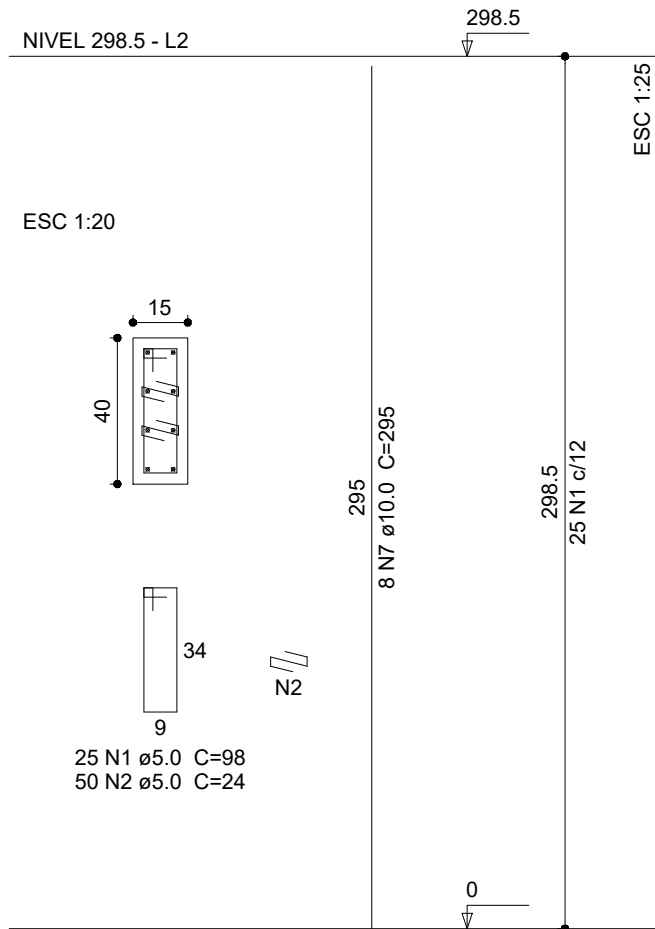
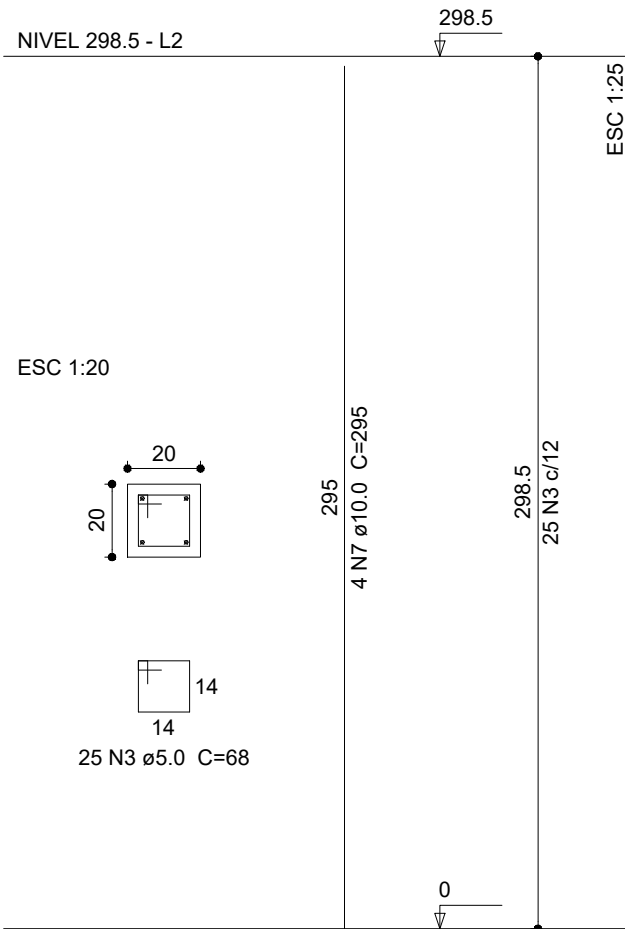


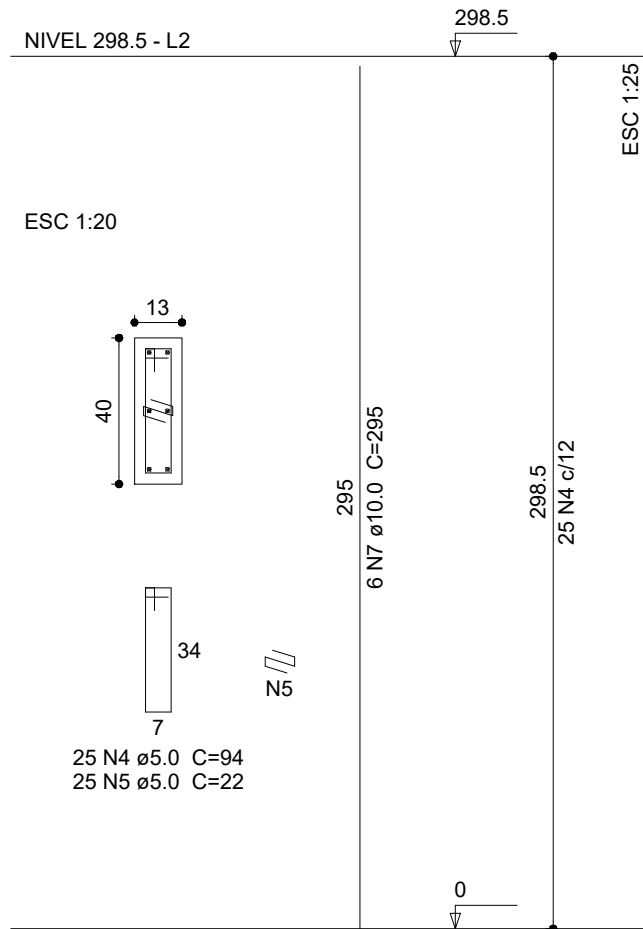
P1



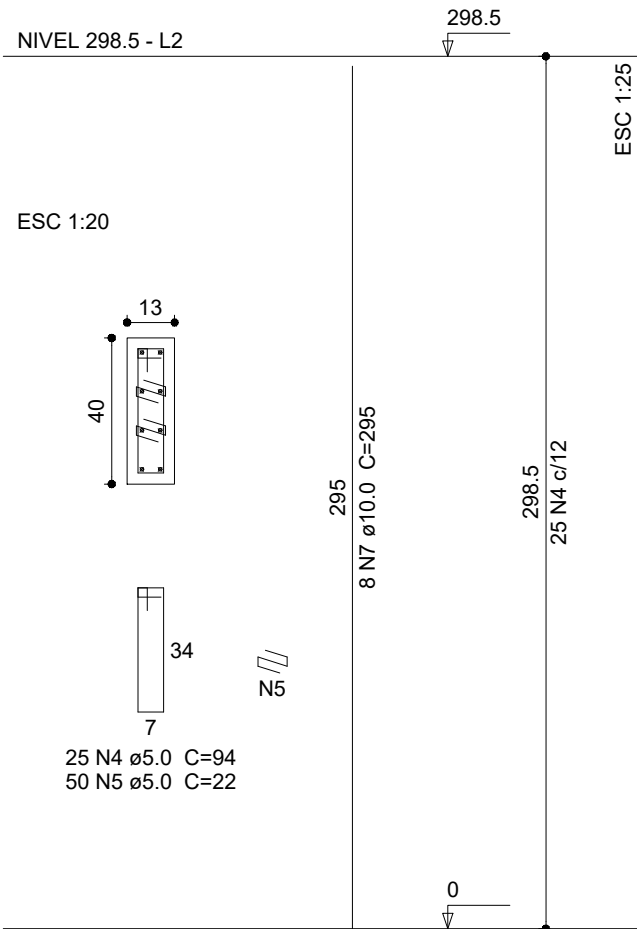
P11=P12=P13=P14



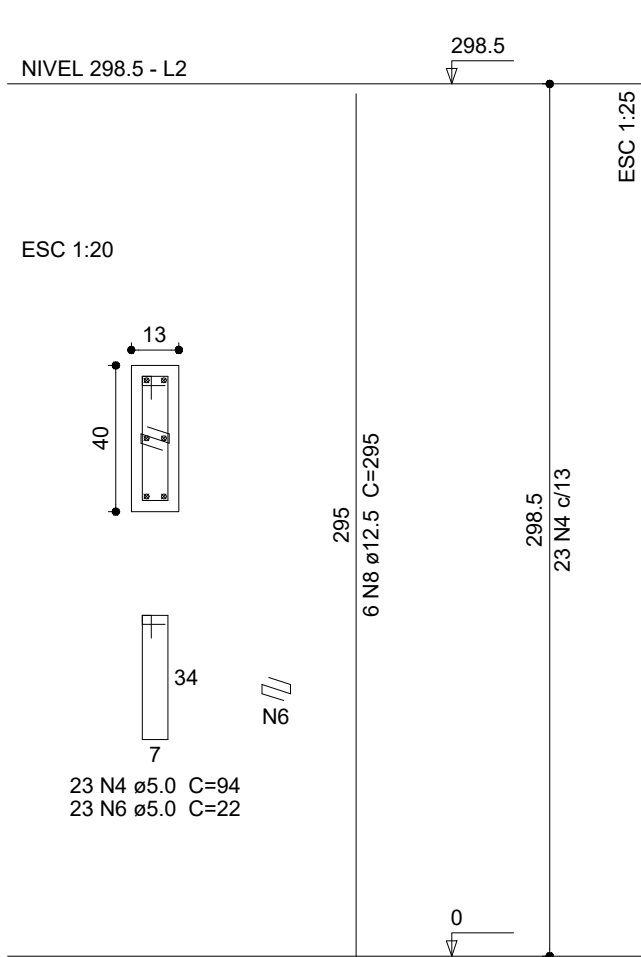
P2=P3=P8=P9



P4



P7=P10



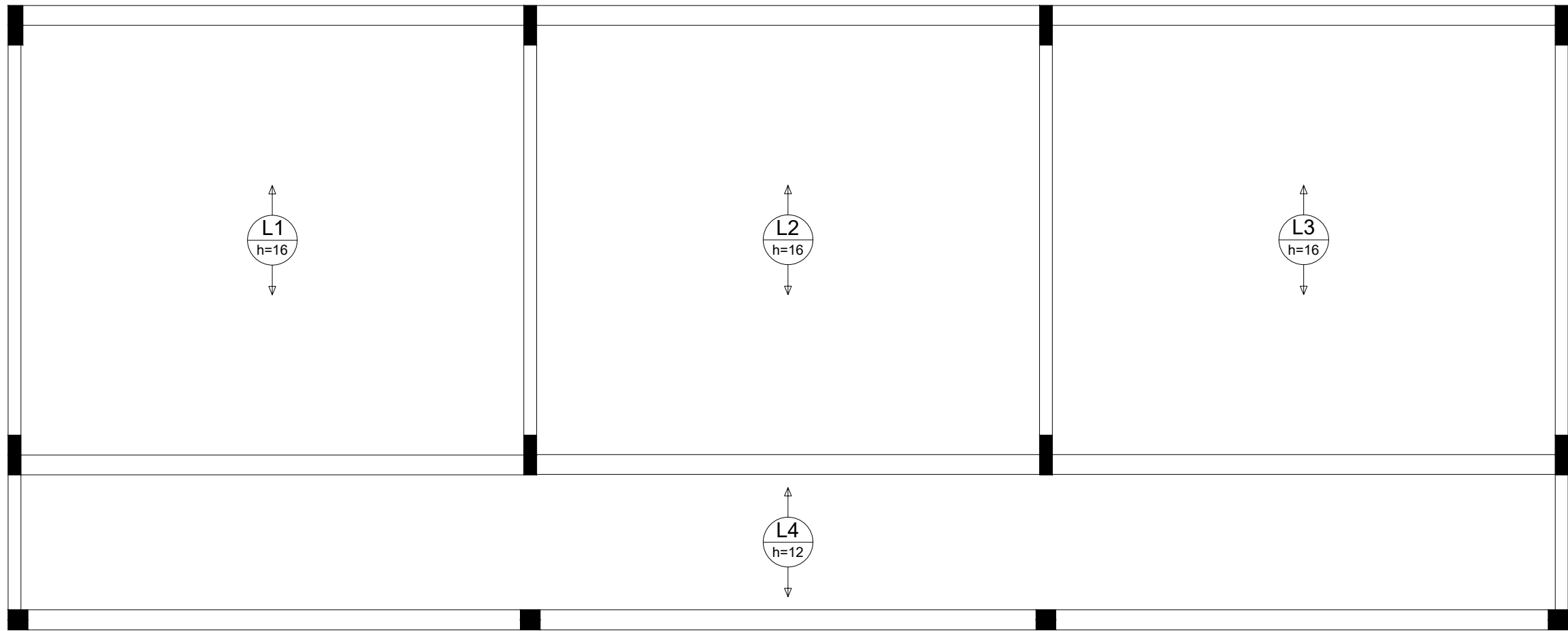
Relação do aço					
P1		4xP2		P4	
2xP7		4xP11			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	98	2450
	2	5.0	50	24	1200
	3	5.0	100	68	6800
	4	5.0	171	94	16074
	5	5.0	150	22	3300
	6	5.0	46	22	1012
	7	10.0	56	295	16520
	8	12.5	12	295	3540

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	165.2	101.9
CA60	12.5	35.4	34.1
CA60	5.0	308.4	47.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	136.0		
CA60	47.5		

Volume de concreto (C-25) = 1.74 m³
Área de forma = 34.98 m²

1 PILARES NÍVEL 297

ESCALA: INDICADA



2 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 298.5

ESCALA 1/50

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESTADO DO AMAPÁ	ANO: 2025	TIPO: EST	FOLHA: 02/05	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS SENOP
PMS		LOCAL: RUA MATÃO, SN DISTRITO DE PIAÇACÁ, SANTANA - AP		SUBSECRETARIA DE PROJETO E OBRAS ESTRATÉGICAS - IPOE
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	MODIFICAÇÕES			
AUTORES DO PROJETO:	OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO PIASSACÁ (MATÃO III), COM 01 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE SANTANA - ID 1013987			A
Lucas B. Gama Cardoso Engenheiro Civil CREA - 1332017655/AP	CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE PILARES E LAJES			B
	COORDENADAS GEODSÁFICAS: LATITUDE XXXXXXXX LONGITUDE XXXXXXXX			C
	CAD: LUCAS CARDOSO			D
	DATA: 11/2025			E
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.	VISTO: CMC: METRO			F
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio	CSC: INDICADA			G

Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP