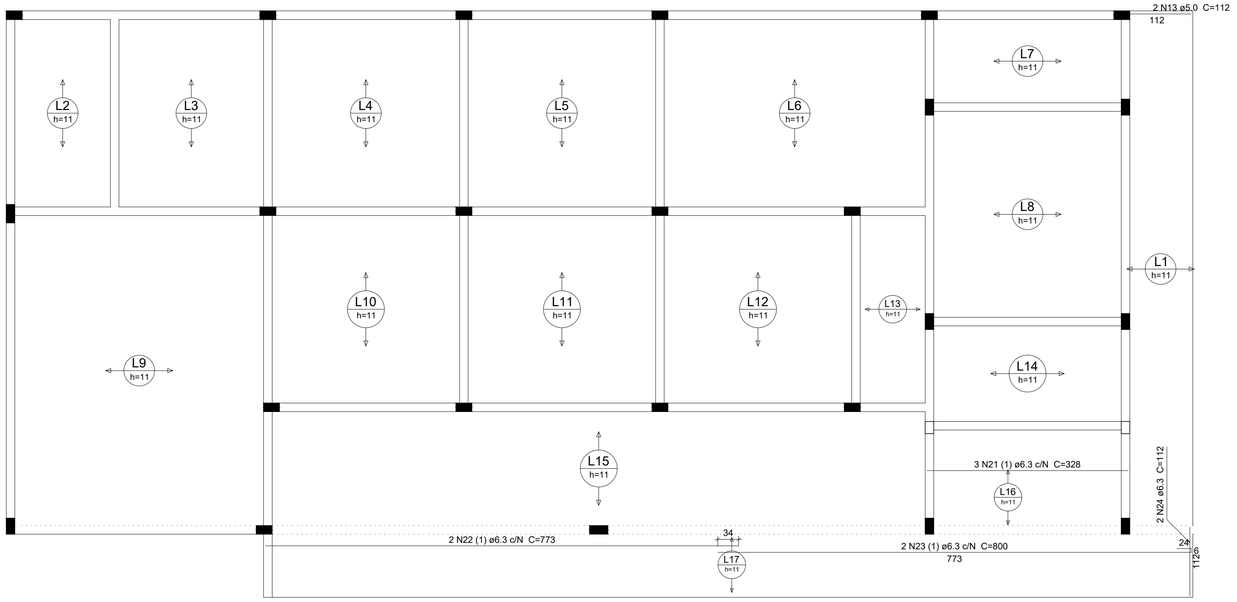
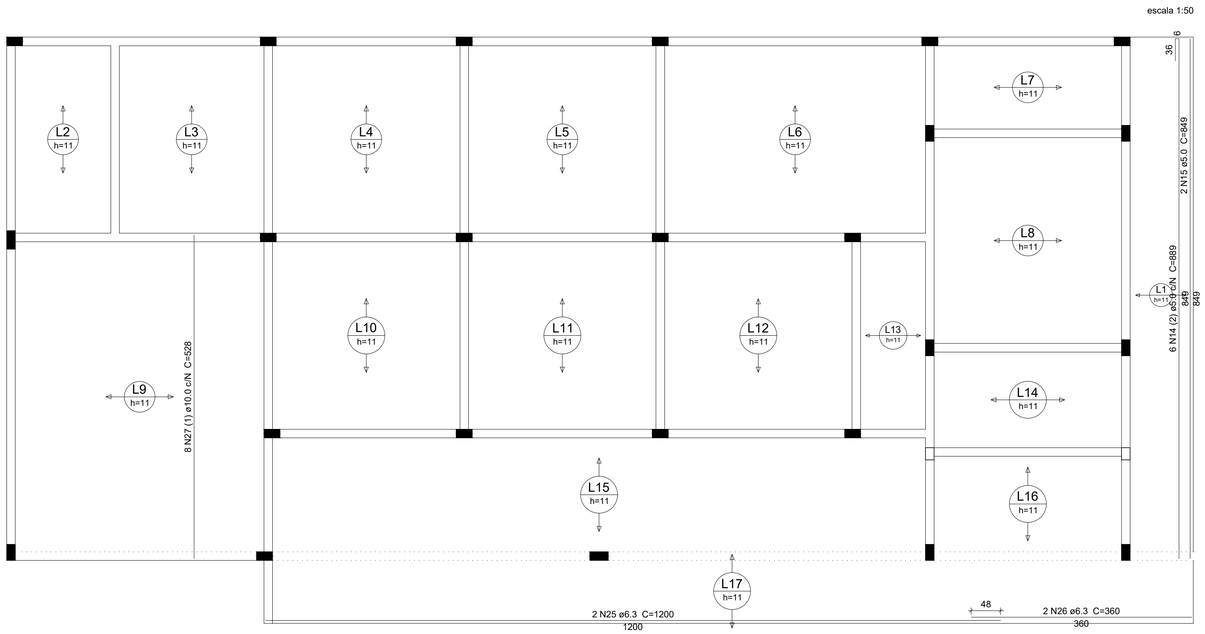


Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

escala 1:50

OBS: EMBUTIR LAJES NAS VIGAS; ATENTAR PARA NÍVEIS DAS VIGAS.

Relação do aço

Negativos X
Positivos Y

Negativos Y

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	179	716
	2	5.0	35	79	2765
	3	5.0	4	228	912
	4	5.0	4	277	1108
	5	5.0	2	81	162
	6	5.0	14	150	2100
	7	5.0	14	350	4900
	8	5.0	28	170	4760
	9	5.0	3	92	276
	10	5.0	8	49	392
	11	5.0	14	1080	15120
	12	5.0	14	320	4480
	13	5.0	2	112	224
	14	5.0	6	889	5334
	15	5.0	2	849	1698
CA50	16	6.3	2	107	214
	17	6.3	118	269	31742
	18	6.3	2	182	364
	19	6.3	2	231	462
	20	6.3	3	61	183
	21	6.3	3	328	984
	22	6.3	2	773	1546
	23	6.3	2	800	1600
	24	6.3	2	112	224
	25	6.3	2	1200	2400
	26	6.3	2	360	720
	27	10.0	8	528	4224

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	404.4	99.1
	10.0	42.3	26.1
CA60	5.0	449.5	69.2

PESO TOTAL + 10% (kg)		PESO TOTAL (kg)	
CA50	137.7	CA50	125.2
CA60	76.1	CA60	69.2

Volume de concreto (C-25) = 7.16 m³

Obra
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE NÚCLEO DE SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
RUA VEREDADOR JORGE JOSÉ, Nº 13, NOVA SÃO PEDRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG

Responsável Técnico
Higor Augusto Sabag de Paulo
Eng. Civil ª CREA MG-238.615/D

Proprietário
Município de São Pedro da União
CNPJ 18.666.172/0001-64

Projeto
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Descrição
LAJES

Observações
ART: MG20231923160

Folha 16
Conj. 2
Fla./Conj. 17

Data 30/01/2023
Escala INDICADAS
Desenho Higor Sabag
Conferência Higor Sabag