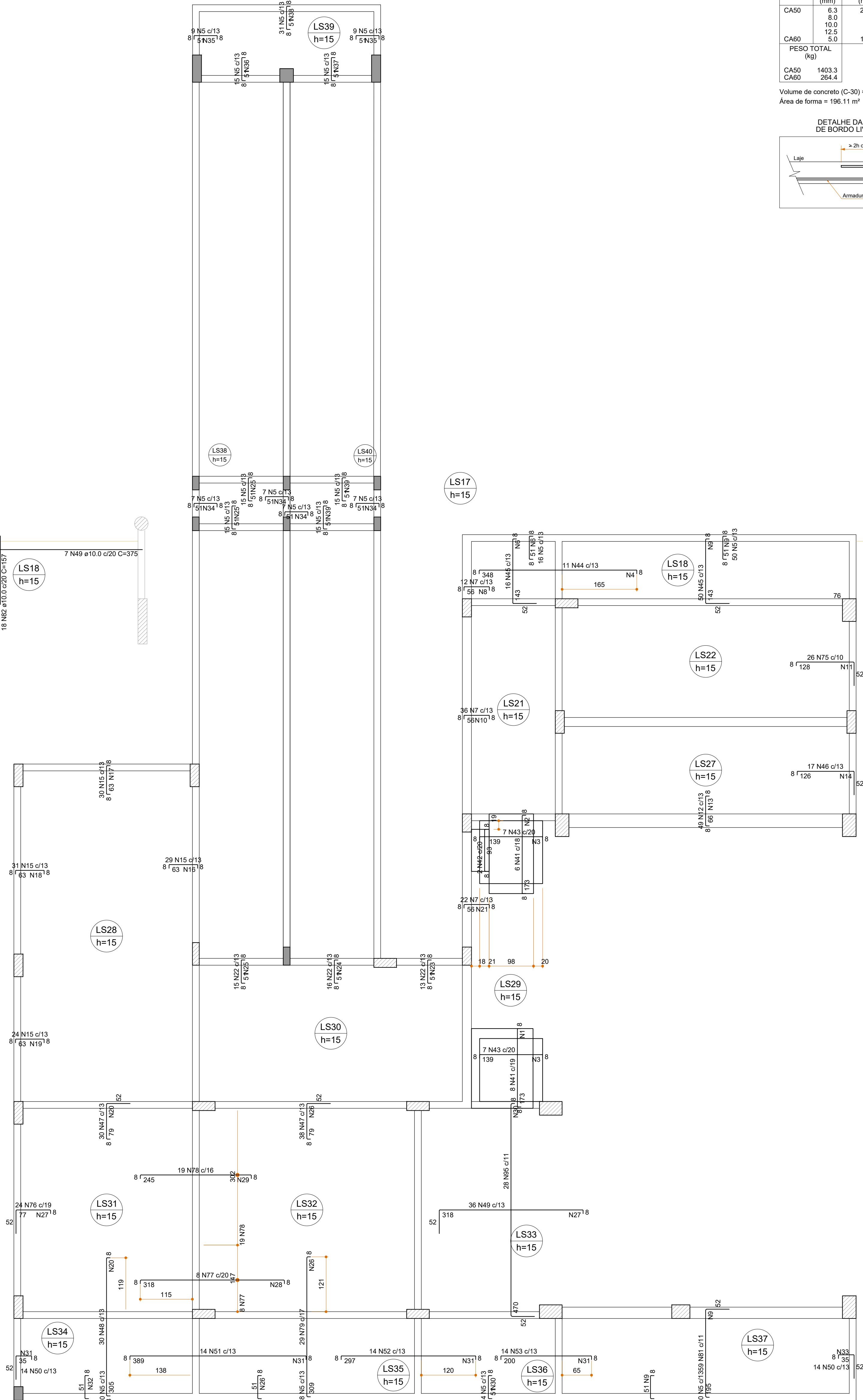


FORMA POSITIVA DAS LAJES 1º PAVIMENTO

escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO 1º PAVIMENTO

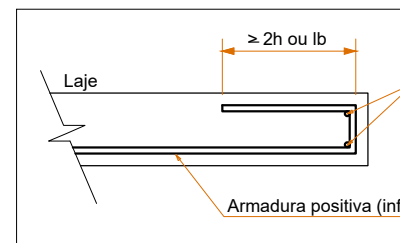
escala 1:50

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	2396.3	586.4
	8.0	294.1	116
	10.0	907.5	559.5
	12.5	146.7	141.3
	5.0	1715.3	264.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1403.3	
CA60		264.4	


Volume de concreto (C-30) = 29.17 m³
Área de forma = 196.11 m²

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

		Negativos		Positivos	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	11	136	1496
	2	5.0	11	98	1078
	3	5.0	18	139	2502
	4	5.0	21	142	2982
	5	5.0	3	387	1161
	6	5.0	12	203	2436
	7	5.0	70	69	4830
	8	5.0	4	152	608
	9	5.0	30	649	19470
	10	5.0	4	471	1884
	11	5.0	8	265	2120
	12	5.0	49	79	3871
	13	5.0	4	634	2536
	14	5.0	8	218	1744
	15	5.0	114	76	8654
	16	5.0	4	380	1520
	17	5.0	4	312	1248
	18	5.0	4	369	1556
	19	5.0	4	312	1248
	20	5.0	23	394	9052
CA50	21	5.0	4	290	1160
	22	5.0	44	64	2816
	23	5.0	3	174	522
	24	5.0	3	211	633
	25	5.0	9	201	1809
	26	5.0	27	490	13230
	27	5.0	24	464	11136
	28	5.0	19	294	5586
	29	5.0	15	309	4635
	30	5.0	62	VAR	VAR
	31	5.0	55	181	9955
	32	5.0	3	392	1176
	33	5.0	2	186	372
	34	5.0	12	90	1080
	35	5.0	6	122	732
	36	5.0	3	198	594
	37	5.0	3	198	594
	38	5.0	3	198	594
	39	5.0	3	198	594
	40	5.0	3	198	594
N5	41	6.3	14	186	2604
	42	6.3	2	106	212
	43	6.3	14	152	2128
	44	6.3	11	361	3971
	45	6.3	66	200	13200
	46	6.3	17	183	3111
	47	6.3	68	136	9248
	48	6.3	30	318	9540
	49	6.3	36	375	13500
	50	6.3	28	82	2276
	51	6.3	14	402	5628
	52	6.3	14	310	4340
	53	6.3	14	213	2982
	54	6.3	34	220	7480
	55	6.3	11	964	10523
	56	6.3	20	754	15080
	57	6.3	26	237	6162
	58	6.3	24	234	5616
	59	6.3	53	325	17225
	60	6.3	17	619	10523
N8	61	8.0	47	473	22231
	62	8.0	35	409	14315
	63	8.0	25	505	12625
	64	8.0	27	354	9558
	65	8.0	39	190	7410
	66	8.0	16	196	3136
	67	8.0	10	326	3260
	68	8.0	34	200	6800
	69	8.0	10	658	6580
	70	8.0	20	114	2280
	71	8.0	5	210	1050
	72	8.0	21	165	3465
	73	8.0	8	409	3272
	74	8.0	5	209	1045
	75	8.0	26	184	4784
	76	8.0	24	133	3192
	77	8.0	8	330	2640
	78	8.0	19	257	4863
	79	8.0	9	511	4599
	80	8.0	29	664	19276
N10	81	10.0	50	260	13000
	82	10.0	42	157	6594
	83	10.0	29	630	18270
	84	10.0	20	664	13280
	85	10.0	10	490	4900
	86	10.0	3	214	642
	87	10.0	32	276	8832
	88	10.0	20	408	8160
	89	10.0	23	403	9269
	90	10.0	11	650	7150
	91	10.0	2	640	1280
	92	10.0	13	473	6149
	93	10.0	5	479	2395
	94	10.0	2	472	944
	95	12.5	28	524	14672

0	Emissão Inicial	04/2024	ES
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
			
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 engenharias@amfri.org.br amfri@amfri.org.br			
Prefeitura Municipal de Ilhota Estado de Santa Catarina			
Código	176-2024		
Data	Abril/2024		
Desenho	Rui		
Projeto	Prefeitura Municipal		
Folha	EST 13/21		
Conteúdo da Folha		Armação positiva e negativa 1º pavimento	
Endereço		Rua Venâncio Alcides Gonçalves, nº 182 Bairro Minas	
Responsável Técnico		Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr. Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8	
Assinatura		Erico de Oliveira Prefeito Municipal	