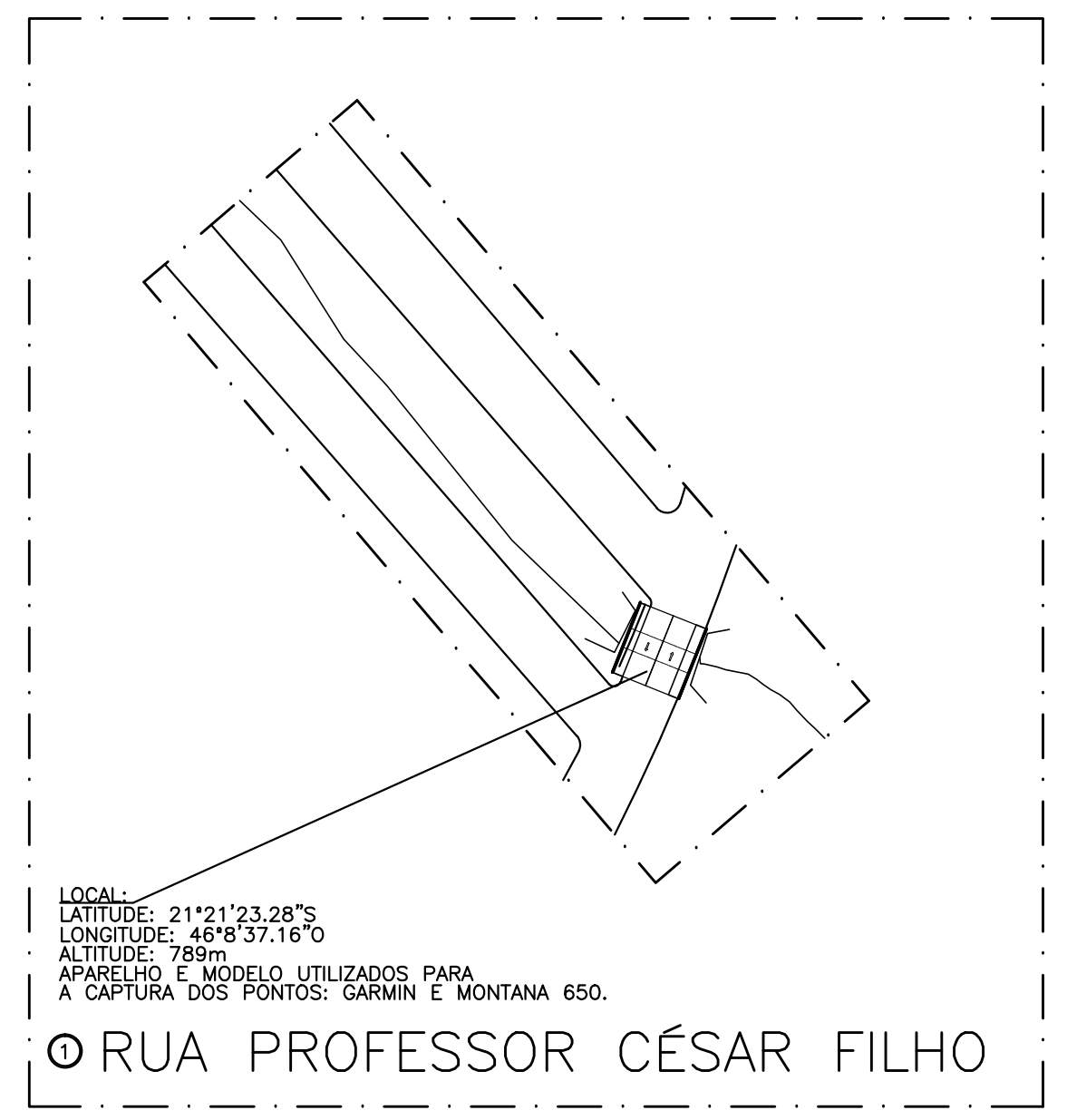


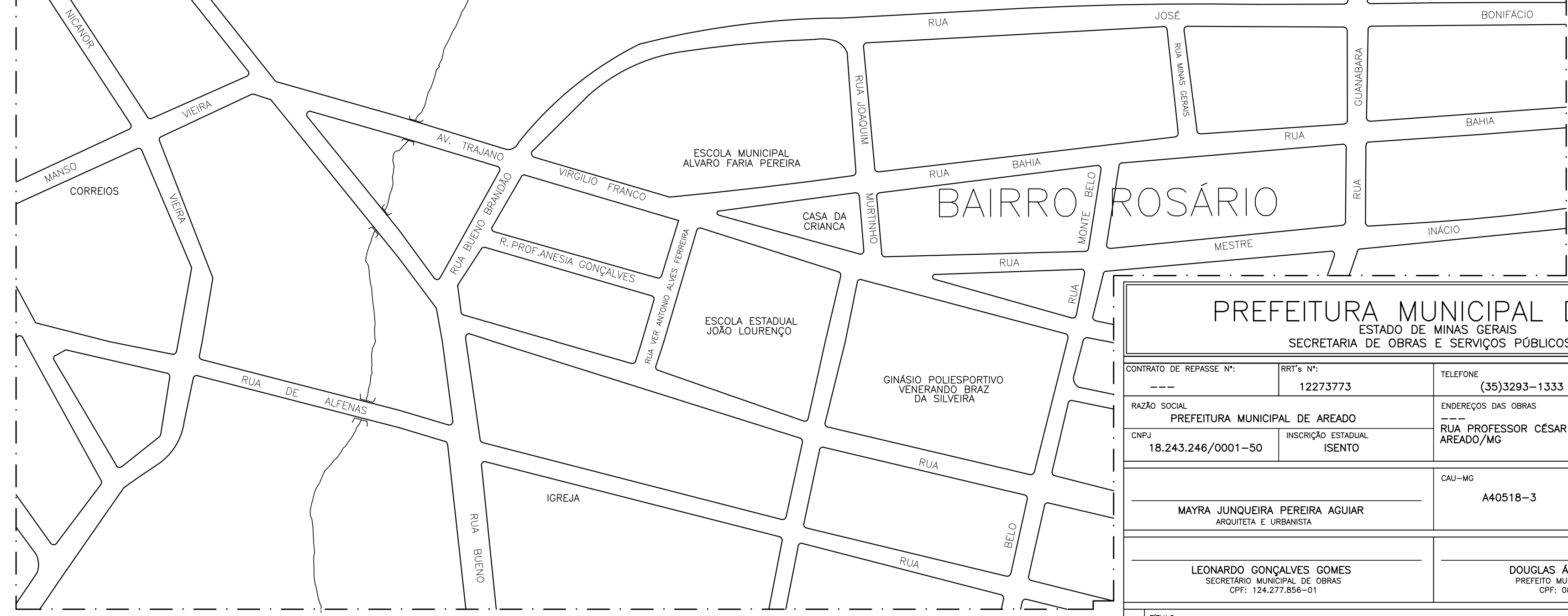
**LOCALIZAÇÃO DOS 2 TRECHOS DE RUAS E PONTES**

Esc.: 1/2000

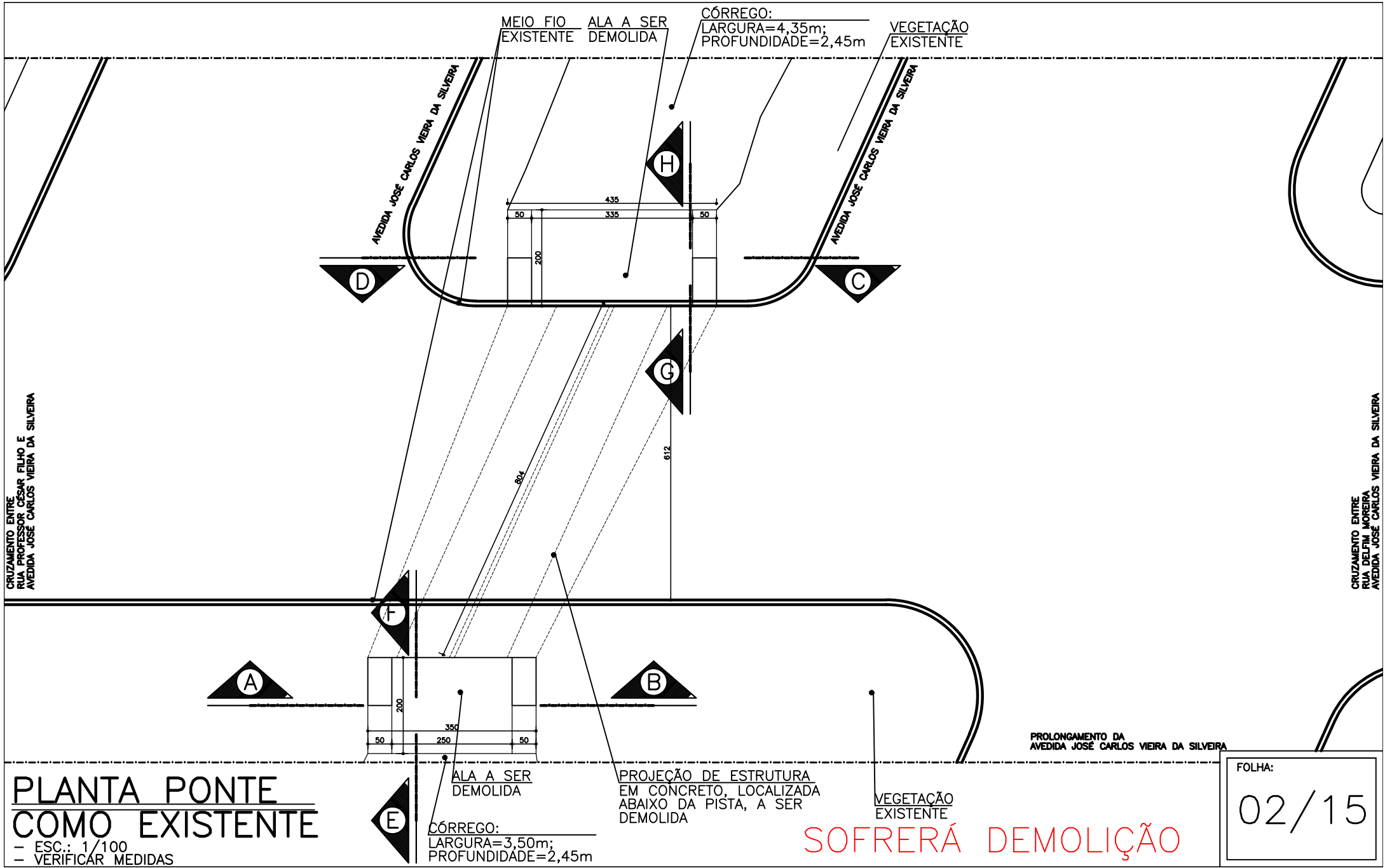


LOCAL:  
 LATITUDE: 21°21'23.28"S  
 LONGITUDE: 46°8'37.16"O  
 ALTITUDE: 789m  
 APARELHO E MODELO UTILIZADOS PARA  
 A CAPTURA DOS PONTOS: GARMIN E MONTANA 650.

⊙ RUA PROFESSOR CÉSAR FILHO



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO</b> ESTADO DE MINAS GERAIS SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		
CONTRATO DE REPASSE N°: ---	RRT# N°: 12273773	TELEFONE: (35)3293-1333
RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO		ENDEREÇOS DAS OBRAS: RUA PROFESSOR CÉSAR FILHO, CENTRO, AREADO/MG
CNPJ: 18.243.246/0001-50	INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO	
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR ARQUITETA E URBANISTA		CAU-MG: A40518-3 CIDADE: AREADO/MG
LEONARDO GONÇALVES GOMES SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS CPF: 124.277.856-01		DOUGLAS ÁVILA MOREIRA PREFEITO MUNICIPAL DE AREADO CPF: 087.081.676-73
TÍTULO: LOCALIZAÇÃO DA PONTE ENTRE RUA PROFESSOR CÉSAR FILHO E AVENIDA JOSE CARLOS VIEIRA DA SILVEIRA		FOLHA: 01/15
PROJETO DETALHE PLANTA		DATA: AGOSTO/2022



# PLANTA PONTE COMO EXISTENTE

- ESC.: 1/100  
- VERIFICAR MEDIDAS

ALA A SER  
DEMOLIDA  
CÓRREGO:  
LARGURA=3,50m;  
PROFUNDIDADE=2,45m

PROJEÇÃO DE ESTRUTURA  
EM CONCRETO, LOCALIZADA  
ABAIXO DA PISTA, A SER  
DEMOLIDA

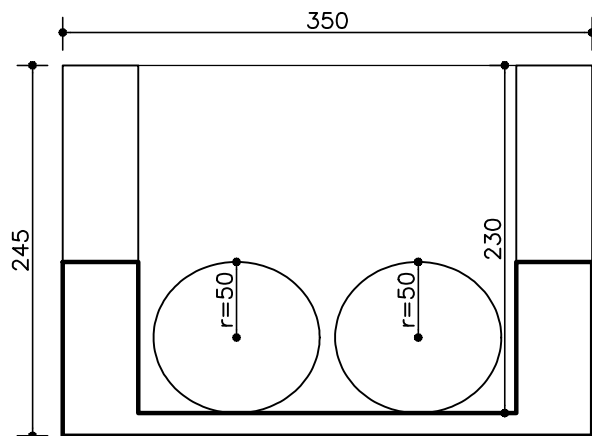
**SOFRERÁ DEMOLIÇÃO**

FOLHA:  
**02/15**

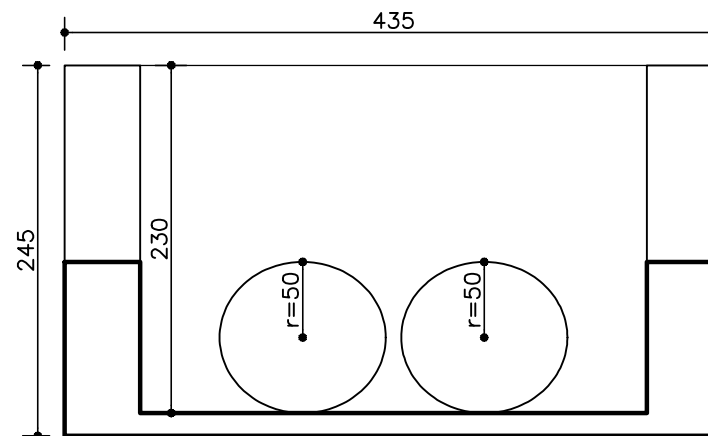
CRUZAMENTO ENTRE  
RUA PROFESSOR CESAR FILHO E  
AVENIDA JOSÉ CARLOS VIEIRA DA SILVEIRA

CRUZAMENTO ENTRE  
RUA DELFINA MOREIRA  
AVENIDA JOSÉ CARLOS VIEIRA DA SILVEIRA

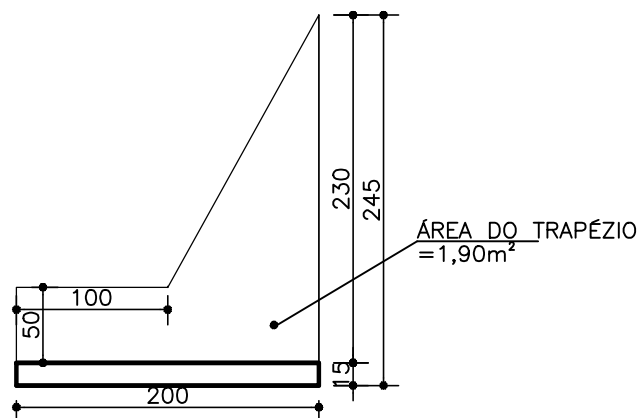
PROLONGAMENTO DA  
AVENIDA JOSÉ CARLOS VIEIRA DA SILVEIRA



**CORTE AB**  
**PONTE EXISTENTE**  
 - ESC.: 1/50  
 - VERIFICAR MEDIDAS

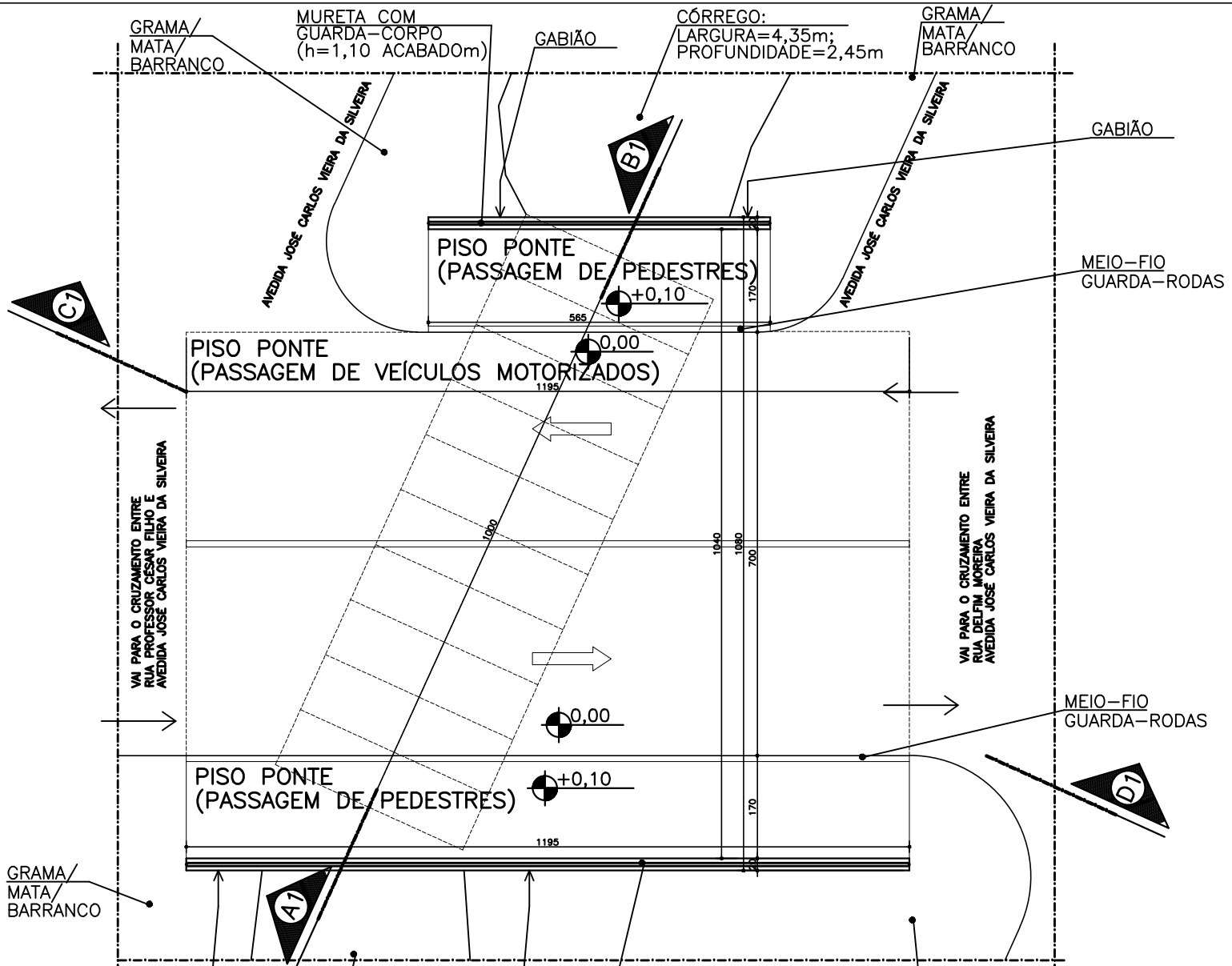


**CORTE CD**  
**PONTE EXISTENTE**  
 - ESC.: 1/50  
 - VERIFICAR MEDIDAS



**CORTE EF/GH**  
**PONTE EXISTENTE**  
 - ESC.: 1/50  
 - VERIFICAR MEDIDAS

SOFRERÁ DEMOLIÇÃO



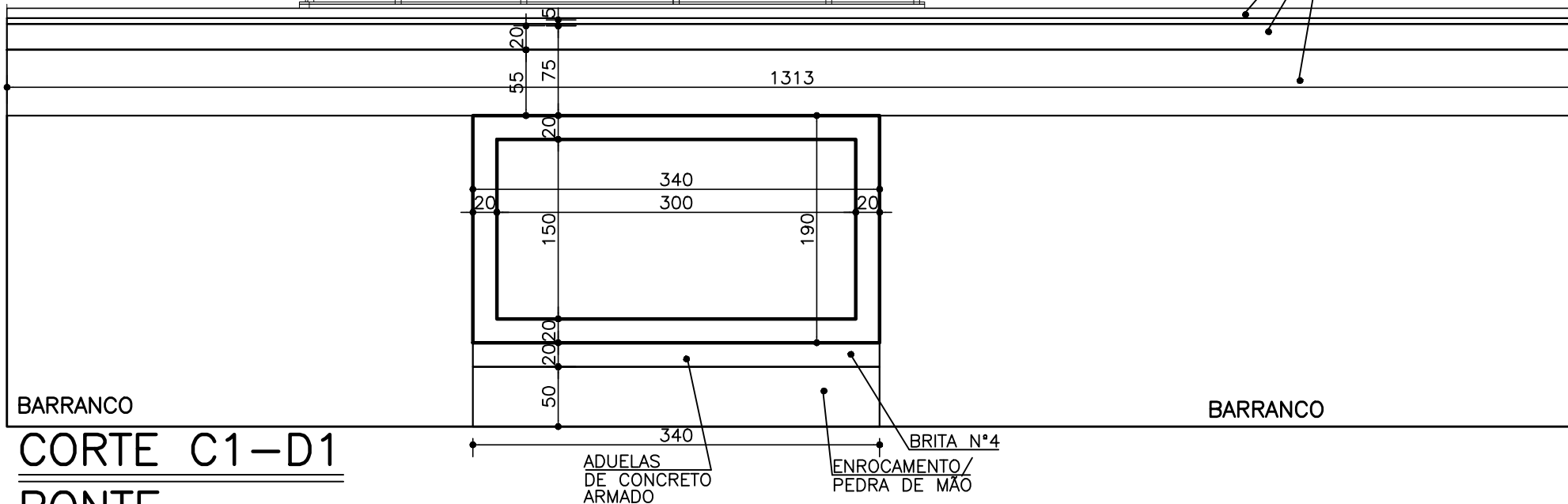
**PLANTA NOVA PONTE**  
 - ESC.: 1/100  
 - VERIFICAR MEDIDAS

CÓRREGO:  
 LARGURA=3,50m;  
 PROFUNDIDADE=2,45m

FOLHA:  
 04/15

GUARDA-CORPO  
EM TUBOS METÁLICOS  
h=110cm  
BASE EM ALVENARIA  
h=20cm  
(h=1,30m ACABADO)

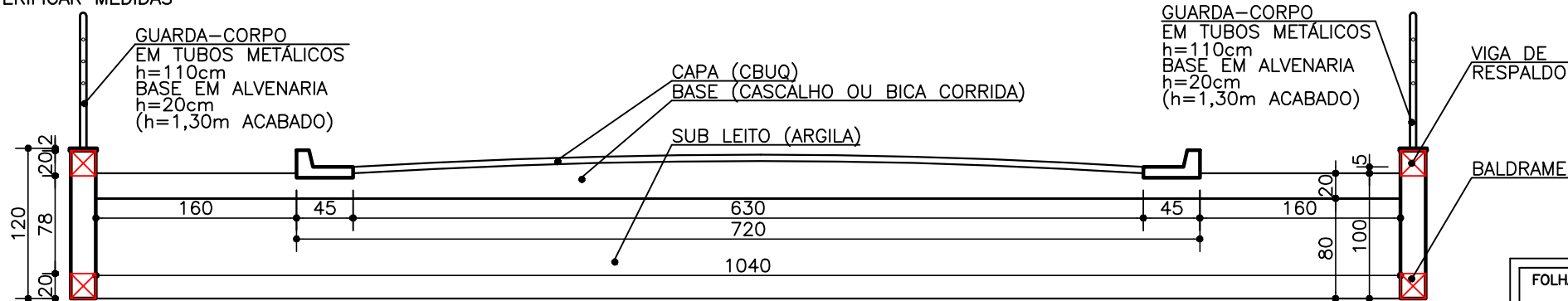
CAPA (CBUQ)  
BASE (CASALHO OU BICA CORRIDA)  
SUB LEITO (ARGILA)



## CORTE C1-D1

## PONTE

- ESC.: 1/50  
- VERIFICAR MEDIDAS

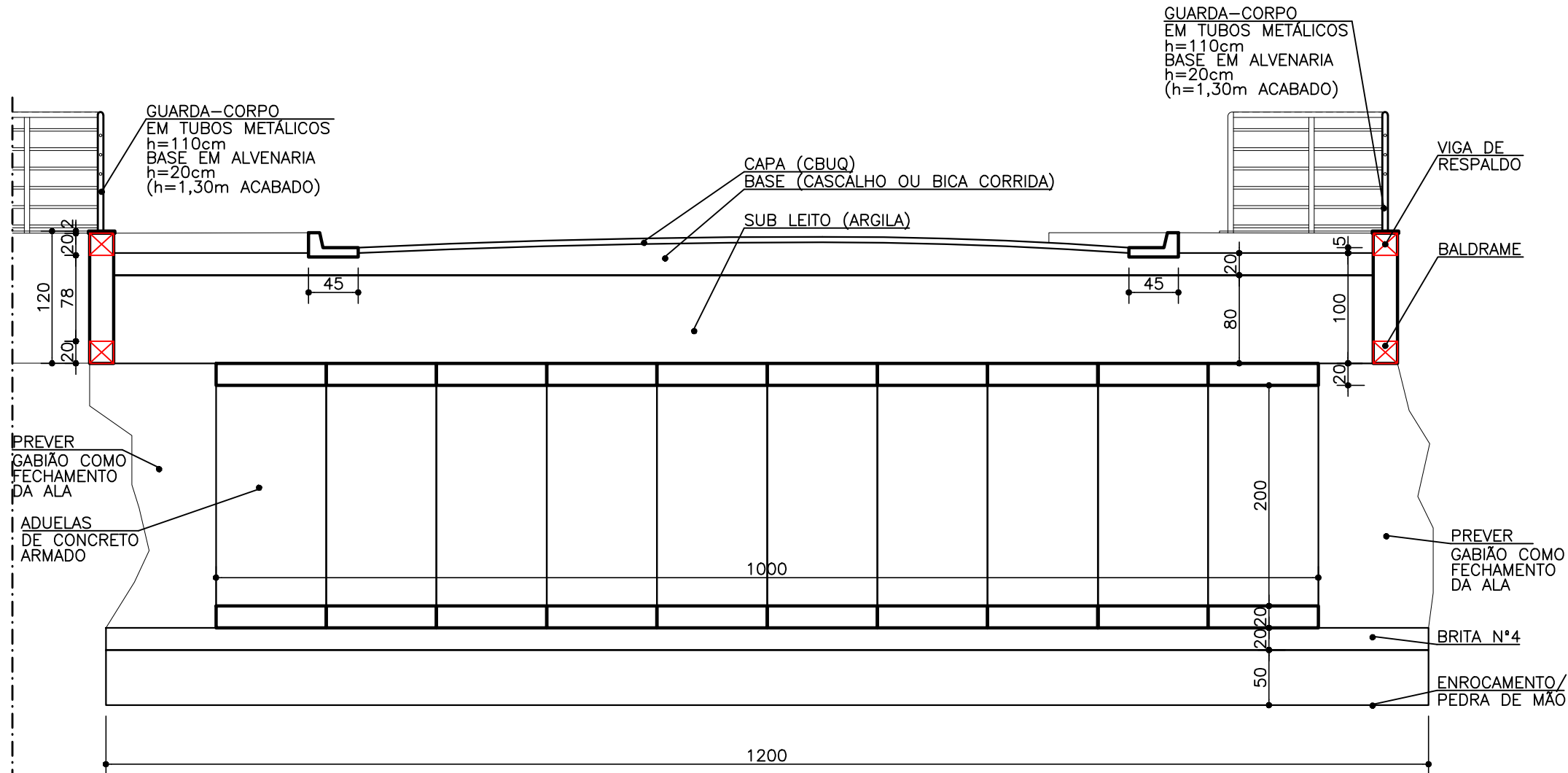


## PERFIL (CALÇADA E RUA)

- ESC.: 1/50

FOLHA:

05/15



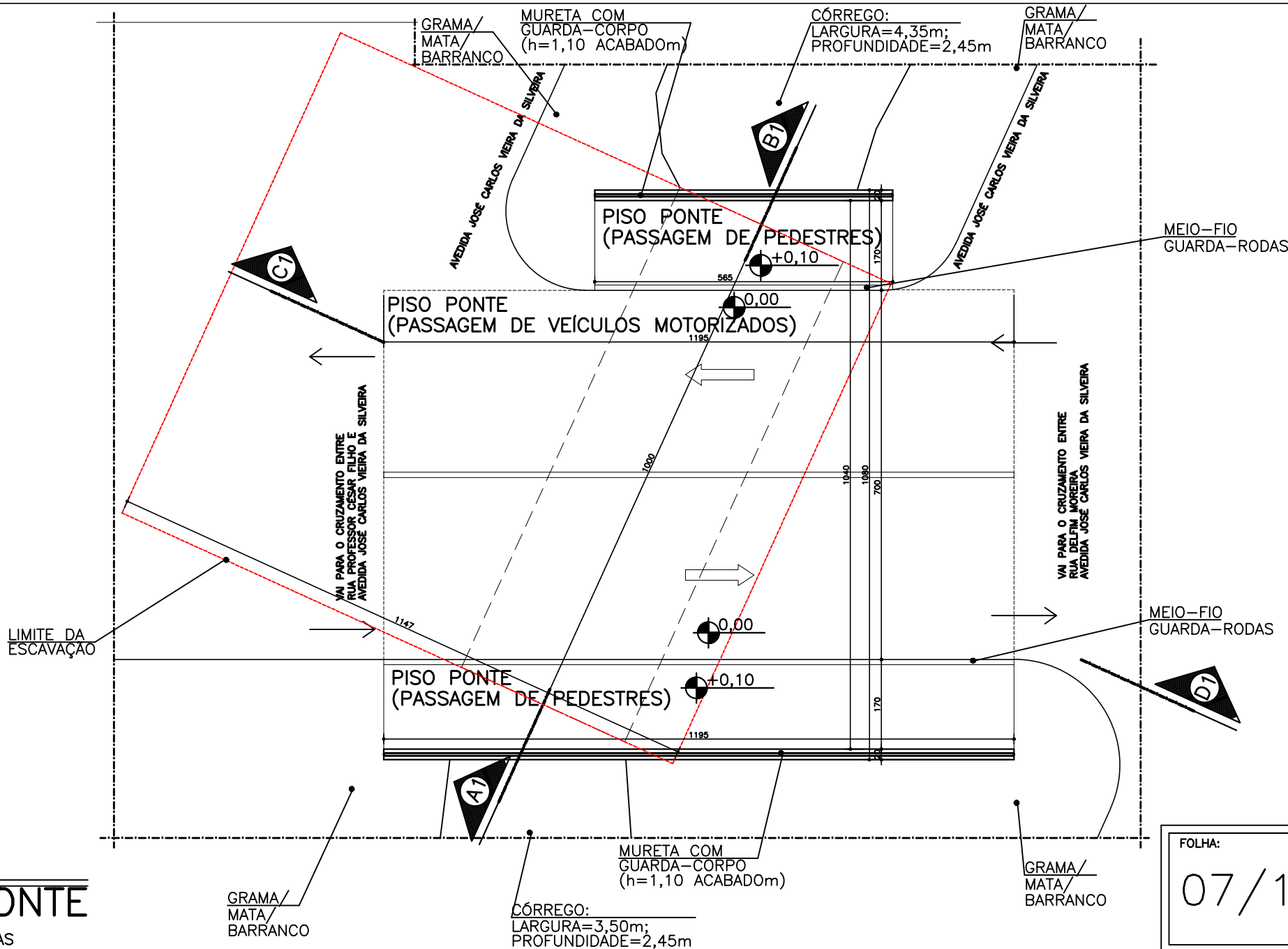
# CORTE A1-B1

## PONTE

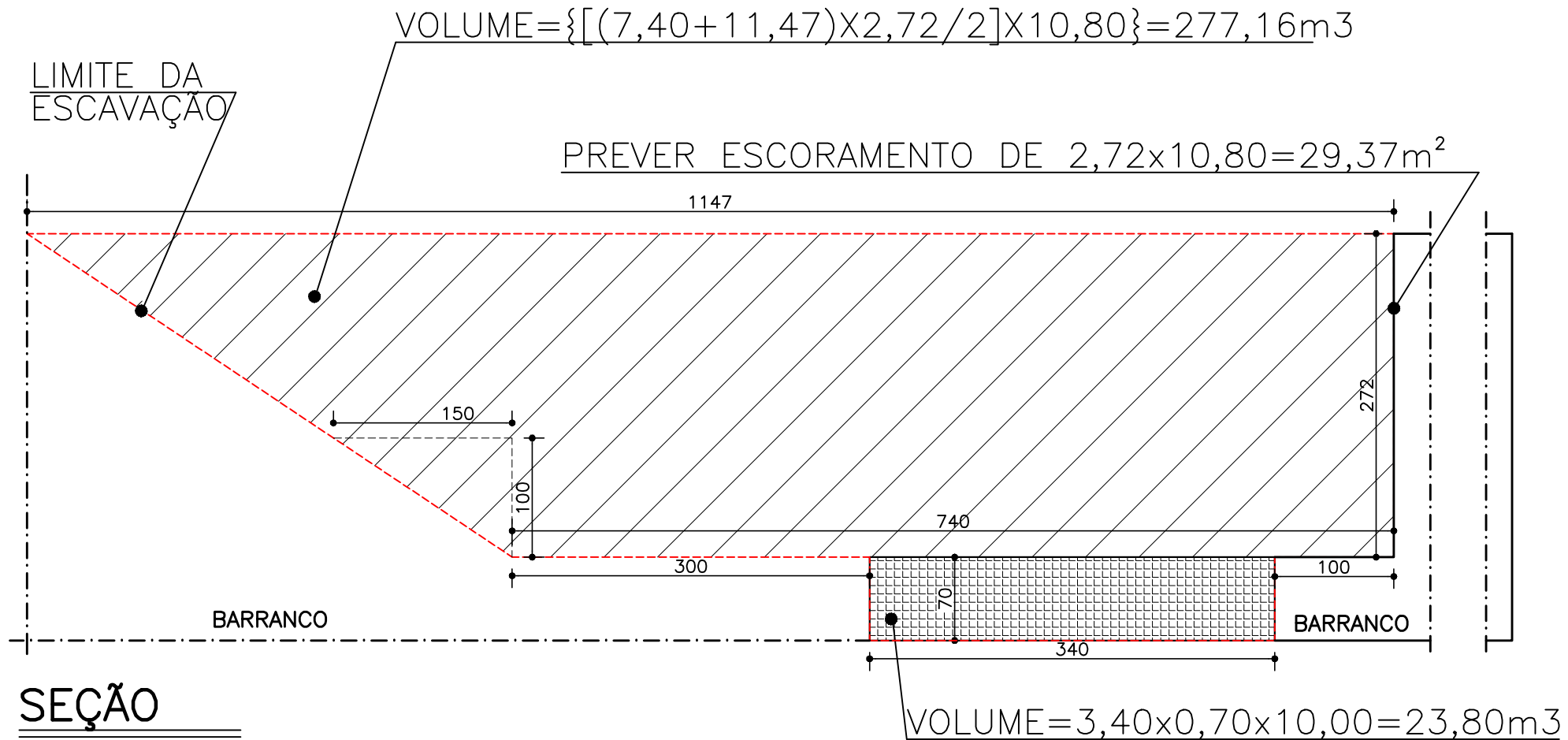
- ESC.: 1/50  
- VERIFICAR MEDIDAS

FOLHA:

06/15

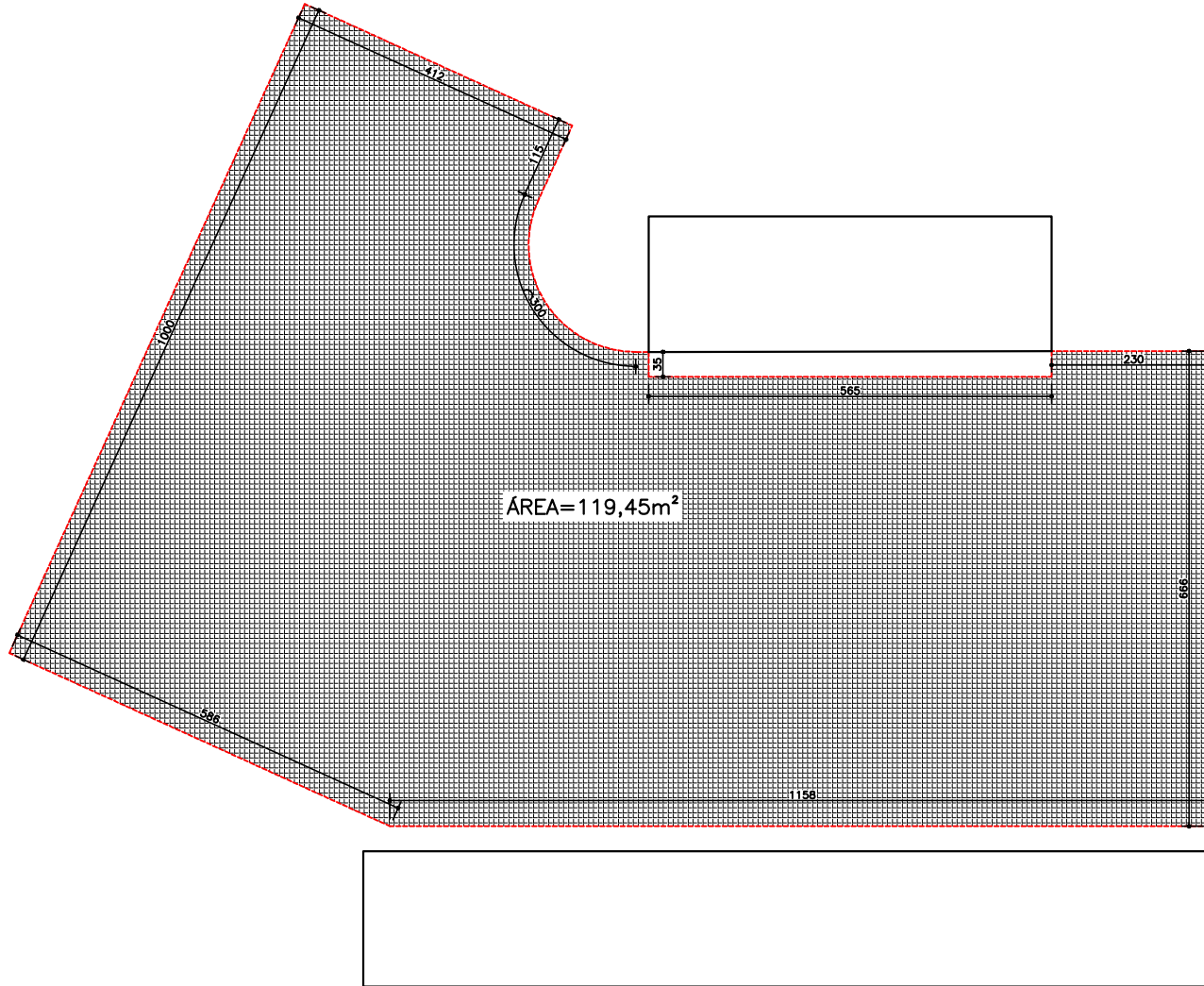


**PLANTA  
NOVA PONTE**  
 - ESC.: 1/100  
 - VERIFICAR MEDIDAS



**SEÇÃO**  
**GENÉRICA**  
 - ESC.: 1/50  
 - VERIFICAR MEDIDAS

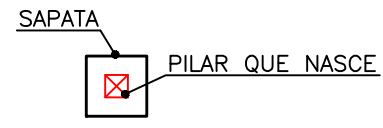




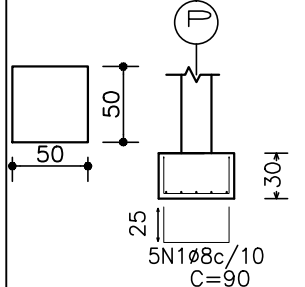
**PROJEÇÃO DE**  
**ASFALTO**  
- ESC.: 1/100  
- VERIFICAR MEDIDAS

FOLHA:  
09/15

**LEGENDA**



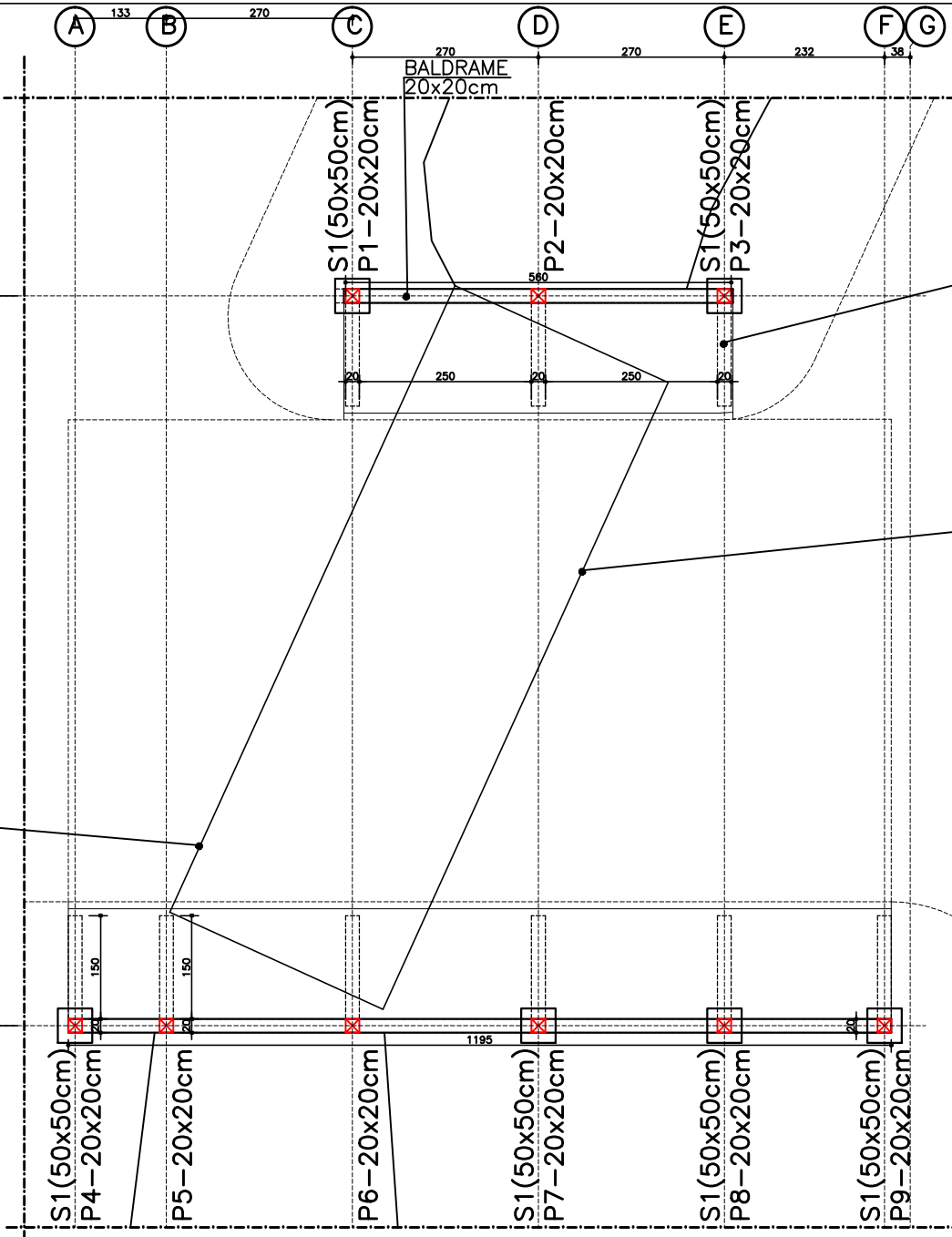
S1=SAPATA 1



-PREVER BROCA CENTRAL DE NO MÍNIMO 1,50m DE PROFUNDIDADE  
 - PARA PILARES: P1,P2, P3,P4,P7,P8,P9,P10.

LIMITE ADUELA

**SAPATAS MURETAS**  
 - ESC.: 1/100  
 - VERIFICAR MEDIDAS



FOLHA:

10/15

**LEGENDA**

PROJ.  
SAPATA

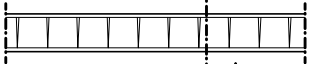


PILAR QUE  
CONTINUA

**LEGENDA GENÉRICA**

-BALDRAME/VIGA ALAVANCA  
(20x20cm) PARA CONTER ATERRO

2 FERROS CONTÍNUOS DE  
10mm EM CIMA → A



SEÇÃO AA

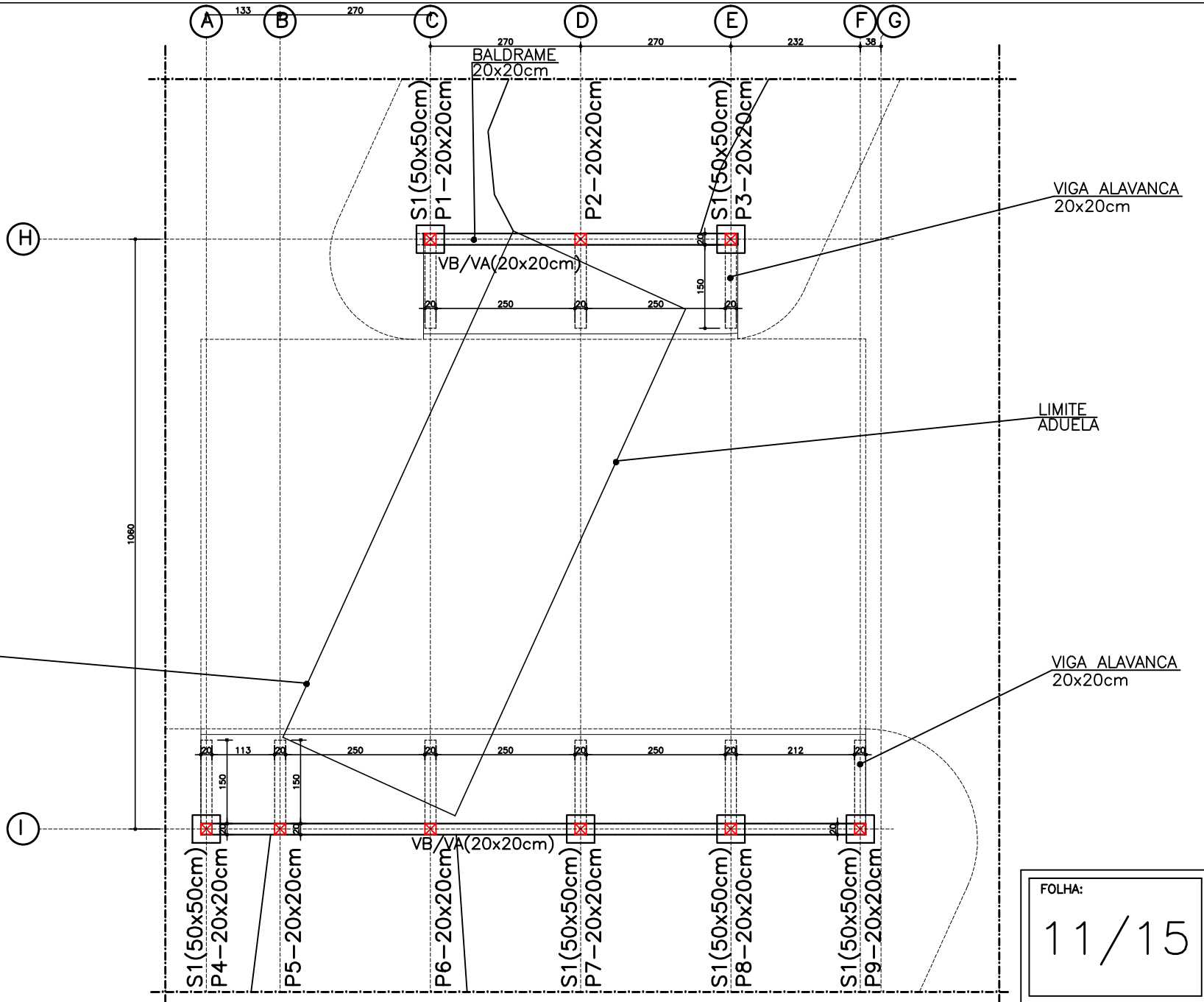
2 FERROS CONTÍNUOS DE  
10mm EMBAIXO  
ESTRIBOS DE 5mm A CADA 15cm

\*VB=VIGA BALDRAME  
-PREVER AGULHAMENTOS A CADA  
0,60m C/PROFUNDIDADE DE 0,80m

**BADRAMES  
MURETAS**

- ESC.: 1/100  
- VERIFICAR MEDIDAS

-VB=VIGA BALDRAME; VA=VIGA ALAVANCA.



FOLHA:

11 / 15

### PILARES GENÉRICOS



SEÇÃO EXEMPLO

-TODOS OS PILARES DEVERÃO TER 4 FERROS DE 10mm COM ESTRIBOS DE 5mm A CADA 15cm, INDEPENDENTE-  
MENTE SE A SEÇÃO DOS MESMOS FOR QUADRADA OU RETANGULAR.

### LEGENDA



PILAR QUE CONTINUA

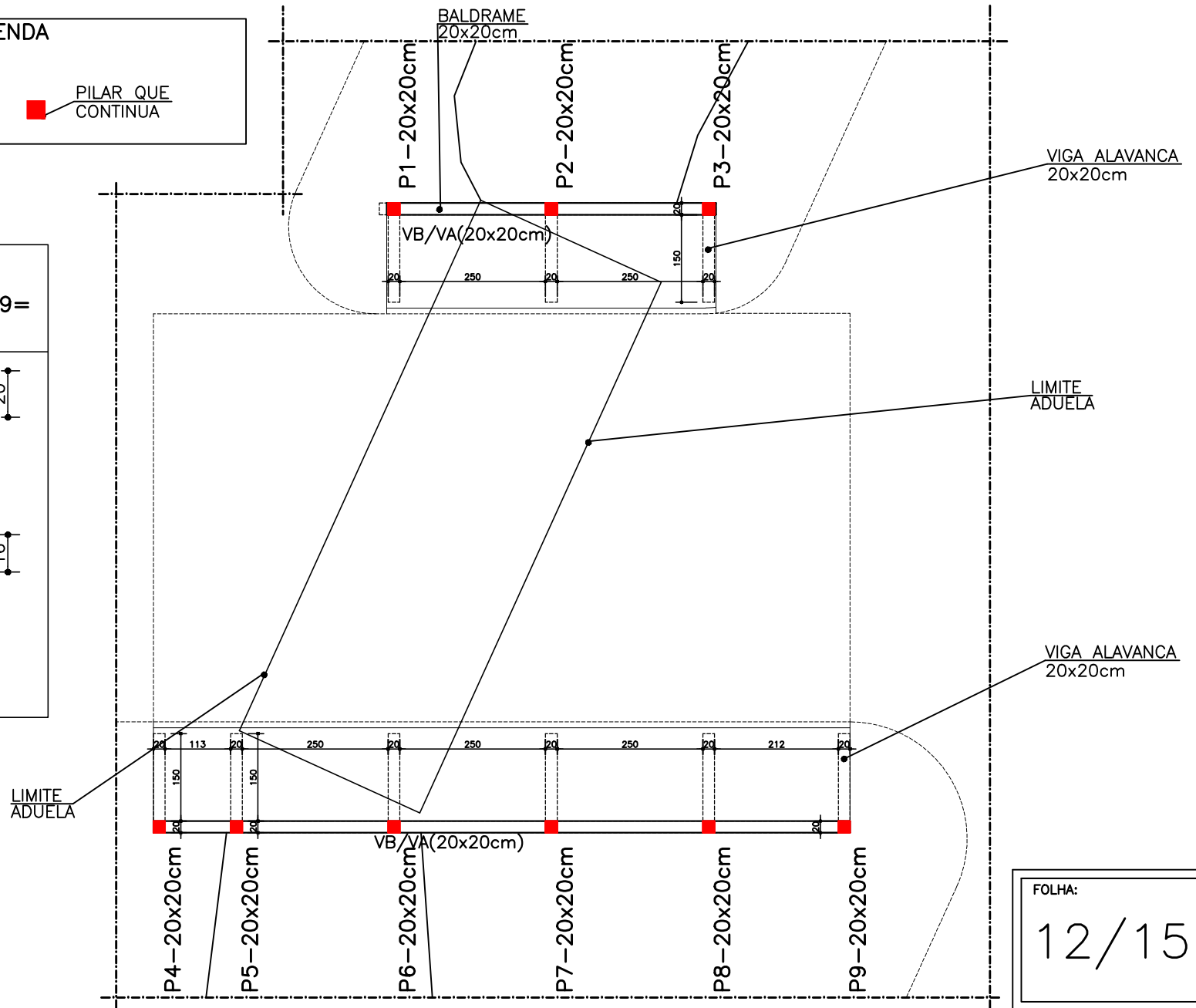
P5=P6	P3=P4=P7= P8	P1=P2=P9= P10
<p>4φ10 C=118</p>	<p>4φ10 C=208</p>	<p>4φ10 C=178</p>
<p>4φ10 C=118</p>	<p>4φ10 C=208</p>	<p>4φ10 C=178</p>

## QUADRO DE PILARES

- ESC.: 1/100

## SUPRAESTRUTURA MURETAS

- ESC.: 1/100  
- VERIFICAR MEDIDAS



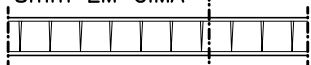
FOLHA:

12/15

**VR= VIGAS DE RESPALDO  
(GENÉRICO)**

—ESSAS DEVERÃO SER EXECUTADAS  
EM CONCRETO ARMADO COM 4 FERROS  
DE 8mm (2 EM CIMA E 2 EMBAIXO)  
C/ESTRIBOS DE 5mm A CADA 15cm.  
AJUSTAR LARGURA À PAREDE E, ALTURA  
DE 0,20m

2 FERROS CONTÍNUOS DE  
8mm EM CIMA →A

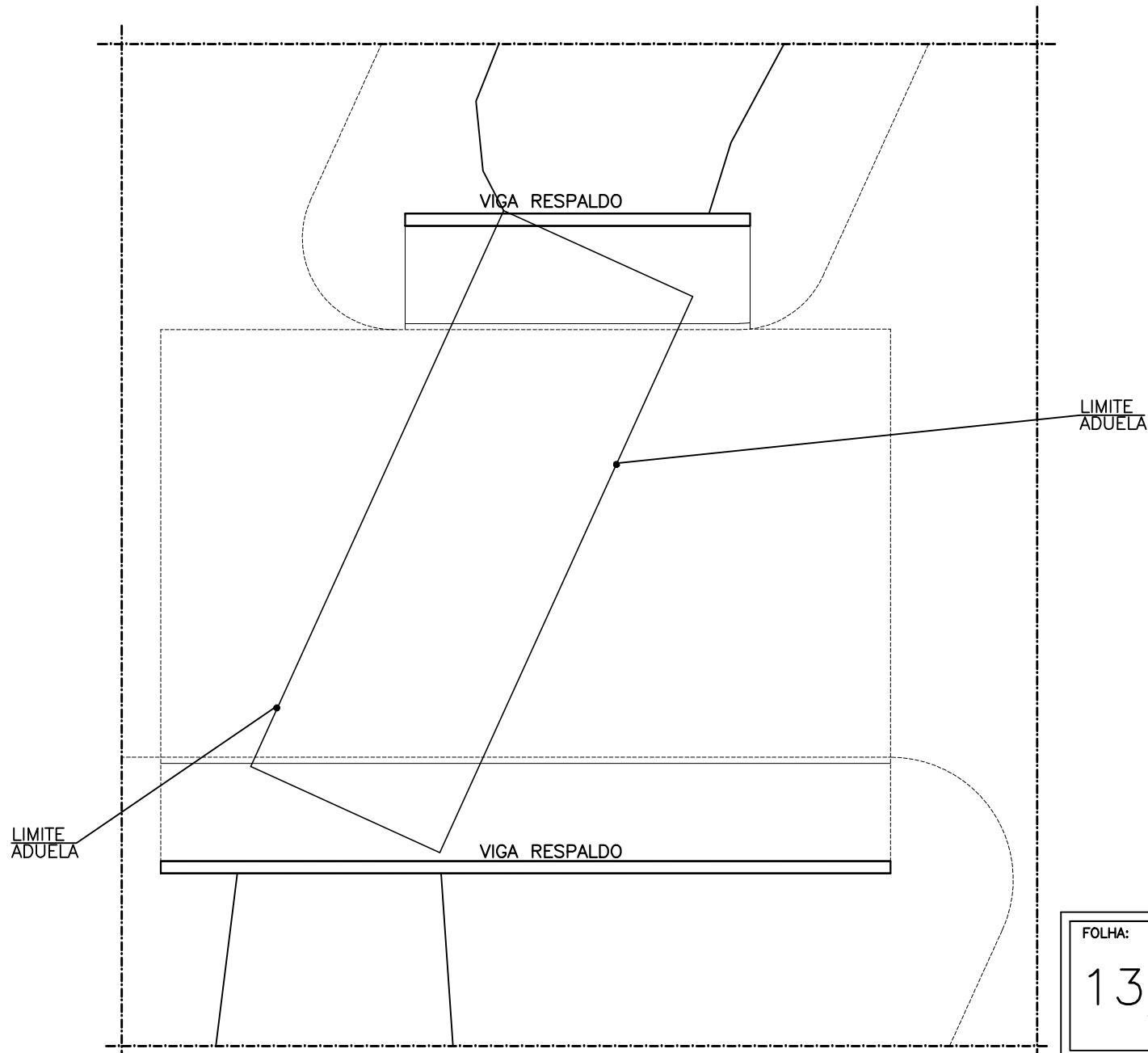


SEÇÃO AA

2 FERROS CONTÍNUOS DE  
8mm EMBAIXO  
ESTRIBOS DE 5mm A CADA 15cm

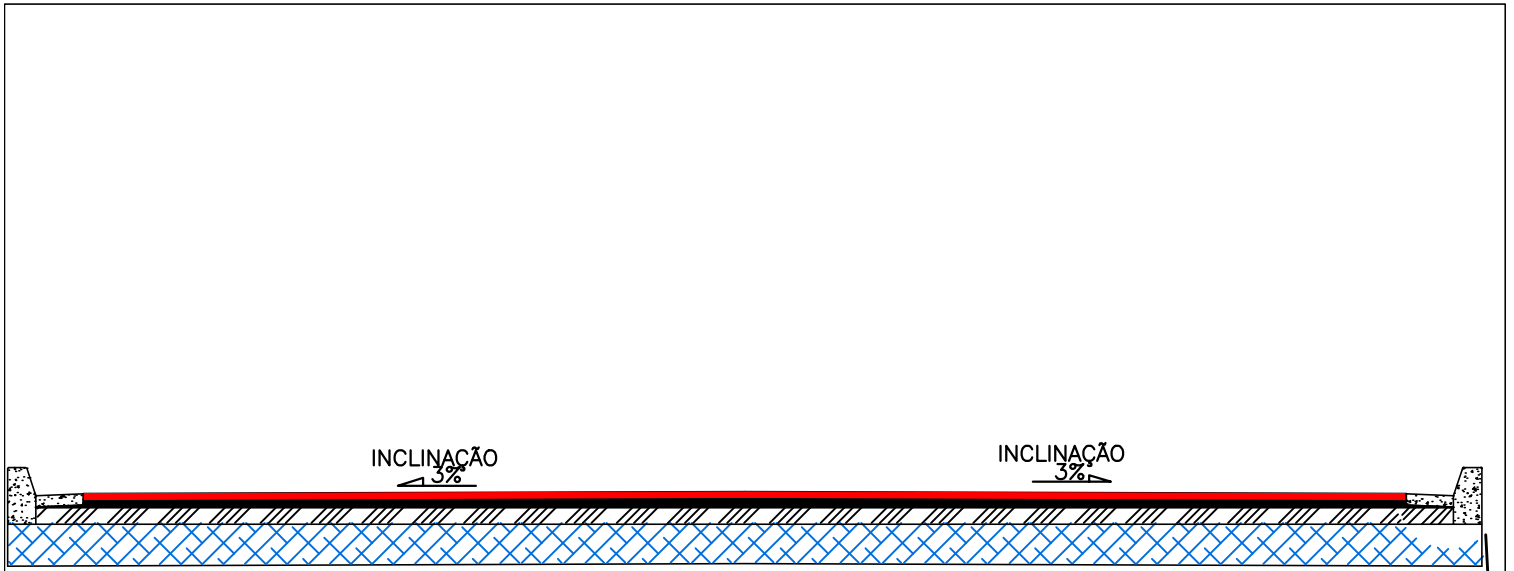
**RESPALDO  
MURETAS**

— ESC.: 1/100  
— VERIFICAR MEDIDAS



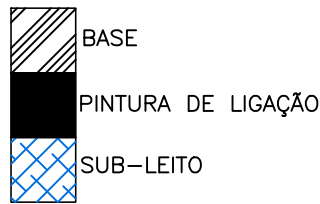
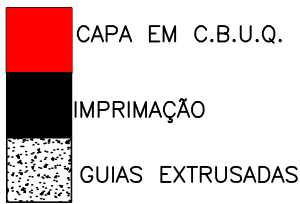
FOLHA:

13/15



DIVERSOS

VER DETALHE



# PAVIMENTAÇÃO

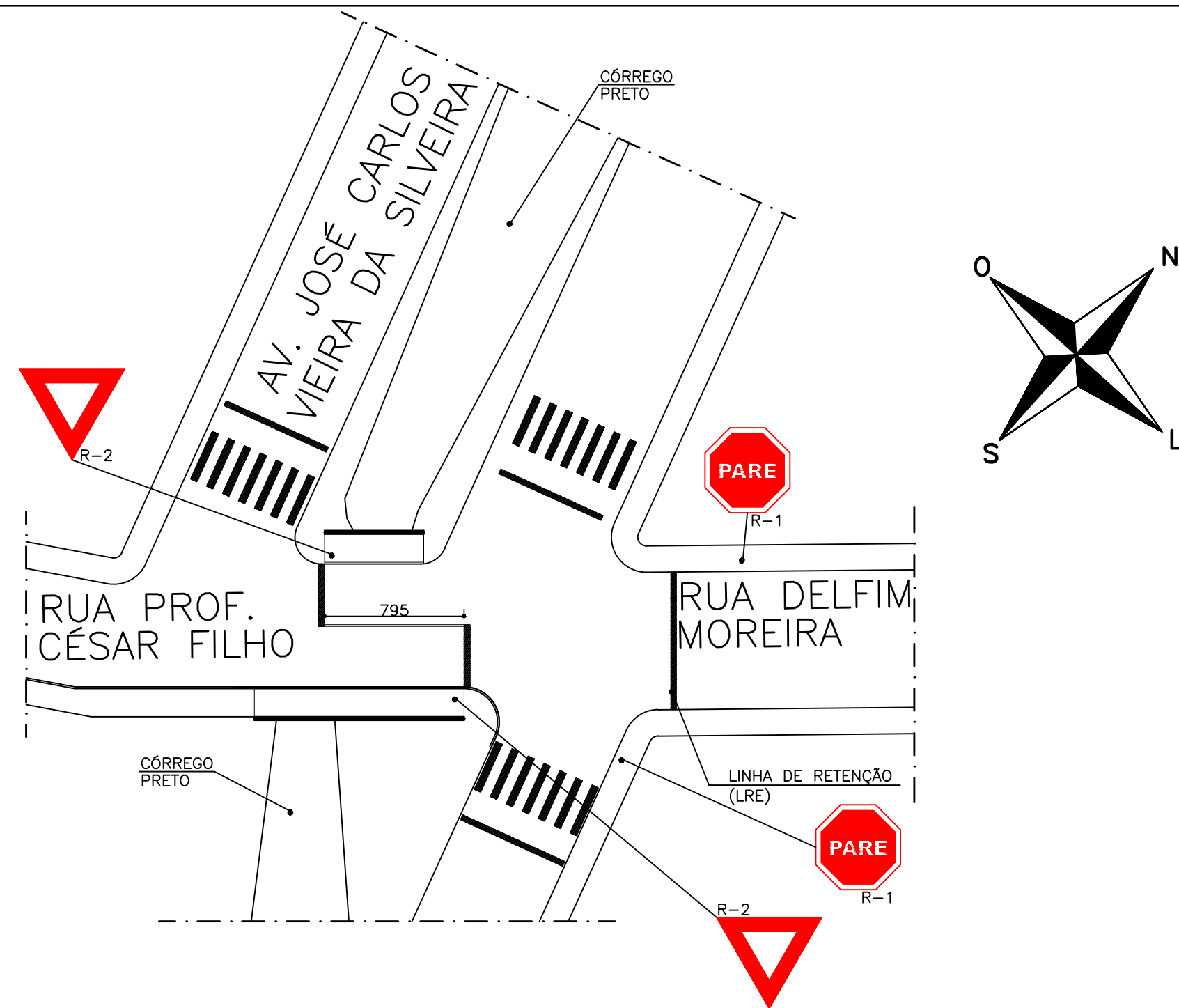
-SEM ESCALA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO

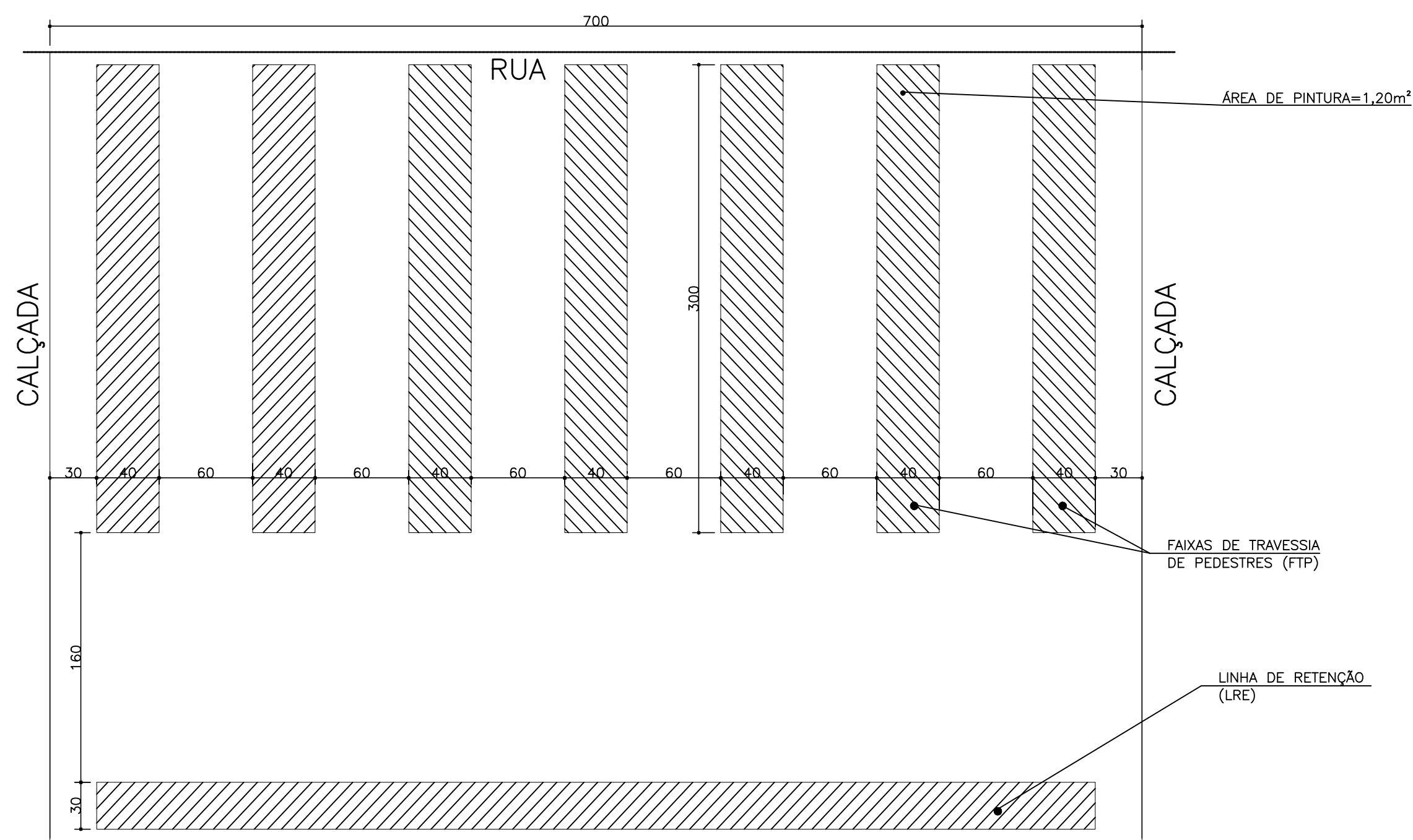
ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATO DE REPASSE N°: ---	RRT's N°: 12273773	TELEFONE (35)3293-1333
RAZÃO SOCIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	ENDEREÇOS DAS OBRAS --- RUA PROFESSOR CÉSAR FILHO, CENTRO, AREADO/MG	
CNPJ 18.243.246/0001-50	INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO	
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR ARQUITETA E URBANISTA	CAU-MG A40518-3	CIDADE AREADO/MG
LEONARDO GONÇALVES GOMES SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS CPF: 124.277.856-01	DOUGLAS ÁVILA MOREIRA PREFEITO MUNICIPAL DE AREADO CPF: 087.081.876-73	

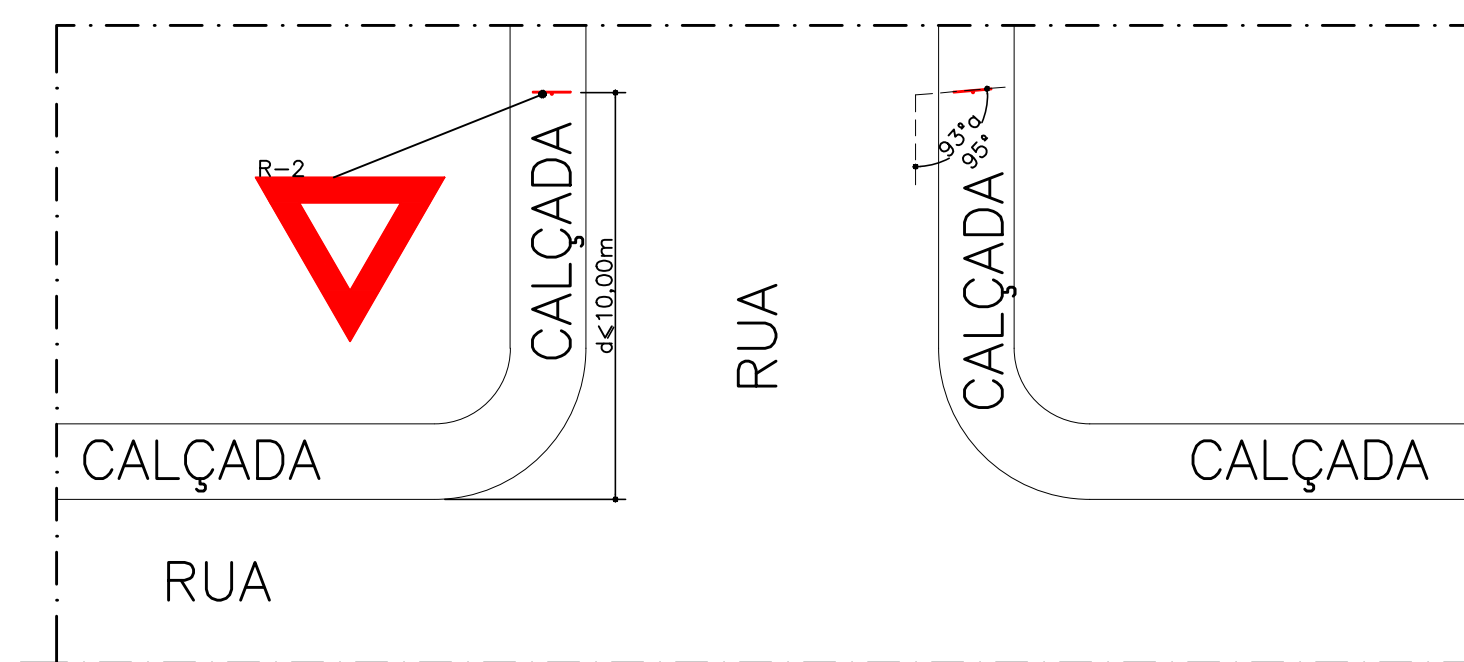
PROJETO	TÍTULO PAVIMENTAÇÃO, SARJETA E MEIO-FIO	FOLHA:  14/15
	DETALHE GERAL	



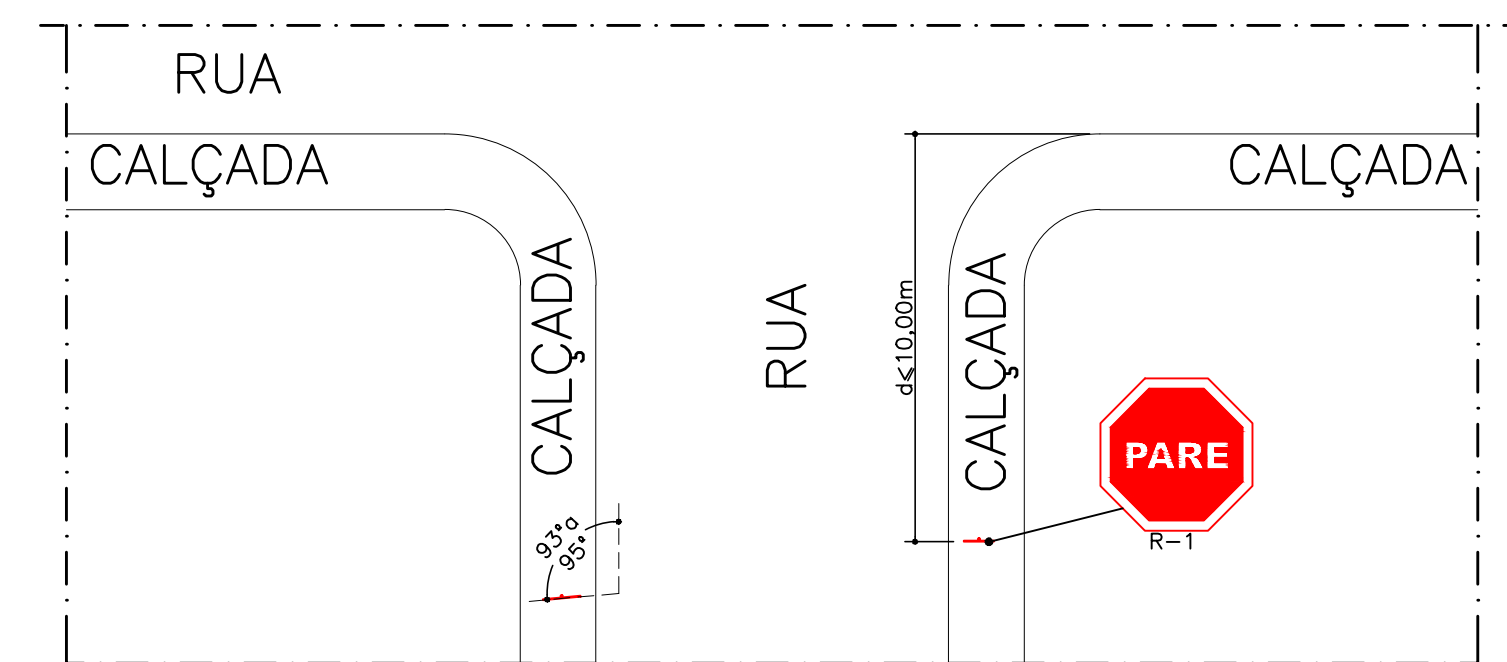
**PLANTA**  
 AV. JOSÉ CARLOS V. DA SILVEIRA  
 RUA PROFESSOR CÉSAR FILHO  
 - ESC.: 1/300  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO



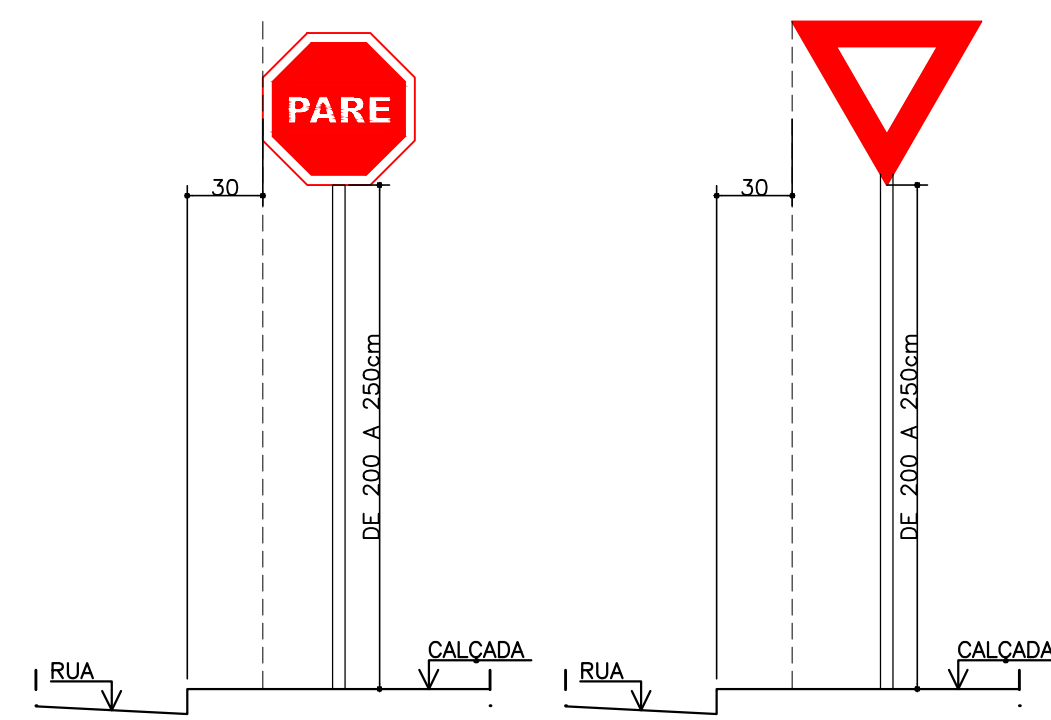
**DETALHAMENTO**  
 FAIXA DE PEDESTRE  
 - ESC.: 1/30  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO



**CROQUI LOCAÇÃO**  
 DE PLACAS  
 - ESC.: 1/60  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO

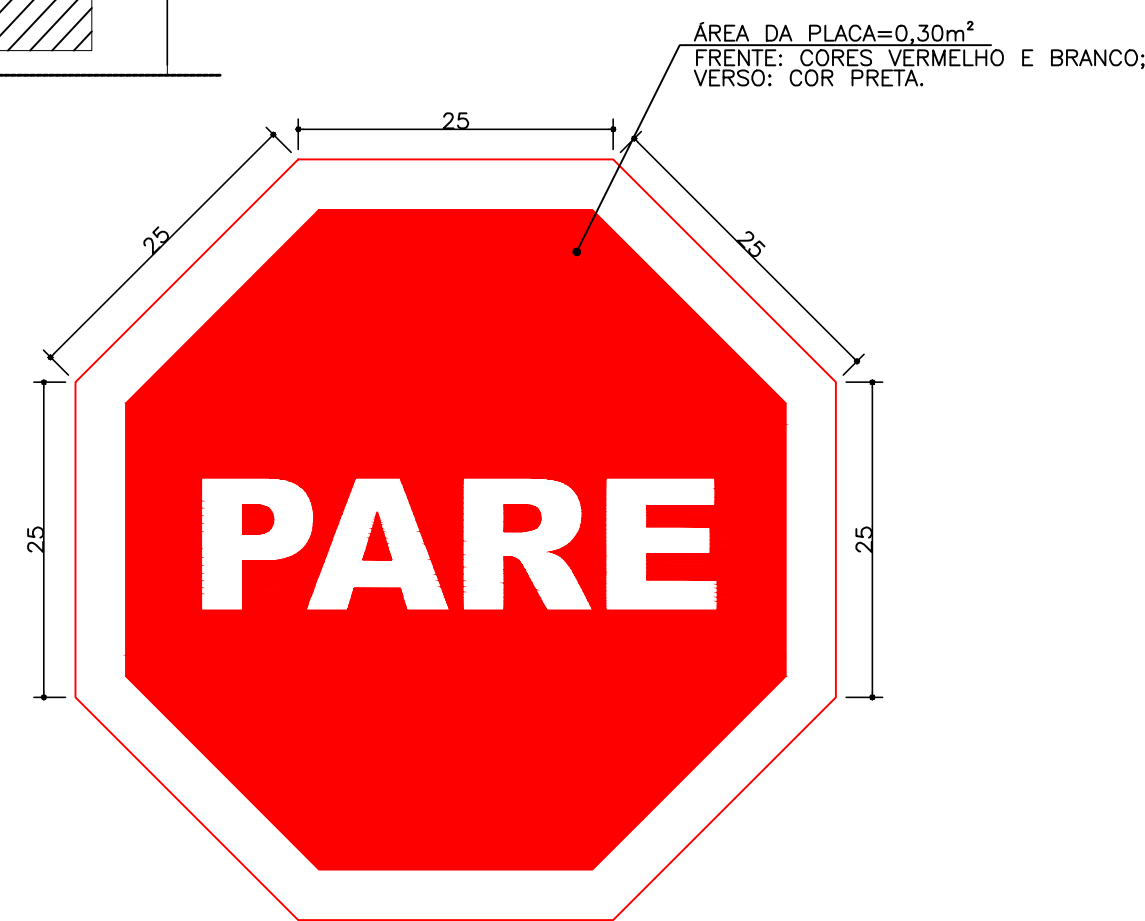


**CROQUI LOCAÇÃO**  
 DE PLACAS  
 - ESC.: 1/60  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO

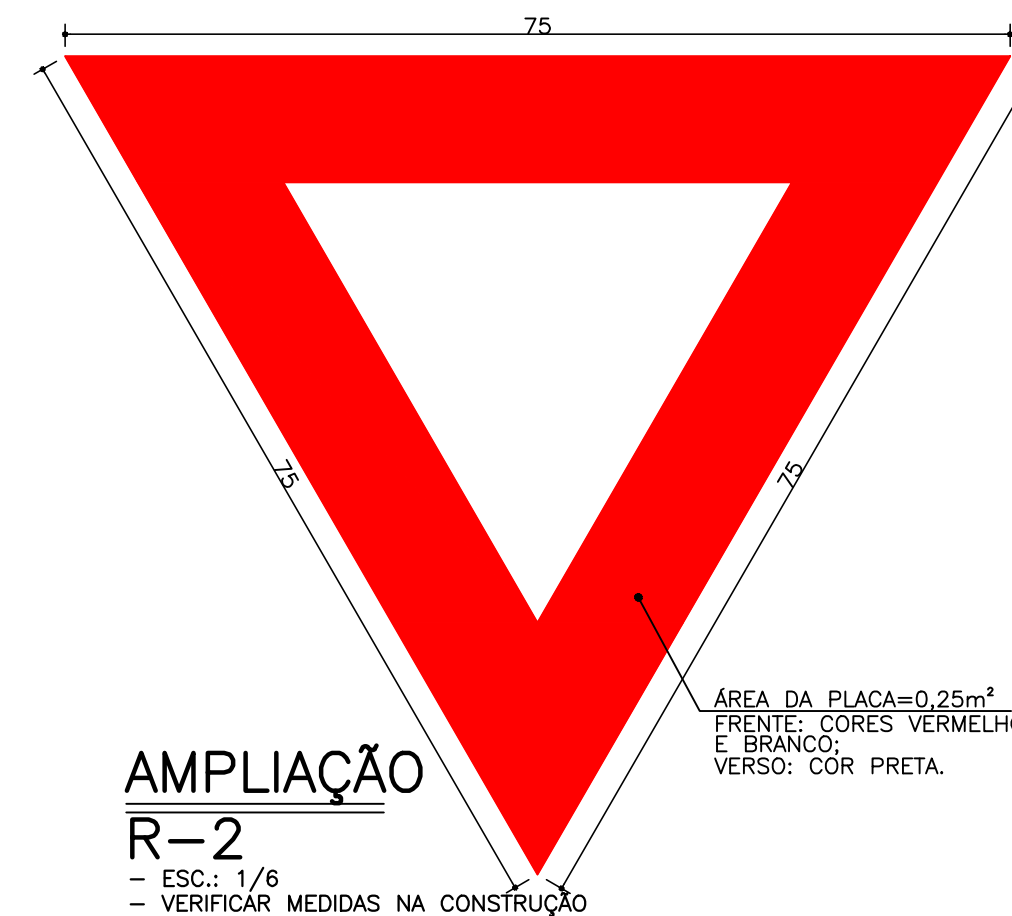


**ELEVACÃO**  
 R-1  
 - ESC.: 1/30  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO

**ELEVACÃO**  
 R-2  
 - ESC.: 1/30  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO



**AMPLIAÇÃO**  
 R-1  
 - ESC.: 1/6  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO



**AMPLIAÇÃO**  
 R-2  
 - ESC.: 1/6  
 - VERIFICAR MEDIDAS NA CONSTRUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO		
ESTADO DE MINAS GERAIS SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		
CONTRATO DE REPASSE Nº: ---	RRT nº: 12273773	TELEFONE: (35)3293-1333
RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE AREADO	ENDEREÇOS DAS OBRAS: RUA ISAIAS ALVES FERREIRA, CENTRO, AREADO/MG	
CNPJ: 18.243.246/0001-50	INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA	
MAYRA JUNQUEIRA PEREIRA AGUIAR ARQUITETA E URBANISTA	CAU-MG: A40518-3	CIDADE: AREADO/MG
LEONARDO GONÇALVES GOMES SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS CPF: 124.277.856-01	DOUGLAS ÁVILA MOREIRA PREFEITO MUNICIPAL DE AREADO CPF: 087.081.876-73	
TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	DATA: AGOSTO/2022	FOLHA: 15/15
PROJETO: DETALHE PLANTA		