

RELAÇÃO DO AÇO

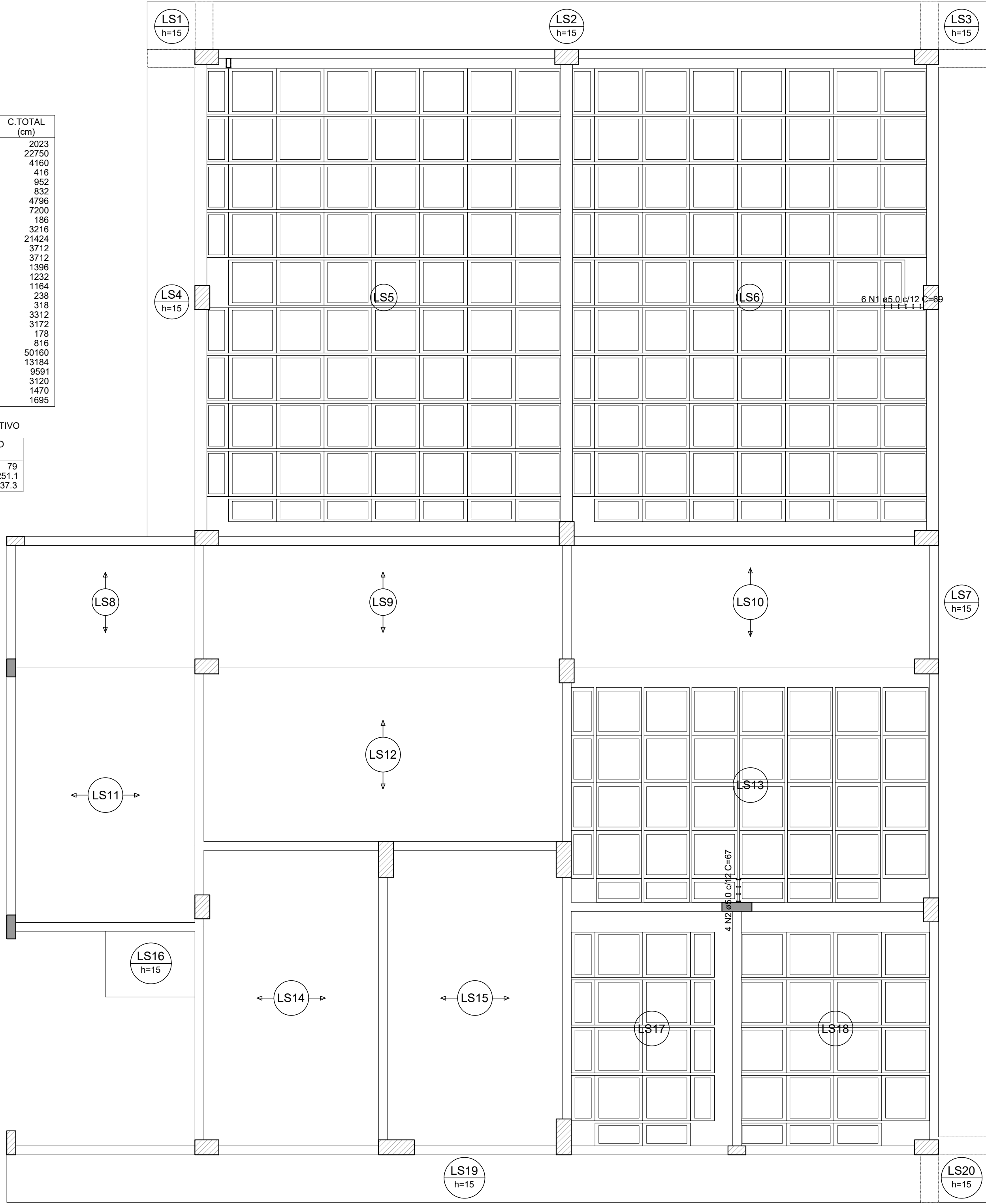
Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	17	119	2023
	2	6.3	182	125	22750
	3	6.3	32	130	4160
	4	6.3	4	104	416
	5	8.0	8	119	952
	6	8.0	8	104	832
	7	8.0	4	1199	4796
	8	8.0	6	1200	7200
	9	8.0	2	93	186
	10	8.0	4	804	3216
	11	8.0	26	824	21424
	12	8.0	4	928	3712
	13	8.0	4	928	3712
	14	8.0	2	698	1396
	15	8.0	8	154	1232
	16	8.0	6	194	1164
	17	8.0	2	119	238
	18	8.0	2	159	318
	19	8.0	4	828	3312
	20	8.0	4	793	3172
	21	8.0	2	89	178
	22	8.0	2	408	816
	23	10.0	80	627	50160
	24	10.0	16	824	13184
	25	10.0	23	417	9591
	26	10.0	5	624	3120
	27	10.0	5	294	1470
	28	10.0	5	339	1695

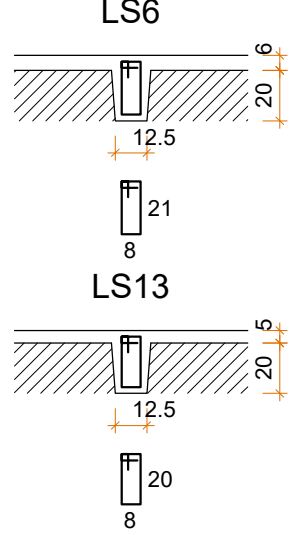
RESUMO DO AÇO - LAJE SUPERIOR POSITIVO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	293.5	79
	8.0	578.6	251.1
	10.0	792.2	537.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		867.4	

Volume de concreto (C-30) = 29.83 m³  
Área de forma = 55.64 m²



Detalhe dos estribos (esc.1:30)



RELAÇÃO DO AÇO

Punção

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	69	414
	2	5.0	4	67	268

RESUMO DO AÇO - LAJE SUPERIOR POSITIVO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	6.8	1.2
PESO TOTAL (kg)			
CA60	1.2		


Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²

Armação positiva das lajes do pavimento superior

escala 1:50

Detalhamento de punção e cisalhamento - Pavimento superior (Nível 320)

escala 1:50

0	Emissão Inicial	01/2022	RCB
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
 <p>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br</p>			
Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú Estado de Santa Catarina			
Código	0122 AMPLIAÇÃO DO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA		
Data	Projeto	Conteúdo da Folha	
Janeiro/2022	ESTRUTURAL	Armação positiva e punção das lajes do pavimento superior	
Desenho	Rui	Endereço	
		Av. Hermógenes Assis Feijó - S/N Bairro: São Judas Tadeu	
Projeto	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico	
EST			
Folha	Fabricio José Satiro de Oliveira Prefeito Municipal	Rafael Calistro Borba Engenheiro Civil - CREA-SC 093.243-9	
10/23			