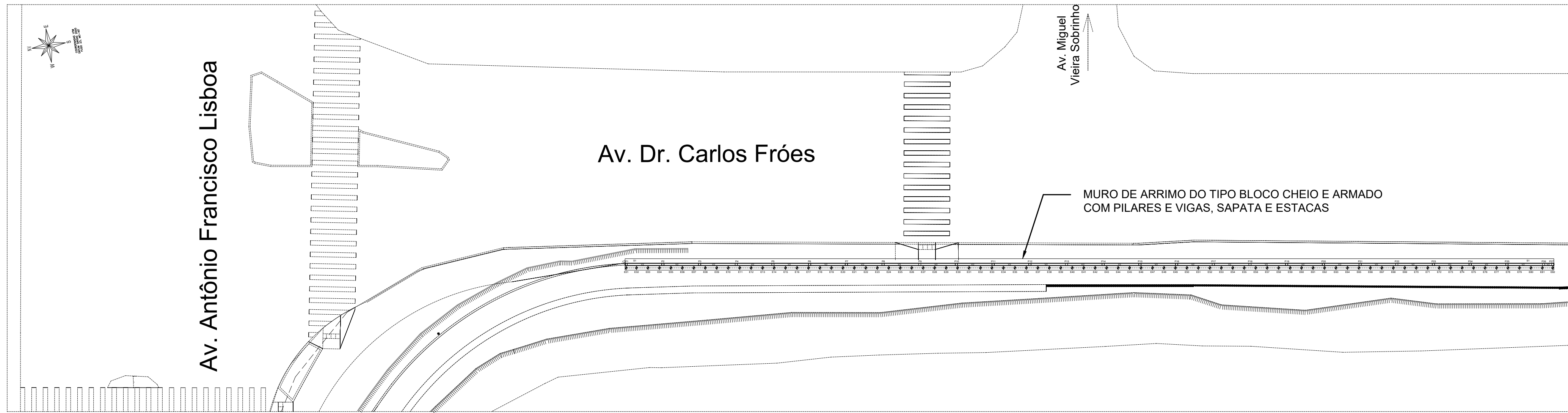
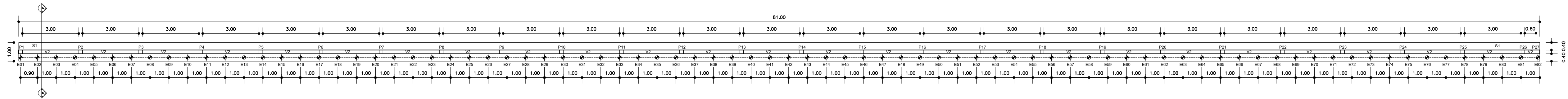




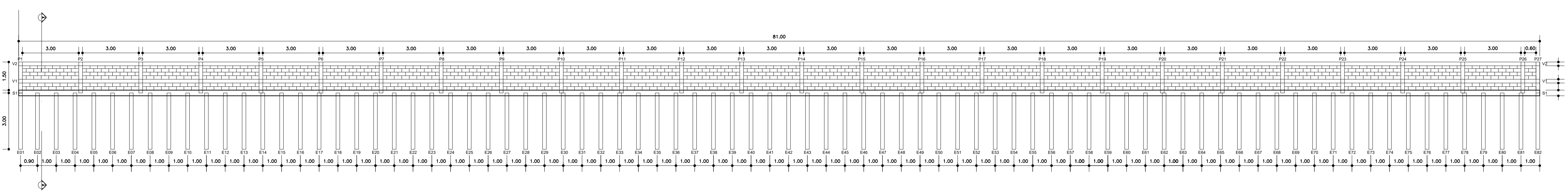
PLANTA DE SITUAÇÃO - MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/250



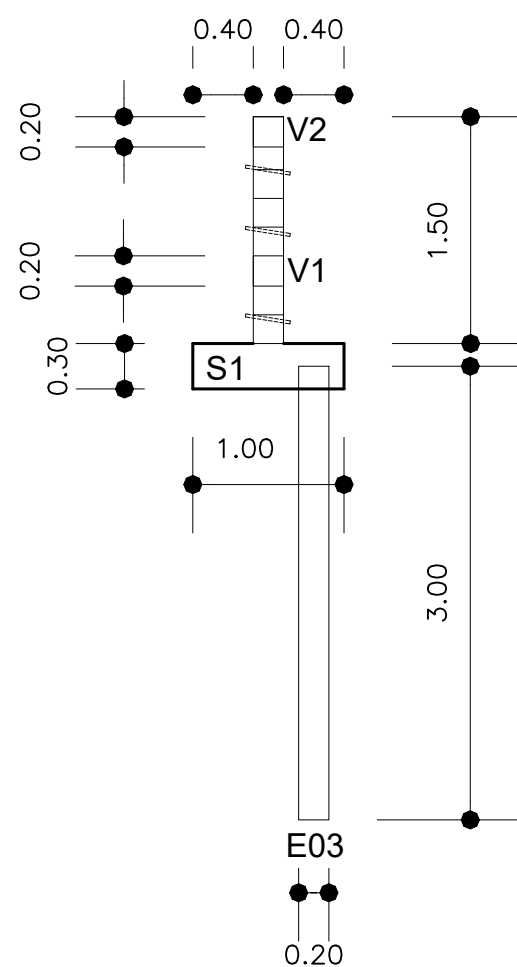
PLANTA DE LOCAÇÃO - MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/125



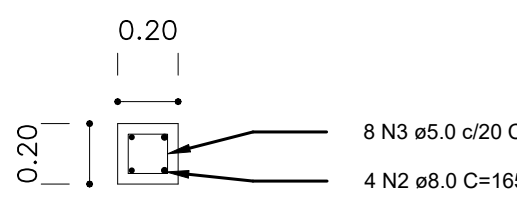
VISTA FRONTAL - MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/125



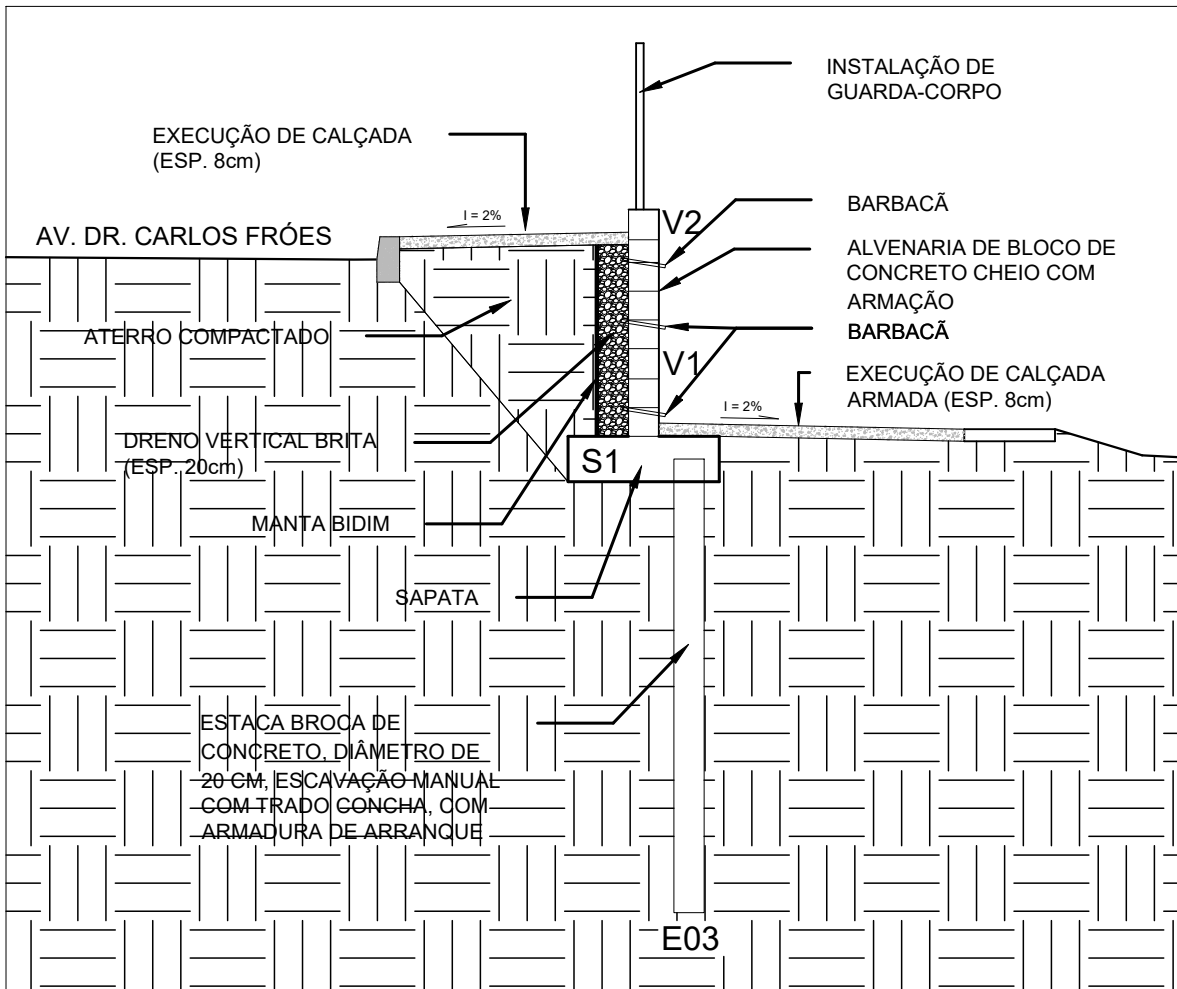
SEÇÃO A-A - MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/50



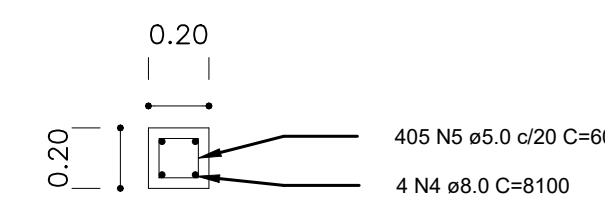
SEÇÃO DOS PILARES - MURO DE ARRIMO
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=
P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=
P21=P22=P23=P24=P25=P26=P27

ESCALA 1/25



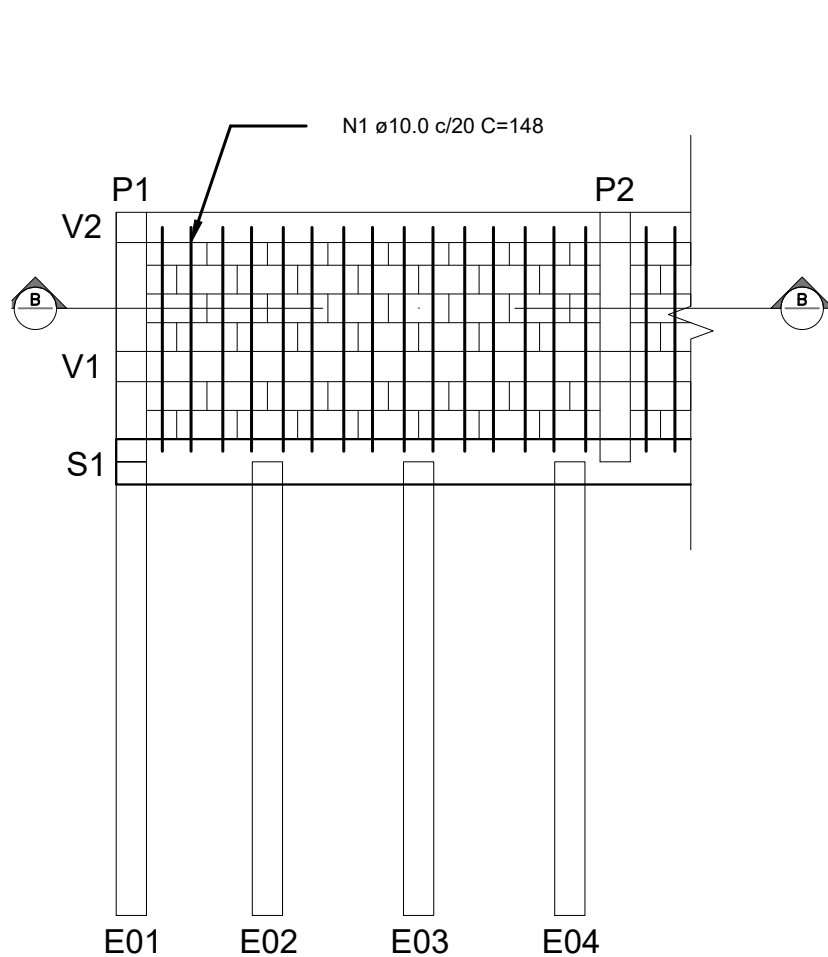
SEÇÃO A-A - ESQUEMÁTICO DE IMPLANTAÇÃO - MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/50



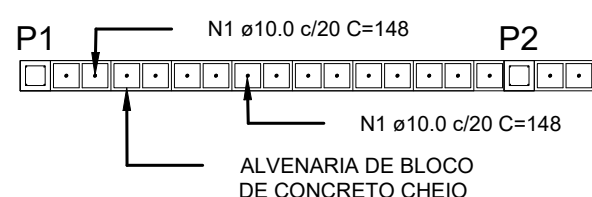
SEÇÃO DAS VIGAS - MURO DE ARRIMO
V1=V2

ESCALA 1/25



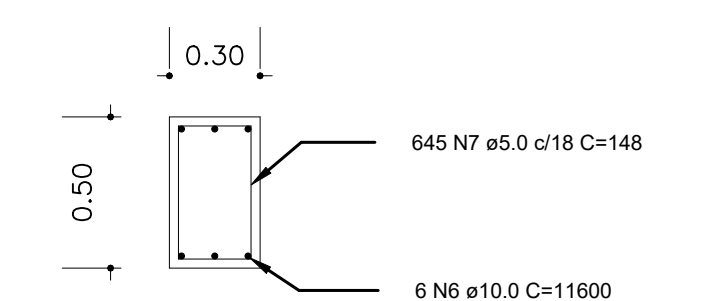
VISTA TIPO - ARMAÇÃO DO MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/50



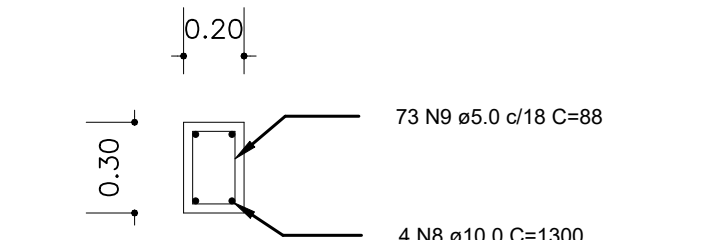
VISTA EM PLANTA - ARMAÇÃO DO MURO DE ARRIMO

ESCALA 1/50



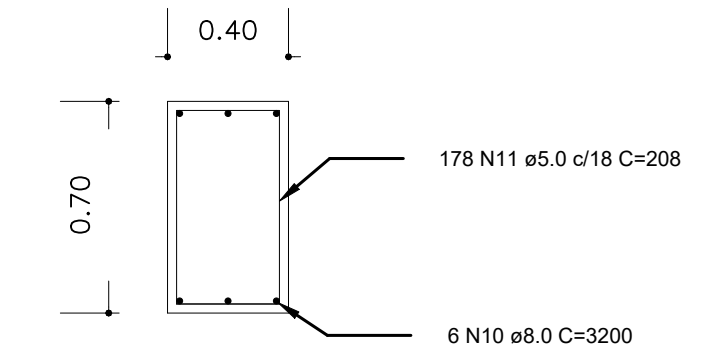
SEÇÃO DA VIGA BALDRAME - V3

ESCALA 1/25



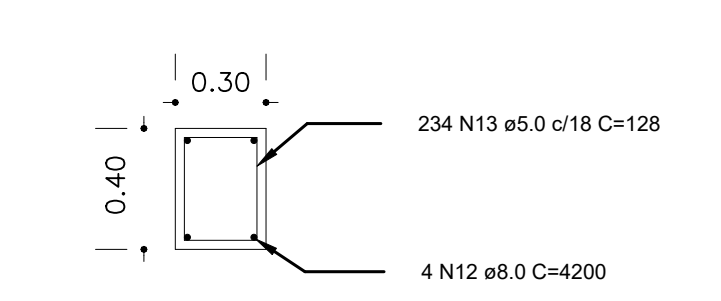
SEÇÃO DA VIGA BALDRAME - V4

ESCALA 1/25



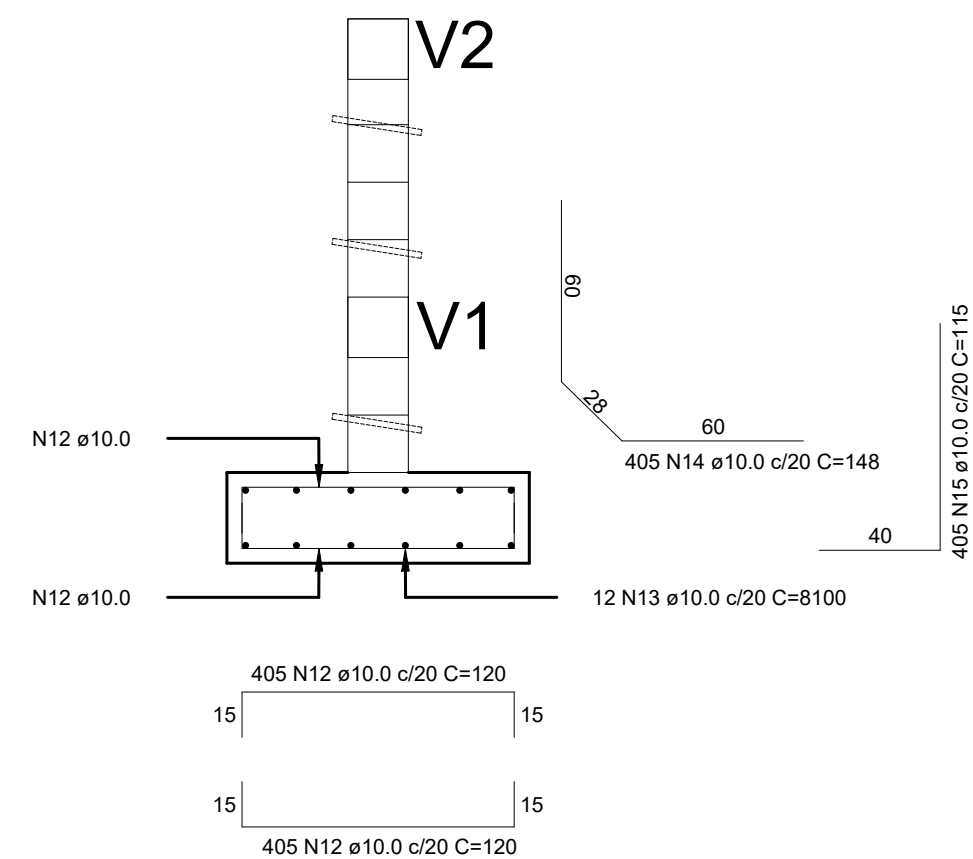
SEÇÃO DA VIGA BALDRAME - V5

ESCALA 1/25



SEÇÃO DA VIGA BALDRAME - V6

ESCALA 1/25



SEÇÃO DA SAPATA - S1

ESCALA 1/50

NOTAS:

1. As estruturas e armações apresentadas deverão ser calculadas e validadas através de projeto executivo.
2. As alterações das soluções propostas neste projeto através do projeto executivo deverão ser avaliadas e aprovadas pelo gestor do contrato e fiscalização técnica.
3. A geometria (base, altura, inclinação, aterro e condições da terraplenagem (sobrecarga e inclinação)) são variáveis que influenciam sobremaneira a estabilidade da estrutura de contenção, devendo ser rigorosamente detalhada no projeto executivo.
4. As estacas de E01 à E82 deverão ser do tipo estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, com escavação manual do tipo trado concha, com armadura de arranque.
5. Para verificação da locação das vigas baldrame de V3 à V6, favor consultar a locação do desenho arquitetônico (prancha 01/13).
6. Verificar detalhamento de instalação de guarda-corpo no desenho arquitetônico (prancha 11/13).
7. Para melhor orientação dever-se-á observar as seguintes normas:

ABNT NBR 5681 – Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações.
ABNT NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto.
ABNT NBR 7211 – Agregado para concreto – Requisitos.
ABNT NBR 7480 – Aço destinado às armaduras para estruturas de concreto armado – Requisitos.
ABNT NBR 7678 – Segurança na execução de obras e serviços de construção.
ABNT NBR 7188 – Ações devido ao tráfego de veículos rodoviários e de pedestres em pontes, viadutos e passarelas.
ABNT NBR 8800 – Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edificações.
ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
ABNT NBR 11682 – Estabilidade de Encostas.
ABNT NBR 12255 – Execução e utilização de passeios públicos – Procedimento.
ABNT NBR 12655 – Concreto de cimento Portland – Preparo, controle, recebimento e aceitação – Procedimento.
ABNT NBR 14718 – Esquadrias – Guarda-corpos para edificação – Requisitos, procedimentos e métodos de ensaio.
ABNT NBR 16697 – Cimento Portland – Requisitos.
ABNT NBR 16868-1 – Alvenaria Estrutural – Parte 1: Projeto.
ABNT NBR 16868-2 – Alvenaria Estrutural – Parte 2: Execução e controle de obras.
ABNT NBR 16868-3 – Alvenaria Estrutural – Parte 3: Métodos de ensaio.
DNIT 106/2009-ES – Terraplenagem – Cortes – Especificação de serviço.
DNIT 108/2009-ES – Terraplenagem – Aterros – Especificação de serviço.
NR 6 – Equipamento de proteção individual – EPI.
NR 8 – Edificações.
NR 11 – Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.
NR 12 – Segurança do trabalho em máquinas e equipamentos.
NR 17 – Ergonomia.
NR 18 – Segurança e saúde no Trabalho na Indústria da Construção.
NR 23 – Proteção contra incêndios.
NR-24 – Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.
NR 26 – Sinalização de Segurança.
NR 35 – Trabalho em altura.
***Entre outras normas vigentes que se fizerem necessárias ao objeto da obra.

PROJETO BÁSICO MURO DE ARRIMO E VIGAS BALDRAME – URBANIZAÇÃO DA ORLA DA LAGOA DA PRAÇA DE EVENTOS			
PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA DE LOCAÇÃO, VISTA FRONTAL, SEÇÃO A-A ESQUEMÁTICO, E SEÇÕES DE VIGAS PILARES, VIGAS BALDRAMES E SAPATA			FOLHA 01/01
DESENHO: 180-CNT-PB-1-1-NT-R00			ESCALA: INDICADAS
RESP. P/PROJETO			
RAISSA DE OLIVEIRA SIMÃO CREA/MG 296.445/D			
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO BRANCO/MG			
FORMATO: A1 (841x594mm)	DESENHO: ELIZA	PROJETO: RAISSA	DATA: Rev00-03/11/2025