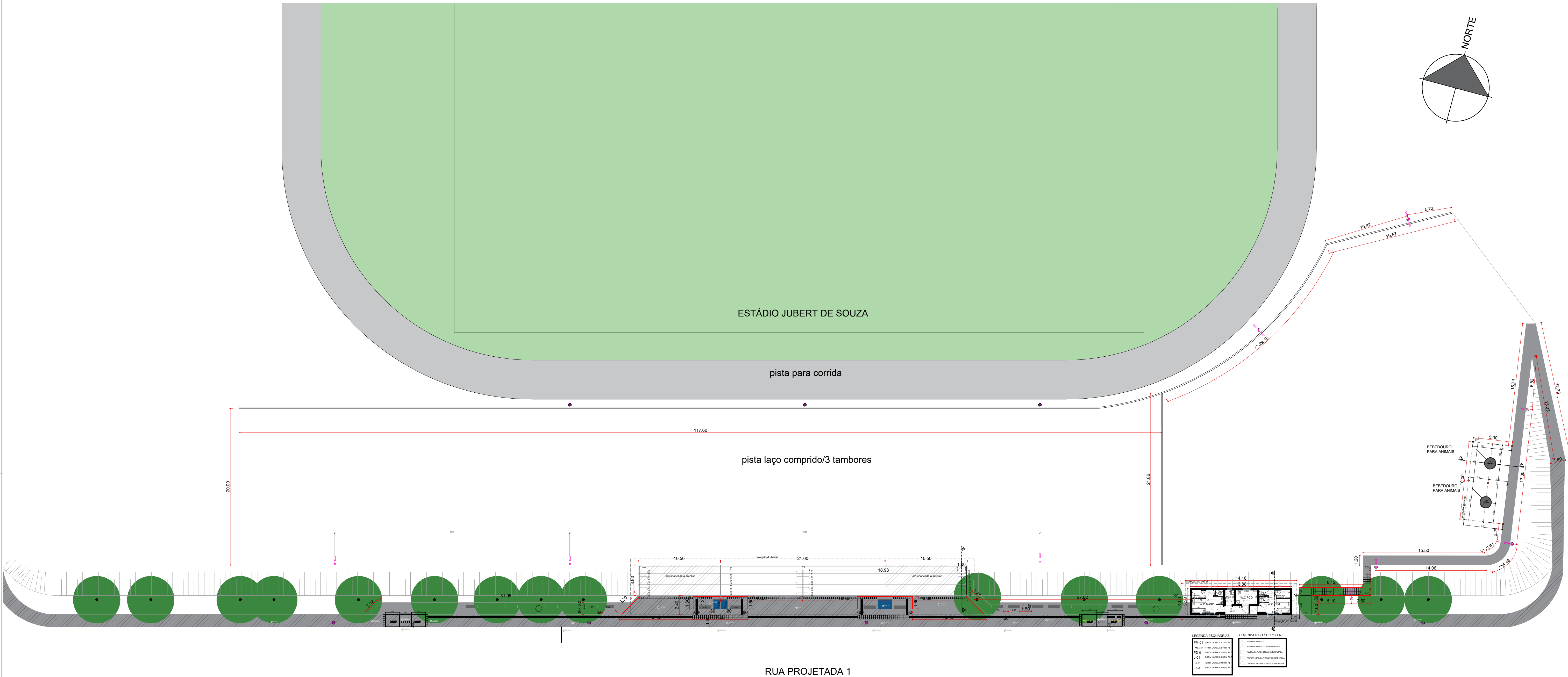




PLANTA BAIXA
ESC. 1:250

LEGENDA

- PASSEIO EXISTENTE
- CALÇADA A CONSTRUIR
- POSTE EXISTENTE
- CAIXA ESGOTO

QUADRO DE QUANTITATIVOS			
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
PASSEIO A CONSTRUIR	m²	229,80	CALÇADAS EM CONCRETO A CONSTRUIR
LUMINÁRIAS EM LED 113 lm/w	unid.	11	INSTALAÇÃO DE NOVAS LUMINÁRIAS

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO



DEAN ALVES MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL



SERGIO RICARDO MUNIZ
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS
CREA 5060513627

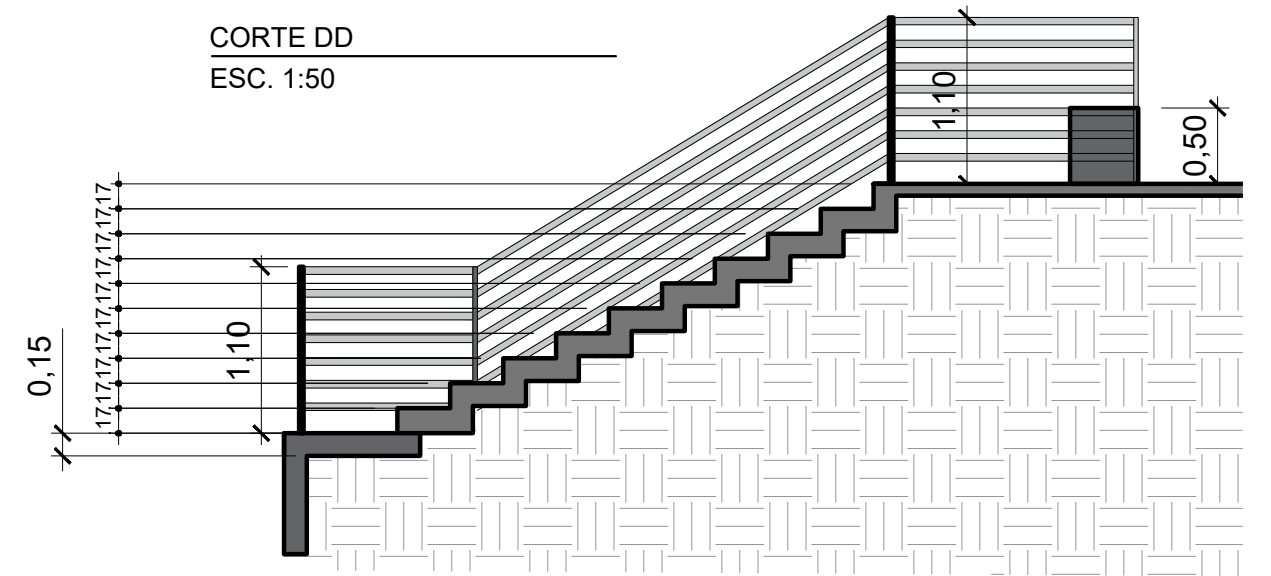
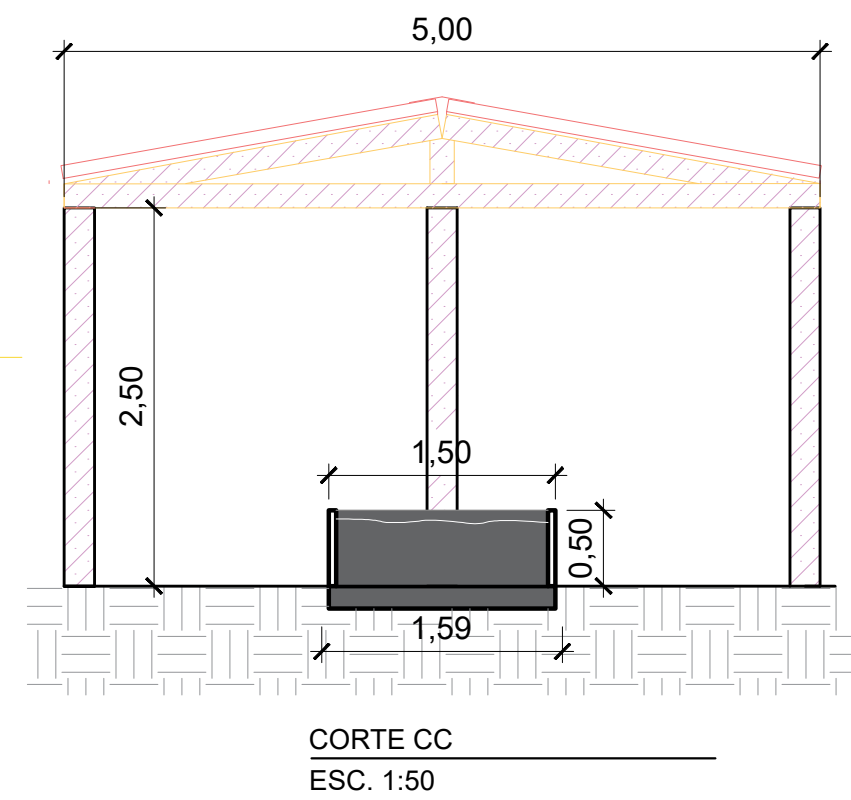
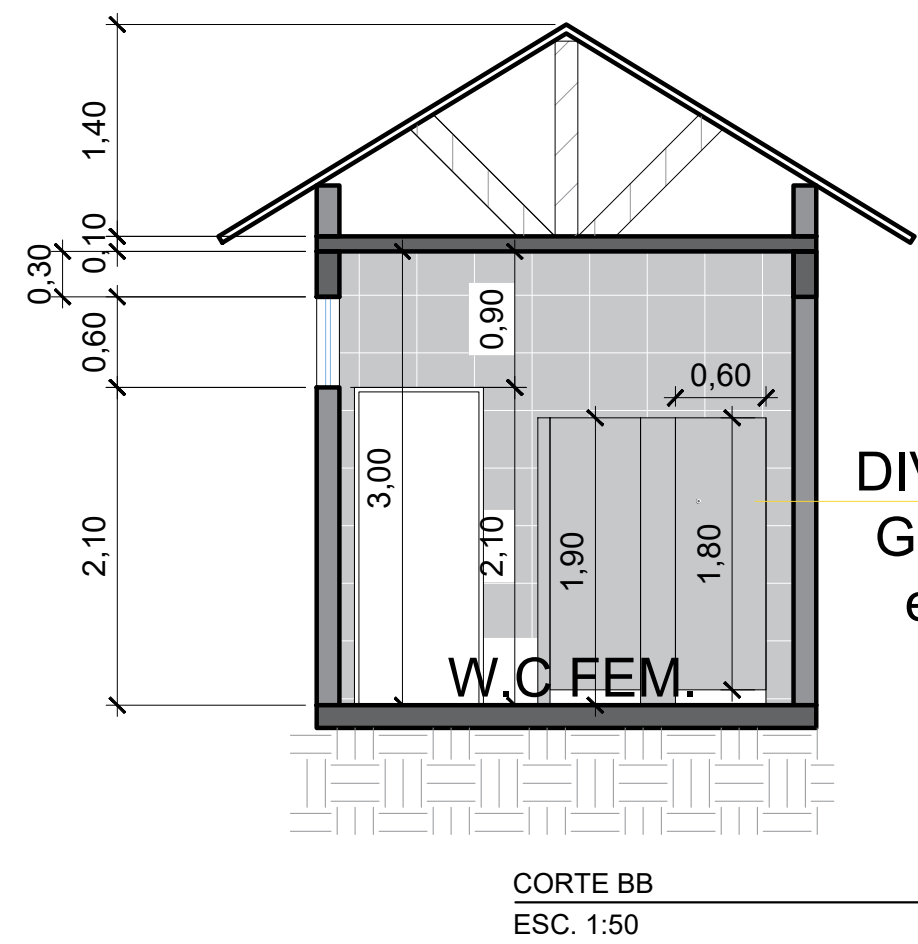
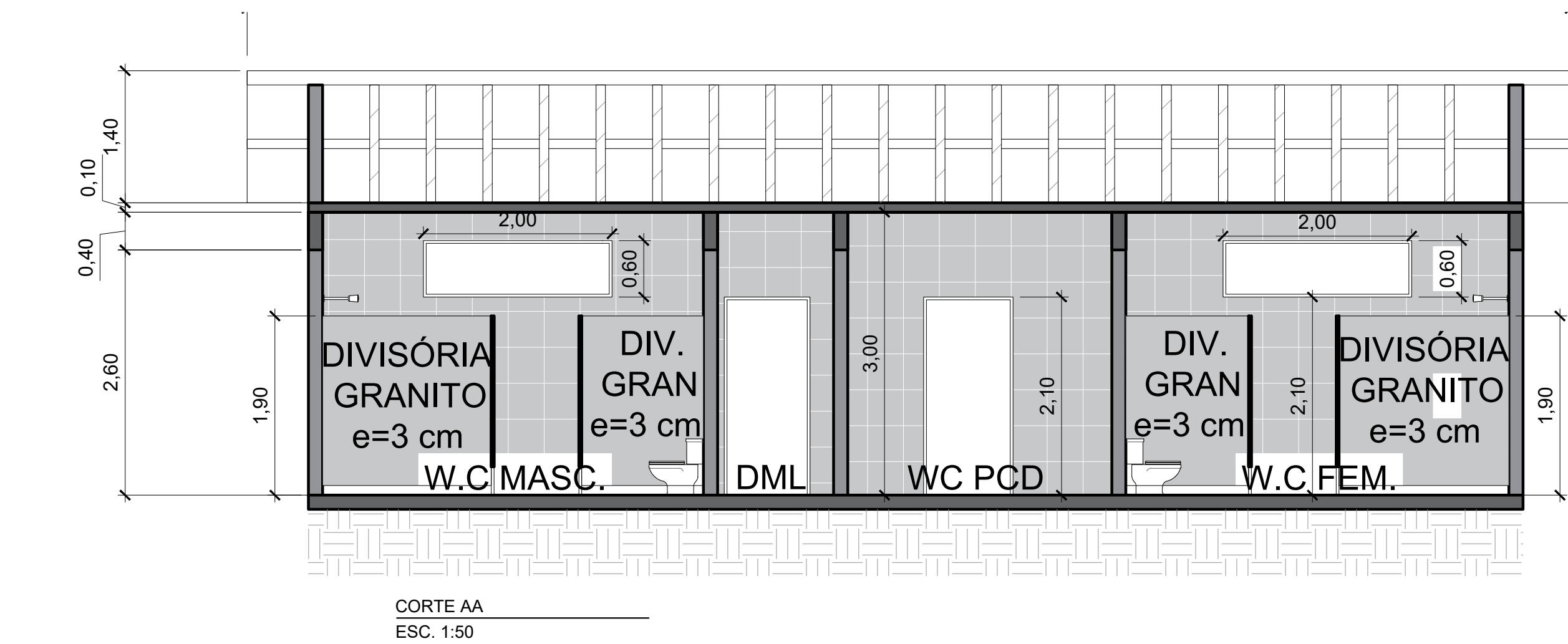
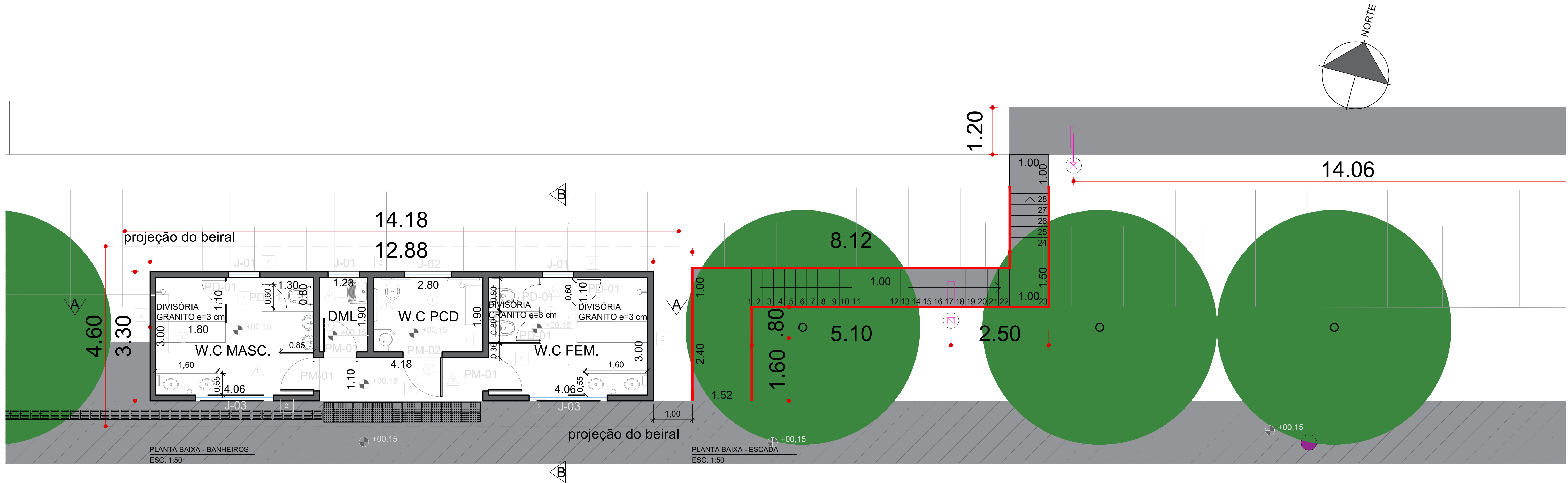
USUÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

EMPREENDIMENTO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES

ENDEREÇO
RUA PROJETADA UM, PISTA DE LAÇO COMPRIDO. VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP

TÍTULO
PROJETO BÁSICO - IMPLANTAÇÃO GERAL

RESPONSÁVEL SÉRGIO RICARDO MUNIZ	ARTIRRY 28027230221035338	DESENHO RAFAELLY F. FANTINATTI	APROV. FOLHA 01/08
ESCALA INDICADA	Nº DO PT	VISTO	REV. 02
DATA 30/09/2022	ARQUIVO		



LEGENDA

	PASSEIO EXISTENTE
	CALÇADA A CONSTRUIR
	POSTE EXISTENTE
	CAIXA ESGOTO

LEGENDA ESQUADRIAS

PM-01	0,85 M LARG X 2,10 M ALT
PM-02	0,95 M LARG X 2,10 M ALT
PD-01	0,60 M LARG X 1,80 M ALT
J-01	0,80 M LARG X 0,60 M ALT
J-02	1,20 M LARG X 0,60 M ALT
J-03	2,00 M LARG X 0,60 M ALT

LEGENDA PISO / TETO / LAJE

	PISO PORCELANATO
	PISO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE
	ALVENARIA PLACA CERÂMICA ESMALTADA
	PINTURA ACRÍLICA ANTIMOFO SOBRE MASSA
	LAJE COM PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

DEAN ALVES MARTINS PREFEITO MUNICIPAL	SERGIO RICARDO MUNIZ SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS CREA 5060513627

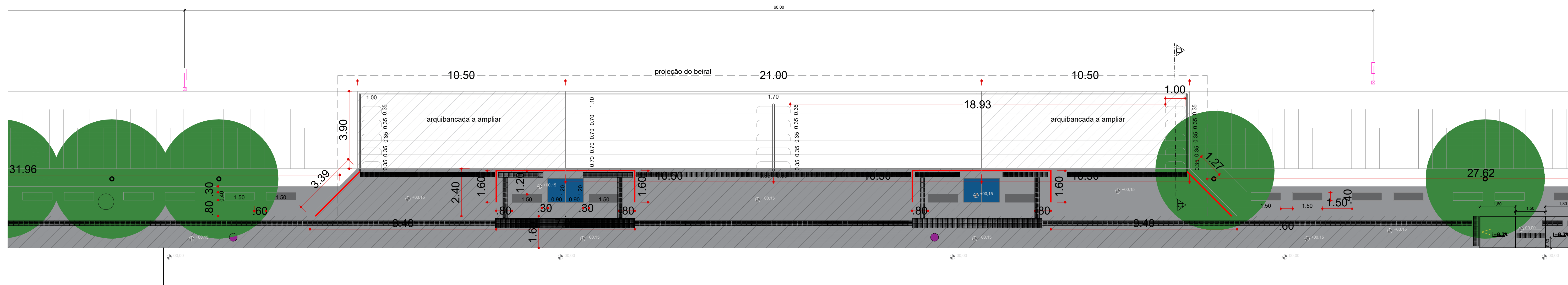
USUÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS
---------	-------------------------------------

EMPREENHIMENTO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES
----------------	---

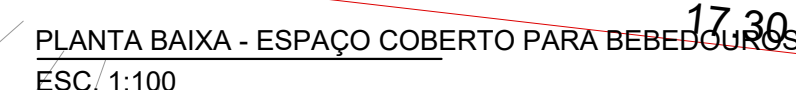
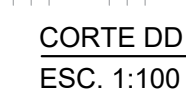
ENDEREÇO	RUA PROJETADA UM, PISTA DE LAÇO COMPRIDO. VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP
----------	---

TÍTULO	PROJETO BÁSICO - PLANTA DE ARQUITETURA E CORTES
--------	---

RESPONSÁVEL	ARTIST	DESENHO	APROV.
SERGIO RICARDO MUNIZ	28027230221035338	RAFAELLY F. FANTINATTI	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			02/08
DATA	ARQUIVO		REV.
30/09/2022			02

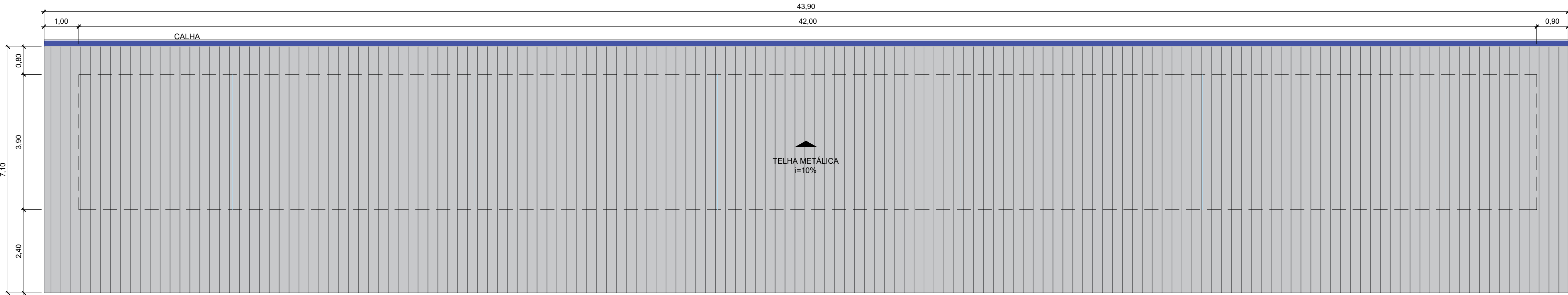


RUA PROJETADA 1

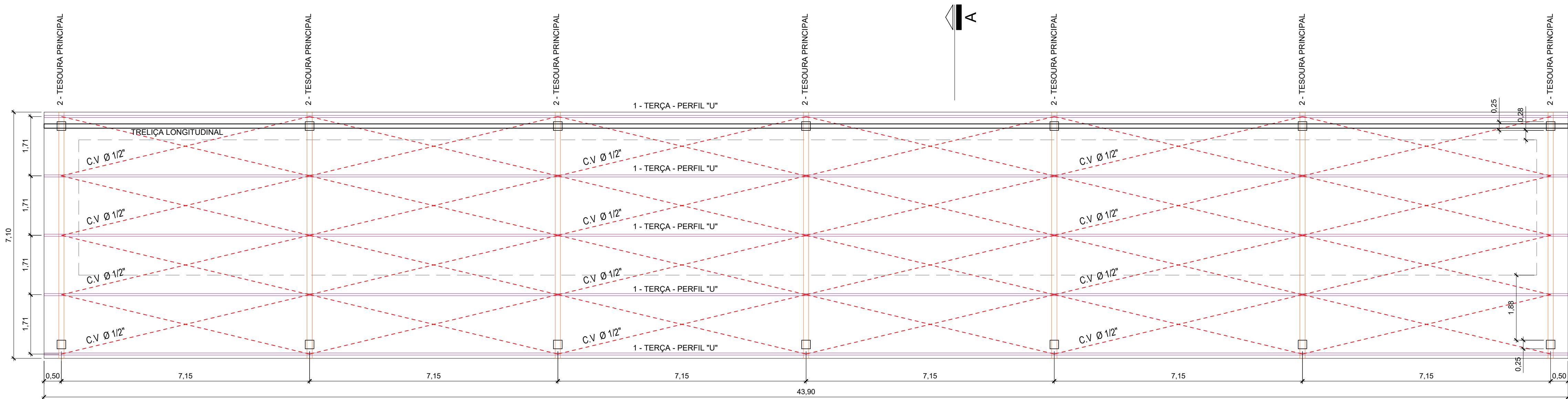


RUA ELDORADO

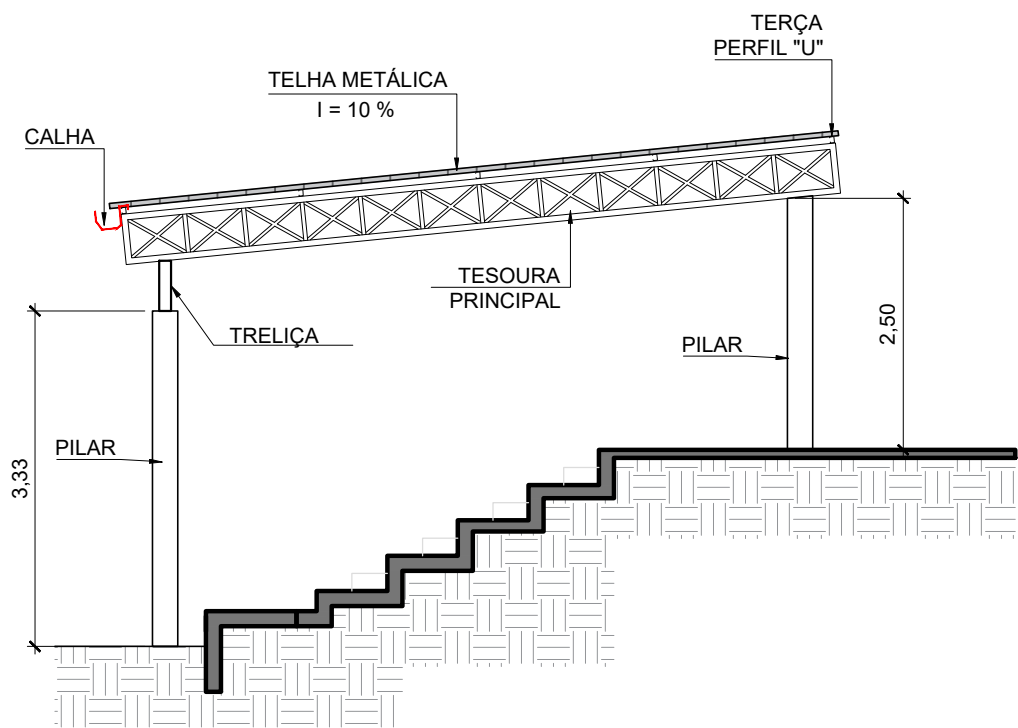
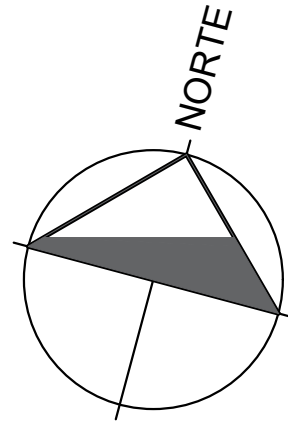
02



COBERTURA METÁLICA
ESCALA 1:75



ESTRUTURA METÁLICA
ESCALA 1:75

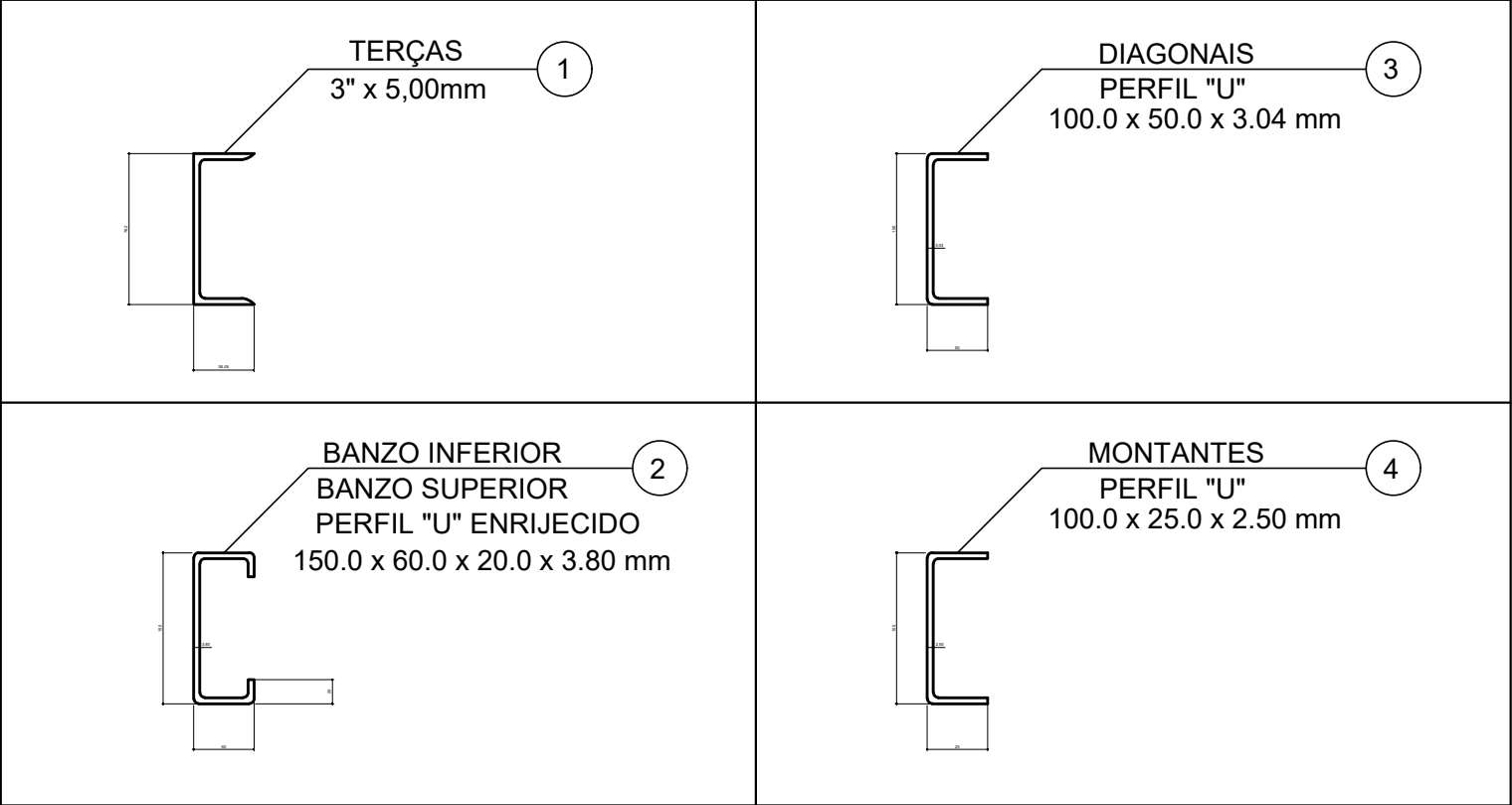


ESTRUTURA A-A
ESCALA 1:75

LISTA DE MATERIAIS

POS.	NOME	TIPO	QUANT.	C. UNIT. (m)	C. TOT. (m)	PESO UNIT. (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	TERÇAS	C 3" X 5,00 mm	5	43,90	219,50	7.44	1633,08
2	BANZO INFERIOR PRINCIPAL	C 150 x 60 x 20 x 3.80	7	7,10	49,70	8.50	422,45
2	BANZO SUPERIOR PRINCIPAL	C 150 x 60 x 20 x 3.80	7	7,10	49,70	8.50	422,45
2	BANZO INFERIOR LONGITUDINAL	C 150 x 60 x 20 x 3.80	1	43,90	43,90	8.50	373,15
2	BANZO SUPERIOR LONGITUDINAL	C 150 x 60 x 20 x 3.80	1	43,90	43,90	8.50	373,15
3	DIAGONAIS	C 100 x 50 x 3.04	318	0,67	213,06	4.53	965,16
4	MONTANTES	C 100 x 25 x 2.50	152	0,38	57,76	2.78	160,57
5	CONTRAVENTAMENTO	Ø 1/2"	48	7,35	352,80	0.963/m	339,75
TOTAL							4689,76
CONSIDERAR 10% DE PERDA (À CRITÉRIO)							5158,74

× PERFIS DE AÇO ASTM – A36



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

ASSINADO: DEAN ALVES MARTINS

DEAN ALVES MARTINS

PREFEITO MUNICIPAL

A autenticidade deste documento pode ser verificada em:
<http://portal.mec.gov.br/portal/verificador.asp>




ASSINADO: SÉRGIO RICARDO MUNIZ

SÉRGIO RICARDO MUNIZ

SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS
CREA 5060513627

A autenticidade deste documento pode ser verificada em:
<http://portal.mec.gov.br/portal/verificador.asp>




DEAN ALVES MARTINS

PREFEITO MUNICIPAL

SÉRGIO RICARDO MUNIZ

SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS
CREA 5060513627

USUÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS



EMPREENDIMENTO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES

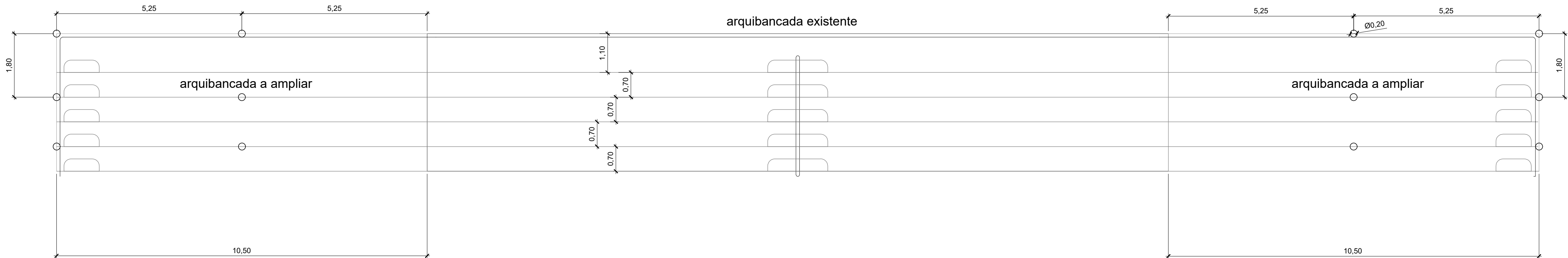
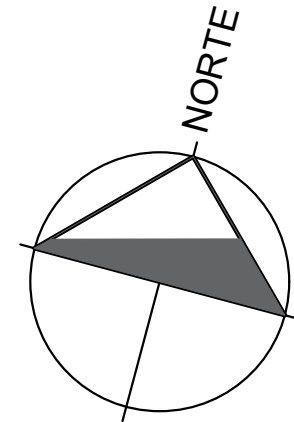
ENDEREÇO

RUA PROJETADA UM, PISTA DE LAÇO COMPRIDO. VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP

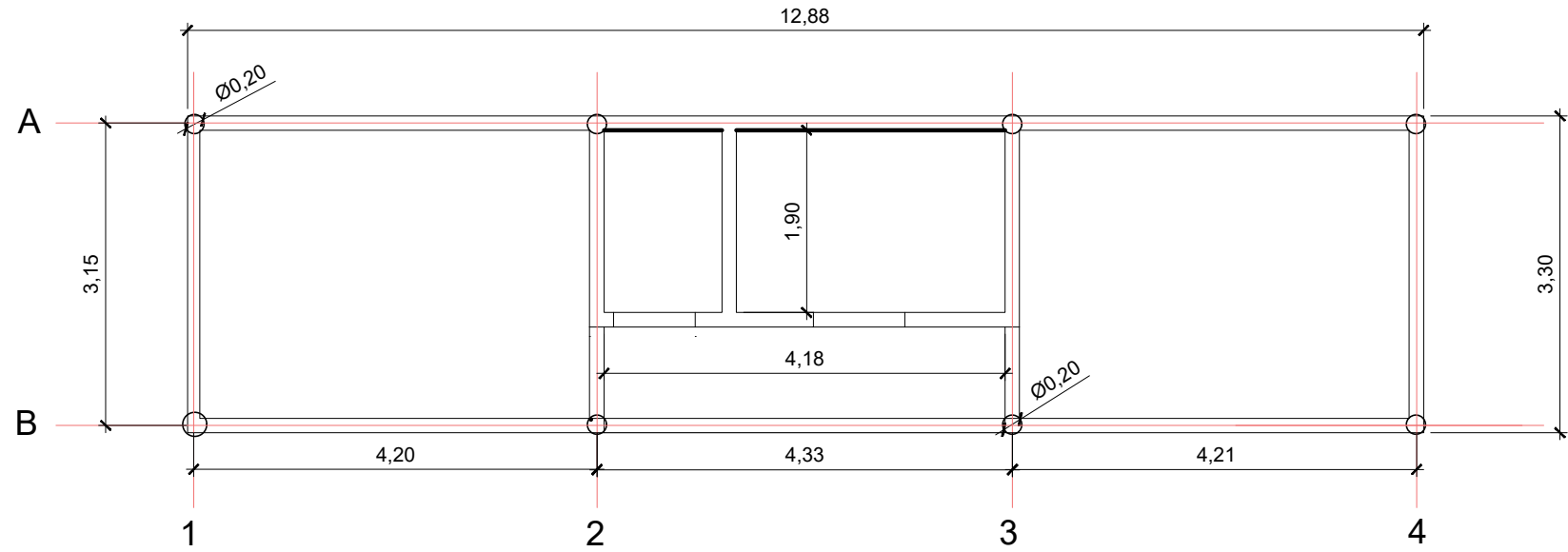
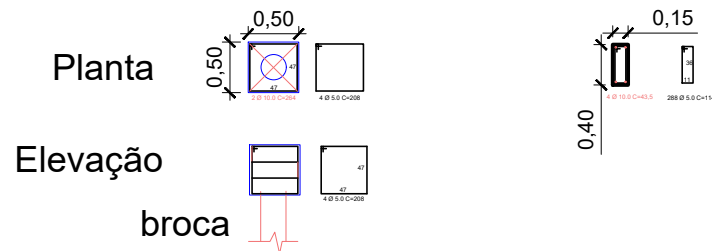
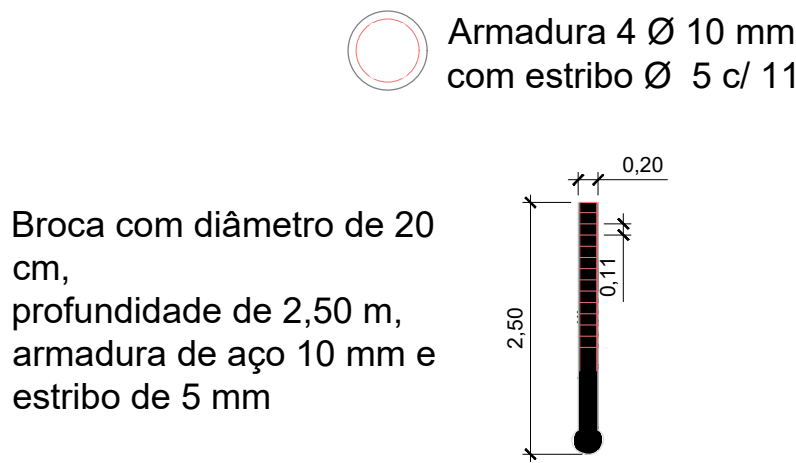
TÍTULO

PROJETO BÁSICO - COBERTURA DA ARQUIBANCADA

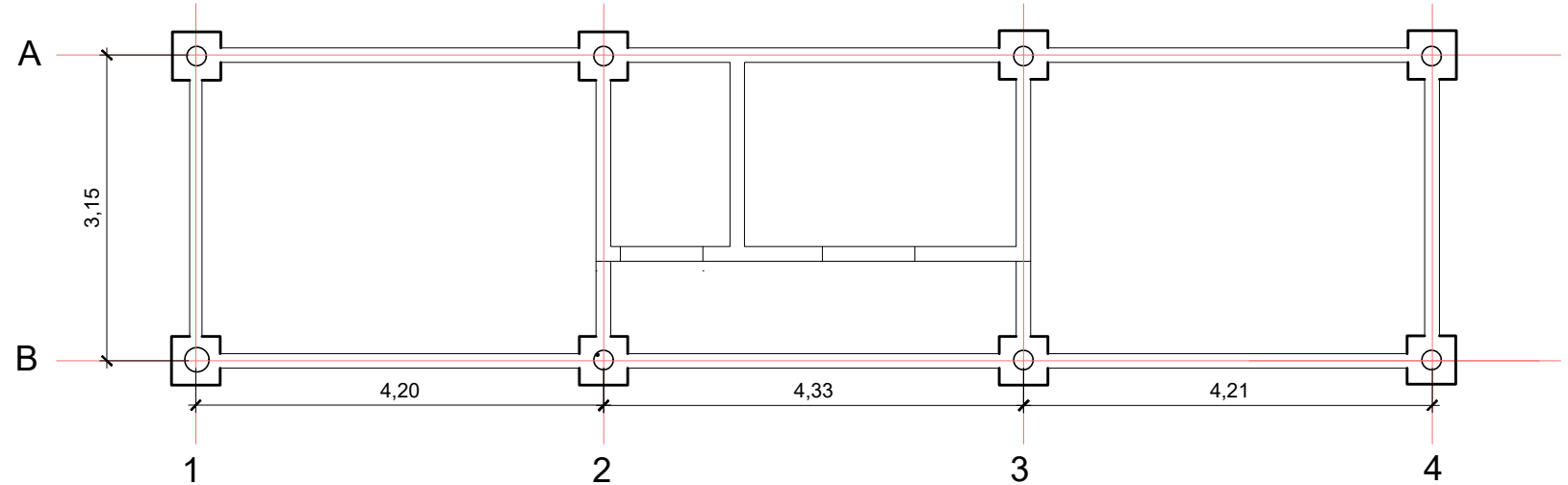
RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
SÉRGIO RICARDO MUNIZ	28027230221035338	RAFAELLY F. FANTINATTI	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			04/08
DATA	ARQUIVO		REV.
30/09/2022			02



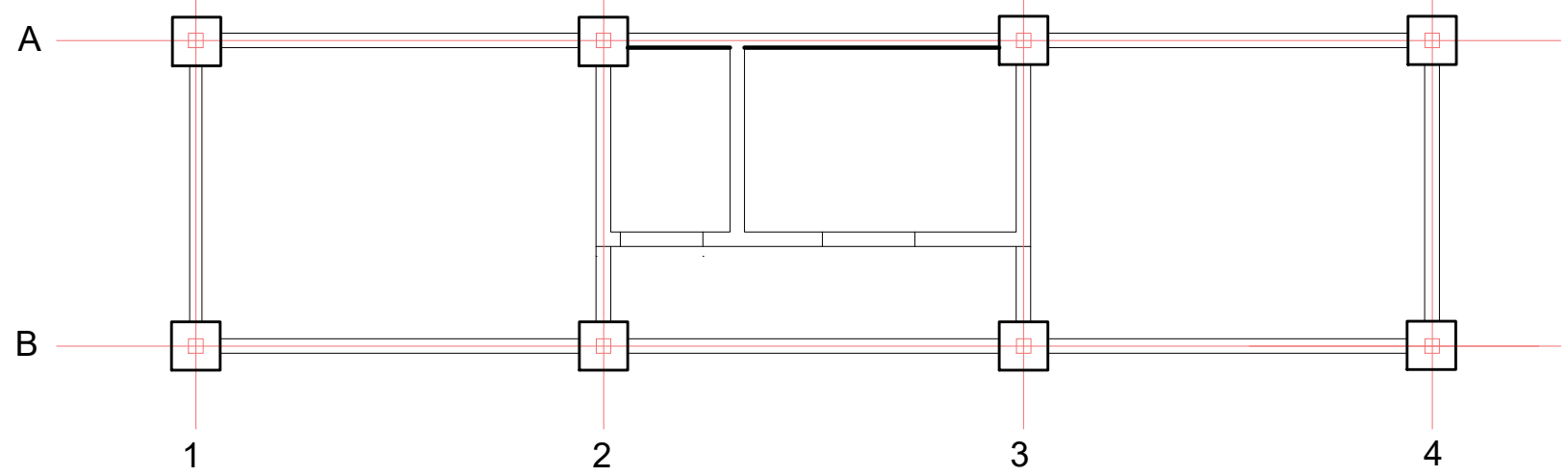
ARQUIBANCADA
ESCALA 1:75



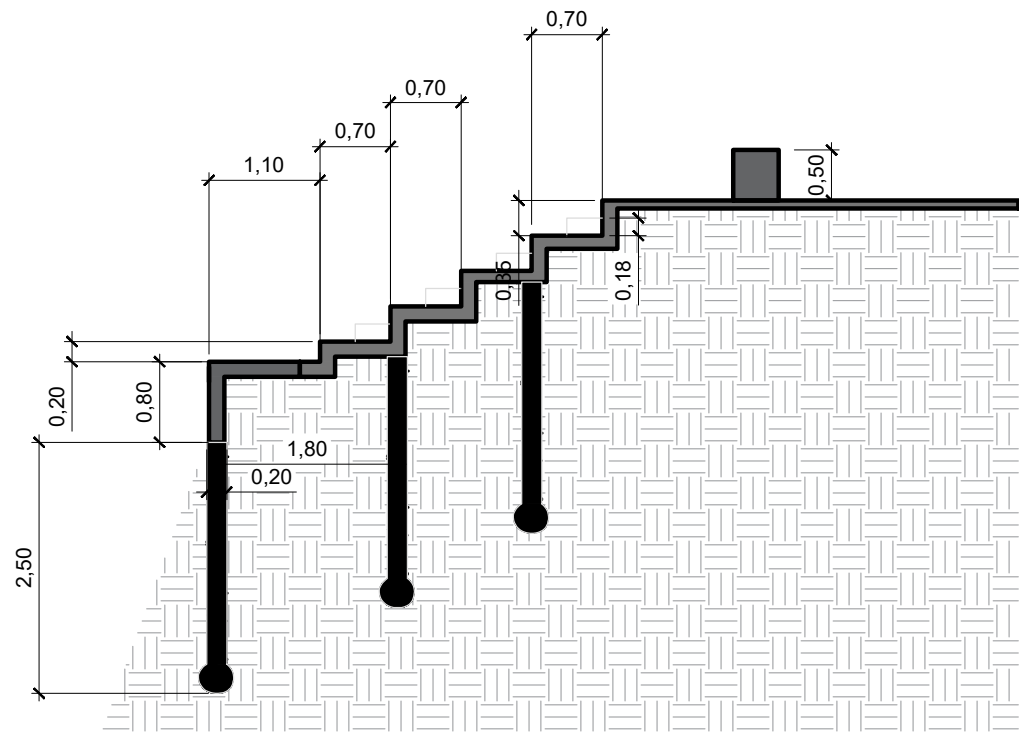
ESTACAS
ESCALA 1:75



BLOCOS E VIGAS
ESCALA 1:75



PILARES
ESCALA 1:75



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	broca	5.0	8	704	5632
	bloco	5.0	8	1664	13312
	viga	5.0	288	114	32832
	pilar	5.0	8	1920	15360
CA50	broca	10.0	8	640	5120
	bloco	10.0	8	528	4224
	viga	10.0	1	17400	17400
	pilar	10.0	8	1600	12800

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	395,44	244
CA60	5.0	671,36	104

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

DEAN ALVES MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL

SERGIO RICARDO MUNIZ
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS
CREA 5060513627

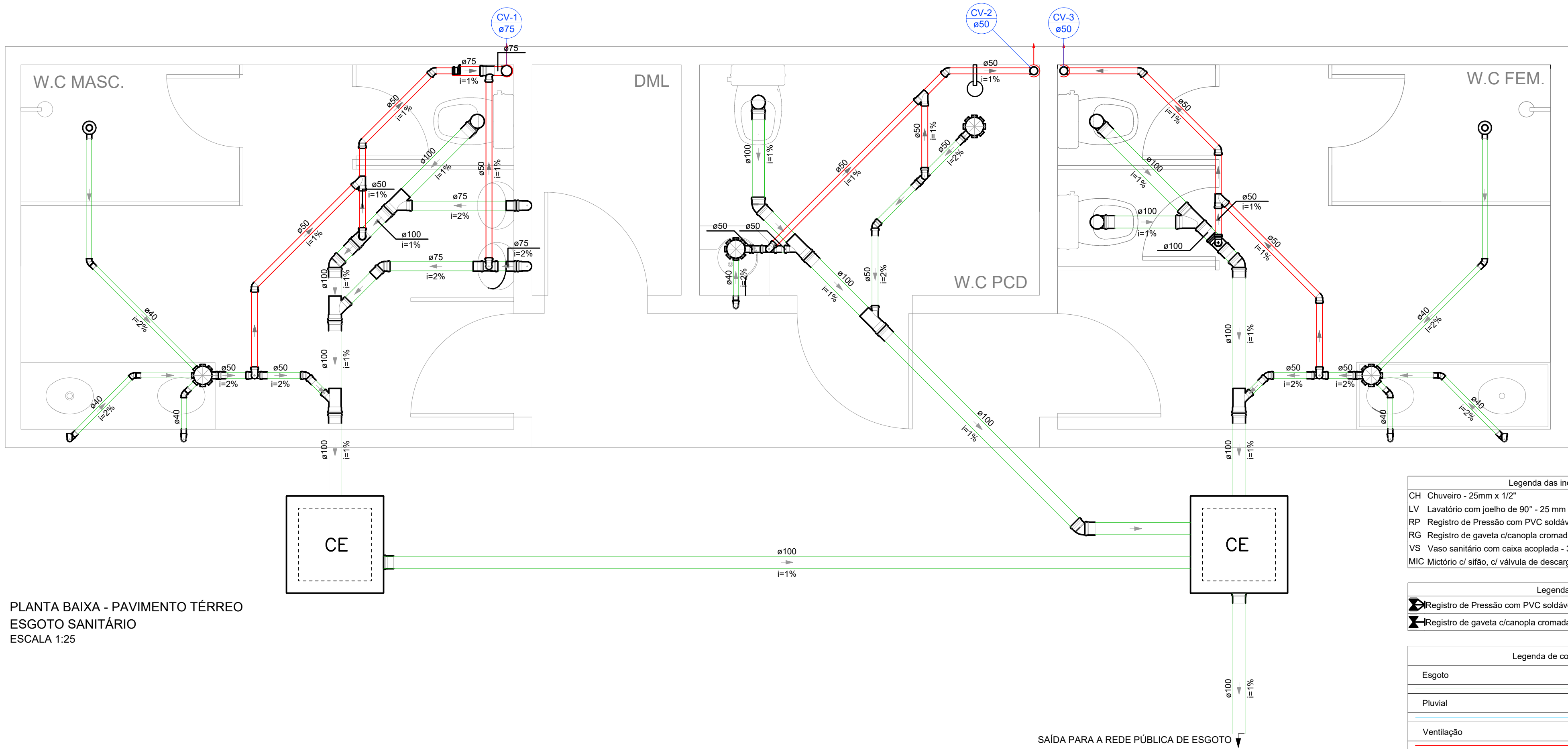
PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES

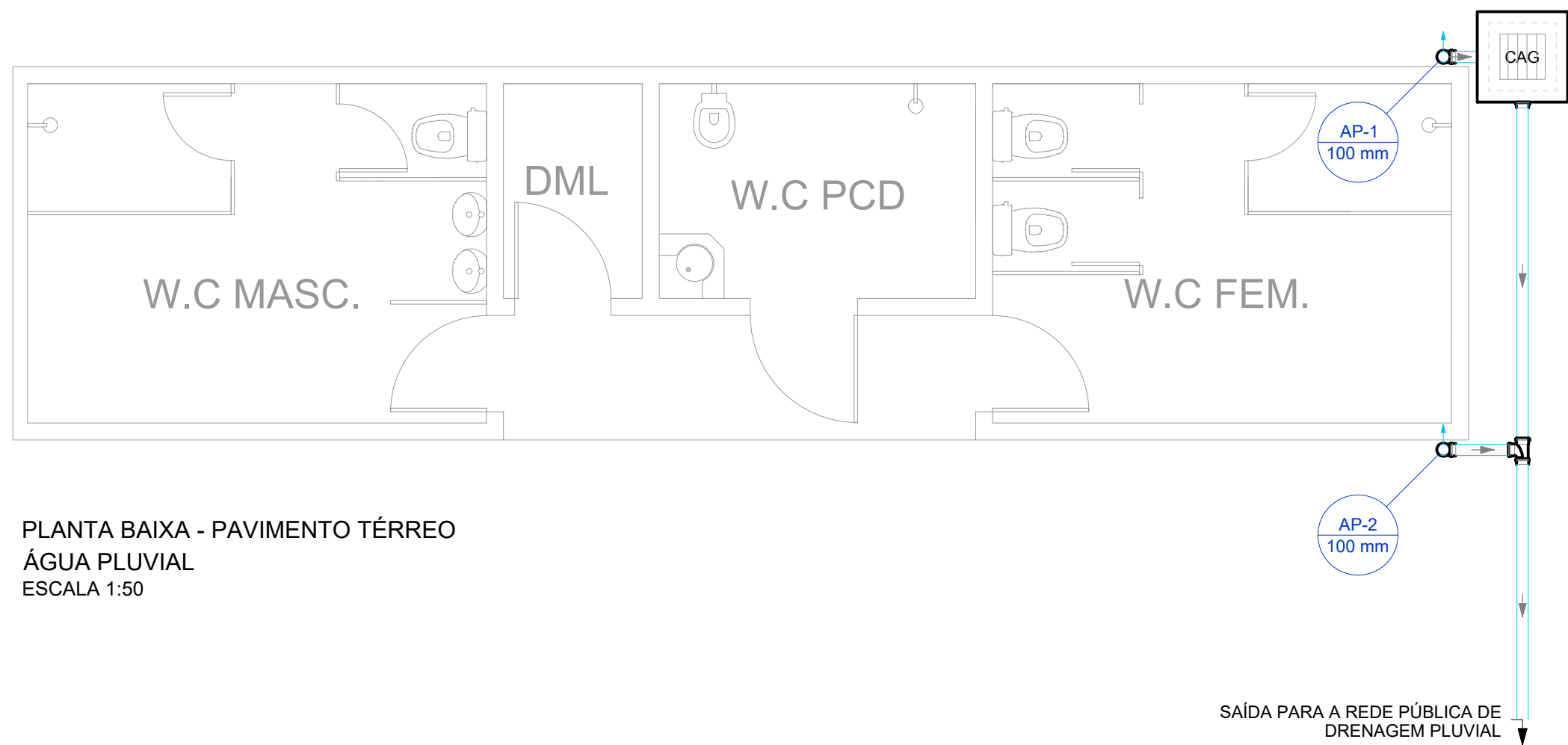
RUA PROJETADA UM, PISTA DE LAÇO COMPRIDO. VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP

PROJETO BÁSICO - FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS

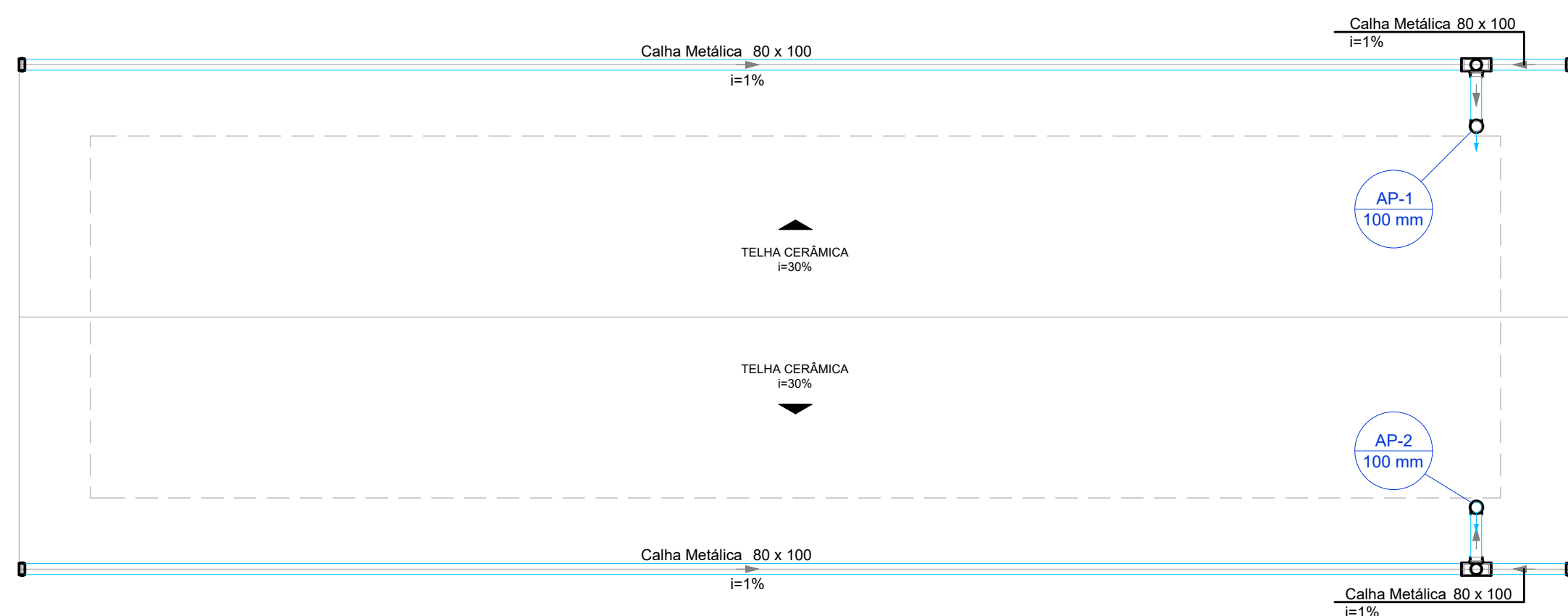
RESPONSÁVEL SÉRGIO RICARDO MUNIZ	ARTIRRY 28027230221035338	DESENHO RAFAELLY F. FANTINATTI	APROV.
ESCALA INDICADA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA 05/08
DATA 30/09/2022	ARQUIVO	REV.	02



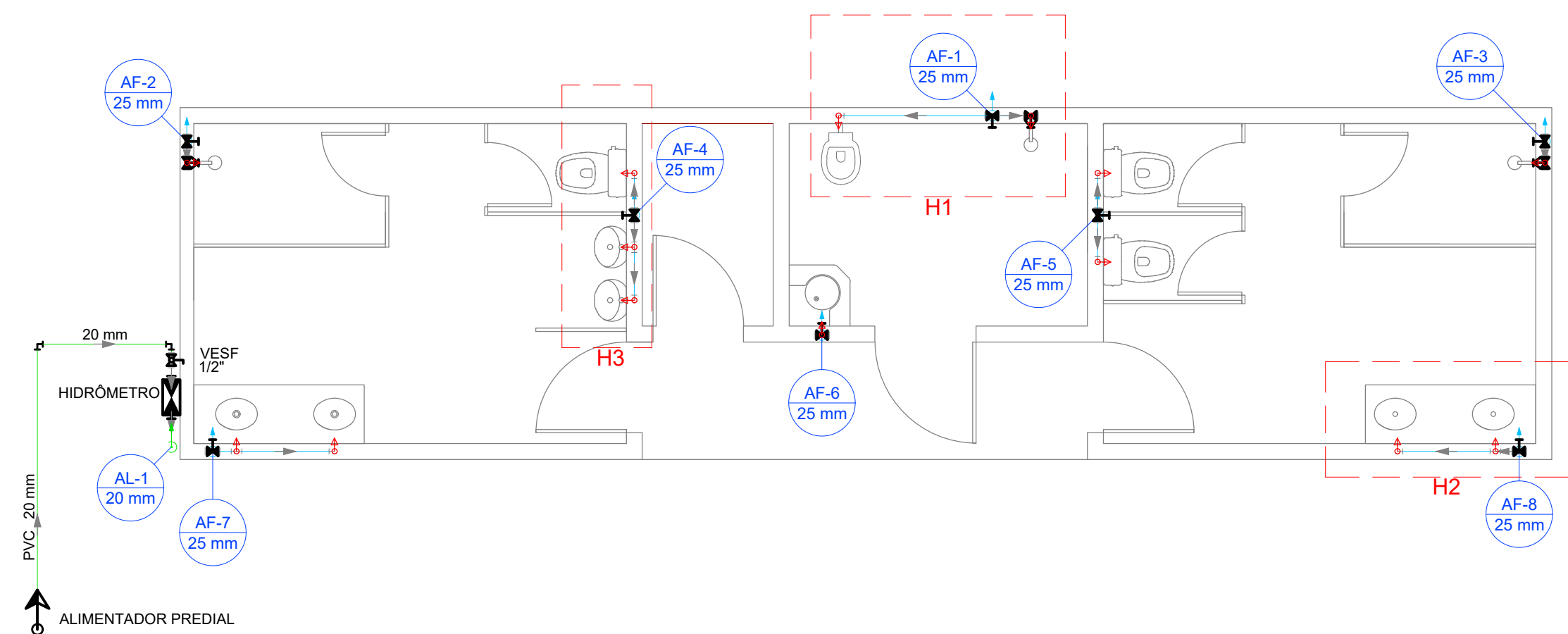
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



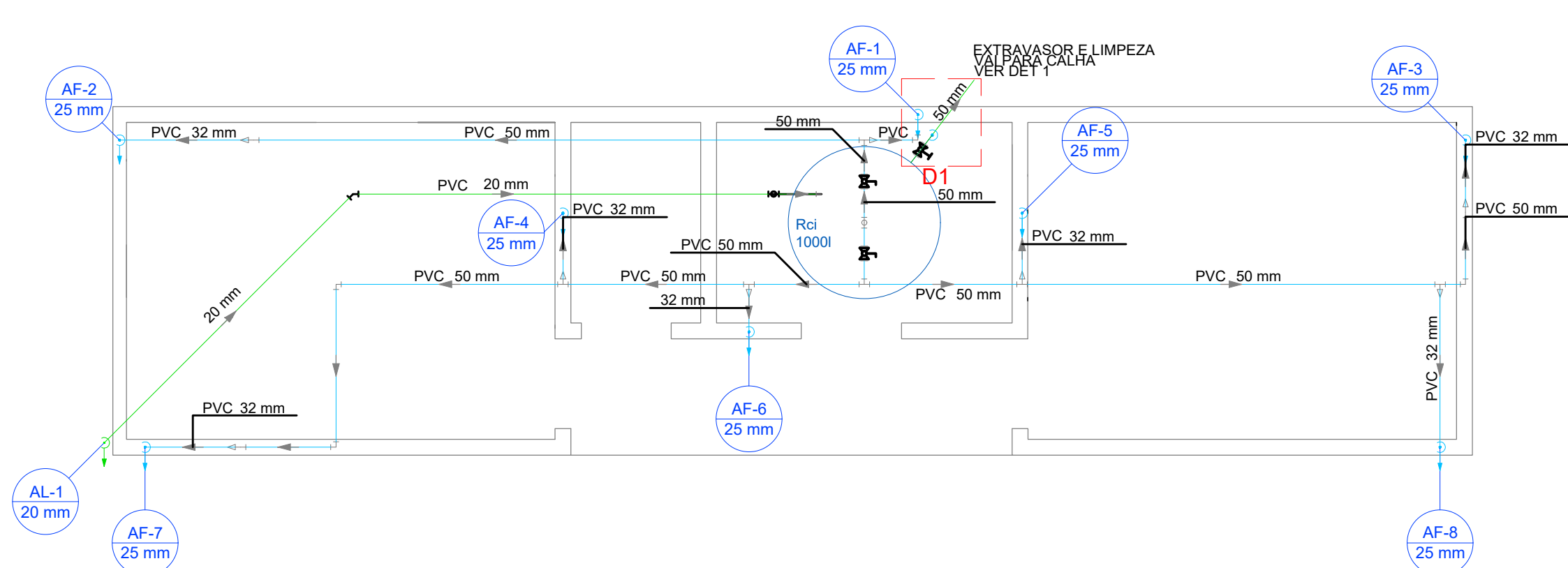
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ÁGUA PLUVIAL
ESCALA 1:50



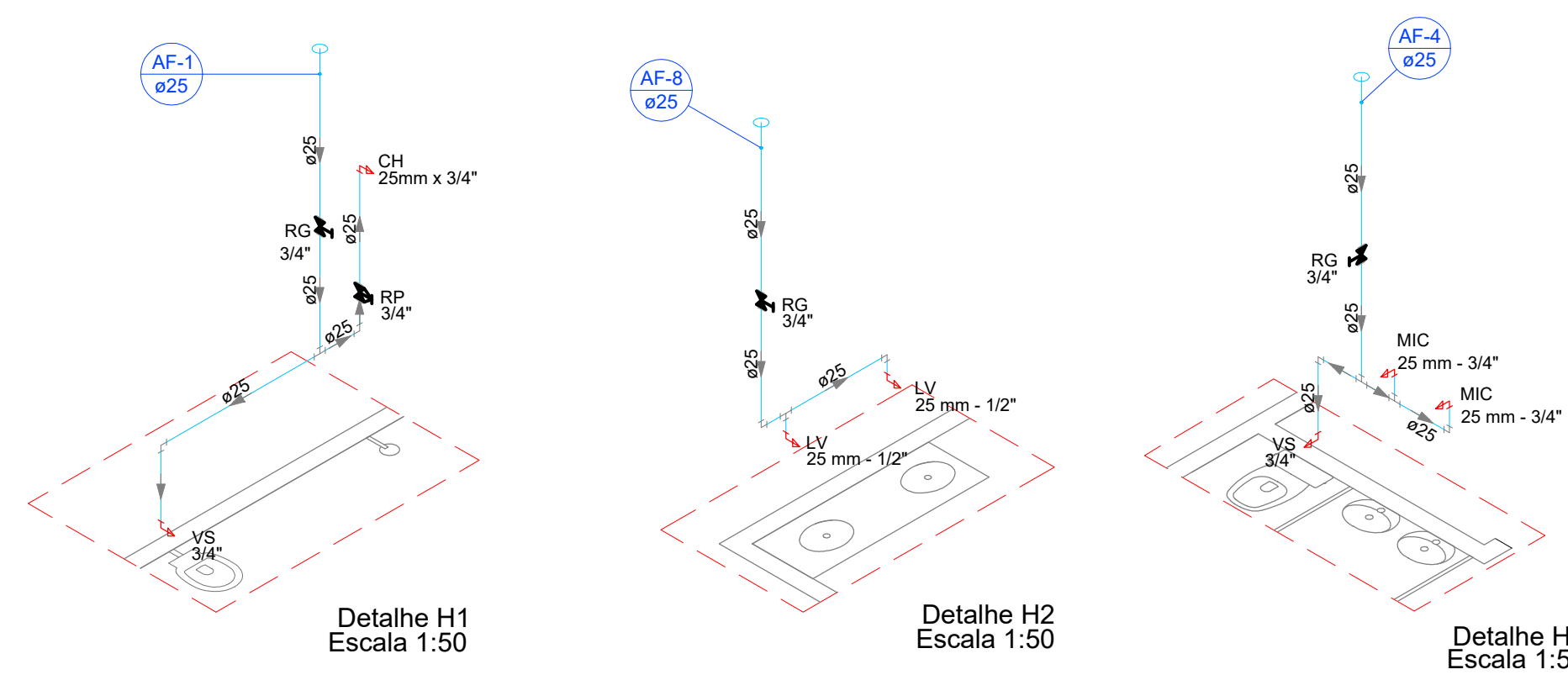
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO COBERTURA
ÁGUA PLUVIAL
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ÁGUA FRIA
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO COBERTURA
ÁGUA FRIA
ESCALA 1:50



Lista de Materiais		
Alimentação		
Registro de esfera	1/2"	1,0
Registro esfera borboleta bruto PVC	1/2"	1,0
Válvula de Esfera	1/2"	1,0
Tubos	1/2"	0,3
Torneira de bóia	1/2"	1,0
Tubos	20 mm	19,6
Esgoto		
Caixa de inspeção esgoto simples	CE- 60x60 cm	2,0
Caixa sifonada	150x150x50	4,0
Raio sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	2,0
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	2,0
Sifão flexível p/ Mictório	1.1/4" - 2"	2,0
Válvula p/ lavatório e tanque	1"	5,0
Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	2,0
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	23,7
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	50 mm - 2"	3,9
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	75 mm - 3"	2,7
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	40 mm	9,4
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	3,0
Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	1,2
Pluvial		
Caixa de areia pluvial com grelha	CAG- 60x60cm	1,0
Adaptador para bocal semi-circular	100 mm x 100 mm	2,0
Cabeceira retangular	80 mm x 100 mm	4,0
Calha retangular	80 mm x 100 mm	28,4
Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa	100 mm	16,5
Ventilação		
Terminal de ventilação	50 mm	2,0
Terminal de ventilação	75 mm	1,0
Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	17,9
Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	3,3
Água fria		
Chuveiro	25mm x 3/4"	3,0
Mictório de Descarga Descontinua	3/4"	2,0
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	5,0
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	4,0
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	8,0
Válvula de Esfera	1 1/2"	2,0
Pressmatic mictório cromado	3/4"	2,0
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm	4,0
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	5,0
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	3,0
Tubos	25 mm	31,9
Tubos	32 mm	6,5
Tubos	50 mm	20,3
Reservatório cilíndrico		
Poliétileno	1000 L	1,0

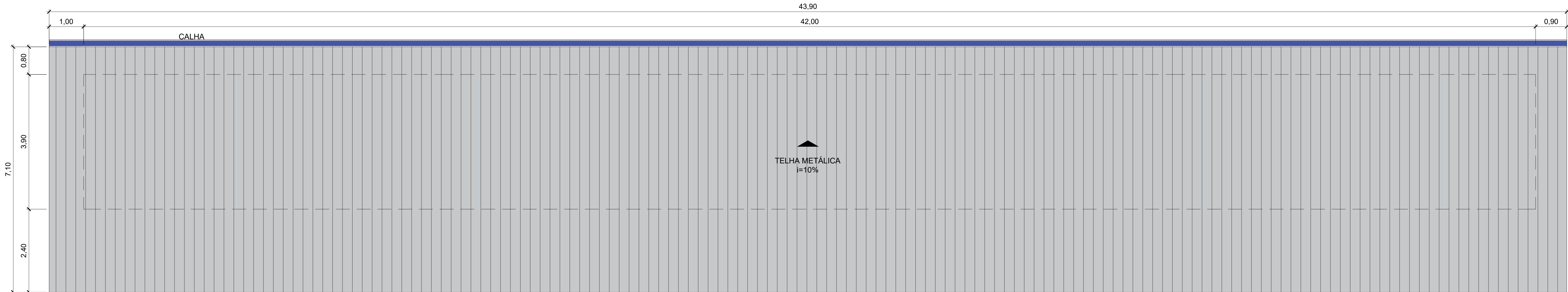
- NOTAS:
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDÁVEL COM AS RESPECTIVAS CONEXÕES ABNT NBR 5648/2018 PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA E ABNT NBR 5688/2018 PARA ESGOTO
 - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL;
 - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DO SISTEMA DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA;
 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES;
 - AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS EM SHAFTS, EVITANDO FUROS NA ESTRUTURA.
 - OS ESPAÇAMENTOS ENTRE CAIXES OBEDECEM A ABNT NBR 8160/1999;
 - TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
 - ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES DE MESMO MATERIAL;
 - DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS E CALHAS DE PISO;

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

DEAN ALVES MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL

SERGIO RICARDO MUNIZ
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS
CREA 5060513627

USUÁRIO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS			
EMPREENDIMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES			
ENDEREÇO			
RUA PROJETADA UM, PISTA DE LAÇO COMPRIDO. VILA IPIRANGA. SETE BARRAS/SP			
TÍTULO			
PROJETO BÁSICO - HIDROSSANITÁRIO			
RESPONSÁVEL	ARTIST	DESENHO	APROV.
SERGIO RICARDO MUNIZ	28027230221035338	RAFAELLY F. FANTINATTI	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			06/08
DATA	ARQUIVO		REV.
30/09/2022			02



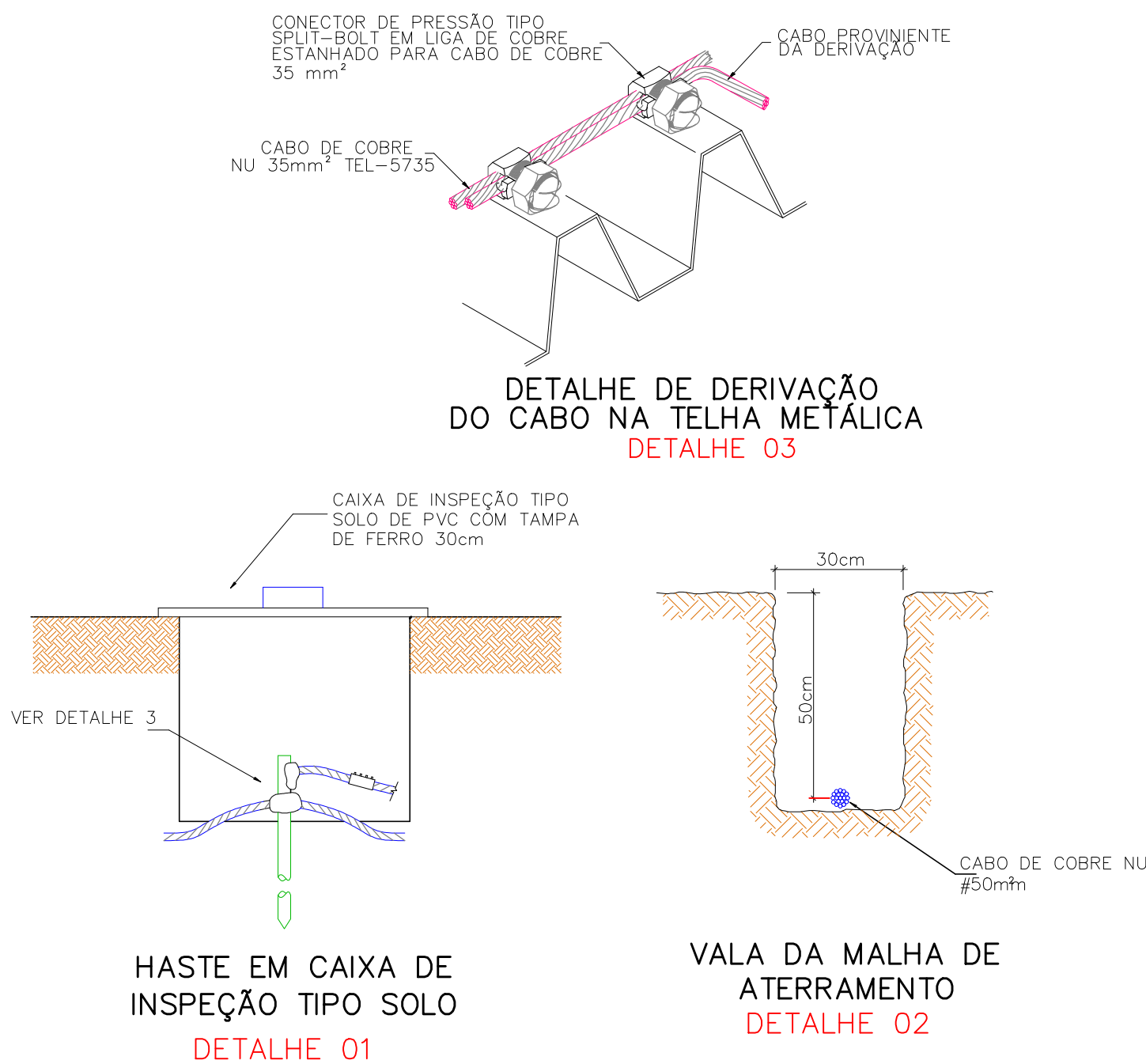
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50



PLANTA DE SPDA
ESCALA 1:50

NOTAS:

- 1 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
- 2 - PARA QUE AS TELHAS DE AÇO DA ARQUIBANCADA SEJAM CONSIDERADAS COMO CAPTORES NATURAIS, AS MESMAS DEVEM APRESENTAR ESPESSEURAS MÍNIMAS DE ACORDO COM TABELA 03 DA NBR 5419/2015.
- 3 - EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- 4 - TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 5 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA DA MALHA DE ATERRAMENTO É 50 CM.
- 6 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.
- 7 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.



LEGENDA

TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	CORDOALHA DE CABO DE COBRE NÚ 35 mm² AÉREO COM ISOLADOR	105,20 m
	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 mm² ENTERRADO	105,80 m
	HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE - Ø 5/8" E COMPRIMENTO DE 3,00m EM CAIXA DE INSPEÇÃO.	10 unid.
	TERMINAL AÉREO + SUPORTE GUIA	06 unid.
	HASTE COBREADA - 5/8" X 3,00 M	10 unid.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

DEAN ALVES MARTINS
PREFEITO MUNICIPAL

SERGIO RICARDO MUNIZ
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E PROJETOS
CREA 5060519627

USUÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS**

PROJETO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PISTA DE LAÇO COMPRIDO E TRÊS TAMBORES**

INDICADA: **RUA PROJETADA UM, PISTA DE LAÇO COMPRIDO. VILA IPIRANGA, SETE BARRAS/SP**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**

RESPONSÁVEL SERGIO RICARDO MUNIZ	AUTORIZADO 28027230221035338	DESENHO RAFAELLY F. FANTINATTI	APROVADO 08/08
ESCALA INDICADA	Nº DO PT ARQUIVO	VISTO	REV. 02
DATA 30/09/2022			