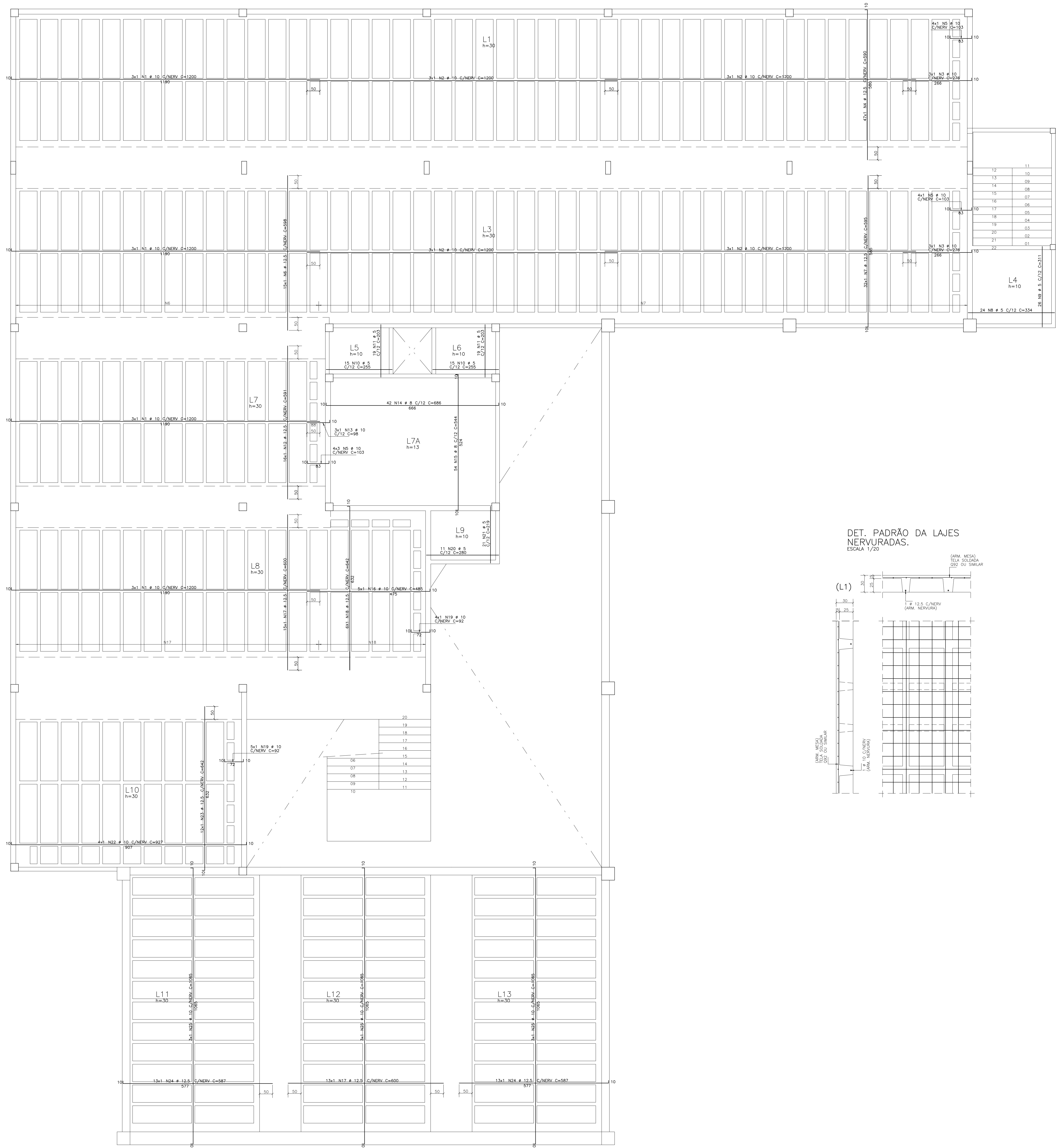


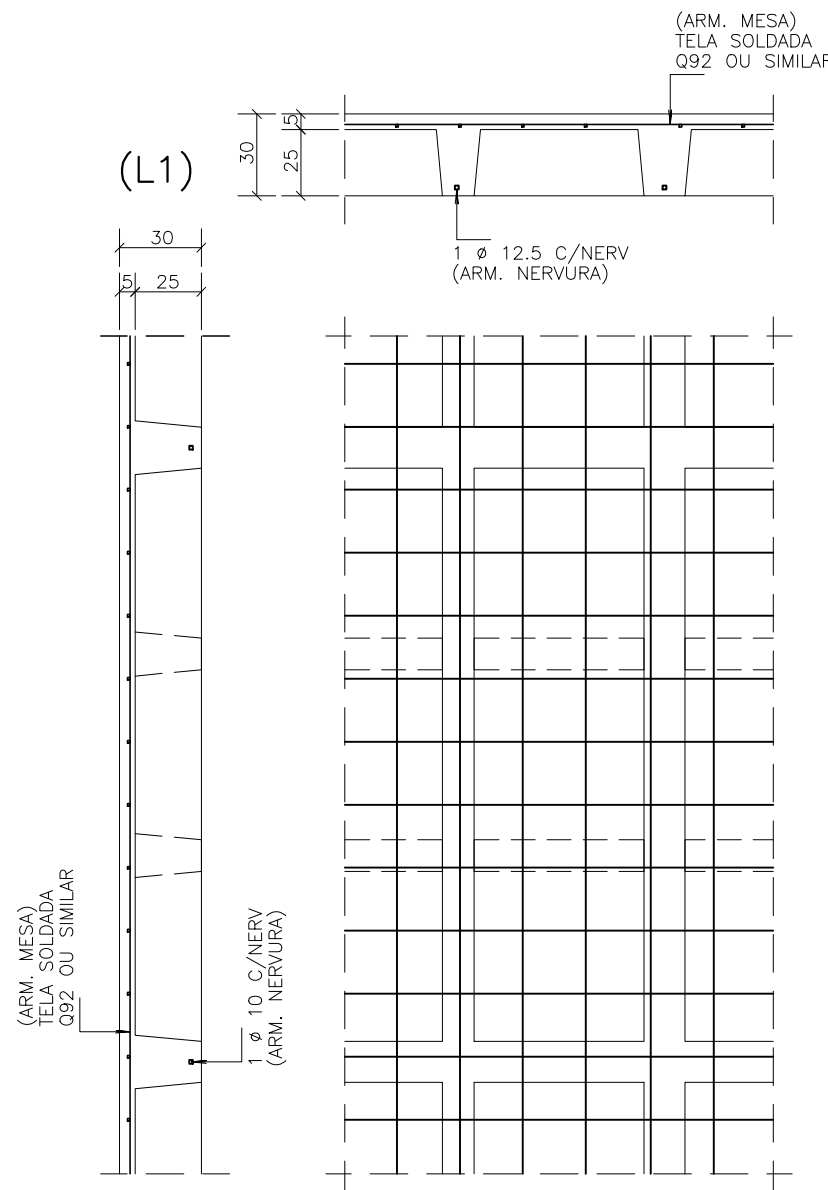
ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DO 2º TETO

ESCALA 1/60



DET. PADRÃO DA LAJES NERVURADAS.

ESCALA 1/20



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMETIDO
		mm		UNIT TOTAL
			cm	cm
ARM. POS. LAJES 2º TETO				
S04	1	10	12	1200
S04	2	10	12	1200
S04	3	10	6	276
S04	4	12.5	47	590
S04	5	10	20	103
S04	6	12.5	12	198
S04	7	12.5	32	390
S04	8	9	24	334
S04	9	5	38	511
S04	10	5	30	255
S04	11	5	38	511
S04	12	12.5	16	591
S04	13	10	3	88
S04	14	8	42	686
S04	15	8	54	644
S04	16	10	5	485
S04	17	12.5	28	600
S04	18	12.5	6	842
S04	19	10	9	92
S04	20	5	11	360
S04	21	5	21	219
S04	22	10	4	937
S04	23	12.5	12	842
S04	24	12.5	28	987
S04	25	10	9	1085

AÇO	RESUMO DE AÇO	PESO
BIT	TCOMPR	
mm		kgf
S04	5	391
S04	8	582
S04	10	490
S04	12.5	1085
Peso Total		60 kgf
Peso Total	S04 =	1583 kgf

Fol: 30,6MPa
Ec: 30,7GPa
Comentários:
LAJES - 2.5cm
VIGAS - 3.0cm
PILARES - 3.0cm
FUNDAÇÕES - 4.5cm
Nível de Aproximação: Moderada

01	REVISÃO GERAL DO PROJETO	JC	01/02/2024
02	EMISSÃO INDIAL	YN	20/06/2023
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
PAGO	APROVO	PROPRIETÁRIO	PROJETO
		PROJETO	CONSTRUÇÃO
CONSELHO PROFISSIONAL			
SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			
SECRETARIA DAS CIDADES			
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			
PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - TIPO II			
PROJETO PADRÃO			
INTERESSADO: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
ENDEIREÇO: RSDO S/N		ETAPA: EXECUTIVO	
MUNICÍPIO: CEARÁ		CONTÉUDO: ARM. POS. LAJES DO 2º TETO	
AUTOR: JM		EMAIL: CREA	
AUTOR: JM		EMAIL: CREA	
AUTOR: JM		EMAIL: CREA	
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL		DESENHO: JC	
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEU AUTOR, E NÃO PODE SER REPRODUZIDA SEM O SEU CONSENTIMENTO. O USO DESTE PROJETO POR OUTROS AUTORES É PROIBIDO. O USO DESTE PROJETO POR OUTROS AUTORES É PROIBIDO. O USO DESTE PROJETO POR OUTROS AUTORES É PROIBIDO.		DATA: 01/02/2024	
REVISÃO: 01		REVISÃO: 01	
ARQUIVO: ESEM TIPO2 R1 01-02-2024-002		PRANCHETA	
		17 30	