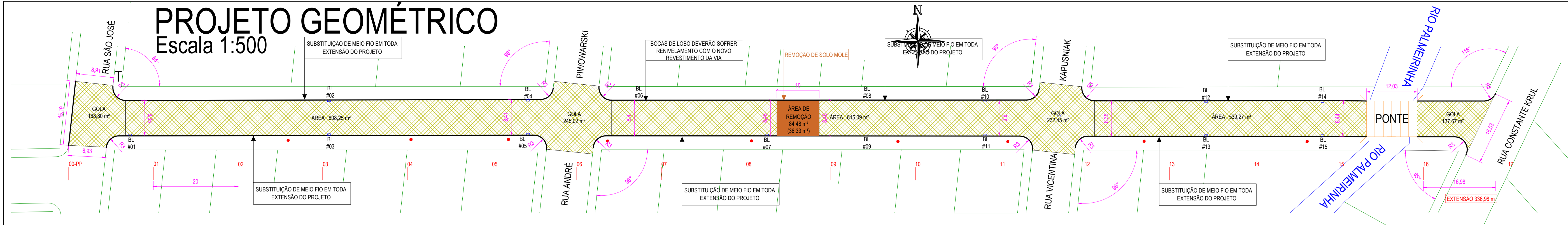


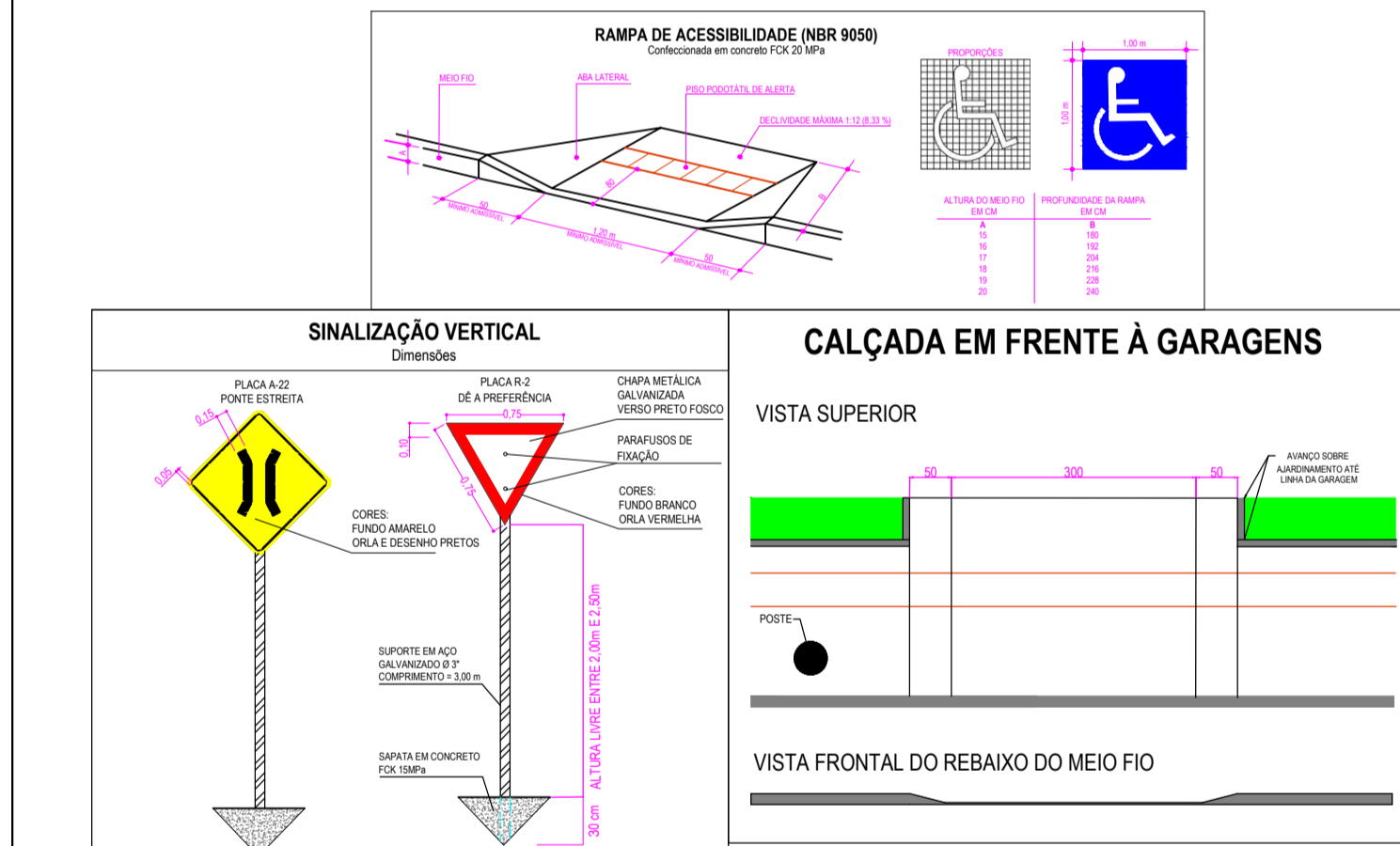
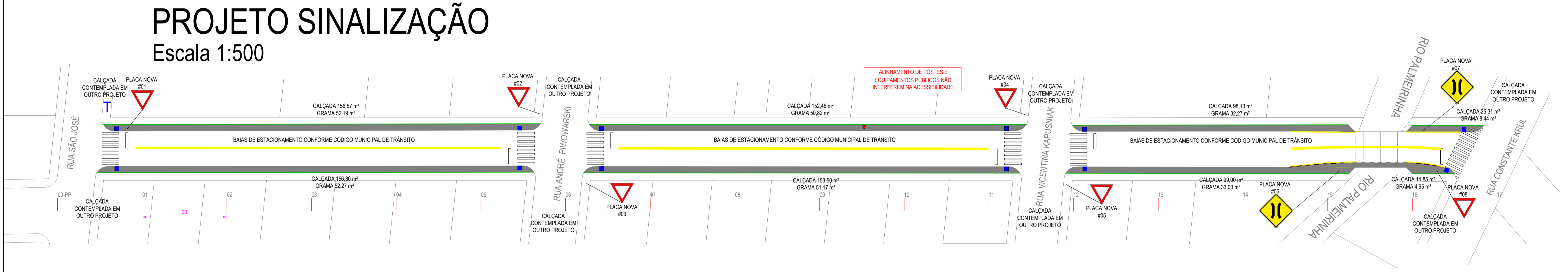
# PROJETO GEOMÉTRICO

Escala 1:500



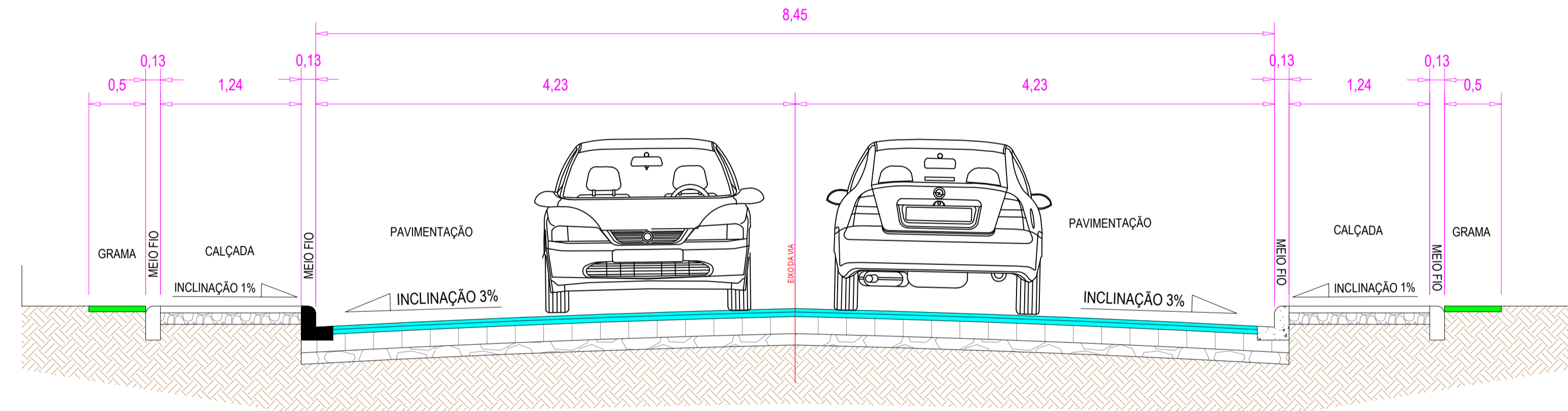
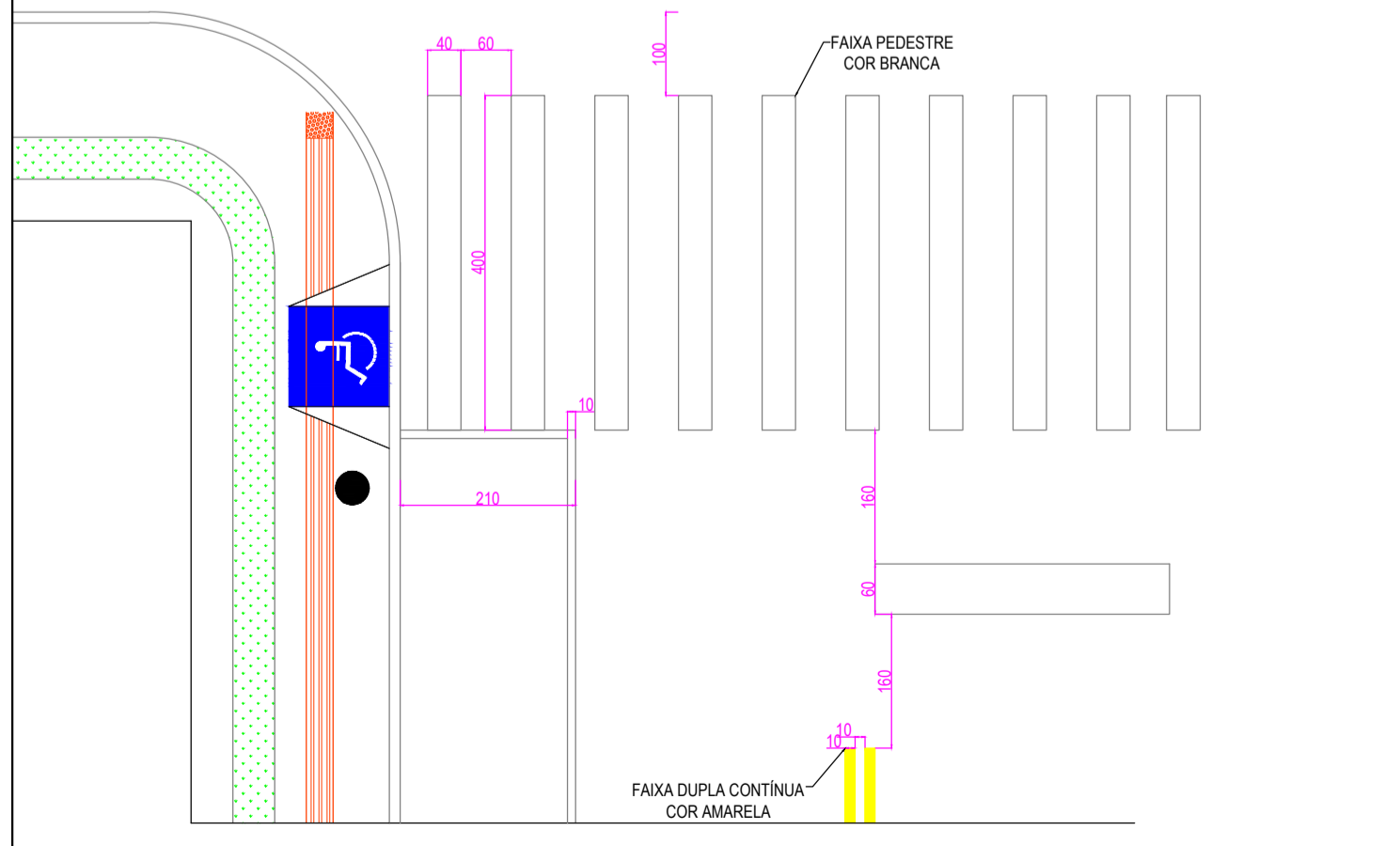
# PROJETO SINALIZAÇÃO

Escala 1:500



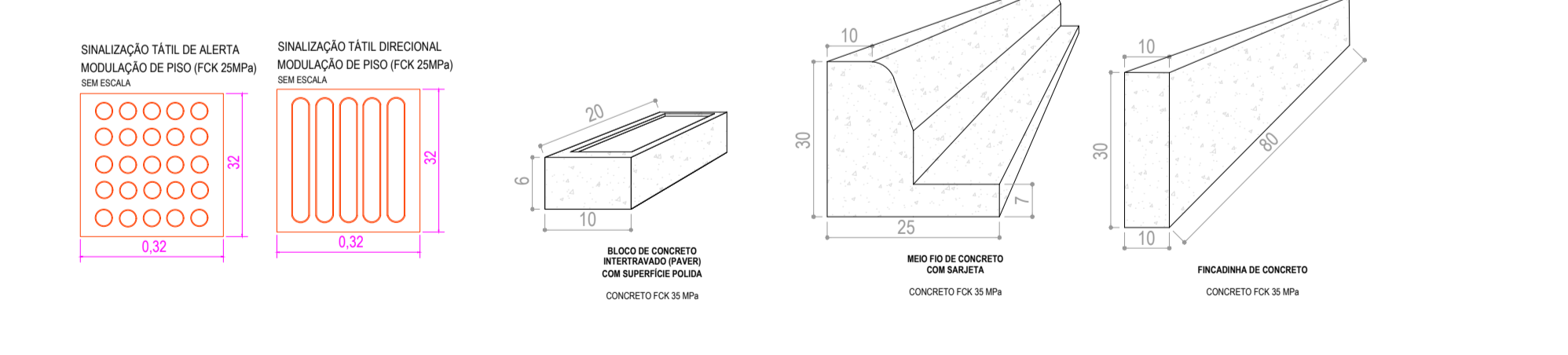
## SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Dimensões e Detalhes Executivos  
TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (TIPO PREMIX)



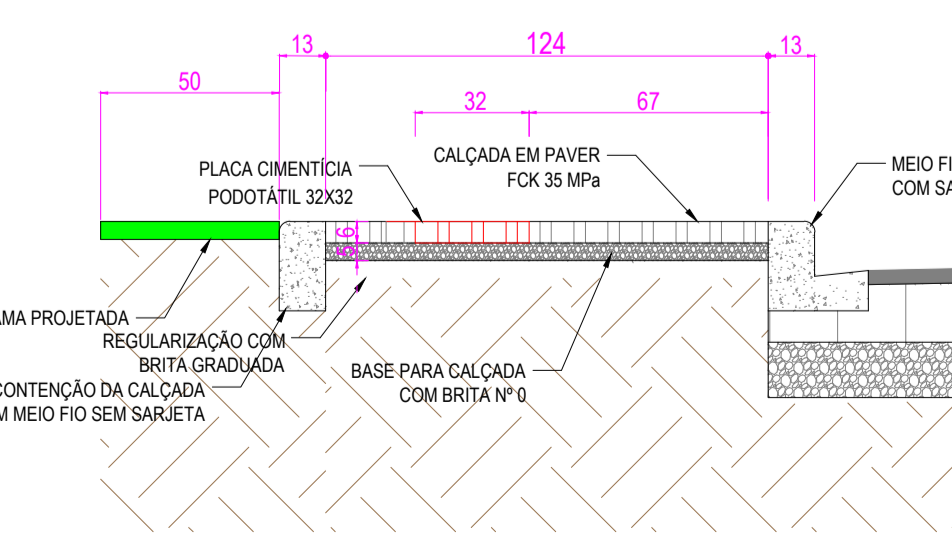
## PRÉ-MOLDADOS

Dimensões e Detalhes Executivos

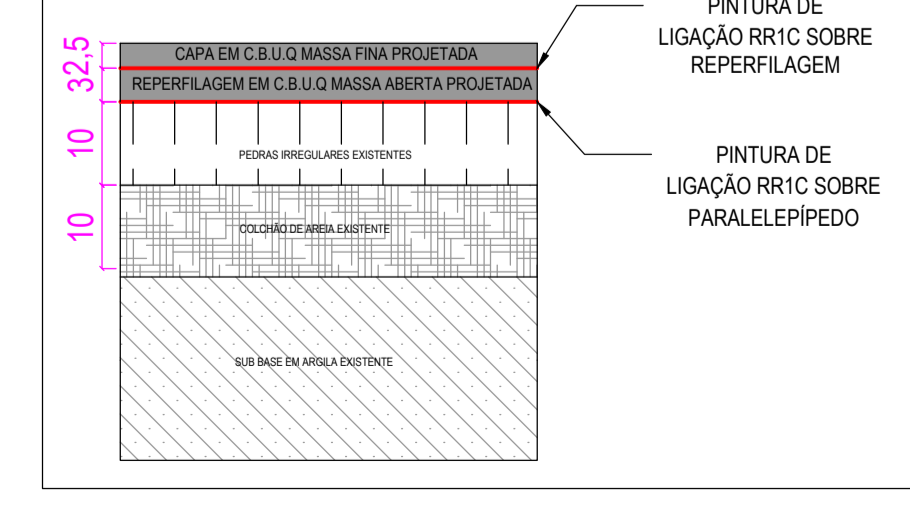


## CALÇADA À EXECUTAR

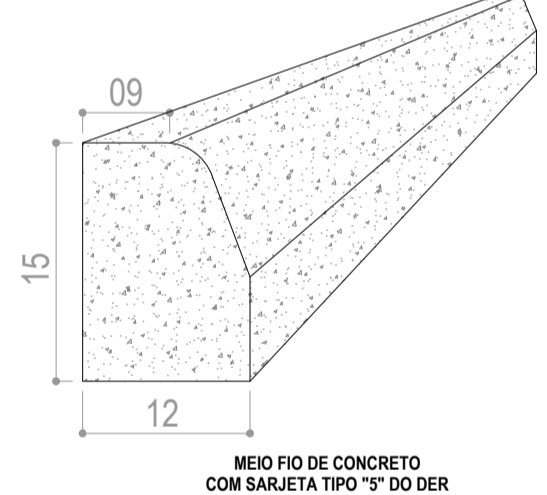
Dimensões e Detalhes Executivos



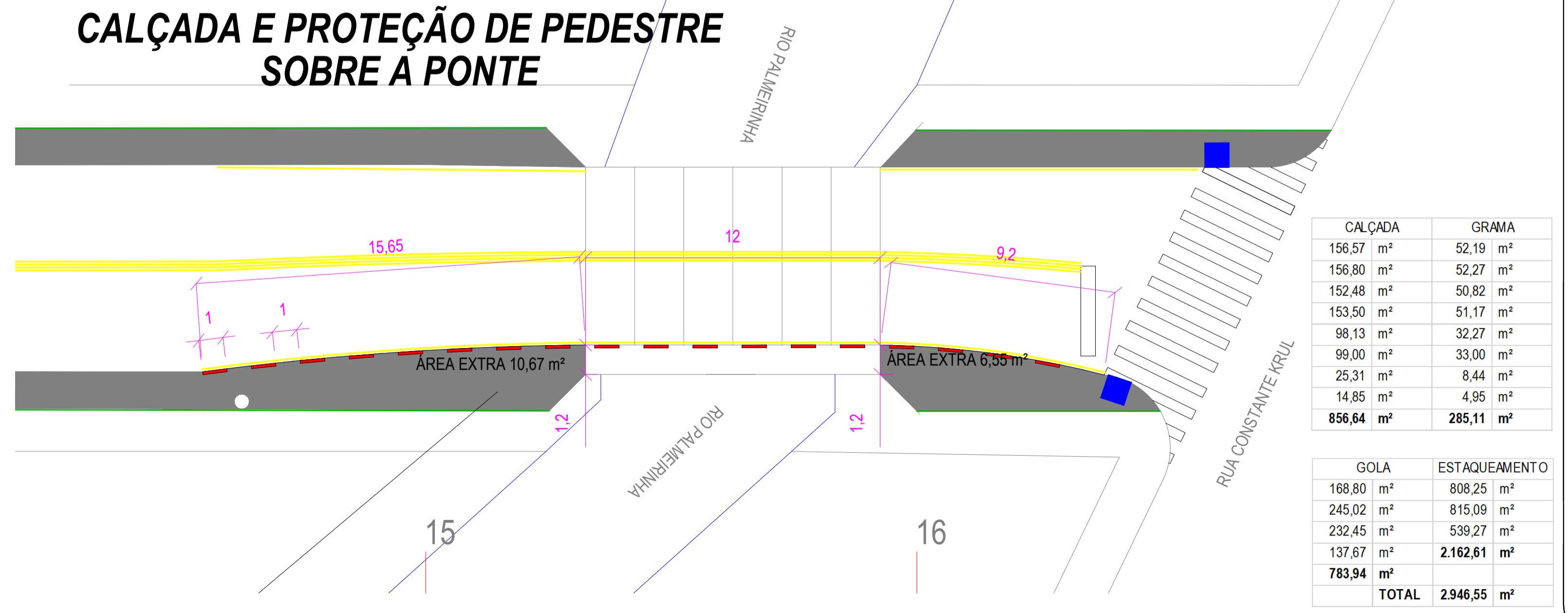
## CAPEAMENTO EM C.B.U.Q. SOBRE PARALELEPÍPEDO



## SEGREGADOR FÍSICO PARA PROTEÇÃO DO PEDESTRE SOBRE A PONTE



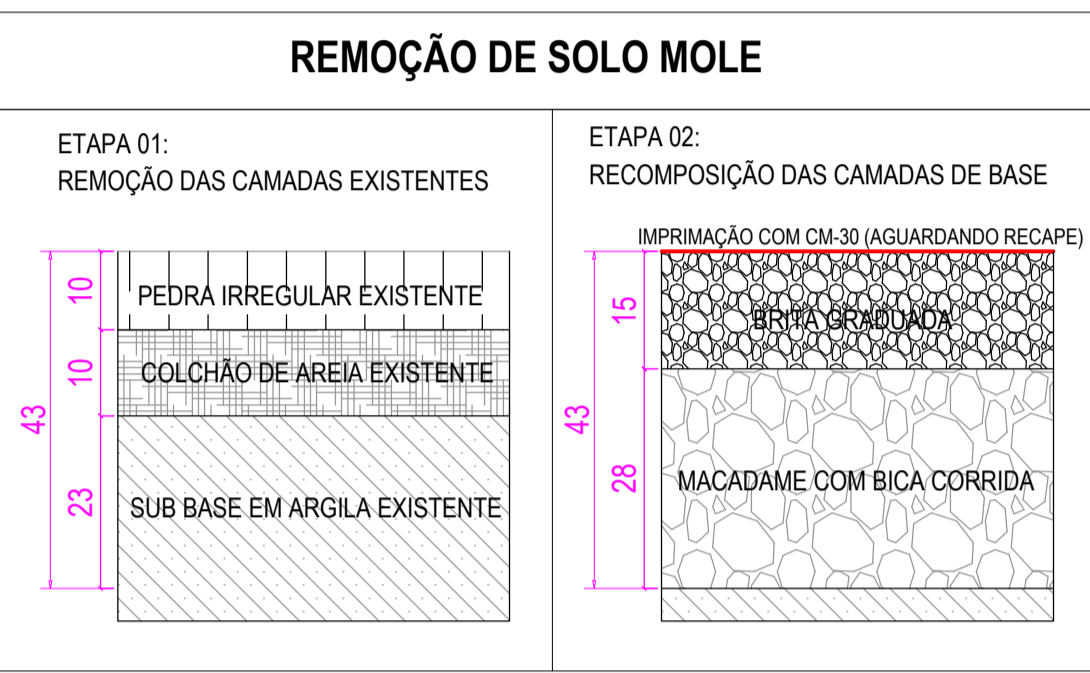
## CALÇADA E PROTEÇÃO DE PEDESTRE SOBRE A PONTE



CALÇADA	GRAMA
156,57 m <sup>2</sup>	52,19 m <sup>2</sup>
156,80 m <sup>2</sup>	52,27 m <sup>2</sup>
152,48 m <sup>2</sup>	50,82 m <sup>2</sup>
153,50 m <sup>2</sup>	51,17 m <sup>2</sup>
98,13 m <sup>2</sup>	32,27 m <sup>2</sup>
99,00 m <sup>2</sup>	33,00 m <sup>2</sup>
25,31 m <sup>2</sup>	8,44 m <sup>2</sup>
14,85 m <sup>2</sup>	4,95 m <sup>2</sup>
<b>856,64 m<sup>2</sup></b>	<b>285,11 m<sup>2</sup></b>

GOLA	ESTAQUEAMENTO
168,80 m <sup>2</sup>	808,25 m <sup>2</sup>
245,02 m <sup>2</sup>	815,09 m <sup>2</sup>
232,45 m <sup>2</sup>	539,27 m <sup>2</sup>
137,67 m <sup>2</sup>	<b>2.162,61 m<sup>2</sup></b>
<b>783,94 m<sup>2</sup></b>	<b>2.946,55 m<sup>2</sup></b>



### SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de obra (4,00 X 3,00)	und	1,00
707100 Limpeza com jato de água	m <sup>2</sup>	2.946,55

### REPERFILAGEM COM MASSA ABERTA

561100 Pintura de ligação exclusiva fornecimento da emulsão	m <sup>2</sup>	2.946,55
173040 Emulsão asfáltica RR-1C (rendimento 500mL/m <sup>2</sup> )	t	1,47
570000 C.B.U.Q. binder exclusivo fornecimento do CAP, exclusivo transporte	t	220,99
175050 Cimento asfáltico CAP-50/70 (rendimento 5% (de C.B.U.Q.))	t	11,05
Transporte de C.B.U.Q. usinaplicação (caminhão basculante 6 ton) (DMT trat)	Km x t	12.154,52

### CAPEAMENTO COM MASSA FINA

561100 Pintura de ligação exclusiva fornecimento da emulsão	m <sup>2</sup>	2.946,55
173040 Emulsão asfáltica RR-1C (rendimento 500mL/m <sup>2</sup> )	t	1,47
570000 C.B.U.Q. binder exclusivo fornecimento do CAP, exclusivo transporte	t	184,16
175050 Cimento asfáltico CAP-50/70 (rendimento 5% (de C.B.U.Q.))	t	9,21
Transporte de C.B.U.Q. usinaplicação (caminhão basculante 6 ton) (DMT trat)	Km x t	10.128,77

### SINALIZAÇÃO VIÁRIA

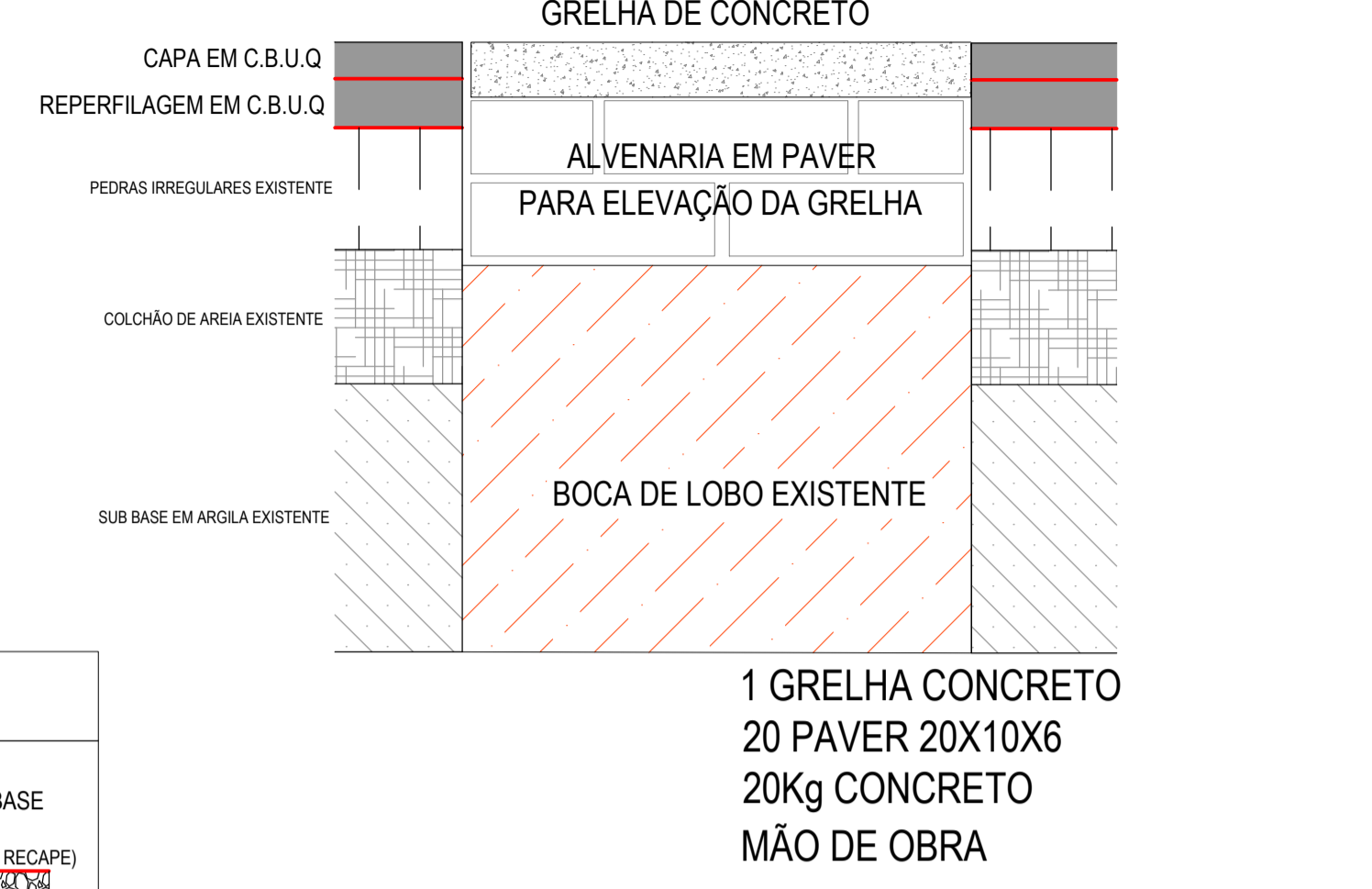
Faixa de sinalização horizontal com tinta de resina acrílica a base de água com microesferas de vidro premix	m <sup>2</sup>	94,29
820000 Placa de sinalização com adesivo reflexivo e mastro de madeira	m <sup>2</sup>	8,00

### CALÇADA E ESTAQUEAMENTO

511000 Regularização e compactação de subleito	m <sup>2</sup>	1.141,75
534916 Pavimento bloco intertravado concreto (paver cor natural) 20x10x6, incluso colchão de pó de pedra	m <sup>2</sup>	856,64
4062 Fincadilha de concreto pré moldado FCK 35 Mpa (80x30x7)	und	843,00
942733 Assentamento: fincadilha de concreto pré moldado	m	873,96
810150 Meio fio de concreto pré moldado FCK 35 Mpa (80 X 30 X 13)	m	873,96
942733 Assentamento: meio fio de concreto pré moldado	m	873,96
Gramma em placas	m <sup>2</sup>	285,11
Rampa para PNE	und	12,00

## BOCA DE LOBO

ELEVAÇÃO DO NÍVEL DA GRELHA DE CONCRETO COM ALVENARIA DE PAVER



### CONVENÇÕES

	ÁREA DO PASSEIO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
	GRAMMA		LIMITES DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
	SINALIZAÇÃO CONFORME CIB		ALINHAMENTO PREADAL
	ALINHAMENTO PREADAL		SINALIZAÇÃO PLURAL

# PROJETO GEOMÉTRICO

ASSENTADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO  
 INTERESSADO: PROJETO GEOMÉTRICO RUA AGUINALDO SCHMAL  
 LOCAL: RUA AGUINALDO SCHMAL, CENTRO  
 ESCALA: 1:500  
 DATA: ABRIL / 2017  
 PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO RUA AGUINALDO SCHMAL  
 ARQUITETO: CRUZ MACHADO  
 PROJETO: proj\_g\_schmal\_cm.dwg  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JONAS MAMLIK  
 DESENHADOR: Douglas M.