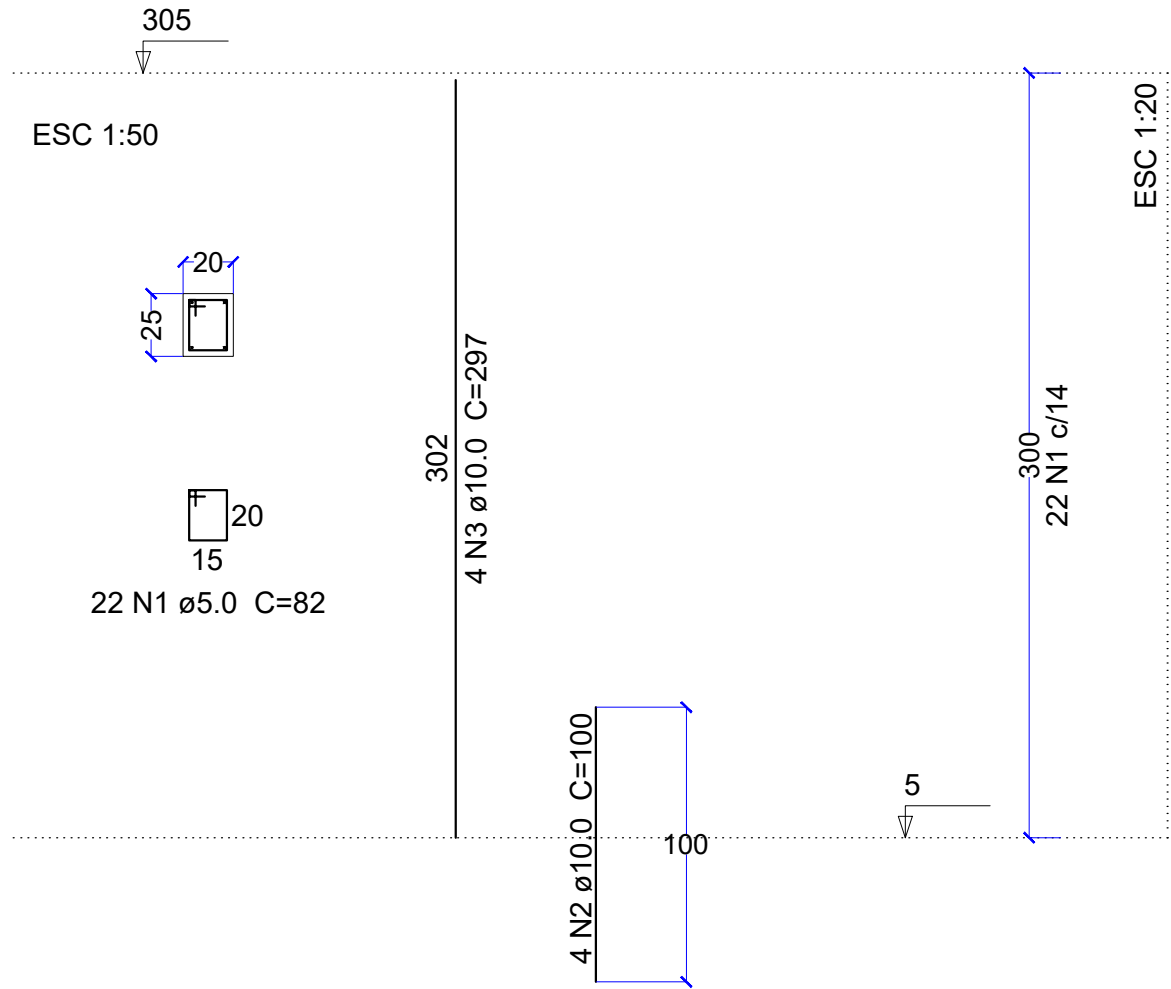
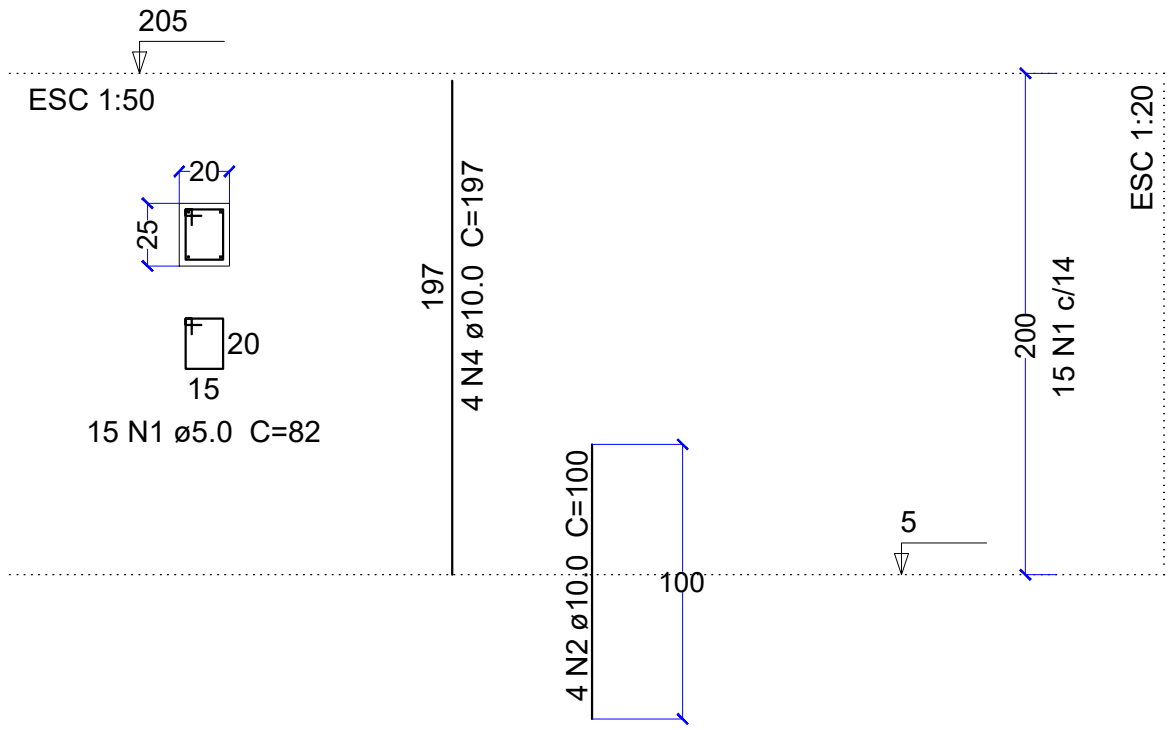


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7  
P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14



P15=P16=P17=P18



Relação do aço

P1	P2	P3
P4	P5	P6
P7	P8	P9
P10	P11	P12
P13	P14	P15
P16	P17	P18

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	368	82	30176
CA50	2	10.0	72	100	7200
	3	10.0	56	297	16632
	4	10.0	16	197	3152

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	269.84	166.50
CA60	5.0	301.76	46.48
PESO TOTAL (kg)			
CA50	166.50		
CA60	46.48		

Volume de concreto dos pilares (C-25) = 2.53 m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

06

Prancha

Projeto Estrutural - Quadra de Padel alvenaria

Detalhamento dos Pilares e Armaduras de Arranque

REQUERENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

DETALHAMENTO:

Eng: Rui Pereira Brandão - CREA: RS-256554

END: Praça Presidente João Goulart, S/N - Bairro Paraboí

ÁREA À CONSTRUIR:207,36 m²

ESCALA: Indicada

DATA:Junho/2023