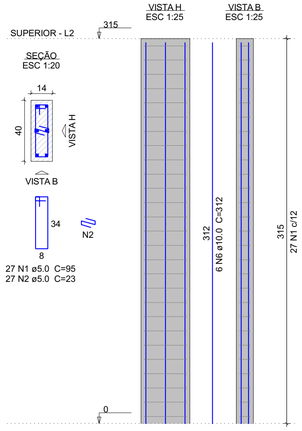
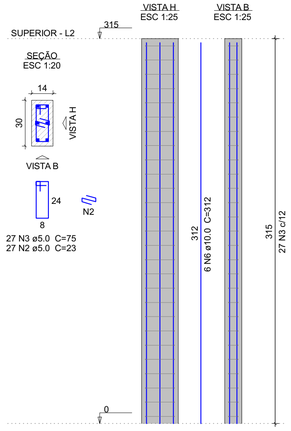
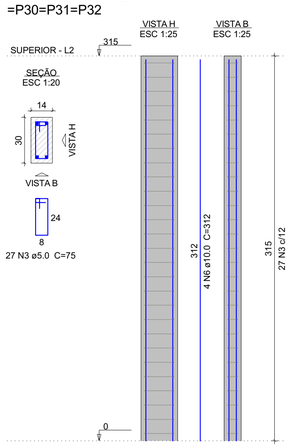
P1=P7=P15=P24=P27=P28



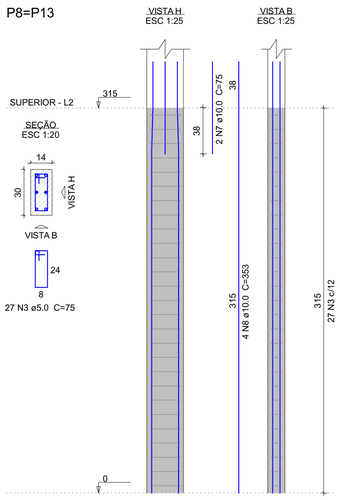
P2=P23=P29



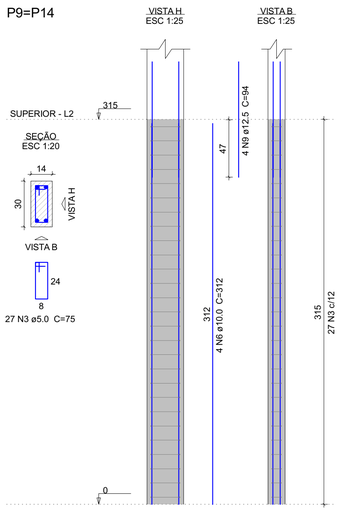
P3=P4=P5=P6=P10=P11= =P17=P18=P19=P25= =P30=P31=P32



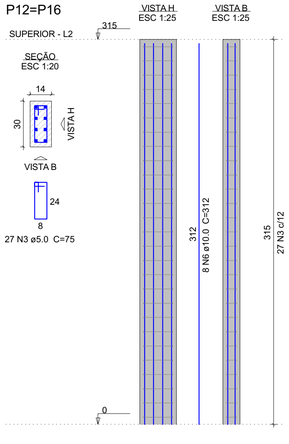
P8=P13



P9=P14



P12=P16



P20

P21=P22

P26

Relação do aço

6xP1 3xP2 13xP3
2xP8 2xP9 2xP12
P20 2xP21 P26

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	208	95	19760
	2	5.0	243	23	5589
	3	5.0	617	75	46275
	4	5.0	27	99	2673
	5	5.0	46	23	1058
CA50	6	10.0	134	312	41808
	7	10.0	4	75	300
	8	10.0	8	353	2824
	9	12.5	8	94	752
	10	12.5	16	312	4992

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	449.4	42	304.7
	12.5	57.5	6	60.9
CA60	5.0	753.6	-	127.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	365.6
CA60	127.8

Volume de concreto (C-25) = 4.66 m³
Área de forma = 94.5 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Projeto Estrutural em Concreto Armado

Título/ Obra: Centro de Referencia a Assistência Social - CRAS

Localização: Corredor Verde Dom Constantino Leurs, Arapiraca - Al

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Valmir Rodrigues de Albuquerque Filho
CREA/AL - 0215091841

Dados do Projeto: ÁREA DO TERRENO: 1.168,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 211,00²
ÁREA DE COBERTA: 230,00m²

Assunto: Pilares do Pavimento Superior

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: SEMINFRA | Data: 23/04/2024 | Escala: Indicada

Prancha Nº: 9 /15