NOBREAK, CHAVE DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA, CASO DE FALHA DO NOBREAK , A ENTRADA NÃO PODE SER LIGADO DIRETAMENTE NA SAIDA, TENSÕES TRIFÁSICAS DIFERENTES. UTILIZAR EXTERNAMENTE UM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM POTENCIA EQUIVALENTE AO NB, TENSÃO 380/220V x 220/127V. ACRESCENTAR UM DISJUNTOR OU CHAVE SECCIONADORA NA DO TRAFÓ, ACIONAR SOMENTE EM CASO DE BY PASS.



QUADRO DE CARGAS - QDF1 E I TERREO - 110V										
Circuito	Especificação	Tensão (V)	Fases			DEM	Condutores	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Que Tuga
			A	B	C					TOTAL SIMPLIS DUPLA
1	DELESP 01, 02, 03, 04	110	1500			0,8	4mm2	17	25	10
2	NSD 01	110	1500	1500		0,8	4mm2	17	25	2
3	NSD 01, NSD 02, ESCORIND	110	1500	1500		0,8	4mm2	15	25	4
4	ATEND. EMPRESAS/DELESP	110	1800	1800		0,8	4mm2	20	25	9
5	DELESP 01, 02, 03, 04	110	1500		1500	0,8	4mm2	17	25	1
6	AG/DELESP	110	1800			0,8	4mm2	20	25	4
7	ATEND VIGILANTES/DELESP	110	1800			0,8	4mm2	20	25	12
8	ATEND EMPRESAS, ATEND			1800			4mm2	20	25	2
9	ATEND EMPRESAS, ATEND	110	600			0,8	2,5mm2	7	10	8
10	PORTE DE ARMADILHANT	110	1800			0,8	4mm2	20	25	0
11	REFEIÇÃO	110	1800			0,8	4mm2	20	25	4
12	DEL. DA 01, 02, MONITORAMENTO	110	1800			0,8	4mm2	20	25	4
13	MONITORAMENTO	110	1200			0,8	2,5mm2	14	20	4
Carga total por fase:			6450	6600	6600				TOTAL	119
										21
										49

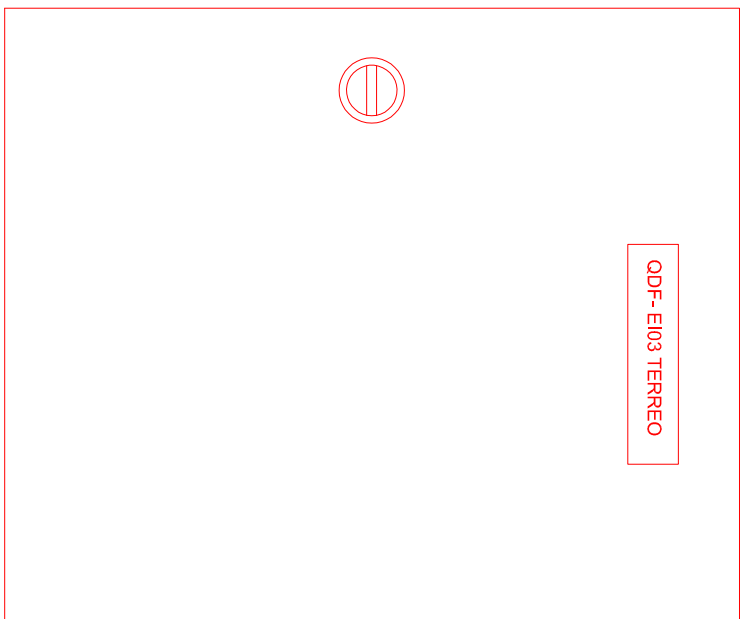
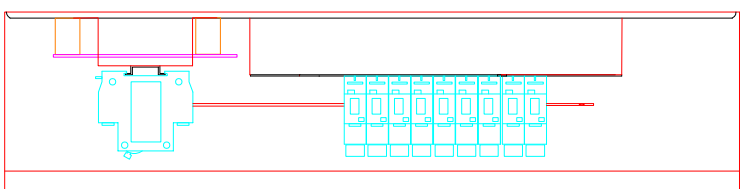
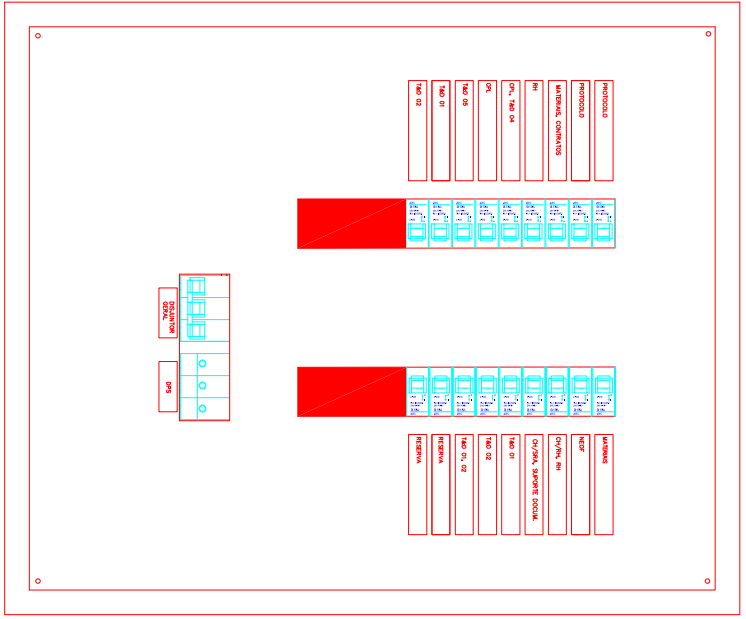
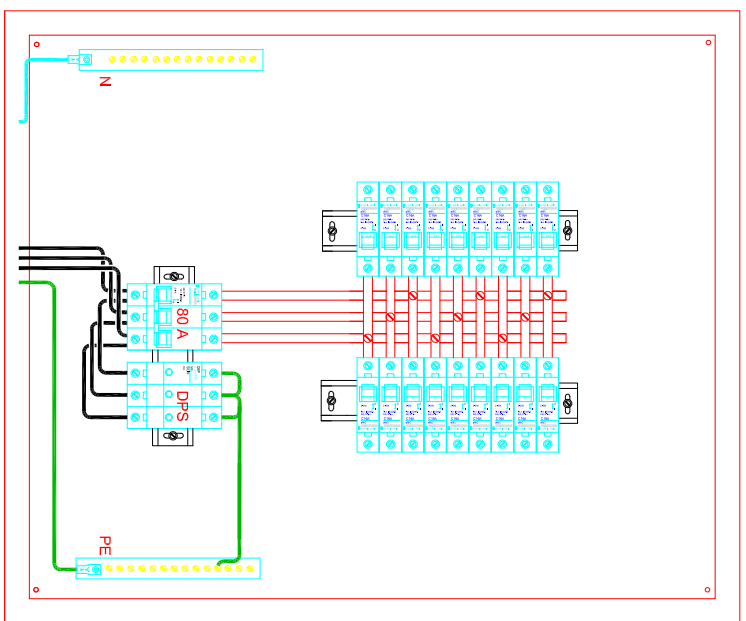
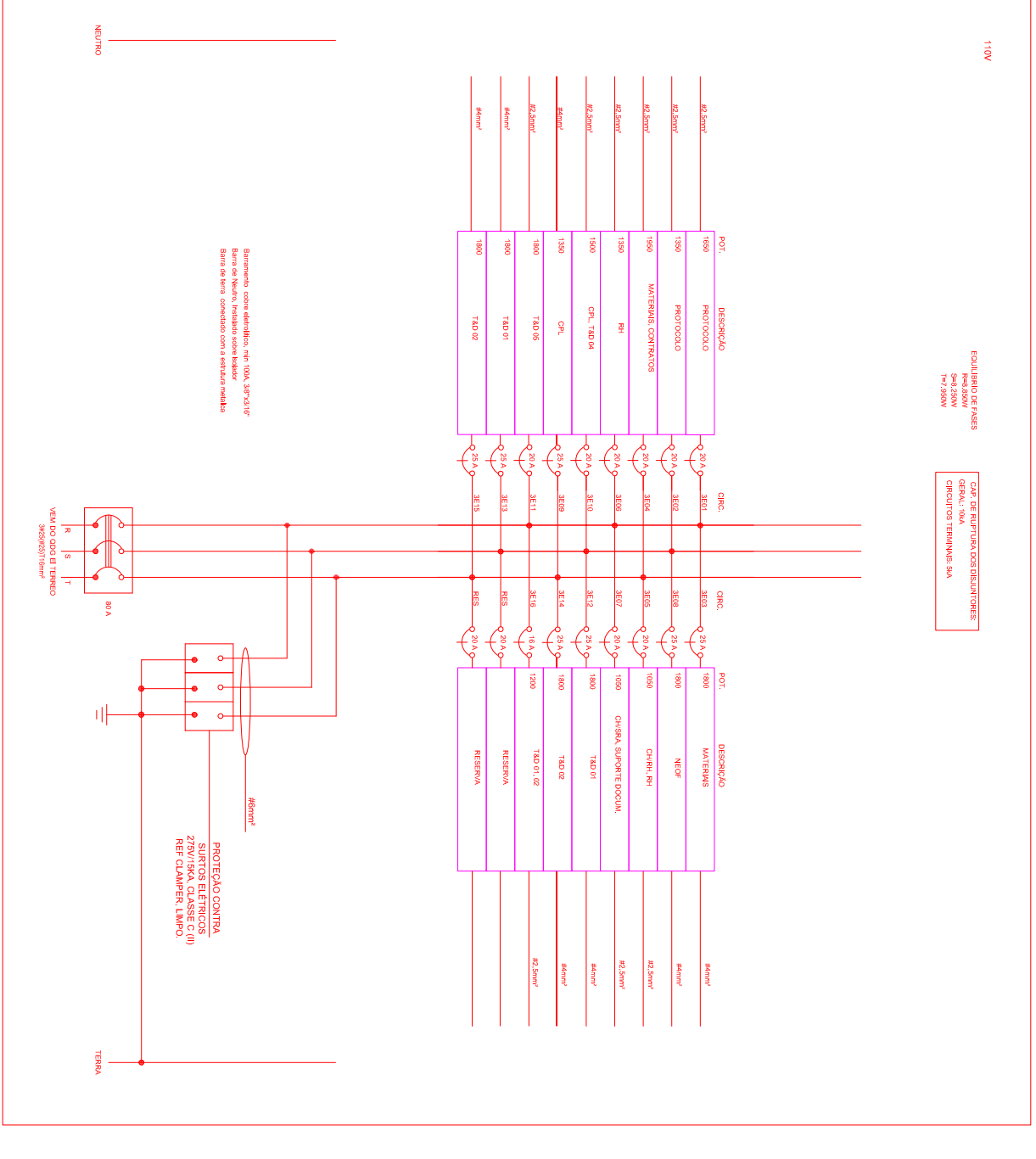
Carga total demandada: 15720
Corrente demandada: 47,6
Disjuntor Geral 63

Quadro sobrepor,
500mmx 600mmx 150mm, com espelho e porta documentos
disj. geral din = 10ka Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
disj. secund. mini = 5 ka curva C. Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
DR tipo disjuntor diferencial residual nA/30ma Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
DPS 275V / 15ka Clamper/ Moeller ou equivalente
Identificação em acrílico, fundo cor preta, escrita cor branca



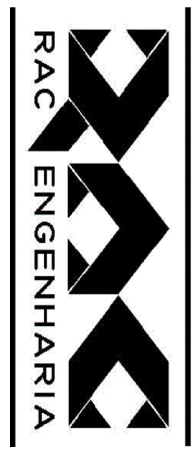
Quadro sobrepor,

500mmx 500mmx 150mm, com espelho e porta documentos
disj. geral din = 10ka Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
disj. secund. mini = 5 ka curva C. Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
DR tipo disjuntor diferencial residual nA/30ma Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
DPS 275V / 15ka Clamper/ Moeller ou equivalente
Identificação em acrílico, fundo cor preta, escrita cor branca



QUADRO DE CARGAS - QDF3 E I TERREO - 110V										
Circuito	Especificação	Tensão (V)	Potência (VA)			Condutor (mm2)	Corrente (A)	Disjuntor (A)	Que Tuga	
			A	B	C				TOTAL	SIMPLES DUPLAS
1	PROTOCOLO	110	1650	1650		0,8	19	20	11	5
2	PROTOCOLO	110	1350		1350	0,8	2,5	15	20	9
3	MATERIAS	110	1800	1800		0,8	4,0	20	25	4
4	MATERIAS CONTRATOS	110	1650		1650	0,8	2,5	15	20	11
5	CH/RR, RH	110	1350		1050	0,8	2,5	19	20	9
6	RH	110	1350	1350		0,8	2,5	15	20	12
7	CH/RR, SUPORTE DOCUMENTAL	110	1050	1050		0,8	2,5	12	20	7
8	NEOF	110	1800	1800		0,8	4,0	20	25	12
9	CPL	110	1350			0,8	4,0	15	25	9
10	CPL, T&D 04	110	1500	1500		0,8	2,5	17	20	10
11	T&D 05	110	1800	1800		0,8	2,5	20	12	2
12	T&D 01	110	1800	1800		0,8	4	20	25	6
13	T&D 01	110	1800		1800	0,8	4	20	25	6
14	T&D 02	110	1800		1800	0,8	4	20	25	6
15	T&D 02	110	1800			0,8	4	20	25	6
16	T&D 01, 02	110	1200	1200		0,8	2,5	14	16	8
Carga total por fase:			8850	8250	7950				TOTAL	138
									20	59

Carga total demandada: 20040
Corrente demandada: 60,7
Disjuntor Geral 80



RAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
RUA VEREADOR CONSTANTE PINTO, N 35
FONE: (41) 35571684
CURITIBA - PARANA

Quadros Interrupção Fases 1°, 2° e 3°

PROJETO			
GEEK			
SR DFR BRASLIA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
REINALDO FIX - GEEK 23.284-DPR			
SEMI ESCALA			
DESENHISTA:			
MARCOS			
DATA:			
22/07/2009			
FRANCA			
ARQUIVO			
suplfrsqrlnhfrs-p9			

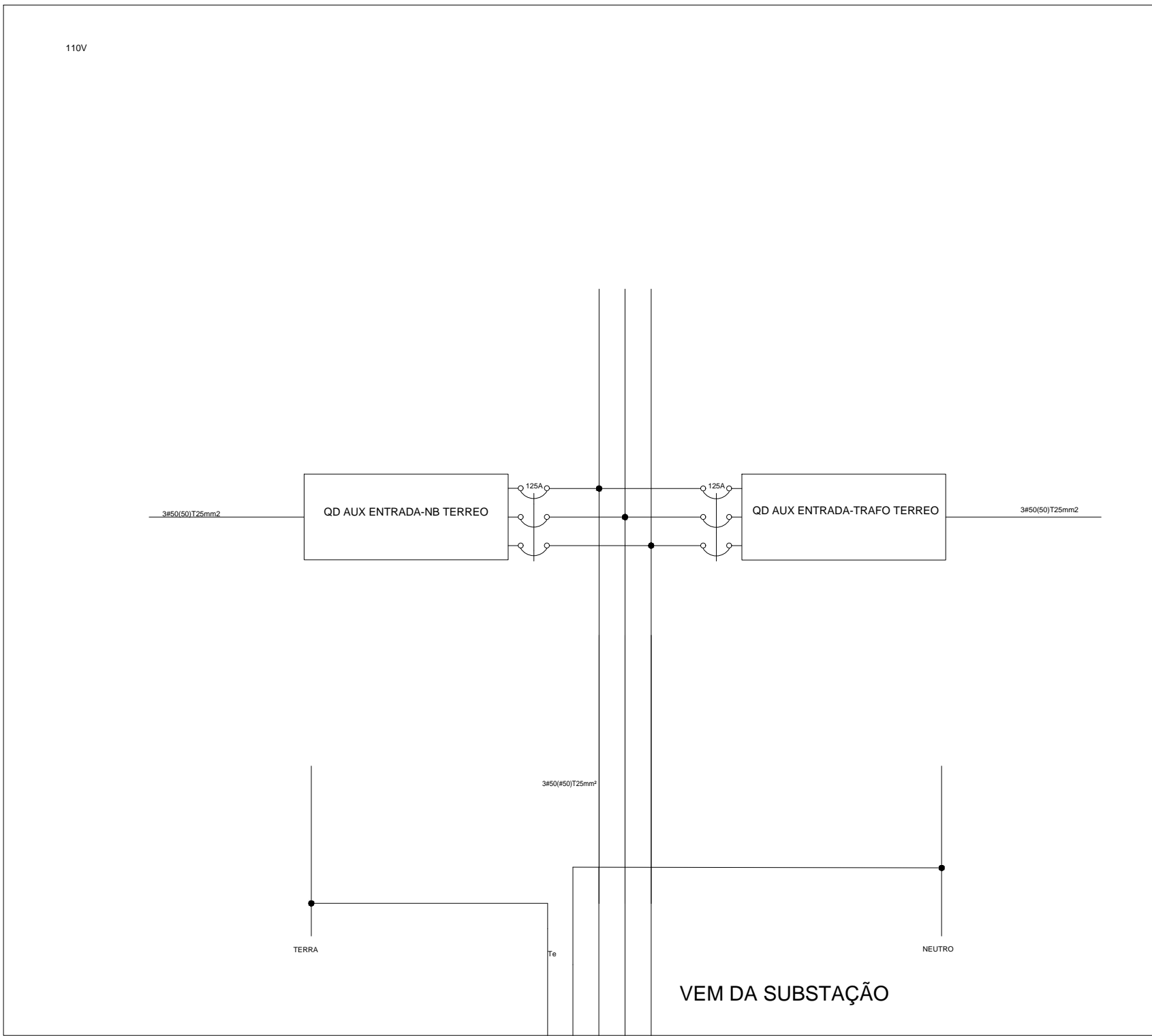


DIAGRAMA TRIFILAR QD AUXILIAR ENTRADA NOBREAK TERREO
SEM ESCALA

Quadro sobrepor
400mmx 500mmx 150mm

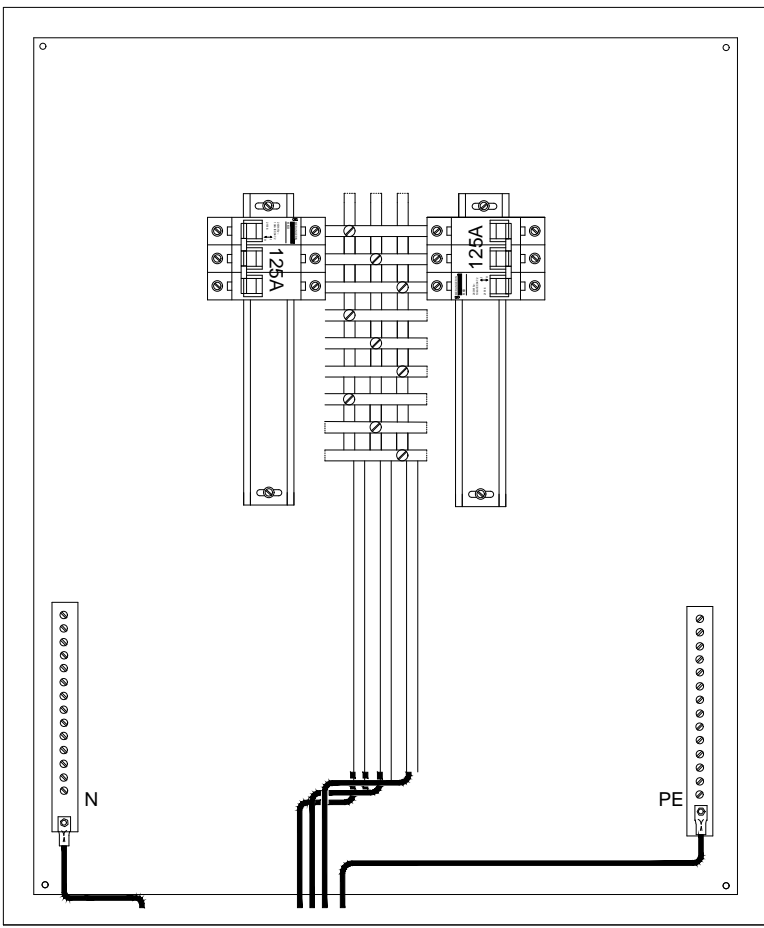


DIAGRAMA TRIFILAR QD AUXILIAR SAIDA NOBREAK TERREO
SEM ESCALA

Quadro sobrepor
400mmx 500mmx 150mm

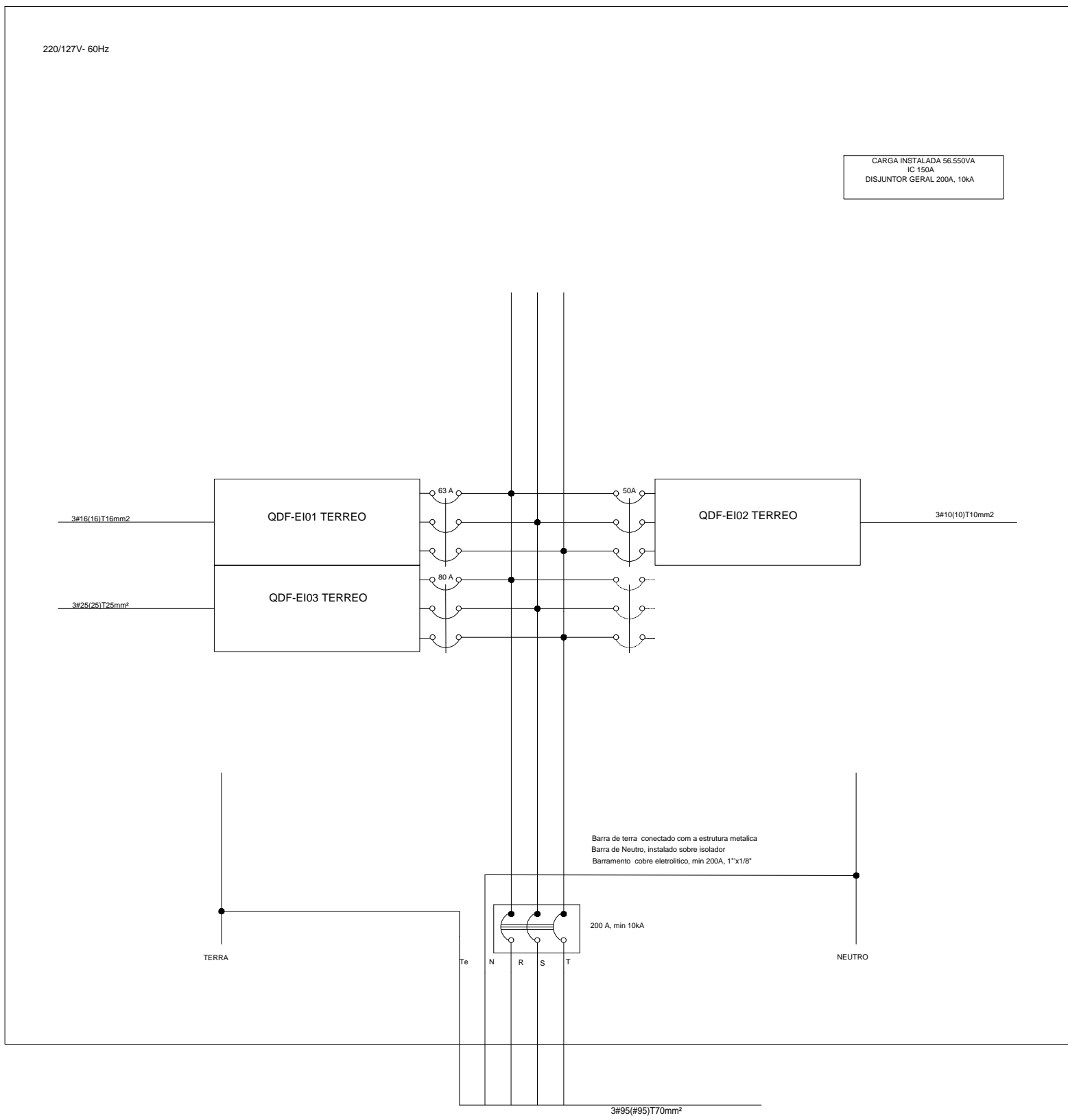
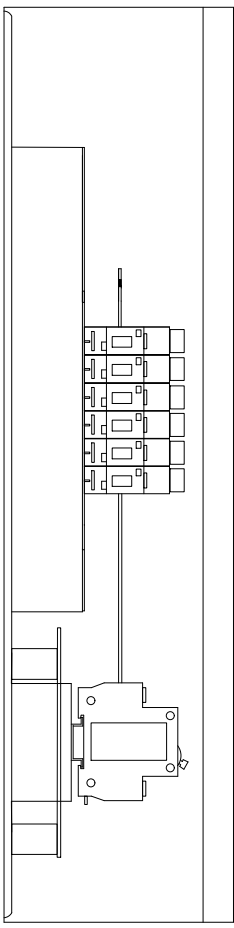
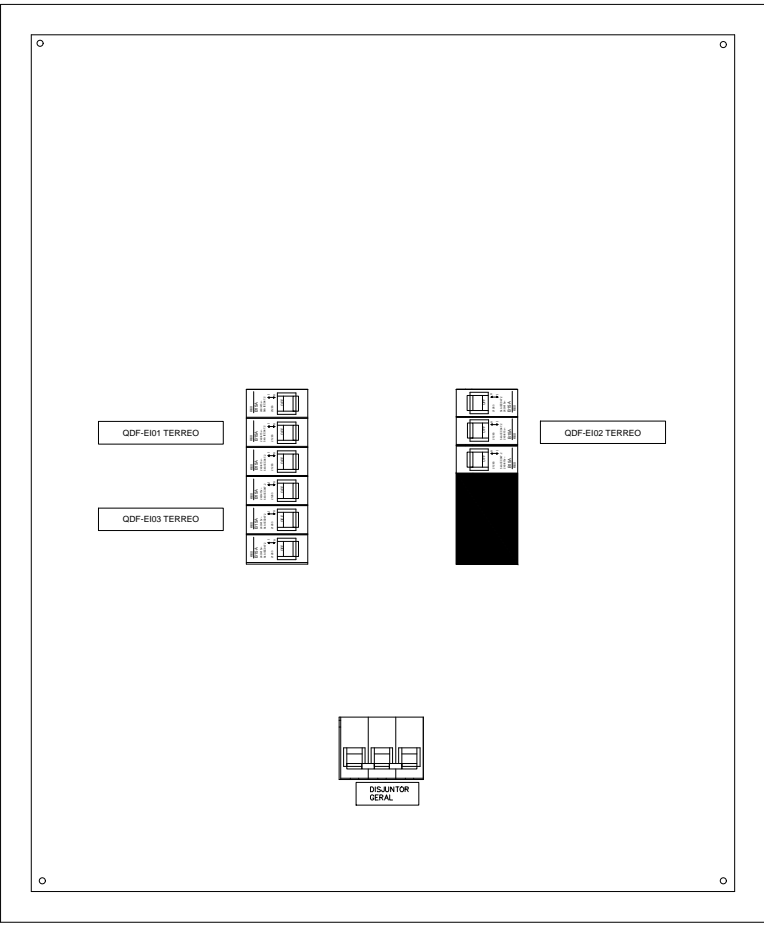
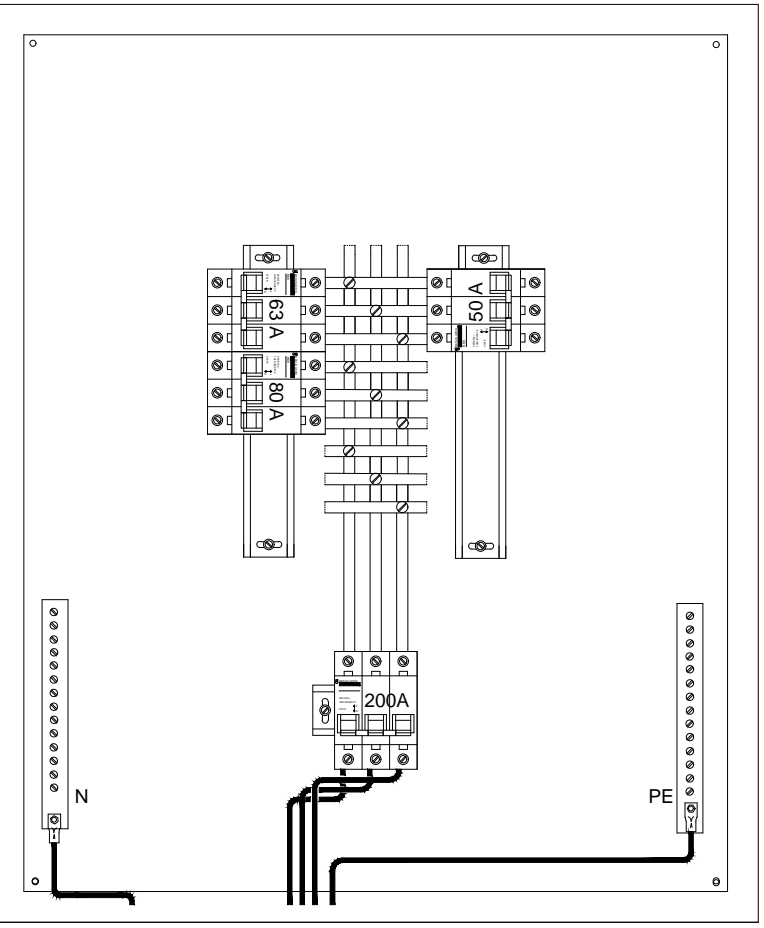


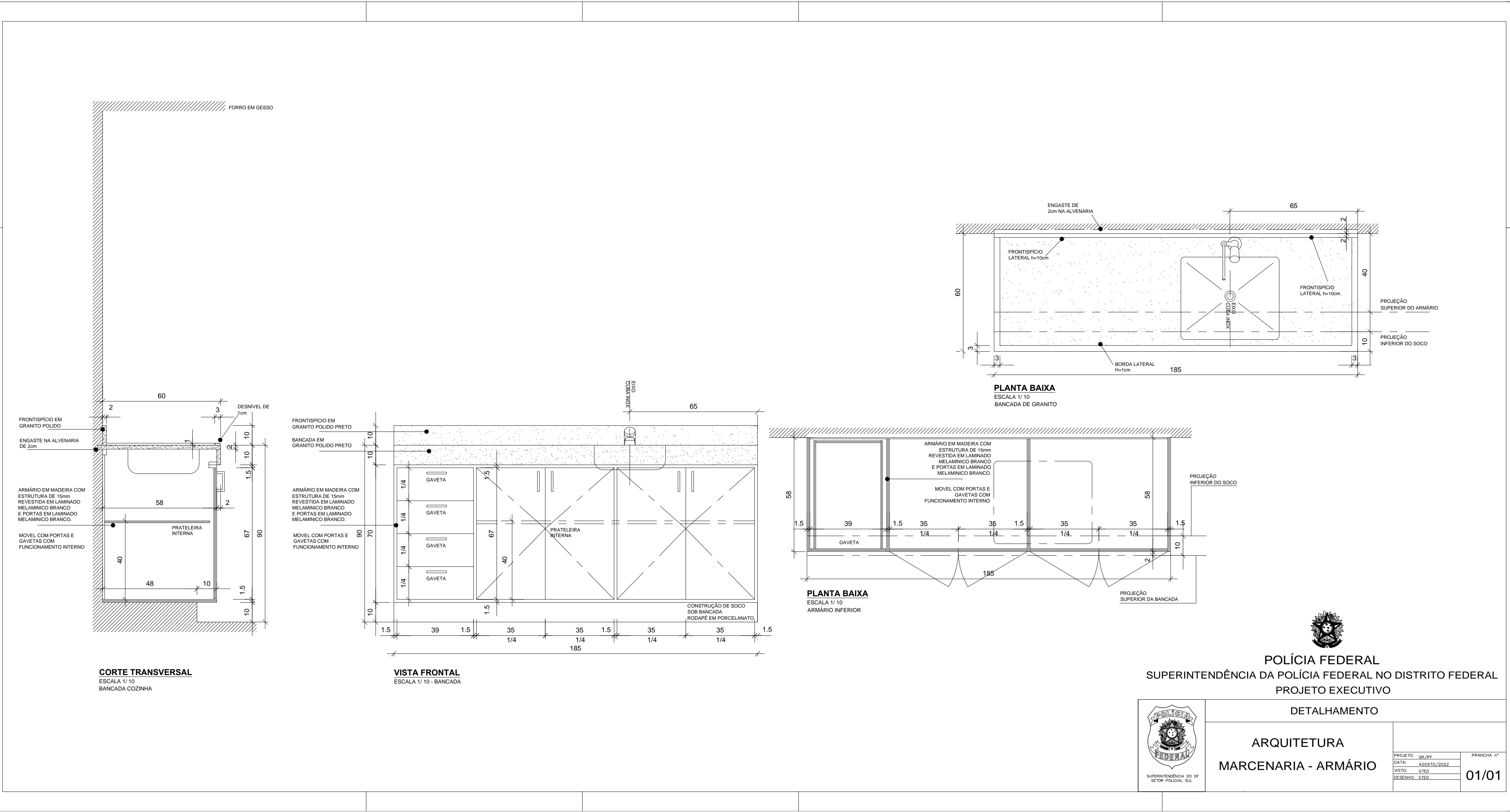
DIAGRAMA TRIFILAR QDG EI TERREO
SEM ESCALA

Quadro sobrepor,
600mmx 700mmx 150mm, com espelho e porta documentos
disj. geral din = 10ka Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
disj. secund, mini = 10ka curva C Siemens/ Merlin Gerin/Moeller ou equivalente
Identificação em acrílico, fundo cor preta, escrita cor branca
OBS. Medidas orientativo, ver com fornecedor de quadros.




RAC ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
RUA: VEREADOR CONSTATE PINTO, N.35
FONE: (41) 33571684
CURITIBA - PARANÁ

PROJETO: Quadros Ininterrupta - QDG e Qaux- NB			
OBRA: SR DPF BRASILIA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: REINALDO FIX - CREA: 23.284-D/PR		ESCALA: SEM ESCALA	
DESENHISTA: MARCOS	DATA: 22/07/2009	PRANCHA: 9/10	
ARQUIVO: srdpfbrasqdinintP8-P9			



POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA FEDERAL NO DISTRITO FEDERAL
PROJETO EXECUTIVO

DETALHAMENTO			
 SUPERINTENDÊNCIA DO DF SETOR POLICIAL SUL	ARQUITETURA MARCENARIA - ARMÁRIO	PRANCHA n°	
		PROJETO: SR/PF	
		DATA: AGOSTO/2022	
		VISTO: GTED	
		DESENHO: GTED	
		01/01	