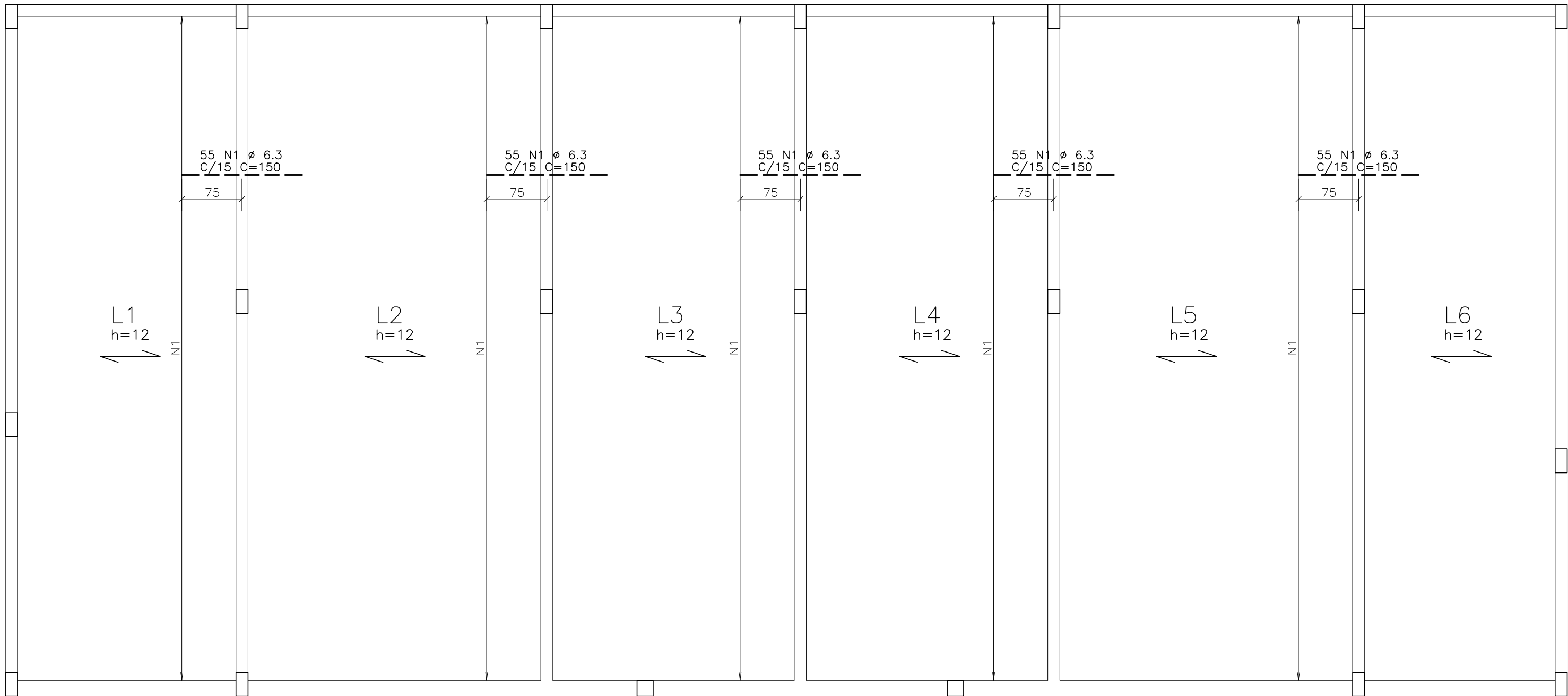
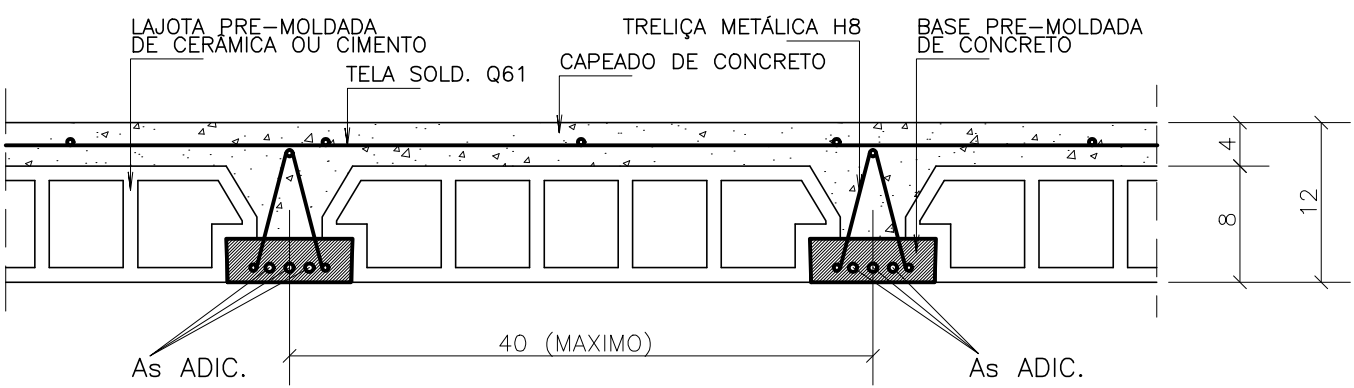


ARM. NEG. LAJES DA COBERTA

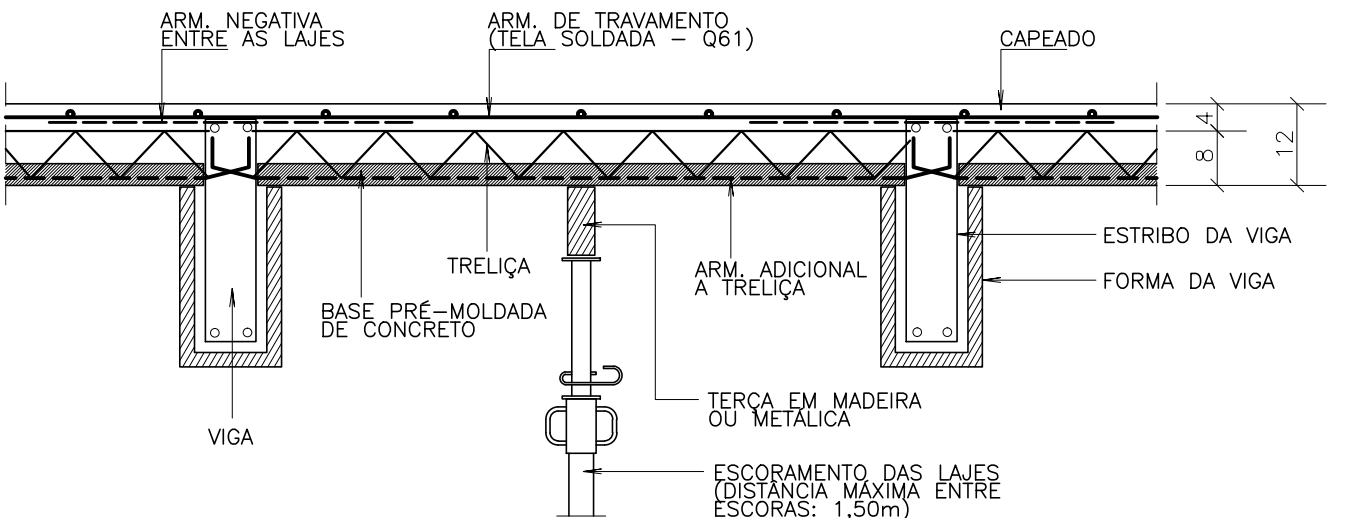
ESCALA 1/50



ESQUEMA PADRÃO DE MONTAGEM DAS LAJES.



ESQUEMA DE MONTAGEM DAS ESCORAS DAS LAJES



NOTAS :

OBSERVE QUE O ESQUEMA DE EXECUÇÃO EXIGE A MONTAGEM DAS LAJES TRELIÇADAS ANTES DA CONCRETAGEM TOTAL DAS VIGAS.

É CONVENIENTE A UTILIZAÇÃO DE UMA ARMADURA TRANSVERSAL DE TRAVAMENTO DAS TRELIÇAS (Ø 3.4 c.20) LAÇANDO A PRIMEIRA E ÚLTIMA TRELIÇA, APERTANDO-AS, UMAS CONTRA AS OUTRAS, OU USAR TELA SOLDADA Q61 OU SIMILAR.

É ABSOLUTAMENTE INDISPENSÁVEL QUE TANTO OS BLOCOS COMO AS TRELIÇAS SEJAM BEM MOLHADOS ANTES DA CONCRETAGEM DA CAPA.

O TRÂNSITO SOBRE AS LAJES DURANTE A MONTAGEM E CONCRETAGEM DAS MESMAS DEVERÁ SER FEITO SOBRE TÁBUAS APOIADAS TRANSVERSALMENTE SOBRE AS TRELIÇAS, DE MODO A EVITAR QUEBRA DE ELEMENTOS E ACIDENTES.

APÓS A CONCRETAGEM DA CAPA, A MESMA DEVERÁ SER ABUNDANTEMENTE MOLHADA, PELO MENOS DUAS VEZES POR DIA, DURANTE OS TRÊS PRIMEIROS DIAS APÓS A CONCRETAGEM.

← → INDICAM O SENTIDO DE COLOCAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS.

cf= INDICAM CONTRA-FLECHA EM CENTÍMETROS A SER ADOTADA NA LINHA CENTRAL DA LAJE BEM COMO NAS VIGAS NOS LOCAIS INDICADOS EM PLANTA.

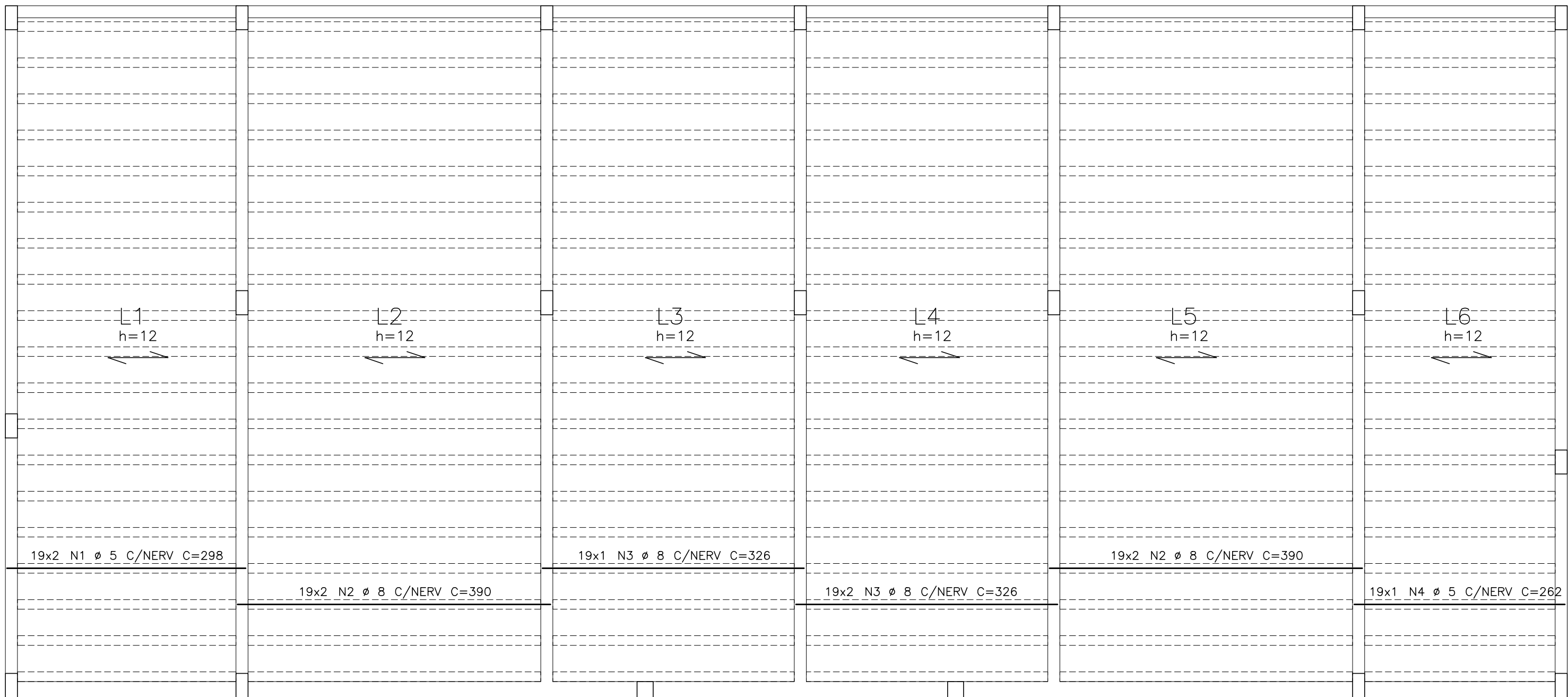
SOB= INDICAM SOBRECARGA ACIDENTAL ADOTADA NAS LAJES E FAIXAS.

O ESCORAMENTO DEVERÁ SER CONSERVADO, NO MÍNIMO, CERCA DE 15 DIAS APÓS A CONCRETAGEM DO CAPEAMENTO.

AS TRELIÇAS DEVERÃO SER CONCRETADAS COM O MESMO VÃO INTERNO ENTRE AS VIGAS SOBRE AS QUAIS SE APOIARÃO, DEVENDO AS ARMADURAS PENETRAR NO MÍNIMO 8cm NAS VIGAS (VER DETALHE TÍPICO).

ARM. POS. ADICIONAL LAJES DA COBERTA

ESCALA 1/50



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
ARM. NEG. LAJES					
50A	1	6.3	275	150	41250
ARM. POS. LAJES					
60B	1	5	38	298	11324
50A	2	8	76	390	29640
50A	3	8	57	326	18582
60B	4	5	19	262	4978

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	163	25
50A	6.3	413	101
50A	8	482	190
Peso Total 60B =			25 kgf
Peso Total 50A =			292 kgf

01	CORREÇÃO NA DIMENSÃO DA VIGA V2 EM FORMA DA COBERTA	JC	27/06/2024		
00	EMIÇÃO INICIAL	KN	04/10/2023		
REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA		
PAGO	APROVO				
CONSELHO PROFISSIONAL		PRÓPRIETÁRIO			
PROJETO		PROJETO			
CONSTRUÇÃO		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 - QUADRA COM VESTIÁRIO					
INTERESSADO: SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
ENDEREÇO: RSDO S/N		ETAPA: EXECUTIVO			
MUNICÍPIO: CEARÁ		CONTEÚDO: ARM. LAJES DA COBERTA			
AUTOR: LAJES - 2.5cm		ESCALA: 1/50			
VIGAS - 3.0cm					
PILARES - 3.0cm					
FUNDAÇÕES - 4.5cm					
Faixa de Agressividade Ambiental: MODERADA					
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL		DESENHO: JM			
		DATA: 27/06/2024			
		REVISÃO: 01			
		PRANCHAS: 04 05			