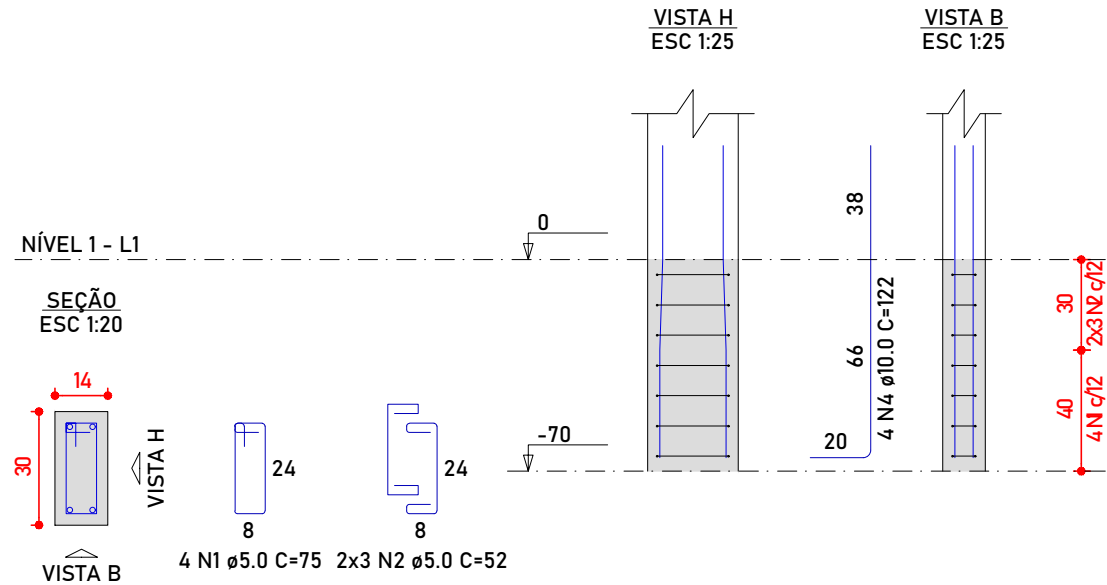
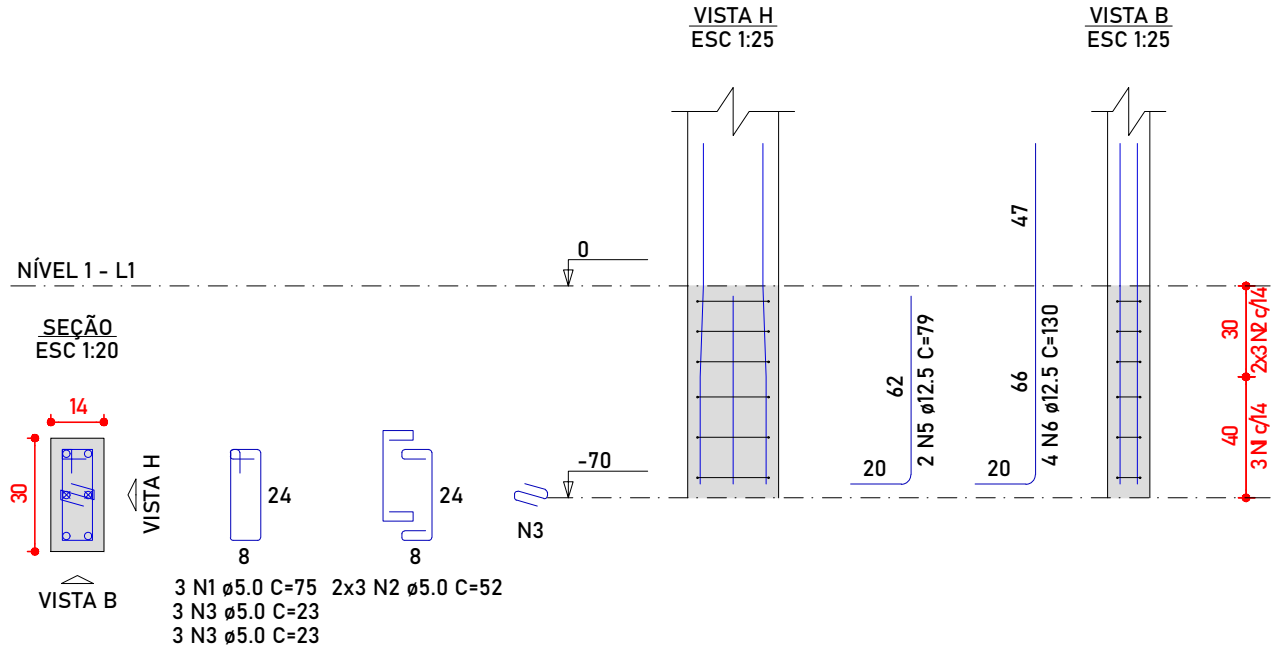


Nível 1

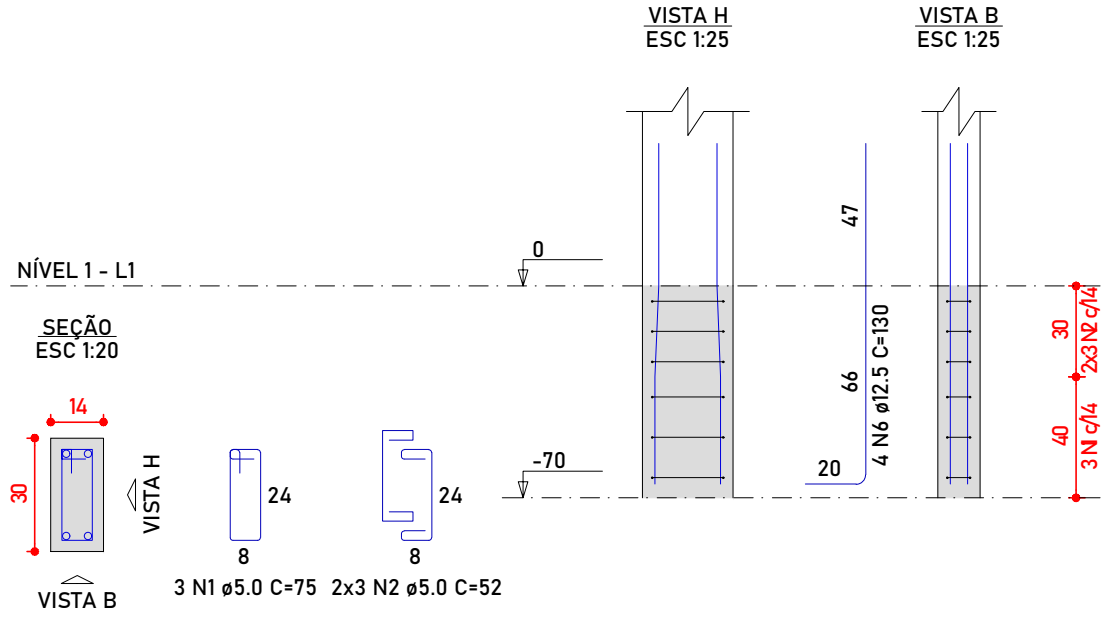
P1=P2=P4=P6=P8=P9=P12=P14=P15=
=P16=P17=P18



P3=P11=P13



P5=P7=P10



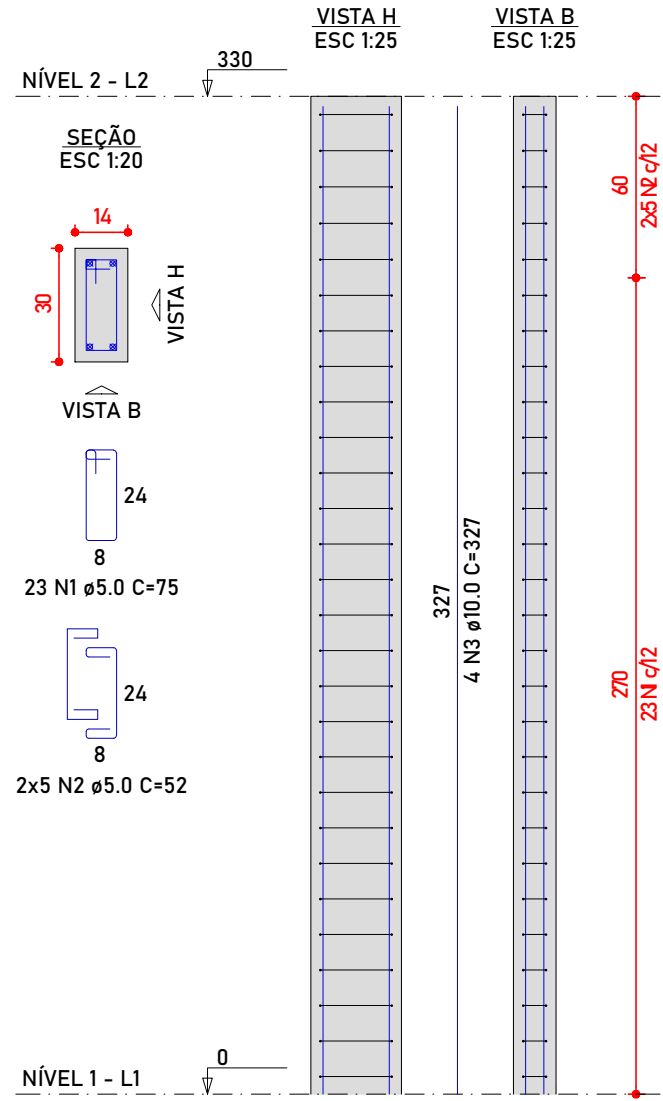
RELAÇÃO DO AÇO					
12xP1		3xP3		3xP5	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	66	75	4950
	2	5.0	108	52	5616
	3	5.0	18	23	414
CA50	4	10.0	48	122	5856
	5	12.5	24	79	474
	6	12.5	24	130	3120

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	58.6	36.1
CA60	5.0	109.8	34.6
PESO TOTAL (kg)			16.9
CA50		70.7	
CA60		16.9	

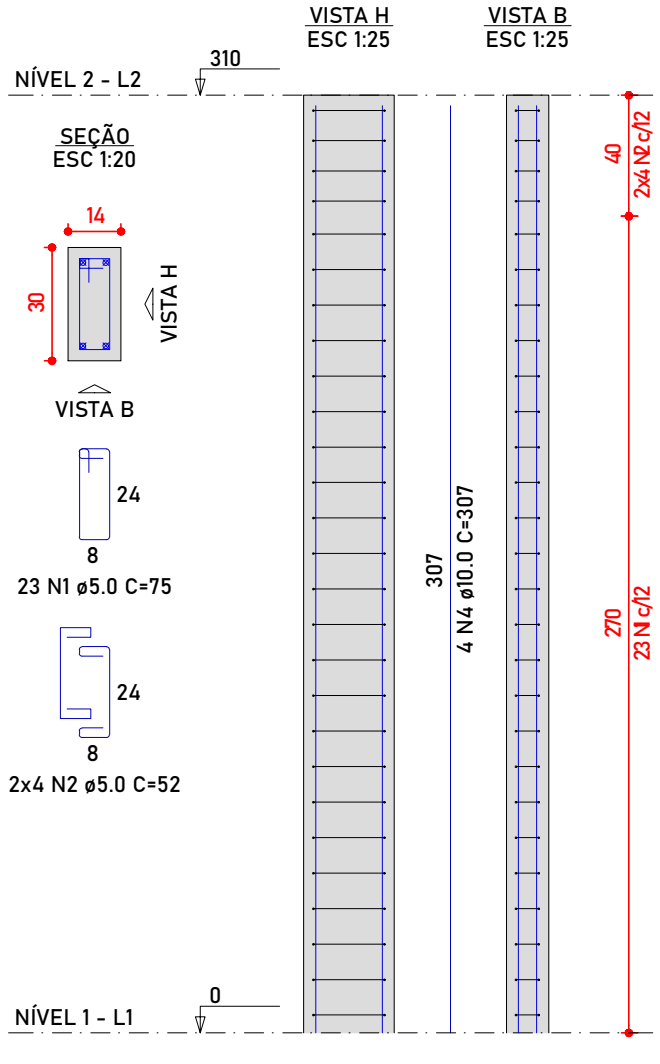
Volume de concreto (C-25) = 0.23 m³
Área de forma = 4.75 m²

Nível 2

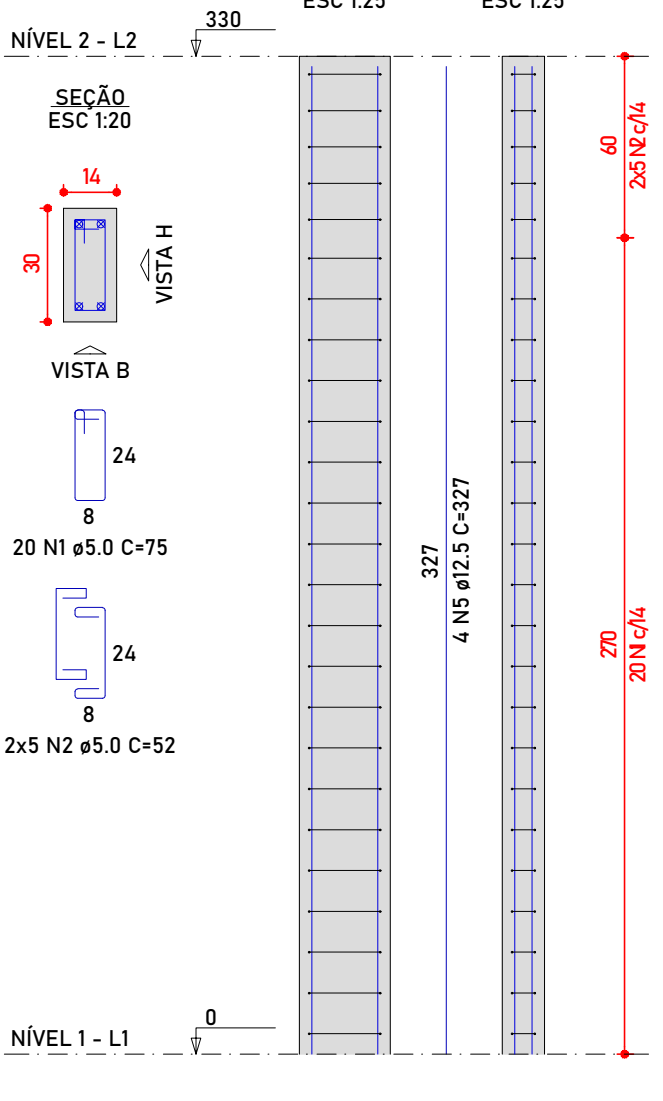
P1=P14=P18



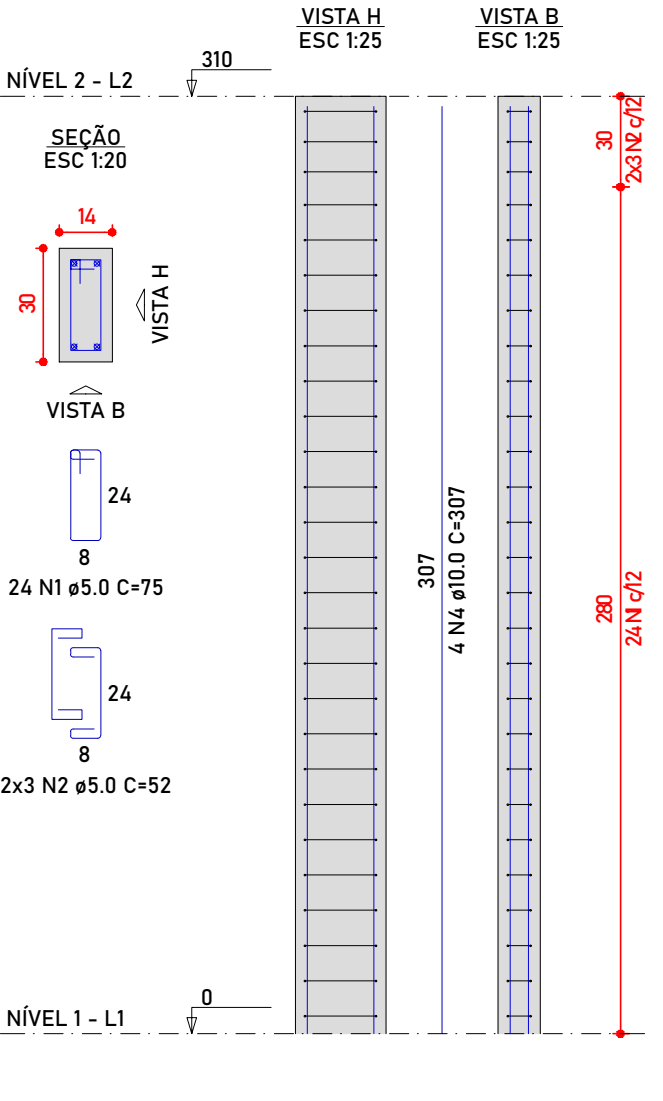
P2=P3=P4=P6=P8=P12=
=P15=P16=P17



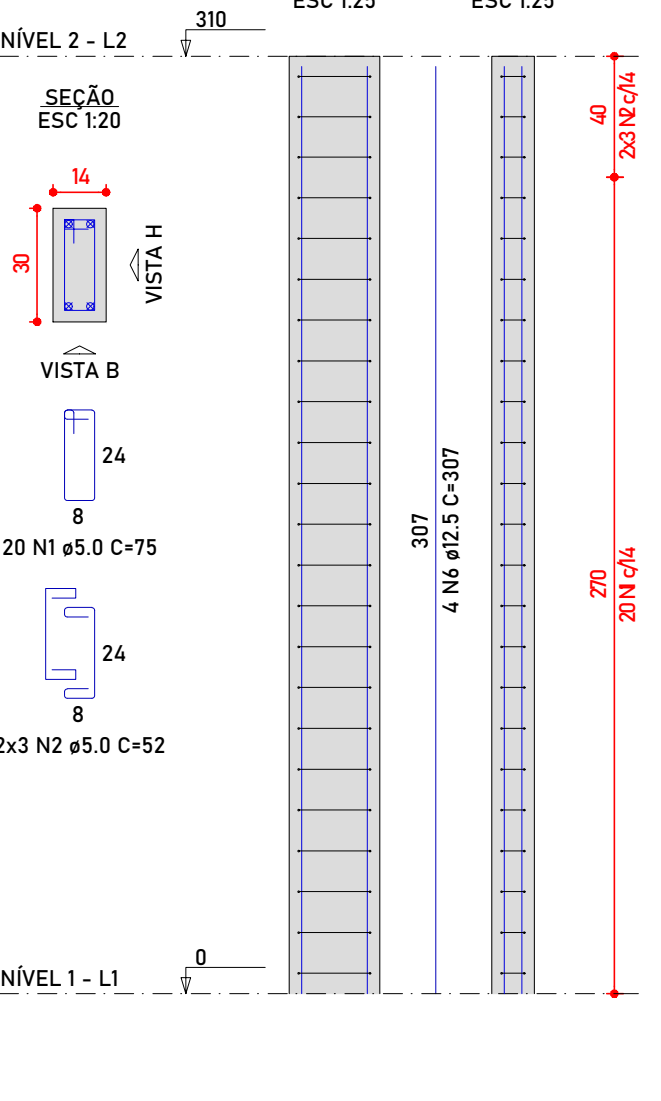
P5



P7=P9=P10



P11=P13



RELAÇÃO DO AÇO					
3xP1		9xP2		P5	
3xP7		2xP11			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	408	75	30600
	2	5.0	142	52	7384
	3	10.0	12	327	3924
CA50	4	10.0	48	307	14736
	5	12.5	4	327	1308
	6	12.5	8	307	2456

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	186.6	115
CA60	12.5	37.6	36.3
CA60	5.0	379.8	58.5
PESO TOTAL (kg)			151.3
CA50		151.3	
CA60		58.5	

Volume de concreto (C-25) = 2.38 m³
Área de forma = 49.81 m²



Pilares (Nível 1 e 2)		Nº FOLHA:
ÁREAS	QUANTIDADE	
DESCRIÇÃO		5/9

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS
CNPJ: 15.403.041/0001-04

ENDEREÇO:
BR 163 - JARDIM PROGRESSO - ITAQUIRAÍ - MS

TÍTULO:
REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:
PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavão
Engenheiro Civil
CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

ESCALA:
Indicado

DATA:
23/04/24

DESENHISTA:

ESTRUTURAL