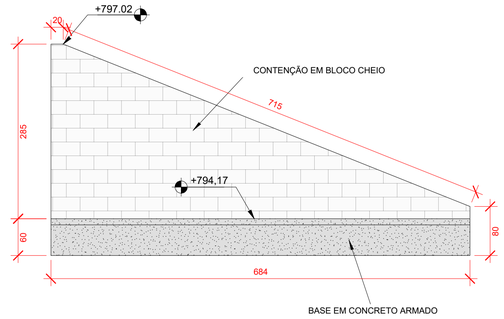


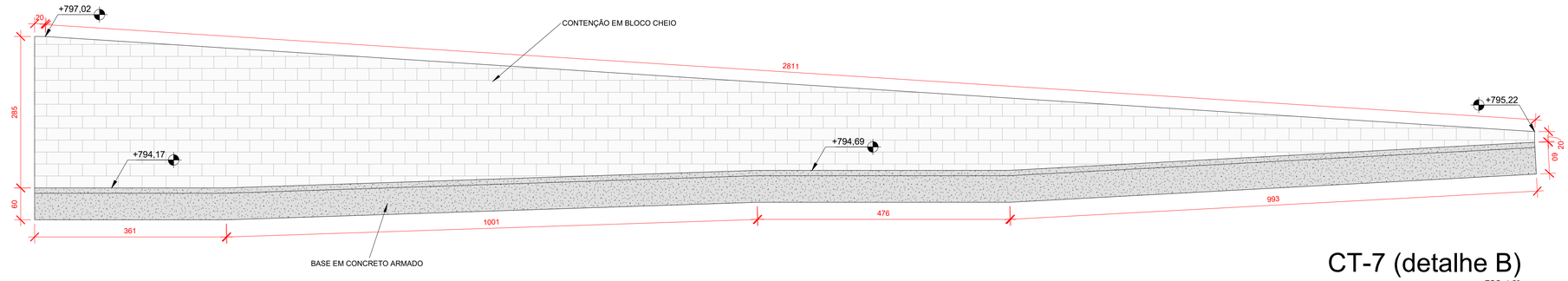
CT-5 (detalhe B)

ESC: 1:50



CT-6 (detalhe B)

ESC: 1:50



CT-7 (detalhe B)

ESC: 1:50

RELAÇÃO DE AÇO - CT1			
N	BITOLA (mm)	CONSUMO DE AÇO (m)	
		BASE	ELEVAÇÃO
1	6.3	770,1	360,9
2	12.5	279,1	
3	8.0	450,8	

RELAÇÃO DE AÇO - CT2			
N	BITOLA (mm)	CONSUMO DE AÇO (m)	
		BASE	ELEVAÇÃO
1	6.3	190,5	149,9
2	12.5	257,9	
3	10.0	99,4	

RELAÇÃO DE AÇO - CT3			
N	BITOLA (mm)	CONSUMO DE AÇO (m)	
		BASE	ELEVAÇÃO
1	6.3	150,3	76,5
2	12.5	195,9	
3	10.0	34,2	

RELAÇÃO DE AÇO - CT4			
N	BITOLA (mm)	CONSUMO DE AÇO (m)	
		BASE	ELEVAÇÃO
1	6.3	86,7	32,1
2	8.0	96,4	

RELAÇÃO DE AÇO - CT5			
N	BITOLA (mm)	CONSUMO DE AÇO (m)	
		BASE	ELEVAÇÃO
1	6.3	283,1	138,2
2	12.5	369,9	
3	10.0	43,4	

RELAÇÃO DE AÇO - CT6			
N	BITOLA (mm)	CONSUMO DE AÇO (m)	
		BASE	ELEVAÇÃO
1	6.3	68,4	54,0
2	12.5	92,5	
3	10.0	35,5	

RELAÇÃO DE AÇO - CT7			
N	BITOLA (mm)	CONSUMO DE AÇO (m)	
		BASE	ELEVAÇÃO
1	6.3	283,1	233,8
2	12.5	386,3	
3	10.0	157,9	

RESUMO DE AÇO - CONTENÇÕES			
BITOLA (mm)	COMP. TOTAL (m)	Nº BARRAS (12m)	PESO AÇO (Kg)
6.3	2877,6	240	705,0
8.0	579,2	49	228,8
10.0	370,4	31	228,5
12.5	1581,6	132	1523,1
PESO TOTAL DE AÇO CA-50 (+5%):			**2819,7**

RESUMO DE MATERIAIS:

- CONCRETO C25 PARA BASES: 104.3 m³
- CONCRETO C25 PARA MURO MACIÇO: 18.1 m³
- CONCRETO C25 PARA GRAUTES (14x19x39 - 2,24 L / furo): 0.4 m³
- CONCRETO C25 PARA GRAUTES (19x19x39 - 3,20 L / furo): 10.3 m³

- **CONCRETO C25 TOTAL +5%: 139.8 m³**

- CONSUMO DE BLOCOS 14x19x39 (12,5 u/m²) + 5%: 85 UN
- CONSUMO DE BLOCOS 19x19x39 (12,5 u/m²) +5%: 1695 UN

- **CONSUMO DE AÇO - CA50 (+5%): 2819.7 Kg**

REVISÕES		
R00	22/02/2025	EMISSÃO INICIAL
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Ponto S
Rua Itália, 313, Bairro Glória
Contagem - MG
comercial@pontosengenharia.com
Tel: (31) 9.9593-8131 / 9.9672-0612

CLIENTE: COB - CENTRO DE OPORTUNIDADES DO BRASIL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ

LOCAL: RUA PARAÍBA, Nº 136 - BAIRRO RESPLENDOR - IGARAPÉ/MG

ART

PROJETISTA: PABLO REIS

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PROJETO DE CONTENÇÃO: PLANTA DE LOCAÇÃO E TIPOS DE CONTENÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

POLEANA TAMIRIS RESENDE
CREA MG 282.137/D

DATA: 22/02/2025

AREA TOTAL: 3.583,38 m²

LOTE/QUADRA: XX/XX

FORMATO: A1

ESCALA: IND.

FOLHA: 03/03

ARQUIVO: 173-2024-EXE-CON-OS 42 EMEI RESPLENDOR-R1