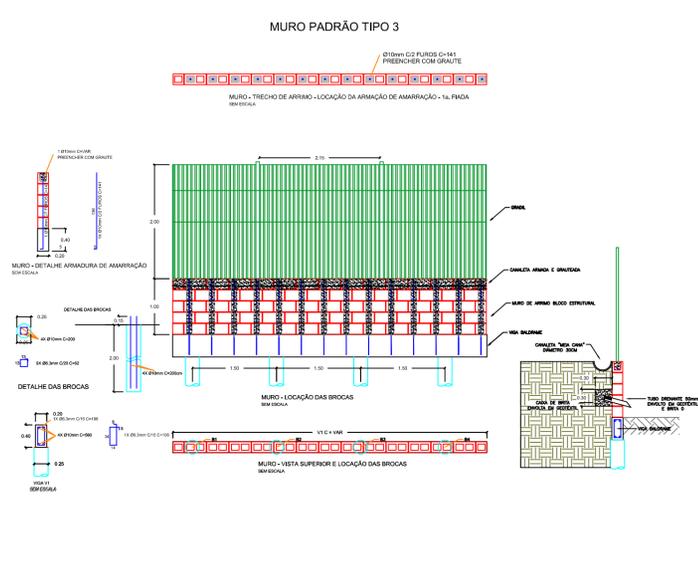
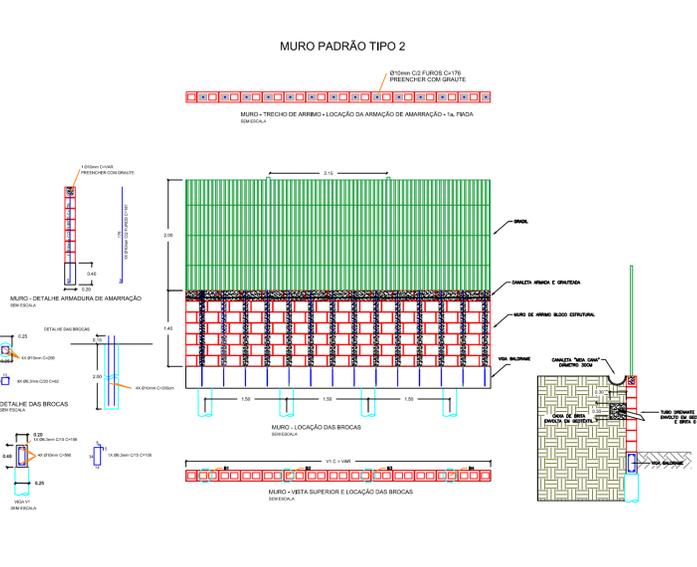
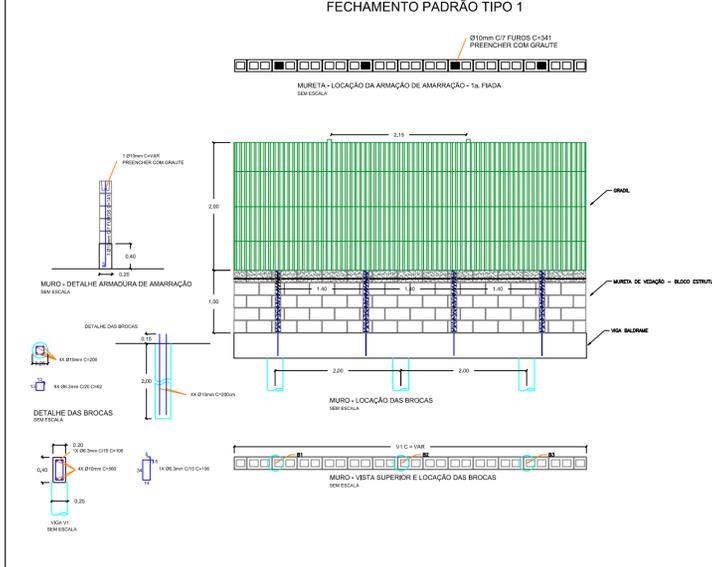


- NOTAS**
1. COTAS EM METRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. UTILIZAR BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE A COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 4,5MPa;
 3. CONCRETO fck 25 MPa.
 4. COBRIMENTOS:
 - 4.1. BROCAS: 3cm
 - 4.2. VIGA BALDRAME: 3cm
 - 4.3. AÇO CA-50A.
 5. COMPRIMENTO MÍNIMO DAS BROCAS = 2m
 6. ATERRAR O MURO SOMENTE APÓS 28 DIAS PARA A CURA DO CONCRETO.
 7. EXECUTAR A IMPERMEABILIZAÇÃO DO MURO ANTES DO ATERRAMENTO.
 8. PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, UTILIZAR TUBO DE PVC DE 50mm DE DIÂMETRO, PERFURADO, ENVOLTO EM GEOTÊXTIL, ENTRE A CAIXA DE BRITA. VERIFICAR EM PERÍODOS DE CHUVA O FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO DOS DRENOS.
 9. REALIZAR SAÍDAS DAS ÁGUAS COLETADAS PELA CANALETA NOS PONTOS INDICADOS PELA FISCALIZAÇÃO, ATRAVÉS DE ABERTURAS NO MURO.
 10. REALIZAR IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA NA ÁREA DE ARRIMO, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.



RESUMO GERAL DE AÇO

	PESO ESTIMADO (KG)			
	Ø5 mm	Ø6,3 mm	Ø8 mm	Ø10 mm
BROCAS	1090,69	—	—	3361,42
VIGA BALDRAME	—	1574,16	—	2642,88
AMARRAÇÃO	—	—	—	660,72
GRAUTES	—	—	—	2347,58
PESO TOTAL (KG)	1090,69	1574,16	—	9012,60
C. TOTAL (m)	7082,40	6426,14	—	14607,13
BARRAS (12m)	591	536	—	1218

ALTERAÇÕES DE PROJETO

Nº	data	Responsável Técnico
01		
02		
03		
04		

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS		EXISTENTE		CONSTRUIR		TOTAL
DATA	Junho/2022	APROVAÇÃO	—	CONSTRUIR	—	—
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	—	AUTOR DO PROJETO	Eng. Fernando Henrique Abrão da Rosa		APROVAÇÃO	—
ARQUIVO	—	DIRETOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS	Eng. José Eduardo do Santos Jarava		APROVAÇÃO	—
ANO - 2022						

LOCAL: Cemitério da Saudade - Campinas

PROJETO: Reconstrução do muro e instalação de gradil do Cemitério da Saudade

ENDERECO: Av. Eng. Antônio Francisco de Paula Souza S/N

ASSUNTO: Construção de muro e gradil - detalhes

FOLHA: 01/01

SEM: ESCALA

Município de Campinas
Secretaria Municipal de Serviços Públicos