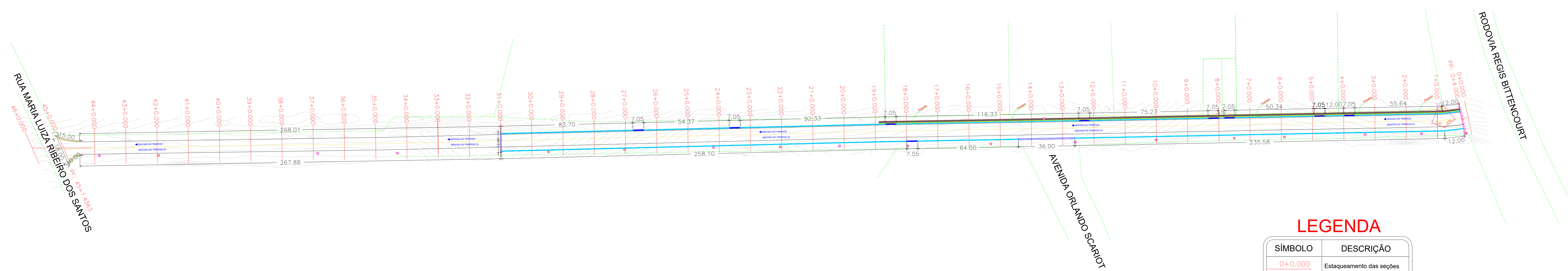
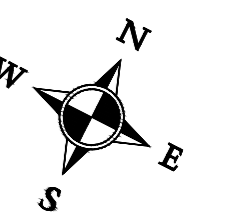
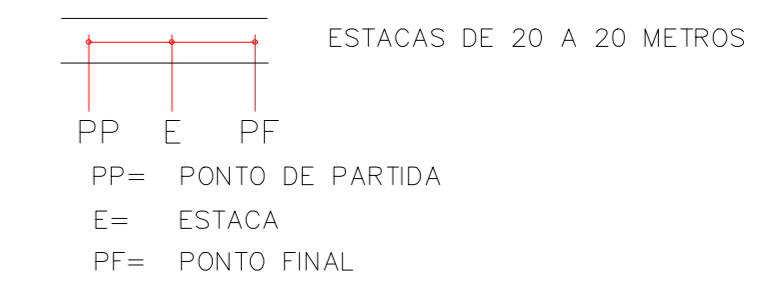


# 01 PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA — 1 : 500

CONVENÇÕES



## LEGENDA

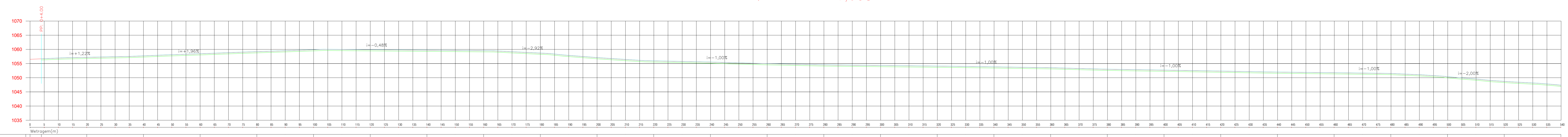
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
0+0.000	Estaqueamento das seções
---	Locação de Divisas
~	Curvas de Nível
—	Eixo e Borda da Pista
0.00	Cotas de locação da via
5+0.00 ±	Inclinação da pista

01 - Sub leito regularizado e compactado à proctor 100% PN;  
 02 - Nos trechos com presença de argila orgânica plástica, deverá ser executada a substituição do material por solo com bom índice de suporte e drenagem

# 02 PERFIL LONGITUDINAL – RUA MIGUEL GOETTEN SOBRINHO

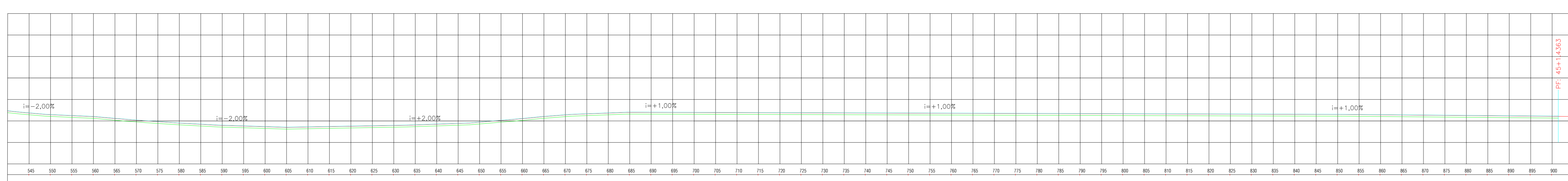
ESCALA — 1 : 500

ESTACA 0+4,000 A 27+0,000



ESTACA	CDTAS/ TERRENO	CDTAS/ PROJETO	(-)CORTE (+)ATERRO
0	1055.00	1055.00	0.00
5	1055.50	1055.50	0.00
10	1056.00	1056.00	0.00
15	1056.50	1056.50	0.00
20	1057.00	1057.00	0.00
25	1057.50	1057.50	0.00
30	1058.00	1058.00	0.00
35	1058.50	1058.50	0.00
40	1059.00	1059.00	0.00
45	1059.50	1059.50	0.00
50	1060.00	1060.00	0.00
55	1060.50	1060.50	0.00
60	1061.00	1061.00	0.00
65	1061.50	1061.50	0.00
70	1062.00	1062.00	0.00
75	1062.50	1062.50	0.00
80	1063.00	1063.00	0.00
85	1063.50	1063.50	0.00
90	1064.00	1064.00	0.00
95	1064.50	1064.50	0.00
100	1065.00	1065.00	0.00
105	1065.50	1065.50	0.00
110	1066.00	1066.00	0.00
115	1066.50	1066.50	0.00
120	1067.00	1067.00	0.00
125	1067.50	1067.50	0.00
130	1068.00	1068.00	0.00
135	1068.50	1068.50	0.00
140	1069.00	1069.00	0.00
145	1069.50	1069.50	0.00
150	1070.00	1070.00	0.00
155	1070.50	1070.50	0.00
160	1071.00	1071.00	0.00
165	1071.50	1071.50	0.00
170	1072.00	1072.00	0.00
175	1072.50	1072.50	0.00
180	1073.00	1073.00	0.00
185	1073.50	1073.50	0.00
190	1074.00	1074.00	0.00
195	1074.50	1074.50	0.00
200	1075.00	1075.00	0.00
205	1075.50	1075.50	0.00
210	1076.00	1076.00	0.00
215	1076.50	1076.50	0.00
220	1077.00	1077.00	0.00
225	1077.50	1077.50	0.00
230	1078.00	1078.00	0.00
235	1078.50	1078.50	0.00
240	1079.00	1079.00	0.00
245	1079.50	1079.50	0.00
250	1080.00	1080.00	0.00
255	1080.50	1080.50	0.00
260	1081.00	1081.00	0.00
265	1081.50	1081.50	0.00
270	1082.00	1082.00	0.00
275	1082.50	1082.50	0.00
280	1083.00	1083.00	0.00
285	1083.50	1083.50	0.00
290	1084.00	1084.00	0.00
295	1084.50	1084.50	0.00
300	1085.00	1085.00	0.00
305	1085.50	1085.50	0.00
310	1086.00	1086.00	0.00
315	1086.50	1086.50	0.00
320	1087.00	1087.00	0.00
325	1087.50	1087.50	0.00
330	1088.00	1088.00	0.00
335	1088.50	1088.50	0.00
340	1089.00	1089.00	0.00
345	1089.50	1089.50	0.00
350	1090.00	1090.00	0.00
355	1090.50	1090.50	0.00
360	1091.00	1091.00	0.00
365	1091.50	1091.50	0.00
370	1092.00	1092.00	0.00
375	1092.50	1092.50	0.00
380	1093.00	1093.00	0.00
385	1093.50	1093.50	0.00
390	1094.00	1094.00	0.00
395	1094.50	1094.50	0.00
400	1095.00	1095.00	0.00
405	1095.50	1095.50	0.00
410	1096.00	1096.00	0.00
415	1096.50	1096.50	0.00
420	1097.00	1097.00	0.00
425	1097.50	1097.50	0.00
430	1098.00	1098.00	0.00
435	1098.50	1098.50	0.00
440	1099.00	1099.00	0.00
445	1099.50	1099.50	0.00
450	1100.00	1100.00	0.00
455	1100.50	1100.50	0.00
460	1101.00	1101.00	0.00
465	1101.50	1101.50	0.00
470	1102.00	1102.00	0.00
475	1102.50	1102.50	0.00
480	1103.00	1103.00	0.00
485	1103.50	1103.50	0.00
490	1104.00	1104.00	0.00
495	1104.50	1104.50	0.00
500	1105.00	1105.00	0.00
505	1105.50	1105.50	0.00
510	1106.00	1106.00	0.00
515	1106.50	1106.50	0.00
520	1107.00	1107.00	0.00
525	1107.50	1107.50	0.00
530	1108.00	1108.00	0.00
535	1108.50	1108.50	0.00
540	1109.00	1109.00	0.00
545	1109.50	1109.50	0.00
550	1110.00	1110.00	0.00
555	1110.50	1110.50	0.00
560	1111.00	1111.00	0.00
565	1111.50	1111.50	0.00
570	1112.00	1112.00	0.00
575	1112.50	1112.50	0.00
580	1113.00	1113.00	0.00
585	1113.50	1113.50	0.00
590	1114.00	1114.00	0.00
595	1114.50	1114.50	0.00
600	1115.00	1115.00	0.00
605	1115.50	1115.50	0.00
610	1116.00	1116.00	0.00
615	1116.50	1116.50	0.00
620	1117.00	1117.00	0.00
625	1117.50	1117.50	0.00
630	1118.00	1118.00	0.00
635	1118.50	1118.50	0.00
640	1119.00	1119.00	0.00
645	1119.50	1119.50	0.00
650	1120.00	1120.00	0.00
655	1120.50	1120.50	0.00
660	1121.00	1121.00	0.00
665	1121.50	1121.50	0.00
670	1122.00	1122.00	0.00
675	1122.50	1122.50	0.00
680	1123.00	1123.00	0.00
685	1123.50	1123.50	0.00
690	1124.00	1124.00	0.00
695	1124.50	1124.50	0.00
700	1125.00	1125.00	0.00
705	1125.50	1125.50	0.00
710	1126.00	1126.00	0.00
715	1126.50	1126.50	0.00
720	1127.00	1127.00	0.00
725	1127.50	1127.50	0.00
730	1128.00	1128.00	0.00
735	1128.50	1128.50	0.00
740	1129.00	1129.00	0.00
745	1129.50	1129.50	0.00
750	1130.00	1130.00	0.00
755	1130.50	1130.50	0.00
760	1131.00	1131.00	0.00
765	1131.50	1131.50	0.00
770	1132.00	1132.00	0.00
775	1132.50	1132.50	0.00
780	1133.00	1133.00	0.00
785	1133.50	1133.50	0.00
790	1134.00	1134.00	0.00
795	1134.50	1134.50	0.00
800	1135.00	1135.00	0.00
805	1135.50	1135.50	0.00
810	1136.00	1136.00	0.00
815	1136.50	1136.50	0.00
820	1137.00	1137.00	0.00
825	1137.50	1137.50	0.00
830	1138.00	1138.00	0.00
835	1138.50	1138.50	0.00
840	1139.00	1139.00	0.00
845	1139.50	1139.50	0.00
850	1140.00	1140.00	0.00
855	1140.50	1140.50	0.00
860	1141.00	1141.00	0.00
865	1141.50	1141.50	0.00
870	1142.00	1142.00	0.00
875	1142.50	1142.50	0.00
880	1143.00	1143.00	0.00
885	1143.50	1143.50	0.00
890	1144.00	1144.00	0.00
895	1144.50	1144.50	0.00
900	1145.00	1145.00	0.00
905	1145.50	1145.50	0.00
910	1146.00	1146.00	0.00
915	1146.50	1146.50	0.00
920	1147.00	1147.00	0.00
925	1147.50	1147.50	0.00
930	1148.00	1148.00	0.00
935	1148.50	1148.50	0.00
940	1149.00	1149.00	0.00
945	1149.50	1149.50	0.00
950	1150.00	1150.00	0.00
955	1150.50	1150.50	0.00
960	1151.00	1151.00	0.00
965	1151.50	1151.50	0.00
970	1152.00	1152.00	0.00
975	1152.50	1152.50	0.00
980	1153.00	1153.00	0.00
985	1153.50	1153.50	0.00
990	1154.00	1154.00	0.00
995	1154.50	1154.50	0.00
1000	1155.00	1155.00	0.00

ESTACA 27+0,000 A 45+1,4363



ESTACA	CDTAS/ TERRENO	CDTAS/ PROJETO	(-)CORTE (+)ATERRO
27	1035.00	1035.00	0.00
28	1035.50	1035.50	0.00
29	1036.00	1036.00	0.00
30	1036.50	1036.50	0.00
31	1037.00	1037.00	0.00
32	1037.50	1037.50	0.00
33	1038.00	1038.00	0.00
34	1038.50	1038.50	0.00
35	1039.00	1039.00	0.00
36	1039.50	1039.50	0.00
37	1040.00	1040.00	0.00
38	1040.50	1040.50	0.00
39	1041.00	1041.00	0.00
40	1041.50	1041.50	0.00
41	1042.00	1042.00	0.00
42	1042.50	1042.50	0.00
43	1043.00	1043.00	0.00
44	1043.50	1043.50	0.00
45	1044.00	1044.00	0.00
46	1044.50	1044.50	0.00
47	1045.00	1045.00	0.00
48	1045.50	1045.50	0.00
49	1046.00	1046.00	0.00
50	1046.50	1046.50	0.00
51	1047.00	1047.00	0.00
52	1047.50	1047.50	0.00
53	1048.00	1048.00	0.00
54	1048.50	1048.50	0.00
55	1049.00	1049.00	0.00
56	1049.50	1049.50	0.00
57	1050.00	1050.00	0.00
58	1050.50	1050.50	0.00
59	1051.00	1051.00	0.00
60	1051.50	1051.50	0.00
61	1052.00	1052.00	0.00
62	1052.50	1052.50	0.00
63	1053.00	1053.00	0.00
64	1053.50	1053.50	0.00
65	1054.00	1054.00	0.00
66	1054.50	1054.50	0.00
67	1055.00		

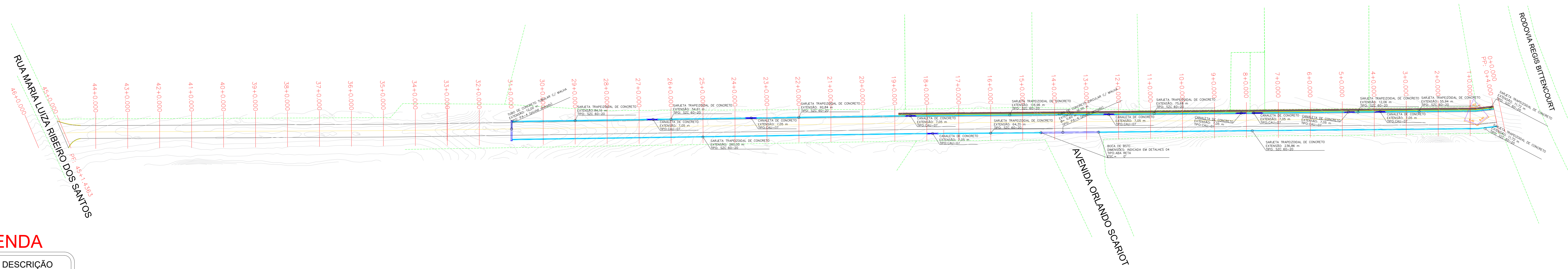
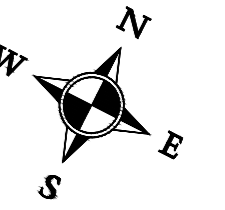
# 04 PLANTA DRENAGEM SUPERFICIAL

ESCALA — 1 : 500

CONVENÇÕES

ESTACAS DE 20 A 20 METROS

PP= PONTO DE PARTIDA  
E= ESTACA  
PF= PONTO FINAL



## LEGENDA

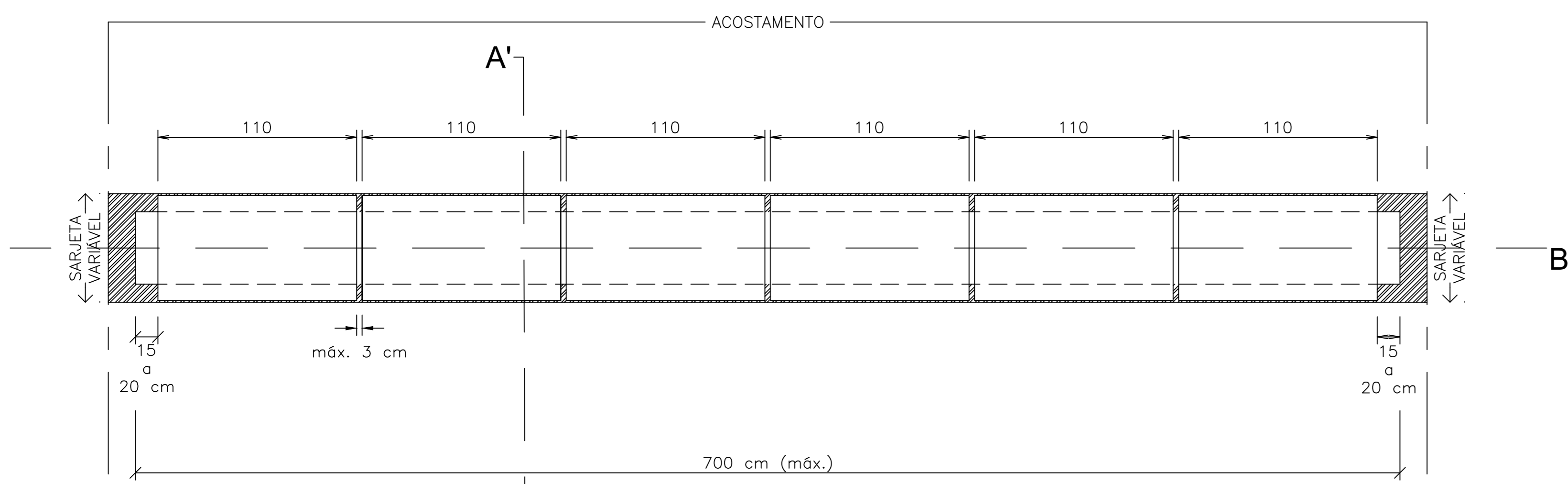
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
0+0.000	Estaqueamento das seções
---	Localização de Divisãs
~	Curvas de Nível
---	Eixo e Borda da Pista
0.00	Cotas de locação da via
---	Elementos de drenagem

01 - As sarjetas e demais dispositivos drenantes devem ser executadas com inclinação de 1%, conforme perfil do greide;  
02 - As valas dos dispositivos drenantes devem ser reaterizadas com brita e/ou materiais adequados, indicados pelo projetista.

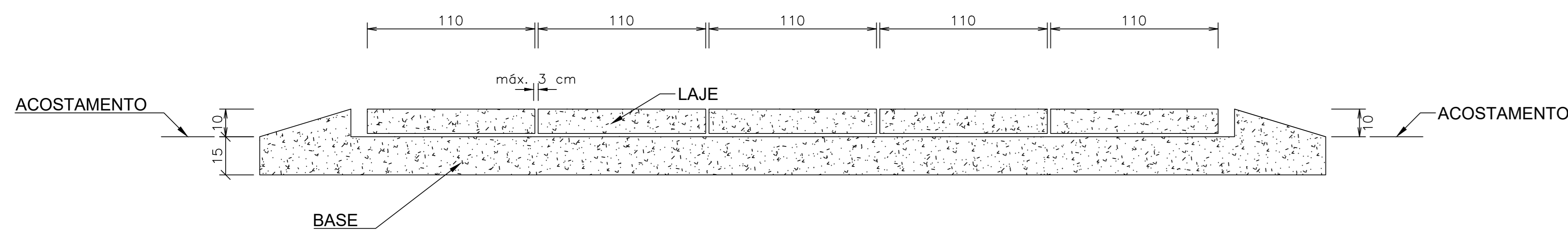
## 05 TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETAS

ESCALA — 1 : 50

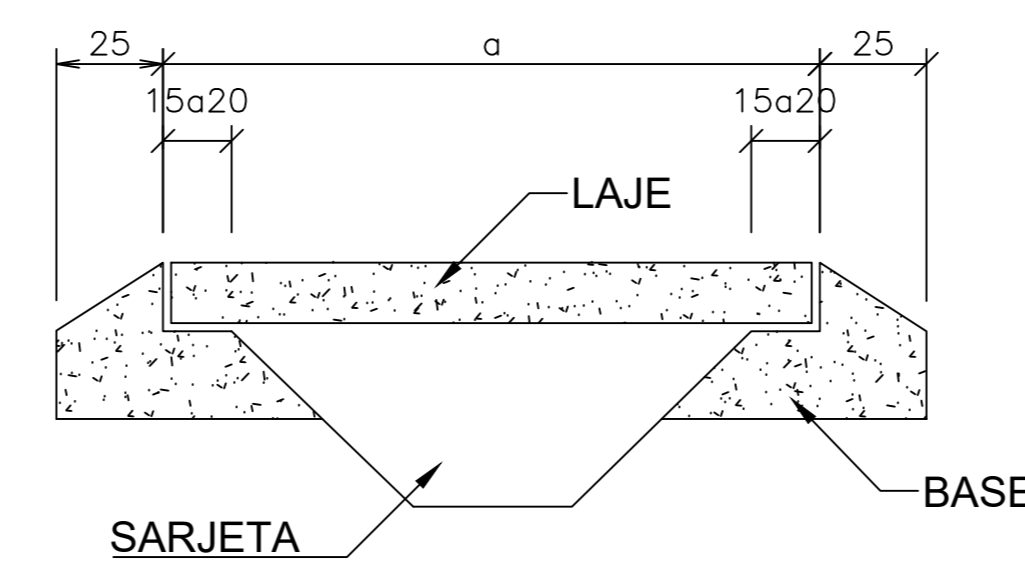
### PLANTA



### CORTE B-B'

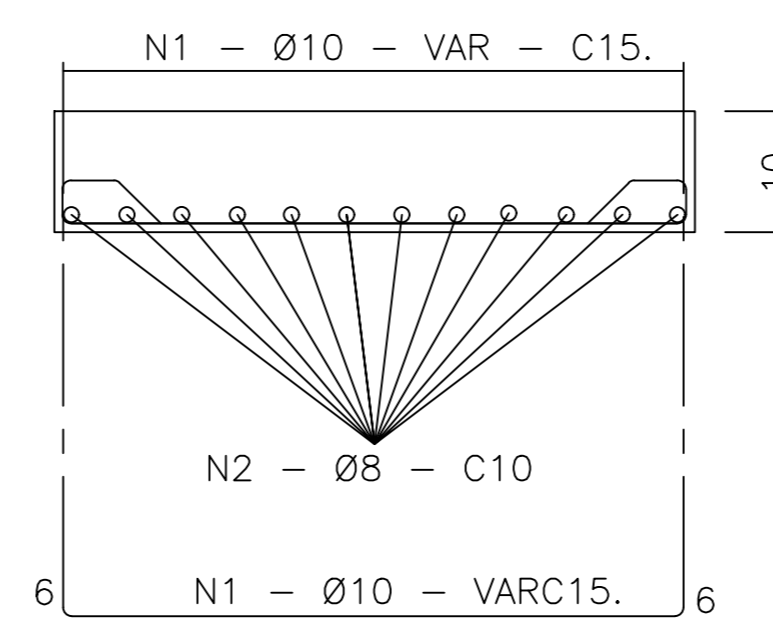


### CORTE A-A'

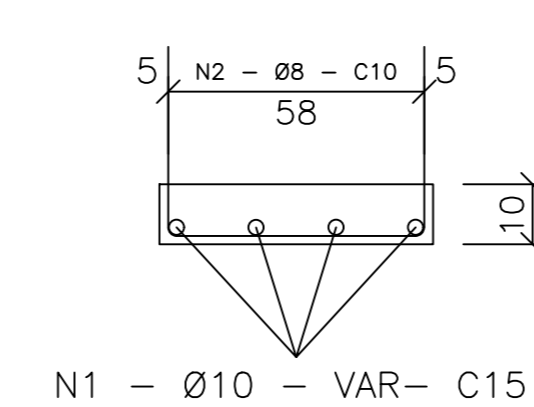


### ARMAÇÃO DA LAJE

#### CORTE TRANSVERSAL



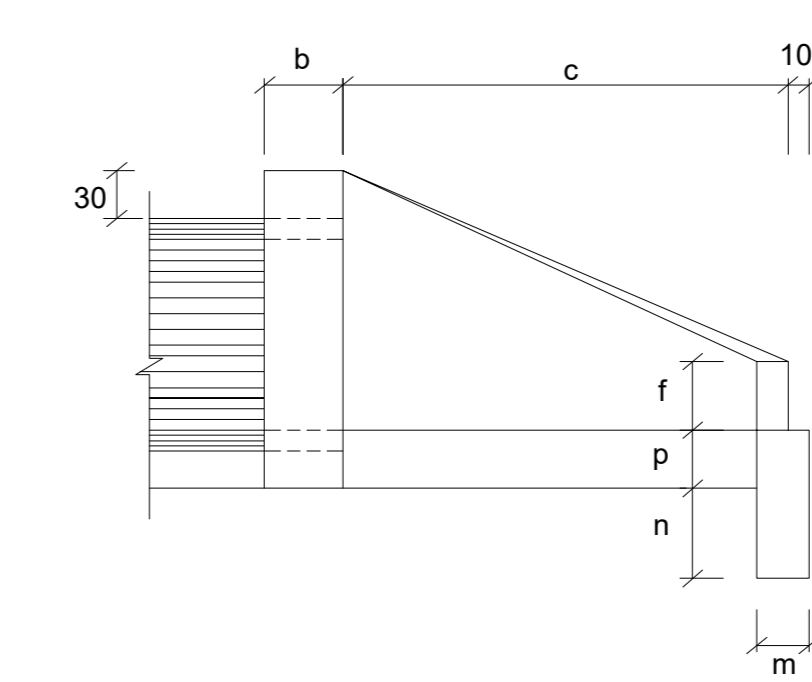
### CORTE LONGITUDINAL



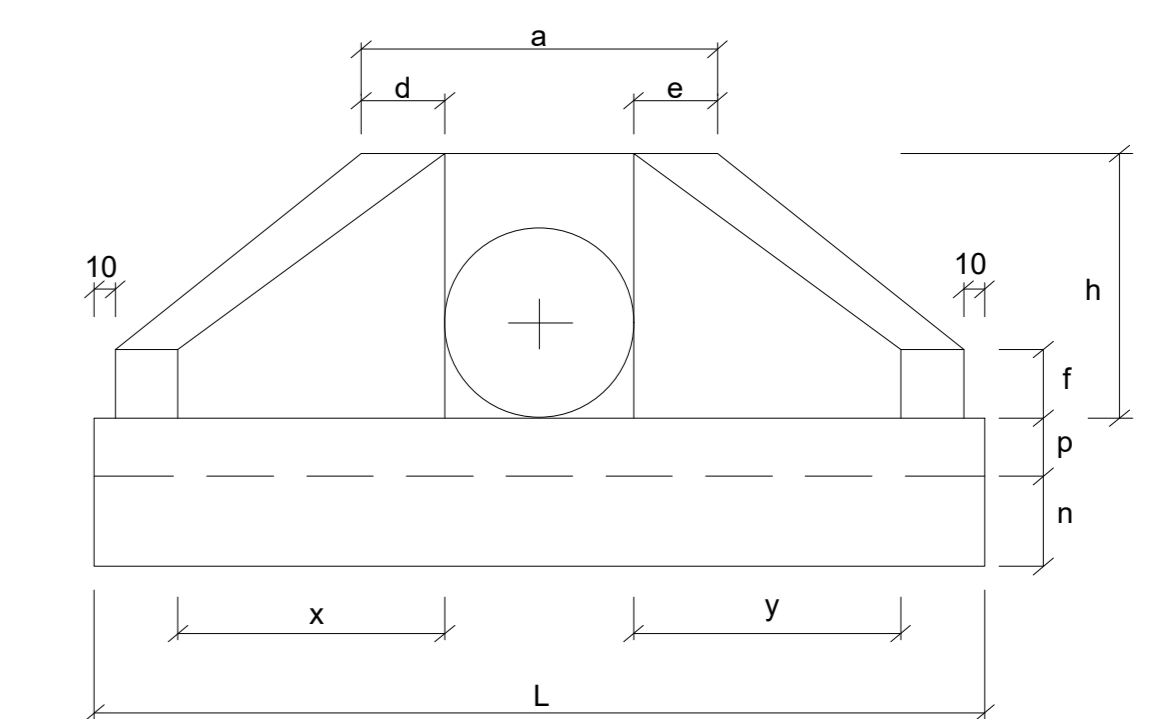
## 06 BST - BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO

ESCALA — 1 : 50

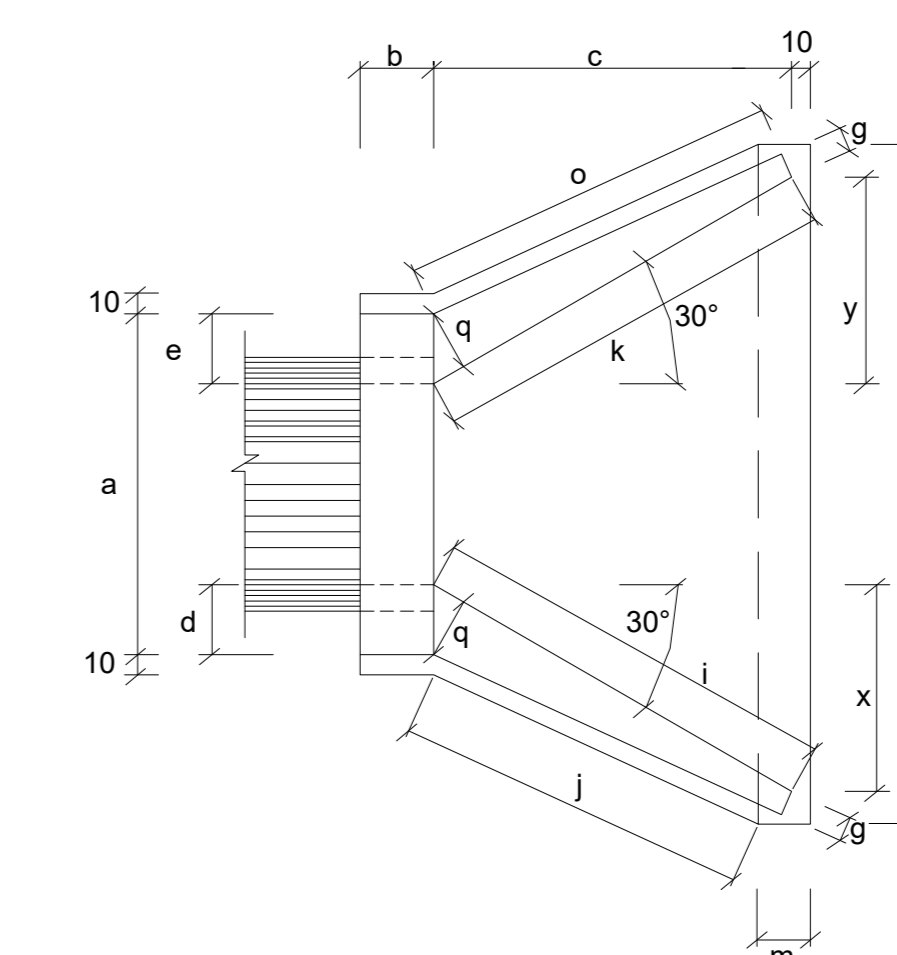
### VISTA LATERAL



### VISTA FRONTAL



### BOCA NORMAL



### DIMENSÕES

ESC.	α'	β'	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L
0	30	106	20	125	23	23	15	10	98	144	133	144	20	30	133	23	20	72	72	242		

### DESENHOS TIPO

#### BST

OBS:  
- As dimensões nos projetos tipo, quando não especificadas são em cm.  
- Utilizar concreto ciclopico fck > 15MPa.  
- Utilizar preferencialmente bocas normais para bueiros esconidos ajustando o talude de aterro as alas e/ou prolongando o corpo do bueiro.

### CONSUMO MÉDIO POR UNIDADE

ESCONS.	DISCRIMINAÇÃO	
	FORMAS	CONCRETO
α' β'	m²	m³
0 30	7,45	1,153

DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS POR METRO LINEAR									
TIPO	ADAPTÁVEL EM	a (cm)	ESCAVAÇÃO (m³/m)	CONCRETO fck ≥ 15 MPA (m³/m)	CONCRETO fck ≥ 25 MPA (m³/m)	FORMAS (m²/m)	AÇO CA-50 (kg/m)		
							N1	N2	TOTAL
TSS06	STC047 / SZC02	58	0.20	0.160	0.110	1.52	5.29	5.18	10.47

### DESENHOS TIPO

#### TSS II

### OBS:

- Dimensões em cm, bitola das barras de aço em mm;  
- Utilizar para a laje concreto fck > 25 MPa e para a base concreto fck > 15 MPa;  
- Utilizar o número de módulos de 1m necessários a cada acesso.

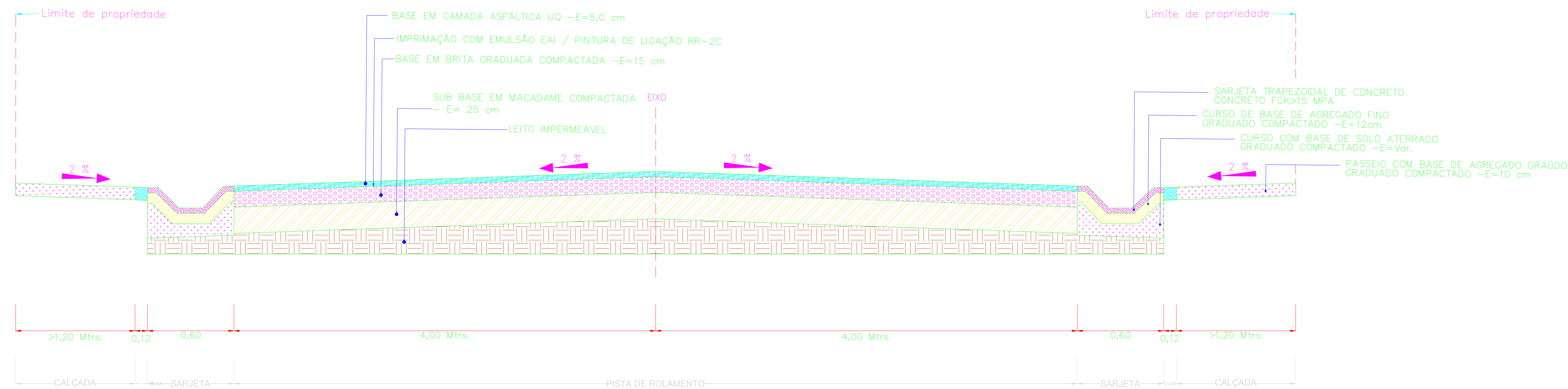
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO**  
**SANTA CECÍLIA**  
**ENGENHARIA E PROJETOS**  
R. JOÃO GOETTEN SOBRINHO - CENTRO SANTA CECÍLIA, SC  
FONE: (49) 3244-2032

OBRA: Projeto Executivo - Pavimentação, drenagem e sinalização		ÁREA DA OBRA: 900,00 m²
DESCRIÇÃO: Planta e detalhes dos dispositivos de drenagem superficial e Obras de arte correntes. Planta baixa com a localização dos dispositivos de drenagem.		DATA: 12/02/23
LOCAL: Rua Miguel Godtten Sobrinho - Trecho V	DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA	REVISÃO: R-00
RESPONSÁVEL: Alexandra Aparecida Garcia - Prefeitura Municipal de Santa Cecília / SC CNPJ Nº 05.987.237/000141	Engenheiro Civil CREA/SC 200197-0	DESENHISTA: Rafael Lada Kaminski Engenheiro Civil CREA/SC 200197-0
		ESCALA: Indicada
		FOLHA: 02/04

# 07 SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

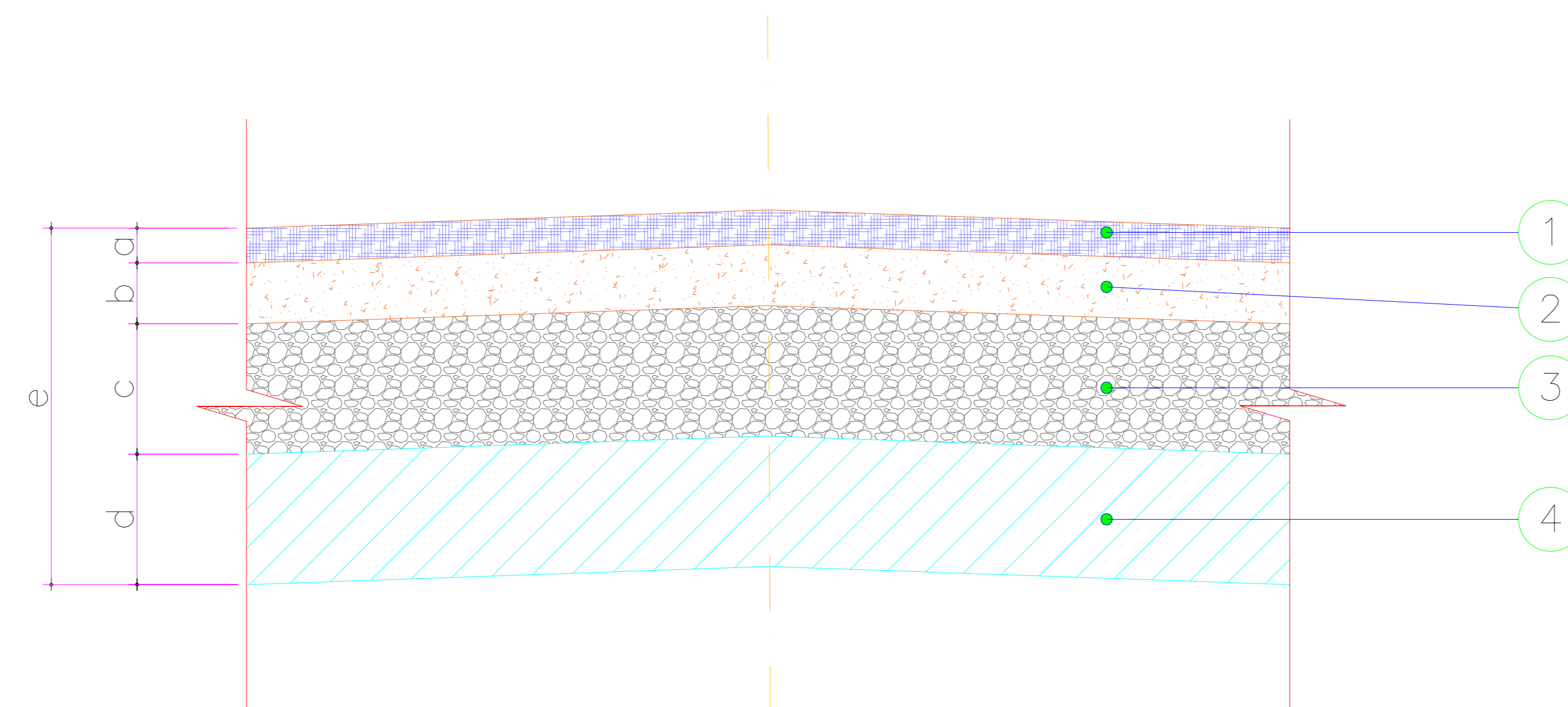
ESCALA — 1 : 500

ESTACA 0+4,000 A 45+1,4363



## DETALHE — PAVIMENTAÇÃO

S/ESCALA



### DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA DO PAVIMENTO

LEGENDA	DESCRIÇÃO DAS CAMADAS	ESPESSURA
①	CAUQ — CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	5,0 CM
②	BRITA GRADUADA SIMPLES	15,0 CM
③	SUB-BASE DE MACADAME SECO	25,0 CM
④	SUB-LEITO COMPACTADO 100% PN CBR>=7%	VAR.

CAMADAS CONSTITUÍDAS DO PAVIMENTO PARA PISTA DE 8,00m DE LARGURA:

### OBSERVAÇÕES PARA CAMADA

- 1 — MEDIDAS EM METRO
- 2 — OS SERVIÇOS NÃO PODERÃO SER EXECUTADOS EM DIAS DE CHUVA OU APÓS PERÍODOS CHUVOSOS.
- 3 — NAS SONDAGENS EXECUTADAS, O NÍVEL D'ÁGUA ESTÁ A MAIS DE 1,50m. EM RELAÇÃO AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM; CASO ESTA CONDIÇÃO NÃO SEJA ATENDIDA, O MESMO DEVERÁ SER REBAIXADO ATRAVÉS DE DRENOS OU O PROJETISTA DEVERÁ APRESENTAR SOLUÇÃO ALTERNATIVA.
- 4 — A CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ SER REGULARIZADA E COMPACTADA ATÉ Atingir GC >= 100% DO PROCTOR NORMAL COM DESVIO DE UMIDADE EM RELAÇÃO À ÓTIMA DE -2 A +2%, CBR>= 17% E EXPANSÃO<=2%.
- 5 — CASO O CBR DO SUBLEITO NÃO ATINJA 17%, DEVERÁ SER REALIZADO UM ESTUDO DE DOSAGEM PARA ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA "SOLO-BRITA", EM ADEQUAÇÃO AO CBR DE PROJETO.
- 6 — A CAMADA DE BASE GRANULAR DEVE SER COMPACTADA ATÉ QUE A MASSA ESPECÍFICA NO CAMPO ATINJA O VALOR DE 100% DA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO E DESVIO DE UMIDADE DE + 1% OU - 2%.
- 7 — EMENDA E REFORÇO DO PAVIMENTO: O PAVIMENTO EXISTENTE SERÁ REAPROVEITADO POR MEIO DE UMA CAMADA DE REFORÇO DE CBUQ DE 5CM, APÓS LIMPEZA DA SUPERFÍCIE E APLICAÇÃO DE IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE. NA EXECUÇÃO DO ALARGAMENTO DA VIA, A GUIA E SARGETA EXISTENTE SERÁ RETIRADA MEDIANTE A CORTE COM SERRA CLIPPER NO PAVIMENTO EXISTENTE A APROXIMADAMENTE 3CM DA SARGETA. CORTE NA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 15CM PARALELO A SARGETA.
- OS DEFEITOS DA SUPERFÍCIE DE ROLAMENTO EXISTENTE, SERÃO CLASSIFICADOS A OLHO NU, POR MEIO DA TERMINOLOGIA DEFINIDA PELA NORMA DNIT 005/2003-TER, ESTES DEFEITOS DEVERÃO SER CORRIGIDOS COM COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO, NOVA CAMADA DE BGS E 4CM DE CBUQ.
- 8 — O CONTROLE EXECUTIVO DAS CAMADAS ACABADAS DEVERÁ SER EFETUADO ATRAVÉS DOS CONTROLES TECNOLÓGICOS, GEOMÉTRICOS, DE ACABAMENTO E ACEITAÇÃO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

### QUADRO QUANTITATIVO

SUB-BASE EM BRITA 4A COMPACTADA	1800,00 m <sup>3</sup>
BASE EM BRITA GRADUADA COMPACTADA	1080,00 m <sup>3</sup>
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO EAI	7200,00 m <sup>2</sup>
PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C	7200,00 m <sup>2</sup>
CBUQ FAIXA "C"	360,00 m <sup>3</sup>
EXTENSÃO TOTAL DA RUA	900,00 m
LARGURA DA PISTA	8,00 m

### CARACTERIZAÇÃO DO TRÁFEGO

- LEVE (CONFORME IP 04/2004 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO);
- N CARACTERÍSTICO = 6X10E5;
- CBR DE PROJETO 7.00 (CONFORME ENSAIOS TECNOLÓGICOS REALIZADOS).

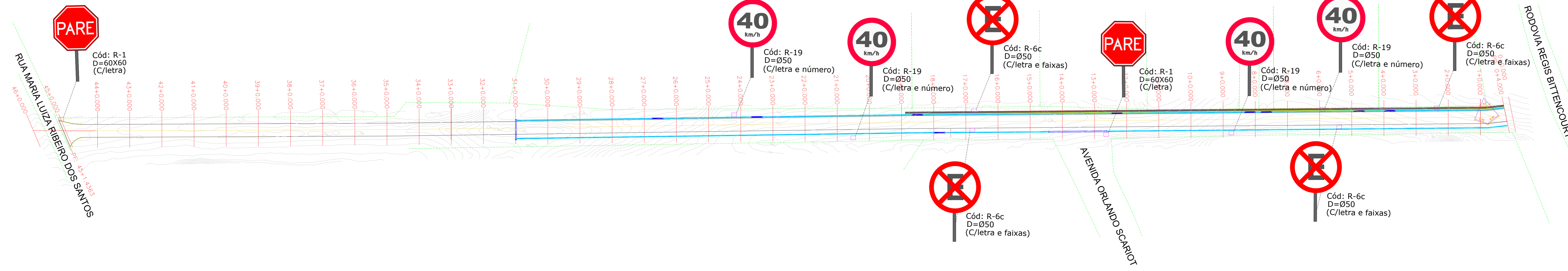


PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
**SANTA CECÍLIA**  
ENGENHARIA E PROJETOS  
R. JOÃO GOETTEN SOBRINHO - CENTRO SANTA CECÍLIA, SC  
FONE: (49) 3244-2032

OBRA: Projeto Executivo - Pavimentação, drenagem e sinalização	ÁREA DA OBRA: 900,00 m <sup>2</sup>
DESCRIÇÃO: Planta com seção transversal tipo, dimensionamento das camadas do pavimento, quadro de quantitativos, seção da rede de tubulação de concreto, caracterização do tráfego	DATA: 12/2023
LOCAL: Rua Miguel Goetten Sobrinho - Trecho V	REVISÃO: R-00
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA:	DESENHISTA: Rafael
RESPONSÁVEL: Alexsandra Aparecida Garcia - Prefeitura Municipal de Santa Cecília / SC CNPJ Nº 05.907.237/000141	ESCALA: Indicada
	FOLHA: 03/04

# 09 PLANTA DE SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS

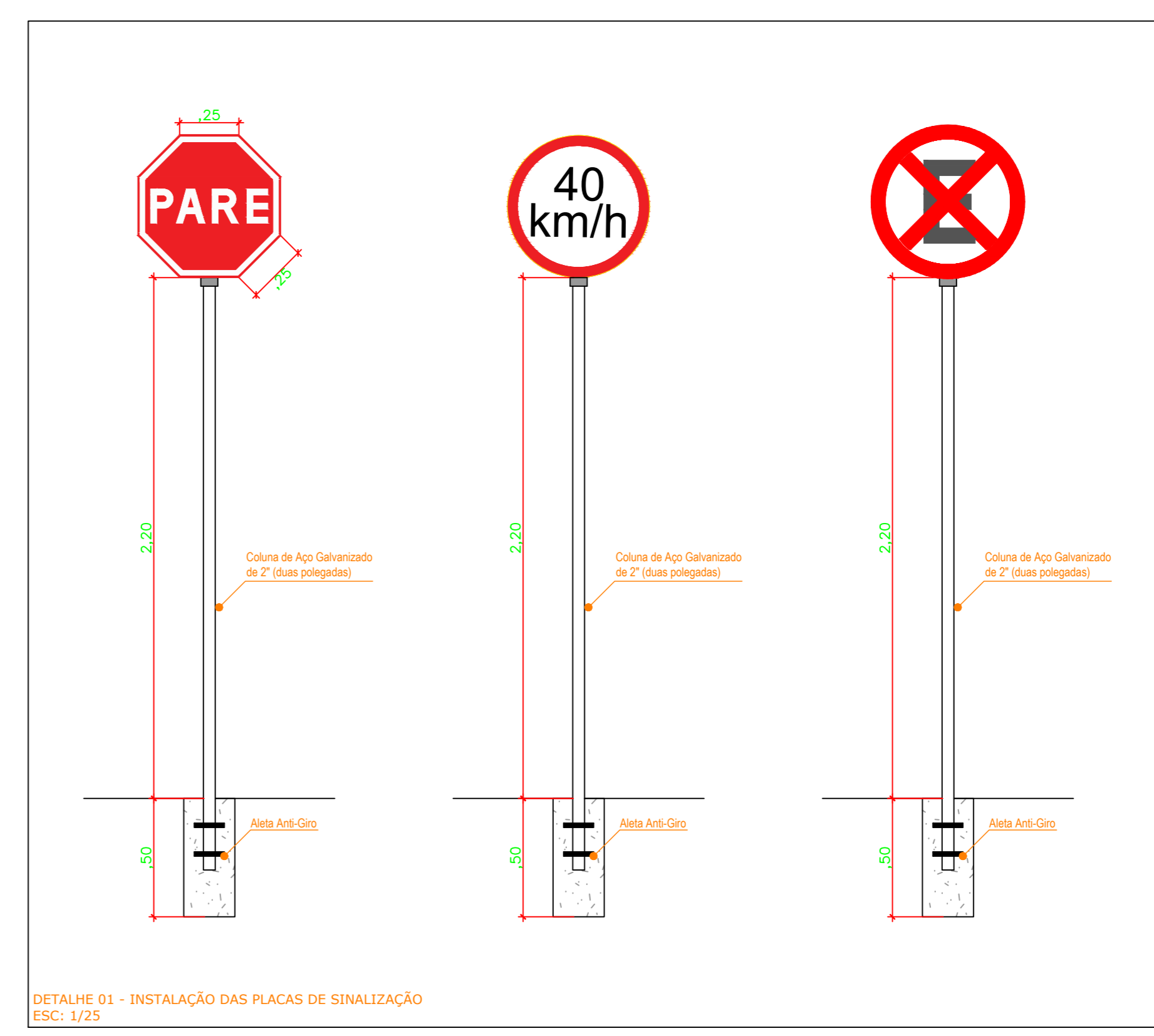
ESCALA — 1 : 500



### LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Placas de Sinalização
	Localização de Divisas
Cód: X-0	Código de Identificação
D=00x00	Dimensões das Placas
(C/seta)	Composição das Placas
	Posição indicativa das Placas
	Pavimento Asfáltico Finalizado

### DESENHO DIMENSIONAL DOS POSTES DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA E REGULAMENTAÇÃO



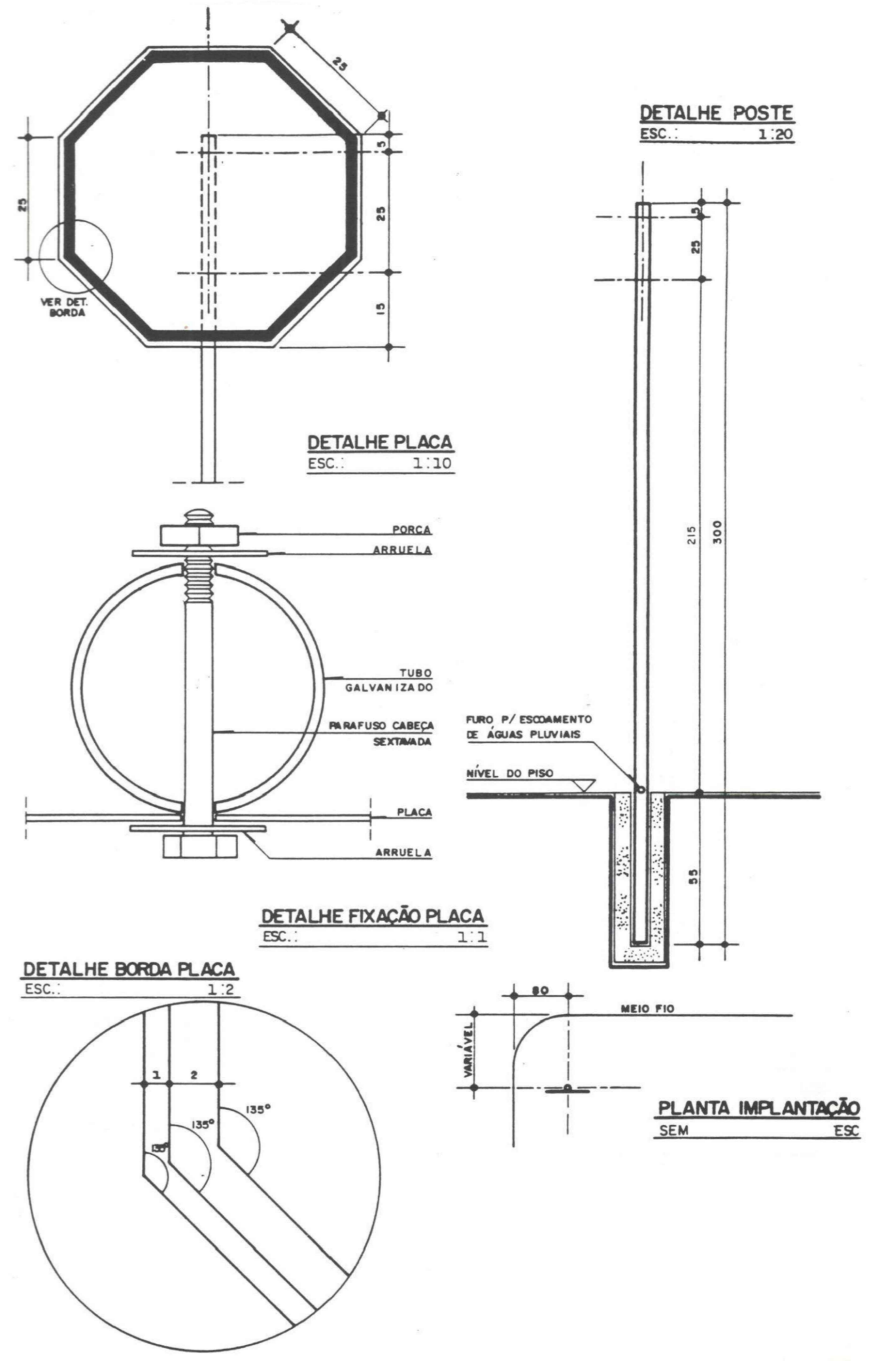
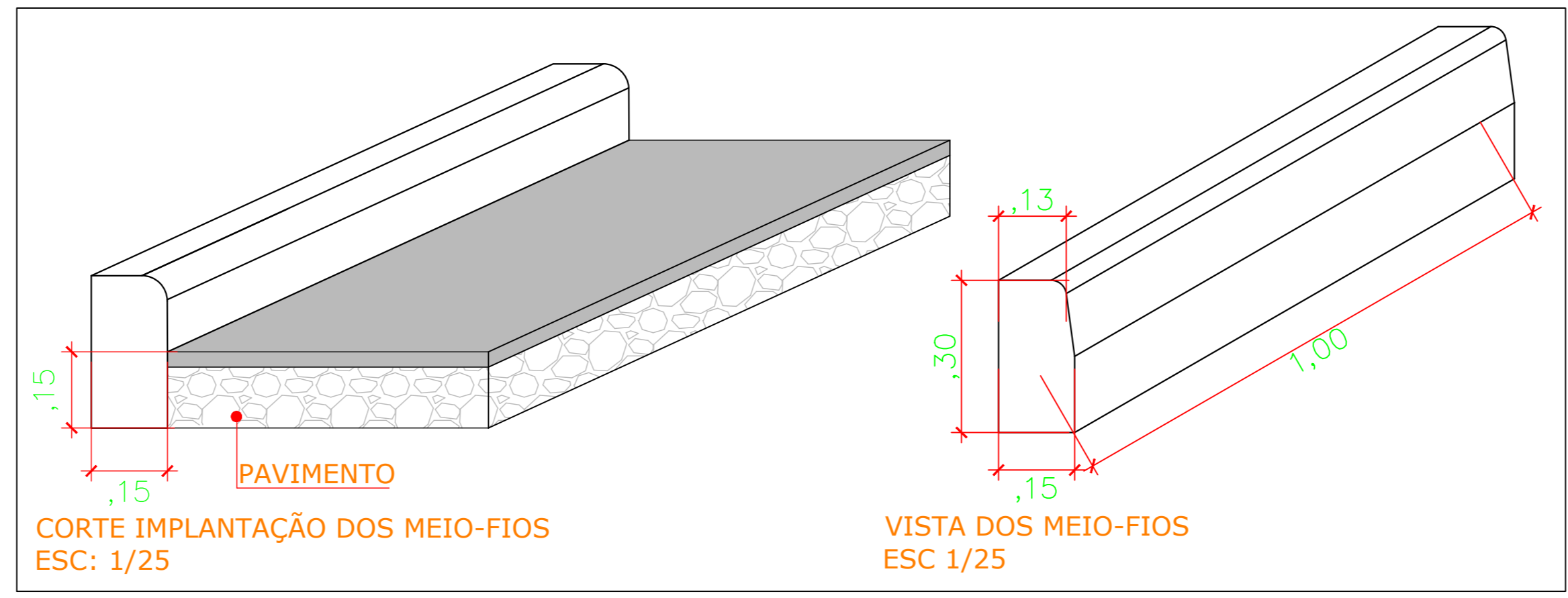
### TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS SINALIZADORAS

Tipo	Código	Descrição	Dimensões	Quantidade
1	R-1	PARADA OBRIGATÓRIA	60 x 60 cms.	2
3	R-19	VALOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	Ø60 cms.	4
3	R-6c	PROIBIDO ESTACIONAR E PARAR	Ø60 cms.	4

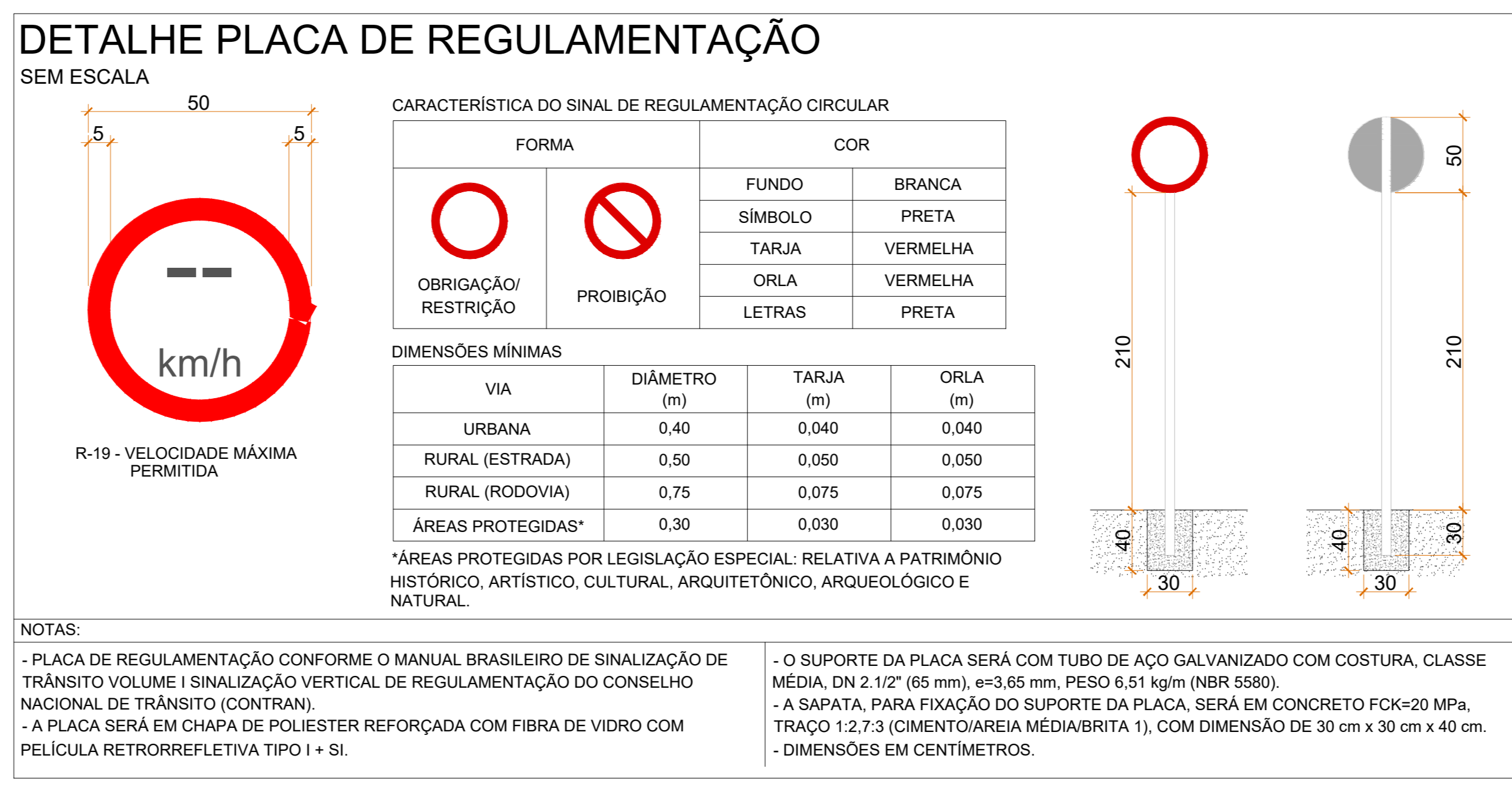
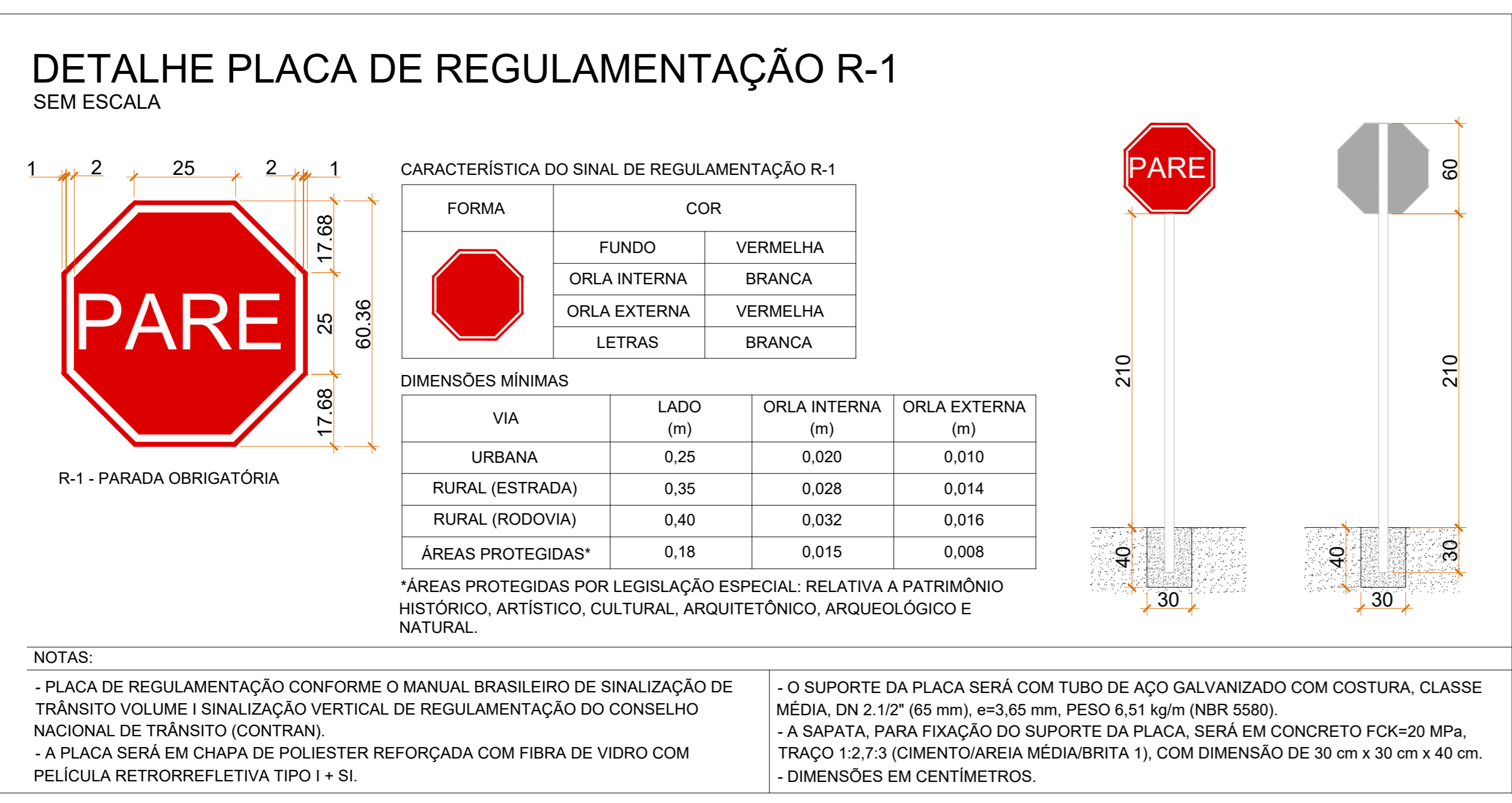
  

TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
FORMA OCTOGONAL *ALTURA: 270 cms. FOLHA: 1625 cm <sup>2</sup> 1 und. 8 lados (8x25)	FORMA LOSANGULAR *ALTURA: 270 cms. FOLHA: 3600 cm <sup>2</sup> 1 und. 4 lados (4x60)	FORMA CIRCULAR *ALTURA: 232 cms. FOLHA: 1100 cm <sup>2</sup> 1 und.

SIMBOLOGIA:  
 (\*) ALTURA EM RELAÇÃO AO PAVIMENTO ACABADO



NOTA:  
 (\*) A SINALIZAÇÃO SERÁ LOCALADA EM CAMPO CONFORME ESTABELECIDO NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO AUTOMOTIVO PARA RUAS E RODOVIAS



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

- SERÃO PLACAS DE SINALIZAÇÃO TIPO, 600 x 600mm. COR: FUNDO E BORDA AMARELO DA ESTRADA, SÍMBOLOS, LETRAS E QUADRO DE CORES ESCURAS.
- ESTARÃO LOCALIZADOS NO SENTIDO DO TRÁNSITO A APROXIMADAMENTE 1200mm COMO MÍNIMO NA BEIRA DA ESTRADA E A 3000mm COMO MÁXIMO.
- OS POSTES E/OU SUPORTES SERÃO DE BETÃO ARMADO, DEVEM SER PINTADOS DE LISTRAS HORIZONTAIS BRANCAS E PRETAS NAS LARGURAS DE 500mm.

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

- SERÃO PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO, NA COR BRANCA COM SÍMBOLO E MOLDURA ESCURA EM CÍRCULO VERMELHO.
- AS DIMENSÕES DOS SÍMBOLOS E LETRAS ESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 5920 E ABNT EB-901.

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

ACO - HASTES SAE 1020, GRAU 60', fy=3600 kg/cm<sup>2</sup>  
 PLACAS SAE 1020, fy=3600 kg/cm<sup>2</sup>  
 ANEXO - 8 TUBOS DE AÇO (GALVANIZADO)  
 SOLDAGEM ELÉTRICO E-6011, ESPESSURA MÍNIMA 3/16"  
 PINTURA, ESMALTE EPOXI  
 ESQUEMA DE PINTURA:

CAPA BASE	WASH PRIMER VINÍLICO	1 CAPA	0,5 mils
EPOXI <td></td> <td>2 CAPA <td>3,0 mils</td> </td>		2 CAPA <td>3,0 mils</td>	3,0 mils
CAPA ACABADO:	POLIURETANO	1 CAPA <td>2,0 mils</td>	2,0 mils

PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
**SANTA CECÍLIA**  
 ENGENHARIA E PROJETOS  
 R. JOÃO GOETTEN SOBRINHO - CENTRO SANTA CECÍLIA, SC  
 FONE: (49) 3244-2032

OBRA:  
 Projeto Executivo - Pavimentação, drenagem e sinalização

LOCAL:  
 Rua Miguel Goetten Sobrinho - Trecho Y

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA:

RESPONSÁVEL:  
 Alexandre Aparecida Garcia - Prefeitura Municipal de Santa Cecília / SC  
 CNPJ Nº 05.987.237/000141

ÁREA DA OBRA: 9000,00 m<sup>2</sup>  
 DATA: 12/02/23  
 REVISÃO: P-00  
 DESENHISTA: Rafael  
 ESCALA: Indica  
 FOLHA: 04/04