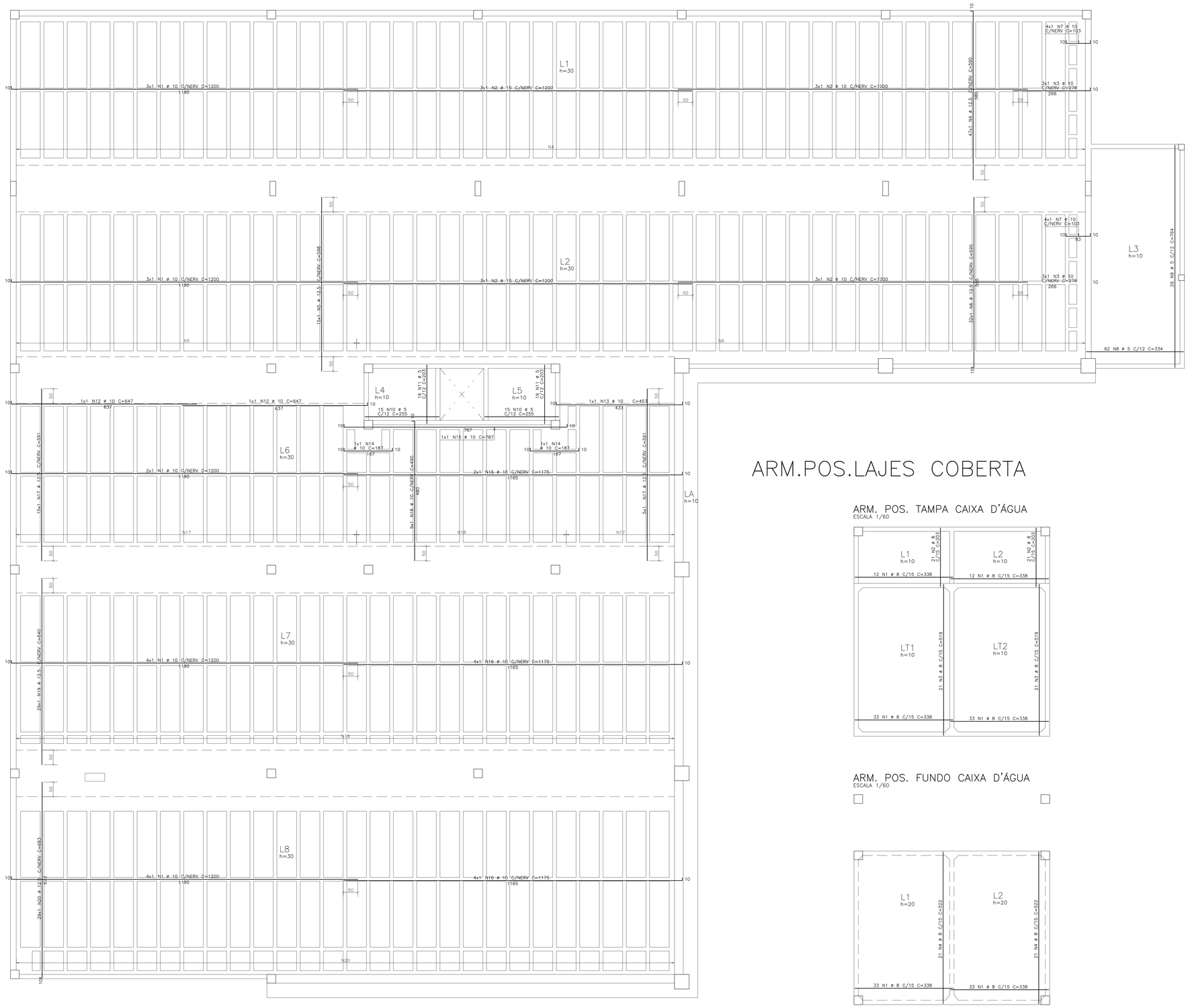
ARMADURA POSITIVA DAS LAJES DA COBERTA
ESCALA 1/60



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARM.POS.LAJES COBERTA					
50A	1	10	16	1200	19200
50A	2	10	12	1200	14400
50A	3	10	6	276	1656
50A	4	12.5	47	590	27730
50A	5	12.5	15	598	8970
50A	6	12.5	32	595	19040
50A	7	10	8	103	824
60B	8	5	62	334	20708
60B	9	5	26	764	19864
60B	10	5	30	173	5190
60B	11	5	26	203	5278
50A	12	10	2	647	1294
50A	13	10	1	453	453
50A	14	10	2	187	374
50A	15	10	1	787	787
50A	16	10	10	1175	11750
50A	17	12.5	20	591	11820
50A	18	10	9	490	4410
50A	19	12.5	29	640	18560
50A	20	12.5	29	683	19807
ARM.POS.LAJES CAIXA D'ÁGUA					
50A	1	8	156	338	52728
50A	2	8	42	203	8526
50A	3	8	42	519	21798
50A	4	8	42	522	21924

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	510	79
50A	8	1050	415
50A	10	551	340
50A	12.5	1059	1020
Peso Total		60B =	79 kg
Peso Total		50A =	1775 kg

ARM.POS.LAJES COBERTA

ARM. POS. TAMPA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1/60

ARM. POS. FUNDO CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1/60

Fck:	≥ 30,6MPa
Ec:	≥ 30,7GPa
Cobrimentos:	
LAJES	- 2,5cm
VIGAS	- 3,0cm
PILARES	- 3,0cm
FUNDAÇÕES	- 4,5cm
Faixa de Agressividade Ambiental:	
MODERADA	

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	KN	20/06/2023

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO: **ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - TIPO II**
PROJETO PADRÃO

INTERESSADO: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
ENDEREÇO: RSDO S/N
MUNICÍPIO: CEARÁ

AREA TÉCNICA: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
ETAPA: EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
ARM. POS. DAS LAJES DA COBERTA	1:50

AUTOR: JM — CREA:
TELEFONE: — EMAIL:
AUTOR: — CREA:
TELEFONE: — EMAIL:

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORMA DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS

DESENHO: KN
DATA: 20/06/2023
REVISÃO: 00
ARQUIVO: EEEM TIPO2 R0 04-10-2023.dwg

PRANCHA: 24 30