

Situação
1/1000

INFORMAÇÕES DO LOTE

ENDEREÇO: RUA SÃO BORJA, N° 395 - BAIRRO MATHIAS VELHO

IMÓVEL CADASTRO	00000
ÁREA DO TERRENO	2.075,00m²
TESTADA DO TERRENO	37,58m

QUADRO DE ÁREAS

ÁREAS EXISTENTES	TÉRREO	SUPERIOR	TOTAL
PROCESSO nº 00000 / 0000	811,93 m²	- m²	811,93 m²
ÁREA A AMPLIAR	26,41 m²	- m²	26,41 m²
ÁREA TOTAL (existente + construir)			838,34 m²

ÍNDICES URBANÍSTICOS

MACROZONEAMENTO / SETOR	ZUC 3
CATEGORIA DE USO	Serviço de Médio Impacto
TAXA DE OCUPAÇÃO	40,00%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO DO LOTE	0,60
GABARITO	6,70m
PERMEABILIDADE	60,00%

NOTA:
- ESTE PROJETO ATENDE O DECRETO Nº 50/2018 DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL DE CANOAS - RS, COM AJUSTES DEVIDO A VEGETAÇÃO EXISTENTE;

LEGENDA

ESPECIFICAÇÃO DE PISOS E RODAPÉS

CÓD.	DESCRIÇÃO
	VEGETAÇÃO EXISTENTE
	VEGETAÇÃO A SER REMOVIDA
	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO
	CALÇADA EM PLACAS DE CONCRETO
	GRAMA ESMERALDA
	PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm
	PISO TÁTIL ALERTA 25x25cm
	BRITA

06	INCLUSÃO COB. POLICARBONATO (ACESSO PEDESTRES) - ARQ. CASSIANE RAMOS	NOVEMBRO/2025
05	ALTERAÇÃO LAYOUT	JULHO/2019
04	ALTERAÇÃO PISO	ABRIL/2019
03	ALTERAÇÃO PORTÃO	ABRIL/2019
02	ALTERAÇÃO PARA NOVA COBERTURA E ADIÇÃO DO PASSEIO	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO COBERTURA	FEVEREIRO/2019
00	EMIÇÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO
ARQUITETÔNICO

PREFEITURA DE CANOAS

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PROJETO:
UBS | União | Rua São Borja, 395 - Mathias Velho

CONTEÚDO:
Planta Situação, Localização e Cobertura

PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
01/14	MATEUS SZOMOROVSKY CAU/BR A39777-5	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
MATEUS SZOMOROVSKY	BRUNA COSTA	04/2019	05	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VANESSA MEURER	INDICADA	ARQUIVO	

UBS União | Planta Localização
Escala 1/100



Planta Baixa UBS União
Escala 1/100

TABELA DE ESQUADRIAS

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELAS E VISOR							
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	PEIT.	ACABAMENTO	QUANT.
J1	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	237	117	90	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	01
J2	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	180	100	115	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	07
J3	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	117	100	107	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	03
J4	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	120	100	110	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	18
J5	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	225	100	110	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	02
J6	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	100	70	135	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	10
J7	A INSTALAR	03 FOLHAS BASCULANTES	80	70	135	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	01
J8	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	180	98	110	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	02
J9	A INSTALAR	05 FOLHAS BASCULANTES	80	100	110	ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MIN	01

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS INTERNAS						
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	ACABAMENTO	QUANT.
PI1	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	80	210	MADERA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	06
PI2	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	90	210	MADERA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	36
PI3	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	140	210	MADERA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	01
PI4	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	90	210	MADERA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	06
PVI	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	60	140	ALUMINIO COM VENEZIANA (VESTIÁRIOS)	06

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS EXTERNAS						
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	ACABAMENTO	QUANT.
PE1	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	80	210	ALUMINIO COM GRADE	06
PE2	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	100	210	ALUMINIO	01
PE3	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS	120	220	ALUMINIO	01
PE4	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS	100	220	ALUMINIO COM GRADE	03
PV	A INSTALAR	PORTA AUTOMÁTICA CORRER 2 FOLHAS	160	210	METÁLICO COM VIDRO FUMÊ LAMINADO 8MM	01
PG1	A INSTALAR	PORTÃO ABRIR 1 FOLHA	120	220	METÁLICO COM TELA ELETROSOLDADA	01
PG2	A INSTALAR	PORTÃO CORRER 1 FOLHA	400	220	METÁLICO COM TELA ELETROSOLDADA	01
PVE1	A INSTALAR	PORTA VENEZIANA 2 FOLHAS ABRIR	70	90	ALUMINIO	05

PARDE EM GESSO ACARTONADO

SMPCR (ARO. CASSIANE RAMOS):		
10	ACRÉSCIMO PORTAS PVI (PORTAS VENEZIANAS INTERNAS) NOS VESTIÁRIOS	NOVEMBRO/2025
09	PROJEÇÃO COBERTURA POLICARBONATO (ACESSO PEDESTRES)	NOVEMBRO/2025
08	ALTERAÇÃO PORTAS E LAYOUT SALAS DE VACINAS E ACOHILHAMENTO 02	NOVEMBRO/2025
07	ALTERAÇÃO LAYOUT SALAS DE AGENTES, eMULTI, PRECEPTORIA MÉDICA	NOVEMBRO/2025
06	INCLUSÃO DE JANELA J8 NA SALA DE AGENTES	NOVEMBRO/2025

ESTEL ENGENHARIA:		
05	ALTERAÇÃO LAYOUT	JULHO/2019
04	ALTERAÇÃO LAYOUT	ABRIL/2019
03	ALTERAÇÃO LAYOUT	ABRIL/2019
02	ALTERAÇÃO LAYOUT	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO LAYOUT	FEVEREIRO/2019
00	EMIÇÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA

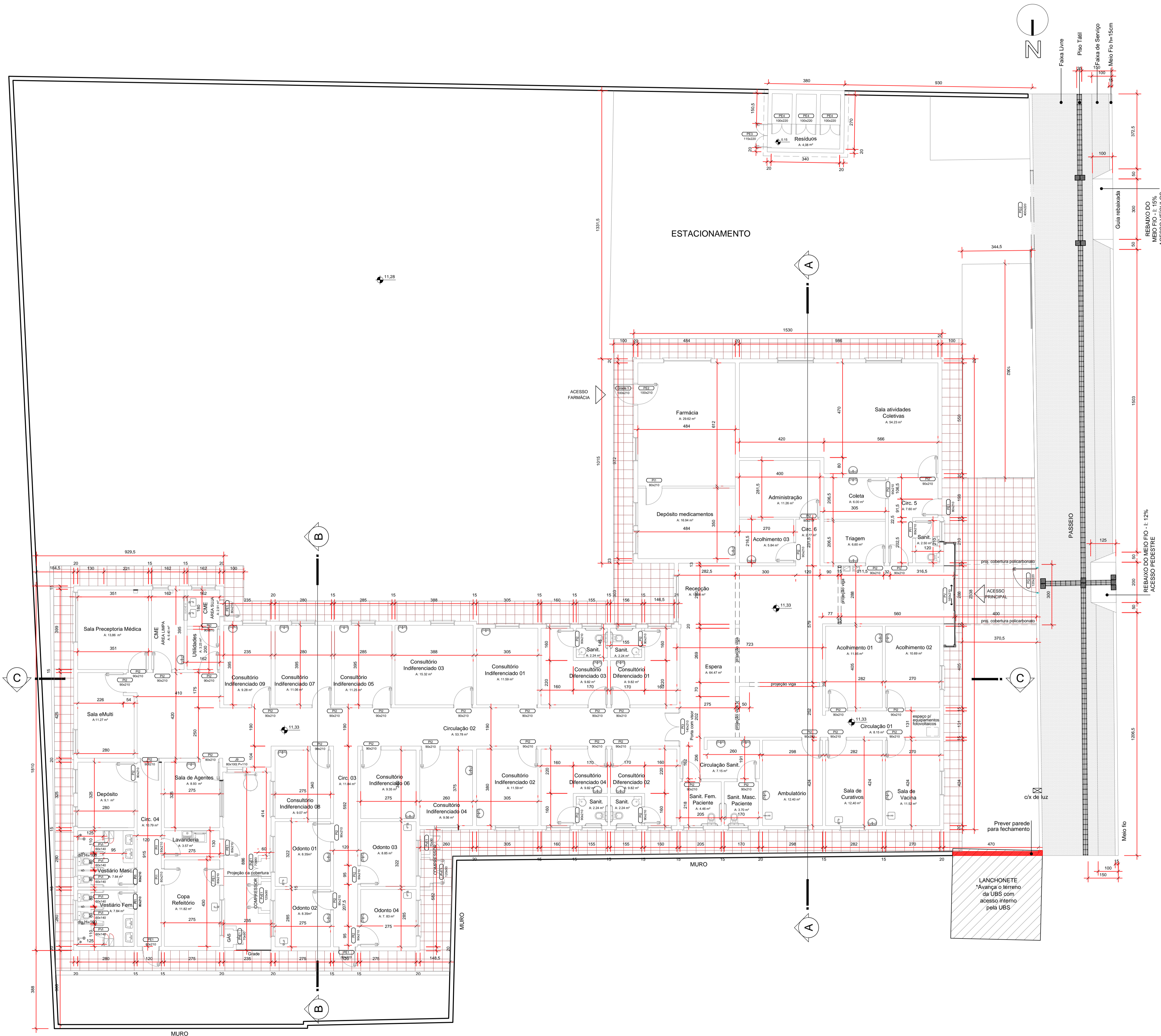
ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº: **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO
ARQUITETÔNICO

PREFEITURA DE CANOAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO: UBS | União | Rua São Borja, 395 - Mathias Velho
CONTEÚDO: Planta Baixa Layout

PRANCHA Nº: 02/13	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATEUS SZMOROVŠZKY CAU/BR A39777-5	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS
--------------------------	---	---

AUTOR DO PROJETO: MATEUS SZMOROVŠZKY	CAD: BRUNA COSTA	DATA: 04/2019	REVISÃO: 05	CONTROLE DE PROJETOS: PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA: 838,34 m²	VERIFICAÇÃO: VANESSA MEURER	ESCALA: 1:75	ARQUIVO: PLS_UBS_02_04_2019_100x100x2025.dwg	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()



Planta Cota e Informações | UBS União
Escala 1/100

RUA SÃO BORJA

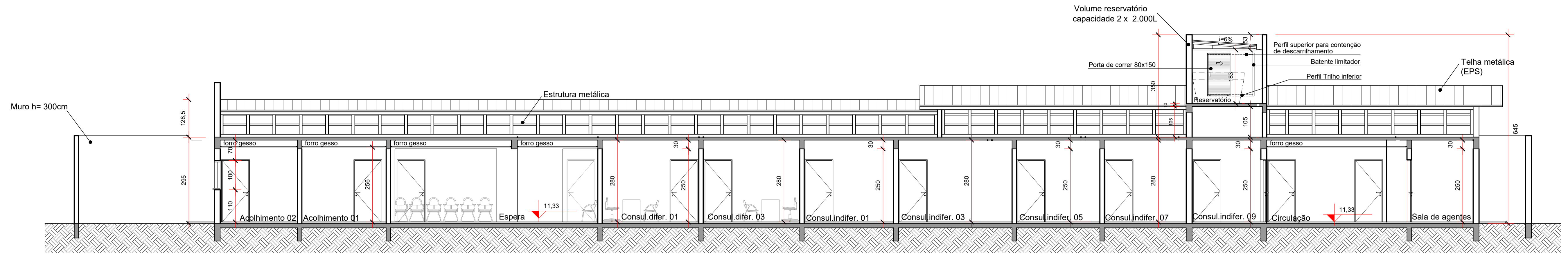
SMPCR (ARO. CASSIANE RAMOS):		
09	ACRÉSCIMO PORTAS PVI (PORTAS VENEZIANAS INTERNAS) NOS VESTIÁRIOS	NOVEMBRO/2025
08	PROJEÇÃO COBERTURA POLICARBONATO (ACESSO PEDESTRES)	NOVEMBRO/2025
07	ALTERAÇÃO PORTAS E LAYOUT SALAS DE VACINAS E ACOLHIMENTO 02	NOVEMBRO/2025
06	ALTERAÇÃO LAYOUT SALAS DE AGENTES, eMULTI, PRECEPTORIA MÉDICA	NOVEMBRO/2025
05	INCLUSÃO DE JANELA J8 NA SALA DE AGENTES	NOVEMBRO/2025
ESTEL ENGENHARIA:		
04	ALTERAÇÃO LAYOUT	JULHO/2019
03	ALTERAÇÃO LAYOUT	ABRIL/2019
02	ALTERAÇÃO LAYOUT	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO LAYOUT	FEVEREIRO/2019
00	EMIÇÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA

<p>ESTEL ENGENHARIA Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</p>	PROJETO Nº	1310/17
	PROJETO EXECUTIVO	

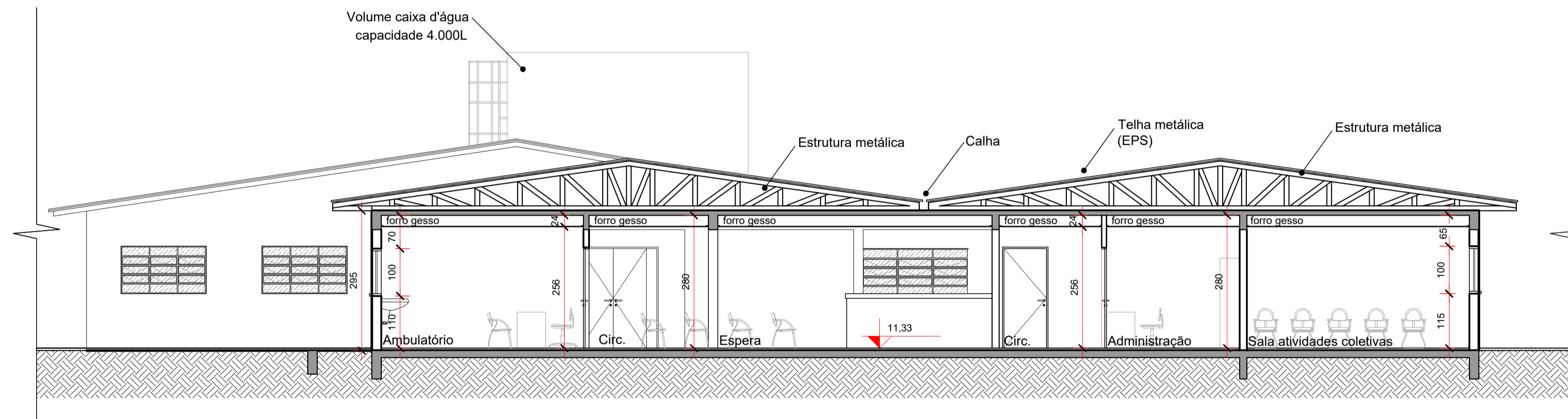
<p>PREFEITURA DE CANOAS</p>	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
	PROJETO	UBS União Rua São Borja, 395 - Mathias Velho
CONTEÚDO		Planta Cota e Informações

PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
03/14	MATEUS SZOMOROVSKY CAU/BR A39777-5	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

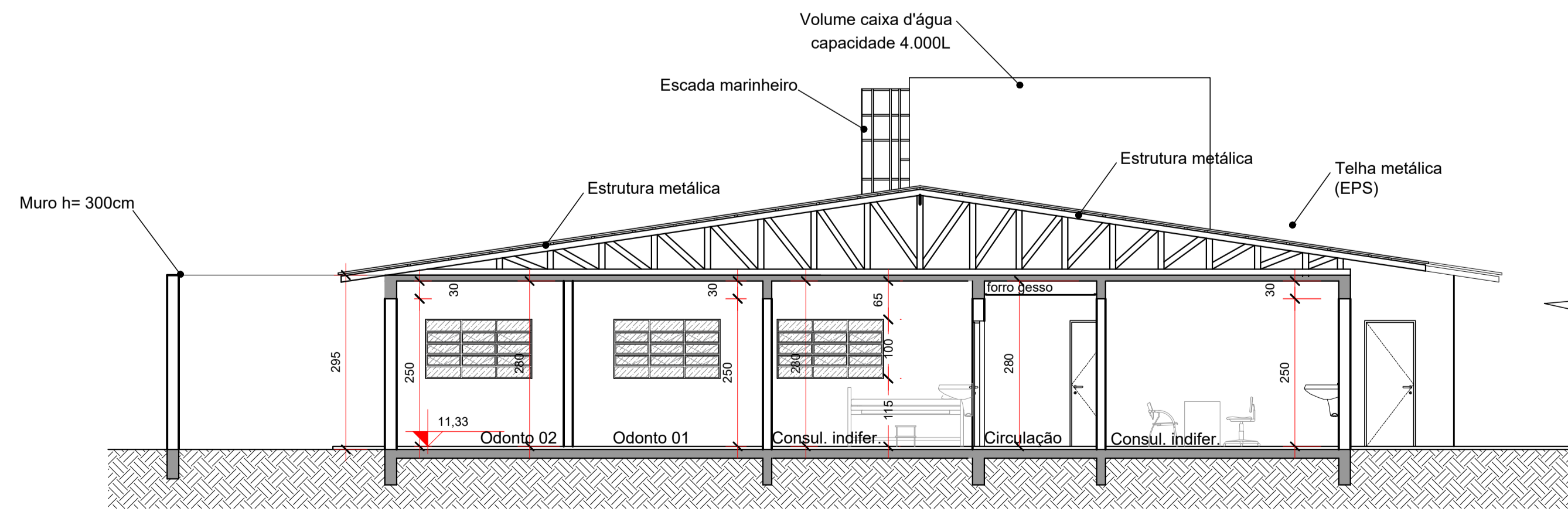
AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
MATEUS SZOMOROVSKY	BRUNA COSTA	04/2019	04	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VANESSA MEURER	1:100	PLA_Cota_UBS_2019_04_14.dwg	



Corte CC
Escala 1/75



Corte AA
Escala 1/75

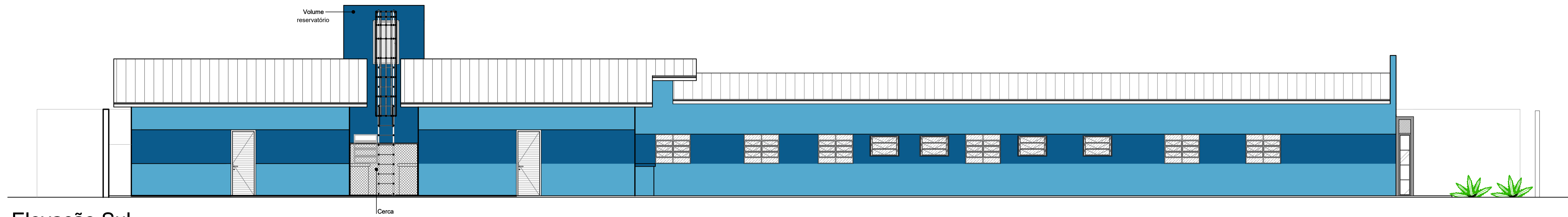


Corte BB
Escala 1/75

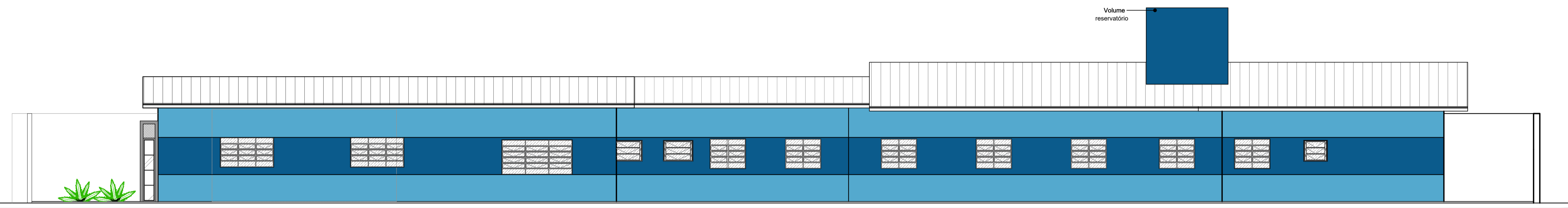
05	ATUALIZAÇÃO CONFORME LAYOUT	JULHO/2019
04	ATUALIZAÇÃO CONFORME LAYOUT	ABRIL/2019
03	CORREÇÃO DO TELHADO E ADIÇÃO DE PLATIBANDA	ABRIL/2019
03	CORREÇÃO ALTURA DO MURO	ABRIL/2019
02	ATUALIZAÇÃO CONFORME NOVO TELHADO	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO CORTE CC	FEVEREIRO/2019
00	EMIÇÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA <small>Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</small>	PROJETO Nº	1310/17
	PROJETO EXECUTIVO	
ARQUITETÔNICO		

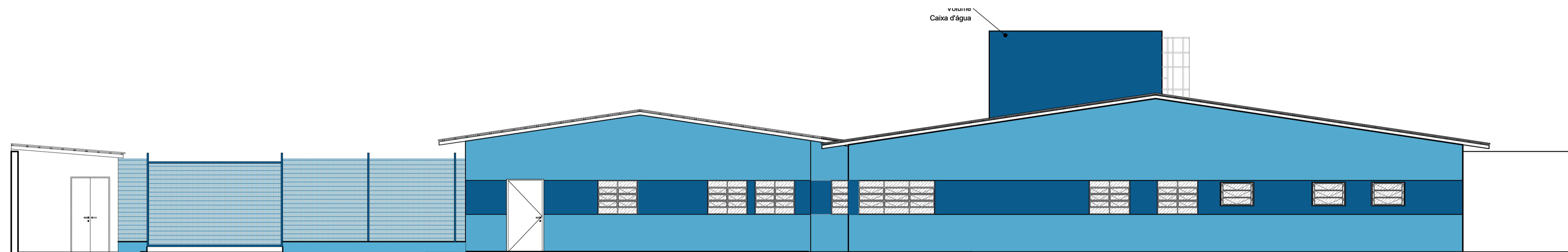
 PREFEITURA DE CANOAS	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO	
	PROJETO	UBS União Rua São Borja, 395 - Mathias Velho	
CONTEÚDO	Corte AA, Corte BB e Corte CC		
PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	
04/14	MATEUS SZOMOROVSKY CAUIBR A39777-6	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS	
AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO
MATEUS SZOMOROVSKY	BRUNA COSTA	04/2019	05
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO
838,34 m²	VANESSA MEURER	1:75	ubs_união_04_cortes_ev06.dwg
CONTROLE DE PROJETOS		PROJETO NÃO DEFINITIVO (X)	
		PROJETO NÃO DEFINITIVO ()	



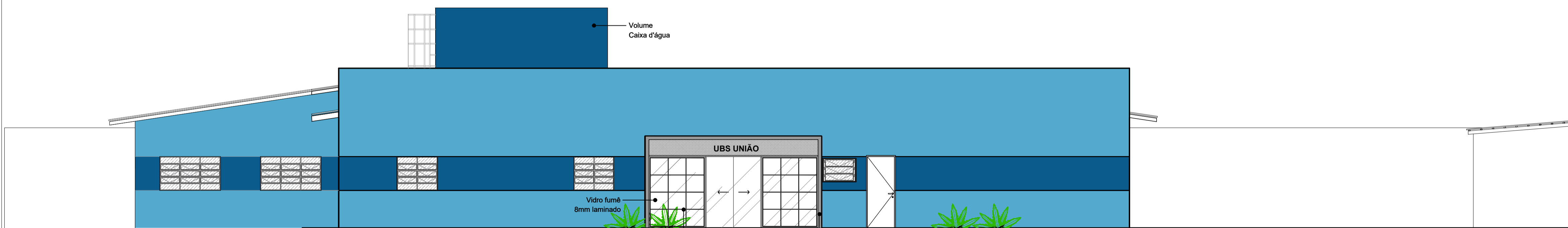
Elevação Sul
Escala 1/75



Elevação Norte
Escala 1/75



Elevação Fundos - Oeste
Escala 1/75



Elevação Frontal - Leste
Escala 1/75

Partes metálicas na cor Pedra
Ref. Suvnil, Cód. D395

Partes metálicas na cor Pedra
Ref. Suvnil, Cód. D395

CORES	
ESPECIFICAÇÃO DE CORES	
COR	DESCRIÇÃO
#035294	VERIFICAR COR TINTA EQUIVALENTE - ÁREA=341,58 m²
#023141	VERIFICAR COR TINTA EQUIVALENTE - ÁREA=193,61 m²
	COR BRANCO, REFERÊNCIA SUVNIL

Nº	REVISÃO	DATA
05	ATUALIZAÇÃO FACHADAS	JULHO/2019
04	ATUALIZAÇÃO FACHADA FRONTAL	ABRIL/2019
03	ATUALIZAÇÃO ALTURA DO MURO	ABRIL/2019
02	ATUALIZADO CONFORME NOVO LAYOUT	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO ELEVAÇÕES	FEVEREIRO/2019
00	EMISSÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018

ESTEL ENGENHARIA <small>Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</small>	PROJETO Nº 1310/17
	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO

PREFEITURA DE CANOAS	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
	PROJETO UBS União Rua São Borja, 395 - Mathias Velho
CONTEÚDO Elevação Norte, Sul, Leste e Oeste	

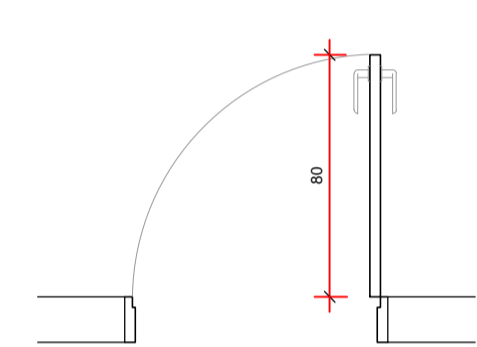
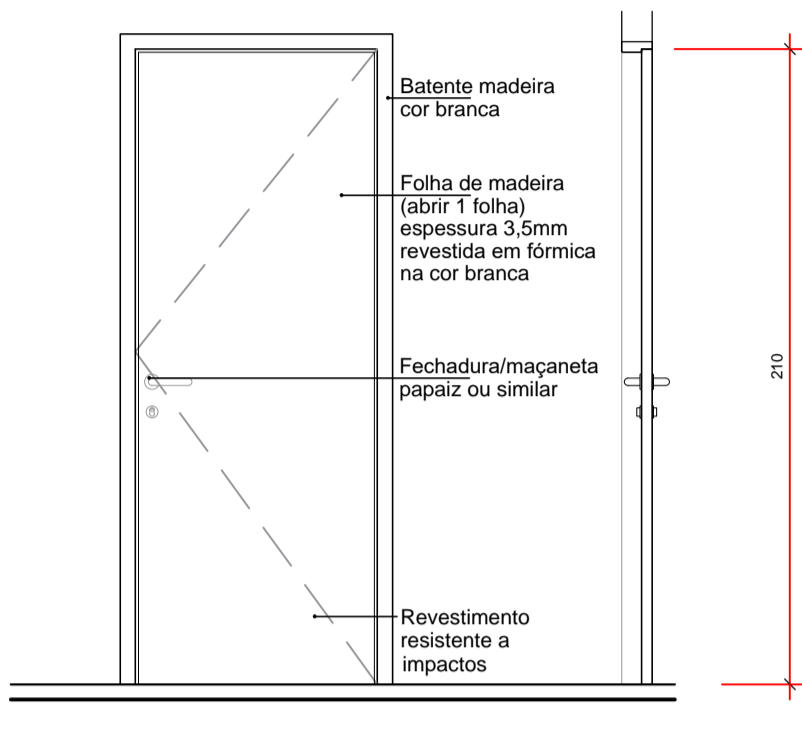
PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
05/14	MATEUS SZOMOROVSKY CAUIBR A39777-6	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
MATEUS SZOMOROVSKY	BRUNA COSTA	04/2019	04	PROJETO DEFINITIVO (x)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VANESSA MEURER	1:75	ubs_uniao_05_elevacoes_m05.dwg	

PI1

QUANTIDADE: 06
DIMENSÕES: 80x210cm
MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA, NA COR BRANCA
TIPO: 1 FOLHA DE ABRIR

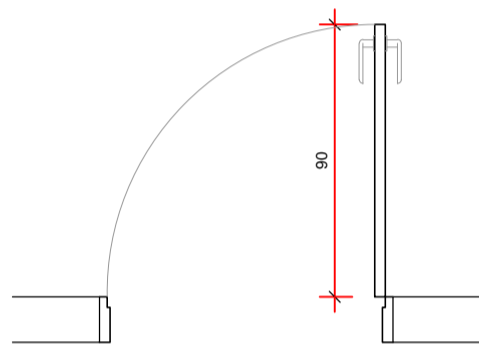
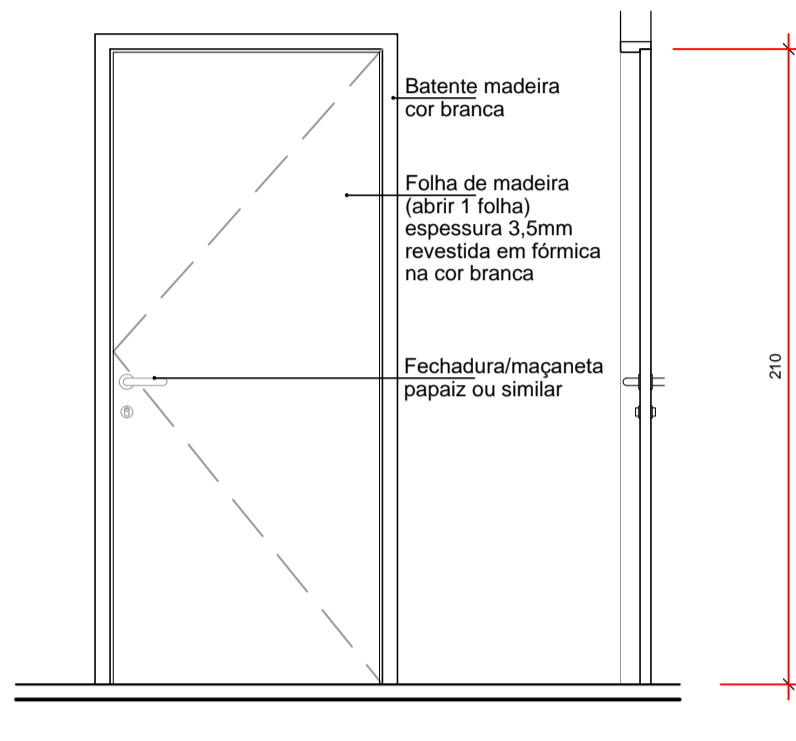
*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PI2

QUANTIDADE: 36
DIMENSÕES: 90x210cm
MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA, NA COR BRANCA
TIPO: 1 FOLHA DE ABRIR

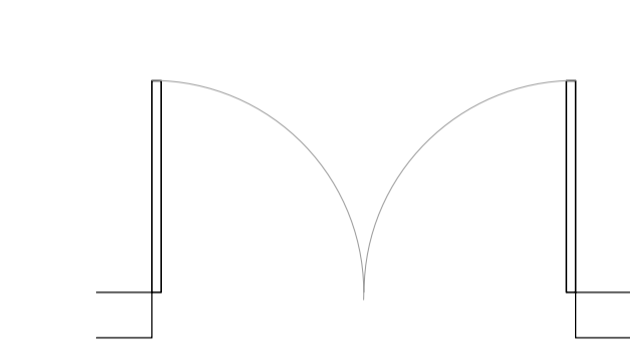
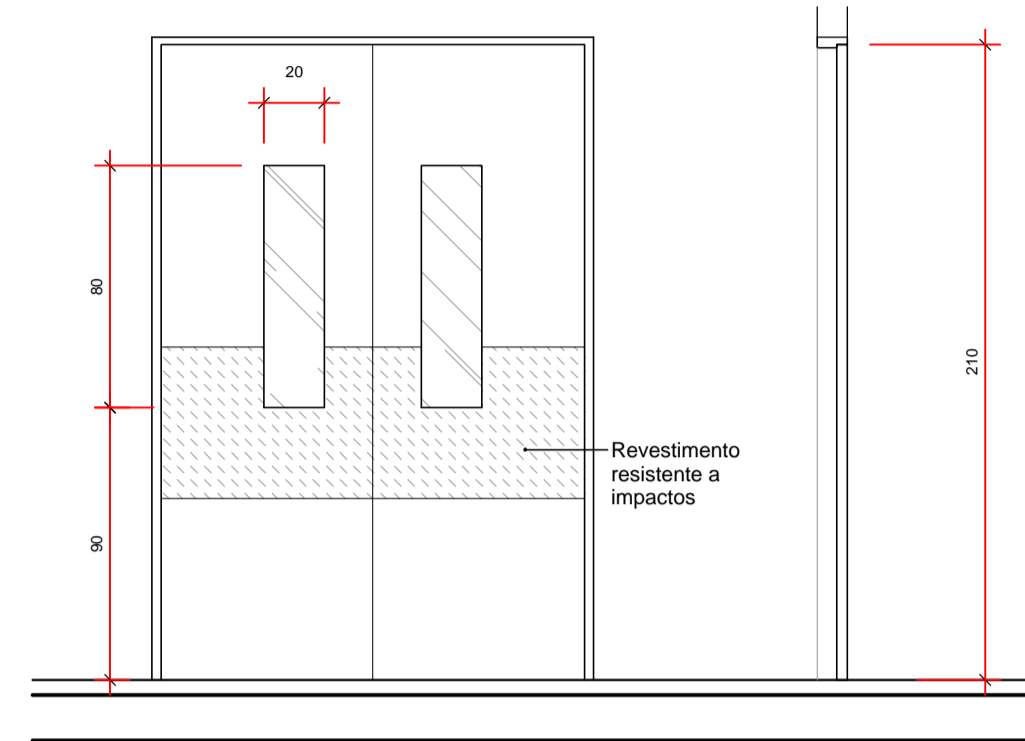
*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PI3

QUANTIDADE: 01
DIMENSÕES: 140x210cm
MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA, NA COR BRANCA
TIPO: 2 FOLHAS
VISOR (20x80CM) EWM VIDRO 4MM

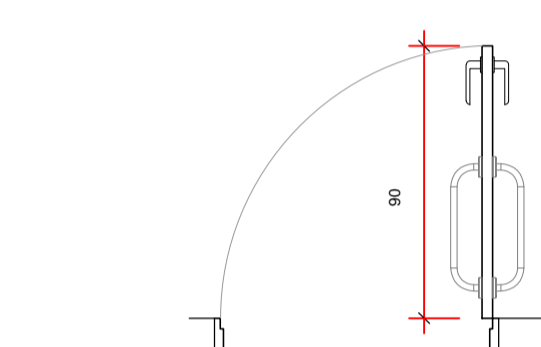
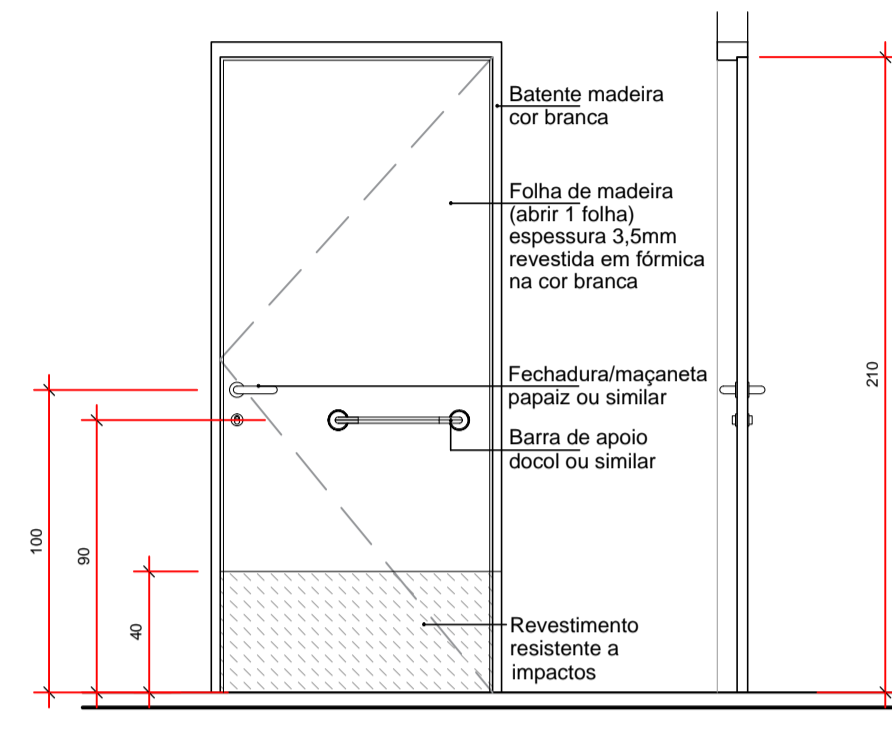
*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PI4

QUANTIDADE: 06
DIMENSÕES (EM OSSO): 90x210cm
MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA NA COR BRANCA
TIPO: 01 FOLHA ABRIR

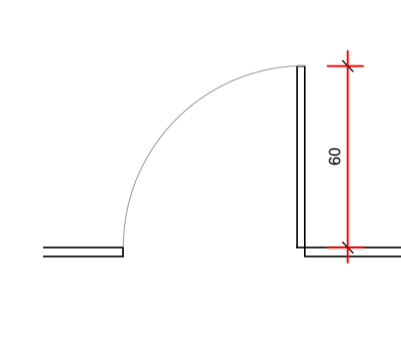
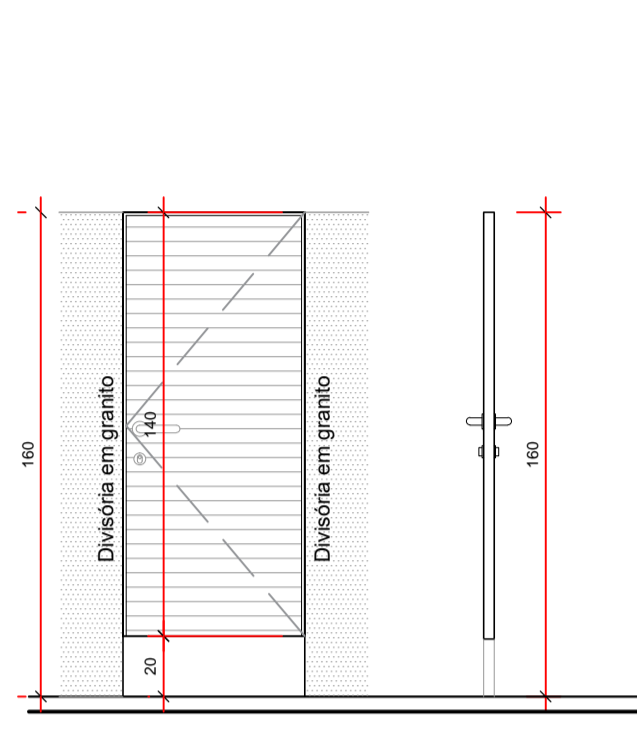
*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PVI

QUANTIDADE: 06 (VESTIÁRIOS)
DIMENSÕES (EM OSSO): 60x140cm
MATERIAL: VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL
TIPO: 01 FOLHA ABRIR

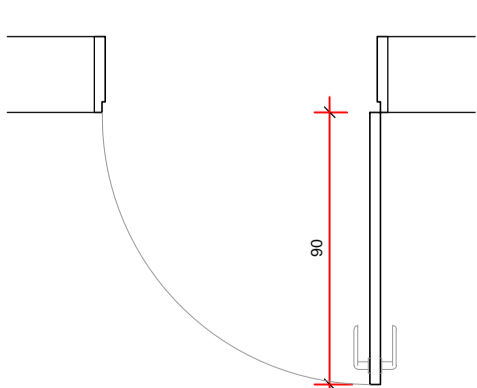
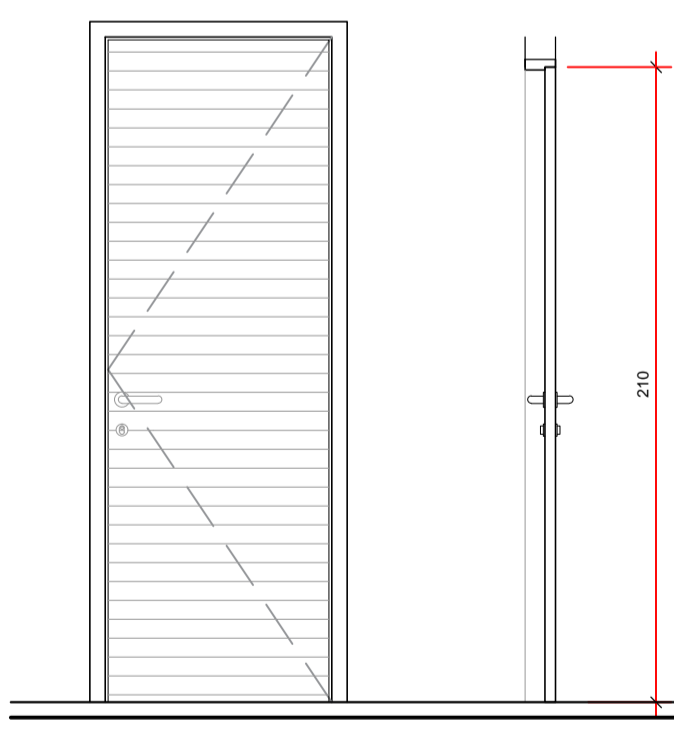
INSTALAÇÃO A 20cm DO CHÃO
*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PE1

QUANTIDADE: 06
DIMENSÕES: 80x210cm
MATERIAL: ALUMÍNIO NA COR NATURAL
TIPO: 1 FOLHA DE ABRIR

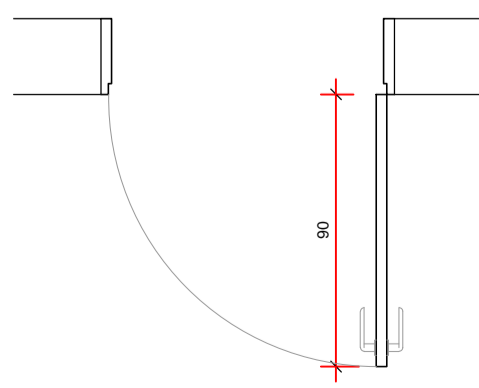
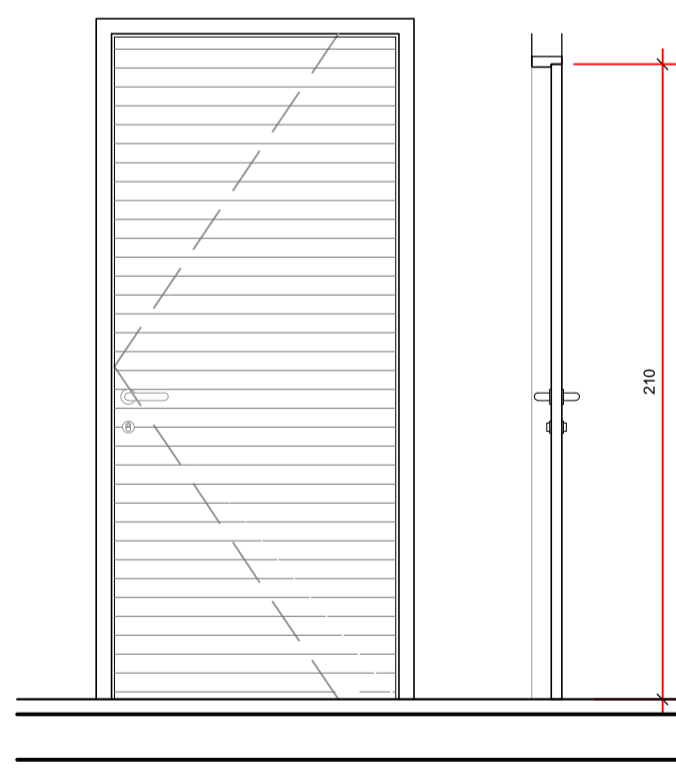
*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PE2

QUANTIDADE: 01
DIMENSÕES: 100x220cm
MATERIAL: ALUMÍNIO NA COR NATURAL
TIPO: 1 FOLHA DE ABRIR

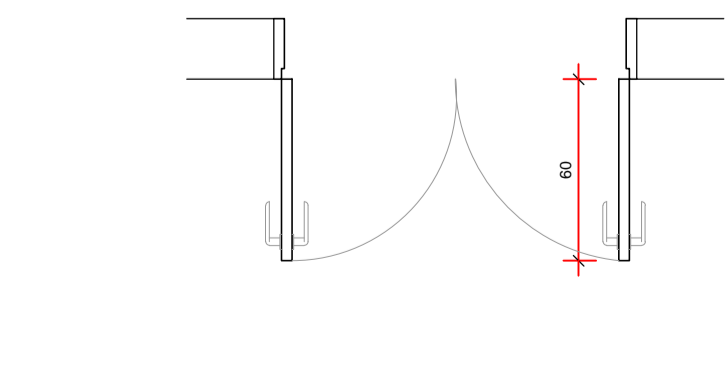
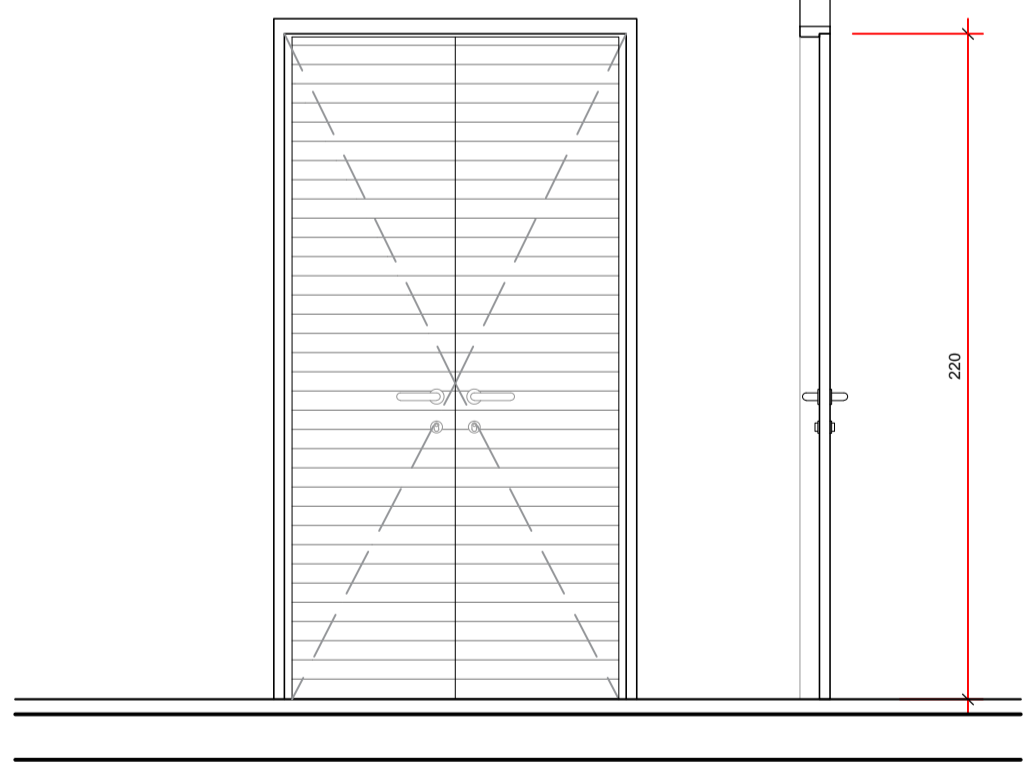
*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PE3

QUANTIDADE: 01
DIMENSÕES: 120x220cm
MATERIAL: ALUMÍNIO NA COR NATURAL
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR

*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



PE4

QUANTIDADE: 03
DIMENSÕES: 100x220cm
MATERIAL: ALUMÍNIO NA COR NATURAL
TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR

*CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO

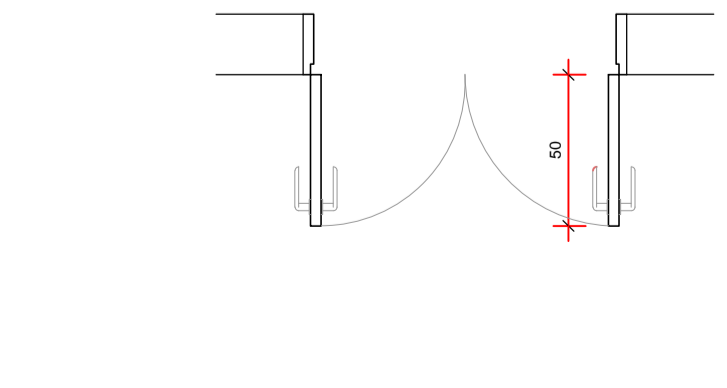
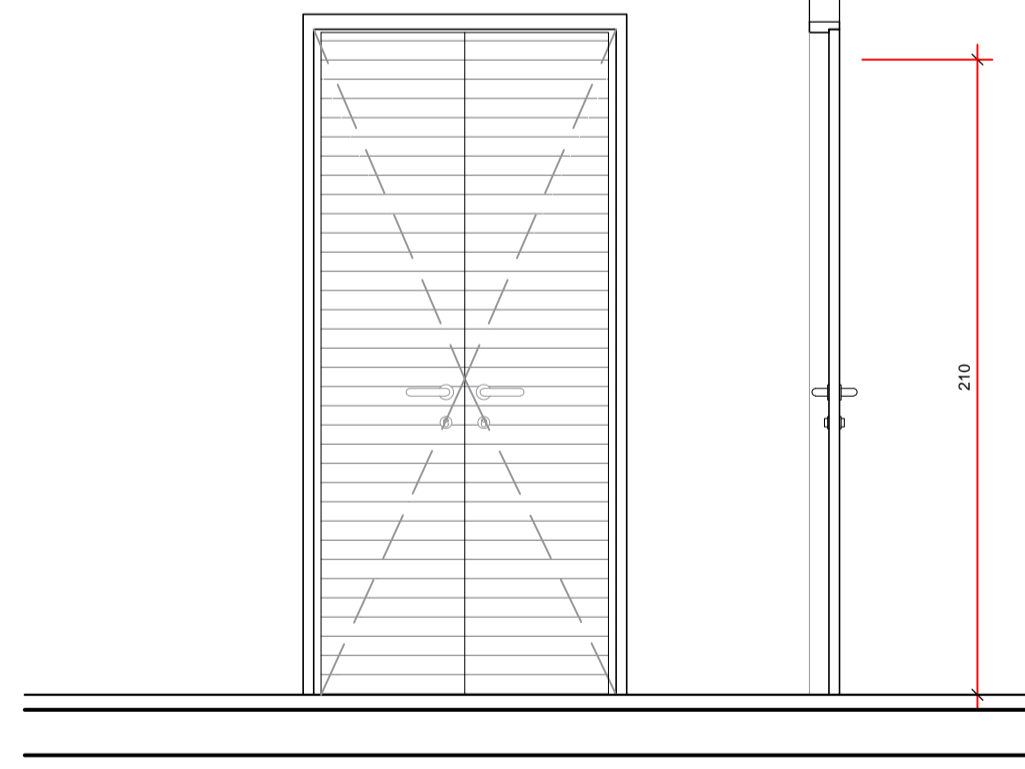


TABELA DE ESQUADRIAS

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELAS E VISOR							
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	PEIT.	ACABAMENTO	QUANT.
J1	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	237	117	90	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 6mm	01
J2	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	180	100	115	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 6mm	07
J3	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	117	100	107	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	03
J4	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	120	100	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	18
J5	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	225	100	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	02
J6	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	100	70	135	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	10
J7	A INSTALAR	03 FOLHAS BASCULANTES	80	70	135	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	01
J8	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	180	98	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	02
J9	A INSTALAR	05 FOLHAS BASCULANTES	80	100	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / BOREAL INCOLOR 4mm	01

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS INTERNAS						
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	ACABAMENTO	QUANT.
PI1	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	80	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	06
PI2	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	90	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	36
PI3	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	140	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	01
PI4	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	90	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	06
PVI	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	60	140	ALUMÍNIO COM VENEZIANA (VESTIÁRIOS)	06

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS EXTERNAS						
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	ACABAMENTO	QUANT.
PE1	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	80	210	ALUMÍNIO COM GRADE	06
PE2	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	100	210	ALUMÍNIO	01
PE3	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS	120	220	ALUMÍNIO	01
PE4	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS	100	220	ALUMÍNIO COM GRADE	03
PV	A INSTALAR	PORTA AUTOMÁTICA CORRER 2 FOLHAS	160	210	METÁLICO COM VIDRO FLUMÉ LAMINADO 8MM	01
PG1	A INSTALAR	PORTÃO ABRIR 1 FOLHA	120	220	METÁLICO COM TELA ELETROSOLDADA	01
PG2	A INSTALAR	PORTÃO CORRER 1 FOLHA	400	220	METÁLICO COM TELA ELETROSOLDADA	01
PVE1	A INSTALAR	PORTA VENEZIANA 2 FOLHAS ABRIR	70	90	ALUMÍNIO	05

07	INCLUSÃO DE 1 JANELA J8 NA SALA DE AGENTES - ARQ. CASSIANE RAMOS	NOVEMBRO/2025
06	INCLUSÃO PORTAS PVI (VESTIÁRIOS) - ARQ. CASSIANE RAMOS	NOVEMBRO/2025
05	ALTERAÇÃO DIMENSÕES ESQUADRIAS	JULHO/2019
04	ALTERAÇÃO DIMENSÃO PORTA DO CUBO	ABRIL/2019
03	ALTERAÇÃO DIMENSÕES ESQUADRIAS	ABRIL/2019
02	ALTERAÇÃO QUANTIDADE ESQUADRIAS	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO QUANTIDADE ESQUADRIAS	FEVEREIRO/2019
00	EMISSIONAL INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº: **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO
ARQUITETÔNICO

PREFEITURA DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PROJETO: UBS | União | Rua São Borja, 395 - Mathias Velho

CONTEÚDO: Detalhamento de Esquadrias

PRANCHA Nº: **06/14**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATEUS SZOMOROVSKY CAU/BR A39777-5

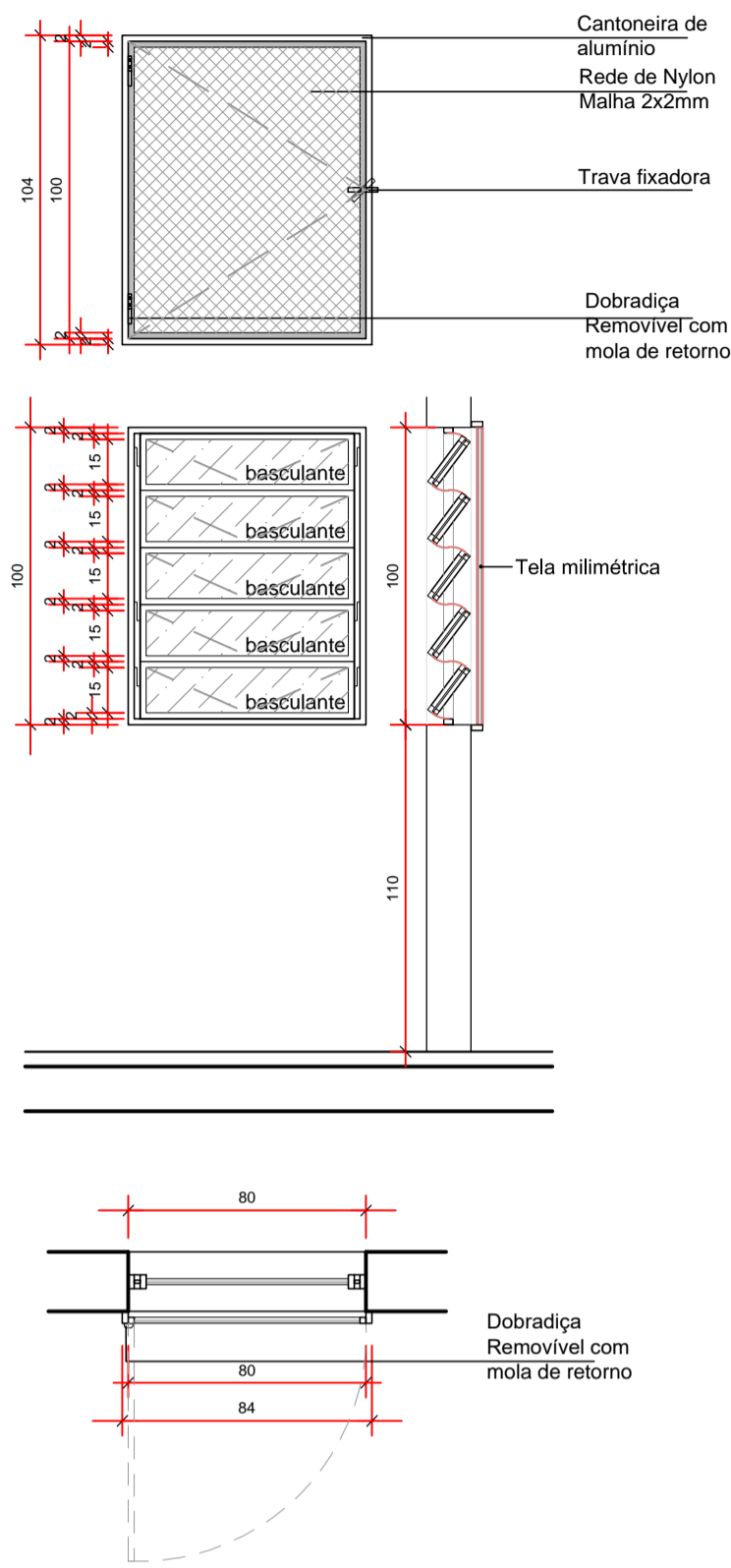
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO: MATEUS SZOMOROVSKY
CAD: BRUNA COSTA
DATA: 04/2019
REVISÃO: 05
CONTROLE DE PROJETOS: PROJETO DEFINITIVO (x)

ÁREA: 838,34 m²
VERIFICAÇÃO: VANESSA MEURER
ESCALA: 1,25
ARQUIVO: rpt_unib_06_07_08_mh_estelengh...
PROJETO NÃO DEFINITIVO ()

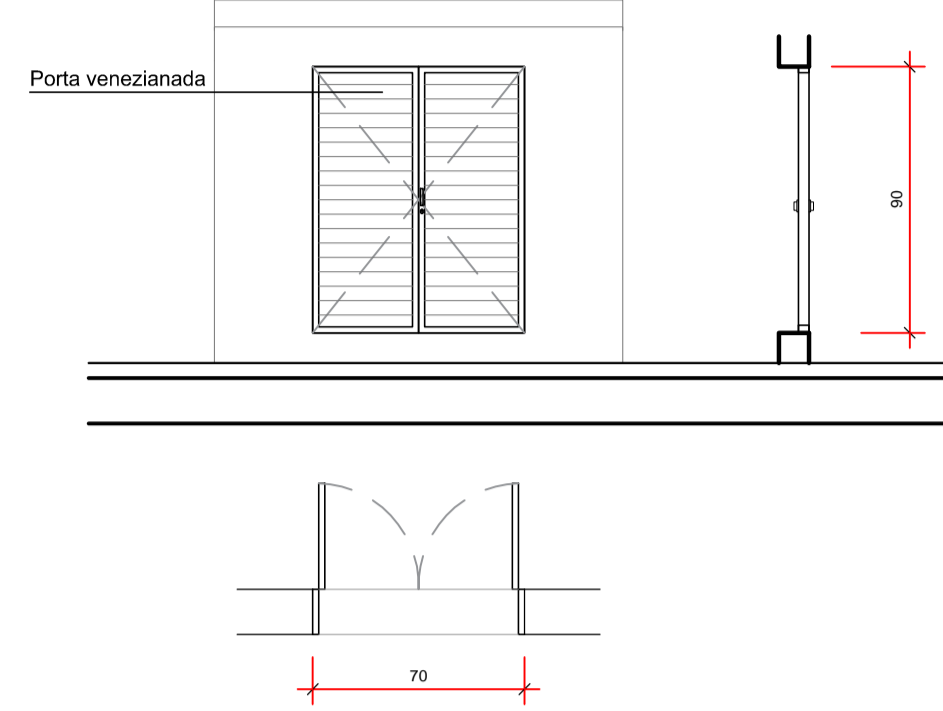
J9

QUANTIDADE: 01
 DIMENSÕES: (EM OSSO): 80x100cm
 MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL
 TIPO: 05 FOLHAS BASCULANTES
 VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm
 *CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



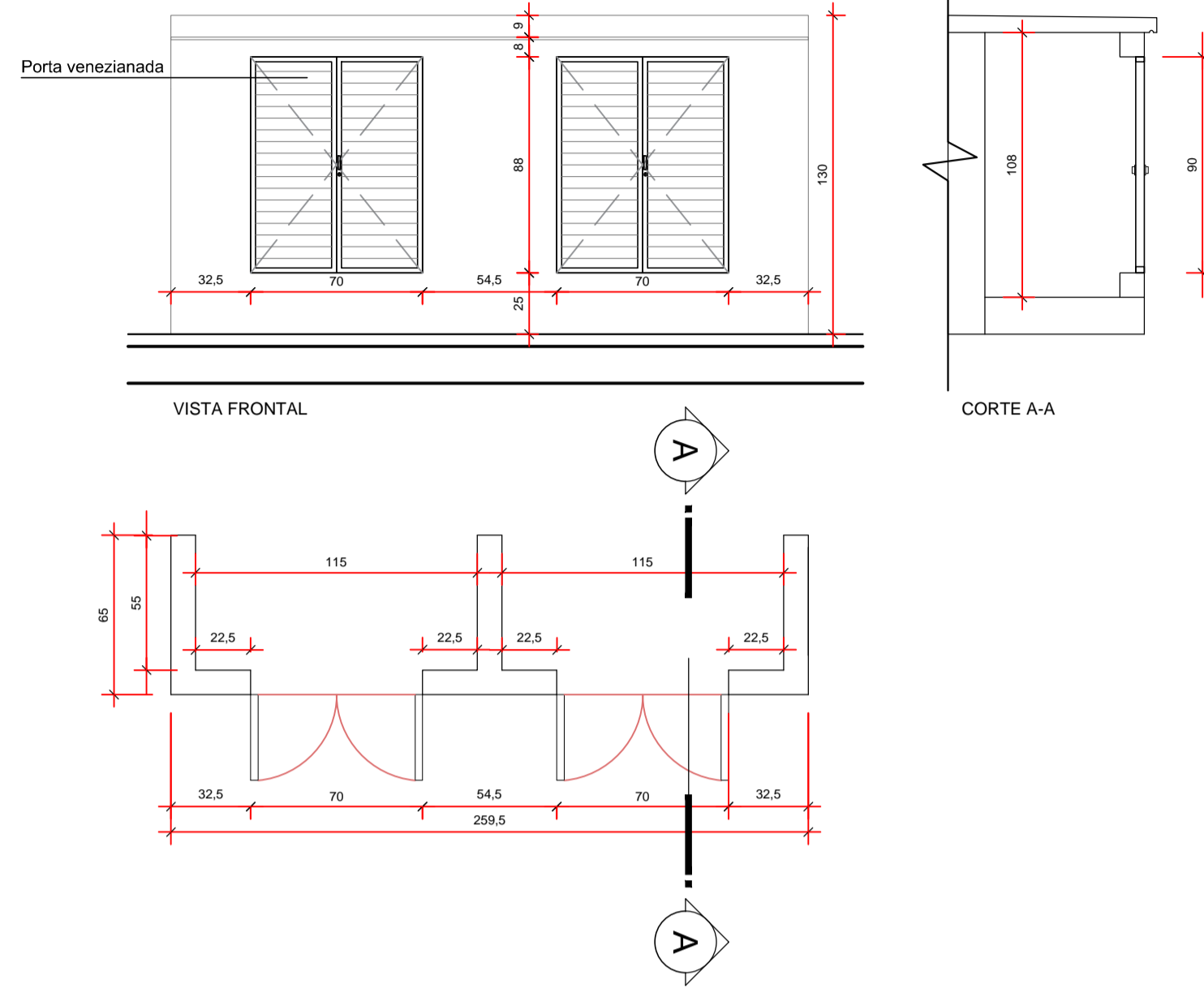
PvE1

QUANTIDADE: 05
 DIMENSÕES: 70x90cm
 MATERIAL: PORTA VENEZIANA, COR NATURAL
 TIPO: 02 FOLHAS DE ABRIR
 *CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



DETALHE COMPARTIMENTO COMPRESSORES

QUANTIDADE: 02
 MATERIAL ESTRUTURA: ALVENARIA
 MATERIAL PORTAS: PORTA VENEZIANA, COR NATURAL
 TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR
 *CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



GUICHÊ 01

QUANTIDADE: 01
 MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA, NA COR BRANCA
 VIDRO LAMINADO 4MM INCOLOR
 TIPO: 1 FOLHA TIPO GUILHOTINA
 *CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO

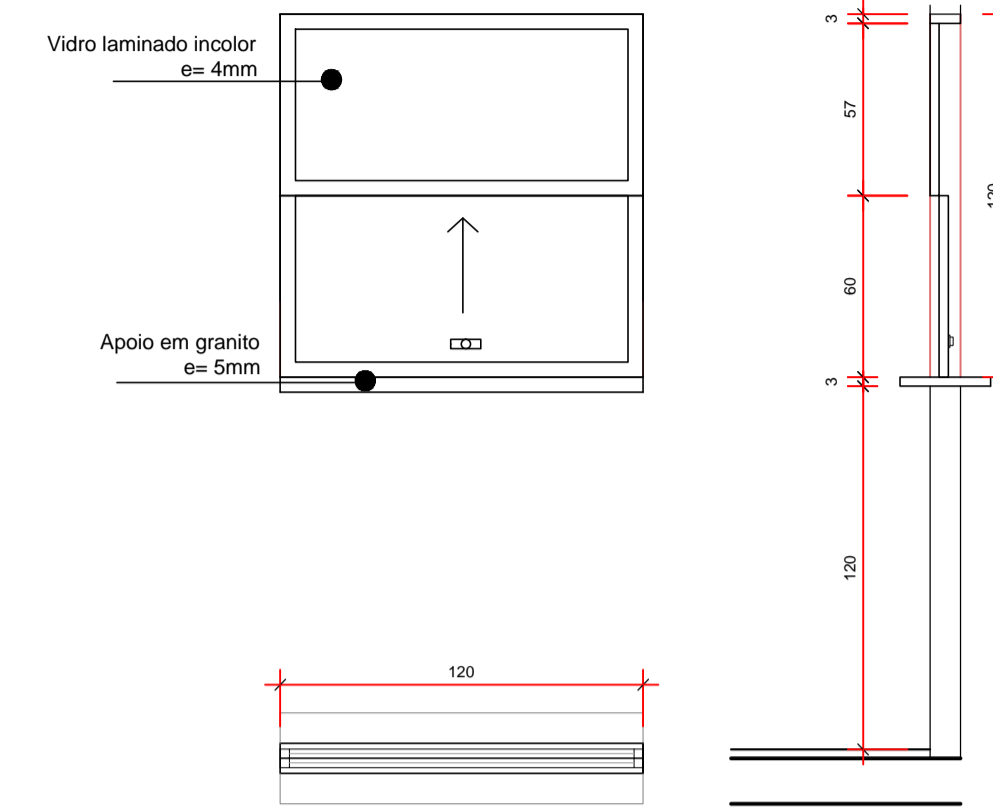


TABELA DE ESQUADRIAS

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELAS E VISOR							
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	PEIT.	ACABAMENTO	QUANT.
J1	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	237	117	90	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	01
J2	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	180	100	115	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	07
J3	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	117	100	107	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	03
J4	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	120	100	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	18
J5	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	225	100	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	02
J6	A INSTALAR	04 FOLHAS VIDRO FIXO 04 FOLHAS BASCULANTES	100	70	135	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	10
J7	A INSTALAR	03 FOLHAS BASCULANTES	80	70	135	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	01
J8	A INSTALAR	06 FOLHAS VIDRO FIXO 06 FOLHAS BASCULANTES	180	98	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / VIDRO MINI BOREAL INCOLOR 4mm	02
J9	A INSTALAR	05 FOLHAS BASCULANTES	80	100	110	ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL / BOREAL INCOLOR 4mm	01

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS INTERNAS						
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	ACABAMENTO	QUANT.
PI1	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	80	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	06
PI2	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	90	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	36
PI3	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	140	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	01
PI4	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	90	210	MADEIRA COM REVESTIMENTO EM FÓRMICA	06
PVI	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	60	140	ALUMÍNIO COM VENEZIANA (VESTIÁRIOS)	06

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS EXTERNAS						
COD.	STATUS	DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	ACABAMENTO	QUANT.
PE1	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	80	210	ALUMÍNIO COM GRADE	06
PE2	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA	100	210	ALUMÍNIO	01
PE3	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS	120	220	ALUMÍNIO	01
PE4	A INSTALAR	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS	100	220	ALUMÍNIO COM GRADE	03
PV	A INSTALAR	PORTA AUTOMÁTICA CORRER 2 FOLHAS	160	210	METÁLICO COM VIDRO FUMÊ LAMINADO 8MM	01
PG1	A INSTALAR	PORTÃO ABRIR 1 FOLHA	120	220	METÁLICO COM TELA ELETROSOLDADA	01
PG2	A INSTALAR	PORTÃO CORRER 1 FOLHA	400	220	METÁLICO COM TELA ELETROSOLDADA	01
PVE1	A INSTALAR	PORTA VENEZIANA 2 FOLHAS ABRIR	70	90	ALUMÍNIO	05

07	INCLUSÃO DE 1 JANELA J8 NA SALA DE AGENTES - ARQ. CASSIANE RAMOS	NOVEMBRO/2025
06	INCLUSÃO PORTAS PVI (VESTIÁRIOS) - ARQ. CASSIANE RAMOS	NOVEMBRO/2025
05	ALTERAÇÃO DIMENSÕES ESQUADRIAS	JULHO/2019
04	ALTERAÇÃO DIMENSÃO PORTA DO CUBO	ABRIL/2019
03	ALTERAÇÃO DIMENSÕES ESQUADRIAS	ABRIL/2019
02	ALTERAÇÃO QUANTIDADE ESQUADRIAS	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO QUANTIDADE ESQUADRIAS	FEVEREIRO/2019
00	EMISSÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
 Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC
 Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº: **1310/17**
 PROJETO EXECUTIVO: **ARQUITETÔNICO**

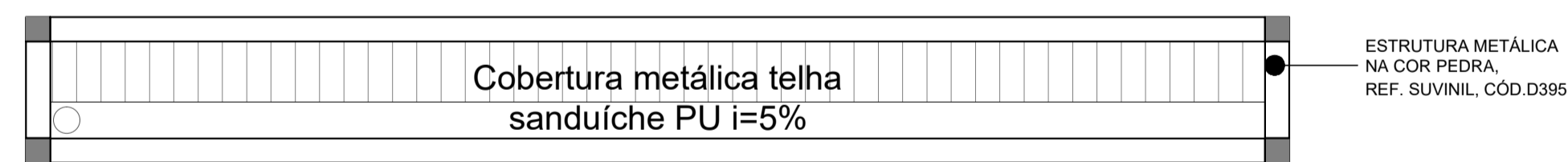
PREFEITURA DE CANOAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
 PROJETO: UBS | União | Rua São Borja, 395 - Mathias Velho
 CONTEÚDO: Detalhamento de Esquadrias

PRANCHA Nº: **08/14**
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATEUS SZOMOROVSKY CAU/BR A39777-5
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

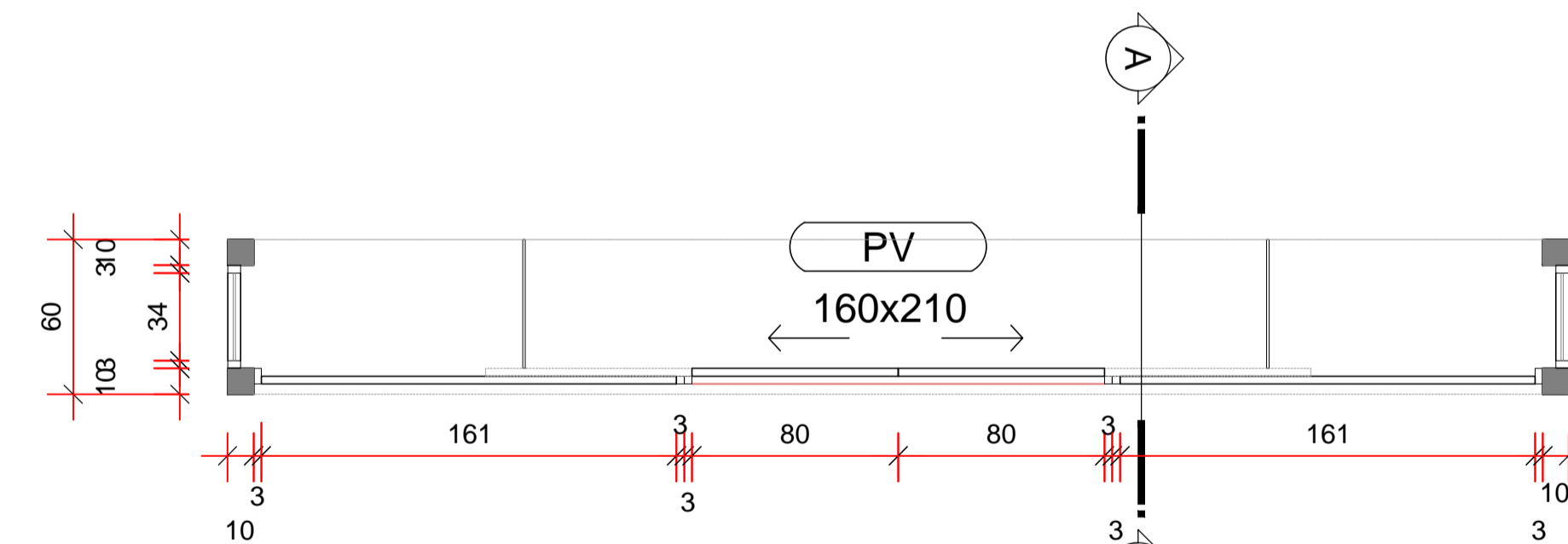
AUTOR DO PROJETO: MATEUS SZOMOROVSKY
 CAD: BRUNA COSTA
 DATA: 04/2019
 REVISÃO: 03
 VERIFICAÇÃO: VANESSA MEURER
 ESCALA: 1:25
 ARQUIVO: [http://mhc_08_14_UBS_MatiasVelho_0814.dwg](#)
 CONTROLADOR DE PROJETOS: PROJETO DEFINITIVO (x)
 PROJETO NÃO DEFINITIVO ()

PV

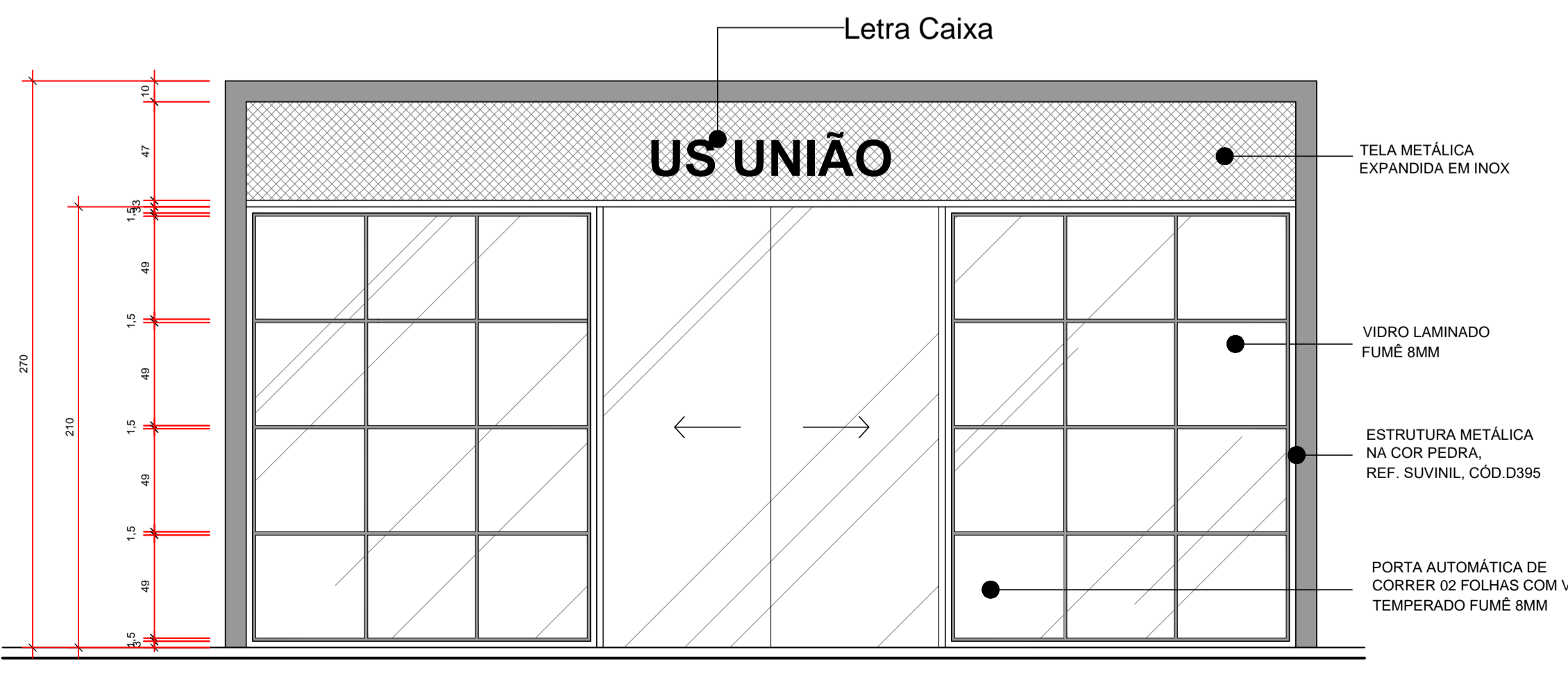
QUANTIDADE: 01
 DIMENSÕES: 160x210cm
 MATERIAL: VIDRO COM ESTRUTURA METÁLICA
 TIPO: 2 FOLHAS DE ABRIR AUTOMÁTICA
 *CONFERIR DIMENSÕES IN LOCO



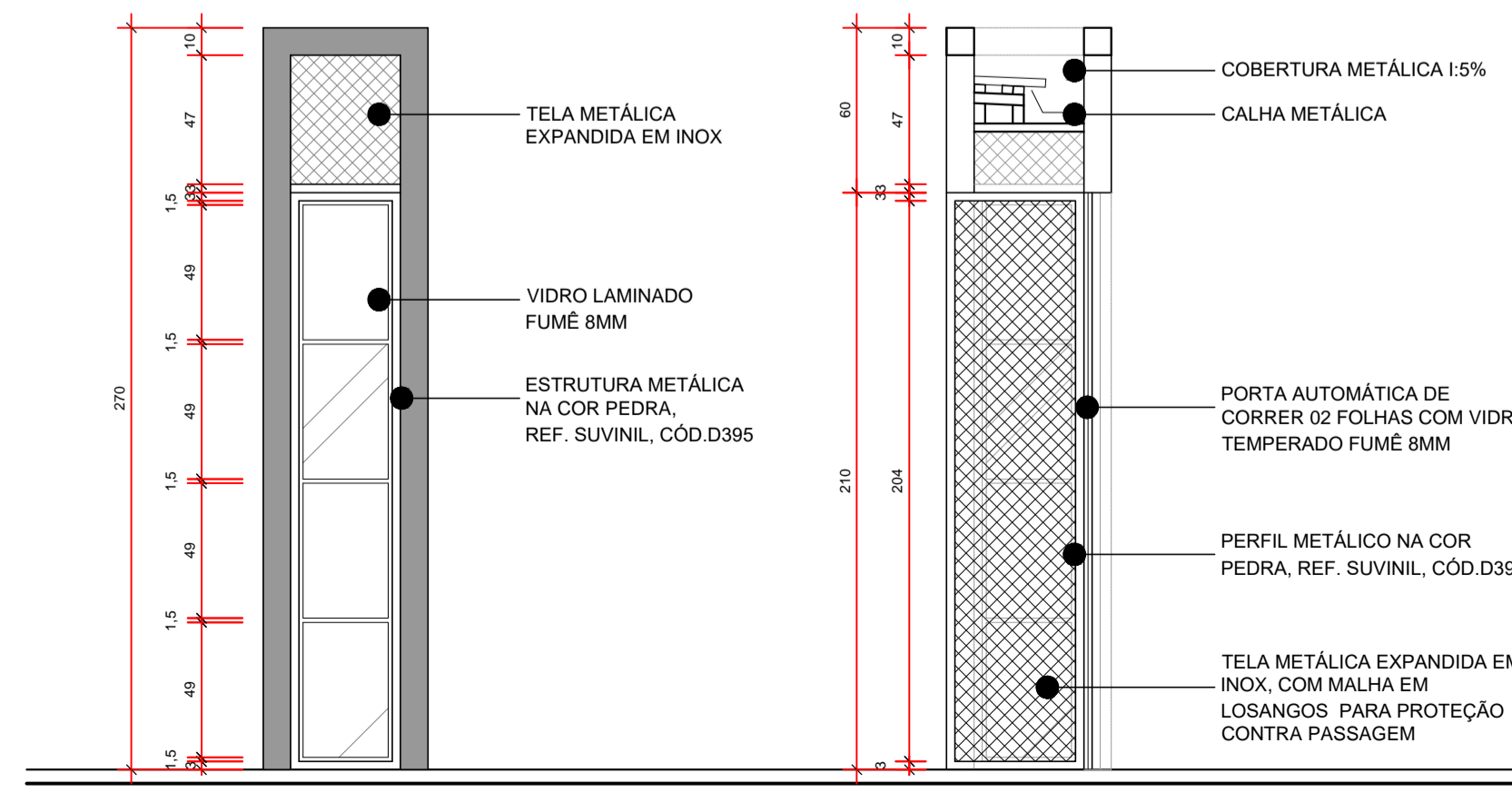
Planta Cobertura
 Escala 1/25



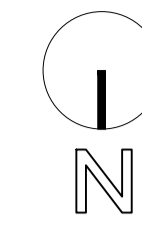
Planta
 Escala 4/16



Elevação Frontal
 Escala 1/25



Elevação Lateral e Corte AA
 Escala 1/25



LEGENDA DEMOLIR/CONSTRUIR		
ESPECIFICAÇÃO DE DEMOLIÇÕES, CONSTRUÇÕES E ADIÇÕES		
CÓD.	DESCRIÇÃO	
	PAREDES EXISTENTES	
	PAREDES A CONSTRUIR DE GESSO ACARTONADO	
	PAREDES A CONSTRUIR / ESQUADRIAS A ADICIONAR	
	PAREDES A DEMOLIR / ESQUADRIAS A RETIRAR	
SMPCR (ARG. CASSIANE RAMOS):		
09	PROJEÇÃO COBERTURA POLICARBONATO (ACESSO PEDESTRES)	NOVEMBRO/2025
08	ALTERAÇÃO PORTAS E LAYOUT SALAS DE VACINAS E ACOANHIMENTO 02	NOVEMBRO/2025
07	ALTERAÇÃO LAYOUT SALAS DE AGENTES, eMULTI, PRECEPTORIA MÉDICA	NOVEMBRO/2025
06	INCLUSÃO DE JANELA J8 NA SALA DE AGENTES	NOVEMBRO/2025
ESTEL ENGENHARIA:		
05	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	JULHO/2019
04	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	ABRIL/2019
03	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	ABRIL/2019
02	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO DE POSIÇÃO DE PORTA	FEVEREIRO/2019
00	EMISSÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA
ESTEL ENGENHARIA <small>Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</small>		PROJETO Nº 1310/17 PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO

PREFEITURA DE CANOAS		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PROJETO UBS União Rua São Borja, 395 - Mathias Velho
CONTEÚDO Planta Construir e demolir		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS
PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
09/13	MATEUS SZOMOROVSKY CAU/BR A39777-5	
AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA
MATEUS SZOMOROVSKY	BRUNA COSTA	04/2019
REVISÃO	05	
VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO
VANESSA MEURER	1:100	
ÁREA	CONTROLE DE PROJETOS	
838,34 m²	PROJETO DEFINITIVO (x) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()	

Planta Demolir e Construir | UBS União
Escala 1/100



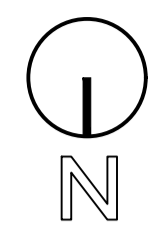
Planta Piso e Rodapé | UBS União

Escala 1/100

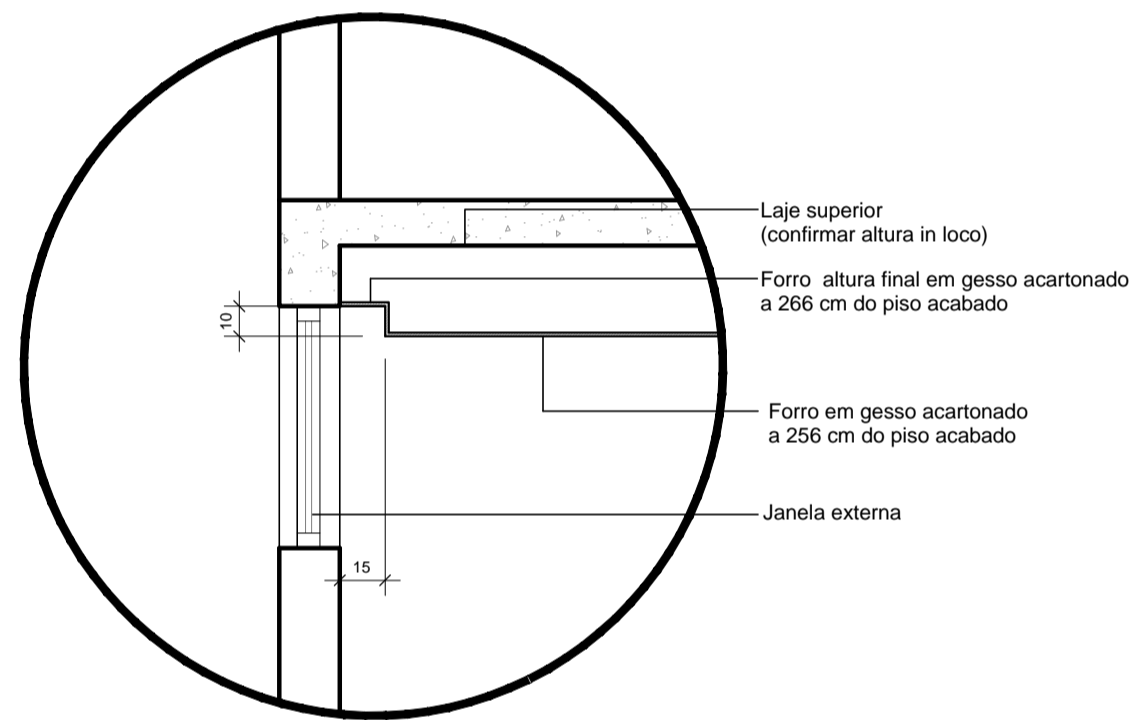
LEGENDA PISO E RODAPÉ		
ESPECIFICAÇÃO DE PISOS E RODAPÉS		
CÓD.	DESCRIÇÃO	
	PISO VINÍLICO EM MANTA, REF. TARKETT - LINHA ECLIPSE PREMIUM - COLEÇÃO SPIRIT CÓD. 21020669.	
	PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO 60x60 CM, NA COR BEGE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTE EPOXI NA COR ÁREA.	
	SOLERA EM BASALTO POLIDO - ESPESURA: 2CM	
	GRAMA EMERALDA	
	PLACAS DE CONCRETO 45cm x 45cm ESPESURA DE 2.5 CM.	
	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	
	RODAPÉ HOSPITALAR VINÍLICO CURVO H=10CM, REF. TARKETT CÓD. 21020973 ACESSÓRIO PARA RODAPÉ CURVO PARA PISO VINÍLICO EM MANTA, REF. TARKETT, CÓD. 9367, MATERIAL: PVC.	
	RODAPÉ EM PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO H=10CM NA COR BEGE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTE EPOXI NA COR ÁREA.	
	SEM PAVIMENTAÇÃO	

Nº	REVISÃO	DATA
05	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	JULHO/2019
04	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	ABRIL/2019
03	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	ABRIL/2019
02	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO DE TIPO DE PISO	FEVEREIRO/2019
00	EMIÇÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018

 ESTEL ENGENHARIA <small>Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</small>	PROJETO Nº	1310/17		
	PROJETO EXECUTIVO			
 PREFEITURA DE CANOAS CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PROJETO UBS União Rua São Borja, 395 - Mathias Velho CONTEÚDO Planta de Piso e Rodapé				
PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO		
10/14	MATEUS SZOMORÓVSZKY CAU/BR A39777-5	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS		
AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
MATEUS SZOMORÓVSZKY	BRUNA COSTA	04/2019	05	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VANESSA MEURER	1:100	PLANTA_PISO_E_RODAPÉ	



PLANTA DE FORRO
Escala 1/100



Detalhe forro 01
Escala 1/25

LEGENDA FORRO

ESPECIFICAÇÃO DE FORRO	
CÓD.	DESCRIÇÃO
	FORRO EM GESSO ACARTONADO COMPOSTO POR PAINEL STANDARD A 256CM DO PISO ACABADO ESPESSURA DO PAINEL 12,5MM COLOCADO COM MONTANTES DE 48MM AÇO GALVANIZADO E PENDURAS RÍGIDAS
	ALÇAPÃO PARA INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO
05	ALTERAÇÃO DO FORRO DE GESSO
04	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT
03	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT
02	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT
01	ADIÇÃO DE AÇALPÃO
00	EMIÇÃO INICIAL
Nº	REVISÃO
	DATA

ESTEL ENGENHARIA <small>Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</small>	PROJETO Nº
	1310/17
	PROJETO EXECUTIVO
	ARQUITETÔNICO

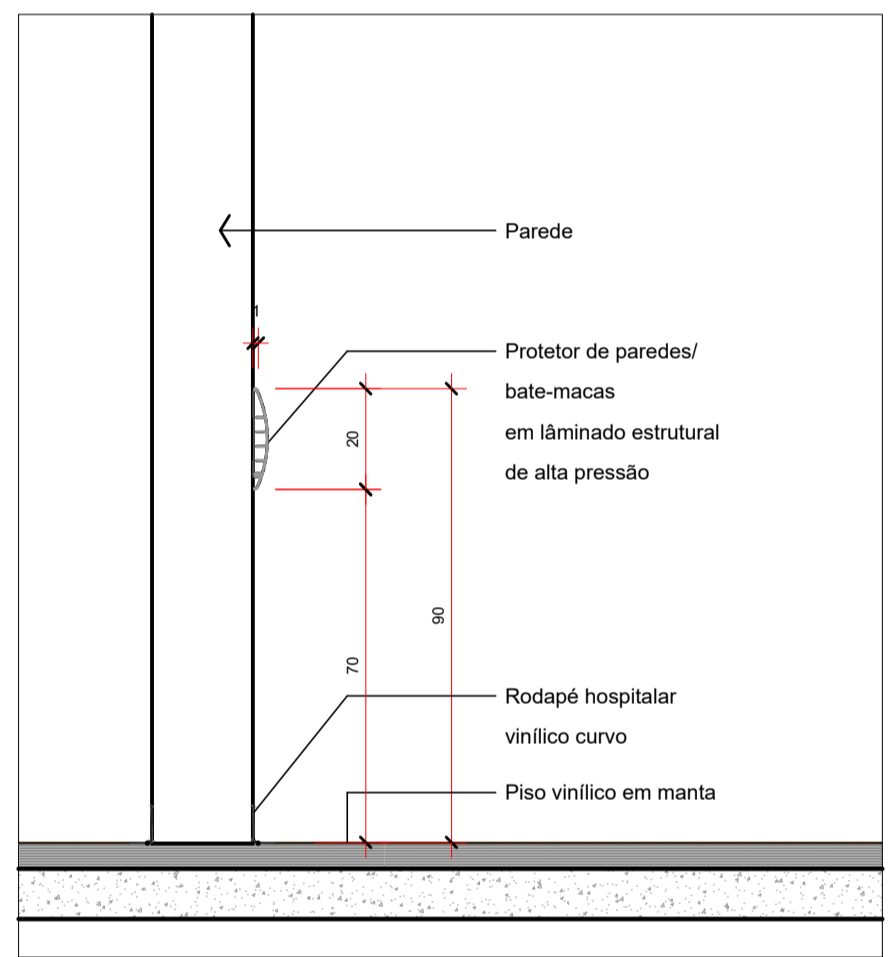
PREFEITURA DE CANOAS	CLIENTE
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
	PROJETO
	UBS União Rua São Borja, 395 - Mathias Velho
	CONTEÚDO
	Planta Forro

PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
11/14	MATEUS SZOMOROVSKY CAU/BR A39777-5	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
MATEUS SZOMOROVSKY	BRUNA COSTA	04/2019	05	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VANESSA MEURER	1:100	PLA_2019_04_05_11_14.dwg	



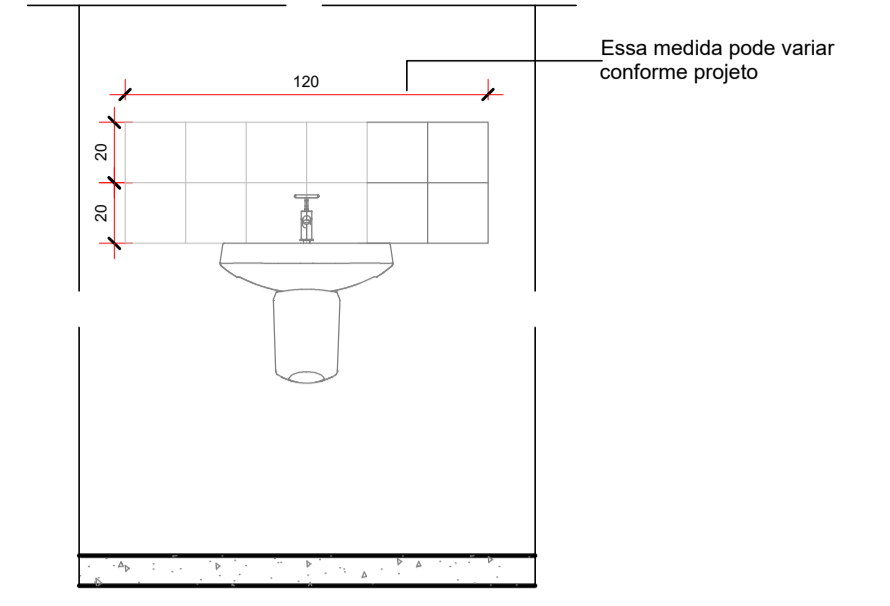
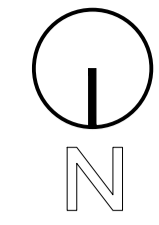
Planta Bate Maca | UBS União
Escala 1/100



Detalhe proteção de parede
Escala 1/15

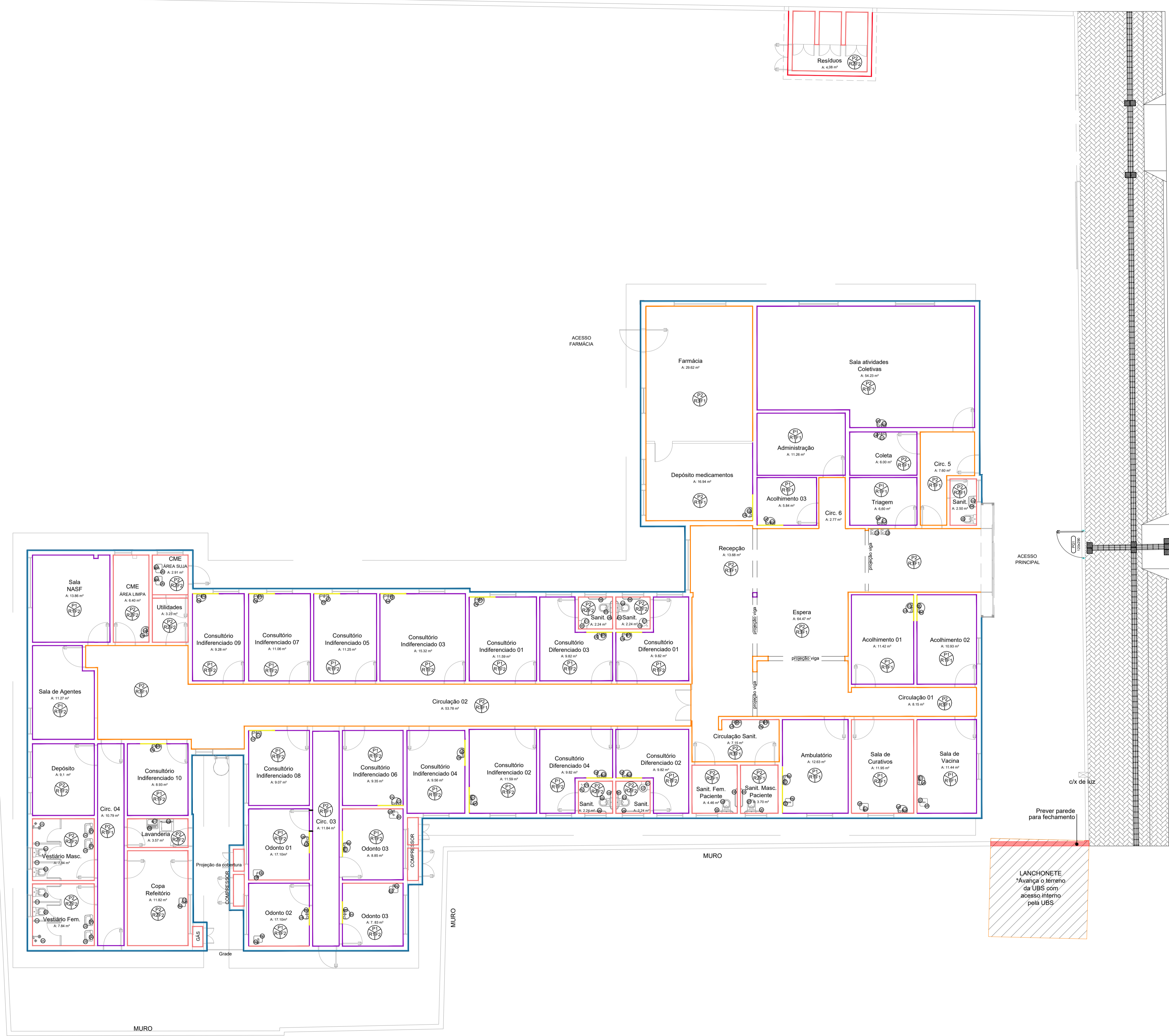
LEGENDA BATE MACA		ESPECIFICAÇÃO DE BATE MACA	
CÓD.	DESCRIÇÃO	PROJETO N°	DATA
05	ADICÃO DE BATE MACA	1310/17	JULHO/2019
04	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT		ABRIL/2019
03	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT		ABRIL/2019
02	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT		MARÇO/2019
01	ADICÃO DE BATE MACA		FEVEREIRO/2019
00	EMIÇÃO INICIAL		DEZEMBRO/2018
N°	REVISÃO		DATA

<p>ESTEL ENGENHARIA Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</p>	PROJETO N° 1310/17
	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO
<p>PREFEITURA DE CANOAS</p>	CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO UBS União Rua São Borja, 395 - Mathias Velho	
CONTEÚDO Planta Bate Maca	
PRANCHA N° 12/14	RESPONSÁVEL TÉCNICO MATEUS SZOMOROVSKZY CAUIBR A39777-5
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS	
AUTOR DO PROJETO MATEUS SZOMOROVSKZY	CAD BRUNA COSTA
DATA 04/2019	REVISÃO 05
VERIFICAÇÃO VANESSA MEURER	ESCALA 1:100
ÁREA 838,34 m²	ARQUIVO ()
CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (x) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()	



Detalhe 01
Escala 1/25

RUA SÃO BORJA



LEGENDA LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS		
COD.	DESCRIÇÃO	QUT.
01	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA COM ABRILHADOR REF. DOCOL, LINHA PRESSMATIC BENEFIT, CÓD. 490706 OU TORNEIRA AÇO INOX, ACIONAMENTO ALVANCA COTOVELO ABRE E FECHA 1/4" DE VOLTA, REF. WOG, CÓD. 6545012	42
02	TORNEIRA AÇO INOX, ACIONAMENTO ALVANCA COTOVELO ABRE E FECHA 1/4" DE VOLTA, REF. WOG, CÓD. 6545012	09
03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, H=44cm, COR BRANCO GELO, INCLUINDO VEDAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS, COM ASSENTO SANITÁRIO EM POLIESTER, COM ABERTURA FRONTAL, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, REF. DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO	11
04	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCO, REF. DECA, LINHA MONTE CARLO, CÓD. L.81.17	36
05	CHUVEIRO REF. DOCOL, MODELO BONNA DUCHA	02
06	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX, DIMENSÕES DE ACORDO COM NBR 9050	12
07	VENTOKIT	00
08	TANQUE	01
09	CUBA METÁLICA	10
10	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO NA COR BRANCA, REF. DECA, CÓD. L.76.17	04
11	DIVISÓRIA LEVE PARA BANHEIROS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS NA COR CINZA CLARO, REF. SANISYSTEM OU SIMILAR	04
12	BEBEDOURO	02

LEGENDA ACABAMENTOS		
ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS		
COD.	DESCRIÇÃO	
P1	PISO VINÍLICO EM MANTA	
P2	PISO PORCELANATO 60X60CM	
R1	PAREDE COM MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA / COR: PALHA - REBOCO SOMENTE NA ALVENARIA A CONSTRUIR	
R2	CERÂMICA 20X20CM NA COR BRANCO, PADRÃO 1ª LINHA, CLASSE A, COM REJUNTE EPOXI NA COR AREIA	
R3	PAREDE COM MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA, SEMI-BRILHO - REBOCO SOMENTE NA ALVENARIA A CONSTRUIR (COR: CAMURÇA (ABAIXO DO PROTETOR DE PAREDE) / COR: AREIA DO DESERTO (ACIMA DA PROTEÇÃO DE PAREDE))	
F1	FORRO EM GESSO ACARTONADO COMPOSTO POR PAINEL STANDARD A 270CM DO PISO ACABADO	
F2	LAJE DE COBERTURA COM PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO	
	CERÂMICA 20X20CM NA COR BRANCO, PADRÃO 1ª LINHA, CLASSE A, COM REJUNTE EPOXI NA COR BRANCO ATÉ ALTURA DO FORRO OU LAJE	
	CERÂMICA 20X20CM NA COR BRANCO, PADRÃO 1ª LINHA, CLASSE A, COM REJUNTE EPOXI NA COR BRANCO A SER INSTALADO CONFORME DETALHE 01.	
	PAREDE COM MASSA CORRIDA COM PINTURA ACRÍLICA, COR: PALHA - REBOCO SOMENTE NA ALVENARIA A CONSTRUIR	
	PAREDE COM MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA, SEMI-BRILHO - REBOCO SOMENTE NA ALVENARIA A CONSTRUIR (OBS: COR: CAMURÇA (ABAIXO DO PROTETOR DE PAREDE) / COR: PALHA (ACIMA DA PROTEÇÃO DE PAREDE))	
	PAREDE COM MASSA CORRIDA COM PINTURA ACRÍLICA, COR: AZUL GLACIAL, CÓDIGO E333, REFERÊNCIA SUVINIL - REBOCO SOMENTE NA ALVENARIA A CONSTRUIR	
	PAREDE COM MASSA CORRIDA COM PINTURA ACRÍLICA, APLICADA NA FAIXA DAS JANELAS, COR: AZUL, PANTONE 7691C - REBOCO SOMENTE NA ALVENARIA A CONSTRUIR	
	PAREDE COM MASSA CORRIDA COM PINTURA ACRÍLICA, COR: BRANCO, REFERÊNCIA SUVINIL - REBOCO SOMENTE NA ALVENARIA A CONSTRUIR	

05	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	JULHO/2019
04	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT/ ATUALIZAÇÃO DE ACABAMENTOS	ABRIL/2019
03	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	ABRIL/2019
02	ATUALIZADO CONFORME LAYOUT	MARÇO/2019
01	ALTERAÇÃO DE ACABAMENTO	FEVEREIRO/2019
00	EMIÇÃO INICIAL	DEZEMBRO/2018
Nº	REVISÃO	DATA

Planta Acabamentos | UBS União
Escala 1/100

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO
ARQUITETÔNICO

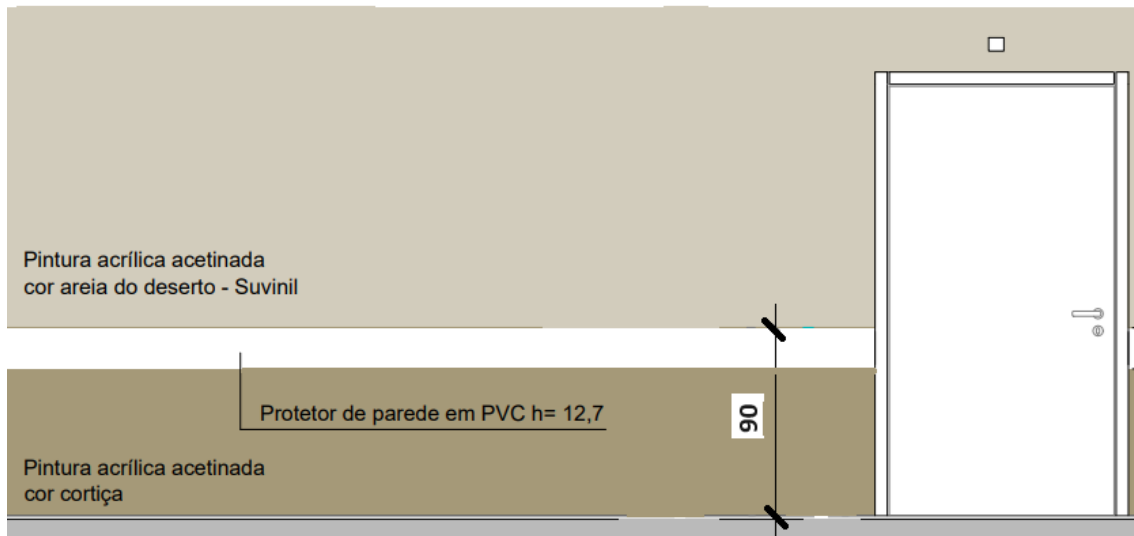
PREFEITURA DE CANOAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO: UBS | União | Rua São Borja, 395 - Mathias Velho
CONTEÚDO: Planta Acabamentos

PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
13/14	MATEUS SZOMOROVSKY CAUIBR A3977-5	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
MATEUS SZOMOROVSKY	BRUNA COSTA	04/2019	05	PROJETO DEFINITIVO (x)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VANESSA MEURER	1:100	2019-04-15 10:00:00	

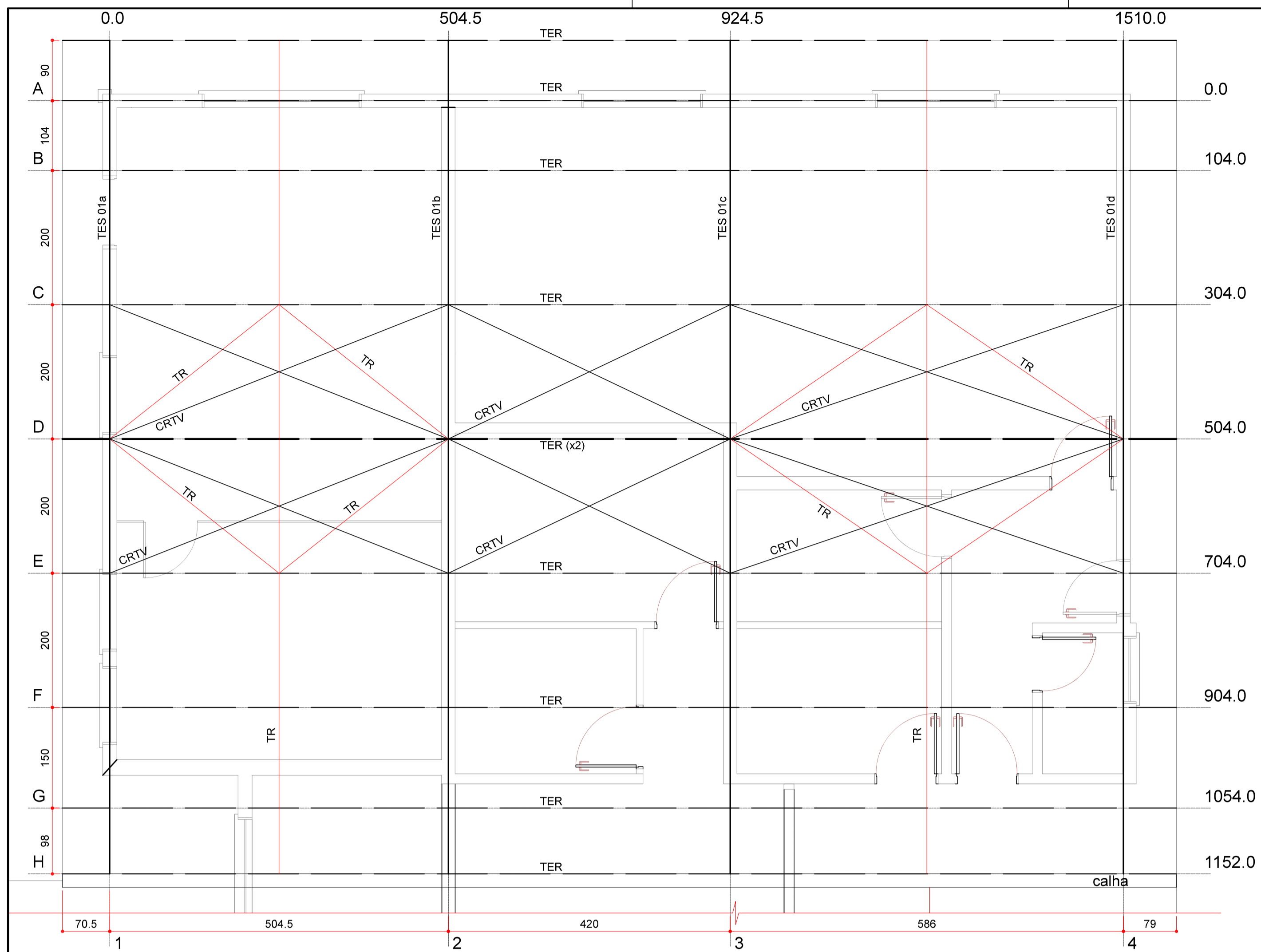
PAREDES INTERNAS – CROQUI

Cores das paredes internas nos locais com bate-macas.



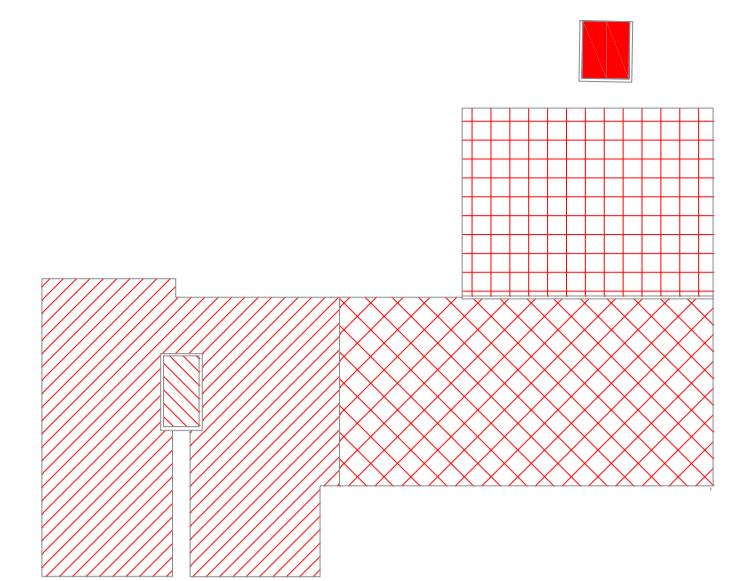
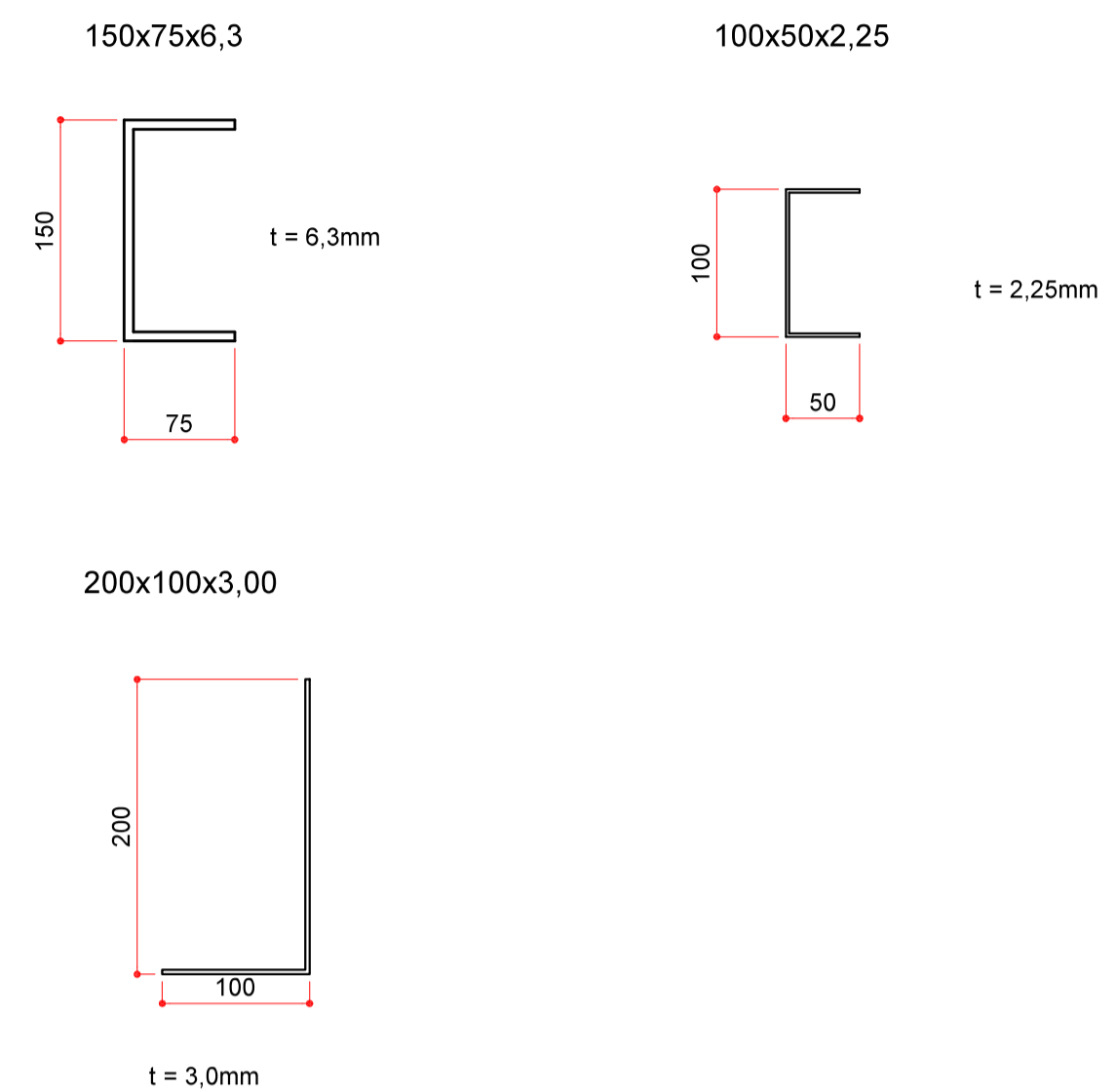
Observações:

- 1- Nas demais paredes com pintura, considerar somente a cor areia do deserto.
- 2- As cores descritas são sugestivas, podendo ser alteradas a critério da fiscalização.
- 3- Quantitativo geral:
Cor areia do deserto: área=1.019,04 m²;
Cor cortiça: área=151,14 m².



PLANTA DA COBERTURA METÁLICA 1
ESCALA: 1/50

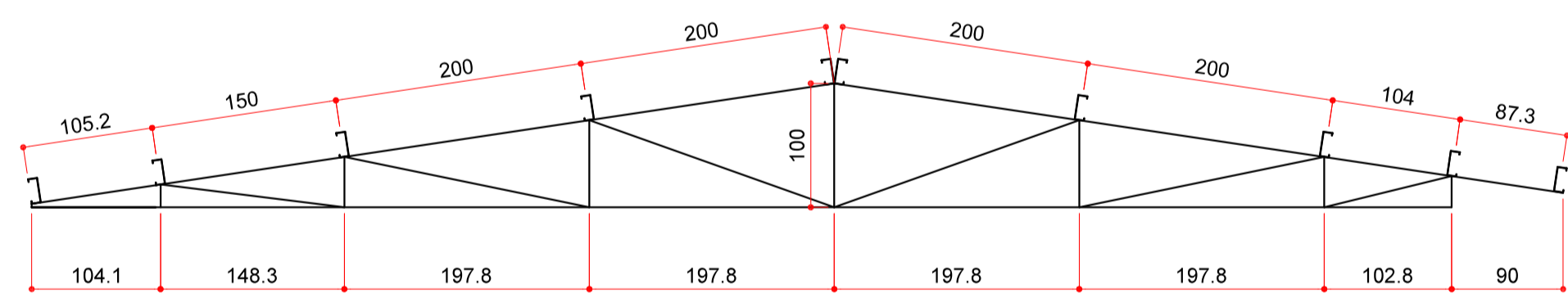
DETALHES DOS PERFIS
ESCALA: 1/5
DIMENSÕES EM MILÍMETROS



PLANTA CHAVE SEM ESCALA

- COBERTURA 1
- COBERTURA 2
- COBERTURA 3
- COBERTURA 4
- COBERTURA 5

Quantitativo - Cobertura 1			
Perfil	Comprimento (m)	Quantidade	Peso (kg)
Ue 200x100x25x3,00	166.00	-	1681.6
U 150x75x6,3	95.92	-	1324.9
U 100x50x2,25	62.68	-	352.3
Barra Redonda Ø 12.5mm	95.42	-	95.4
L 200x100x3,0	-	68	27.5
Chapa Metálica 260x475x6,3	-	28	217.7
TOTAL			3699.3

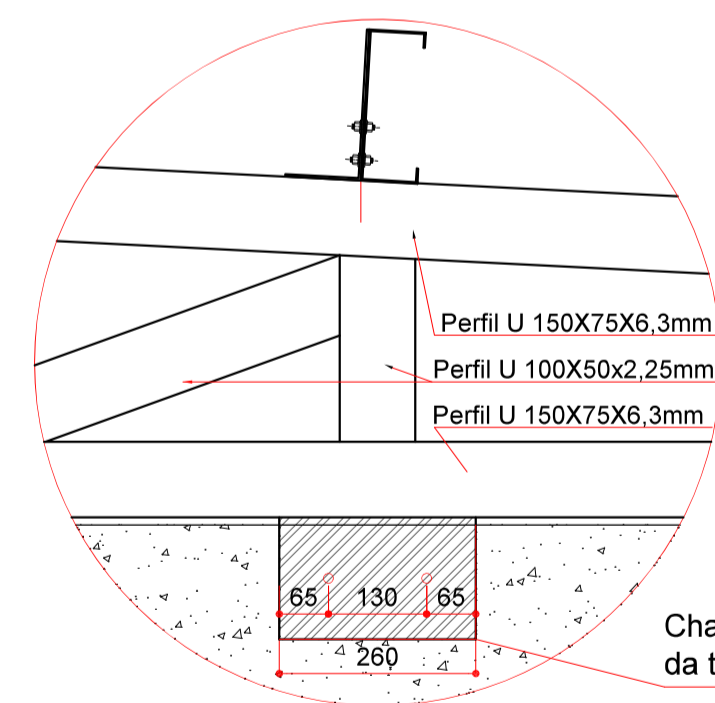


ELEVAÇÃO DA TES 01a A TES 01d
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

BANZO SUPERIOR 150x75x6,3
BANZO INFERIOR 150x75x6,3
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x100x25x3,00

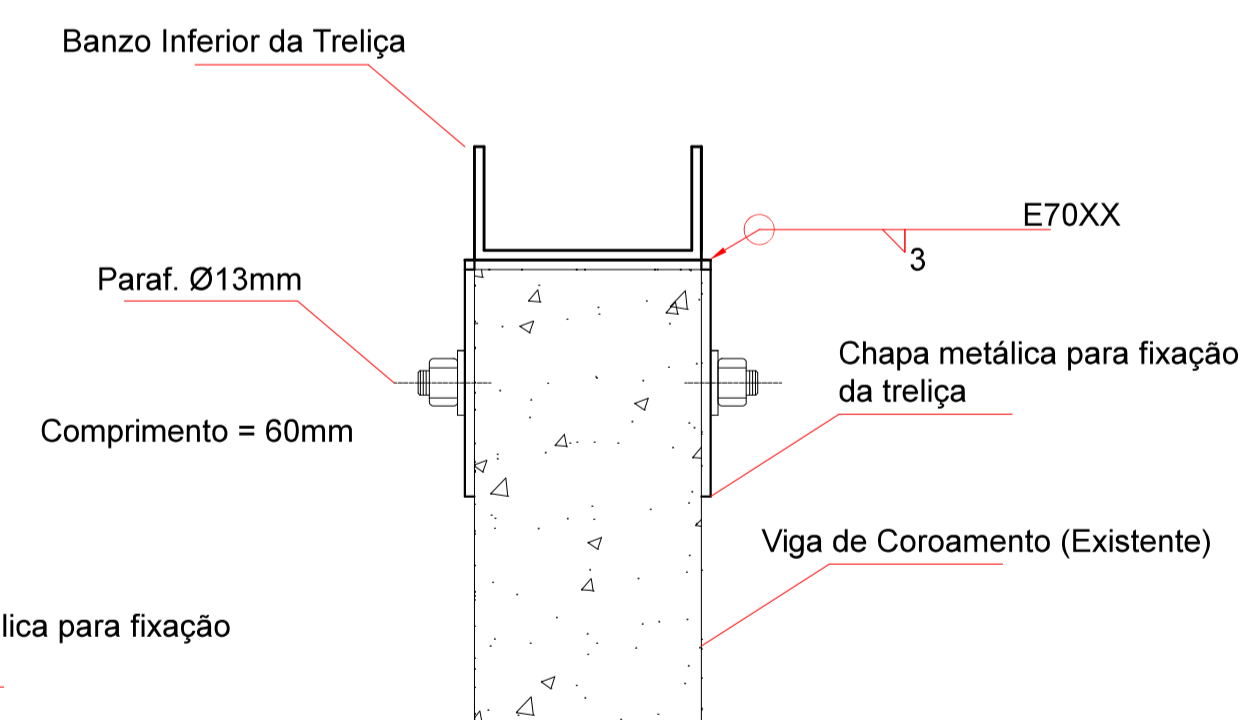
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS DA COB. 1
NA VIGA DE COROAMENTO

VISTA
ESCALA: 1/10
MEDIDAS EM MM



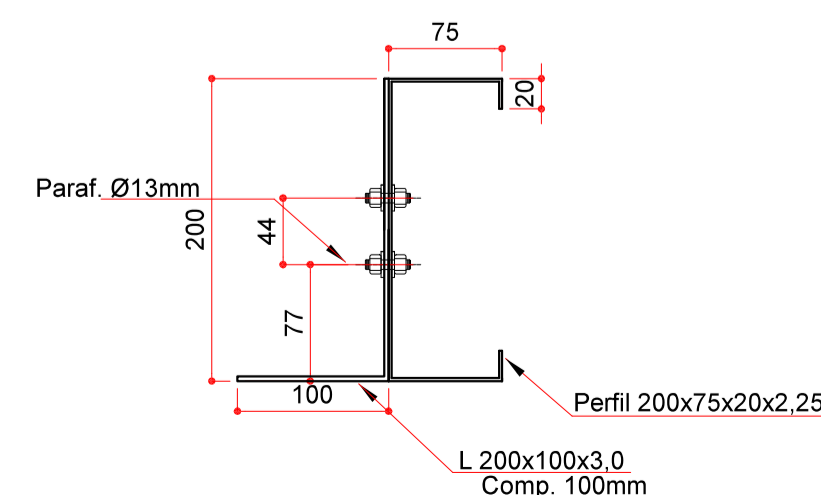
Chapa metálica para fixação da treliça

CORTE
ESCALA: 1/5
MEDIDAS EM MM



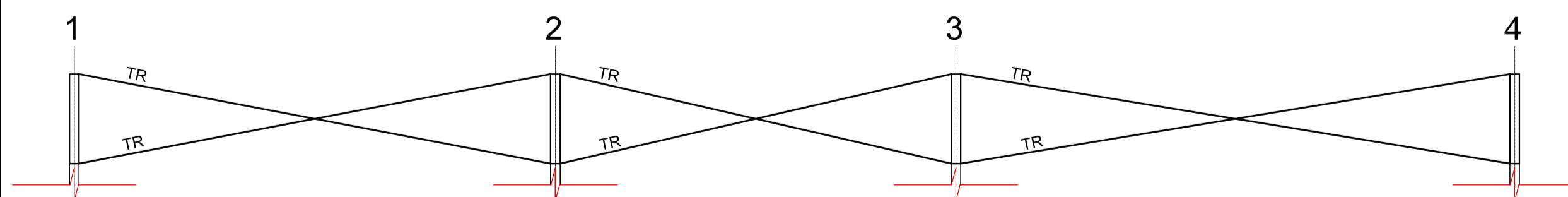
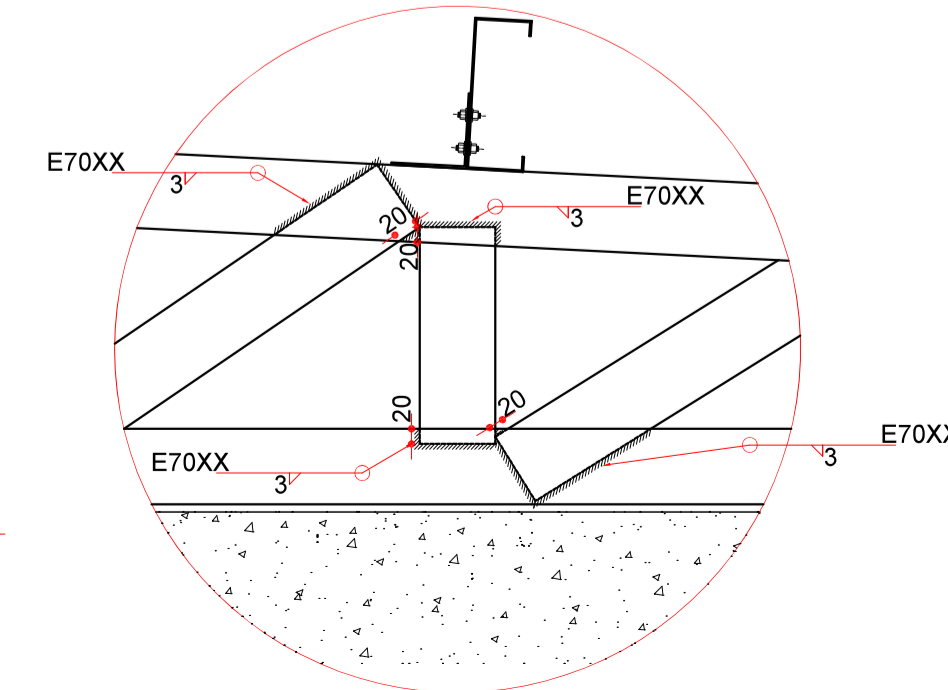
DETALHE DE FIXAÇÃO DA TERÇA
NOS NÓS DA TRELIÇA

ESCALA: 1/5
MEDIDAS EM MM



DETALHE DO NÓ DA TRELIÇA

ESCALA: 1/10
MEDIDAS EM MM



ELEVAÇÃO - EIXOS "C" E "F"
ESCALA: 1/50

02	INSERIDA NUMERAÇÃO TOTAL DE PRANCHAS	06/2020
01	ALTERADA NUMERAÇÃO	11/2019
00	EMISSÃO INICIAL	04/2019
XX	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

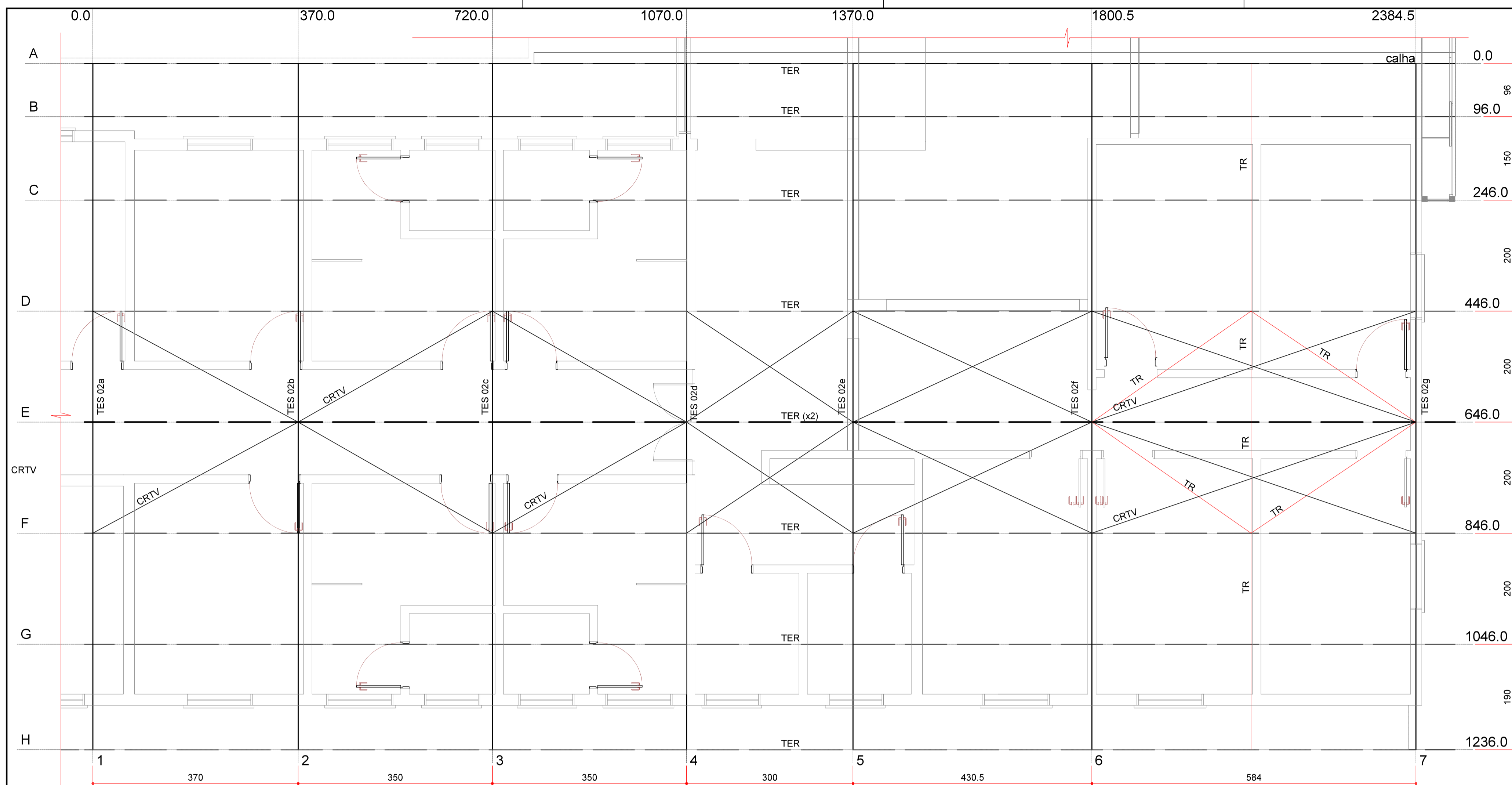
PROJETO N°
1310/17
PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL



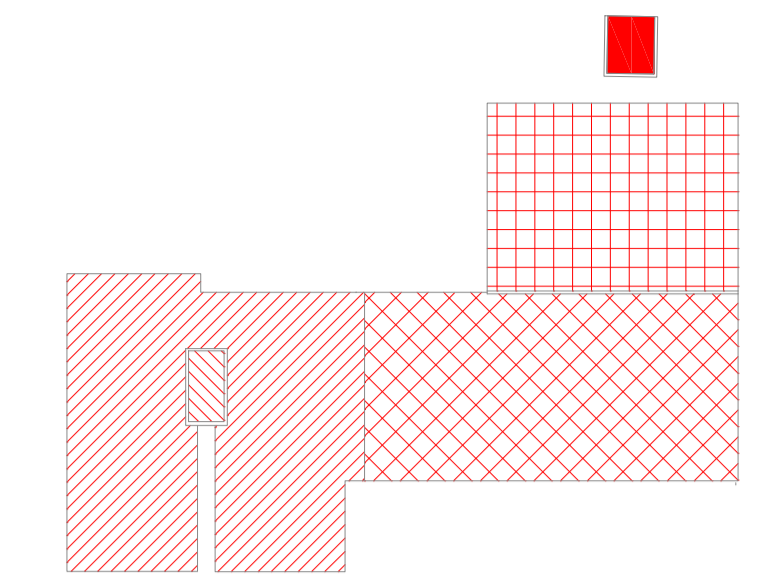
CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
UNIÃO

PRANCHA N° 11/16	RESPONSÁVEL TÉCNICO SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 013708-0	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS
----------------------------	--	---

AUTOR DO PROJETO SÉRGIO LOZOVEY	CAD PEDRO	DATA 06/2020	REVISÃO 02	CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (x) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
ÁREA 838,34m²	VERIFICAÇÃO ANDRÉ	ESCALA INDICADA	ARQUIVO 1310EST_UN11_R2.DWG	

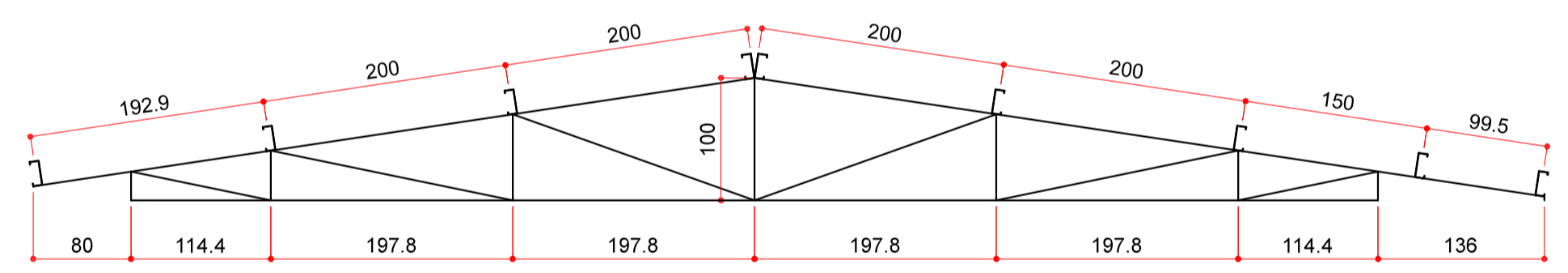


PLANTA DA COBERTURA METÁLICA 2
ESCALA: 1/50



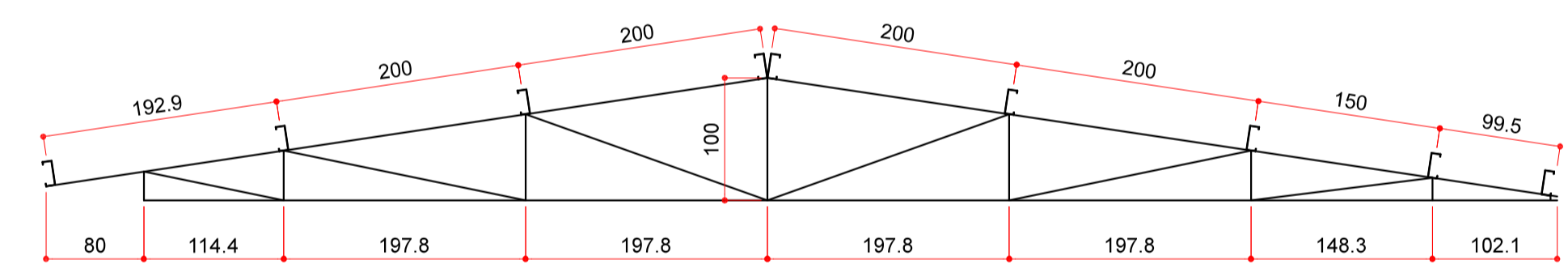
- PLANTA CHAVE SEM ESCALA
- COBERTURA 1
 - COBERTURA 2
 - COBERTURA 3
 - COBERTURA 4
 - COBERTURA 5

Quantitativo - Cobertura 2			
Perfil	Comprimento (m)	Quantidade	Peso (kg)
Ue 200x75x20x2,00	96.30	-	569.1
Ue 200x100x25x3,00	124.65	-	1262.7
U 125x75x3,00	90.80	-	833.5
U 100x50x2,25	57.32	-	322.1
U 150x75x6,3	72.18	-	997.0
U 100x50x2,25	58.98	-	331.5
Barra Redonda Ø 12.5mm	157.98	-	158.0
L 200x100x3,0	-	63	43.4
Chapa Metálica 260x475x6,3	-	28	96.2
Chapa Metálica 267x267x6,3	-	21	127.0
TOTAL			4740.5



ELEVAÇÃO DA TES 02a A 02d
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

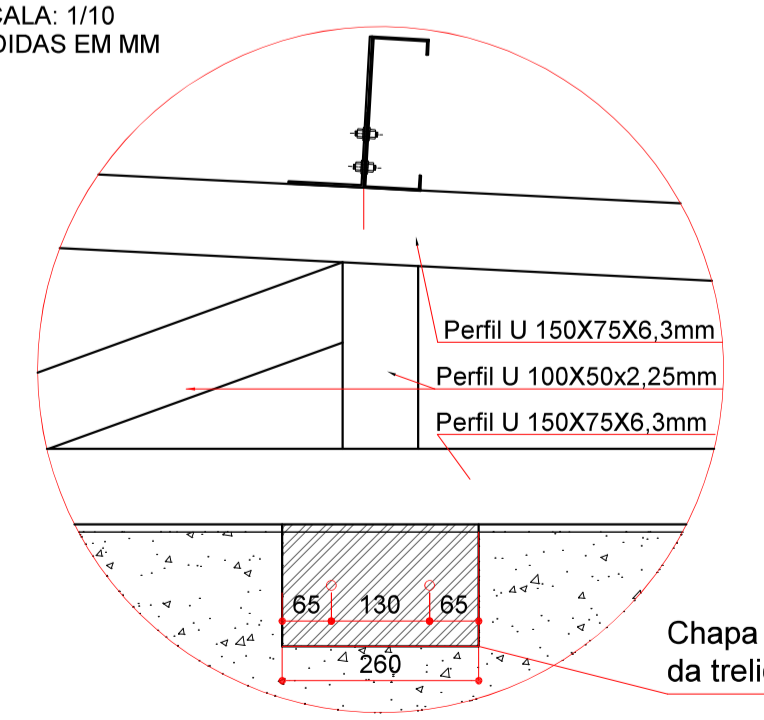
BANZO SUPERIOR 125x75x3,0
BANZO INFERIOR 125x75x3,0
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x75x20x2,25



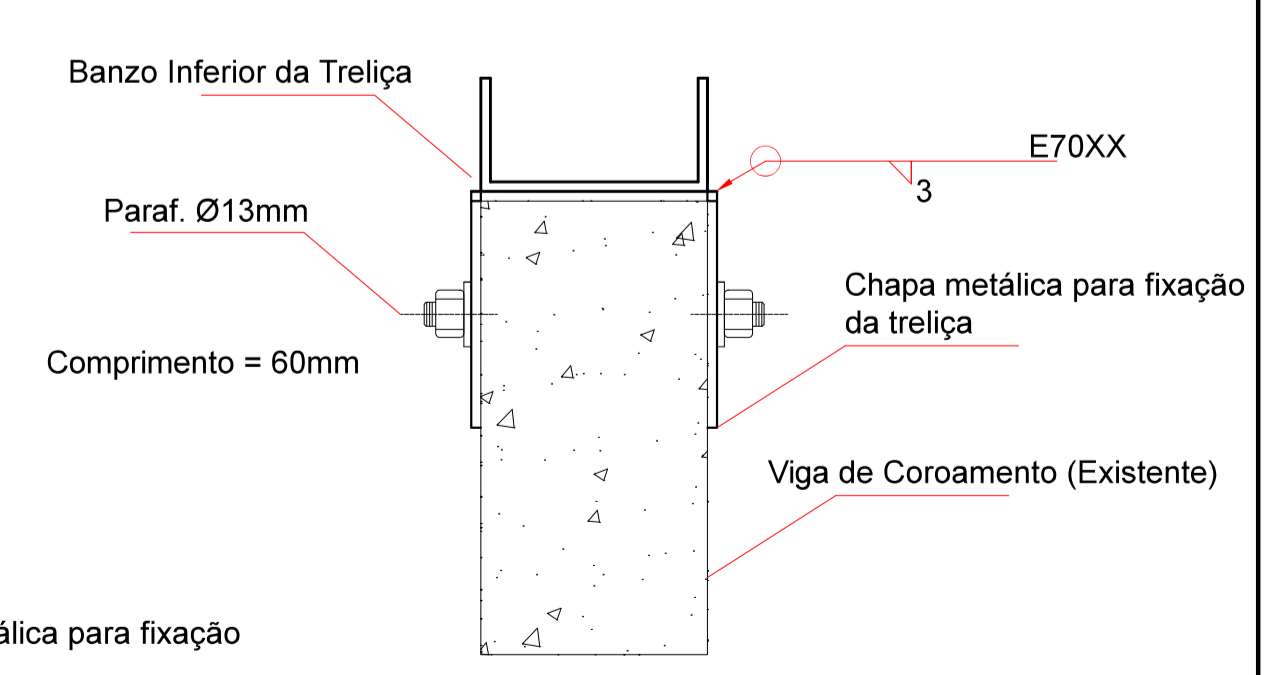
ELEVAÇÃO DA TES 02e A 02g
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

BANZO SUPERIOR 150x75x6,3
BANZO INFERIOR 150x75x6,3
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x100x25x3,00

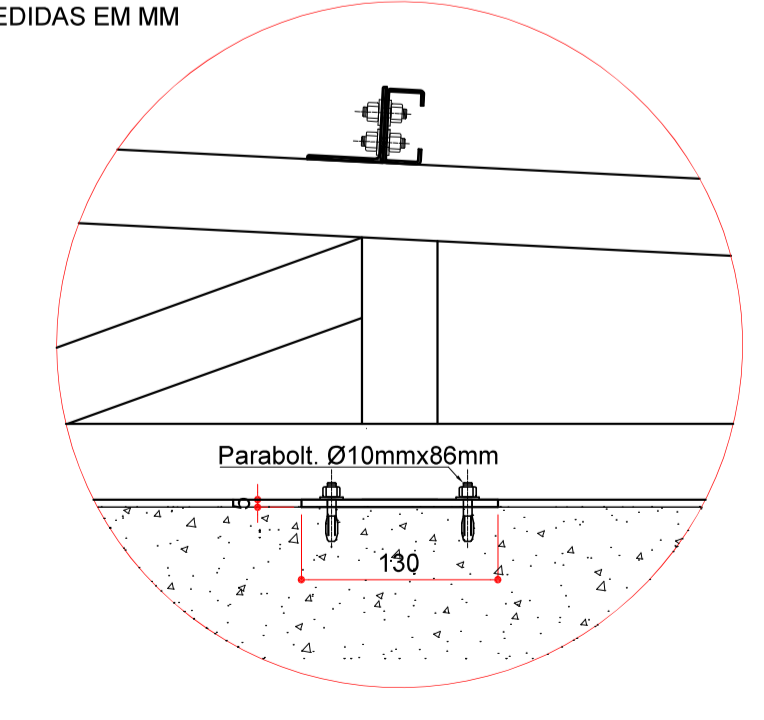
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS TES 02a A 02d NAS VIGAS EXISTENTES
VISTA
ESCALA: 1/10
MEDIDAS EM MM



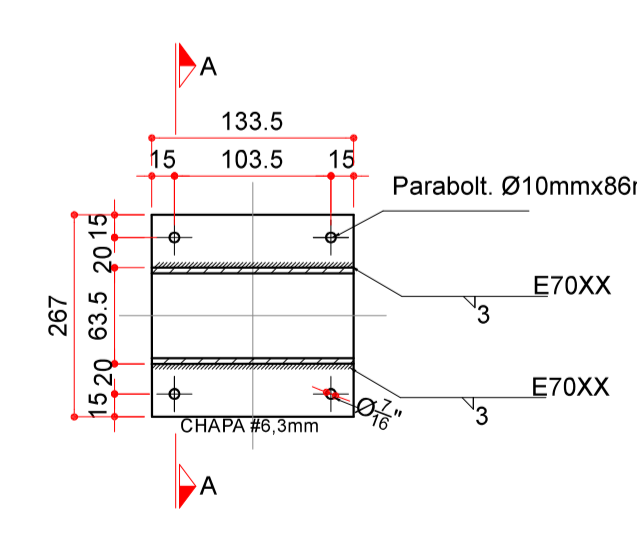
CORTE
ESCALA: 1/5
MEDIDAS EM MM



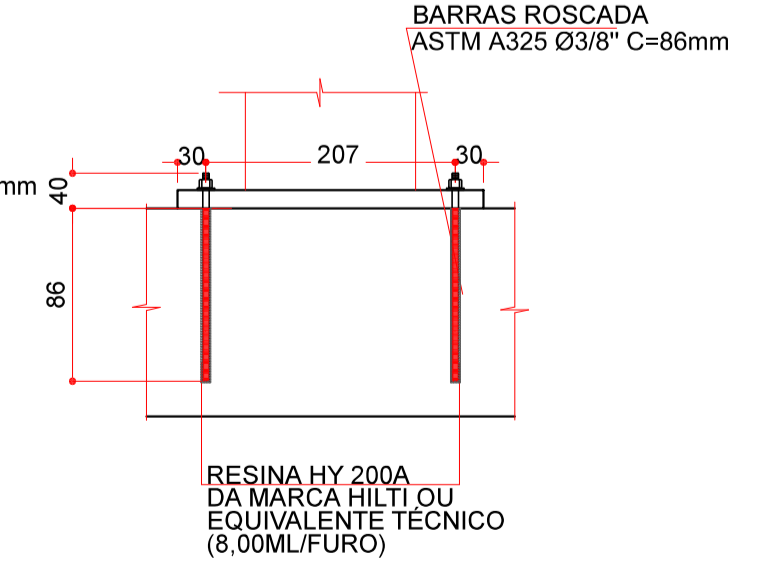
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS TES 02e A TES 02g
VISTA
ESCALA: 1/10
MEDIDAS EM MM



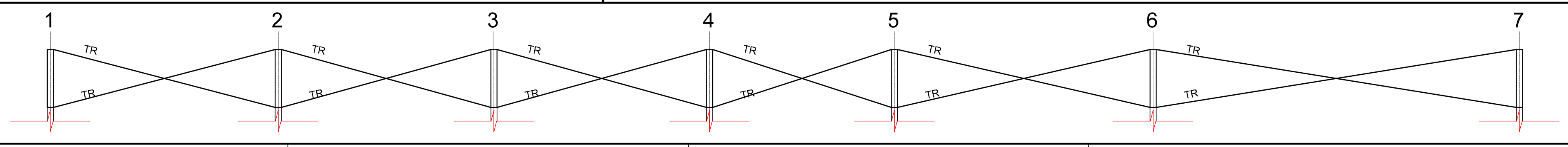
PLANTA
ESCALA: S/ ESCALA
MEDIDAS EM MM



CORTE A-A
ESCALA: S/ ESCALA
MEDIDAS EM MM



ELEVAÇÃO - EIXOS "C" E "F"
ESCALA: 1/50



02	INSERIDA NUMERAÇÃO TOTAL DE PRANCHAS	06/2020
01	ALTERADA NUMERAÇÃO	11/2019
00	EMISSÃO INICIAL	04/2019
XX	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

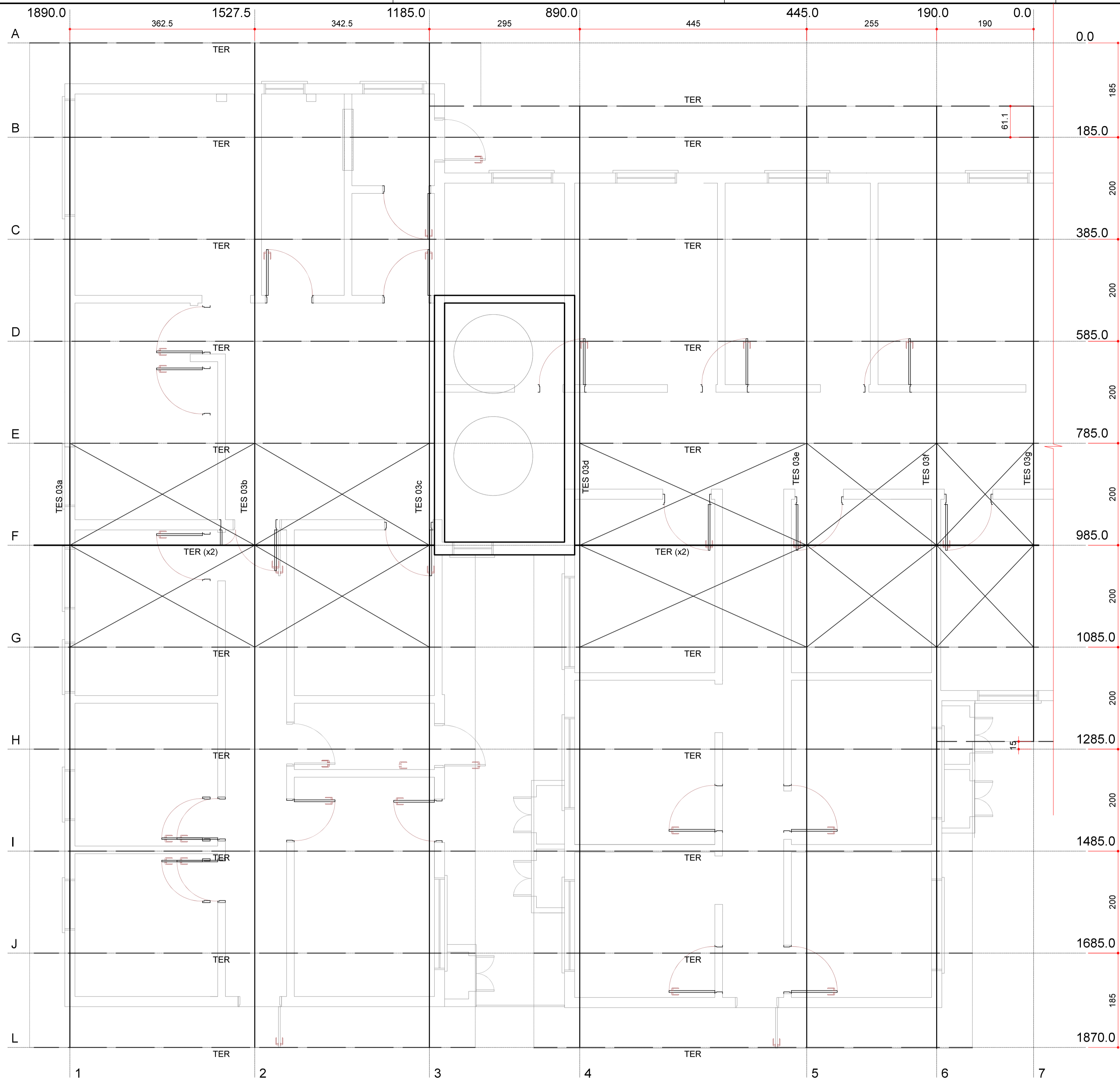
PROJETO N° **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL

PREFEITURA DE CANOAS

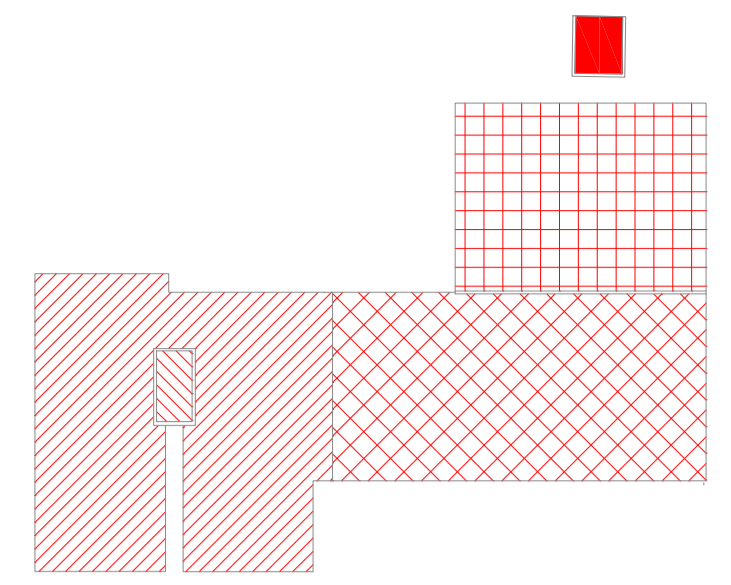
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS UNIÃO

CONTEÚDO: PLANTA E DETALHES DA COBERTURA METÁLICA 1

PRANCHA N° 12/16	RESPONSÁVEL TÉCNICO SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 013708-0	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS
AUTOR DO PROJETO SÉRGIO LOZOVEY	CAD PEDRO	DATA 06/2020
ÁREA 838,34m²	VERIFICAÇÃO ANDRÉ	ESCALA INDICADA
REVISÃO 02	ARQUIVO 1310EST_UN12_R2.DWG	CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (X) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()



PLANTA DA COBERTURA METÁLICA 3
ESCALA: 1/50



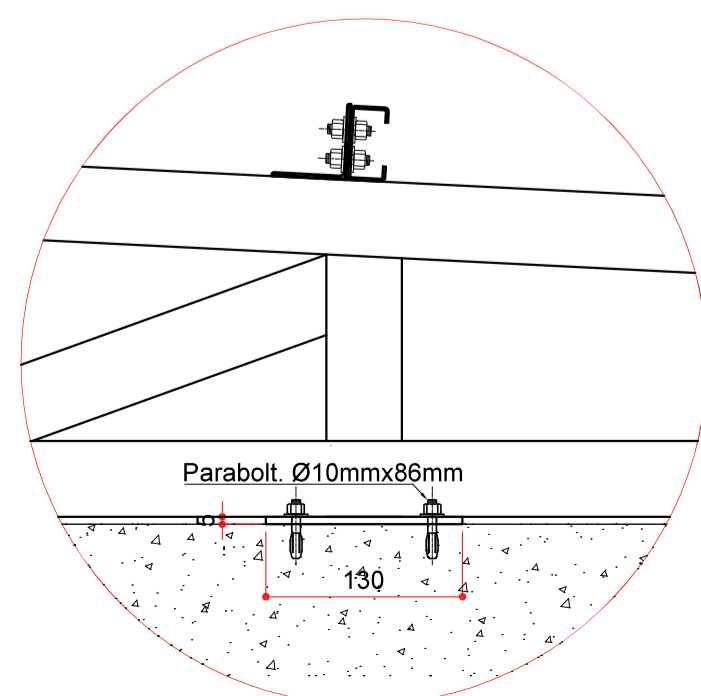
PLANTA CHAVE SEM ESCALA

- COBERTURA 1
- COBERTURA 2
- COBERTURA 3
- COBERTURA 4
- COBERTURA 5

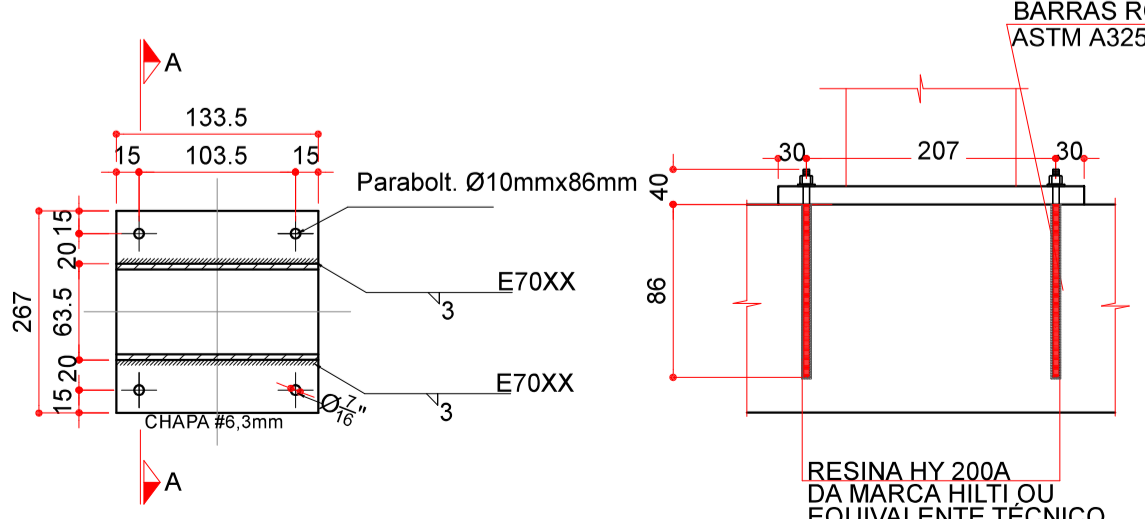
Quantitativo - Cobertura 3			
Perfil	Comprimento (m)	Quantidade	Peso (kg)
Ue 200x75x20x2,00	219.15	-	1295.2
U 125x75x3,00	242.12	-	2222.7
U 100x50x2,25	181.99	-	1022.8
Barra Redonda Ø 12.5mm	157.34	-	157.3
L 200x100x3,0	-	84	57.8
Chapa Metálica 267x267x6,3	-	77	264.6
TOTAL			5020.4

02	INSERIDA NUMERAÇÃO TOTAL DE PRANCHAS	06/2020
01	ALTERADA NUMERAÇÃO	11/2019
00	EMISSÃO INICIAL	04/2019
XX	REVISÃO	DATA

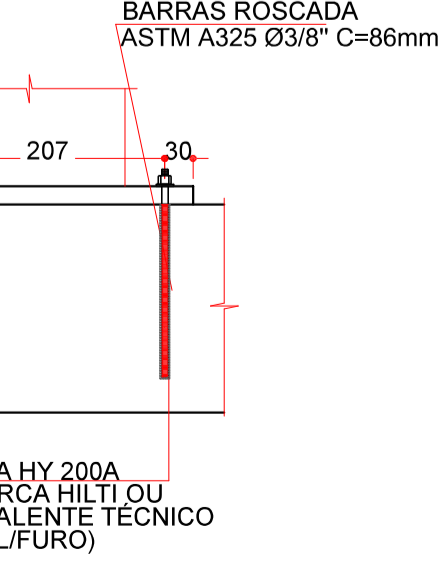
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS TES 03a A TES 03g
VISTA
ESCALA: 1/10
MEDIDAS EM MM



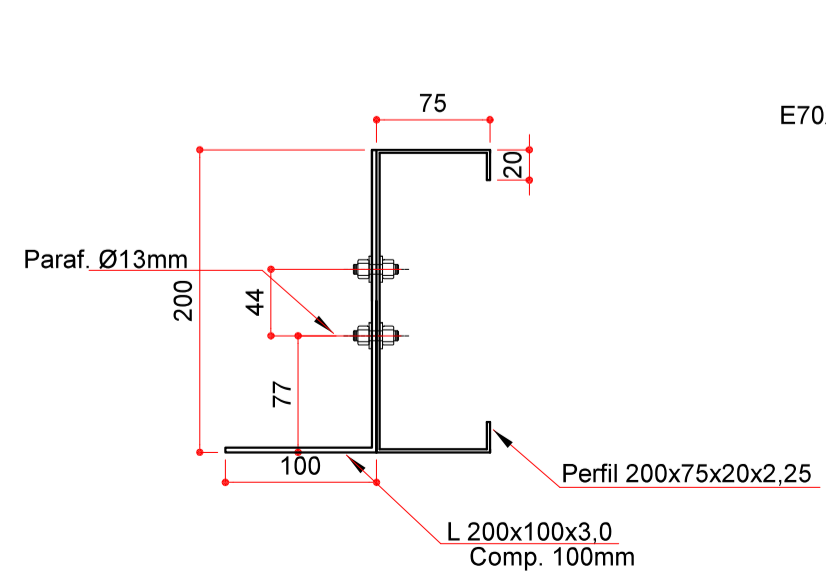
PLANTA
ESCALA: 1/50
MEDIDAS EM MM



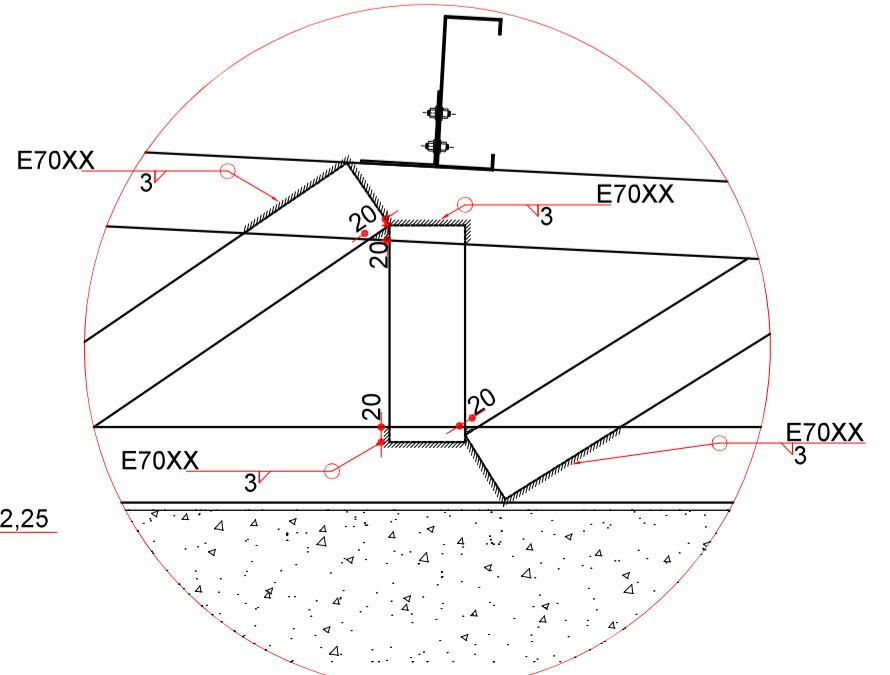
CORTE A-A
ESCALA: 1/50
MEDIDAS EM MM



DETALHE DE FIXAÇÃO DA TERÇA NOS NÓS DA TRELIÇA
ESCALA: 1/5
MEDIDAS EM MM



DETALHE DO NÓ DA TRELIÇA
ESCALA: 1/10
MEDIDAS EM MM



ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO N° **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**
PROJETO: **UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS UNIÃO**

PREFEITURA DE CANOAS

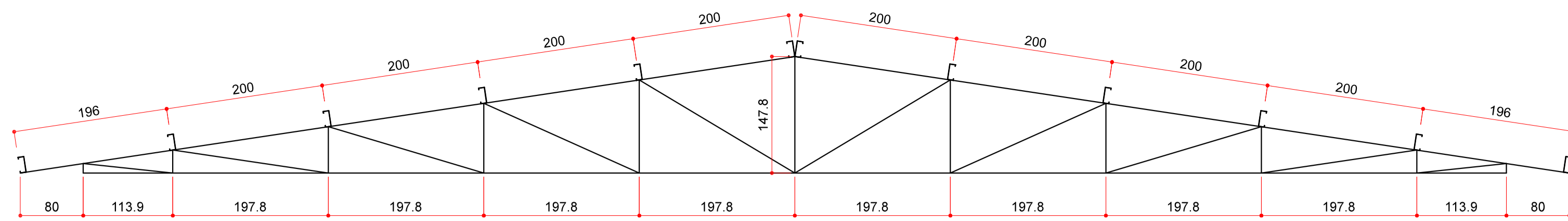
CONTEÚDO: **PLANTA E DETALHES DA COBERTURA METÁLICA 1**

PRANCHA N° **13/16**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY** (CREA/SC 013708-0)

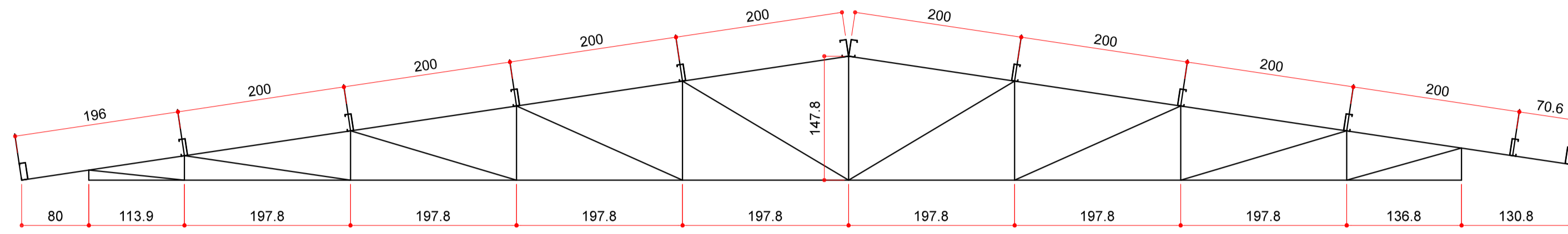
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS**

AUTOR DO PROJETO SÉRGIO LOZOVEY	CAD PEDRO	DATA 06/2020	REVISÃO 02	CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA 838,34m²	VERIFICAÇÃO ANDRÉ	ESCALA INDICADA	ARQUIVO 1310EST_UN13_R2.DWG	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()



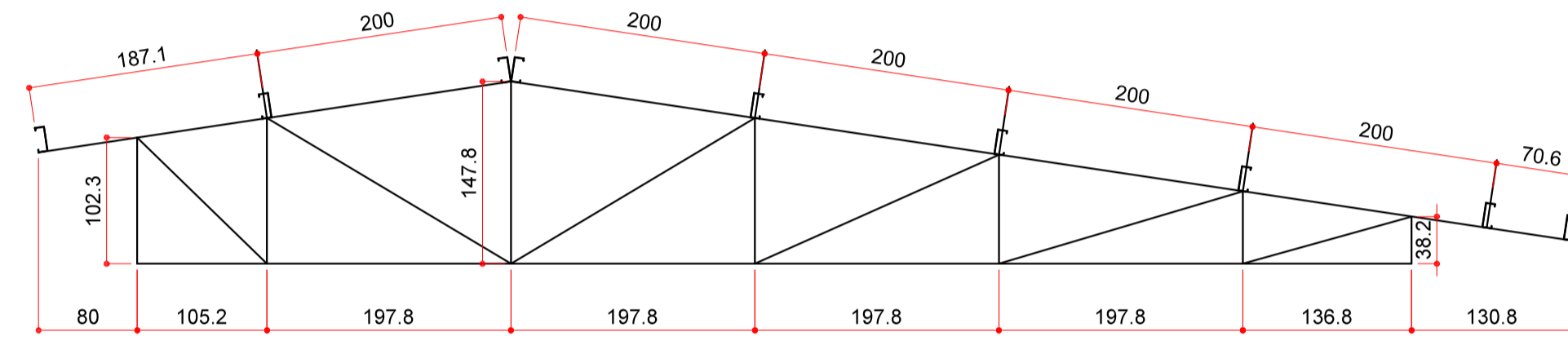
ELEVAÇÃO DA TES 03a A 03c
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

BANZO SUPERIOR 125x75x3,0
BANZO INFERIOR 125x75x3,0
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x75x20x2,25



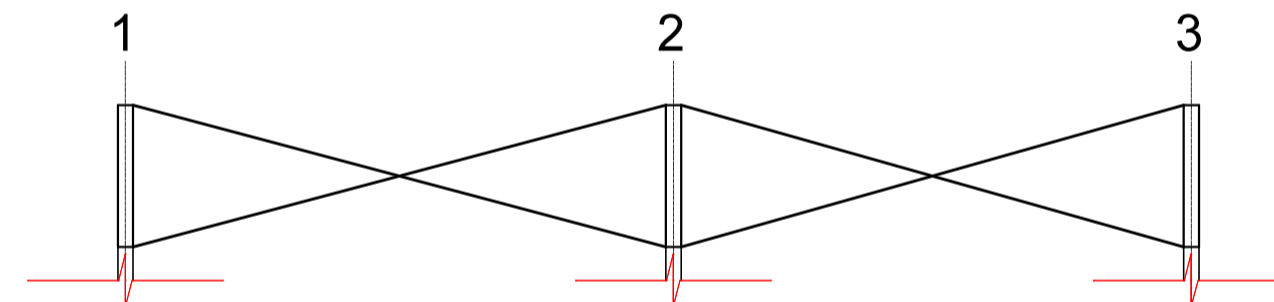
ELEVAÇÃO DA TES 03d A 03f
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

BANZO SUPERIOR 125x75x3,0
BANZO INFERIOR 125x75x3,0
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x75x20x2,25

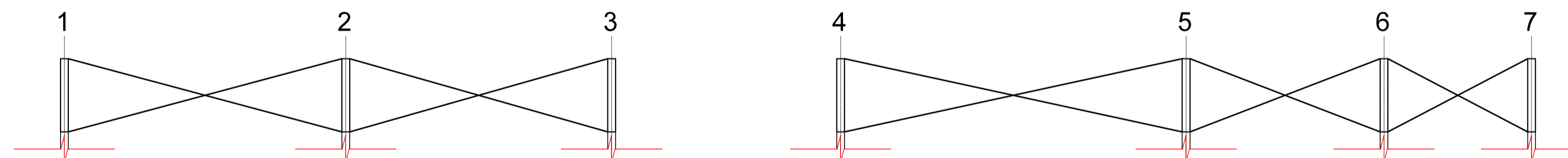


ELEVAÇÃO DA TES 03g
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

BANZO SUPERIOR 125x75x3,0
BANZO INFERIOR 125x75x3,0
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x75x20x2,25



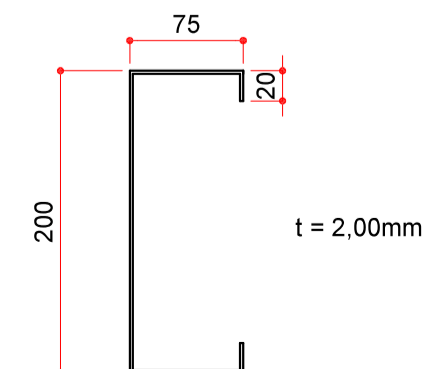
ELEVAÇÃO - EIXO "B"
ESCALA: 1/50



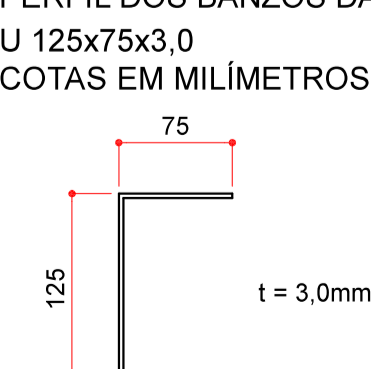
ELEVAÇÃO - EIXOS "D", "H", "J"
ESCALA: 1/50

VER QUANTITATIVO DA COBERTURA 3 NA PRANCHA ANTERIOR

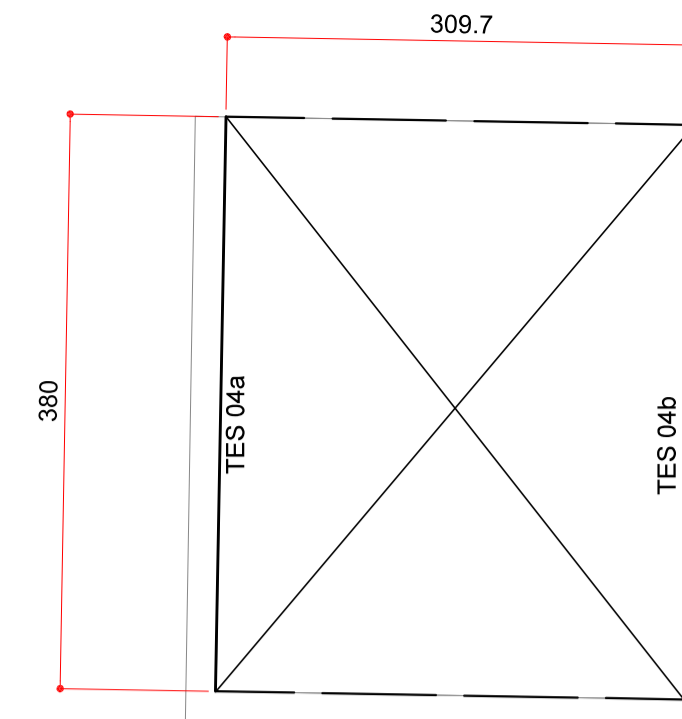
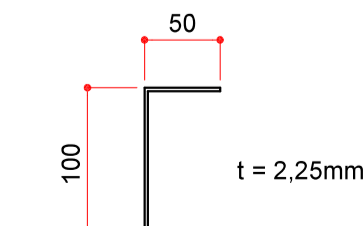
PERFIL DAS TERÇAS
Ue 200x75x20x2,00
COTAS EM MILÍMETROS



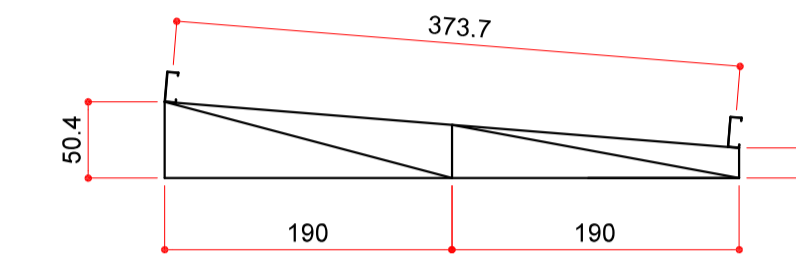
PERFIL DOS BANZOS DAS TRELIÇAS
U 125x75x3,0
COTAS EM MILÍMETROS



PERFIL DAS DIAG. E MONTANTES
U 100x50x2,25
COTAS EM MILÍMETROS

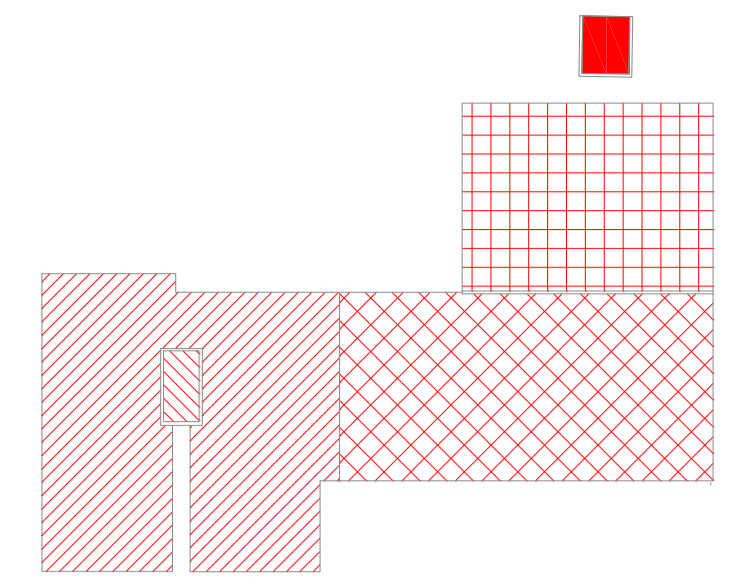


PLANTA DA COBERTURA METÁLICA 4 - DEP. RESÍDUOS
ESCALA: 1/50



ELEVAÇÃO DA TES 04a A 04b
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

BANZO SUPERIOR 125x75x3,0
BANZO INFERIOR 125x75x3,0
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x75x20x2,25

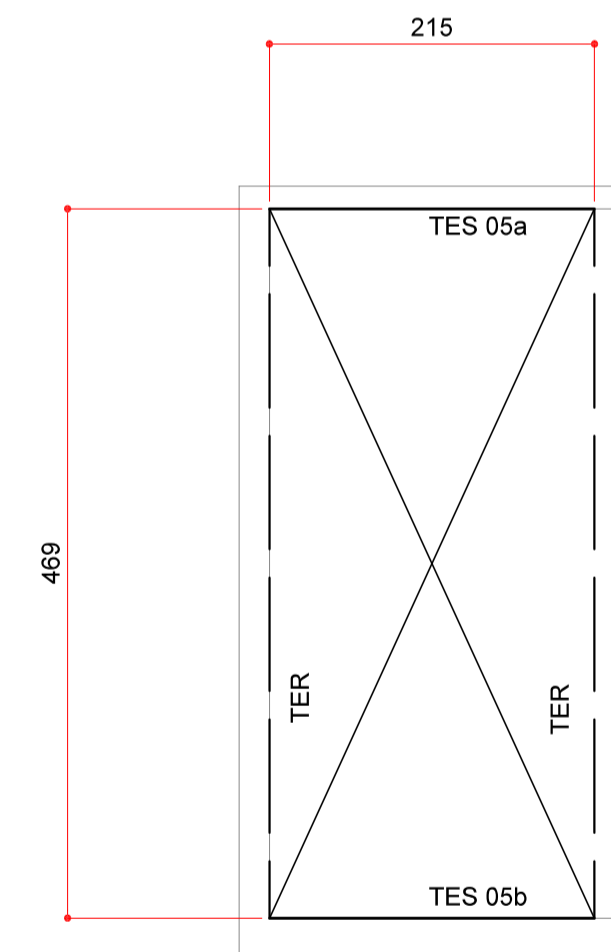


PLANTA CHAVE SEM ESCALA

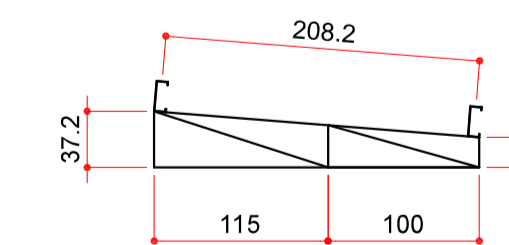
- COBERTURA 1
- COBERTURA 2
- COBERTURA 3
- COBERTURA 4
- COBERTURA 5

Quantitativo - Cobertura 4 e 5

Perfil	Comprimento (m)	Quantidade	Peso (kg)
Ue 200x75x20x2,00	16.60	-	98.1
U 125x75x3,00	23.58	-	216.5
U 100x50x2,25	16.60	-	93.3
Barra Redonda Ø 12.5mm	20.60	-	20.6
L 200x100x3,0	-	8	5.5
Chapa Metálica 267x267x6,3	-	8	27.5
TOTAL			461.5



PLANTA DA COBERTURA METÁLICA 5 - RESERVATÓRIO
ESCALA: 1/50



ELEVAÇÃO DA TES 05a e 05b
ESCALA: 1/50
COTAS EM CENTÍMETROS

BANZO SUPERIOR 125x75x3,0
BANZO INFERIOR 125x75x3,0
DIAGONAIS 100x50x2,25
MONTANTES 100x50x2,25
TERÇAS 200x75x20x2,25

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

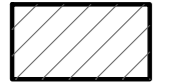



PROJETO N°
1310/17
PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL

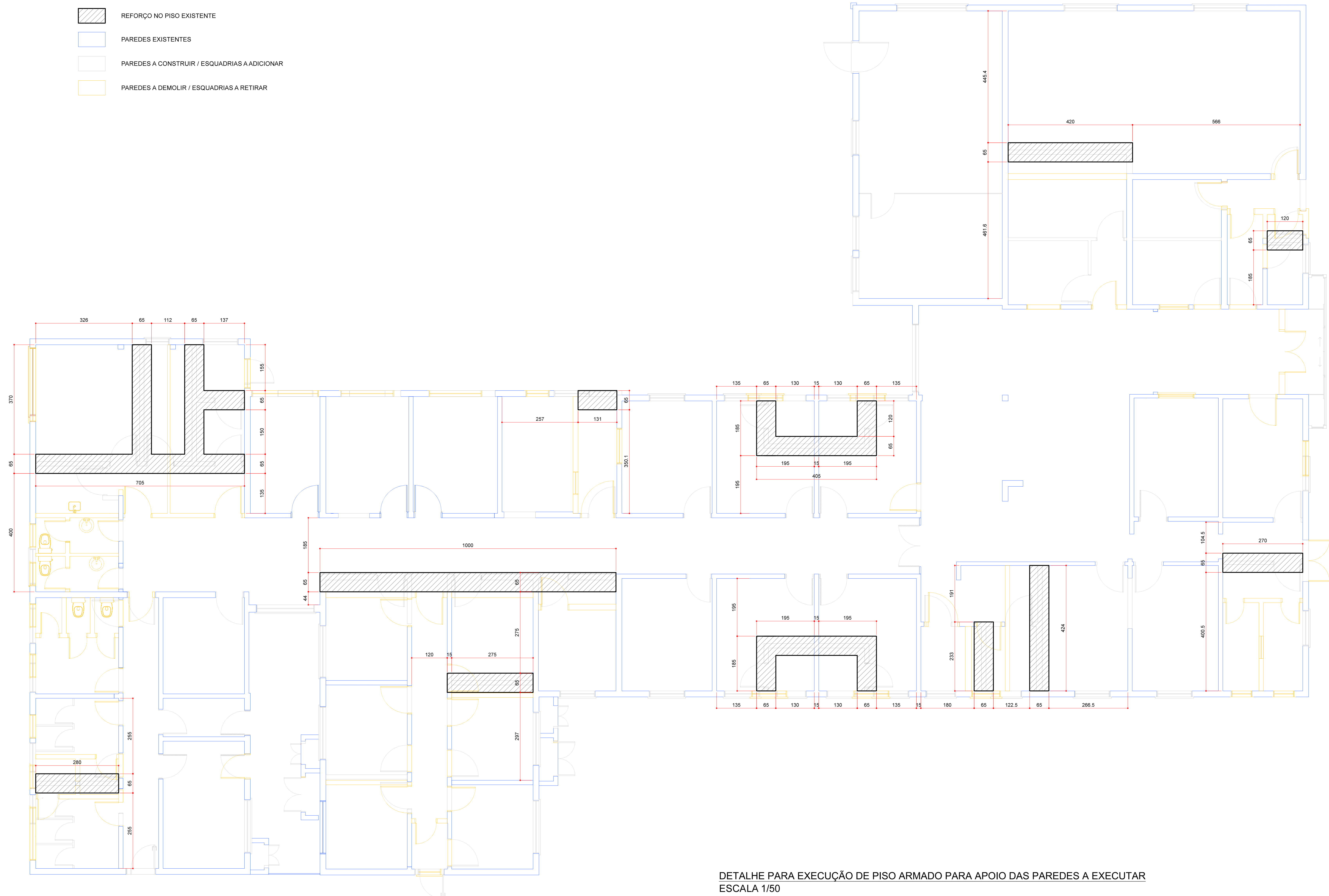
CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
UNIÃO

PREFEITURA DE CANOAS
CONTEÚDO
PLANTA E DETALHES DA COBERTURA METÁLICA 1

PRANCHA N° 14/16	RESPONSÁVEL TÉCNICO SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 013708-0	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS
----------------------------	--	---

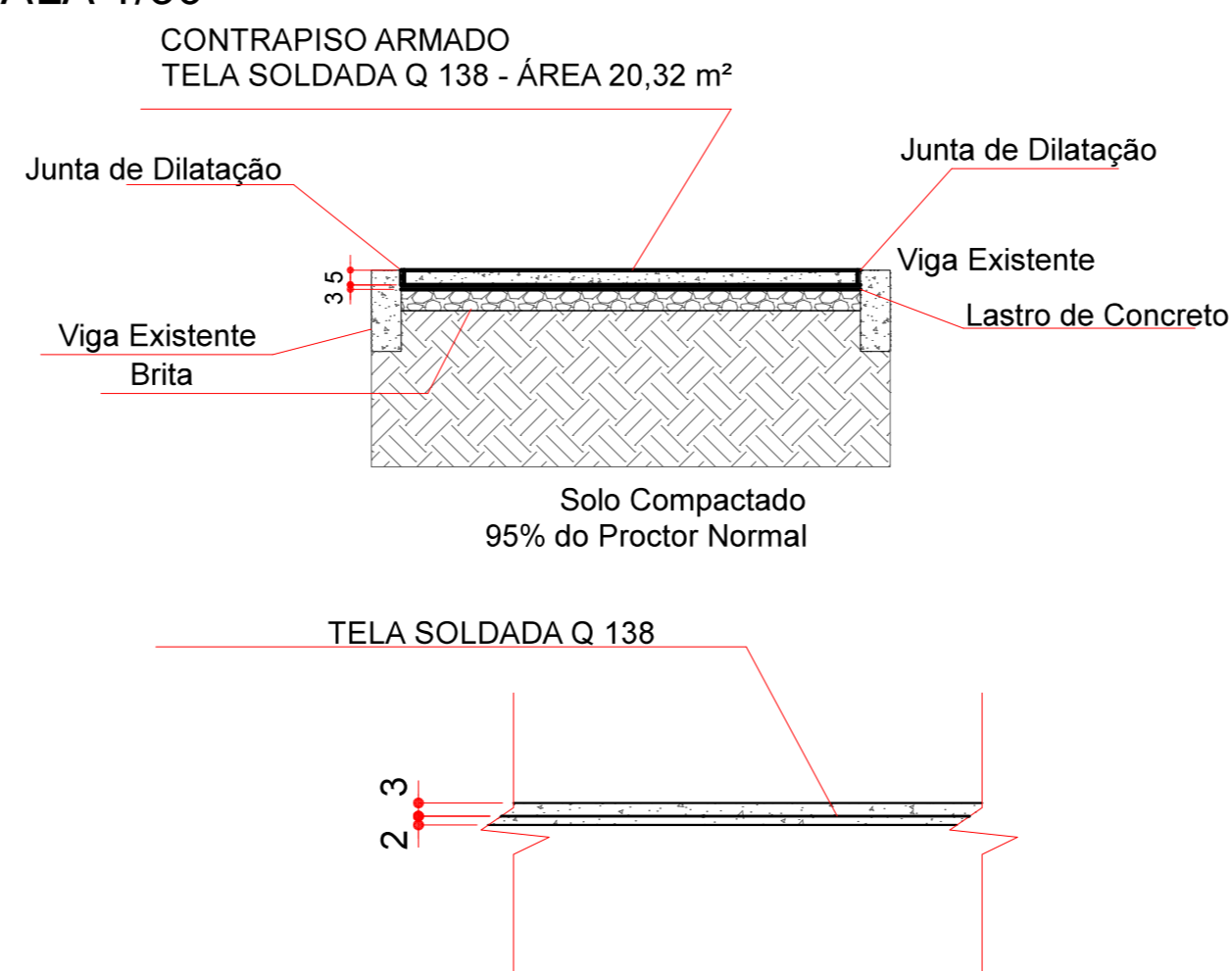
AUTOR DO PROJETO SÉRGIO LOZOVEY	CAD PEDRO	DATA 06/2020	REVISÃO 02	CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (x) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
ÁREA 838,34m²	VERIFICAÇÃO ANDRÉ	ESCALA INDICADA	ARQUIVO 1310EST_UN14_R2	

-  REFORÇO NO PISO EXISTENTE
-  PAREDES EXISTENTES
-  PAREDES A CONSTRUIR / ESQUADRIAS A ADICIONAR
-  PAREDES A DEMOLIR / ESQUADRIAS A RETIRAR



PLANTA BAIXA - PISOS ARMADOS PARA PAREDES A EXECUTAR
ESC.: 1/50

DETALHE PARA EXECUÇÃO DE PISO ARMADO PARA APOIO DAS PAREDES A EXECUTAR
ESCALA 1/50



DETALHE DO CONTRAPISO ARMADO
ESCALA 1,25


PROCEDIMENTO A SER EXECUTADO

1. REMOVER O ELEMENTO DE CONTRAPISOLAJE EXISTENTE;
2. COMPACTAR O SOLO EXISTENTE;
3. INSERIR CAMADA DE BRITA DE 5 cm;
4. EXECUTAR LASTRO DE CONCRETO DE 3 cm DE ESPESURA;
5. EXECUTAR CONTRAPISO ARMADO;
6. CASO SEJA IDENTIFICADO UM ELEMENTO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, ESTE DEVE SER MANTIDO E UTILIZADO PARA APOIO DAS PAREDES A EXECUTAR;
7. AS VIGAS DE BALDRAME EXISTENTES NÃO DEVE SER DANIFICADAS EM NENHUMA HIPÓTESE.

TELA SOLDADA Q 138 - ÁREA 40,27 m²
VOL. CONCRETO PISO ARMADO - 2,01 m³
VOL. LASTRO - 1,21 m³

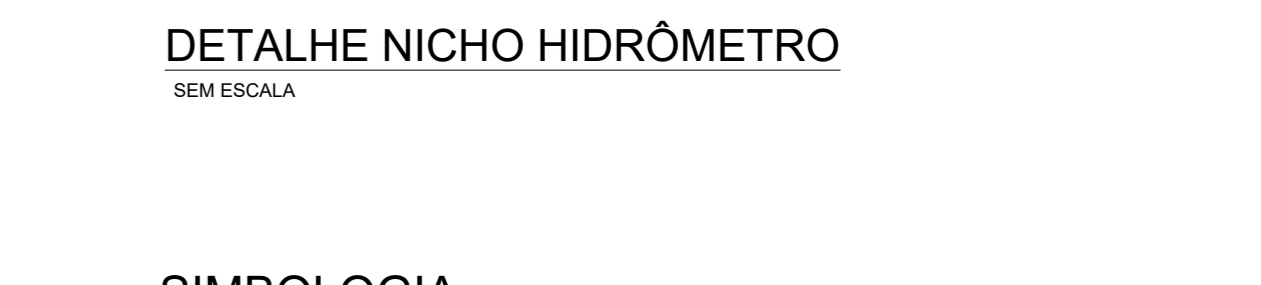
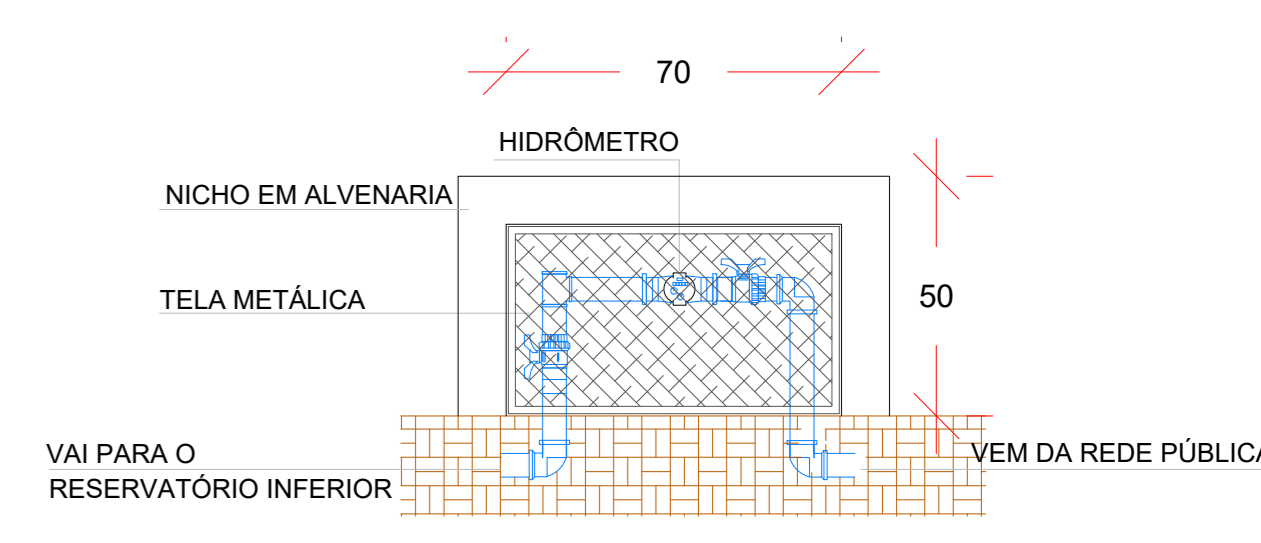
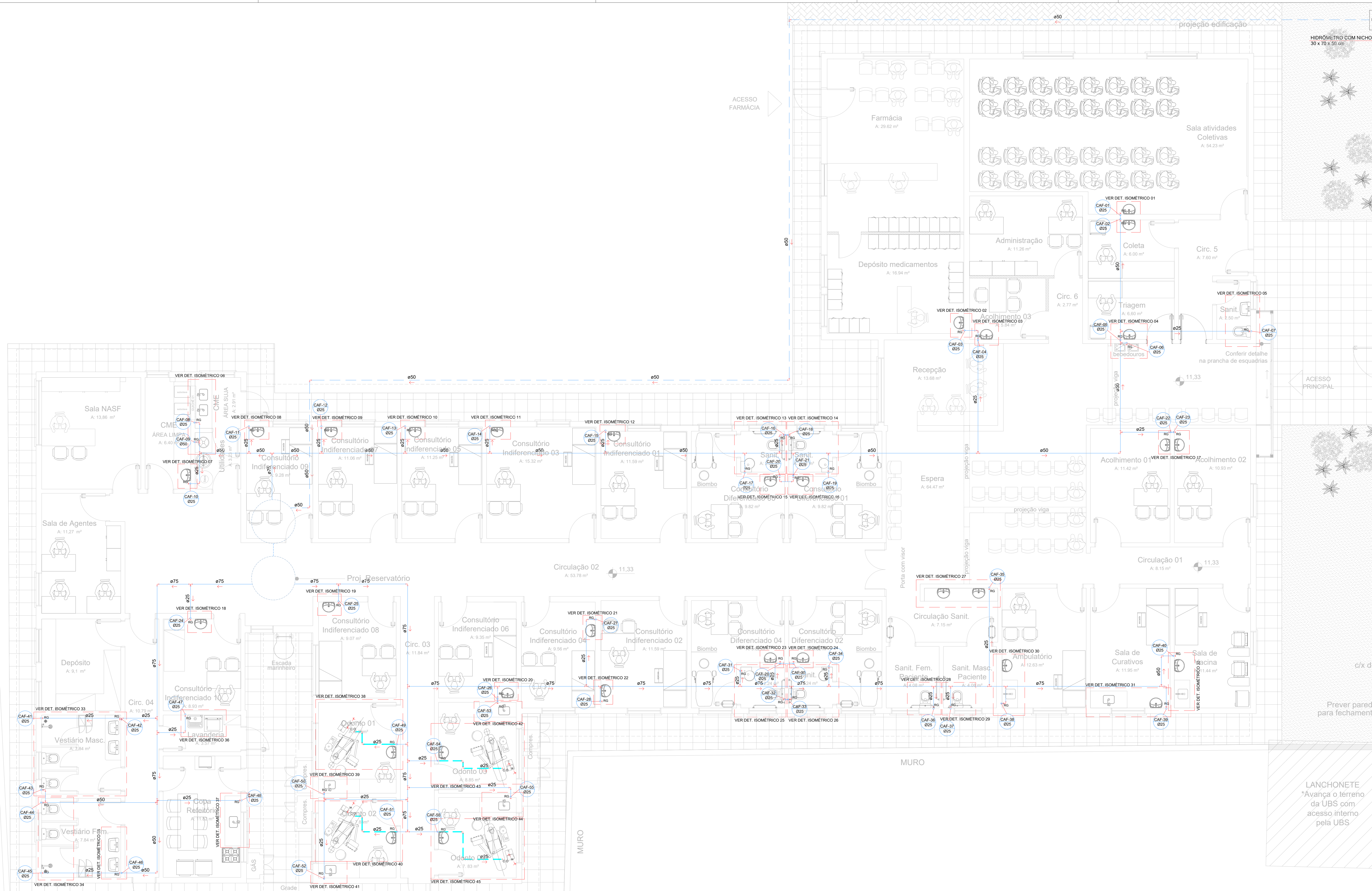
00	EMIÇÃO INICIAL	JUNHO/2020
Nº	REVISÃO	DATA

	PROJETO Nº	1310/17
	ESTRUTURAL	

	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
	PROJETO	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS UNIÃO

FRANQUIA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
16/16	SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 013708-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO LOZOVEY	PEDRO HEMCZINSKI	06/2020	00	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
389,89 m ²	ANDRÉ LOZOVEY	SEM ESCALA	1310EST_UNI16	



- DETALHE NICHOS HIDRÔMETRO**
SEM ESCALA
- SIMBOLOGIA**
- CONEXÕES
 - SENTIDO DO FLUXO
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - RAMAL PRINCIPAL
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - RAMAL SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA APROVEITÁVEL
 - LAV LAVATÓRIO
 - PIA PIA DE COZINHA
 - RG REGISTRO GAVETA
 - RP REGISTRO DE PRESSÃO
 - VS VASO SANITÁRIO
 - MAQ MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
 - TANQUE TANQUE
 - CH CHUVEIRO E/OU DUCHA
 - PAB PONTO DE ÁGUA BUFFET

NOTAS:

- TODAS AS TUBULAÇÕES/ELETRÓDUTOS DEVEM DESVIAR DE QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL EXISTENTE;
- FUROS E RASGOS NAS PAREDES EXISTENTES SÓ DEVEM SER EXECUTADOS APÓS A RETIRADA DA COBERTURA ATUAL.

00	EMISSION INICIAL	AGOSTO/2019
Nº	REVISÃO	DATA

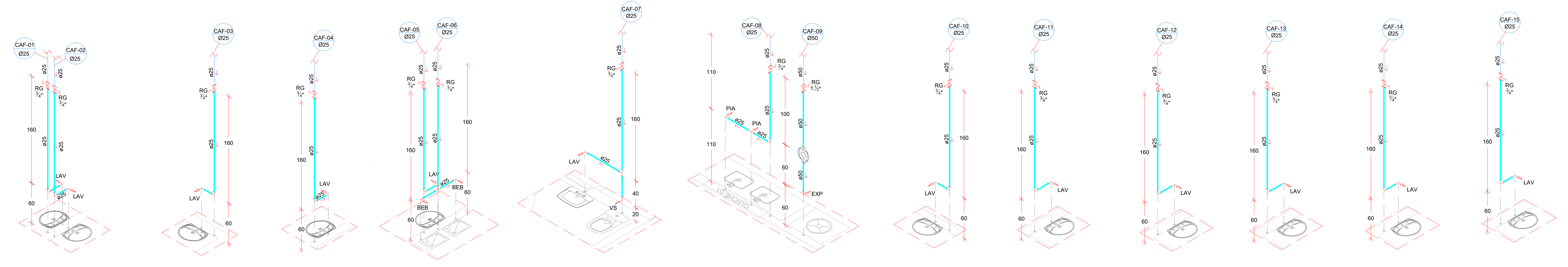
ESTEL ENGENHARIA
Projeto Executivo
HIDROSSANITÁRIO

PROJETO Nº: 1310/17

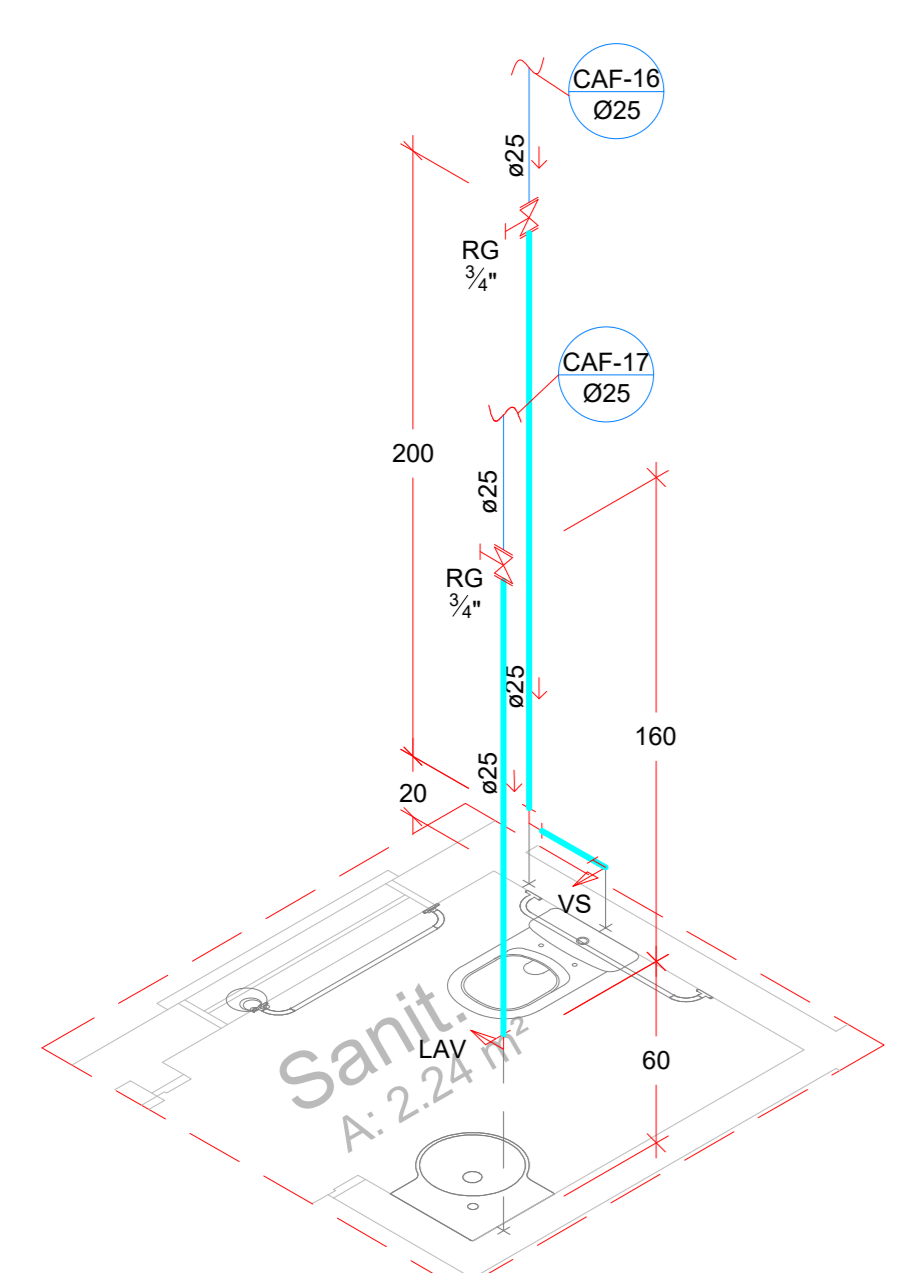
PREFEITURA DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO: UBS I UNIÃO
OBJETO: ÁGUA FRIA - PLANTA BAIXA E DETALHES ISOMÉTRICOS

FRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
01/06	SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

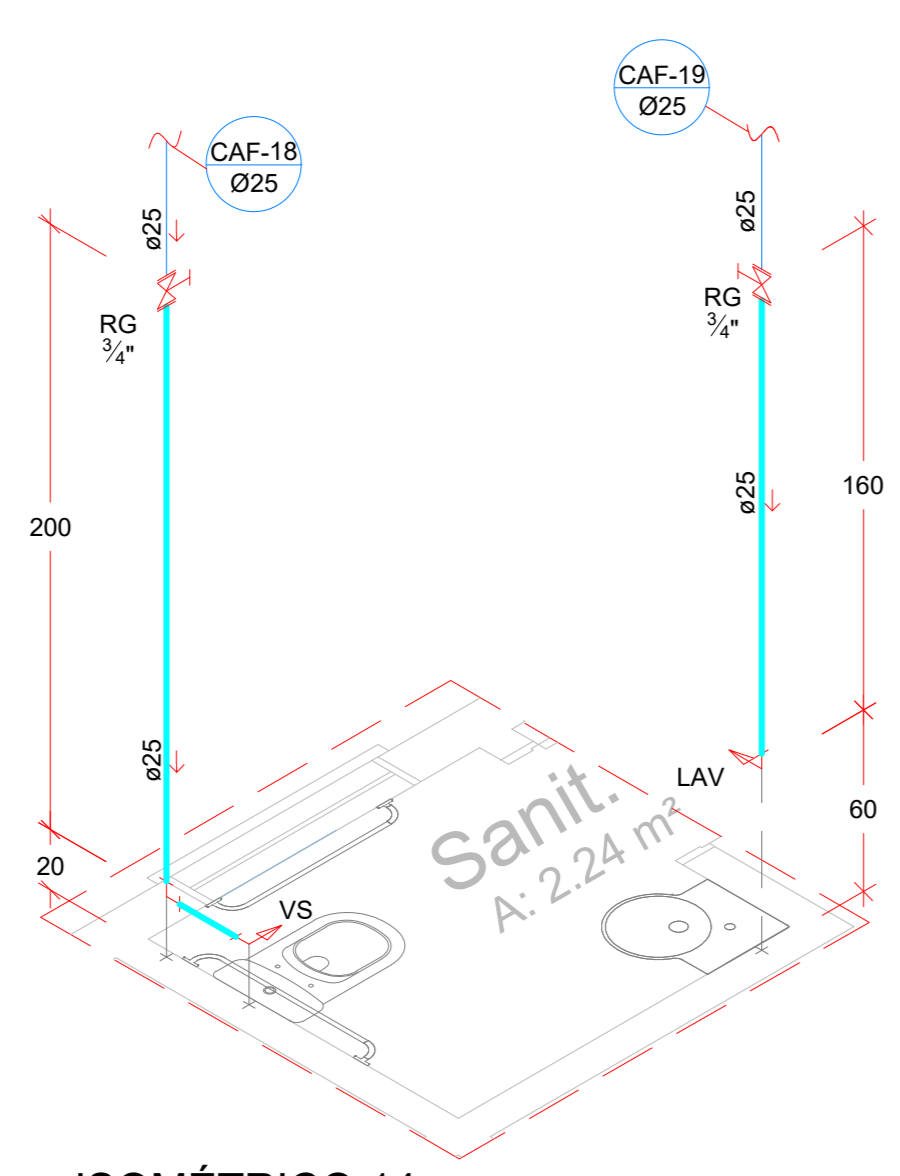
AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO A. LOZOVEY	MARINA S. BOVI	06/2020	00	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VITOR C. BACHTOLD	INDICADA		



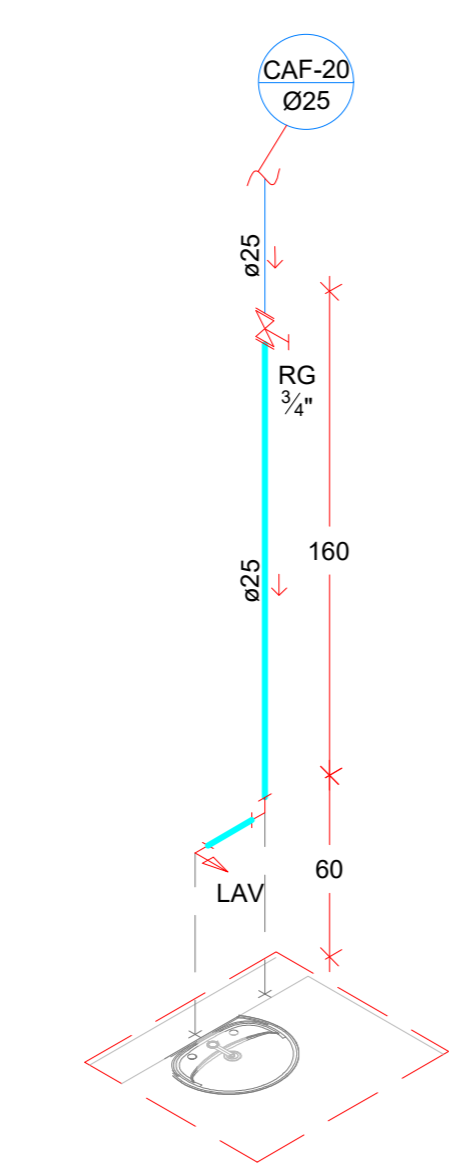
ISOMÉTRICO 01 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 02 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 03 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 04 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 05 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 06 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 07 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 08 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 09 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 10 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 11 ESCALA 1:25
ISOMÉTRICO 12 ESCALA 1:25



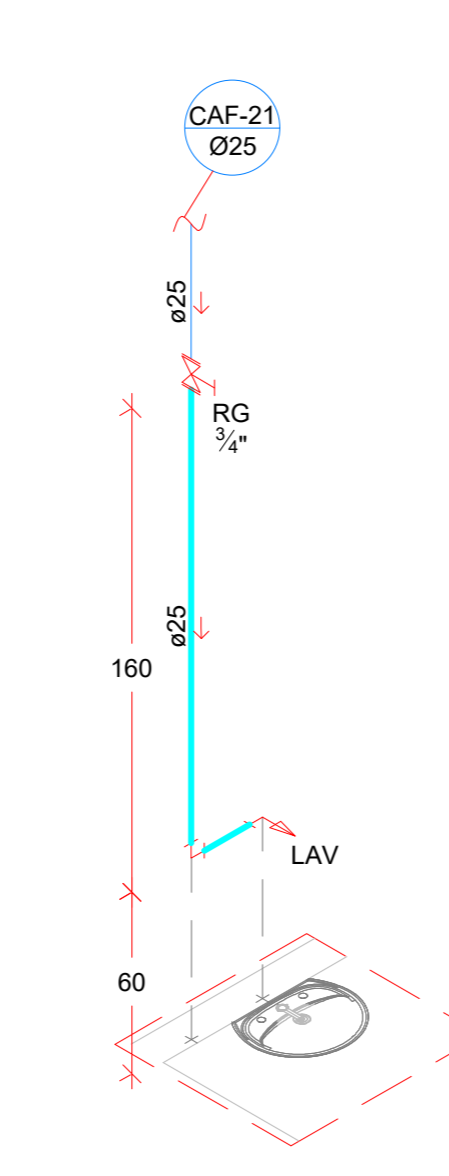
ISOMÉTRICO 13
ESCALA 1:25



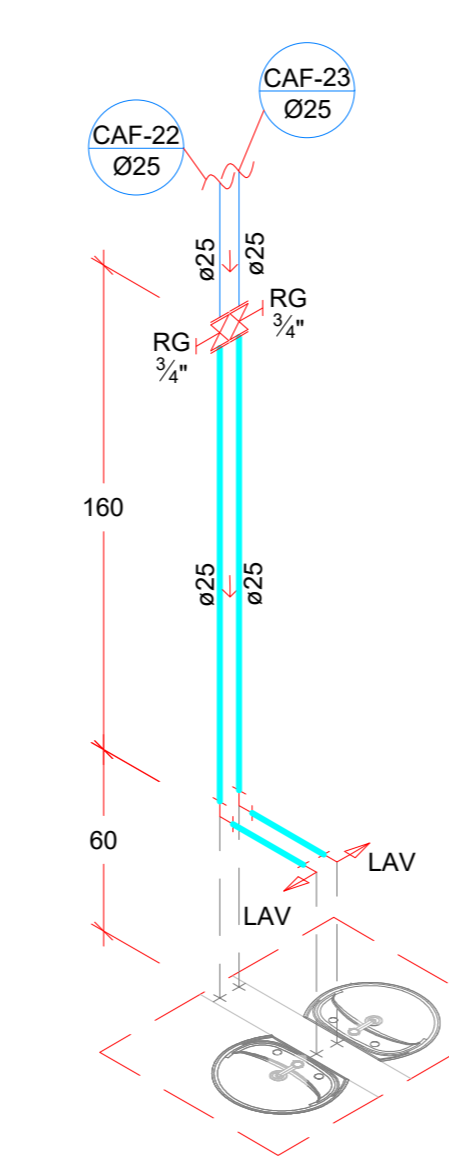
ISOMÉTRICO 14
ESCALA 1:25



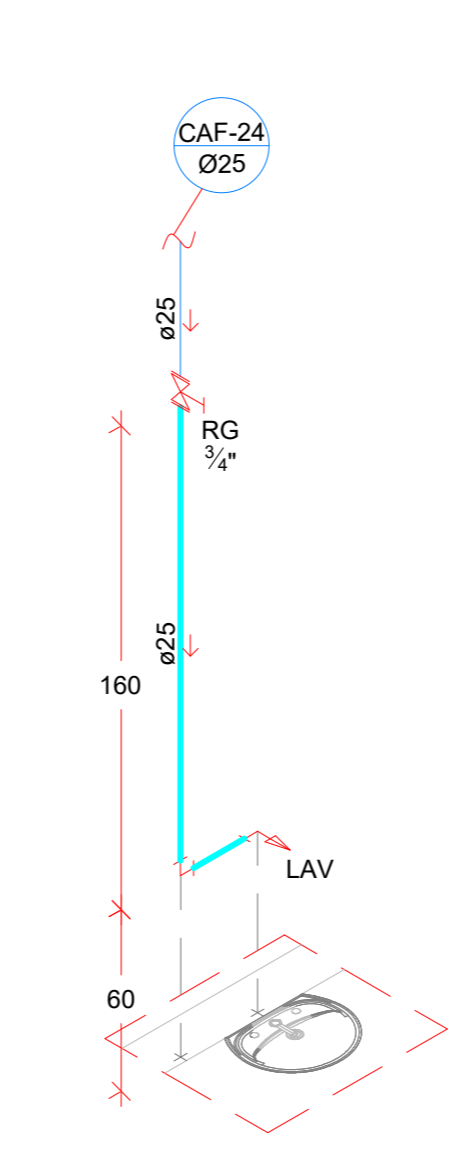
ISOMÉTRICO 15
ESCALA 1:25



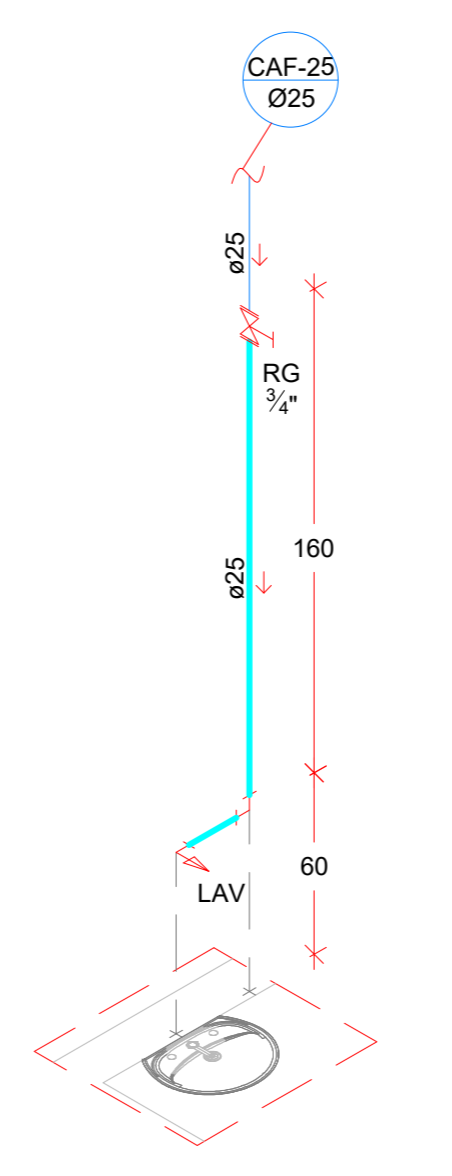
ISOMÉTRICO 16
ESCALA 1:25



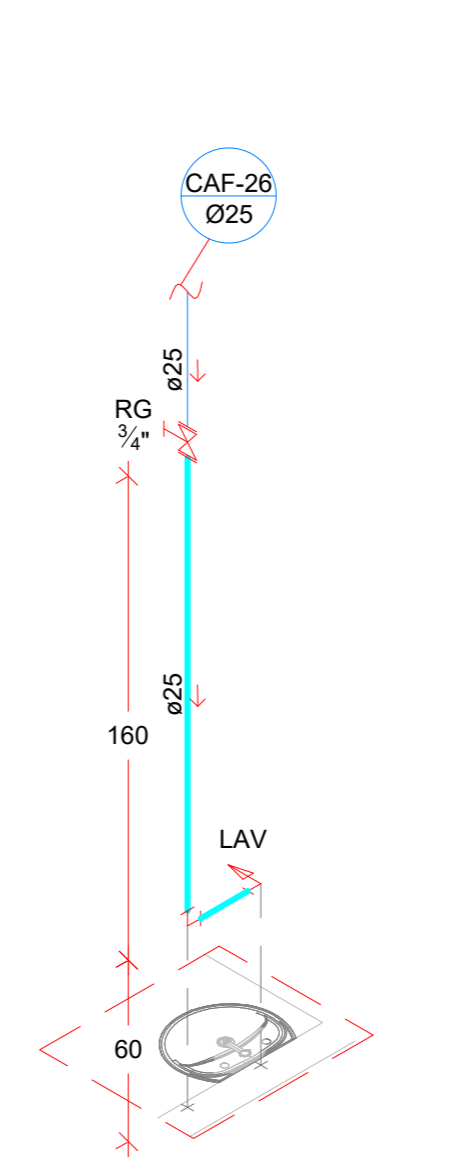
ISOMÉTRICO 17
ESCALA 1:25



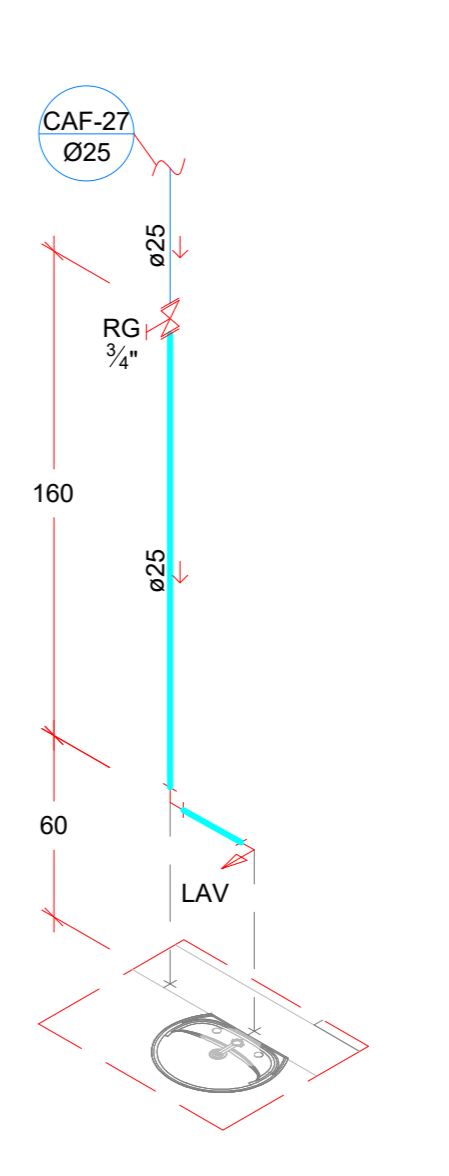
ISOMÉTRICO 18
ESCALA 1:25



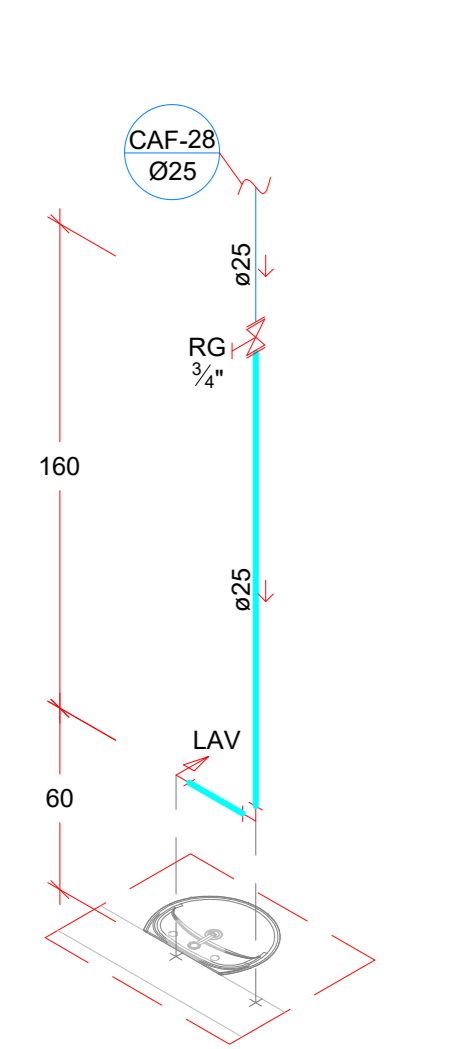
ISOMÉTRICO 19
ESCALA 1:25



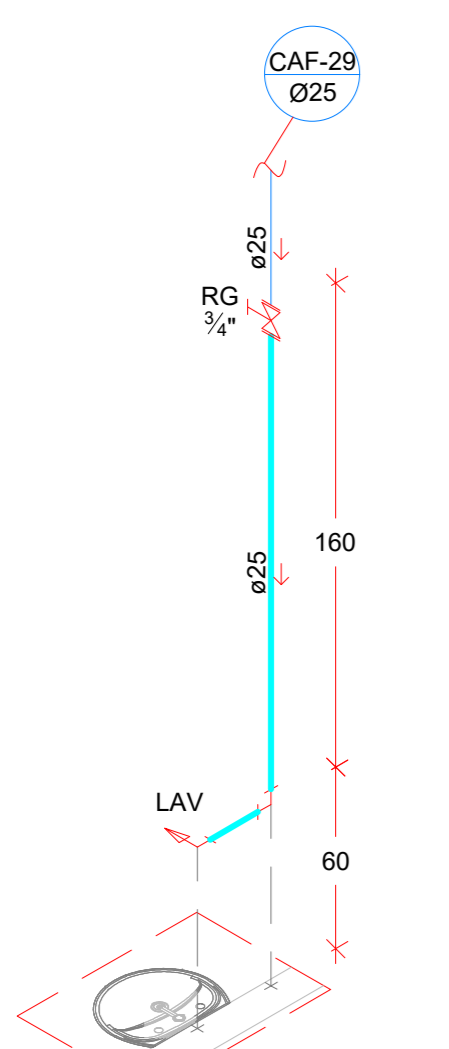
ISOMÉTRICO 20
ESCALA 1:25



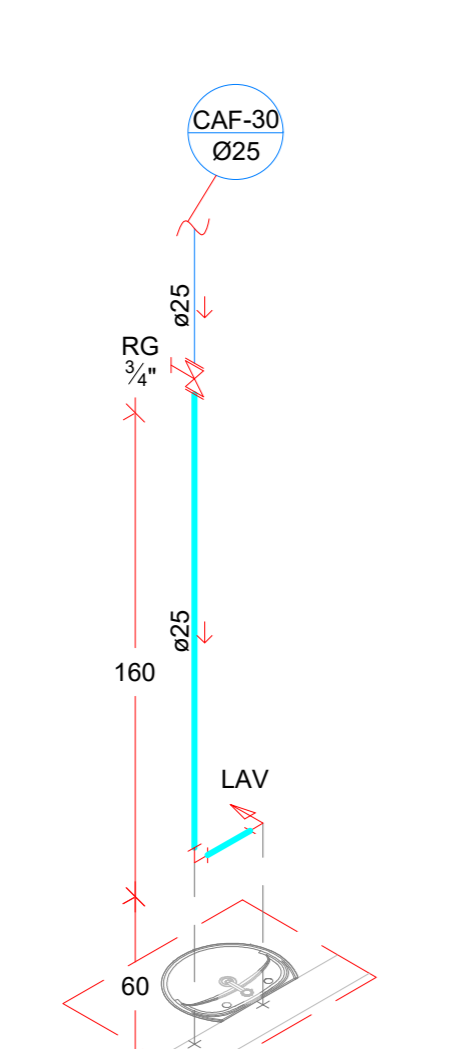
ISOMÉTRICO 21
ESCALA 1:25



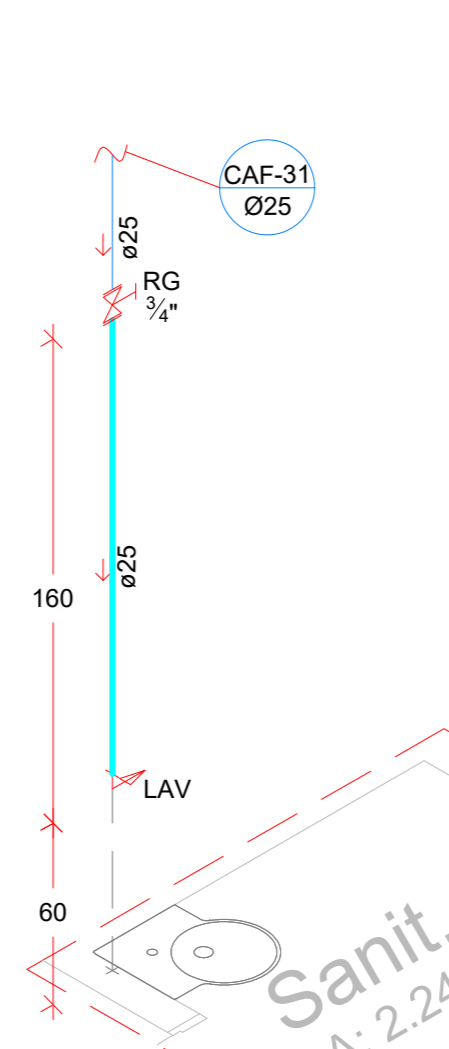
ISOMÉTRICO 22
ESCALA 1:25



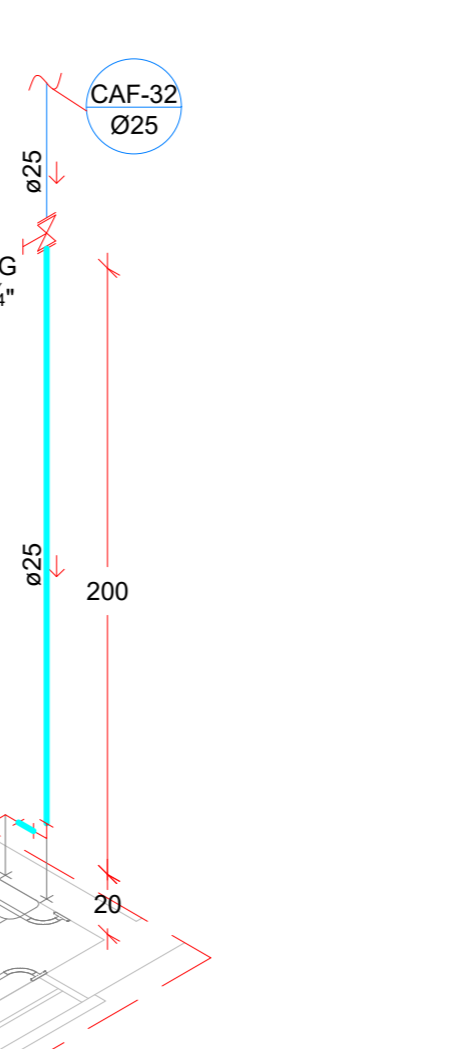
ISOMÉTRICO 23
ESCALA 1:25



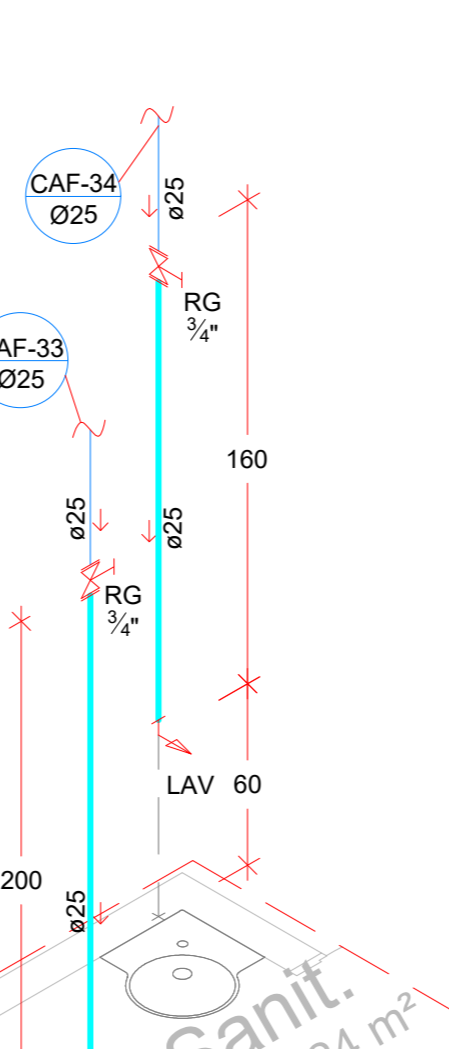
ISOMÉTRICO 24
ESCALA 1:25



ISOMÉTRICO 25
ESCALA 1:25



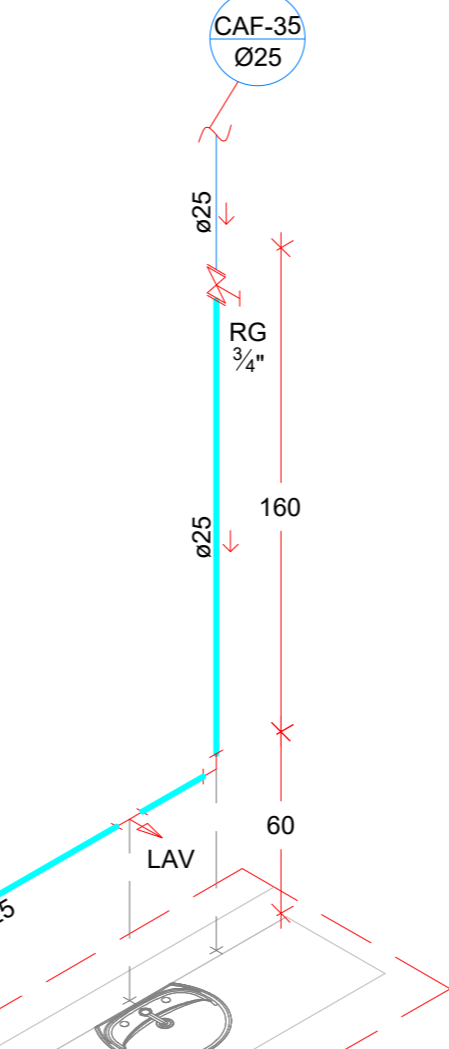
ISOMÉTRICO 26
ESCALA 1:25



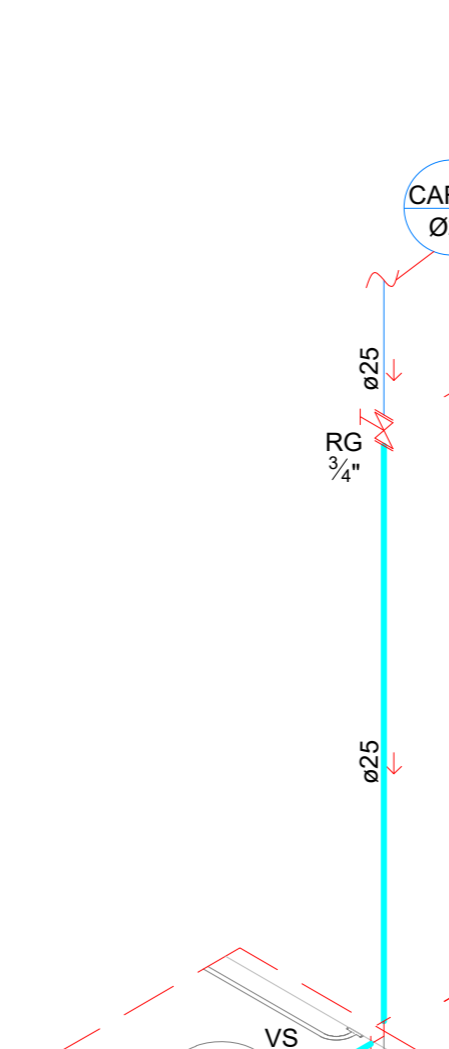
ISOMÉTRICO 27
ESCALA 1:25



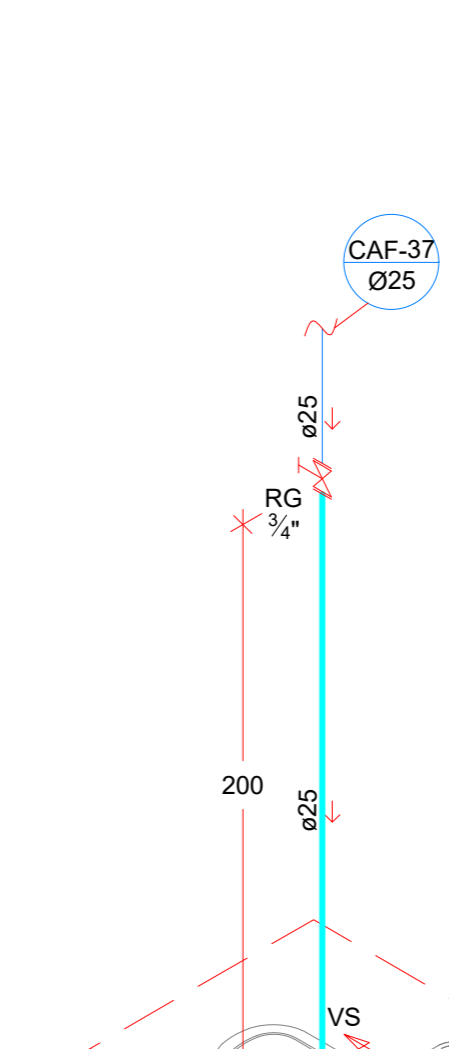
ISOMÉTRICO 28
ESCALA 1:25



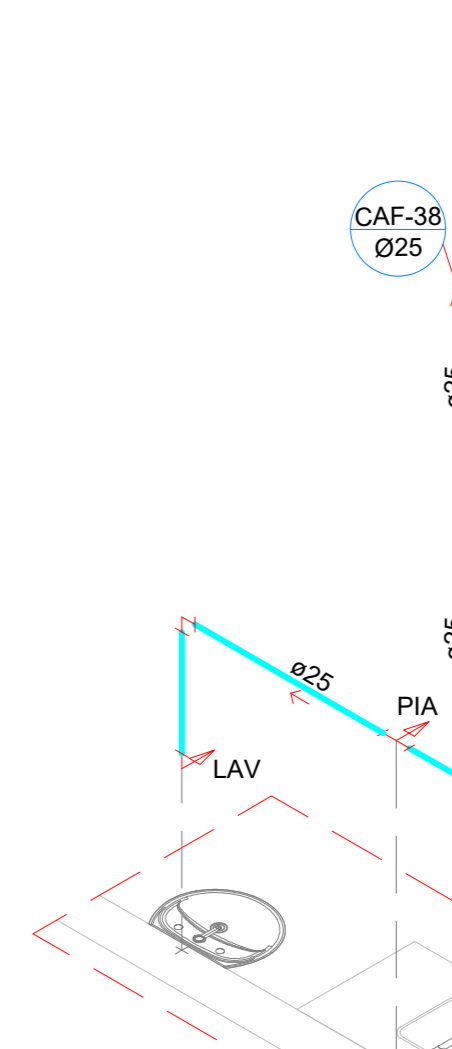
ISOMÉTRICO 29
ESCALA 1:25



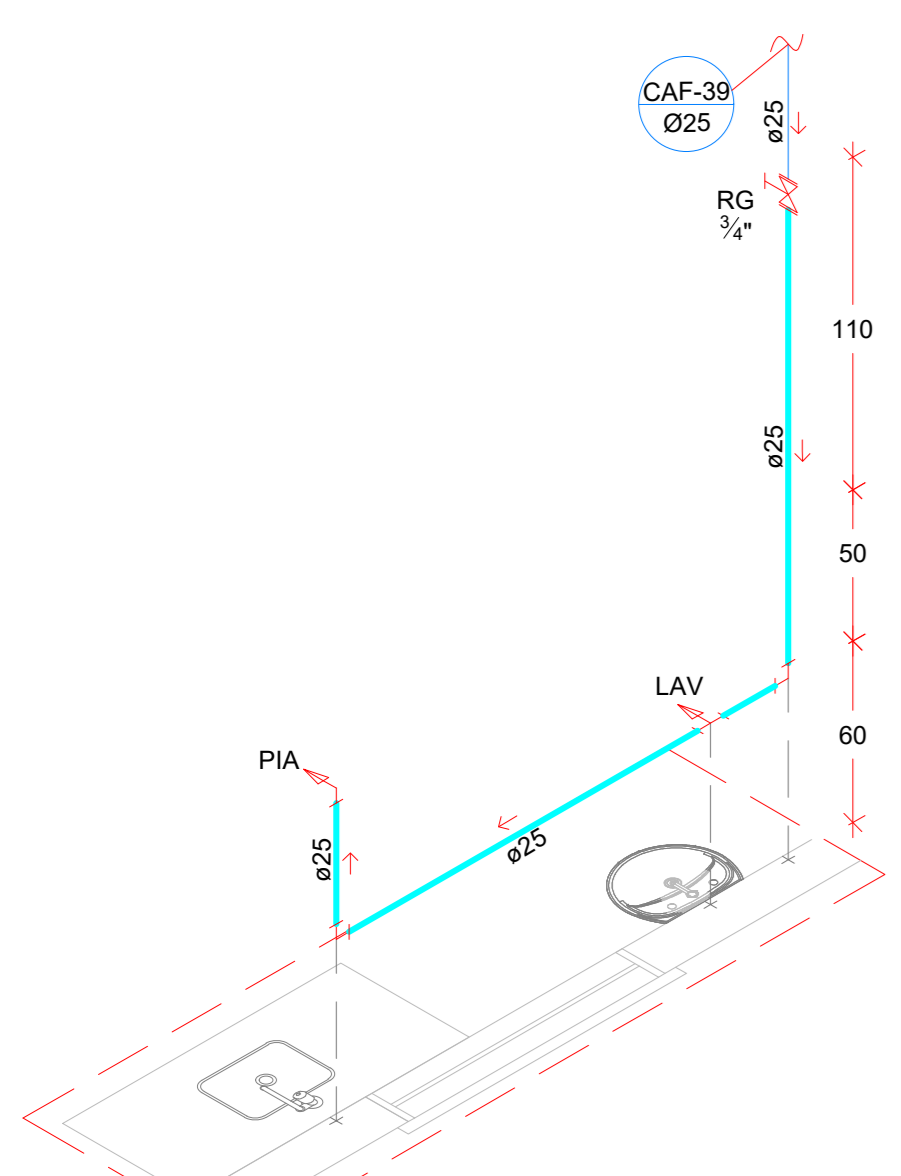
ISOMÉTRICO 30
ESCALA 1:25



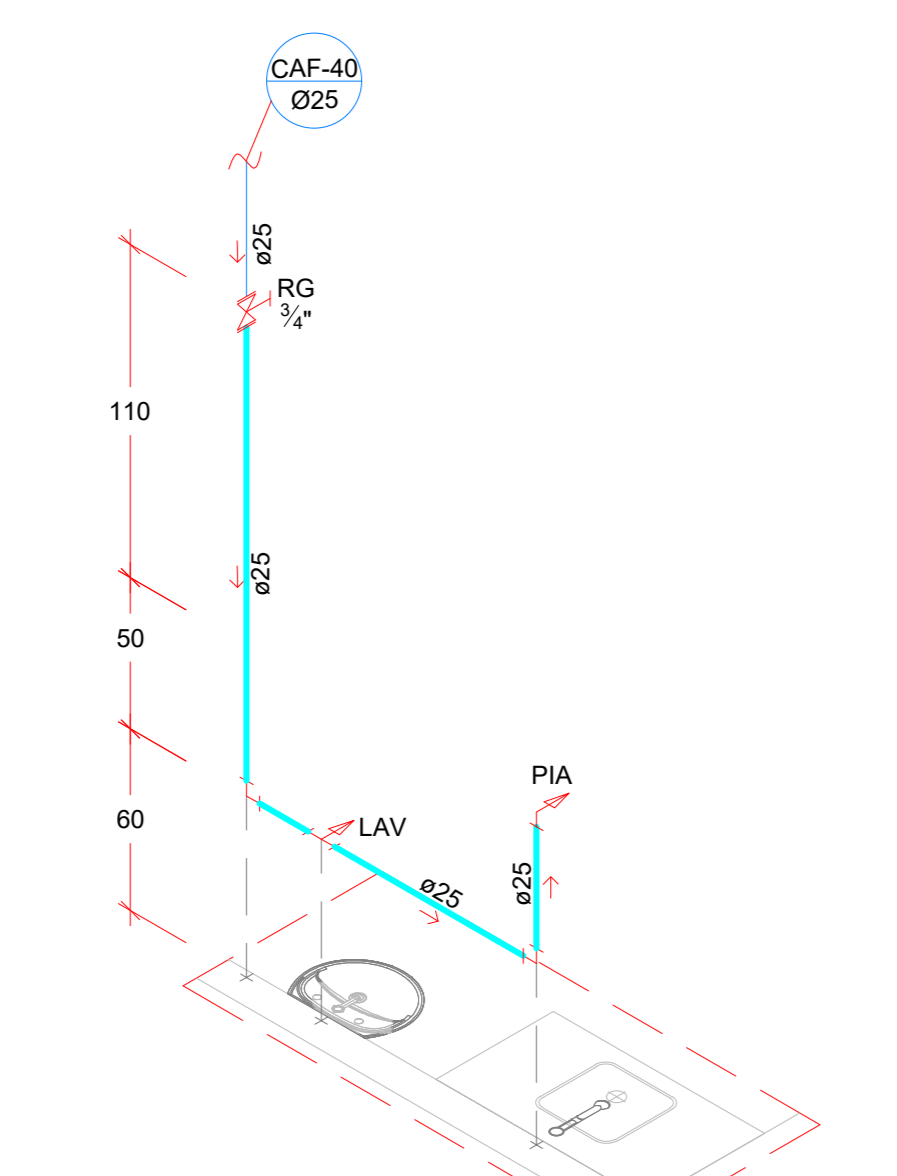
ISOMÉTRICO 31
ESCALA 1:25



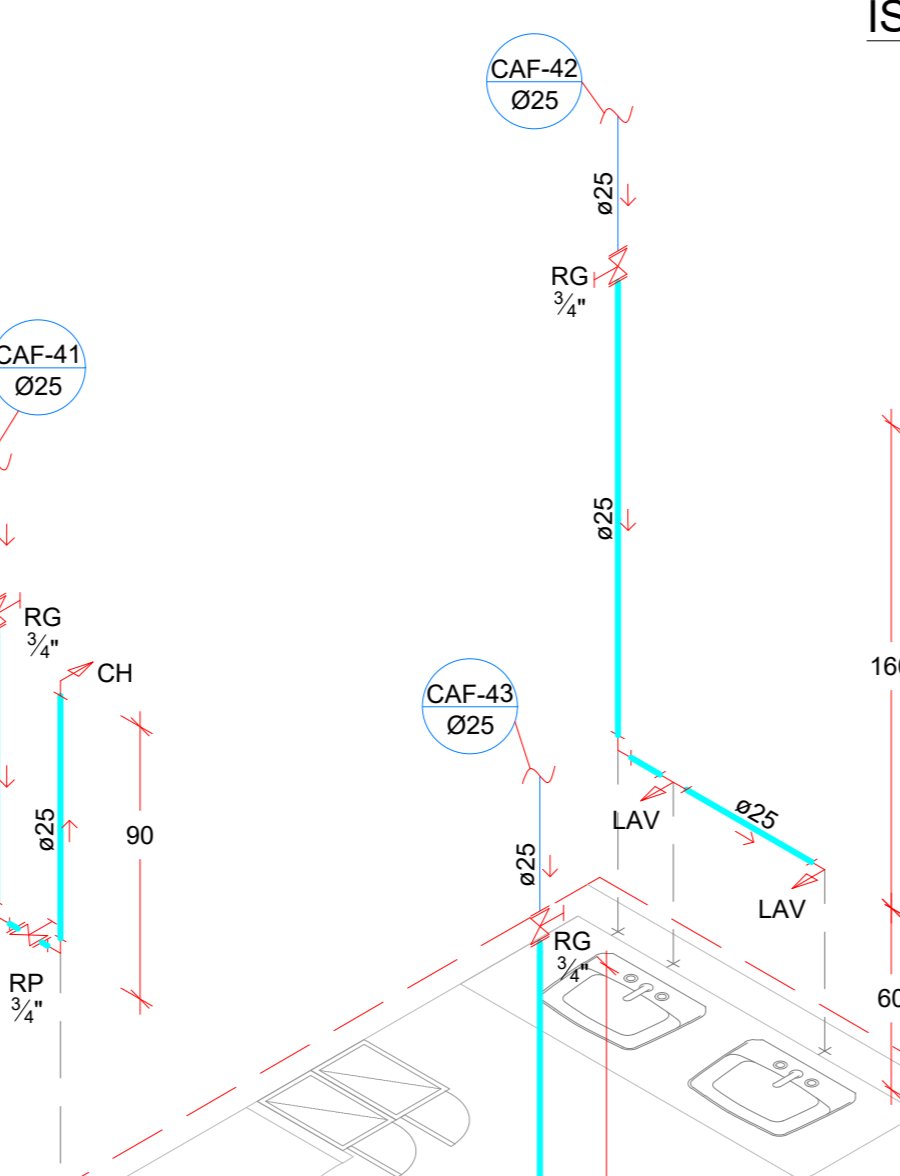
ISOMÉTRICO 32
ESCALA 1:25



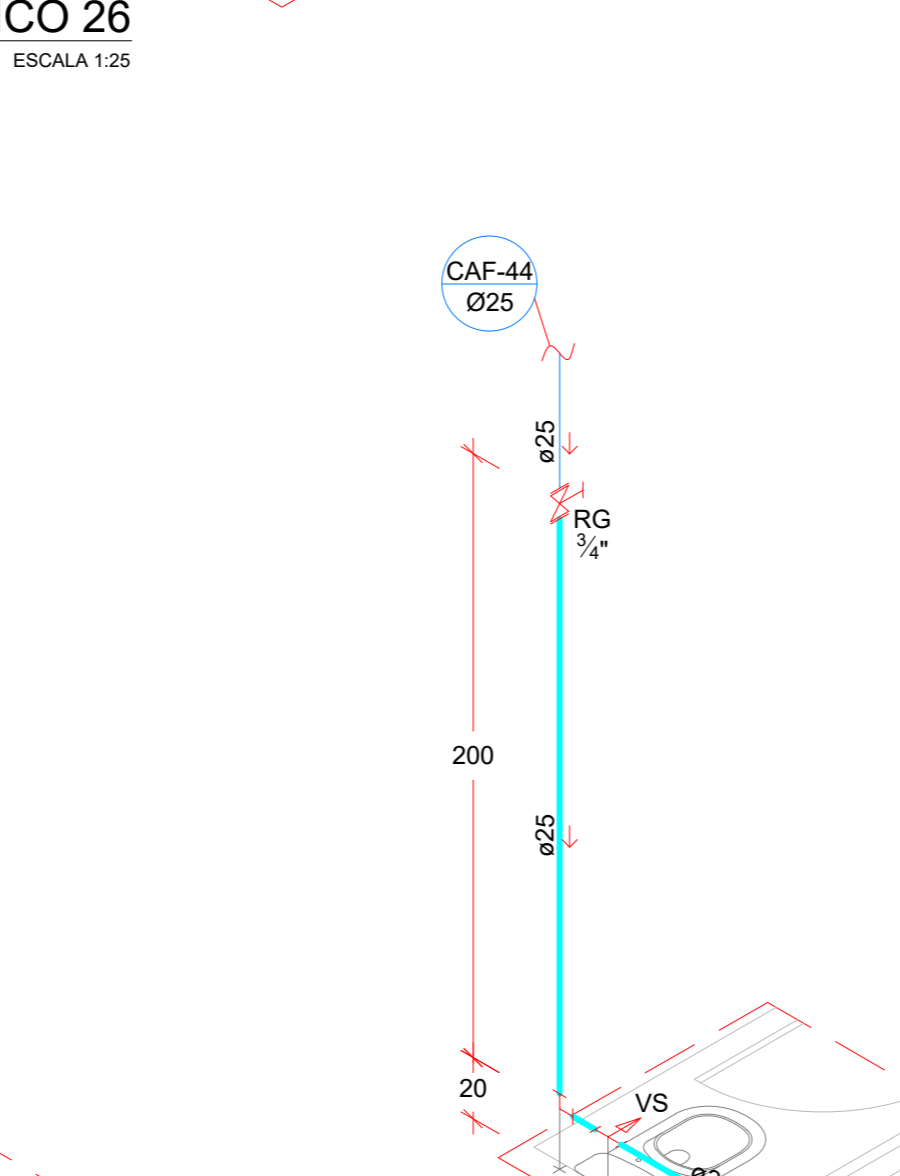
ISOMÉTRICO 33
ESCALA 1:25



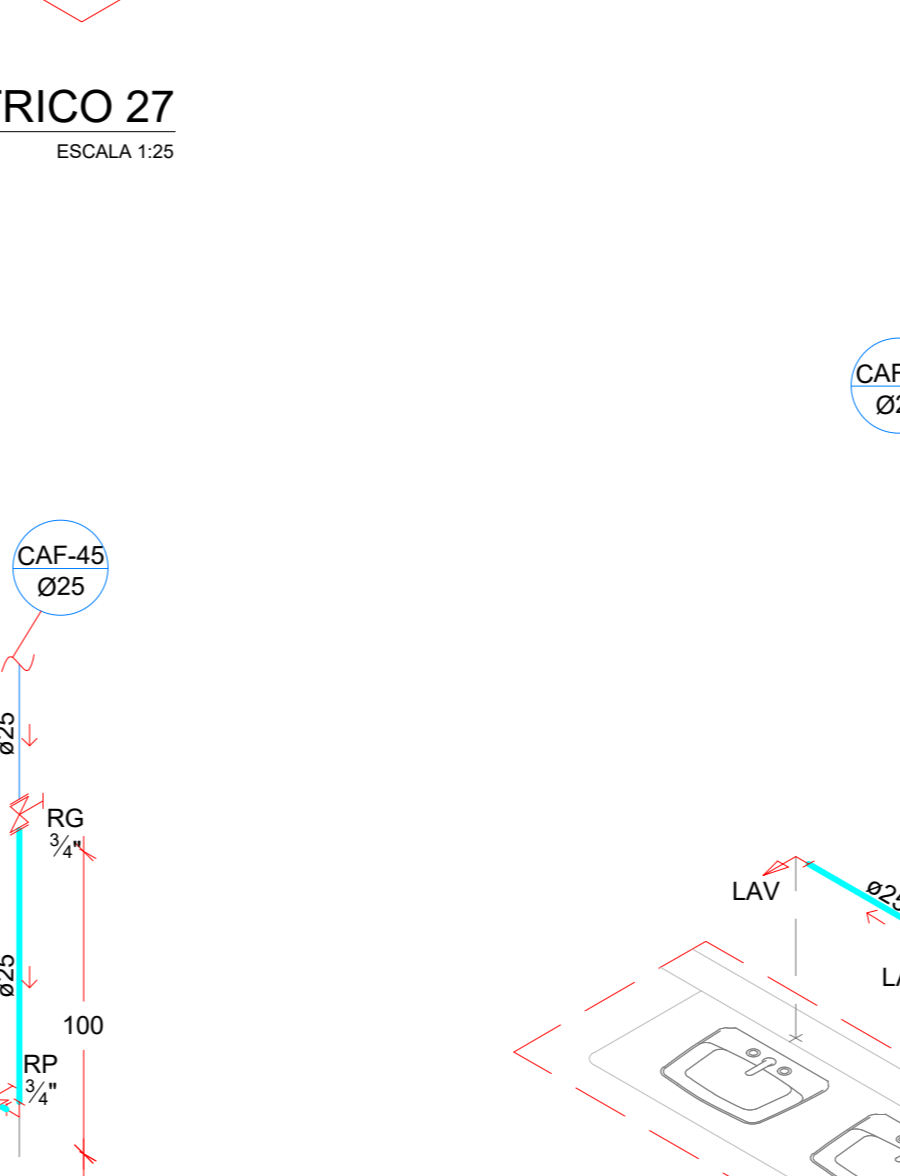
ISOMÉTRICO 34
ESCALA 1:25



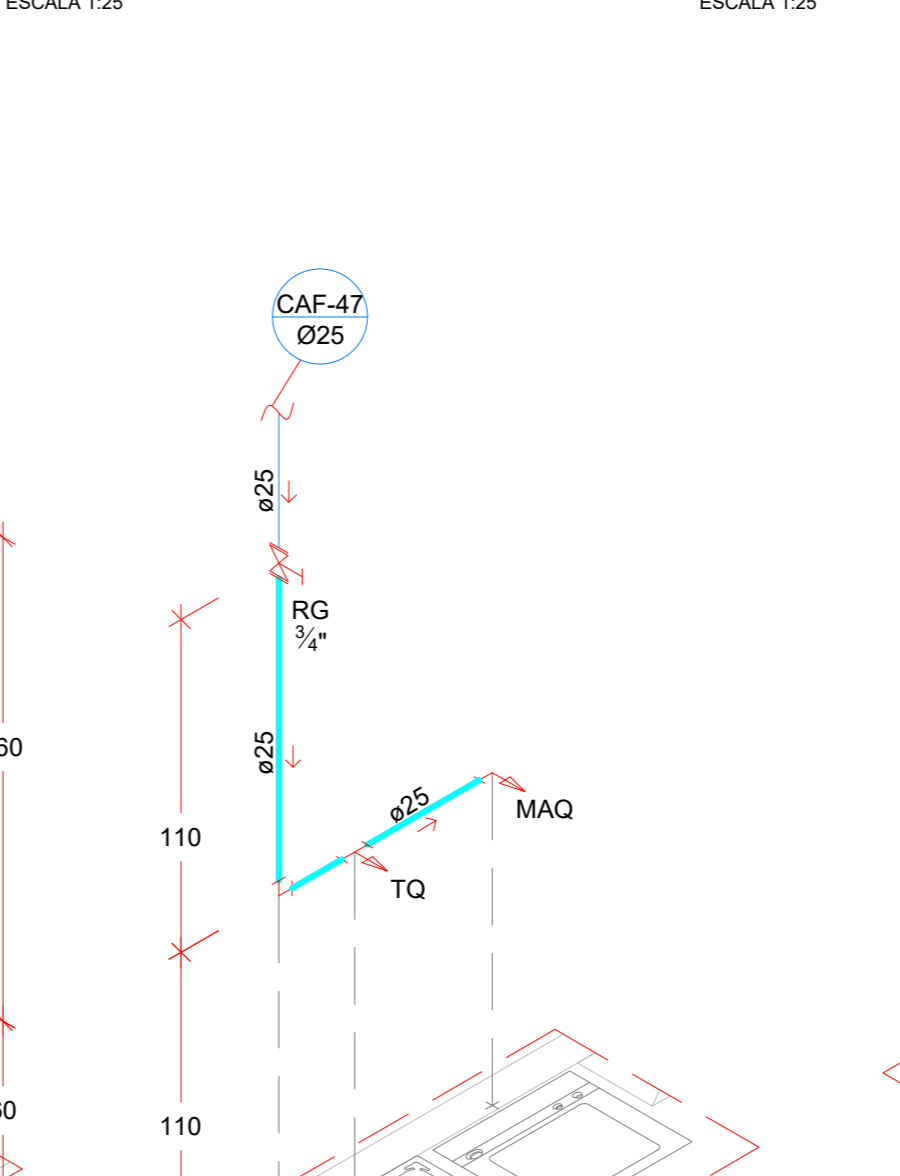
ISOMÉTRICO 35
ESCALA 1:25



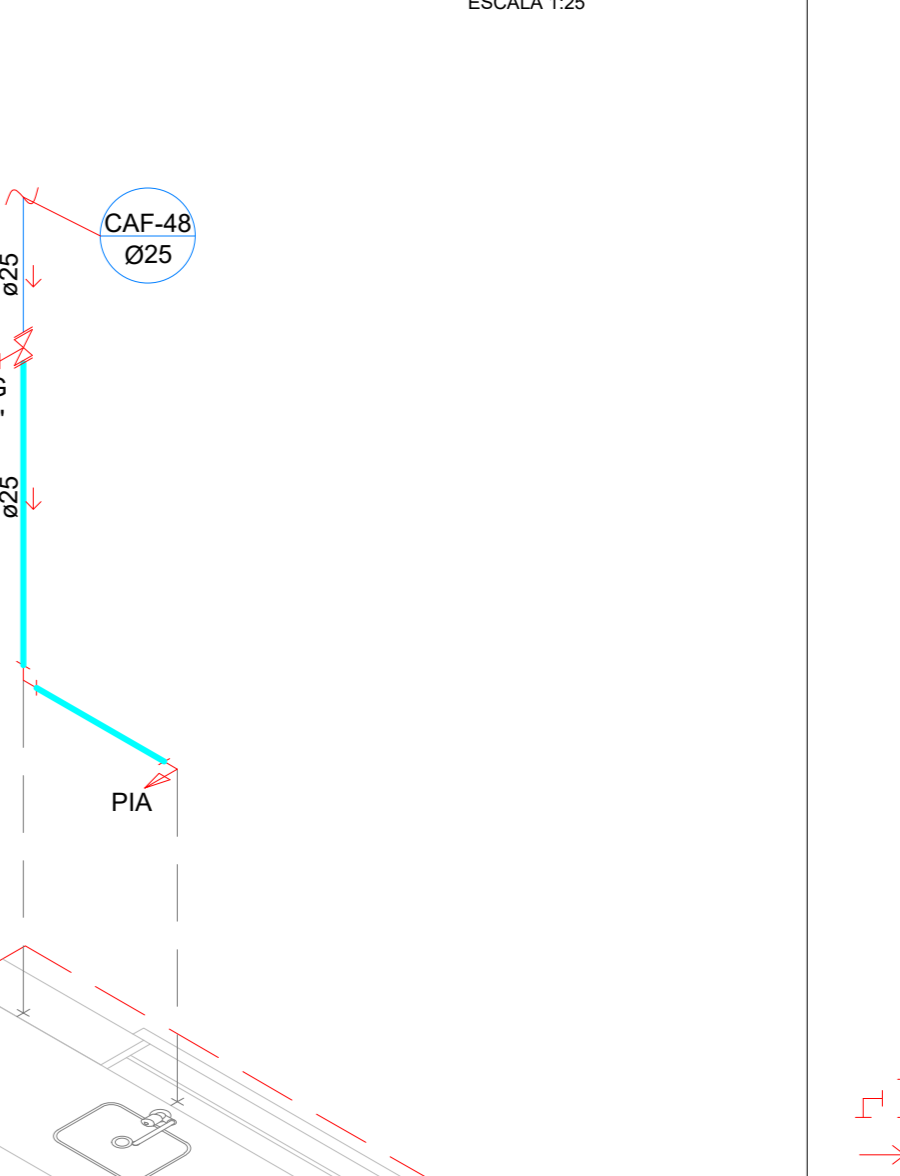
ISOMÉTRICO 36
ESCALA 1:25



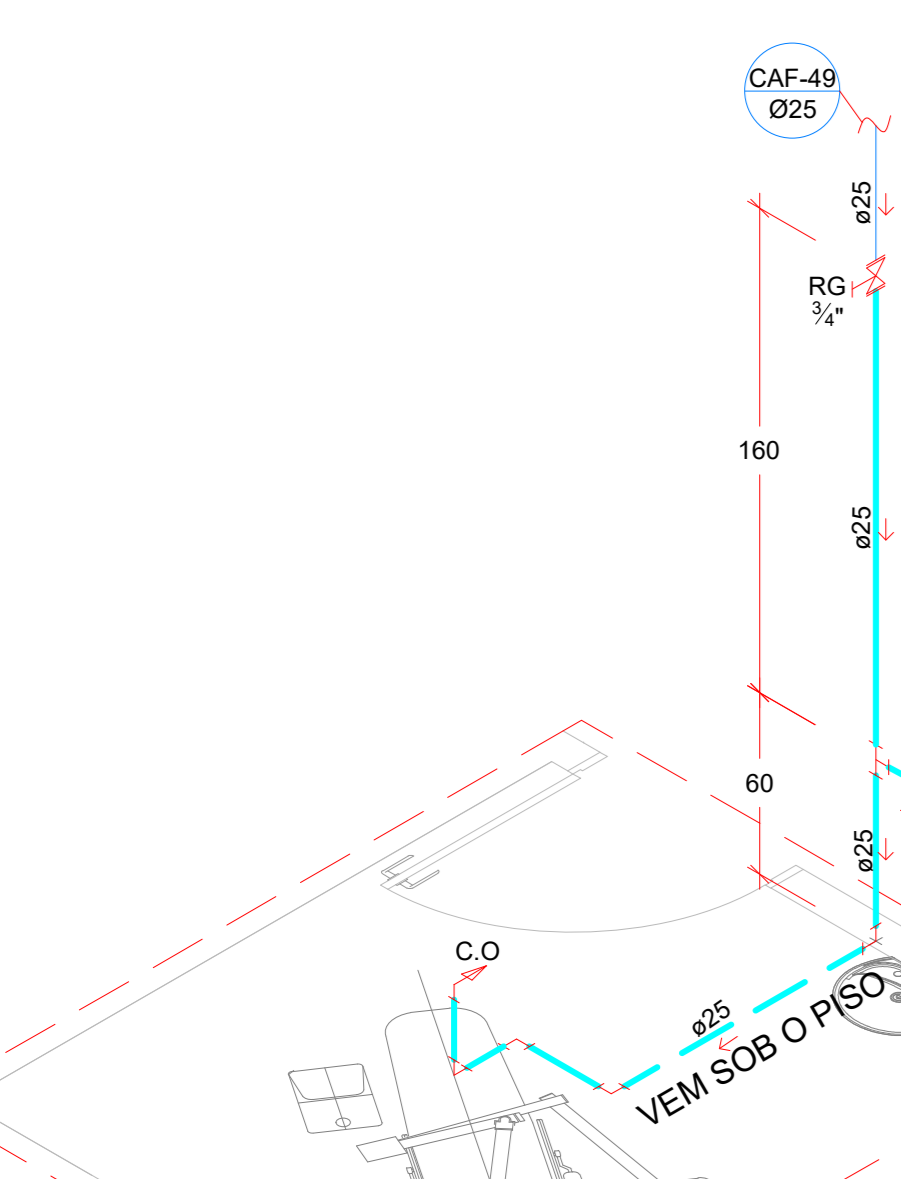
ISOMÉTRICO 37
ESCALA 1:25



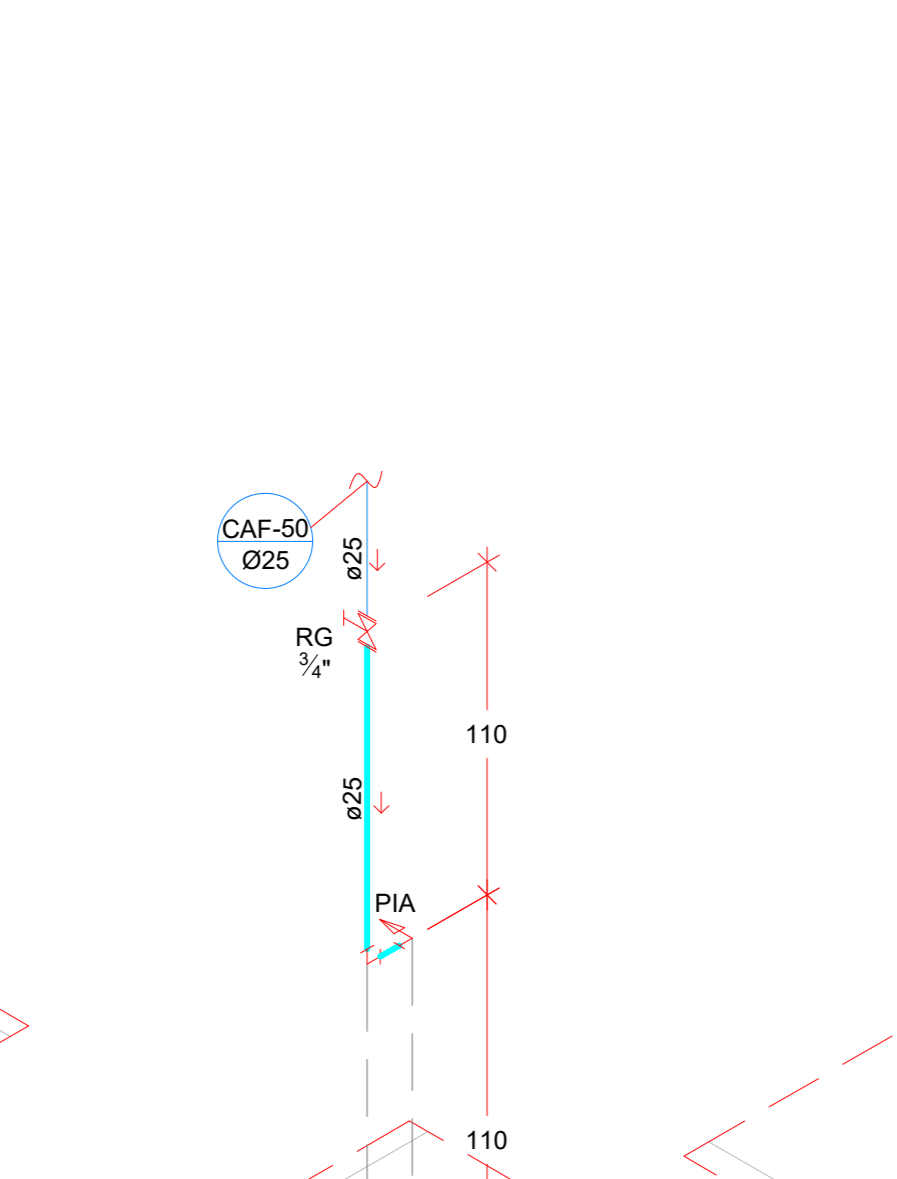
ISOMÉTRICO 38
ESCALA 1:25



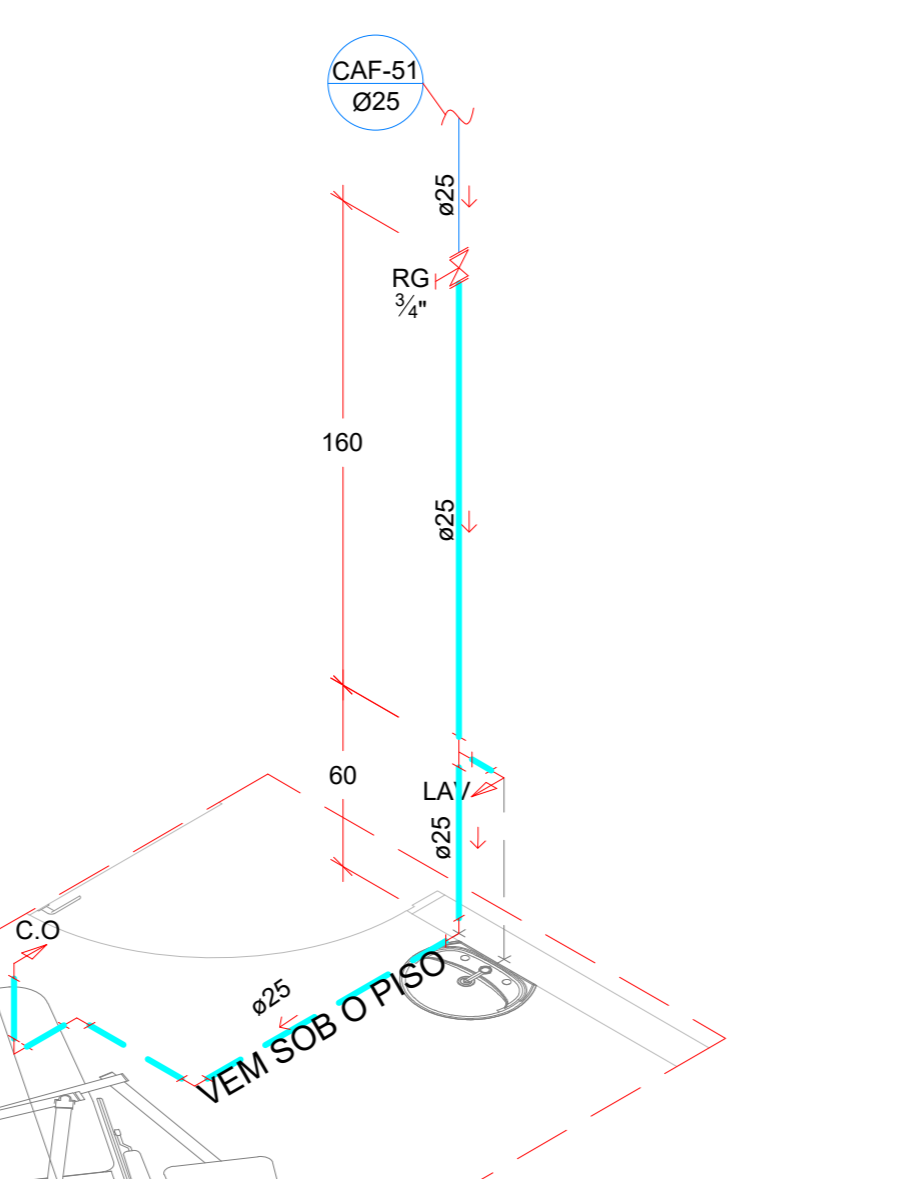
ISOMÉTRICO 39
ESCALA 1:25



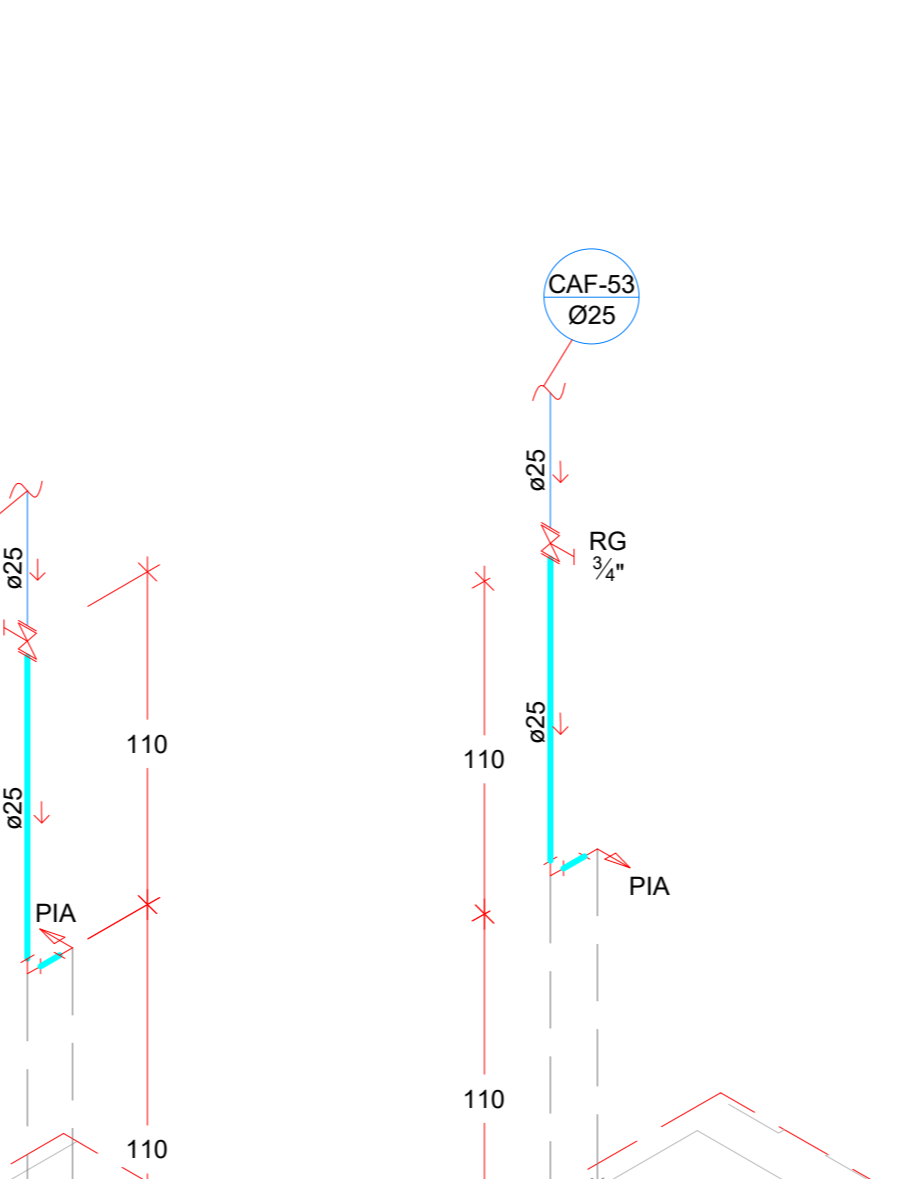
ISOMÉTRICO 40
ESCALA 1:25



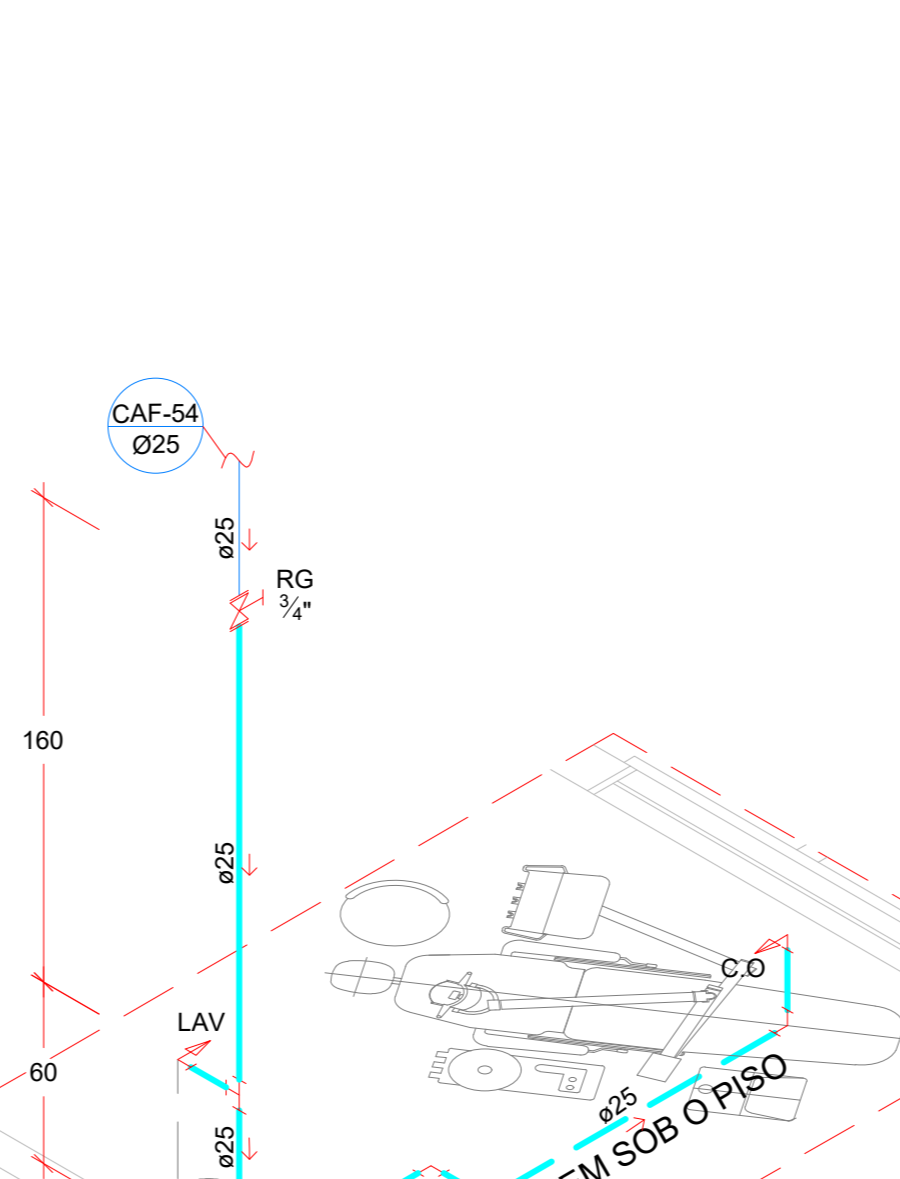
ISOMÉTRICO 41
ESCALA 1:25



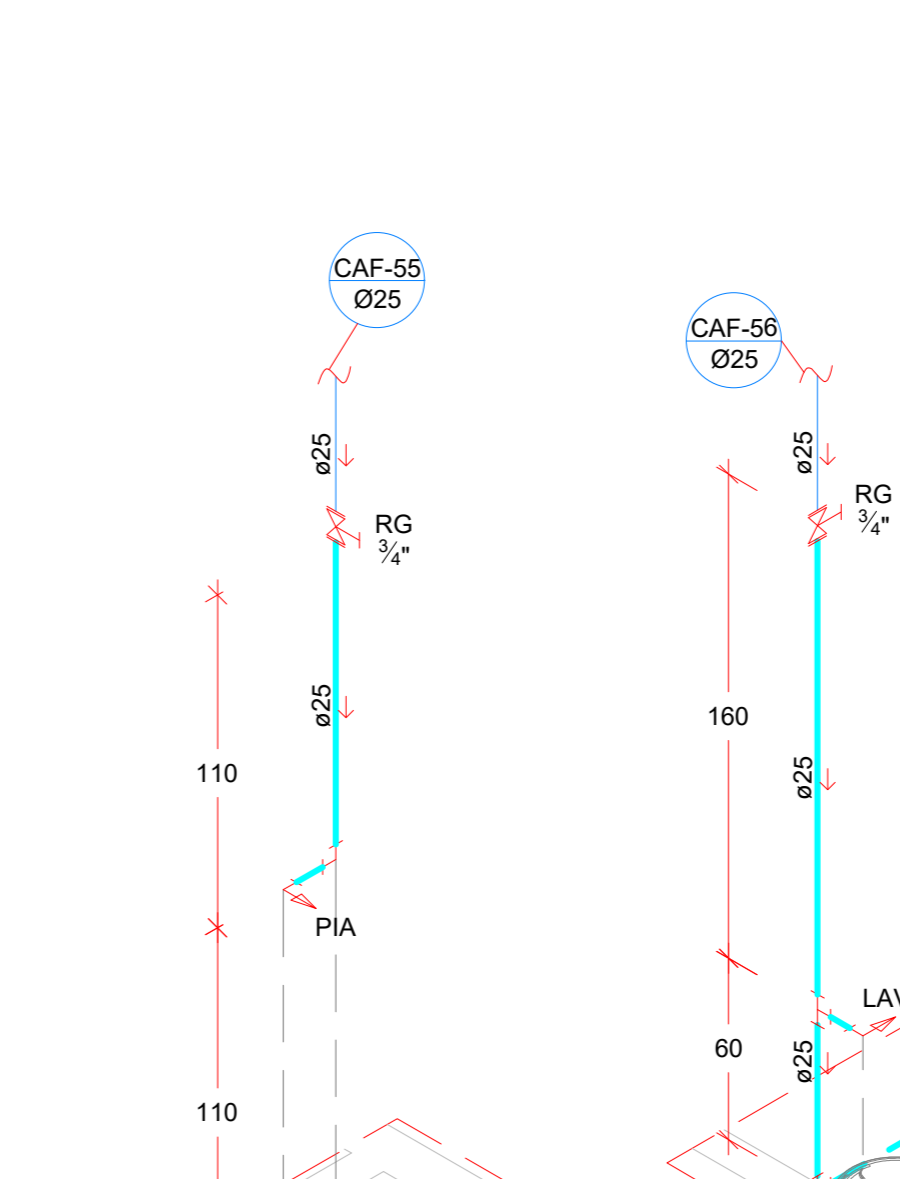
ISOMÉTRICO 42
ESCALA 1:25



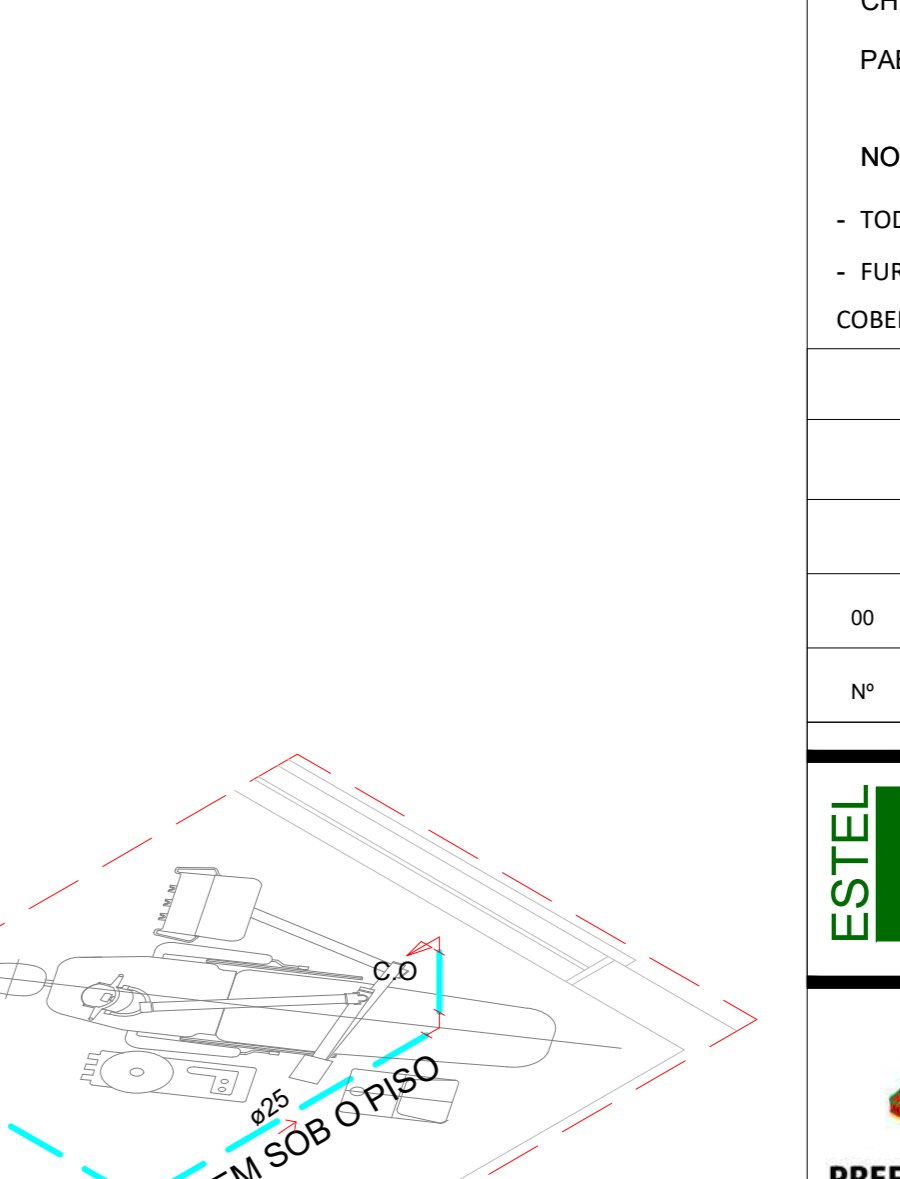
ISOMÉTRICO 43
ESCALA 1:25



ISOMÉTRICO 44
ESCALA 1:25



ISOMÉTRICO 45
ESCALA 1:25



ISOMÉTRICO 46
ESCALA 1:25

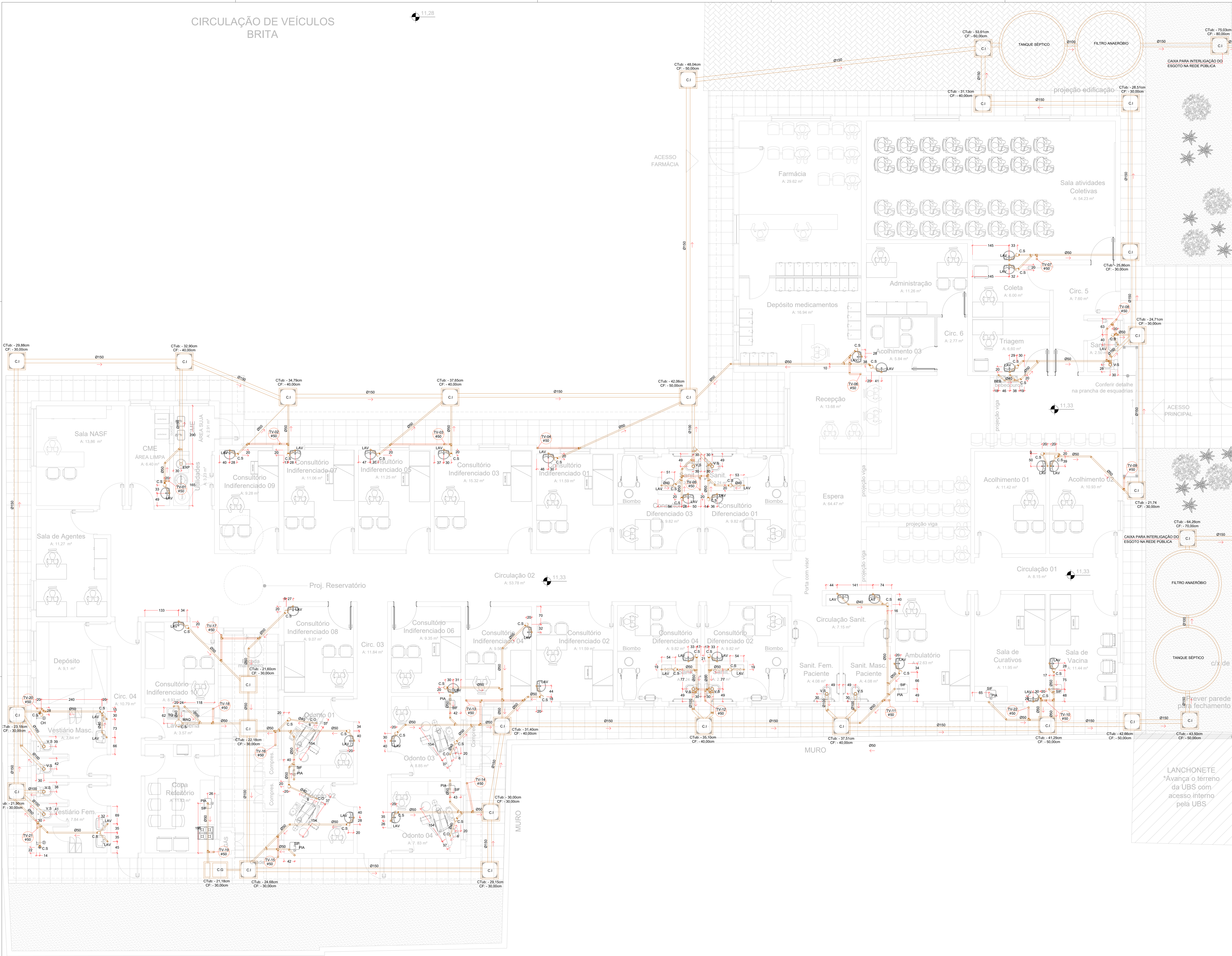
- SIMBOLOGIA**
- CONEXÕES
 - SENTIDO DO FLUXO
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - RAMAL PRINCIPAL
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - RAMAL SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA APROVEITÁVEL
 - LAV LAVATÓRIO
 - PIA PIA DE COZINHA
 - RG REGISTRO GAVETA
 - RP REGISTRO DE PRESSÃO
 - VS VASO SANITÁRIO
 - MAQ MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
 - TAQ TANQUE
 - CH CHUVEIRO E/OU DUCHA
 - PAB PONTO DE ÁGUA BUFFET

NOTAS:
 - TODAS AS TUBULAÇÕES/ELETRODUTOS DEVEREM DESVIAR DE QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL EXISTENTE;
 - FURDOS E RASGOS NAS PAREDES EXISTENTES SÓ DEVEM SER EXECUTADOS APÓS A RETIRADA DA COBERTURA ATUAL.

00		EMISSION INICIAL		AGOSTO 2019	
Nº		REVISÃO		DATA	
				PROJETO Nº 1310/17 PROJETO EXECUTIVO HIROSSANITÁRIO	
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PROJETO UBS I UNIÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-D		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS	
PRANCHINA Nº 02/06		DATA 05/2020		REVISÃO 00	
AUTOR DO PROJETO SÉRGIO A. LOZOVEY		CAD MARINA S. BOVI		CONTROLADOR DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (X)	
ÁREA 838,34 m²		ESCALA INDICADA		PROJETO NÃO DEFINITIVO ()	

CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS
BRITA

11.28



- SIMBOLOGIA**
- SENTIDO DO FLUXO
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO
 - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CAIXA SIFONADA
 - COTA DE FUNDO
 - COTA DA TUBULAÇÃO
 - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
 - SIFÃO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CAIXA DE GORDURA

NOTAS:

- TODAS AS TUBULAÇÕES/ELETRODUTOS DEVEM DESVIAR DE QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL EXISTENTE;
- FUROS E RASGOS NAS PAREDES EXISTENTES SÓ DEVEM SER EXECUTADOS APÓS A RETRADA DA COBERTURA ATUAL.

INCLINAÇÃO MÍNIMA:

TUBULAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR à ϕ 100mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0.5%

TUBULAÇÃO 40mm, 50mm e 75mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2.0%

00	EMISSIONAL	AGOSTO/2019
Nº	REVISÃO	DATA

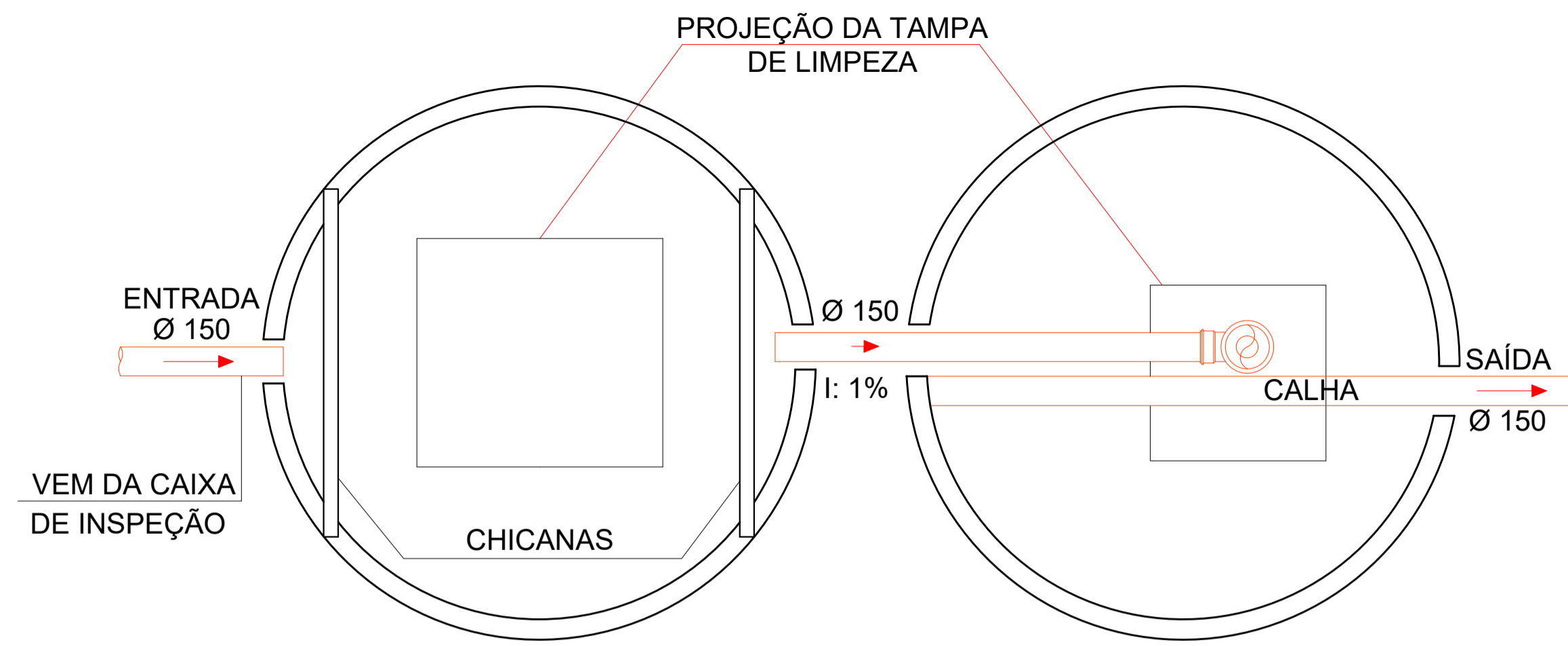
ESTEL ENGENHARIA
 Rua José Quirino, 117 - São João - CEP: 65035-080 - Natal - RN
 Tel: (087) 3346-2021 Fax: (087) 3346-2024
 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº: 1310/17
 PROJETO EXECUTIVO
HIDROSSANITÁRIO

PREFEITURA DE CANOAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
 PROJETO: UBS I UNIÃO
 CONTEÚDO: ESGOTO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA

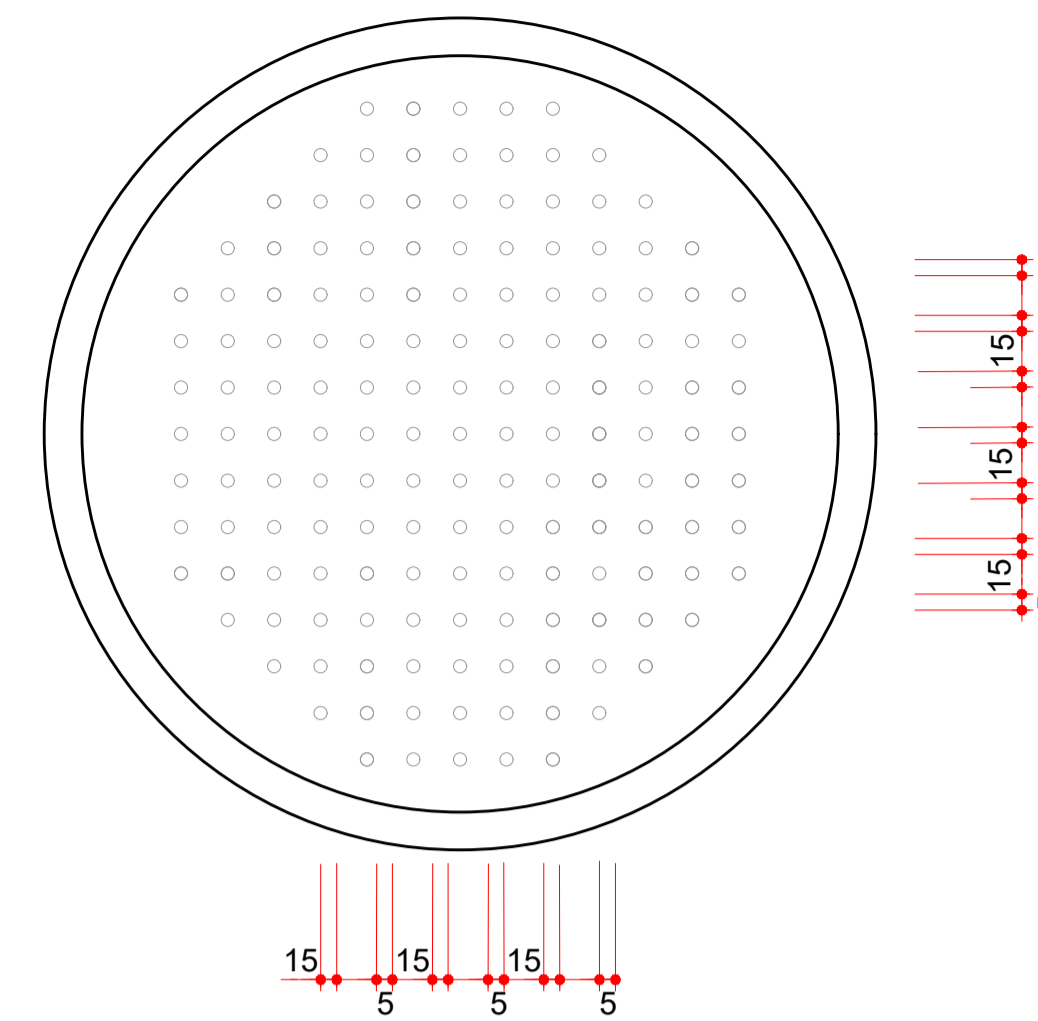
FRANQUIA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
03/06	SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREASC 13708-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO A. LOZOVEY	MARINA S. BOVI	05/2020	00	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VITOR C. BACHTOLD	INDICADA		

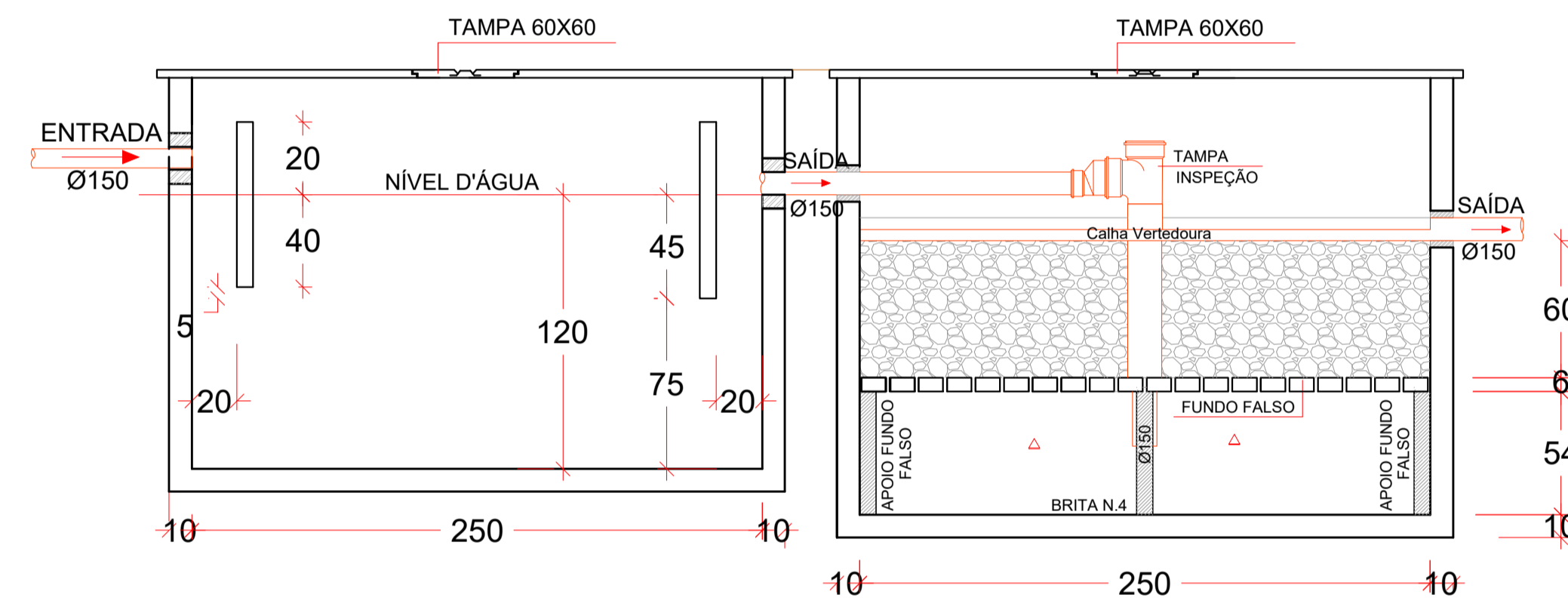


TANQUE SÉPTICO
ESCALA 1:25

FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1:25



FUNDO FALSO
ESCALA 1:25



CORTE- TANQUE SÉPTICO
ESCALA 1:25

CORTE- FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1:25

MEMORIA DE CÁLCULO

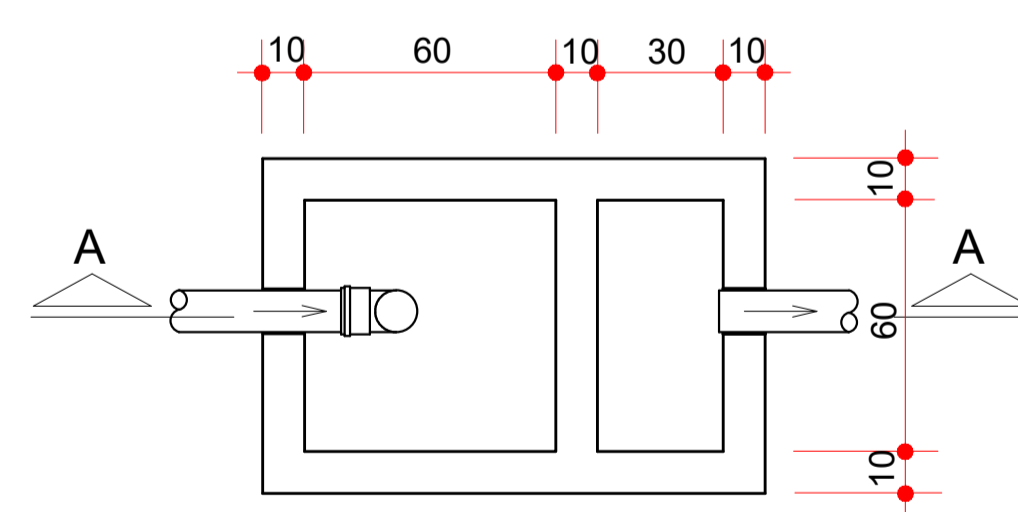
EDIF.PÚBLICA	N	C	T	K	LF
	113	50	0,5	65	0,20

TANQUE SÉPTICO $V=1000+N(C.T+K.LF)$

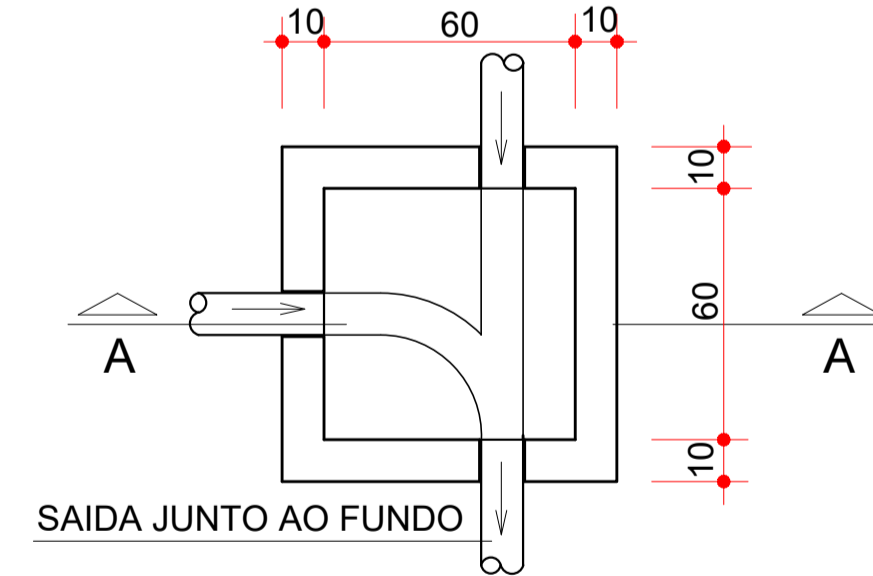
Nº DE CONTRIBUINTES	VOLUME CALCULADO	DIÂMETRO	ALTURA ÚTIL	VOLUME ADOTADO
EDIF.PÚBLICA	113	2 x Ø2,50m	H = 1,20m	5.294 L

FILTRO ANAERÓBIO $V=1,60.N.C.T$

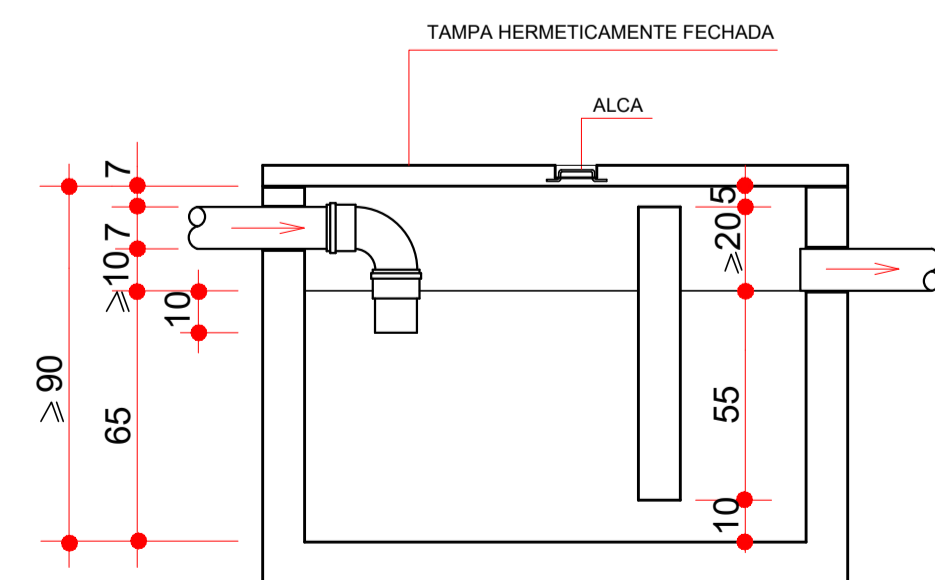
Nº DE CONTRIBUINTES	VOLUME CALCULADO	DIÂMETRO	ALTURA ÚTIL	VOLUME ADOTADO
EDIF.PÚBLICA	113	2 x Ø2,50m	H = 1,20m	4.520 L



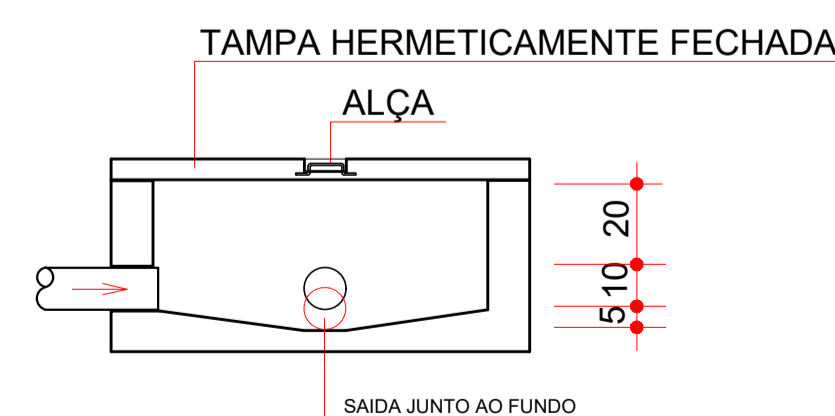
CAIXA DE GORDURA
SEM ESCALA



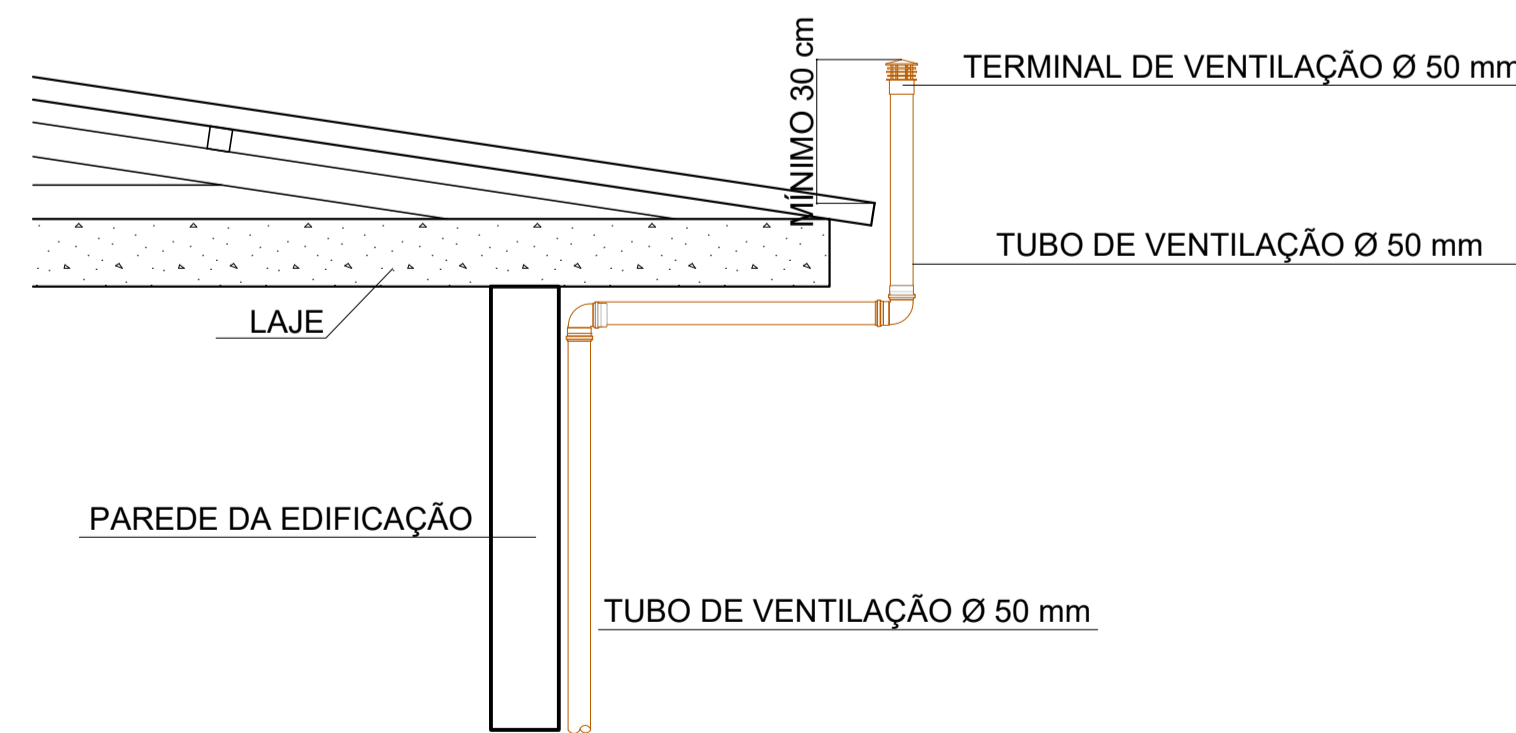
CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



CAIXA DE GORDURA
SEM ESCALA



CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



RAMAL DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

- SENTIDO DO FLUXO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- C.I CAIXA DE INSPEÇÃO
- C.S CAIXA SIFONADA
- CF COTA DE FUNDO
- CTub COTA DA TUBULAÇÃO
- TV TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- SIF SIFÃO
- C.I CAIXA DE INSPEÇÃO
- CG CAIXA DE GORDURA

NOTAS:

- TODAS AS TUBULAÇÕES/ELETRODUTOS DEVEM DESVIAR DE QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL EXISTENTE;
- FURIOS E RASGOS NAS PAREDES EXISTENTES SÓ DEVEM SER EXECUTADOS APÓS A RETIRADA DA COBERTURA ATUAL.

INCLINAÇÃO MÍNIMA:

- TUBULAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR à ø 100mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%
- TUBULAÇÃO ø40mm, ø50mm e ø75mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2,0%

Nº	REVISÃO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	AGOSTO/2019

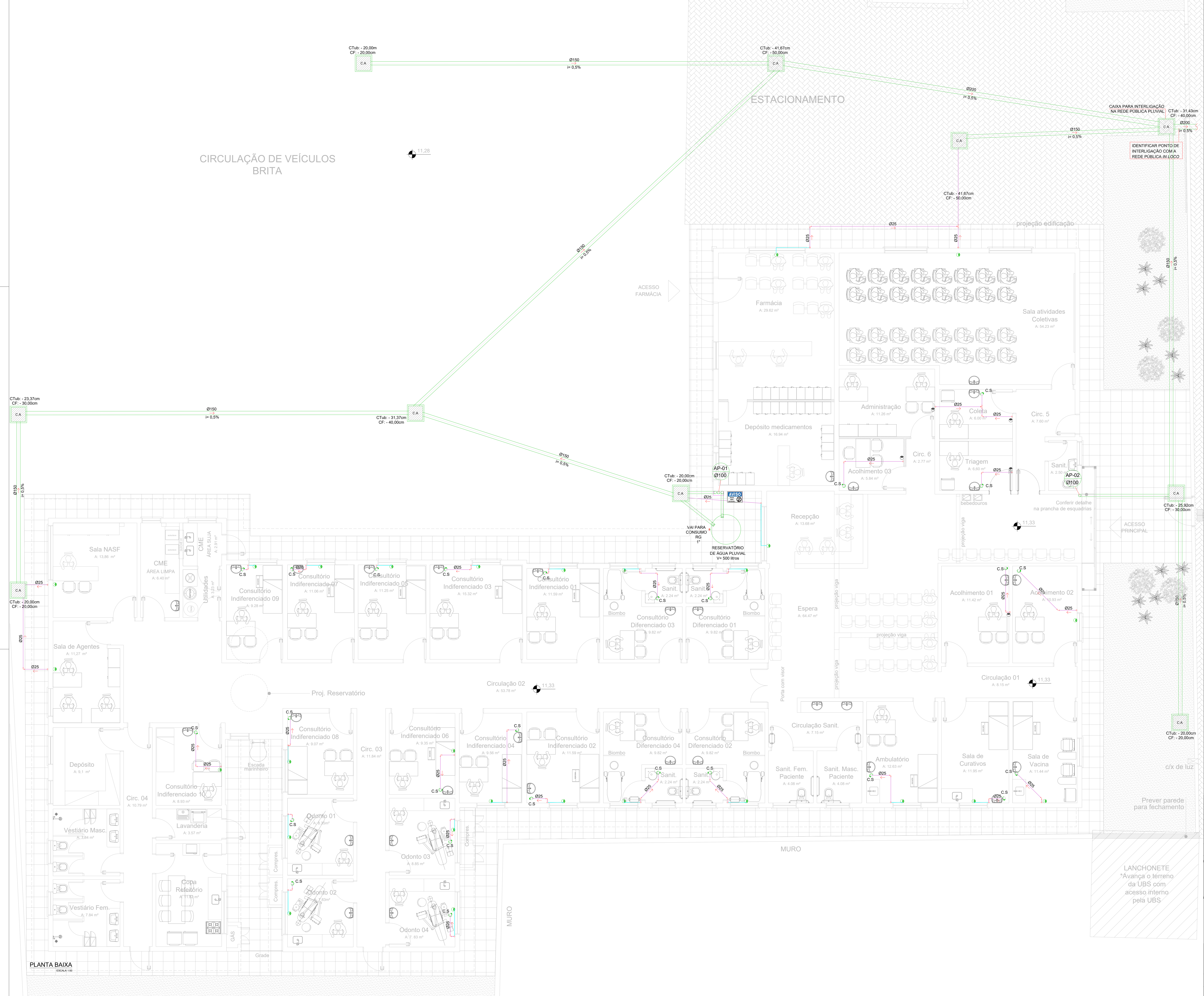
ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-080 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº: **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO: **HIDROSSANITÁRIO**

PREFEITURA DE CANOAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO: UBS | UNIÃO
CONTEÚDO: ESGOTO SANITÁRIO - DETALHES

PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
04/06	SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO A. LOZOVEY	MARINA S. BOVI	05/2020	00	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VITOR C. BACHTOLD	INDICADA		



- ### SIMBOLOGIA
- SENTIDO DO FLUXO
 - TUBULAÇÃO DE DRENAGEM
 - TUBULAÇÃO PVC RIGIDO
 - TUBULAÇÃO PVC FLEXIVEL
 - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CAIXA DE AREIA
 - COTA DE FUNDO
 - COTA DA TUBULAÇÃO
 - PONTO DE DRENO EMBUTIDO NA ALVENARIA
 - PONTO DE DRENO, DESTINADO ÀS LOCAIS ONDE HÁ EQUIPAMENTOS INSTALADOS SOBRE ABERTURA
 - CAIXA DE AREIA 60 x 60 cm GRADEADA
 - TUBO DE QUEDA PLUVIAL
 - PLACA INFORMATIVA

- ### NOTAS:
- TODAS AS TUBULAÇÕES/ELETRODUTOS DEVERIAM DESVIAR DE QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL EXISTENTE;
 - FUROS E RASGOS NAS PAREDES EXISTENTES SÓ DEVEM SER EXECUTADOS APÓS A RETIRADA DA COBERTURA ATUAL;
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS ATÉ 150mm, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC REFORÇADO;
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 200mm E 250mm, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONCRETO SIMPLES, DEVENDO SER DO TIPO PONTA E BOLSA;
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 300mm E 400mm, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONCRETO ARMADO, DEVENDO SER DO TIPO PONTA E BOLSA;

INCLINAÇÃO MÍNIMA:
 TUBULAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR à Ø 100mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%
 TUBULAÇÃO IGUAL OU INFERIOR à Ø 40mm, 50mm e 75mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2,0%

00	EMIÇÃO INICIAL	AGOSTO/2019
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 117 - São João - CEP: 85305-080 - Itaipava - SC
 Tel: (047) 3346-2021 Fax: (047) 3346-2024
 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº: **1310/17**
 PROJETO EXECUTIVO
HIDROSSANITÁRIO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

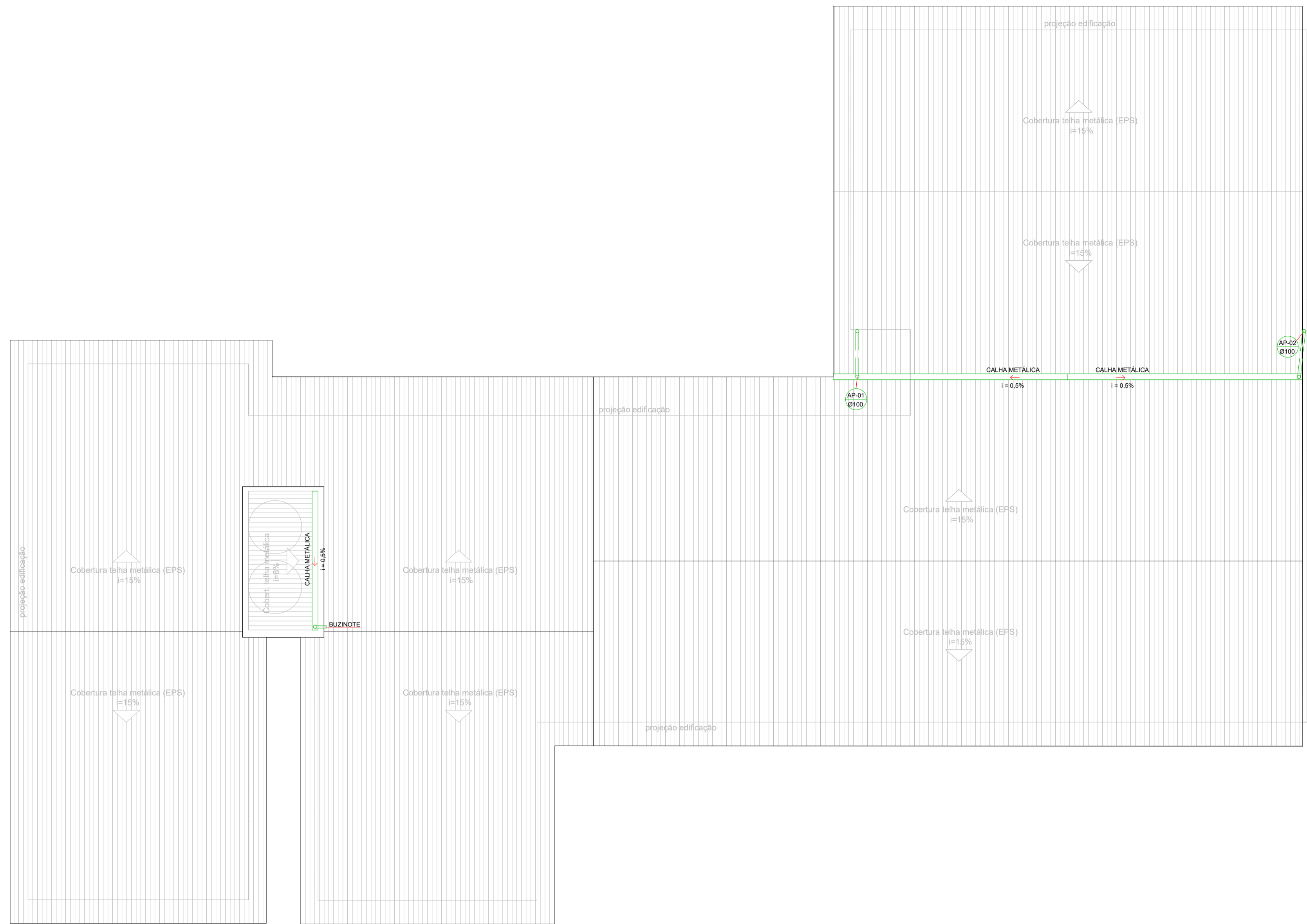
PROJETO:
UBS | UNIÃO

CONTEÚDO:
 ÁGUAS PLUVIAIS - PLANTA BAIXA

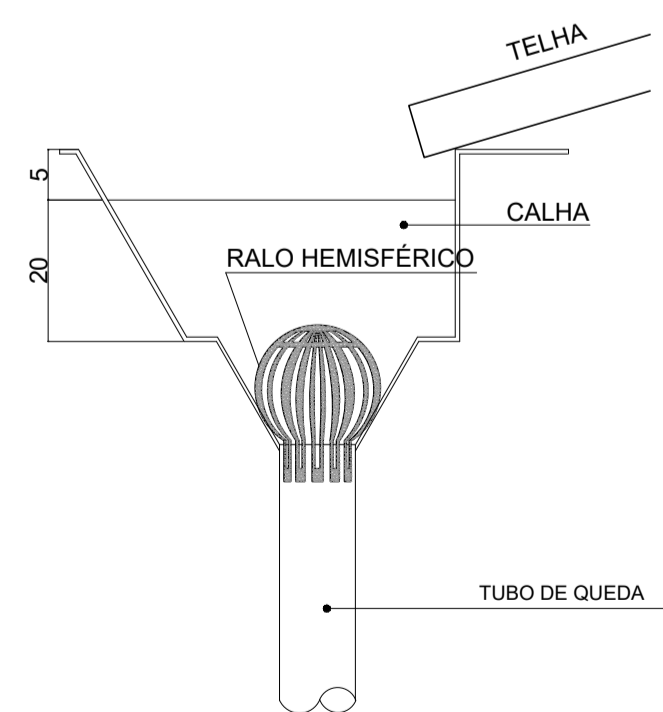
FRANQUIA Nº:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
05/06	SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO:	CAD.	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO A. LOZOVEY	MARINA S. BOVI	05/2020	00	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA:	VERIFICAÇÃO:	ESCALA:	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VITOR C. BACHTOLD	INDICADA		

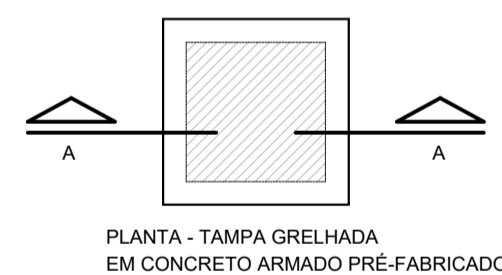
PLANTA BAIXA
 ESCALA 1:50



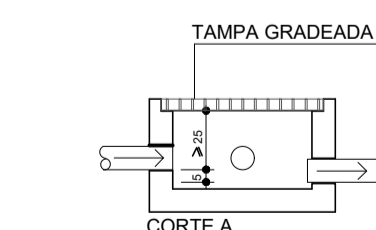
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50



RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA

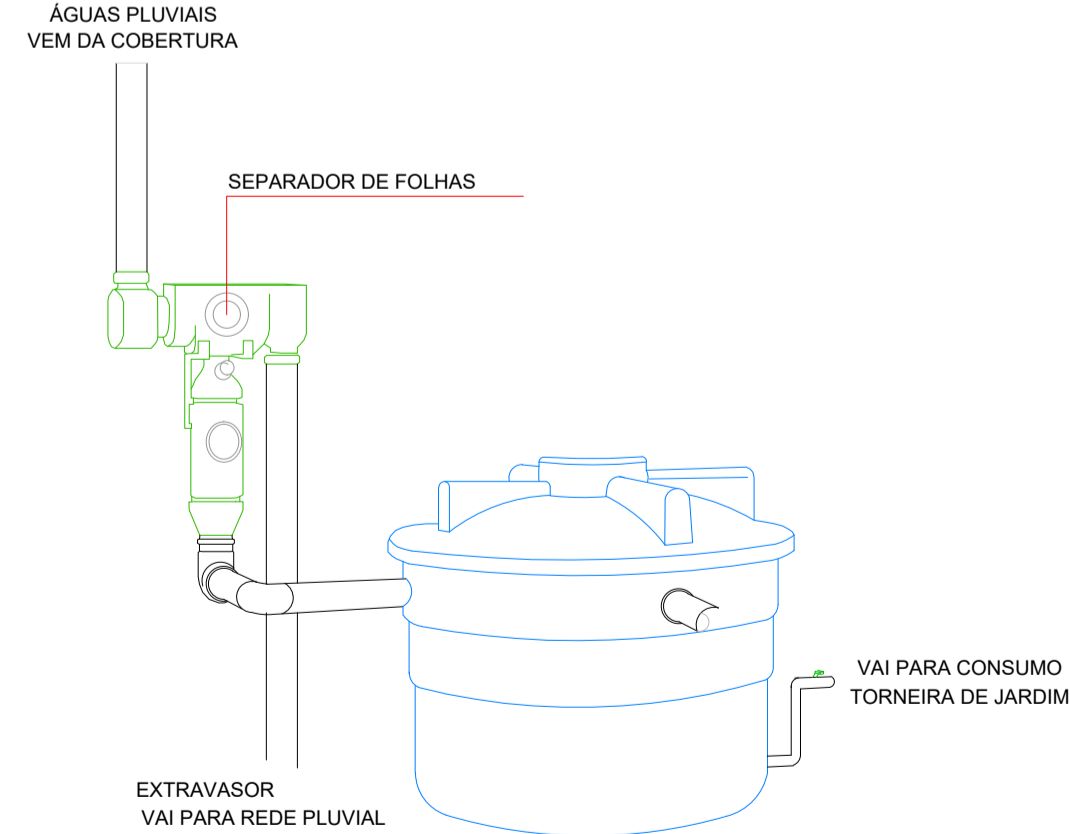


CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO

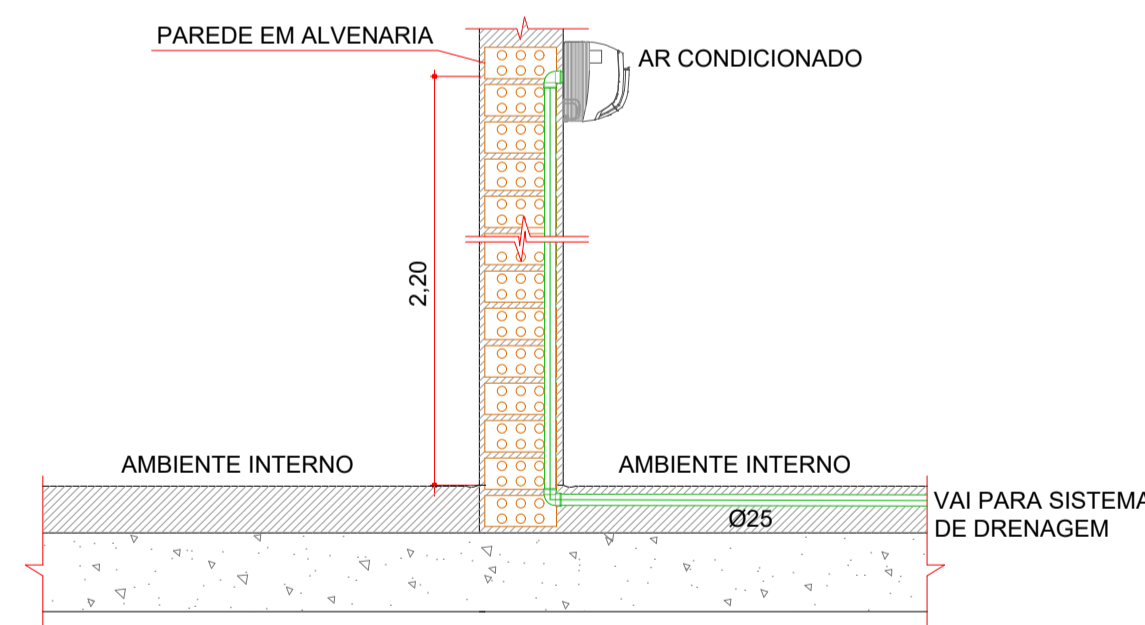


CAIXA DE AREIA
SEM ESCALA

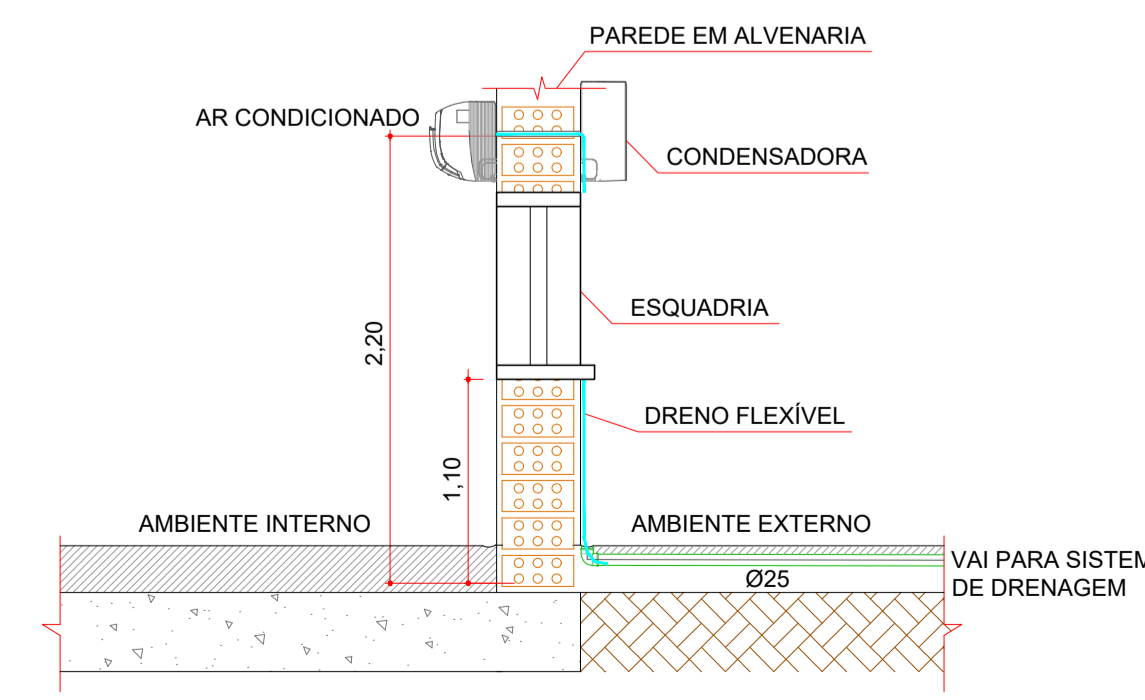
-FAZER MANUTENÇÃO (LIMPEZA) PERIÓDICA-SEMANAL
-AS FACES SUPERIORES DAS TAMPAS DAS CAIXAS,
DEVERÃO FICAR AO NÍVEL DO JARDIM OU FAIXA DE ROLAMENTO.



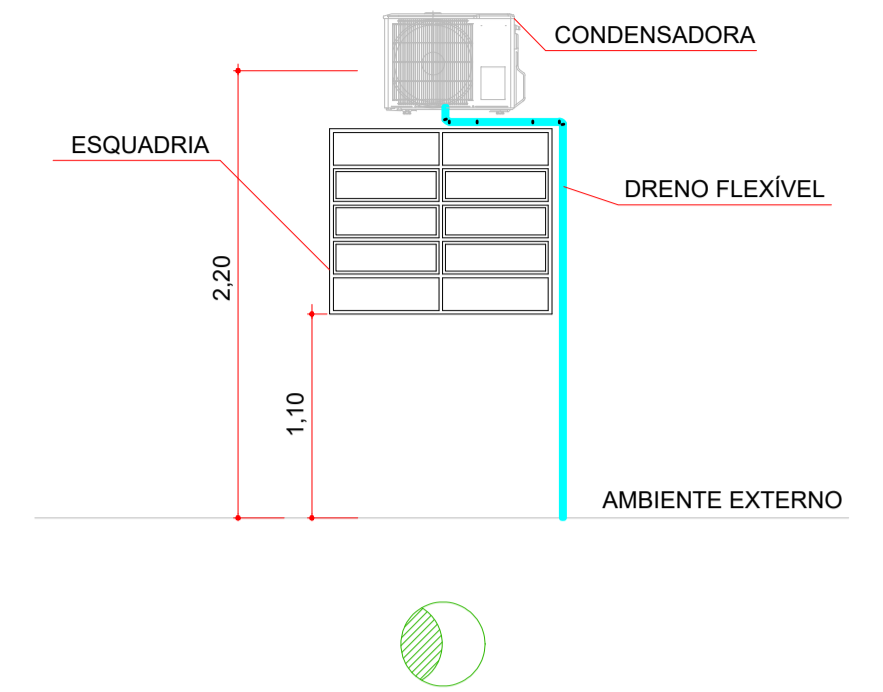
APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS
SEM ESCALA



DRENO AR-CONDICIONADO
SEM ESCALA



DRENO AR-CONDICIONADO
SEM ESCALA



DRENO AR-CONDICIONADO
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

- SENTIDO DO FLUXO
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM
- TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO
- TUBULAÇÃO PVC FLEXÍVEL
- C.I CAIXA DE INSPEÇÃO
- C.A CAIXA DE AREIA
- C.F COTA DE FUNDO
- C.T COTA DA TUBULAÇÃO
- PONTO DE DRENO EMBUTIDO NA ALVENARIA
- PONTO DE DRENO, DESTINADO A LOCAIS ONDE HÁ EQUIPAMENTOS INSTALADOS SOBRE ABERTURA
- CAIXA DE AREIA 60 x 60 cm GRADEADA
- TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- PLACA INFORMATIVA

NOTAS:

- TODAS AS TUBULAÇÕES/ELETRODUTOS DEVEM DESVIAR DE QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL EXISTENTE;
- FUROS E RASGOS NAS PAREDES EXISTENTES SÓ DEVEM SER EXECUTADOS APÓS A RETIRADA DA COBERTURA ATUAL.
- TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS ATÉ Ø 150mm, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC REFORÇADO;
- TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE Ø 200mm E 250mm, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONCRETO SIMPLES, DEVENDO SER DO TIPO PONTA E BOLSA;
- TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE Ø 300mm E 400mm, DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONCRETO ARMADO, DEVENDO SER DO TIPO PONTA E BOLSA;

INCLINAÇÃO MÍNIMA:

- TUBULAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A Ø 100mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%
- TUBULAÇÃO IGUAL OU INFERIOR A Ø40mm, Ø50mm e Ø75mm - INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2,0%

00	EMIÇÃO INICIAL	AGOSTO/2019
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº **1310/17**
PROJETO EXECUTIVO
HIROSSANITÁRIO

PREFEITURA DE CANOAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
PROJETO: UBS | UNIÃO
CONTEÚDO: ÁGUAS PLUVIAIS - PLANTA DE COBERTURA E DETALHES

PRANCHA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
06/06	SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO A. LOZOVEY	MARINA S. BOVI	05/2020	00	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	VERIFICAÇÃO	ESCALA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
838,34 m²	VITOR C. BACHTOLD	INDICADA		