

RELAÇÃO DO AÇO

B3
9xB10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	209	836
	2	5.0	4	395	1580
	3	5.0	4	149	596
	4	5.0	7	183	1281
	5	5.0	45	215	9675
	6	5.0	18	213	3834
CA50	7	8.0	4	208	832

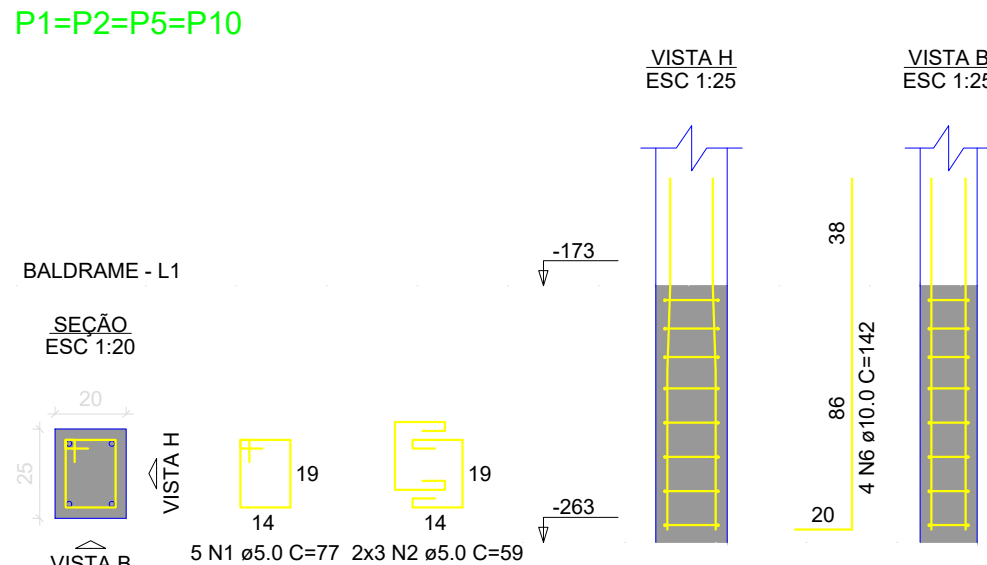
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	8.3	3.3
CA60	5.0	178	27.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3.3		
CA60	27.4		

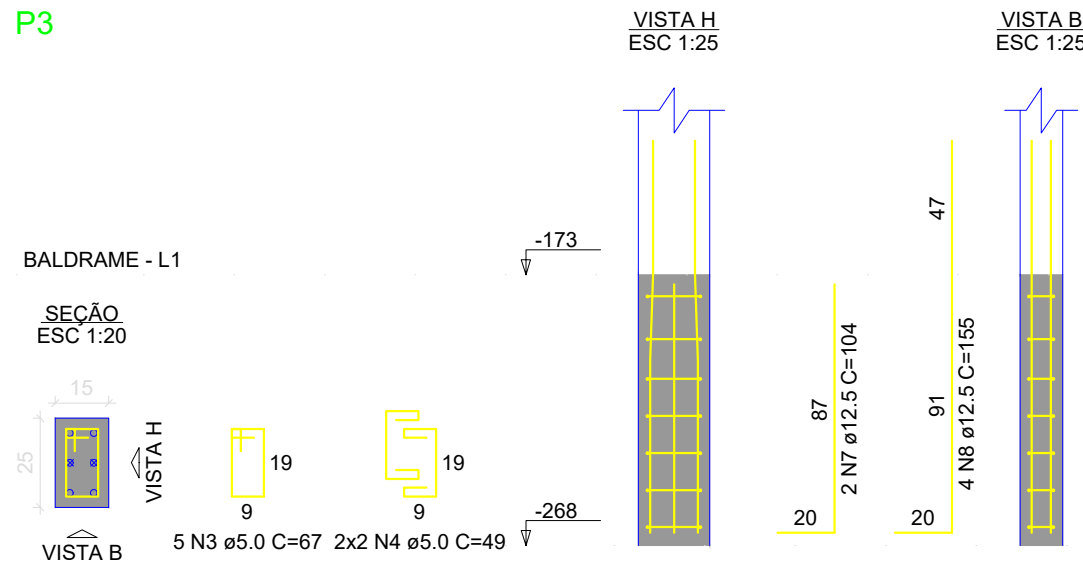
Volume de concreto (C-25) = 2.21 m³
Área de forma = 14.40 m²

Detalhamento de Fundação - WC MASC. E FEM.

P1=P2=P5=P10



P3



RELAÇÃO DO AÇO

4xP1-L2
P3-L1

4xP1-L1
5xP4-L1

6xP3-L2

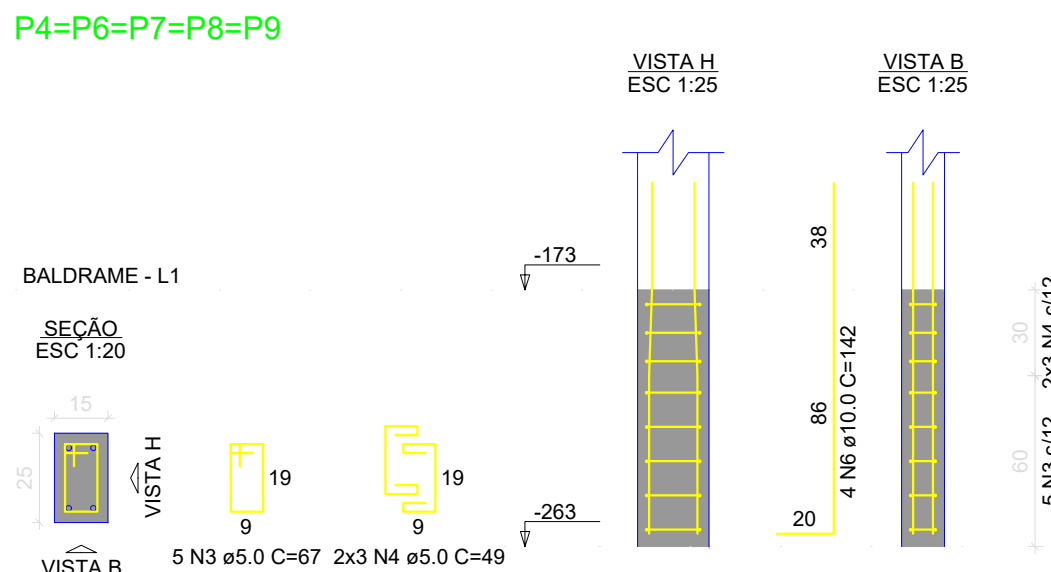
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	77	8624
	2	5.0	24	59	1416
	3	5.0	168	67	11256
	4	5.0	34	49	1666
CA50	5	10.0	40	267	10680
	6	10.0	36	142	5112
	7	12.5	2	104	208
	8	12.5	4	155	620

RESUMO DO AÇO

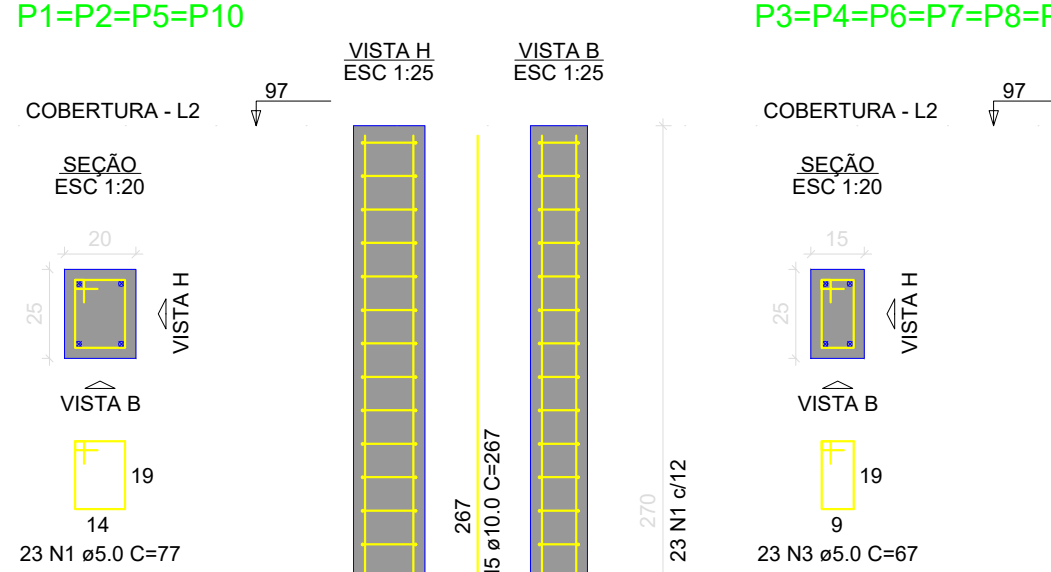
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	157.9	97.4
	12.5	8.3	8
CA60	5.0	229.6	35.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	105.3		
CA60	35.4		

Volume de concreto (C-25) = 1.53 m³
Área de forma = 30.28 m²

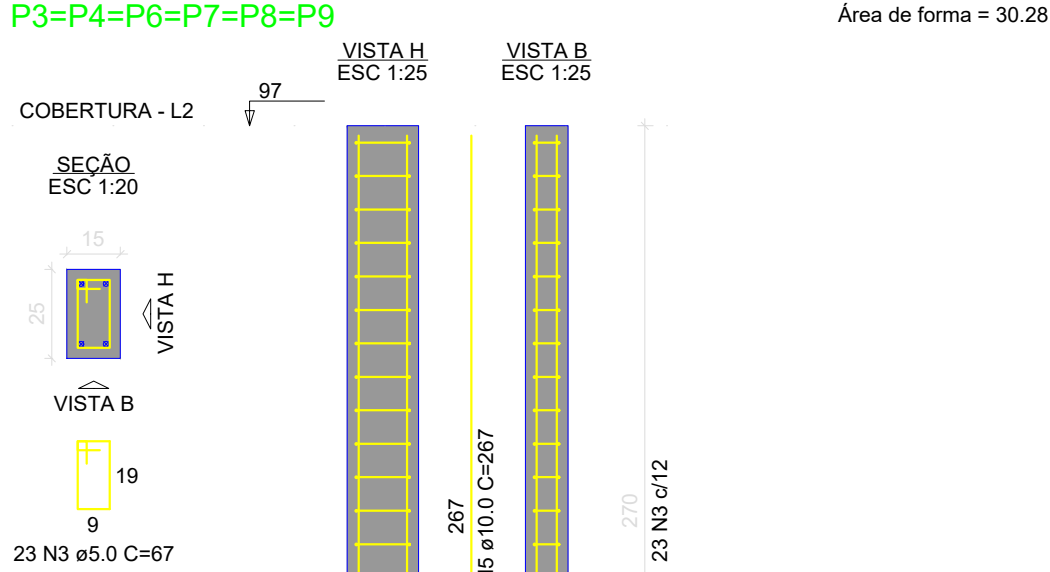
P4=P6=P7=P8=P9



P1=P2=P5=P10



P3=P4=P6=P7=P8=P9



Detalhamento de Pilares - WC MASC. E FEM.

- 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 / /
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPMG DE ITUMBIARA - DIONÁRIA ROCHA

AMPLIAÇÃO / REFORMA

ENDEREÇO
Av. Tabeião Bartolomeu Dias Rocha,195, Bairro Planalto - Itumbiara - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
13.345,40M2		5.146,31M2	18,29M2	1.236,60M2	6.364,62M2

AUTOR: ENG^a. 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 Fundação - WC MASC. E FEM.
Detalhamento de Pilares - WC MASC. E FEM.

DATA: JULHO/2022	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	Nº RRT/ART: 1020220181839
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/3
FOLHA: