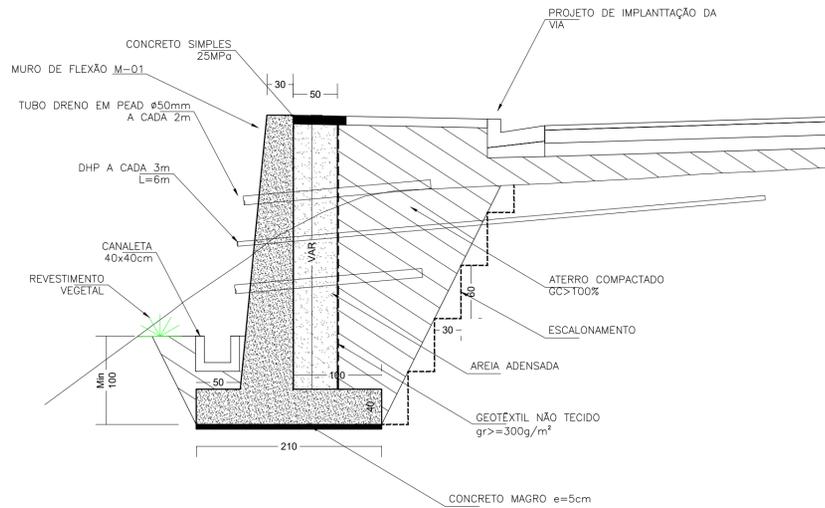
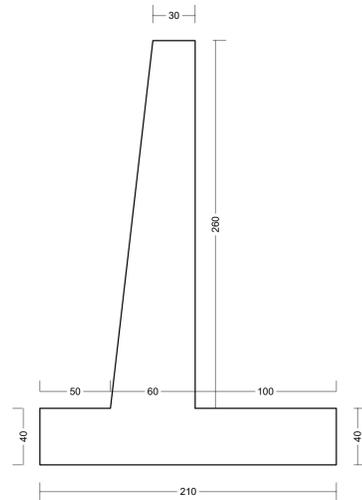


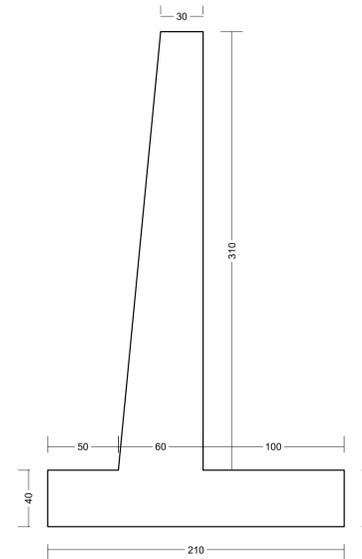
SEÇÃO TÍPICA - M-03
ESCALA 1:40



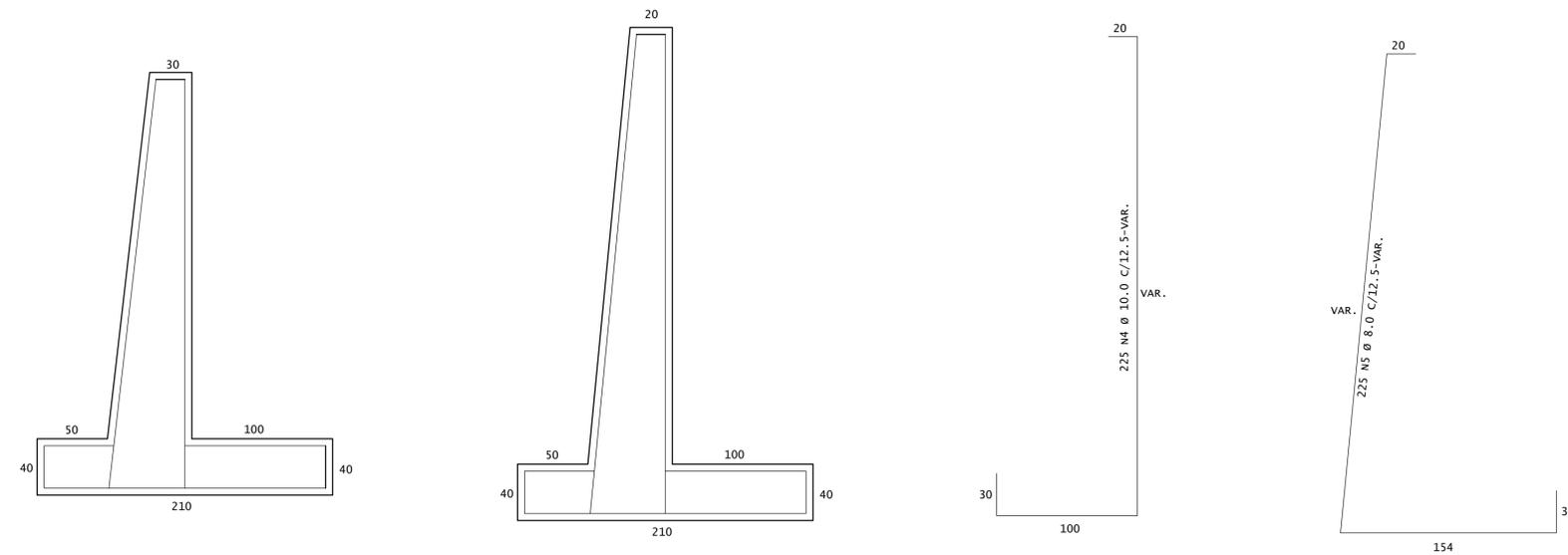
SEÇÃO 1
ESCALA 1:25



SEÇÃO 2
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO - MURO DE FLEXÃO
ESCALA 1:25



RESUMO DE AÇO-MURO DE FLEXÃO

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
MURO DE FLEXÃO (2822xVAR .cm)						
50A	1	6.3	52	950	49400	
50A	2	6.3	52	980	50960	
50A	3	6.3	52	982	51064	
50A	4	10.0	225	VAR.	104625	
50A	5	8.0	225	VAR.	117225	
50A	6	10.0	225	260	58500	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	6.3	1514.24	371
50A	8.0	1172.25	463.04
50A	10.0	1631.25	1006.48
Peso Total	50A =		1840.52 kgf

- Notas:
1 - Medidas em centímetros;
2 - Concreto: fck=30 Mpa;
3 - Cobrimento: 3cm;
4 - Impermeabilizar estruturas em contato com o solo.

NOTAS GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO;
- PEQUENOS AJUSTES PODEM SER FEITOS NA OBRA VISANDO ADEQUAR O PROJETO À CONDIÇÃO TOPOGRÁFICA REAL, OS AJUSTES DEVEM SER COMUNICADOS E REGISTRADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
- CASO A OBRA POR ALGUMA RAZÃO SEJA INTERROMPIDA DEVERÃO SER TOMADAS MEDIDAS PREVENTIVAS TAIS COMO A PROTEÇÃO DO TALUDE CONTRA A INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS DE CHUVA, NÃO PERMITIR O ACÚMULO DE ÁGUAS NO TERRENO GARANTINDO UM ADEQUADO SISTEMA DE DRENAGEM PROVISSÓRIO, ETC;
- O ATERRO DEVE SER COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COM CAMADAS CONTROLADAS E RAU DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR A 100% (PROCTOR NORMAL) PARA NÃO TER DANOS NA ESTRUTURA A COMPACTAÇÃO DEVE SER MANUAL.

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	m³	207,33
3	Concreto fck=30 MPa	m³	59,78
4	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	225,60
5	Aço CA-50	kg	1.840,52
6	Aterro compactado manualmente - GC>100% (Proctor normal)	m³	225,14
7	Areia adensada	m³	43,43
8	Geotextil não tecido gr>300g/m²	m²	109,98
9	Concreto fck=25 MPa	m³	1,68
10	Revestimento vegetal	m²	45,00
11	Tubo dreno PEAD 50 mm corrugado ranhurado, envolto em geotêxtil	m	70,00
12	Dreno horizontal Profundo 50mm	m	54,00
13	Canaleta retangular em concreto 40x40cm	m	80,00

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

REV DO EMISSÃO INICIAL	04-2023	KAIO	LS	SINVAL
CONTRATADA:				
	REG. ORÇ:	28.498/D		
	ARE:			

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LIMA

MUNICÍPIO/ÁREA: NOVA LIMA - MG

PROGRAMA: VIA DE INTEGRAÇÃO METROPOLITANA MG-030/JARDIM DA TORRE/BELLAGIO

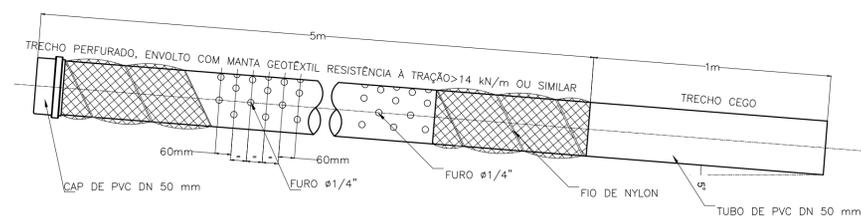
TÍTULO E CONTEÚDO:

**CONTENÇÃO M-03
DETALHES TÍPICOS / ARMAÇÃO**

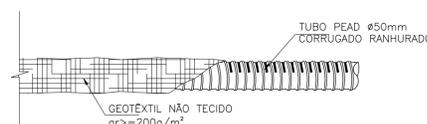
DATA: MAIO DE 2023 ESCALA: INDICADA FOLHA:

ARQUIVO: EST-PE-NVL516-JTB-M03-052023 04/04

DRENO SUB-HORIZONTAL PROFUNDO (DHP)
SEM ESCALA



DETALHE - TUBO-DRENO
ESCALA 1:10



CANALETA RETANGULAR 40x40cm
S/ ESCALA - DIMENSÕES EM cm

