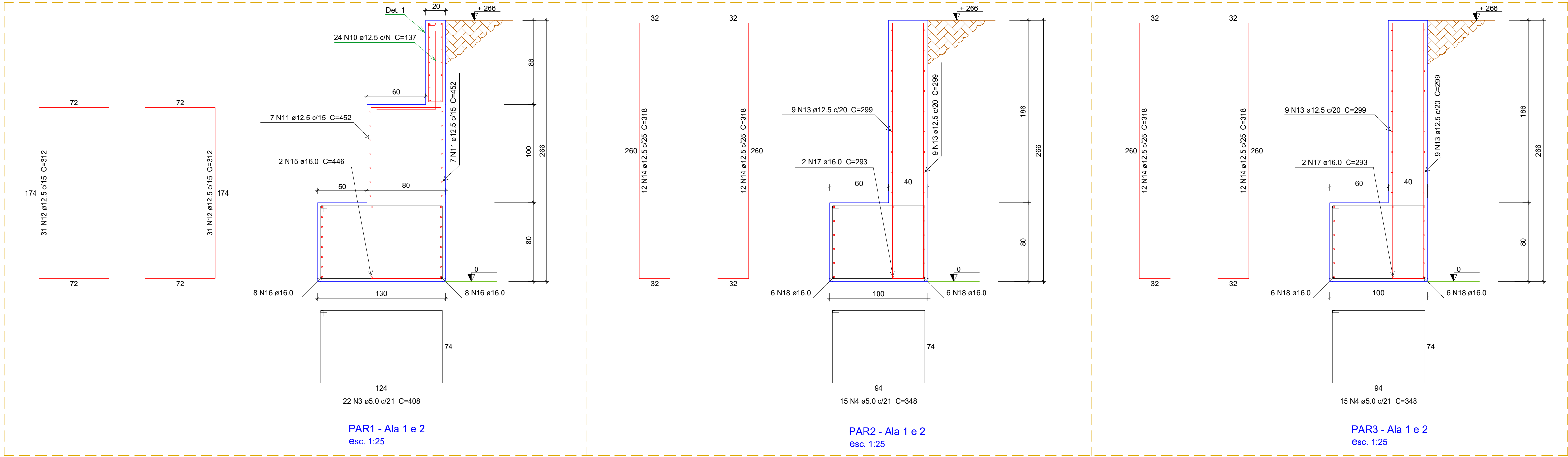
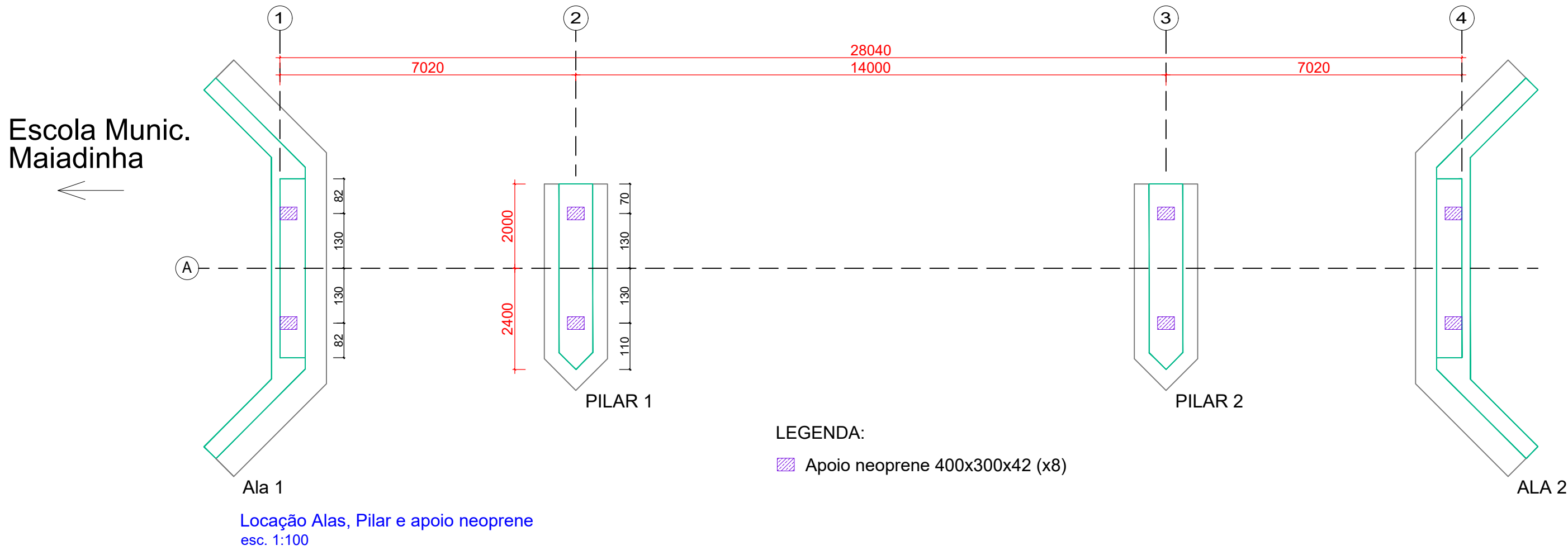
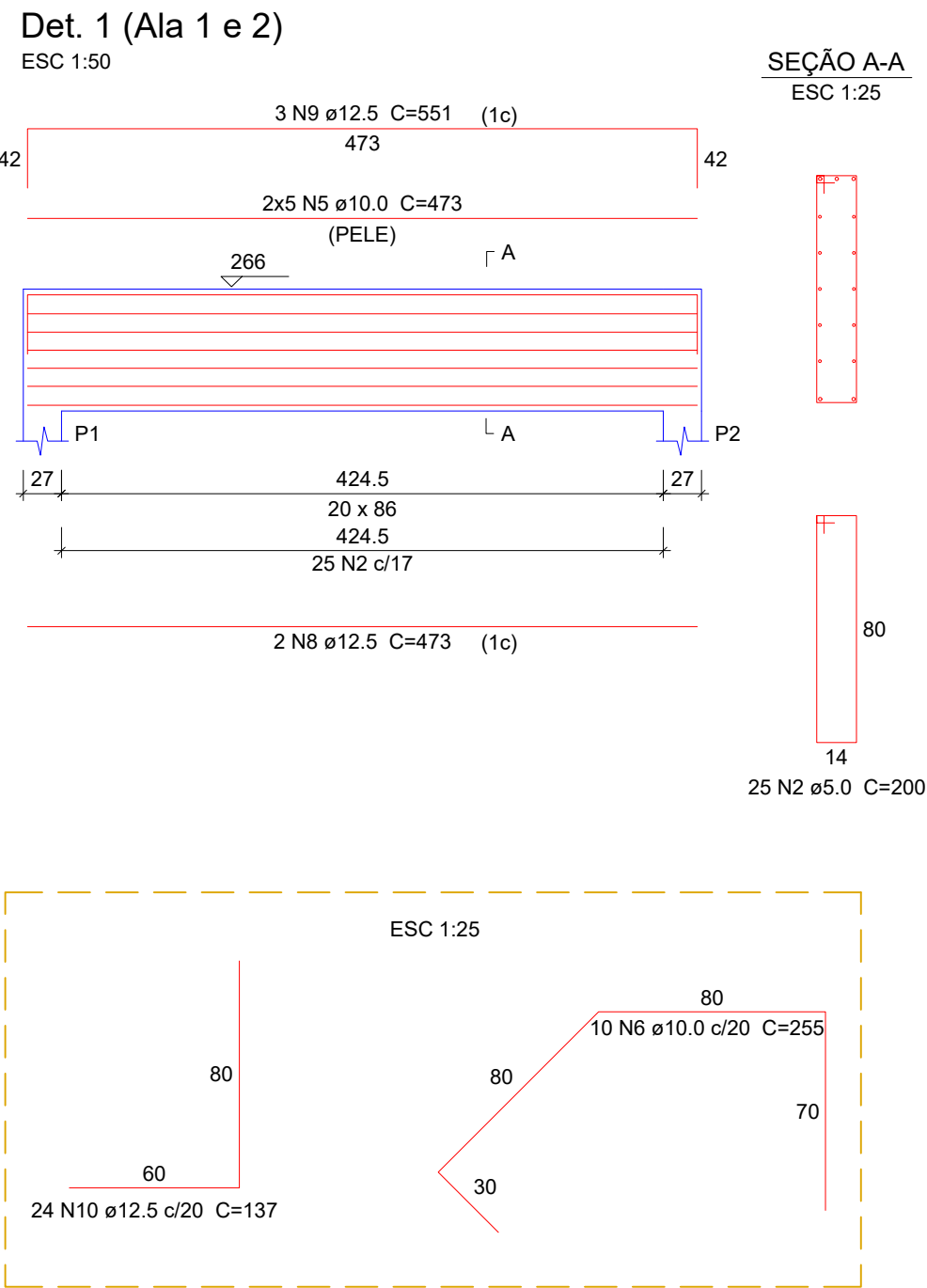
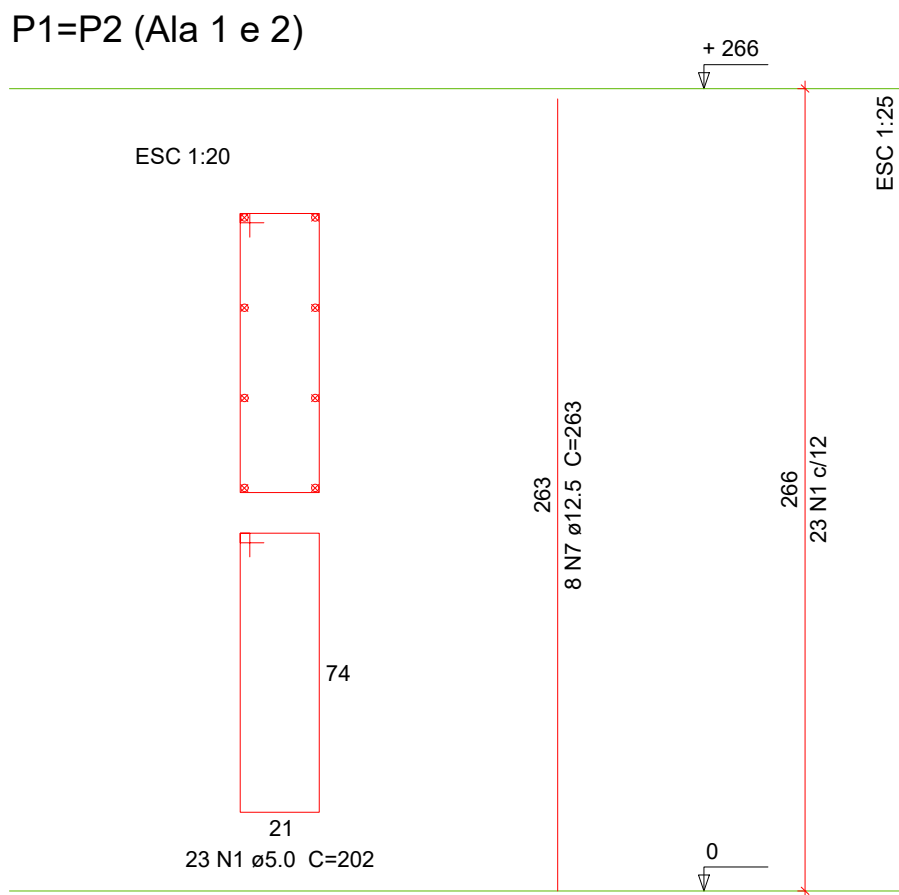
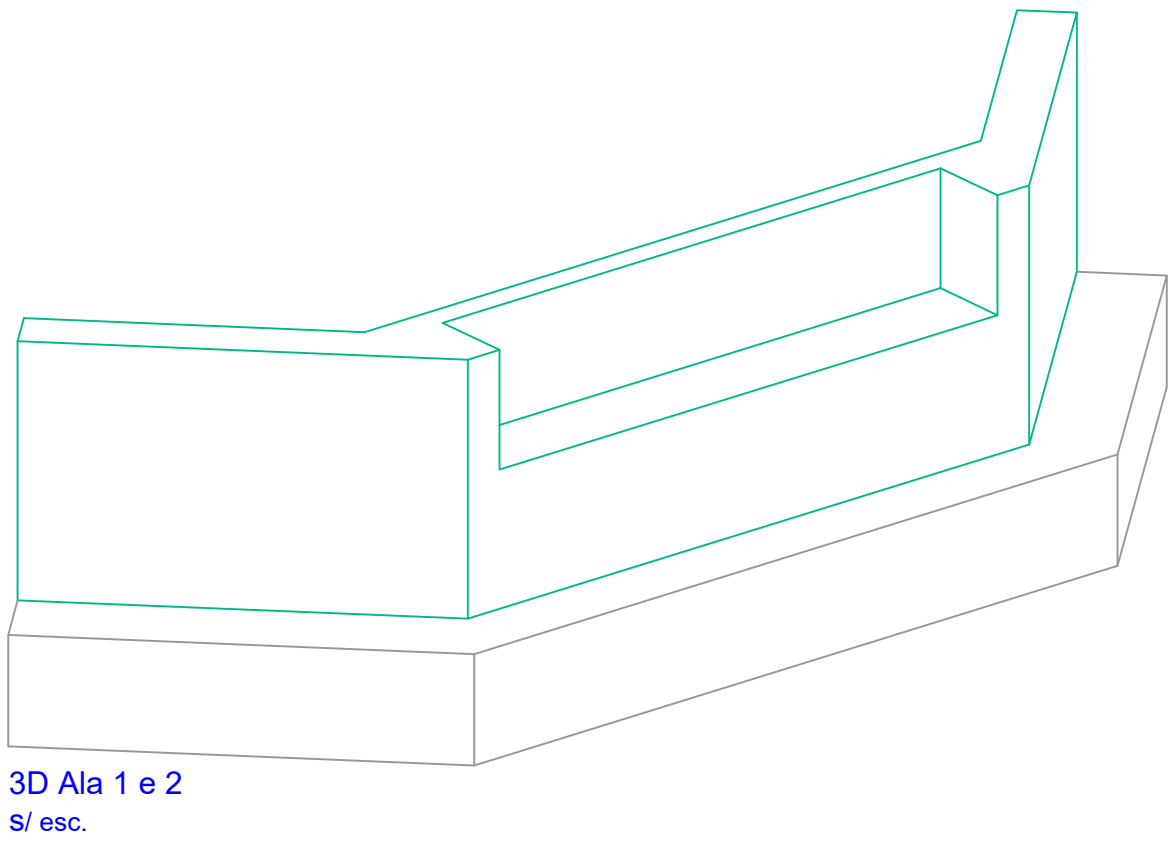
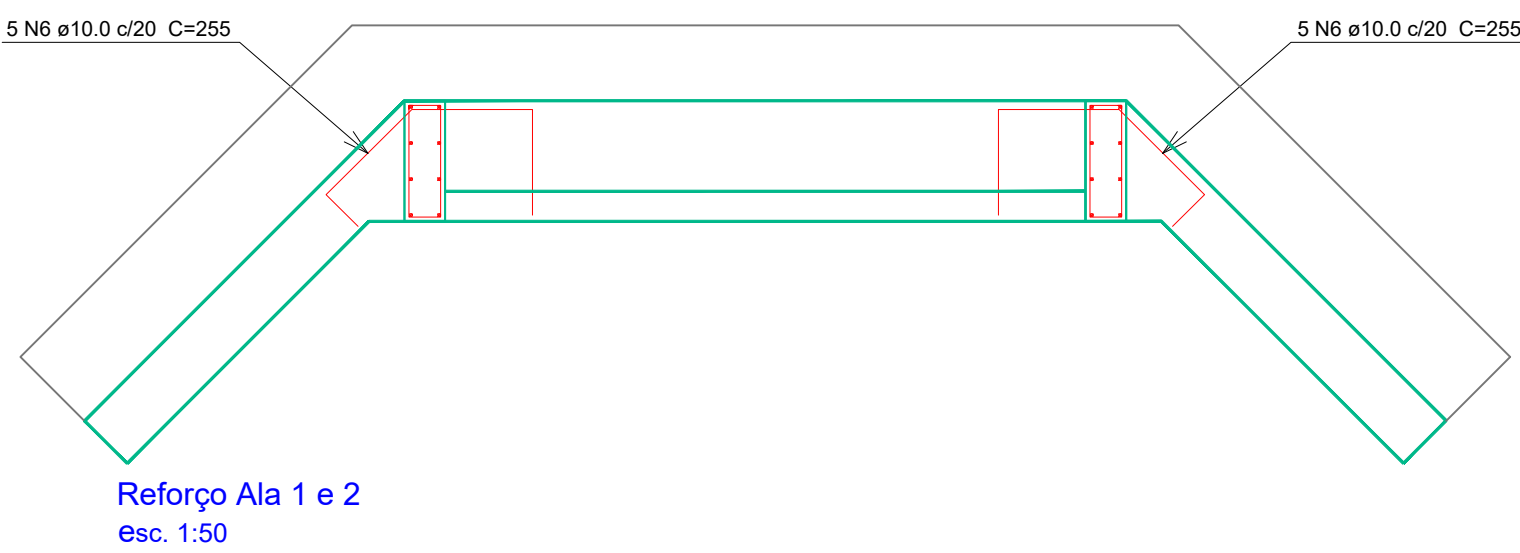
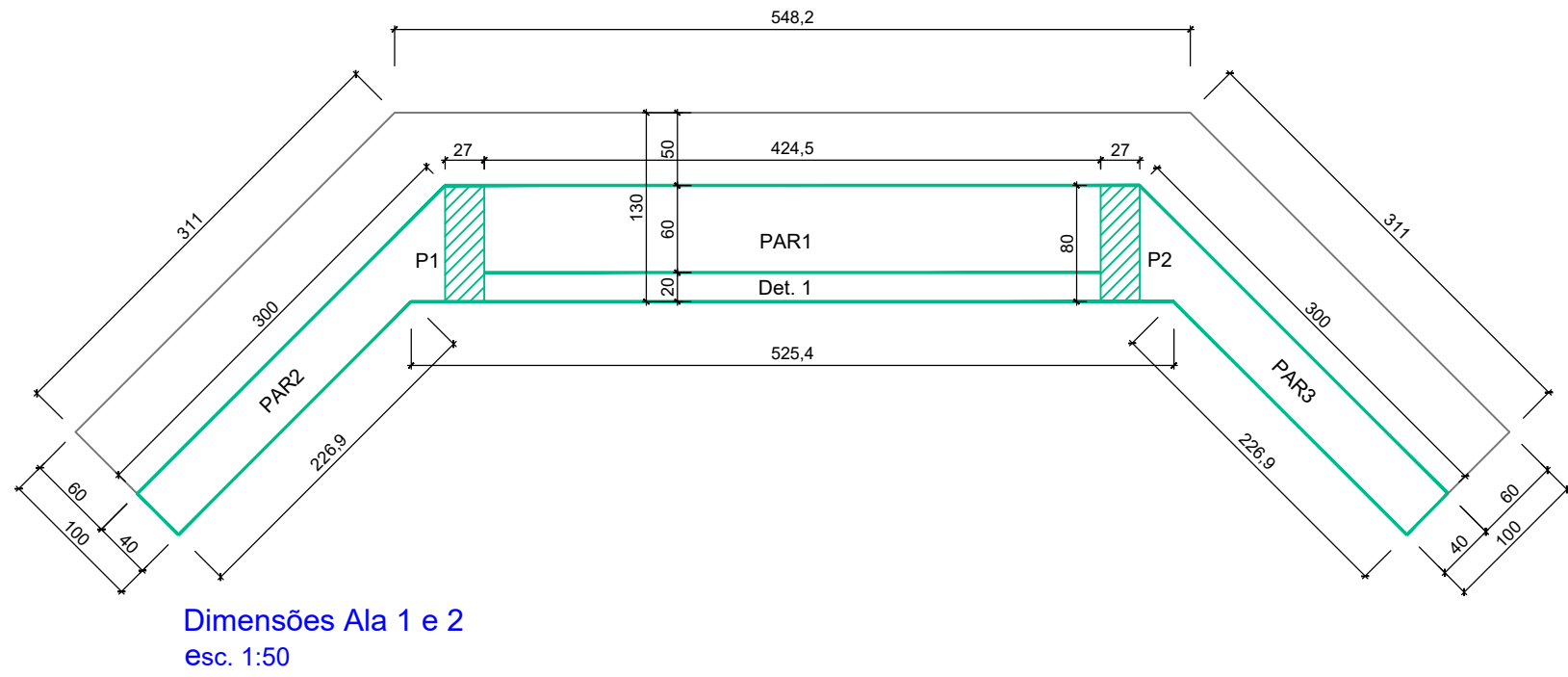




Relação do aço Ala 1 e 2					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	92	202	18584
	2	5.0	50	200	10000
	3	5.0	44	408	17952
	4	5.0	60	348	20880
CA50	5	10.0	20	473	9460
	6	10.0	20	255	5100
	7	12.5	32	263	8416
	8	12.5	4	473	1892
	9	12.5	6	551	3306
	10	12.5	48	137	6576
	11	12.5	28	452	12656
	12	12.5	124	312	38688
	13	12.5	72	299	21528
	14	12.5	96	318	30528
	15	16.0	4	446	1784
	16	16.0	32	452	14464
	17	16.0	8	293	2344
	18	16.0	48	299	14352

Resumo do aço Ala 1 e 2			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	145.6	88.83
	12.5	1235.9	1178.73
CA60	16.0	329.5	514.80
CA60	5.0	674.2	102.87
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1782.36		
CA60	102.87		
Volume de concreto (fck 30) = 39,02 m³			
Área de forma = 120,32 m²			



- Atender trem tipo 45 ton;
- NBR 7188/2013 - Carga móvel;
- NBR 7187/2003 - Projeto e execução de pontes;
- NBR 9783/1987 - Aparelhos de apoio de elastômero fretado especificação;
- NBR 6118/2014 - Projeto de estruturas de concreto;
- Fck = 30 Mpa / Slump ≤ 10 ± 2 cm
- Cobrimento 3 cm.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAVALCANTE
ADMINISTRAÇÃO 2025 A 2028

SERVIÇO:
**Ponte em estrutura mista (aço e concreto)
Sobre o Rio dos Porcos**

ENDEREÇO:
Região da Maiadinha, Vão do Moleque.

Latitude: 13°19'7.13" S
Longitude: 47°24'20.46" O

PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal de Cavalcante/GO
CNPJ 01.738.772/0001-98

AUTOR DO PROJETO E R.T.
Guilherme A. da Silva
Eng° Civil Guilherme Andrade da Silva
CREA 24.981/D-GO

ÁREAS (m²): Área: 4,20 x 28,00 m 117,60 m²	PROJETO MESOESTRUTURA - Detalhamento Ala 1 e 2; - Planta de locação.	Prancha: PME 01/03
COLABORADOR/DESENHO: Eng Guilherme Andrade	DATA: Maio/2025	ESCALA: INDICADA