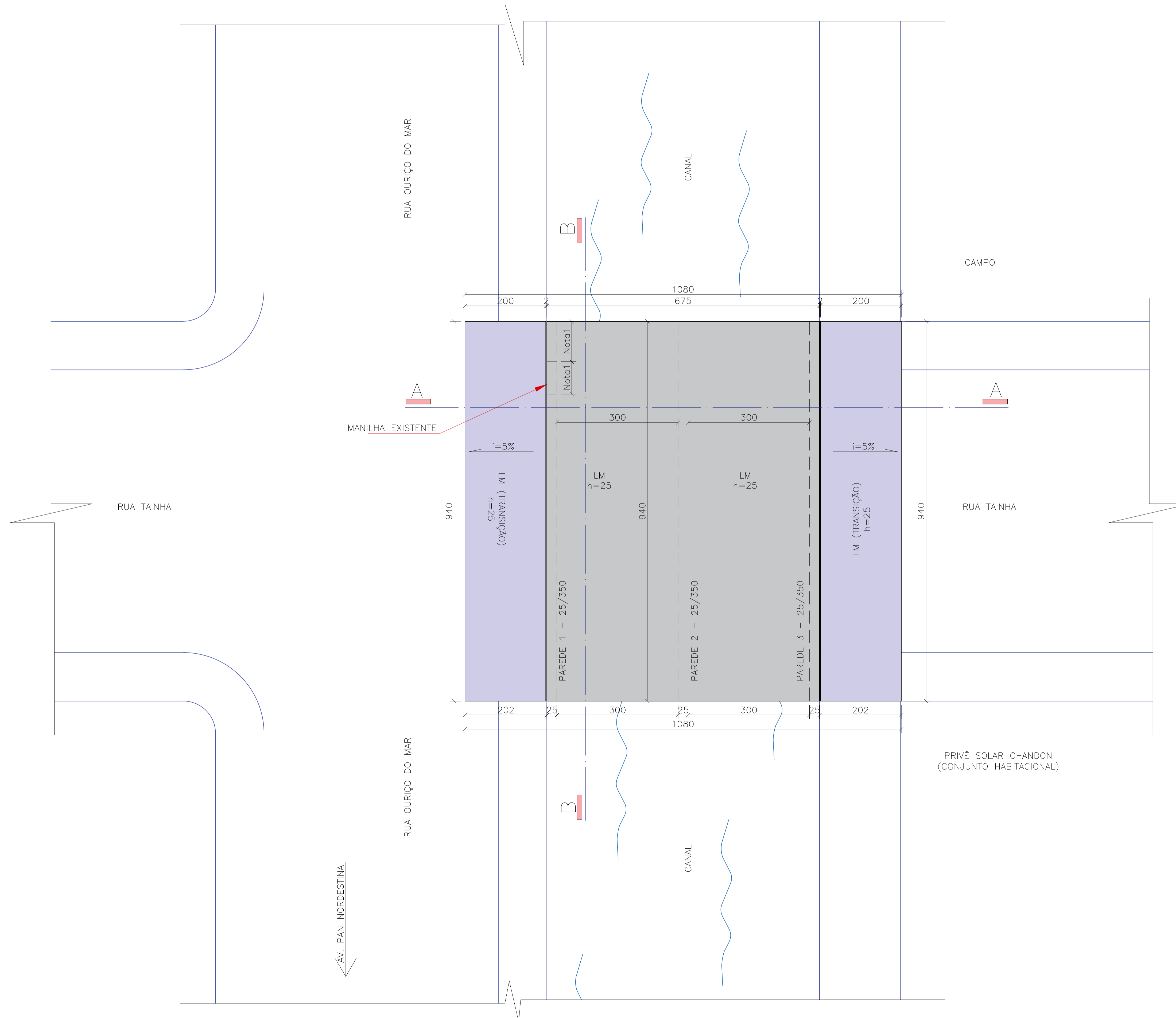


PLANTA DE FORMA E SITUAÇÃO DA ESTRUTURA

1:50



- 1-COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS E COORDENADAS EM METROS;
- 2-DEVERÁ SER REALIZADO CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS UTILIZADOS, BEM COMO RÍGIDO CONTROLE DOS COBRIMENTOS ADOTADOS;

FOI CONSIDERADA UMA CLASSE DE AGRESSIVIDADE II

- 3-COBRIMENTO:

ONDE NÃO ESTIVER INDICADO POR COTA OU DETALHADO DEVEM SER ATENDIDOS OS SEGUINTE COBRIMENTOS

GERAL 40 mm

O cobrimento deve ser considerado para a barra mais próxima a face de concreto exposta ao ambiente

DEVE SER EMPREGADO UM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE NA PRODUÇÃO DOS MATERIAIS E NAS MEDIDAS DAS PEÇAS

- 4-Referência para determinação das Cargas

TREM TIPO TB450

- 5-Materiais

- Concreto Classe C30
fck > 30MPa
Eci > 30.000MPa
Ecs > 26.000MPa
A/C < 0,55
- Aço CA-50
fyk > 500MPa
Es > 210.000MPa
- Aço CA-60
fyk > 600MPa
Es > 210.000MPa

- 6-NÃO É PERMITIDO O USO DE ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOS.

- 7-AS BARRAS DA ARMADURA DEVEM ESTAR LIMPAS E ISENTAS DE QUALQUER MATERIAL QUE PREJUDIQUE SUA ADERÊNCIA AO CONCRETO

- 8-DEVE SER GARANTIDA UMA CURA ADEQUADA DAS PEÇAS APÓS A CONCRETAGEM, APLICANDO MEIOS ADEQUADOS PARA PROVER A ÁGUA NECESSÁRIA A REAÇÃO DE HIDRATAÇÃO DO CIMENTO

- 9-DEVEM SER TOMADAS MEDIDAS PARA GARANTIR A INTEGRIDADE DO CONCRETO CASO SEJA NECESSÁRIO REALIZAR A MOLDAGEM DE PEÇAS EM LOCAIS COM PRESENÇA DE LENÇOL FREÁTICO.

- 11-DEVEM SER TOMADAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO DOS TALUDES COM A COLOCAÇÃO DE PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA.

- 12-CONSULTAR TECNOLÓGISTA PARA AVALIAR POSSIBILIDADE DE REAÇÃO DELETÉRIA DA ESTRUTURA DEVIDO A INTERAÇÃO ENTRE OS ELEMENTOS COMPONENTES DO CONCRETO. O TECNOLÓGISTA TAMBÉM DEVE DEFINIR A PROPORÇÃO E ELEMENTOS A SEREM EMPREGADOS NA CONFEÇÃO DO CONCRETO

AS NOTAS E PRESCRIÇÕES INDICADAS EM PLANTAS ISOLADAS SE APLICAM A TODO O CONJUNTO DO PROJETO

NOTA 1 - VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL

O SOLO DO LOCAL DE ASSENTAMENTO DA ESTRUTURA DEVE TER UMA TENSÃO ADMISSÍVEL MÍNIMA DE 1,20 kgf/cm². ESTE VALOR DEVE SER VALIDADE POR MEIO DE ENSAIOS ADEQUADOS E POR PROFISSIONAL DEVIDAMENTE HABILITADO.

QUANTIDADE DE MATERIAL
CONCRETO ESTRUTURAL - 55,92m³
ÁREA DE FORMA - 260,19m²
CONCRETO MAGRO - 6,68m³
SOLO CIMENTO - 22,56 m³

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA**
PMO

PROJETO

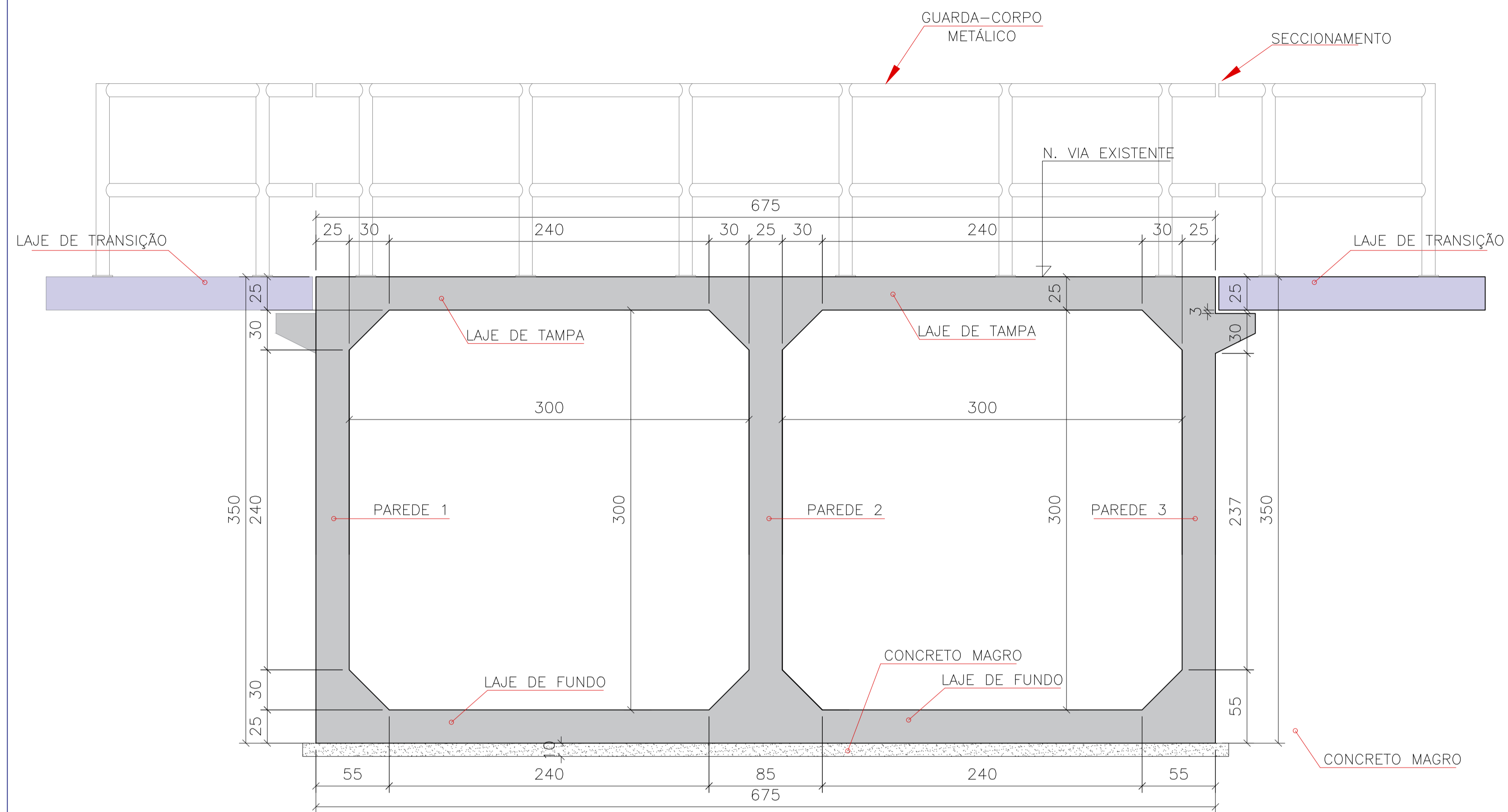
ESTRUTURA PARA PONTILHÃO DA RUA TAINHA

ETAPA EXECUTIVO	ESCALA INDICADA	PRANCHA 01/04
CONTEÚDO PLANTA DE FORMA	DATA FEV/2026	

PROJETO: RICARDO GOMES DUARTE FREIRE
Eng. Civil
CREA-PE: 52.670

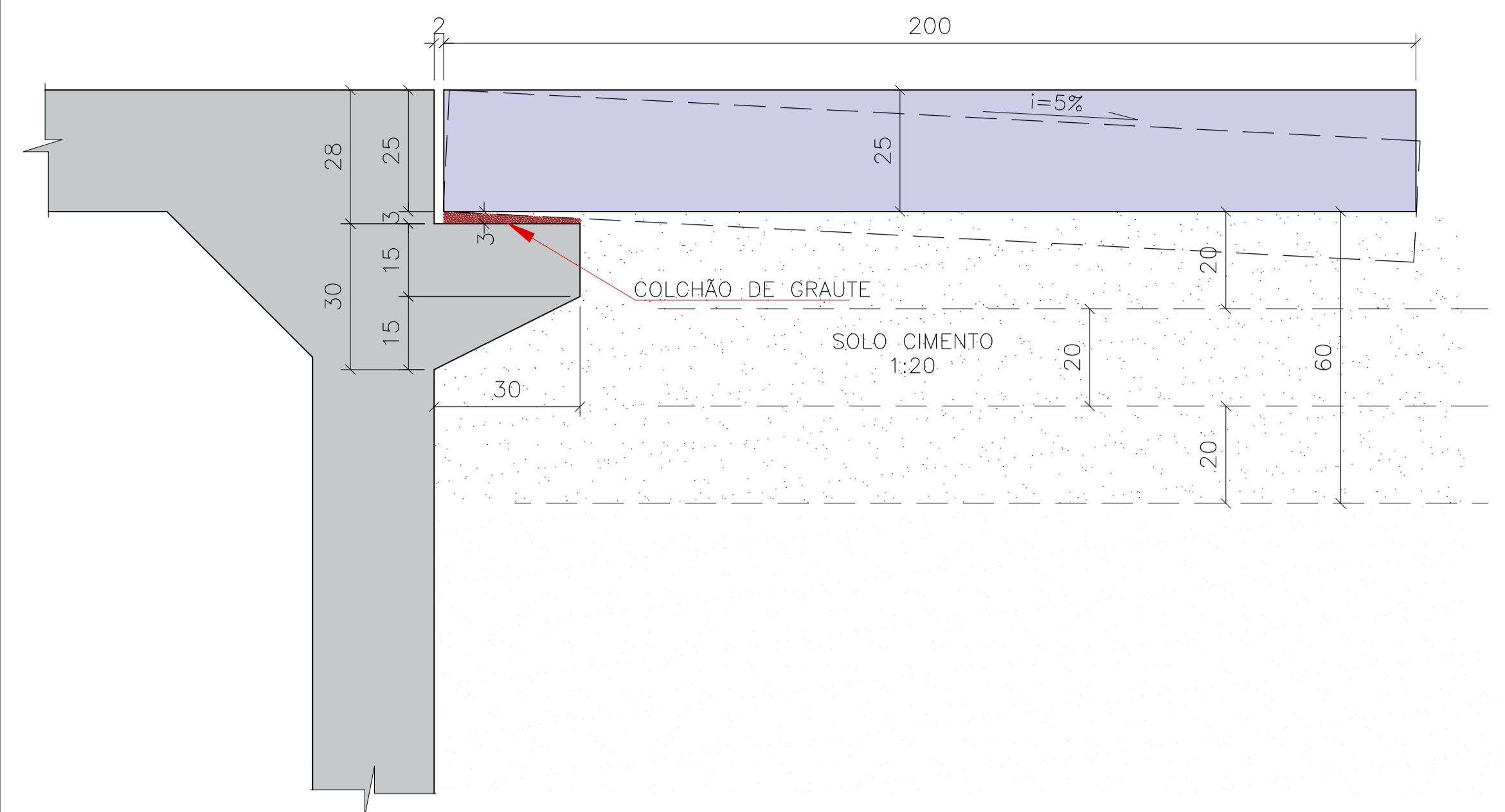
CORTE A-A (SEÇÃO TRANSVERSAL DO BUEIRO)

1:25



DETALHE DA LAJE DE TRANSIÇÃO

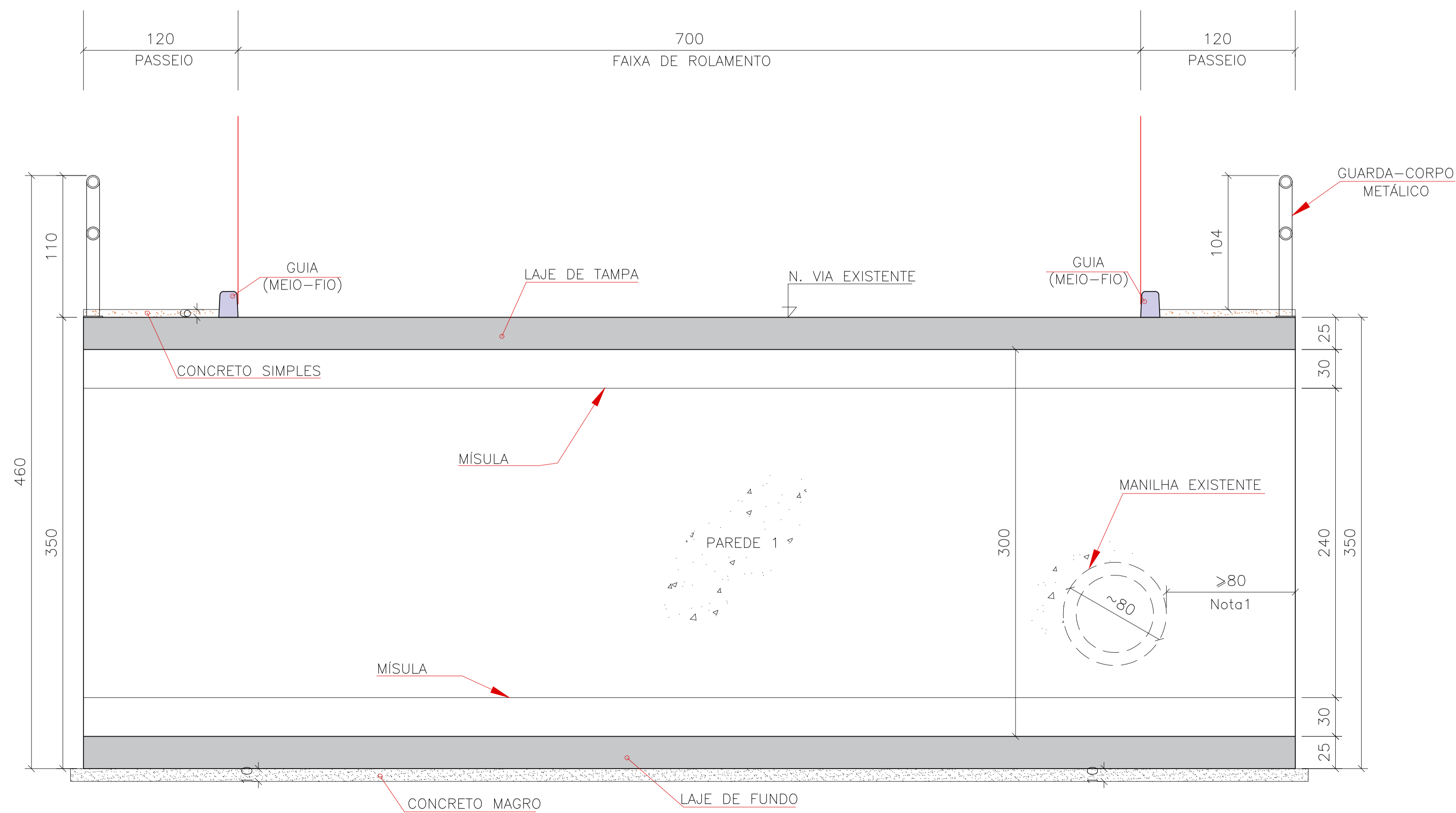
1:10



- INSTALAR LAJE DE TRANSIÇÃO COM INCLINAÇÃO PARA O INTERIOR DO ATERRO.
- DISPOR CAMADA DE 60 CENTÍMETROS DE SOLO CIMENTO SOB A LAJE DE APROXIMAÇÃO.
- COMPACTAR O SOLO CIMENTO EM CAMADAS DE 20 CENTÍMETROS.

CORTE B-B (SEÇÃO LOONGITUDINAL DO BUEIRO)

1:25



VER NOTAS NAS OUTRAS PLANTAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA
PMO

PROJETO

ESTRUTURA PARA PONTILHÃO DA RUA TAINHA

ETAPA

PROJETO BÁSICO

ESCALA
INDICADA

PRANCHA

CONTEÚDO

CORTES ESQUEMÁTICOS

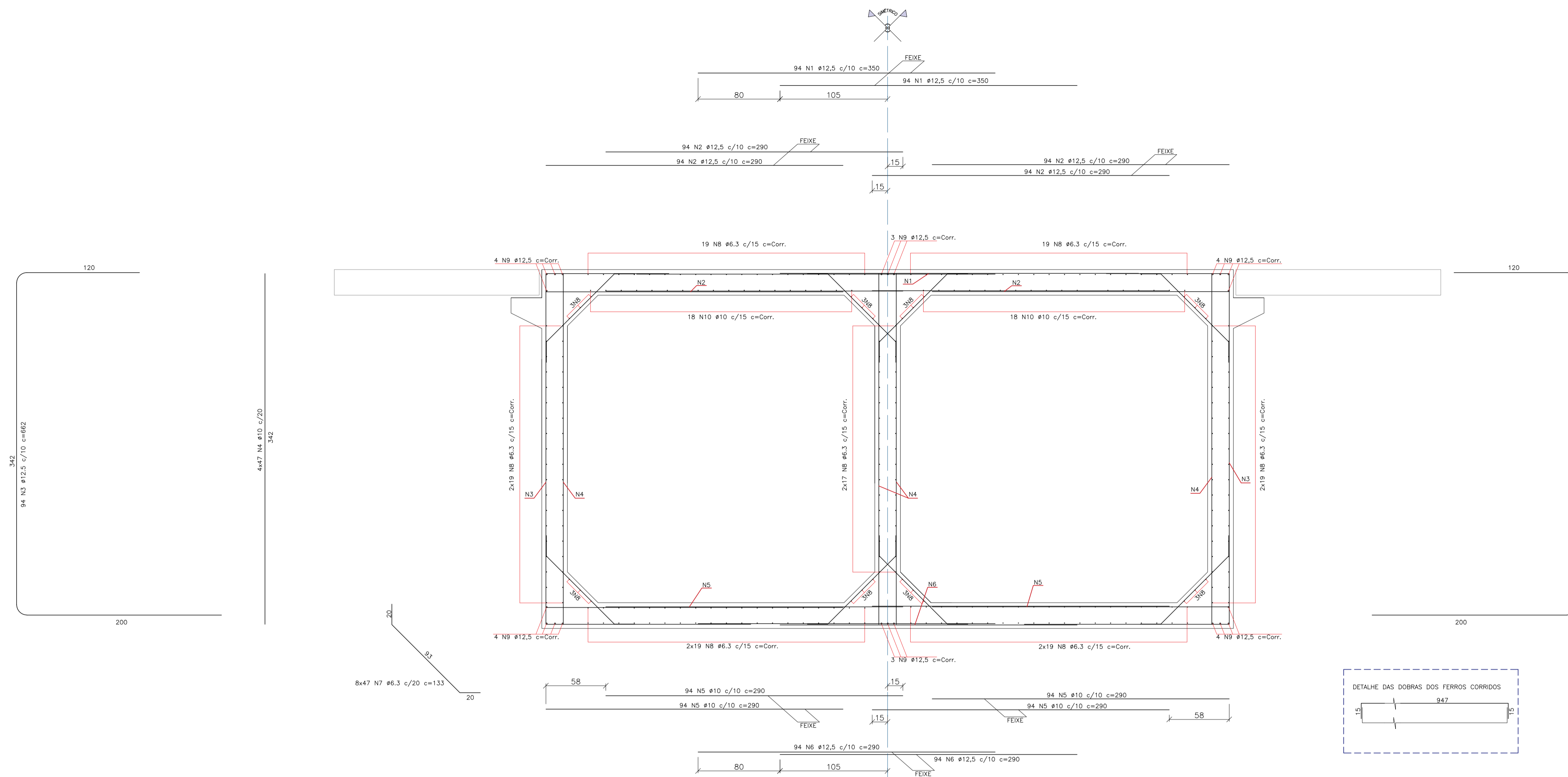
DATA
FEV/2026

02/04

PROJETO: RICARDO GOMES DUARTE FREIRE
Eng. Civil
CREA-PE: 52.670

CORTE A-A (SEÇÃO TRANSVERSAL DO BUEIRO)

1:25



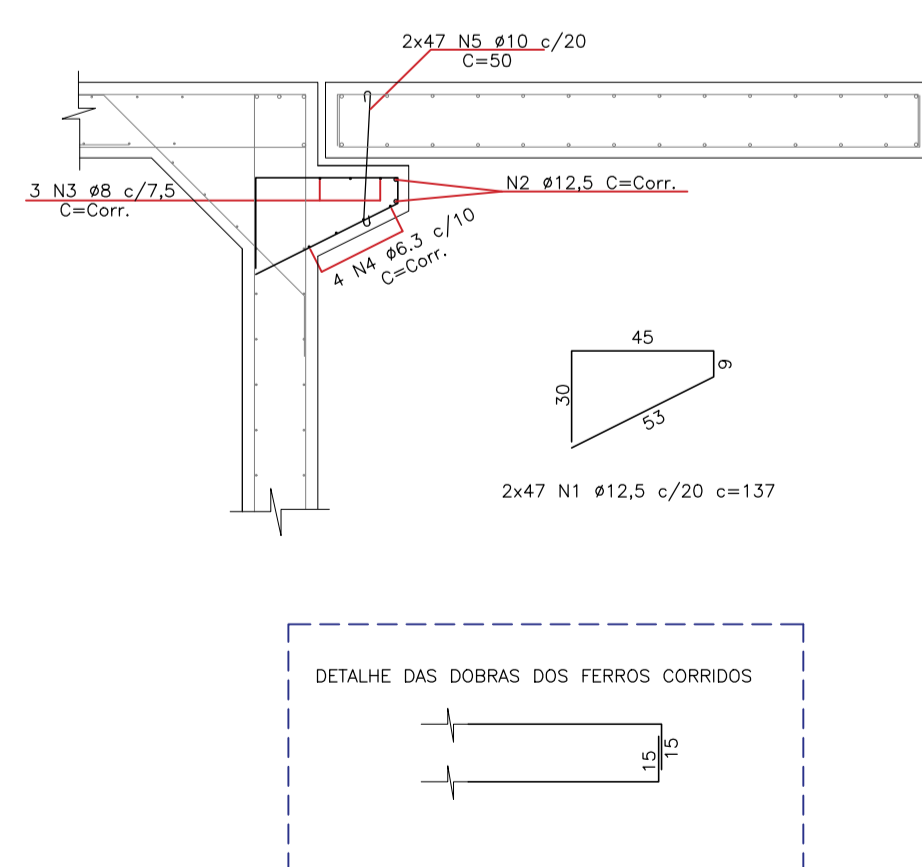
QUADRO RESUMO DE AÇO

Posição	Ø (mm)	Quantidade	Comp. Unit. (cm)	Comp. Total (cm)
ARMADURA GERAL DO BUEIRO				
1	12,5	188	350	65800
2	12,5	376	290	109040
3	12,5	188	662	124456
4	10	188	342	64296
5	10	376	290	109040
6	12,5	188	290	54520
7	6,3	376	133	50008
8	6,3	210	Corr.	202020
9	12,5	22	Corr.	21164
10	10	36	Corr.	34632
CONSOLO				
1	12,5	94	137	12878
2	12,5	4	Corr.	3848
3	8	6	Corr.	5772
4	6,3	8	Corr.	7696
5	10	94	50	4700
LAJE DE TRANSIÇÃO				
1	10	248	226	56048
2	10	48	962	46176
3	12,5	8	932	7456

Ø (mm)	Comp. Total (m)	Peso (kg)
6,3	2.597	636
8	58	23
10	3.149	1.941
12,5	3.992	3.845
TOTAL		6.445 kg

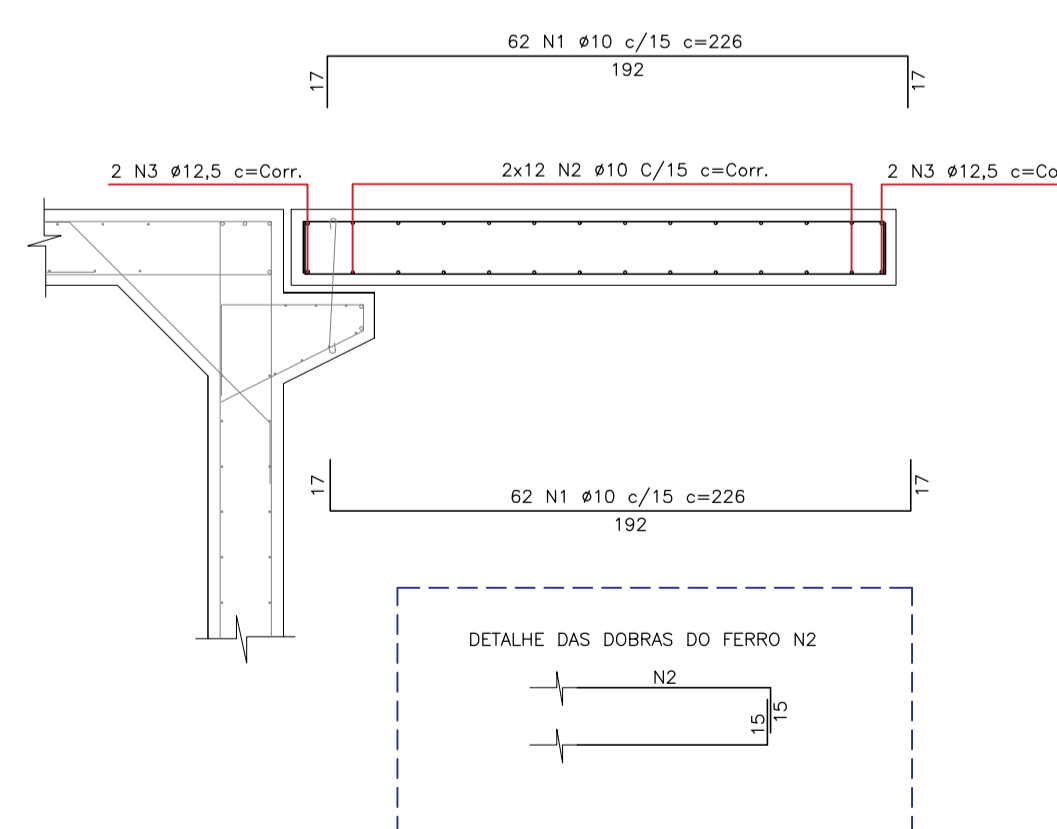
ARMADURA DO CONSOLO DA LAJE DE TRANSIÇÃO

1:25




ARMADURA DA LAJE DE TRANSIÇÃO

1:25



VER NOTAS NAS OUTRAS PLANTAS

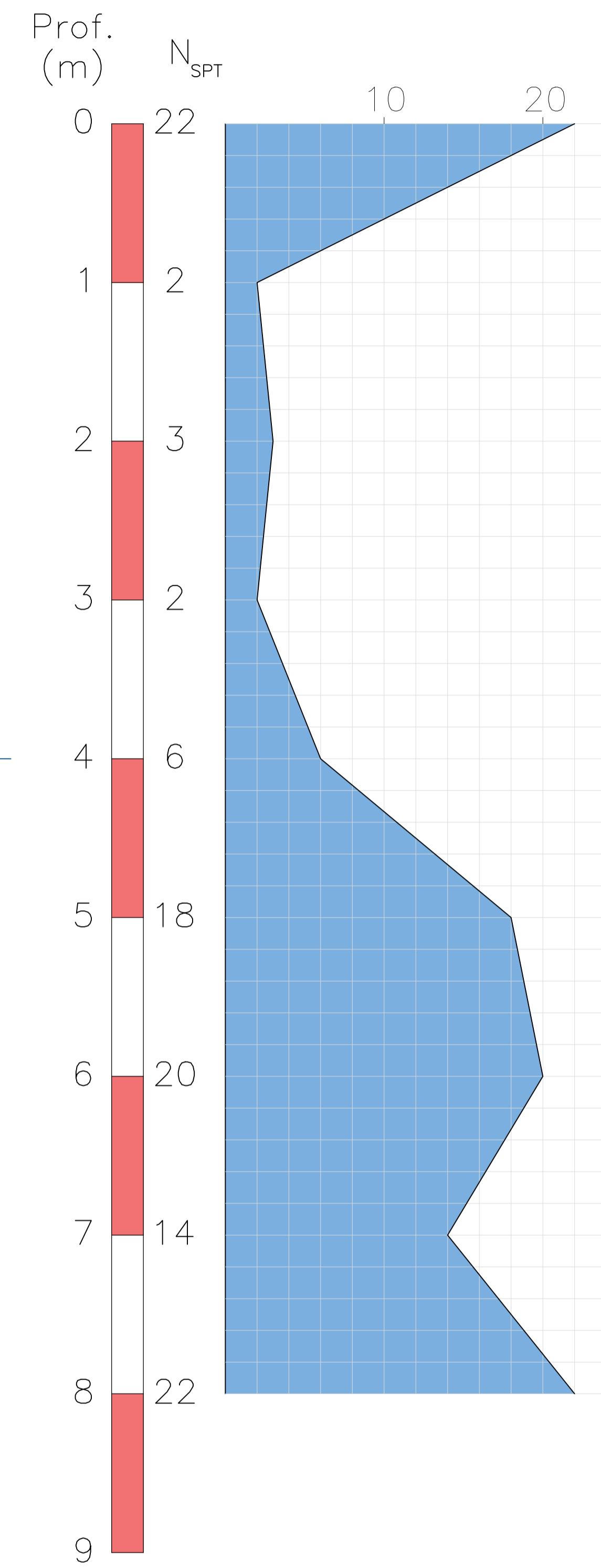
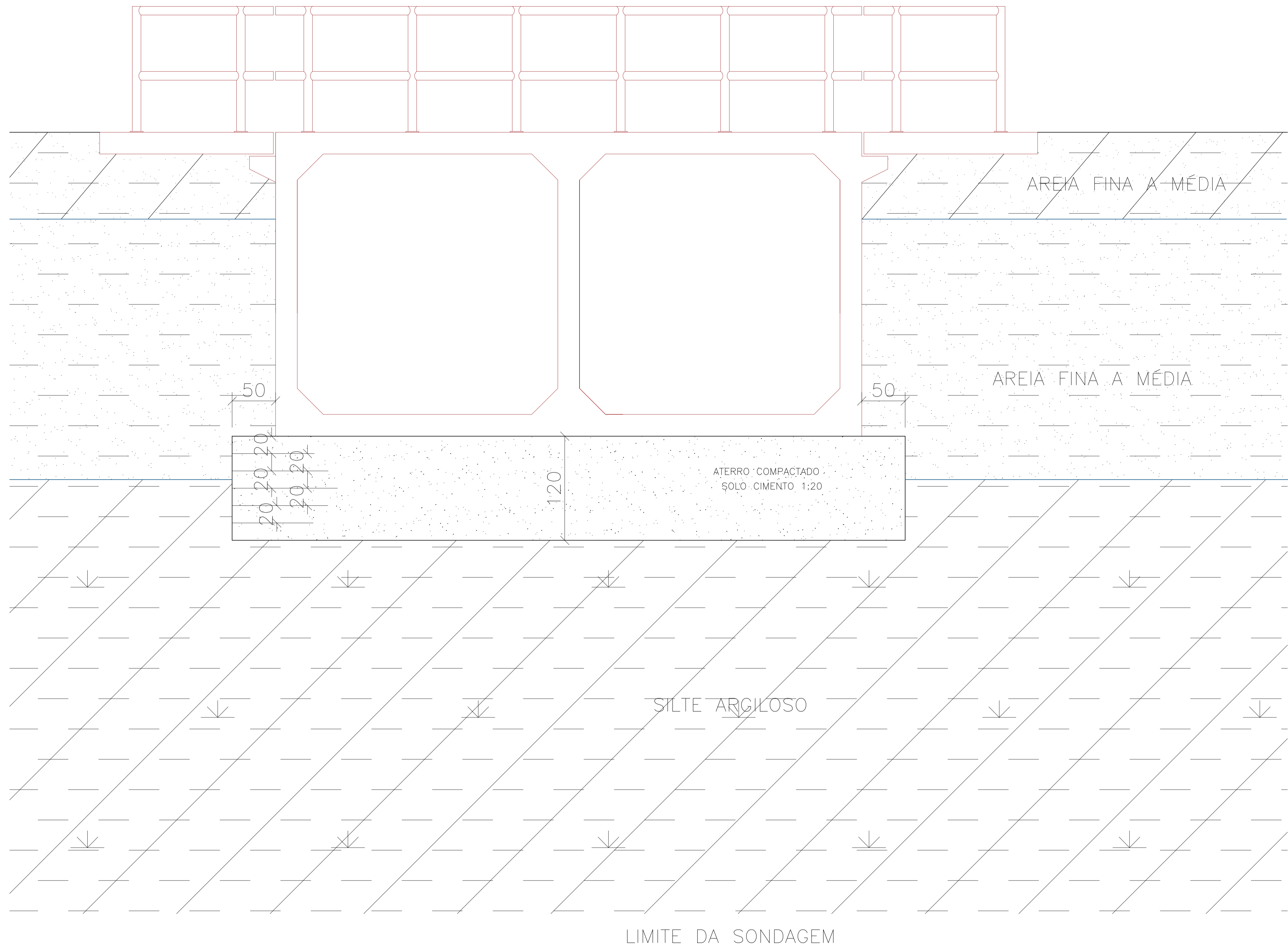

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA
PMO

PROJETO
ESTRUTURA PARA PONTILHÃO DA RUA TAINHA

ETAPA PROJETO BÁSICO	ESCALA INDICADA	PRANCHA 03/04
CONTEÚDO CORTES ESQUEMÁTICOS	DATA FEV/2026	

PROJETO: RICARDO GOMES DUARTE FREIRE
 Eng. Civil
 CREA-PE: 52.670


GEOTECNIA
1:25



EXECUTAR O ATERRO EM CAMADAS DE 20 CENTÍMETROS, DEVIDAMENTE COMPACTADAS

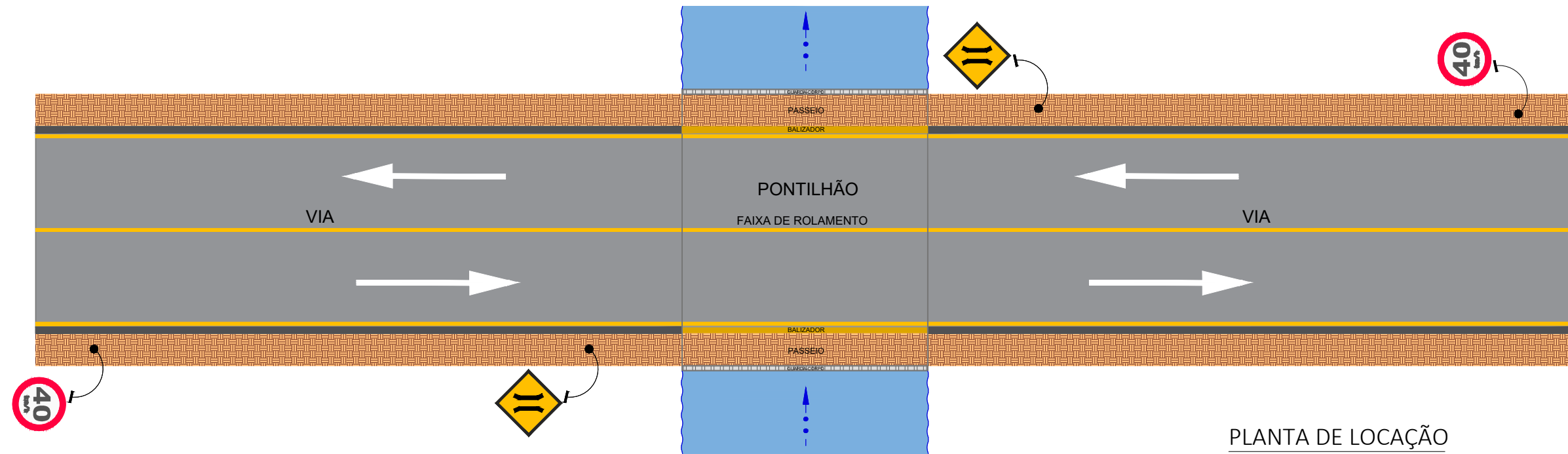
—DADOS OBTIDOS DO RELATÓRIO DE SONDAGEM 0274/25, EMPRESA ECOL EMPRESA DE CONSULTORIA LTDA, EMISSÃO 24/11/2025

—DEVERÁ SER EXECUCADA UMA CAMPANHA DE SONDAGEM COMPLEMENTAR NO EIXO DA ESTRUTURA PARA CONFIRMAR OS RESULTADOS OBTIDOS.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA PMO		
PROJETO ESTRUTURA PARA PONTILHÃO DA RUA TAINHA		
ETAPA PROJETO BÁSICO	ESCALA INDICADA	PRANCHA 04/04
CONTEÚDO PLANTA GEOTECNICA		DATA FEV/2026
PROJETO: RICARDO GOMES DUARTE FREIRE Eng. Civil CREA-PE: 52.670		

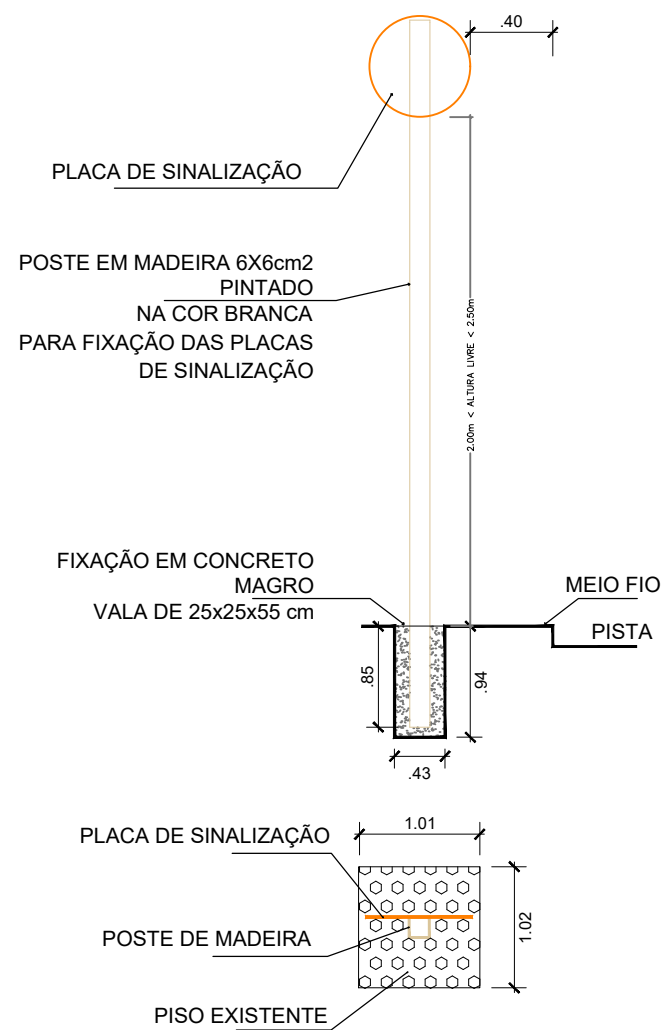
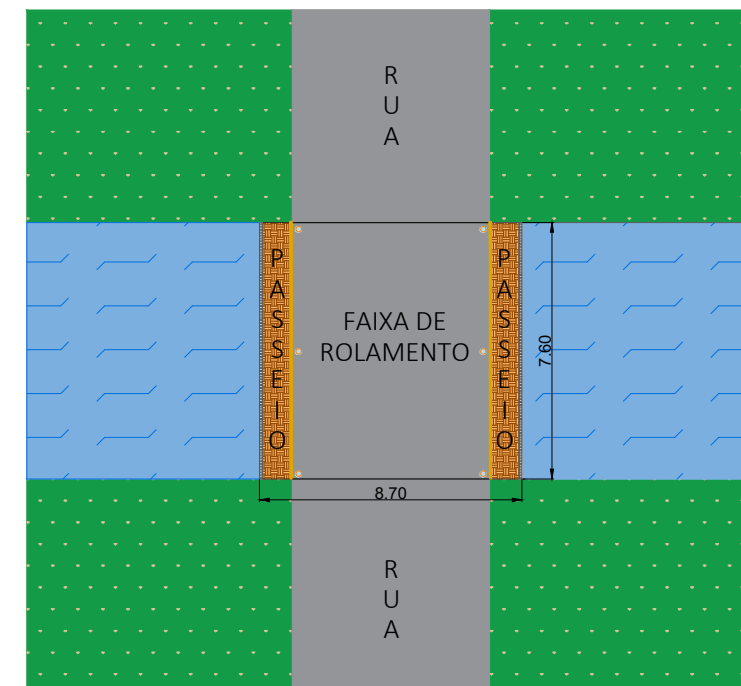
PLANTA BAIXA

Esc.:1/150



PLANTA DE LOCAÇÃO

Esc.:1:750




R-19
VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

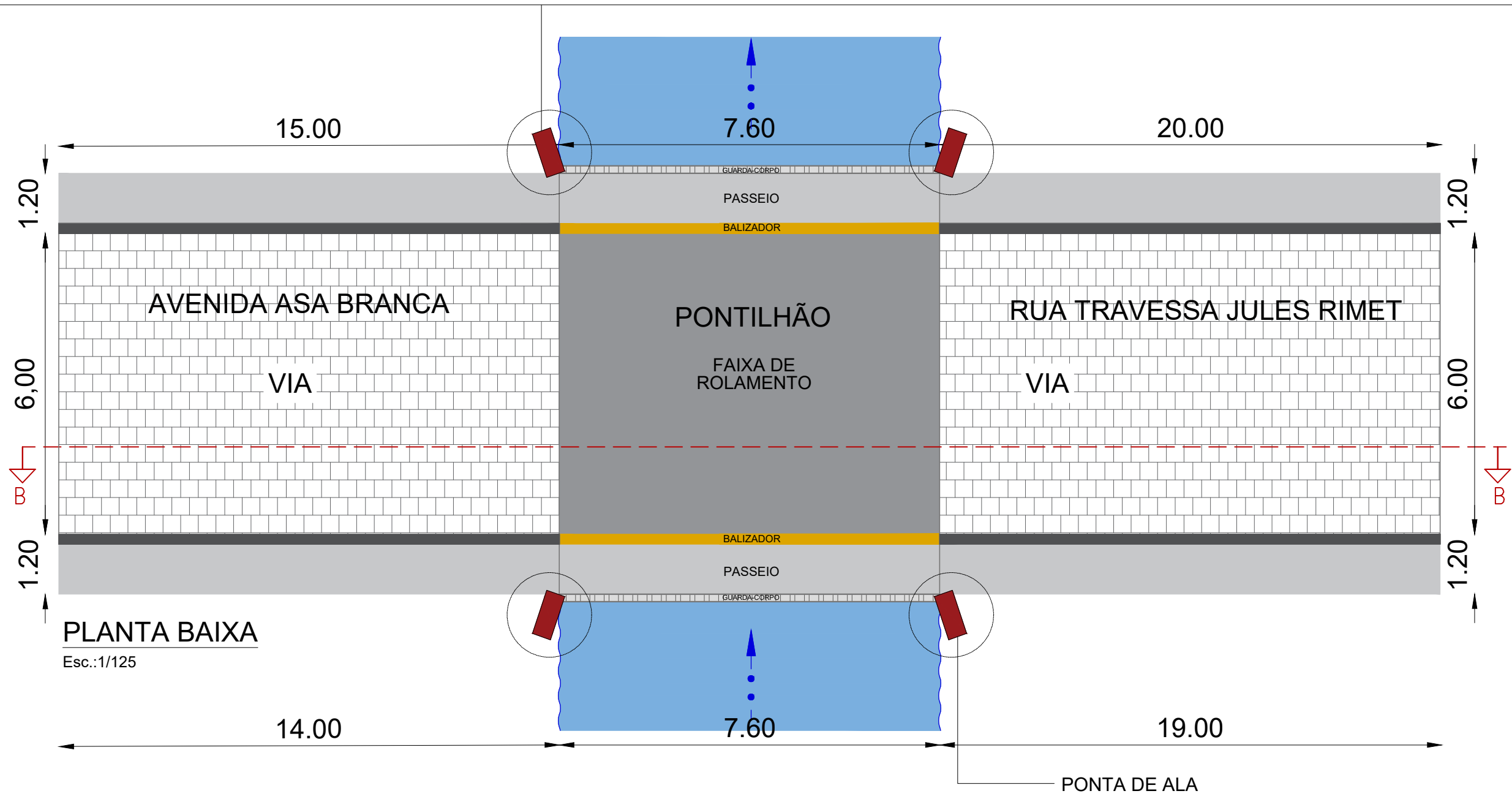



A-22
PONTE ESTREITA

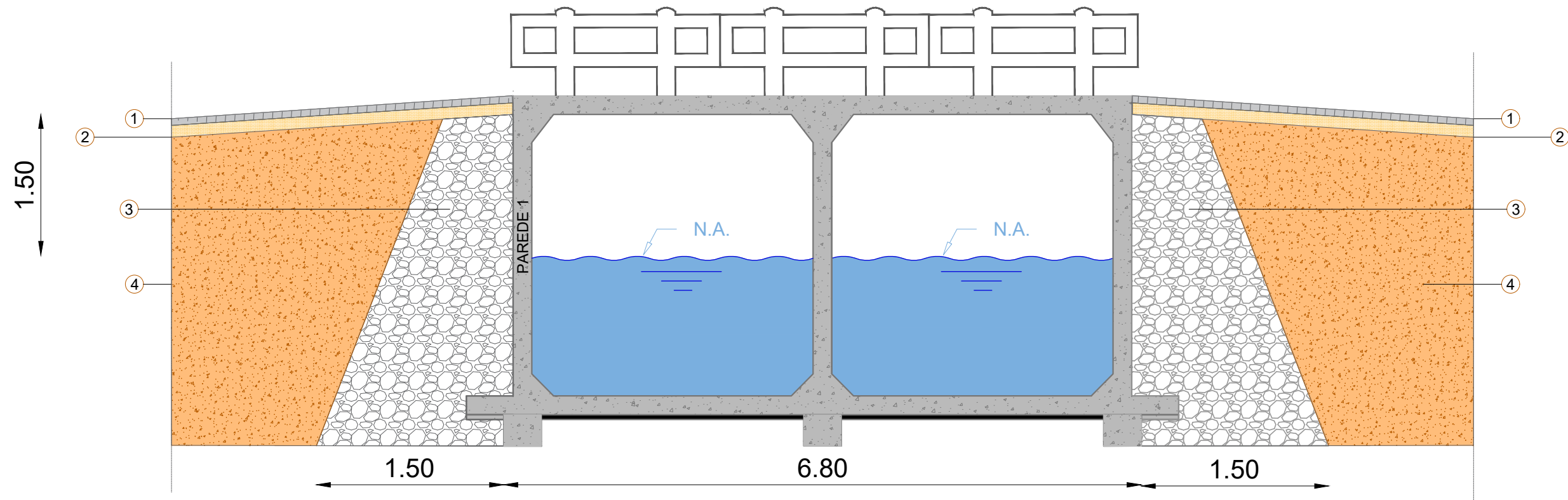


COR : AMARELA
PINTURA DE CANTEIRO CENTRAL
E LINHA DE BORDO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA PMO		
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SITUAÇÃO: RUA TRAVESSA JULES RIMET- RIO DOCE- I ETAPA		
PRANCHA 03/03	ETAPA PROJETO BÁSICO	ESCALA INDICADA
CONTEÚDO	REFERÊNCIA	DATA: FEV/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KLEYVSON SOUZA ENGº CIVIL_CREA 1820345750		



 PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA PMO		
PROJETO: PLANTA BAIXA - PONTILHÃO DUPLO		
SITUAÇÃO: RUA TRAVESSA JULES RIMET- RIO DOCE- I ETAPA		
PRANCHA 01/03	ETAPA PROJETO BÁSICO	ESCALA INDICADA
DESENHO:	REFERÊNCIA	DATA: FEV/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KLEYVSON SOUZA ENGº CIVIL_CREA 1820345750		



CORTE BB: SEÇÃO TRANSVERSAL

Esc.: 1/75

- ① PAVIMENTO EM PARALELO
e=12cm
- ② COLCHÃO DE AREIA
e=10cm
- ③ PEDRA DE MÃO / CONCRETO
CICLÓPICO
- ④ ATERRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA
PMO

PROJETO: PLANTA BAIXA - PONTILHÃO DUPLO		
SITUAÇÃO: RUA TRAVESSA JULES RIMET- RIO DOCE- I ETAPA		
PRANCHA 02/03	ETAPA PROJETO BÁSICO	ESCALA INDICADA
DESENHO:	REFERÊNCIA	DATA: FEV/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KLEYVSON SOUZA ENG° CIVIL, CREA 1820345750		