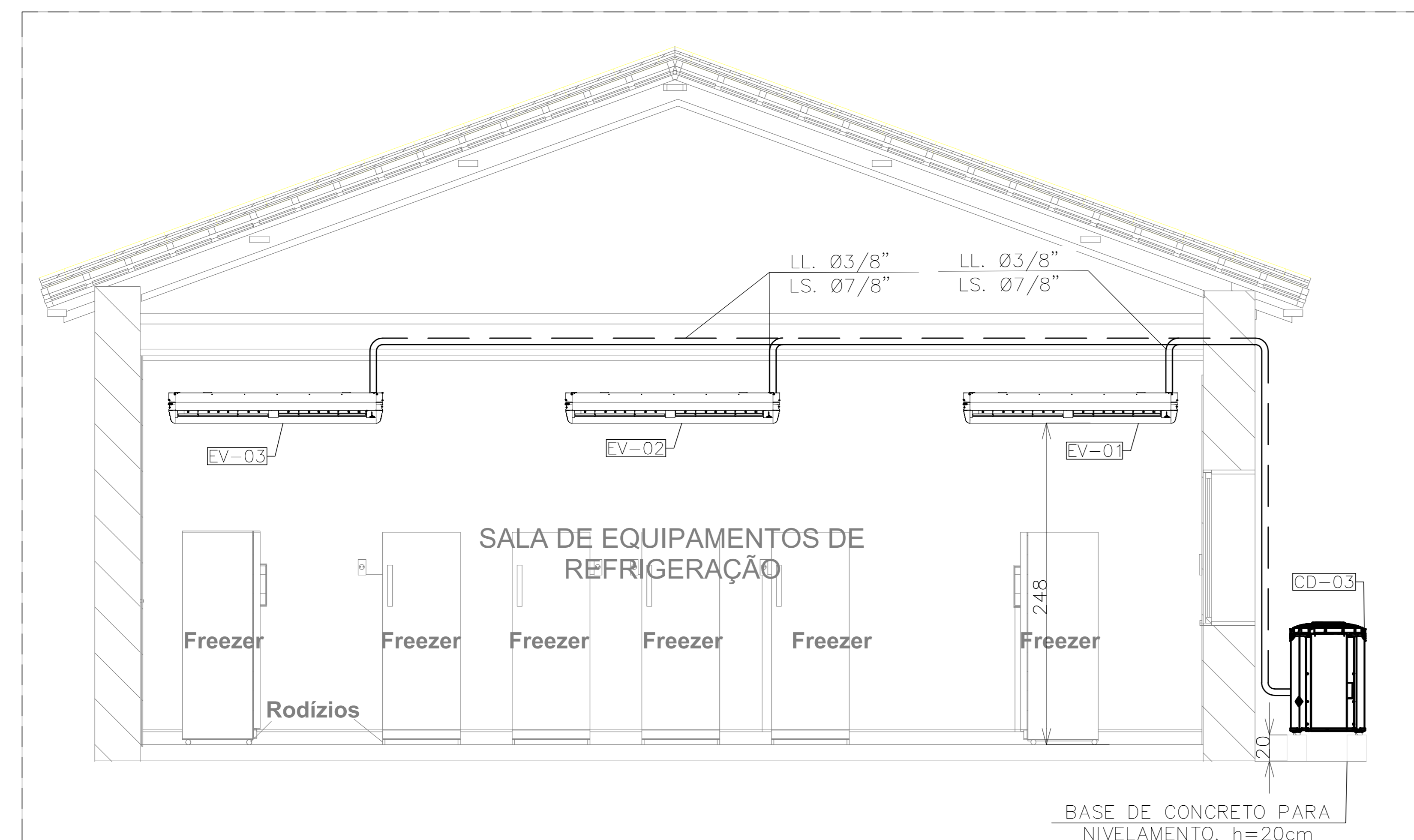




CORTE AA

ESC. 1/25



CORTE BB

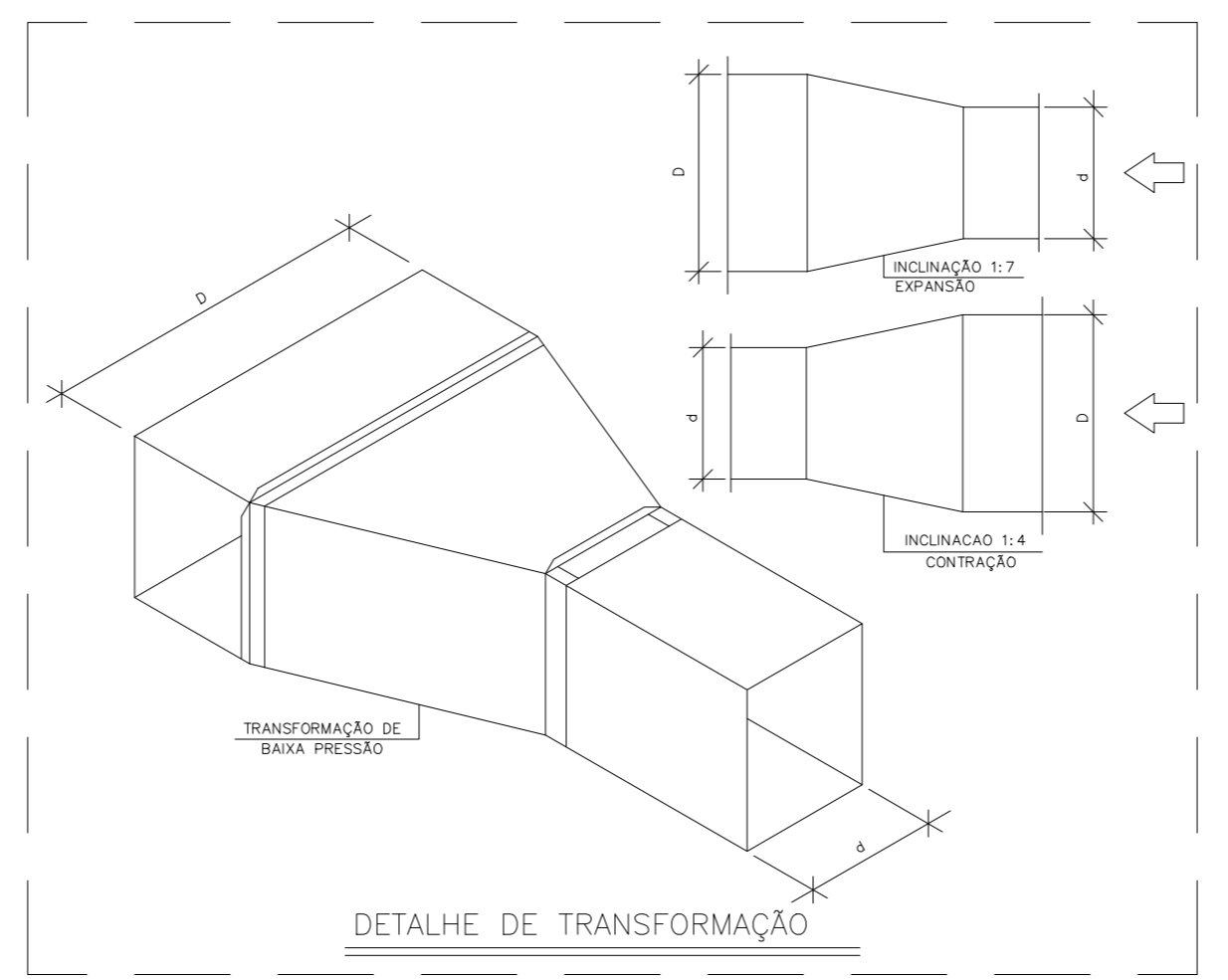
ESC. 1/25

Nº	DESCRIÇÃO
1	TUBULAÇÃO DE GAS REFRIGERANTE
2	ISOLAMENTO ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, MOD. AF/ARMALLEX COM ESPESURA CONFORME TABELA ABAS - TAB. ANEXOS (1)

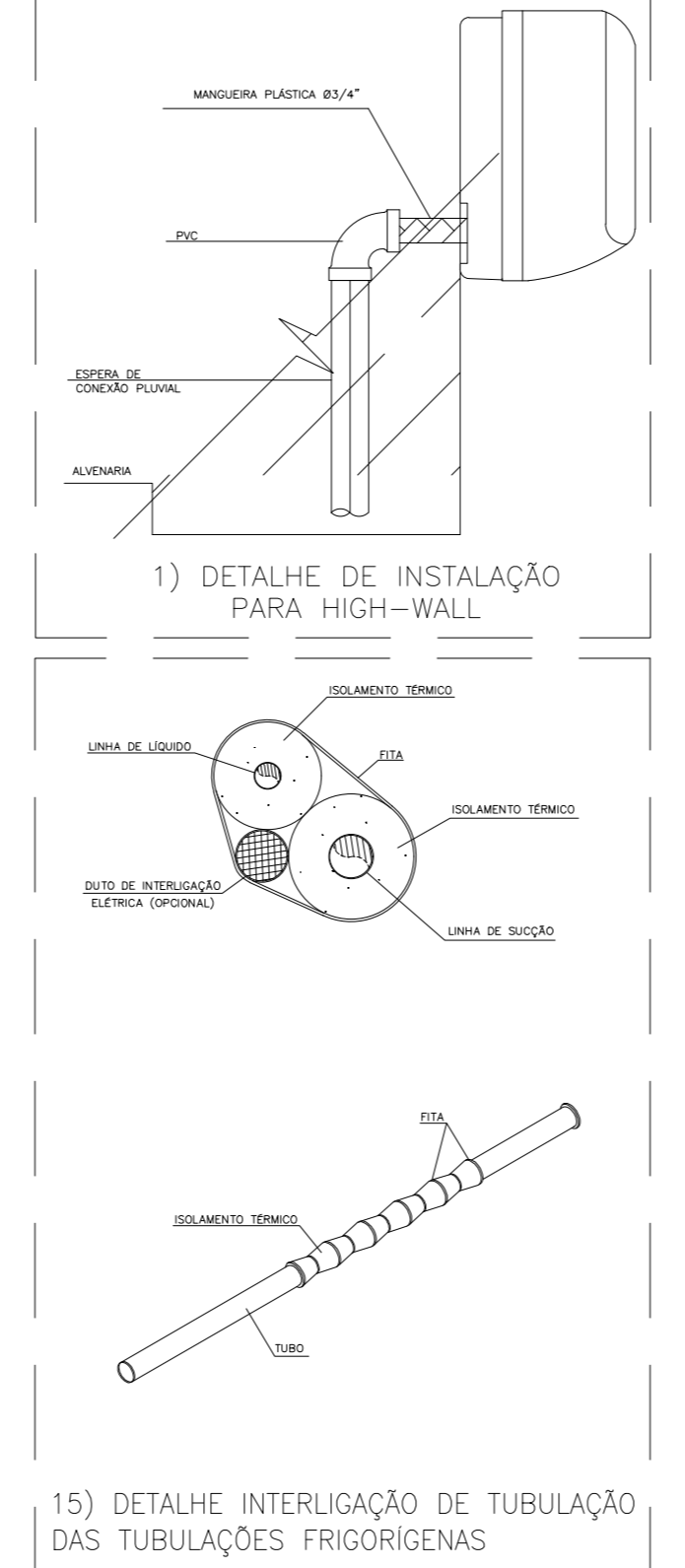
(*) A PROTEÇÃO MECÂNICA DEVERÁ SER REALIZADA ATRAVÉS DE DAIKIN DE ALUMÍNIO CORRUGADO.

TABELA (REF. AF/ARMALLEX T=1 1/4")		
TIPO DE TUBO (ESPESURA MÁXIMA)		
EXTERIOR (ØE)	ESPESURA (mm)	ESPESURA (mm)
1/4"	—	—
1/2"	—	—
3/8"	—	—
1/2"	—	—
3/8"	32,0	32,0
1/2"	38,0	38,0
3/4"	38,0	38,0
1"	42,0	42,0
1 1/8"	42,0	42,0
1 1/2"	43,0	43,0
1 3/4"	43,0	43,0
2"	43,0	43,0
2 1/2"	43,0	43,0
3"	43,0	43,0

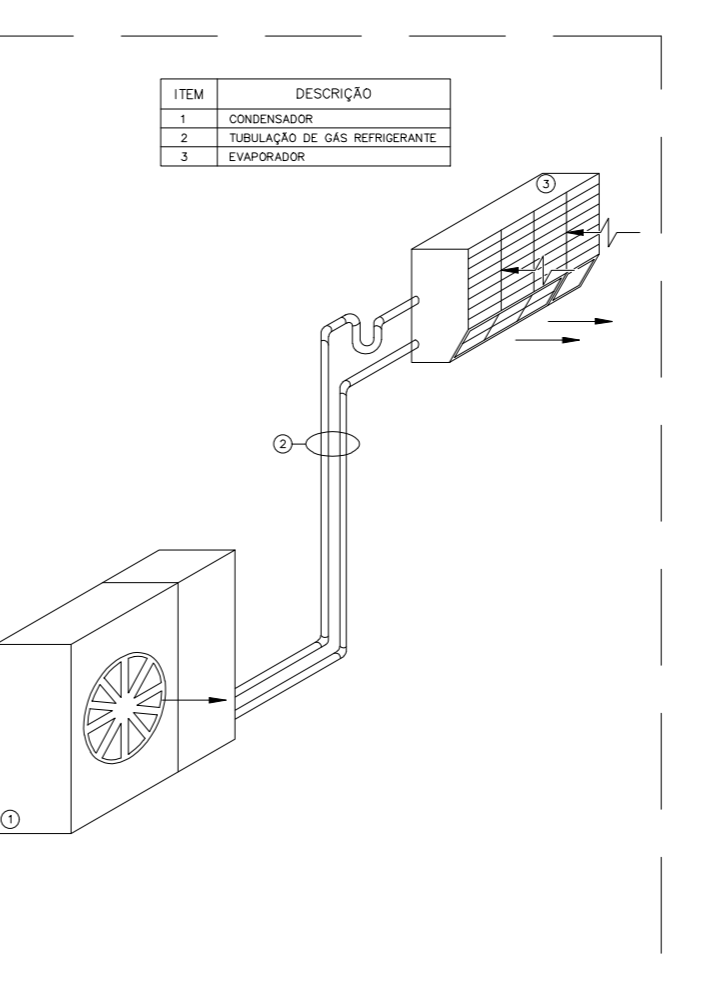
9) DETALHE DE ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS



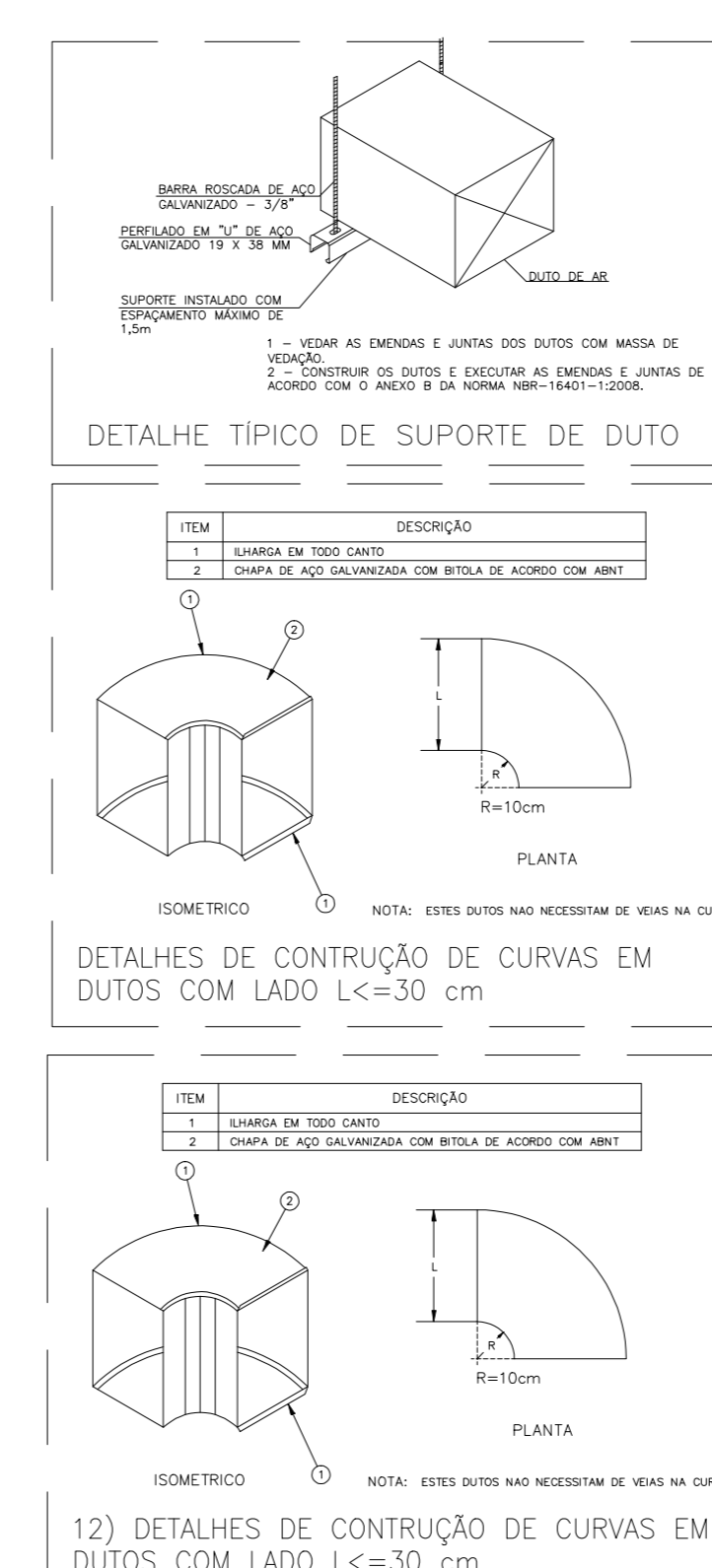
13) DETALHE DE CONTRUÇÃO DE CURVAS EM DUTOS COM LADO 30 cm > L <= 60 cm



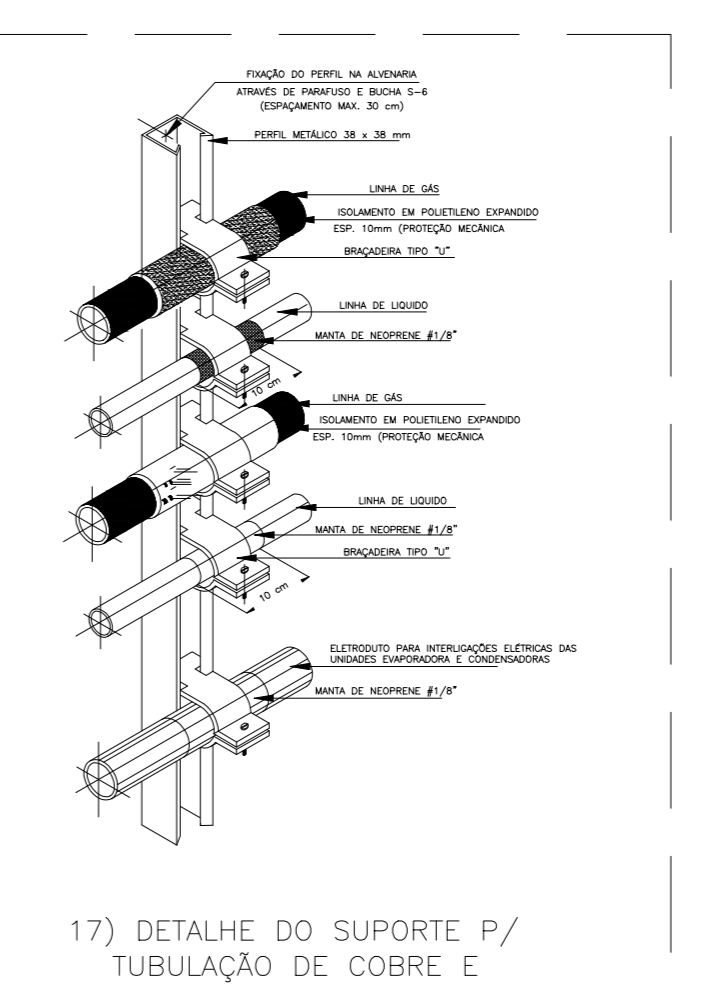
15) DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS



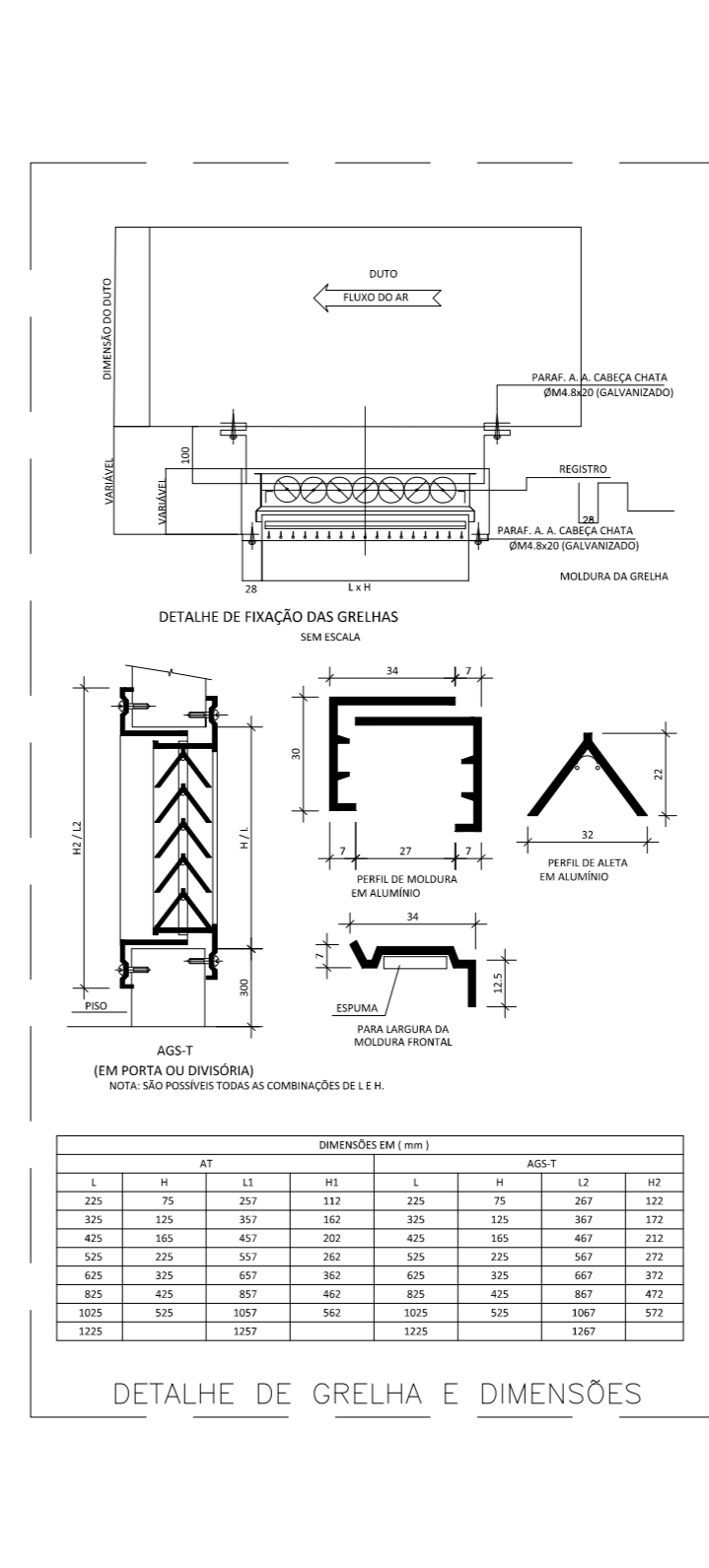
14) DETALHE INTERLIGAÇÃO UNIDADES SPLIT



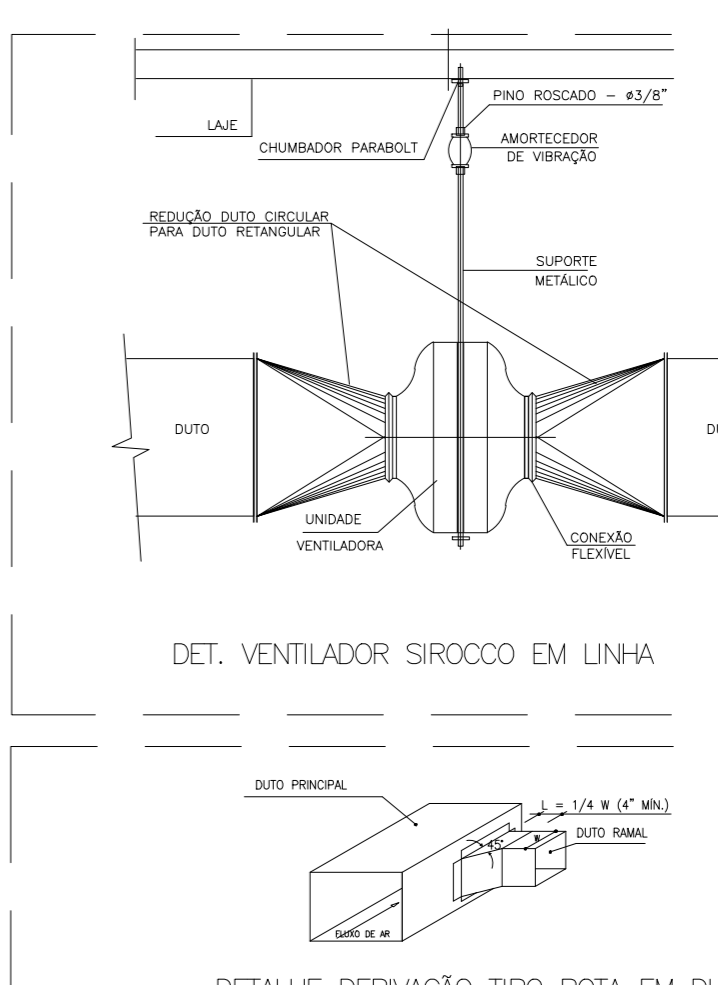
16) DETALHE DE CONTRUÇÃO DE CURVAS EM DUTOS COM LADO L <= 30 cm



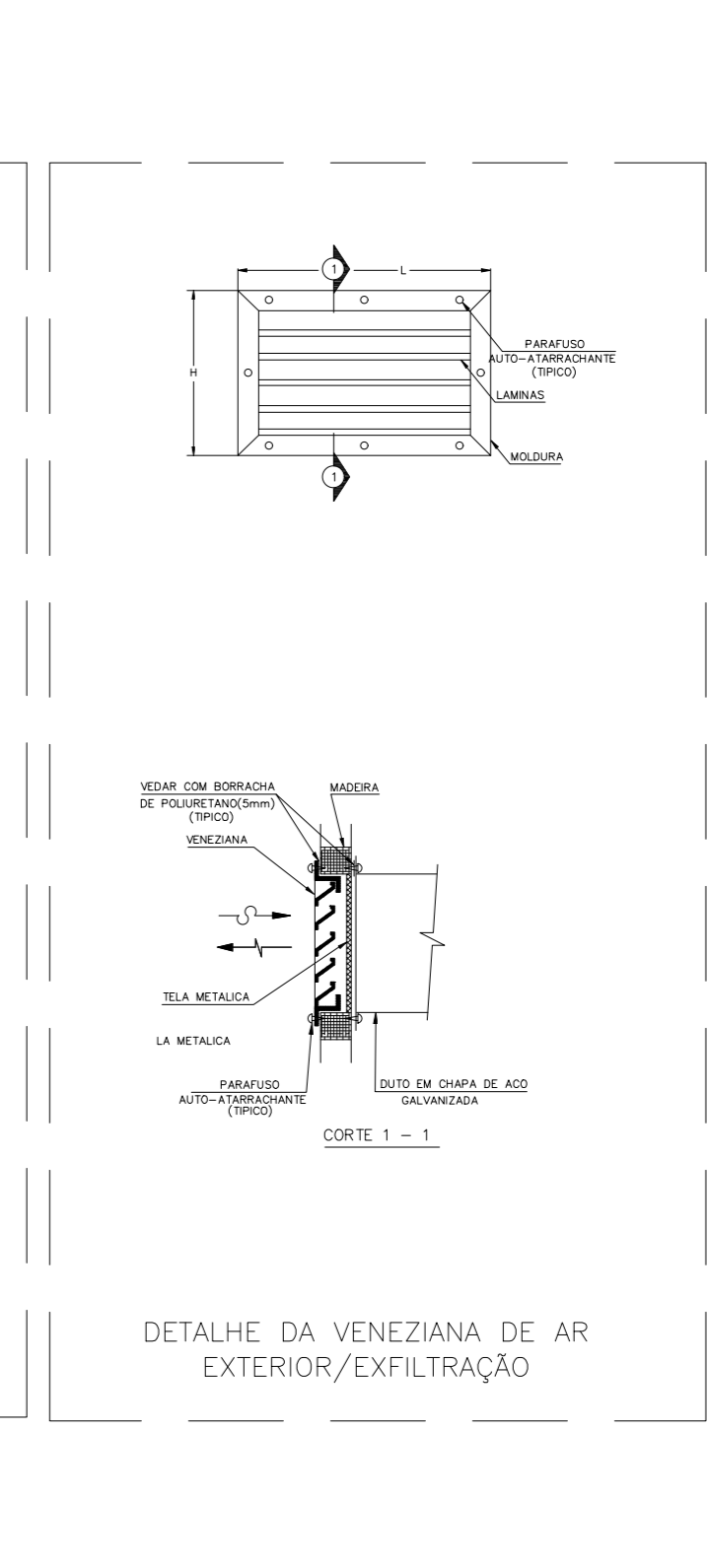
17) DETALHE DO SUPORTE P/ TUBULAÇÃO DE COBRE E ELETRODUTO PARA PAREDES



18) DETALHE DO DRENO EM VISTA ISOMÉTRICA



DET. VENTILADOR SIROCCO EM LINHA



DETALHE DA VENEZIANA DE AR EXTERIOR/EXFILTRAÇÃO

NOTAS:

- 01 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- 02 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 03 - SE O PROJETO FOR ELABORADO EM ACÓRDIO COM A ARQUITETURA;
- 04 - O PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO FOI ELABORADO SEGUINDO AS PREMISSAS ESTABELECIDAS NA NORMA VIGENTE NBR 5493 - PARTE ELÉTRICA;
- 05 - A REDE FRIGORÍGENA E A REDE DE DRENAGEM DEVERÃO SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA;
- 06 - A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELO DIMENSIONAMENTO DOS ELÉTROTUTOS E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS, SEM COMO DO SEU TRAJETO E DO ENGENHEIRO ELÉTRICO RESPONSÁVEL, PELA OBRA;
- 07 - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA EXECUTAR O ENCAMINHAMENTO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO EXISTENTE, ATÉ AO PONTO DE FORÇA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO;
- 08 - OS TRAVANTES DE FRAÇÃO DEVERÃO SER FIXADOS NA LAJE OU VIGAS, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5m;
- 09 - TODAS AS GRELHAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE REGISTRO DE VAZÃO;
- 10 - O ACONDICIONAMENTO DAS EVAPORADORAS SEMA POR CONTROLE REMOTO;
- 11 - MEDIDANTERMINAIS DEVERÃO SER FIXADOS POR TRAVANTES PRESOS NAS TOSSELAS DO TRINÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;
- 12 - DEVERÁ SER PREVISTO UM ALÇAPÃO DE 400mm NO FÓRDO PARA ACESSO À MANUTENÇÃO DOS MACRODRENADORES E SUAS RESPECTIVAS CANAIS DE DRENAGEM;
- 13 - TODAS AS CURVAS DE DUTOS DEVERÃO POSSUIR VEDOS DEFLETORES;
- 14 - OS DUTOS DE AR DEVEM SER CONECTADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 200PA, ATENDENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:

LADO MAIOR (mm)	BITOLA (mm)	ESPESURA (mm)
ATE 900	#26	0,55
900 A 1200	#24	0,70

- 15 - A CONECTÃO DOS DUTOS PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR PLACAS DO TIPO MPU COM CLASSE DE PRESSÃO 200PA;
- 16 - OS CONDENSADORES DEVERÃO SER INSTALADOS SOBRE BASE DE CONCRETO NIVELADA COM ALTURA DE 20cm;

LEGENDAS:

- EX-AAxBBB - DUTO EM AÇO GALVANIZADO P/ EXAUSTÃO
- AE-AAxBBB - DUTO GALVANIZADO P/ AR EXTERNO
- XX-XX - IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE INSUFILAMENTO DE AR EM m³/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE AR EM m³/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE AR EXTERNO EM m³/h
- ▲ - IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
- - IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE DRENO
- - TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
- - IDENTIFICAÇÃO DE DESCIDA DE TUBULAÇÃO
- - IDENTIFICAÇÃO DE SUBIDA DE TUBULAÇÃO
- - TUBULAÇÃO DE DRENO
- - QUADRO ELÉTRICO E OU DE COMANDO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA

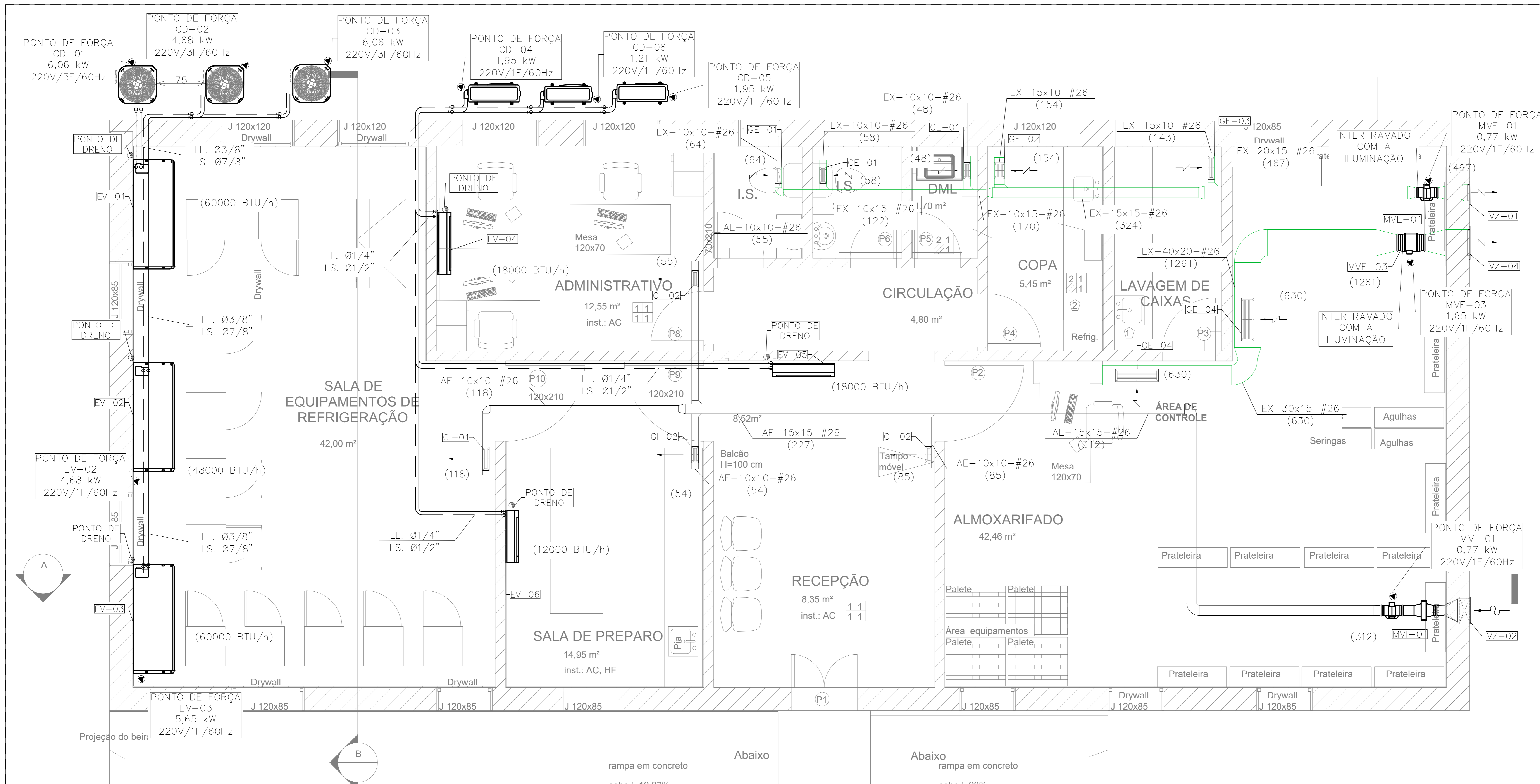
REVISÕES			
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA COTAÇÃO	(C) CONFORME CONSTRUIDO
REVISÃO	(1) PARA APROVAÇÃO	(2) PARA CONSTRUÇÃO	(3) CANCELADO
(C) PARA COMPLEMENTO (F) CONFORME COMPROVADO			
APPROVAÇÃO			
RT			
PROJETA			
DESIGNISTA			
SUPERVISOR			



PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
 CORTES E DETALHES

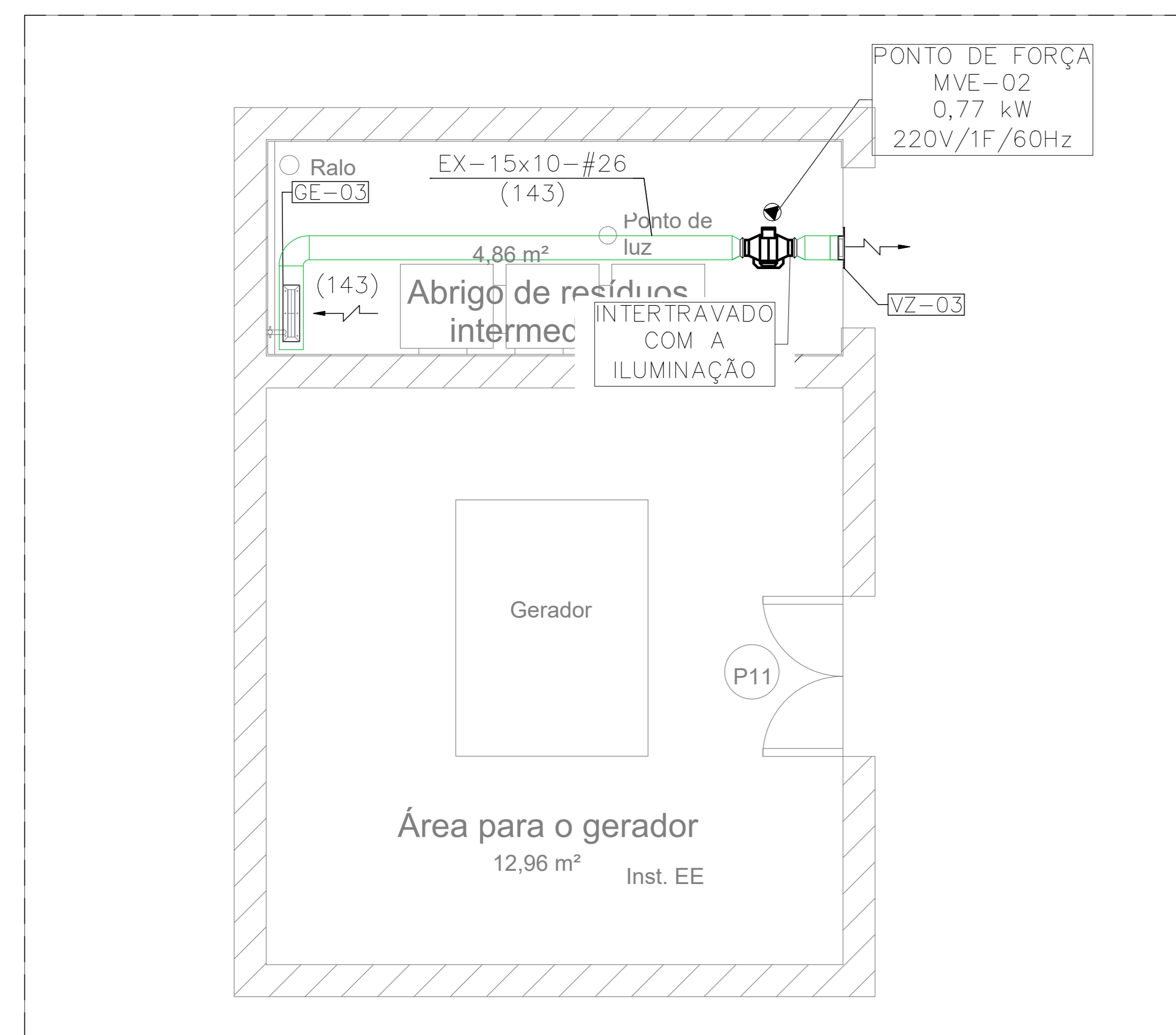
ESCALA INDICADA

REV: 0



PLANTA

ESC. 1/25



ÁREA GERADOR

ESC. 1/25

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	MOD. - DIMENSÃO
GE-01	03	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR	AT- 225x75mm
GE-02	01	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR	AT- 225x125mm
GE-03	02	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR	AT- 325x75mm
GE-04	02	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR	AT- 425x165mm
GI-01	01	GRELHA DE INSUFILAMENTO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR	AT- 325x75mm
GI-02	03	GRELHA DE INSUFILAMENTO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR	AT- 325x75mm
VZ-01	01	VENEZIANA DE ALUMÍNIO. REF. TROX OU SIMILAR	AVXK 350x200mm
VZ-02	01	VENEZIANA DE ALUMÍNIO. REF. TROX OU SIMILAR	AVXK 150x150mm
VZ-03	01	VENEZIANA DE ALUMÍNIO. REF. TROX OU SIMILAR	AVXK 150x100mm
VZ-04	01	VENEZIANA DE ALUMÍNIO. REF. TROX OU SIMILAR	AVXK 400x150mm

IDENTIFICAÇÃO	MICROVENTILADORES			
	MVE-01	MVE-02	MVE-03	MVI-01
MARCA DE REFERÊNCIA	SICFLUX	SICFLUX	SICFLUX	SICFLUX
MODELO DE REFERÊNCIA	MAXX 150	MAXX 100	MAXX 250	FILBOX QUAD 150
VAZÃO DE AR INSUF. (m³/h)	467	147	1261	312
PRESSÃO EST. (mmca)	12	4	10	11
POTÊNCIA (kW)	0,0770	0,0770	0,17	0,0770
CARAC. ELET. (V/PH)	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
DIMENSÕES (LxA) mm	148x209	96x209	166x383	148x209
PESO (kg)	3	3	8	3
QUANTIDADE	01	01	01	01

UNIDADE EVAPORADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	EV-04/EV-05
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	42MTC818MS
CAPACIDADE NOMINAL(BTU/h)	18000
VAZÃO DE AR INSUF. (m³/h)	700
DIMENSÕES (LxA) mm	940x275x138
QUANTIDADE	02

UNIDADE EVAPORADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	EV-06
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	42MTC812MS
CAPACIDADE NOMINAL(BTU/h)	12000
VAZÃO DE AR INSUF. (m³/h)	550
DIMENSÕES (LxA) mm	790x275x130
QUANTIDADE	01

UNIDADE EVAPORADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	EV-07/EV-03
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	42XQ960CS
CAPACIDADE NOMINAL(BTU/h)	58000
VAZÃO DE AR INSUF. (m³/h)	2295
DIMENSÕES (LxA) mm	1650x233x628
QUANTIDADE	02

UNIDADE EVAPORADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	EV-02
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	42XQ948CS
CAPACIDADE NOMINAL(BTU/h)	48000
VAZÃO DE AR INSUF. (m³/h)	1785
DIMENSÕES (LxA) mm	1650x233x628
QUANTIDADE	01

UNIDADE CONDENSADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	CD-04/CD-05
LOCAL	ÁREA EXTERNA
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	38MTC818MS
CAPACIDADE NOMINAL(LTR)	18000
POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	1,95
CARAC. ELET. (V/PH)	220/1/60
PESO (kg)	35
QUANTIDADE	02

UNIDADE CONDENSADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	CD-06
LOCAL	ÁREA EXTERNA
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	38MTC818MS
CAPACIDADE NOMINAL(LTR)	12000
POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	1,21
CARAC. ELET. (V/PH)	220/1/60
PESO (kg)	25
QUANTIDADE	01

UNIDADE CONDENSADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	CD-02/CD-03
LOCAL	ÁREA EXTERNA
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	38COP90535AC
CAPACIDADE NOMINAL(LTR)	58000
POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	6,06
CARAC. ELET. (V/PH)	220/1/60
PESO (kg)	75
QUANTIDADE	02

UNIDADE CONDENSADORA SPLIT	
IDENTIFICAÇÃO	CD-02
LOCAL	ÁREA EXTERNA
MARCA DE REFERÊNCIA	CARRIER OU SIMILAR
MODELO DE REFERÊNCIA	38COP90535AC
CAPACIDADE NOMINAL(LTR)	48000
POTÊNCIA ELÉTRICA (kW)	4,68
CARAC. ELET. (V/PH)	220/1/60
PESO (kg)	75
QUANTIDADE	01

NOTAS:

- 01 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- 02 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 03 - SEER PROJETO DE ELABORAÇÃO DE ACABOS COM A INQUETAR;
- 04 - O PROJETO DE QUANTIFICAÇÃO FOI ELABORADO SEGUINDO AS PREMISSAS ESTABELECIDAS NA NORMA VIGENTE NBR 5493 - PARTE ELÉTRICA;
- 05 - A REDE FRIGORÍFERA E A REDE DE DRENAGEM DEVEM SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA;
- 06 - A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELO DIMENSIONAMENTO DOS ELÉTRICOS E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS, SEM COMO DO SEU FRACIONADO E DO ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL, PELA OBRA;
- 07 - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA FACILITAR O ENCAMINHAMENTO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO EXISTENTE, ATÉ AO PONTO DE FORÇA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO;
- 08 - OS FRONTALS DE FRACÃO DEVEM SER FIXADOS NA LAJE OU VIGAS, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5m;
- 09 - TODOS AS GRELHAS DEVEM SER PROVIDAS DE REGISTRO DE VAZÃO;
- 10 - O ACONDICIONAMENTO DAS UNIDADES SEM FIO PARA CONTROLE REMOTO;
- 11 - MICROVENTILADORES DEVEM SER FIXADOS POR FRONTALS PRESOS NAS TUBULOS DA TUBULATURA METÁLICA;
- 12 - DEVERÁ SER PREVISTO UMA ALÇAVIA DE 600mm NO FORRO PARA ACESSO À MANUTENÇÃO DOS MICROVENTILADORES E SUAS RESPECTIVAS CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO;
- 13 - TODAS AS CURVAS DE DUTOS DEVEM POSSUIR VEDOS DEFLETORES;
- 14 - OS DUTOS DE AR DEVEM SER CONECTADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 200Pa, ATENDENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:

LADO MAIOR (mm)	BITOLA (mm)	ESPESURA (mm)
ATE 900	#26	0,55
900 A 1200	#24	0,70

- 15 - A CONEXÃO DOS DUTOS PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR PLACAS DO TIPO MPU COM CLASSE DE PRESSÃO 200Pa;
- 16 - AS CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS SOBRE BASE DE CONCRETO VIBRADA COM ALTURA DE 20cm;

LEGENDAS:

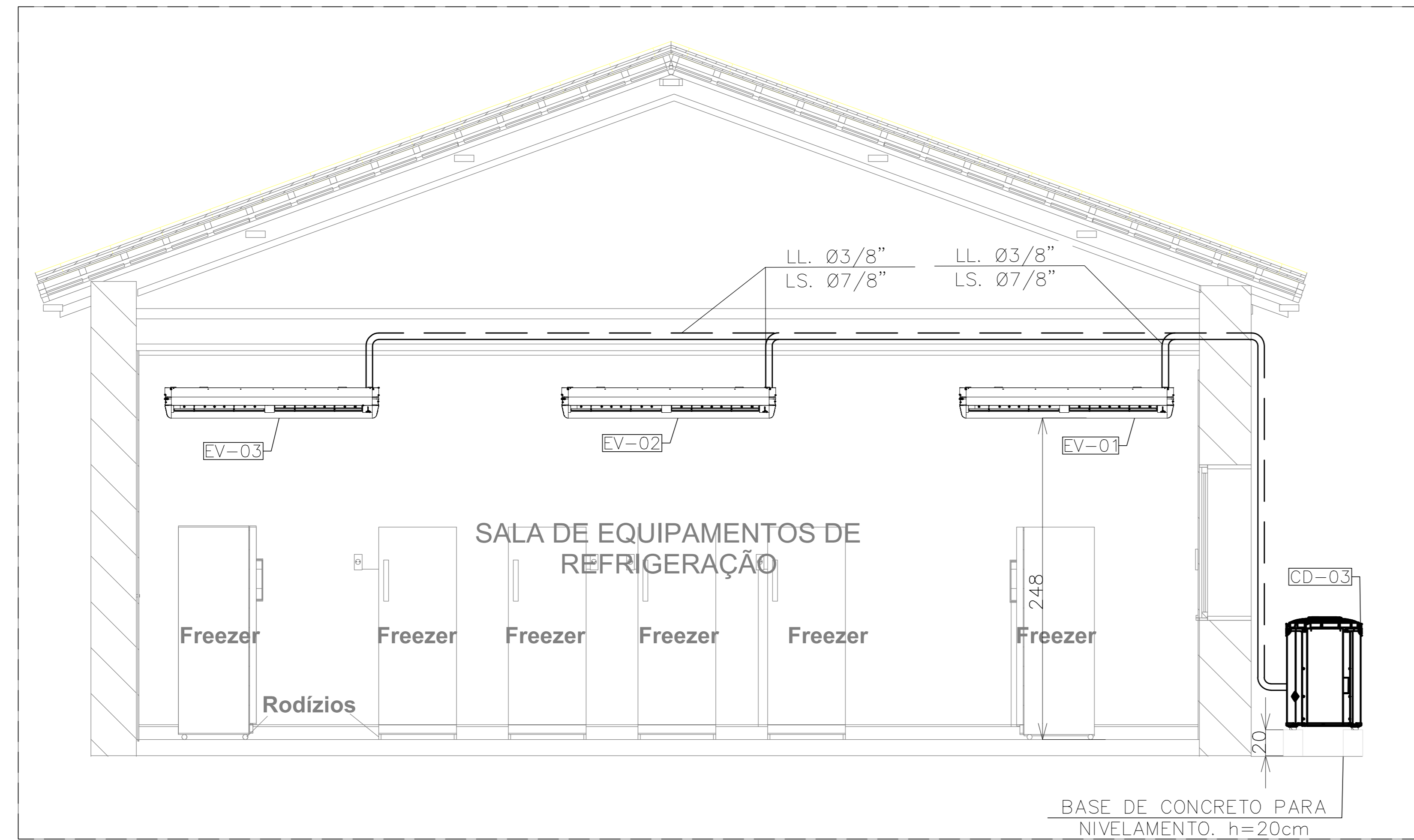
- EX-AAxBB - DUTO EM AÇO GALVANIZADO P/ EXAUSTÃO
- AE-AAxBB - DUTO GALVANIZADO P/ AR EXTERNO
- EX-XX - IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE INSUFILAMENTO DE AR EM m³/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE AR EM m³/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE AR EXTERNO EM m³/h
- ☐ - IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
- ☐ - IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE DRENO
- ☐ - IDENTIFICAÇÃO DE DESCIDA DE TUBULAÇÃO
- ☐ - IDENTIFICAÇÃO DE SUBIDA DE TUBULAÇÃO
- ☐ - TUBULAÇÃO DE DRENO
- ☐ - QUADRO ELÉTRICO E OU DE COMANDO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

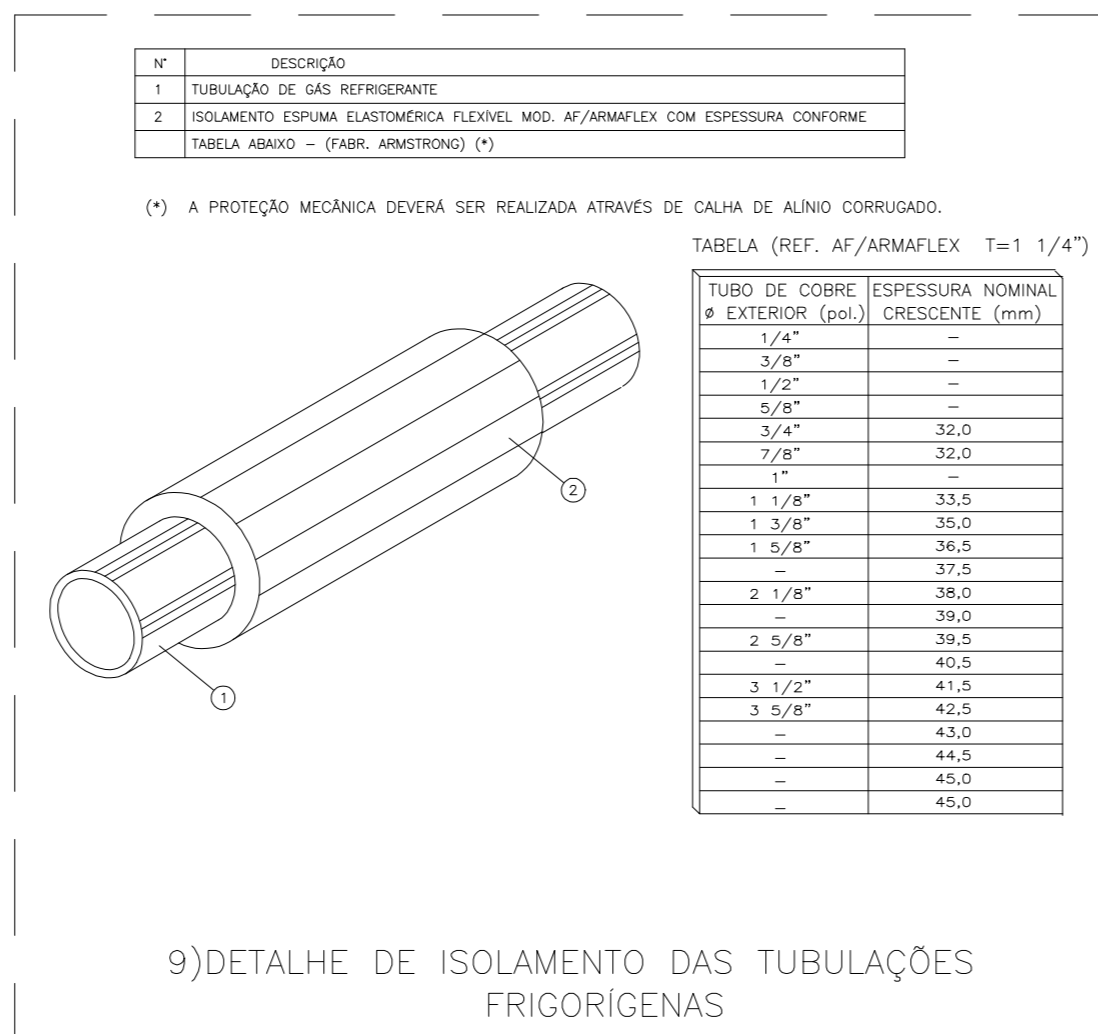
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA	
REVISÕES								
1		(1) PRELIMINAR	(2) PARA APROVAÇÃO	(3) PARA COTAÇÃO	(4) CONFORME CONSTRUÇÃO		MAIO/2022	
APROVAÇÃO								
RT	CONSTRUTORA	ASSINATURA	DATA					
	CONSTRUTORA	ASSINATURA	DATA					
	PROFESSISTA							
	DESENHISTA							
	SUPERVISOR	FABÍOLA BATISTA PIRES	08/05/2022					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE								
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO PROJETO EXECUTIVO REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE BAIRRO PACIÊNCIA PLANTAS E LAYOUT								
REV.	NT						INDICADA	01 DE 02



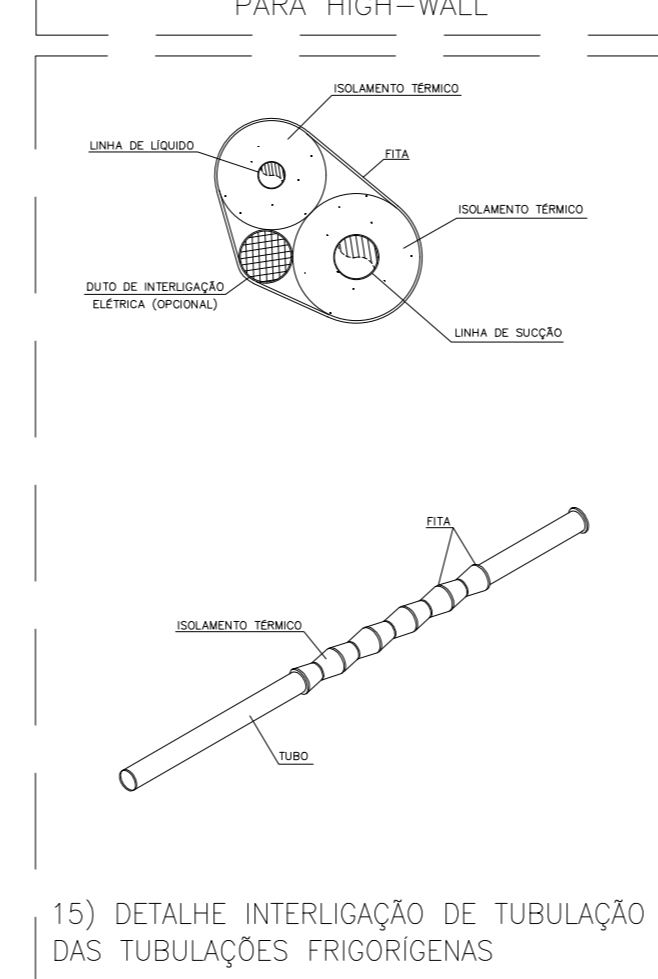
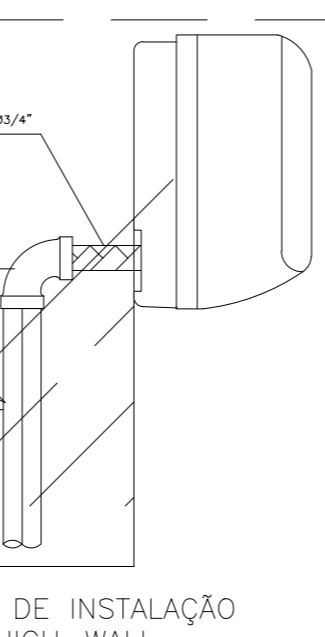
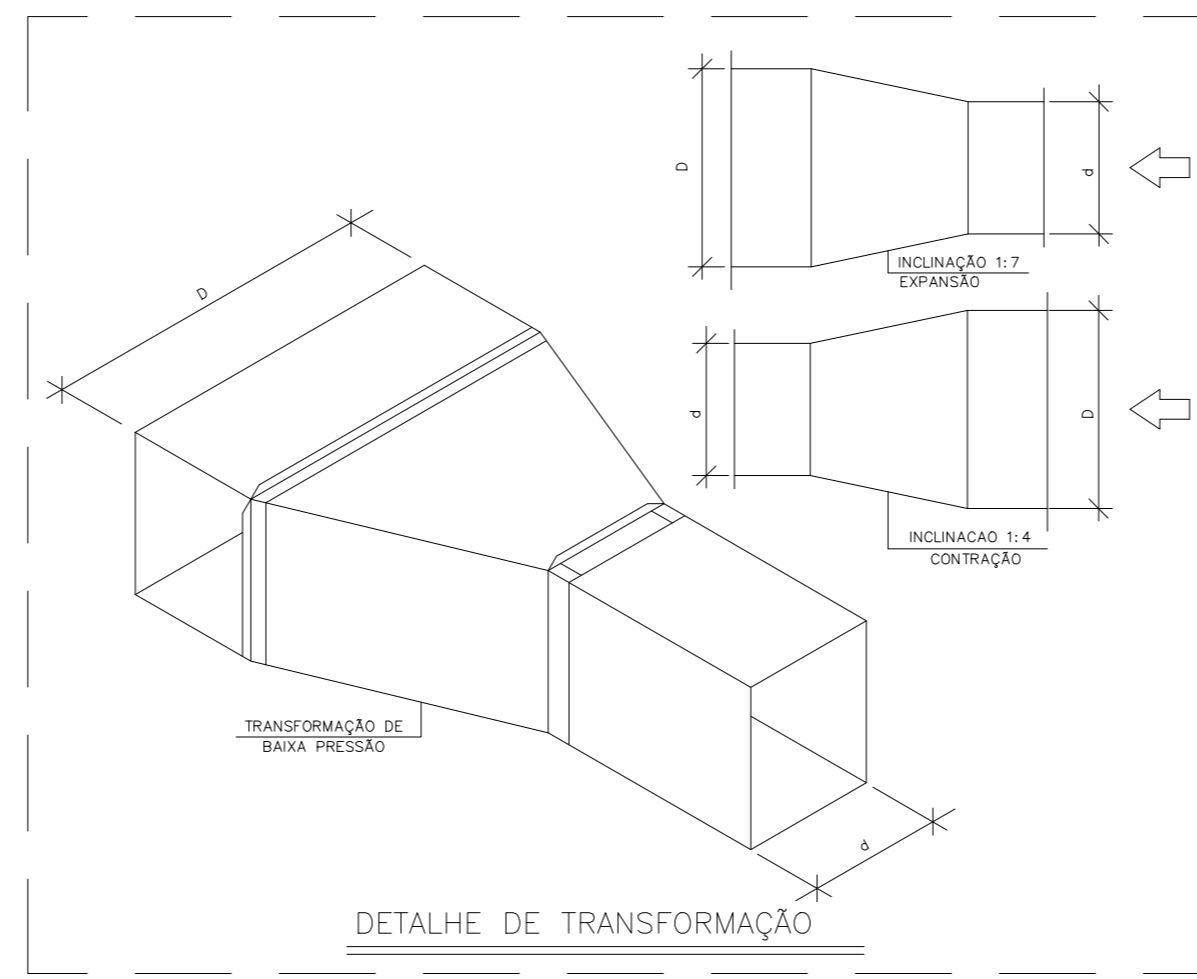
CORTE AA
ESC. 1/25



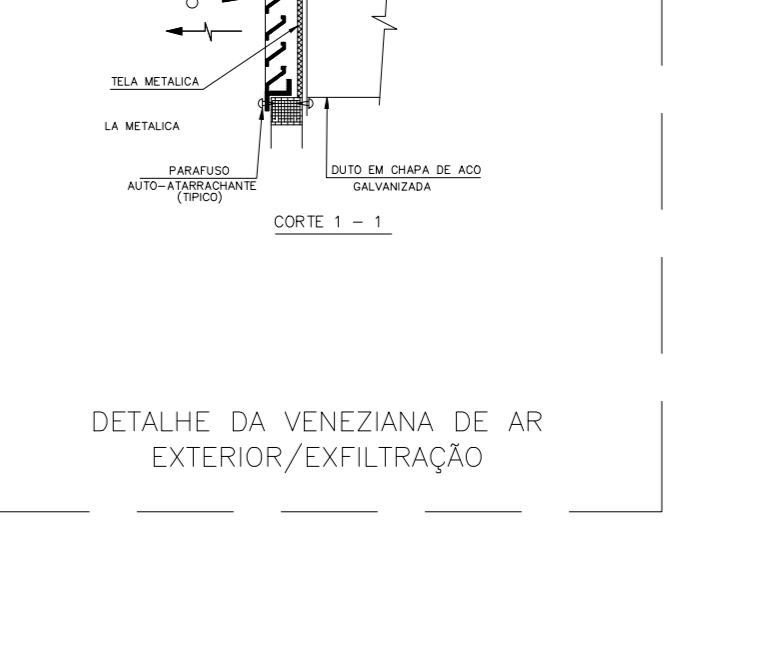
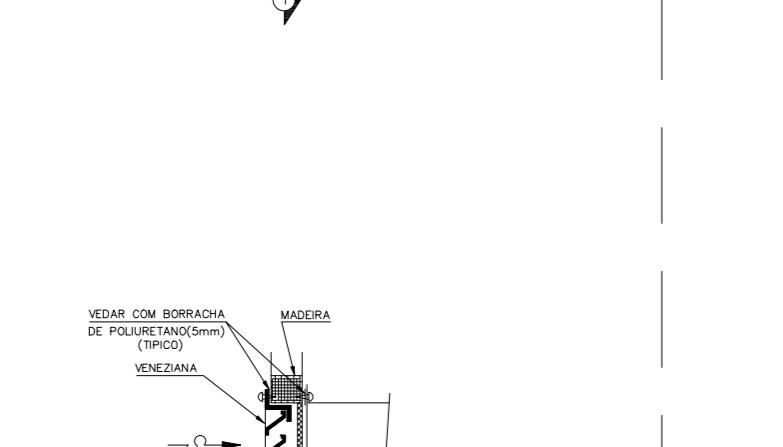
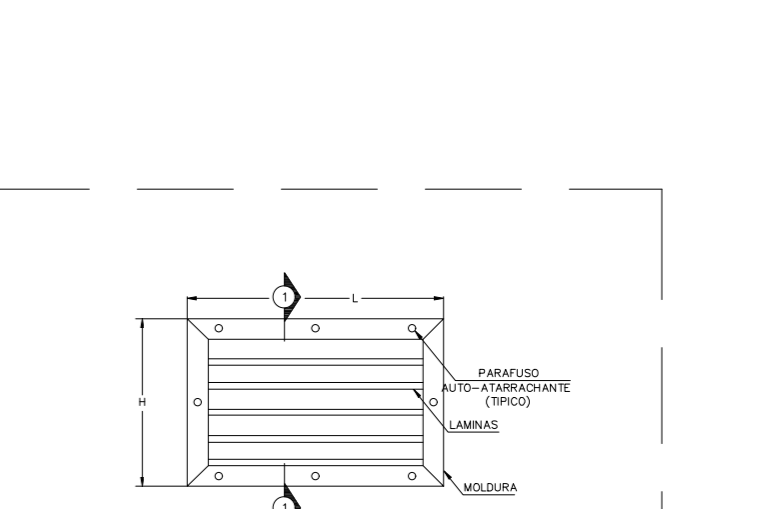
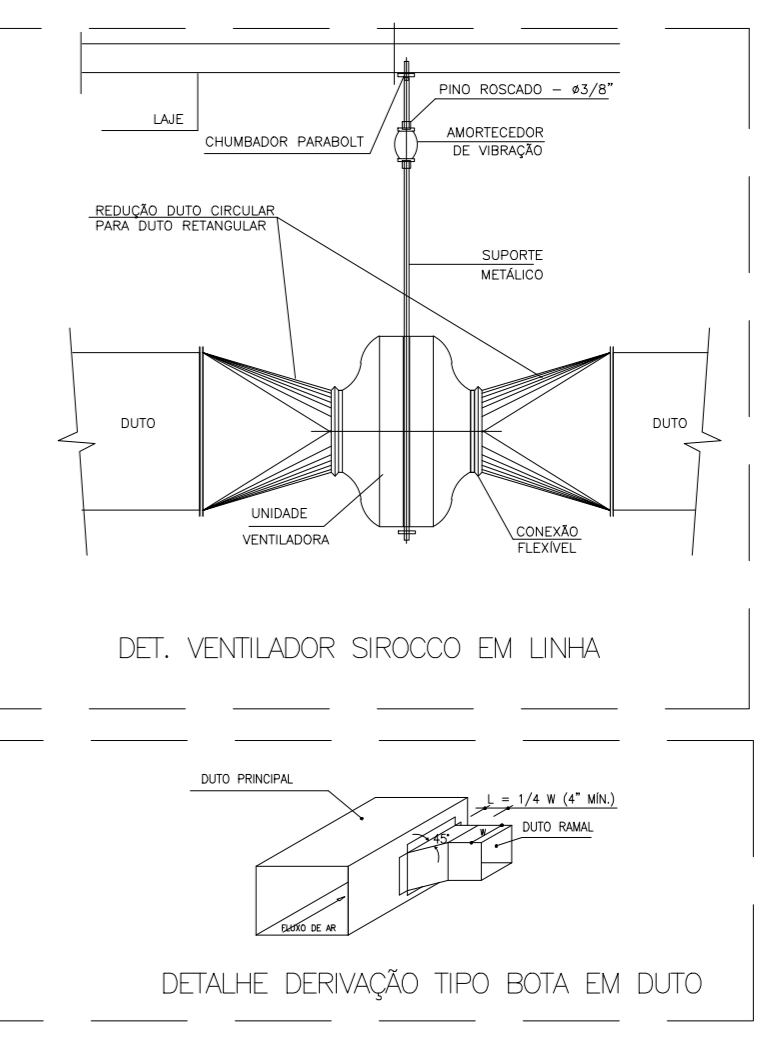
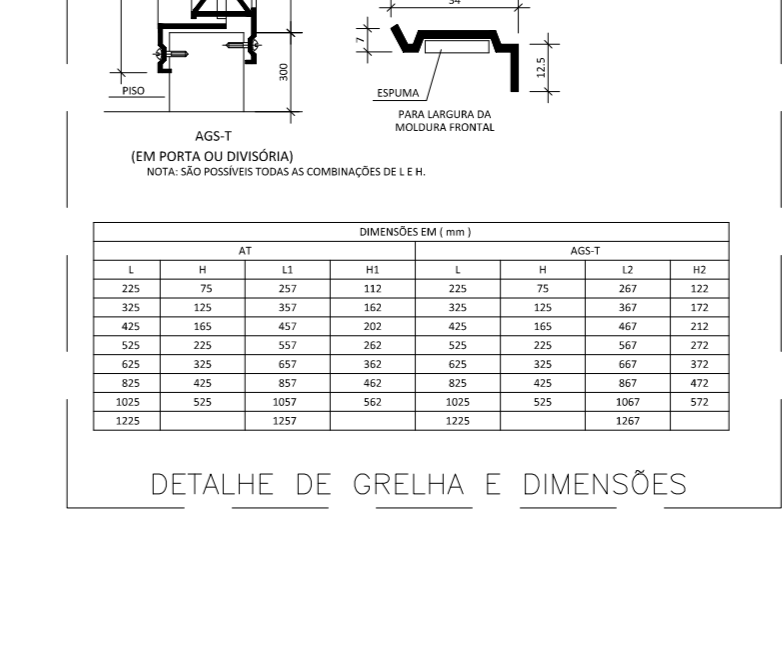
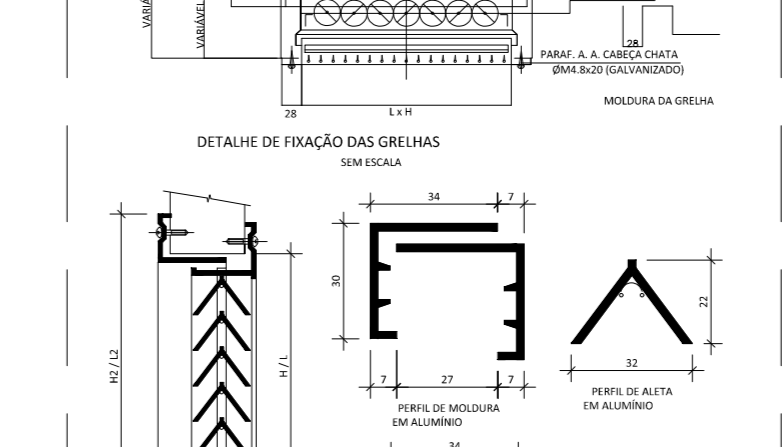
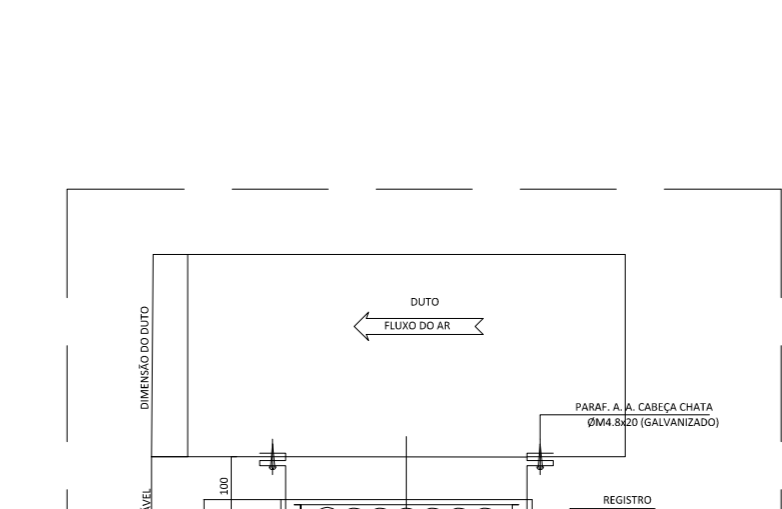
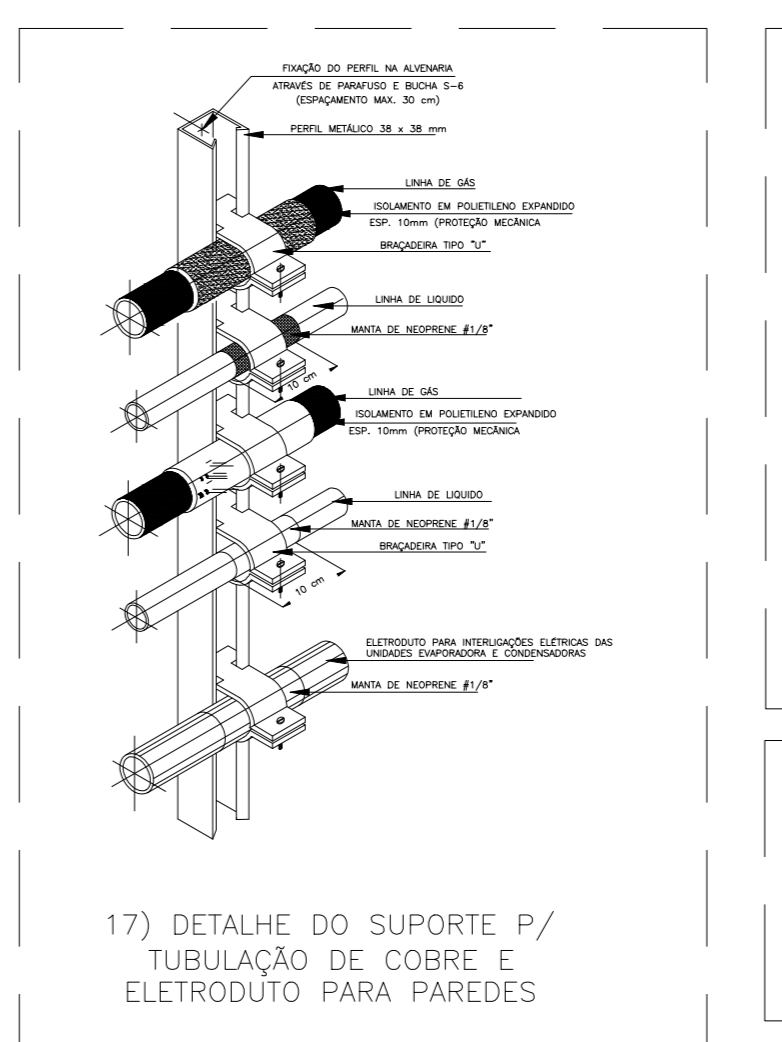
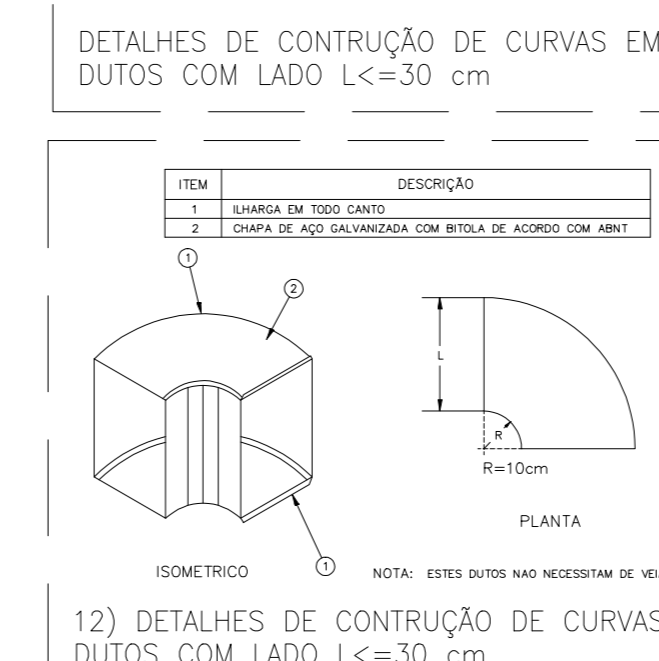
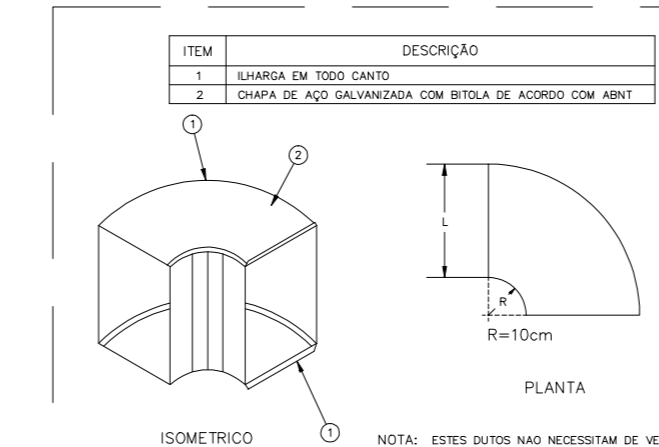
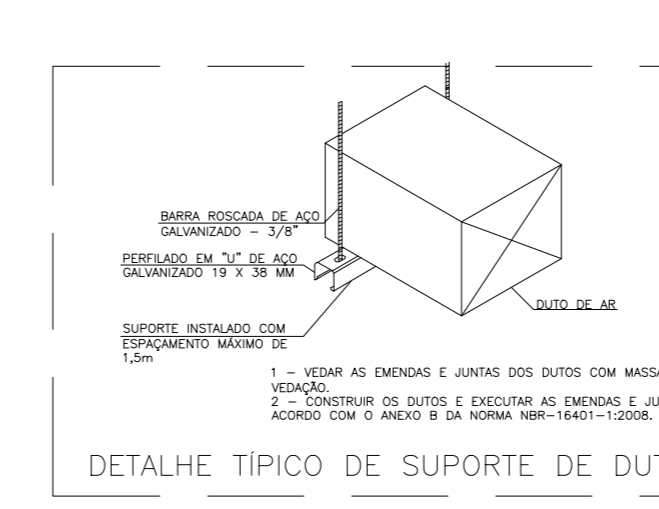
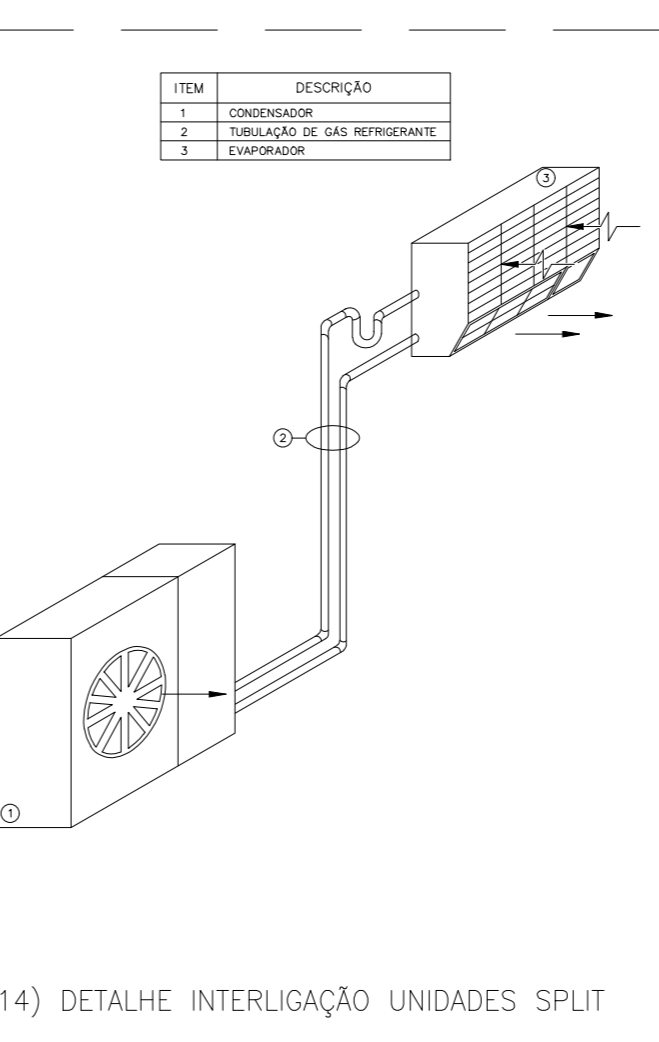
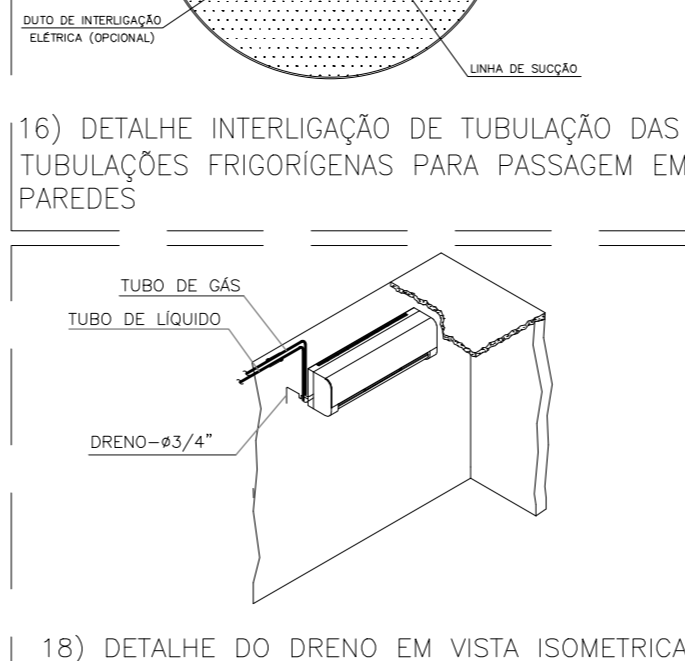
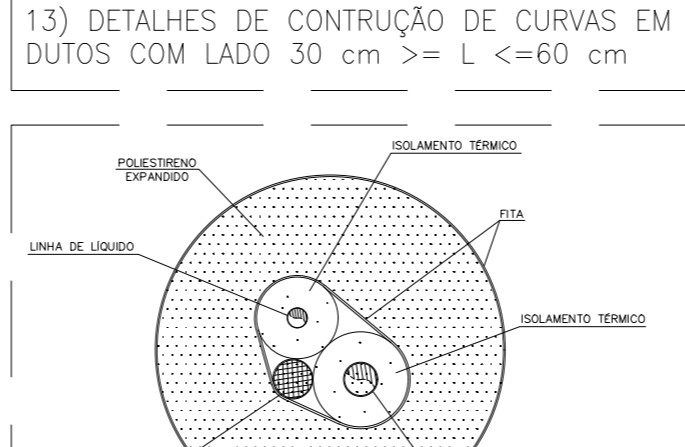
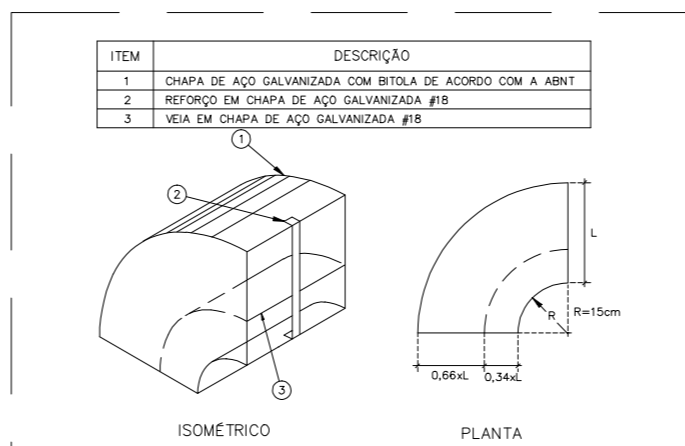
CORTE BB
ESC. 1/25



9) DETALHE DE ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS



15) DETALHE INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS



NOTAS:

- 01 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- 02 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 03 - SE O PROJETO FOR ELABORADO EM ACORDO COM A ARQUITETURA;
- 04 - O PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO FOI ELABORADO SEGUINDO AS PREMISSAS ESTABELECIDAS NA NORMA VIGENTE NBR 5493 - PARTE ELÉTRICA;
- 05 - A REDE FRIGORÍGENA E A REDE DE DRENAGEM DEVERÃO SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA;
- 06 - A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELO DIMENSIONAMENTO DOS ELÉTRICOS E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS, SEM COMO DO SEU TRAJETO E DO ENGENHEIRO ELÉTRICO RESPONSÁVEL PELA OBRA;
- 07 - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA EXECUTAR O ENCAMINHAMENTO DOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO EXISTENTE, ATÉ AO PONTO DE FORÇA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO;
- 08 - OS TRAVANTES DE FRAÇÃO DEVERÃO SER FIXADOS NA LAJE OU VIGAS, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5m;
- 09 - TODOS AS GRELHAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE REGISTRO DE VAZÃO;
- 10 - O ACONDICIONAMENTO DAS EVAPORADORAS SEMA FOR CONTROLE REMOTO;
- 11 - MEDIDANTERMINAIS DEVERÃO SER FIXADOS POR TRAVANTES PRESSOS NAS TENDAS DO TIPO DA ESTRUTURA METÁLICA;
- 12 - DEVERÁ SER PREVISTO UM ALÇAPÃO DE 40x60cm NO FÓRTO PARA ACESSO À MANUTENÇÃO DOS MACRODRENADORES E SUAS RESPECTIVAS CANAIS DE DRENAGEM;
- 13 - TODAS AS CURVAS DE DUTOS DEVERÃO POSSUIR VEDOS DEFLETORES;
- 14 - OS DUTOS DE AR DEVEM SER CONECTADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE DE PRESSÃO 200PA, ATENDENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:

LADO MAIOR (mm)	BITOLA	ESPESURA (mm)
ATE 900	#26	0,55
900 A 1200	#24	0,70

- 15 - A CONEÇÃO DOS DUTOS PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR PLACAS DO TIPO MPU COM CLASSE DE PRESSÃO 200PA;
- 16 - AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE BASE DE CONCRETO NIVELADA COM ALTURA DE 20cm;

LEGENDAS:

- EX-AAxBBB - DUTO EM AÇO GALVANIZADO P/ EXAUSTÃO
- AE-AAxBBB - DUTO GALVANIZADO P/ AR EXTERNO
- XX-XX - IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE INSULFAMENTO DE AR EM m/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE AR EM m/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE AR EXTERNO EM m/h
- ▲ - IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
- - IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE DRENO
- - IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
- - IDENTIFICAÇÃO DE DESCIDA DE TUBULAÇÃO
- - IDENTIFICAÇÃO DE SUBIDA DE TUBULAÇÃO
- - TUBULAÇÃO DE DRENO
- - QUADRO ELÉTRICO E OU DE COMANDO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA
RT	CHÁRLES DANIEL DA PAZ MARRAS	MARÇO/2022

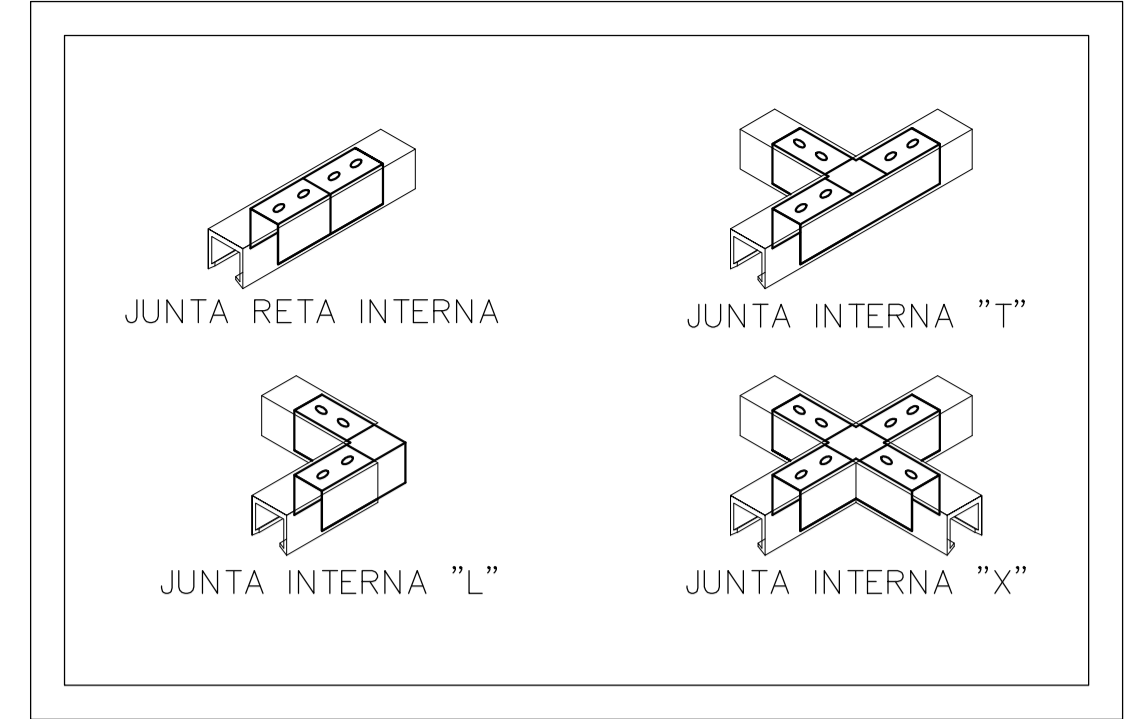
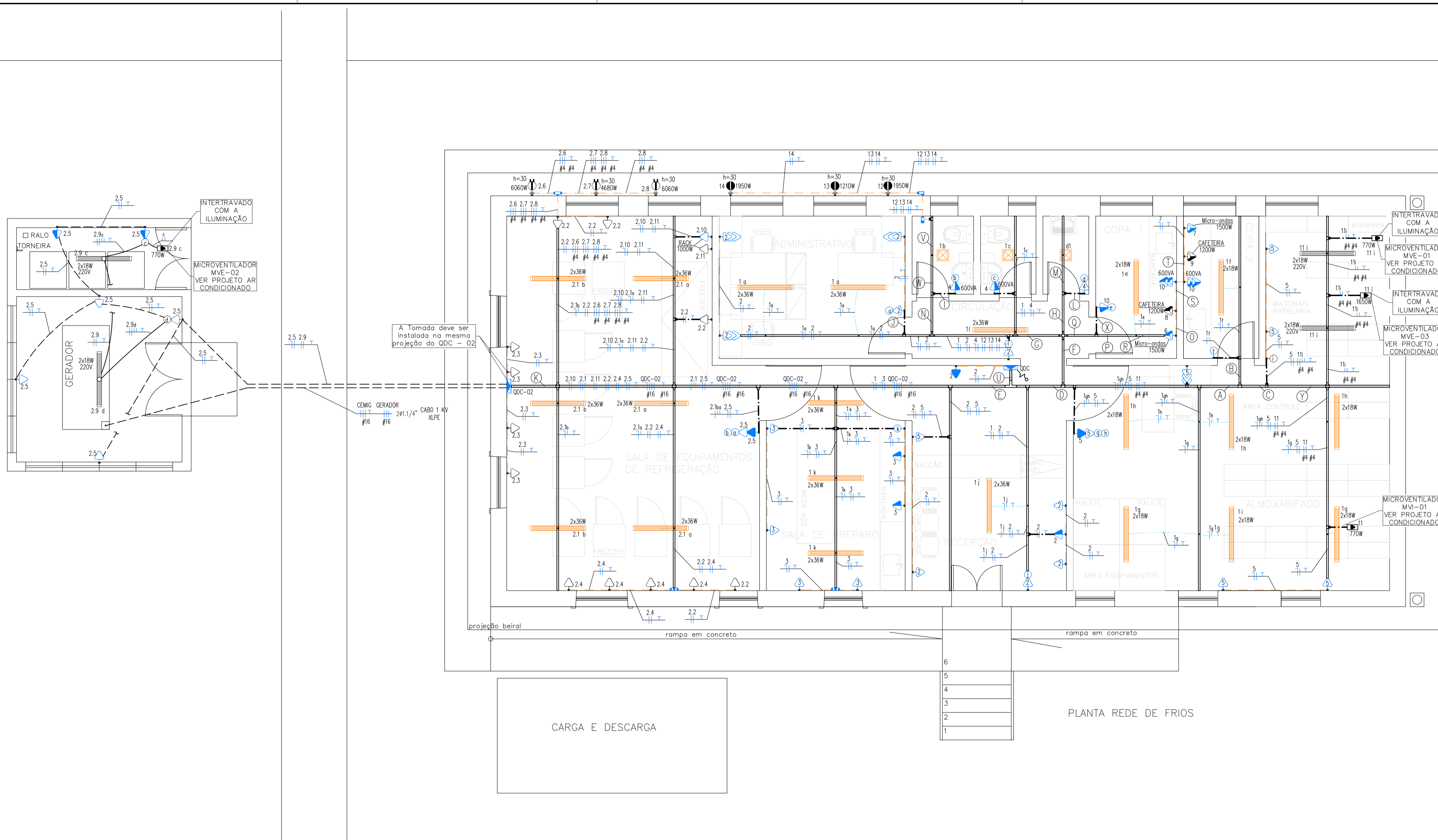
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA

CORTES E DETALHES

ESCALA INDICADA

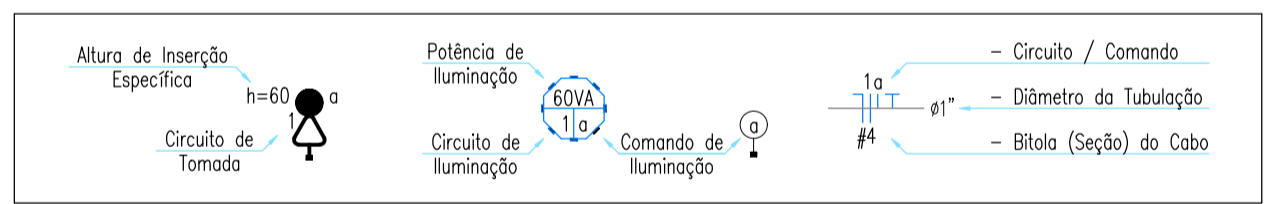
REV: 0



DETALHE DE MONTAGEM JUNÇÕES DE PERFILADO SEM ESCALA

NOTAS GERAIS DO PROJETO

1. TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR-5410/2005.
2. OS CONDUTORES DEVERÃO SER ISOLADOS.
3. TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA COM SUPORTE INDEPENDENTE DO FORRO.
4. AS INSTALAÇÕES METÁLICAS (ELETRÓDUTOS, PERILADOS, ELETRICALHAS, LEITOS PARA CABOS, CAIXAS DE PASSAGEM, PAINÉIS E LUMINÁRIAS) DEVERÃO SER CONECTADAS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TIERRA).
5. FORAM CONSIDERADOS EM PLANTAS OS NÍVEIS REFERENTES AO PROJETO DE ARQUITETURA.
6. PARA AS INSTALAÇÕES REALIZADAS EM ÁREAS EXTERNAS, SUJEITAS A UMIDADE OU PROJEÇÃO DE ÁGUA, UTILIZAR INTERRUPTORES, BOTÕES, TOMADAS, PLACAS COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) IGUAL OU SUPERIOR A 44.
7. O NEUTRO DEVERÁ SER ATERADO APENAS JUNTO AO PADRÃO E SERÁ ISOLADO A PARTIR DESSE PONTO, INCLUSIVE DENTRO DOS QDC'S E QGBT'S.
8. OS CONDUTORES DE ATERAMENTO SERÃO INDEPENDENTES DO NEUTRO.
9. DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS AGRÍCOLAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS EM TODOS OS DISJUNTORES E ETIQUETAS ADESIVAS INDICANDO A DESTINAÇÃO E LOCAL ATENDIDO PELO CIRCUITO.
10. DEVERÃO SER COLOCADAS ANILHAS (MARCADORES) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS NOS CONDUTORES ELÉTRICOS NOS QDC'S E NAS TERMINAÇÕES NOS PONTOS DE SAÍDA (TOMADAS E LUMINÁRIAS) E CAIXA DE PASSAGEM.
11. OS AMPERÍMETROS E INTERLIGAÇÕES, ENTRE BARRAMENTOS DENTRO DOS QDC'S DEVERÃO SER FEITOS COM CONDUTORES FLEXÍVEIS (ENCODAMENTO CLASSE 5).
12. NÃO SERÃO PERMITIDAS CURVAS REVERSAS ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM EM TRECHOS DE TUBULAÇÃO.
13. DEVERÃO SER INSTALADAS BUCHAS COM ACABAMENTO EM TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELETRÓDUTOS.
14. TODOS OS COMPONENTES A SEREM INSTALADOS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS VIGENTES, CONFERIDOS PELO INMETRO.
15. ADOPTAR AS SEQUENTES CORES PARA OS CONDUTORES:
*CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DOS QDC'S:
- FASE - R=VERMELHO S=PRETO T=BRANCO
- NEUTRO - AZUL
- TERRA - VERDE
*CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO:
- FASE - PRETO
- NEUTRO - AZUL
- TERRA - CANZA
- TERRA - VERDE
16. TODAS AS FURAÇÕES REPRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA DE ESTRUTURAS.
17. OS PONTOS A SEREM INSTALADOS EM VIGAS / PILARES DEVERÃO TER SUAS CAIXAS INSTALADAS NO MOMENTO DA CONCRETAGEM DOS MESMOS.
18. IDR ÚNIC - PROTEÇÃO ASSEGURADA CONTRA OS EFEITOS DO CHOQUE ELÉTRICO. OS IDRs DETECTAM QUALQUER FUGA DE CORRENTE, INTERROMPENDO OS CIRCUITOS ELÉTRICOS. OS APARELHOS ELÉTRICOS UTILIZADOS PARA AQUECIMENTO DA ÁGUA NÃO DEVEM APRESENTAR CORRENTE DE FUGA QUE EXCEDA 15mA. SEGURANÇA OBRIGATORIA NBR-5410.
19. SEGUIR O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS CONFORME ESTABELECIDO (VER DIAGRAMA MULTIFILAR). EM NENHUM CASO A QUEDA DE TENSÃO NOS CIRCUITOS TERMINAIS PODE SER SUPERIOR A 4%, CONFORME NBR 5410.
20. DEVERÁ SER OBSERVADO O EQUILÍBRIO DE FASES CONFORME ESPECIFICADO NO DIAGRAMA MULTIFILAR DE QDC, POIS O MESMO FOI DIMENSIONADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5410.
21. PARA MELHOR ENTENDIMENTO DO PROJETO E LANÇAMENTO DE PONTOS O PROJETO ESTRUTURAL FOI CARREGADO AO ARQUITETÔNICO.
22. CONSIDERAR VALORES EM LEGENDA SOMENTE QUANDO NÃO ESPECIFICADOS EM PLANTA.
23. ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA OS MODELOS DAS LUMINÁRIAS A SEREM UTILIZADAS. OS MESMOS DEVERÃO SER DEFINIDOS POSTERIORMENTE PELA EQUIPE DE ARQUITETURA/DECORADORES.
24. A ILUMINAÇÃO DE JARDINS/ÁREAS EXTERNAS E O MODELO DOS CHUVEIROS UTILIZADOS, DEVEM SER COMPATÍVEIS COM A UTILIZAÇÃO DO DISJUNTOR DR.
25. TODOS OS QDC'S E QGBT'S DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME NBR IEC 60439-3-04, NBR 5410 E NR 10.
26. TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC'S) E QUADROS GERAIS DE BAIXA TENSÃO (QGBT'S), DEVERÃO POSSUIR SUAS PARTES VIVAS INACESSÍVEIS, CONFINADAS NO INTERIOR DE INVÓLUCROS OU BARRERA QUE GARANTA GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP 55 E ESPAÇOS RESERVAS CONFORME PROJETO, NUNCA INFERIOR AS QUANTIDADES MÍNIMAS CITADAS.



NOTA: ELETRÓDUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 3/4"
TÉRREO
PROJETO ELÉTRICO

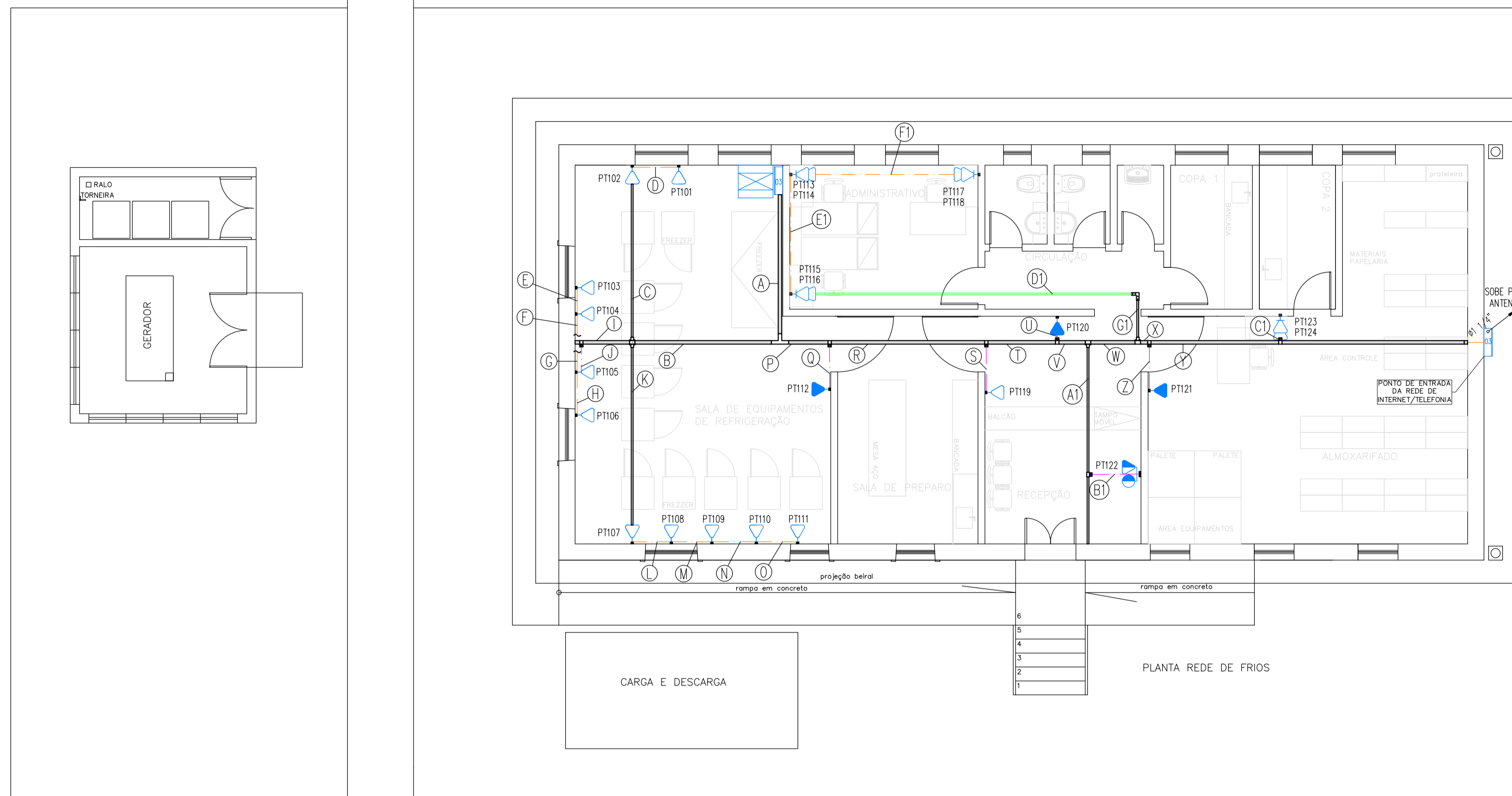
LEGENDA:

	- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 10X120CM EM CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL PARA 2 LED TUB. T8 / 120CM - 2X18W 127V		- TOMADA BAIXA 2 MÓDULOS 2P+T 10A 127V - P/ CONDULETE 3/4" H=30CM
	- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 10X120CM PARA 2 LED TUB. T8 / 120CM - 2X18W 127V		- TOMADA BAIXA 3 MÓDULOS 2P+T 10A 127V - P/ CONDULETE 3/4" H=30CM
	- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 10X120CM EM CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL PARA 2 LED TUB. T8 / 120CM - 2X18W 220V		- TOMADA BAIXA SIMPLES 2P+T 10A 220V - P/ CONDULETE 3/4" H=30CM
	- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 10X120CM PARA 2 LED TUB. T8 / 120CM - 2X18W 220V		- TOMADA DE TETO SIMPLES 2P+T 10A 220V P/ OS MICROVENTILADORES P/ CONDULETE 3/4"
	- PAFLON DE SOBREPOR 20X20CM - 18W 127V		- TOMADA MÉDIA 1 MÓDULO 2P+T 10A 127V - P/ CONDULETE 3/4" H=110CM
	- INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES (BIPOLAR) 10A 250V - P/ CONDULETE 3/4" H=110CM		- TOMADA MÉDIA 2 MÓDULOS 2P+T 20A 127V - P/ CONDULETE 3/4" H=110CM
	- INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A 250V - P/ CONDULETE 3/4" H=110CM		- TOMADA MÉDIA SIMPLES 2P+T 20A 220V - P/ CONDULETE 3/4" H=110CM
	- TOMADA MÉDIA 1 MÓDULO 2P+T 20A 127V - P/ CONDULETE 3/4" H=110CM		- PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO (220V/2P+T) - CX. 2X4" - H=225CM
	- CONDULETE MULTÍTIPO TIPO L MONTAGEM (LL) EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - 3/4"		- PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO (220V/3P+T) - CX. 2X4" - H=250CM
	- CONDULETE MULTÍTIPO TIPO L MONTAGEM (LB) EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - 3/4"		- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS SOBREPOR - TIPO HORIZONTAL - H=150CM
	- CONDULETE MULTÍTIPO TIPO X MONTAGEM (TB) EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO - 3/4"		- ELETRÓDUTO RÍGIDO SOBREPOR FIXADO NO TETO
	- JUNÇÃO "X" 38X38MM		- ELETRÓDUTO RÍGIDO SOBREPOR FIXADO NA PAREDE
	- JUNÇÃO RETA "T" CURTA 38X38MM		- ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO TETO
	- SADA HORIZONTAL PARA ELETRÓDUTO		- ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO/PAREDE
	- SADA P/ ELETRÓDUTO - 50MM		- RABICHO CABO PP SOBRE O FORRO
	- SADA P/ PERFILADO - 50MM		- ELETRICALHA "C" 50MMX50MM
	- TÊ RETO "U" PERFURADO 50X50MM		- PERFILADO 38MMX38MM
	- TOMADA BAIXA 1 MÓDULO 2P+T 10A 127V - P/ CONDULETE 3/4" H=30CM		- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

LEGENDA:

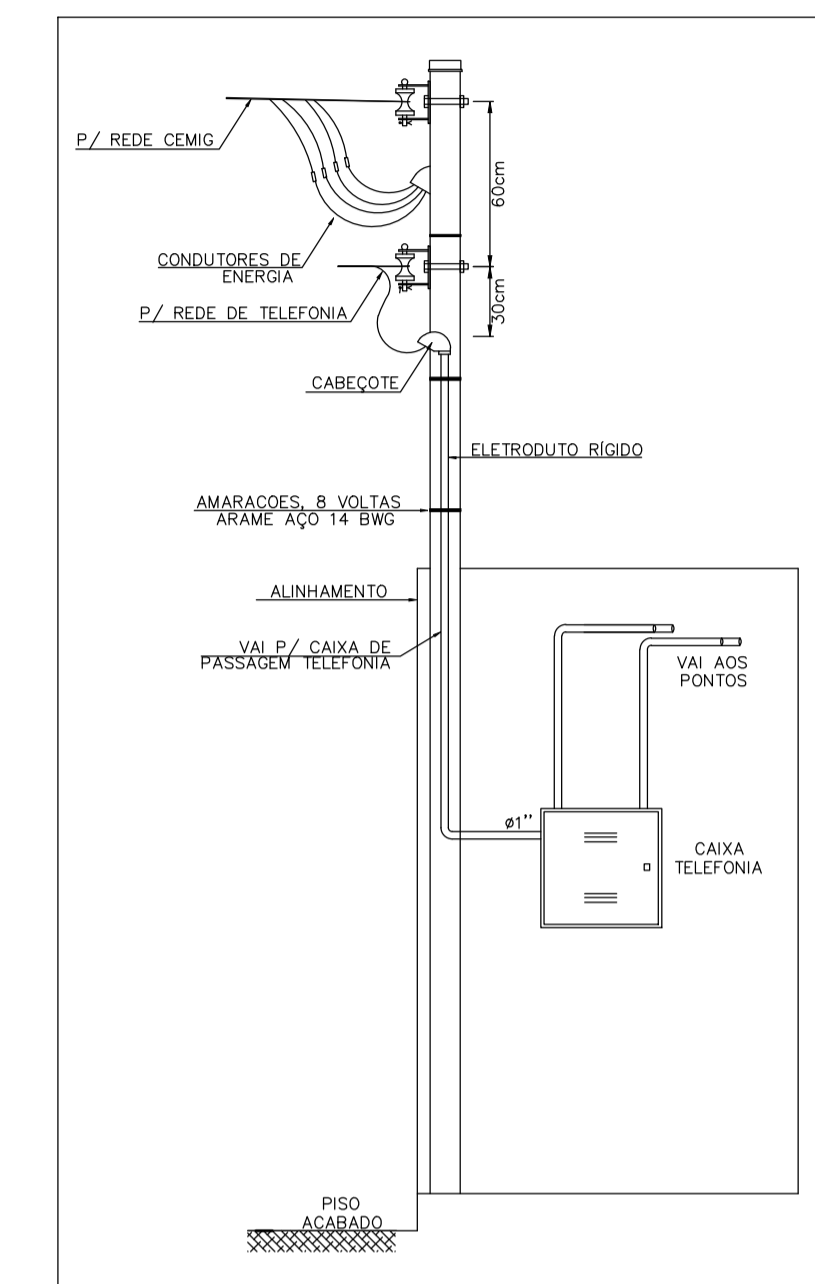
NOTAS:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
REVISÕES								
T.E.	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO					
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO					
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO						
APROVAÇÃO		ASSINATURA			DATA			
RT	ASSINATURA	NOME	CREA:	208780/D	MARÇO 2022			
		RANIEL WILKENS FAGNER CARVALHO						
		PROJETISTA						
		DESENHISTA						
		DIEGO EMMANUEL MOREIRA			MARÇO 2022			
		SUPERVISOR						
		FABIOLA BATISTA PIRES			CREA: 78.851/D			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						
PROJETO ELÉTRICO								
PROJETO EXECUTIVO PROJETO ELÉTRICO REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE BAIRRO PACIENCIA PROJETO ELÉTRICO, LEGENDAS E DETALHES								
								ESCALA INDICADAS
REV.:	N.º:							FOLHA
00								01/02



NOTA: ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 1"

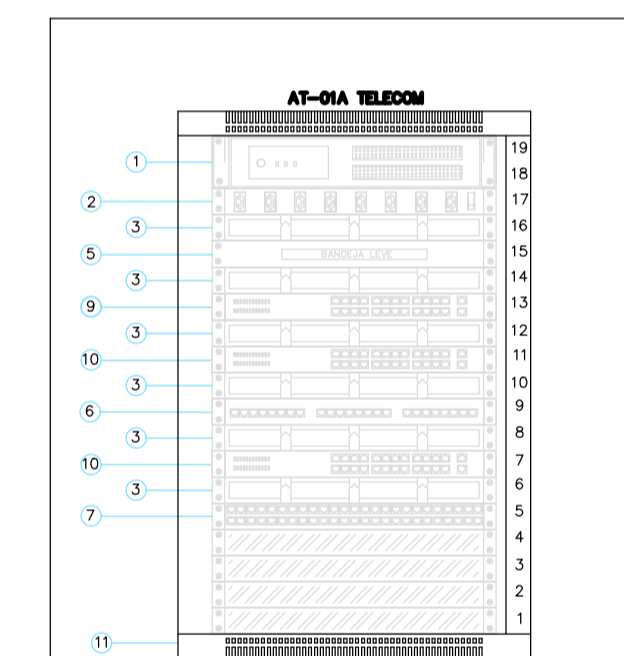
TÉRREO
PROJETO TELECOM
 ESCALA 1:100



CHEGADA ÁEREA DE TELEFONIA
 SEM ESCALA

LEGENDA:

A	24xCSU4P PT101a124	R	12xCSU4P PT13a124
B	11xCSU4P PT10a111	S	1xCSU4P PT119
C	2xCSU4P PT10a102	T	11xCSU4P PT11.3a118 PT12.0a124
D	1xCSU4P PT101	U	1xCSU4P PT120
E	1xCSU4P PT103	V	10xCSU4P PT11.3a118 PT12.1a124
F	2xCSU4P PT10.3a104	W	9xCSU4P PT11.3a118 PT12.2a124
G	2xCSU4P PT10.3a104	X	3xCSU4P PT12.1 PT12.3a124
H	1xCSU4P PT106	Y	2xCSU4P PT12.3a124
I	4xCSU4P PT10.3a106	Z	1xCSU4P PT121
J	4xCSU4P PT10.3a106	A1	1xCSU4P PT122
K	5xCSU4P PT10.7a111	B1	1xCSU4P PT122
L	4xCSU4P PT10.8a111	C1	2xCSU4P PT12.3a124
M	3xCSU4P PT10.9a111	D1	6xCSU4P PT11.3a118
N	2xCSU4P PT110a111	E1	4xCSU4P PT11.3a114 PT11.7a118
O	1xCSU4P PT111	F1	2xCSU4P PT11.7a118
P	13xCSU4P PT11.2a124	G1	6xCSU4P PT11.3a118
Q	1xCSU4P PT112		



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	NO-BREAK IAVA 127V-2U
02	REGIA DE ENERGIA COM 8 TOMADAS - 2P+T-127V-60HZ - 1U
03	GUIA DE CABOS - 1U
04	DOO 19" P/ 48P- C/ BANDEIA DESLIZANTE + KITS DE MONTAGEM DUPLEX LC
05	BANDEIA LEVE
06	PATCH PANEL - 24 PORTAS - CATEGORIA 6 - 1U
07	VOICE PANEL - 50 PORTAS - CATEGORIA 3 - 1U
08	FRENTE FALSA - 1U
09	SWITH CONCENTRADOR 24 PORTAS - MODELO 85G124-24P
10	SWITH DE BORDA 24 PORTAS - MODELO 85G124-24P
11	RACK FECHADO 19" DE PRISO, TAMANHO DE 44L, 550x510mm, EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, C/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO 5mm, C/ FECHO ESCAMOTEÁVEL, C/ CHAVE, + ACESSÓRIOS COMO RODÍZIOS, KIT VENTILAÇÃO (VENTILADORES) C/ CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE COMPUTADORA 127/220V.

DETALHE SUGESTIVO DE MONTAGEM RACK
 SEM ESCALA

LEGENDA:

- TOMADA BAIXA (2 MÓDULOS RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - PARA CONDULETE - H=300M
- TOMADA ALTA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS - PARA CONDULETE - H=2100M
- TOMADA BAIXA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS / TELEFONIA - H=300M
- TOMADA COAXIAL PARA ANTENA DE TV +
- TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO RJ-45) PARA REDE DE DADOS - PARA CONDULETE DUPLO - H=1100M
- CX DISTRIBUIÇÃO TELEFONIA 40X400M - PARDE DE SOBREPOR COM TAMP. - H=1500M
- JUNÇÃO L' 38X38MM
- SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO
- SAÍDA P/ ELETRODUTO - 50MM
- SAÍDA P/ PERFILADO - 50MM
- TE RETO 'C' PERFURADO 50X50MM
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES - RACK DE PRISO
- ELETRODUTO RIGIDO SOBREPOR FIXADO NO TETO
- ELETRODUTO RIGIDO SOBREPOR FIXADO NA PAREDE
- ELETRICALHA PERFURADA 'C' 50MMX50MM
- PERFILADO PERFURADO 38MMX38MM
- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)

NOTAS GERAIS DO PROJETO

- ENTRE AS CAIXAS DEVERÃO EXISTIR NO MÁXIMO 2 CURVAS REVERSAS ENTRE OS LANCES.
- UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS.
- AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO (Nº3 A 09) DEVERÃO SER PROVIDAS DE PORTAS COM FECHADURA, ABERTURA PARA VENTILAÇÃO, E FUNDO DE MADEIRA COM 2cm DE ESPESURA MÍNIMA E PINTURA INTERNA DE COR CINZA GRATITE.
- O CONSTRUTOR/PROPRIETÁRIO É RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO CABO DE ENTRADA.
- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø32mm(1").
- DEVERÁ SER PREVISTO A UTILIZAÇÃO DE DPS PARA INTERFONE, TELEFONIA E ANTENA DE TV.

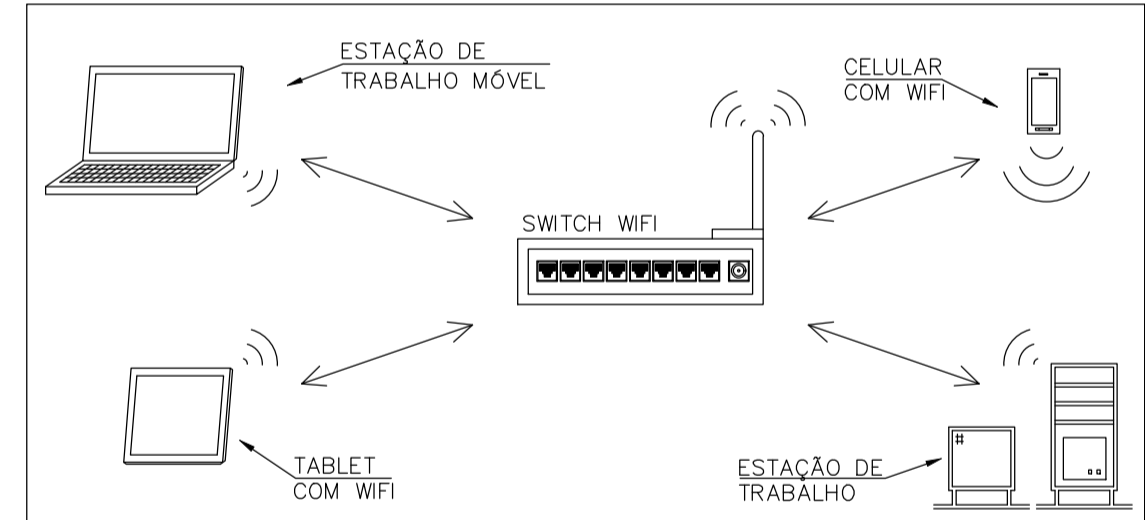
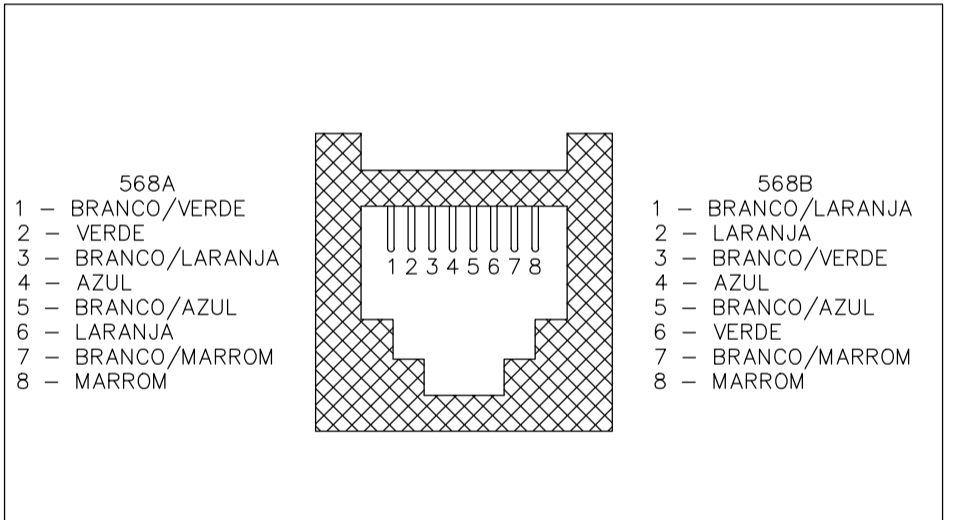
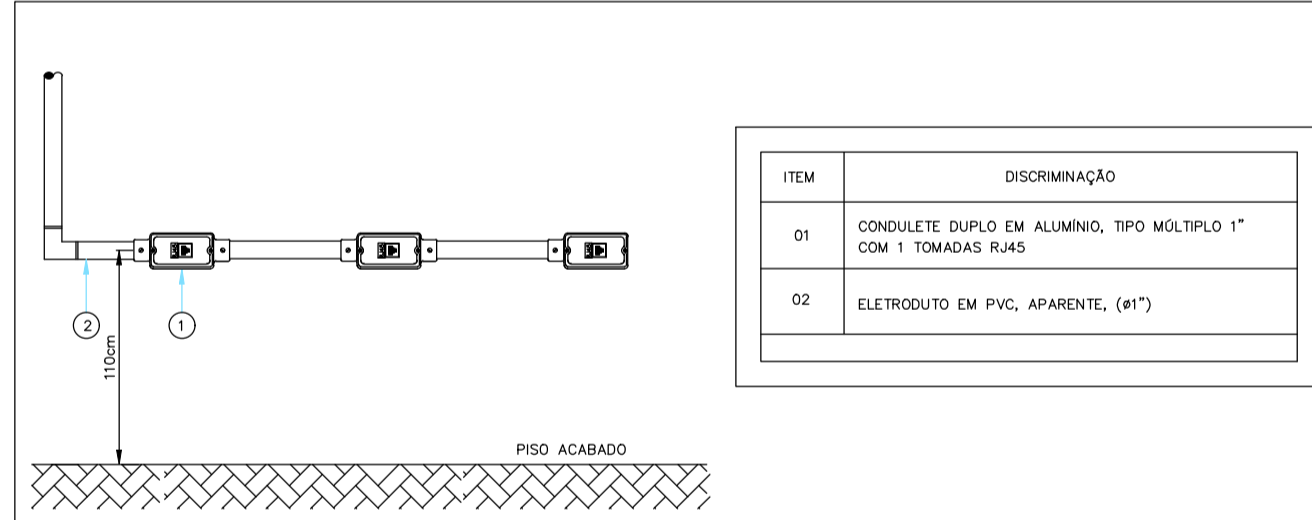


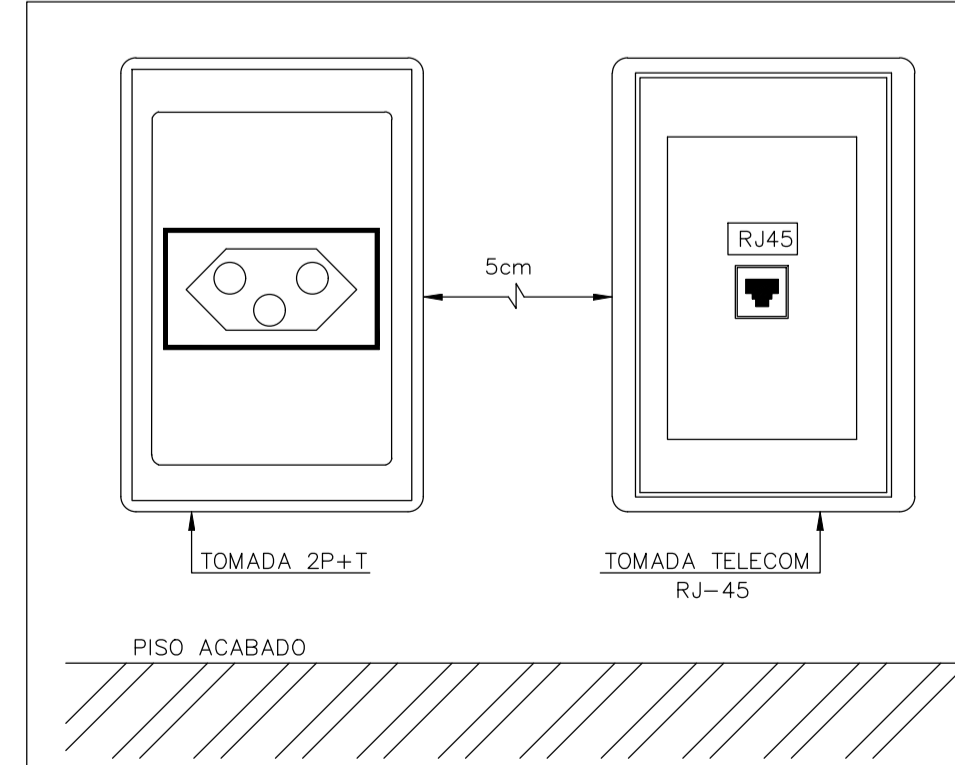
DIAGRAMA DE REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS SEM FIO
 SEM ESCALA



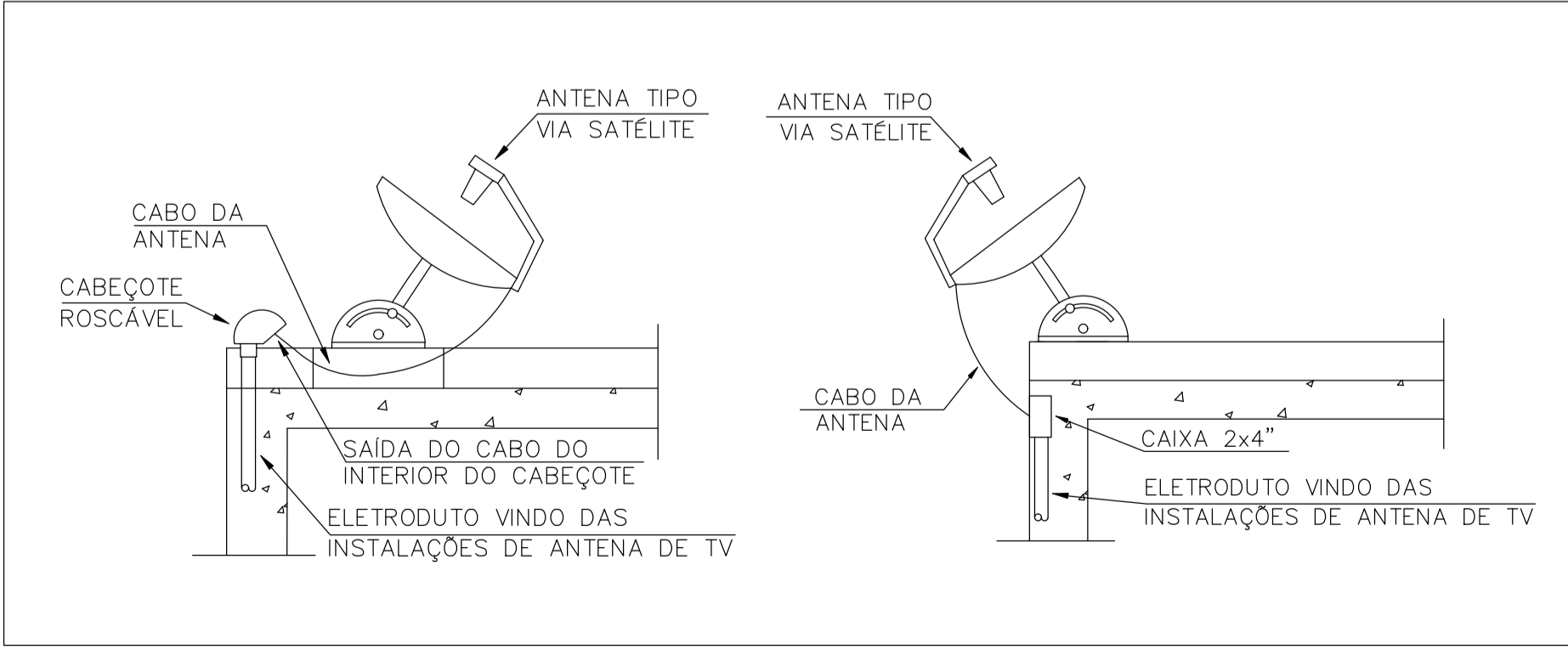
ESQUEMA DE LIGAÇÃO RJ45 NORMA EIA/TIA 568A E 568B
 SEM ESCALA



DETALHE ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO TOMADAS RJ-45
 SEM ESCALA

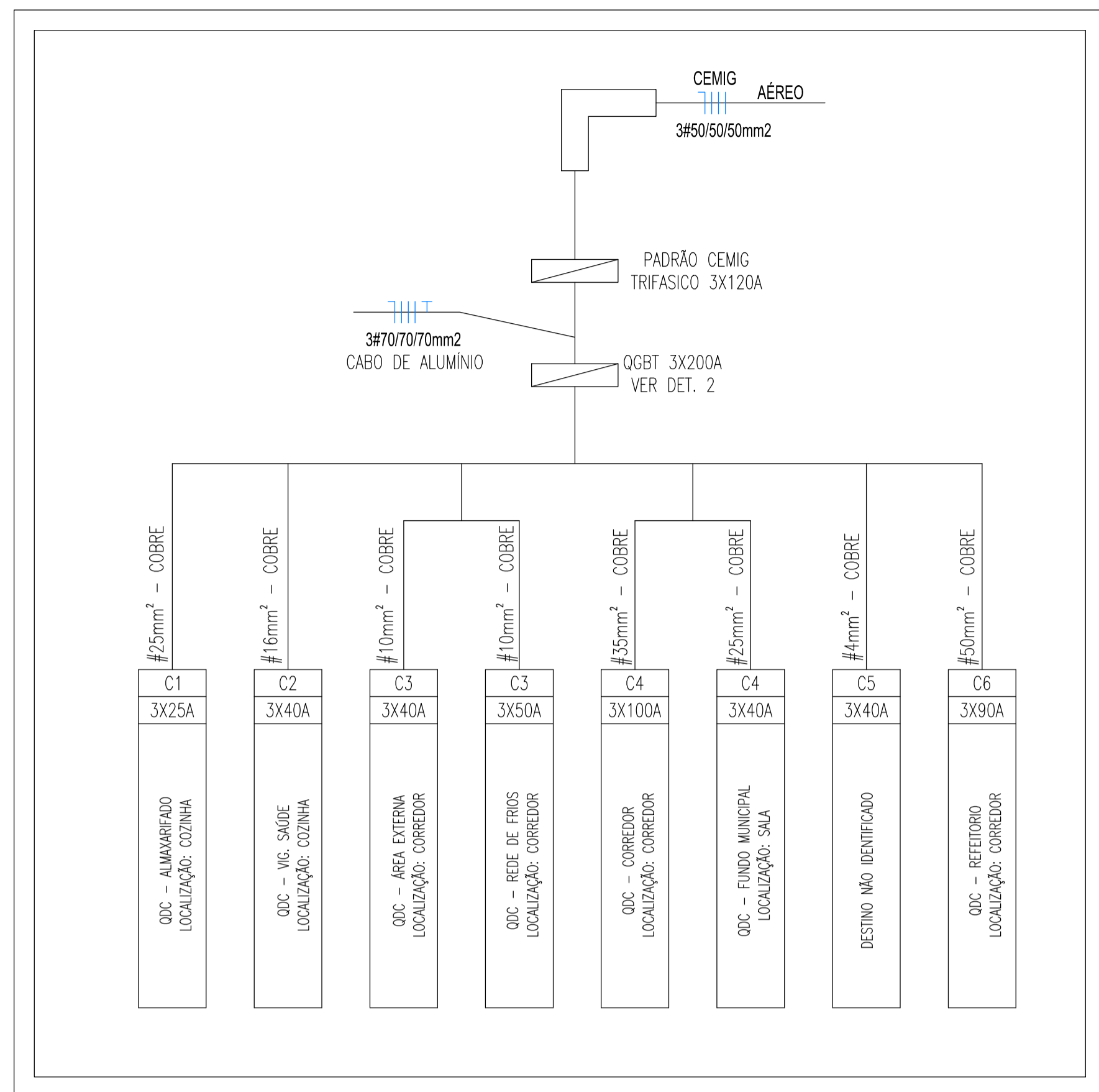


ORIENTAÇÃO DE MONTAGEM DAS TOMADAS ENERGIA/TELECOM
 SEM ESCALA

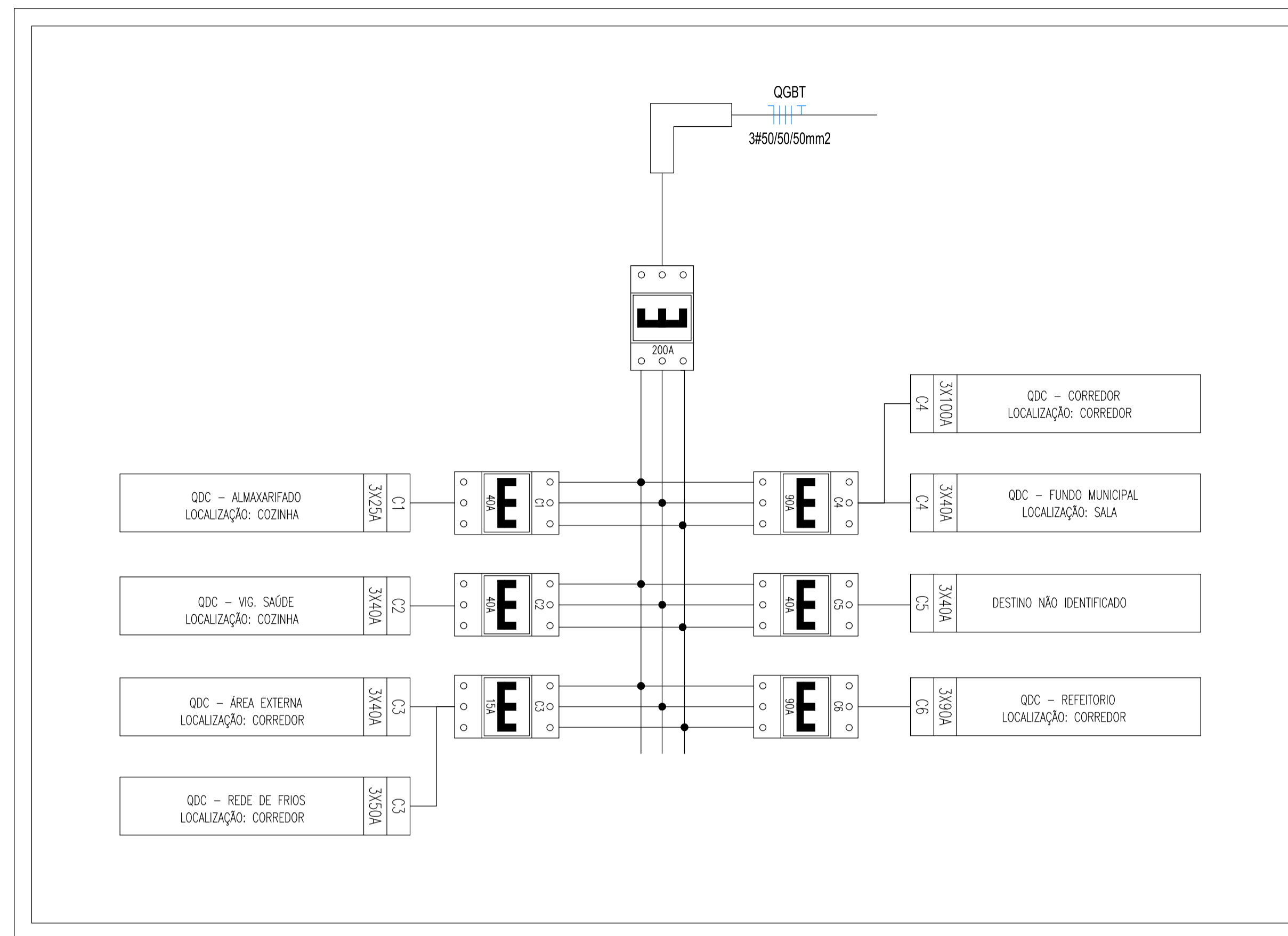


COBERTURA ANTENA DE TV
 SEM ESCALA

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
REVISÕES								
T.E. TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO				
		(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO				
		(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO					
APROVAÇÃO		ASSINATURA					DATA	
RT	ASSINATURA						MARÇO 2022	
	NOME	RANIEL WILKENS FAGNER CARVALHO	CREA:	208780/D				
	PROJETISTA	-						
	DESENHISTA	DIOGO EMMANUEL MOREIRA						
	SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA:	78.851/D				
CONEP		PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						
PROJETO ELÉTRICO								
PROJETO EXECUTIVO PROJETO ELÉTRICO REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE BAIRRO PACIÊNCIA PROJETO TELECOM, LEGENDA E DETALHES.								
ESCALA INDICADAS								
REV. N°:								
00								
FOLHA 01/01								

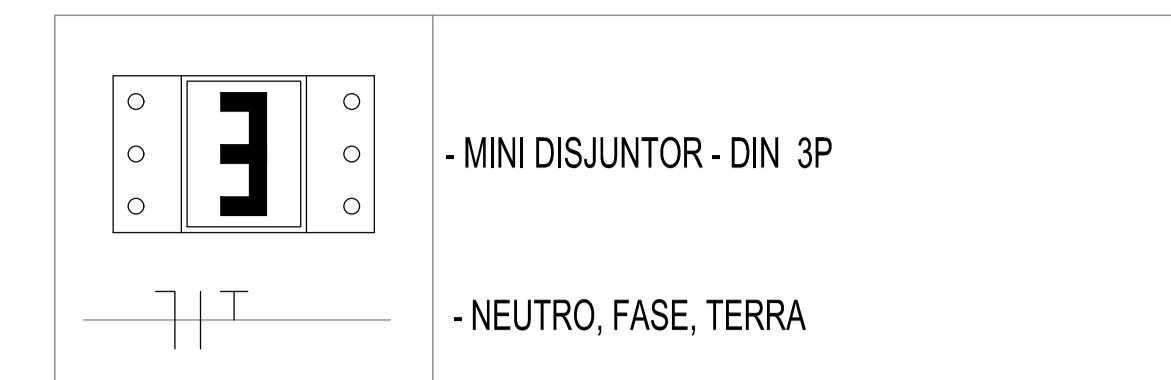


DETALHE 1 – CIRCUITOS EXISTENTE



DETALHE 2 – QGBT EXISTENTE

LEGENDA:



CORREÇÕES A SEREM FEITAS

1. NO QGBT O DISJUNTOR QUE ALIMENTA O CIRCUITO 1 DEVE SER ALTERADO PARA UM 3X25A
2. NO QGBT O DISJUNTOR QUE ALIMENTA O CIRCUITO 3 DEVE SER ALTERADO PARA UM 3X125A
3. NO QGBT O DISJUNTOR QUE ALIMENTA O CIRCUITO 4 DEVE SER ALTERADO PARA UM 3X125A
4. NO QDC DA REDE DE FRIOS LOCALIZADO NO CORREDOR O DISJUNTOR DEVE SER ALTERADO PARA UM 3X100A
5. NO QGBT O DISJUNTOR GERAL DEVE SER ALTERADO PARA UM 3X250A
6. NO PADRÃO CEMIG O DISJUNTOR DEVE SER ALTERADO PARA 3X250A
7. O CABO QUE SAÍ DO PADRÃO CEMIG ATE O QGBT DEVE SER ALTERADO PARA #150mm²
8. O CABO QUE SAÍ DO CIRCUITO 5 PERTECENTE AO QGBT DEVE SER ALTERADO PARA #10mm²
9. O BARRAMENTO UTILIZADO NO QGBT DEVE SER ALTERADO PARA UM BARRAMENTO TRIFÁSICO ESPINHA DE PEIXE 250A MIN 18 POSIÇÕES

ADVERTÊNCIA (NBR 5410 / 2004)

- * TODOS OS QDC'S DEVERÃO POSSUIR A SEQUENTE ADVERTÊNCIA:
1. QUANDO UM DISJUNTOR ATUAL, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
 2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

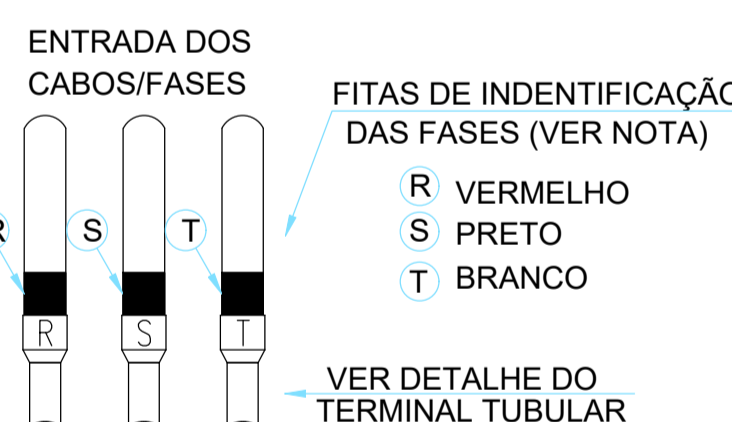
QUADROS

- 1 - TODOS OS QDC'S E QGBT'S DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME NBR IEC 60439-3:04, NBR 5410 E NR 10.
- 2 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC'S) E QUADROS GERAIS DE BAIXA TENSÃO (QGBT'S), DEVERÃO POSSUIR SUAS PARTES VIVAS INACESSÍVEIS, CONFINADAS NO INTERIOR DE INVÓLUCROS OU BARREIRA QUE GARANTA GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP 2X E ESPAÇOS RESERVAS CONFORME PROJETO, NUNCA INFERIOR AS QUANTIDADES MÍNIMAS CITADAS.
- 3 - TODOS OS QDC'S E QGBT'S DEVEM SER PROVIDOS DE TRANCA COM CADEADO AFIM DE IMPEDIR O ACESSO DE PESSOAS NÃO HABILITADAS.
- 4 - TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, ATRAVÉS DE PLAQUETAS EM ACRÍLICO PRETO COM LETRAS GRAVADAS EM RELEVO OU NÃO, EM TINTA INELEGÍVEL BRANCA.
- 5 - NO QDC DEVE EXISTIR UMA ADVERTÊNCIA CONFORME DESCRITO ABAIXO. EM CASO DE INCÊNDIO OU EMERGÊNCIA O DISJUNTOR DO QUADRO DE COMBATE A INCÊNDIO DEVERÁ SER MANTIDO LIGADO PARA PERMITIR O FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO.
- 6 - OS QUADROS DEVEM SER DE FÁCIL ACESSO, NÃO PODEM SER OBSTRUÍDOS, DEVEM ESTAR AFASTADOS DE GASES INFLAMÁVEIS E A ÁREA DE INSTALAÇÃO DEVE SER SECA.

DISJUNTORES

1. OS DISJUNTORES QUE POSSUIREM TENSÃO NOMINAL INFERIOR OU IGUAL A 440V, CORRENTE NOMINAL INFERIOR OU IGUAL A 125A, PARA INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS E ANALÓGAS, CONCEBIDOS PARA USO DE PESSOAS NÃO ADVERTIDAS OU QUALIFICADAS E NÃO EXIGIR MANUTENÇÃO, DEVERÃO SEGUIR PADRÃO DA NBR IEC 60898.
2. TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NO INTERIOR DOS QDC'S JUNTAMENTE COM OS RESPECTIVOS CIRCUITOS.
3. OS DISJUNTORES DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) UTILIZADOS DEVERÃO TER SENSIBILIDADE DE 0,03A (30mA) E SER DO TIPO AC, BIPOLAR OU TETRAPOLAR, CONFORME ESQUEMA.

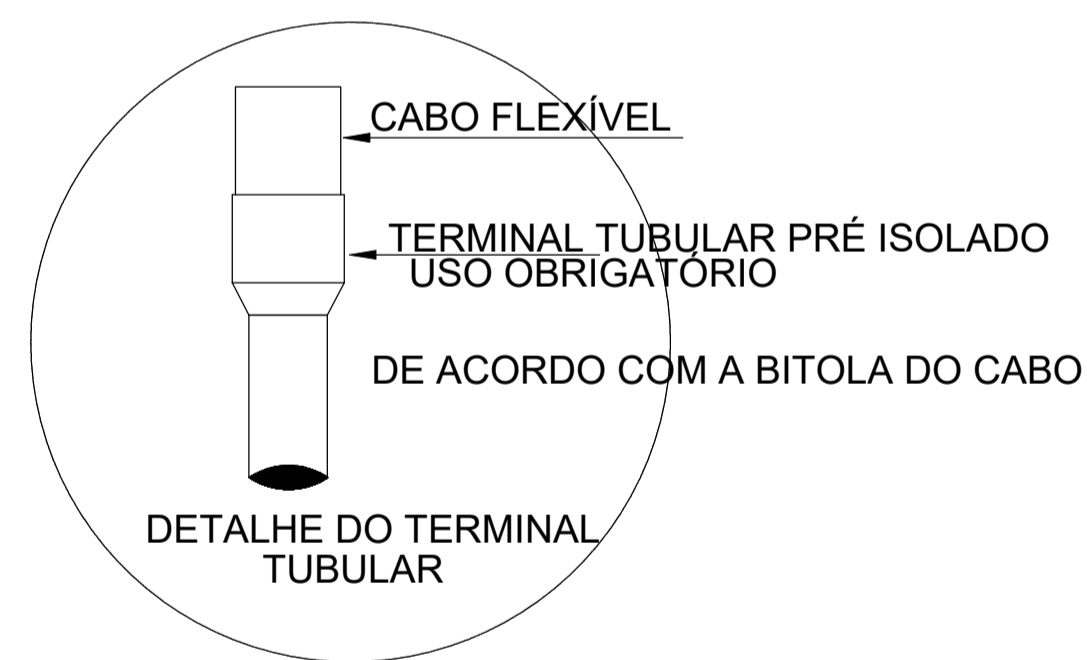
NOTA: SEGUNDO A ND 5.2 4.1.B, A CONEXÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER FEITA SEMPRE NOS BORNES SUPERIORES DOS DISJUNTORES.



FITAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES (VER NOTA)

- R VERMELHO
- S PRETO
- T BRANCO

VER DETALHE DO TERMINAL TUBULAR

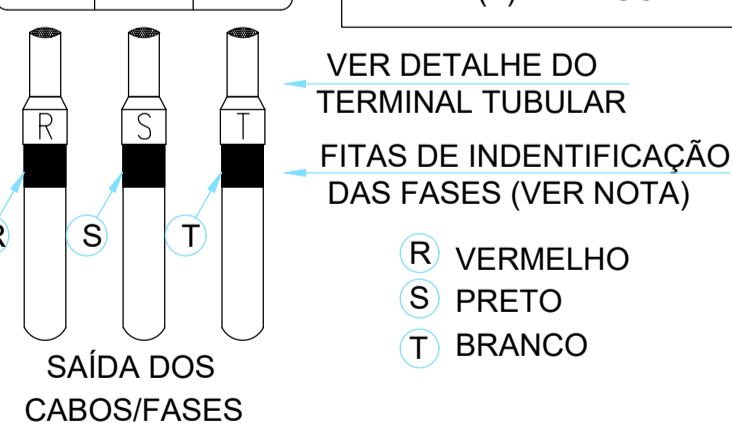


DETALHE DO TERMINAL TUBULAR

NOTAS:

- PARA CABO FLEXÍVEL DEVERÁ SER UTILIZADO TERMINAL TUBULAR NAS EXTREMIDADES DOS CABOS, EM NENHUMA HIPÓTESE DEVE SER ESTANHADO AS EXTREMIDADES DOS CABOS.
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVE FICAR EXPOSTO ATÉ A LIGAÇÃO DO PADRÃO, APOS A LIGAÇÃO O CABO PODERÁ SER EMBUTIDO.
- OS CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS COM FITA NAS SEGUINTE CORES:

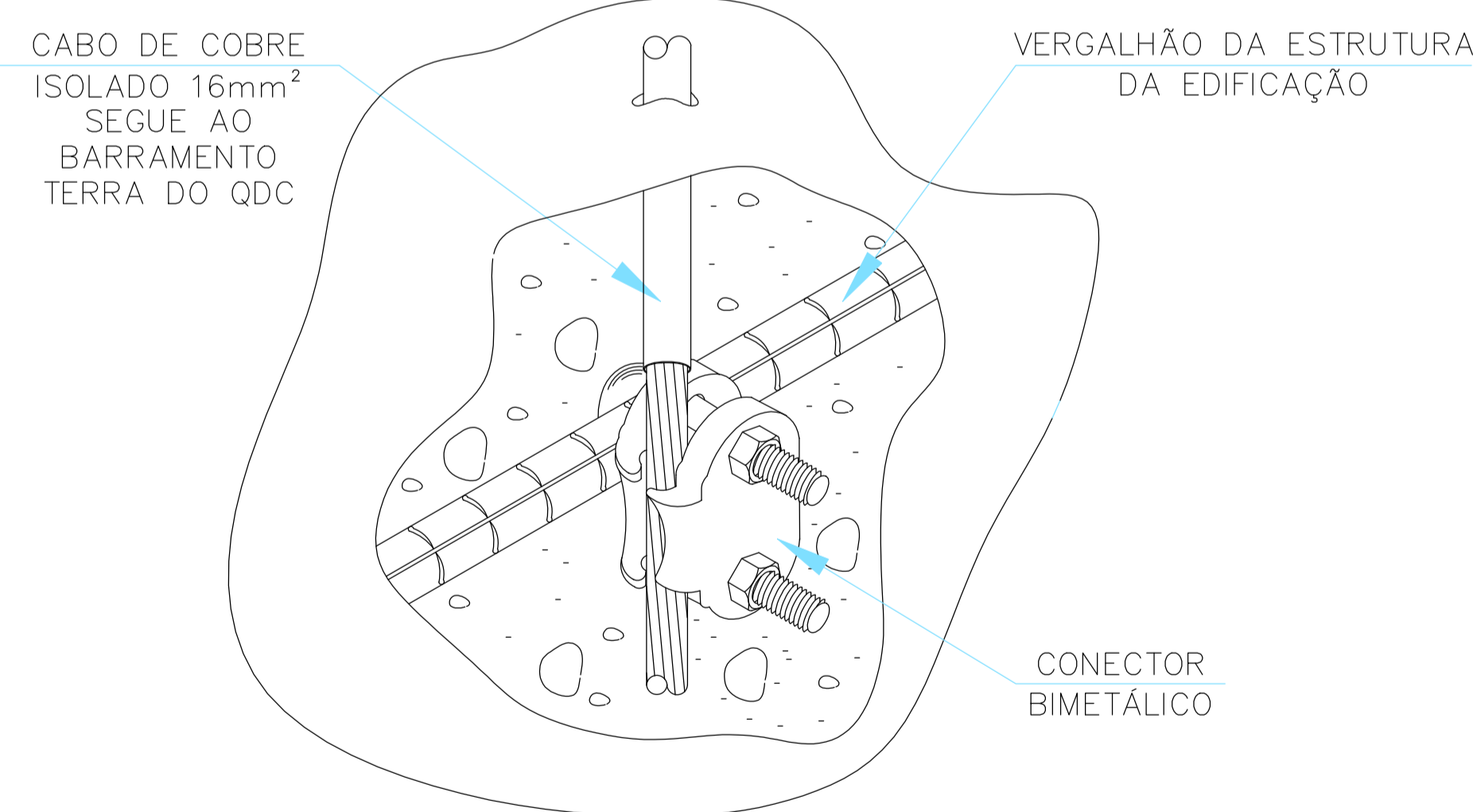
- FASE (R) VERMELHO
- FASE (S) PRETO
- FASE (T) BRANCO



FITAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES (VER NOTA)

- R VERMELHO
- S PRETO
- T BRANCO

DETALHE DE LIGAÇÃO DOS CABOS NOS DISJUNTORES SEM ESCALA



DETALHE DA CONEXÃO DAS FERRAGENS ESTRUTURAIS COM OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

NOTAS:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REVISÕES		
T.E.	TIPO DE EMISSÃO	COMENTÁRIO

APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA	MARÇO 2022
PROJETISTA	RANIEL WILKENS FAGNER CARVALHO	CREA: 208780/D
DESENHISTA	DIOGO EMMANUEL MOREIRA	MARÇO 2022
SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA: 78.851/D

CONEP CONSULTORIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO ELÉTRICO
PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
DIAGRAMA UNIFILAR, DETALHES DA INSTALAÇÃO E DO ATERRAMENTO

ESCALA INDICADAS

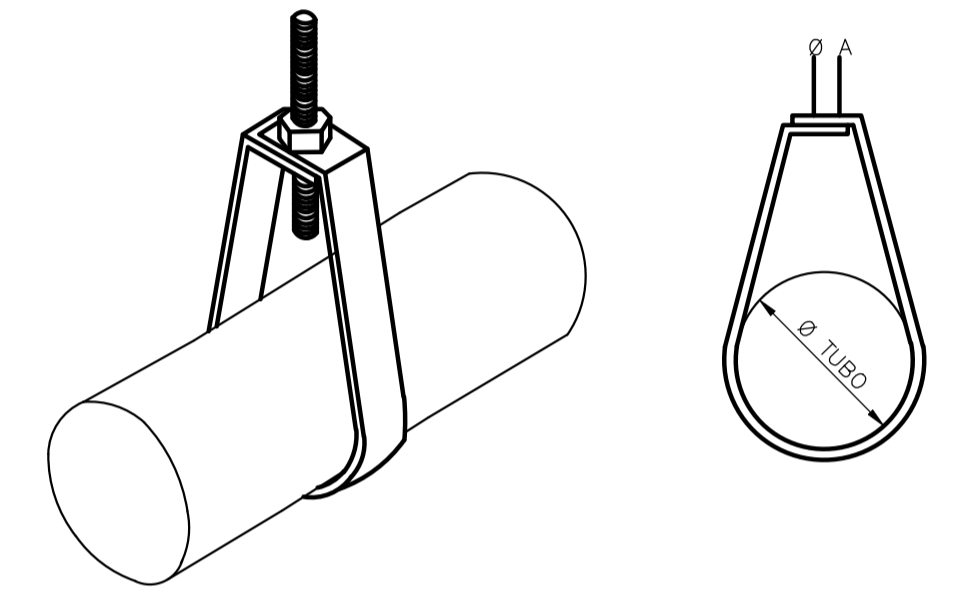
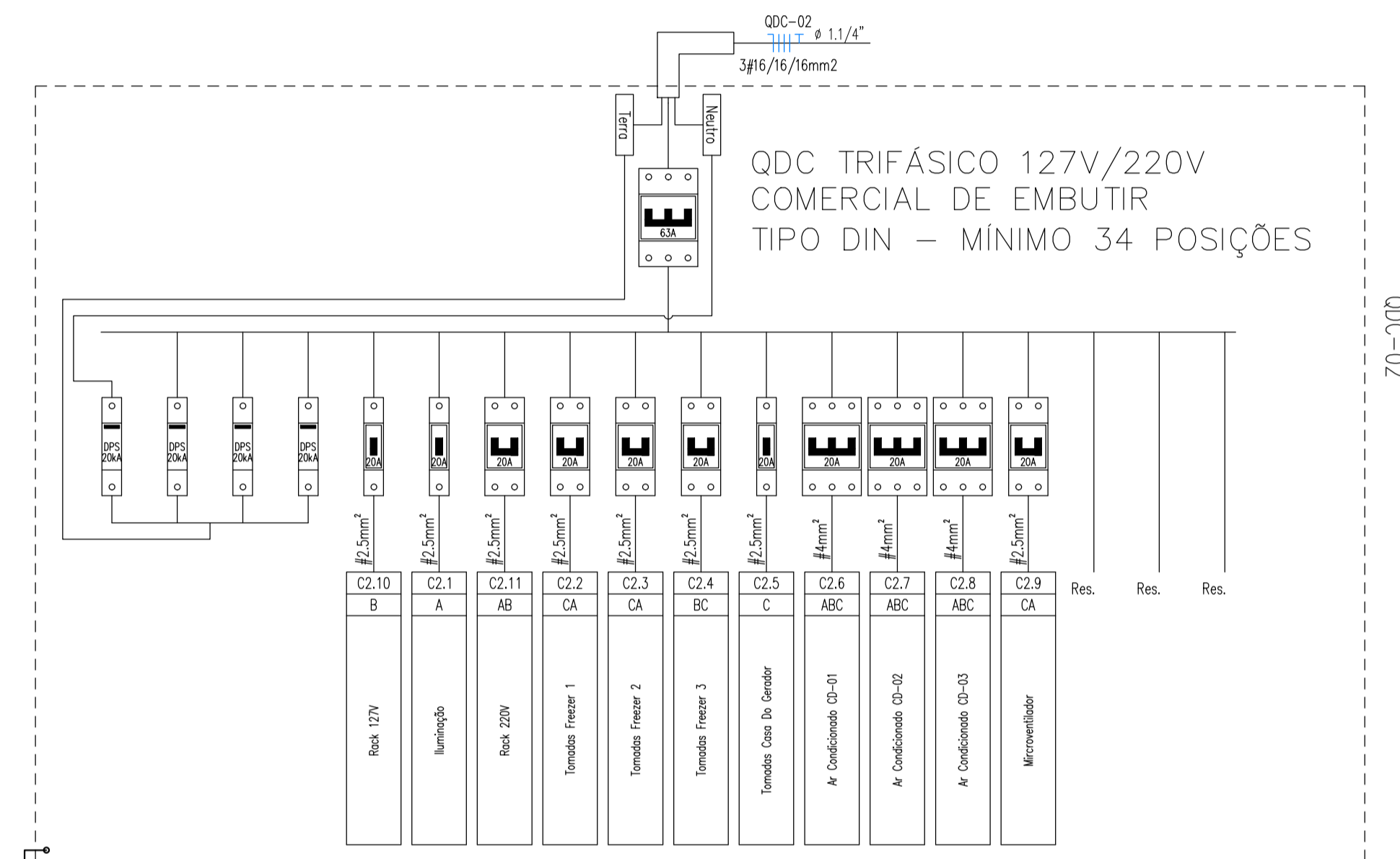
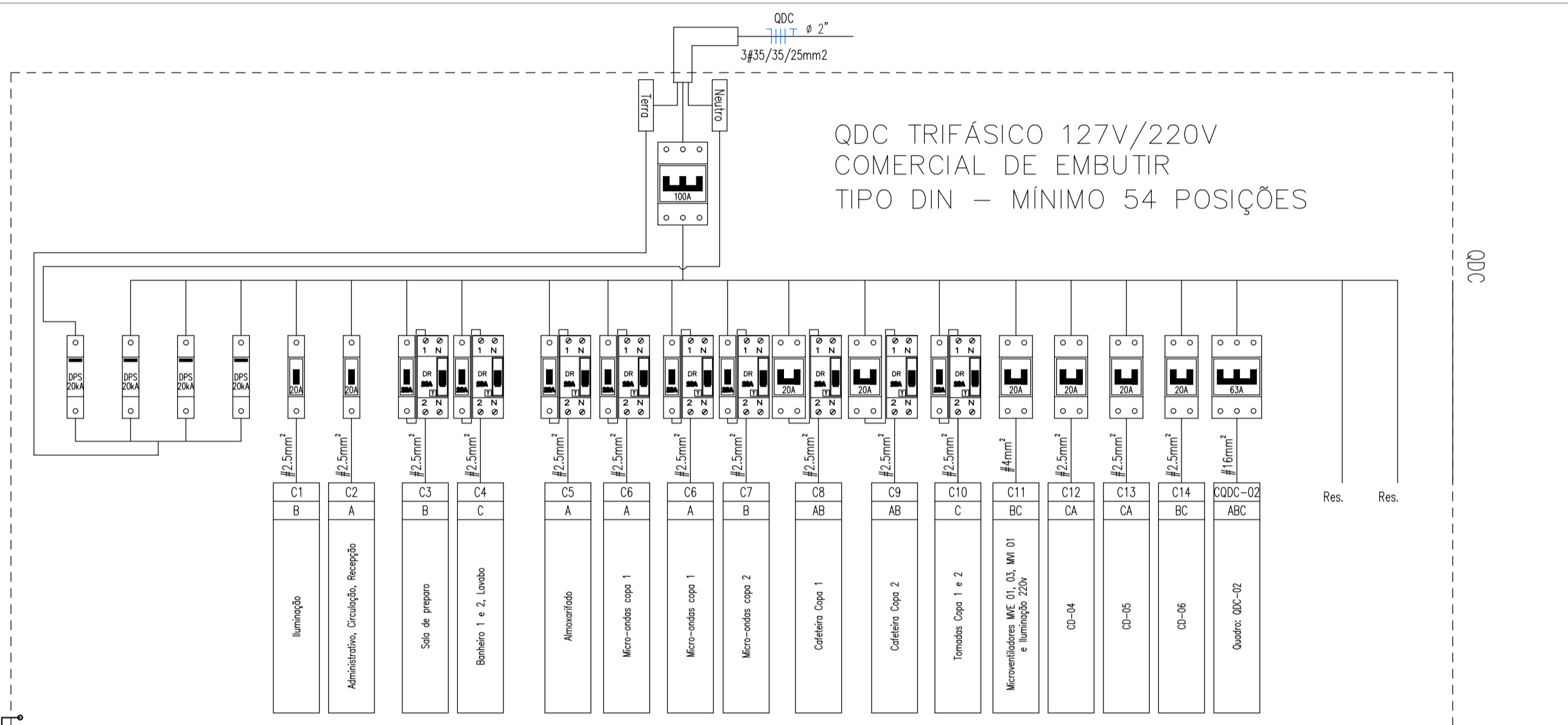
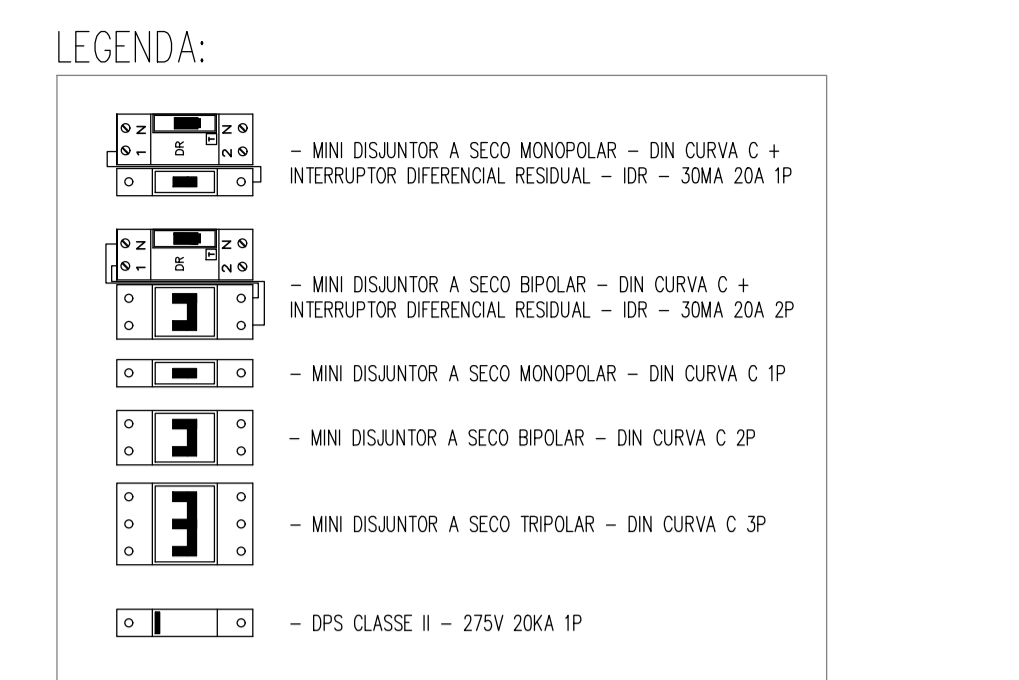
REV: N°: 00 - 01/01

QUADRO DE CARGAS
QDC

Circ.	Descrição	Iluminação						TUG			Ar Cond.			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (A)	Corr. A	Tensão V	Fases ABC	Prot. A	Cond. mm²	Neutro mm²	Terra mm²	Fase A	Fase B	Fase C										
		18W	2x18W	2x36W	1500VA	1500W	21834W	100VA	300VA	600VA	770W	1200VA	1200W														1650W	1210W	1950W							
1	Iluminação	3	8	7										846.0	0.92	919.6	100%	7.24	127	B	1P-20A	2.5	2.5	2.5	0.0	919.6	0.0									
2	Administrativo, Circulação, Recepção							8	3					1564.0	0.92	1700.0	100%	13.39	127	A	1P-20A	2.5	2.5	2.5	1700.0	0.0	0.0									
3	Sala de preparo							6						552.0	0.92	600.0	100%	4.72	127	B	1P-20A	2.5	2.5	2.5	0.0	600.0	0.0									
4	Banheiro 1 e 2, Lavabo							1	2					1196.0	0.92	1300.0	100%	10.24	127	C	1P-20A	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1300.0									
5	Almoxarifado							7	1					920.0	0.92	1000.0	100%	7.87	127	A	1P-20A	2.5	2.5	2.5	1000.0	0.0	0.0									
6	Micro-ondas copa 1								1					1500.0	0.92	1630.4	100%	12.84	127	A	1P-20A	2.5	2.5	2.5	1630.4	0.0	0.0									
7	Micro-ondas copa 2							1						1380.0	0.92	1500.0	100%	11.81	127	B	1P-20A	2.5	2.5	2.5	0.0	1500.0	0.0									
8	Cafeteira Cop 1										1			1200.0	0.92	1304.3	100%	5.93	220	AB	2P-20A	2.5	--	2.5	652.2	652.2	0.0									
9	Cafeteira Cop 2											1		1104.0	0.92	1200.0	100%	5.46	220	AB	2P-20A	2.5	--	2.5	600.0	600.0	0.0									
10	Tomadas Cop 1 e 2							1	2					1196.0	0.92	1300.0	100%	10.24	127	C	1P-20A	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	1300.0									
11	Microventiladores MIE 01, 03, M1 01 e Iluminação 220v		2						2			1		3262.0	0.92	3545.7	100%	16.12	220	BC	2P-20A	4	--	4	0.0	1772.8	1772.8									
12	CD-04												1	1950.0	0.92	2119.6	100%	9.64	220	CA	2P-20A	2.5	--	2.5	1059.8	0.0	1059.8									
13	CD-05												1	1210.0	0.92	1315.2	100%	5.98	220	CA	2P-20A	2.5	--	2.5	657.6	0.0	657.6									
14	CD-06												1	1950.0	0.92	2119.6	100%	9.64	220	BC	2P-20A	2.5	--	2.5	0.0	1059.8	1059.8									
QDC-02	Quadro: QDC-02								1					21834.0	0.92	23732.6	80%	62.45	220	ABC	3P-63	16	16	16	7914.1	7873.9	7944.5									
RES.	Circuito Reserva																																			
RES.	Circuito Reserva																																			
RES.	Circuito Reserva																																			
RES.	Circuito Reserva																																			
RES.	Circuito Reserva																																			
Total			3	10	7	1	1	1	1	23	4	4	2	1	1	1	1	1	2	41664.0						45287.0		15214.1	14978.3	15094.5						
Aliment.	C=1m QT=2%																			0.92						80%	91.13	220	ABC	3P-100A	35	35	25	15214.1	14978.3	15094.5
												Potência Total (41664.0 W) (45287.0 V.A) Potência Demandada: 80% (29837.8 W) (32432.3 V.A)																			Corrente nas Fases: A=111.1A B=110.9A C=111.8A					

QUADRO DE CARGAS
QDC-02

Circ.	Descrição	Iluminação			TUG				Ar Cond.		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (A)	Corr. A	Tensão V	Fases ABC	Prot. A	Cond. mm²	Neutro mm²	Terra mm²	Fase A	Fase B	Fase C														
		2x18W	2x36W	100VA	770W	1000VA	1000W	4680W	6060W																												
2.10	Rack 127V									1	1000.0	0.92	1087.0	100%	8.56	127	B	1P-20A	2.5	2.5	2.5	0.0	1087.0	0.0	0.0												
2.11	Rack 220V										432.0	0.92	469.6	100%	3.70	127	A	1P-20A	2.5	2.5	2.5	469.6	0.0	0.0	0.0												
2.12	Iluminação		6							1	920.0	0.92	1000.0	100%	4.55	220	AB	2P-20A	2.5	--	2.5	500.0	500.0	0.0	0.0												
2.3	Tomadas Freezer 1										368.0	0.92	400.0	100%	1.82	220	CA	2P-20A	2.5	--	2.5	200.0	0.0	200.0	0.0												
2.4	Tomadas Freezer 2										368.0	0.92	400.0	100%	1.82	220	CA	2P-20A	2.5	--	2.5	200.0	0.0	200.0	0.0												
2.4	Tomadas Freezer 3										368.0	0.92	400.0	100%	1.82	220	BC	2P-20A	2.5	--	2.5	0.0	200.0	200.0	0.0												
2.5	Tomadas Casa Do Gerador										736.0	0.92	800.0	100%	6.30	127	C	1P-20A	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	800.0	0.0												
2.6	Ar Condicionado CD-01									1	6060.0	0.92	6587.0	100%	17.33	220	ABC	3P-20A	4	--	4	2195.7	2195.7	2195.7	0.0	0.0	0.0										
2.7	Ar Condicionado CD-02										4680.0	0.92	5087.0	100%	13.39	220	ABC	3P-20A	4	--	4	1695.7	1695.7	1695.7	0.0	0.0	0.0										
2.8	Ar Condicionado CD-03									1	6060.0	0.92	6587.0	100%	17.33	220	ABC	3P-20A	4	--	4	2195.7	2195.7	2195.7	0.0	0.0	0.0										
2.9	Microventilador		2								842.0	0.92	915.2	100%	4.16	220	CA	2P-20A	2.5	--	2.5	457.6	0.0	457.6	0.0	0.0	0.0										
RES.	Circuito Reserva																																				
RES.	Circuito Reserva																																				
RES.	Circuito Reserva																																				
Total																																			7914.1	7873.9	7944.5
Aliment.	C=13.77m QT=2%																																		7914.1	7873.9	7944.5
																Potência Total (21834.0 W) (23732.6 V.A) Potência Demandada: 80% (17467.2 W) (18986.1 V.A)																			Corrente nas Fases: A=64.1A B=63.0A C=64.0A		

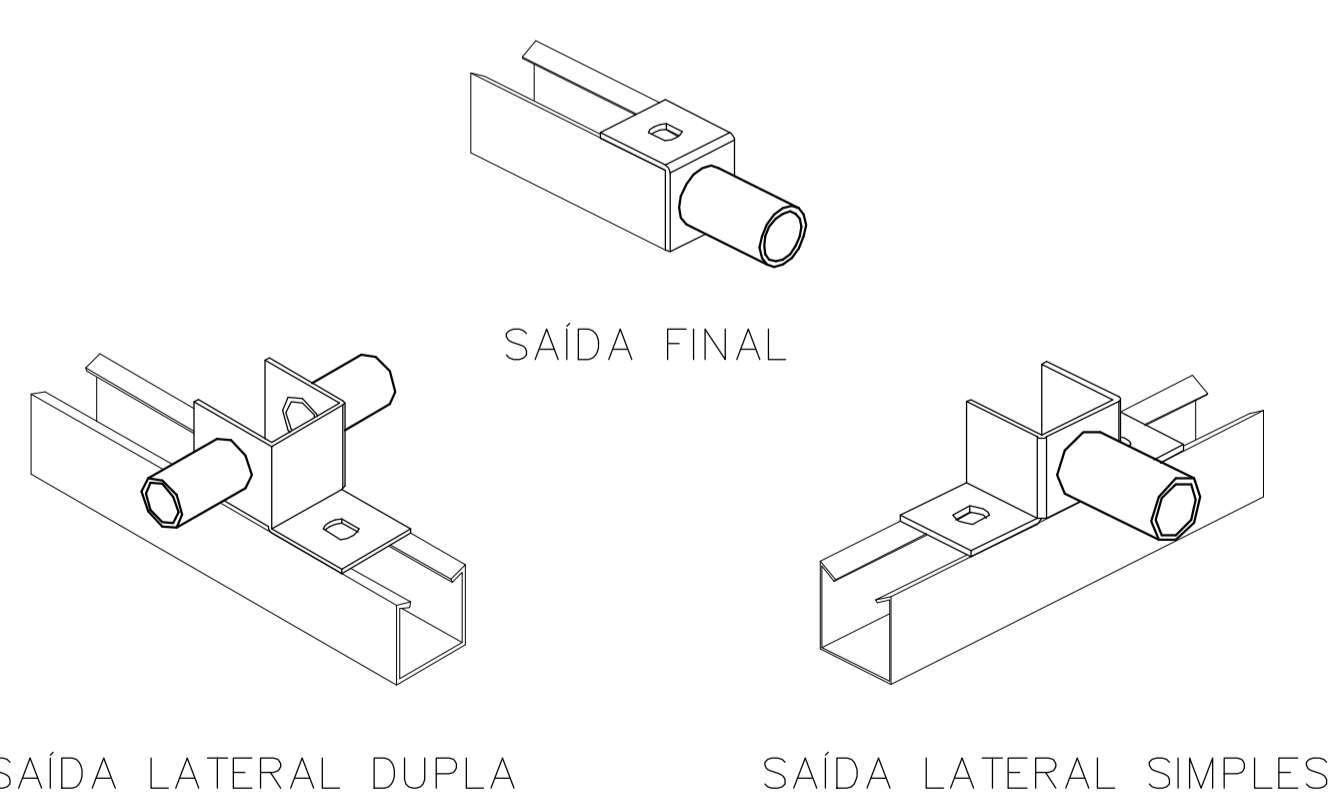
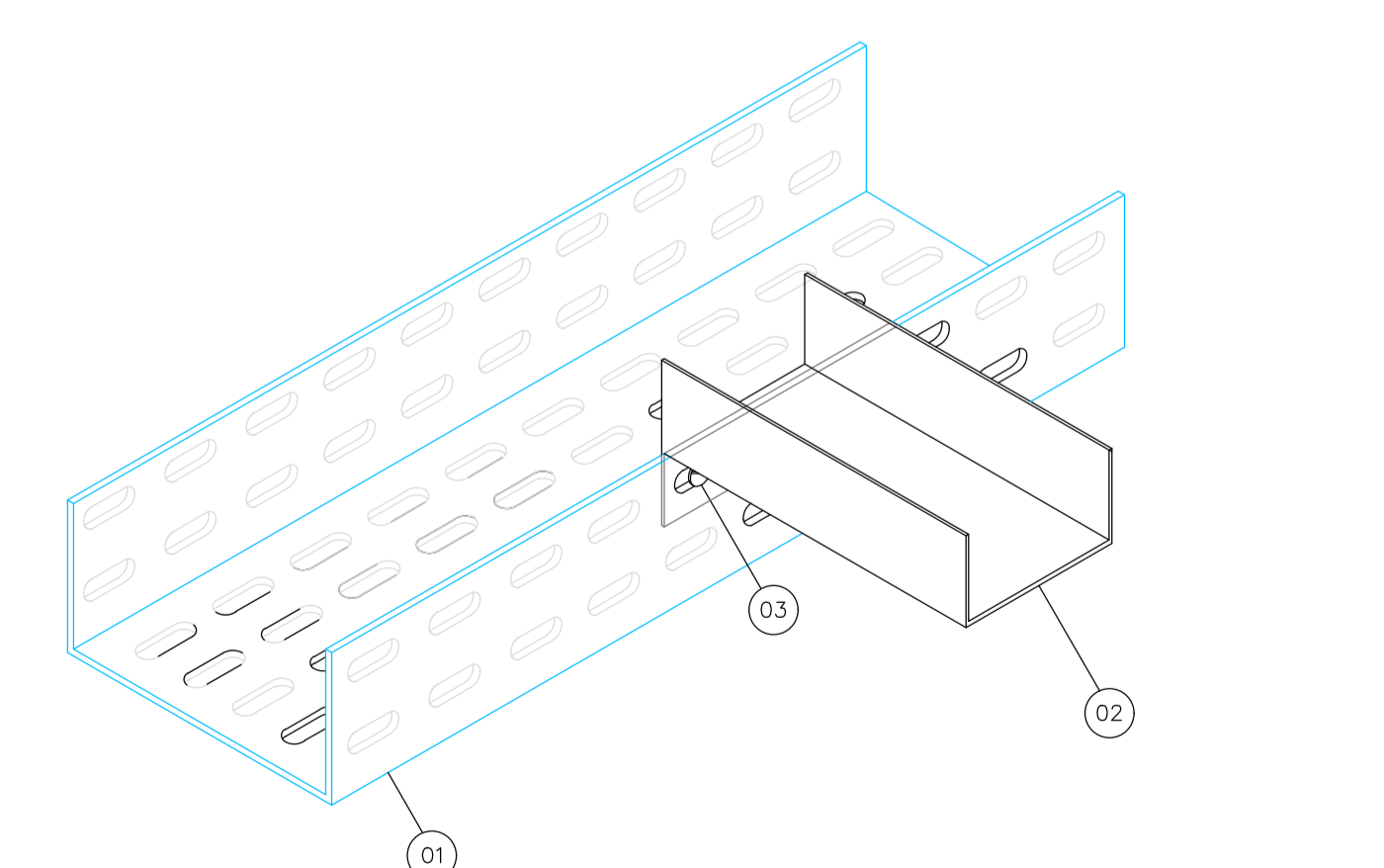
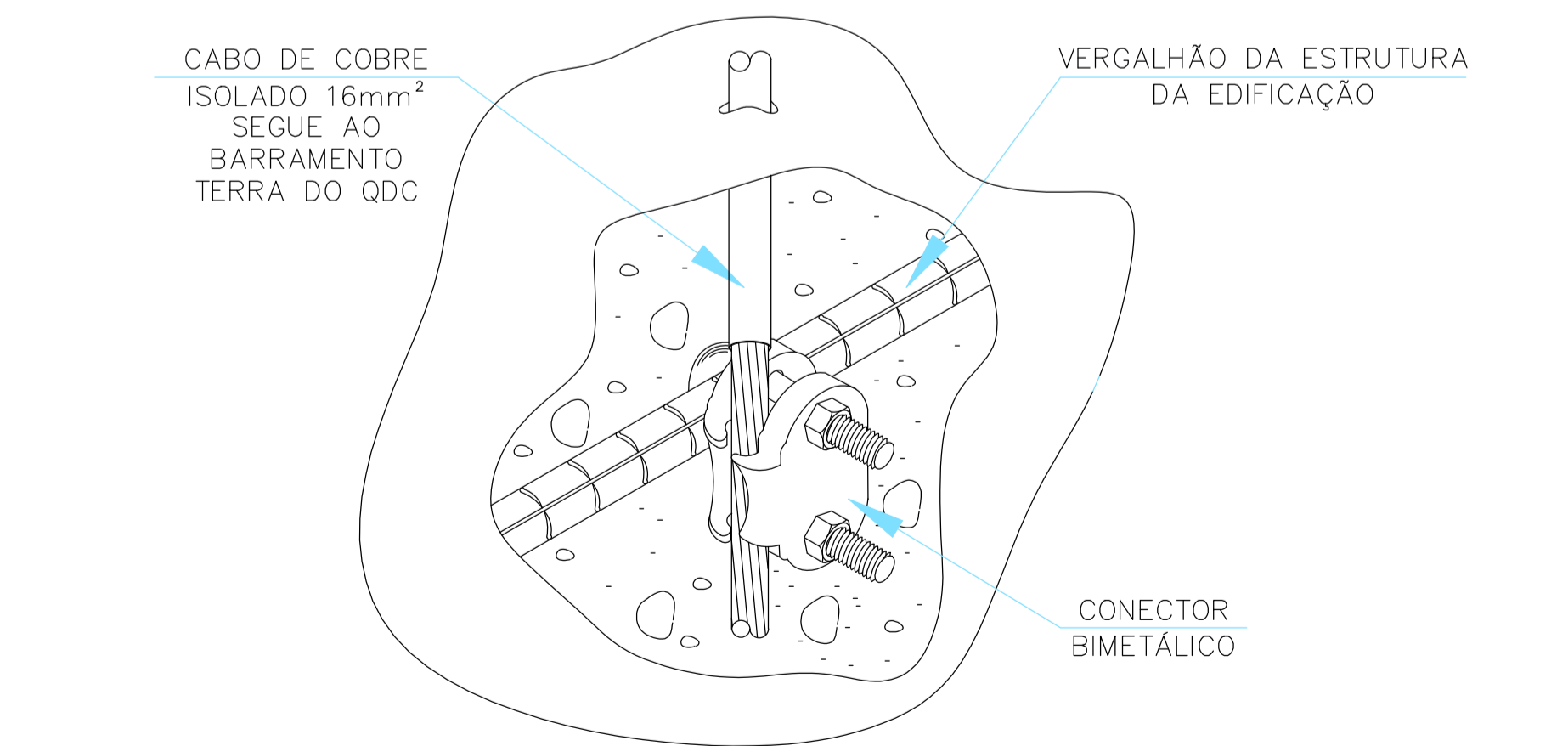


ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA (DIMENSÕES CONF. PLANTA BAIXA)
02	SAÍDA HORIZONTAL P/ PERFILADO
03	CONJUNTO: PARAFUSO + ARRUELA + PORCA PARA FIXAÇÃO DE PEÇA P/ SAÍDA DE PERFILADO

ADVERTÊNCIA (NBR 5410 / 2004)

* TODOS OS QDC'S DEVERÃO POSSUIR A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

- QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
- DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



NOTAS:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REVISÕES

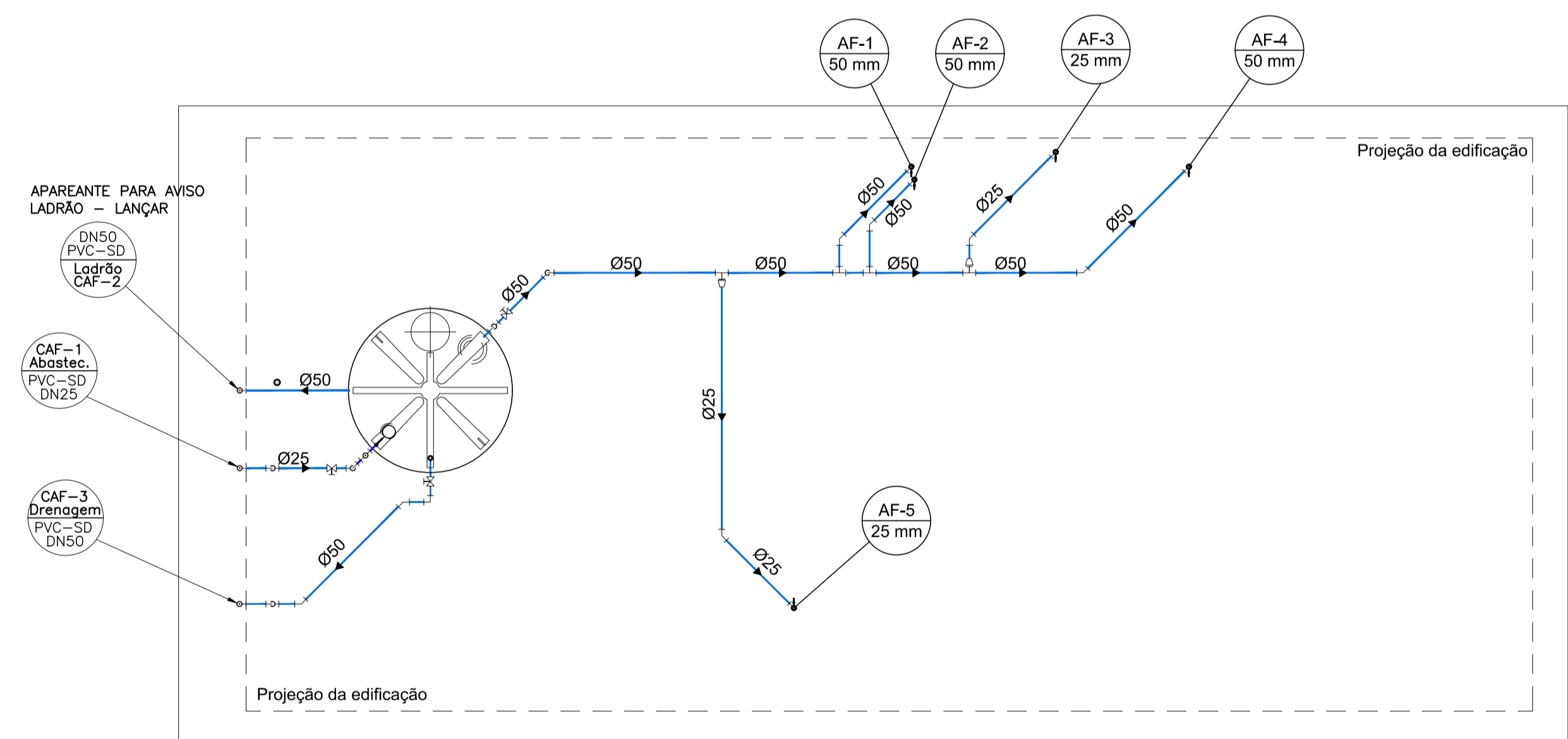
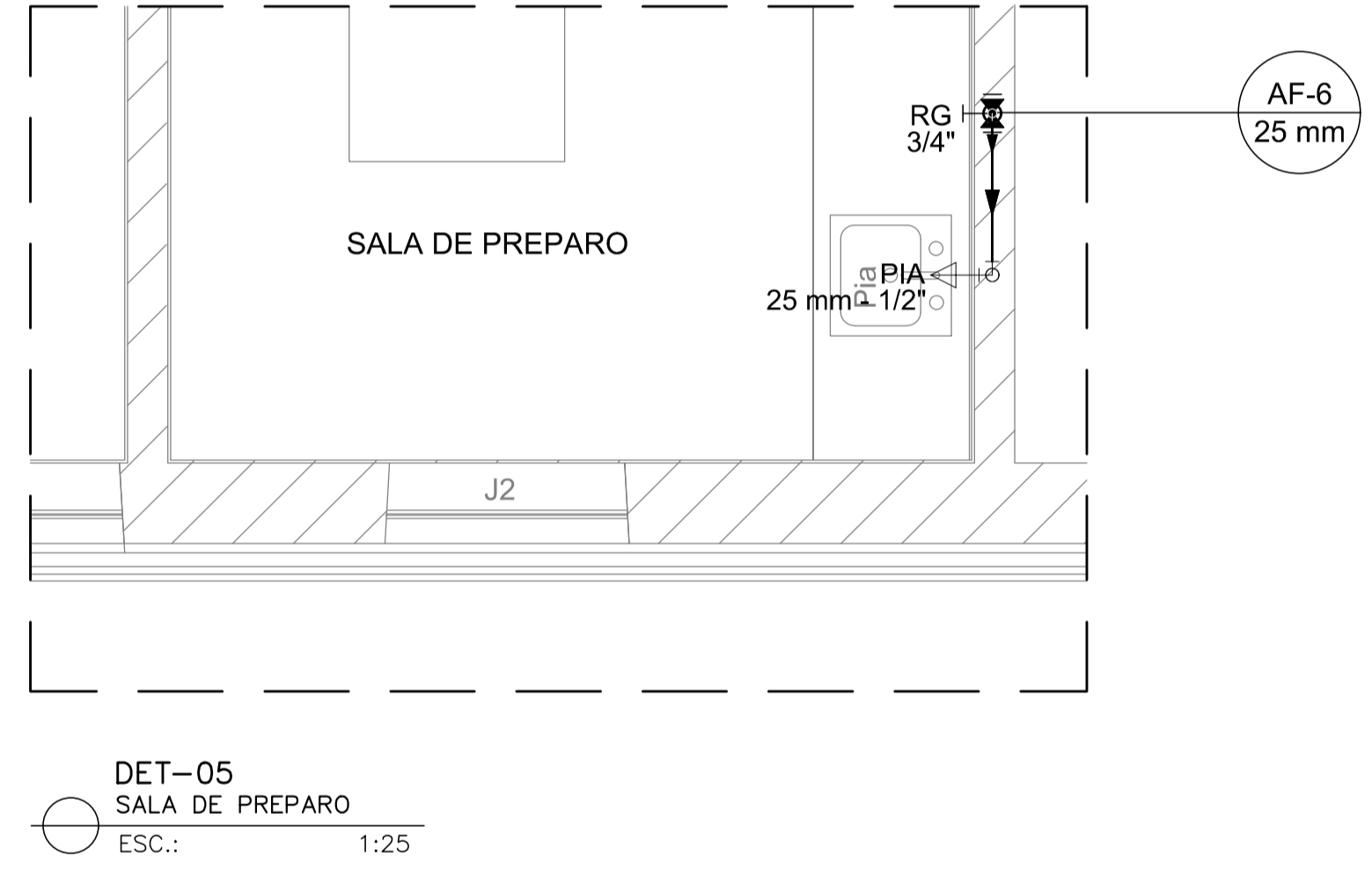
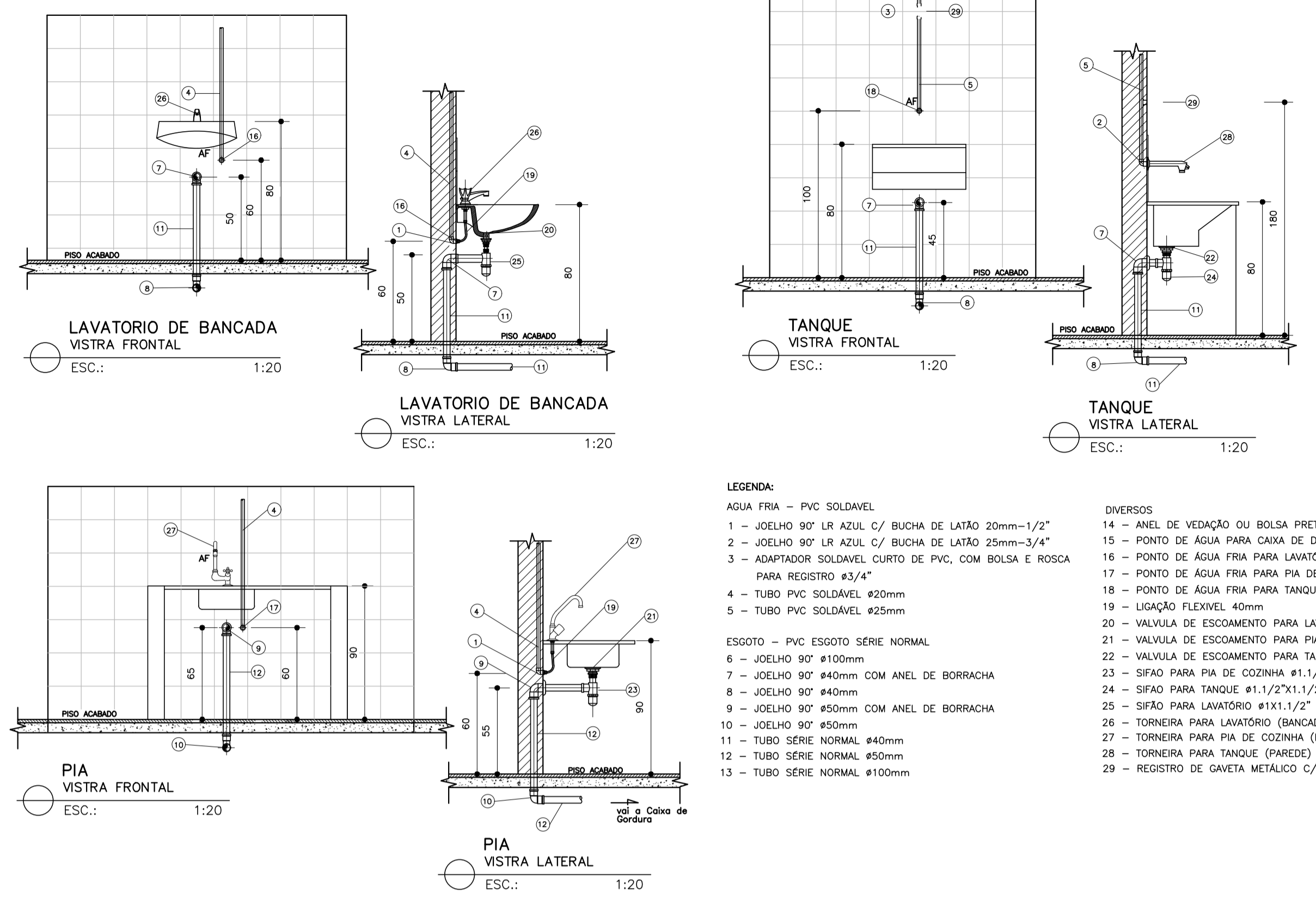
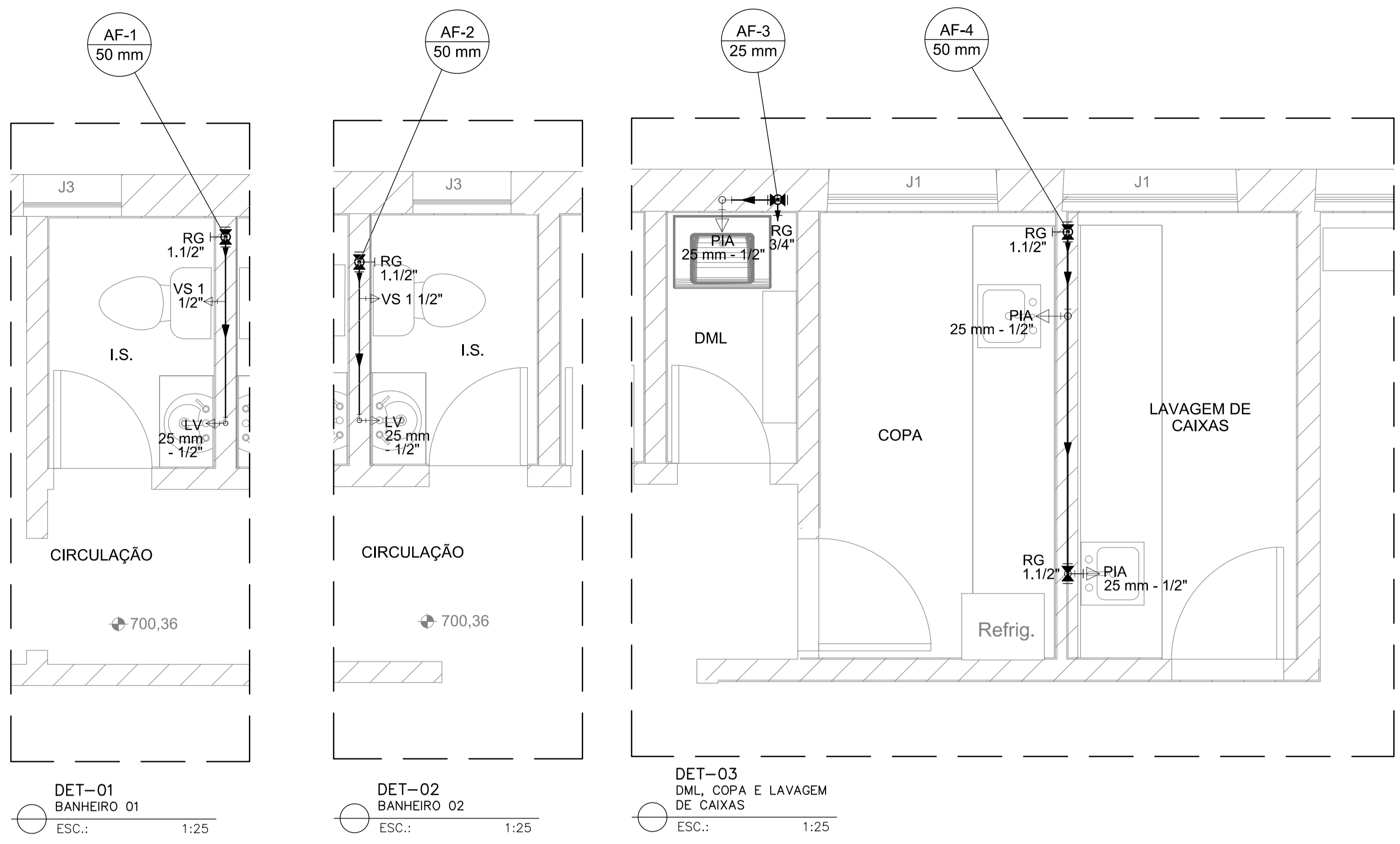
T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(M) CANCELADO	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO

APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA	
PROJETISTA	RANIEL WILKENS FAGNER CARVALHO	
DESENHISTA	DIOGO EMMANUEL MOREIRA	
SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	

CONEPPI CONSULTORIA | **PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ**
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO ELÉTRICO
PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR, DETALHES DA INSTALAÇÃO E DO ATERRAMENTO

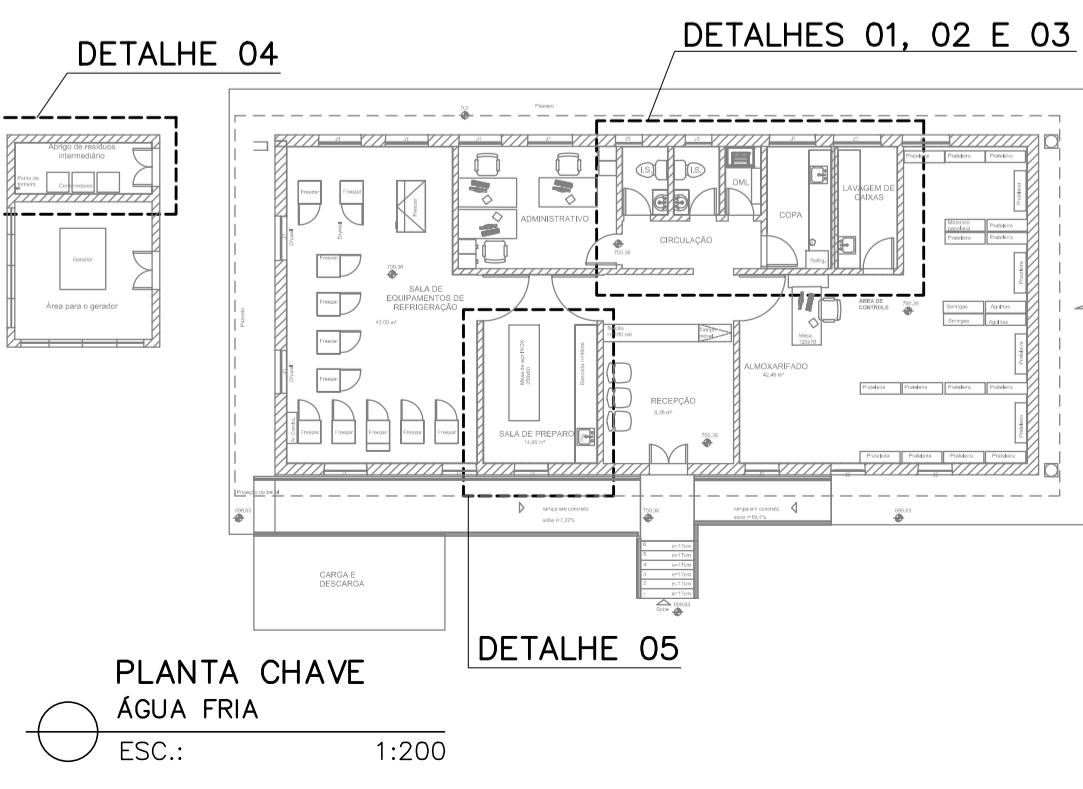
ESCALA INDICADAS
FOLHA 02/02



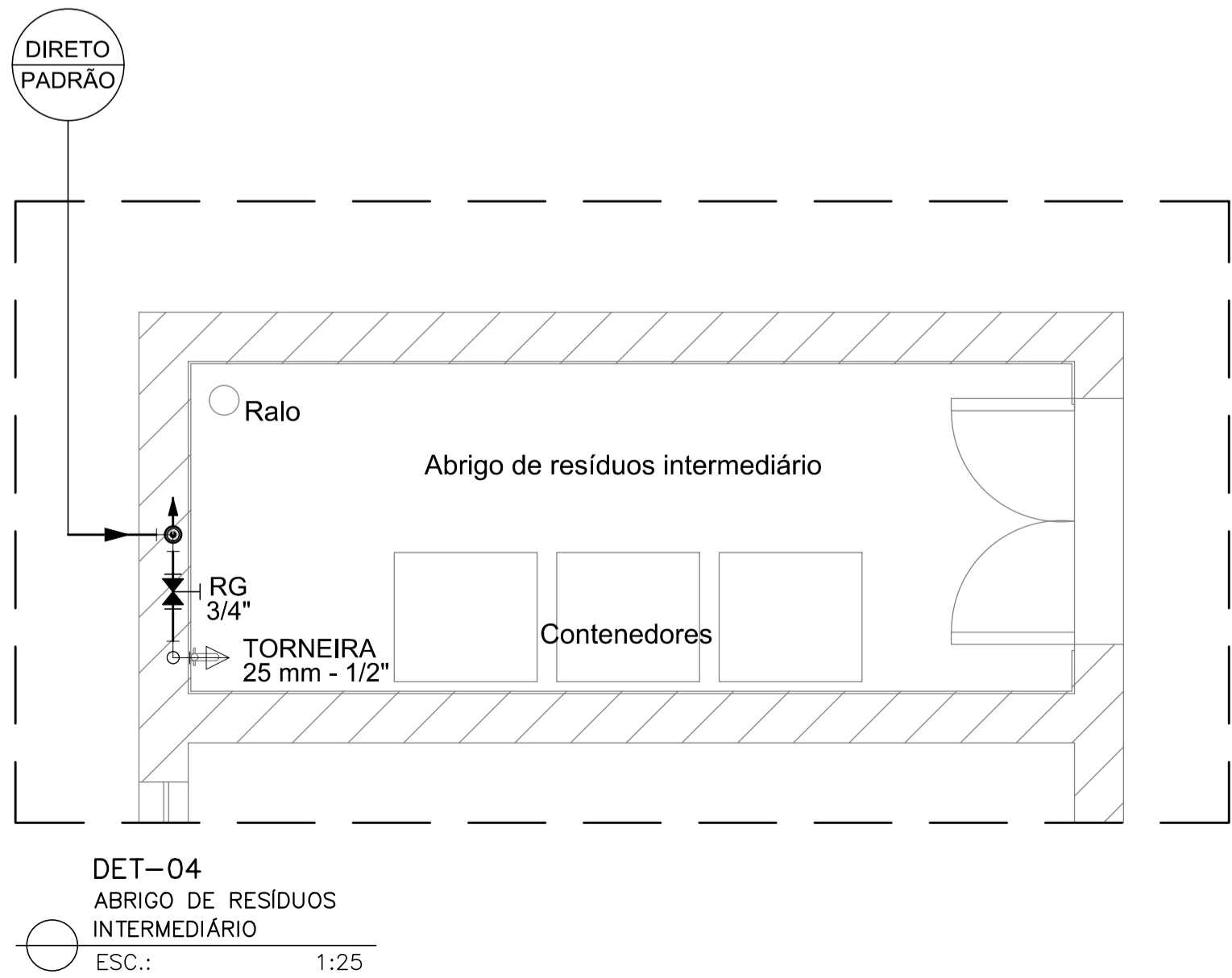
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO
SL. DE VACINAS
ESC.: 1:75

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS - AGUA FRIA
QUADRO GERAL (TOTAL NA COBERTURA)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid	Qty
01	TUBO PVC SOLDAVEL #50mm	M	18,70
02	TUBO PVC SOLDAVEL #25mm	M	9,30
03	JOELHO 90° PVC SOLDAVEL #50mm	PÇ	05
04	JOELHO 45° PVC SOLDAVEL #50mm	PÇ	06
05	JOELHO 90° PVC SOLDAVEL #25mm	PÇ	05
06	JOELHO 45° PVC SOLDAVEL #25mm	PÇ	02
07	TE PVC SOLDAVEL #50mm	PÇ	02
08	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL #50x25mm	PÇ	02
09	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL #50mm	PÇ	03
10	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL #25mm	PÇ	01
11	ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA PVC SOLDAVEL #50mm	PÇ	03
12	ADAPTADOR COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA PVC SOLDAVEL #25mmx3/4"	PÇ	01
13	TORNEIRA BÓIA COM HASTE METÁLICA - #3/4"	PÇ	01
14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 5.000 LITROS	PÇ	01



PLANTA CHAVE
ÁGUA FRIA
ESC.: 1:200



DET-04
ABRIGO DE RESÍDUOS
INTERMEDIÁRIO
ESC.: 1:25

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM METRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

LEGENDA:

--	--	--	--	--	--	--	--

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO

APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA	MARÇO 2022
PROJETISTA	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA: 78.851/D
DESENHISTA	DIOGO EMMANUEL MOREIRA	MARÇO 2022
SUPERVISOR		

CONEP CONSULTORIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

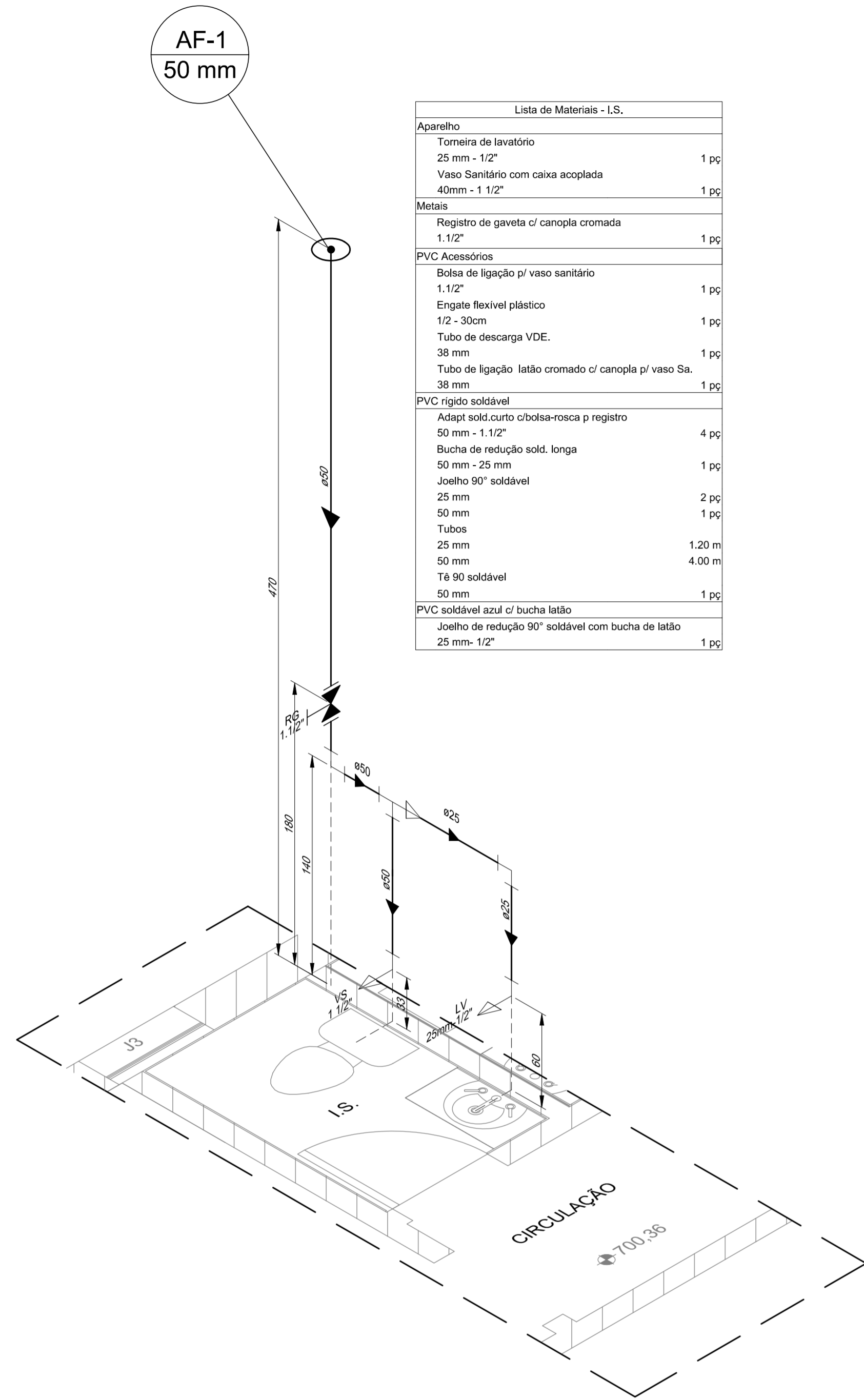
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO BÁSICO
PROJETO HIDRÁULICO E ESGOTO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
PLANTAS, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS

ESCALA INDICADAS

REV: 00

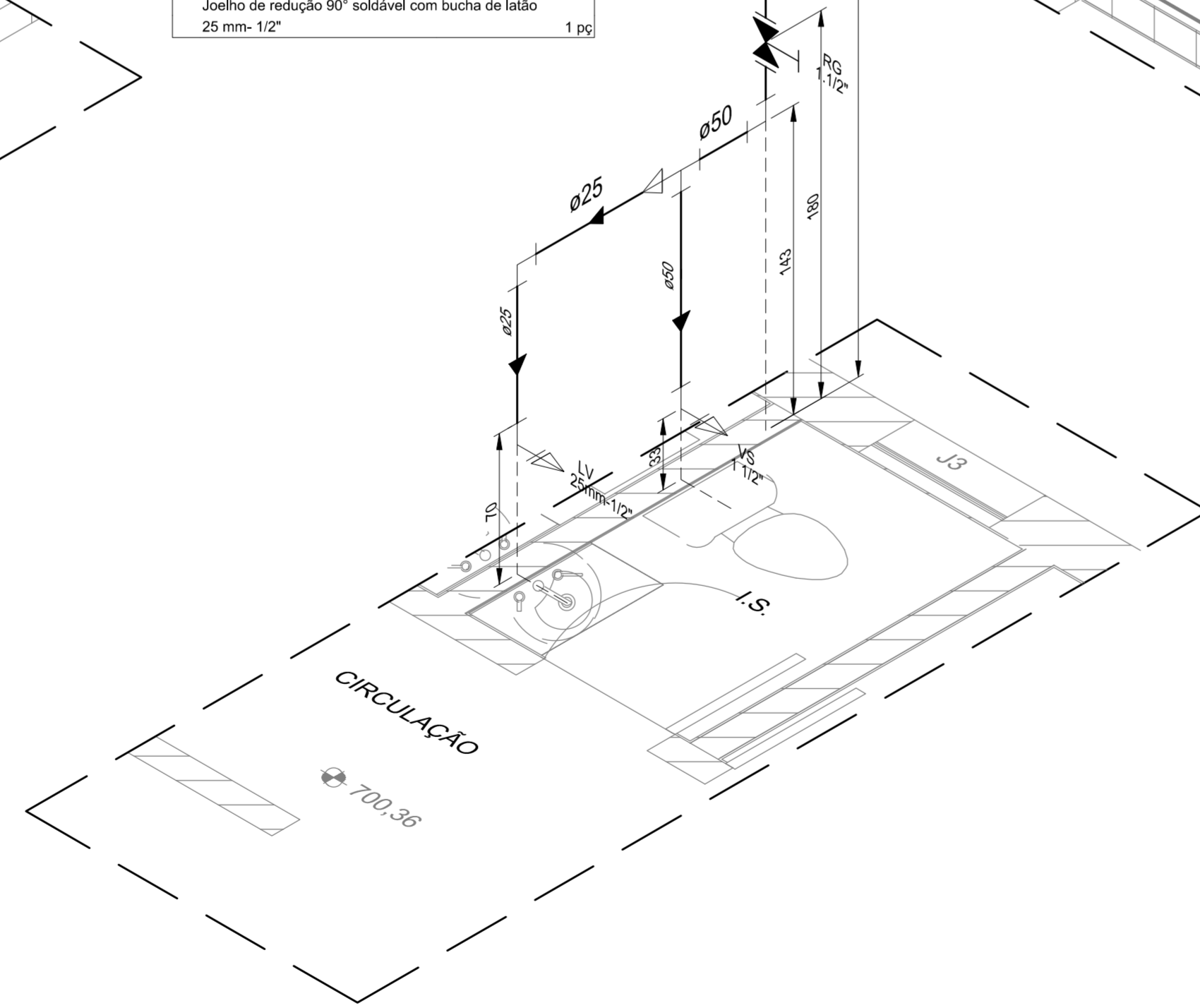
FOLHA 01/03



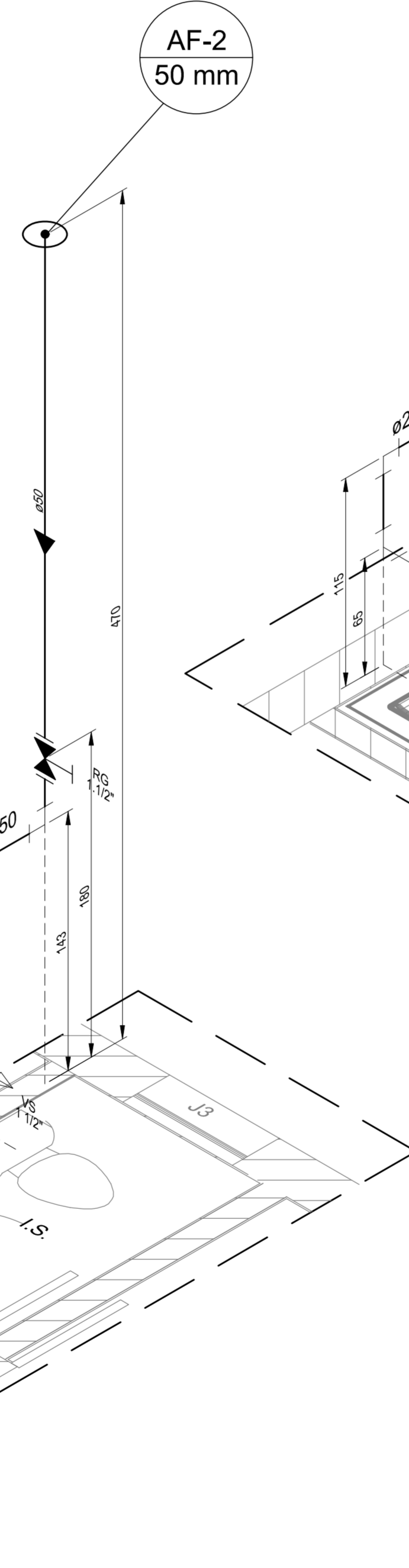
DET-01 ISOMÉTRICO
BANHEIRO 01
ESC.: 1:25

Lista de Materiais - I.S.	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário com caixa acoplada 40mm - 1 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	1 pc
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	4 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pc
50 mm	1 pc
Tubos 25 mm	1.20 m
50 mm	4.00 m
Tê 90 soldável 50 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	1 pc

Lista de Materiais - I.S.	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário com caixa acoplada 40mm - 1 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	1 pc
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	4 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pc
50 mm	1 pc
Tubos 25 mm	1.20 m
50 mm	4.00 m
Tê 90 soldável 25 mm	1 pc
50 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	1 pc



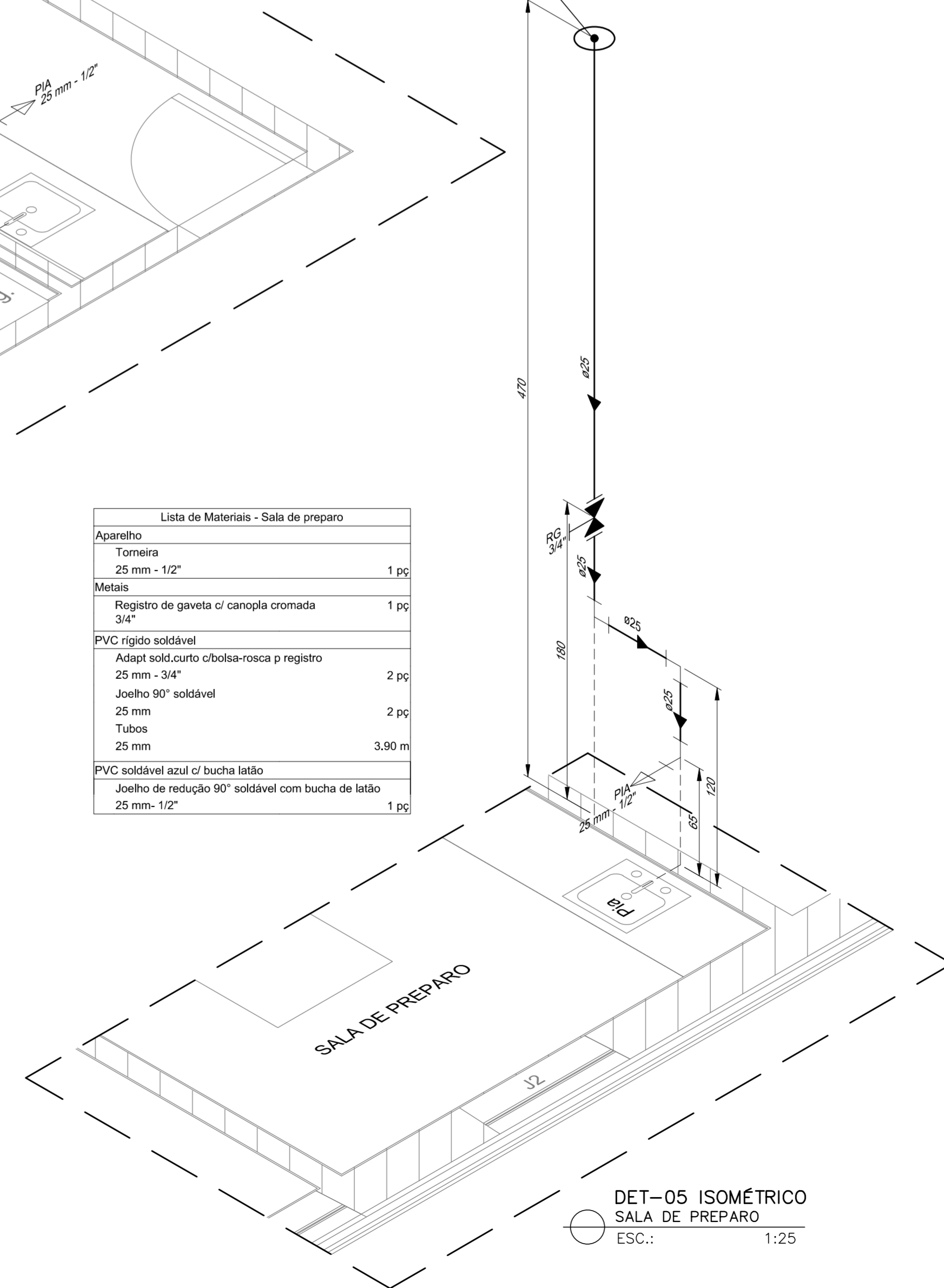
DET-02 ISOMÉTRICO
BANHEIRO 02
ESC.: 1:25



DET-03 ISOMÉTRICO
DML, COPA E LAVAGEM DE CAIXAS
ESC.: 1:25

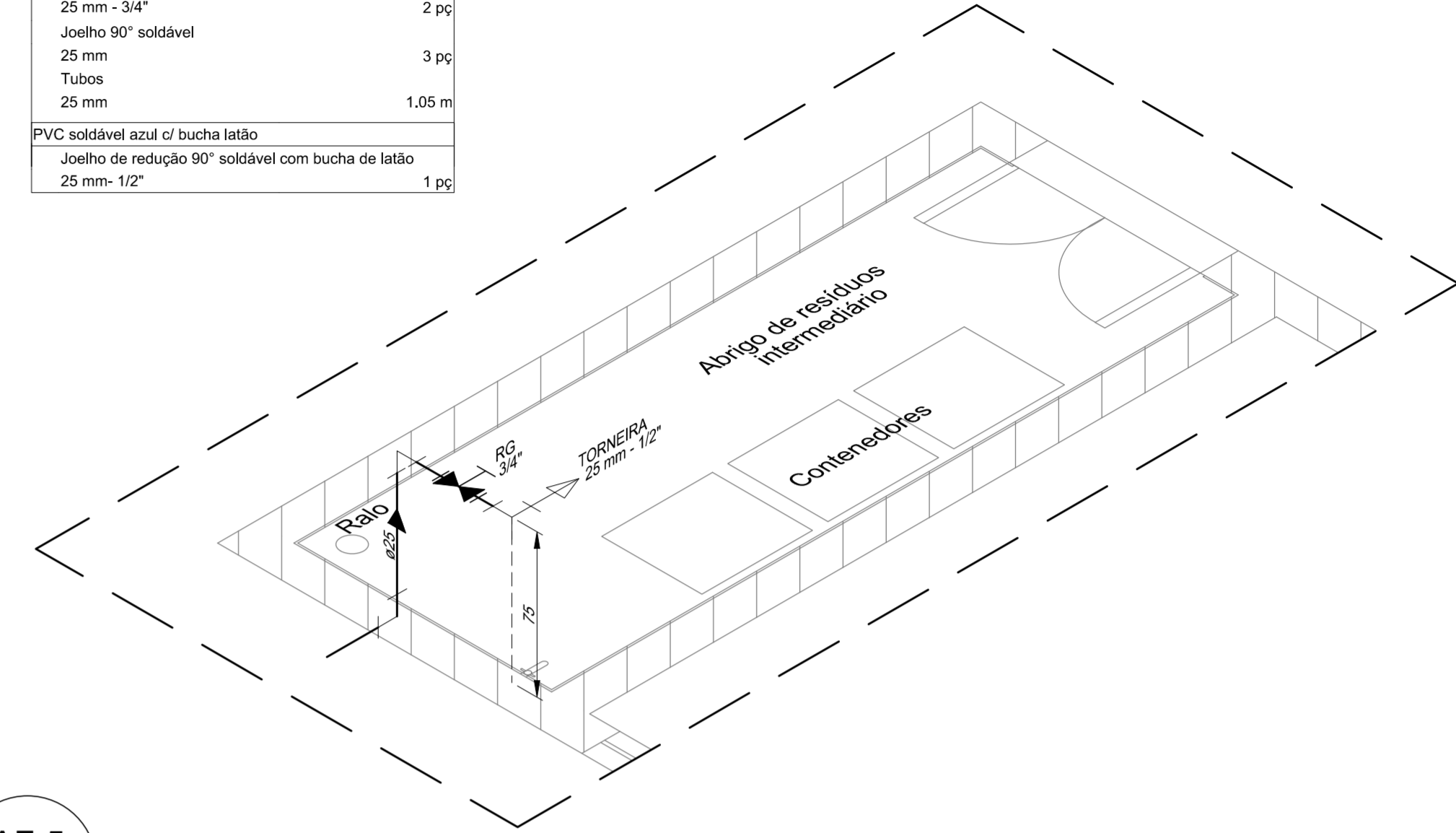
Lista de Materiais - Copa e lavagem de caixas	
Aparelho	
Torneira de Pia 25 mm - 1/2"	3 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	3 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pc
Tubos 25 mm	7.80 m
50 mm	4.20 m
Tê 90 soldável 50 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	3 pc

Lista de Materiais - Sala de preparo	
Aparelho	
Torneira 25 mm - 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	3.90 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	1 pc



DET-05 ISOMÉTRICO
SALA DE PREPARO
ESC.: 1:25

Lista de Materiais - Abrigos de resíduos	
Aparelho	
Torneira 25 mm - 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	3 pc
Tubos 25 mm	1.05 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm-1/2"	1 pc



DET-04 ISOMÉTRICO
ABRIGO DE RESÍDUOS INTERMEDIÁRIO
ESC.: 1:25

NOTAS:

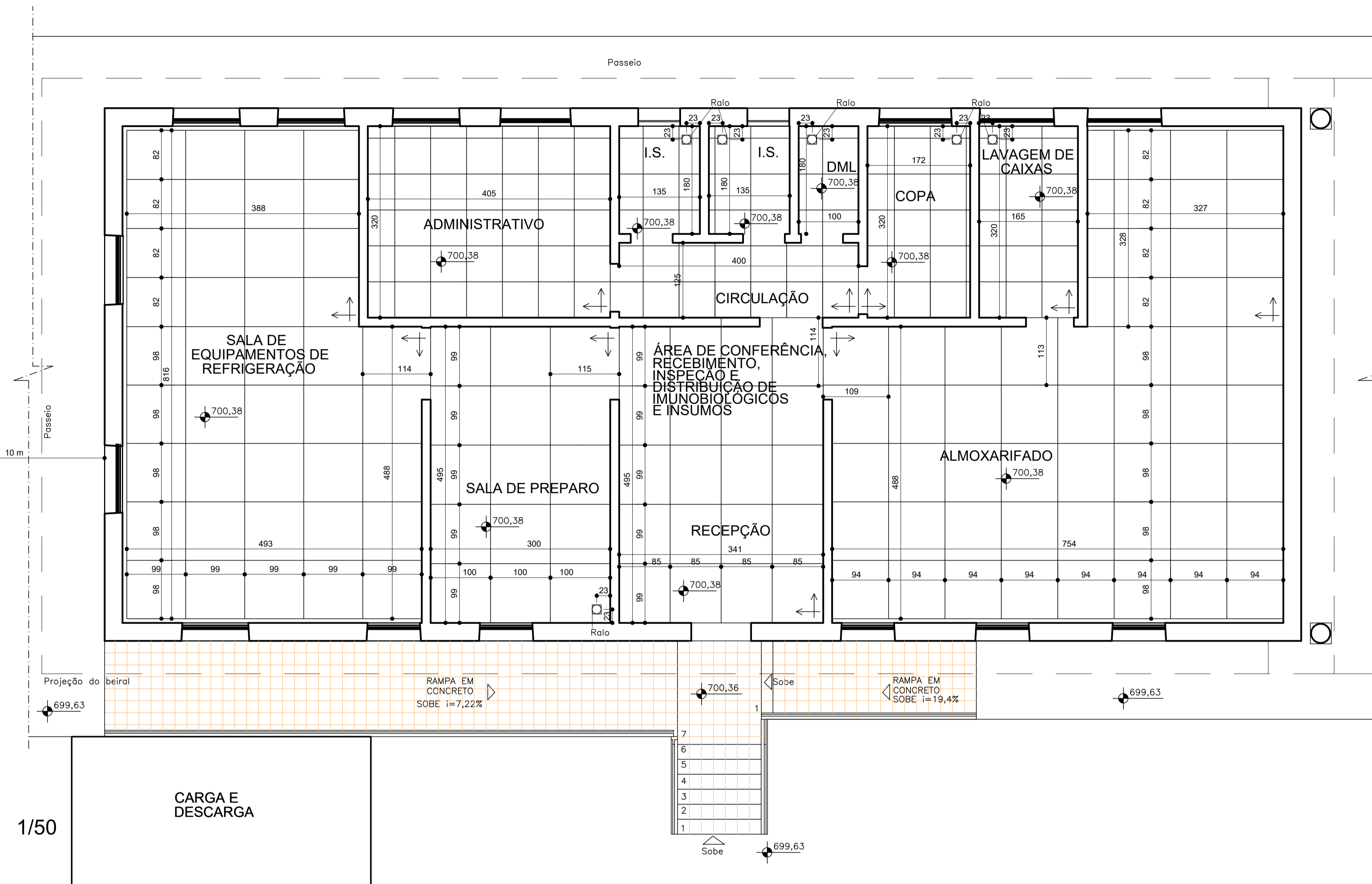
1 - MEDIDAS EM METRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

LEGENDA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
REVISÕES								
T.E. TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO	
APROVAÇÃO			ASSINATURA			DATA		
RT	ASSINATURA		CREA: 78.851/D			MARÇO 2022		
PROJETISTA	NOME	FABÍOLA BATISTA PIRES	CREA: 78.851/D			MARÇO 2022		
DESENHISTA	NOME	DIOGO EMANUEL MOREIRA	CREA: -			MARÇO 2022		
SUPERVISOR	NOME	-	CREA: -			-		

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
	PROJETO HIDROSSANITÁRIO PROJETO BÁSICO PROJETO HIDRÁULICO E ESGOTO REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE BAIRRO PACIÊNCIA PLANTAS ISOMÉTRICAS E LISTA DE MATERIAIS		
REV.: 00	Nº: -	FOLHA 02/03	

NOTAS:



PLANTA DE PISO
ESCALA

1/50

CARGA E
DESCARGA

AMBIENTE	ÁREA	PISO	SOLEIRA
RECEPÇÃO	12,41 m²	MARMORITE OU GRANITINA COR CINZA CORUMBÁ	MARMORITE OU GRANITINA COR CINZA CORUMBÁ
ÁREA DE CONFERÊNCIA, RECEBIMENTO, INSPEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS E INSUMOS	4,45 m²	MARMORITE OU GRANITINA COR CINZA CORUMBÁ	
SALA DE PREPARO	14,85 m²	MARMORITE OU GRANITINA COR CINZA CORUMBÁ	
SALA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	36,78 m²	MARMORITE OU GRANITINA COR CINZA CORUMBÁ	
ALMOXARIFADO	47,53 m²	MARMORITE OU GRANITINA COR CINZA CORUMBÁ	
LAVAGEM DE CAIXAS	5,28 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	
CIRCULAÇÃO	5,00 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	
COPA	5,50 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	
DML	1,80 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	
I.S.	2,43 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	
I.S.	2,43 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	
ADMINISTRATIVO	12,96 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	
ABRIGO DE RESÍDUOS INTERMEDIÁRIO	4,86 m²	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR
ÁREA PARA O GERADOR	12,96 m²	CIMENTADO LISO	
RAMPAS E ESCADA	24,92 m²	LADRILHO HIDRÁULICO EXISTENTE	
CARGA E DESCARGA	12,50 m²	CIMENTADO LISO	

LEGENDA

□ RALO 15X15CM

LEGENDA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
		(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO
		(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	

APROVAÇÃO

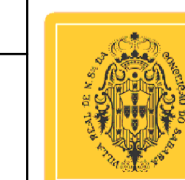
RT	ASSINATURA	DATA



PREFEITURA DE SABARÁ
SECRETARIA DE SAÚDE DE SABARÁ

ESTUDO PRELIMINAR

PROJETO DETALHAMENTO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
PLANTA DE PISO



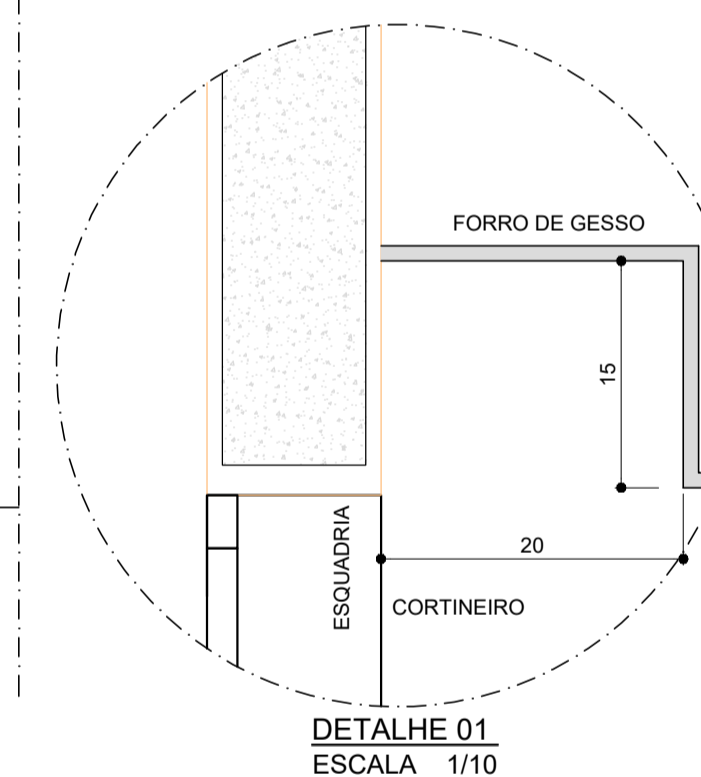
ESCALA

1:50

REV.: N°:
01

FOLHA
01/04

NOTAS:



PLANTA DE FORRO
ESCALA

1/50

LEGENDA

	<p>- FORRO EM GESSO ACARTONADO REF. GYPSUM, EMASSADO E REVESTIDO COM PINTURA COR: BRANCO NEVE, REF: SUVINIL.</p> <p>- ARREIMATE COM JUNTA 2cm PERFIL ALUMINIO NA PERIFERIA DO FORRO.</p> <p>- PD = 300 cm</p>
--	---

LEGENDA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

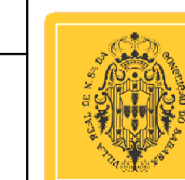
APROVAÇÃO		ASSINATURA		DATA
RT	ASSINATURA			
	NOME	PAULA BALLI CURY	CAU/MG: A-227331	ABRIL/2022
		RONALDO GOODSON DO NASCIMENTO	CAU/MG: A-21469-8	
	PROJETISTA			
	SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D	



PREFEITURA DE SABARÁ
SECRETARIA DE SAÚDE DE SABARÁ

ESTUDO PRELIMINAR

PROJETO DETALHAMENTO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
PLANTA DE FORRO

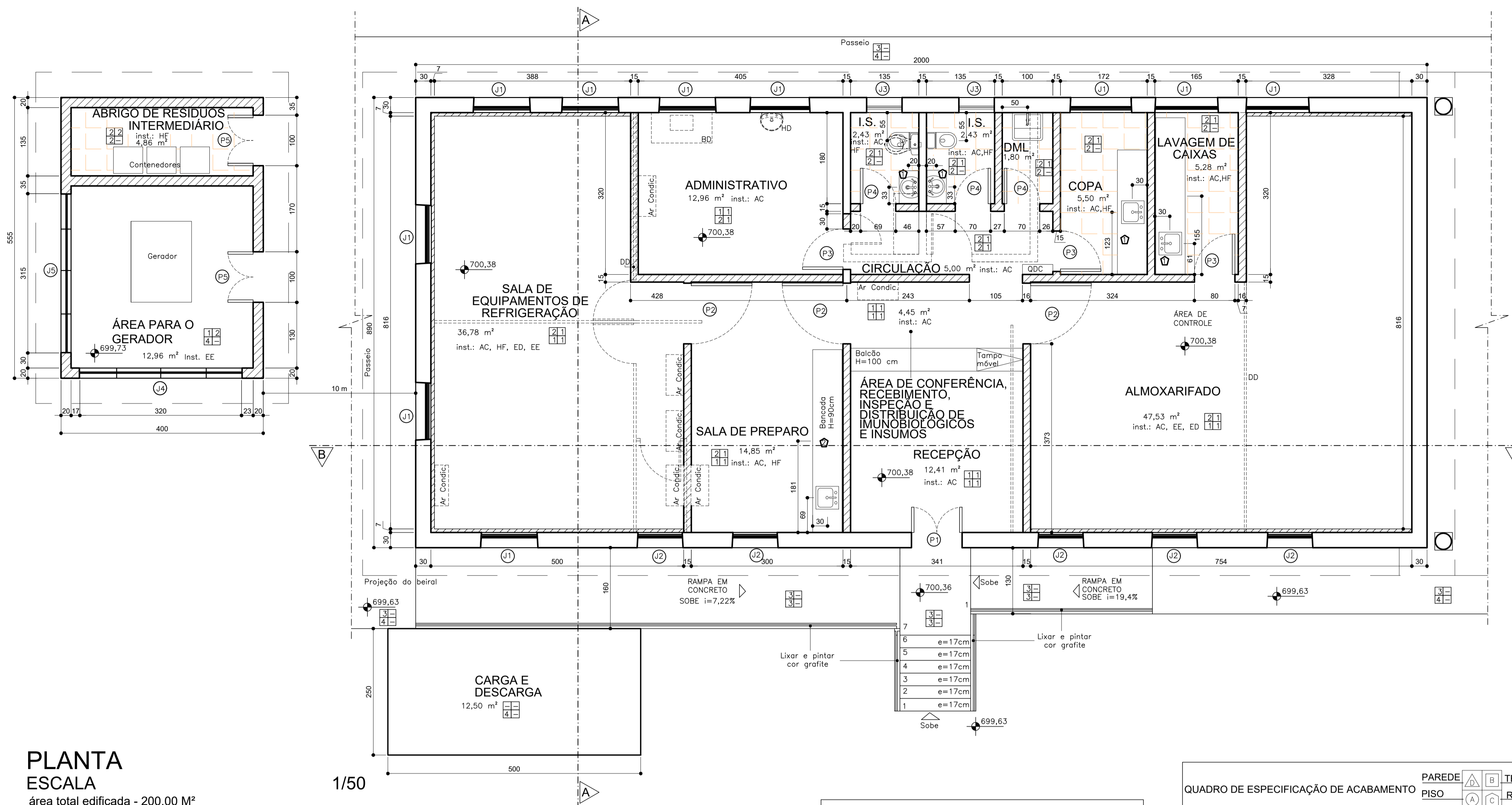


ESCALA
1:50

REV.: 01

Nº:

FOLHA
02/04



PLANTA ESCALA

área total edificada - 200,00 M²

NÍVEL REFERENCIA - 699,63(TOPOGRAFIA)

- Reforço metálico para receber novas portas e alvenarias

- Colocação de ar condicionado do tipo Split

- Colocação de forro de gesso acartonado em todos os ambientes sendo na circulação, almoxarifado

e sala de refrigeração, os forros devem ser removíveis para permitir acesso à manutenção de eletrocalhas

- Alteração posição Q.D.C.

QUADRO DE ESQUADRIAS					
CÓD.	LARG.XH PEITORIL	QNT.	MATERIAL	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
J1	114 x 200 90	10	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA EXISTENTE GUILHOTINA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J2	85 x 200 90	05	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA EXISTENTE GUILHOTINA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J3	60 200	02	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA EXISTENTE REDONDA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J4	320 x 40 210	01	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA VENEZIANA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J5	315 x 40 210	01	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA VENEZIANA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
P1	110 x 290	01	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 02 FOLHAS, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P2	120 x 210	03	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 01 FOLHA, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P3	80 x 210	03	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 01 FOLHA, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P4	70 x 210	03	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 01 FOLHA, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P5	100 x 210	02	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 02 FOLHAS COM VENEZIANA VENTILADORA QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO

ACESSÓRIOS		
LOCAL	QT.	ACESSÓRIO
I.S.	2	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA (CAPACIDADE 500 FOLHAS) REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL, LINHA LALEKLA. COD: 30180225, OU SIMILAR.
	2	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLOJO (ROLO DE 300) EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL, LINHA LALEKLA. COD.: 30157568, OU SIMILAR.
	2	SABONETERIAS SPRAY EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM VÁLVULA COM DUPLA VEDAÇÃO. REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL. COD.: 70662, OU SIMILAR.

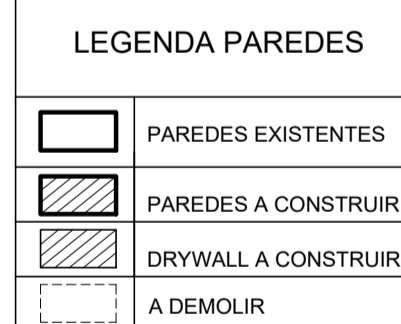


TABELA ÁREAS	
NOME	ÁREA
RECEPÇÃO	12,41 m²
ÁREA DE CONFERÊNCIA, RECEBIMENTO, INSPEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS E INSUMOS	4,45 m²
SALA DE PREPARO	14,85 m²
SALA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	36,78 m²
ALMOXARIFADO	47,53 m²
LAVAGEM DE CAIXAS	5,28 m²
CIRCULAÇÃO	5,00 m²
COPA	5,50 m²
DML	1,80 m²
I.S.	2,43 m²
I.S.	2,43 m²
ADMINISTRATIVO	12,96 m²
ABRIGO DE RESÍDUOS INTERMEDIÁRIO	4,86 m²
ÁREA PARA O GERADOR	12,96 m²
TOTAL:	14 169,24 m²

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO	
	PAREDE
	TETOS
	PISO
1	MARMORITE OU GRANITINA COR CINZA CORUMBÁ
2	PORCELANATO RETIFICADO 60X60CM COR CINZA EMBRAMACO NEVADA MATE RT 60034 OU SIMILAR
3	LADRILHO HIDRÁULICO EXISTENTE
4	CIMENTADO LISO
	RODAPÉ
1	MARMORITE
	TETO
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO
2	LAJE PINTADA
	PAREDE
1	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE
2	CERÂMICA RETIFICADA ACETINADA 30X60CM COR BRANCO
3	PINTURA ACRÍLICA COR GOTA D'ÁGUA
	OUTROS:
	BANCADAS
	BANCADA DE GRANITO COR CINZA CORUMBÁ
	BANCADA DE AÇO INOX
	RELAÇÃO DE PEÇAS A SEREM UTILIZADAS
	TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO DE MESA. COD. 1716006. LINHA PRESSMATIC DELUXE. CROMADA. REF.: DCCOL
I.S.	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCA - L37 17, REF.: DECA. 49X36CM
	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA LINHA RAVENA P909 17, REF.: DECA
	ASSENTOS SANITÁRIOS LINHA RAVENA AP 22 FIXAÇÃO CROMADA. REF.: DECA
DML	TORNEIRAS PARA TANQUE. COD. 1130 C23, LINHA 23, CROMADA, REF. LORENZETTI
	TANQUE DE AÇO INOX, 40 LITROS. REF.: DECA, INTALADO COM ALTURA=80cm, PISO ACABADO SOBRE SUPORTES METÁLICOS
COPA	CUBA INOX FUNDA TECNOCUBA AÇO 304 - 46X30X17CM

NOTAS:

LEGENDA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

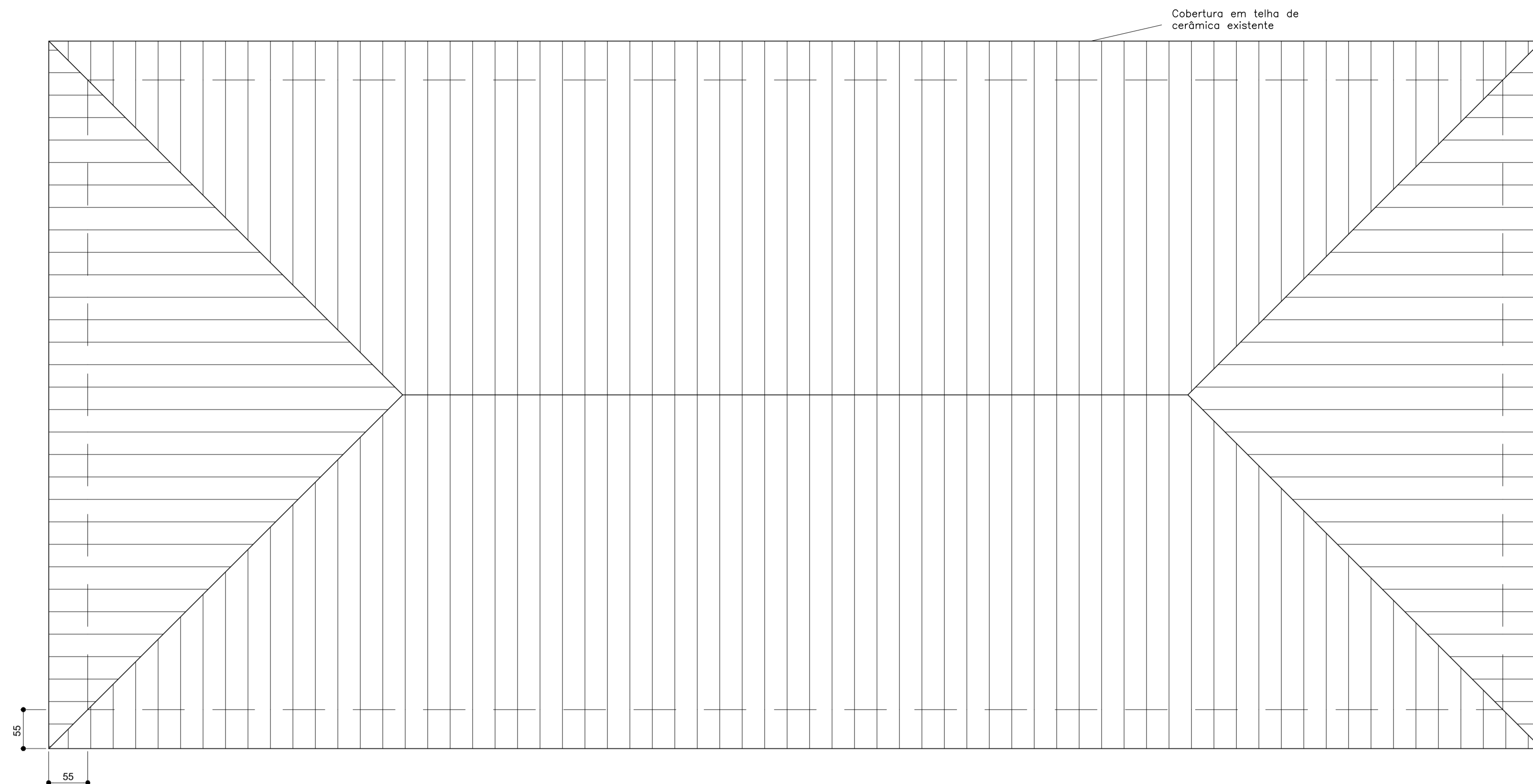
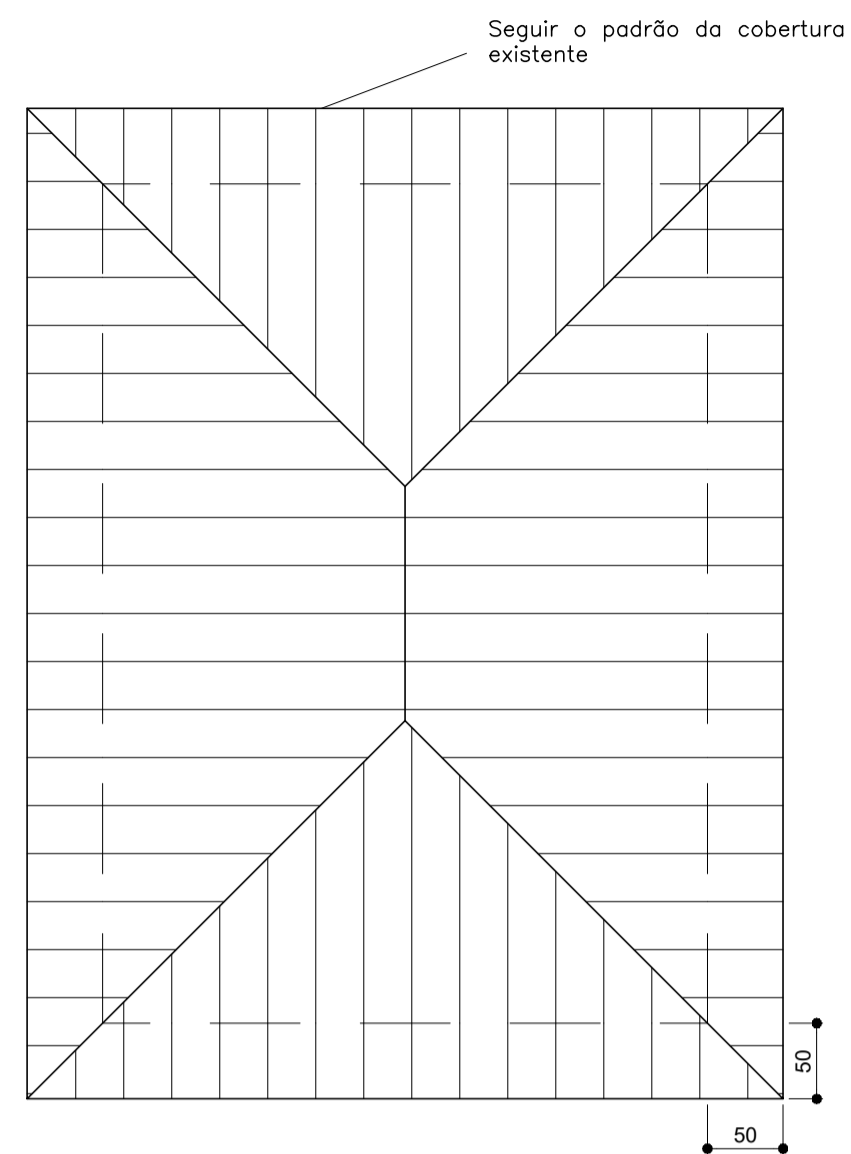
REVISÕES			
T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO	

APROVAÇÃO		ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA		ABRIL/2022
	NOME	PAULA BALLI CURY	CAU/MG: A-227331
		RONALDO GOODSON DO NASCIMENTO	CAU/MG: A-21469-8
PROJETISTA			
SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES		CREA/MG: 78.851/D

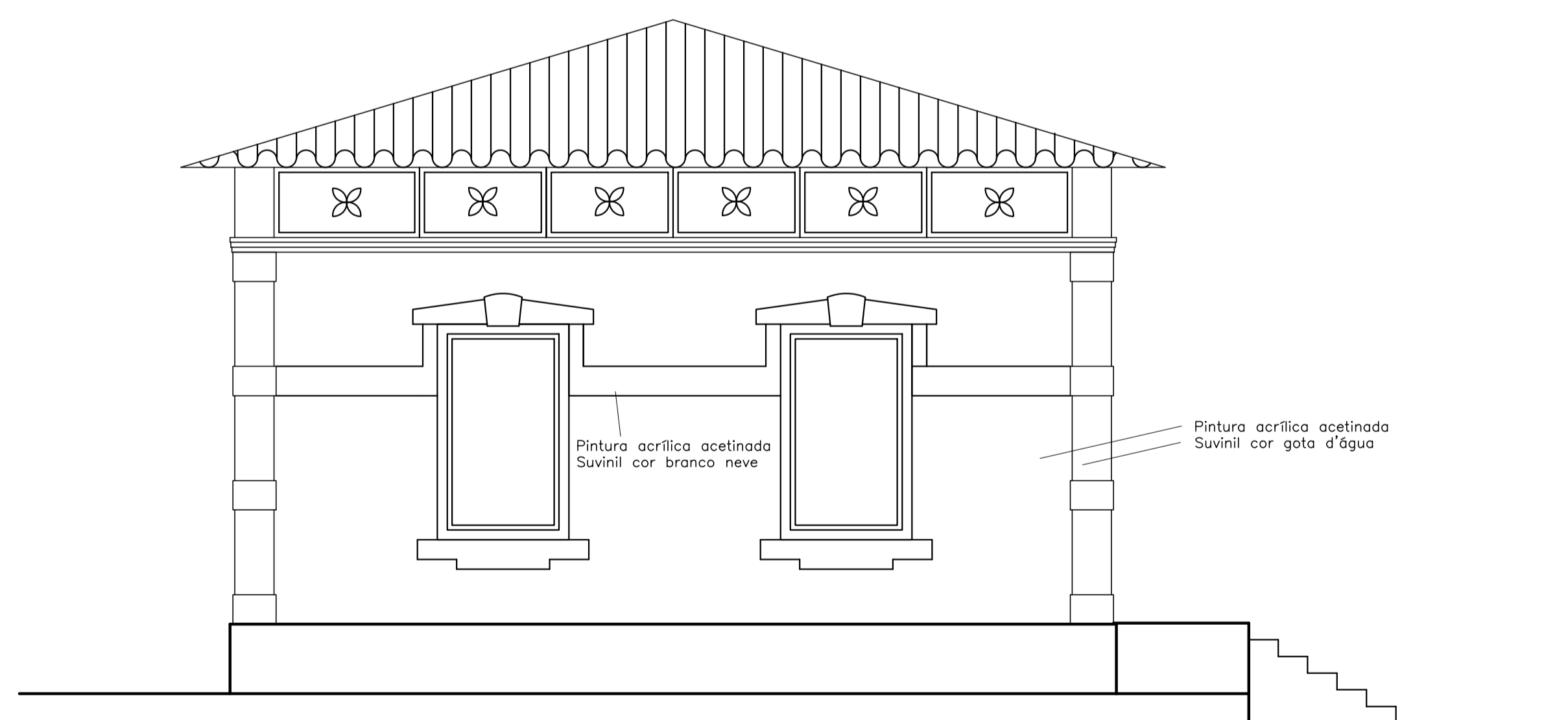
CONEP CONSULTORIA **PREFEITURA DE SABARÁ SECRETARIA DE SAÚDE DE SABARÁ**

PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
PLANTAS

REV.:	Nº:	ESCALA	FOLHA
01		1:50	01/07



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50



FACHADA OESTE
ESCALA 1/50

NOTAS:

LEGENDA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

REVISÕES

T.E. TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

APROVAÇÃO		ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA		
	NOME	PAULA BALLI CURY	CAU/MG: A-227331
		RONALDO GOODSON DO NASCIMENTO	CAU/MG: A-21469-8
	PROJETISTA		
	SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D



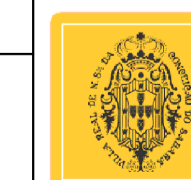
PREFEITURA DE SABARÁ
SECRETARIA DE SAÚDE DE SABARÁ

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA

PLANTA DE COBERTURA / FACHADA OESTE

REV.: 01 N°:

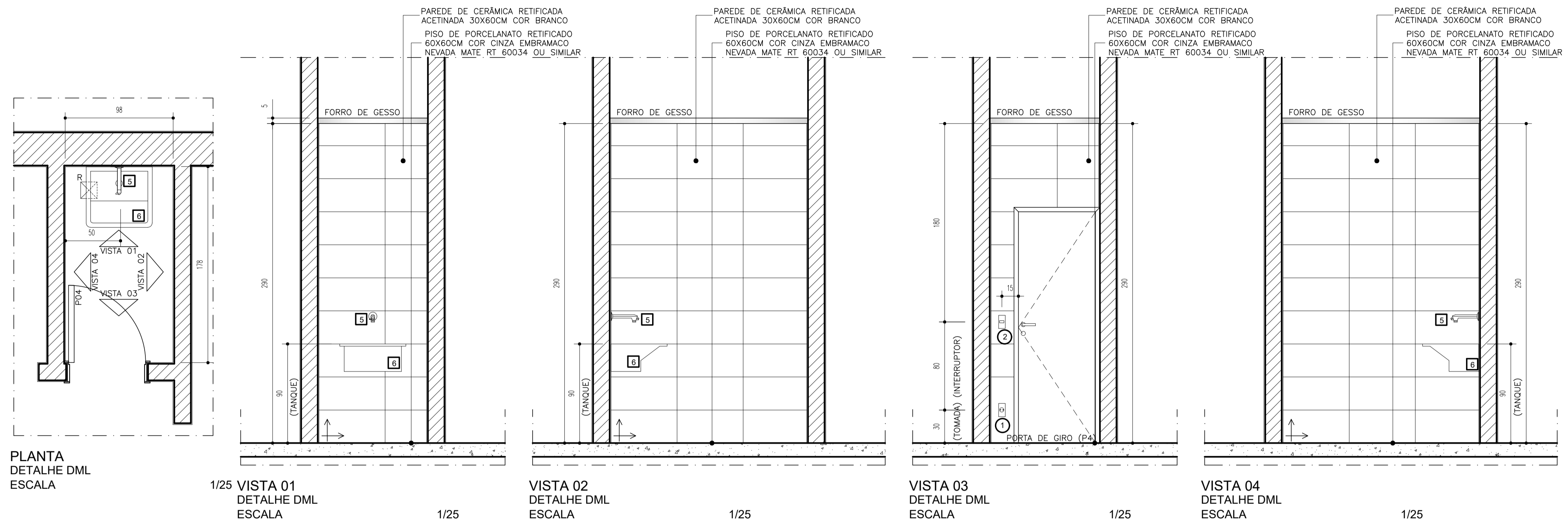


ESCALA

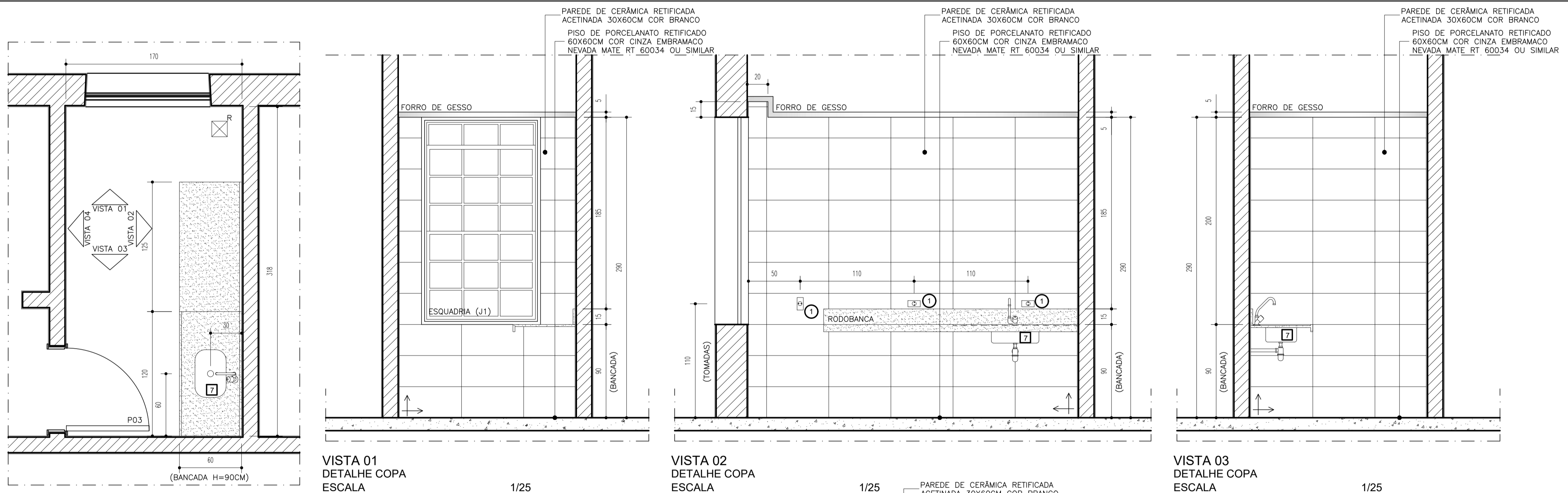
1:50

FOLHA 03/07

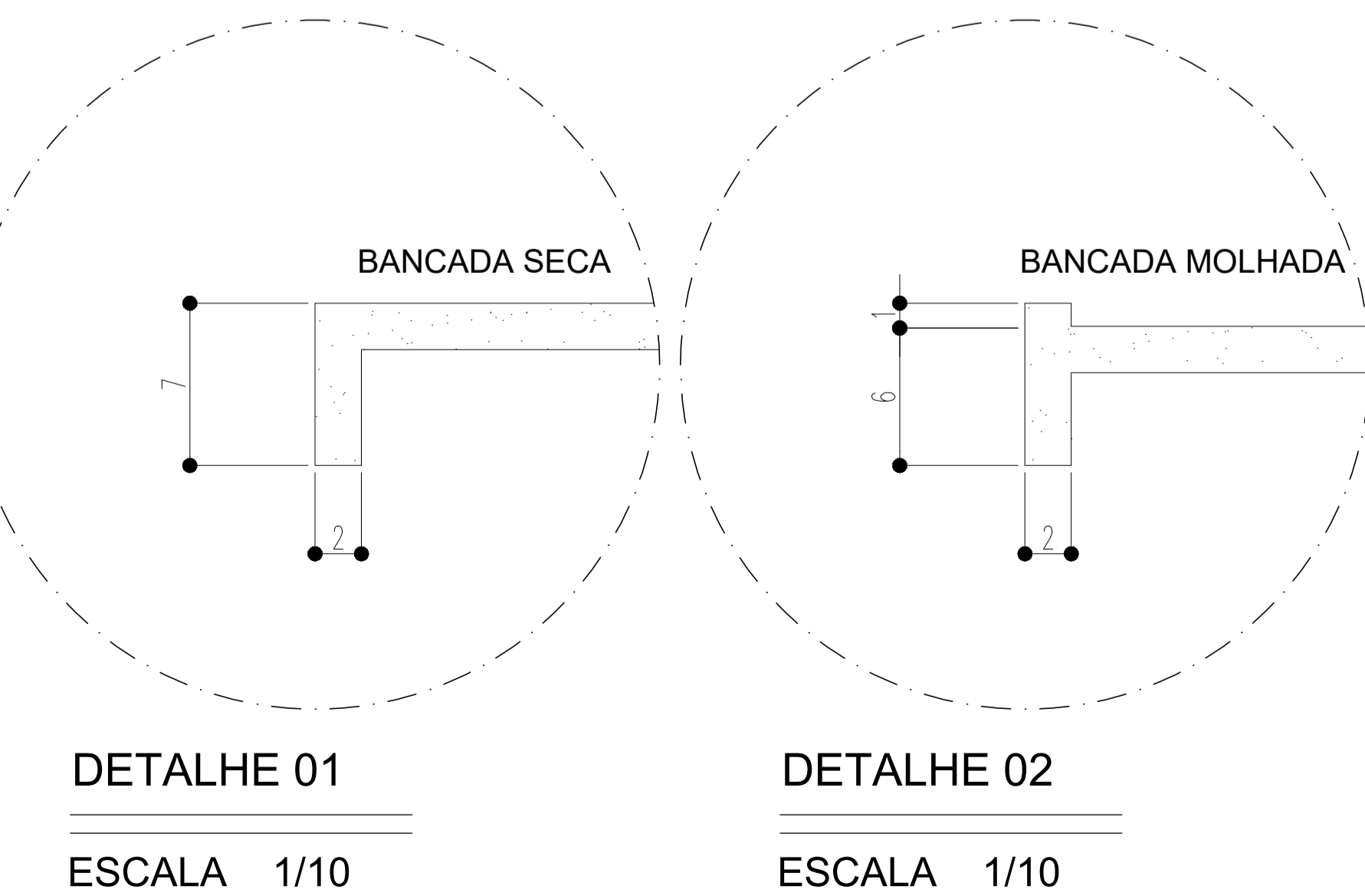
NOTAS:



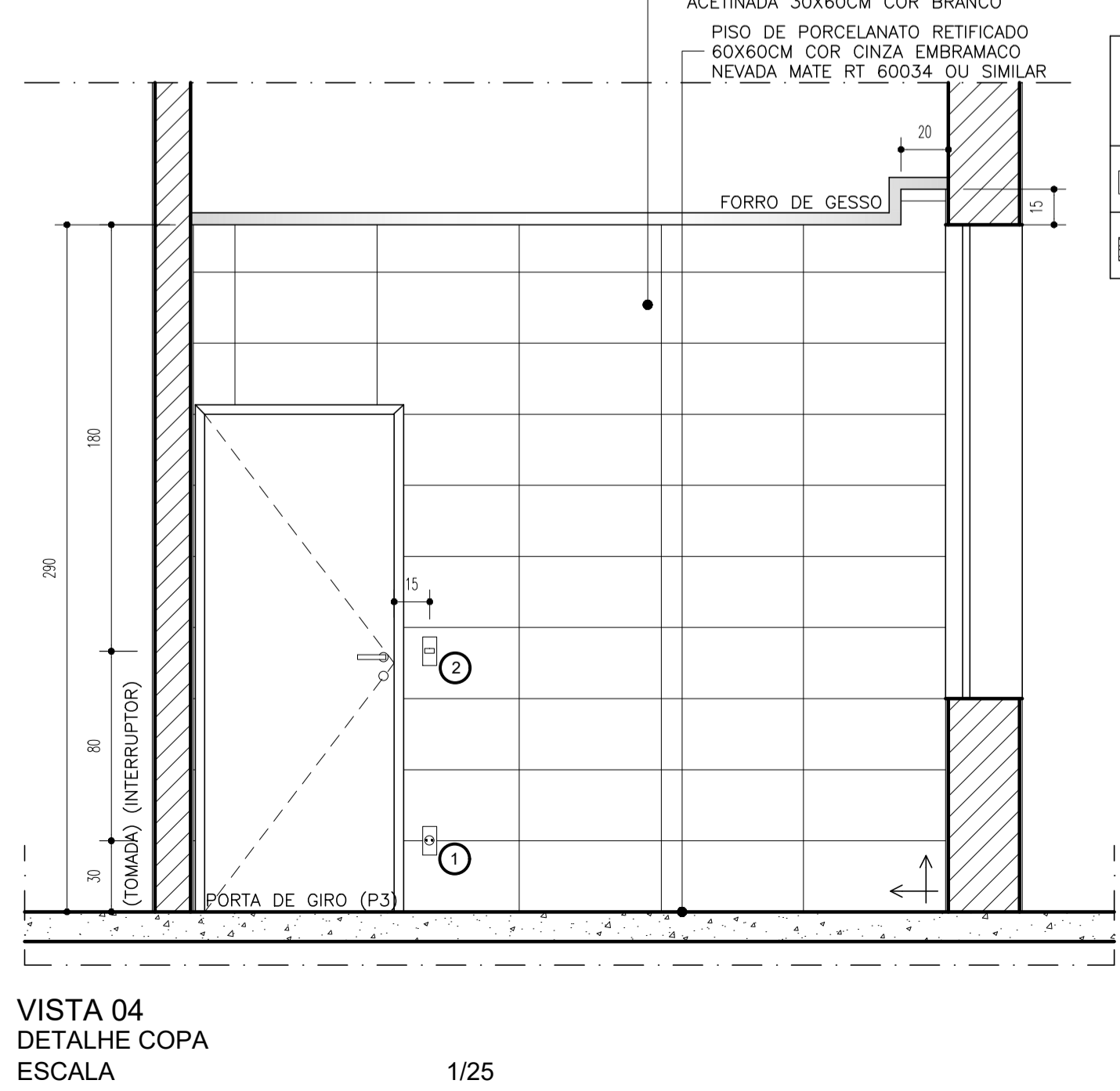
PLANTA DETALHE DML ESCALA
 1/25 VISTA 01 DETALHE DML ESCALA
 VISTA 02 DETALHE DML ESCALA
 VISTA 03 DETALHE DML ESCALA
 VISTA 04 DETALHE DML ESCALA



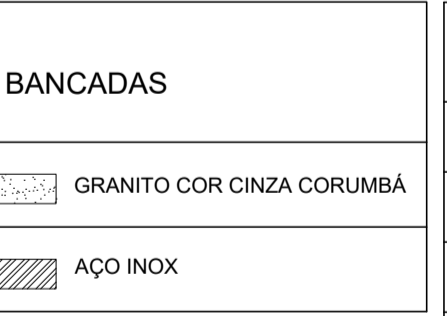
PLANTA DETALHE COPA ESCALA
 VISTA 01 DETALHE COPA ESCALA
 VISTA 02 DETALHE COPA ESCALA
 VISTA 03 DETALHE COPA ESCALA



DETALHE 01 ESCALA 1/10
 DETALHE 02 ESCALA 1/10



VISTA 04 DETALHE COPA ESCALA



- PEÇAS**
- TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO DE MESA. COD. 1716006. LINHA PRESSMATIC DELUXE. CROMADA. REF.: DOGOL
 - CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCA - L37 17. REF.: DECA. 48.5X37.5CM
 - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA LINHA RAVENA P909 17. REF.: DECA
 - ASSENTOS SANITÁRIOS LINHA RAVENA AP 22 FIXAÇÃO CROMADA. REF.: DECA
 - TORNEIRAS PARA TANQUE. COD. 1130 C23. LINHA 23. CROMADA. REF. LORENZETTI
 - TANQUE DE AÇO INOX. 40 LITROS. REF.: DECA. INSTALADO COM ALTURA=90cm. PISO ACABADO SOBRE SUPORTES METÁLICOS
 - CUBA INOX FUNDA TECNOCUBA AÇO 304 - 46X30X17CM

- ACESSÓRIOS**
- DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA (CAPACIDADE 500 FOLHAS) REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL, LINHA LALEKLA. COD.: 30180225, OU SIMILAR
 - DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (ROLO DE 300) EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL, LINHA LALEKLA. COD.: 30175768, OU SIMILAR
 - SABONETERIAS SPRAY EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM VÁLVULA COM DUPLA VEDAÇÃO. REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL. COD.: 70662, OU SIMILAR

- ACESSÓRIOS ELÉTRICA**
- TOMADA PIAL PLUS COR BRANCO
 - INTERRUPTOR PIAL PLUS COR BRANCO

LEGENDA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA	
REVISÕES									
T.E. TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						

APROVAÇÃO		ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA		ABRIL/2022
	NOME	PAULA BALLI CURY RONALDO GOODSON DO NASCIMENTO	CAU/MG: A-227331 CAU/MG: A-21469-8
PROJETISTA			
SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES		CREA/MG: 78.851/D

CONEP CONSULTORIA

PREFEITURA DE SABARÁ
SECRETARIA DE SAÚDE DE SABARÁ

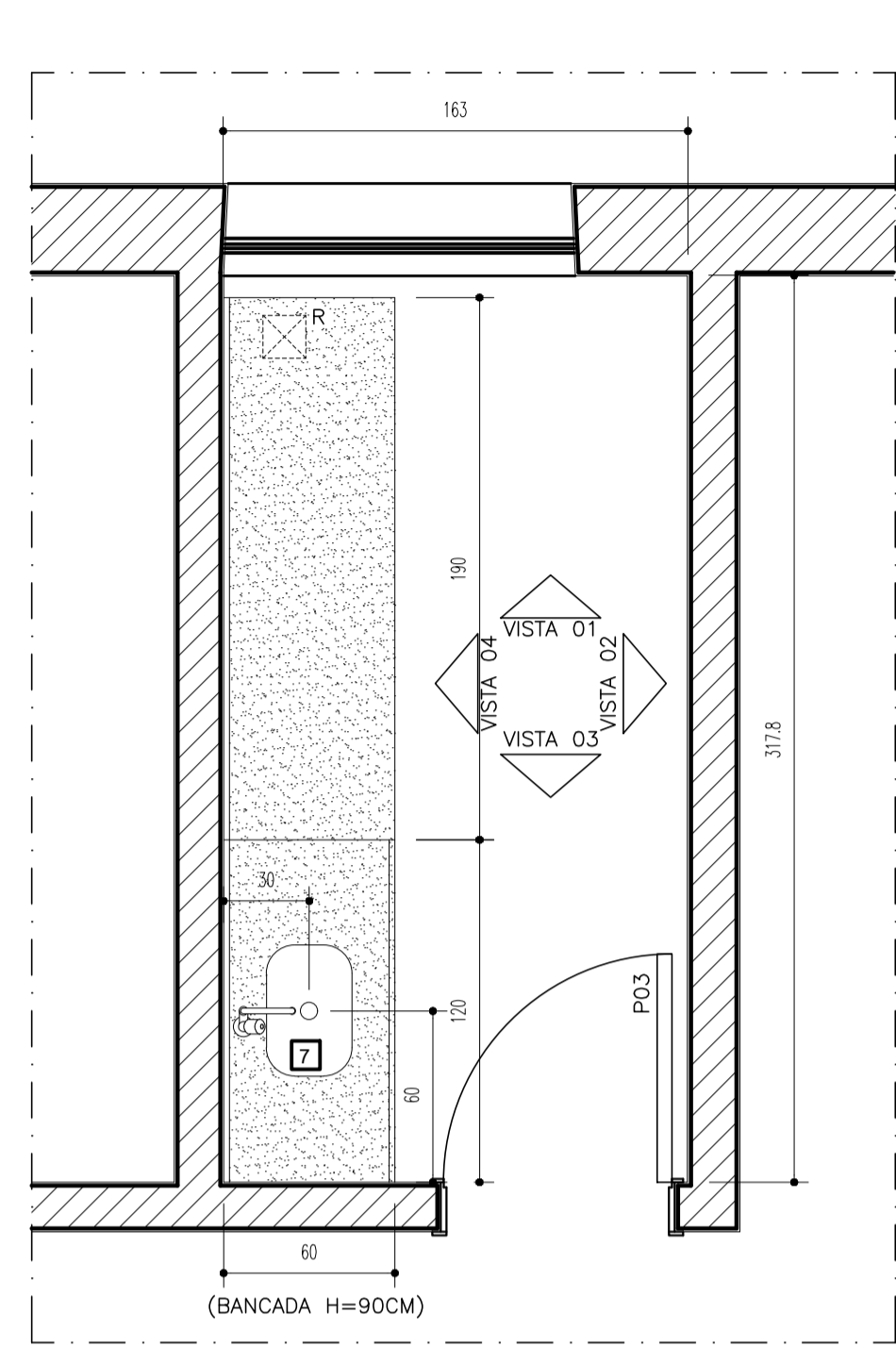
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
DETALHAMENTO DML / COPA

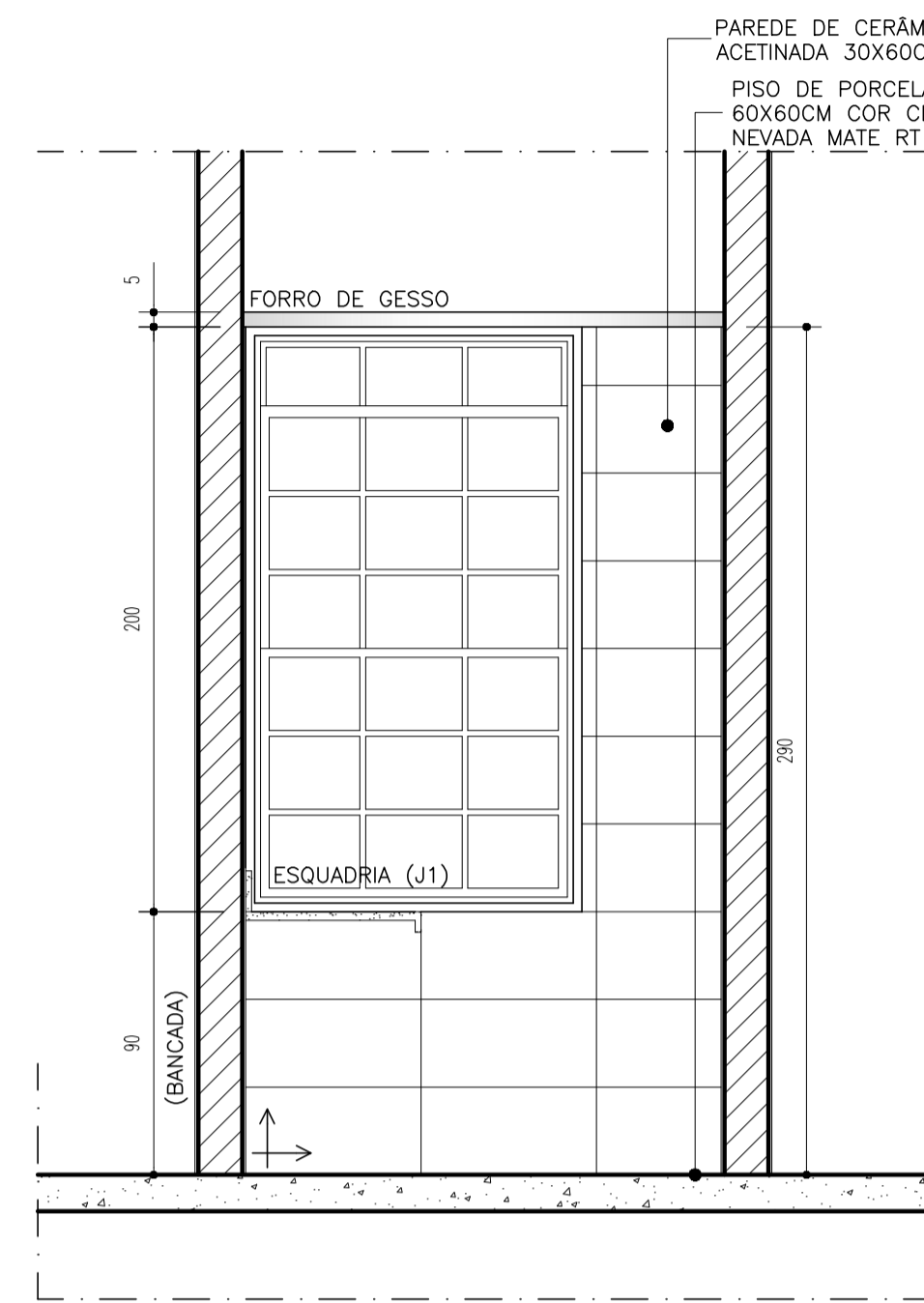
ESCALA 1:25

REV.: 01 N°: 05/07

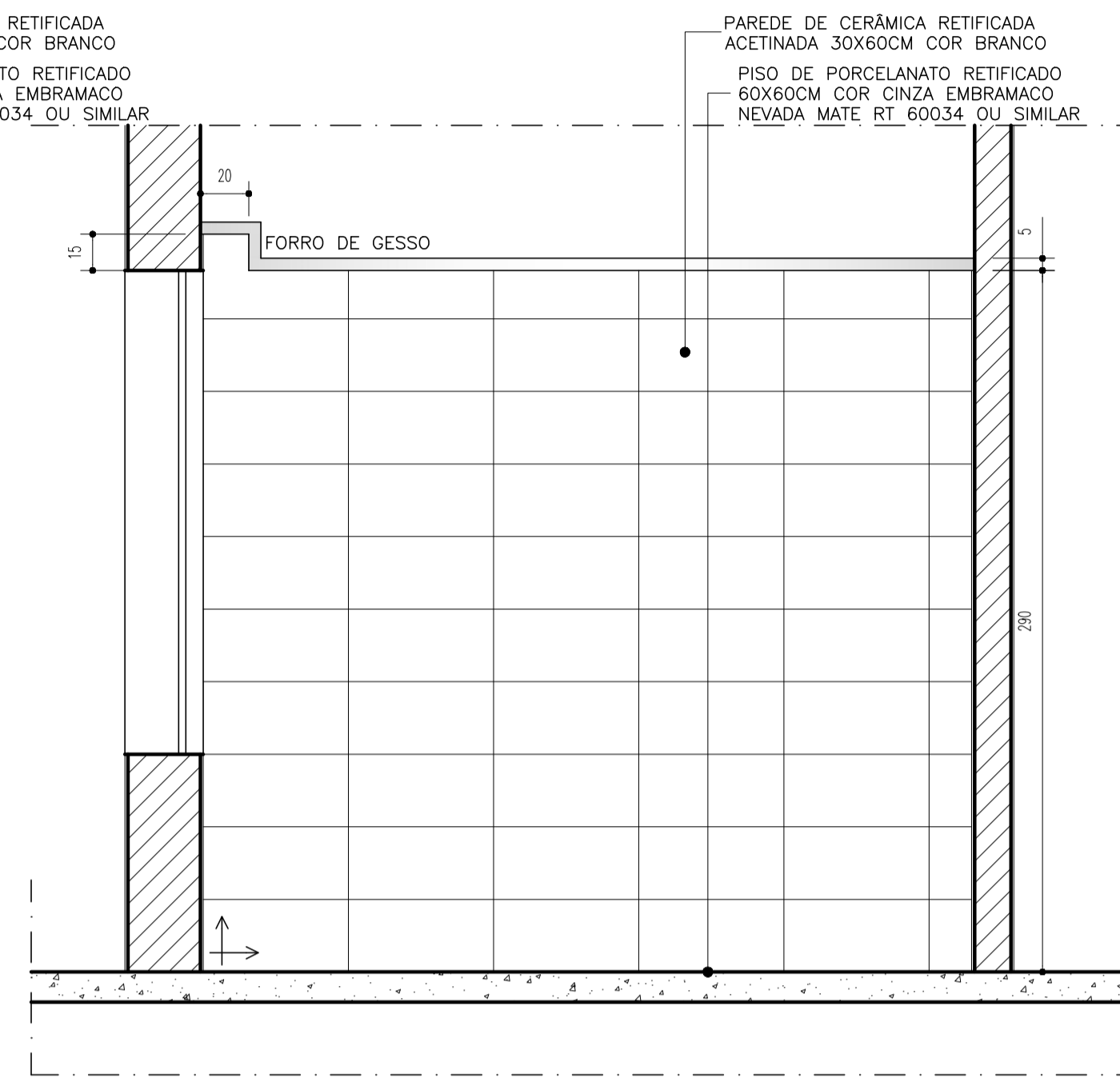
FOLHA 05/07



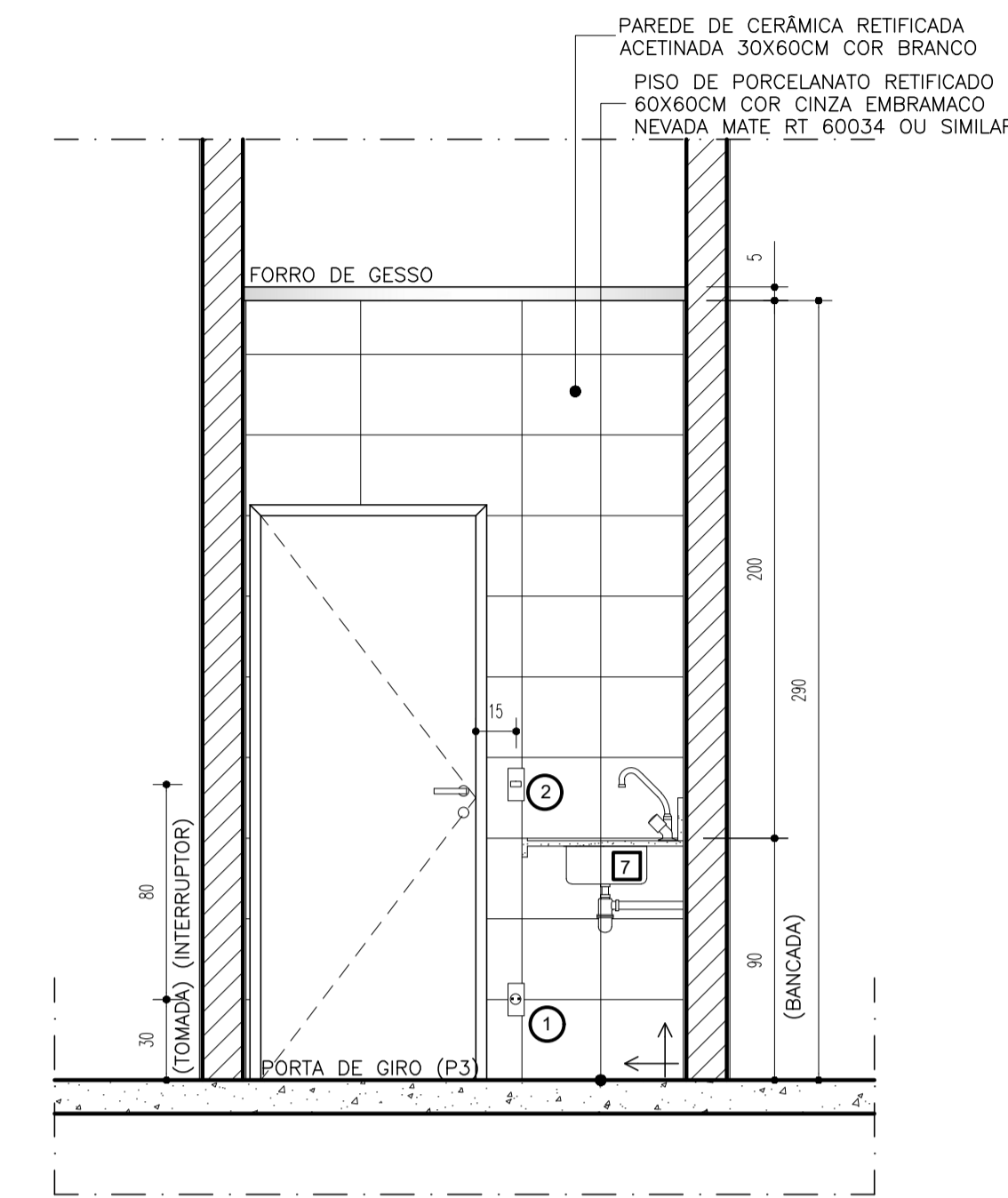
PLANTA
DETALHE LAVAGEM DE CAIXAS
ESCALA 1/25



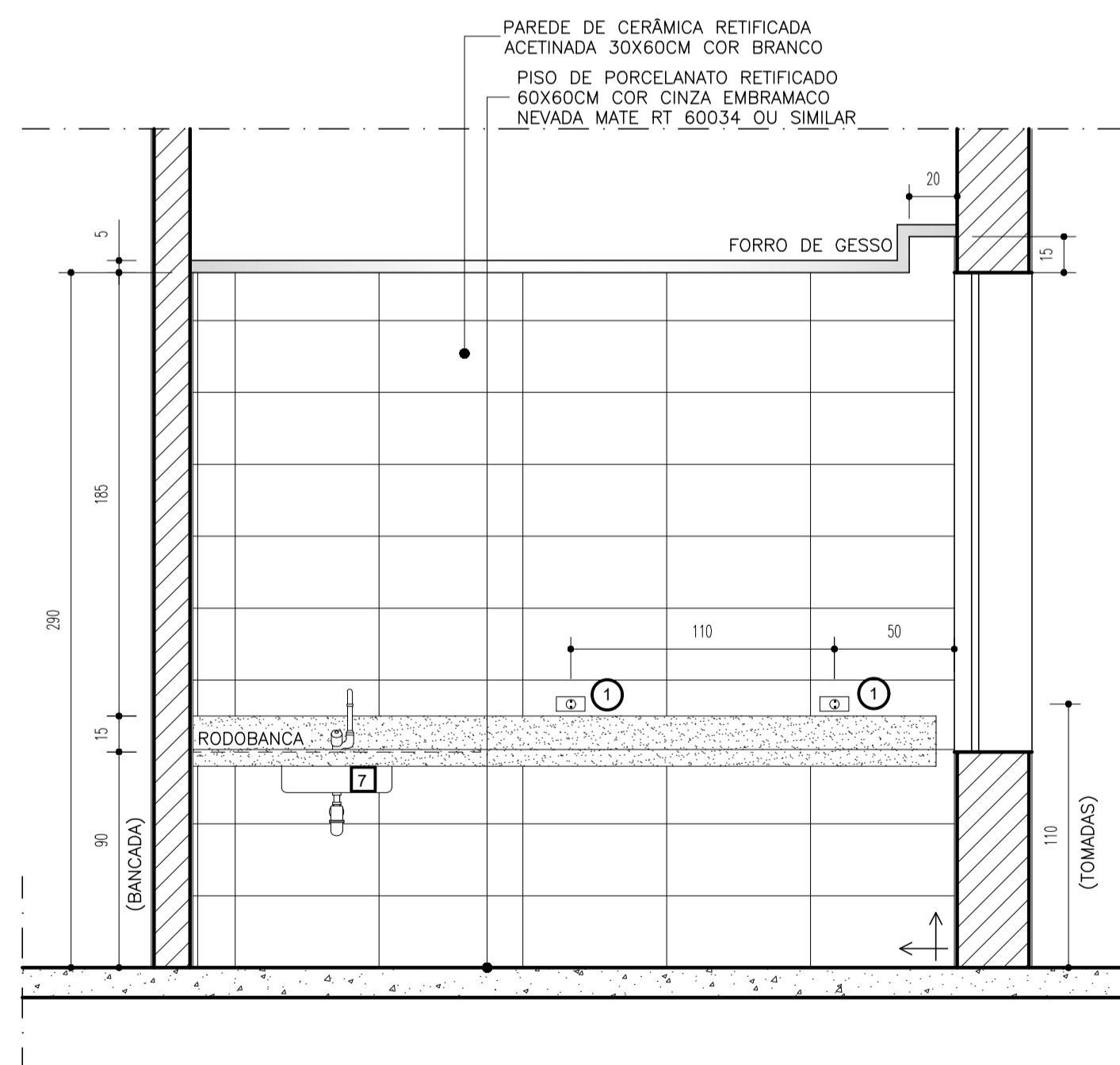
VISTA 01
DETALHE LAVAGEM DE CAIXAS
ESCALA 1/25



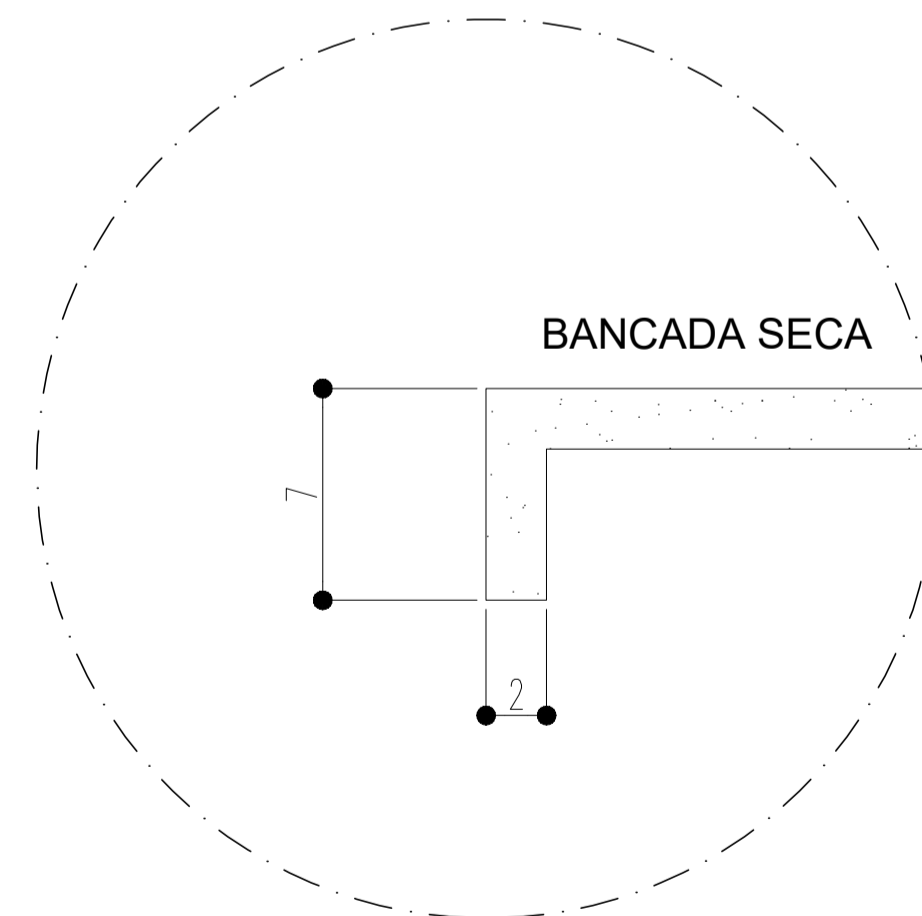
VISTA 02
DETALHE LAVAGEM DE CAIXAS
ESCALA 1/25



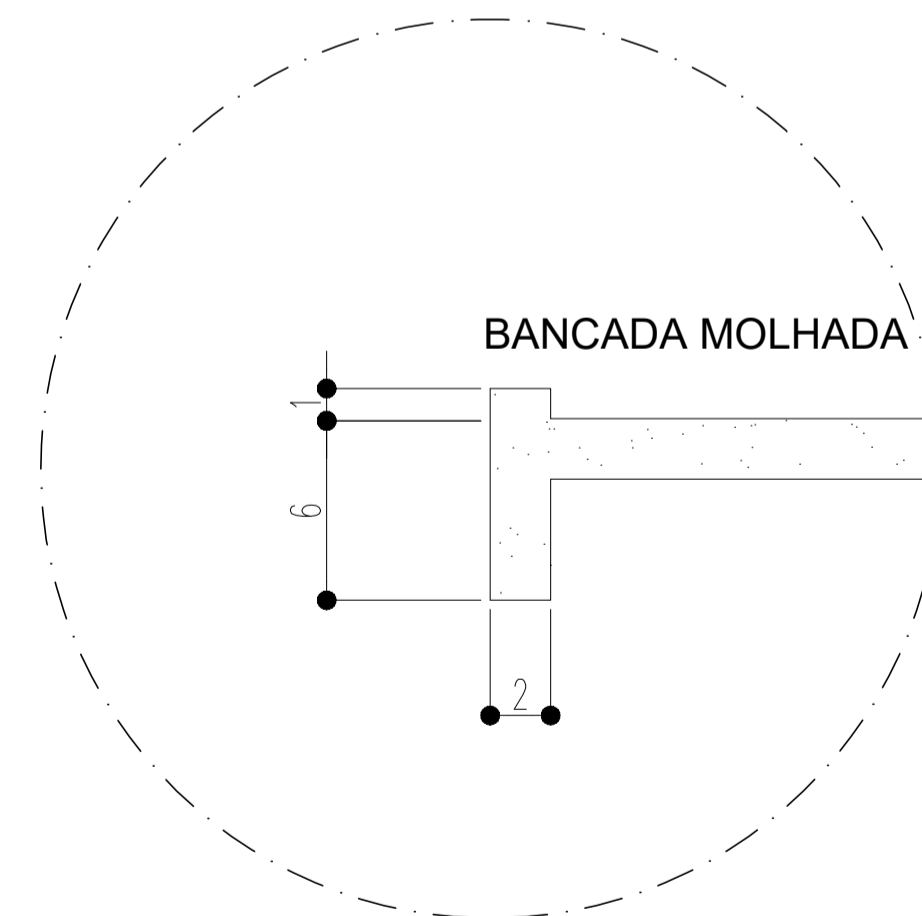
VISTA 03
DETALHE LAVAGEM DE CAIXAS
ESCALA 1/25



VISTA 04
DETALHE LAVAGEM DE CAIXAS
ESCALA 1/25



DETALHE 01
ESCALA 1/10



DETALHE 02
ESCALA 1/10

PEÇAS	
1	TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO DE MESA. COD. 1716006. LINHA PRESSMATIC DELUXE, CROMADA. REF.: DOCOL
2	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCA - L37 17, REF.: DECA. 48,5X37,5CM
3	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA LINHA RAVENA P909 17, REF.: DECA
4	ASSENTOS SANITÁRIOS LINHA RAVENA AP 22 FIXAÇÃO CROMADA. REF.: DECA
5	TORNEIRAS PARA TANQUE. COD. 1130 C23, LINHA 23, CROMADA, REF. LORENZETTI
6	TANQUE DE AÇO INOX, 40 LITROS. REF.: DECA, INSTALADO COM ALTURA=90cm. PISO ACABADO SOBRE SUPORTES METÁLICOS
7	CUBA INOX FUNDA TECNOCUBA AÇO 304 - 46X30X17CM
ACESSÓRIOS	
Δ	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA (CAPACIDADE DE 500 FOLHAS) REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL, LINHA LALEKLA. COD: 30180225, OU SIMILAR
Δ	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (ROLO DE 300) EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL, LINHA LALEKLA, COD.: 30175768, OU SIMILAR
Δ	SABONETERIAS SPRAY EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COM VÁLVULA COM DUPLA VEDAÇÃO. REF.: KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL. COD.: 70662, OU SIMILAR
ACESSÓRIOS ELÉTRICA	
1	TOMADA PIAL PLUS COR BRANCO
2	INTERRUPTOR PIAL PLUS COR BRANCO
BANCADAS	
■	GRANITO COR CINZA CORUMBÁ
■	AÇO INOX

NOTAS:

LEGENDA:

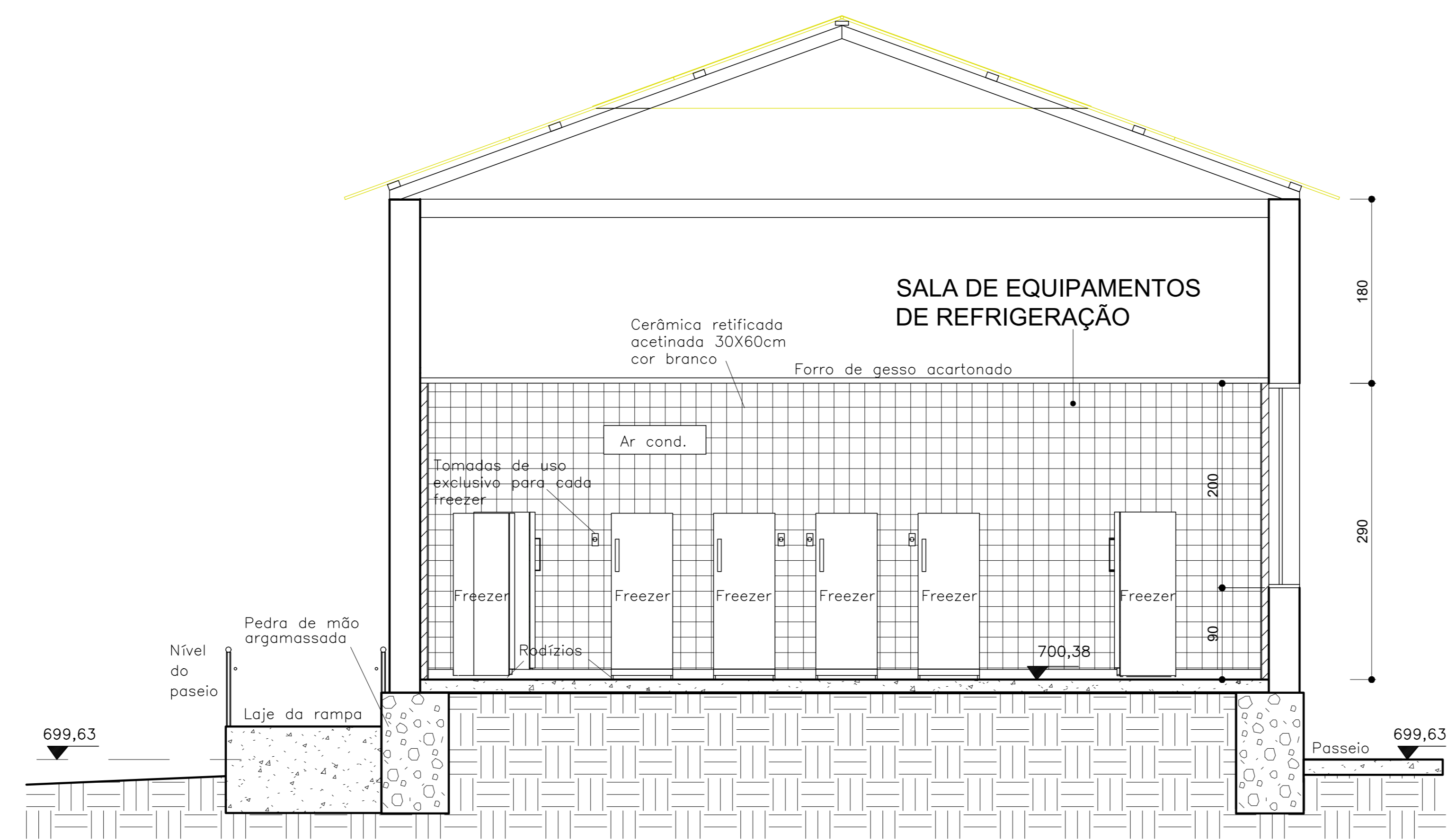
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

TIPO DE EMISSÃO		REVISÕES	
(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	
(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO	
(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO		

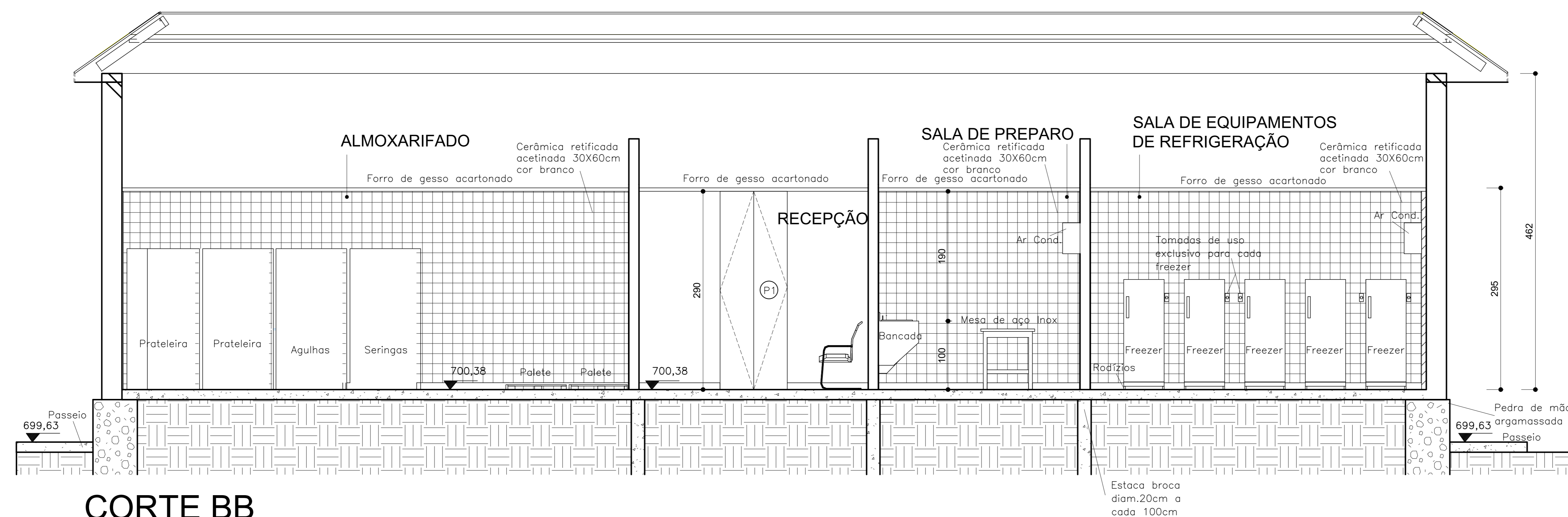
APROVAÇÃO		ASSINATURA		DATA
RT	ASSINATURA			ABRIL/2022
	NOME	PAULA BALLI CURY	CAU/MG: A-227331	
		RONALDO GOODSON DO NASCIMENTO	CAU/MG: A-21469-8	
	PROJETISTA			
	SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D	

CONEPP CONSULTORIA **PREFEITURA DE SABARÁ SECRETARIA DE SAÚDE DE SABARÁ**

PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO EXECUTIVO
REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE
BAIRRO PACIÊNCIA
DETALHAMENTO LAVAGEM DE CAIXAS



CORTE AA
ESCALA 1/50



CORTE BB
ESCALA 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS					
CÓD.	LARG.XH PEITORIL	QNT.	MATERIAL	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
J1	114 x 200 90	10	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA EXISTENTE GUILHOTINA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J2	85 x 200 90	05	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA EXISTENTE GUILHOTINA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J3	60 200	02	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA EXISTENTE REDONDA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J4	320 x 40 210	01	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA VENEZIANA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
J5	315 x 40 210	01	MADEIRA PINTADA VIDRO 4MM LAMINADO	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR BRANCO NEVE	JANELA VENEZIANA DE MADEIRA PINTADA COM VIDRO 4MM LAMINADO.
P1	110 x 290	01	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 02 FOLHAS, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESSURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P2	120 x 210	03	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 01 FOLHA, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESSURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P3	80 x 210	03	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 01 FOLHA, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESSURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P4	70 x 210	03	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 01 FOLHA, QUADRO EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESSURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO
P5	100 x 210	02	MADEIRA COMPENSADA	REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO	PORTA EXISTENTE DE GIRO, 02 FOLHAS COM VENEZIANA VENTILADORA EM MADEIRA COMPENSADA, COM 35mm DE ESPESSURA DE CEDRO OU CANELA, GUARNIÇÃO EM CANELA, SENDO A ADUELA DE 15X3,5mm E ALIZADES DE MADEIRA DE 5X2cm COM DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO

NOTAS:

LEGENDA:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA

T.E. TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

APROVAÇÃO		ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA		
	NOME	PAULA BALLI CURY	CAU/MG: A-227331
		RONALDO GOODSON DO NASCIMENTO	CAU/MG: A-21469-8
	PROJETISTA		
	SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D

CONOPP CONSULTORIA | **PREFEITURA DE SABARÁ SECRETARIA DE SAÚDE DE SABARÁ**

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO VIGILÂNCIA REDE DE FRIOS-SEC. SAÚDE BAIRRO PACIÊNCIA CORTE AA / CORTE BB

ESCALA 1:50

FOLHA 02/02

REV.:	Nº:	01
-------	-----	----