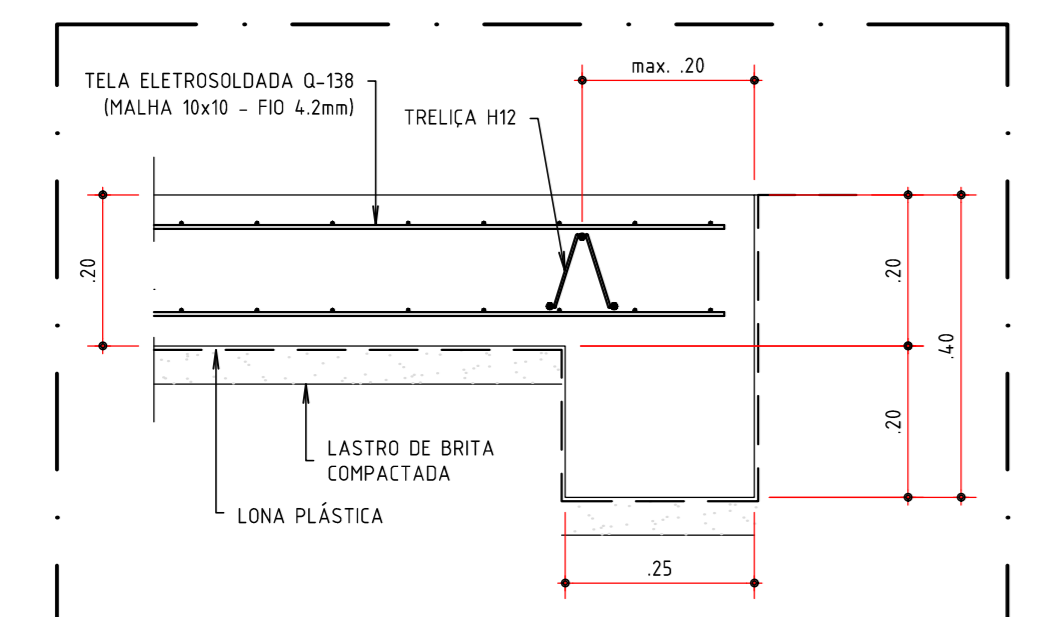
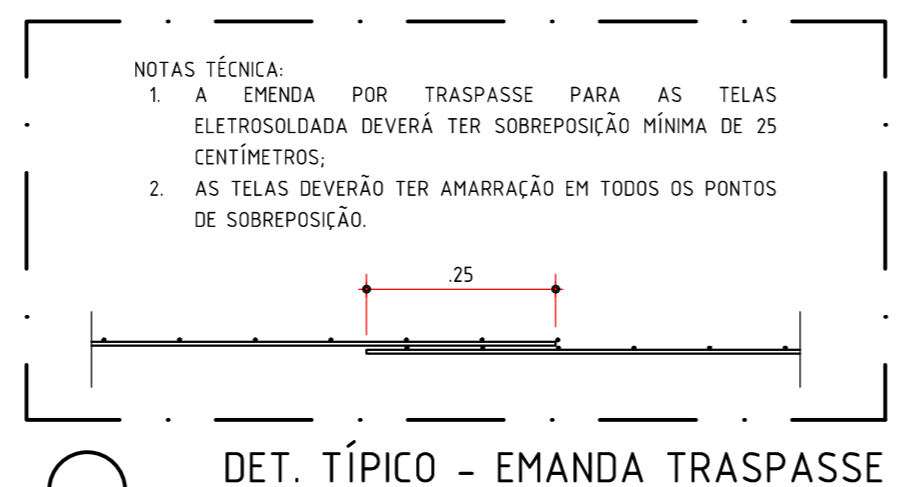


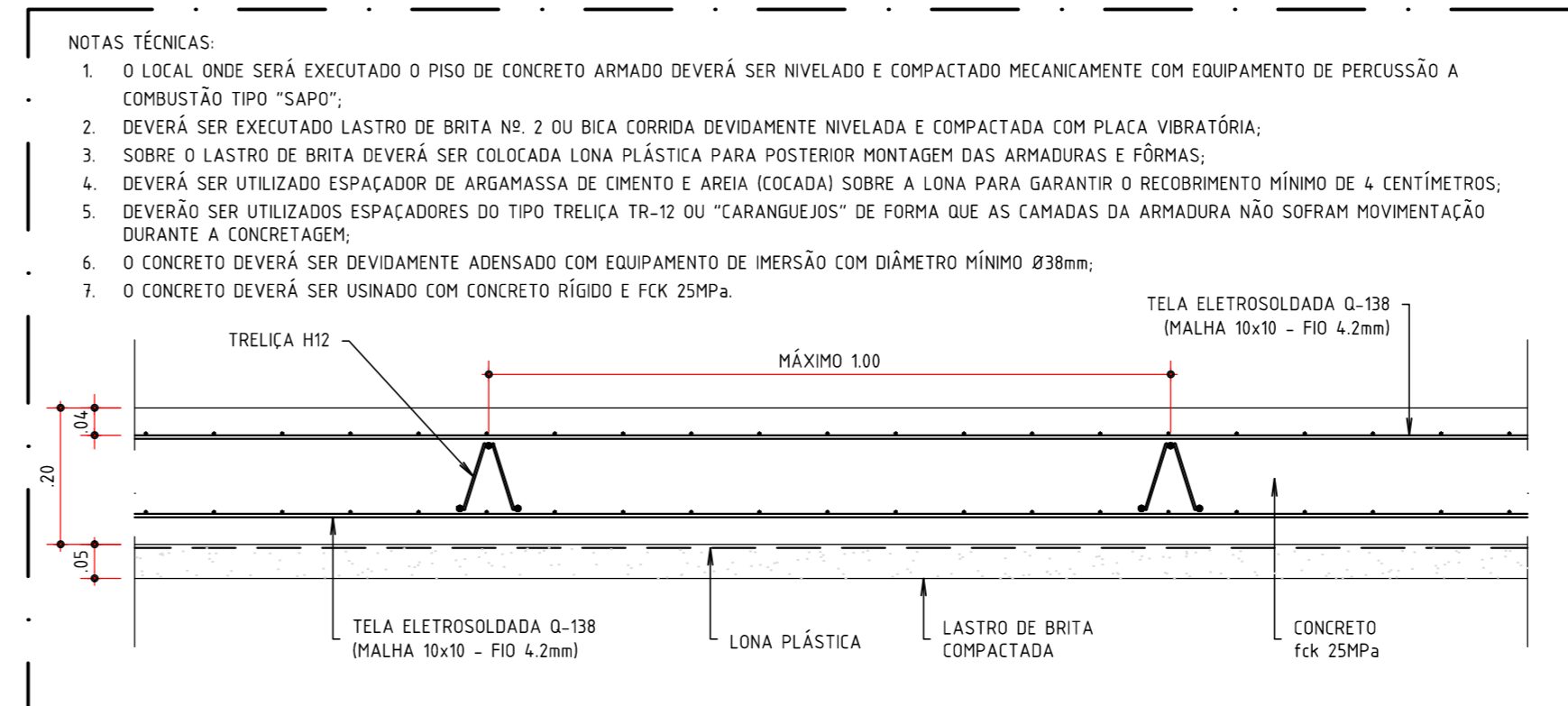
DIMENSÕES - BACIA DETENÇÃO
ESCALA 1:250



DET. TÍPICO - BORDA DO PISO
ESCALA 1:10



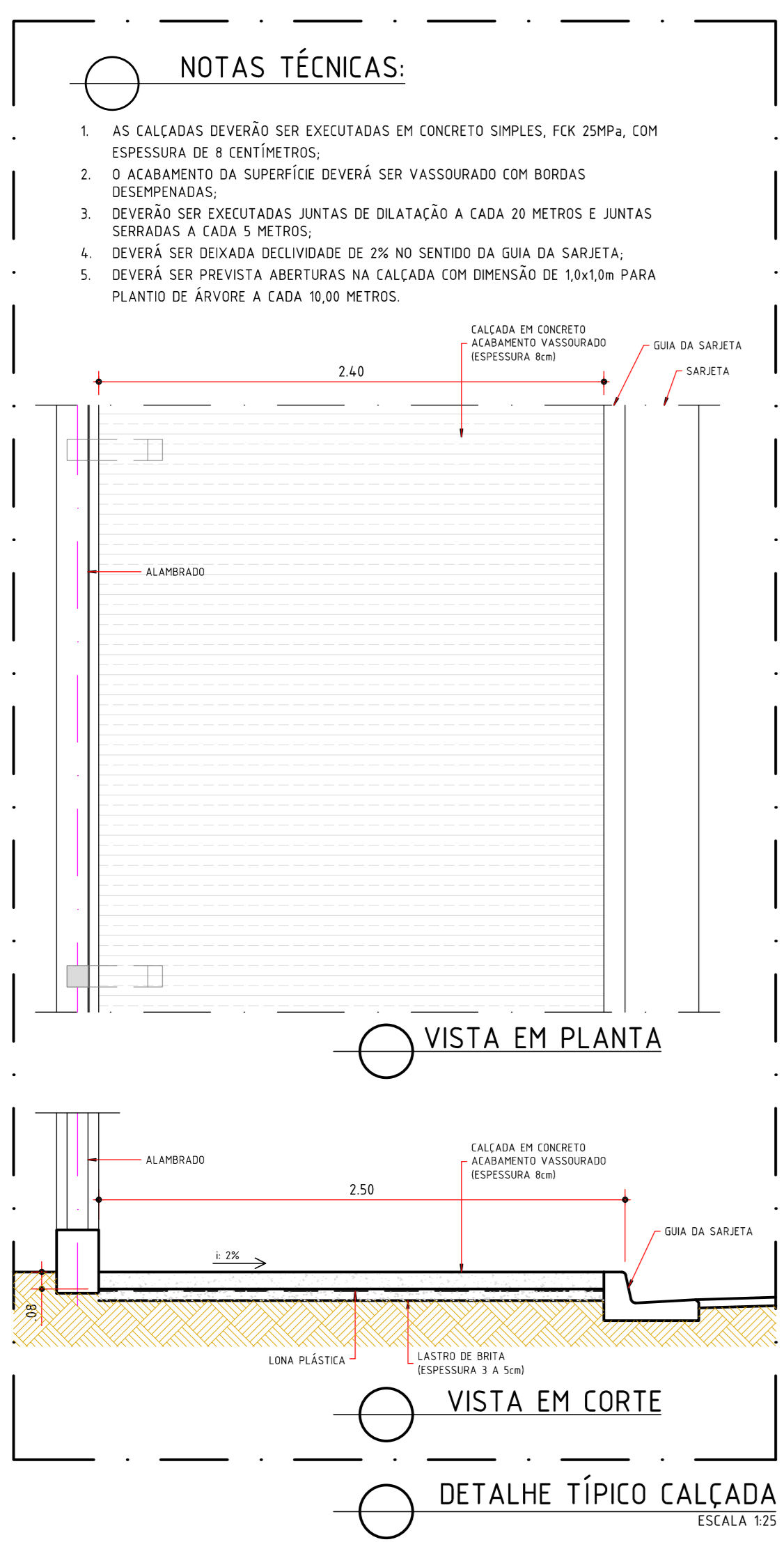
DET. TÍPICO - EMENDA TRASPASSE
ESCALA 1:10



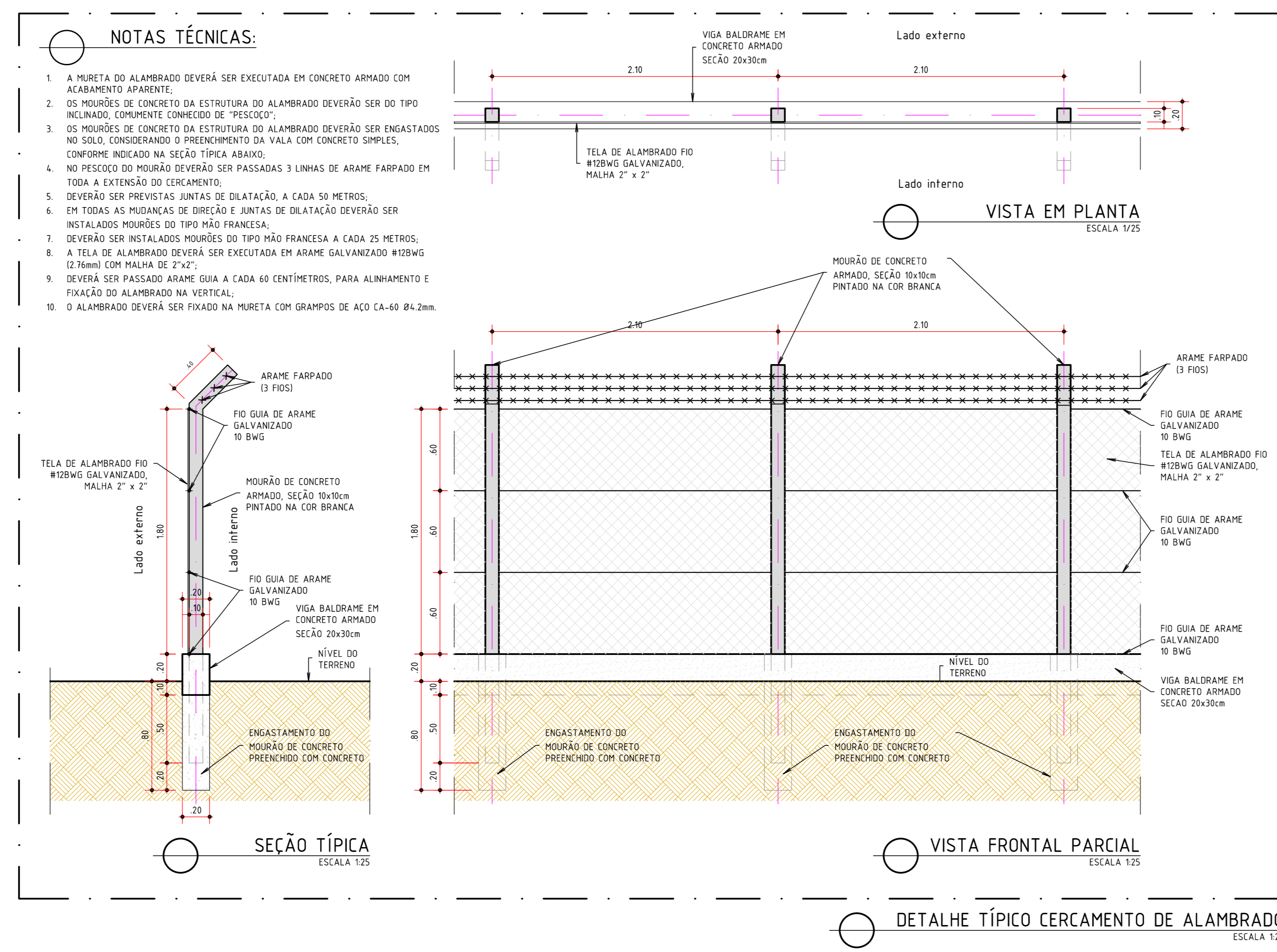
DET. TÍPICO - PISO CONCRETO ARMADO
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DE ÁRVORES	
ID	DIÂMETRO TRONCO (m)
A-1	0,40
A-2	0,40
A-3	0,20
A-4	0,30
A-5	0,22
A-6	0,20
A-7	0,20
A-8	0,15
A-9	0,15
A-10	0,23
A-11	0,15
A-12	0,15
A-13	0,15
A-14	0,15
A-15	0,15
A-16	0,15
A-17	0,15
A-18	0,30
A-19	0,30
A-20	0,30
A-21	0,10
A-22	0,10
A-23	0,30
A-24	0,30
A-25	0,30
A-26	0,15
A-27	0,20
A-28	0,25
A-29	0,25
A-30	0,32
A-31	0,32
A-32	0,30
A-33	0,35
A-34	0,32
A-35	0,10
A-36	0,30
A-37	0,10
A-38	0,10
A-39	0,10
A-40	0,40
A-41	0,30
A-42	0,10
A-43	0,22

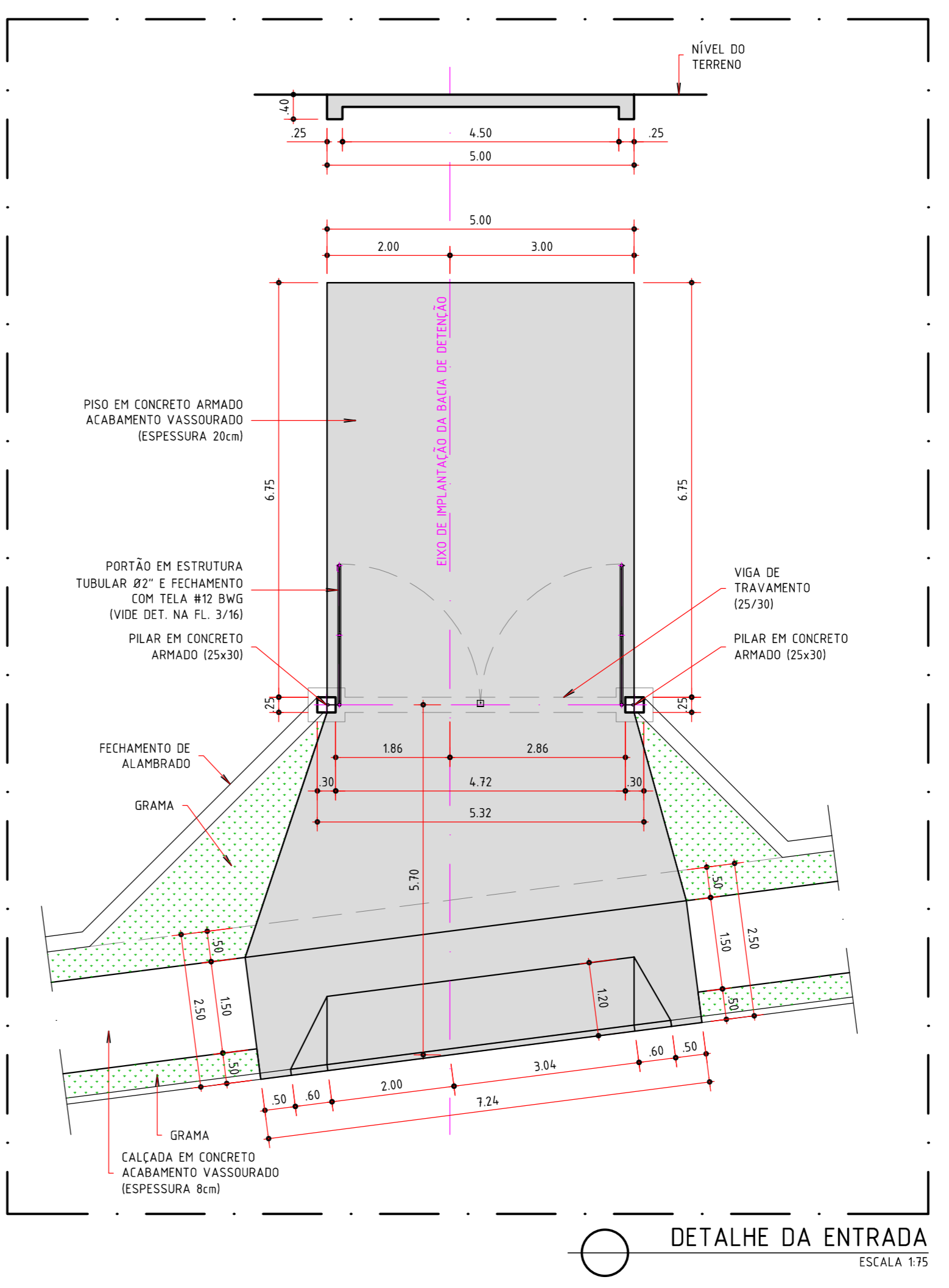
NOTAS TÉCNICAS:
 1. O LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O PISO DE CONCRETO ARMADO DEVERÁ SER NIVELADO E COMPACTADO MECANICAMENTE COM EQUIPAMENTO DE PERCUSSÃO A COMPOSTO TIPO "SAPO".
 2. DEVERÁ SER EXECUTADO LASTRO DE BRITA Nº 2 OU BICA CORADA DEVIDAMENTE NIVELADA E COMPACTADA COM PLACA VIBRATÓRIA.
 3. SOBRE O LASTRO DE BRITA DEVERÁ SER COLOCADA LONA PLÁSTICA PARA POSTERIOR MONTAGEM DAS ARMADURAS E FORMAS.
 4. DEVERÁ SER UTILIZADO ESPACADOR DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (COCADA) SOBRE A LONA PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 4 CENTÍMETROS.
 5. DEVERÃO SER UTILIZADOS ESPACADORES DO TIPO "TRILHA TRI-12" DE FORMA QUE AS CAMADAS DA ARMADURA NÃO SOBEM MOVIMENTAÇÃO DURANTE A CONCRETAGEM.
 6. O CONCRETO DEVERÁ SER DEVIDAMENTE ADENSADO COM EQUIPAMENTO DE MERSÃO COM DIÂMETRO MÍNIMO Ø38mm.
 7. O CONCRETO DEVERÁ SER USUADO COM CONCRETO RÍGIDO E FCK 25MPa.



DETALHE TÍPICO CALÇADA
ESCALA 1:25



DETALHE TÍPICO CERCAMENTO DE ALAMBRAO
ESCALA 1:25



DETALHE DA ENTRADA
ESCALA 1:25

NOTAS GERAIS:
 1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO INDICADAS EM METROS, EXCETO ONDE HOUVER INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 2. NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
 3. EVENTUAIS DIVERGÊNCIAS OU DUVIDAS DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA.
 4. TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA PELO PROJETISTA.

PISO CONCRETO ARMADO:

- CONCRETO ESTRUTURAL - fck 25MPa, COM FATOR A/C >= 0,6, COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 320 kg/m³, AGREGADO GRAUDD BRITA 0;
- ACO CA-50 - fyk >= 500 MPa;
- ACO CA-60 - fyk >= 600 MPa;
- A ARMADURA SERÁ DUPLA, COMPOSTA POR TELA ELETROSOLDADA, MALHA 10x10cm, FIO 4,2mm (Ø38);
- AS EMENDAS POR TRASPASSE DAS TELAS DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 25cm;
- UTILIZAR DISTANCIADORES PLÁSTICO PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS VERTICAIS;
- UTILIZAR DISTANCIADORES PLÁSTICO DO TIPO "CADERINHA" OU EM CONCRETO DO TIPO "COCADA" PARA AS ARMADURAS HORIZONTAIS;
- UTILIZAR TRILHA TR-12 COMO ESPACADORES PARA GARANTIR O POSICIONAMENTO DAS CAMADAS DE ARMADURA HORIZONTAIS;
- UTILIZAR VIBRADOR MECÂNICO DE IMERSÃO DO TIPO AGULHA, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 38 MILÍMETROS DE FORMA GARANTIR O ADENSAMENTO CORRETO DURANTE A CONCRETAGEM.
- ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE DO PISO DE CONCRETO DEVERÁ SER VASSOURADO COM BORDAS DESEMPENADAS.
- APÓS O NÍO DA "PEGA" E ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE, A MESMA DEVERÁ SER COBERTA COM MANTA GEOTÊXTEL E SER GARANTIDA A UMIDADE DE HIDRATAÇÃO POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 72 HORAS.

DATA	EMISSÃO INICIAL	PROJETO
10/02/2025	01	MR.OLIVEIRA
	ESPECIFICAÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DESENHO
		RESP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
DIVISÃO DE DRENAGENS

PROJETO DE DRENAGEM CONVENCIONAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

local: AV. MÁRIO FERREIRA VIEIRA - JULIETA CRUSCA DE JESUS - ARARAQUARA/SP referência: 3-0-288

secretaria de obras e serviços públicos: VALTER RICARDO LÉO ROZATTO substituído

autor do projeto: ENG. MARCOS ROBERTO DE OLIVEIRA - CREA 506118088 art.º 1.º 1.º

DATA	EMISSÃO	PROJETO
10/02/2025	01	MR.OLIVEIRA
	INDICADAS	DESENHO
		MR.OLIVEIRA
		DESENHO

Projeto: BACIA DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
JARDIM MARIA LUÍZA
ESTRUTURA E DETALHES - ENTRADA E CERCAMENTO DE ALAMBRAO
Data: 10/02/2025
Escala: INDICADAS
Projeto: MR.OLIVEIRA
Desenho: MR.OLIVEIRA
Nota: DRE-02/16
Folha: 0