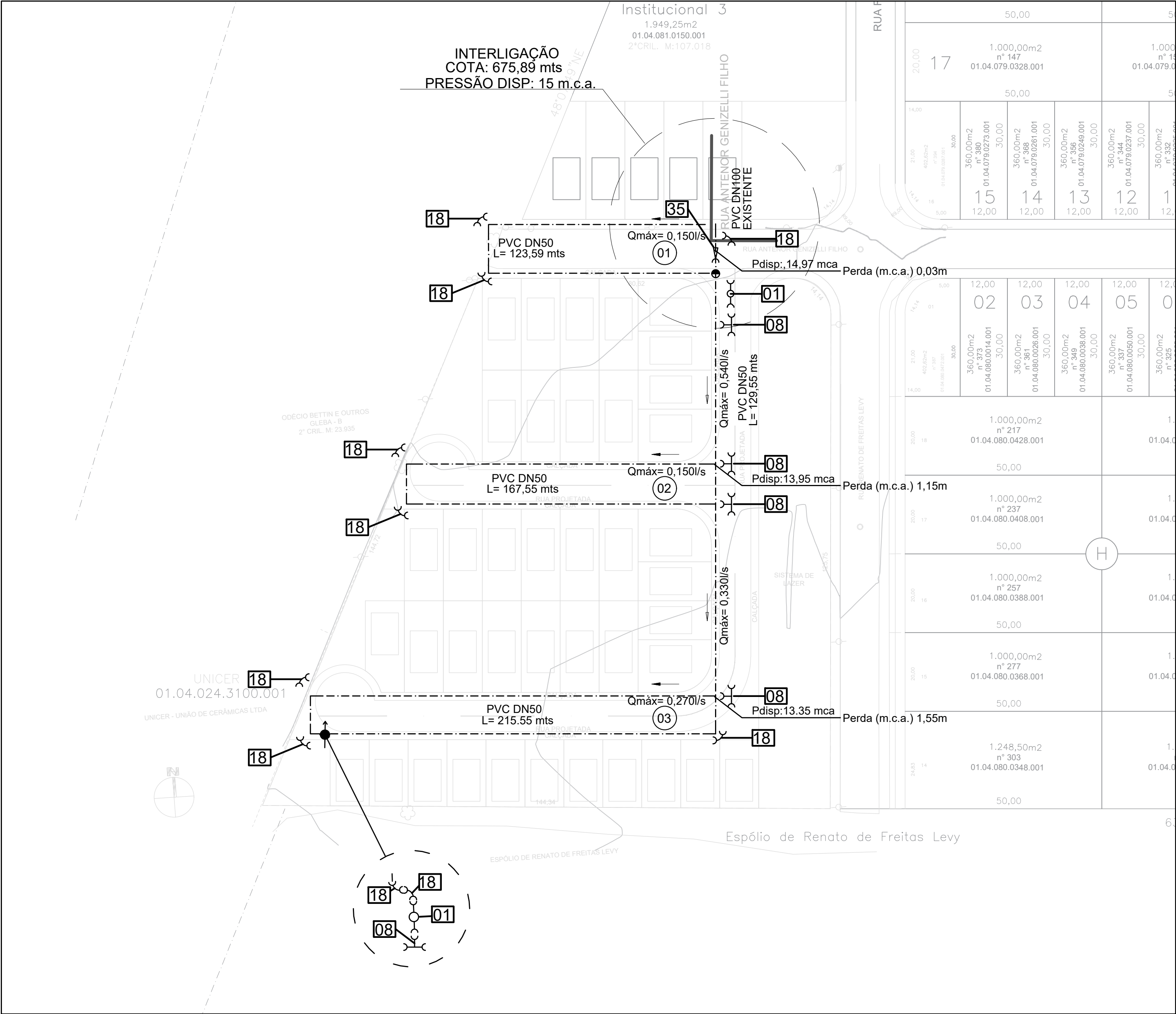


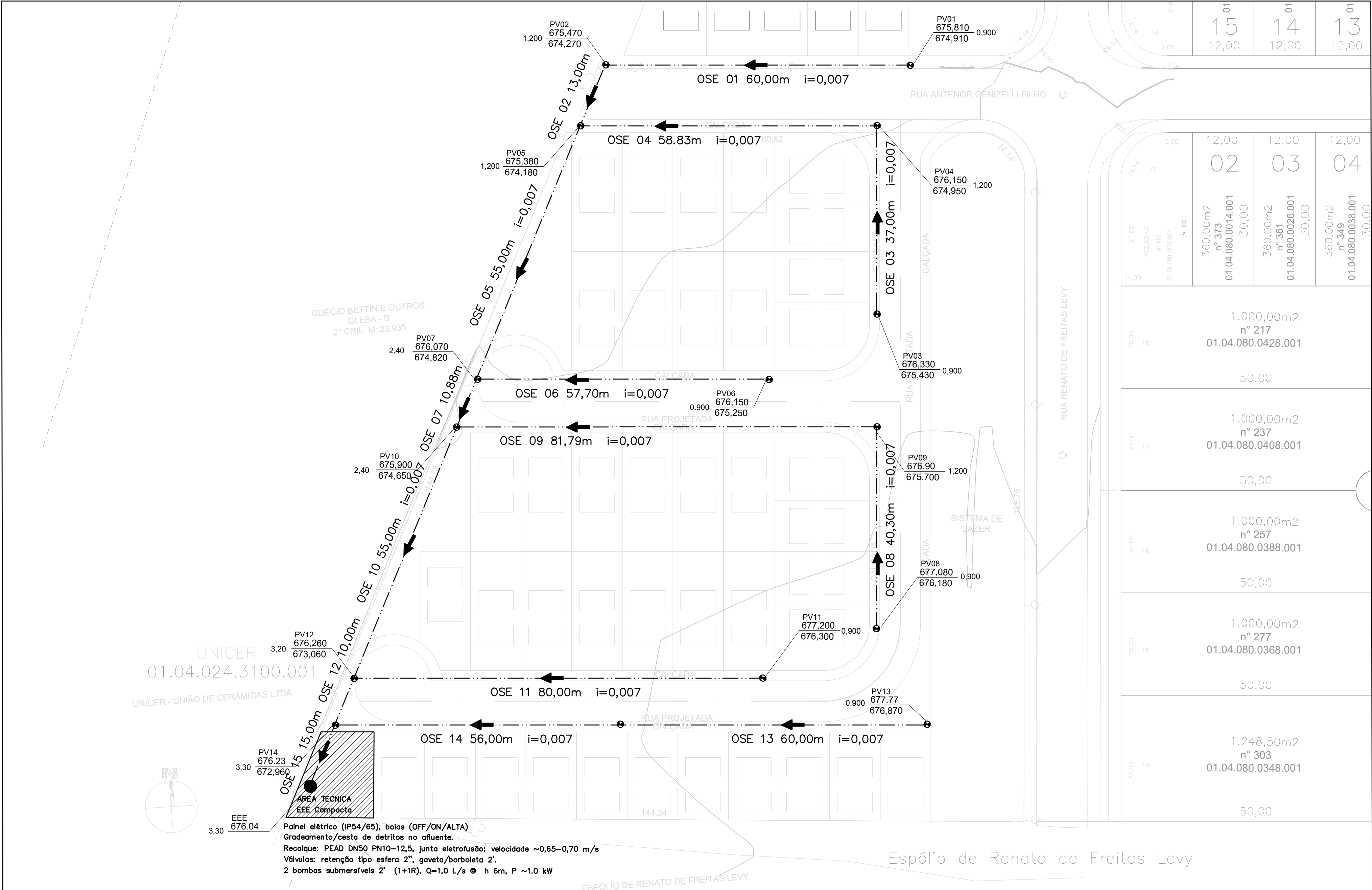
LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	QTD	UN.	DESCRIÇÃO
1	02	PQ.	REGISTRO DE GAVETA, TIPO CHATO COM BOLSAS PARA PVC-JUNTA ELÁSTICA DN50
2	0	PQ.	REGISTRO DE GAVETA, TIPO CHATO COM BOLSAS PARA PVC-JUNTA ELÁSTICA DN75
3	0	PQ.	REGISTRO DE GAVETA, TIPO CHATO COM BOLSAS PARA PVC-JUNTA ELÁSTICA DN100
4	0	PQ.	REGISTRO DE GAVETA, TIPO CHATO COM BOLSAS PARA PVC-JUNTA ELÁSTICA DN150
5	0	PQ.	TE 150x150 FOFO COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
6	0	PQ.	TE 100x100 PVC COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
7	0	PQ.	TE 75x75 PVC COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
8	05	PQ.	TE 50x50 PVC COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
9	0	PQ.	TE DE REDUÇÃO 150x100 FoFo COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
10	0	PQ.	TE DE REDUÇÃO 150x75 FoFoXPBA COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
11	0	PQ.	TE DE REDUÇÃO 150x50 FoFoXPBA COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
12	0	PQ.	TE DE REDUÇÃO 100x75 PBA COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
13	0	PQ.	TE DE REDUÇÃO 100x50 PBA COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
14	0	PQ.	TE DE REDUÇÃO 75x50 PBA COM BOLSAS E JUNTA ELÁSTICA
15	0	PQ.	CURVA 90° FoFo BOLSA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN150
16	0	PQ.	CURVA 90° PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN100
17	0	PQ.	CURVA 90° PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN75
18	10	PQ.	CURVA 90° PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN50
19	0	PQ.	CURVA 45° FoFo BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN150
20	0	PQ.	CURVA 45° PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN100
21	0	PQ.	CURVA 45° PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN75
22	0	PQ.	CURVA 45° PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN50
23	0	PQ.	CURVA 22°30' FoFo BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN150
24	0	PQ.	CURVA 22°30' PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN100
25	0	PQ.	CURVA 22°30' PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN75
26	0	PQ.	CURVA 22°30' PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN50
27	0	PQ.	CURVA 11°15' FoFo BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN150
28	0	PQ.	CURVA 11°15' PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN100
29	0	PQ.	CURVA 11°15' PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN75
30	0	PQ.	CURVA 11°15' PVC PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN50
31	0	PQ.	REDUÇÃO FoFoXPBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN150x100
32	0	PQ.	REDUÇÃO FoFoXPBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN150x75
33	0	PQ.	REDUÇÃO FoFoXPBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN150x50
34	0	PQ.	REDUÇÃO PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN100x75
35	01	PQ.	REDUÇÃO PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN100x50
36	0	PQ.	REDUÇÃO PBA PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA DN75x50
37	0	PQ.	JUNTA MECÂNICA BB JMX FOFO DN150
38	0	PQ.	LUVA DE CORRER BB PVC JUNTA ELÁSTICA DN100
39	0	PQ.	LUVA DE CORRER BB PVC JUNTA ELÁSTICA DN75
40	0	PQ.	LUVA DE CORRER BB PVC JUNTA ELÁSTICA DN50
41	635	M.	TUBO DE PVC TIPO PBA JUNTA ELÁSTICA DN 50 CL-15
42	0	M.	TUBO DE PVC TIPO PBA JUNTA ELÁSTICA DN 75 CL-15
43	0	M.	TUBO DE PVC TIPO PBA JUNTA ELÁSTICA DN 100 CL-15
44	0	M.	TUBO DE DEFOFO JUNTA ELÁSTICA DN 150 PN-1
45	0	M.	TUBO DE DEFOFO JUNTA ELÁSTICA DN 200 PN-1
46	0	PQ.	CRUZETA BBBB JUNTA ELÁSTICA DN 100x75
47	0	PQ.	CRUZETA BBBB JUNTA ELÁSTICA DN 100x50
48	0	PQ.	CRUZETA BBBB JUNTA ELÁSTICA DN 75x50
49	01	PQ.	CRUZETA BBBB JUNTA ELÁSTICA DN 50x50
50	01	PQ.	CAP PVC JE DN50

LEGENDA PEÇAS			
C	K	(CAP)	
X	X	(CRUZETA BBBB)	
X RD	X RD	(CRUZETA DE REDUÇÃO BBBB)	
T	T	(TE BBBB)	
T RD	T RD	(TE DE REDUÇÃO BBB / BBF)	
LOR	LOR	(LUVA DE CORRER)	
RD PB	RD PB	(REDUÇÃO)	
C 90° BB	C 90° PB	C 90° FF	
C 45° BB	C 45° PB	C 45° FF	
C 22° BB	C 22° PB	C 22° FF	
RG BB	RG BB	(REGISTRO DE MANOBRA BB)	
RG DESC.	RG DESC.	(REGISTRO DE DESCARGA BB)	
RG FF	RG FF	(REGISTRO DE MANOBRA FF)	
AD PVC	AD PVC	(ADAPTADOR PVC x PP)	
AD FF	AD FF	(ADAPTADOR PP x PVC)	
JG	JG	(JUNTA GIBALUT)	
HC	HC	(HIDRANTE DE COLUNA)	
HS	HS	(HIDRANTE SUBTERRÂNEO)	
V	V	(VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO)	
VENTOSA	VENTOSA		
E BF	E BF	(EXTREMIDADE BF)	
VRTB	VRTB	(VÁLVULA DE RETENÇÃO COM BY-PASS)	
VRTS	VRTS	(VÁLVULA DE RETENÇÃO SIMPLES)	
B = BOLSA / P = PONTA / F = FLANGE (GABARITO H=10 TRIDENT)			
CURVATURA MÁXIMA P/ TUBO PVC (PARA BARRA DE 6 METROS)			
DN	H (cm)	RAIO DA CURVA (m)	
50	25,0	18,13	
75	17,0	26,56	
100	13,0	34,68	
150	9,0	50,05	
Conforme fornecido pelo fabricante			
Rede Projetada _____ Material _____ Encaixe _____ Tipo de Junta _____ Diâmetro (mm) _____ Comprimento (m) _____			
001 NÚMERO DA PEÇA (VER TABELA COM DESCRITIVO E QUANTITATIVO)			
002 NÚMERO DO TRECHO RELATIVO AO SECCIONAMENTO FICTÍCIO			

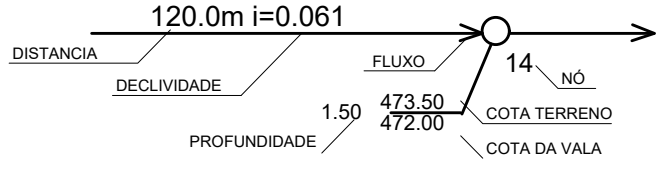
LEGENDA DE TUBOS	
Rede Existente (Qualquer DN)	-----
Rede Projetada PVC DEFoFo DN 200	-----
Rede Projetada PVC DEFoFo DN 150	-----
Rede Projetada PVC PBA DN 100	-----
Rede Projetada PVC PBA DN 75	-----
Rede Projetada PVC PBA DN 50	-----
NOTAS	
A) O RECOBRIMENTO MÍNIMO DA REDE DE ÁGUA É DE 0,65 m NO PASSEIO E 1,10 NAS VIAS.	
B) A LARGURA DO PASSEIO É DE 2,00 mts, COM DISTÂNCIA DA REDE DE ÁGUA AO ALINHAMENTO PREDIAL DE 0,75 m.	
C) A EXECUÇÃO DA REDE DE ÁGUA É DE RESPONSABILIDADE DO EMPREENDEDOR, E DEVE SER FEITA SOB FISCALIZAÇÃO DA SANEPAR.	
D) O SAAE DEVE SER AVISADO COM 10 DIAS DE ANTECEDÊNCIA DO INÍCIO DAS OBRAS ATRAVÉS DA ENTREGA DA CARTA DE SOLICITAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA.	
E) TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE OS DE INTERLIGAÇÃO COM AS REDES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO EMPREENDEDOR E DEVEM SER INSPECIONADOS	
F) O EMPREENDEDOR DEVE EXECUTAR O CADASTRO TÉCNICO DA OBRA	
G) APÓS A EXECUÇÃO, AS REDES DEVEM SER DOADAS ATRAVÉS DE INSTRUMENTO PARTICULAR DE DOAÇÃO	
H) A FAIXA DE ASSENTAMENTO DE REDE DE ÁGUA DEVE SER EXCLUSIVA E DE LIVRE ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA A SUA EXTENSÃO.	
I) A TERRAPLANAGEM DEVERÁ ESTAR DEFINIDA PARA EXECUÇÃO DAS REDES DE ÁGUA	
J) A INTERLIGAÇÃO SERÁ REALIZADA EXCLUSIVAMENTE PELO DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO	
K) A EXECUÇÃO DOS PROJETOS E OBRAS COMPLEMENTARES DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO DE REFERÊNCIA ESTABELECIDO PELO MANUAL DE OBRAS DE SANEAMENTO.	
L) QUANDO DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER OBSERVADA IN LOCO, PELO EXECUTANTE, POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS	
M) DEVERÃO SER PREVISTOS BLOCOS DE CONCRETO PARA ANCORAGEM DAS CONEXÕES A SEREM INSTALADAS (CURVAS, TES, CAPS, ETC)	
N) AS REDES SÓ PODEM SER EXECUTADAS DEPOIS DA EXECUÇÃO DO MEIO-FIO	
O) A SAAE PODERÁ FAZER ALTERAÇÕES NO PROJETO DURANTE A OBRA, SE FOR NECESSÁRIO	
P) AS INTERLIGAÇÕES DEVERÃO SER SOLICITADAS FORMALMENTE, AO SENTOR DE APROVAÇÃO DE PHS, COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 10 (DEZ) DIAS	
Q) DEVERÁ SER APRESENTADO DOCUMENTO DE APROVAÇÃO E LIBERAÇÃO DE DA COMPOSIÇÃO DA VIA ASFÁLTICA, EMITIDO PELA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DO EMPREENDIMENTO	



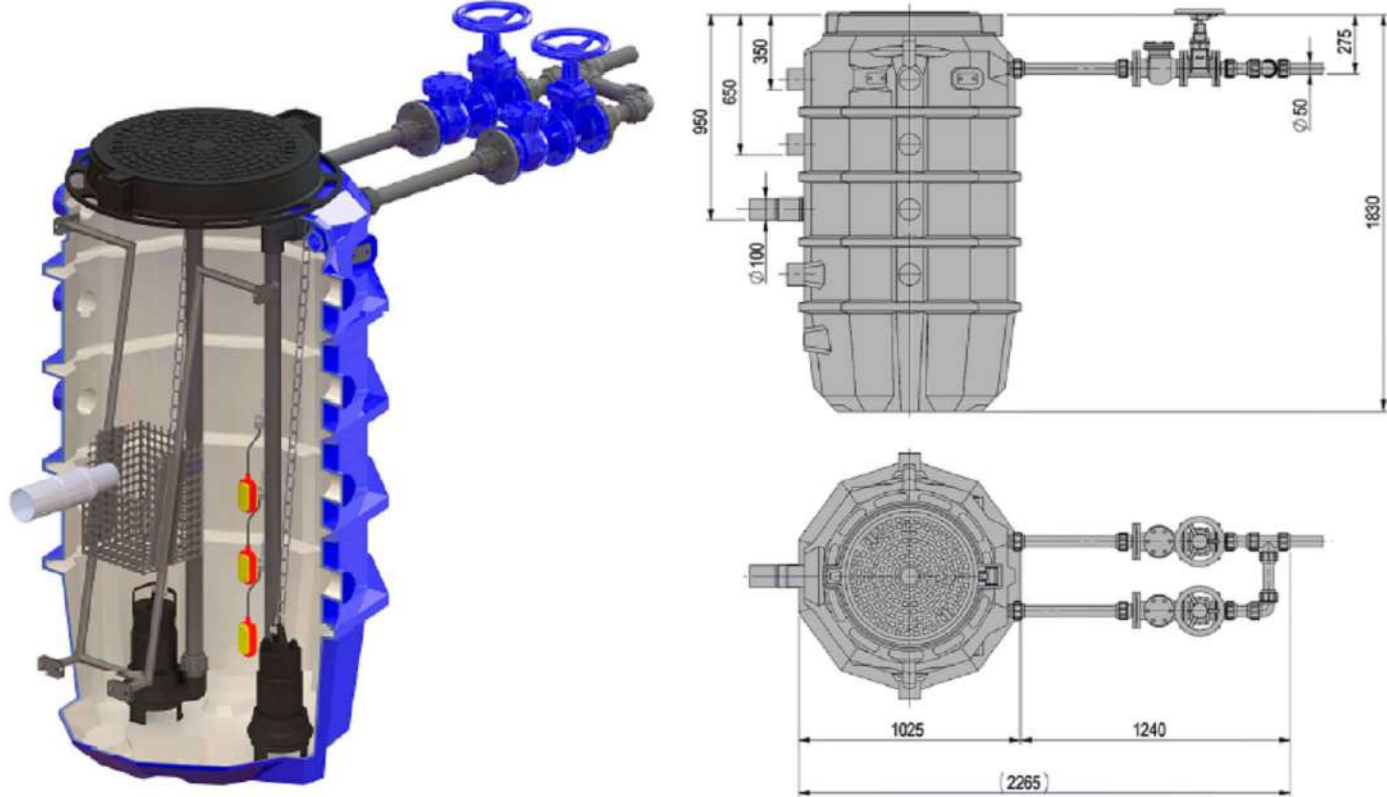
Loteamento Jardim das Amoreiras



LISTA DE MATERIAIS - RCE			
IT	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
01	TUBO PVC DN 150 mm	675,25	MTS
02	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - (VER DETALHE)	14	UND
03	PV - POÇO VISITA	14	UND
04	DTI - DISPOSITIVO TABULAR DE INSPEÇÃO	00	UND
05	EEE ELEVATORIA COMPACTA	01	UND



ESTAÇÃO ELEVATORIA COMPACTA 1100L EEE



- OBSERVAÇÕES:
- 1.1 - O recobrimento mínimo da rede de abastecimento de água deverá ser de 0,80m nos passeios e 1,10m nas travessas;
 - 1.2 - A distância da rede de abastecimento de água em relação ao alinhamento predial deverá ser de 0,75m;
 - 1.3 - A execução da rede de água e/ou esgoto é de responsabilidade do empreendedor e deve ser feita sob fiscalização do SAAE;
 - 1.4 - O SAAE deve ser avisado com 10 dias de antecedência do início das obras;
 - 1.5 - Todos os materiais, inclusive os de interligação com as redes da SAAE, são de responsabilidade do cliente e devem ser homologados;
 - 1.6 - O empreendedor deve executar o cadastro técnico da obra;
 - 1.7 - Após a execução, as redes devem ser doadas ao SAAE;
 - 1.8 - A faixa de assentamento de rede de água e esgoto deve ser exclusiva e de livre acesso para manutenção do SAAE em toda sua extensão;
 - 1.9 - A terraplenagem deverá estar definitiva para execução das redes de água e/ou esgoto;
 - 1.10 - A interligação será realizada exclusivamente pelo SAAE;
 - 1.11 - A execução dos projetos e obras complementares deverão seguir o padrão de referência estabelecido pelo MOS - Manual de Obras de Saneamento.

00	INICIAL	01/12/2025
REVISÃO	DETALHADOS	DATA

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
APROVAÇÃO

LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA
Assinado de forma digital por LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA:39414030875
Data: 2026.02.06 13:59:50 -03'00'

ASSINATURA
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIROPOLIS

MARIA CRISTINA DEGASPARI
ABRAHÃO SAAD:
01725055856

PREFEITA MUNICIPAL
MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD

RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS
Assinado de forma digital por RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS:39414030875
Data: 2026.02.02 07:31:34 -03'00'

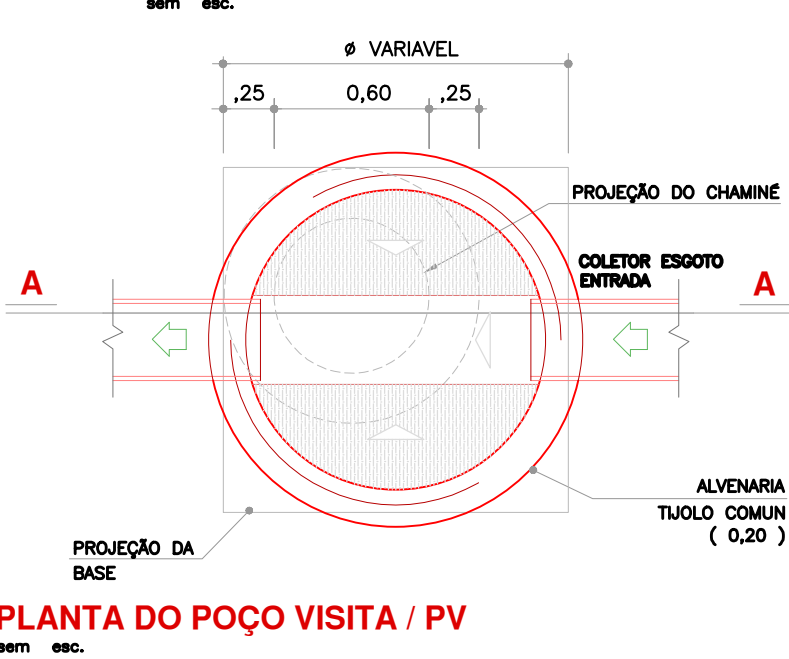
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG RICARDO PEIXOTO
ART 2620260177248

LOCALIZAÇÃO:

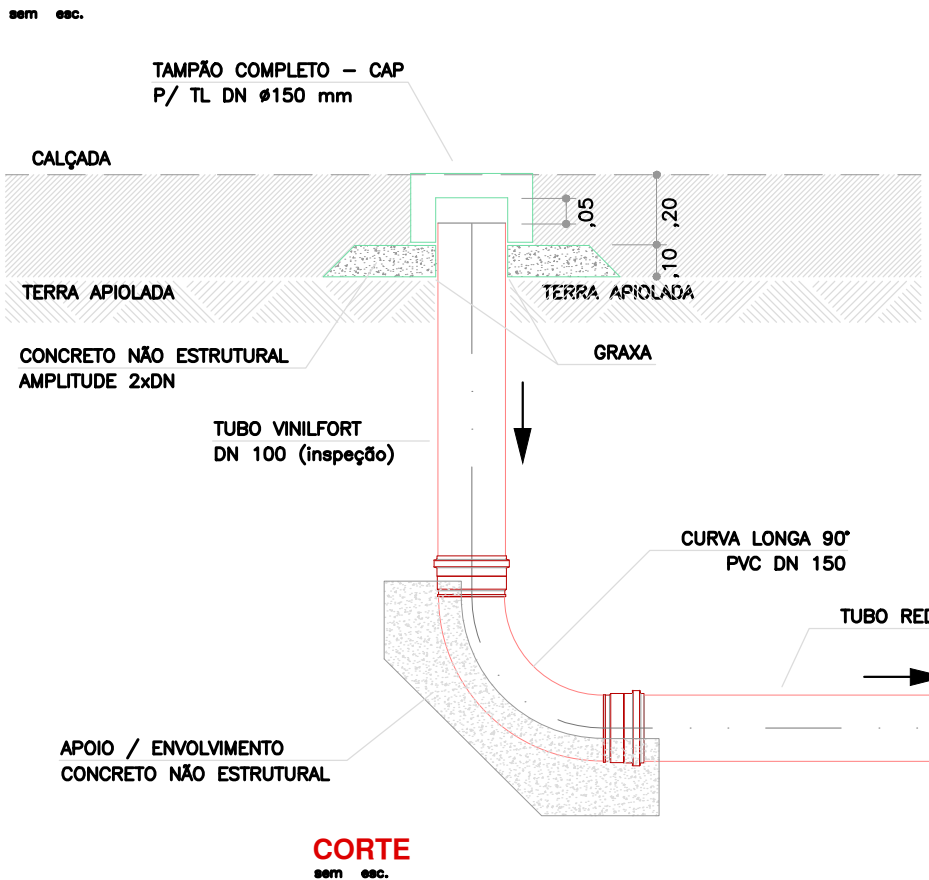
SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento	 Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Stocco-35-Centro Fone (019) 3556.8900 - C.P. 18 - CEP 13460-970	FOLHA:	01.01	
		ENDEREÇO:		DESENHO:
		OBJETIVO:		
ART/RRT:		ASSINATURA:	DATA:	
CARGO:		RESP. TÉCNICO:	ESCALA:	
		CREA/CAU:	INDICADA	

PLANTA DO LOTEAMENTO Escala.....1:1000

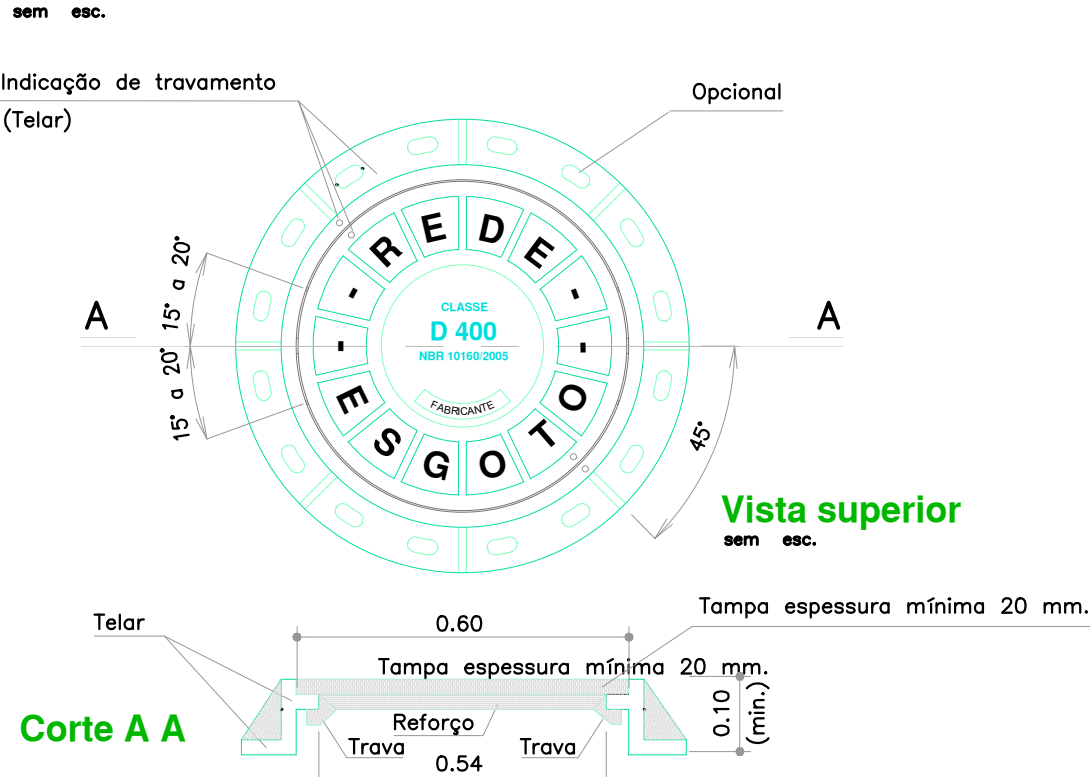
DETALHE POÇO DE VISITA - PV TIPO "A"



DETALHE TUBO LIMPEZA - TL / DTI

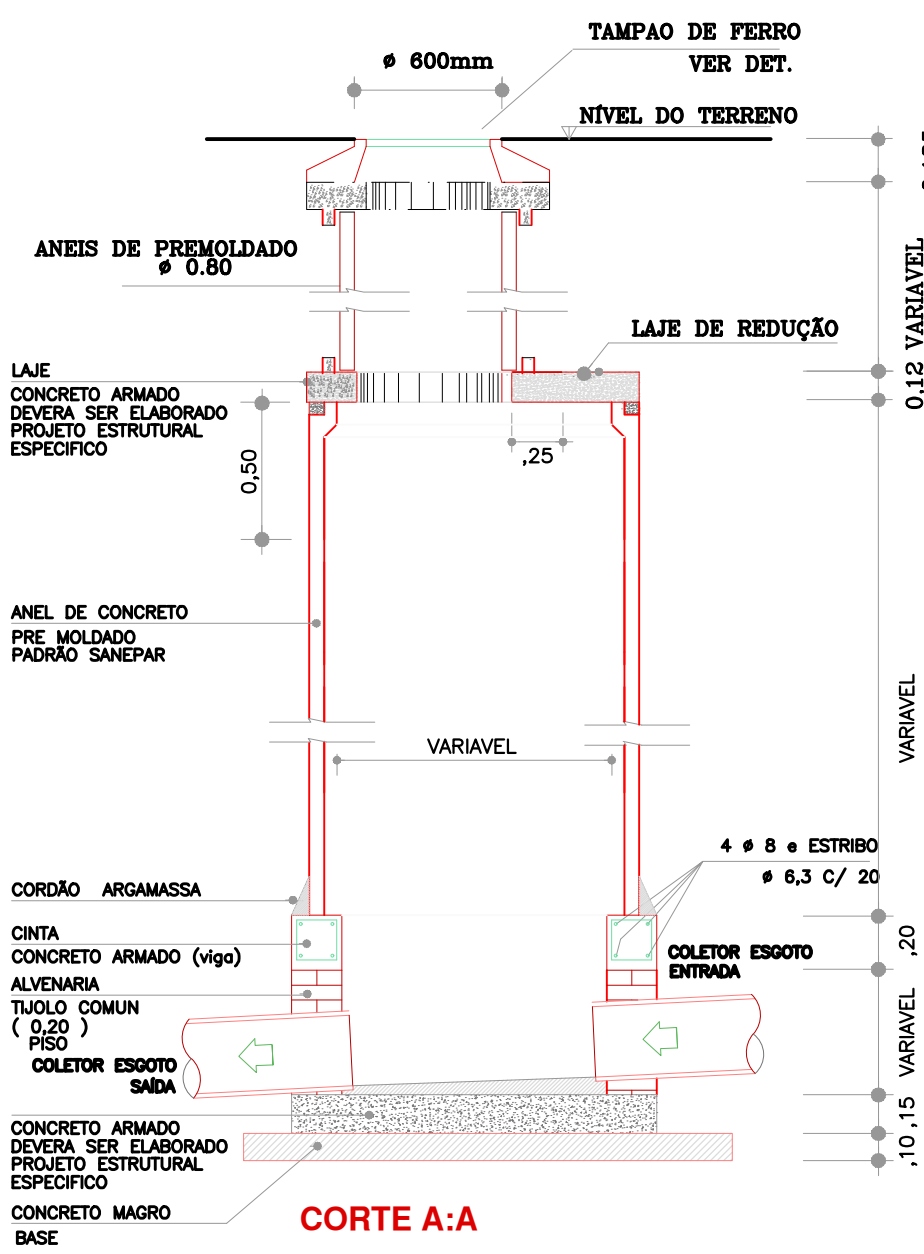


TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PV / PQ

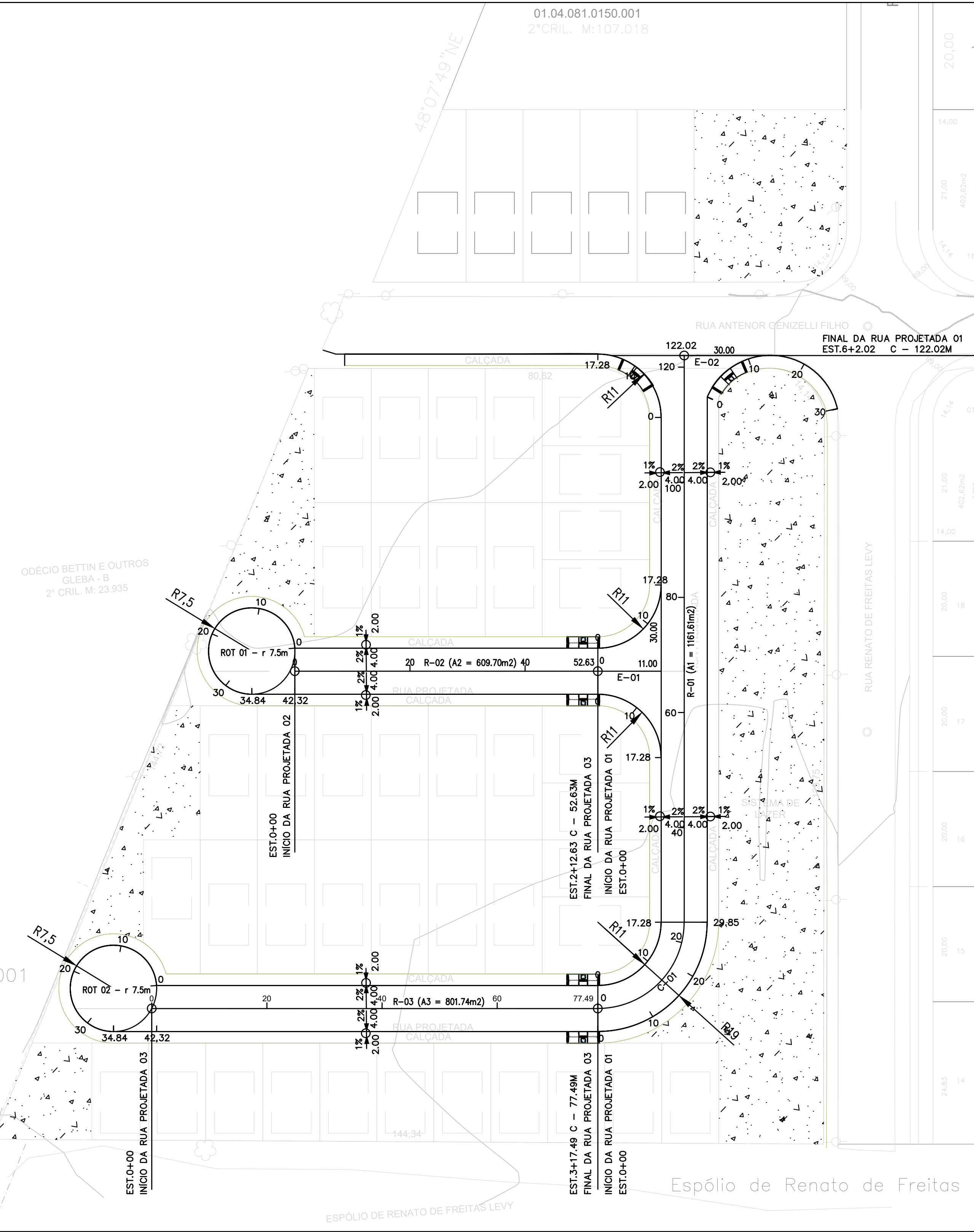


Observação:
Todas as partes mesmo com dimensão mínima indicada, e inclusive o material ficam restritos aos resultados da aplicação dos requisitos da norma NBR 10160/2005 e outras complementares incluindo folgas e dimensionamento das travas.
Cabe ao fabricante nos moldes do item 7 da Norma demonstrar que o tampão foi produzido de acordo com a norma 10160/2005.

POÇO DE VISITA EM ADUELAS DE CONCRETO ARMADO PRE- MOLDADAS



Loteamento Residencial Jardim das Amoreiras



PLANTA DE SITUAÇÃO DA ÁREA
Escala - 1:500

CONVENÇÕES	
DIVISA DO LOTEAMENTO	
MEIO FIO	
QUADRAS	
DIVISA DOS LOTES	

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)
DATUM - SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: -57 WGr FUSO 21J

Data: 30/11/2025 Coeficiente de Escala K = XXXXXX

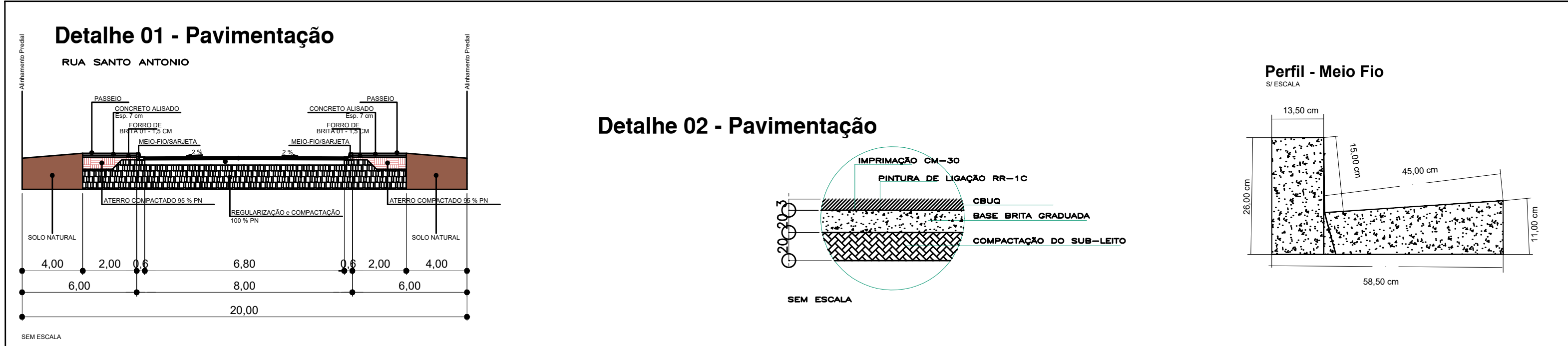
OBS: O Presente Projeto de Loteamento, segue a Lei Federal no 6.766/79, a Lei Federal 9785/99 e o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Cordeirópolis/SP.

- LEGENDA:
- ÁREA UTILIDADE PÚBLICA
 - ÁREA DO LOTEAMENTO
 - ÁREA VERDE
 - CORTINA VERDE
 - VÉRTICE

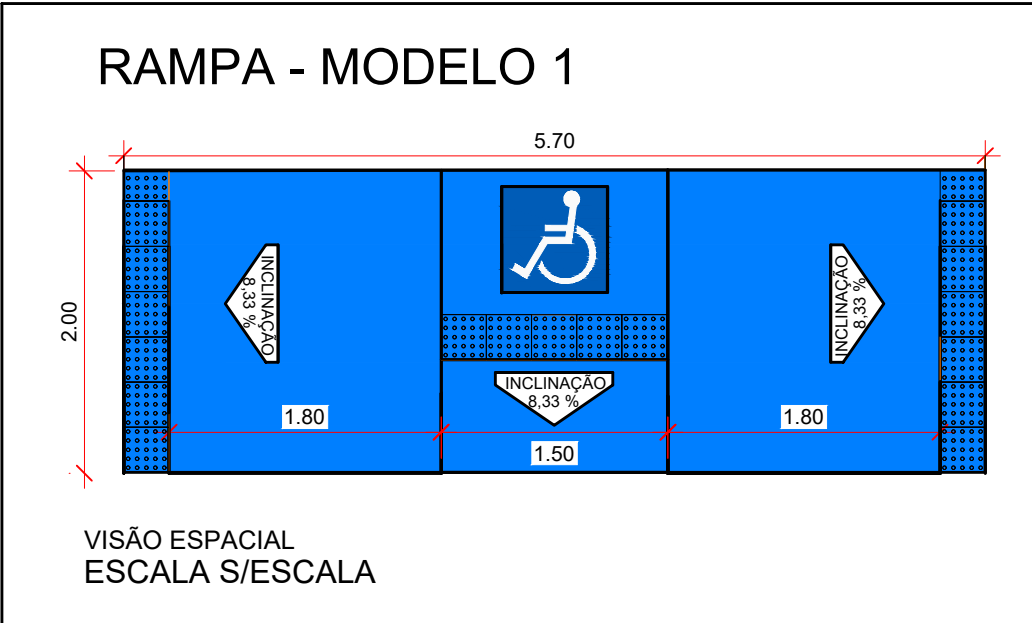
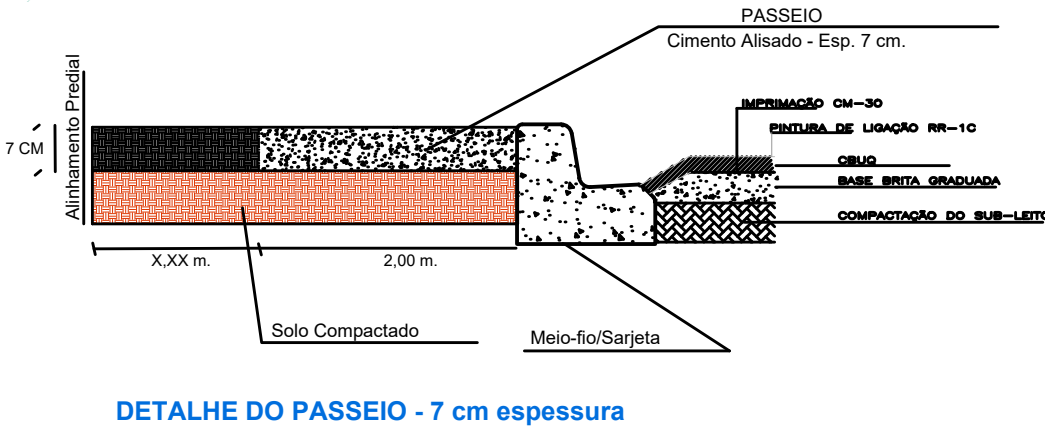
APROVAÇÕES:

ESTATÍSTICA

PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO		
DESCRIÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	MEIO-FIO
RUA PROJETADA 01	1161.61m2	321.91m
RUA PROJETADA 02	609.70m2	147.58m
RUA PROJETADA 03	801.74m2	195.59m
TOTAL	2.573,05m2	665,08m



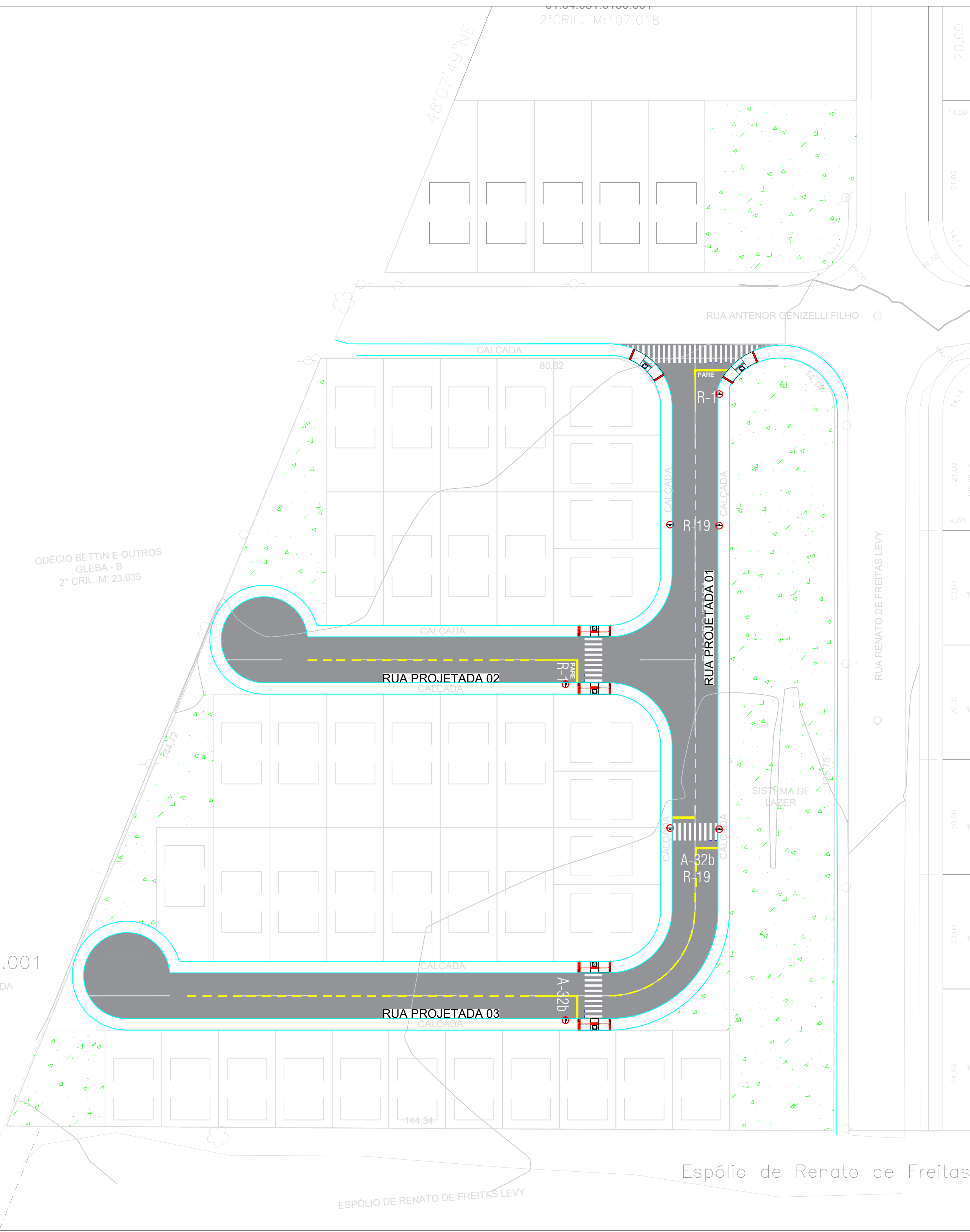
Calçada de Pedestre
Perfil



00	INICIAL	25/04/2025
REVISÃO	DETALHADOS	DATA VISTO
APROVAÇÃO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APROVAÇÃO LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA CREA 5069738846 SP SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS		MARIA CRISTINA DEGPAPARI ABRAHÃO SAAD 01725055856 PREFEITA MUNICIPAL MARIA CRISTINA DEGPAPARI ABRAHÃO SAAD RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS 01725055856 RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG RICARDO PEIXOTO ART 2620260177248
MAYARA RAMPO.40611275864		LOCALIZAÇÃO:

SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento	Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Ottonato Bloco-30-Centro Fone (019) 3556.9600 - C.P. 18 - CEP 13460-970	FOLHA: PAV1
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV		
ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS	DESENHO:	
OBJETIVO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
ART/RRT: -	ASSINATURA: -	DATA: 02/02/2026
CARGO: -	RESP. TÉCNICO: -	ESCALA: INDICADA

Loteamento Residencial Jardim das Amoreiras



PLANTA DE SITUAÇÃO DA ÁREA
Escala - 1:500

SINALIZAÇÃO VERTICAL		
NOME	TIPO	QUANT.
R-1		03
R-19		04
I-1		09
A-32b		02

* CONFORME RESOLUÇÃO Nº 180 E Nº 243 DO
CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO - CONTRAN

LEGENDA:

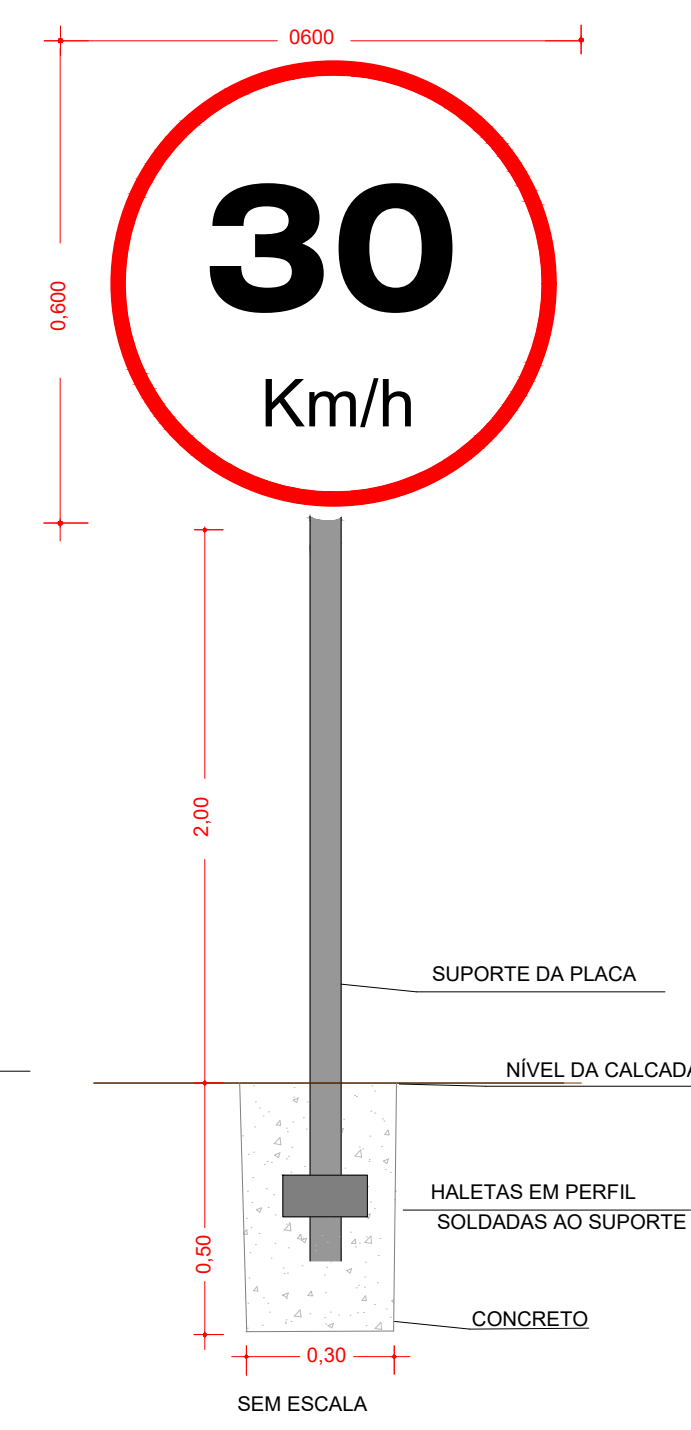
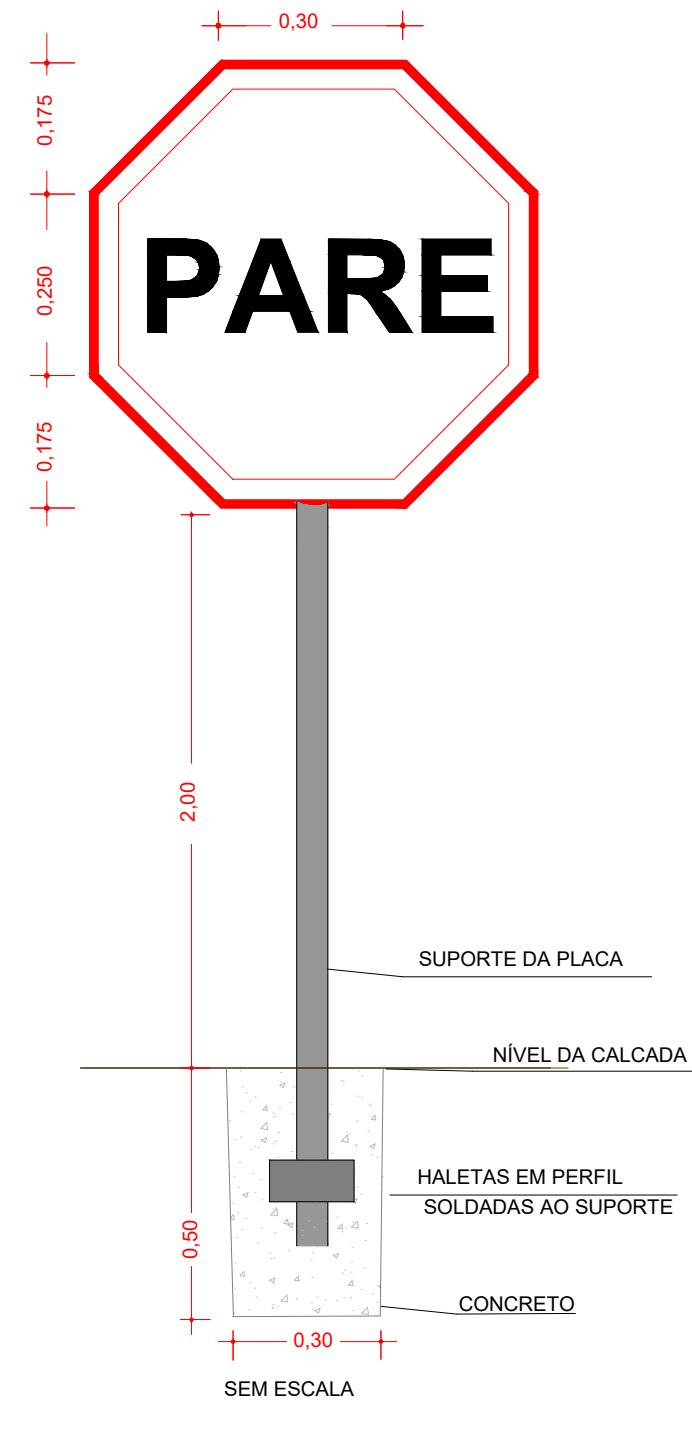
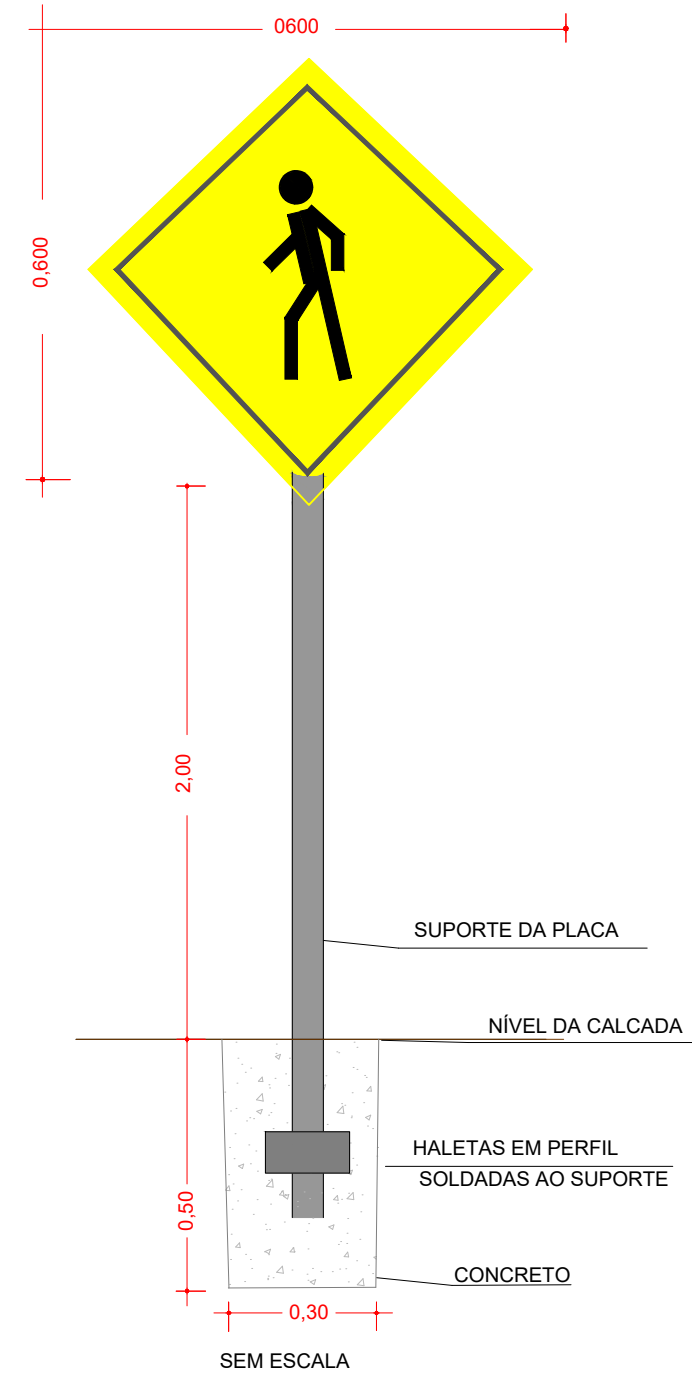
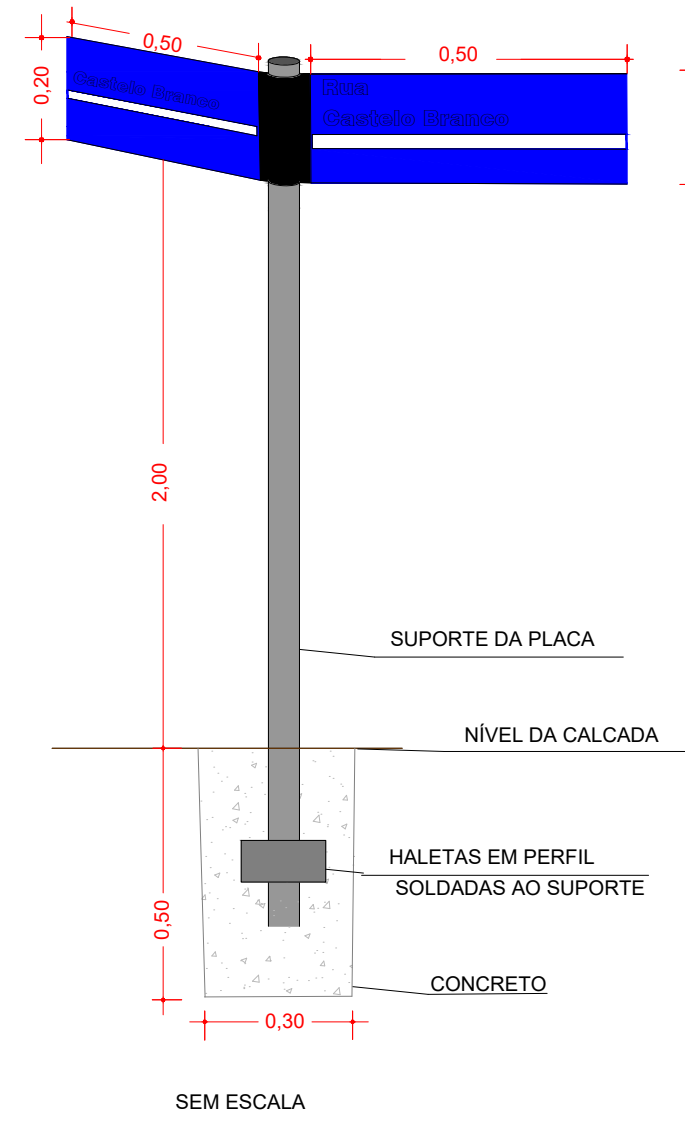
- PLACA SINALIZAÇÃO VIÁRIA
- PLACA SINALIZAÇÃO VIÁRIA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

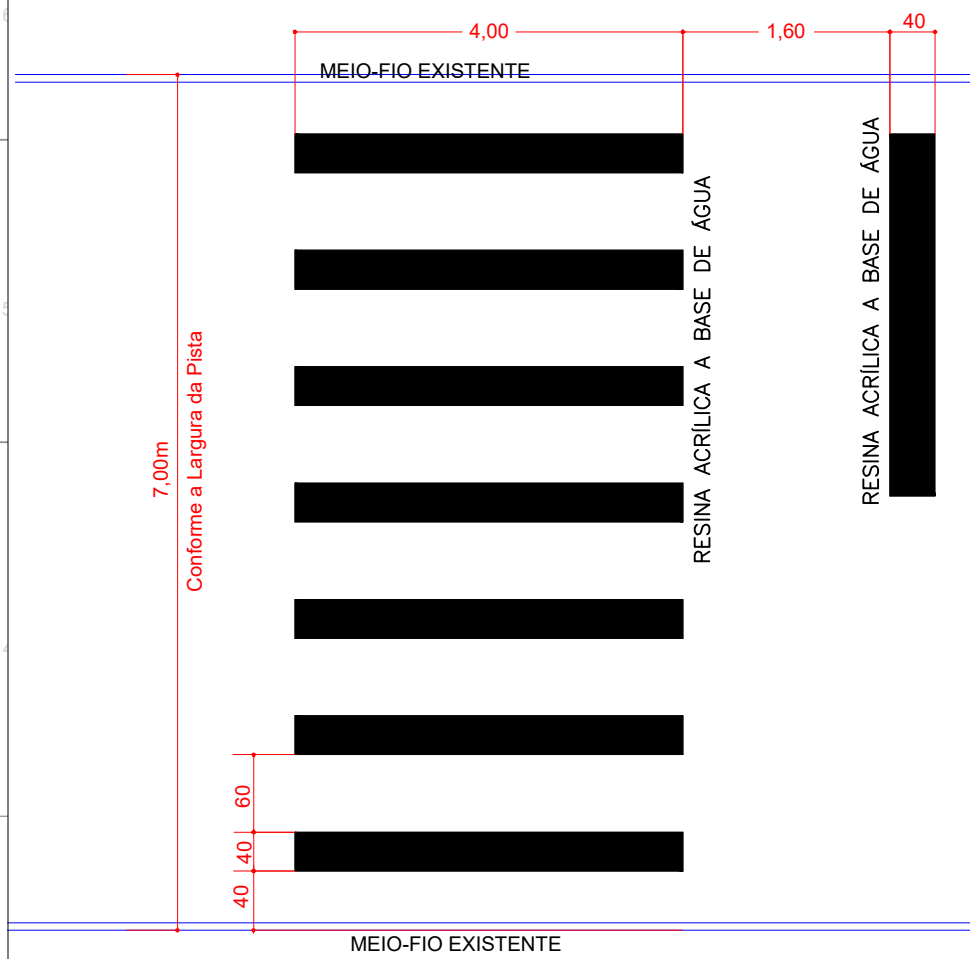
TINTA REFLEXIVA BRANCA	50m ²
TINTA REFLEXIVA AMARELA	20m ²

MODELO DAS PLACAS DE NOMENCLATURAS

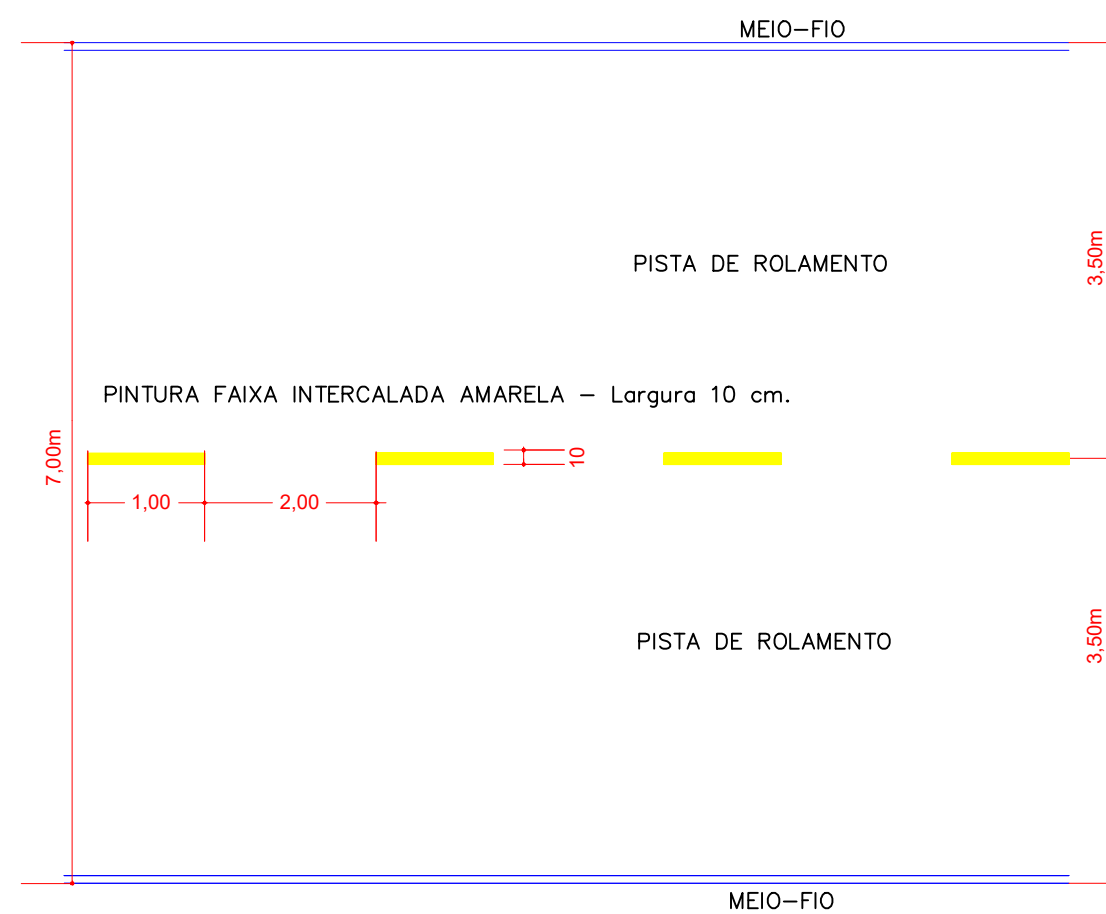
MODELO DAS PLACAS DE NOMENCLATURAS



PROJETO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



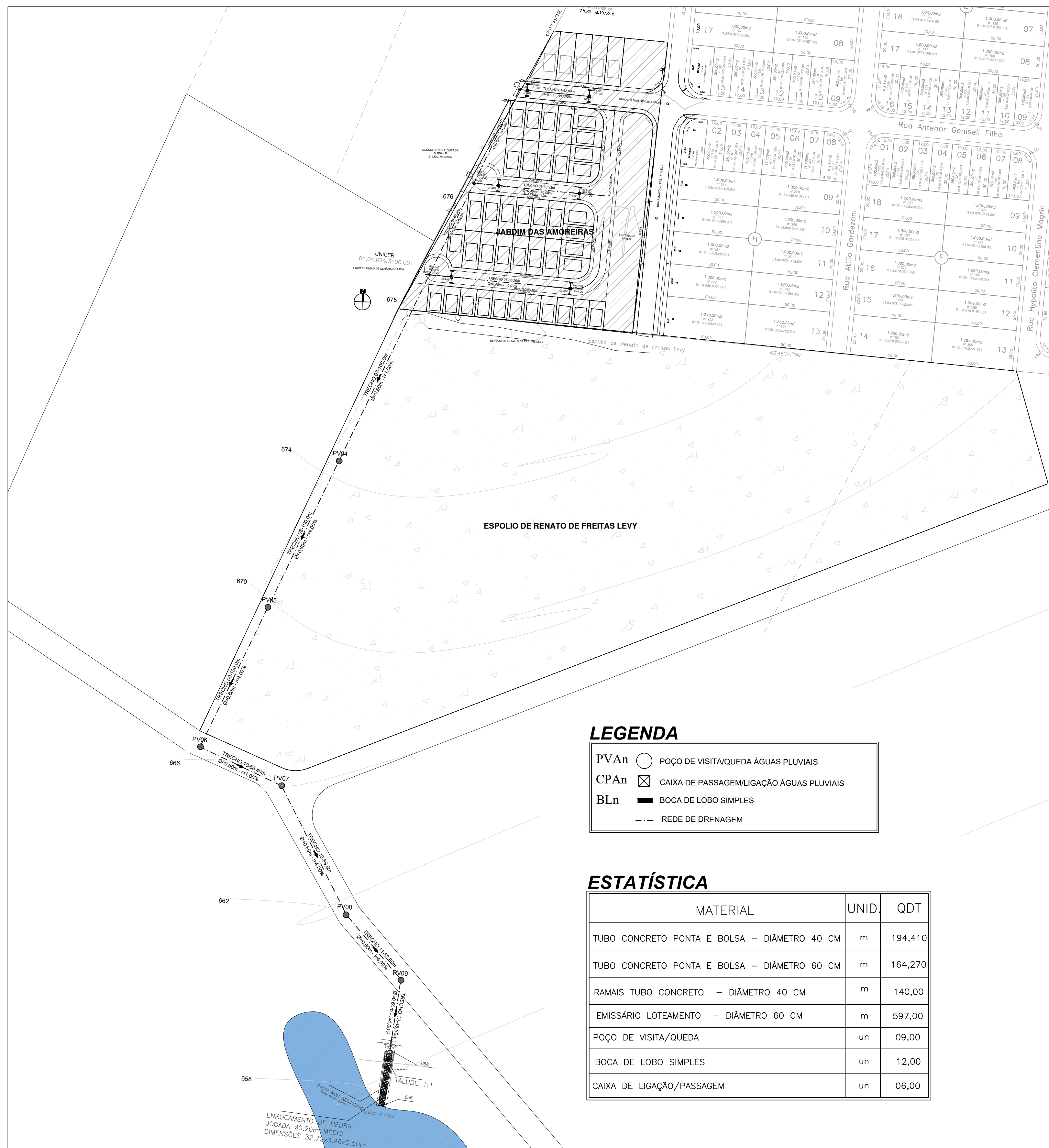
DETALHE FAIXA DE RETENÇÃO E PEDESTRE
Ruas Transversais



00	INICIAL	01/12/2025	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO
APROVAÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APROVAÇÃO		MÁRIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD 01725055856 Assinado digitalmente por MÁRIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD em 01/12/2025 Data: 2025.02.02 14:40:00 -03'00'	
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA:39414030875		RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Assinado digitalmente por RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS em 02/02/2026 Data: 2026.02.02 07:36:27 -03'00'	
ASSINATURA LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA CREA 5069738846 SP SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS		RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG RICARDO PEIXOTO ART 2620260177248	
LOCALIZAÇÃO:			

SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento	Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Siqueira-Silva-Centro Fone (019) 3556.9800 - C.P. 18 - CEP 13490-970	FOLHA: PAV2
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV		DESENHO:
ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS		
OBJETIVO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
ART/RTT: -	ASSINATURA:	DATA: 02/02/2026
CARGO: -	RESP. TÉCNICO: -	ESCALA: INDICADA

Loteamento Residencial Jardim das Amoreiras



LEGENDA

- PVAn ○ POÇO DE VISITA/QUEDA ÁGUAS PLUVIAIS
CPAn ☒ CAIXA DE PASSAGEM/LIGAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS
BLn ■ BOCA DE LOBO SIMPLES
- - - REDE DE DRENAGEM

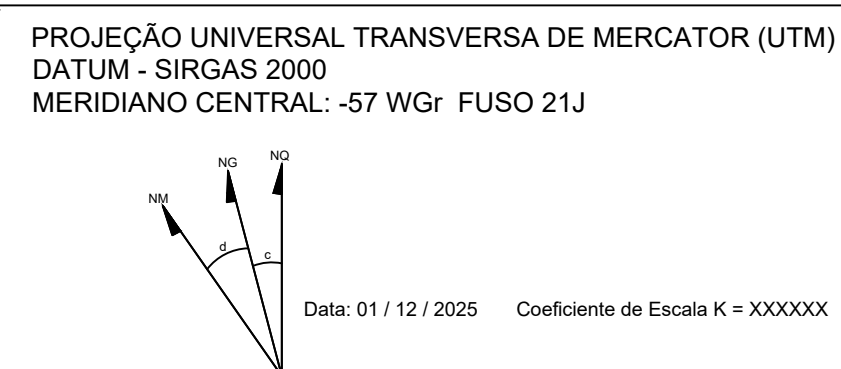
ESTATÍSTICA

MATERIAL	UNID.	QDT
TUBO CONCRETO PONTA E BOLSA – DIÂMETRO 40 CM	m	194,410
TUBO CONCRETO PONTA E BOLSA – DIÂMETRO 60 CM	m	164,270
RAMAIS TUBO CONCRETO – DIÂMETRO 40 CM	m	140,00
EMISSÁRIO LOTEAMENTO – DIÂMETRO 60 CM	m	597,00
POÇO DE VISITA/QUEDA	un	09,00
BOCA DE LOBO SIMPLES	un	12,00
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM	un	06,00

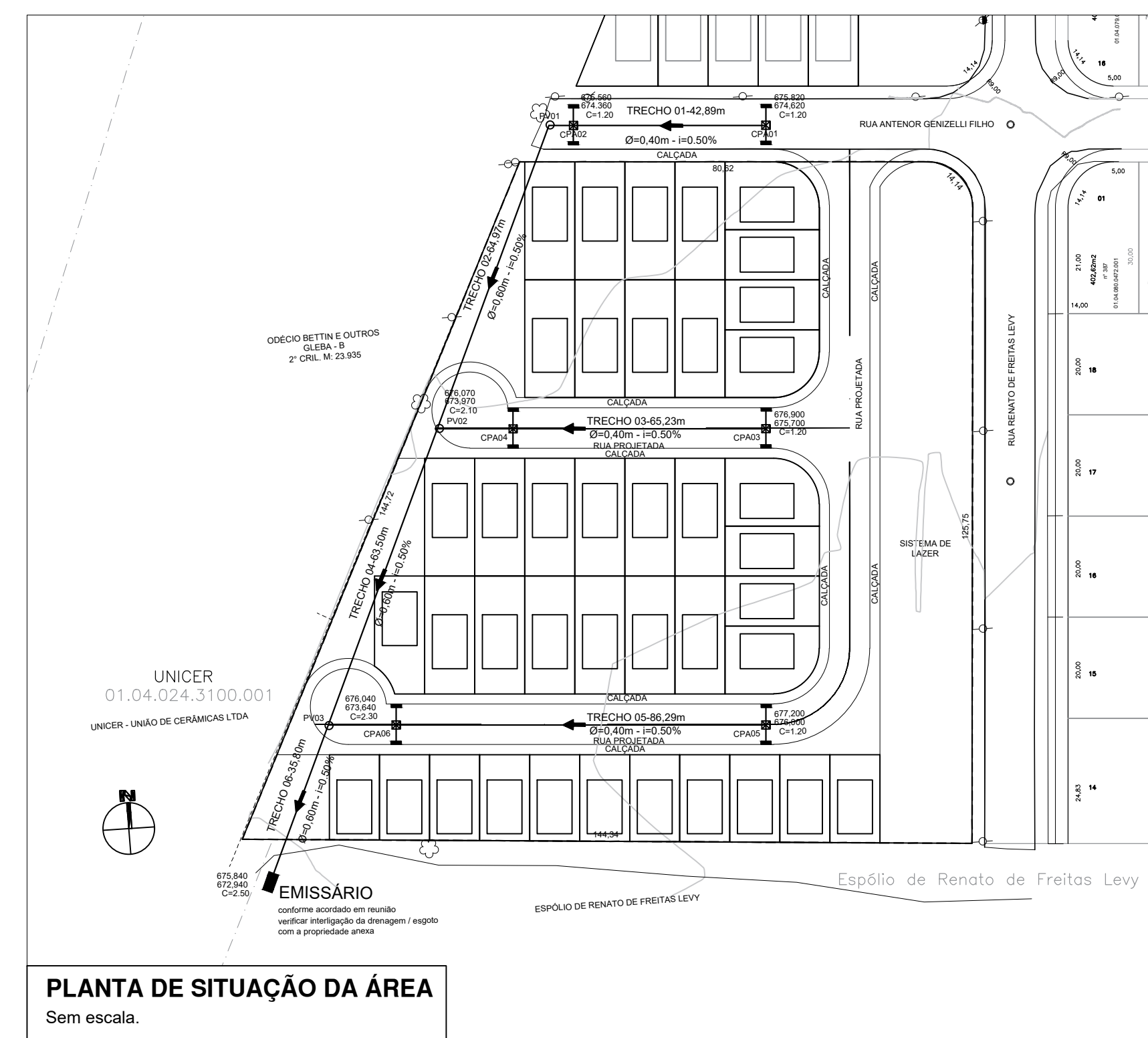
PLANTA DE SITUAÇÃO DA ÁREA

Escala - 1:750

CONVENÇÕES	
DIVISA DO LOTEAMENTO	
MEIO FIO	
QUADRAS	
DIVISA DOS LOTES	



OBS: O Presente Projeto de Loteamento, segue a Lei Federal no 6.766/79, a Lei Federal 9785/99 e o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Cordeirópolis



PLANTA DE SITUAÇÃO DA ÁREA

Sem escala.

- UNIDADES HABITACIONAIS CONTEMPLADAS NA SELEÇÃO PAC 2024.
- UNIDADES HABITACIONAIS A SEREM PREVISTAS NA SELEÇÃO PAC 2025.
- POLIGONAL INCIDENTE (LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO DO PROJETO) - MATRÍCULA DE Nº 54.098 DO 2º OFICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS DE LIMEIRA
- DIVISA DOS LOTES
- EIXO DAS VIAS
- SENTIDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL DAS ÁGUAS PLUVIAIS

00	INICIAL	01/12/2025
REVISÃO	DETALHADOS	DATA VISTO

APROVAÇÃO:

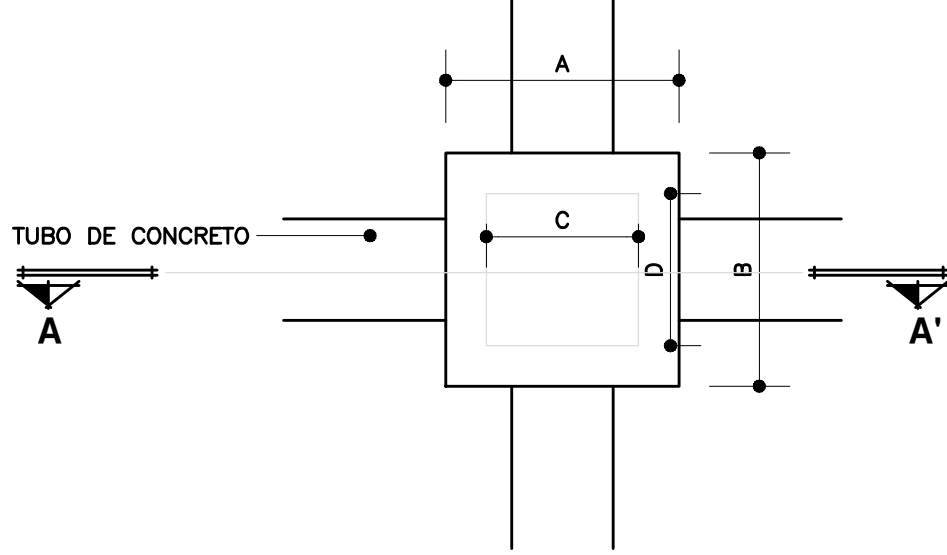
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APROVAÇÃO	MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD: 01725055856
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA CREA 5069738846 SP	RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Assinado de forma digital por RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Data: 2026.02.02 07:33:56 -03'00'
ASSINATURA LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG RICARDO PEIXOTO ART 2620260177248
MAYARA RAMPO 40611275864	LOCALIZAÇÃO:

SMOP SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO	Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Siqueira-35-Centro Fone (019) 3556.8900 - C.P. 18 - CEP 13460-970	FOLHA: 01.01
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV	ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS	DESENHO:
OBJETIVO: PROJETO DE DRENAGEM	ART/RTT: -	DATA: 02/02/2026
CARGO: -	RESP. TÉCNICO: -	ESCALA: INDICADA
CREA/CAU: -		

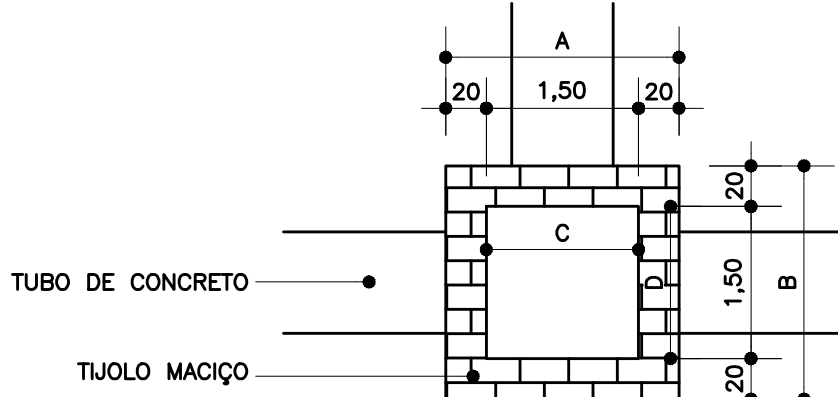
Loteamento Residencial Jardim das Amoreiras

DETALHES DA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

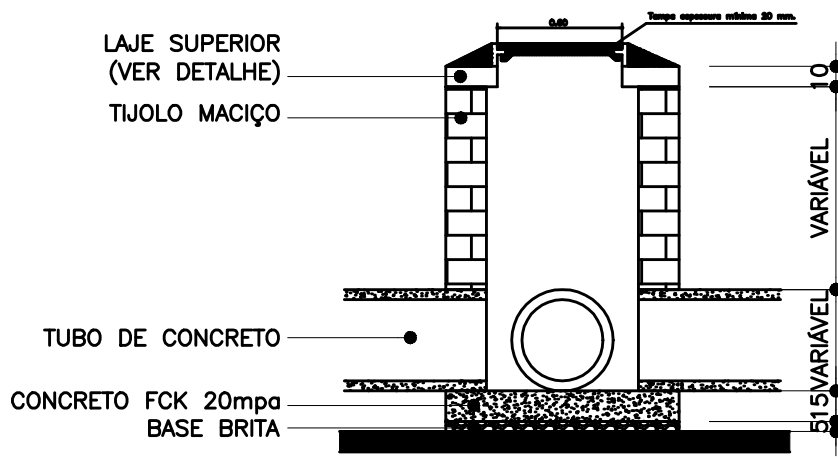
DETALHAMENTO:
POÇO DE VISITA/QUEDA



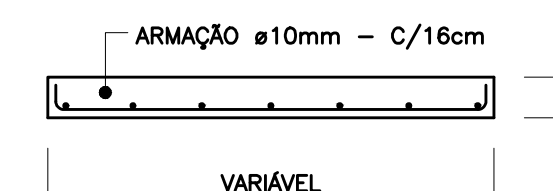
VISTA SUPERIOR



PLANTA BAIXA

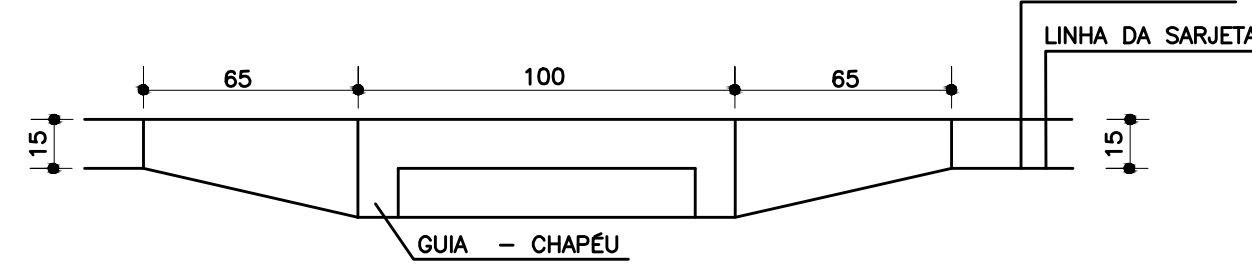


CORTE AA'

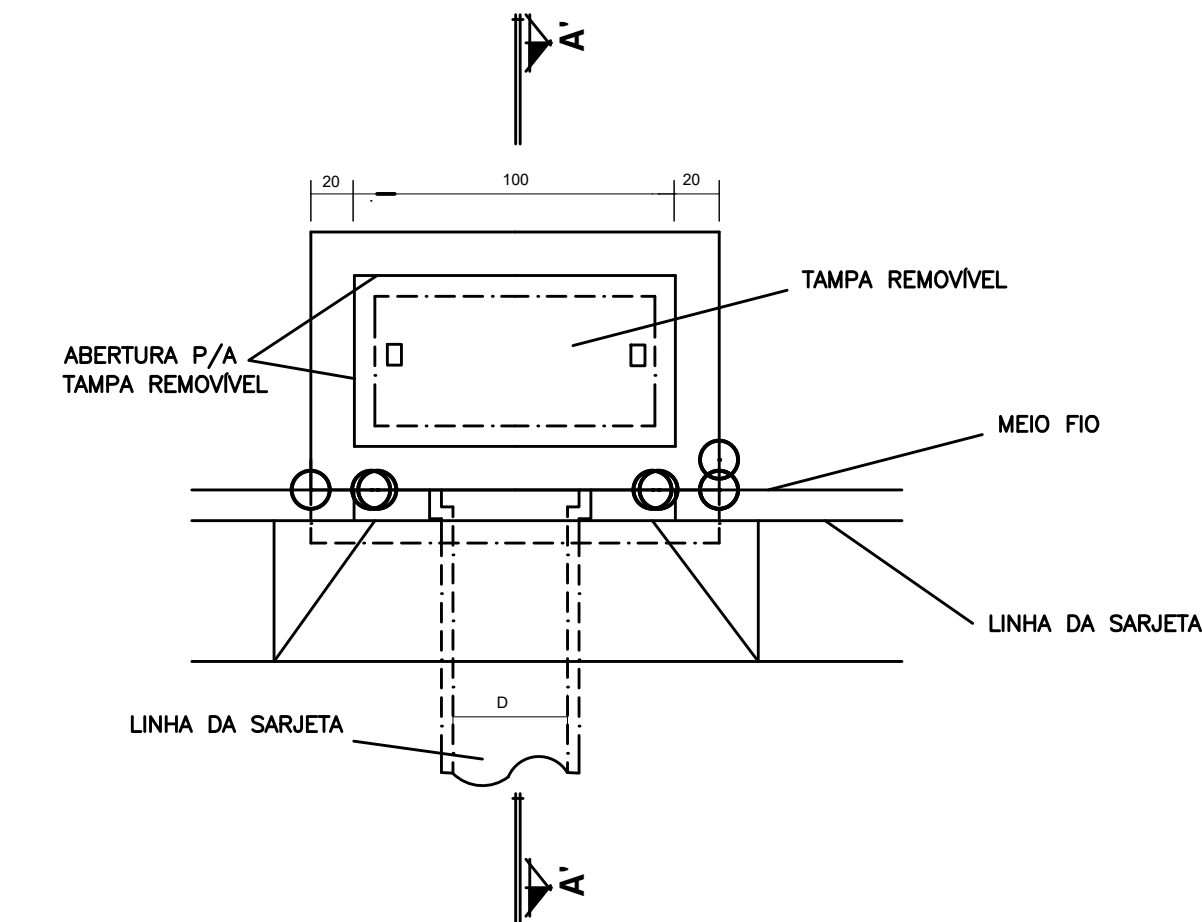


DETALHE LAJE SUPERIOR

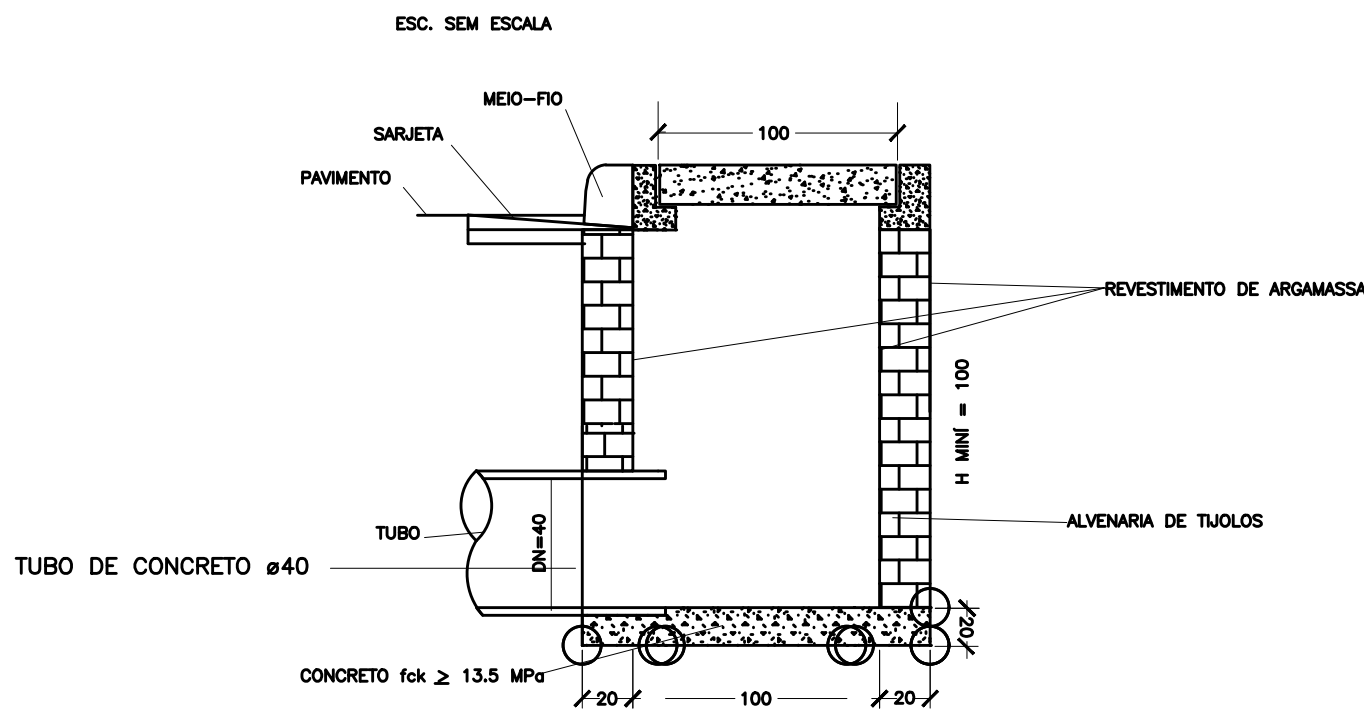
DETALHAMENTO:
BOCA DE LOBO SIMPLES



PLANTA

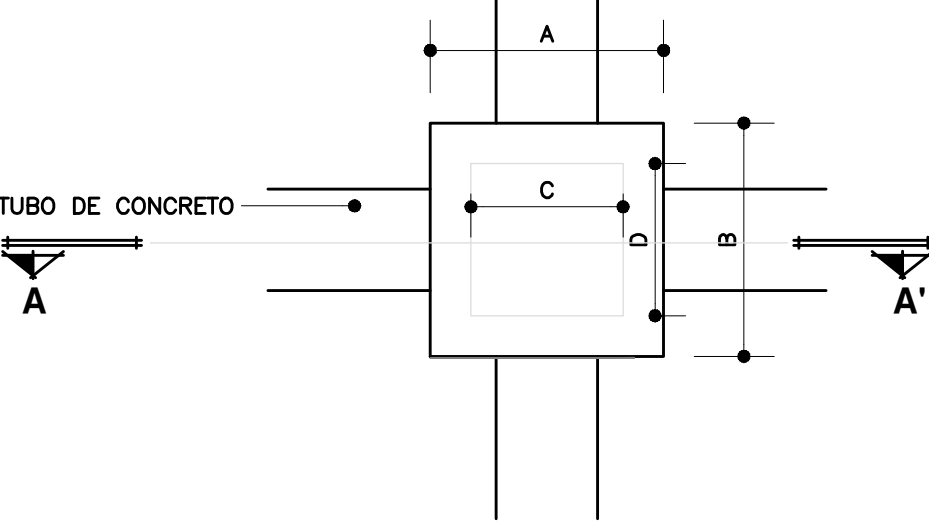


PLANTA BAIXA

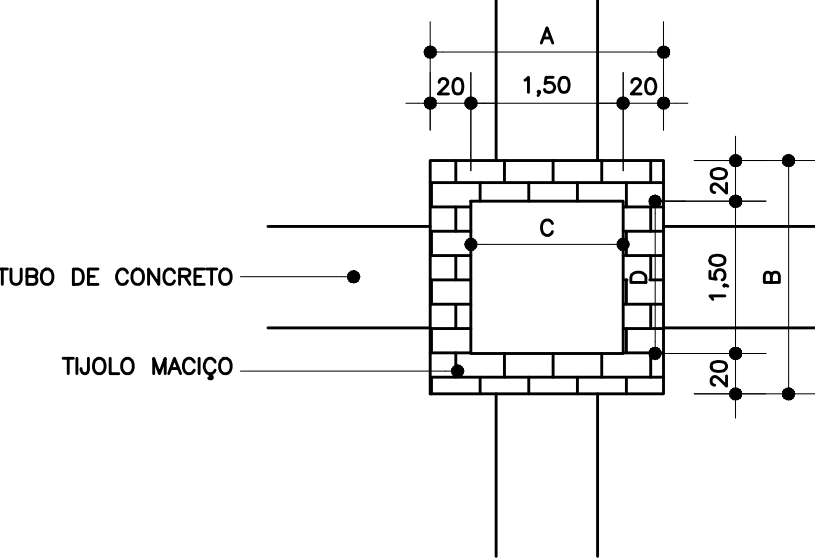


CORTE AA'

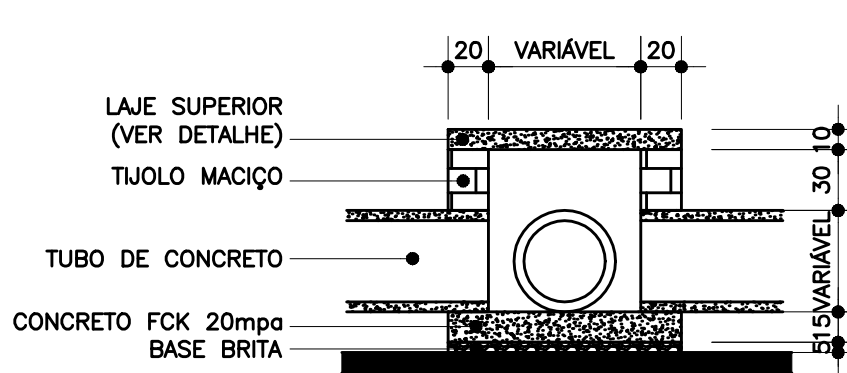
DETALHAMENTO:
CAIXA DE PASSAGEM



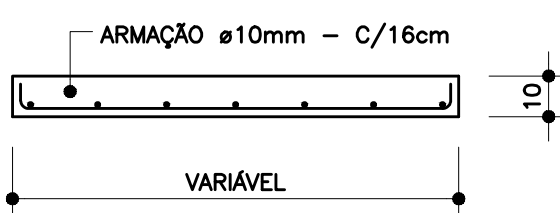
VISTA SUPERIOR



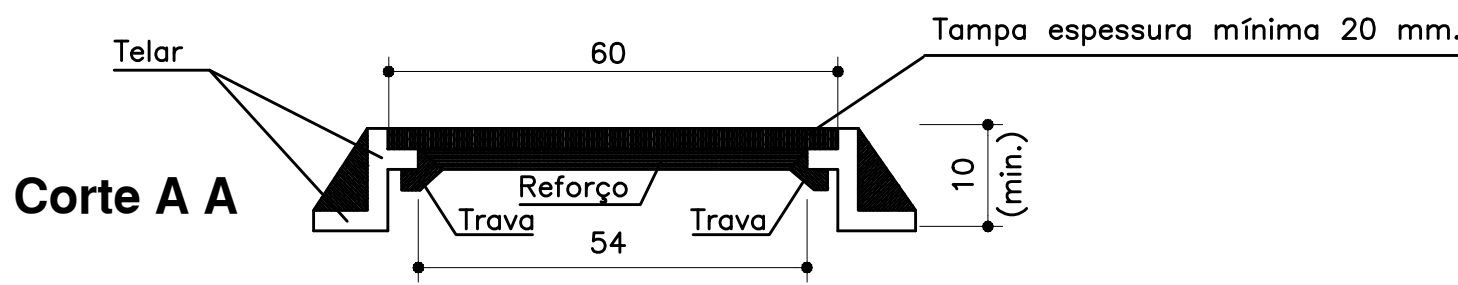
PLANTA BAIXA



CORTE AA'



DETALHE LAJE SUPERIOR



Corte A A

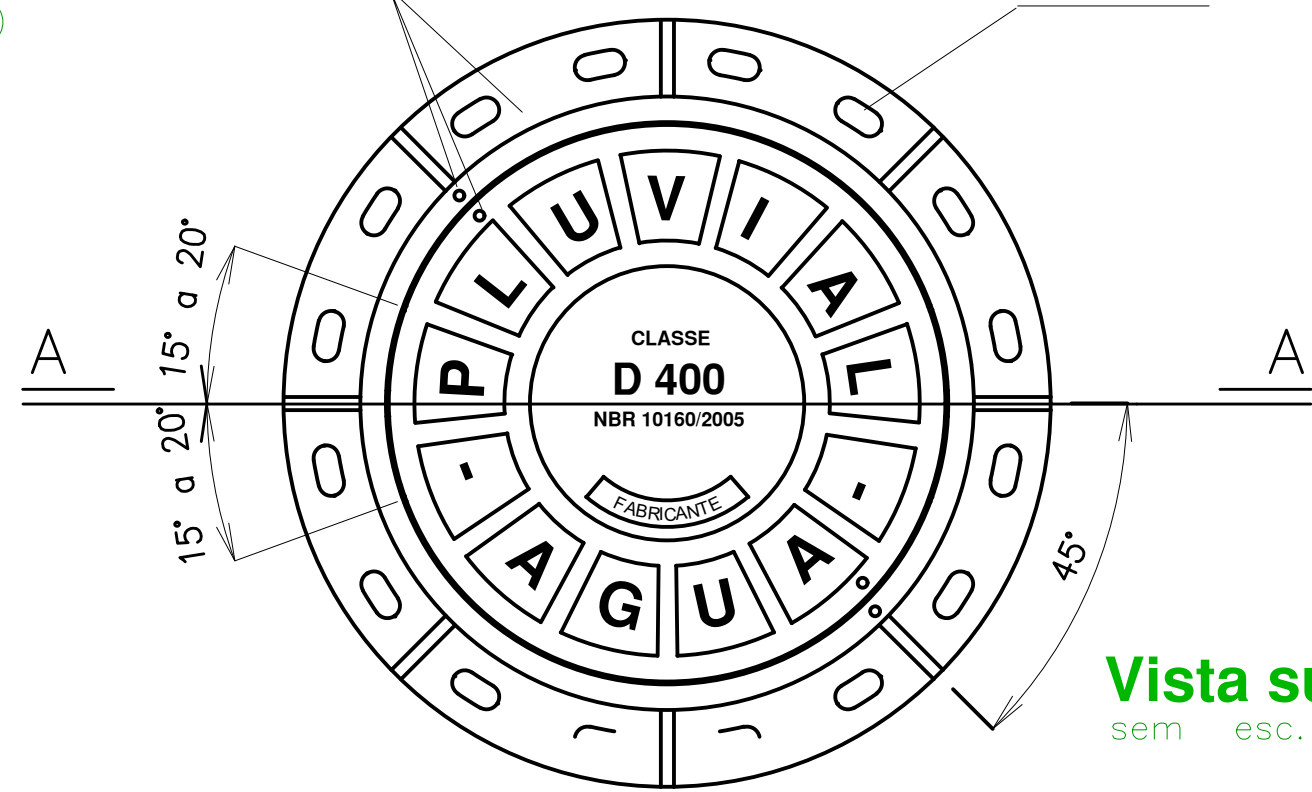
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO

sem esc.

Aplicação nas Vias de Veículos

Indicação de travamento
(Tela)

Opcional



Vista superior
sem esc.

00	INICIAL	01/12/2025	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO
APROVAÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APROVAÇÃO		MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD. 01725055856	
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA:39414030875		RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS	
ASSINATURA LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA CREA 5069738846 SP		RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG RICARDO PEIXOTO ART 2620260177248	
MAYARA RAMPO:40611275864		LOCALIZAÇÃO:	

SMOP
Secretaria Municipal de
Obras e Planejamento



Prefeitura Municipal de
CORDEIRÓPOLIS - SP
Praça Francisco Orlando Stocco-35-Centro
Fone (019) 3556.8900 - C.P. 18 - CEP 13460-970

FOLHA:
01.01

DESCRIÇÃO:
CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV

ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS

DESENHO:

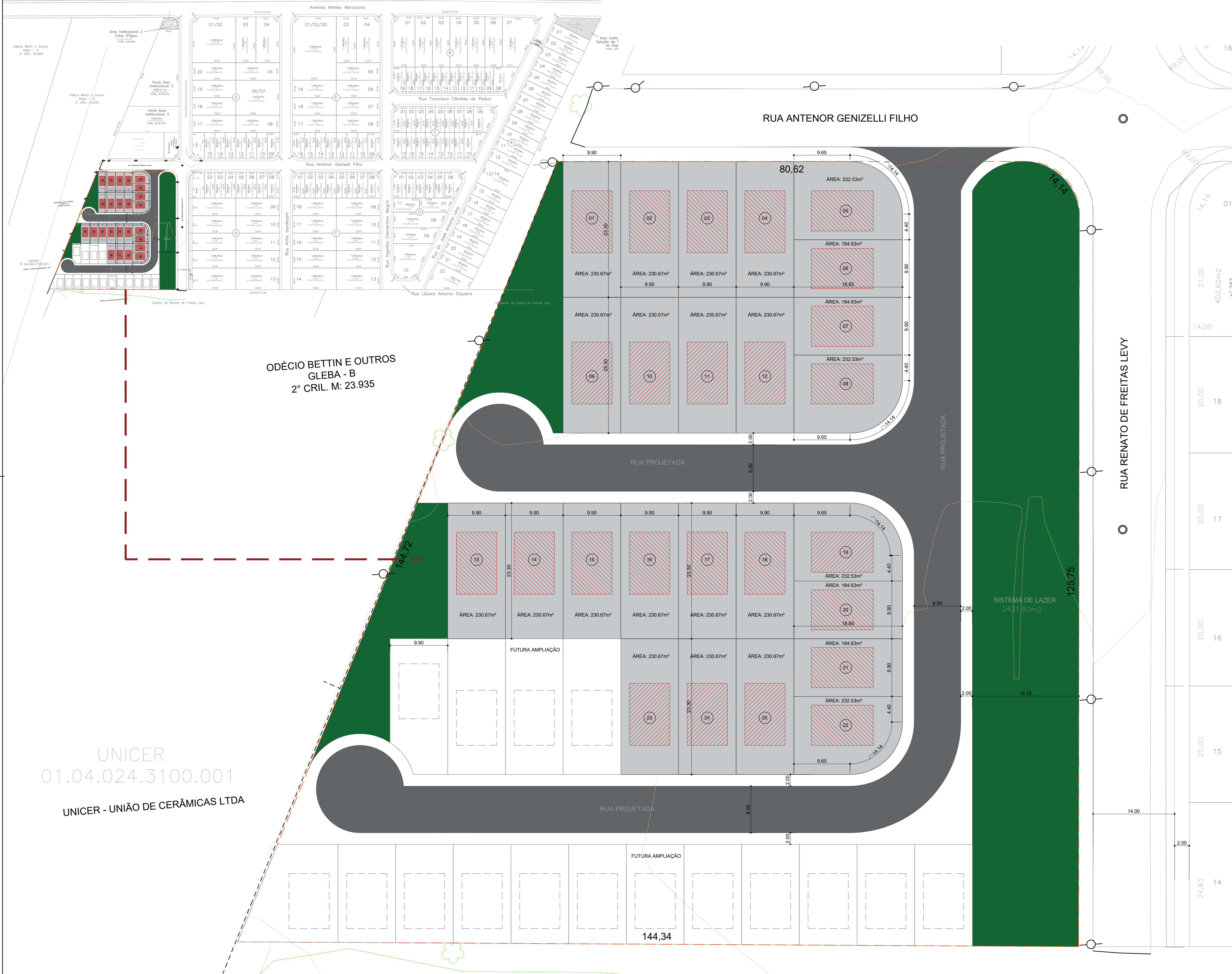
OBJETIVO: PROJETO DE DRENAGEM

ART/RTT: ASSINATURA: DATA: 02/02/2026

CARGO: RESP. TÉCNICO: CREA/CAU: ESCALA: INDICADA

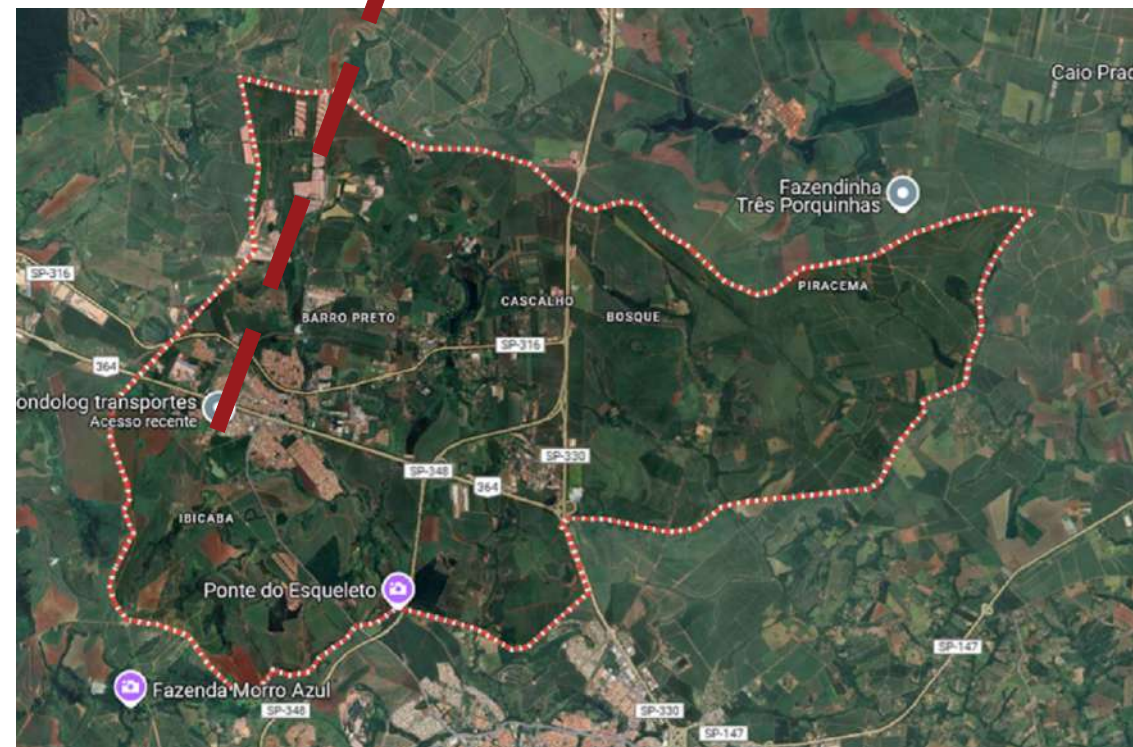
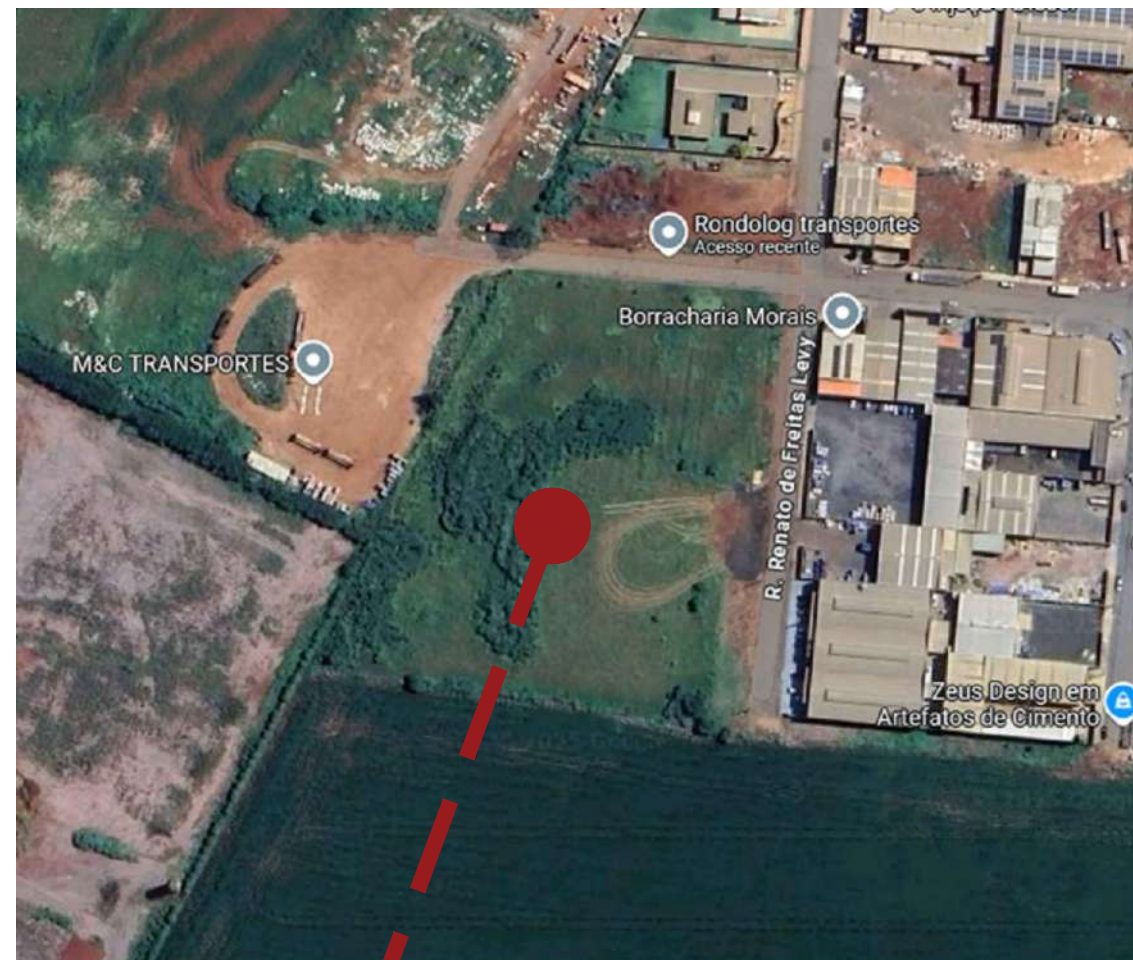
JARDIM CORDEIRO

GMA Participações e Empreendimentos LTDA - 01.04.024.0348.001
RAC. W.32



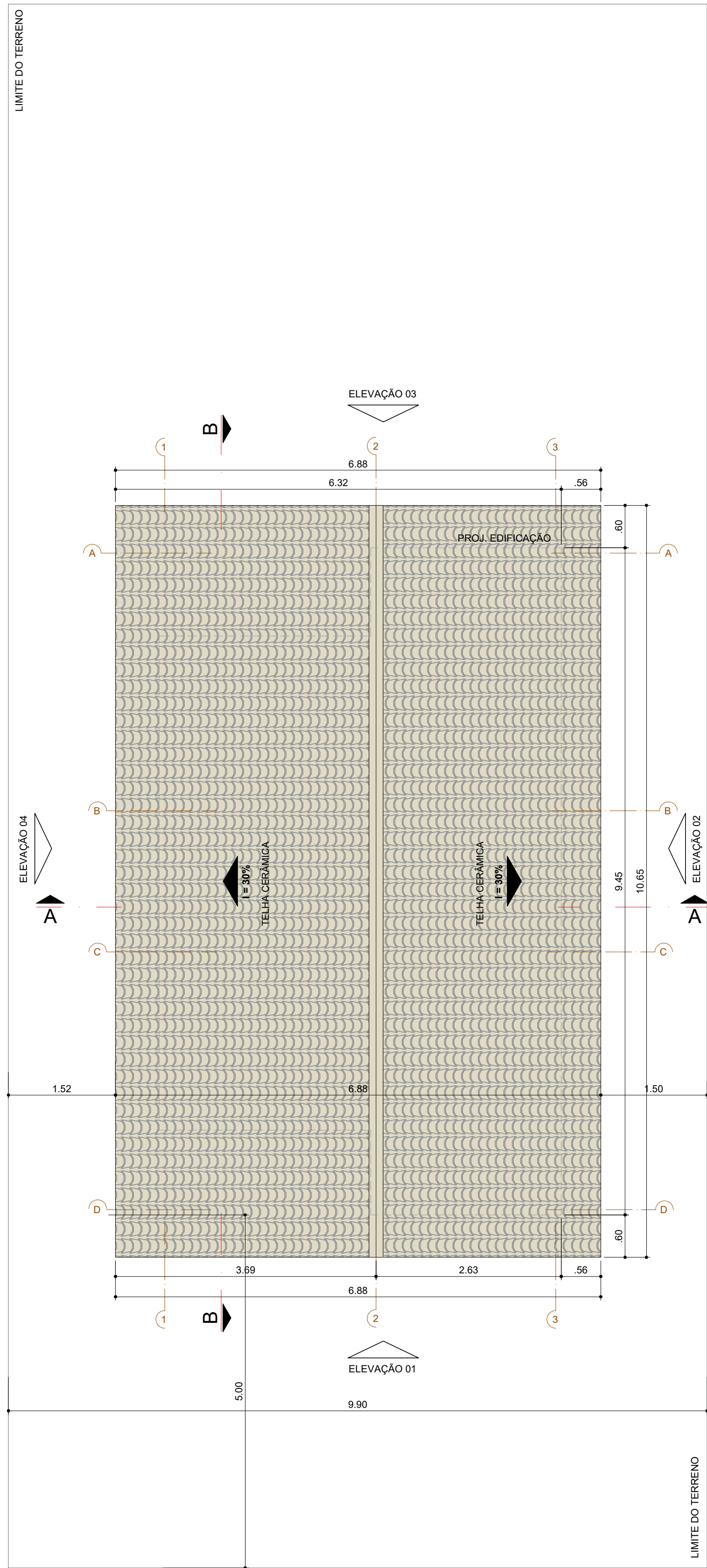
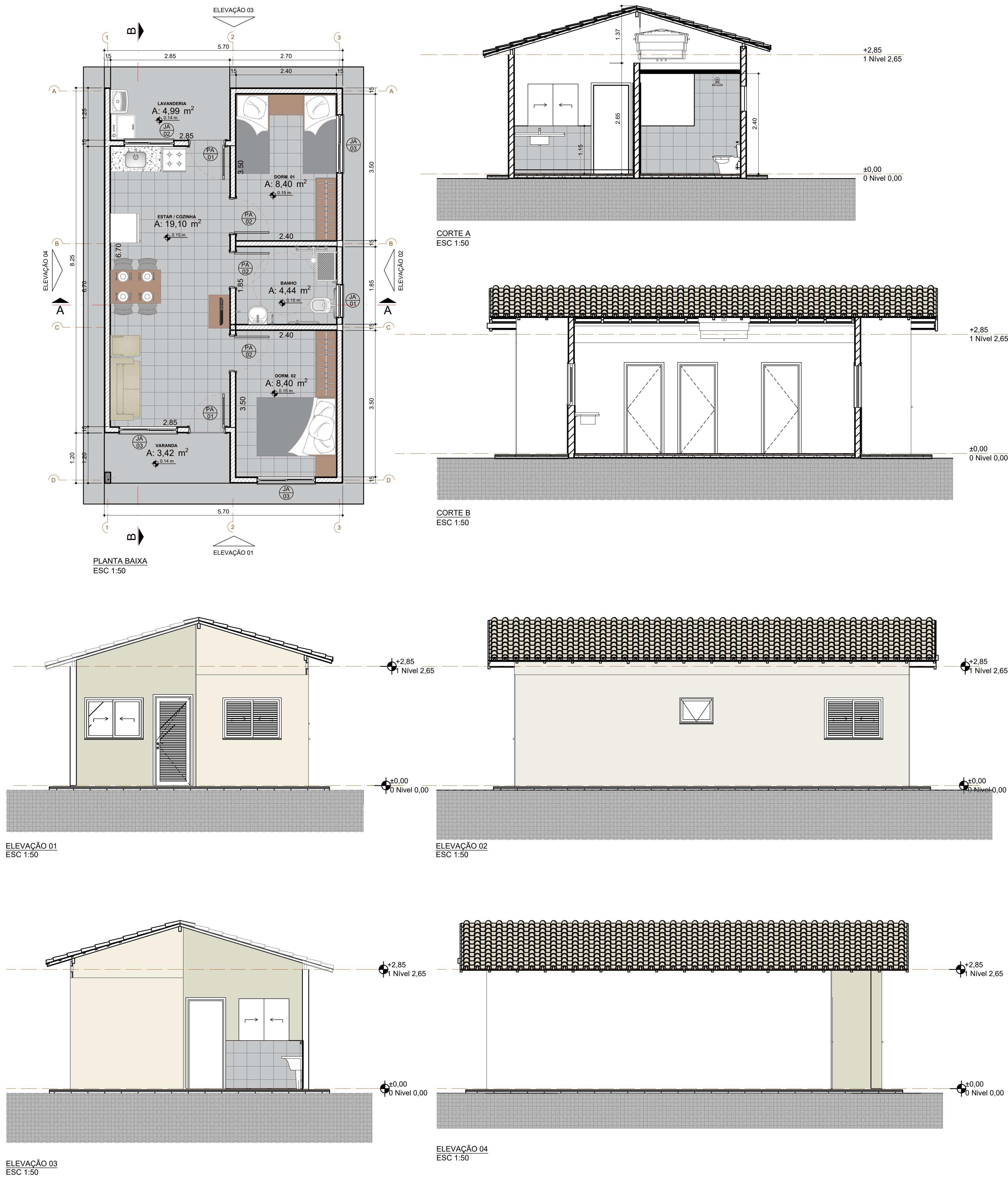
UNIDADES HABITACIONAIS CONTEMPLADAS NA SELEÇÃO PAC 2024.

UNIDADES HABITACIONAIS A SEREM PREVISTAS NA SELEÇÃO PAC 2025.

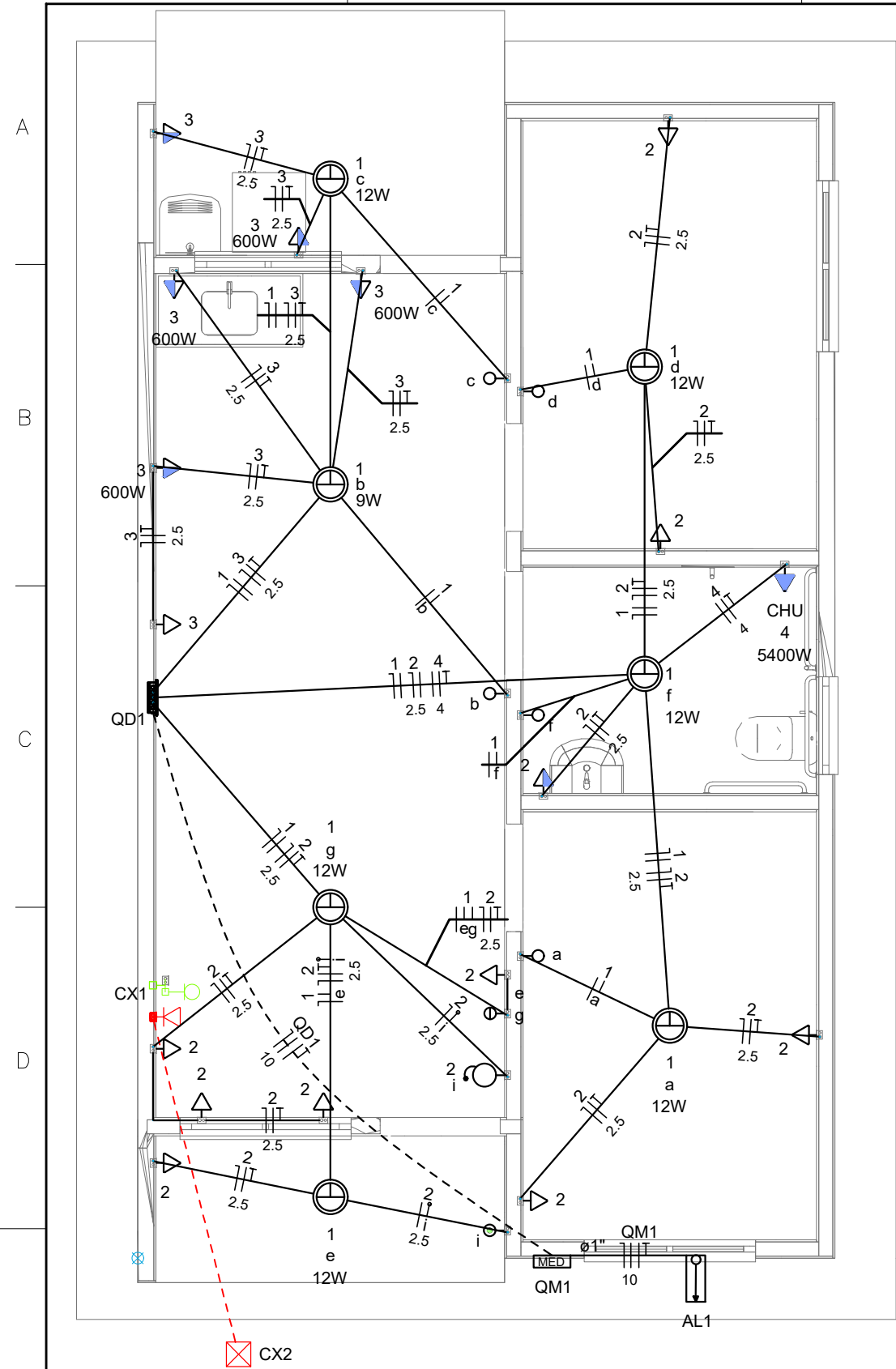


IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA
22°29'13.0"S 47°28'16.9"W

00	INICIAL	25/04/2025	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO
APROVAÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APROVAÇÃO		MÁRIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD. 01725055856	
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA 38414030675		Assinado de forma digital por RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Data: 2025.08.22 17:09:16 +03'00'	
ASSINATURA LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA CREA 5069738846 SP SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS		RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS ART 28027180251396972	
MAYARA RAMPO:40611275864		Assinado digitalmente por MAYARA RAMPO:40611275864 Data: 2025.08.22 17:09:16 +03'00'	
SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento		Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Siqueira-35-Centro Fone (011) 3556.9900 - C.P. 18 - CEP 13460-970	
FOLHA: 01.01			
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV			
ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS		DESENHO:	
OBJETIVO: PROJETO ARQUITETÔNICO			
ART/RRT: -	ASSINATURA:	DATA: 25/04/2025	
CARGO: -	RESP. TÉCNICO:	CREA/CAU: -	ESCALA: INDICADA



00	INICIAL	25/04/2025	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO
APROVAÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APPROVAÇÃO		MÁRIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD, 01725055856 PREFEITA MUNICIPAL	
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA 58414039575		RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Assinado de forma digital por RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Data: 2025.08.22 17:09:33 +03'00'	
ASSINATURA LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA CREA 5068738946 SP SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS		RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS ART 28027180251396972	
MAYARA RAMPO.40611275864		Assinado digitalmente por MAYARA RAMPO.40611275864 Data: 2025.02.26 11:01:24 -03'00'	
LOCALIZAÇÃO:			
SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento		Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Stocco-35-Centro Fone (019) 3556.9900 - C.P. 18 - CEP 13460-970	
FOLHA:		01.01	
ENDEREÇO:		JARDIM DAS AMOREIRAS	
OBJETIVO:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
ART/RTT:		ASSINATURA:	
CARGO:		RESP. TÉCNICO:	
		CREA/CAU:	
		INDICADA	



Legenda	
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 12W A60
	Lâmpada Led 9W A60
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Timbre
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

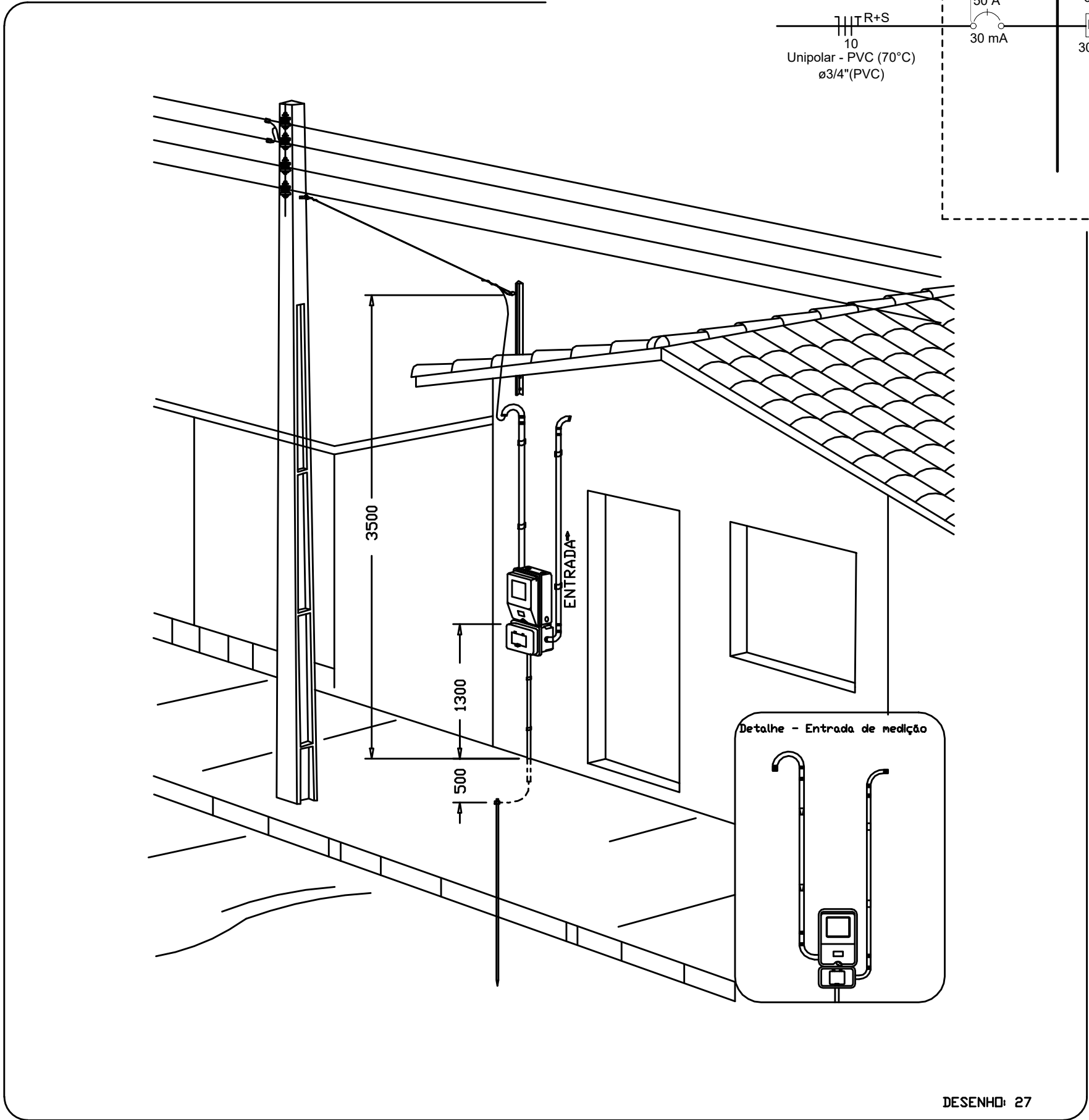
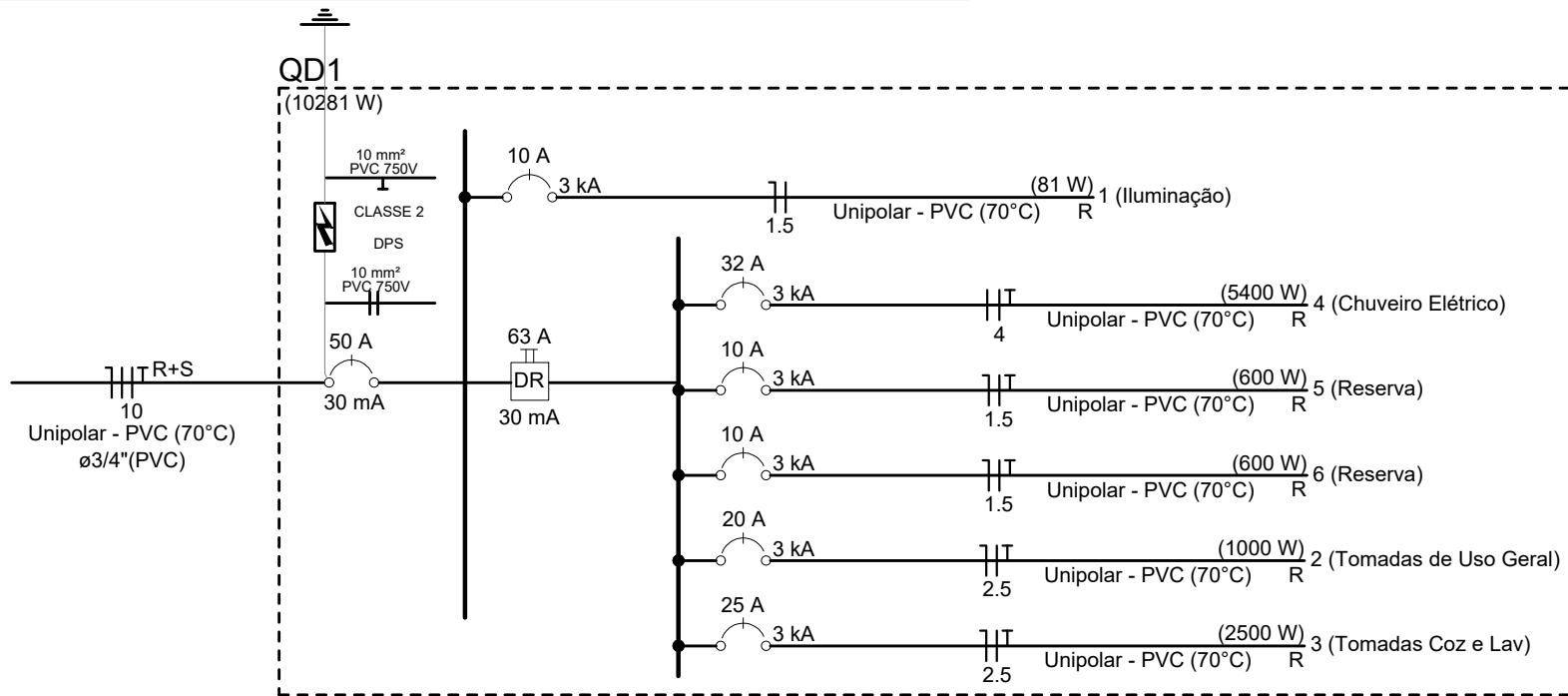
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Piso
	TV Cabo
	Direta

Quadro de Cargas (AL1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
QM1		F+F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R+S	4.981	5200		47.3	10	75.0	3	63
TOTAL					10716	10281	R+S	4.981	5200	0					

Quadro de Cargas (QM1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
QD1		F+F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R+S	4.981	5200		47.3	10	57.0	3	50
TOTAL					10716	10281	R+S	4.981	5200	0					

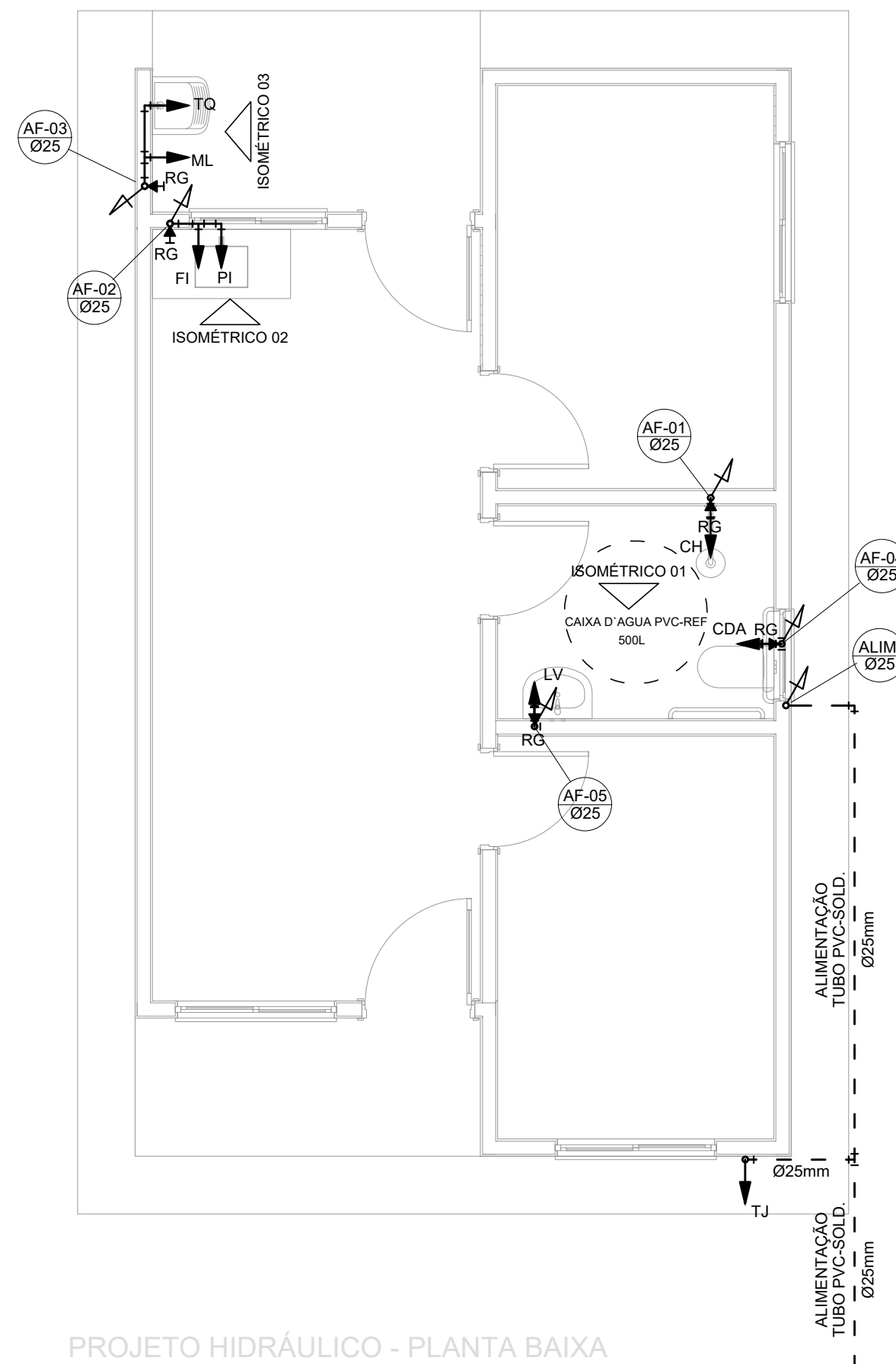
Quadro de Cargas (QD1)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)
					9	12	0	100	600	5400							
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	6							116	81	R	81	
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	127 V				1	10			1111	1000	R	1000		
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	127 V				2	4			2889	2500	S		2500	
4	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V						1		5400	5400	R+S	2700	2700	
5	Reserva	F+N+T	B1	127 V								600	600	R	600		
6	Reserva	F+N+T	B1	127 V								600	600	R	600		
TOTAL					1	6	1	12	4	1		10716	10281	R+S	4.981	5200	0

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.23	75.00	0.92
Uso Específico	9.49	100.00	9.49
		TOTAL	10.41

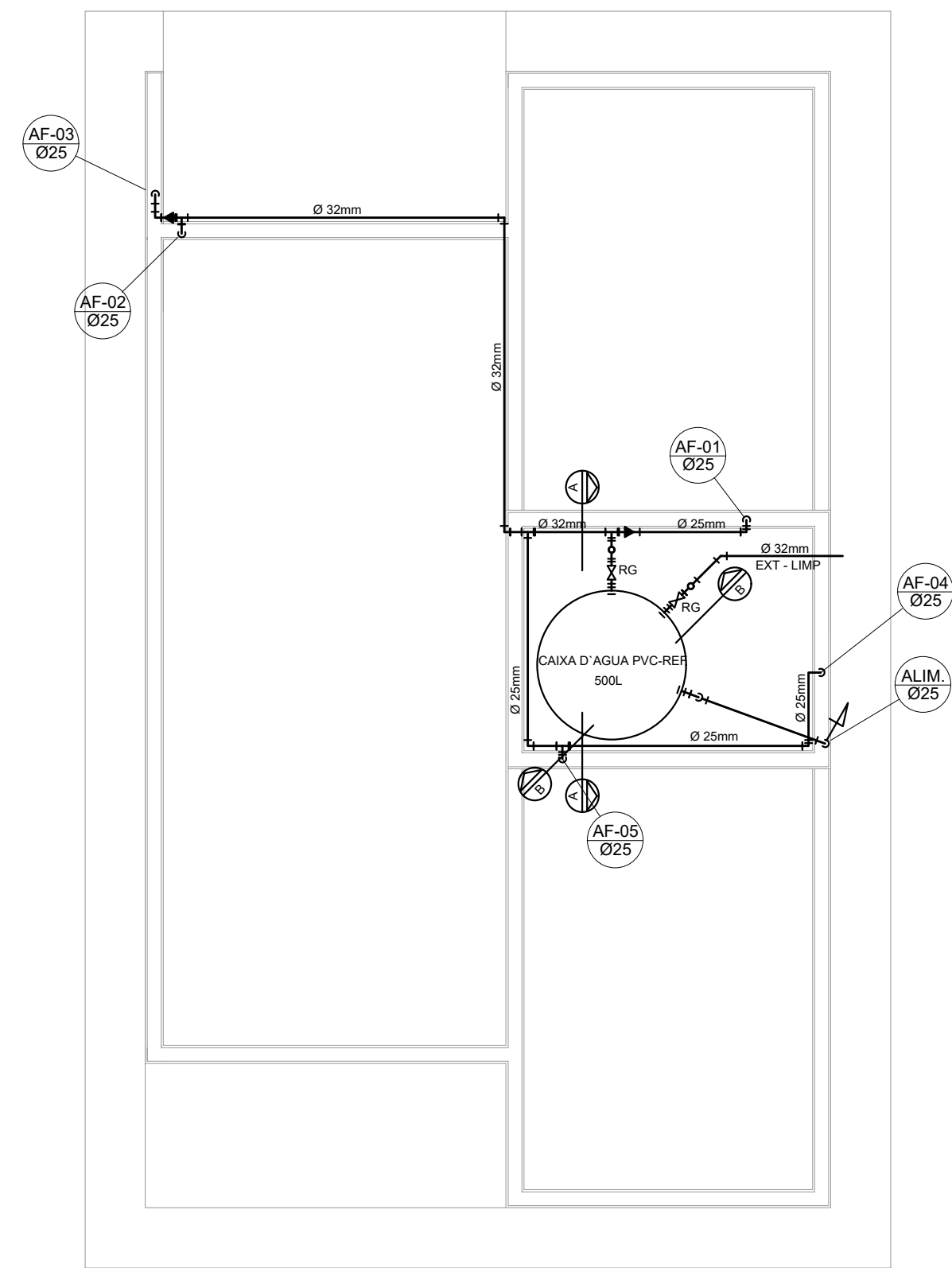


Aérea medição bifásica- Padrão econômico

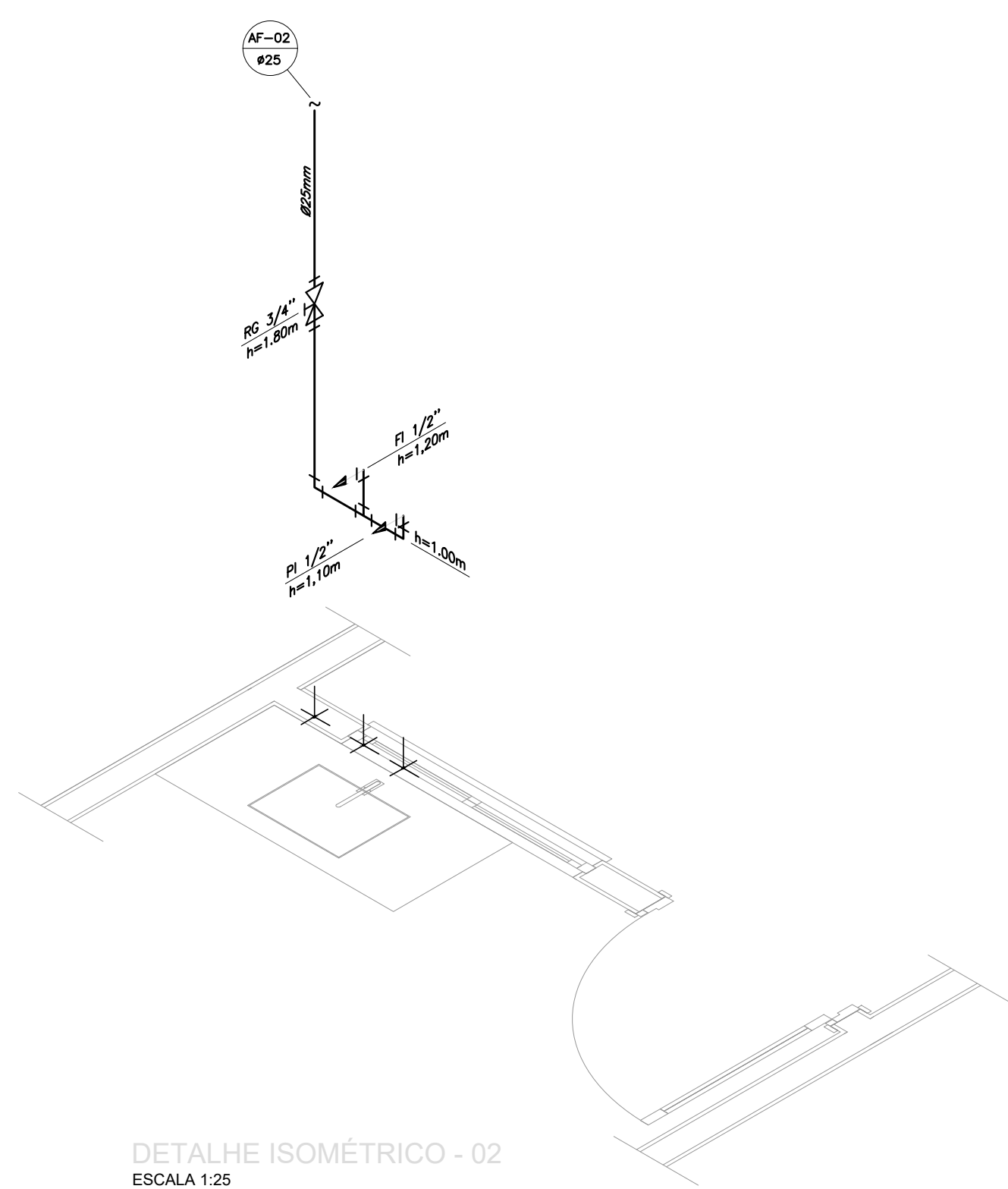
01	REVISAO 01 - REVISAO DOS CIRCUITOS (ALTERACAO PARA 127V)	18/08/2025	
00	INICIAL	01/07/2025	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO
APROVAÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APROVAÇÃO LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA CREA 5069738846 SP SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS		MAYARA RAMPO RAMPO:40611275864 Data: 2026.02.18 15:25:43 -03'00'	
PREFEITA MUNICIPAL MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD SAAD:01725055856		RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Dados: 2025.08.26 14:37:00 -03'00'	
RESPONSÁVEL TECNICO ENG RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS ART 2620251115790		MAYARA RAMPO RAMPO:40611275864 Data: 2026.02.18 15:25:43 -03'00'	
SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento			
Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Stocco-35-Centro Fone (019) 3556-9900 - C.P. 18 - CEP 13490-970			
FOLHA: 101.01			
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV			
ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS		DESENHO:	
OBJETIVO: PROJETO ELETRICO			
ART/RRT: -	ASSINATURA:	DATA: 26/08/2025	
CARGO: -	RESP. TÉCNICO:	CREA/CAU: -	ESCALA: INDICADA



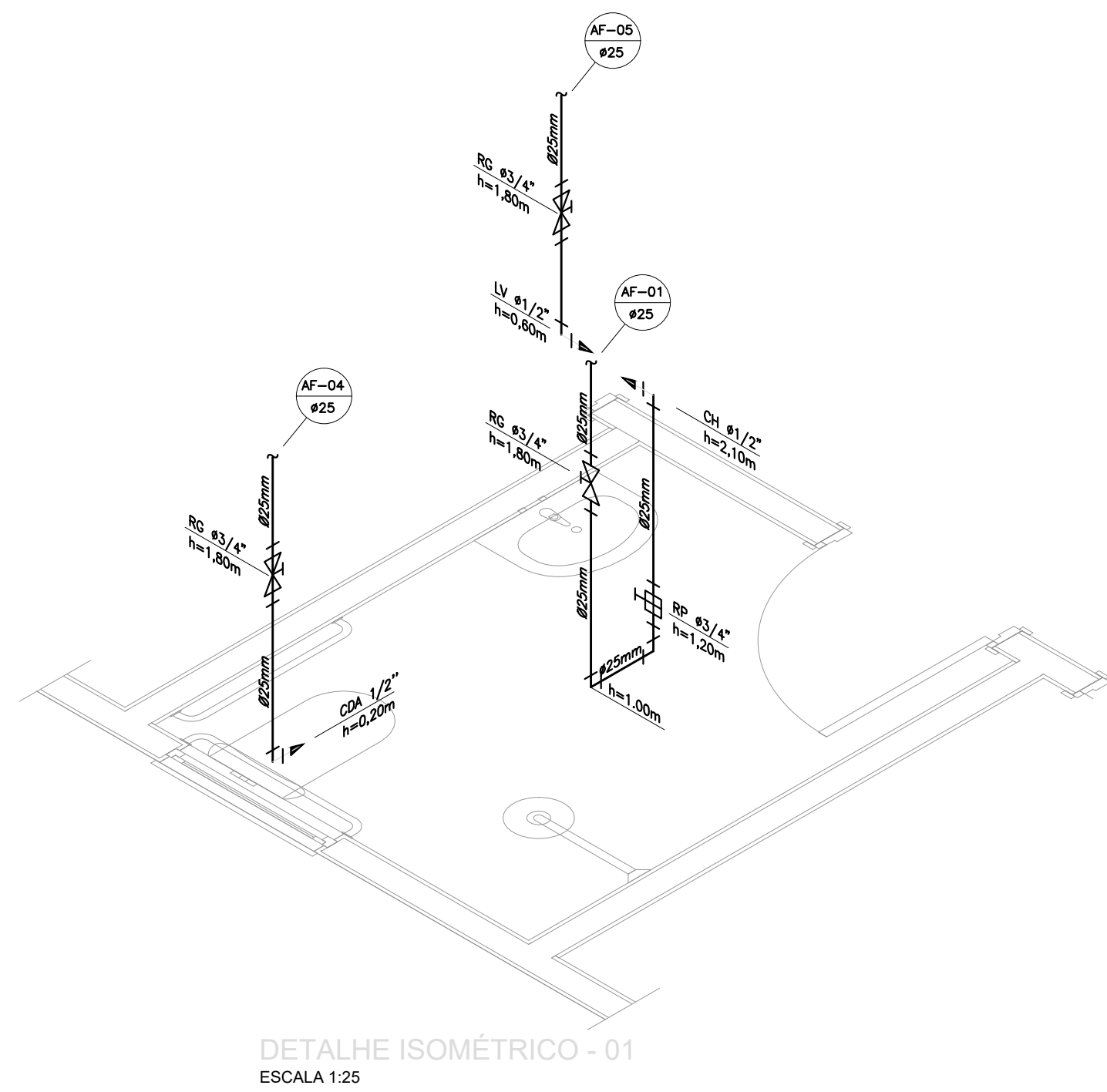
PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



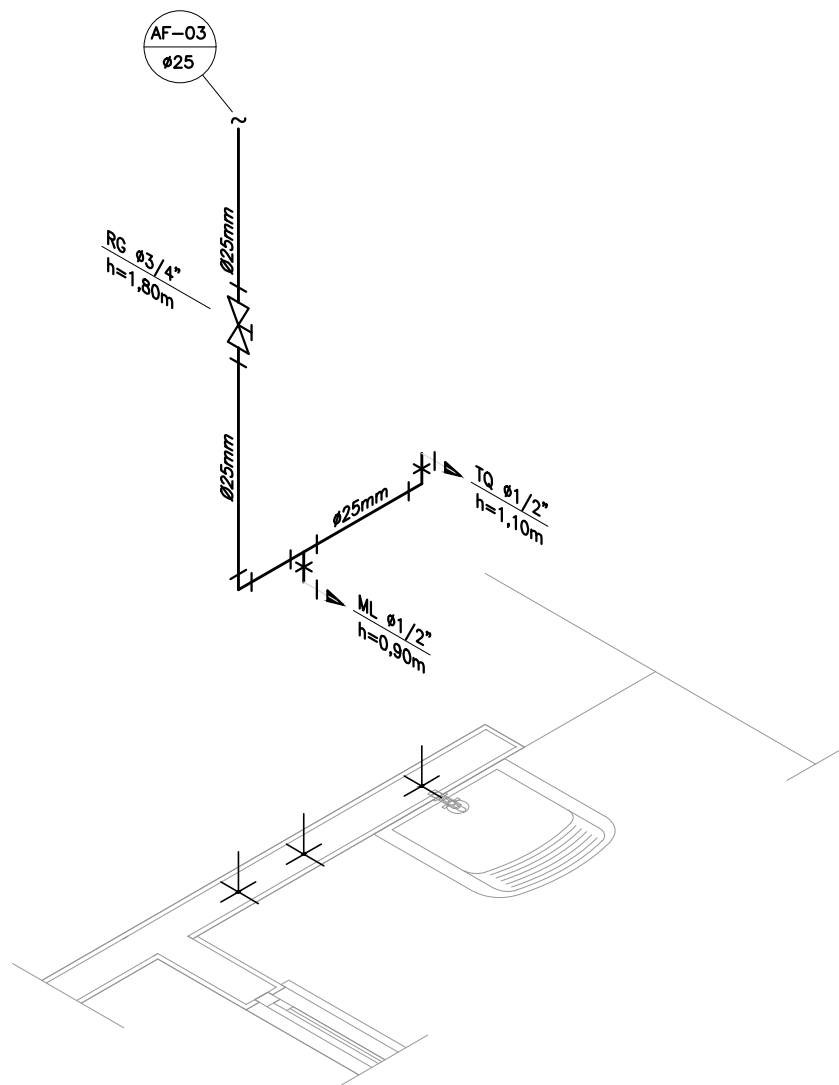
PROJETO HIDRÁULICO - BARRILETE
ESCALA 1:50



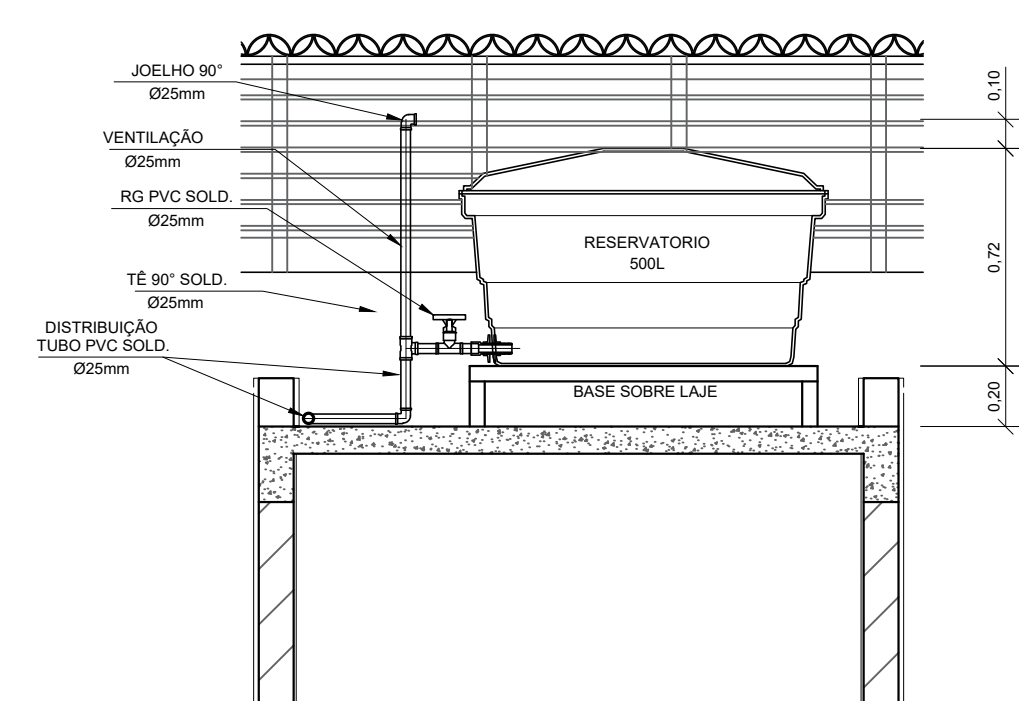
DETALHE ISOMÉTRICO - 02
ESCALA 1:25



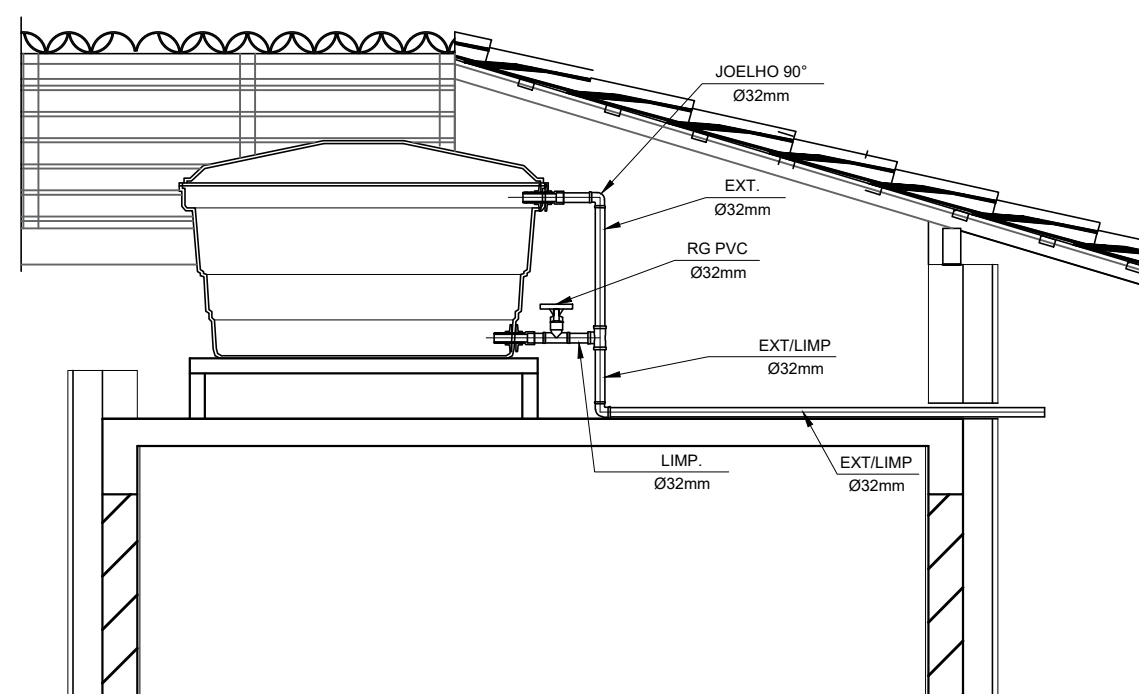
DETALHE ISOMÉTRICO - 01
ESCALA 1:25



DETALHE ISOMÉTRICO - 03
ESCALA 1:25



CORTE A-A
ESCALA 1:25



CORTE B-B
ESCALA 1:25

INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO PADRÃO		Tabela A-4 NBR 5626/ NBR 8193	
Valor da vazão máxima (Q _{máx}) em hidrômetros		Q máx. m³/h	Diâmetro nominal DN
PVC-SOLDÁVEL (mm)	1,5	15	20
	3,0	15	20
	5,0	20	
	7,0	25	
	10,0	25	
	50	40	
PVC-ROSCÁVEL (Ø)	1,5	15	20
	3,0	15	20
FERRO GALVANIZADO (Ø)	1,5	15	20
	3,0	15	20

DETALHE 01 - CAVALETE HIDRÁULICO
ESCALA 1:50

NOTAS

NOTAS GERAIS:

- 1.0 -As instalações de água fria deverão obedecer as normas da ABNT: NBR 5626 de NOV./1982 e atender as exigências técnicas mínimas de higiene, segurança, economia e conforto dos usuários.
- 2.0 -Foi projetado um sistema de alimentação de forma indireta abastecida pela rede da concessionária que contará com três reservatórios, sendo um inferior com capacidade de 8.570l e os outros dois, elevados com capacidade de 2.500l cada um, totalizando 13.570l. O sistema de alimentação deverá ser instalado de modo a manter a vazão máxima da tub. alimentador da concessionária considerando sua seção plena.
- 3.0 -Deverão ser utilizados nos pontos de saídas das sub-ramais conexões (tais como: joelhos, luvas ou tes onde indicadas) da série azul com bucha de latão nas bitolas conforme dimensionadas em projeto.
- 4.0 -Foi adotado o uso de caixa de descarga acoplada em todo projeto.
- 5.0 -QUANTO AOS TUBOS E CONEXÕES:
 - 5.1 -Tubos e conexões em PVC-SOLDÁVEL.
 - 5.1.1 -Foram considerados tubos e conexões em pvc-soldável da marca TIGRE ou similar, em todo o projeto exceto onde indicado.
 - 5.1.2 -Todos os diâmetros estão em milímetros conforme projeto exceto onde indicado.
 - 5.1.3 -Deverão ser utilizados metais sem acabamentos em lugares como barrilete e caixa de registro da marca DECA modelo 1502 B ou similar da FABRIMAR.
 - 5.1.4.1 -MODO DE SOLDAGEM:
 - a -Verificar se a bolsa da conexão e a ponta dos tubos a ligar estão perfeitamente limpas e por meio de uma lixa N°100 tirar o brilho das superfícies a serem soldadas, com o objetivo de melhorar a condição de ataque do adesivo.
 - b -Limpar as superfícies ligadas com solução limpadora eliminando as impurezas e gorduras que poderão impedir a posterior ação do adesivo.
 - c -Proceder a distribuição uniforme do adesivo nas superfícies tratadas. Aplicar o adesivo primeiro na bolsa e, depois, na ponta.
 - d -O adesivo não deve ser aplicado em excesso, pois tratando-se de um solvente ele origina um processo de dissolução do material. O adesivo não serve para preencher espaços ou fechar furos.
 - e -Encaixar as extremidades e remover o excesso de adesivo.
 - f -Observar que o encaixe seja bastante justo (quase impraticável sem o adesivo) pois sem pressão não se estabelece a soldagem. Aguarde o tempo de soldagem de 12 horas, no mínimo, para colocar a rede em carga (pressão).
 - 5.1.4.2 -QUANTO A EXECUÇÃO DAS JUNTAS-SOLDAS:
 - 5.1.4.3 -LISTA DE MATERIAIS:
 - a -Lixa de pano N°100
 - b -Arco de serra
 - c -Lima
 - d -Estopa branca
 - e -Solução limpadora
 - f -Adesivo plástico
 - g -Fita veda rosca (para os pontos em contatos com rosca)
 - 5.1.5 -Instale sempre tubos e conexões de uma mesma marca, dessa forma evitaremos problemas de folgas ou dificuldade de encaixe que poderão surgir.
 - 5.2 -Os diâmetros dos tubos e conexões de pvc-soldável correspondem aos diâmetros externos, dessa forma os tubos em pvc-soldável correspondem em polegadas aos diâmetros abaixo relacionados:

PVC-SOLDÁVEL (mm)	PVC-ROSCÁVEL (Ø)	FERRO GALVANIZADO (Ø)
20	1/2"	1/2"
25	3/4"	3/4"
32	1"	1"
40	1 1/4"	1 1/4"
50	1 1/2"	1 1/2"
60	2"	2"
 - 5.3 -Ao realizar a junção do tubo em pvc-soldável e tubos em pvc-roscável, deverá ser realizado com o uso de adaptador liso e rosca.
 - 5.4 -Não é permitido em hipótese alguma o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas conforme necessário.
 - 5.5 -Todas as cotas estão em metros.

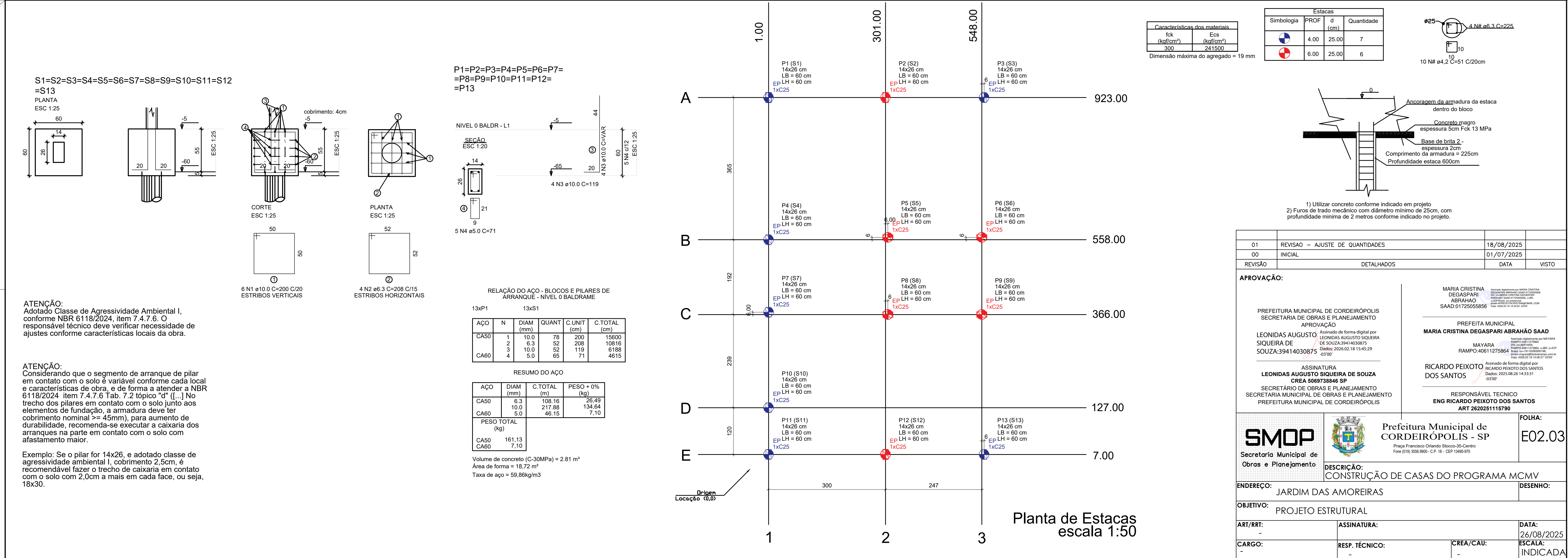
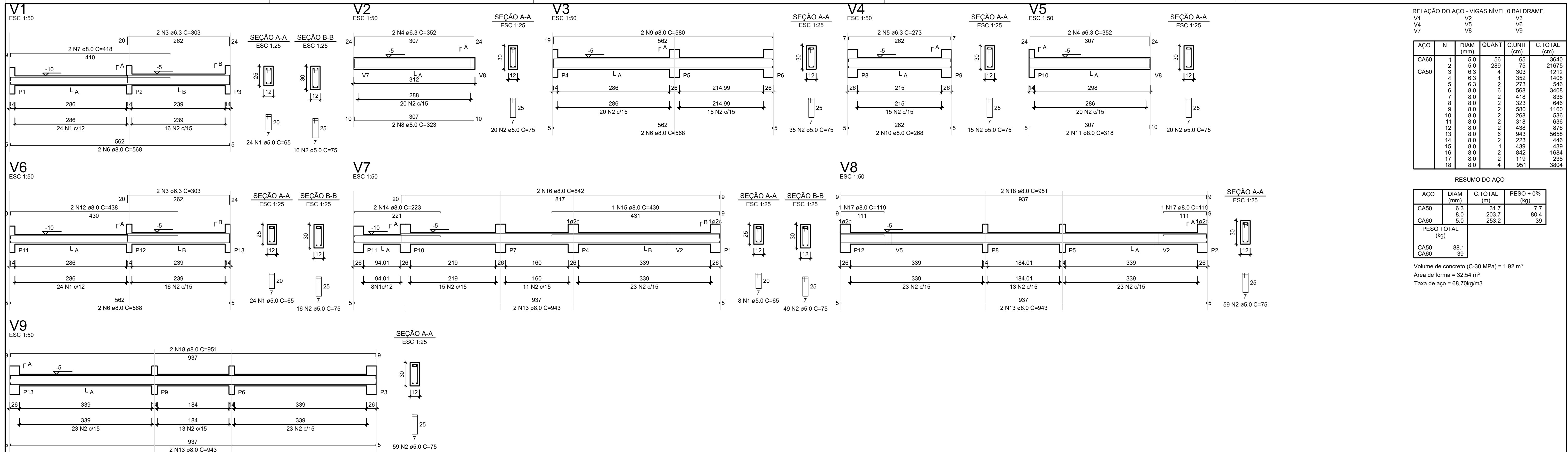
LEGENDA

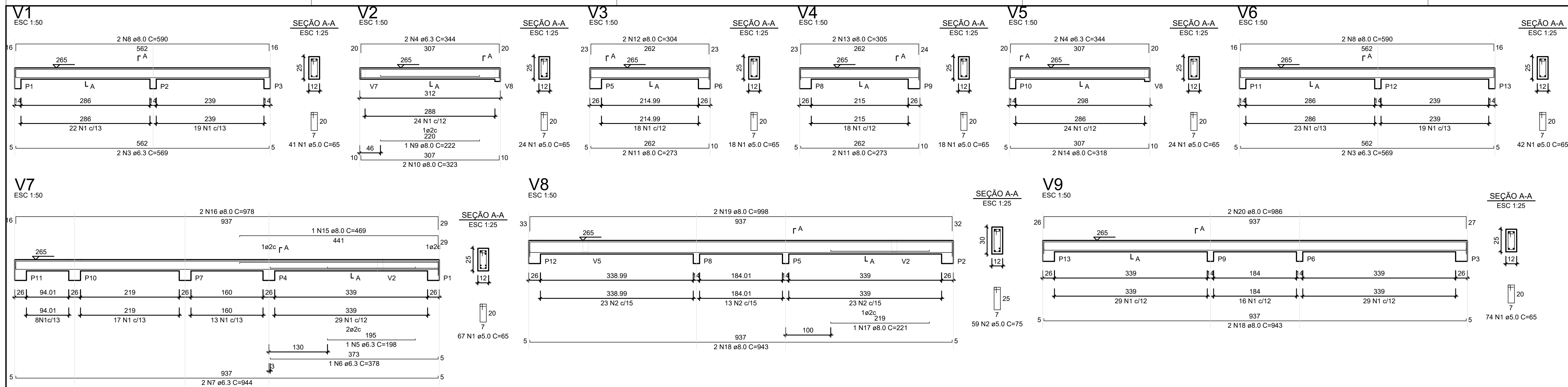
AF	Coluna de Água Fria
ALIM.	Tubulação de Alimentação
DIST.	Tubulação de Distribuição
T.B.	Torneira de Boia
LV	Ponto de água para lavatório
CDA	Ponto de água para Caixa de descarga acoplada
TS	Ponto de água
TL	Ponto de água para torneira de limpeza
TJ	Ponto de água para torneira de jardim
PR	Pressurizador (acoplado ao ponto do chuveiro)
RG	Registro de Gaveta
DN/Ø	Diâmetro nominal das peças
f	Luva L.R.A. com bucha de latão 25x1/2"
f	Joelho L.R.A. com bucha de latão 25x1/2"
o	Prumada que desce
o	Prumada que sobe
+	Bucha de Redução
+	Nomenclatura da tubulação
+	Numeração da tubulação
+	Diâmetro da tubulação
—	Tubulação de água fria pela parede ou teto
----	Tubulação de água fria pelo piso

OBSERVAÇÕES

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto Hidrosanitário para edificações do Novo PAC
FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a
devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de
cada obra.

00	INICIAL	01/07/2025
REVISÃO	DETALHADOS	DATA VISTO
APROVAÇÃO:		
MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD-01725055856 PREFEITA MUNICIPAL MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA-39414030875 SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO APPROVAÇÃO Assinado de forma digital por LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA-39414030875 Dados: 2025.02.18 15:46:17 -03'00' RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Assinado de forma digital por RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Dados: 2025.02.18 15:37:49 -03'00' RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS ART 262025115790 MAYARA RAMPO-04611275864 Assinado digitalmente por MAYARA RAMPO-04611275864 Dados: 2025.02.18 15:37:49 -03'00'		
SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Stocco-35-Centro Fone (019) 3556.8900 - C.P. 18 - CEP 13400-970 FOLHA: H01.01		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV		
ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS		
DESENHO:		
OBJETIVO: PROJETO HIDRAULICO		
ART/RRT: -	ASSINATURA: -	DATA: 26/08/2025
CARGO: -	RESP. TÉCNICO: -	CREA/CAU: -
		ESCALA: INDICADA





RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	308	65	20020
CA50	2	5.0	59	75	4425
	3	6.3	4	569	2276
	4	6.3	4	344	1376
	5	6.3	1	198	198
	6	6.3	1	378	378
	7	6.3	2	344	1888
	8	8.0	4	590	2360
	9	8.0	1	222	222
	10	8.0	2	323	646
	11	8.0	4	273	1092
	12	8.0	2	304	608
	13	8.0	2	305	610
	14	8.0	2	318	636
	15	8.0	1	469	469
	16	8.0	2	978	1956
	17	8.0	1	221	221
	18	8.0	4	943	3772
	19	8.0	2	998	1996
	20	8.0	2	986	1972

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	61.2	15
CA60	5.0	244.5	37.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	80.3		
CA60	37.7		

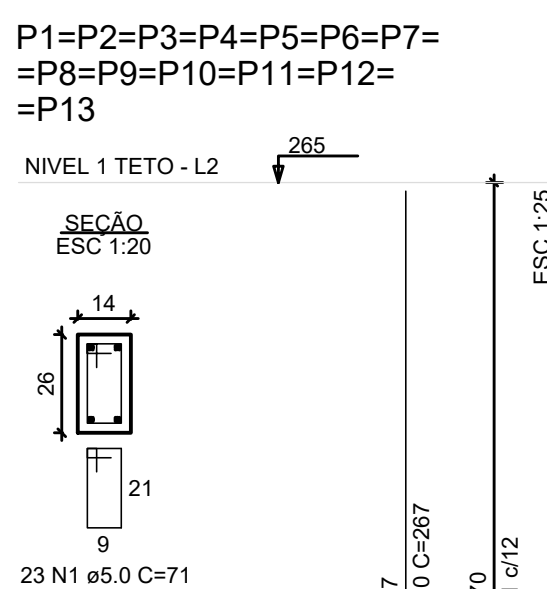
Volume de concreto (C-25) = 1.59 m³
Área de forma = 32.67 m²

ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.

Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.

Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto
escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	299	71	21229
CA50	2	10.0	52	267	13884

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	138.8	85.6
CA60	5.0	212.3	32.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	85.7		
CA60	32.7		

Volume de concreto (C-25) = 1.16 m³
Área de forma = 25.47m²

01	REVISÃO - AJUSTE DE QUANTIDADES	18/08/2025	
00	INICIAL	01/07/2025	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO
APROVAÇÃO
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA
DADOS: 2026.02.18 15:45:15
03/00/

ASSINATURA
LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA
CREA 5069738846 SP
SECRETÁRIO DE OBRAS E PLANEJAMENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO
SAAD:01725055856

PREFEITA MUNICIPAL
MARIA CRISTINA DEGASPARI ABRAHÃO SAAD

MAYARA
RAMPO:40611275864

RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS
DADOS: 2025.08.26 14:33:40
-03/00/

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS
ART 262025115790

SMOP Secretaria Municipal de Obras e Planejamento	 Prefeitura Municipal de CORDEIRÓPOLIS - SP Praça Francisco Orlando Slococo-35-Centro Fone (019) 3556.9800 – C.P. 18 – CEP 13490-970	FOLHA: E03.03	
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS DO PROGRAMA MCMV	
		ENDEREÇO: JARDIM DAS AMOREIRAS	
		DESENHO:	
OBJETIVO: PROJETO ESTRUTURAL			
ART/RRT: -	ASSINATURA:		DATA: 26/08/2025
CARGO: -	RESP. TÉCNICO: -	CREA/CAU: -	ESCALA: INDICADA