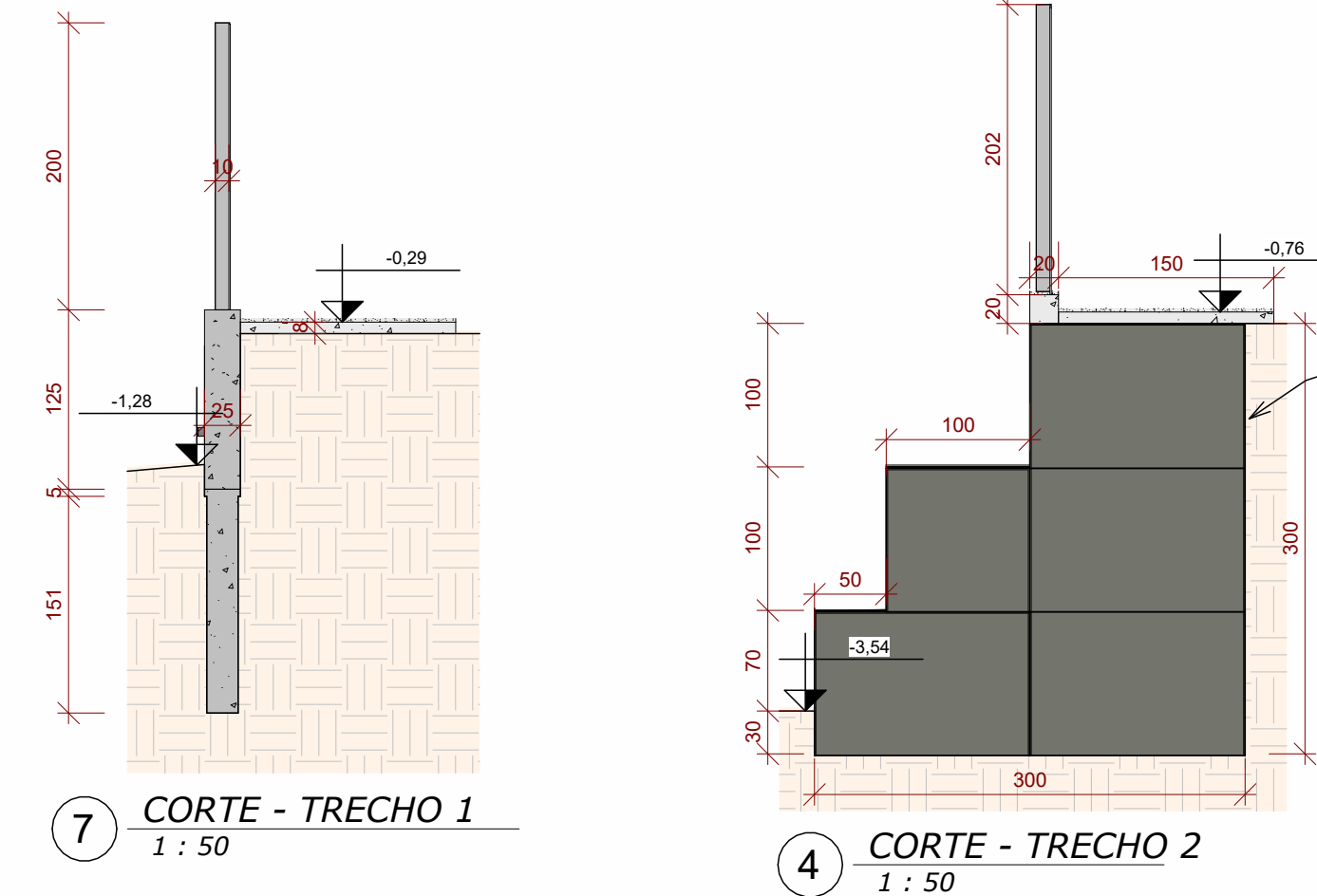




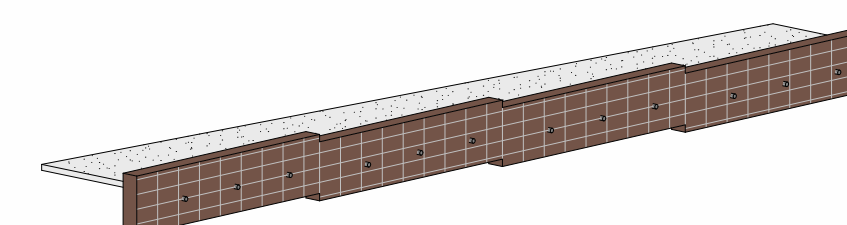
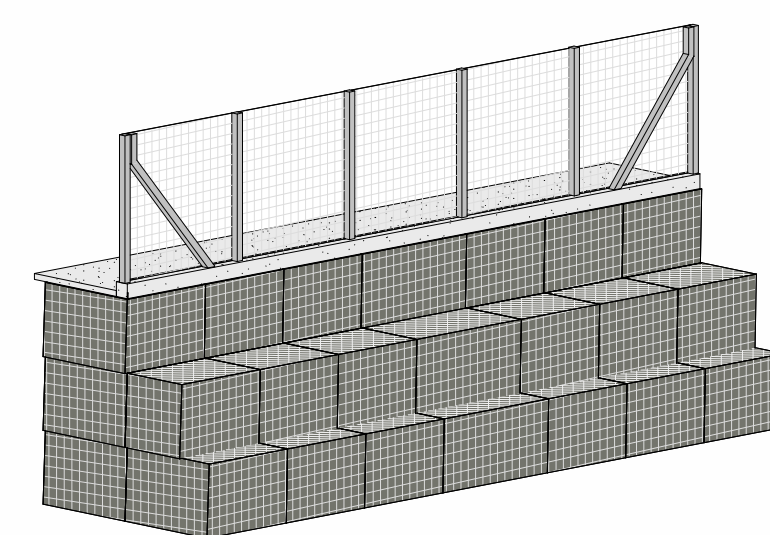
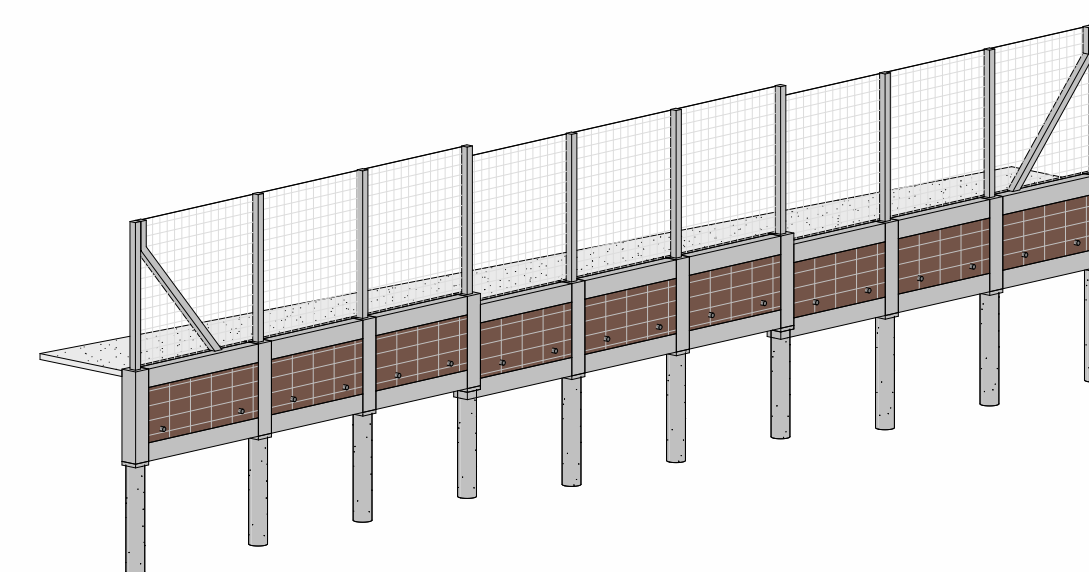
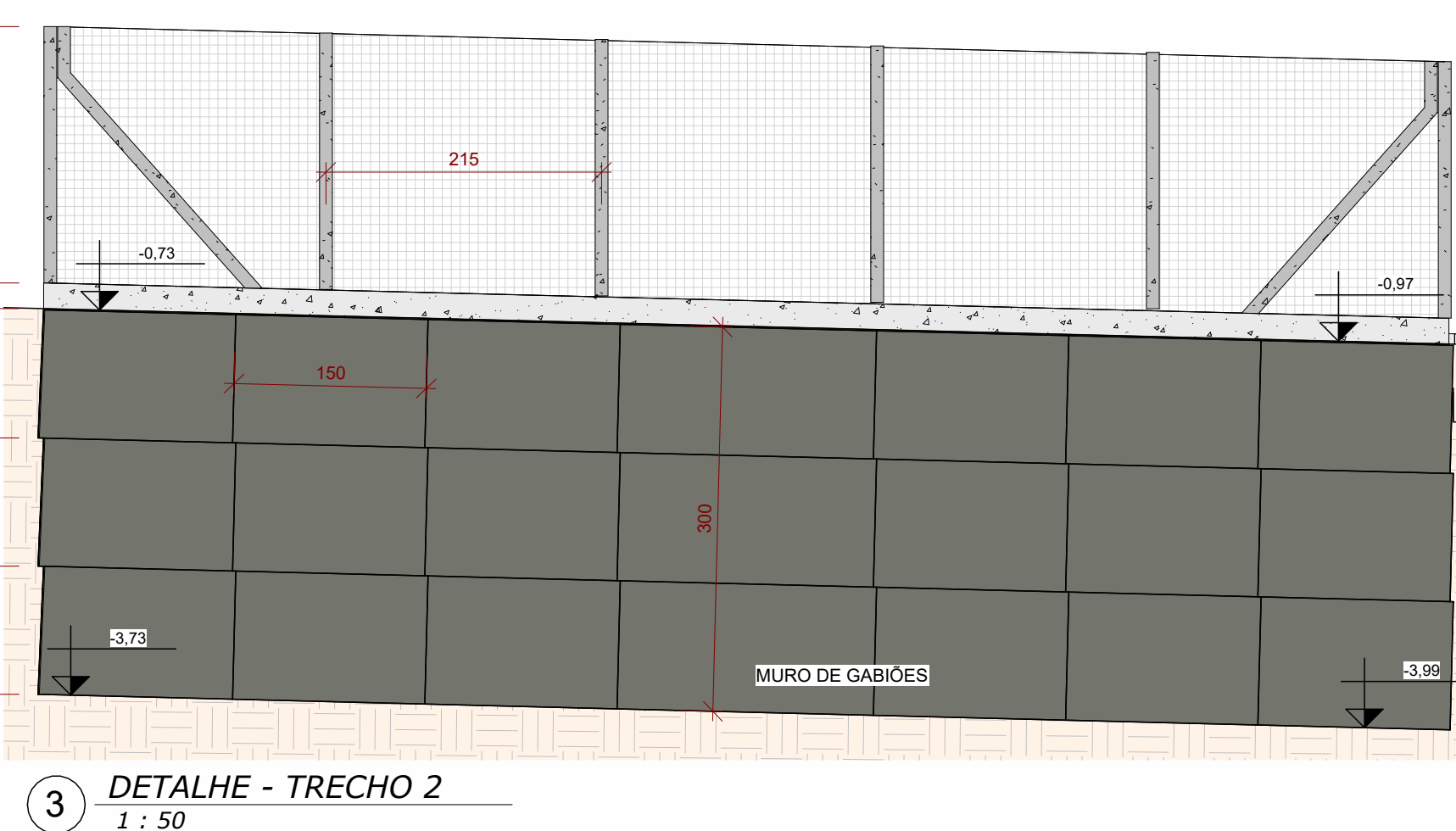
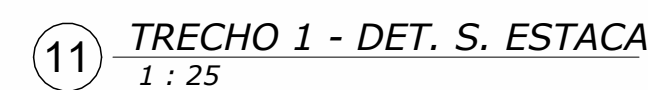
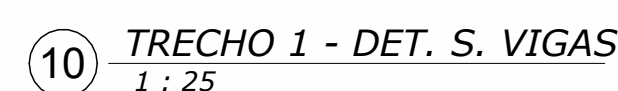
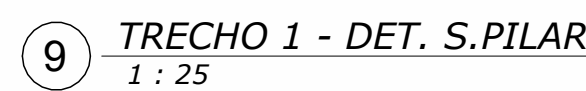
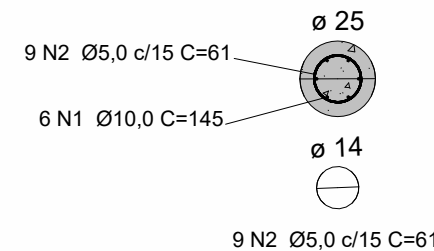
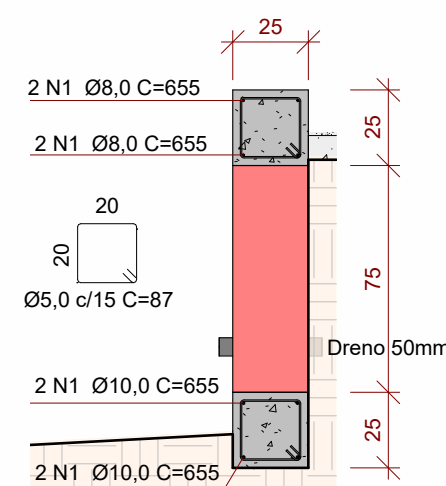
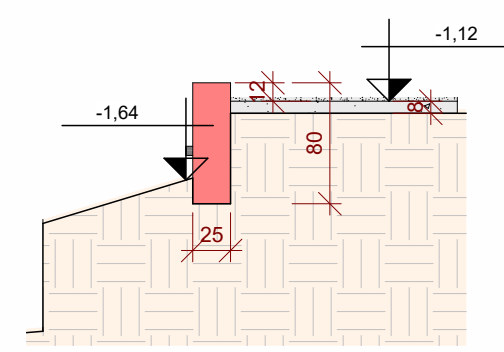
Resumo de Armadura - Vigas			
Tipo	Ø	Comp. Total (m)	Total (kg)
5 CA-60	5	207,6	35,2
8 CA-50	8	75,8	32,9
10 CA-50	10	75,8	51,4
Total geral: 30		359,2	119,6

Trecho	Espessura (cm)	Área (m²)	Volume (m³)
Calçada T1	8	27,91	2,23
Calçada T2	8	16,51	1,32
Calçada T3	8	21,01	1,68
Total geral: 3		65,43	5,23

Tabela de Alvenarias	
Trecho	Área
	m²
PAREDE T1	12,08 m²
PAREDE T3	11,20 m²

Tabela de Alambrados	
Trecho	Área
	m²
Alambrado T1	36,32 m²
Alambrado T2	21,75 m²

Muro de Gabião	
Item	Volume (m³)
Muro - Gabião	77,05



01 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE MEDIDAS E ESCALA DEVE SER ESCLARECIDO COM RESPONSÁVEL TÉCNICO

02 - BITOLA DOS FERROS EM MILÍMETROS

03 - NÃO TOMAR MEDIDAS COM ESCALÍMETRO

04 - ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVEM SER TIRADAS TODAS DÚVIDAS POR PARTE DA EQUIPE DE EXECUÇÃO

05 - TODAS MEDIDAS, ELEVAÇÕES, DIMENSÕES E COORDENADAS DEVEM SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL

06 - QUALQUER DÚVIDA DEVE SER COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA ESTRUTURAL

07 - ALTERAÇÃO DESTE PROJETO DEVE SER AUTORIZADO PELO PROJETISTA ESTRUTURAL

08 - AS FORMAS DEVEM OBEDECER RIGOROSAMENTE AS DIMENSÕES DESTE PROJETO

09- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DO CONCRETO (fck) PILARES, VIGAS E ESTACAS fck=25 MPa (C25)

10 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE DO CONCRETO (Ecs) C28: Ecs=28 GPa

11 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350Kg/m³

12 - FATOR AÇUA/CIMENTO DO CONCRETO (a/c) NÃO SUPERIOR A 0,60

13 - O CONCRETO DEVE TER CURA UMIDA PELO PERÍODO MÍNIMO DE 7 DIAS APÓS O INÍCIO DA PEGA DO CONCRETO

14 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DE ESCOAMENTO DO AÇO DA ARMADURA PASSIVA

AÇO CA-50: fyk=500MPa

AÇO CA-60: fyk=600MPa

15 - MÓDULO DE ELASTICIDADE DO AÇO DE ARMADURA PASSIVA (Es)

Es = 210 GPa

16 - AGREGADO GRAUÍDO MÁXIMO DO CONCRETO ESTRUTURAL

PILARES, VIGAS E SAPATAS: BRITA 01

17 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS (c)

PILARES E VIGAS = 2,5 cm

SAPATAS = 4,0 cm

18 - DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS, DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE CONCRETAGEM, DE MODO A GARANTIR OS COBRIMENTOS ESPECIFICADOS

19 - A RETIRADA TOTAL DO CIMBRAMENTO DE CADA PAVIMENTO, SÓ DEVERÁ OCORRER APÓS O CONCRETO DA ESTRUTURA TER A RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (fck) E O MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL (Ecs) NÃO INFERIOR AO DE PROJETO

20 - DESCRIÇÃO DO CARREGAMENTOS DA ESTRUTURA CONFORME DEFINIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES POR PARTE DO CLIENTE E PROJETO ARQUITETÔNICO

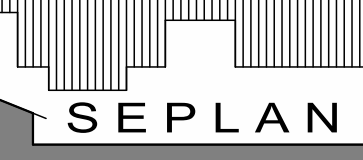
21 - OBSERVAR RIGOROSAMENTE, DURANTE A EXECUÇÃO E BEM COMO DURANTE A UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO, O CARREGAMENTO MÁXIMO PREVISTO

22 - A APLICAÇÃO DE CARGAS PERMANENTES DE LONGA DURAÇÃO SÓ PODERÃO SER FEITAS QUANDO A ESTRUTURA ESTIVER TOTALMENTE SEM ESCORAMENTO (CIMBRAMENTO), TENDO JÁ CUMPRIDO OS PRAZOS PARA RETIRADA DAS ESCORAS

23 - O PRESENTE PROJETO TEVE COMO REFERÊNCIA AS NORMAS VIGENTES

24 - PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVEM SER SEGUIDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS VIGENTES

	Revisões
--	----------

	MUNICÍPIO DE LAJEADO SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, URBANISMO E MOBILIDADE Rua Lúcio May, 242 - CEP 95.900.178 Tel.: (051)3982-1459
---	---

OBRA:	CONST. MURO DE CONTENÇÃO - R. REPÚBLICA DOS PALMARES
-------	---

PREFEITO MUNICIPAL: MARCELO CAUMO	SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO CÁTIA BERTELLI	RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO ENG. LUÍS
---	---	---

DISCRIMINAÇÃO PROJETO - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO / DETALHES CONSTRUTIVOS - TRECHO 2 E 3
--

DATA: MAR/2024	PRANCHA: ARQ-01	EXPERIÊNCIA: 4121/22	ÁREA: - m²	ESCALA: Como indicar
--------------------------	---------------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------------------