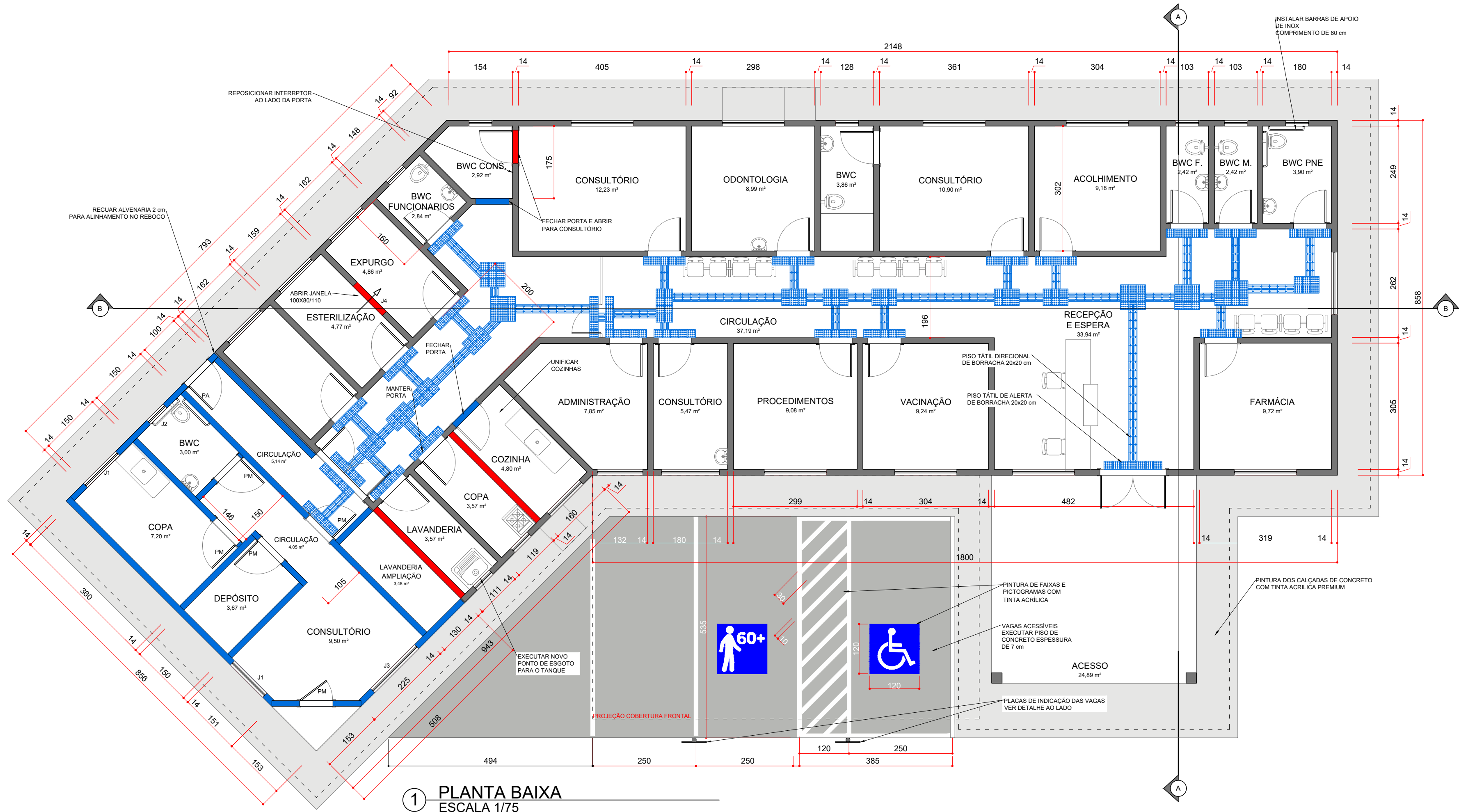




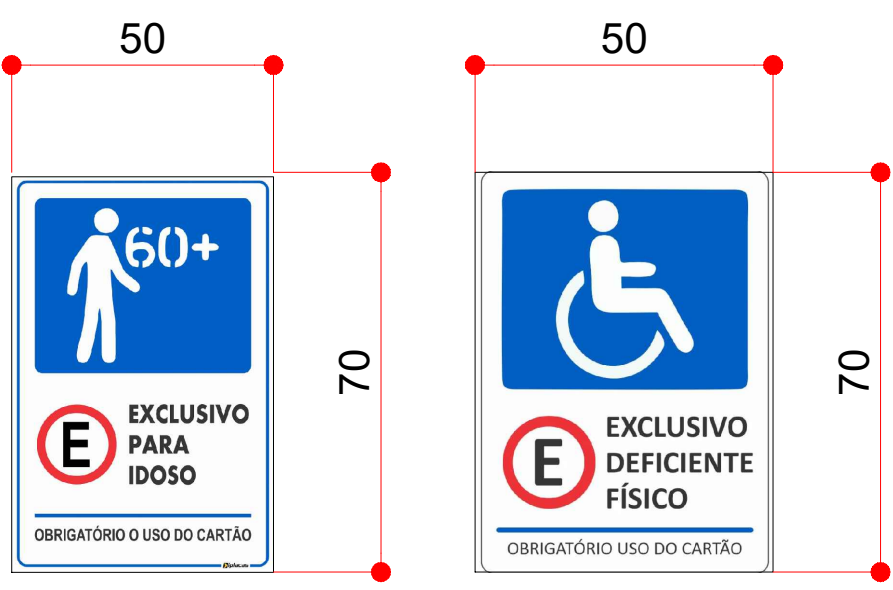
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DE PROJETO

	PAREDES À CONSTRUIR
	PAREDES À DEMOLIR
	PAREDES EXISTENTES (EXECUTAR NOVA PINTURA)

ESQUADRIAS

PA	PORTA DE ALUMINIO, FRISADA 80X210 cm (1 UND)
PM	PORTA DE MADEIRA, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO 80X210 cm (5 UND)
J1	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MÓVEL) 110x110 cm (2 UND)
J2	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO PROJETANTE (MAXIM-AR) 55X50 cm (1 UND)
J3	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO DE CORRER 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MÓVEL) 150X110 cm (1 UND)
J4	JANELA DE ALUMINIO E VIDRO GUILHOTINA 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 MÓVEL) 100X80 cm (1 UND) COM PEITORIL LIVRE DE GRANITO (1 UND)

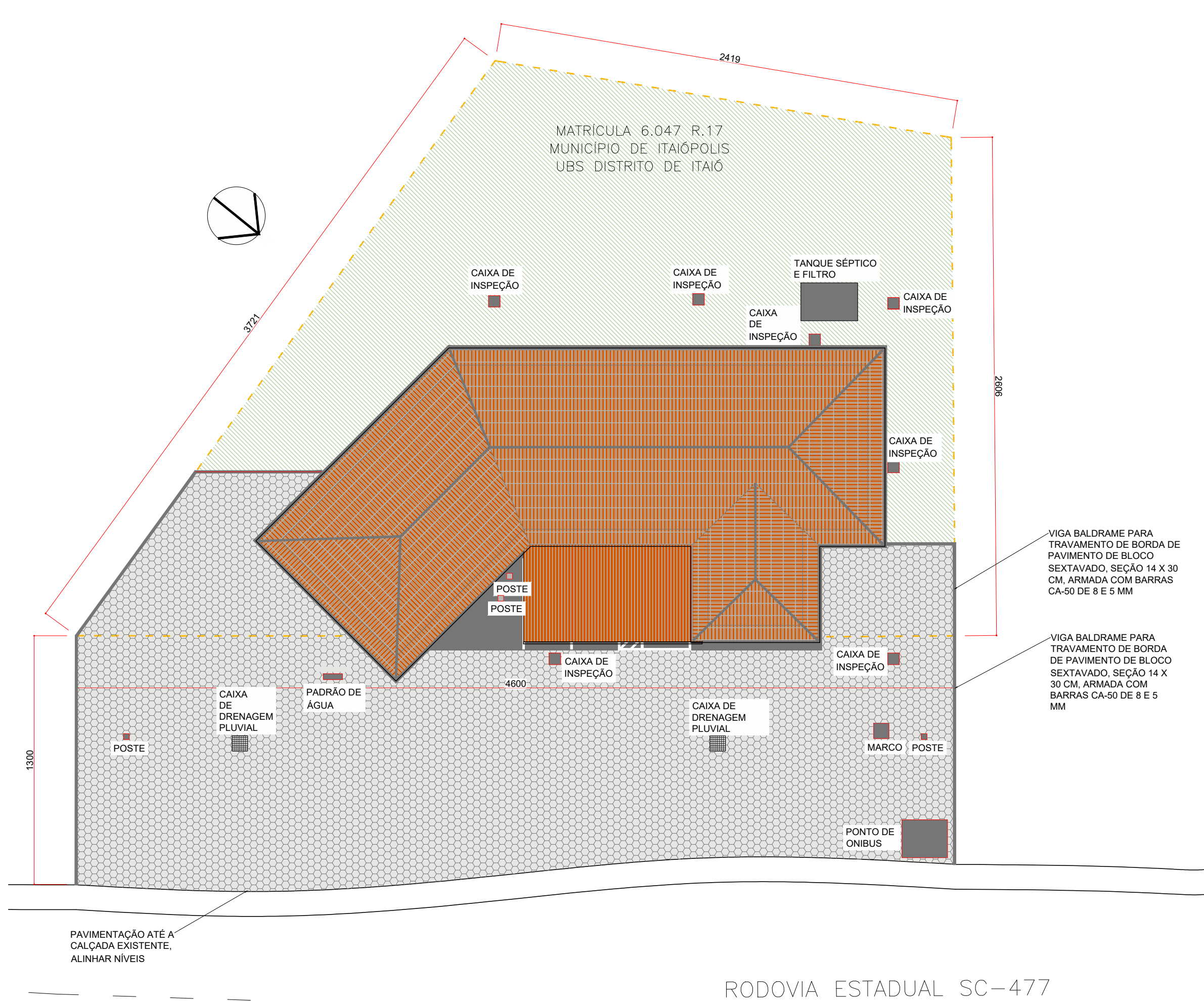


7 DETALHE DE PLACAS
SEM ESC.

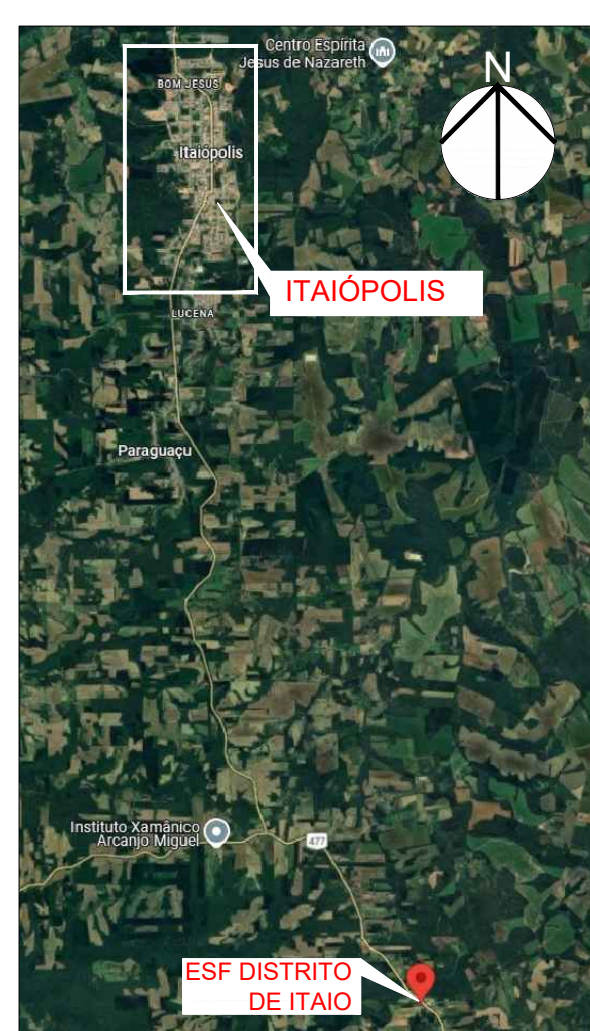
ESTATÍSTICAS

MATRÍCULA	6.047 R17
ÁREA A REFORMAR	247,13 m²
ÁREA A CONSTRUIR/AMPLIAR	43,48 m²

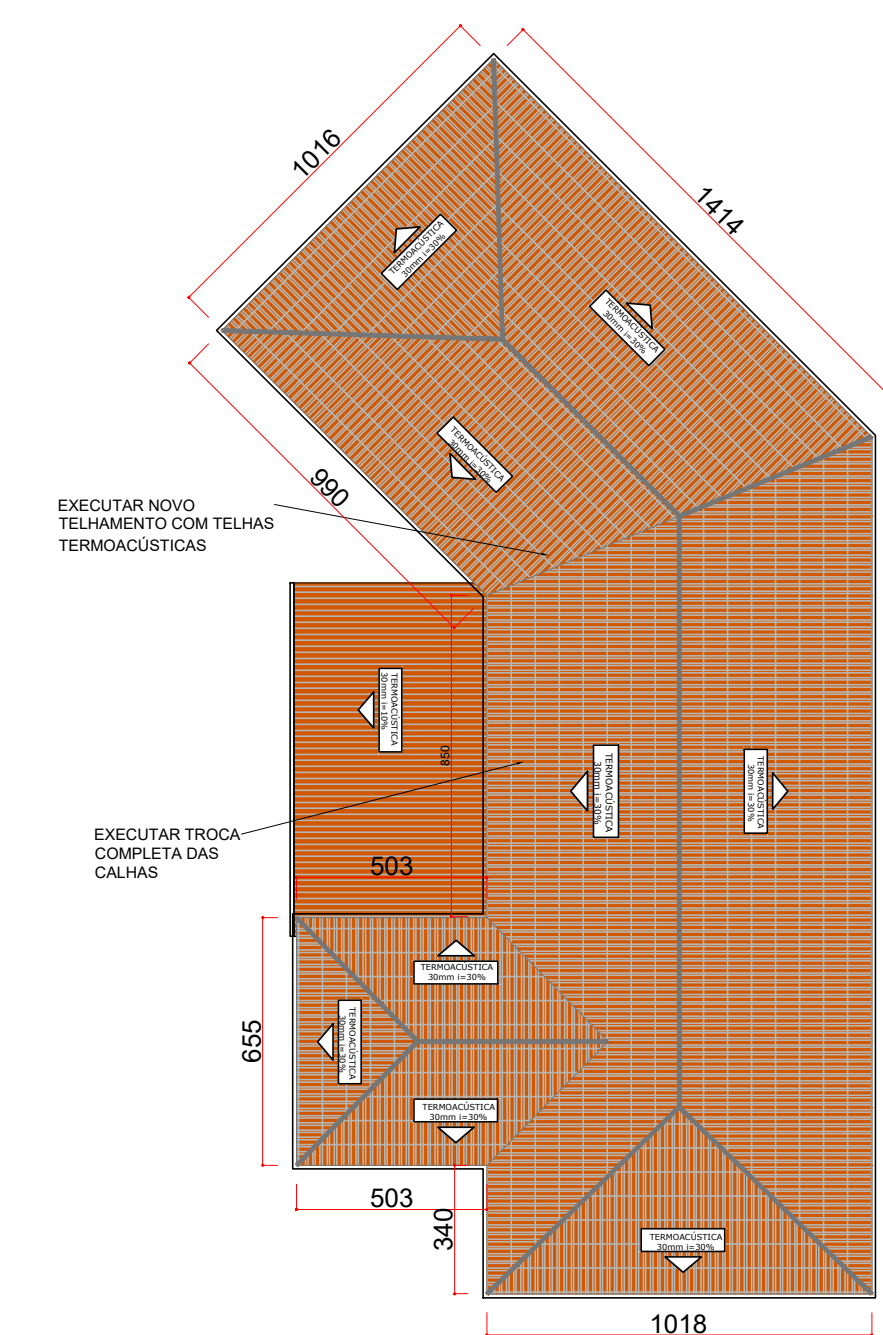
* AS DEMOLIÇÕES DE ALVENARIA DEVEM SER PRECEDIDAS DA EXECUÇÃO DE UM PORTICO PARA SUSTENTAÇÃO PROVISÓRIO DO VÃO ABERTO, ATÉ QUE SE FAÇA UMA VERGA/VIGA PARA SUSTENTAÇÃO PERMANENTE DO VÃO.



8 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/200



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESC.



9 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/200



PLANTA DE SITUAÇÃO - ESC. 1/1000

OBS: DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO EM OUTRA UNIDADE
OBS: MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS IN LOCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

PROJETO: ARQUITETÔNICO - REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESF DISTRITO DE ITAIO

ENDEREÇO: DISTRITO DE ITAIO - RODOVIA SC-477 - ITAIÓPOLIS SC

ESCALA: INDICADA DATA: SETEMBRO/2026

DESENHO: DAVID BUENO MOREIRA PRANCHA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: David Bueno Moreira:11986357970

David Bueno Moreira - Engenheiro Civil CREA SC 188704-0

PMI:

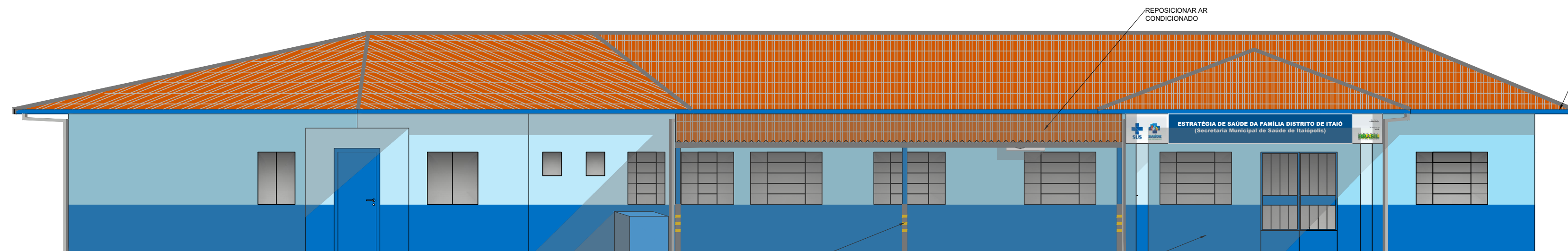
IVAN RECH:92783805987

IVAN RECH:92783805987

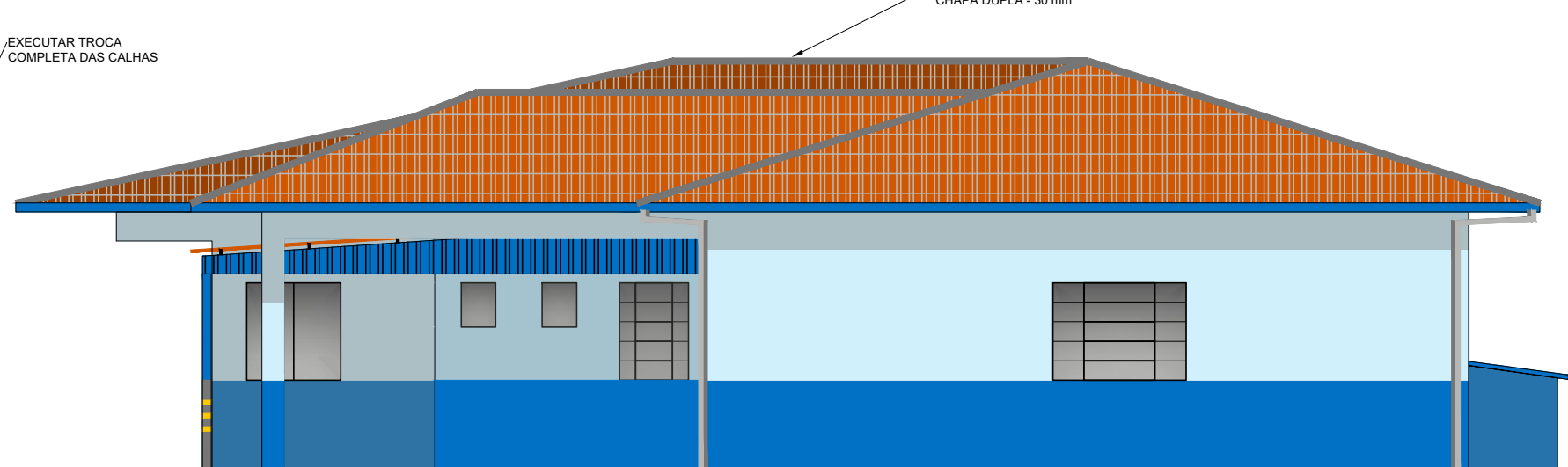
87

Ivan Rech - Prefeito Municipal

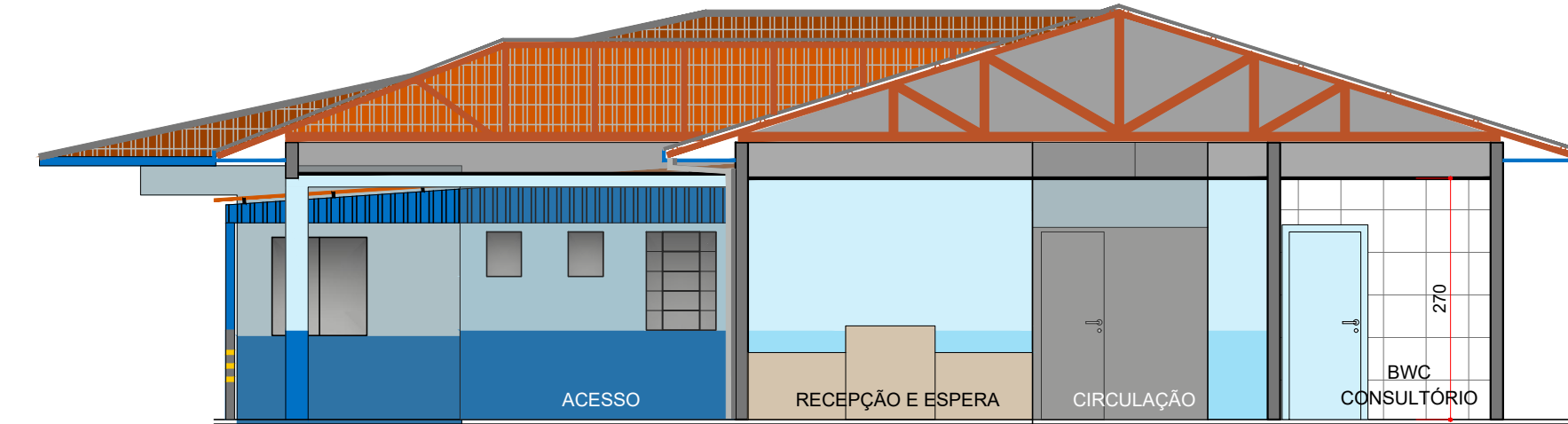
PRANCHA - 1361 X 744 mm



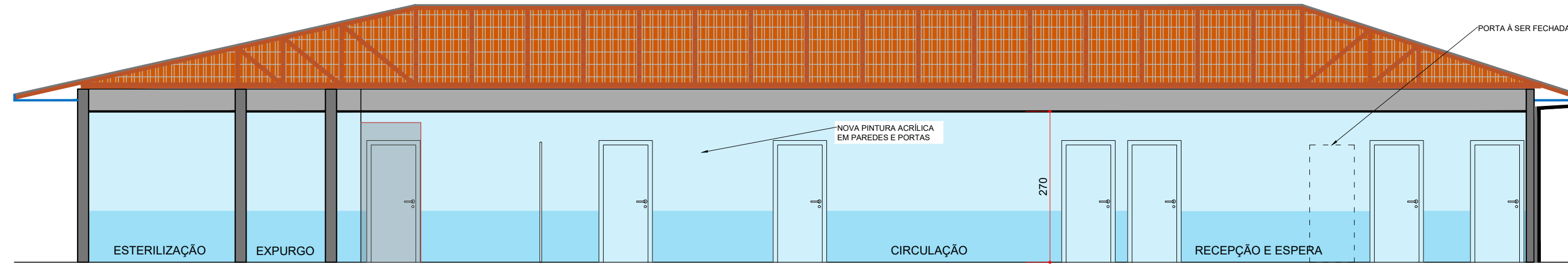
2 ELEVACÃO FRONTAL
ESCALA 1/75



3 ELEVACÃO LATERAL
ESCALA 1/75

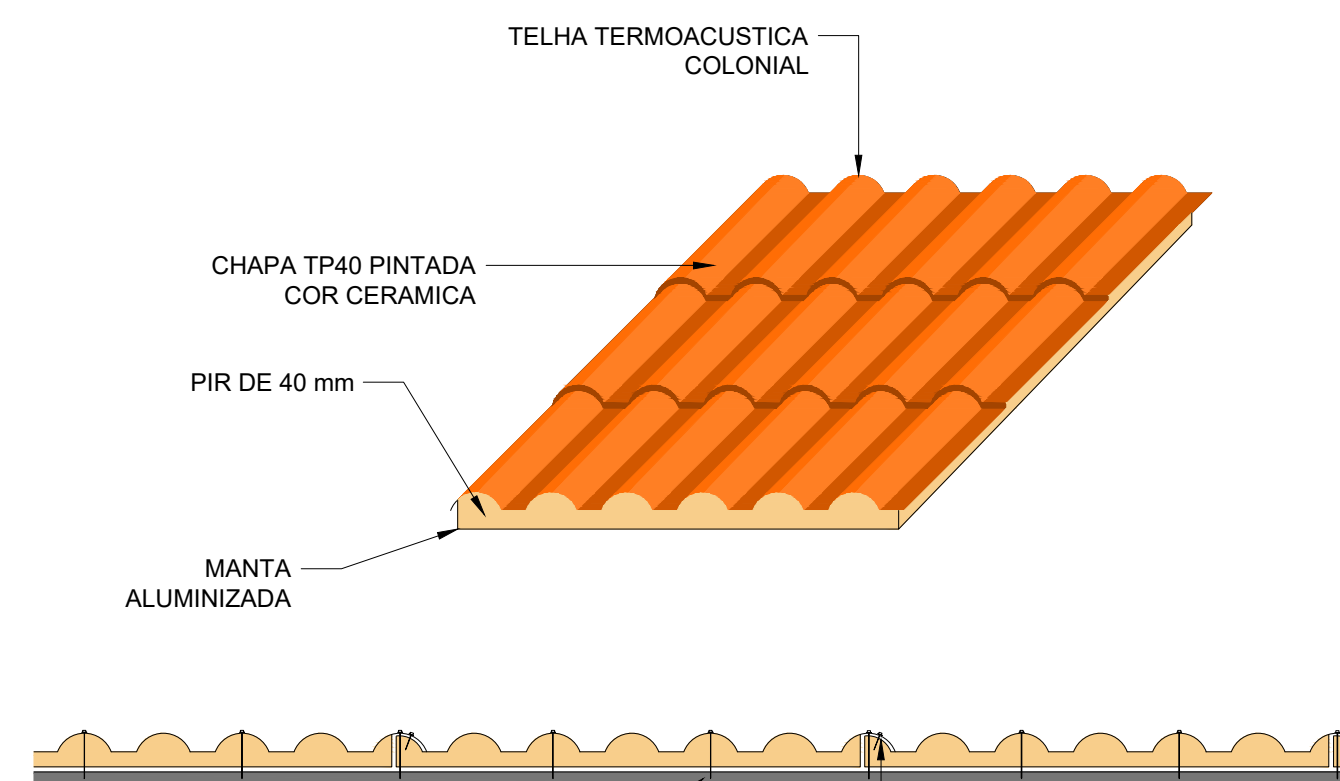


4 CORTE A
ESCALA 1/75

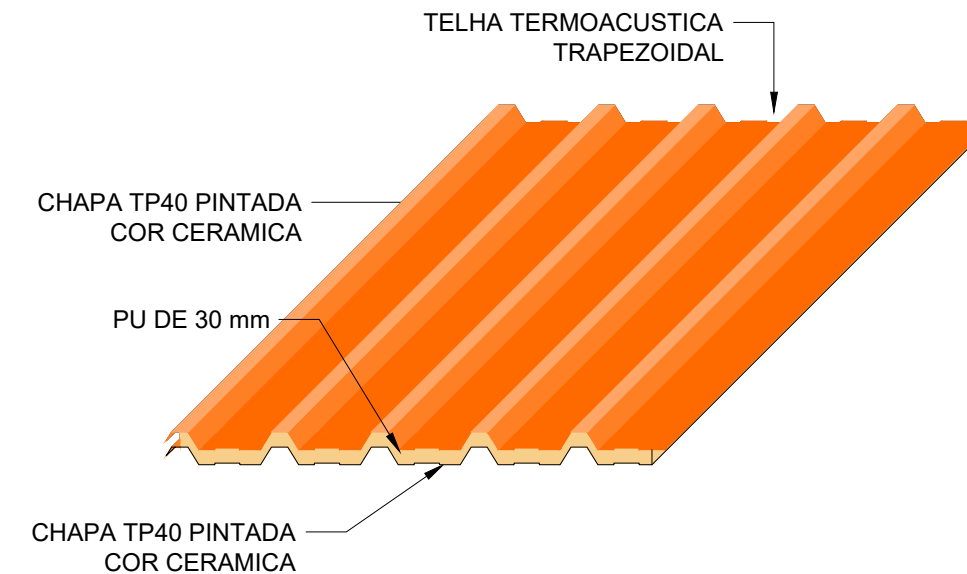


5 CORTE B
ESCALA 1/75

TELHADO ESF



TELHADO COBERTURA FRONTAL



* ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE TERÇAS = 1,20 m

* FIXAÇÃO INTERCALADA NAS ONDAS (ONDA SIM, ONDA NÃO)

* DEVERÁ SER REALIZADA A SUBSTITUIÇÃO INTEGRAL DA COBERTURA EM TELHA CERÂMICA POR TELHAS TERMOACÚSTICAS, NO ESTILO COLONIAL PARA A COBERTURA DO ESF E TELHA TRAPEZOIDAL PARA A COBERTURA DO ESTACIONAMENTO. ACESSÍVEL, CONFORME DETALHE ACIMA, PRESERVANDO-SE A CONFIGURAÇÃO ORIGINAL DO CAIMENTO DAS ÁGUAS DE ACORDO COM O INDICADO NA PLANTA DE COBERTURA.

6 DETALHE TELHAS TERMOACÚSTICAS
SEM ESC.



JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO
E VIDRO LISO
1 FOLHA FIXA E 1 MÓVEL
PINTURA ELESTROSTÁTICA BRANCA
VIDROS 4 mm COM GUARNIÇÃO
DEVE POSSUIR FECHO PARA
TRAVAMENTO DA FOLHA MÓVEL



J1

JANELA DE CORRER 2 FOLHAS
1 FIXA E 1 MÓVEL
PINTURA ELESTROSTÁTICA BRANCA
VIDROS 4 mm COM GUARNIÇÃO
DEVE POSSUIR FECHO CENTRAL PARA
TRAVAMENTO DA FOLHA MÓVEL



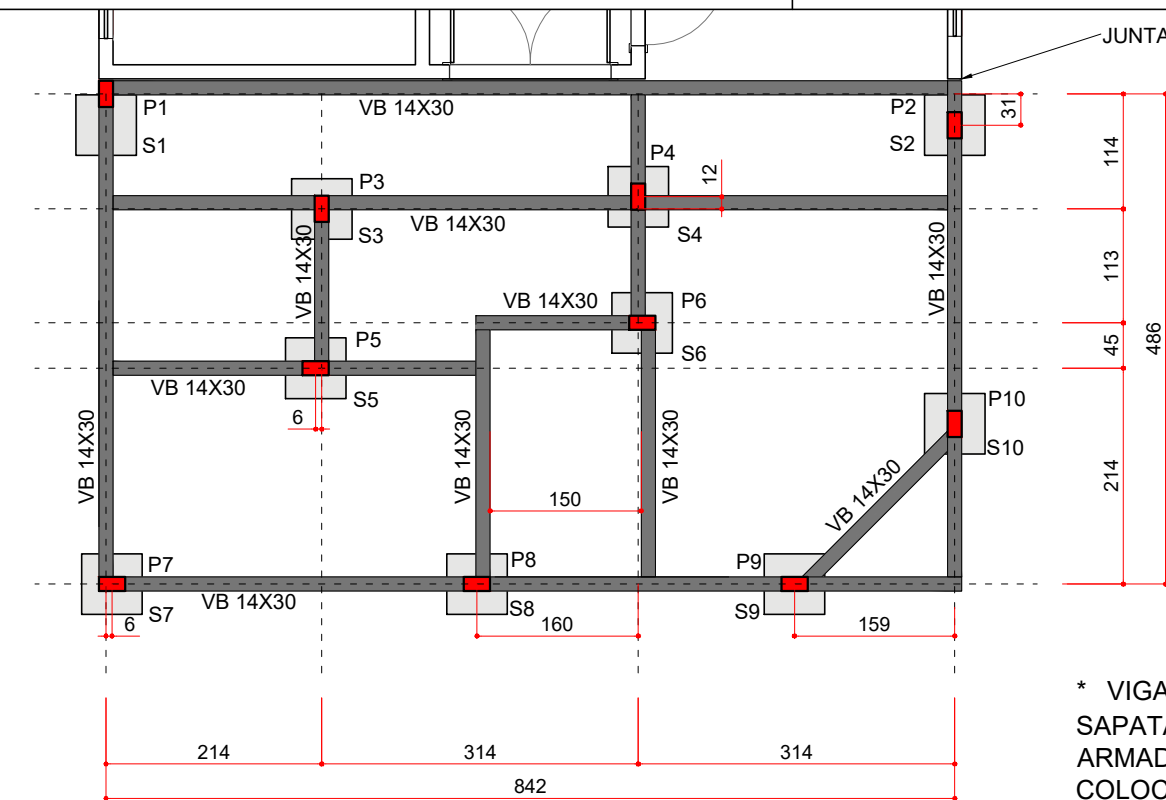
JANELA PROJETANTE
1 FOLHA MÓVEL
PINTURA ELESTROSTÁTICA BRANCA
VIDRO CANELADO 4 mm COM GUARNIÇÃO
DEVE POSSUIR FECHO PARA TRAVAMENTO DA
FOLHA MÓVEL



PORTA DE MADEIRA MALAMINICO BRANCO
PADRÃO MEDIO
ESPESSURA MÍNIMA DE 35 mm
VISTA EM MASSARANDUBA OU ANGELIM
INCLUSO FERRAGENS

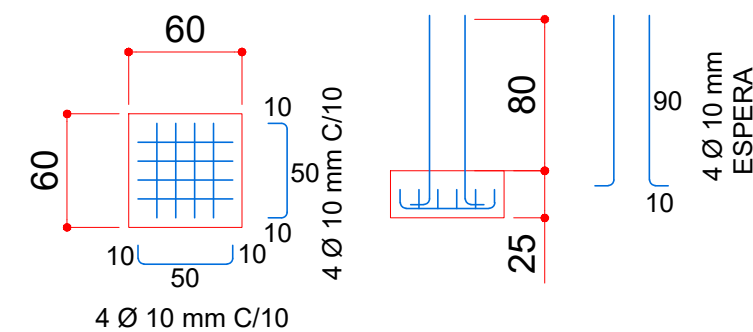


PORTA DE ALUMÍNIO FRISADA
ESPESSURA MÍNIMA DE 35 mm
VISTA EM ALUMÍNIO
INCLUSO FERRAGENS

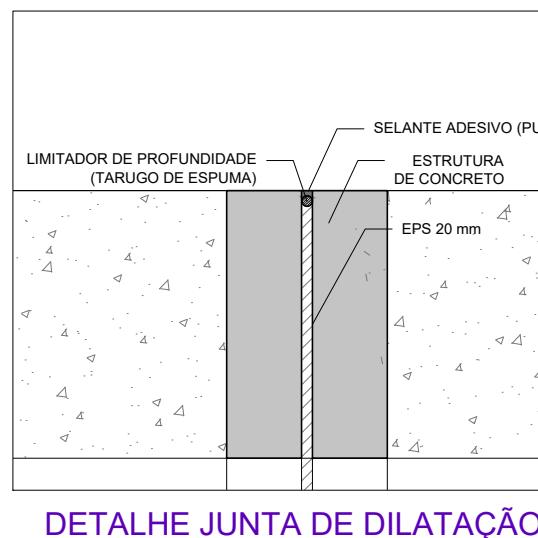
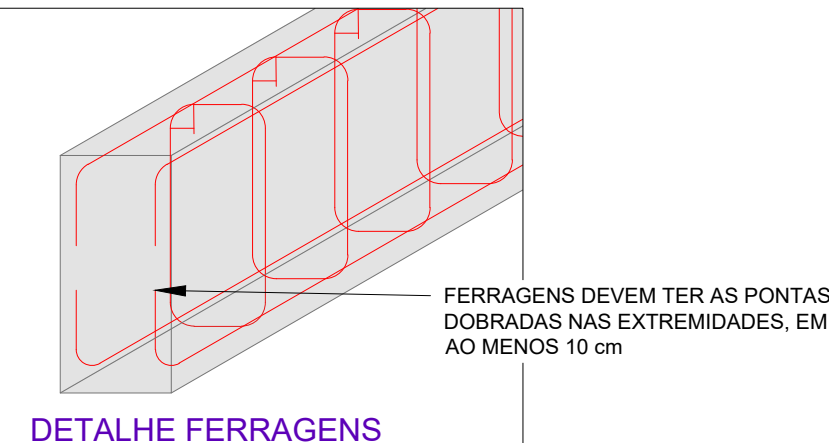
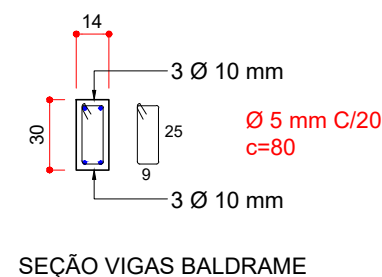


1 PLANTA DE FORMA - SAPATAS, BALDRAME E PILARES
ESCALA 1/75

* VIGAS BALDRAME APOIADAS SOBRE AS SAPATAS, NÃO EMBUTIDO.
ARMADURA DAS SAPATAS DEVE SER COLOCADA SOBRE UMA CAMADA DE 5 cm DE CONCRETO PREVIAMENTE LANÇADA
* UTILIZAR FERRAGENS INTEIRIÇAS, INCLUSIVE NOS ENCONTROS
* COLOCAR CHAPA DE EPS 20 mm NA JUNÇÃO COM A ESTRUTURA EXISTENTE



2 DETALHE SAPATAS E VIGA BALDRAME
SEM ESC.



RESUMO DE CONCRETO

FCK (MPa)	ELEMENTO	QTDE (m³)
30 MPa	SAPATAS	0,9
30 MPa	V. BALDRAME	2,5
	TOTAL(m³)	3,4

RESUMO DE AÇO

ELEMENTO	Ø (mm)	
	5	10
QUANTIDADE (Kg)		
SAPATAS	-	37
V. BALDRAME	35	138
TOTAL (Kg)	35	175
TOTAL BARRAS (12 m)	19	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

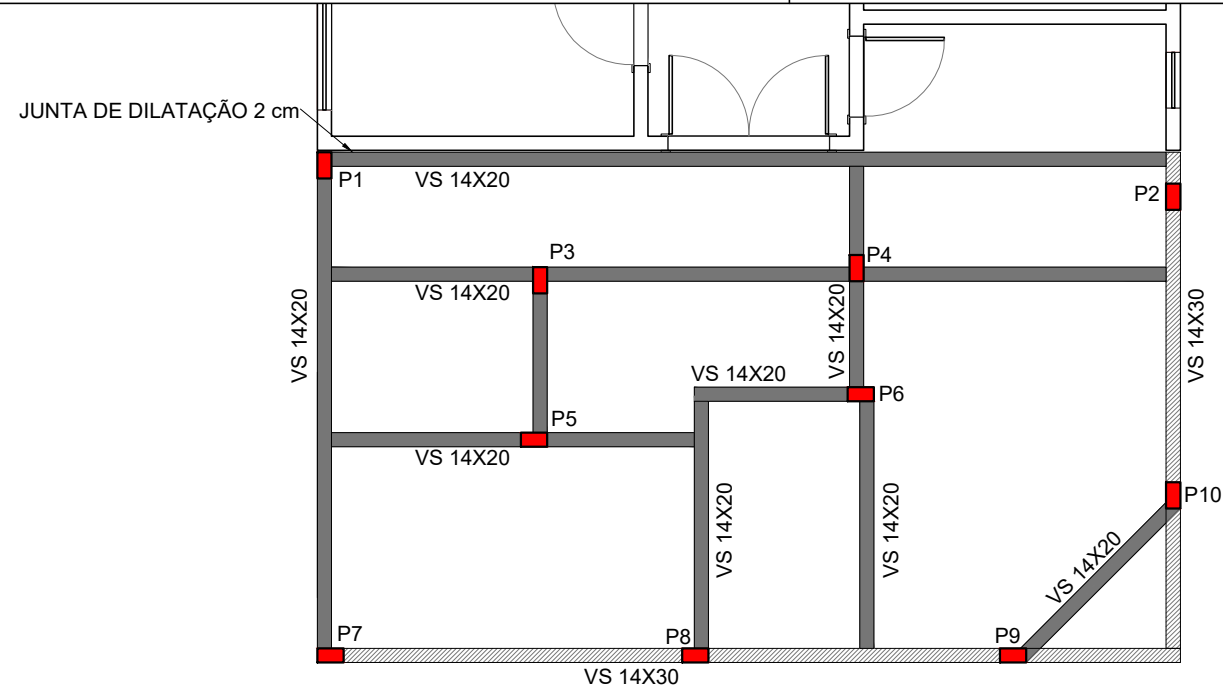
PROJETO:	ESTRUTURTAL - AMPLIAÇÃO		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS ESF DISTRITO DE ITAIO		
ENDEREÇO:	DISTRITO DE ITAIÓ - SC 477 - ITAIÓPOLIS SC	ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	DAVID BUENO MOREIRA	DATA:	SET/2026
PRANCHA: 1/3			

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PMI:

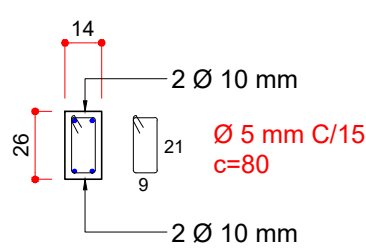
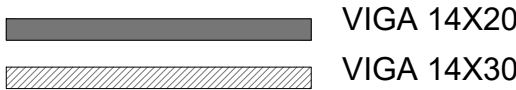
David Bueno Moreira - Engenheiro Civil
CREA SC 188704-0

Ivan Rech - Prefeito Municipal

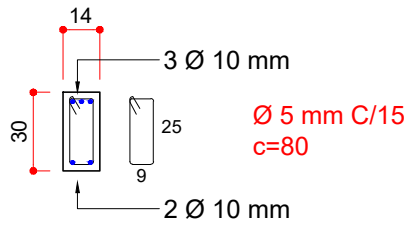


1 PLANTA DE FÔRMA - VIGAS SUPERIORES SEM ESC.

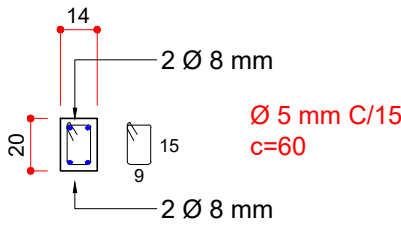
LEGENDA DE VIGAS SUPERIORES



SEÇÃO PILARES

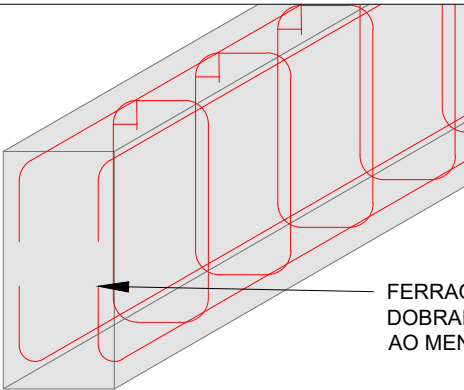


VIGAS SUPERIORES 14X30

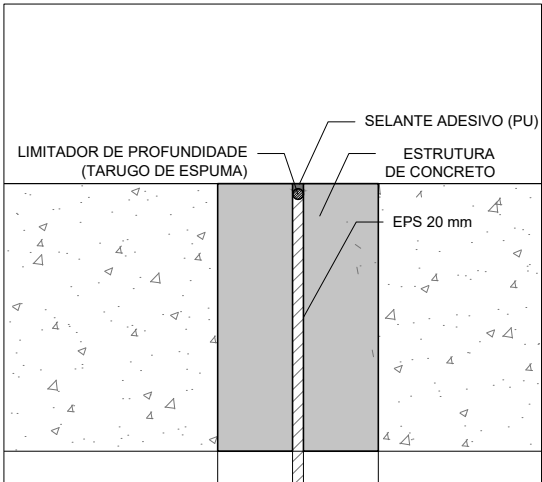


VIGAS SUPERIORES 14X20

2 DETALHE SAPATAS E VIGA BALDRAME SEM ESC.



DETALHE FERRAGENS



DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO

RESUMO DE CONCRETO

FCK (MPa)	ELEMENTO	QTDE (m³)
25 MPa	PILARES	1,1
30 MPa	VIGAS SUPERIORES	1,7
	TOTAL(m³)	2,8

RESUMO DE AÇO

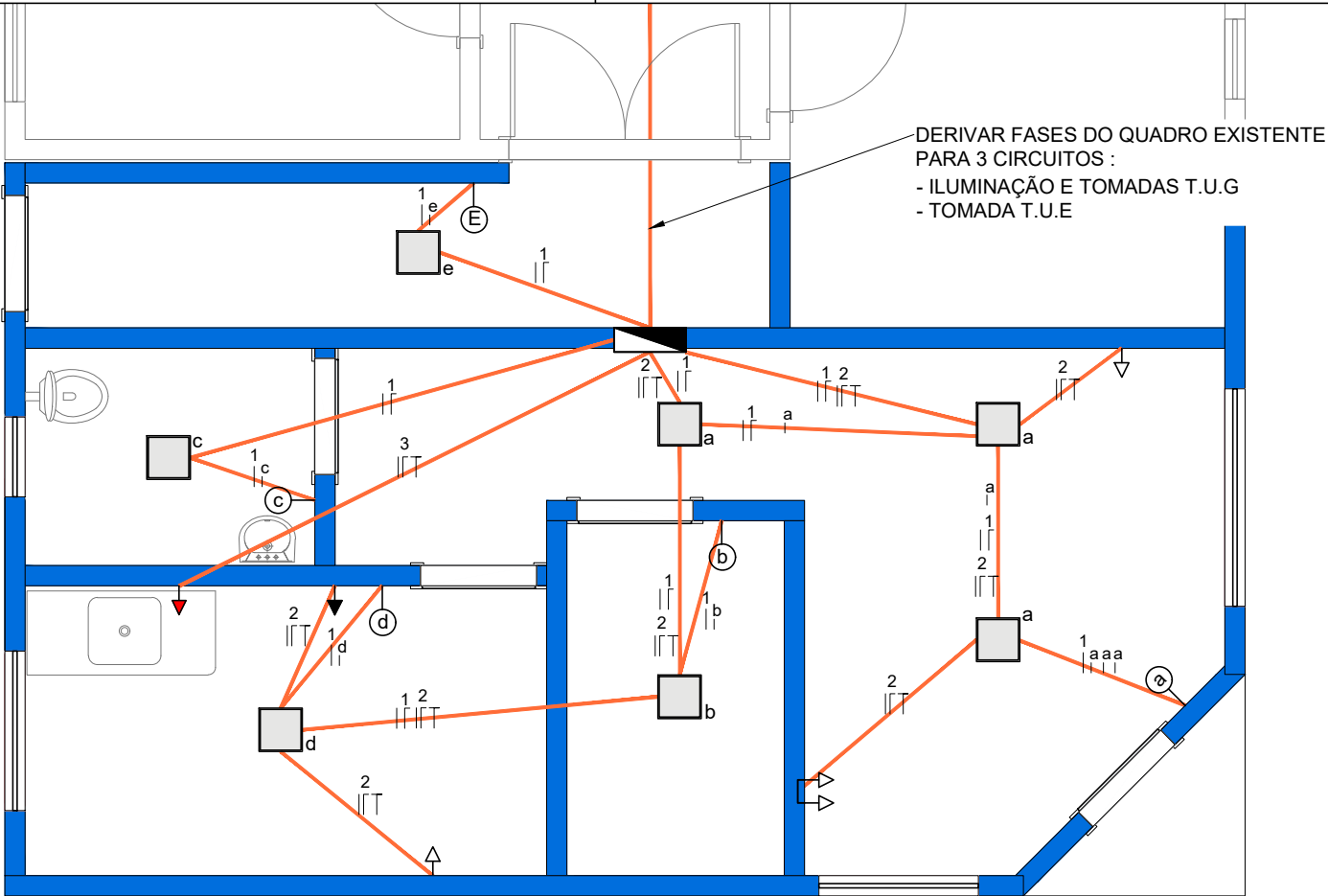
ELEMENTO	Ø (mm)		
	5	8	10
QUANTIDADE (Kg)			
PILARES	27		76
VIGAS SUPERIORES	40	66	47
TOTAL (Kg)	67	66	123
TOTAL BARRAS (12 m)	35	14	17

* UTILIZAR FERRAGENS INTEIRIÇAS, INCLUSIVE NOS CRUZAMENTOS
* COLOCAR CHAPA DE EPS 20 mm NA JUNÇÃO COM A ESTRUTURA EXISTENTE, CONFORME DETALHE

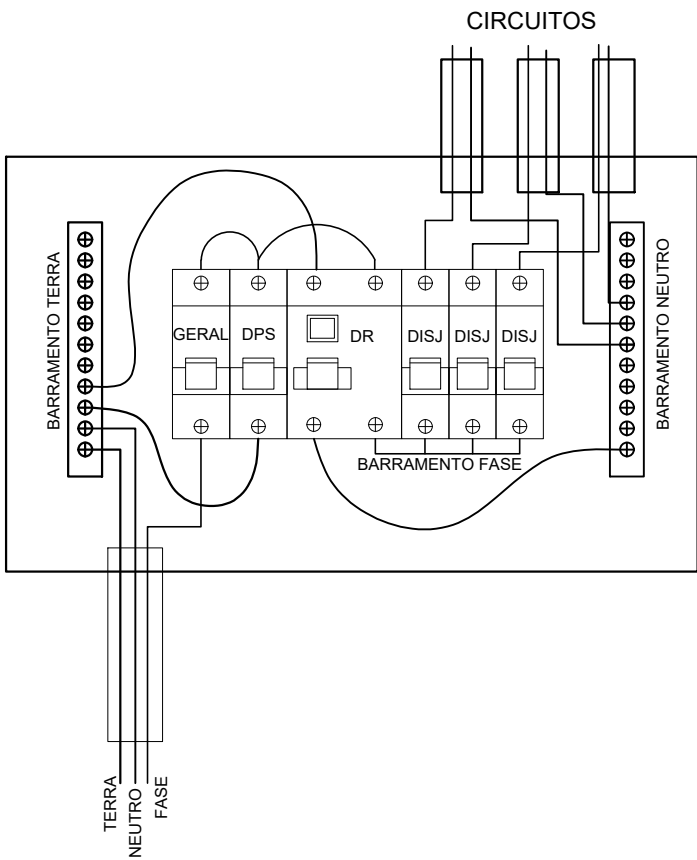


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

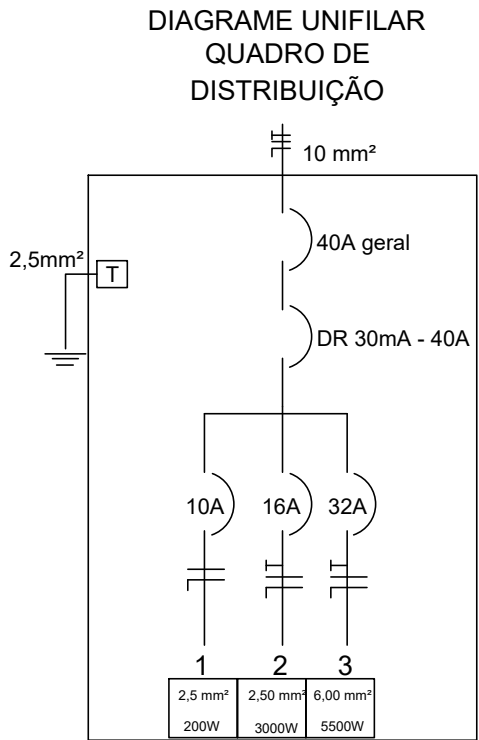
PROJETO:	ESTRUTURTAL - AMPLIAÇÃO		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS ESF DISTRITO DE ITAIO		
ENDEREÇO:	DISTRITO DE ITAIÓ - SC 477 - ITAIÓPOLIS SC	ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	DAVID BUENO MOREIRA	DATA:	SET/2026
PRANCHA: 2/3			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PMI:	
David Bueno Moreira - Engenheiro Civil CREA SC 188704-0		Ivan Rech - Prefeito Municipal	



1 DISTRIBUIÇÃO ELETRICA
ESC 1/50



1 DIAGRAMA UNIFILAR E ESQUEMA DO QD
SEM ESC.



LEGENDA

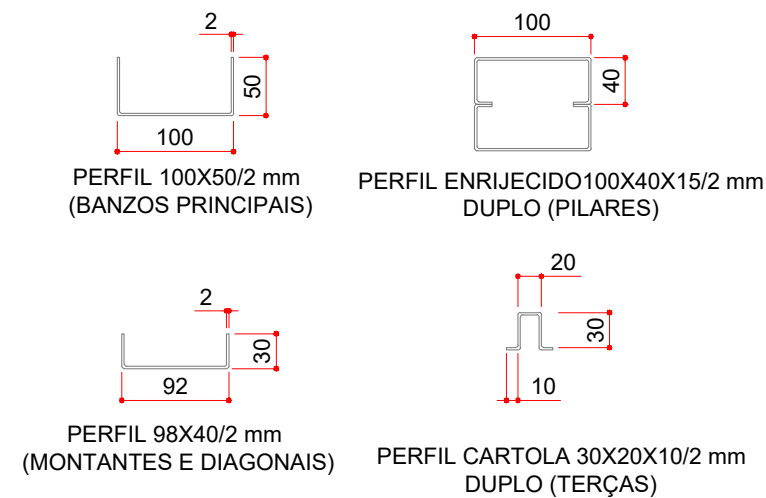
	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIDO
	PLAFON QUADRADO SLIM LED 30X30cm 24 W (DE EMBUTIR)
	TOMADA DE USO GERAL MÉDIA A 30 cm DO PISO - 600 W
	TOMADA DE USO GERAL A 110 cm DO PISO - 600 W
	TOMADA DE USO ESP. A 110 cm DO PISO - TORNEIRA ELETRICA 5500 W
	FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTOR UNIPOLAR 1 TECLA - 110 m DO PISO
	CONDUITE CORRUGADO 25 mm

OBS: DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO EM OUTRA UNIDADE
OBS: MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS *IN LOCO*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

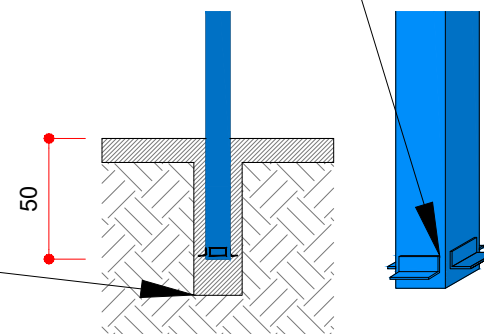
PROJETO:	ELÉTRICO - AMPLIAÇÃO		
OBRA:	REFORMA DO ESF CONTAGEM WORELL		
ENDEREÇO:	DISTRITO DE ITAIO - ITAIÓPOLIS		
ESCALA:	INDICADA	DATA:	SET/2026
DESENHO:	DAVID BUENO MOREIRA		PRANCHA:



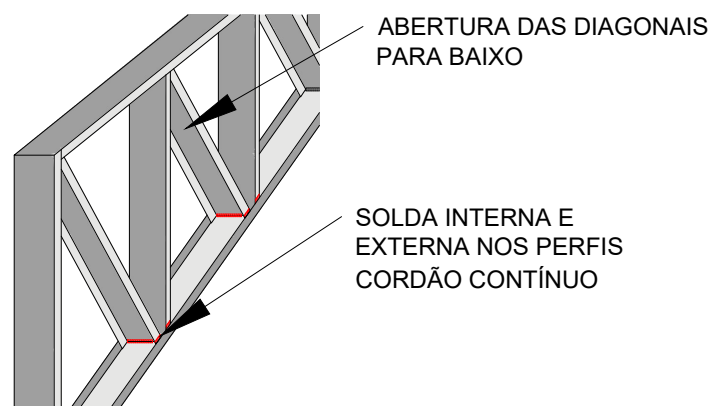
RESUMO DE MATERIAL		
PERFIL	COMP. TOTAL (m)	PESO (Kg)
 100X50/2 mm	38	114
 92X40/2 mm	26	59
 100X40X15/2 mm	16	50
 30X20X10/0,8 mm	56	56
----- BARRA 10 mm	22	14
	TOTAL(Kg)	300

-  PERFIL U 100X50/2 mm (BANZOS PRINCIPAIS)
 PERFIL U 92X40/2 mm (MONTANTES E DIAGONAIS)
 PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15/2 mm DUPLO (PILARES)
 PERFIL CARTOLA 30X20X10/0,8 mm (TERÇAS)
 BARRA ROLIÇA 10 mm (TRAVAMENTO)

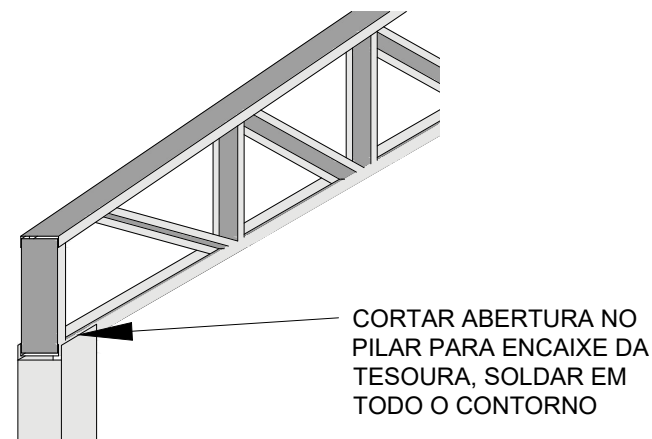
SOLDAR UMA CANTONEIRA
EM CADA LADO PARA
ANCORAGEM NO CONCRETO



CHUMBAR PILAR EM BASE DE CONCRETO



SOLDA INTERNA E EXTERNA NOS PERFIS CORDÃO CONTÍNUO



CORTAR ABERTURA NO
PILAR PARA ENCAIXE DA
TESOURA, SOLDAR EM
TODO O CONTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

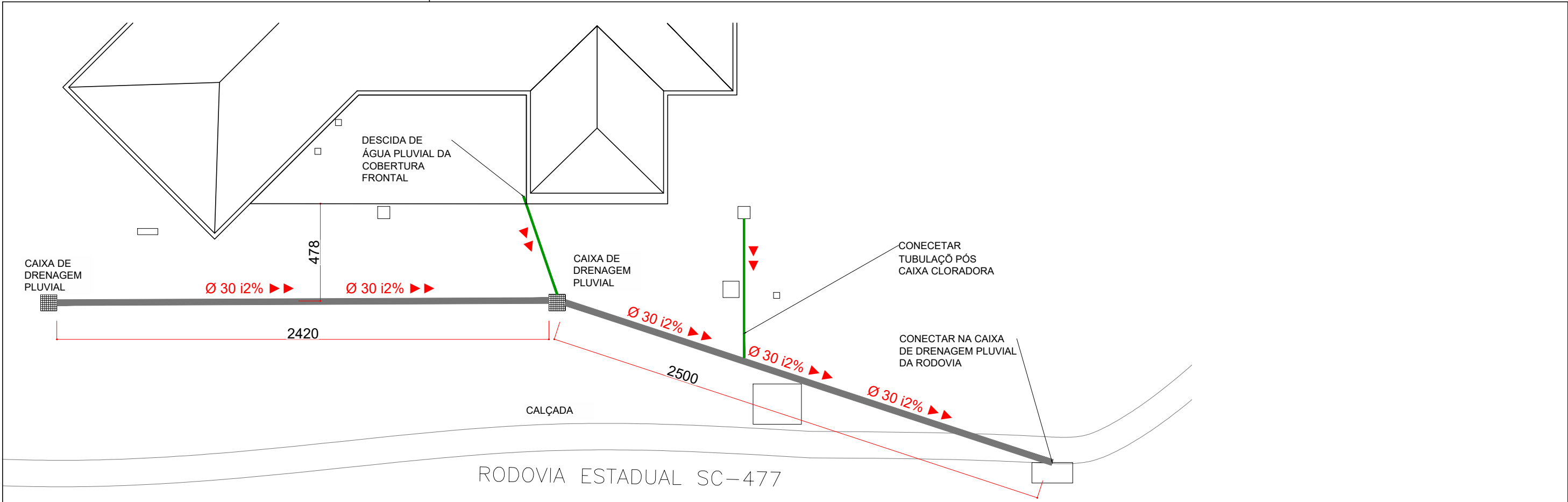
PROJETO:	ESTRUTURAL - COBERTURA FRONTAL		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESF DISTRITO DE ITAIO		
ENDEREÇO:	DISTRITO DE ITAIÓ - SC 477 - ITAIÓPOLIS SC	ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	DAVID BUENO MOREIRA	DATA:	SET/2026
		PRANCHA:	3/3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

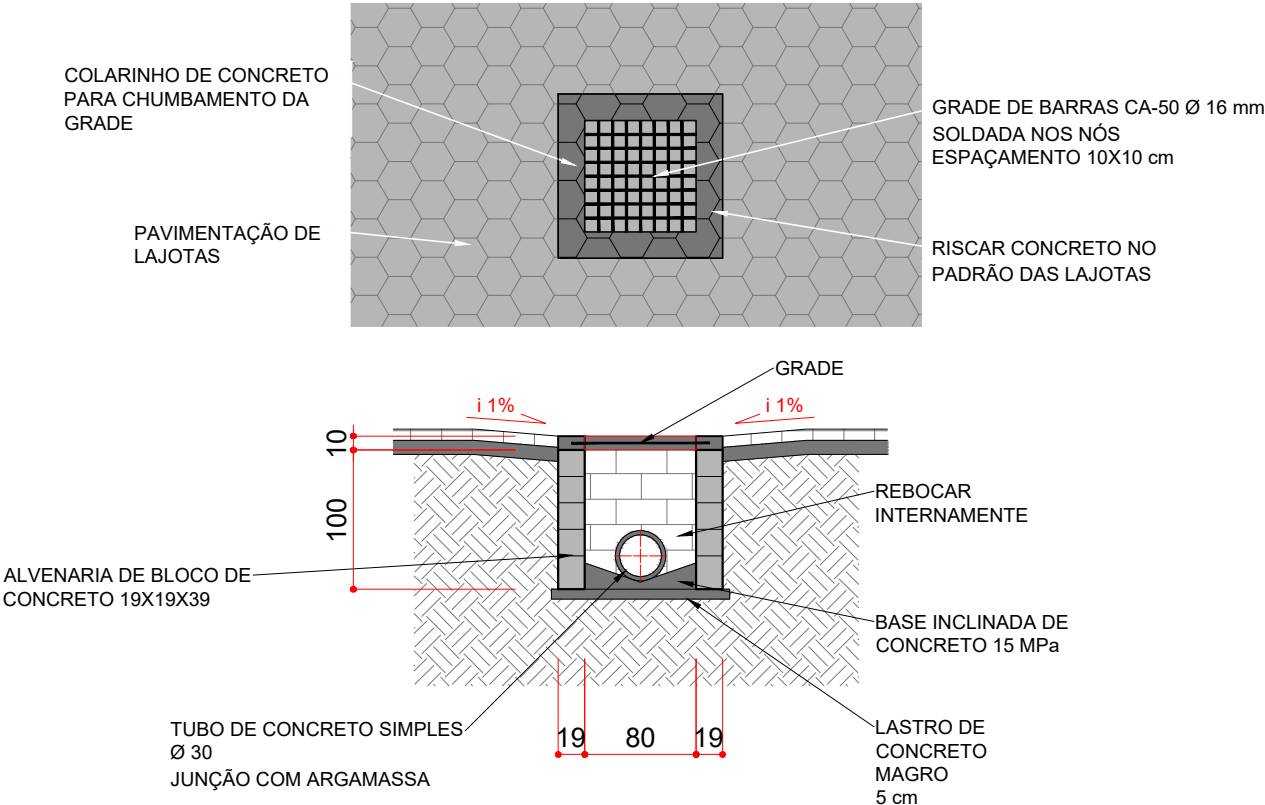
PMI:	
------	--

David Bueno Moreira - Engenheiro Civil
CREA SC 188704-0

Ivan Rech - Prefeito Municipal



1 DRENAGEM SEM ESC.



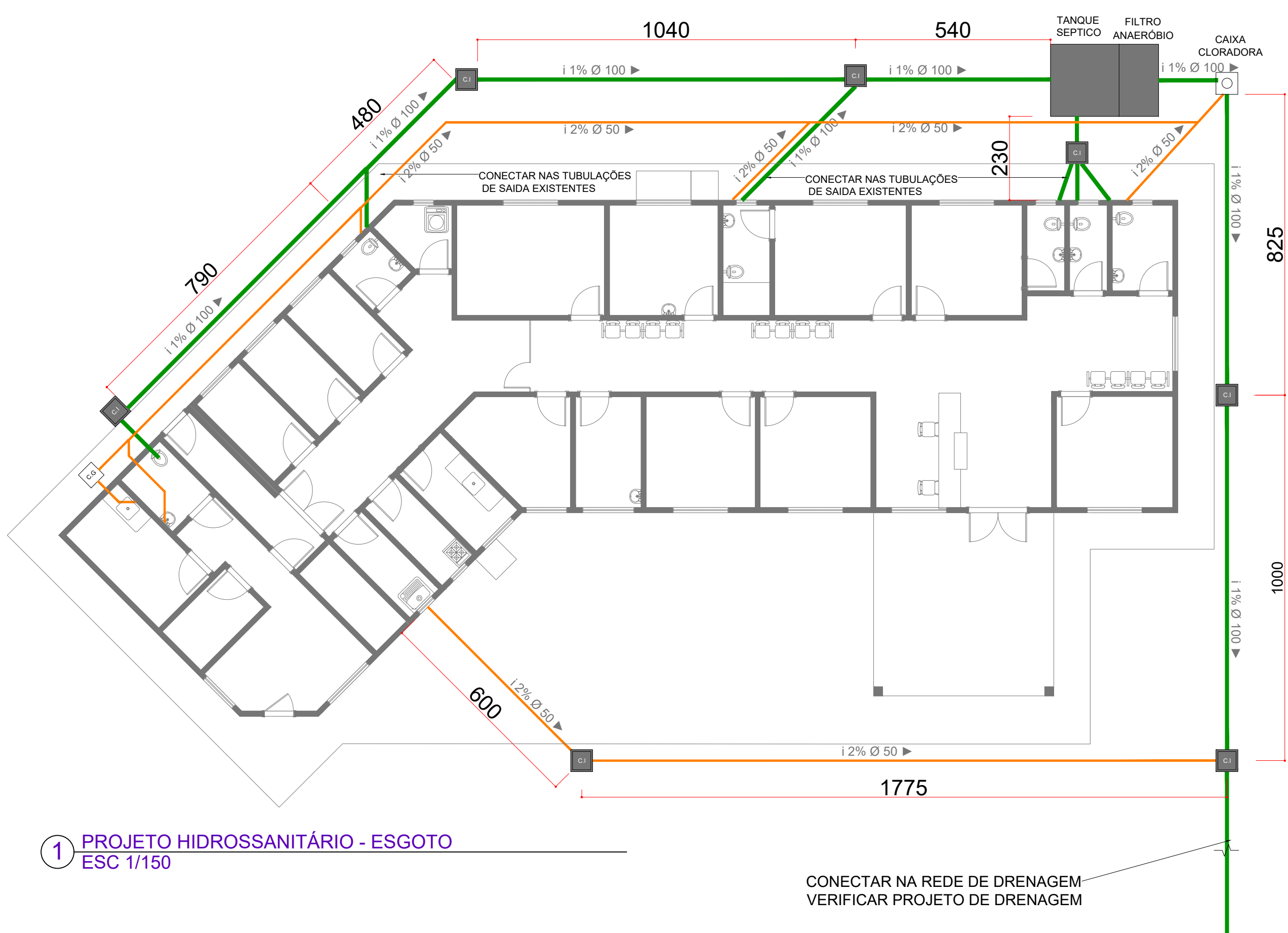
2 DETALHE CAIXA DE DRENAGEM SEM ESC.



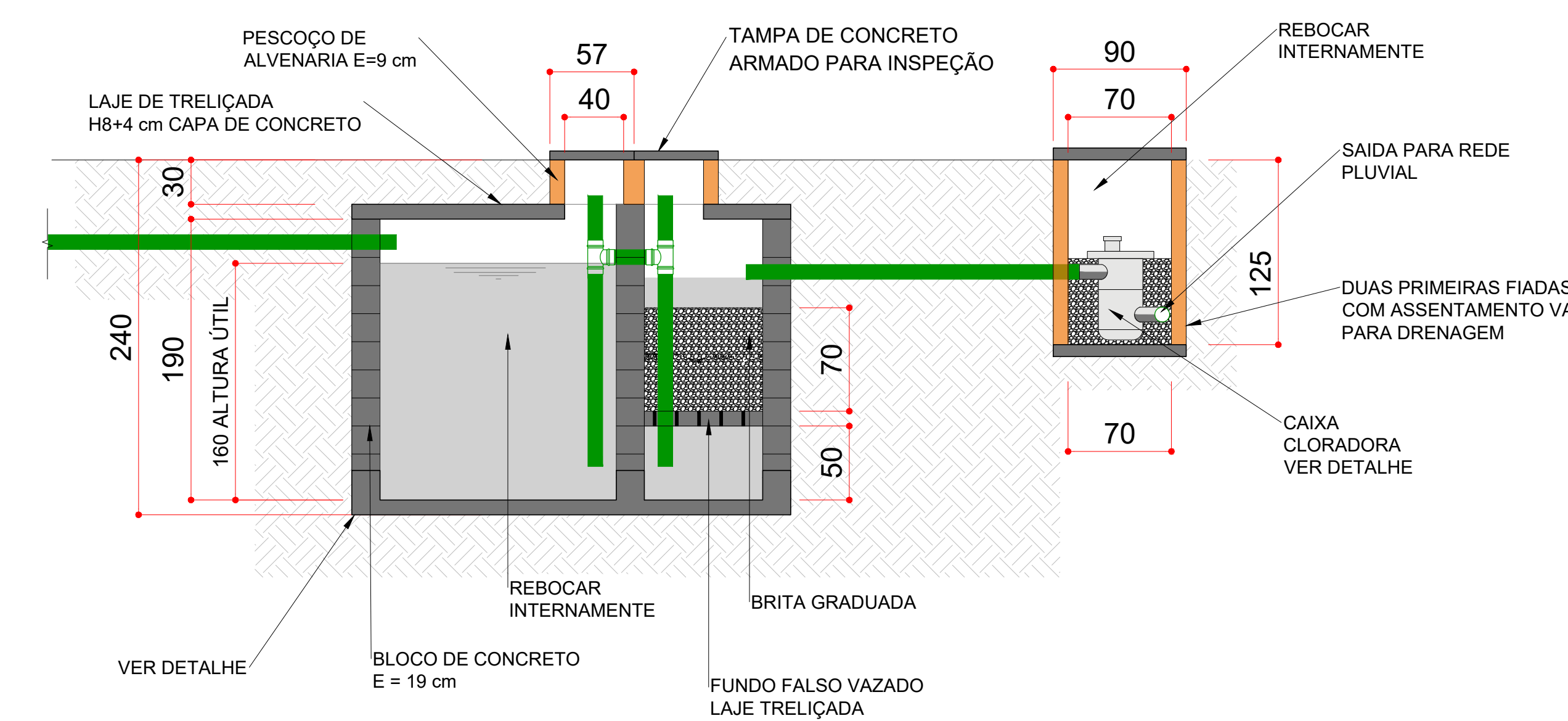
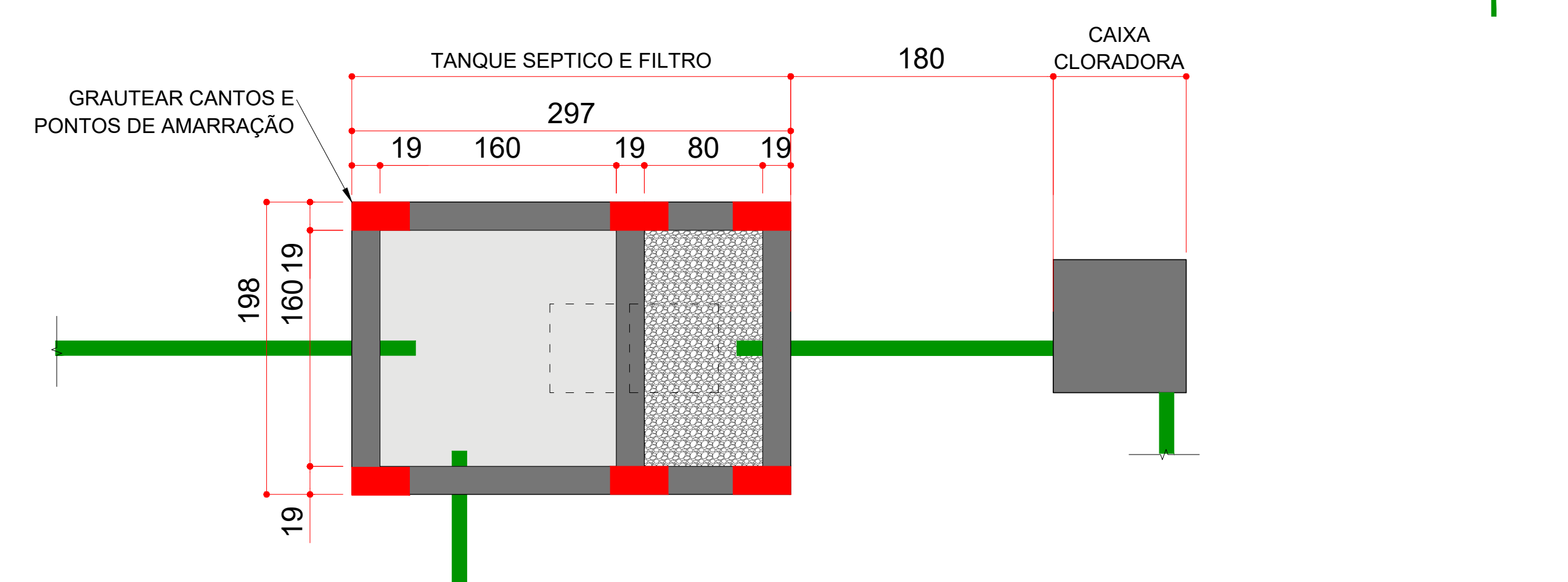
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

PROJETO:	DRENAGEM
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS ESF DISTRITO DE ITAIO
ENDEREÇO:	DISTRITO DE ITAIÓ - SC 477 - ITAIÓPOLIS SC
DESENHO:	DAVID BUENO MOREIRA
ESCALA:	INDICADA
DATA:	SET/2026
PRANCHA:	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PMI:
David Bueno Moreira - Engenheiro Civil CREA SC 188704-0	Ivan Rech - Prefeito Municipal

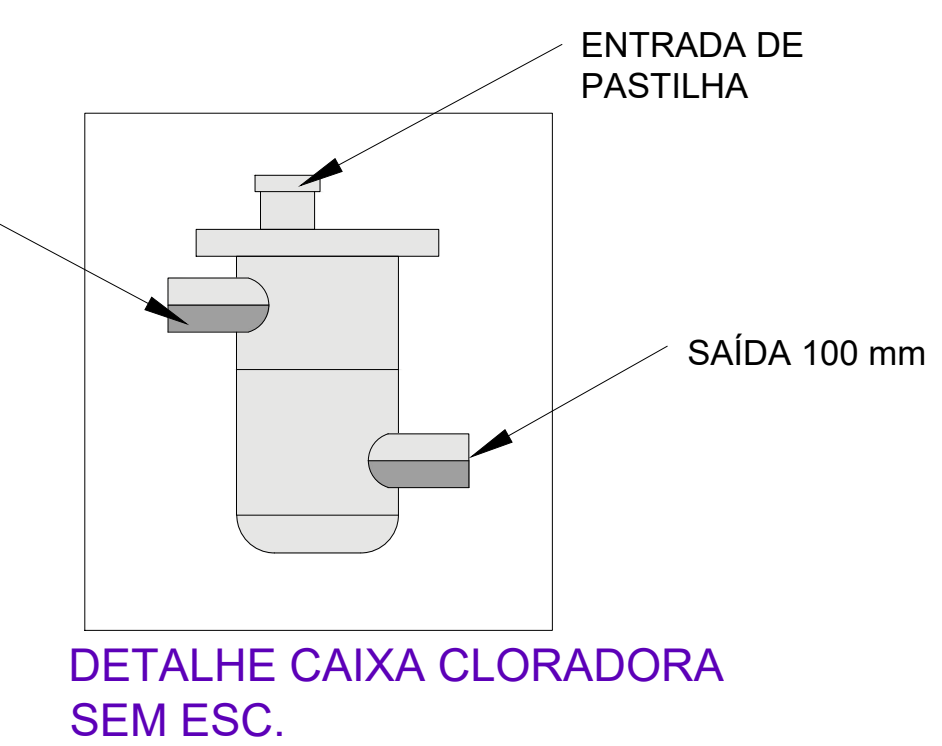
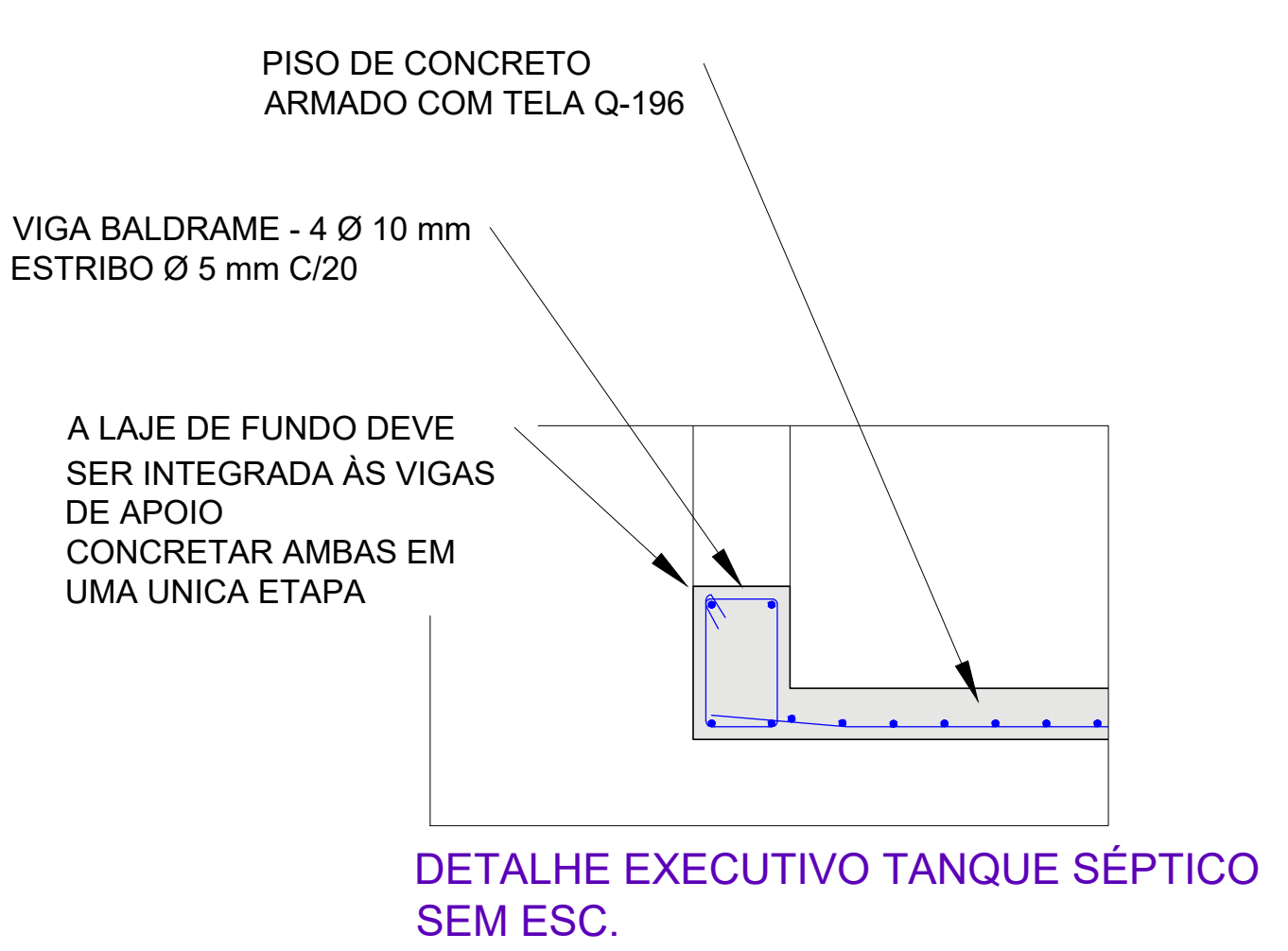


1 PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO
ESC 1/150



2 SISTEMA DE TRATAMENTO
SEM ESC.

- OBS:
- AS ÁGUAS SERVIDAS DE RALOS E PIAS DEVERAM SER DIRIGIDAS DIRETAMENTE PARA A CAIXA CLORADORA.
 - OS TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER DE PVC RÍGIDO PRÓPRIOS PARA ESGOTO.
 - OS TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER SOLDADOS COM ADESIVO PLÁSTICO OU UTILIZAR ANEIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES PRÓPRIO PARA TAL.
 - EXECUTA NOVO PONTO DE ESGOTO NA LAVANDERIA PARA O TANQUE DE LAVAR ROUPAS



LEGENDA

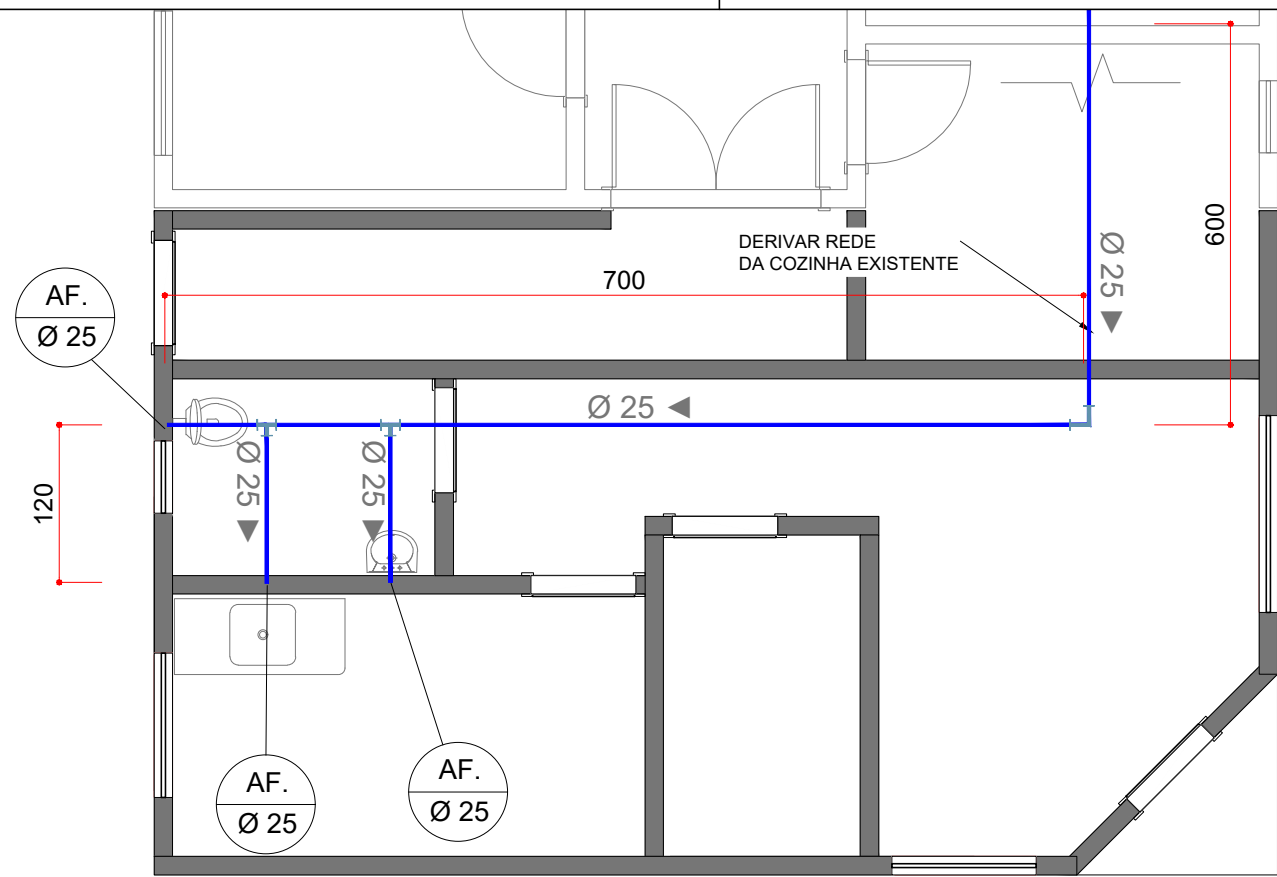
PROJETO	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID.
	TUBO PVC Ø 100 mm	71	m
	TUBO PVC Ø 50 mm	58	m
C.I	CAIXA DE INSPEÇÃO 60 x 60 x 50 cm EM BLOCO CERÂMICOS MACIÇOS, REBOCADA INTERNAMENTE	7	UND
C.G	CAIXA DE GORDURA 19 L , DIÂMETRO INTERNO 30 cm CIRCULAR EM PVC COM TAMPA E RECIPIENTE INTERNO PARA LIMPEZA	1	UND
	CAIXA CLORADORA 18 L EM PVC COM TAMPA DE INSPEÇÃO, INSTALADA DENTRO DE CAIXA INSPEÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS, PREENCHIMENTO COM AREIA OU BRITA GRADUADA	1	UND



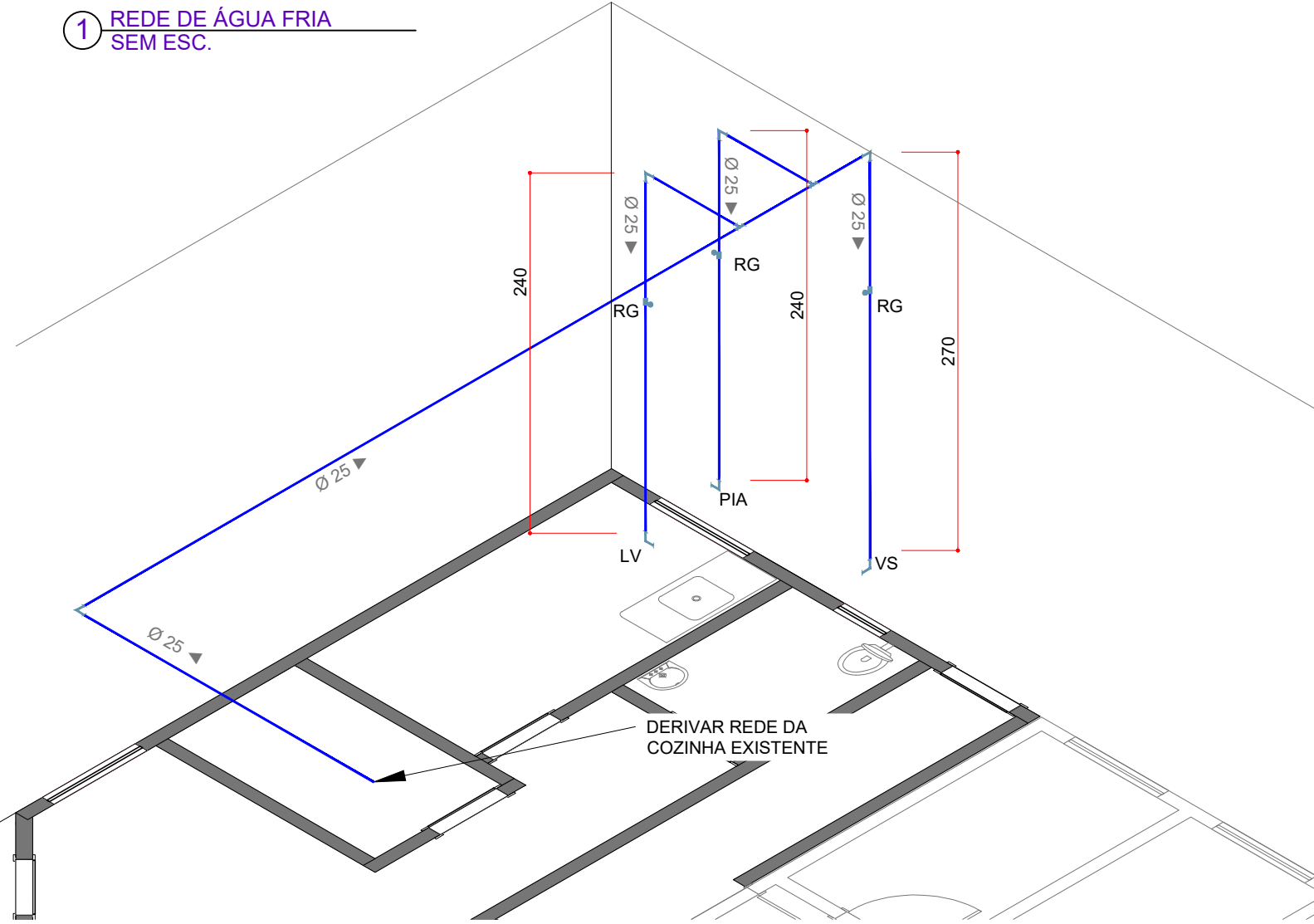
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

PROJETO:	HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESF DISTRITO DE ITAIO	
ENDEREÇO:	DISTRITO DE ITAIÓ - RODOVIA SC-477 - ITAIÓPOLIS SC	
ESCALA:	INDICADA	DATA: SETEMBRO/2026
DESENHO:	DAVID BUENO MOREIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	David Bueno Moreira - Engenheiro Civil CREA SC 188704-0	
PMI:	Ivan Rech - Prefeito Municipal	

1/2



1 REDE DE ÁGUA FRIA SEM ESC.

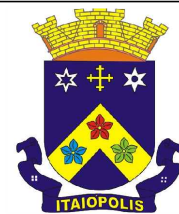


2 REDE DE ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO SEM ESC.

PROJETO	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID.	ALTURA DO PONTO(m)
	TUBO PVC Ø 25 mm MARROM	23	m	-
VS	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	1	UND	0,30
PIA	PIA DE COZINHA	1	UND	0,6
LV	LAVATORIO DO BANHEIRO	1	UND	0,6
RG	REGISTRO DE GAVETA	3	UND	2,00

OBS:

- OS TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER DE PVC RÍGIDO PRÓPRIOS PARA AGUA FRIA.
- OS TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER SOLDADOS COM ADESIVO PLÁSTICO PARA AS TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA
- ADOTAR ENGATE FLEXÍVEL PARA CONEXÃO DA PIA DA COPA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS

PROJETO:	HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS ESF DISTRITO DE ITAIO		
ENDEREÇO:	DISTRITO DE ITAIÓ - SC 477 - ITAIÓPOLIS SC	ESCALA:	INDICADA
DESENHO:	DAVID BUENO MOREIRA	DATA:	SET/2026
PRANCHA: 2/2			

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PMI:
David Bueno Moreira - Engenheiro Civil CREA SC 188704-0	Ivan Rech - Prefeito Municipal