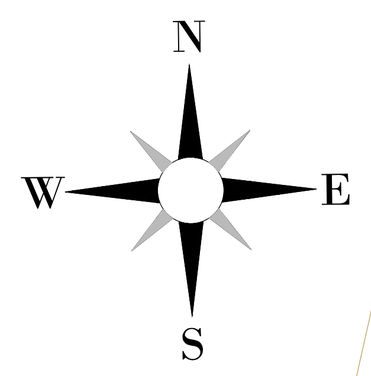
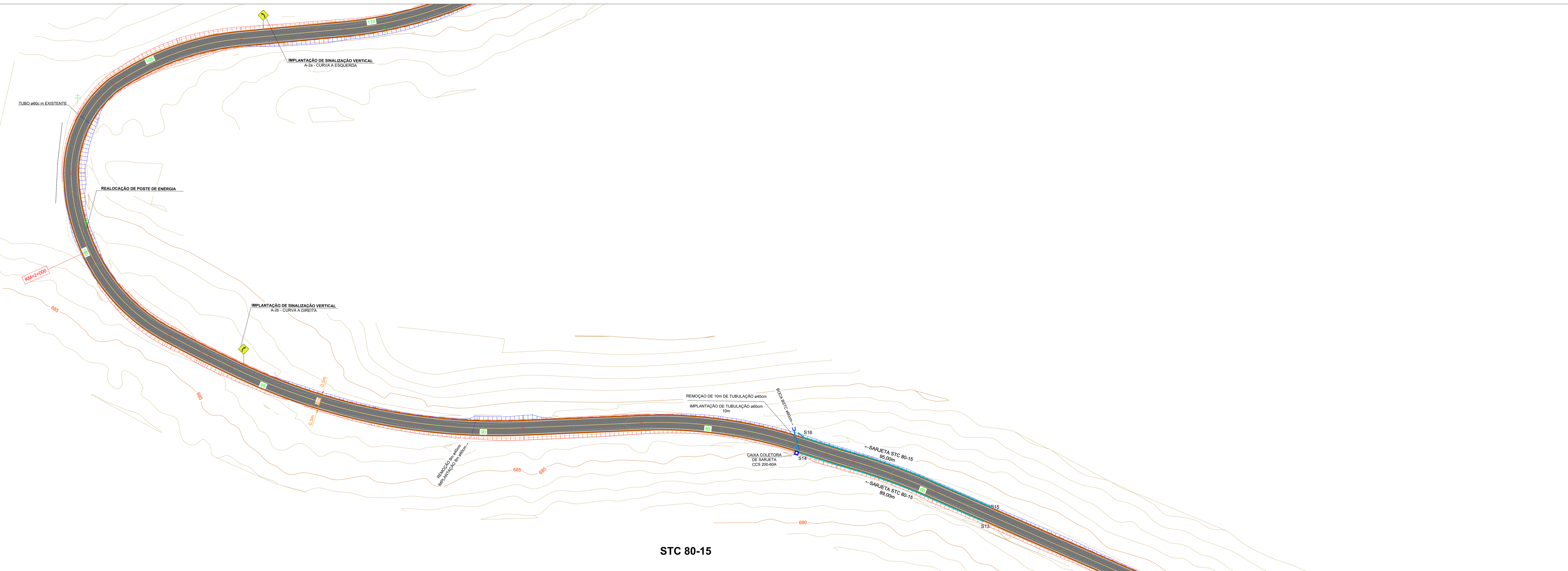
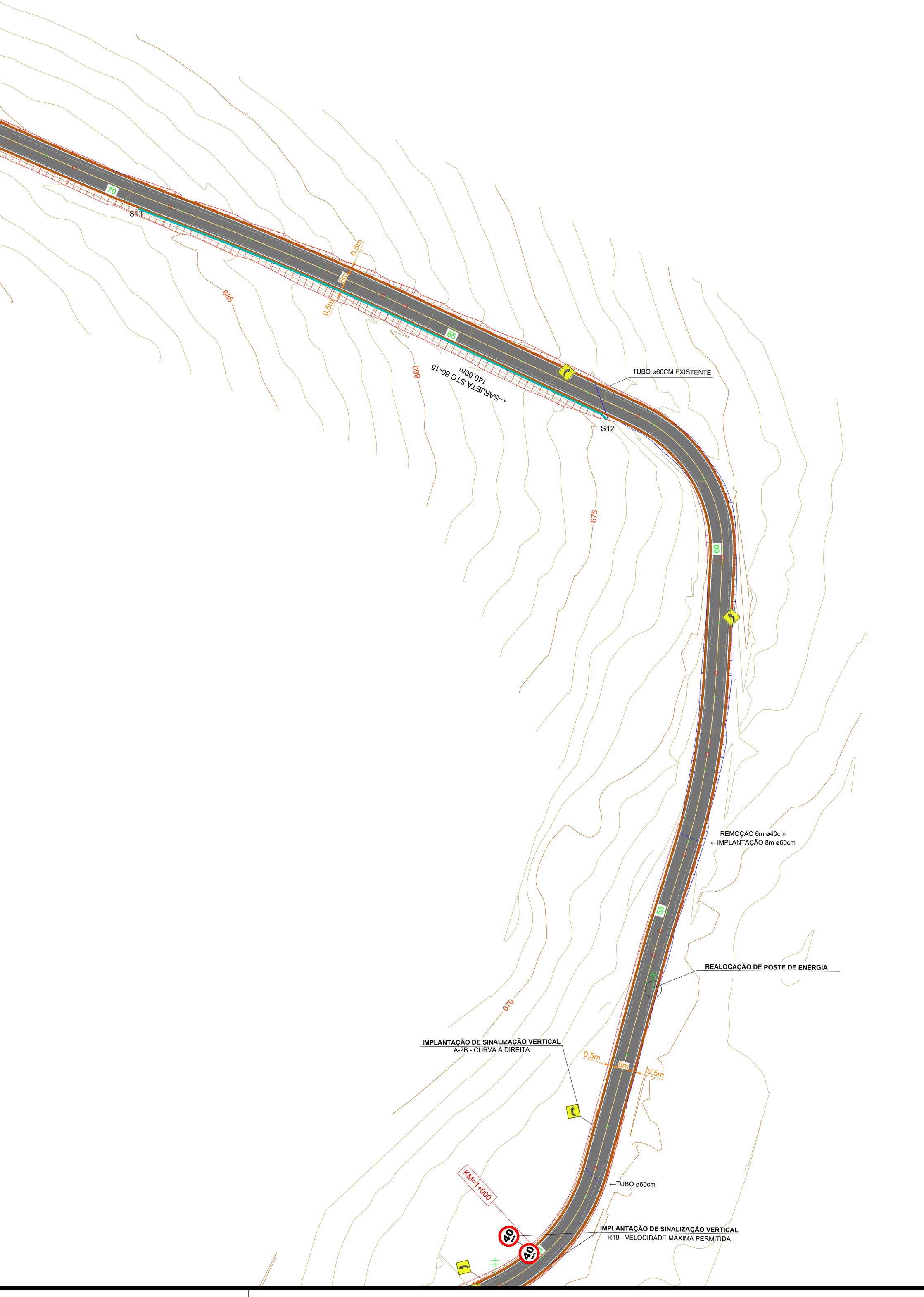


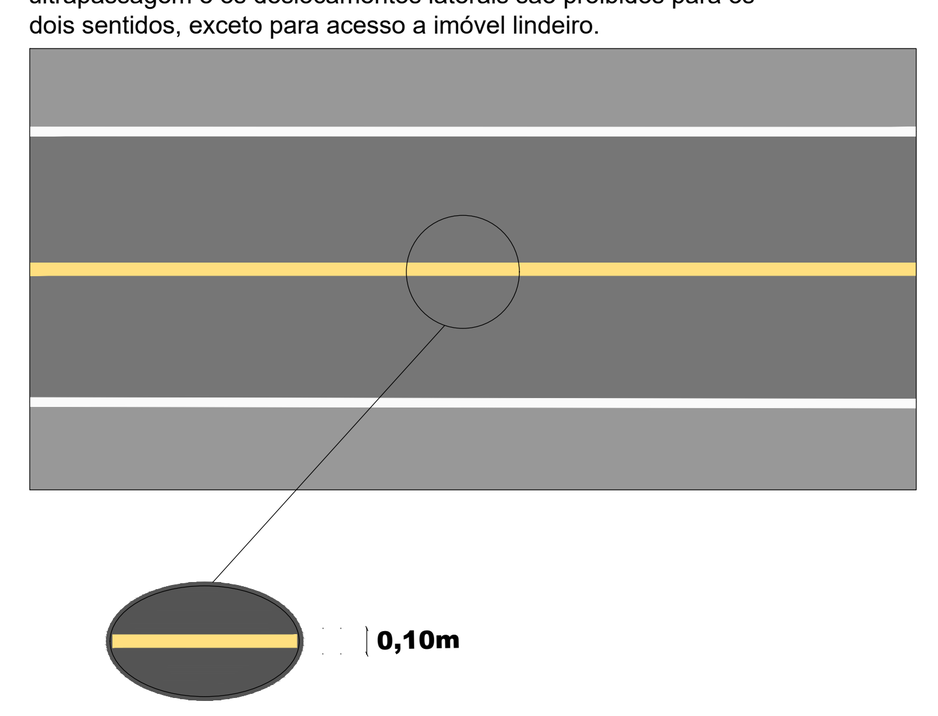
SITUAÇÃO DE PROJETO



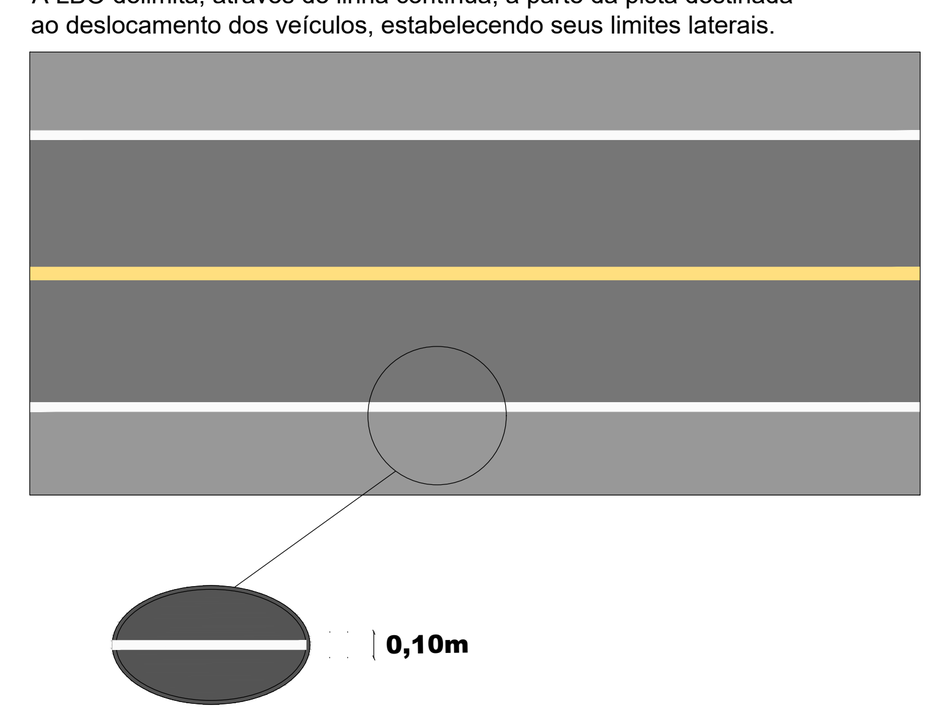
DETALHE - LINHA DUPLA CONTÍNUA (LFO-1)

A LFO-1 divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e regulamentando os trechos em que a ultrapassagem e os deslocamentos laterais são proibidos para os dois sentidos, exceto para acesso a imóvel lindeiro.



DETALHE - LINHA DE BORDO (LBO)

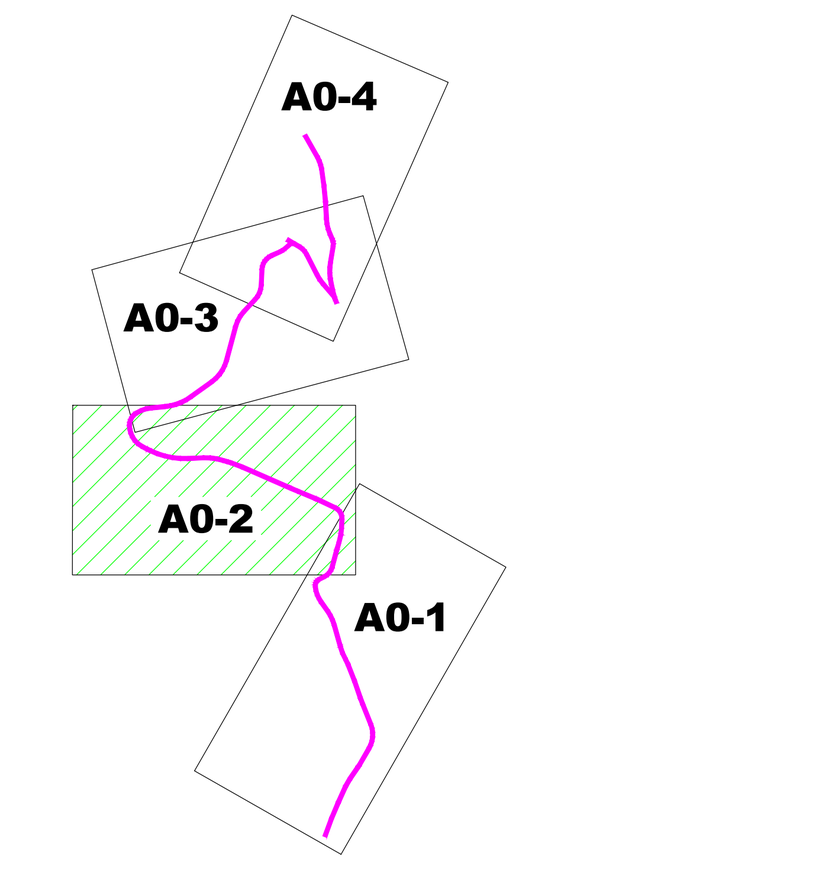
A LBO delimita, através de linha contínua, a parte da pista destinada ao deslocamento dos veículos, estabelecendo seus limites laterais.



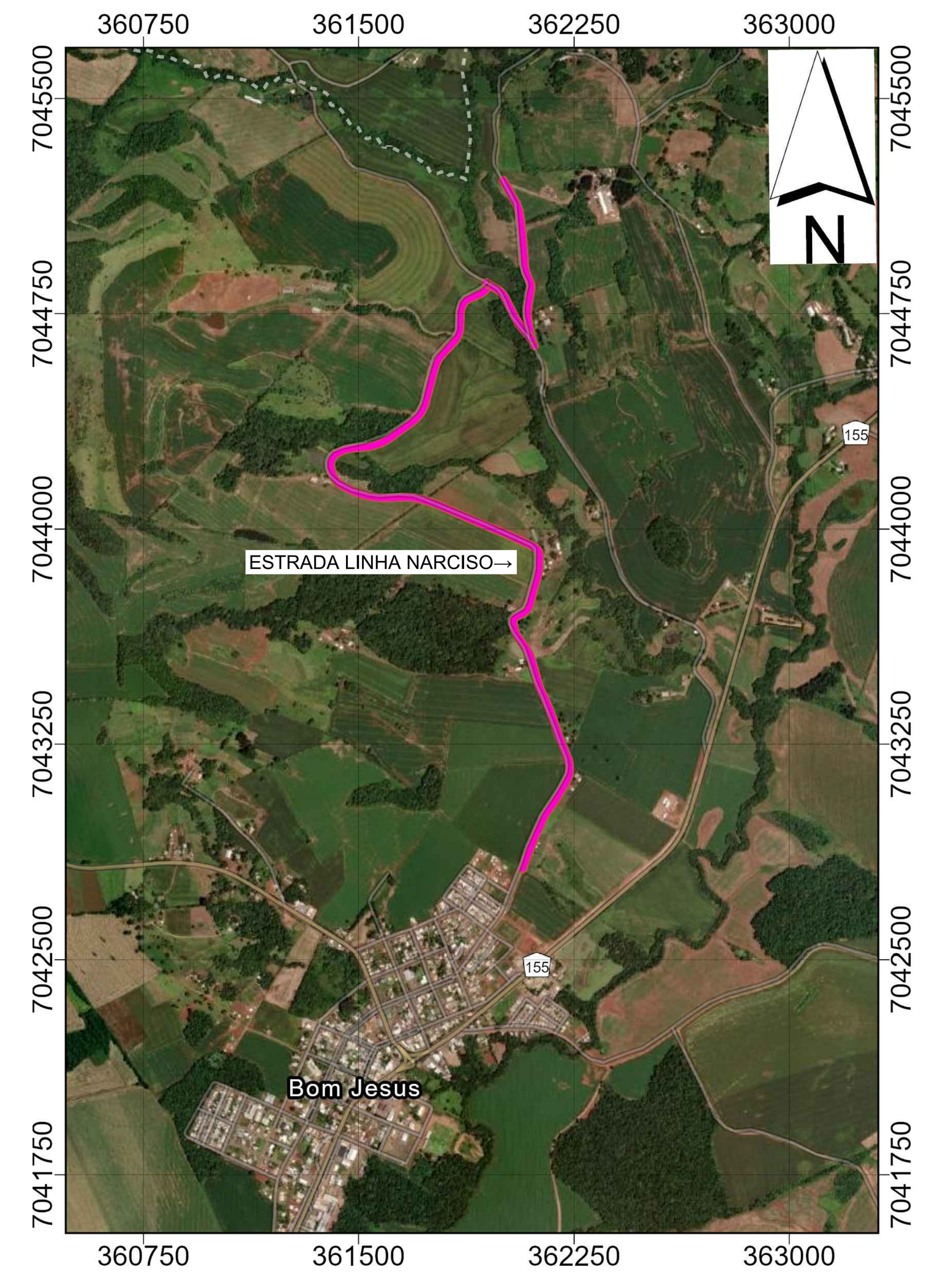
LEGENDA

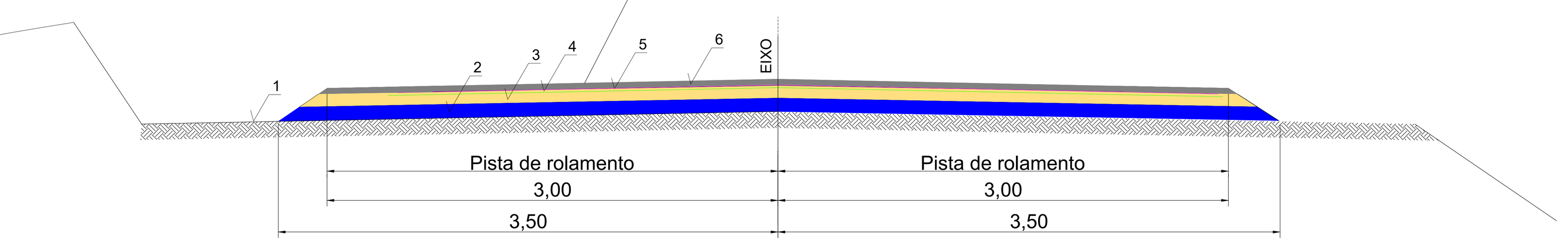
- PAVIMENTO PROJETADO
- ACOSTAMENTO
- EIXO DE PROJETO
- LFO-1
- LFO-2
- LINHA DE BORDO
- SARJETA STC-80-15
- CAIXA COLETORA DE SARJETA
- POSTE DE REDE ELÉTRICA
- CURVAS DE NÍVEL

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



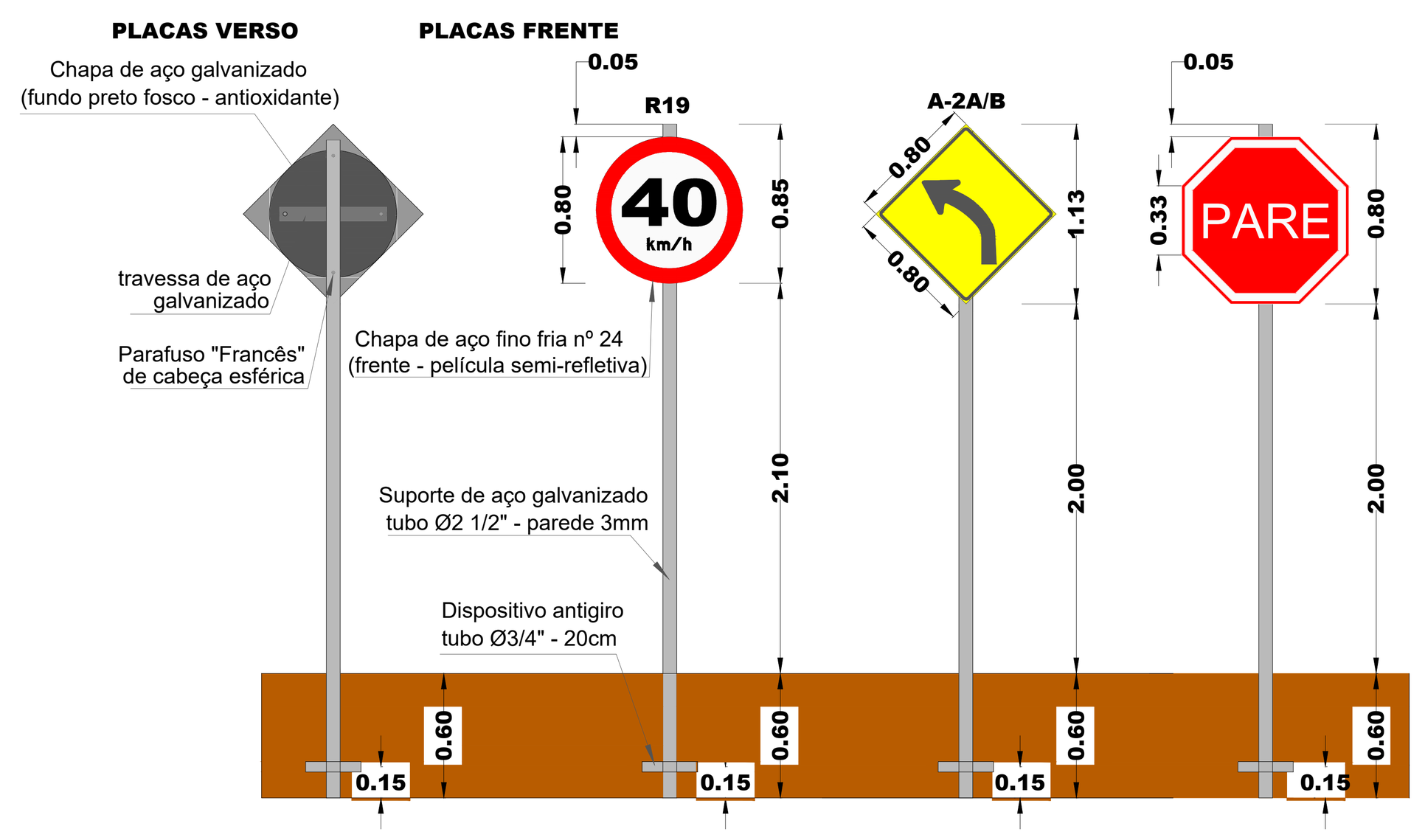
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



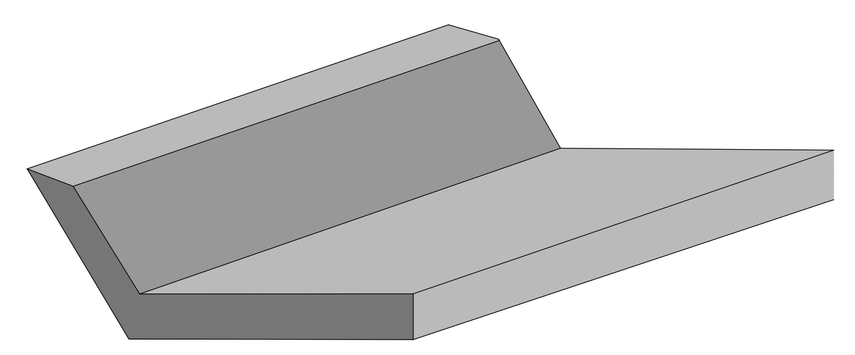


Item	Descrição	Espessura	Especificação	Legenda
1	Sub leito regularizado e compactado 100%PN	-	DER-SC-ES-P-01/92	
2	Camada de Macadame Seco	16cm	DER-SC-ES-P-03/92	
3	Camada de brita graduada	16cm	DER-SC-ES-P-02/92	
4	Imprimação com asfalto diluído CM30	-	DER-SC-ES-P-04/92	
5	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR2C	-	DER-SC-ES-P-04/92	
6	Camada de Concreto Asfáltico Usinado à Quente	4cm	DER-SC-ES-P-05/92	
7	Camada de Concreto Asfáltico Usinado à Quente		DER-SC-ES-P-05/92	

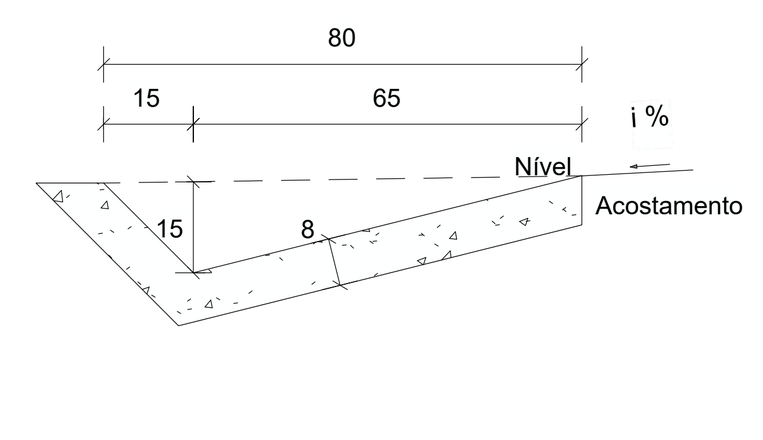
Seção Tipo Pavimentação



STC 80-15



Perspectiva

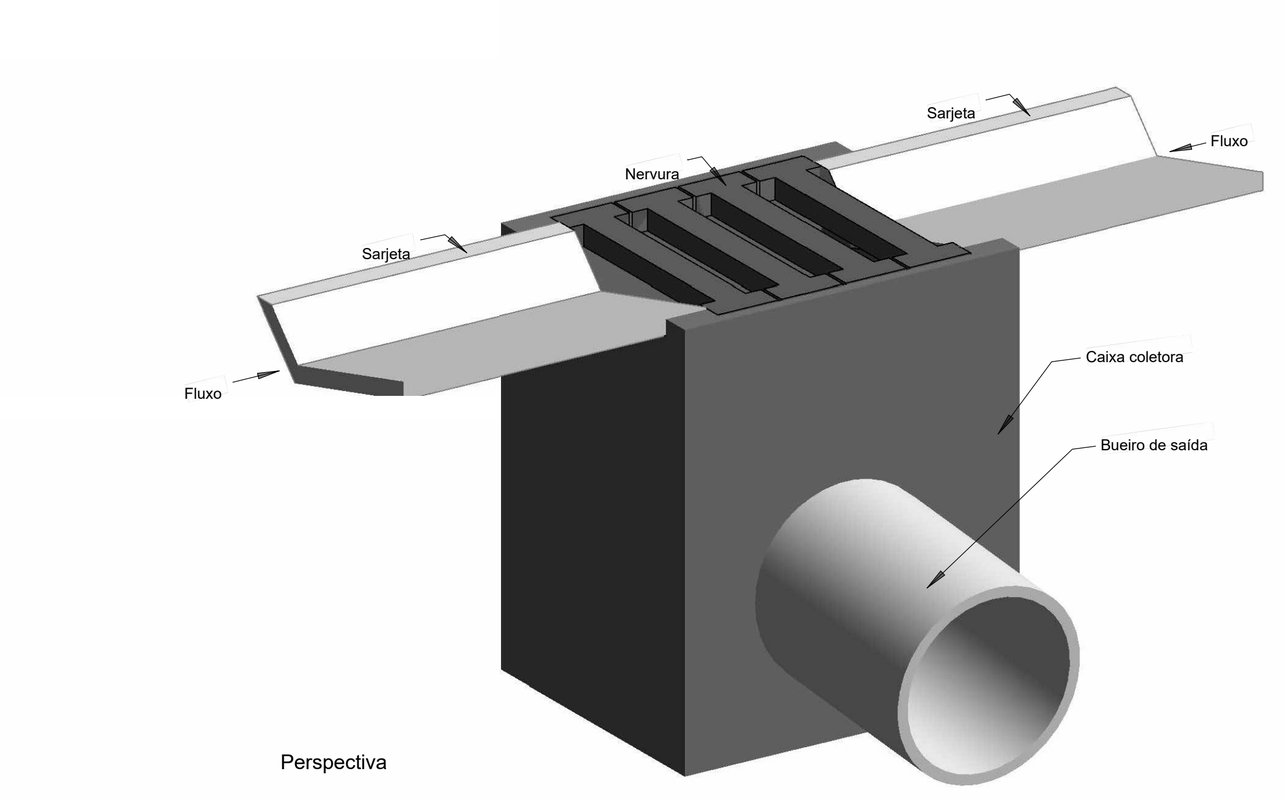


Seção transversal

Escala 1 : 20

Consumos médios 3		Método executivo 4	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,1364	0,1364
Apiloamento	m2/m	1,0294	1,0294
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0763	0,0763
Guia de madeira	m/m	0,5147	-
Argamassa de cimento e areia 5 e 6	m³/m	0,0001	-

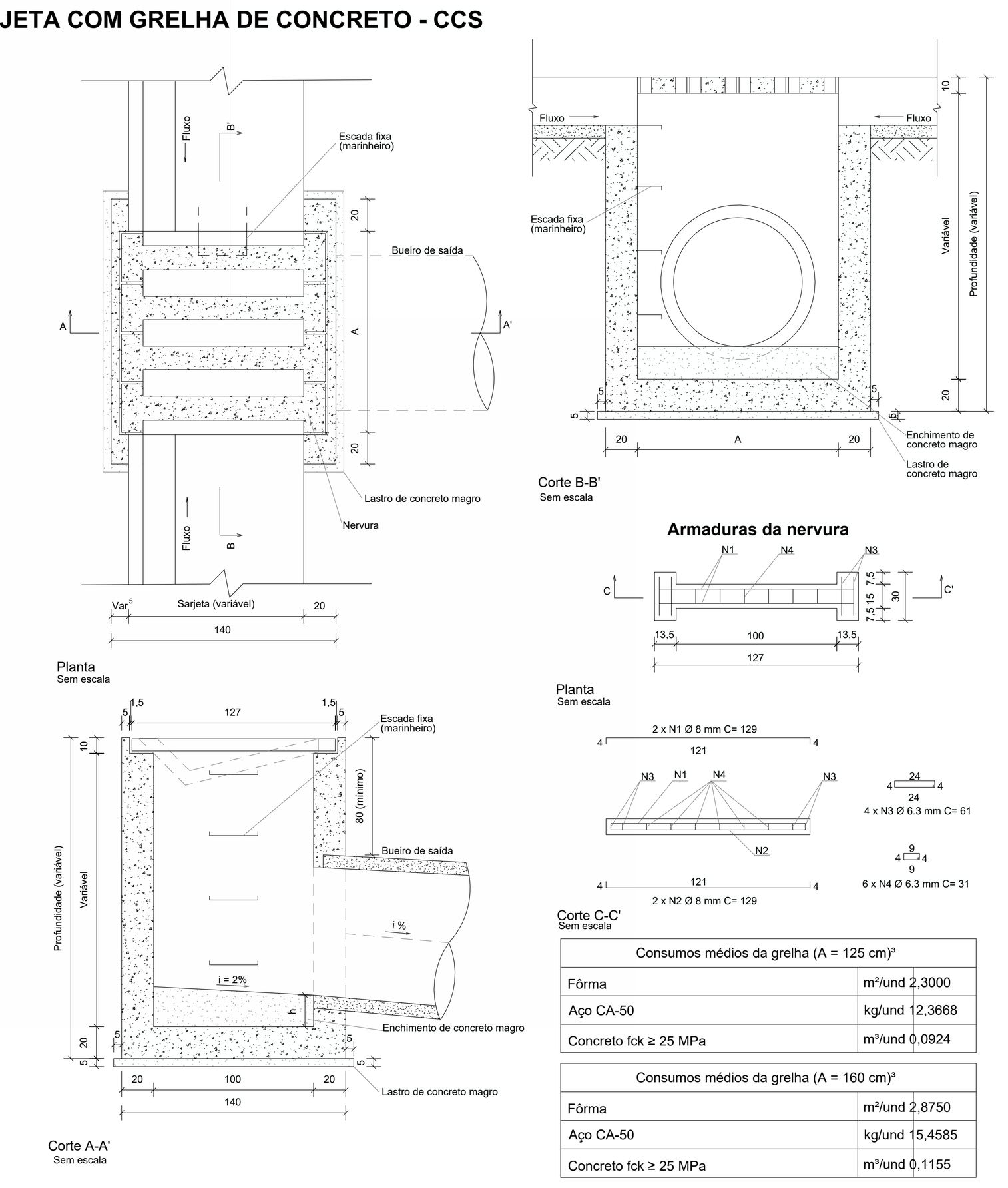
CAIXAS COLETORAS DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO - CCS



Perspectiva

Consumos médios da caixa coletora[3]

Dispositivo	Profundidade (cm)	A (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m³/und)	Concreto magro (m³/und)	Fôrma (m²/und)	Aço CA-50 (kg/und)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/und)
CCS 200-60 A	200	125	60	10	14,8200	0,2688	19,9304	112,1610	2,2760
CCS 200-80 A		125	80		14,8200	0,2688	19,7984	112,1610	2,2320
CCS 250-60 A	250	125	60	20	18,5250	0,3938	25,2304	137,2294	2,8060
CCS 250-80 A		125	80		18,5250	0,3938	25,0984	137,2294	2,7620
CCS 250-100 A		125	100		18,5250	0,3938	24,9288	137,2294	2,7054
CCS 250-120 A		160	120		20,8000	0,4935	28,0814	154,6048	3,0458
CCS 300-60 A	300	125	60	20	22,2300	0,3938	30,5304	162,2978	3,3360
CCS 300-80 A		125	80		22,2300	0,3938	30,3984	162,2978	3,2920
CCS 300-100 A		125	100		22,2300	0,3938	30,2288	162,2978	3,2354
CCS 300-120 A		160	120		24,9600	0,4935	34,0814	182,5544	3,6458
CCS 350-60 A	350	125	60	20	25,9350	0,3938	35,8304	183,4266	3,8660
CCS 350-80 A		125	80		25,9350	0,3938	35,6984	183,4266	3,8220
CCS 350-100 A		125	100		25,9350	0,3938	35,5288	183,4266	3,7654
CCS 350-120 A		160	120		29,1200	0,4935	40,0814	206,2116	4,2458
CCS 400-60 A	400	125	60	20	29,6400	0,3938	41,1304	208,4950	4,3960
CCS 400-80 A		125	80		29,6400	0,3938	40,9984	208,4950	4,3520
CCS 400-100 A		125	100		29,6400	0,3938	40,8288	208,4950	4,2954
CCS 400-120 A		160	120		33,2800	0,4935	46,0814	234,1612	4,8458



Consumos médios da grelha (A = 125 cm)[3]

Fôrma	m²/und	2,3000
Aço CA-50	kg/und	12,3668
Concreto fck ≥ 25 MPa	m³/und	0,0924

Consumos médios da grelha (A = 160 cm)[3]

Fôrma	m²/und	2,8750
Aço CA-50	kg/und	15,4585
Concreto fck ≥ 25 MPa	m³/und	0,1155

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Folha: 02/09

ESTRADA: LINHA NARCISO
MUNICÍPIO(S): BOM JESUS
DATA: 04/2026
ESTADO UF: SC
ESCALA: 1:1000

GeoNorte Projetos e Topografia

Prop.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS/SC

Documento assinado digitalmente
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 14/04/2026 10:03:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp. Téc. ANDRÉ VINICIUS GRANDO LORENZON
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 198.027-8

BOM JESUS- SC
GOVERNO MUNICIPAL
R. Manoel Narciso, 464- Centro
CEP: 89824-000 - Fone: (49) 3424-0181
www.bomjesus.sc.gov.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.