

DETALHE TÍPICO 1
S/ ESC.

(2ª ETAPA DE CONCRETAGEM) h= 12

TRILHO METALICO

40 (MÁX.)

PREVER GRAPA A CADA 40cm

(1ª ETAPA) h= 20

PISO ESTRUTURAL CONCRETO fck ≥ 40MPa

VER NOTA 12

LASTRO Fck 10MPa

SOLO LOCAL

ENROCAMENTO h=VAR

BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)

DETALHE TÍPICO 2 - JUNTAS DE CONCRETAGEM (J.C.1)
S/ ESC.

NI-200 Ø20 C/30 C=45 (CA-25)

DET.4

25

PINTAR COM CAL 25

ENGRAXAR METADE DA BARRA E ENVELOPAR COM PAPEL KRAFT

ESPAÇADOR

GEOCOMPOSTO

SOLO LOCAL

ENROCAMENTO h=VAR

BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS)

RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR.(m)	PESO (kg)
8	7656.00	3024
TOTAL:		3024

RESUMO CA-25		
Ø (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
20	139.50	344
TOTAL:		344

[illegible]

- ### NOTAS - ESTACA RAIZ

1. CONFIRMAR COMPROMISSOS DAS ESTACAS DURANTE SUA EXECUÇÃO, POR MEIO DE ACOMPANHAMENTO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO.
2. CAPACIDADE DE CARGA:
ESTACA Ø25 x 400m
3. A EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ OBEDECER AS DIRETRIZES, INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS CONSTATADOS DOS SEGUINTES REGULAMENTOS: NBR-6122 DA ABNT - "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES. ET-DE-006 - ESPECIFICAÇÕES DE ESTACA RAIZ. MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS E PROCEDIMENTOS DA ABNT ANEXO A
4. CABERÁ A CONSTRUTORA ESCOLHER O TIPO DE EQUIPAMENTO CAPAZ DE REALIZAR A PERFURAÇÃO DO SOLO NO CUMPRIMENTO PREVISTO DAS ESTACAS, NECESSÁRIO PARA ATENDER A CARGA DE TRABALHO E PENETRAÇÃO DESEJADA DE ENFUNDAMENTO.
5. AS ESTACAS PODER TÊM DIMINUIÇÃO DE DIÂMETRO PARA ATRAVESSAR BLOCOS DE ROCHA, DESDE QUE RESISTAM A TODAS AS SOLICITAÇÕES QUE NELES OCORRAM.

LEGENDA/TABELAS

	PAVIMENTO NOVO
	PAVIMENTO EXISTENTE A SER RECONSTRUÍDO
	ACESSO DE PEDESTRE
	COTA DE MARE
	TALUDE DE ATERRIO

E	E	29/08/19	F.MIHALIK	*****	----	*****
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A)	PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA INFORMAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO	(F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO



PORTO DO
ITAQUI

TÍTULO:
TERMINAL CUJUPE - RAMPA NORTE
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
FORMAS E DETALHES

Nº EMAP: DE-EST-3001-0001-A DATA: MAIO/2019

PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAS

PROJETISTA: FERNANDO MIHALIK

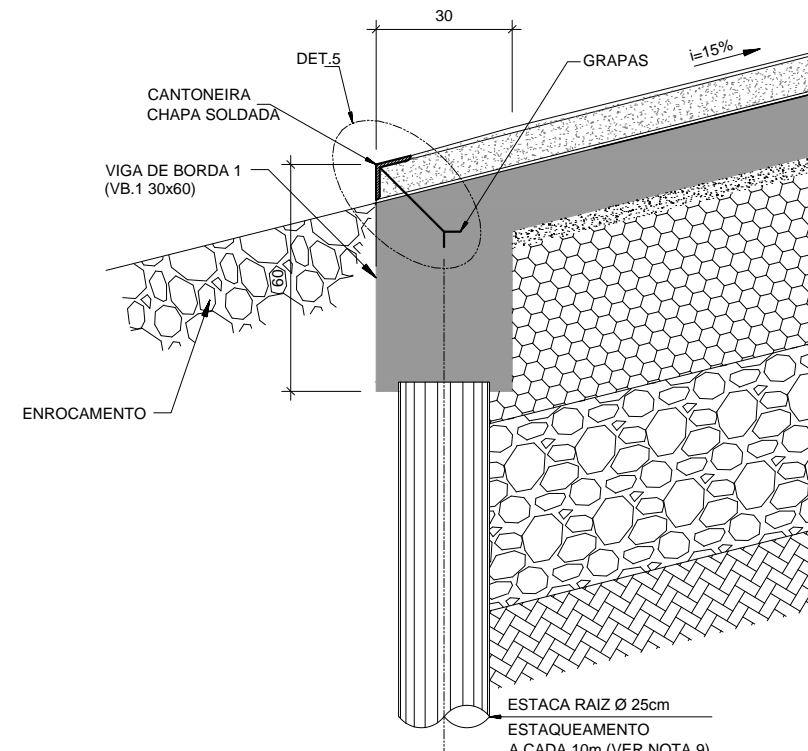
330130 Nº CONTRATADA:

REVISÃO: E

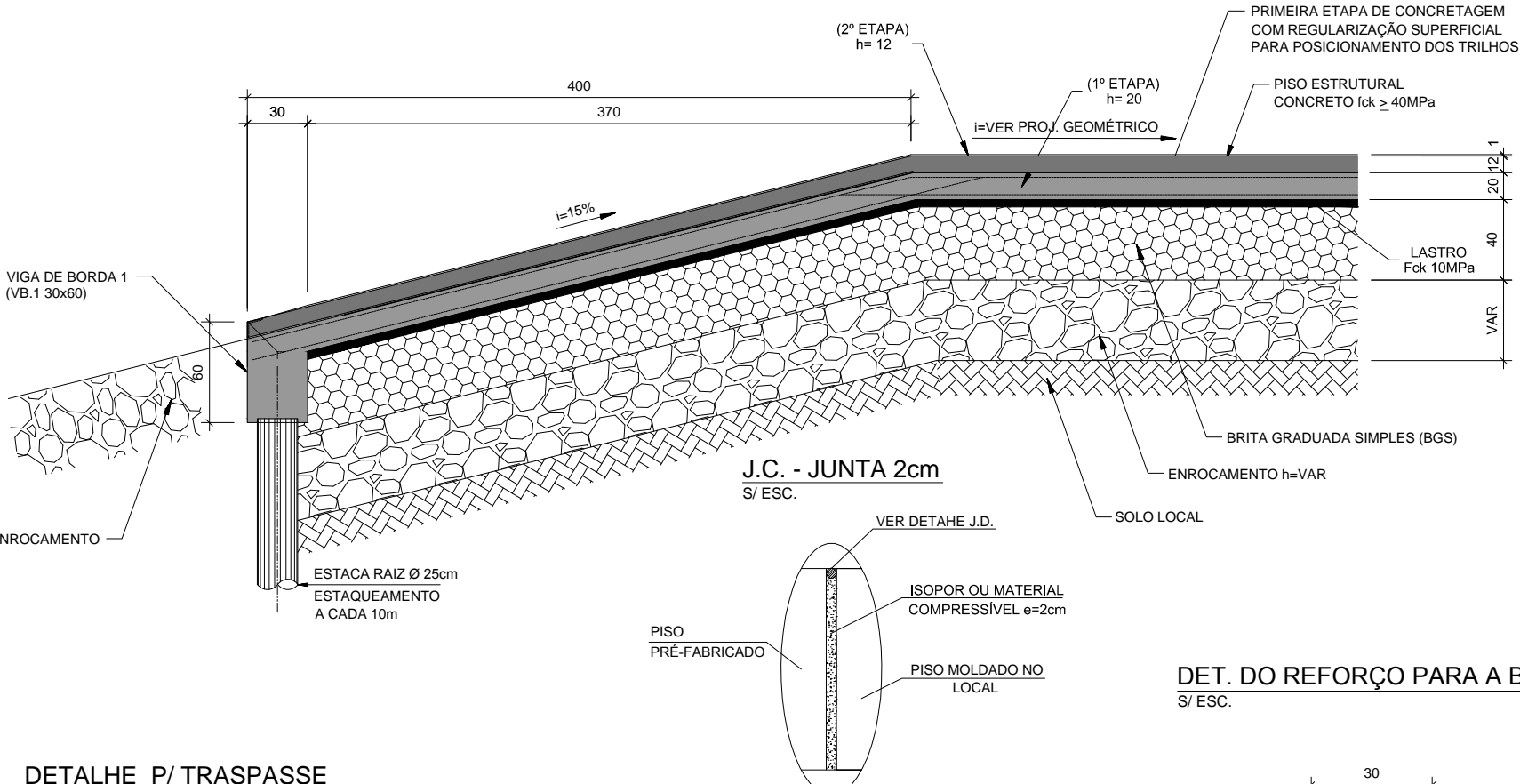
LOCAÇÃO DAS ESTACAS		
ESTACAS	N	E
E.1	9722774.031	553381.619
E.2	9722771.865	553391.324
E.3	9722773.320	553401.161
E.4	9722778.203	553409.82
E.5	9722785.865	553416.163
E.6	9722795.289	553419.335
E.7	9722805.225	553418.921
E.8	9722814.353	553414.975

CONSUMO DE MATERIAIS		
ITEM	ÁREA DE FORMAS	VOLUME DE CONCRETO
	m ²	m ³
RAMPA	60,72	939,2
VB.1	44,68	13,3

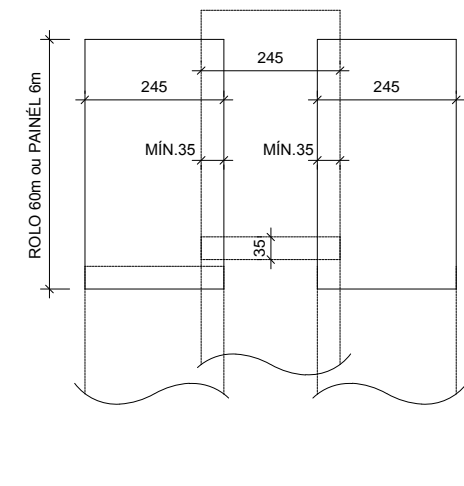
DET. DO REFORÇO PARA A BORDA DA VB.1
S/ ESC.



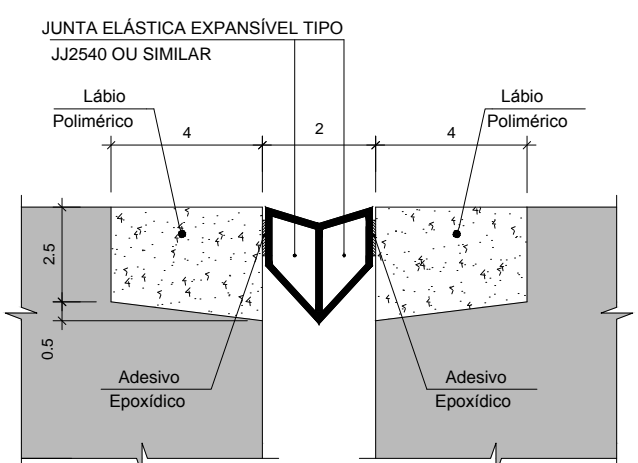
CORTE TÍPICO - TALUDE DE EXTREMIDADE - RAMPAS



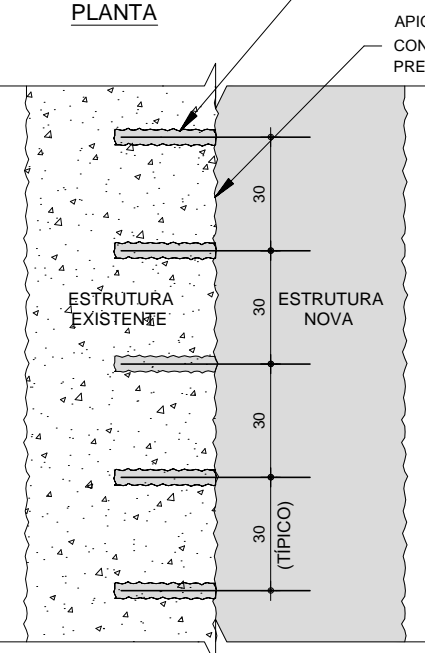
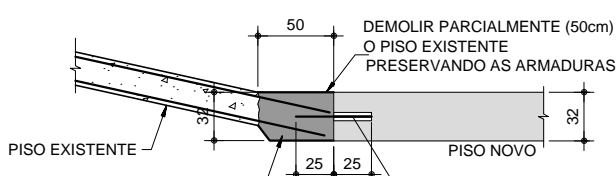
**DETALHE P/ TRASPASSE
DOS PAINÉIS DE TELA Q196
S/ ESC.**



DETALHE DA JUNTA DE DILATAÇÃO (J.D.)
SEM ESCALA (MEDIDAS EM CENTÍMETRO)



DETALHE 3
FIXAÇÃO DAS BARRAS
DE TRANSFERÊNCIA
S/ ESC.

LIGAÇÃO PISO DE CONCRETO EXISTENTE COM PISO NOVO
S/ ESC.

(SEGUIR DETALHE DA BASE NO DET JC.1)
VER