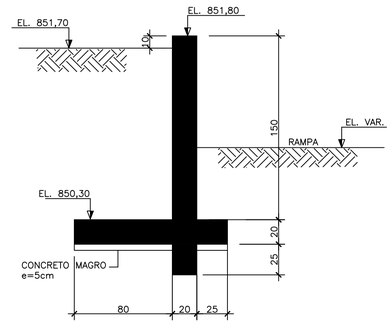
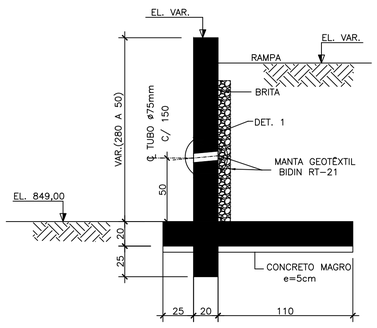


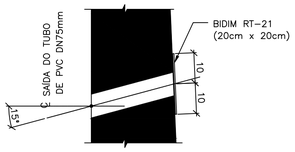
MURO DE ARRIMO – VISTA
ESCALA 1:75



SEÇÃO A–A – MURO 1
ESCALA 1:25



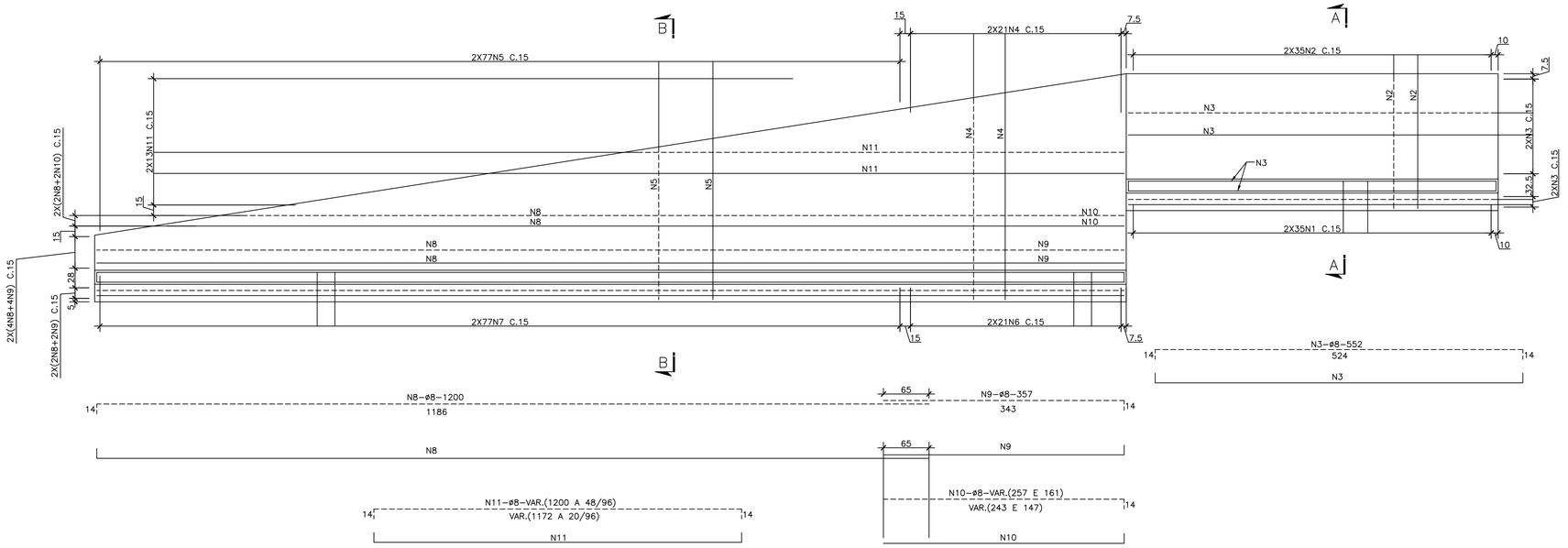
SEÇÃO B–B – MURO 2
ESCALA 1:25



DETALHE 1
ESCALA 1:10

QUANTITATIVO	
VOLUME CONCRETO fck=25MPa	13,5m3
VOLUME CONCRETO fck=10MPa	1,5m3
ÁREA DE FORMA	85m2

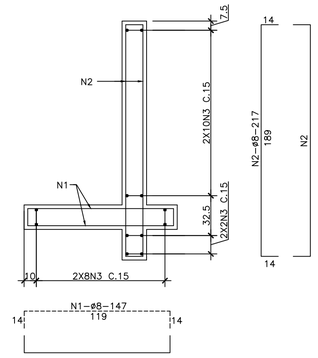
FORMA



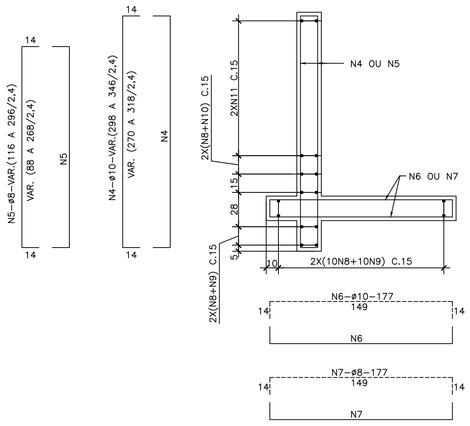
MUROS DE ARRIMO – VISTA
ESCALA 1:40

QUADRO DE AÇOS / CA–50				
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.cm	TOT.m
1	8	70	147	103
2	8	70	217	152
3	8	40	552	221
4	10	42	VAR.	135
5	8	154	VAR.	317
6	10	42	177	74
7	8	154	177	273
8	8	36	1200	432
9	8	32	357	114
10	8	4	VAR.	8
11	8	26	VAR.	162

RESUMO DE AÇO / CA–50			
ø	COMP. m	PESO kg	PESO+10% kg
8	1782	713	784
10	209	132	145
TOTAIS		845	929



SEÇÃO A–A – MURO 1
ESCALA 1:25



SEÇÃO B–B – MURO 2
ESCALA 1:25

ARMADURA

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO.
2 – TIPOS DE CONCRETO:
  – CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 25MPa
    MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL – Eci = 28GPa
    FATOR ÁGUA/CIMENTO – a/c ≤ 0,60
  – CONCRETO MAGRO: fck ≥ 10MPa
3 – PARA LOCAÇÃO VER PROJETO BÁSICO DE IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO.
4 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,0cm.
5 – TENSÃO MÁXIMA APLICADA NO SOLO = 0,8kgf/cm².
6 – FURO DE SONDAGEM UTILIZADO PARA ANÁLISE DO SOLO: SP–03, APRESENTADO NO RELATÓRIO DE SONDAGEM E EXECUTADO EM SETEMBRO/2025.
7 – COLAR PLACA DE EPS (ISOPOR) DE 10mm DE ESPESSURA ENTRE AS ESTRUTURAS ADJACENTES.

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO

REVISÕES

Despro – DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

CONTRATO Nº 010/2025	ART Nº MG20254379414	
PROJETO Nº –		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTIANE LEITE LIMA – CREA 84.454/D	COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES – CREA 68.765/D	PROJETISTA: ELIZABETH MARINHO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO EXECUTIVO
MURO DE ARRIMO
FORMA E ARMADURA

DATA: DEZ/2025
ESCALA: INDICADA
TIPO: EC | FOLHA: 01/01

APROVADO	VISTO	VISTO	VISTO
DIRETOR	ENGENHEIRA	ACESSOR TECNICO	

GUANHÃES – MG
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: MURO DE ARRIMO – FORMA E ARMADURA

A1