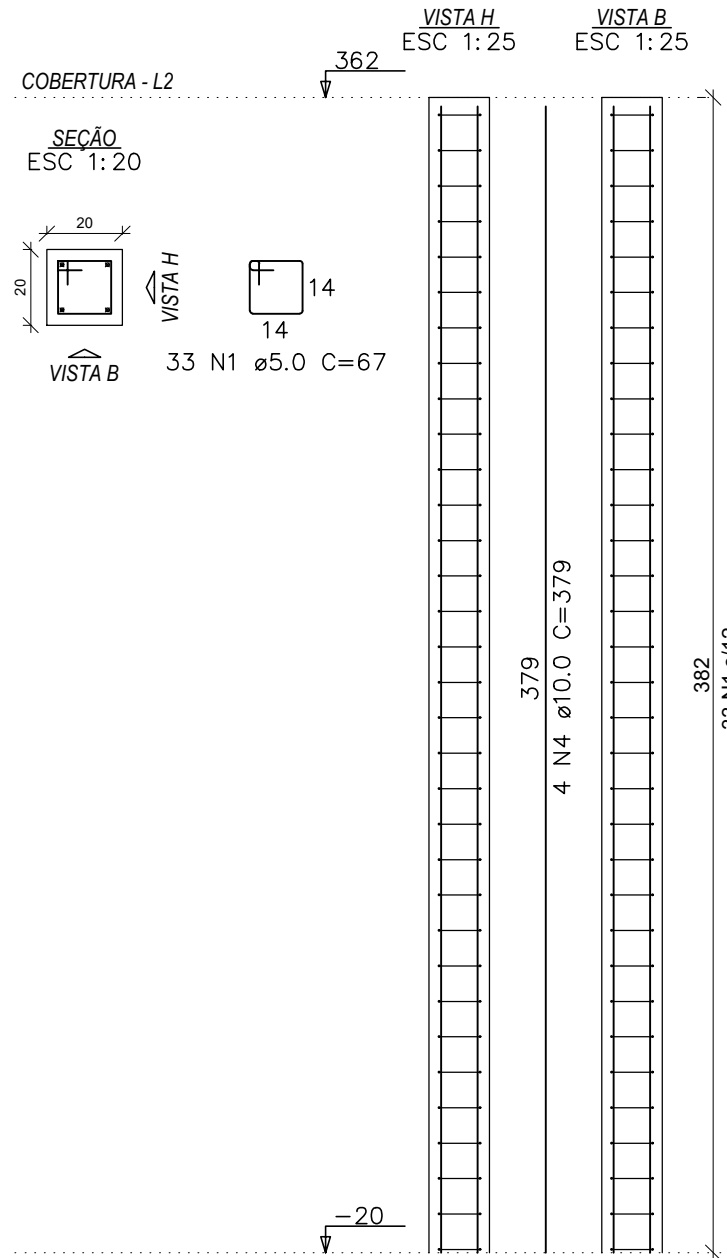
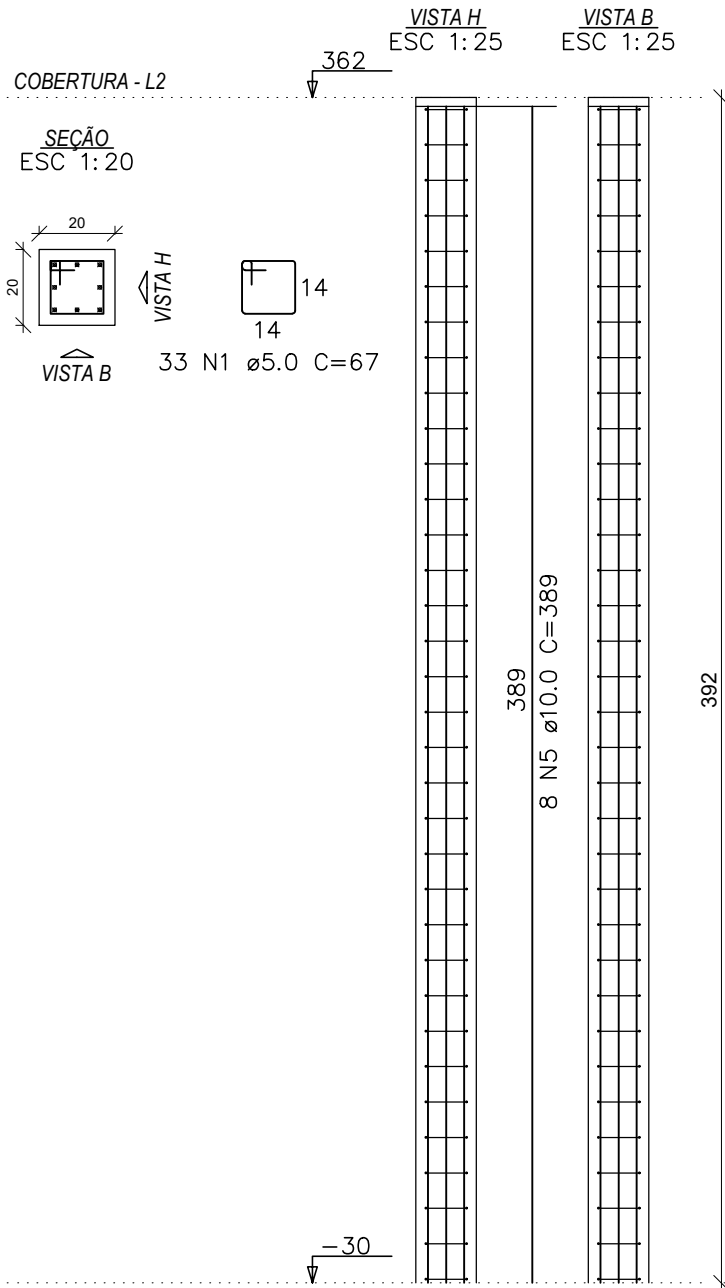


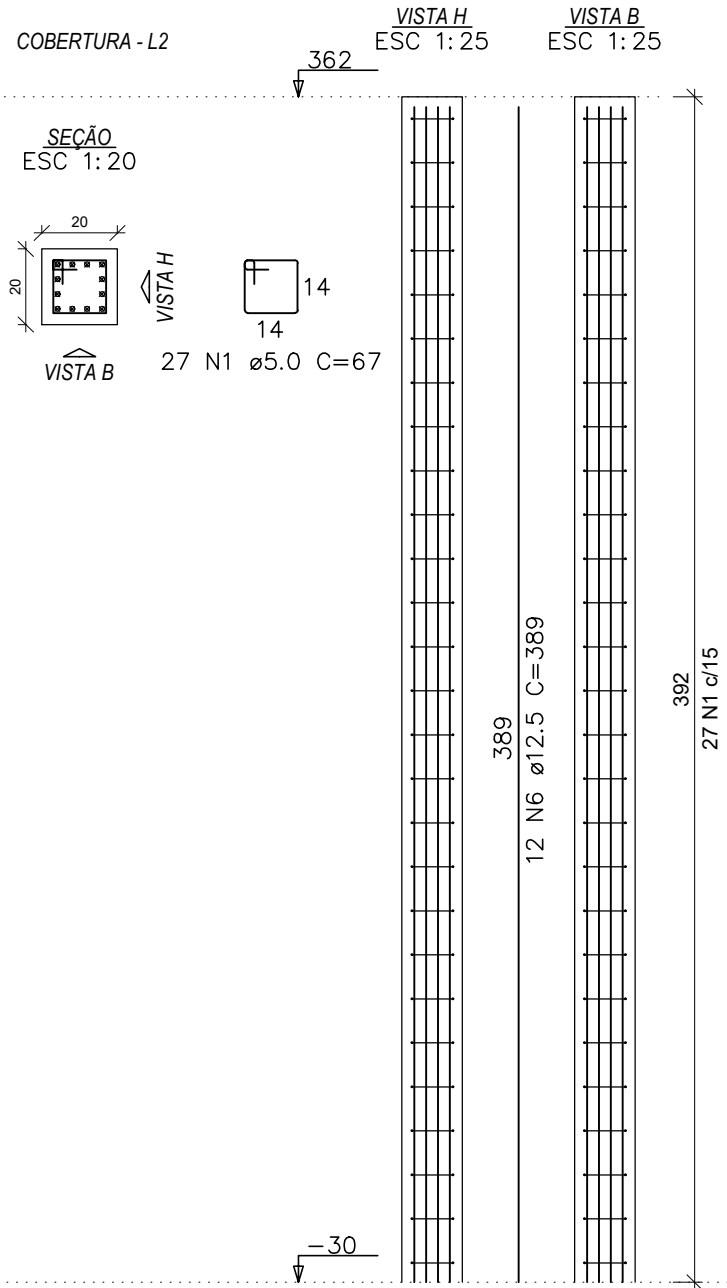
P1=P2=P9=P10



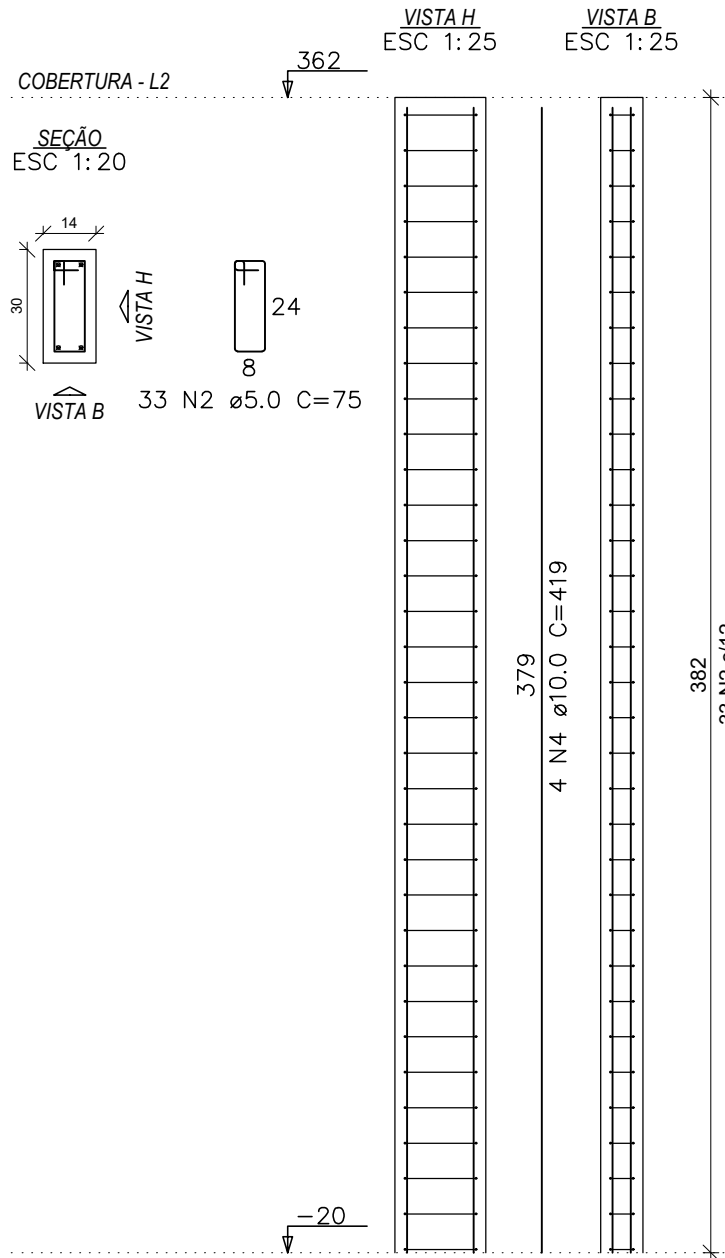
P3=P11=P13



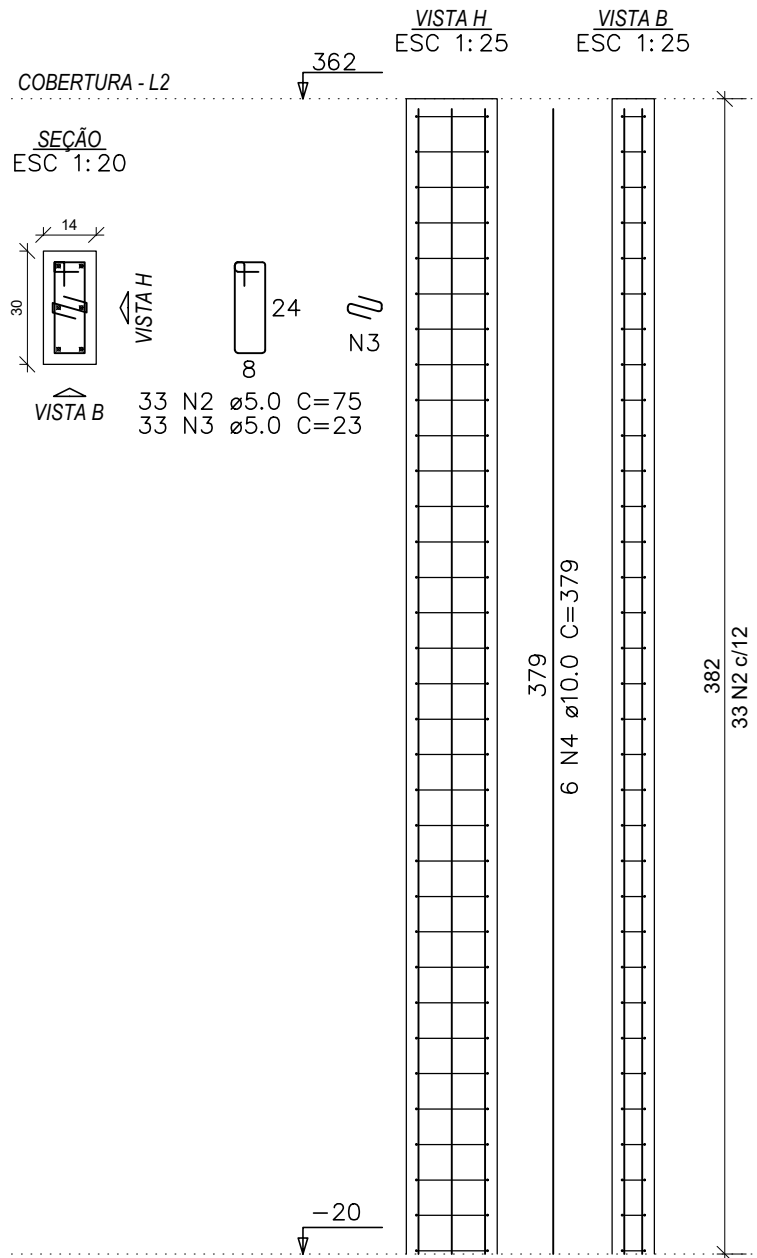
P4



P5=P7=P8



P6



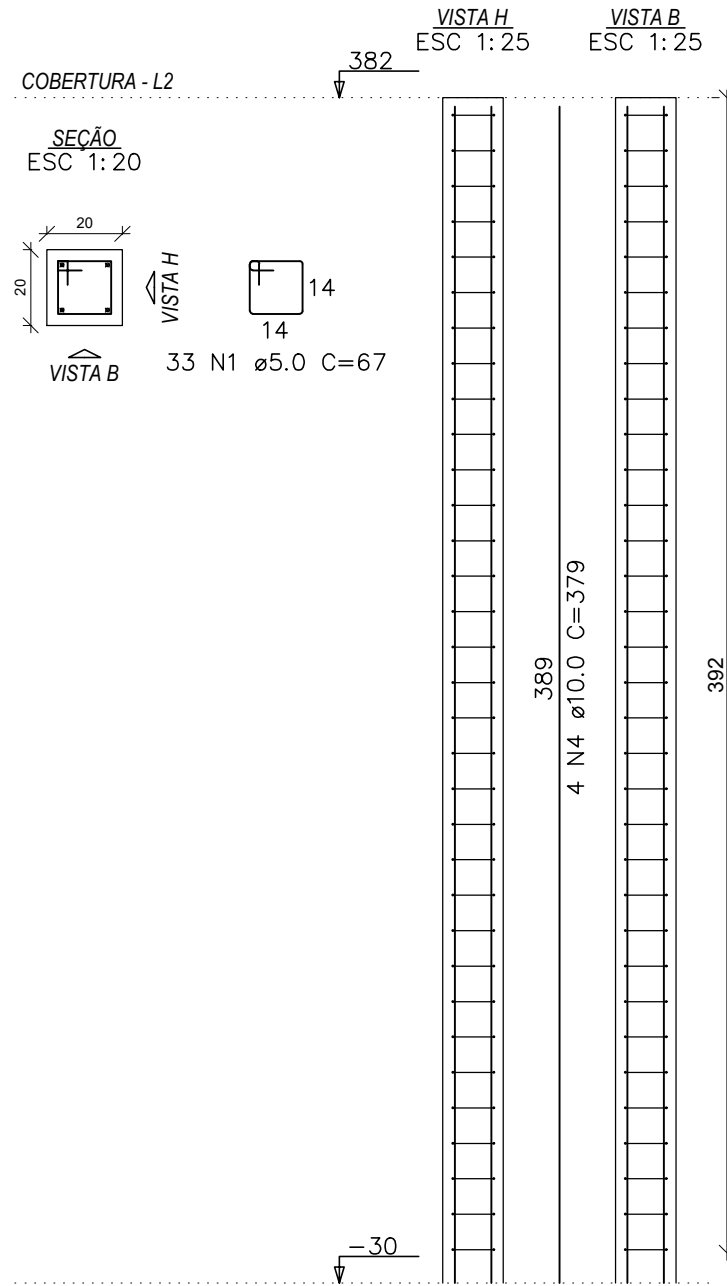
RELAÇÃO DO AÇO					
4xP1 3xP5		3xP3 P6		P4 P12	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	291	67	19497
	2	5.0	132	75	9900
	3	5.0	33	23	759
CA50	4	10.0	34	379	12886
	5	10.0	28	389	10892
	6	12.5	12	389	4668

RESUMO DO AÇO

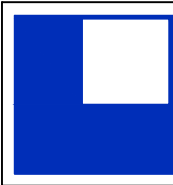
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	237.8	161.4
CA60	12.5	46.7	49.5
CA60	5.0	301.6	51.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	210.9		
CA60	47.7		

Volume de concreto (C=25) = 2.04 m³
Área de forma = 41.35 m²

P12



NOTAS: 1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO. 2 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3 cm 3 - ESTE PROJETO NÃO DEVERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA ANÁLISE E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA, INCORRENDO AINDA EM ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO MESMO.					
00	EMISSION INICIAL	22.02.2024			
Nº	DESCRIÇÃO	EMISSION	PROJETISTA	CÓDIGO	OBJETO
REVISÕES					
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP
CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo CEP. 14800-190, Araraquara - SP
Telefone (16) 3332-3416 logattitda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO
ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO
CREA-600510807-SP

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO		
Projeto	UPA CENTRAL AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE	Processo
Objeto	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	Arquivo CV-A1-005
Título	ARMAÇÃO DOS PILARES DO PAVIMENTO TÉRREO - SAMU	Folha nº 01/01
Local	AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA	Data 22/02/2024
Código		Escala Revisão INDICADA 00