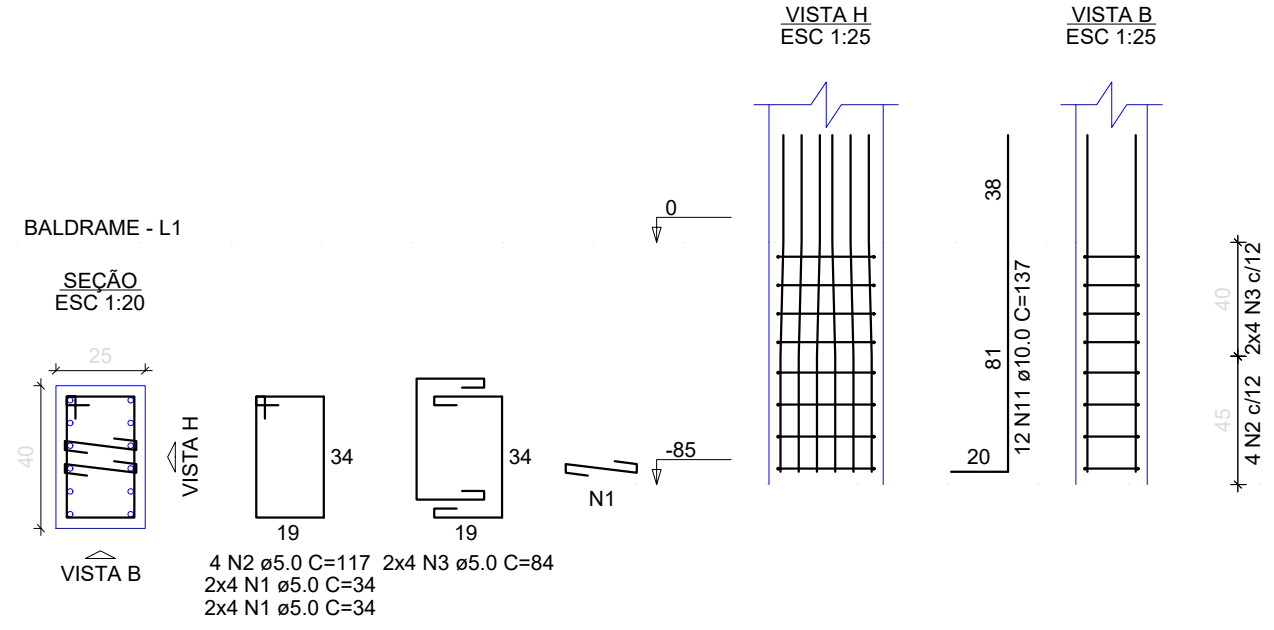
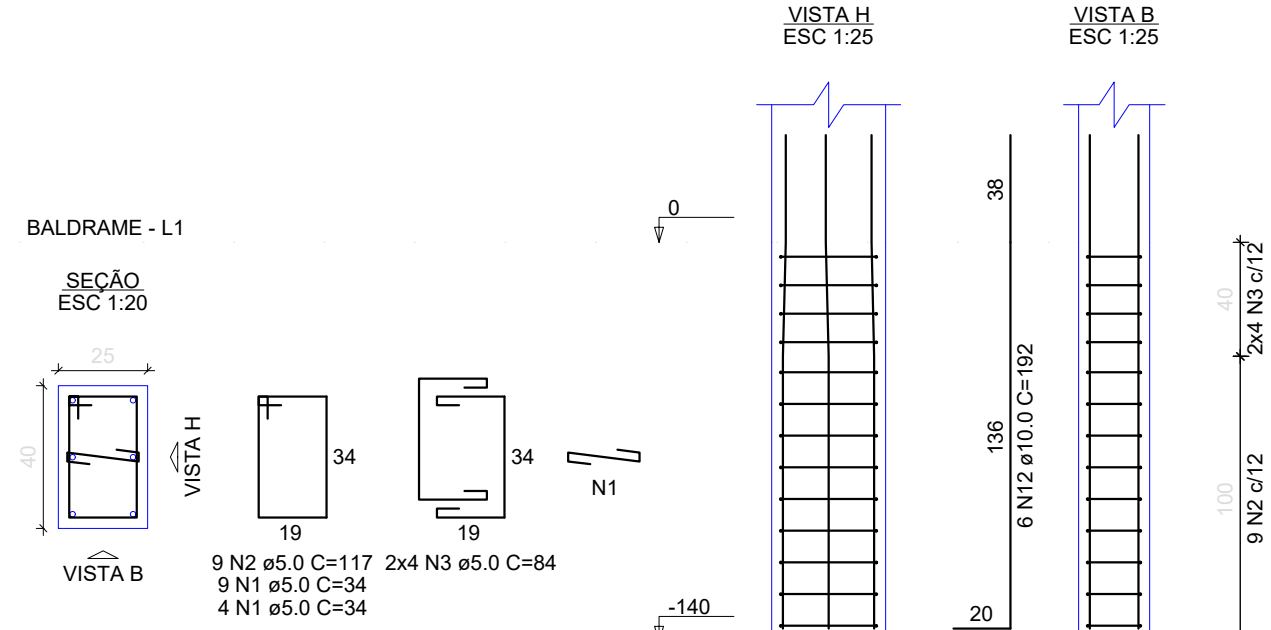


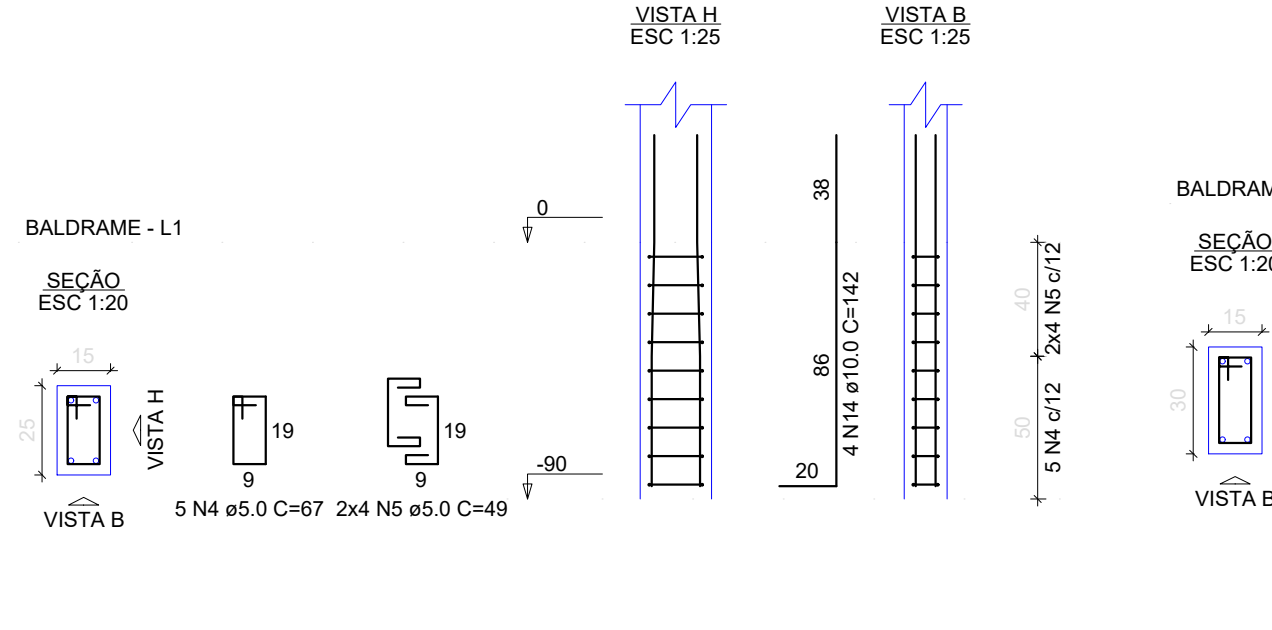
P1=P2=P9=P10



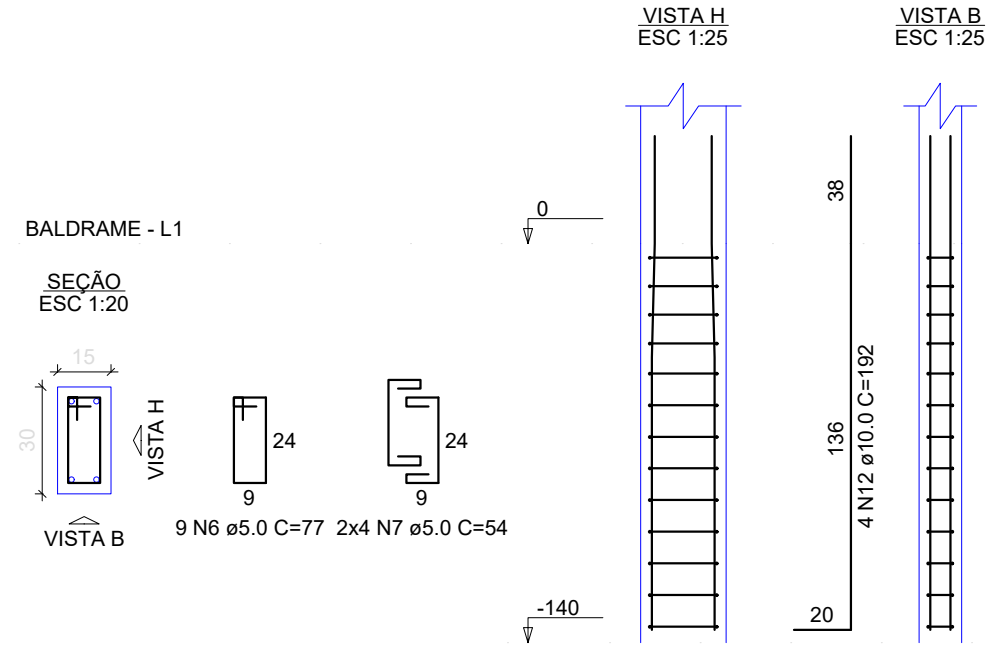
P3=P4=P5=P6=P7=P8



P11=P12=P13=P14=P26=P27=P28=P29



P15=P16=P24=P25

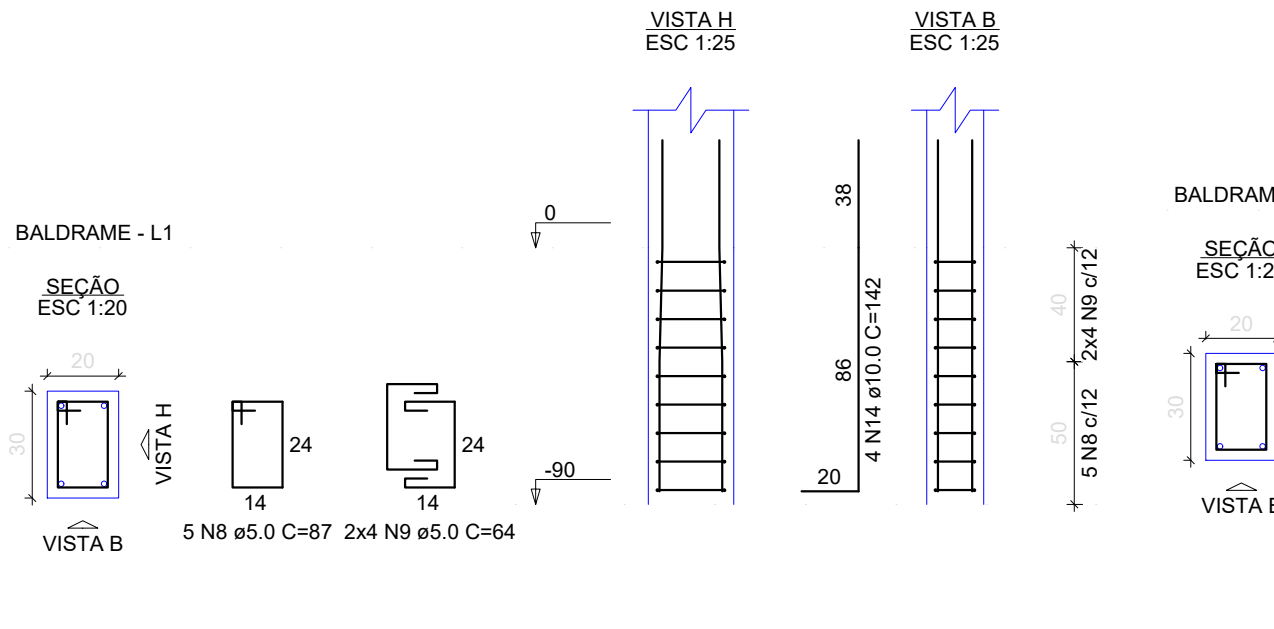


RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
CA60	1	5.0	744	34
	2	5.0	460	117
	3	5.0	160	84
	4	5.0	88	67
CA50	5	5.0	112	49
	6	5.0	128	77
	7	5.0	56	54
	8	5.0	176	87
	9	5.0	84	64
	10	10.0	84	407
	11	10.0	48	137
	12	10.0	60	192
	13	10.0	32	77
	14	10.0	48	142
	15	10.0	40	297
	16	10.0	4	100

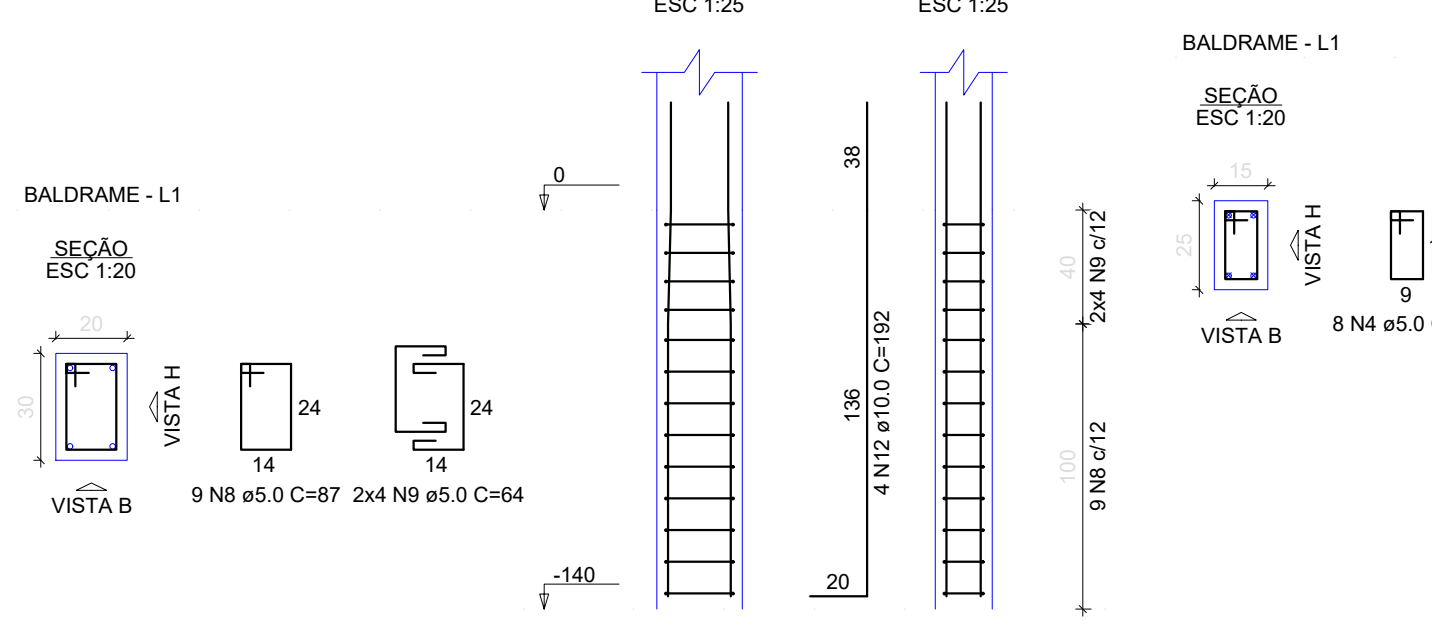
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	814	501.9
CA60	5.0	1375.1	211.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		501.9	
CA60		211.9	

Volume de concreto (C-25) = 8.98 m³  
Área de forma = 132.16 m²

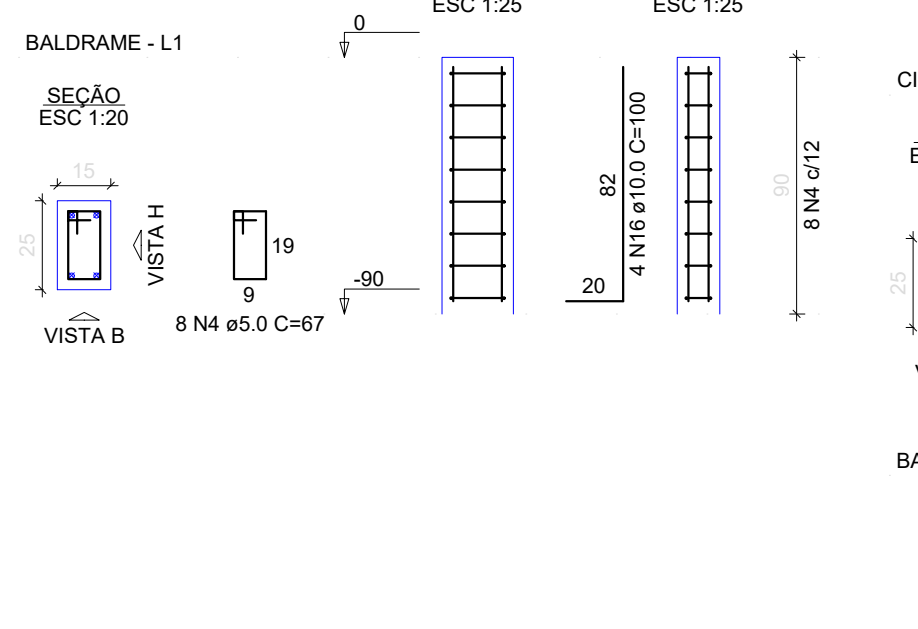
P17=P18=P21=P22



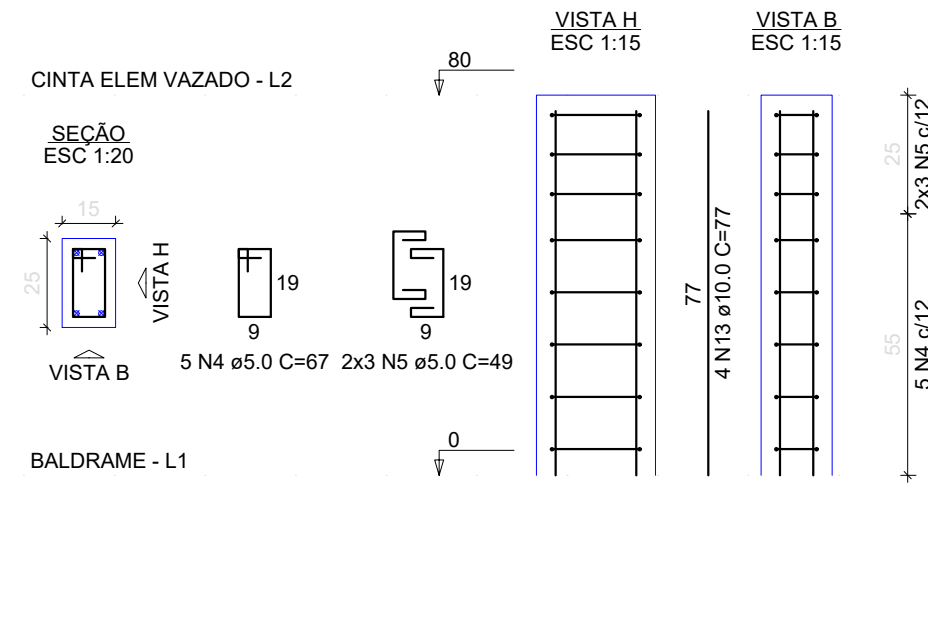
P19=P20



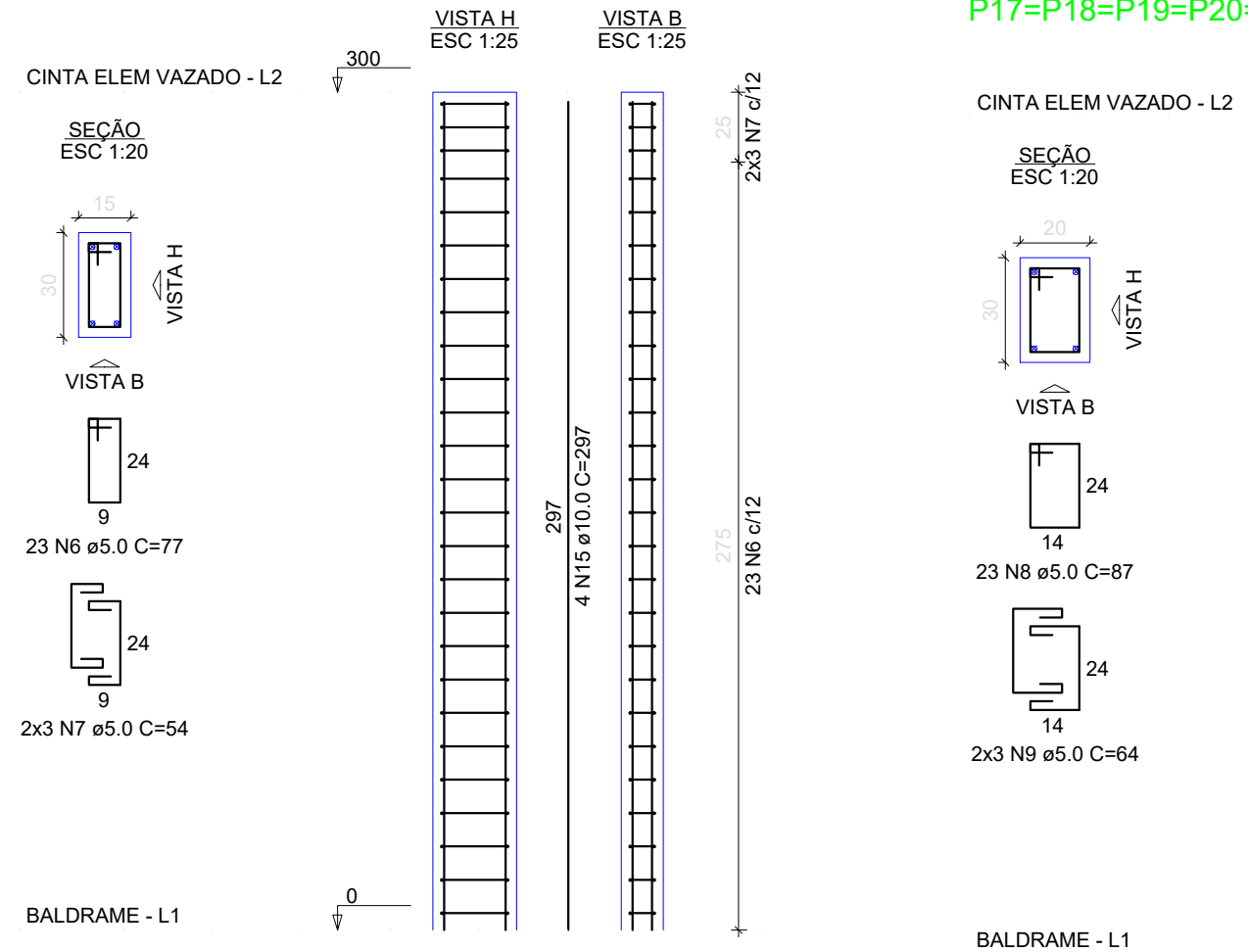
P23



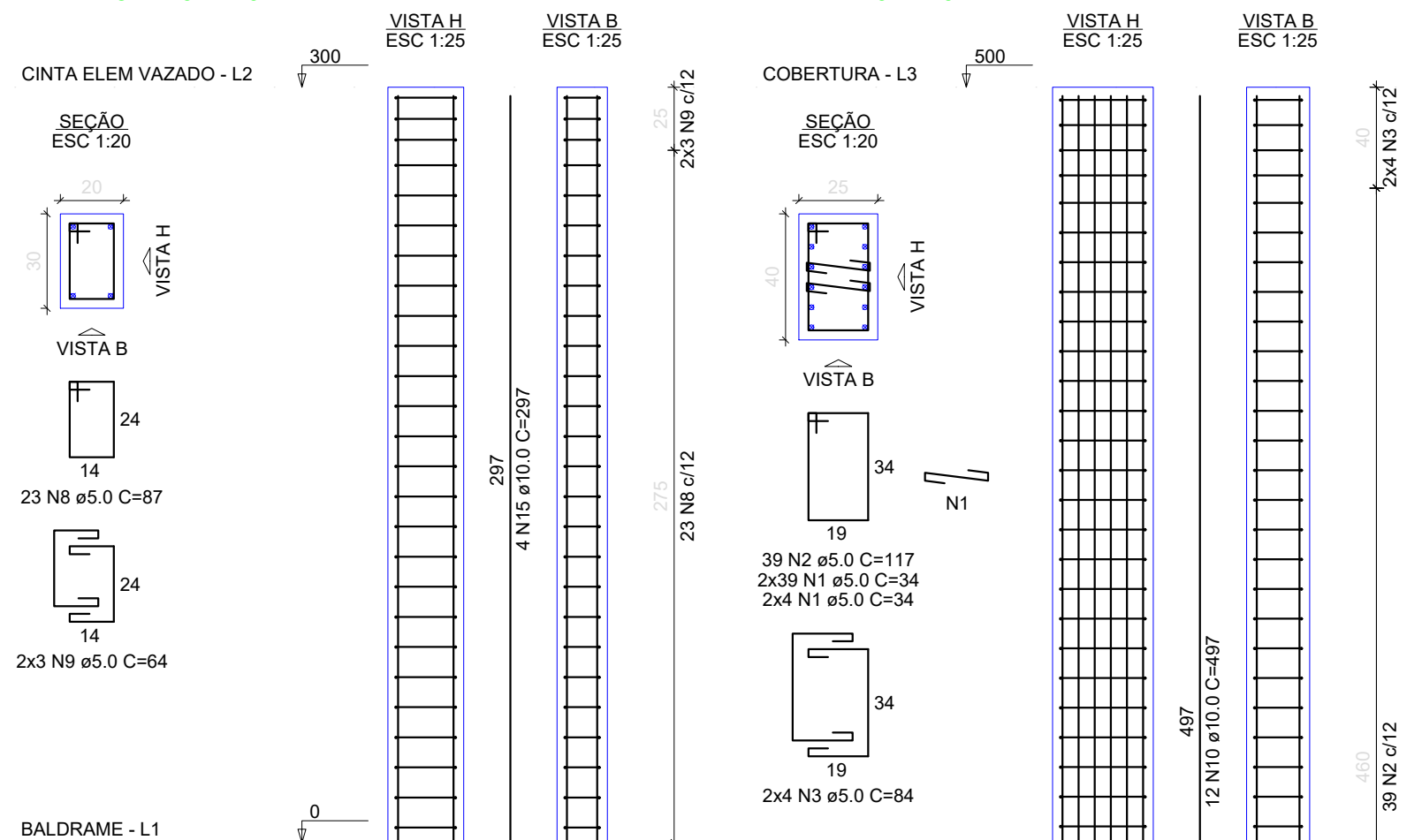
P11=P12=P13=P14=P26=P27=P28=P29



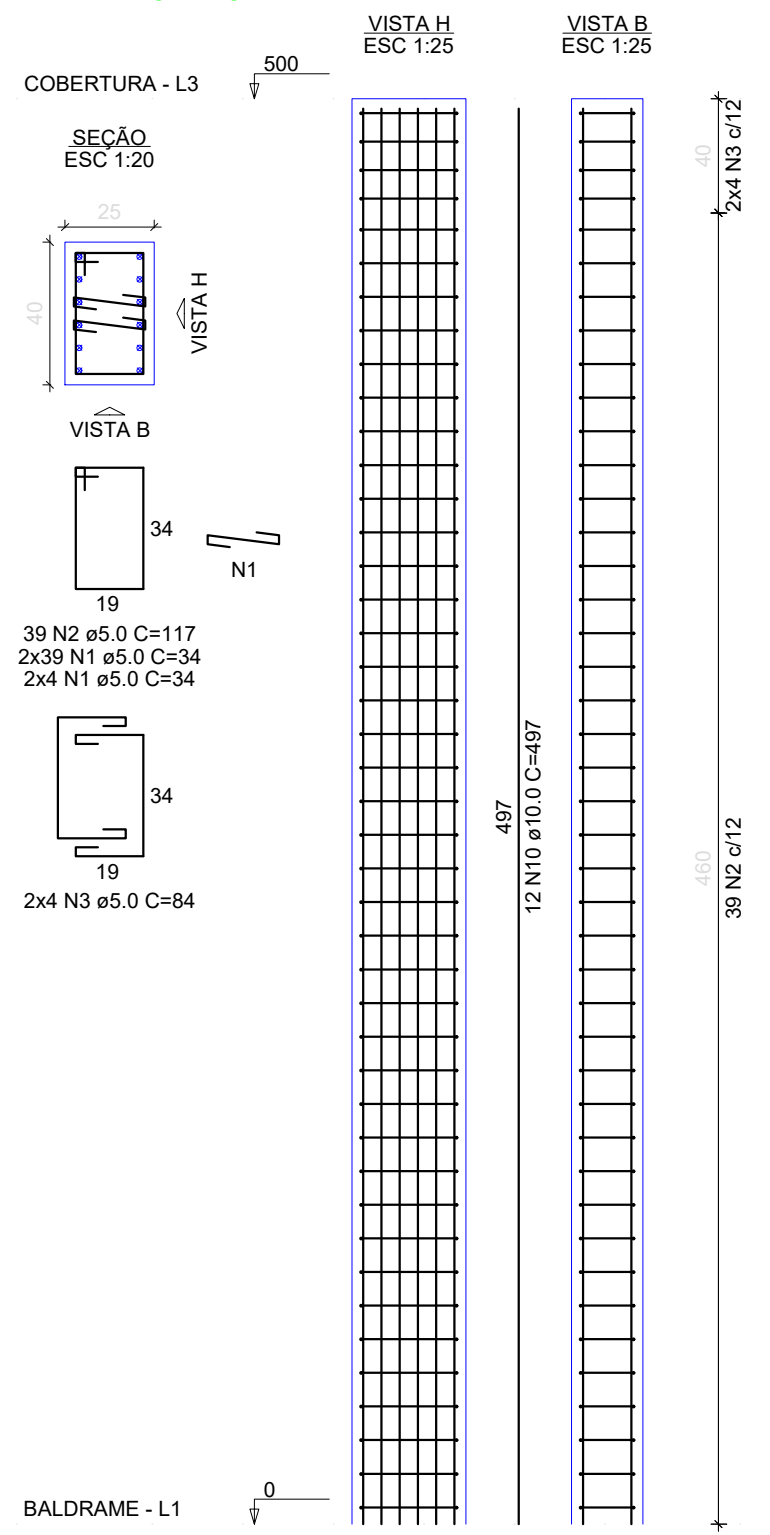
P15=P16=P24=P25



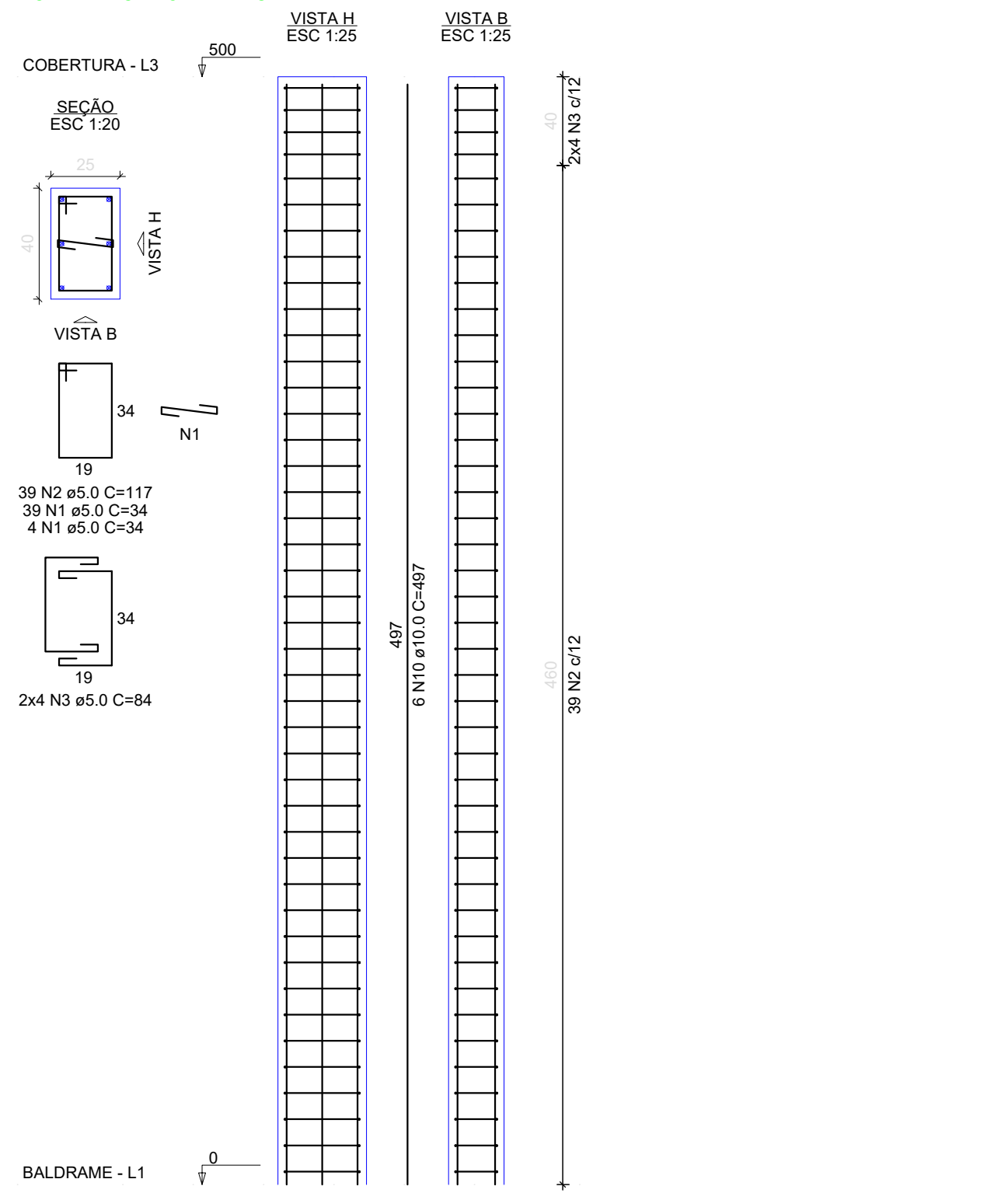
P17=P18=P19=P20=P21=P22



P1=P2=P9=P10



P3=P4=P5=P6=P7=P8



- 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).

## Detalhamento de Pilares



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<sup>a</sup>. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210/GO  
RT DA OBRA:  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

## ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO  
Detalhamento de Pilares  
ASSUNTO:  
DATA: NOVEMBRO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PRRT/ART: 1020220215092  
REV. DATA DESCRIÇÃO VISTO  
6/9  
FOLHA: