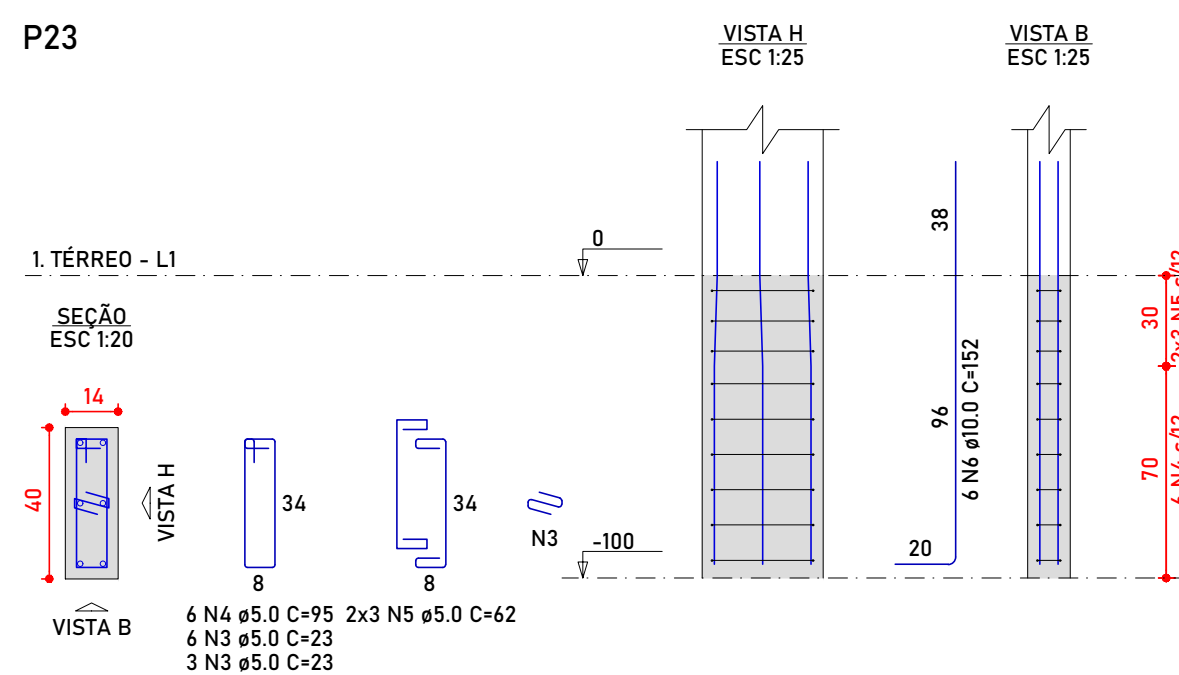
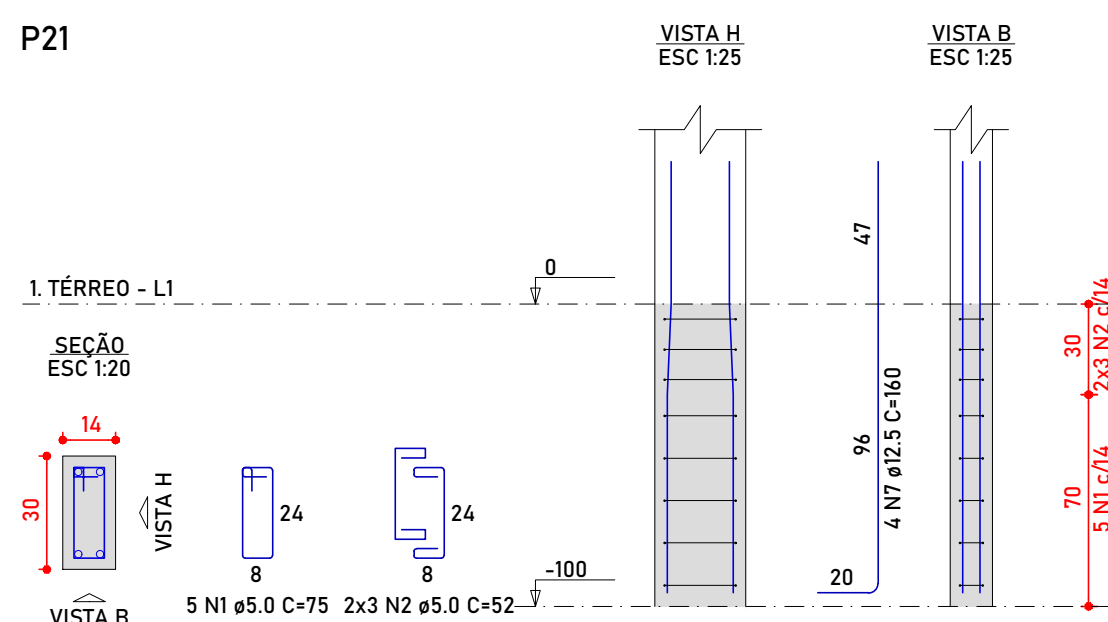
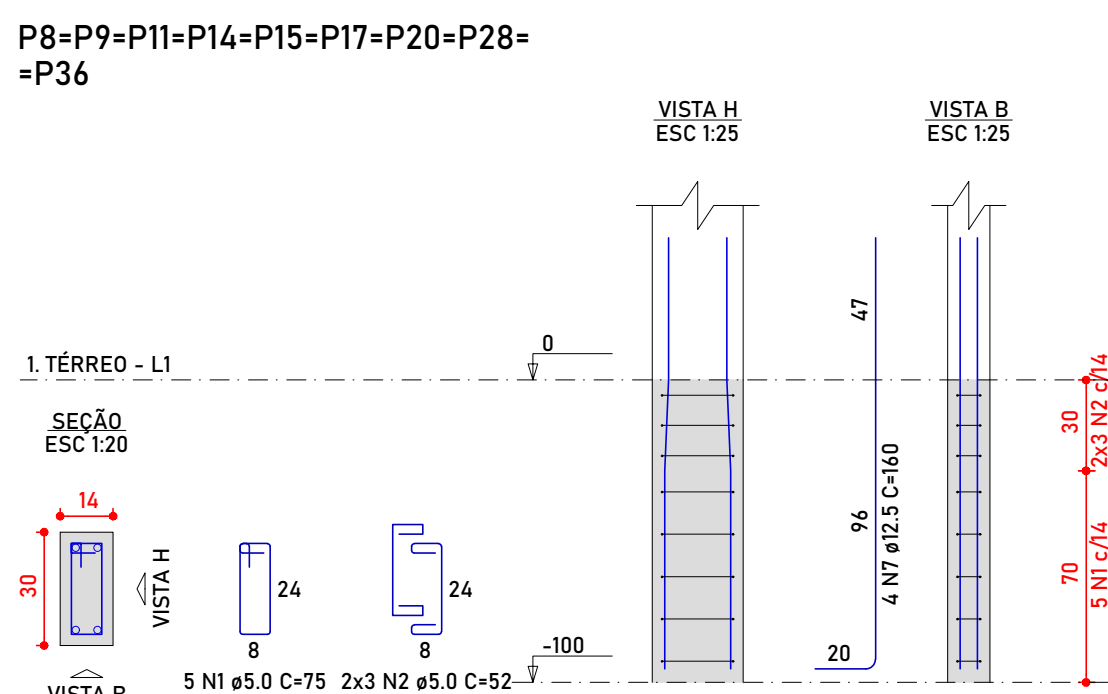
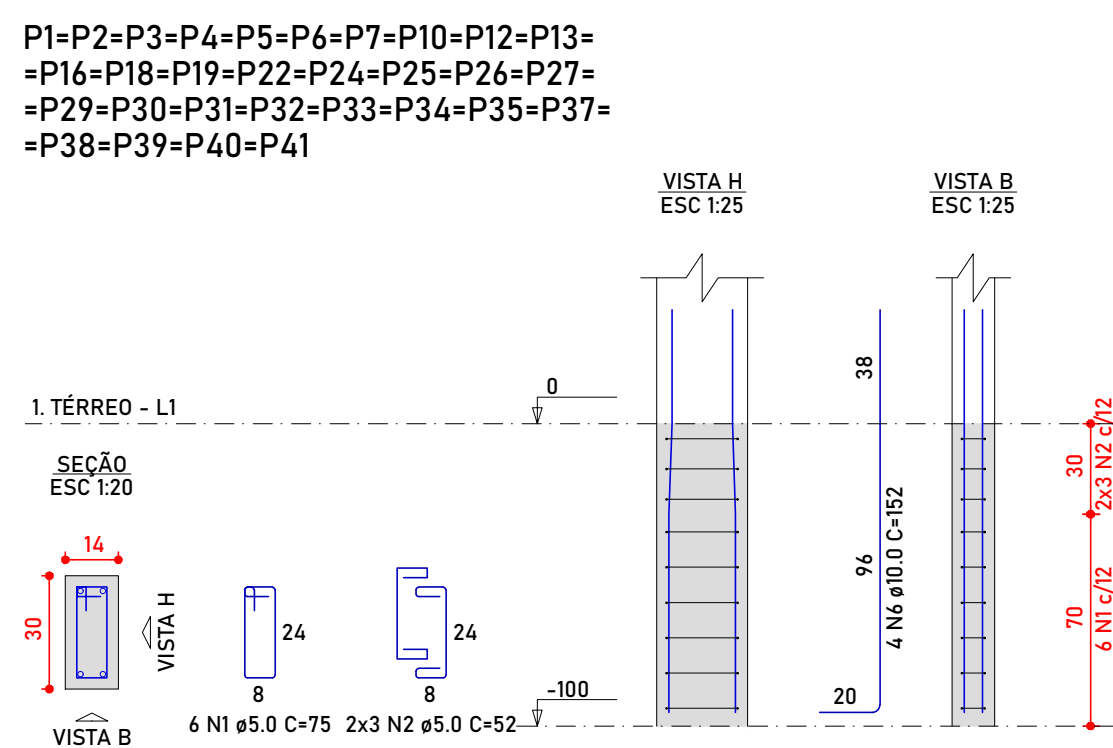
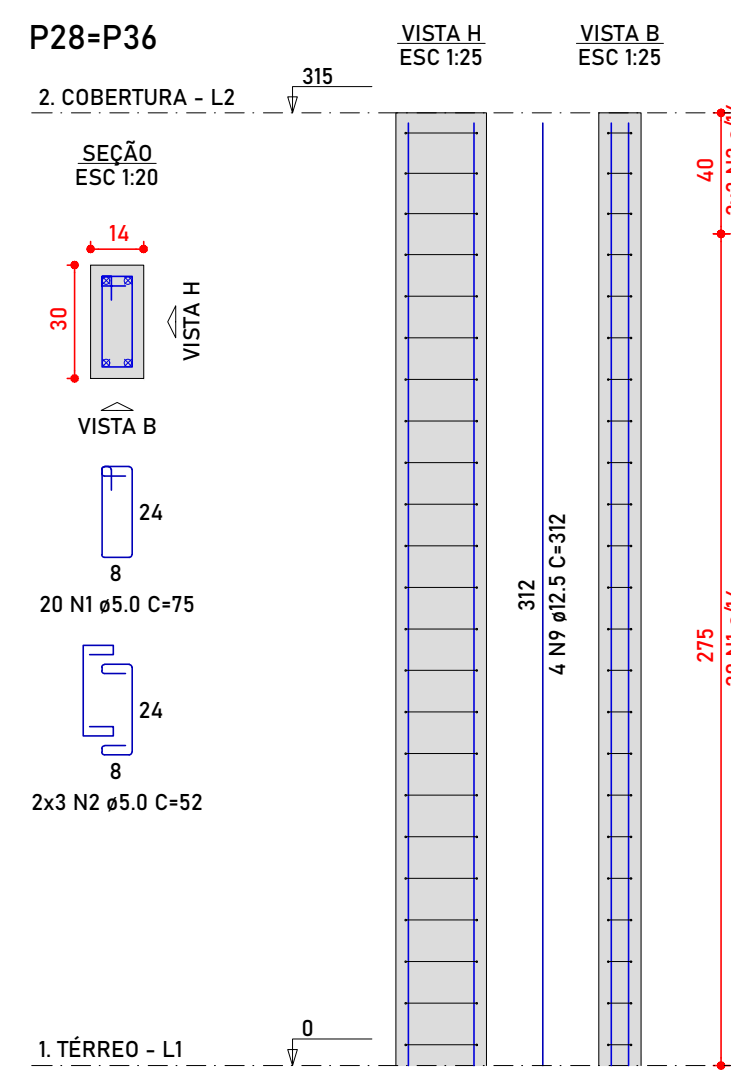
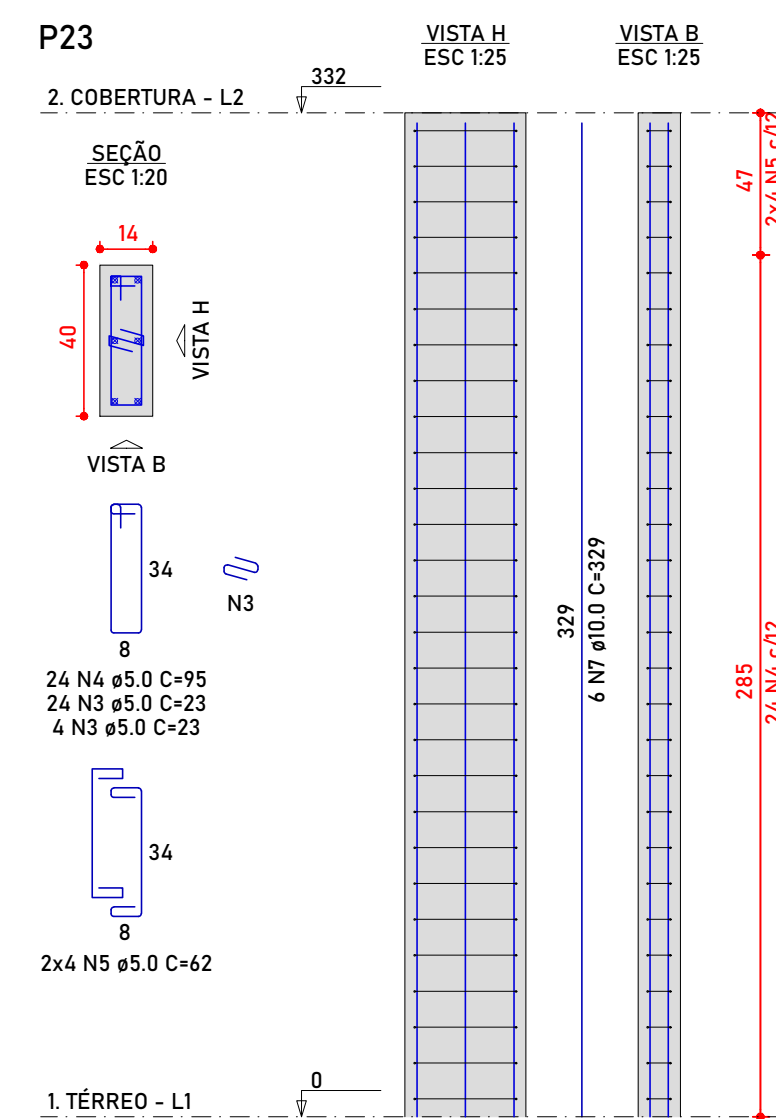
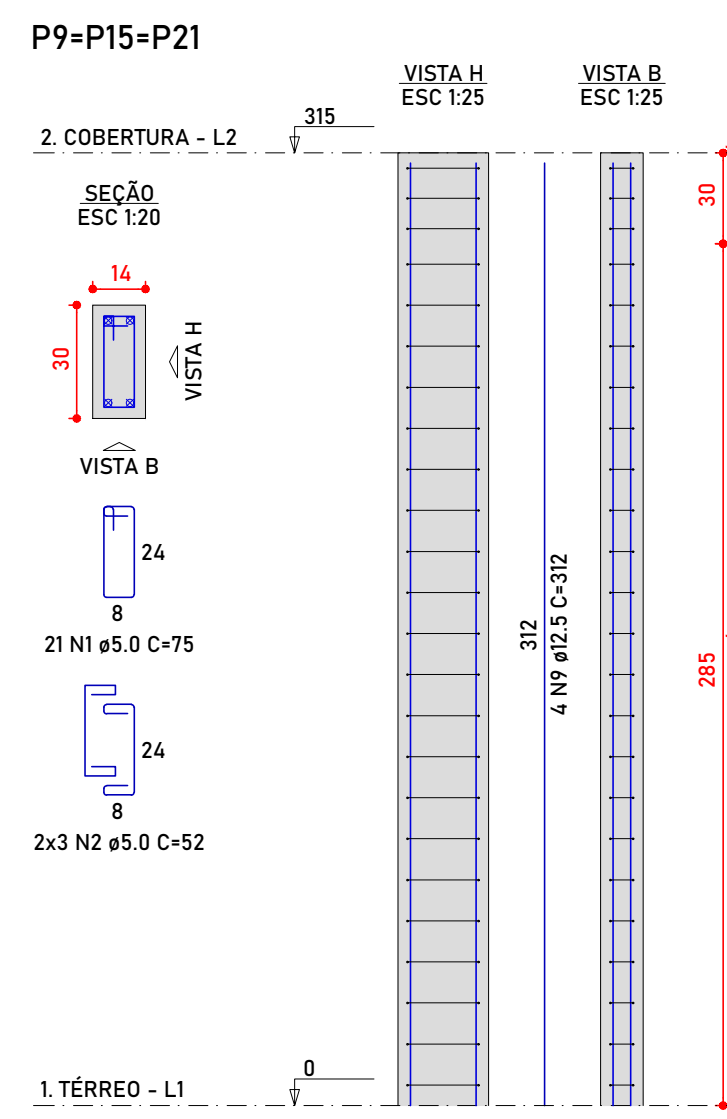
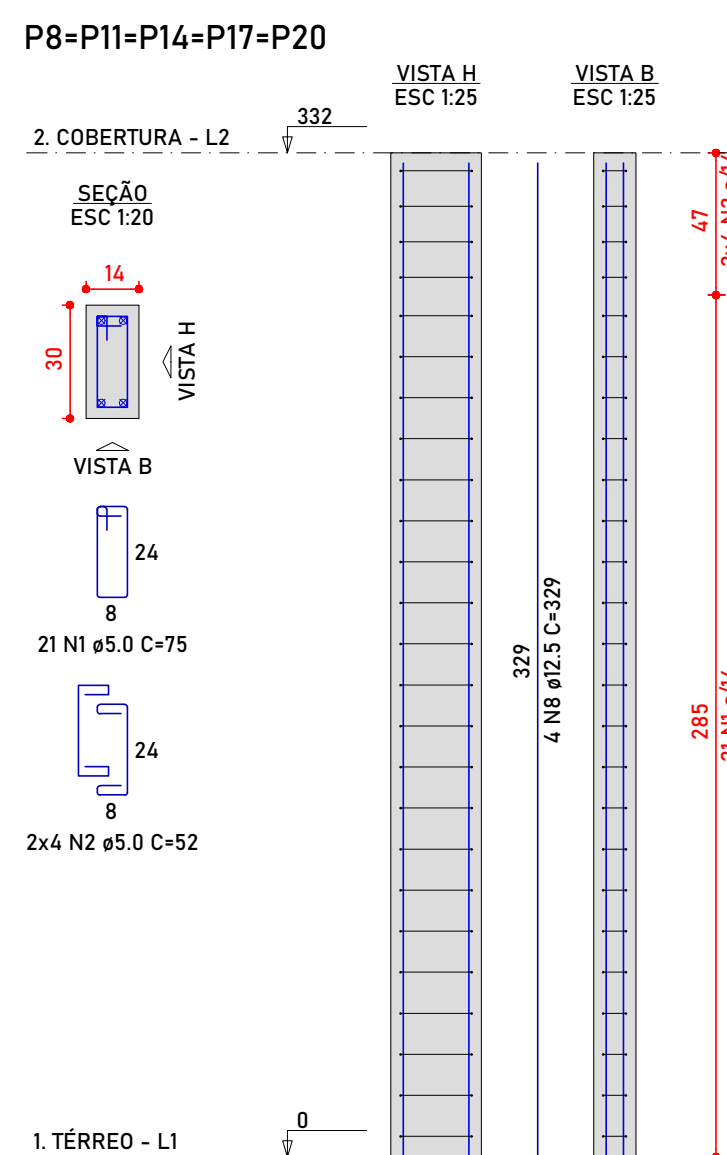
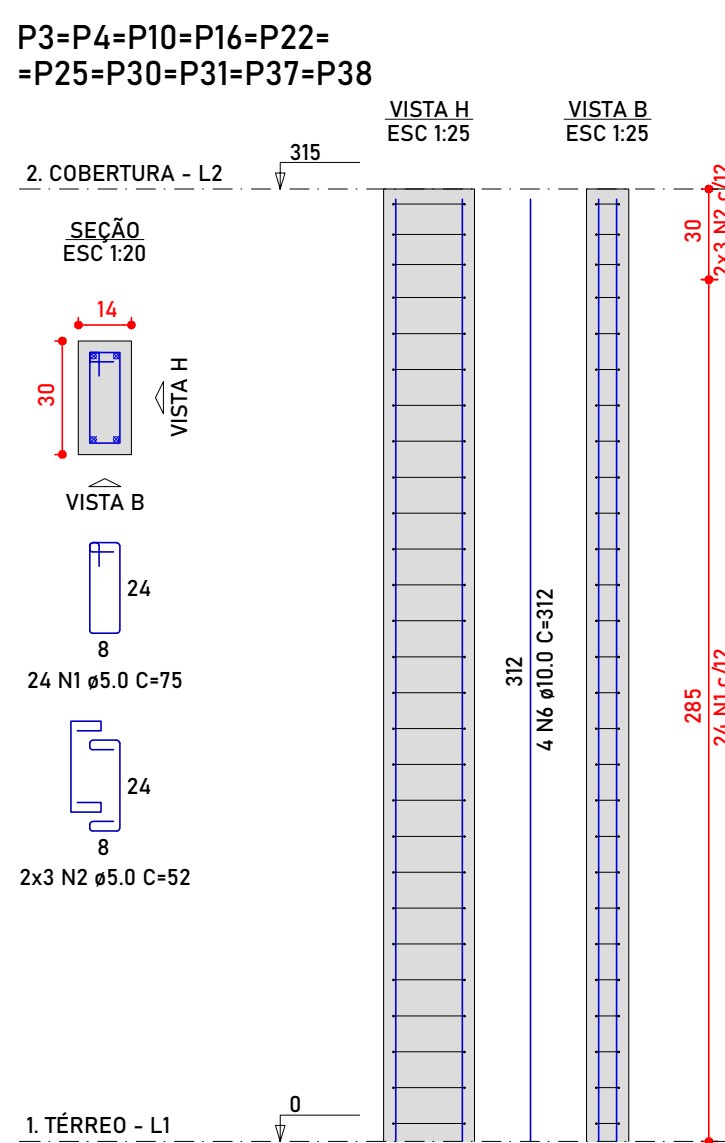
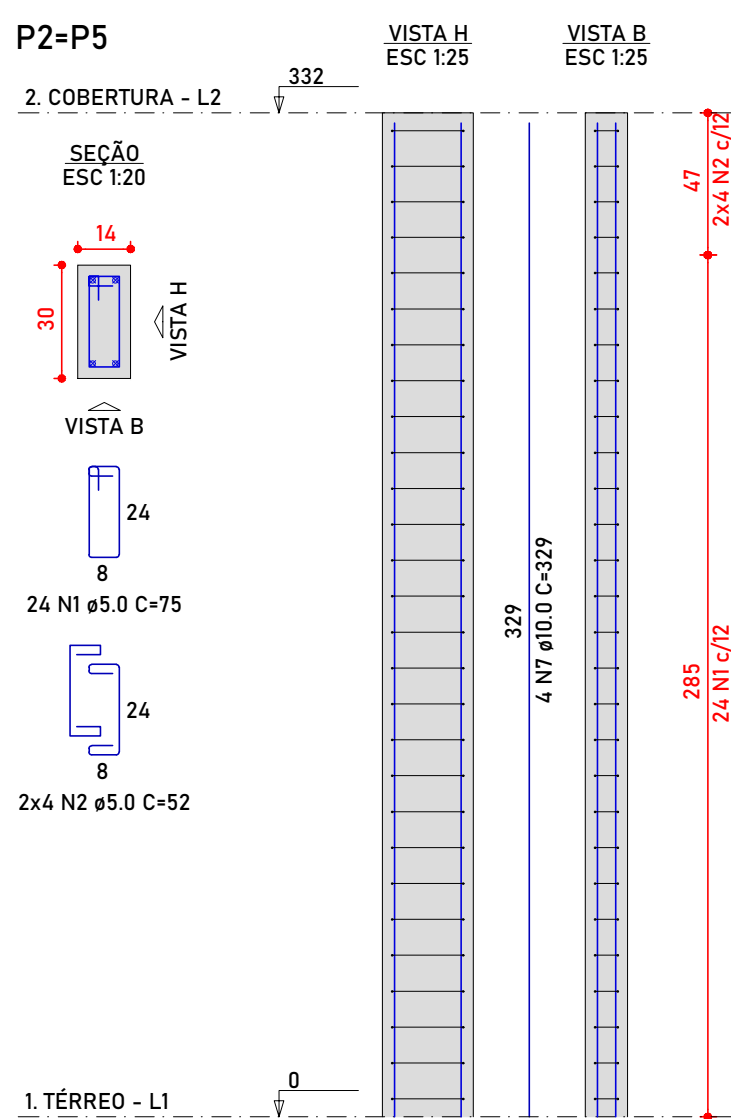
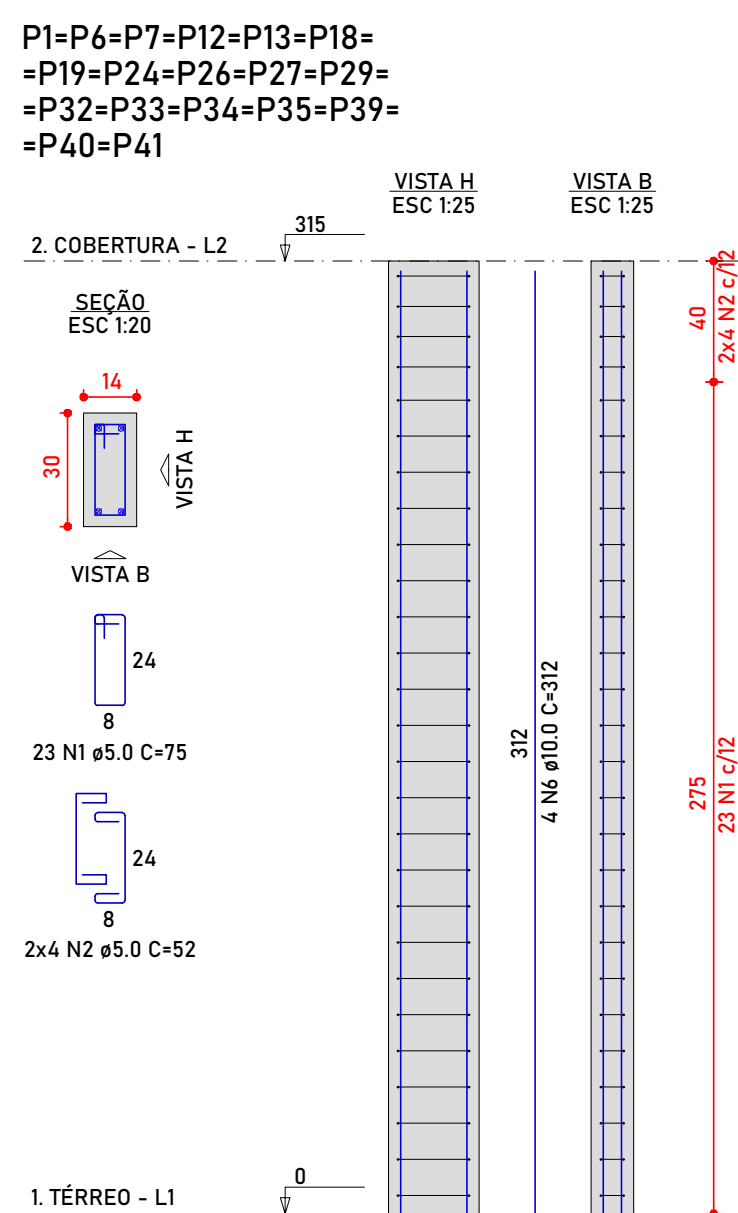




RELAÇÃO DO AÇO					
30xP1 P23		9xP8		P21	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	230	75	17250
	2	5.0	240	52	12480
	3	5.0	9	23	207
	4	5.0	6	95	570
	5	5.0	6	42	372
CA50	6	10.0	126	152	19152
	7	12.5	40	160	6400

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	191.5	118.1
	12.5	64	61.7
CA60	5.0	308.8	47.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	179.7		
CA60	47.6		

Volume de concreto (C-25) = 1.00 m³
Área de forma = 20.89 m²



RELAÇÃO DO AÇO						
18xP1		2xP2		10xP3		
5xP8		3xP9		P23		
2xP28						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	910	75	68250	
	2	5.0	290	52	15080	
	3	5.0	28	93	644	
	4	5.0	24	95	2280	
	5	5.0	8	62	496	
CA50	6	10.0	112	312	34964	
	7	10.0	14	329	4606	
	8	12.5	20	329	6580	
	9	12.5	20	312	6240	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	395.5	243.8
	12.5	128.2	123.5
CA60	5.0	867.5	133.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	367.3		
CA60	133.7		

Volume de concreto (C-25) = 5.53 m³
Área de forma = 115.51 m²

NOTAS DE PROJETO

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES
FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER
IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

ESPAÇO PARA CARIMBO

WILLAN
PEREIRA
PAVAO:048030
69158

Assinado de forma digital por WILLAN PEREIRA
PAVAO:04803069158
Dados: 2024.07.25 15:02:12 -04'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PROPRIETÁRIO:



Detalhamento das armaduras dos pilares

ÁREAS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE

PROPRIETÁRIO:

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

ENDEREÇO:
BR 163 - JARDIM PROGRESSO

TÍTULO:
BOMBEIROS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU

PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavão
Engenheiro Civil
CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

ESCALA:
Indica

DATA:	12/07/24
-------	----------

DESENHISTA: