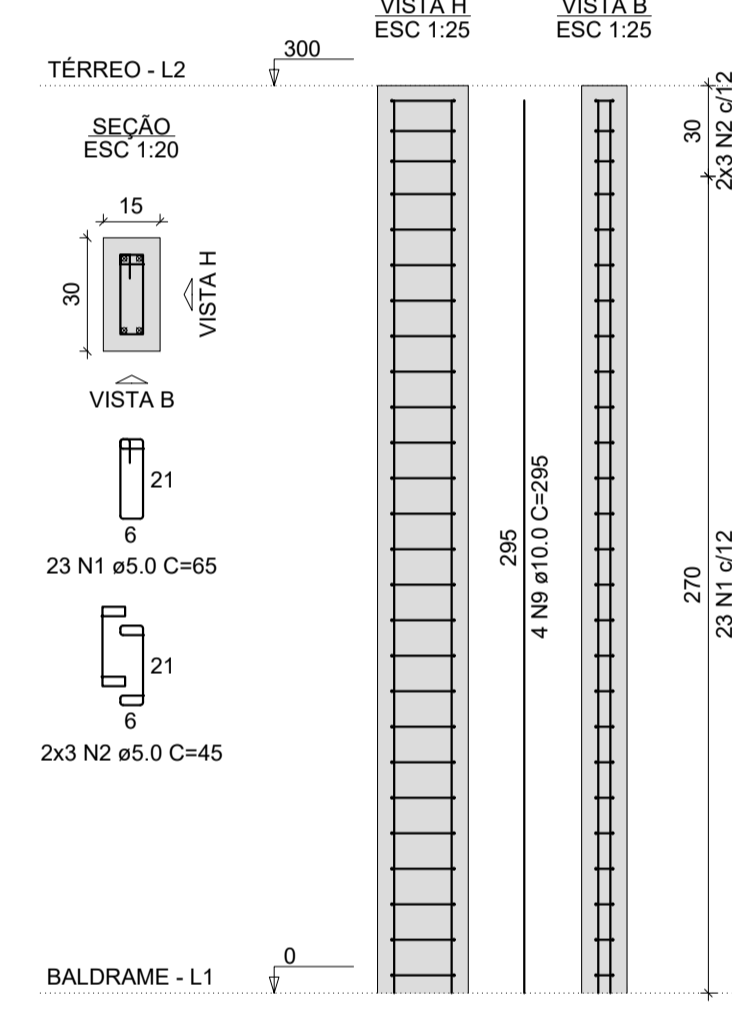
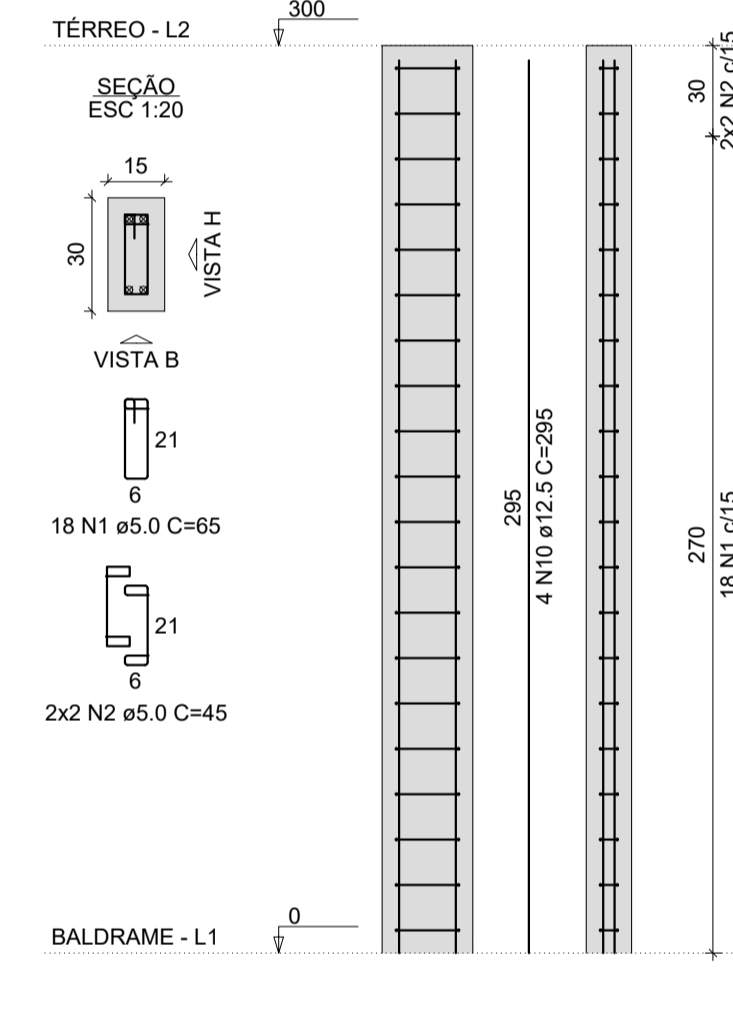


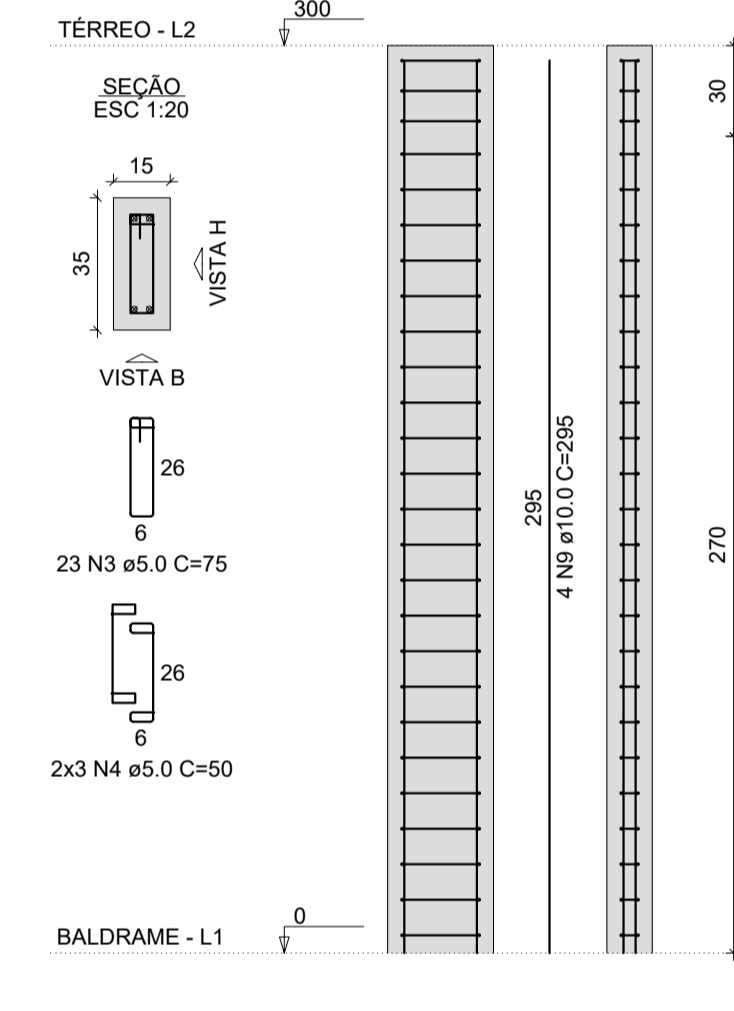
P1=P2=P7=P10



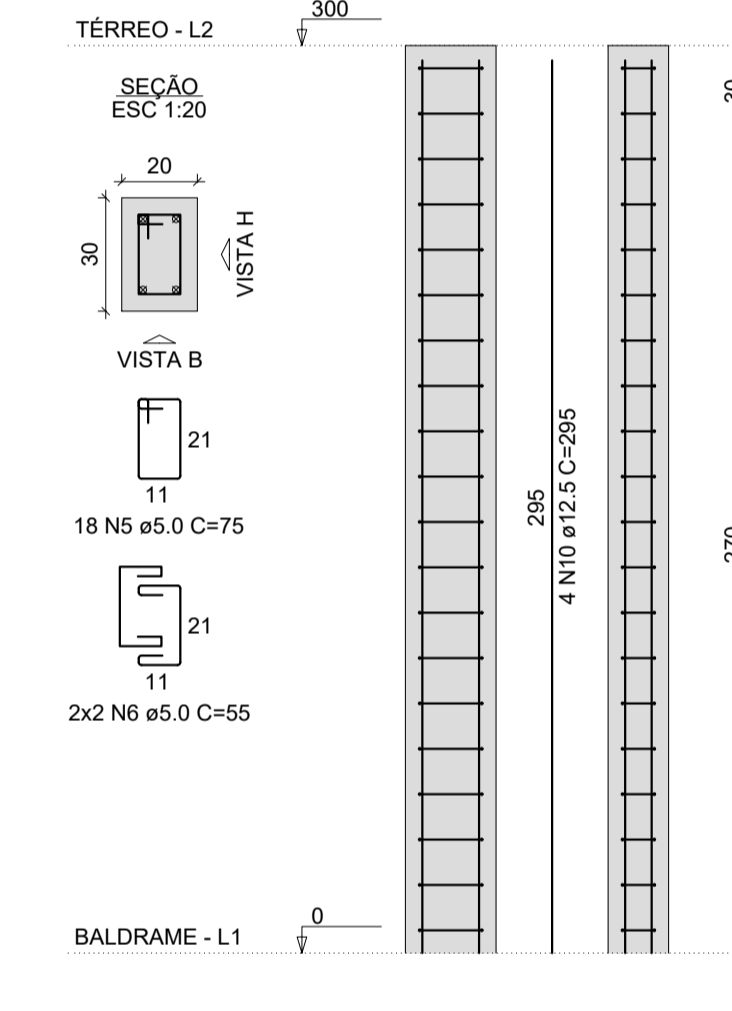
P3



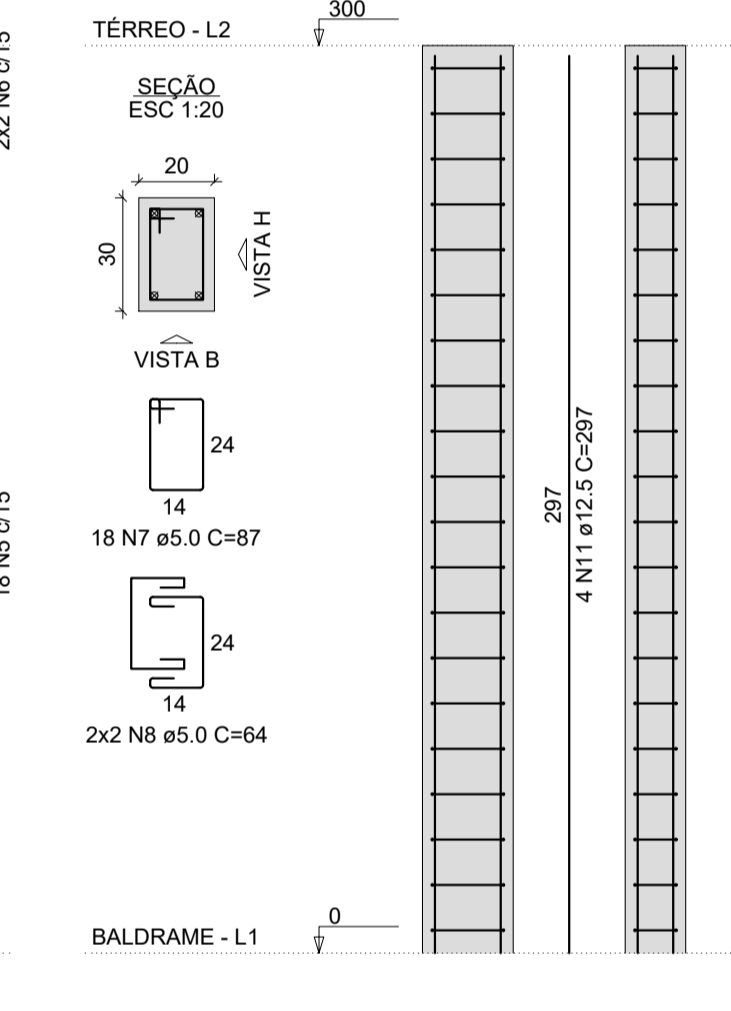
P4=P8



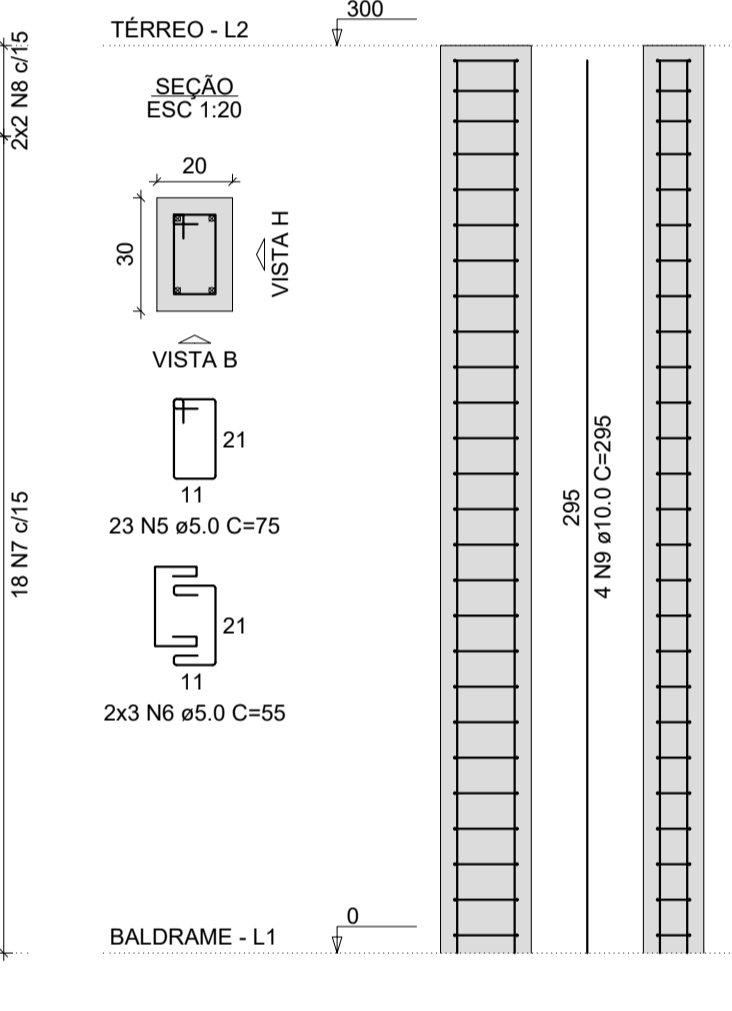
P5



P6



P9



RELAÇÃO DO AÇO

4xP1 P5	P3 P6	2xP4 P9			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	110	65	7150
	2	5.0	28	45	1260
	3	5.0	46	75	3450
	4	5.0	12	50	600
	5	5.0	41	75	3075
	6	5.0	10	55	550
	7	5.0	18	87	1566
	8	5.0	4	64	256
	9	10.0	28	295	8260
	10	12.5	8	295	2360
	11	12.5	4	297	1188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	82.6	56
CA60	12.5	35.5	37.6
5.0		179.1	30.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			93.6
CA60			30.4

Volume de concreto (C-30) = 1.53 m³
Área de forma = 28.50 m²

GeoNorte Projetos e Topografia

GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO ESTRUTURAL EDIFICAÇÃO 03:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO DO BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO

LOCALIDADES:
MUNICÍPIO: FAXINAL DOS GUEDES ESTADO UF: SC
DATA: 10/2023 ESCALA: indicada

Conteúdo:
DETALHAMENTO PILARES

Folha:
04/06

Prop.:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES
CNPJ:

Resp. Téc.:
CARLO ANTUNES DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 123.879-1