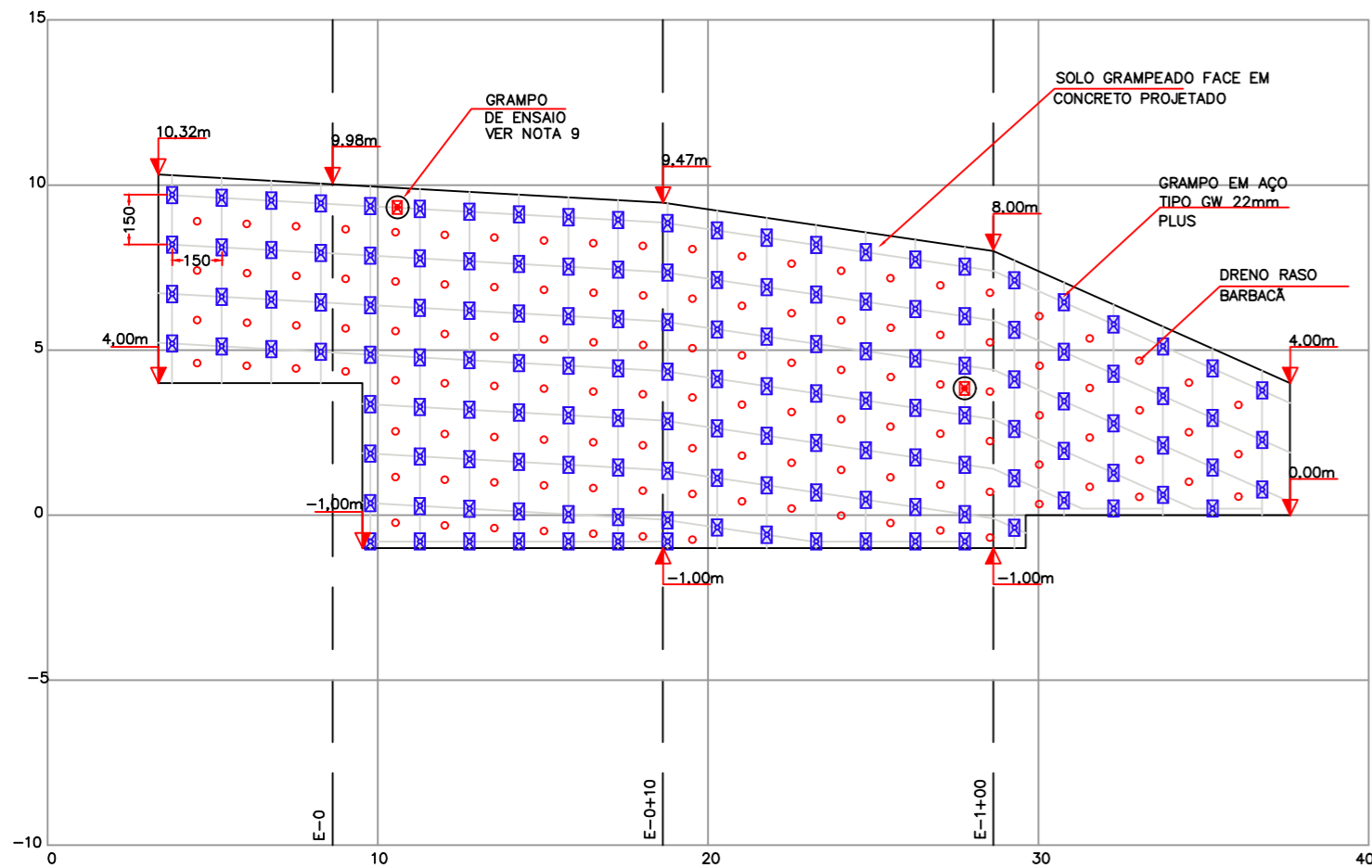


VISTA FRONTAL – SOLO GRAMPEADO PAINEL 1  
ESC. 1:100



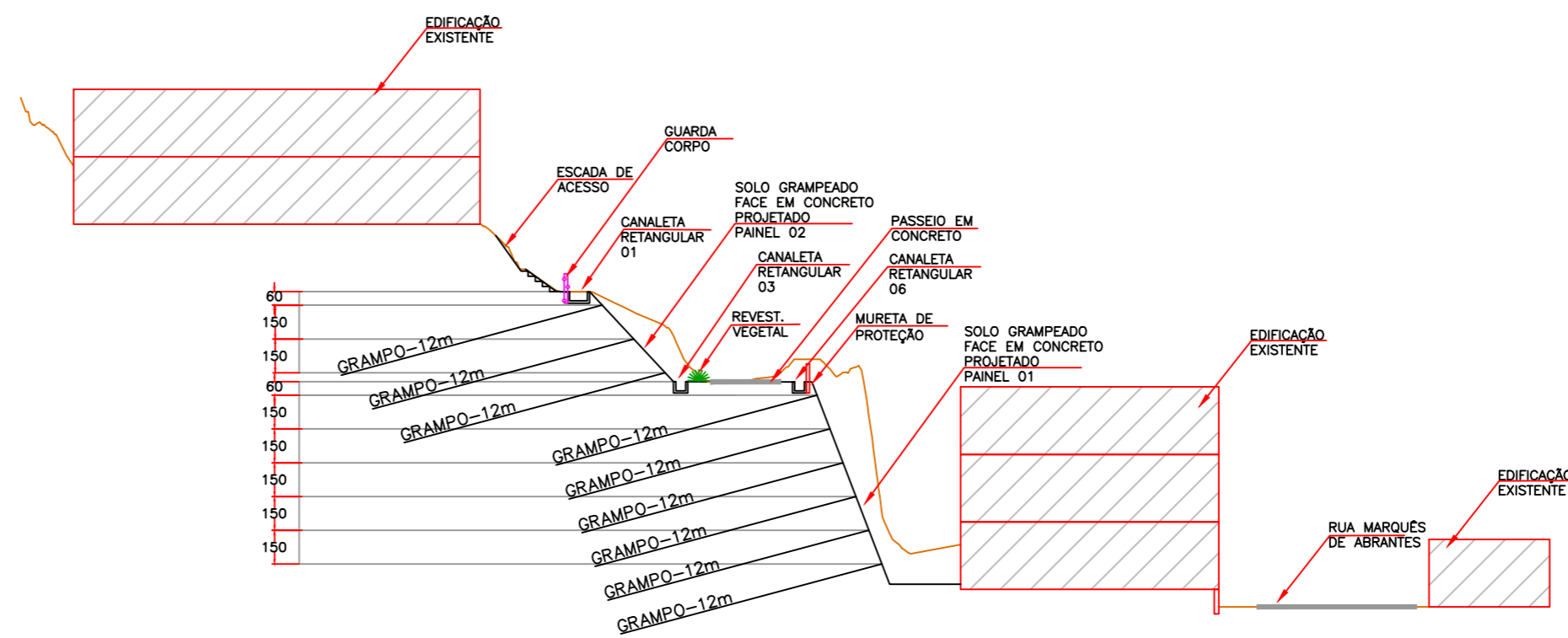
QUADRO DE GRAMPOS PAINEL 1  
GRAMPOS EM AÇO TIPO GW 22mm PLUS

GRAMPO	QUANT.	Ø	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
⊠	141	22mm	12,00m	1.692m
⊗	2	22mm	4,00m	8m
TOTAL			143 Un.	1.700,00m

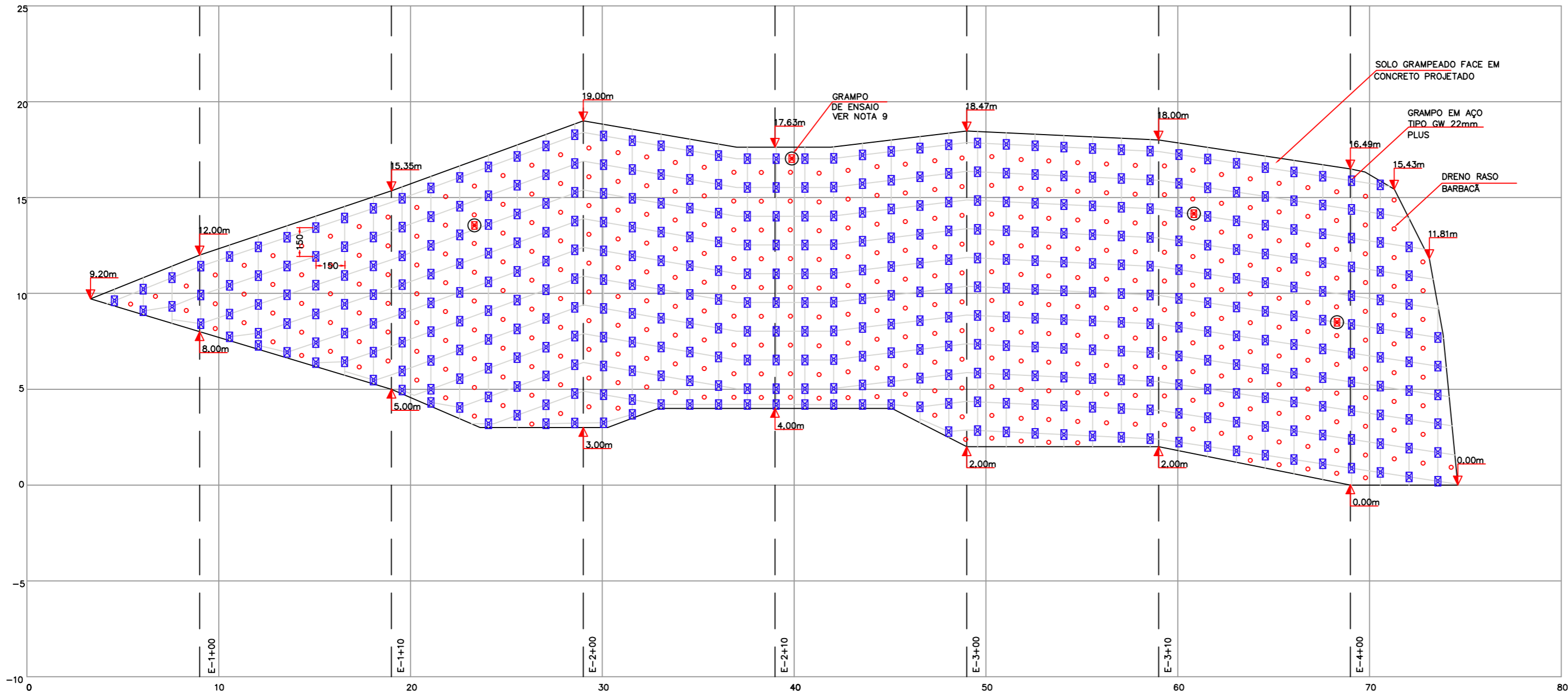
QUADRO DE GRAMPOS PAINEL 2  
GRAMPOS EM AÇO TIPO GW 22mm PLUS

GRAMPO	QUANT.	Ø	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
⊠	422	22mm	12,00m	5.064m
⊗	4	22mm	4,00m	16m
TOTAL			427 Un.	5.080,00m

SEÇÃO TÍPICA DO SOLO GRAMPEADO  
ESC. 1:200



VISTA FRONTAL – SOLO GRAMPEADO PAINEL 2  
ESC. 1:100



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 ELETROSOLDADA TIPO TELCON Q-196 OU SIMILAR.
- DURANTE A EXECUÇÃO DO PRIMEIRO TRECHO DEVERM SER MOLDADOS CORPOS DE PROVA PARA AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO ADOTADO NO DECORRER DOS SERVIÇOS;
- OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PREPARO DO CONCRETO PROJETADO DEVERÃO SATISFAZER A NORMA NBR 12654 E 12655;
- DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 14026 – CONCRETO PROJETADO ESPECIFICAÇÕES;
- DIVERGÊNCIAS EM RELAÇÃO AO PROJETO DEVERM SER RELATADAS AO PROJETISTA PARA AJUSTES E PROVIDÊNCIAS.
- OS GRAMPOS DEVERM SER PREENCHIDOS DO FUNDO PARA A SUPERFÍCIE E RE-INJETADOS APÓS NO MÍNIMO 12H SOB BAIXAS PRESSÕES ATRAVÉS DE TUBO DE POLIETILENO COM MANCHETES A CADA 50cm.
- TODOS OS CHUMBADORES DEVERÃO SER PROVIDOS DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA CONFORME ITEM 5/2 DA NBR 5629, CONSISTINDO, NO MÍNIMO DE PINTURA DAS BARRAS COM DUAS DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA;
- ESTES CHUMBADORES SERÃO OBJETO DO ENSAIO DE ARRANCAMENTO OS MESMOS QUE DEVERÃO SER REALIZADOS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS;
- A IMPLANTAÇÃO DO GRAMPO PARA ENSAIO, DEVERÁ CONSIDERAR DENTRO DO TRECHO LIVRE, AQUELE COMPRIMENTO ENTRE A FACE DE PROJETO DO TALUDE E A FACE DO TERRENO EXISTENTE, VER DETALHE 1 DO DESENHO 2265.01.06-PMM-MDA-PE-DE-CON-005.
- DEPOIS DA EXECUÇÃO DA BANHA DEVE SER REALIZADA A FASE DE INJEÇÃO EM CADA GRAMPO EXECUTADO, INCLUSIVE AQUELES QUE SERÃO ENSAIADOS;
- O PROJETO PODERÁ SOFRER ADAPTAÇÕES EM DECORRÊNCIA DAS CONDIÇÕES CONSTRUTIVAS LOCAIS, OBSERVADAS NO DECORRER DA OBRA ESTAS ADAPTAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS À PROJETISTA E REGISTRADAS PELA FISCALIZAÇÃO;
- CASO A OBRA POR ALGUMA RAZÃO SEJA INTERROMPIDA DEVERM SER TOMADAS MEDIDAS PREVENTIVAS TAIS COMO A PROTEÇÃO DO TALUDE CONTRA A INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS DE CHUVA NÃO ESCAVAR ALEM DA FACE JÁ RAMPEADA E CONCRETADA, NÃO PERMITIR O ACOMULO DE ÁGUAS NO TERRENO, ETC;
- TODAS AS ORIENTAÇÕES EXPRESSAS NO MEMÓRIAL DESCRITIVO DEVERM SER SEGUIDAS POIS, SÃO PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.

**NOTAS:**  
TELA TELCON TIPO Q-196 OU SIMILAR  
AÇO CA-50  
CONCRETO FCK 25MPa  
GRAMPO DE AÇO TIPO GW 22mm PLUS, AÇO CA-50 Ø=25mm  
COM EXTREMIDADE ROSCADA OU SIMILAR

LEGENDA

		PREFEITURA DE MACEIÓ	
EMP. RESPONSÁVEL EDUARDO L.G. BARROS MONTENEGRA CREA Nº 0215250249		ASSINATURA:	
PROJETO: CONTENÇÃO - ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES MARQUES DE ABRANTES			
LOCAL: CHÃ DA JAQUEIRA- MACEIÓ			
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO SOLO GRAMPEADO VISTA FRONTAL E SEÇÃO TÍPICA			
PROJ. EDUARDO	VERIF. CCD	APROV. EDUARDO	
ESCALA INDICADA	REV.: 0	FORM. A1	FOLHA 01/01
DATA 11/07/2022	NÚMERO 2265.01.06-PMM-MDA-PE-DE-CON-004		