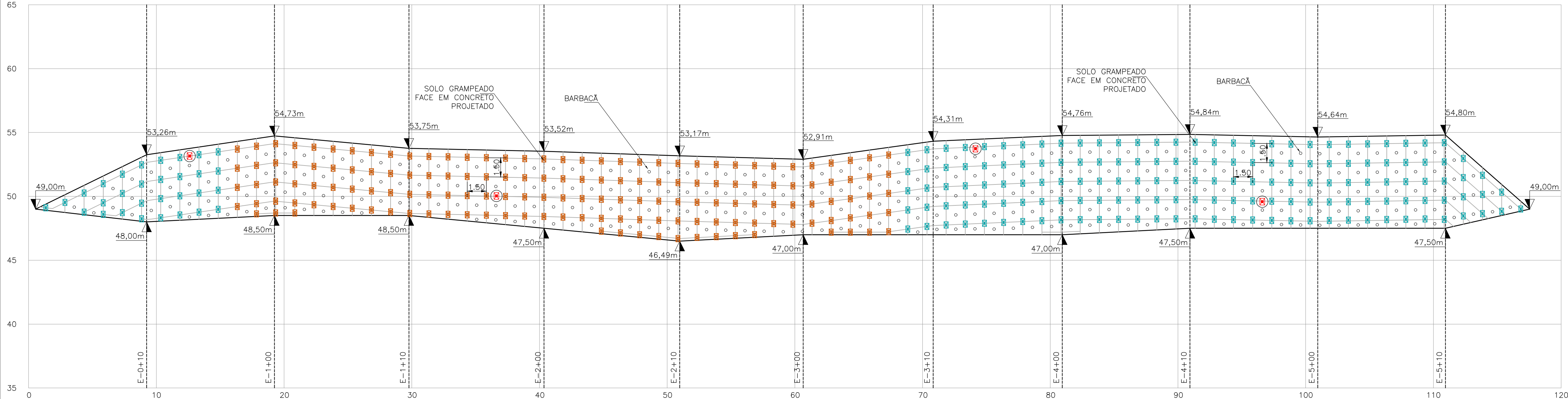


SOLO GRAMPEADO – PAINEL 01

ESC 1:200

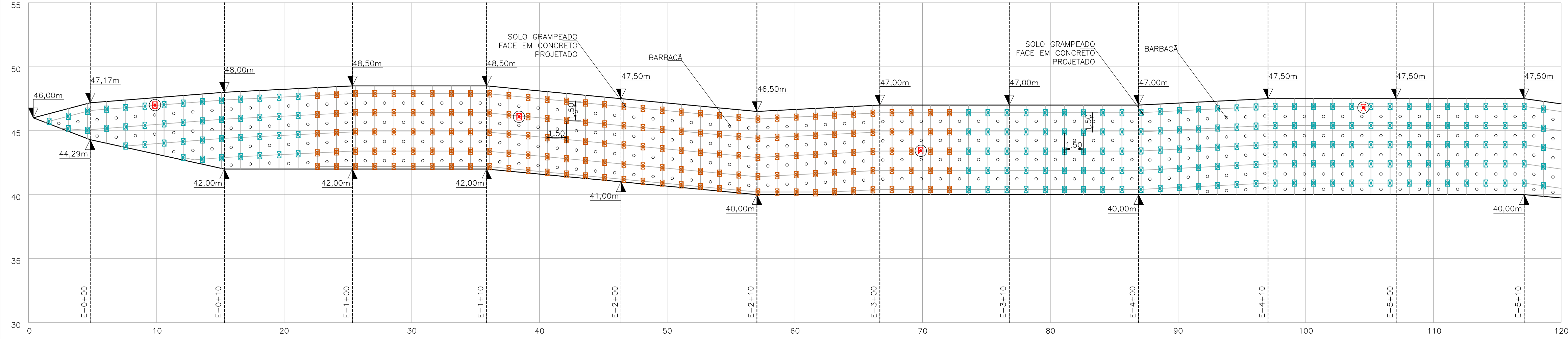


QUADRO DE GRAMPOS PAINEL 1
GRAMPOS EM AÇO TIPO CA-50 Ø25mm
GW 22mm PLUS OU SIMILAR

GRAMPO	QUANT.	Ø	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
	185	25mm	12,00m	2.220,00m
	156	GW22mm PLUS	16,00m	2.496,00m
	4	25mm	4,00m	16,00m
TOTAL	345 Un.			4.732,00m

SOLO GRAMPEADO – PAINEL 02

ESC 1:200



QUADRO DE GRAMPOS PAINEL 2
GRAMPOS EM AÇO TIPO CA-50 Ø25mm
GW 22mm PLUS OU SIMILAR

GRAMPO	QUANT.	Ø	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
	517	25mm	12,00m	6.204,00m
	170	GW22mm PLUS	16,00m	2.720,00m
	7	25mm	4,00m	28,00m
TOTAL	694 Un.			8.952,00m

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

2265.02.05-PMM-FL05-PE-DE-CON-001 CONTEÇÃO - ARRANJO
2265.02.05-PMM-FL05-PE-DE-CON-007 E 008 CONTEÇÃO - DETALHES CONSTRUTIVOS

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO.
- ANTES DE EXECUTAR QUALQUER ESCAVAÇÃO E/OU REGULARIZAÇÃO, CADASTRAR AS INTERFERÊNCIAS QUE POSSAM CONDICIONAR A IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA.
- OS GRAMPOS DEVEM SER PREENCHIDOS DO FUNDO PARA A SUPERFÍCIE E RE-INJETADOS APÓS NO MÍNIMO 8H 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 DEMÃOES DE TINTA ANTI-CORROSIVA.
- ESTES CHUMBADORES SERÃO OBJETO DO ENSAIO DE ARRANCAMENTO OS MESMOS QUE DEVERÃO SER REALIZADOS OBRIGATORIAMENTE 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.
- A FACE DA CONTEÇÃO RECEBERÁ UMA PROTEÇÃO EM CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA MÍNIMA DE 8CM E MÁXIMA DE 12CM, F_{CD}=25MPA E TELA ELETROSSOLDADA, COMO INDICADO NAS SEÇÕES TÍPICAS
- OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PREPARO DO CONCRETO PROJETADO DEVERÃO SEGUIR AS NORMAS NBR 12654 E 12655.
- DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 14026 – CONCRETO PROJETADO ESPECIFICAÇÕES.
- AO Atingirem o TOPO ROCHOSO O GRAMPO DEVERÁ SER ANCORADO NO MÍNIMO 2,50M EM ROCHA.
- TODAS AS ORIENTAÇÕES EXPRESSAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DEVEM SER SEGUIDOS, POIS, SÃO PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.
- PARA DETALHES CONSTRUTIVOS VER DESENHO 2265.02.05-PMM-FL5-PE-DE-CON-007 E 008.
- CHUMBADORES QUE SERÃO OBJETO DO ENSAIO DE ARRANCAMENTO DEVERÃO SER REALIZADOS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.

LEGENDA

00	EMIÇÃO INICIAL	28.11.23	LAILA	CCD	HMB
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

ENVGeo
Engenharia

MACEIO
SEMINTA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

END. RESPONSÁVEL
HELIO MACHADO BAPTISTA
CREA N° 29.805/D BA

ASSINATURA:

PROJETO: CONTEÇÃO - ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES
FLEXAL - PONTO 4 5 E 6

LOCAL:

FLEXAL - MACEIO/AL

TÍTULO:

PROJETO EXECUTIVO
CONTEÇÃO - VISTAS FRONTAIS 1/2

PROJ. HMBAPTISTA	DES. TIAGO	VERIF. CCD	APROV. HELIO
ESCALA ESC. 1:200	REV.: 0	FORM. A1	FOLHA 01/01
DATA 28/11/2023	NÚMERO 2265.02.05-PMM-FL5-PE-DE-CON-005		