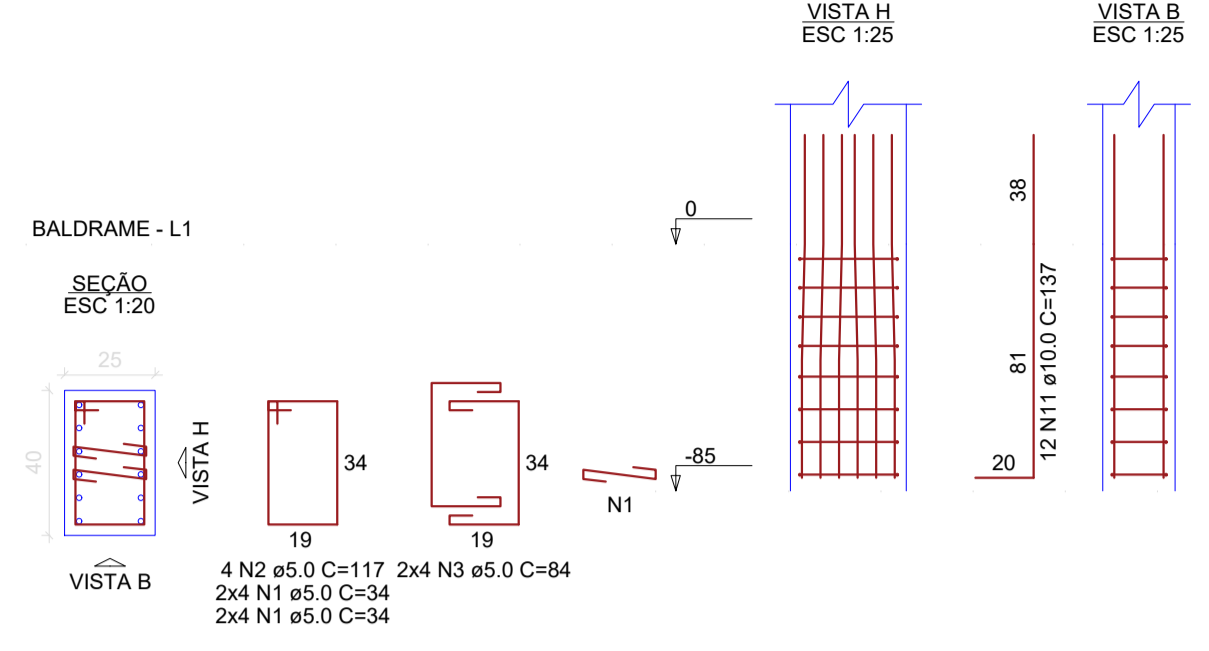
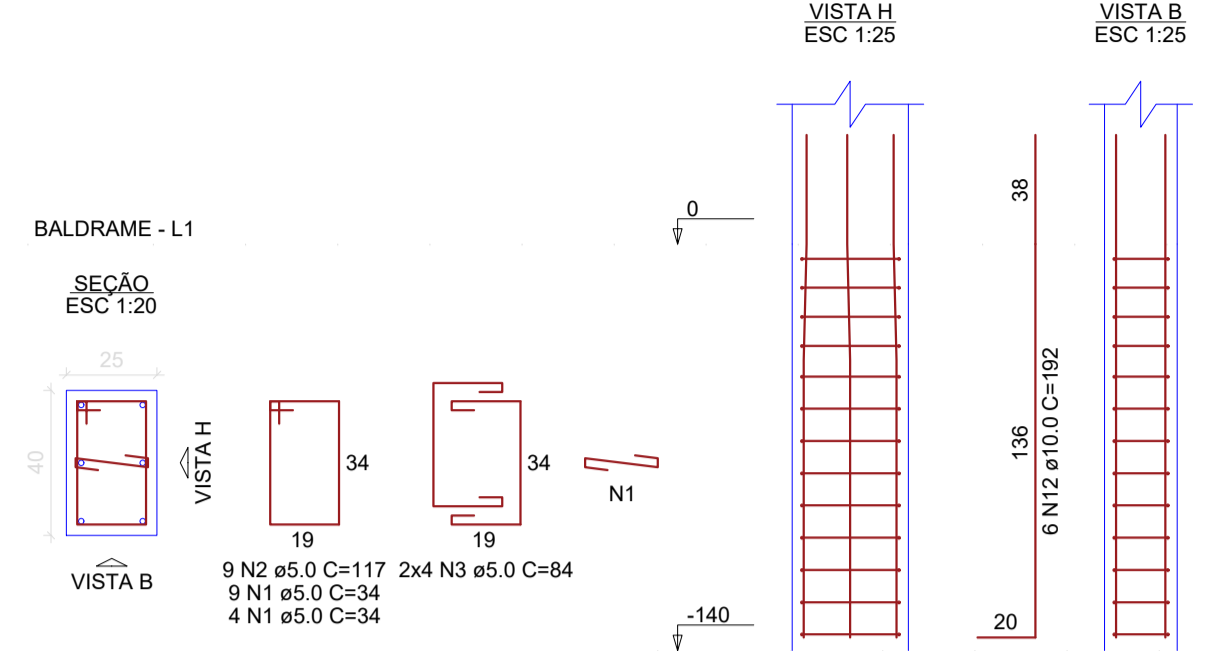


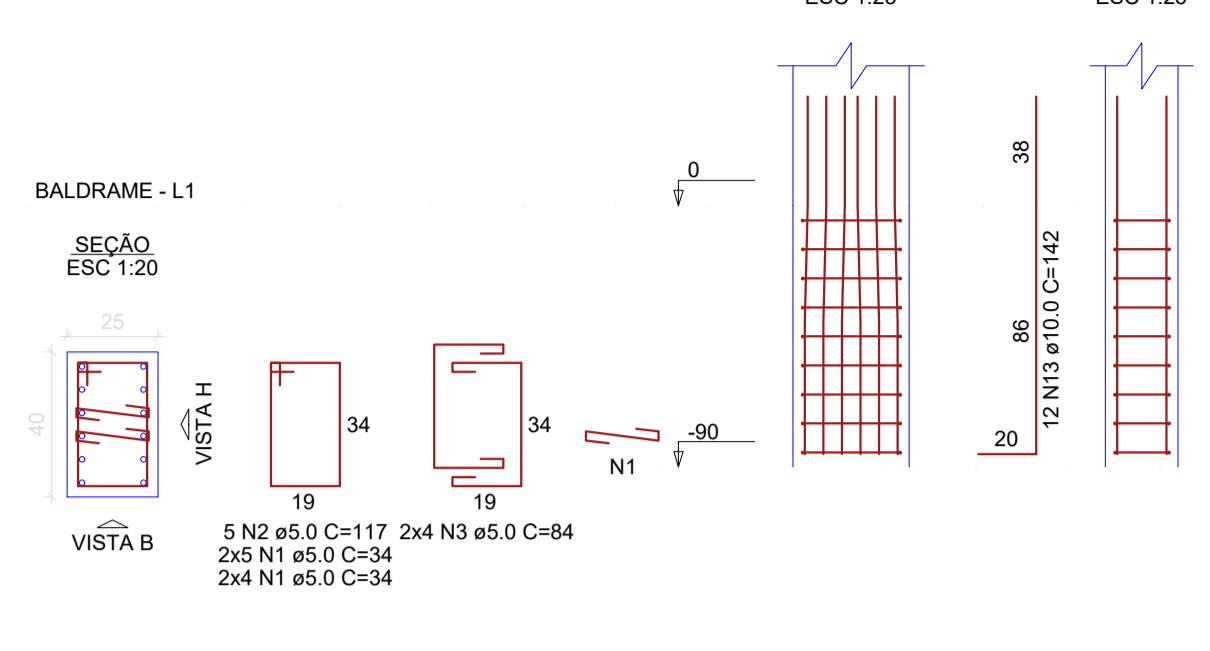
P1=P2=P9



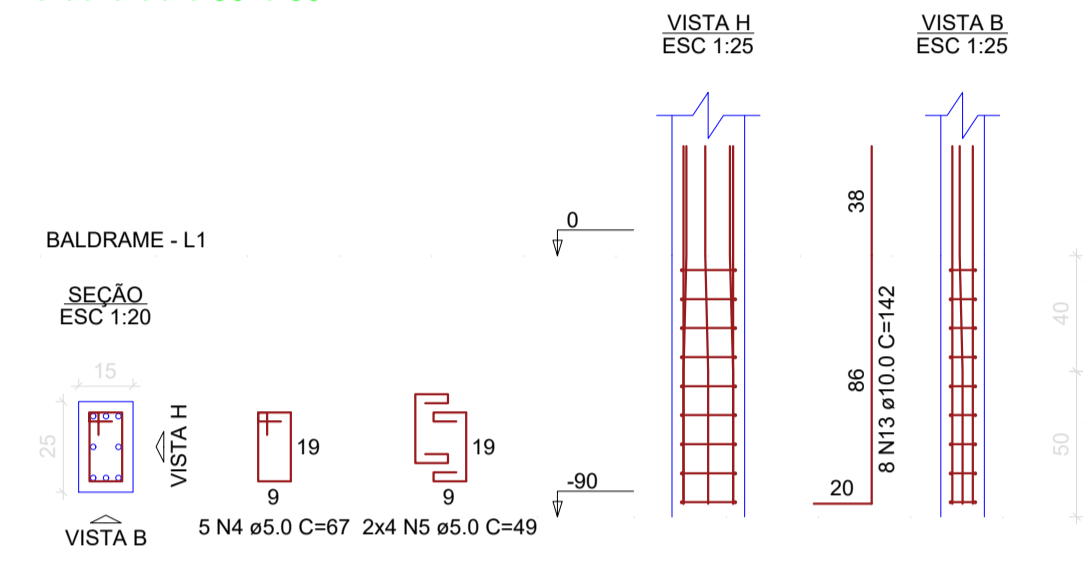
P3=P4=P5=P6=P7=P8



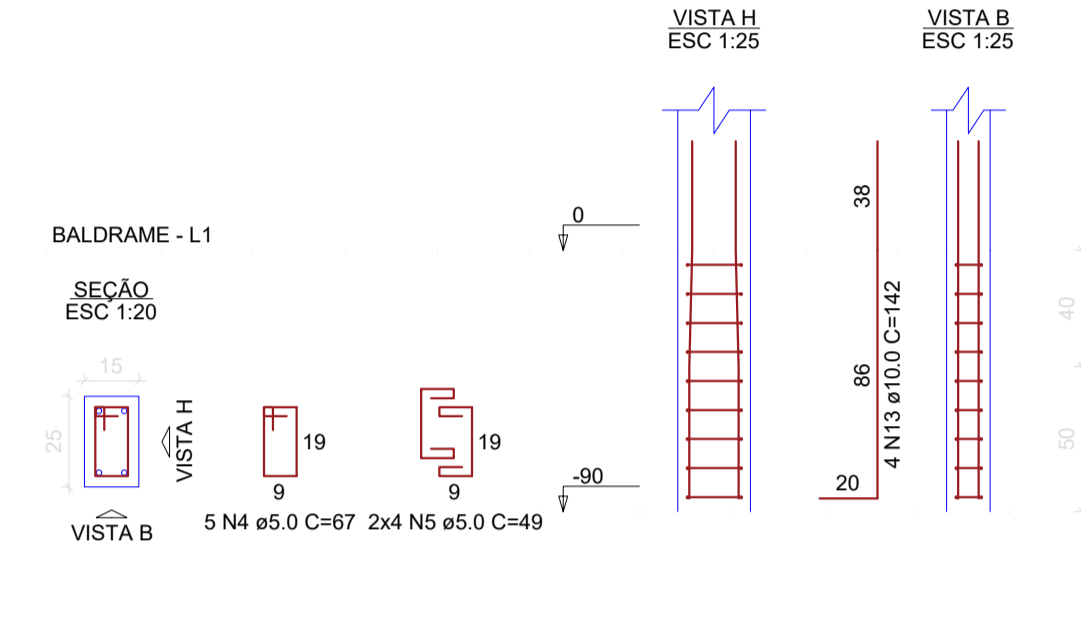
P10



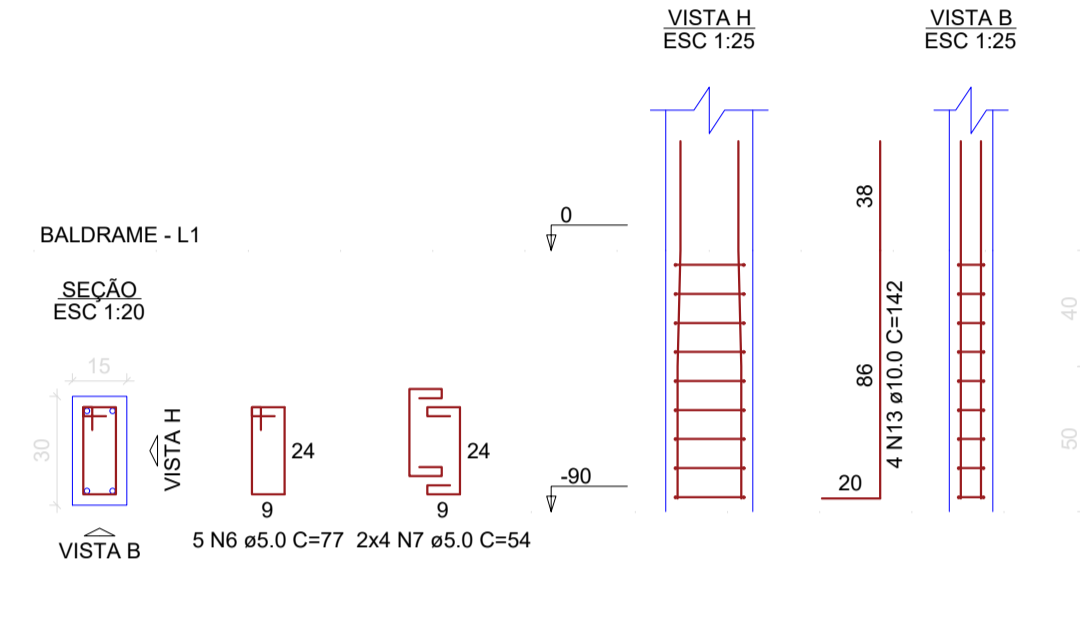
P11=P14=P30=P33



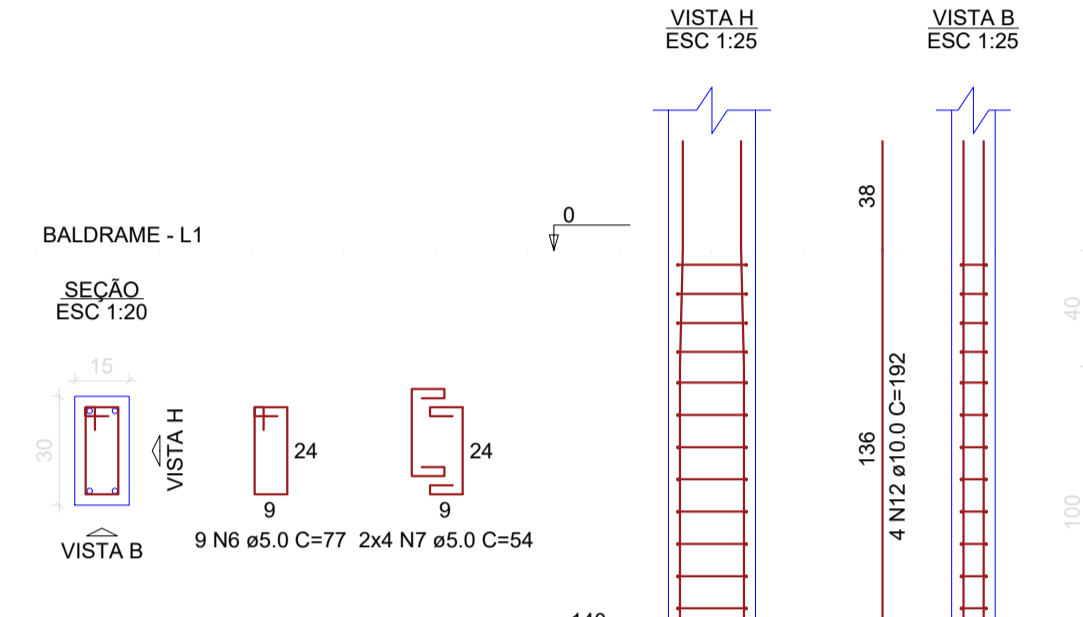
P12=P13=P31=P32



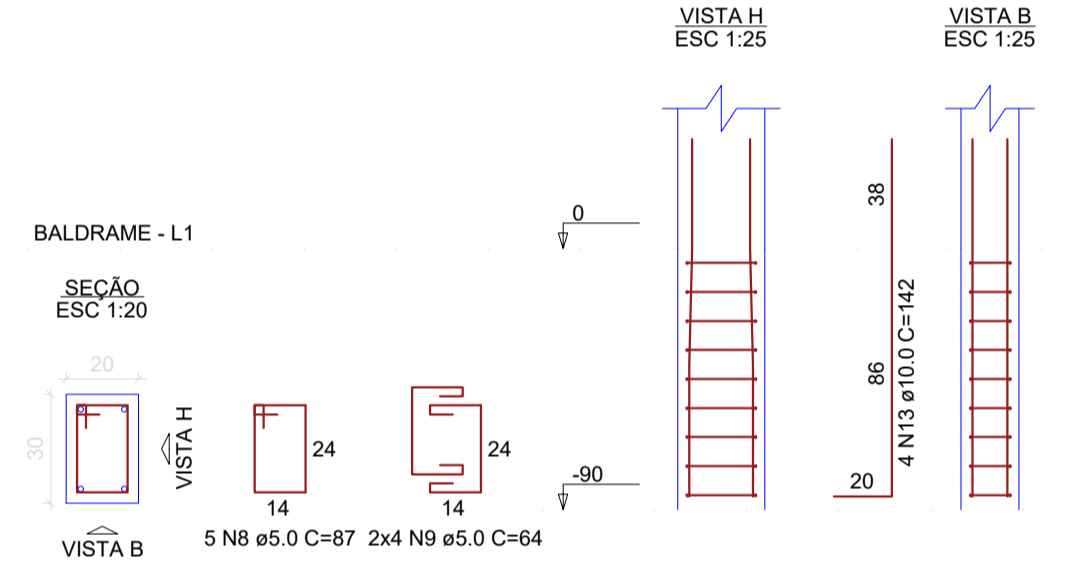
P15=P16=P28=P29



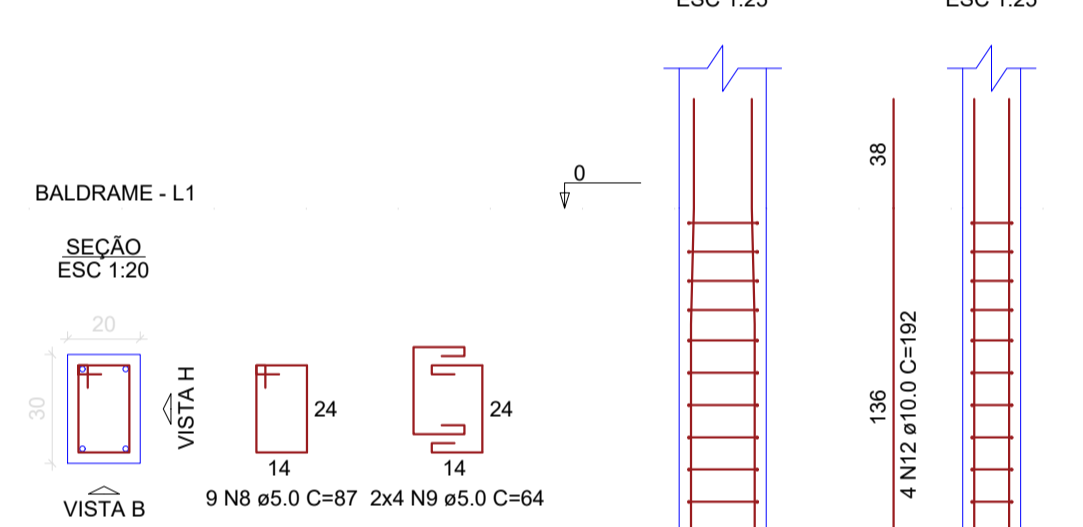
P17=P18=P26=P27



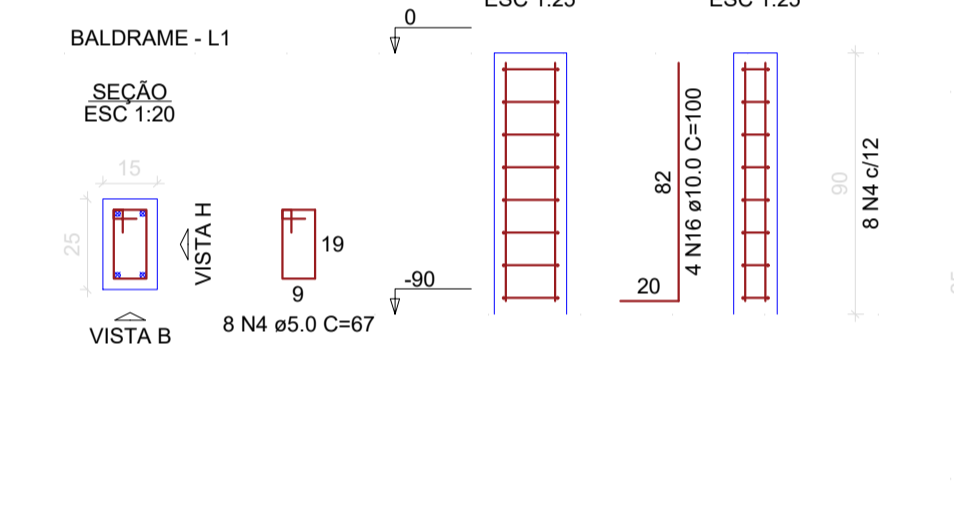
P19=P20=P23=P24



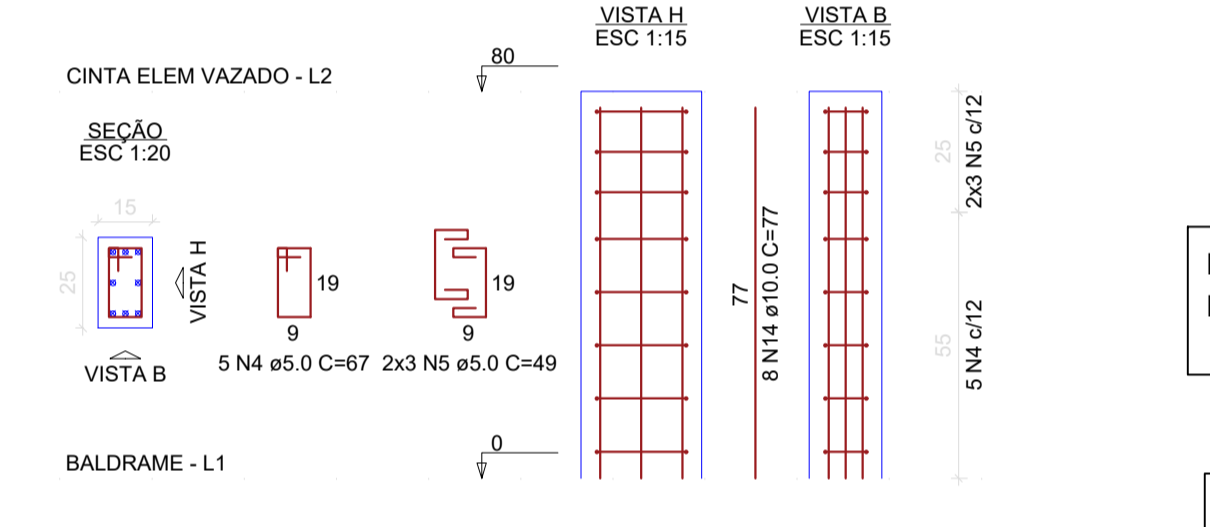
P21=P22



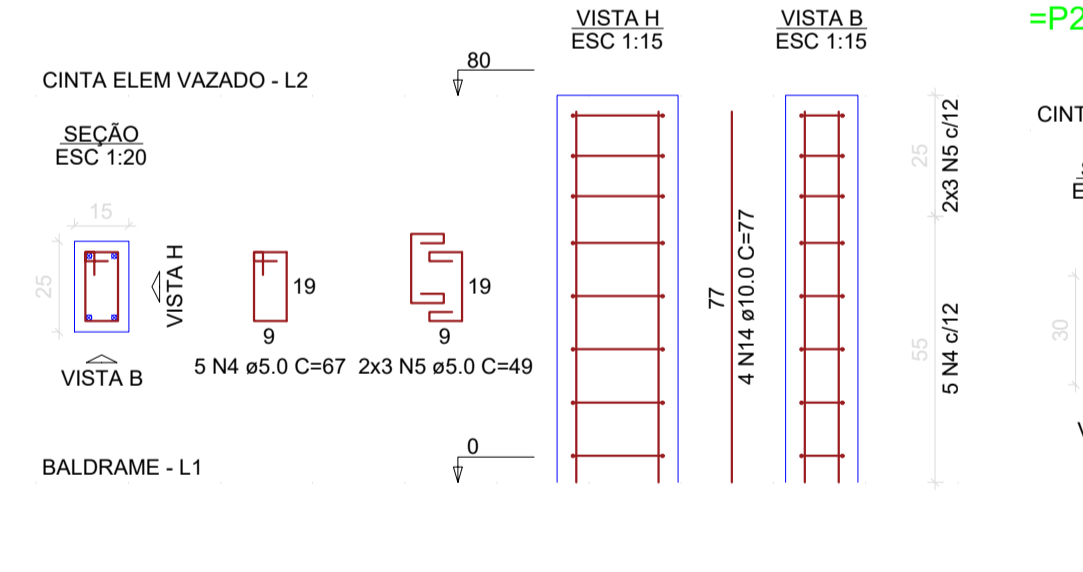
P25



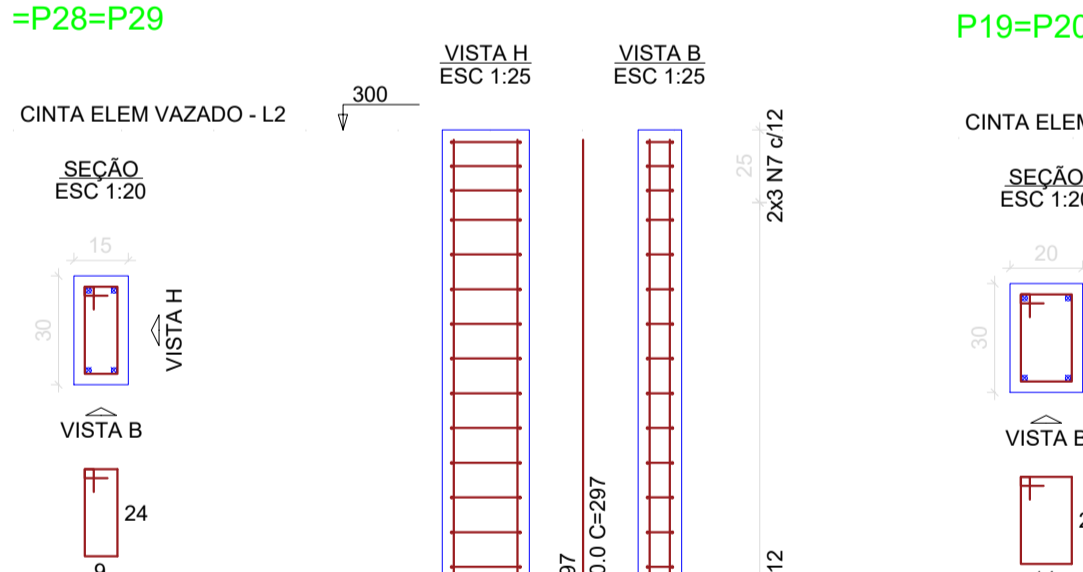
P11=P14=P30=P33



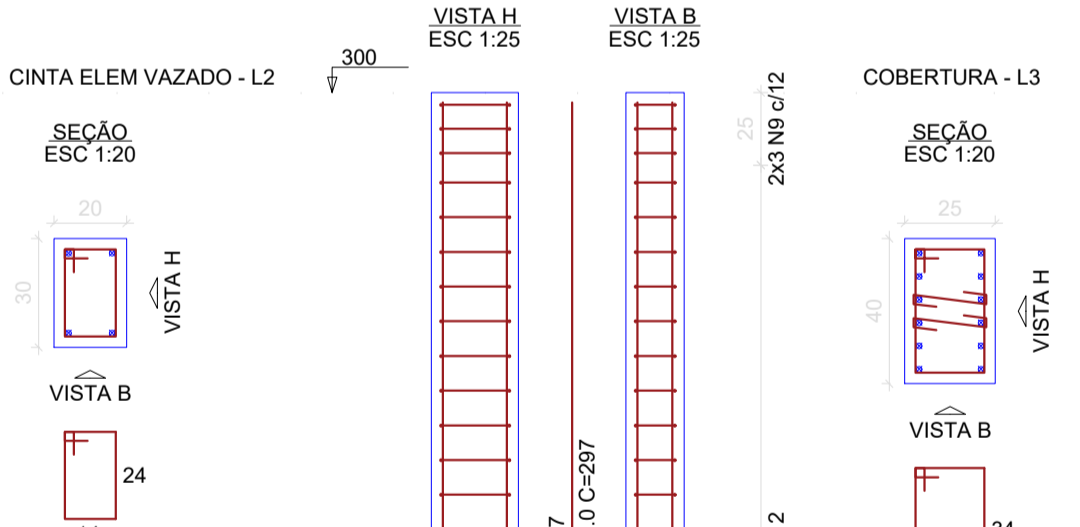
P12=P13=P31=P32



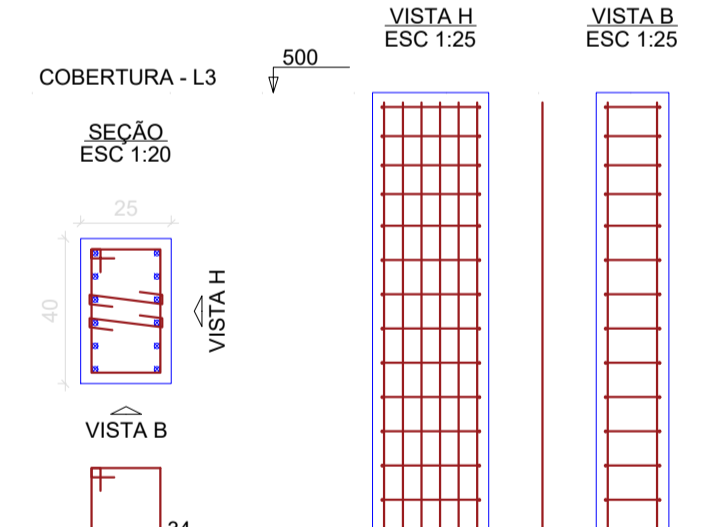
P15=P16=P17=P18=P26=P27=P28=P29



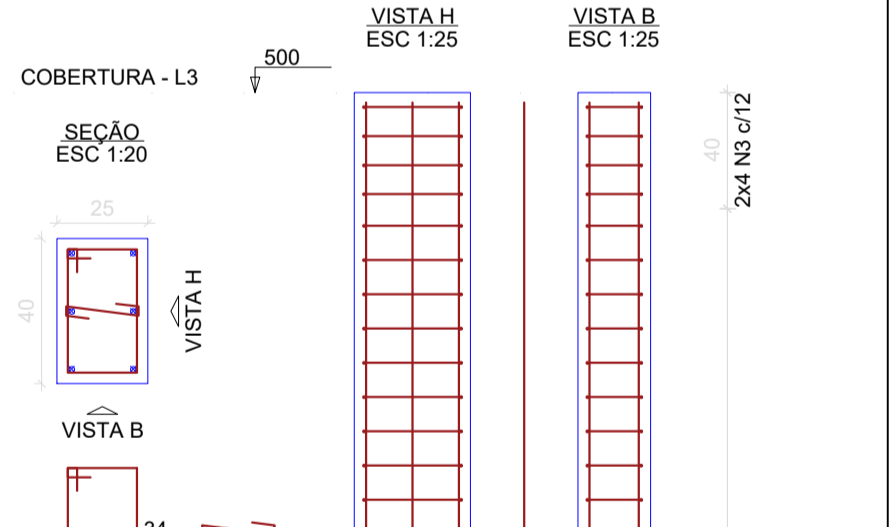
P19=P20=P21=P22=P23=P24



P1=P2=P9=P10



P3=P4=P5=P6=P7=P8



Detalhamento de Pilares

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xP1-L3	1	5.0	746	34	25364
6xP3-L1	2	5.0	461	117	53937
4xP11-L1	3	5.0	160	84	13440
8xP15-L2	4	5.0	88	67	5896
8xP19-L2	5	5.0	112	49	5498
P25-L1	6	5.0	240	77	18480
	7	5.0	112	54	6048
	8	5.0	176	87	15312
	9	5.0	84	64	5376
	10	10.0	84	497	41748
	11	10.0	36	137	4932
	12	10.0	60	192	11520
	13	10.0	92	142	13064
	14	10.0	48	77	3696
	15	10.0	56	297	16632
	16	10.0	4	100	400

RESUMO DO AÇO

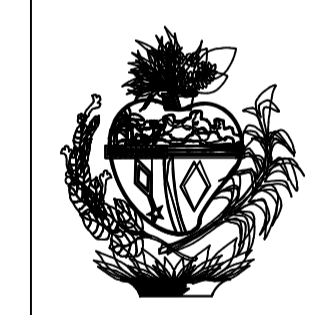
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	9119.9	567.2
CA60	5.0	1493.4	230.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			567.2
CA60			230.2

Volume de concreto (C-25) = 9.69 m³
Area de forma = 146.28 m²

OBSERVAÇÕES E NOTAS:

- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
- CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.

NOTA: NÃO CONCRETAR OS PILARES DE CONCRETO SEM OS INSERTS METÁLICOS NO TOPO DELES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA).



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
BLOCO PADRÃO QUADRA EM ARCO MOD-2
PADRÃO SEDUC

ENDEREÇO _____
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
-	-	-	-	497,35m2	497,35m2

AUTOR: ENG.ª KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 101578432/DF
RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUSA

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO _____
Detalhamento de Pilares
LASSUNTO _____

DATA: MAIO/2023	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº RRT/ART: 1020220215092
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO