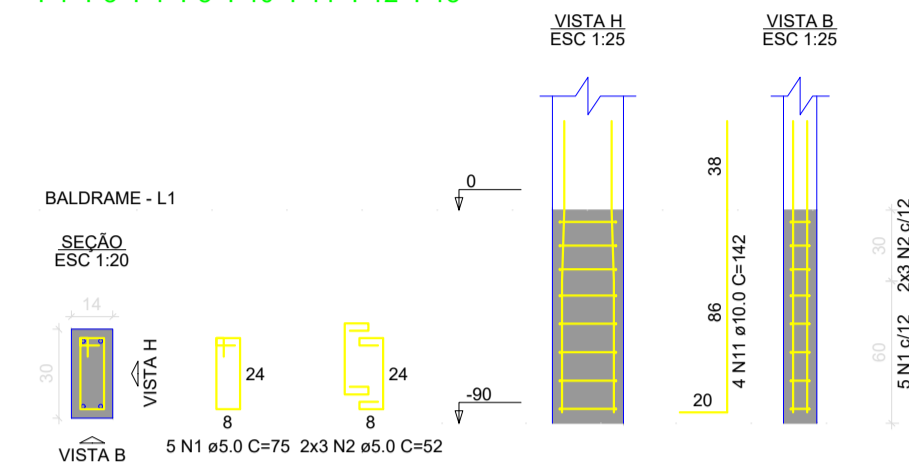
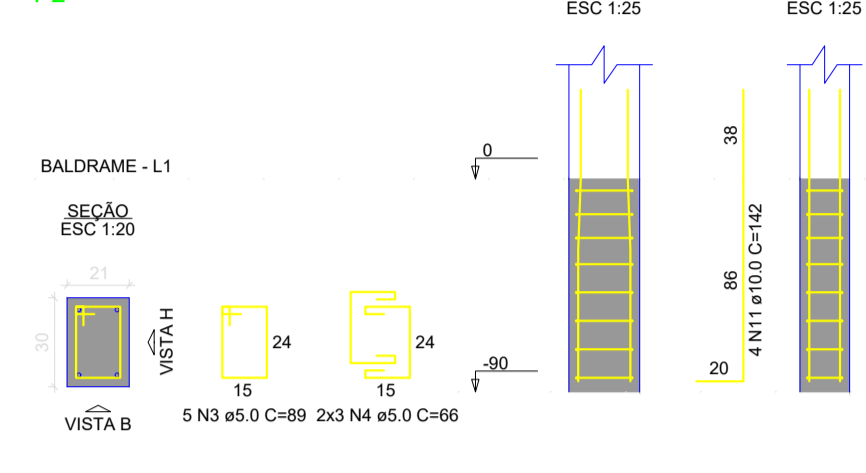


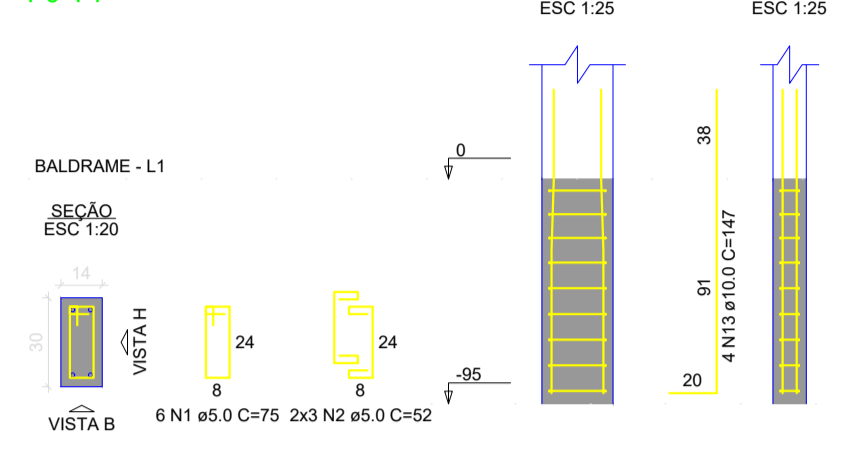
P1=P3=P4=P5=P10=P11=P12=P15



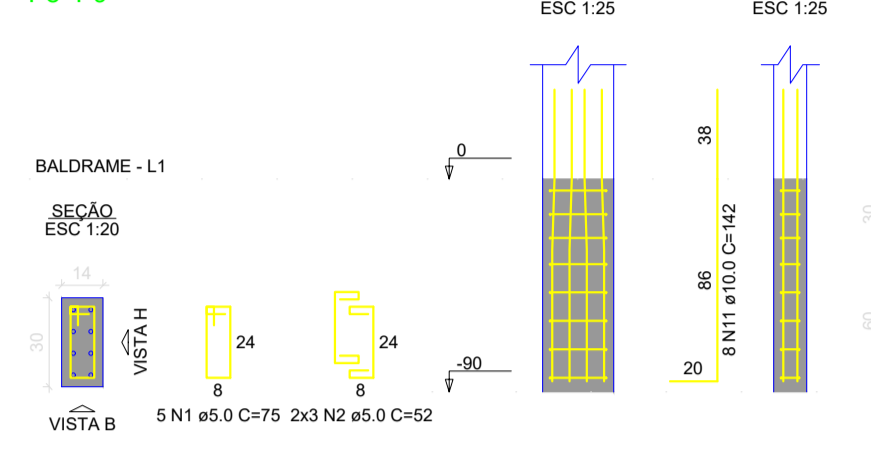
P2



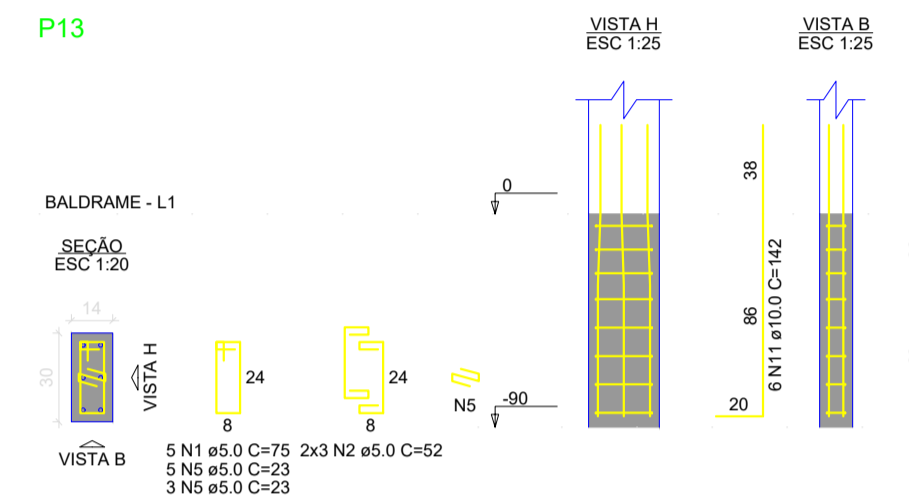
P6=P7



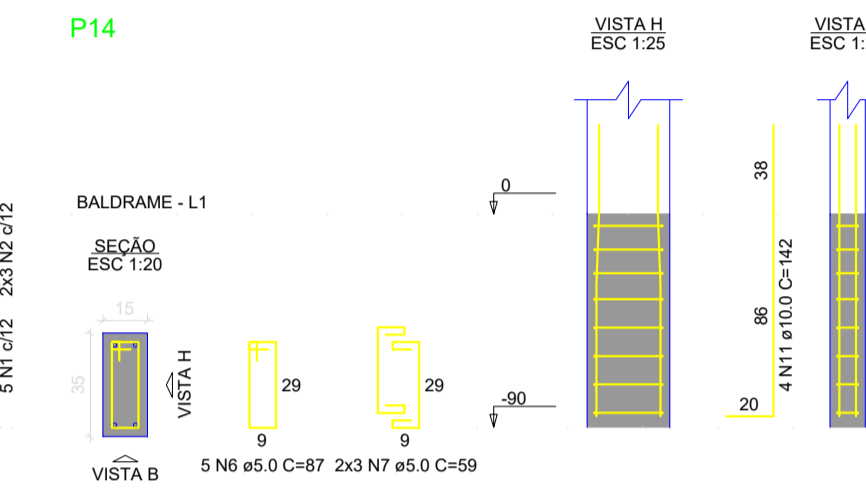
P8=P9



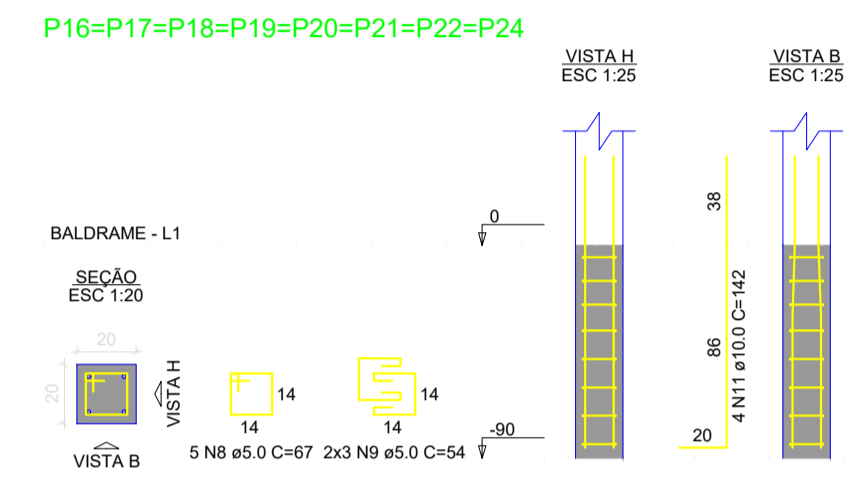
P13



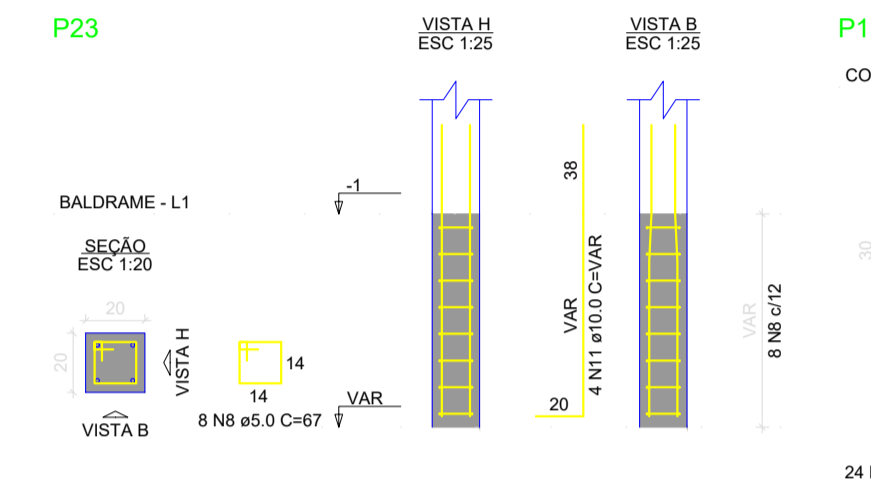
P14



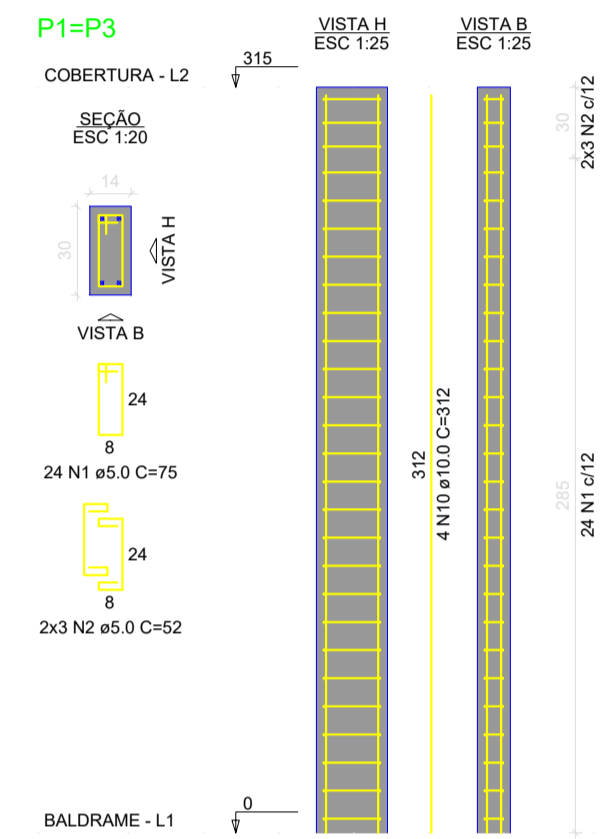
P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P24



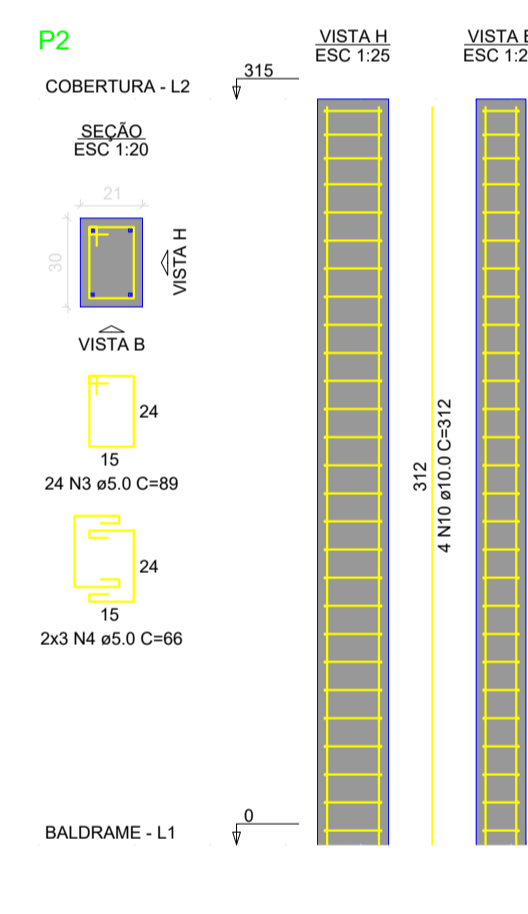
P23



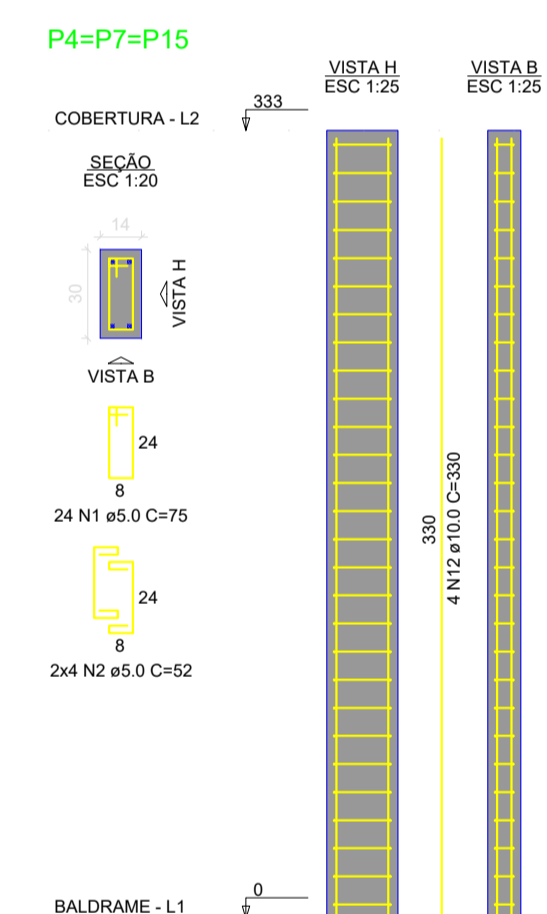
P1=P3



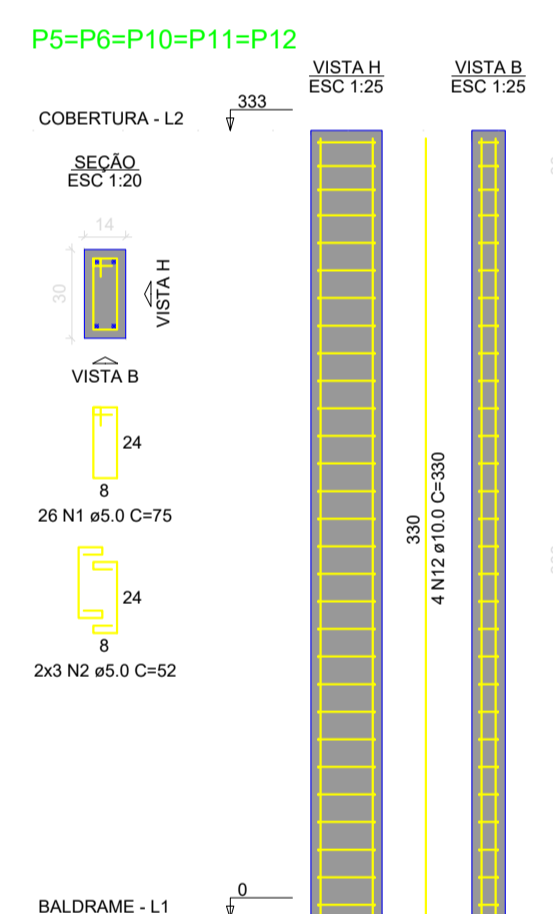
P2



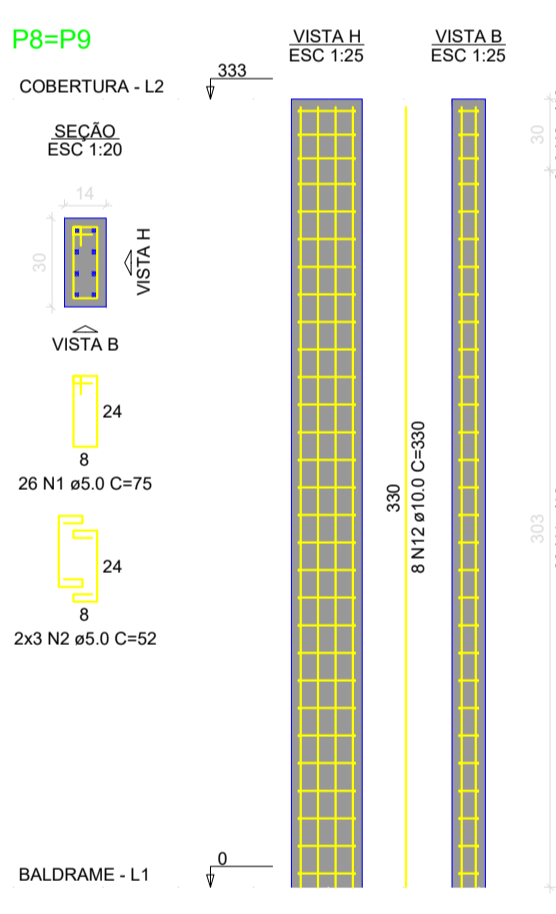
P4=P7=P15



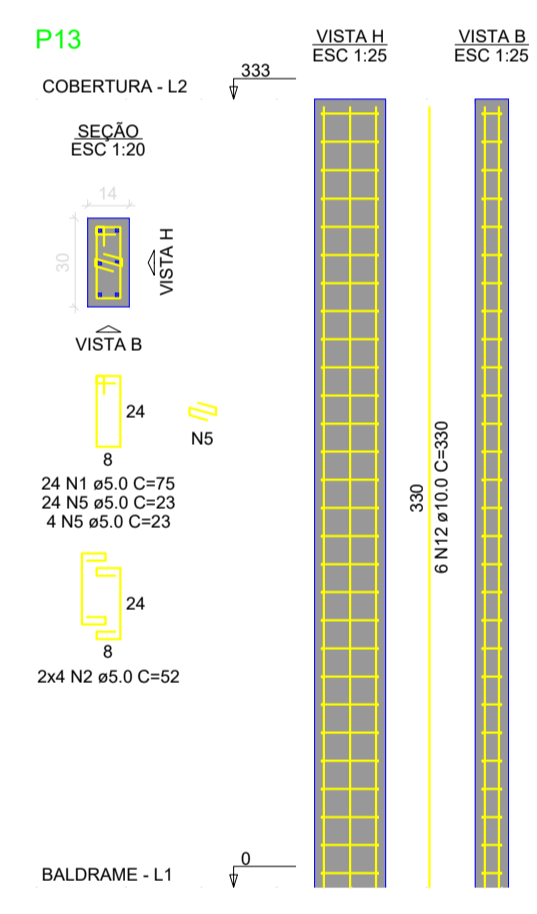
P5=P6=P10=P11=P12



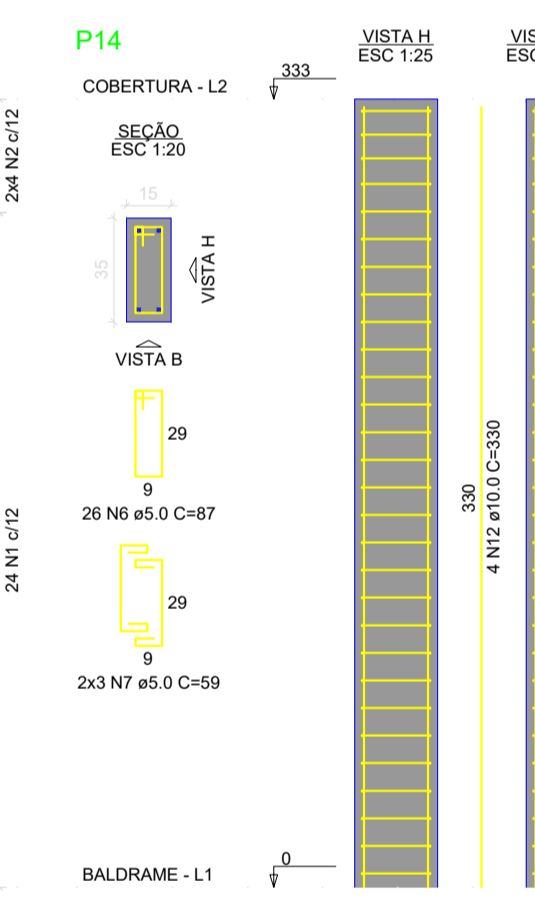
P8=P9



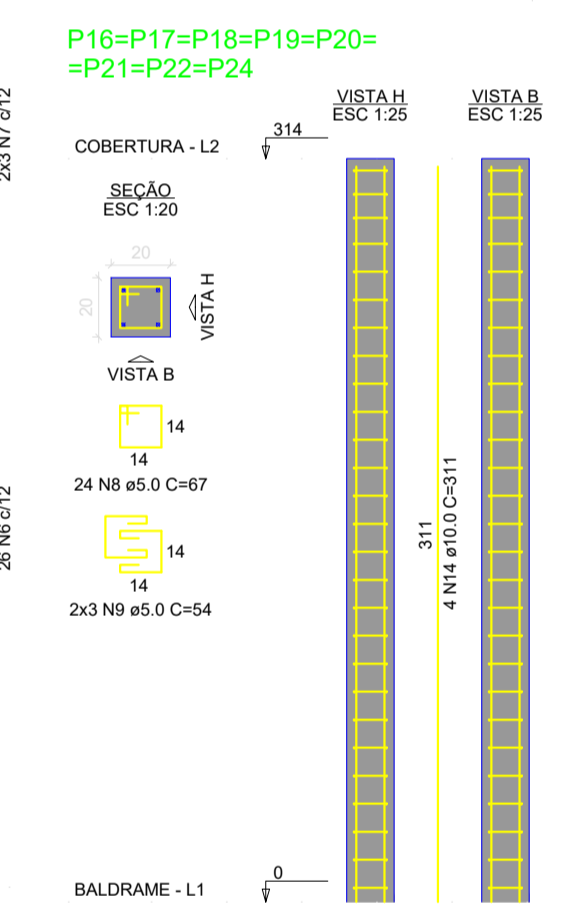
P13



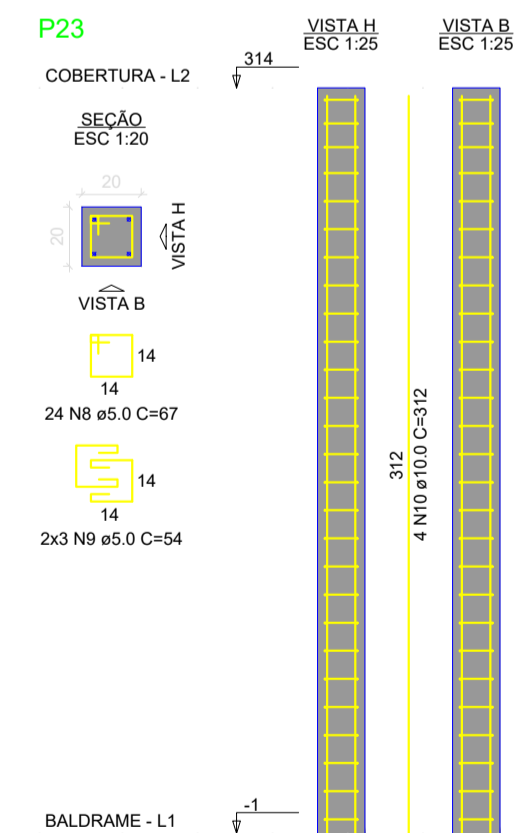
P14



P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P24



P23



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CAÇO	1	5.0	393	75		29475
	2	5.0	164	52		8508
	3	5.0	29	89		2581
	4	5.0	12	66		792
	5	5.0	36	23		828
	6	5.0	31	87		2697
	7	5.0	12	59		708
	8	5.0	264	67		17686
	9	5.0	102	54		5508
	10	10.0	16	312		4992
	11	10.0	86	142		13816
	12	10.0	58	330		19140
	13	10.0	8	147		1376
	14	10.0	32	311		9952

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CAÇO	10.0	491.8	303.2
CAÇO	5.0	688.1	106.1
CAÇO			303.2
CAÇO			106.1

Volume de concreto (C-25) = 4.23 m³
Área de forma = 85.62 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.



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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
EDMILSON RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
BLOCO PADRÃO
REFEITÓRIO COM COZINHA - PADRÃO SEDUC

ENGENHEIRO
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERÍMETRO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				148.61m²	148.61m²

AUTOR: ENG. CIVIL - KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 101578432/DGO

REVISÃO: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____
Detalhamento de Pilares - COZINHA C/ REFEITÓRIO

ASSUNTO: _____

DATA: FEVEREIRO/2021 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 NOME DO ARQUIVO: 1020210041523

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

Detalhamento de Pilares - COZINHA C/ REFEITÓRIO