Relação do aço

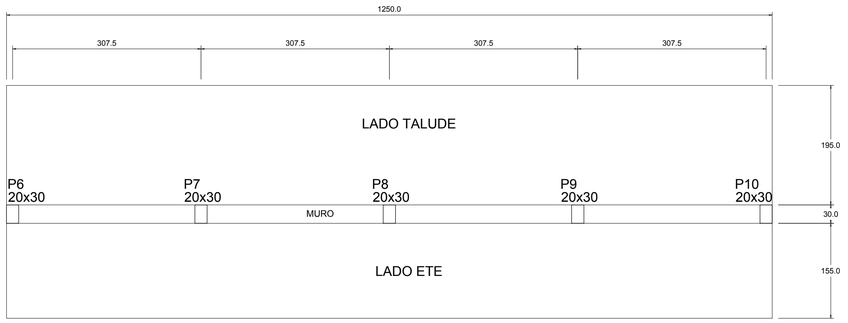
M1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	119	1250	148750
	2	6.3	62	153	9486
	3	10.0	276	477	131652
	4	10.0	178	510	90780
	5	10.0	62	492	30504
	6	10.0	69	356	24564
	7	6.3	60	50	3000
	8	10.0	72	115	8280

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1612.4	434.54
	10.0	2857.8	1939,58
PESO TOTAL			
CA50	2307.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 46.83 m³
Área de forma total = 137 m²

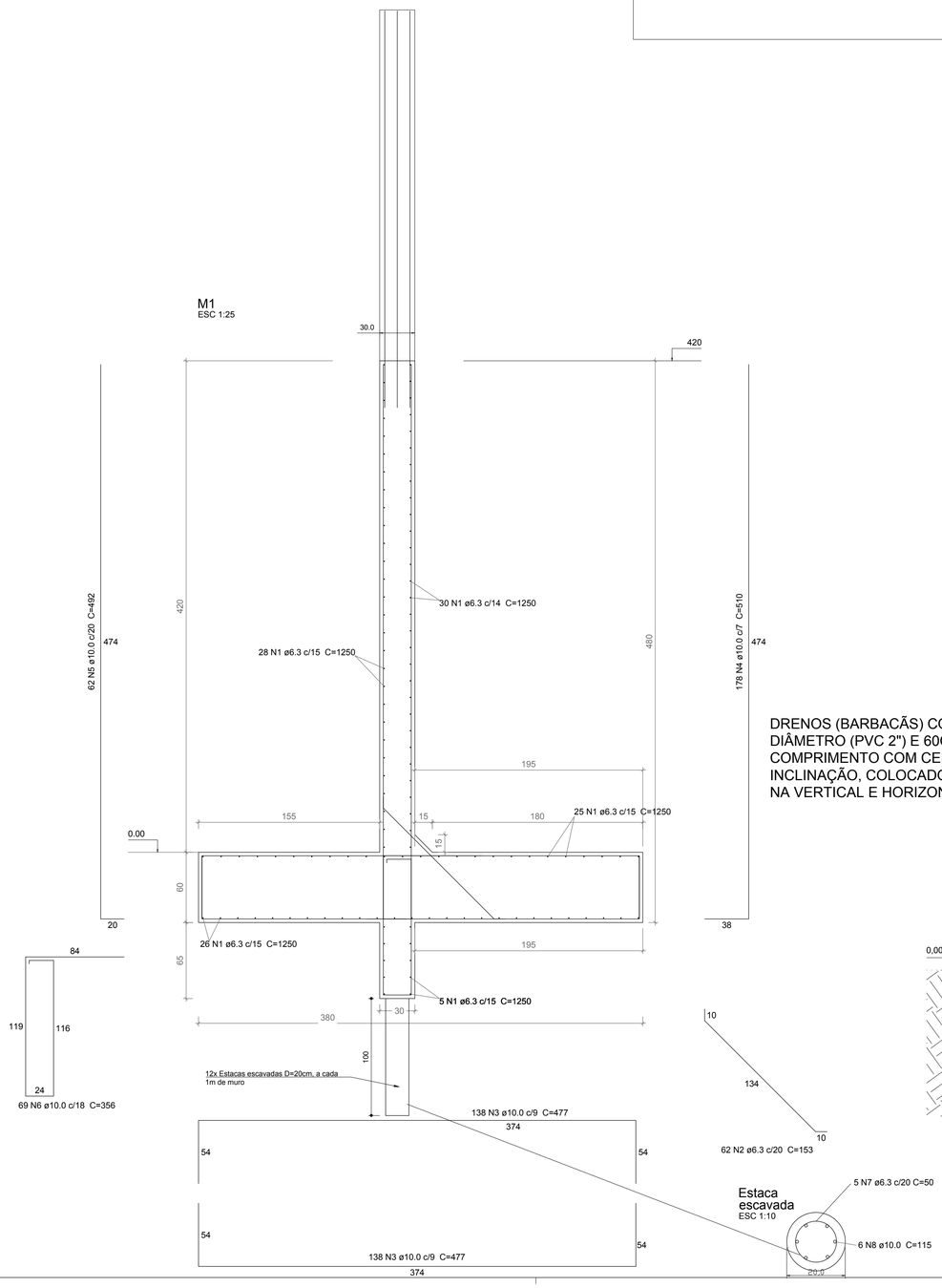


Características dos materiais

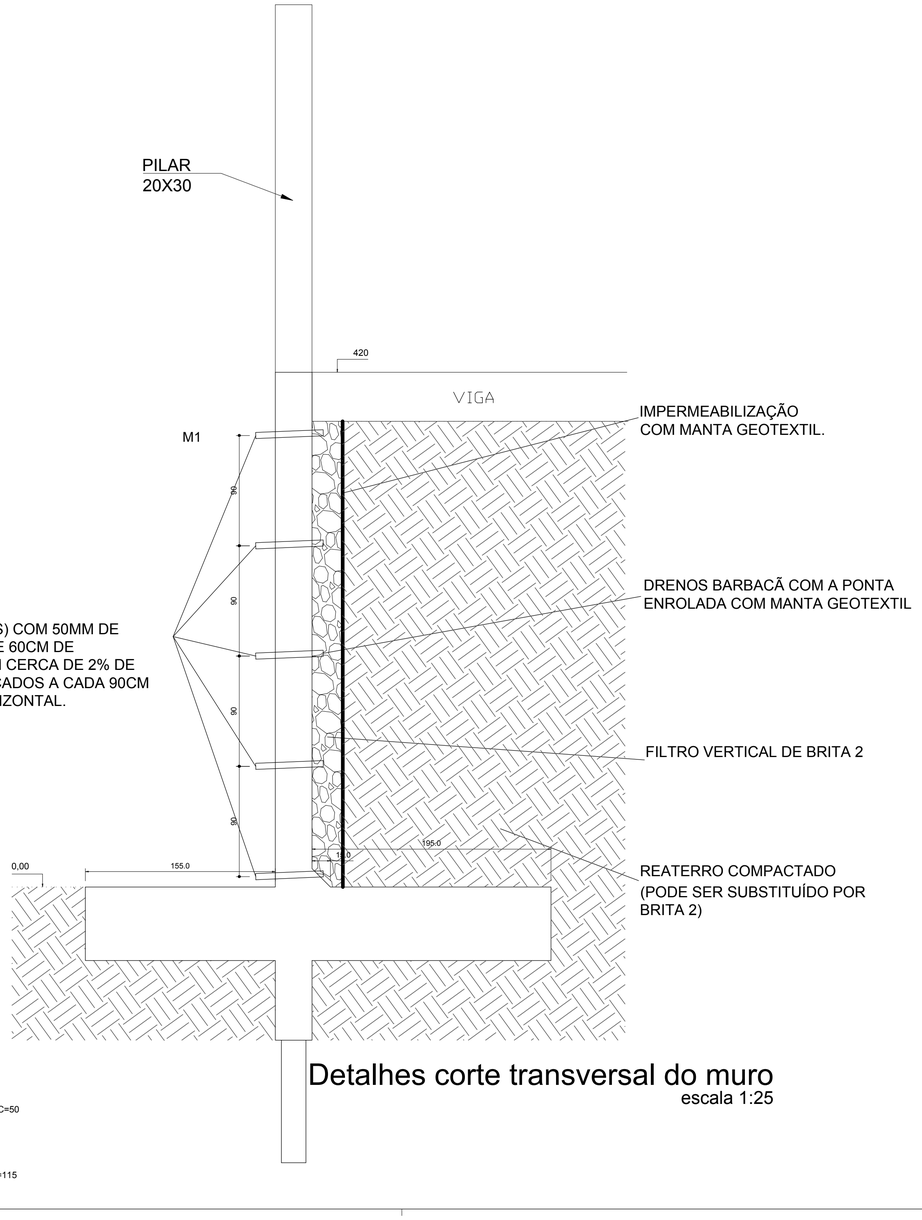
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Forma do muro e pilares

escala 1:50



DRENOS (BARBACÃS) COM 50MM DE DIÂMETRO (PVC 2") E 60CM DE COMPRIMENTO COM CERCA DE 2% DE INCLINAÇÃO, COLOCADOS A CADA 90CM NA VERTICAL E HORIZONTAL.



Detalhes corte transversal do muro

escala 1:25

PREFEITURA DE MURIAÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

MURO DE ARRIMO CONCRETO ARMADO 4.2M

PROJETO ESTRUTURAL- MURO DE ARRIMO

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76

MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649
PREFEITO MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA

DETALHES DAS ARMADURAS E CORTES ESQUEMÁTICOS DO MURO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS:
SECRETÁRIO JORGE FERES FILHO

LOCAL: Rua Cândido dos Santos Tureta, bairro Colety. Muriaé-MG

R. T. PROJETO: ARLAN DO CARMO MENDONCA: 01538112698
ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA/ CREA-MG Nº 177324-D

ARQUIVO: Muro de arrimo ETE.dwg

DATA: 15/07/2022 | ESC: INDICADAS | 01/03