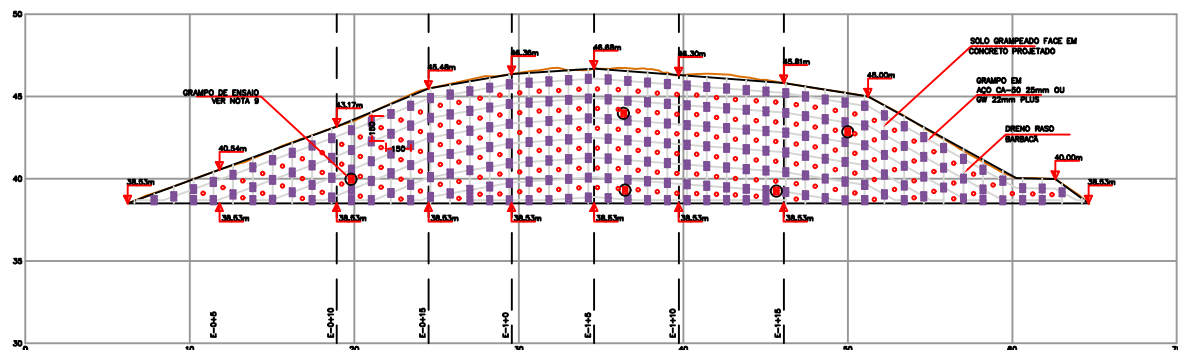
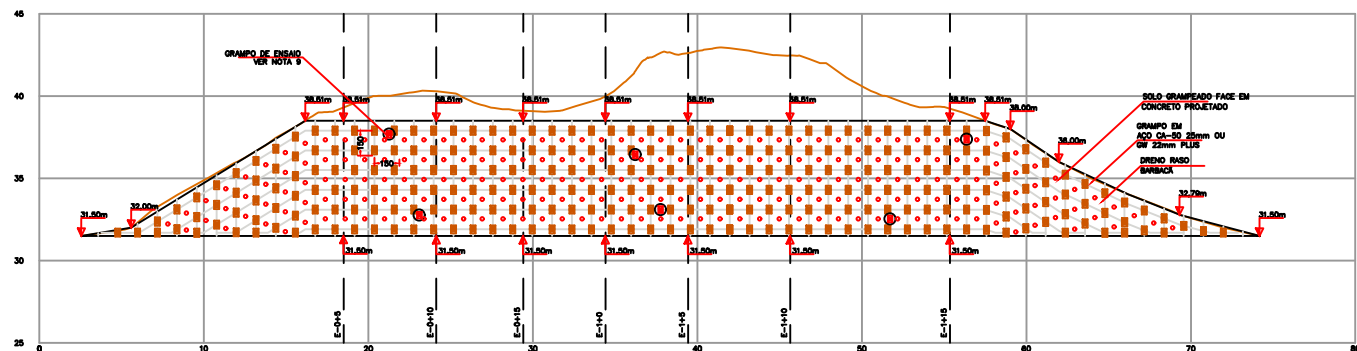


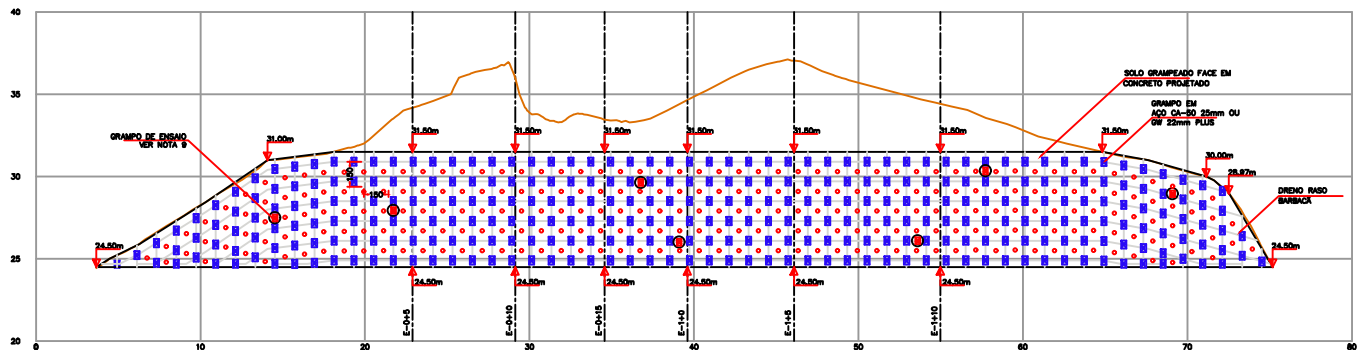
VISTA FRONTAL – SOLO GRAMPEADO PAINEL 1
ESC. 1:250



VISTA FRONTAL – SOLO GRAMPEADO PAINEL 2
ESC. 1:250



VISTA FRONTAL – SOLO GRAMPEADO PAINEL 3
ESC. 1:250



QUADRO DE GRAMPOS PAINEL 1
GRAMPOS EM AÇO TIPO CA-50 22mm OU GW 22 PLUS

GRAMPO	QUANT.	#	COMPONENTO	UNITARIO	TOTAL
1	230	22mm	19m	3880m	
2	5	22mm	9m	45m	
TOTAL	235	Un.			3725m

QUADRO DE GRAMPOS PAINEL 2
GRAMPOS EM AÇO TIPO CA-50 22mm OU GW 22 PLUS

GRAMPO	QUANT.	#	COMPONENTO	UNITARIO	TOTAL
1	288	22mm	19m	4634m	
2	6	22mm	9m	54m	
TOTAL	294	Un.			4678m

QUADRO DE GRAMPOS PAINEL 3
GRAMPOS EM AÇO TIPO CA-50 22mm OU GW 22 PLUS

GRAMPO	QUANT.	#	COMPONENTO	UNITARIO	TOTAL
1	318	22mm	12m	3816m	
2	7	22mm	9m	63m	
TOTAL	325	Un.			3879m

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVÇÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO.
- A FACE DA CONTENÇÃO RECEBERÁ UMA PROTEÇÃO EM CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA MÍNIMA DE 8cm E $f_{ck}=25\text{MPa}$, SOBRE TELA ELETRODOLADA TIPO TELCON Q-196 OU SIMILAR.
- DURANTE A EXECUÇÃO DO PRIMEIRO TRECHO DEVEREM SER MOLHADOS CORPOS DE PROVA PARA AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO ADOTADO NO DESEMPENHO DOS SERVIÇOS.
- OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PREPARO DO CONCRETO PROJETADO DEVERÃO SATISFAZER A NORMA NBR 12054 E 12055.
- DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 14028 – CONCRETO PROJETADO ESPECIFICAÇÕES.
- DIMENSÕES EM RELAÇÃO AO PROJETO DEVEREM SER RELATADAS AO PROJETISTA PARA AVALIAÇÃO E PROVIDÊNCIAS.
- OS GRAMPOS DEVERÃO SER PREENCHIDOS DO FUNDO PARA A SUPERFÍCIE E RE-ALINHADOS APÓS NO MÍNIMO 12H SOB BOMBAS PRESSÕES ATRAVÉS DE TUBO DE POLIETILENO COM MANCHETES A CADA 50cm.
- TODOS OS CHAMADORES DEVERÃO SER PROVIDOS DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO CONFORME ITEM 5.2 DA NBR 5480, CONSISTENDO, NO MÍNIMO DE PINTURA DAS BARRAS COM DUAS DEMÃOIS DE TINTA ANTI-CORROSIVA.
- ESTES CHAMADORES SERÃO OBJETO DO ENSAIO DE ARRANCAMENTO DOS MESMOS QUE DEVERÃO SER REALIZADOS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.
- A IMPLANTAÇÃO DO GRAMPO PARA ENSAIO, DEVERÁ CONSIDERAR O TRECHO LÍMITE, AQUELE COMPARTIMENTO ENTRE A FACE DE PROJETO DO TALUDE E A FACE DO TALUDE EXISTENTE VER DETALHE 1 DO DESENHO 2265.01.08-PPM-PRD-PE-DE-CON-004.
- DEPOIS DA EXECUÇÃO DA BARRA DEVE SER REALIZADA A FASE DE INJEÇÃO EM CADA GRAMPO EXECUTADO, INCLUSIVE, AQUELES QUE SÃO ENFRAQUECIDOS.
- O PROJETO POSSUI, SOBREV ADAPTAÇÕES EM DECORDÊNCIA DAS CONDIÇÕES CONSTRUTIVAS LOCAIS, OBSERVADAS NO DESEMPENHO DA OBRA ESTAS ADAPTAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS A PROJETISTA E REGISTRADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
- CASO A OBRA POR ALGUMA RAZÃO SEJA INTERROMPIDA DEVEREM SER TOMADAS MEDIDAS PREVENTIVAS COMO A PROTEÇÃO DO TALUDE CONTRA A INFILTRAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA NÃO ESCORRER ALGUM DA FACE DA RAMPADEIRA E CONCRETADA, NÃO PERMITIR O ACUMULO DE ÁGUA NO TERRENO, ETC.
- TODAS AS ORIENTAÇÕES EXPRESSAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DEVEREM SER SEGUIDAS PÓS, SÃO PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.
- EVENTUALMENTE, E EM FUNÇÃO DOS RESULTADOS DOS ENSAIOS DE ARRANCAMENTO O DIÂMETRO E COMPIMENTO DOS GRAMPOS PODERÃO SER ALTERADOS.

DESENHO

TELA TELCON TIPO Q-196 OU SIMILAR
AÇO CA-50
CONCRETO FCK 25MPa
GRAMPOS DE AÇO TIPO CA-50 22mm OU GW 22 PLUS

LEGENDA



Prefeitura de Macaé

PROJETO
EDUARDO L.A. BARROS MONTENEGRO
OBRAS - Nº 021650049

CONTENÇÃO - ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES
PRINCESA DIANA

SÃO JORGE - MACAÉ

PROJETO EXECUTIVO
SOLO GRAMPEADO
VISTA FRONTAL

PROJ.	EDUARDO	REV.	0	DATA	01/01	PROJ.	EDUARDO
11/10							
19/07/2022							

2265.01.08-PPM-PRD-PE-DE-CON-004