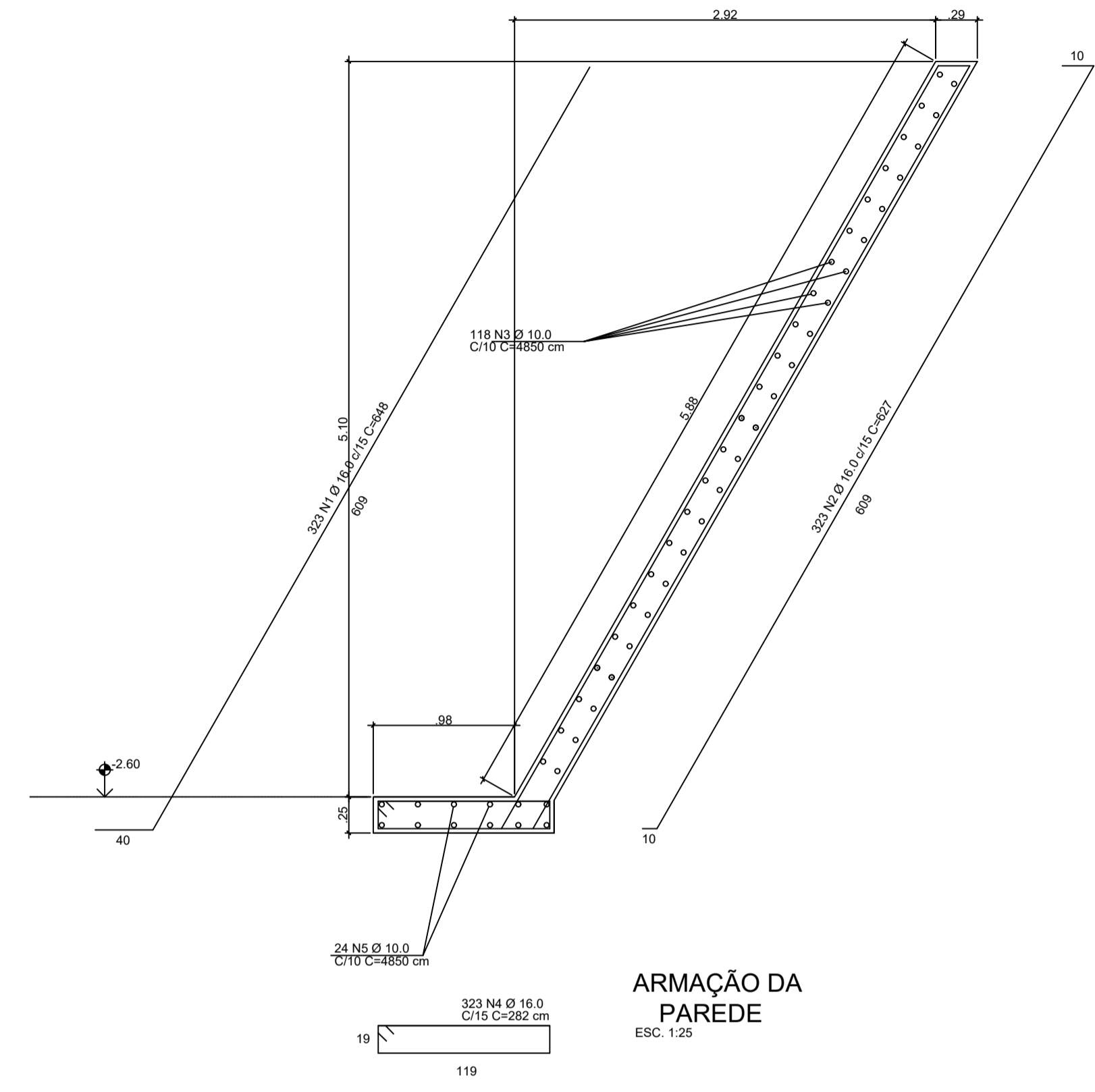
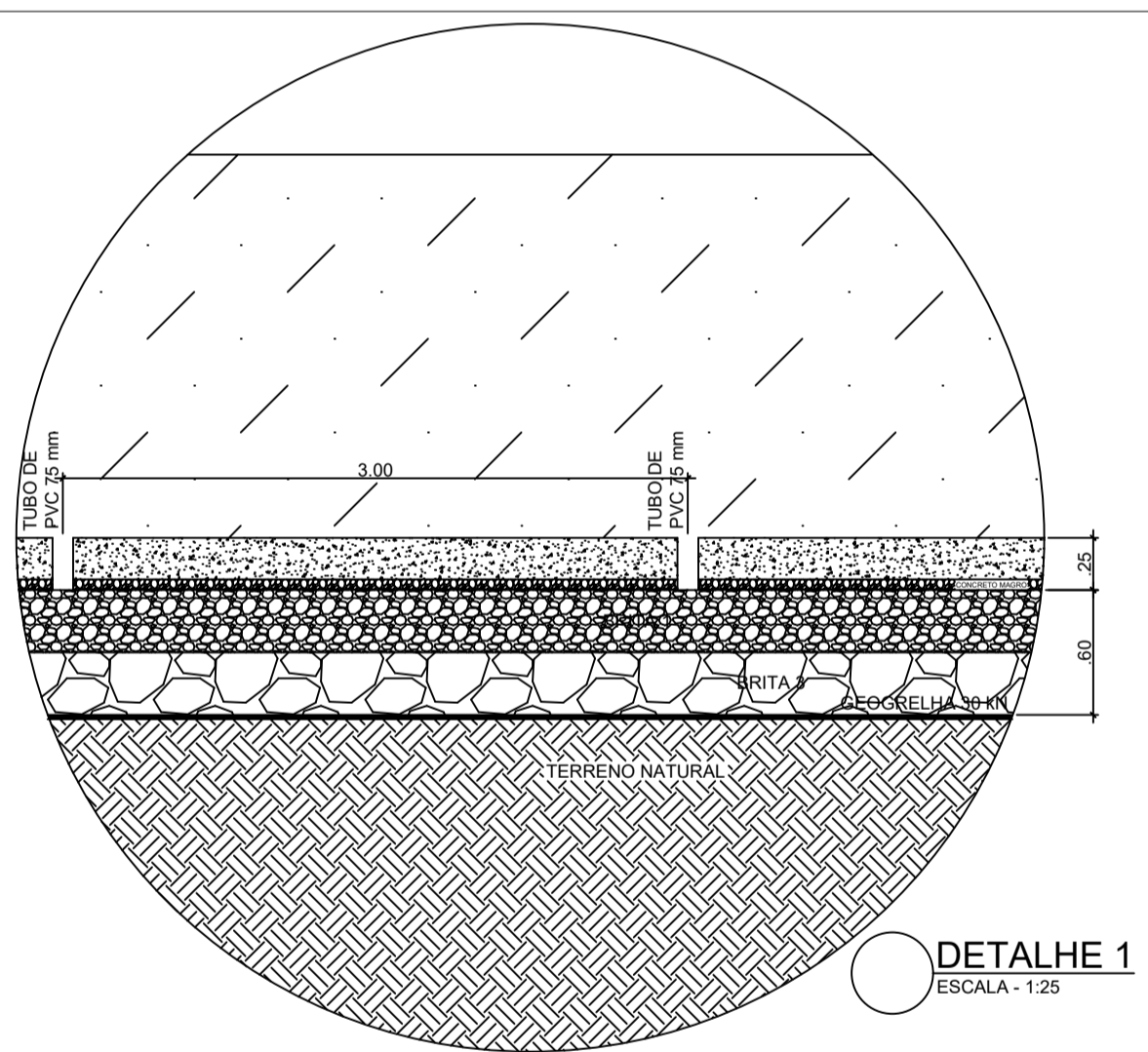


ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DA PAREDE INCLINADA 01 A 06					
50A	1	16	323	649	209304
50A	2	16	323	627	202524
50A	3	10	118	4850	572300
50A	4	16	323	282	91086
50A	5	10	24	4850	116400

RESUMO AÇO CA 50			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10	6887	4249
50A	16	5029	7936
Peso Total	50A =		12185



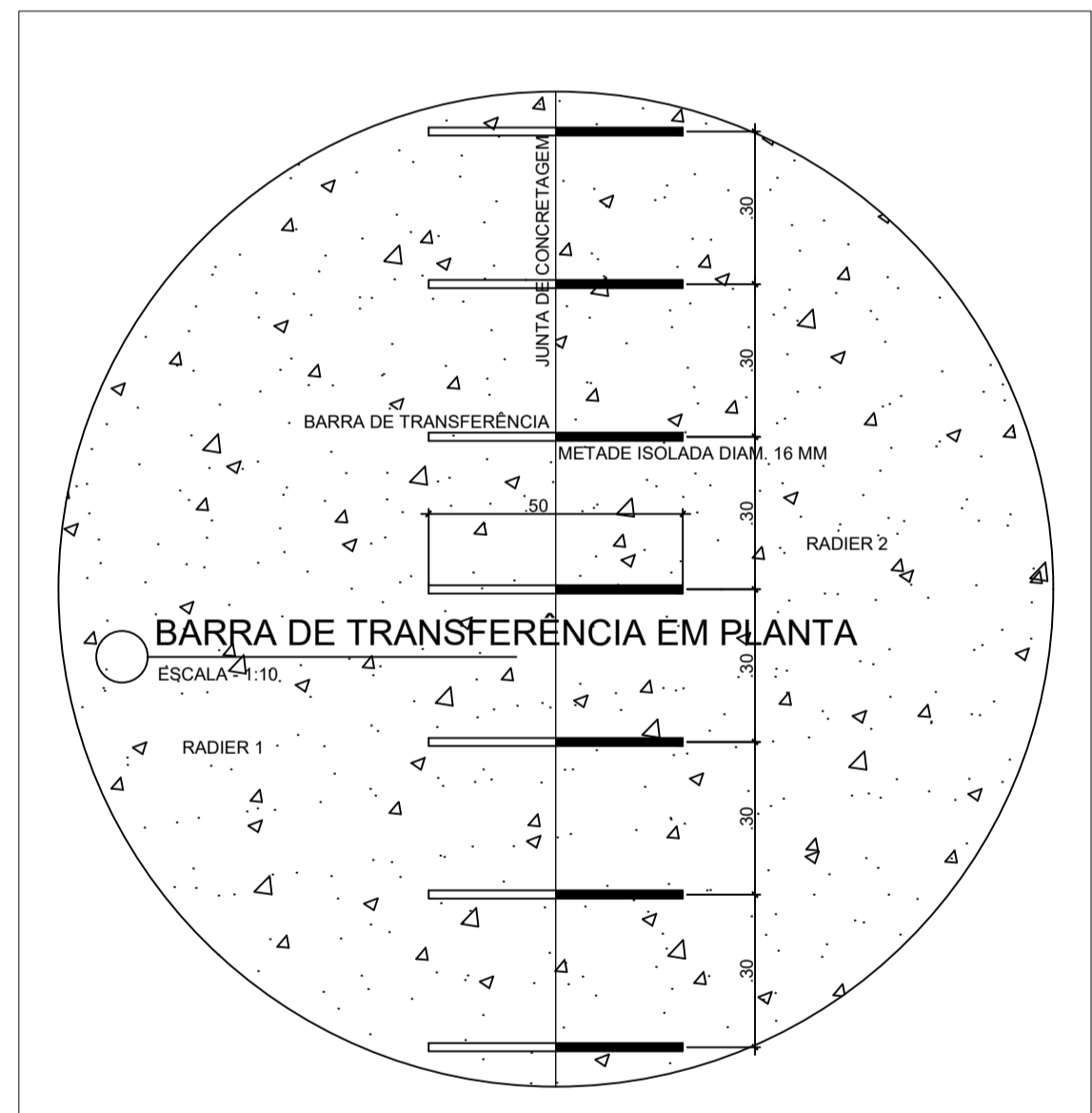
ARMAÇÃO DA PAREDE
ESC. 1:25



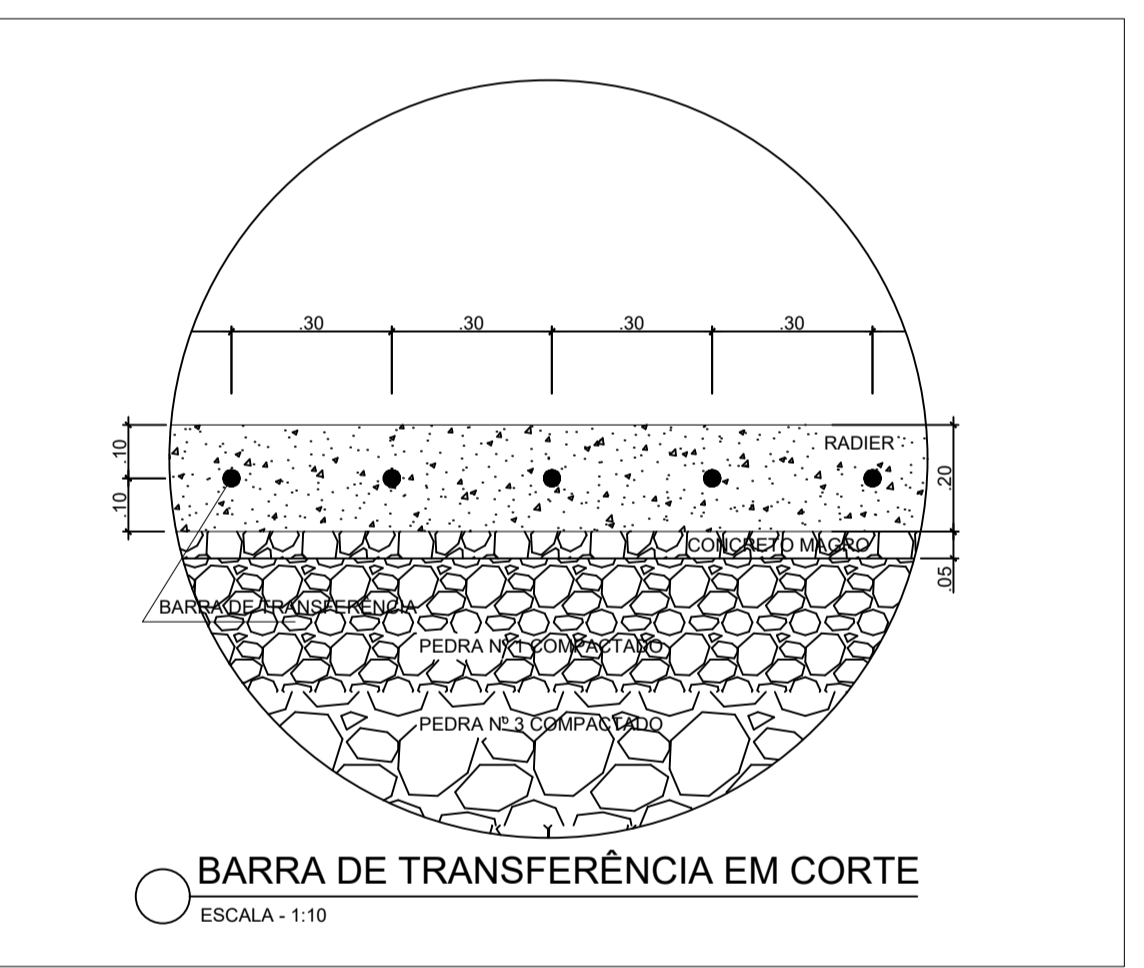
AO LONGO DE TODA CANALIZAÇÃO, A LAJE DE FUNDO DEVERÁ SER DOTADA DE DRENOS 75 mm INTERLIGANDO O ENROCAMENTO COM A PARTE INTERNA DA CANALIZAÇÃO PARA ALÍVIO DE SUBPRESSÃO. ESPAÇAMENTO ENTRE DRENOS DE 3,00 POR 3,00 m.

PARA A EXECUÇÃO DO LASTRO DE BRITA 3 E LOGO EM SEGUIDA BRITA 1, SERÁ CONSIDERADO UMA ESCAVAÇÃO DE NO MÁXIMO 50 CM DE ALTURA ATÉ A ESTABILIZAÇÃO DO SOLO, COM FINALIDADE DE RECEBER A LAJE DE FUNDO.

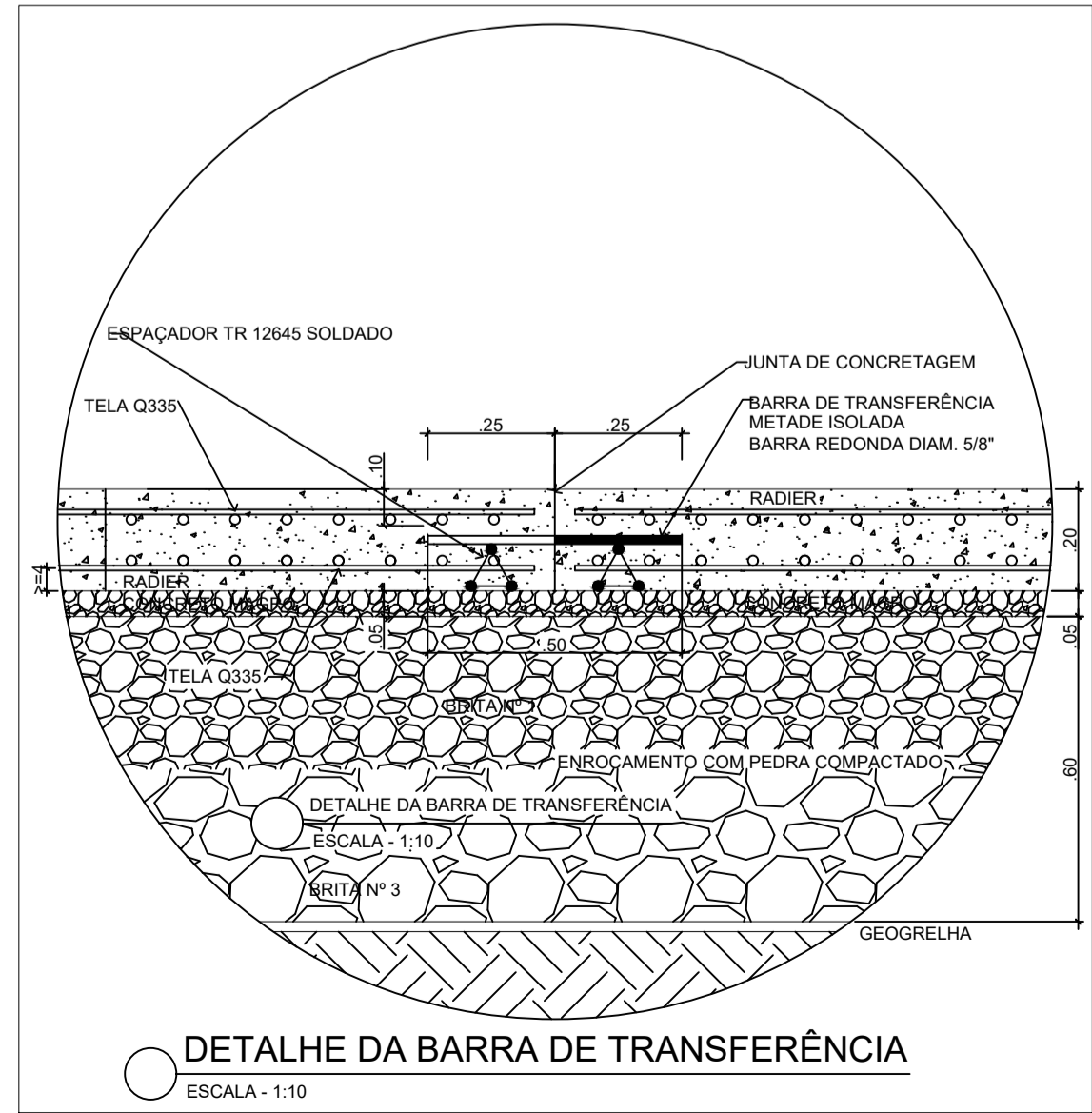
PARA A EXECUÇÃO DO LASTRO DE BRITA, SERÁ CONSIDERADO UMA CAMADA DE NO MÁXIMO 50 CM DE ESPESURA ATÉ QUE ATINJA A ESTABILIDADE DO SOLO, ONDE EM SEGUIDA SERÁ APLICADO ALGUMAS PASSAGEM DO EQUIPAMENTO DE ROLO LISO, COM FIM DE ATINGIR A COMPACTAÇÃO QUE SUPORTARÁ A CARGA DE LAJE DE FUNDO.



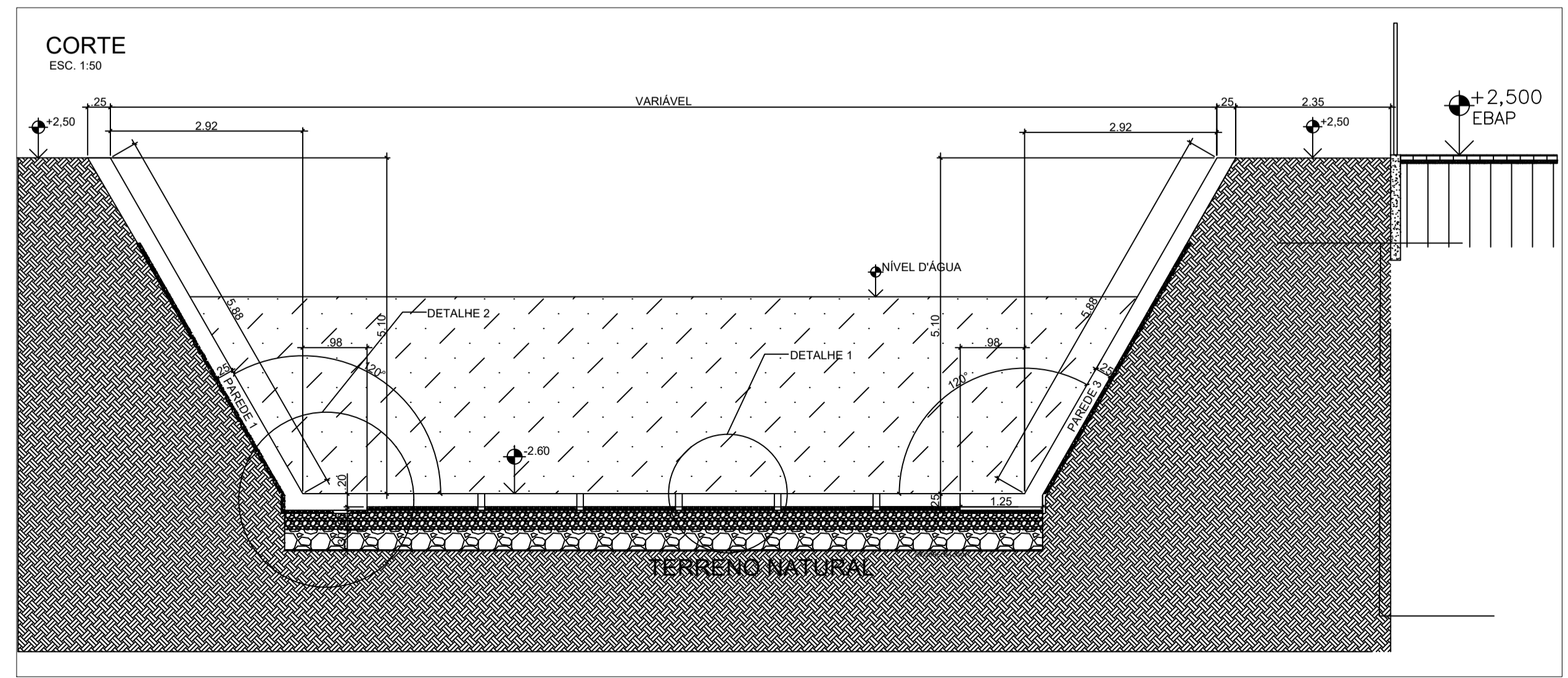
BARRA DE TRANSFERÊNCIA EM PLANTA
ESCALA - 1:10



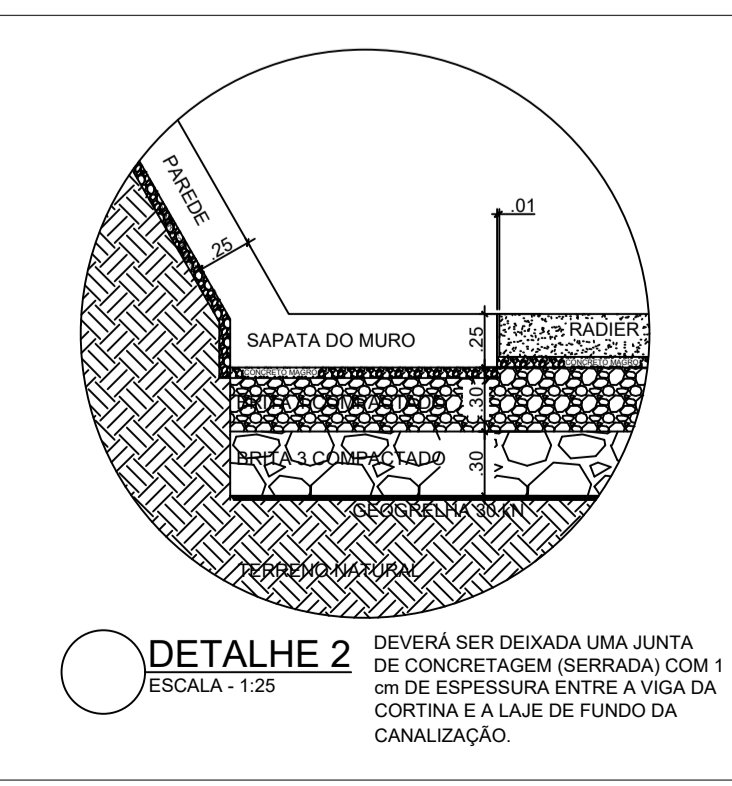
BARRA DE TRANSFERÊNCIA EM CORTE
ESCALA - 1:10



DETALHE DA BARRA DE TRANSFERÊNCIA
ESCALA - 1:10



CORTE
ESC. 1:50



DEVERÁ SER DEIXADA UMA JUNTA DE CONCRETAGEM (SERRADA) COM 1 cm DE ESPESURA ENTRE A VIGA DA CORTINA E LAJE DE FUNDO DA CANALIZAÇÃO.

NOTA 1:

- 1 - DIMENSÕES EM METROS;
- 2 - NÍVEIS EM METROS;
- 3 - CONCRETO FCK >= 30 MPa;
FATOR A/C <= 0,55;
Ec >= 30 GPa;
- 4 - AÇO CA-50 Fyk >= 500 MPa;
- 5 - COBRIMENTO (C.A.A III) MÍNIMO = 4,0 cm;
- 6 - AS EMENDAS POR TRANSPASSE TERÃO 60 cm;
- 7 - OS ESCORAMENTOS NÃO FAZEM PARTE DESTA PROJETO;
- 8 - AS MEDIDAS SERÃO CONFERIDAS PELO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;
- 9 - QUAISQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO OU AJUSTE DEVERÃO SER EFETUADOS SOMENTE COM AVALIAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO PROJETISTA;
- 10 - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NBRs 14762/10, 12655/08 E 7212/04. EVENTUAIS OMISSÕES OU ADAPTAÇÕES DEVEM RESPEITAR AS MESMAS NORMAS DA ABNT;
- 11 - TODA PEÇA EM CONTATO DIRETO COM O SOLO DEVERÁ TER BASE EM CONCRETO MAGRO COM A ESPESURA DE 5 CM;
- 12 - TODO O TERRENO, INCLUINDO ATERRÇOS, DEVERÁ SER COMPACTADO ANTES DA APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO;
- 13 - PARA A EXECUÇÃO DO LASTRO DE BRITA, SERÁ CONSIDERADO UMA ESCAVAÇÃO DE NO MÁXIMO 50 CM DE ALTURA ATÉ A ESTABILIZAÇÃO DO SOLO, COM FINALIDADE DE RECEBER A LAJE DE FUNDO.
- 14 - PARA A EXECUÇÃO DO LASTRO COM BRITA, SERÁ CONSIDERADO UMA CAMADA DE NO MÁXIMO 50 CM DE ESPESURA ATÉ ATINGIR A ESTABILIDADE DO SOLO, ONDE EM SEGUIDA SERÁ APLICADO ALGUMAS PASSAGENS DO EQUIPAMENTO DE ROLO COMPACTADOR DE CILINDRO ÚNICO VIBRATÓRIO, COM FIM DE ATINGIR A COMPACTAÇÃO QUE SUPORTARÁ A CARGA DE LAJE DE FUNDO.

OBRA: Croqui da parede de concreto - EBAP Pontal das Garças		LOCAL: Vila dos Reis
PROJETO: Manejo de Águas Pluviais e Drenagem Urbana		DATA: 09/06/2022
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - SEDURB		ESCALAS: PLANTA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
ASSINADO:	FORMA E ARMAÇÃO	PRANCHAS (mm): 21x278
	SITUAÇÃO E DETALHES	REVISÃO: 01
		EST-01 01-01