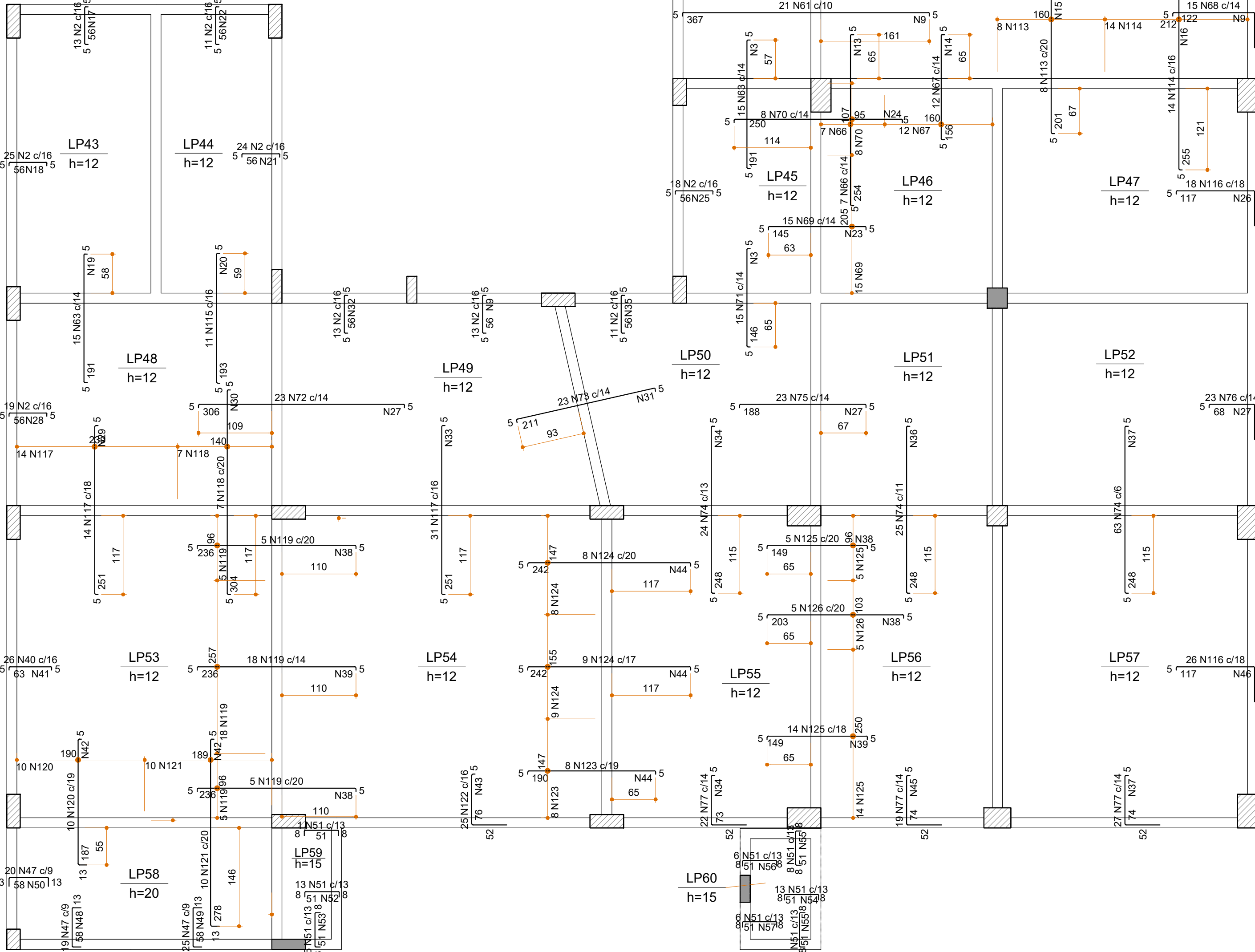


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO
escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO
escala 1:50

Armaduras de distribuição		AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Armadura	Armadura de distribuição						
N61	19 N1 e5.0 c20 C=142	CA60	1	5.0	19	142	2698
N2	3 N3 e5.0 c20 C=205		3	5.0	250	63	1540
N3	11 N4 e5.0 c20 C=153		1	5.0	36	205	7380
N62	15 N3 e5.0 c20 C=205		4	5.0	6	153	918
N63	2 N4 e5.0 c20 C=153		5	5.0	3	649	1947
N2	3 N5 e5.0 c20 C=649		7	5.0	14	250	3500
N110	14 N6 e5.0 c20 C=250		8	5.0	8	389	3152
N111	8 N7 e5.0 c20 C=399		9	5.0	3	471	1413
N2	3 N8 e5.0 c20 C=471		10	5.0	28	211	5908
N63	10 N3 e5.0 c20 C=205		11	5.0	12	139	1668
N61	19 N9 e5.0 c20 C=211		12	5.0	20	126	2520
N64	12 N10 e5.0 c20 C=211		13	5.0	7	265	1855
N65	20 N11 e5.0 c20 C=126		14	5.0	3	219	1339
N112	7 N12 e5.0 c20 C=265		15	5.0	8	167	1336
N66	13 N13 e5.0 c20 C=103		16	5.0	10	160	1600
N67	8 N14 e5.0 c20 C=159		17	5.0	13	219	2847
N112	7 N12 e5.0 c20 C=265		17	5.0	3	212	636
N66	13 N13 e5.0 c20 C=103		18	5.0	3	406	1218
N67	8 N14 e5.0 c20 C=159		19	5.0	10	214	2140
N114	13 N16 e5.0 c20 C=219		20	5.0	10	180	1800
N68	6 N9 e5.0 c20 C=211		21	5.0	3	380	1140
N2	3 N17 e5.0 c20 C=212		22	5.0	3	177	531
N2	3 N18 e5.0 c20 C=406		23	5.0	8	213	1704
N68	10 N19 e5.0 c20 C=406		24	5.0	13	106	1378
N69	10 N20 e5.0 c20 C=380		25	5.0	3	290	870
N115	2 N21 e5.0 c20 C=380		26	5.0	5	319	1514
N2	3 N22 e5.0 c20 C=177		27	5.0	30	316	9480
N69	8 N23 e5.0 c20 C=213		28	5.0	3	312	936
N70	13 N24 e5.0 c20 C=106		29	5.0	3	246	3198
N2	3 N25 e5.0 c20 C=290		30	5.0	16	148	2388
N71	8 N23 e5.0 c20 C=205		31	5.0	11	324	3564
N70	13 N24 e5.0 c20 C=106		32	5.0	3	201	603
N2	3 N26 e5.0 c20 C=290		33	5.0	13	490	6370
N71	8 N23 e5.0 c20 C=205		34	5.0	17	311	5287
N70	13 N24 e5.0 c20 C=106		35	5.0	3	174	522
N72	16 N27 e5.0 c20 C=316		36	5.0	13	270	3510
N2	3 N28 e5.0 c20 C=312		37	5.0	18	379	6822
N117	13 N29 e5.0 c20 C=246		38	5.0	43	103	4429
N118	16 N30 e5.0 c20 C=148		39	5.0	20	258	5160
N73	11 N31 e5.0 c20 C=324		40	5.0	26	70	1820
N2	3 N32 e5.0 c20 C=213		41	5.0	4	415	1660
N117	13 N29 e5.0 c20 C=246		42	5.0	4	402	1608
N2	3 N33 e5.0 c20 C=201		43	5.0	36	155	5580
N74	13 N34 e5.0 c20 C=311		44	5.0	4	270	1080
N75	10 N27 e5.0 c20 C=316		45	5.0	6	464	2784
N2	3 N35 e5.0 c20 C=174		46	5.0	64	81	5184
N74	13 N34 e5.0 c20 C=311		47	5.0	5	175	875
N75	10 N27 e5.0 c20 C=316		48	5.0	5	175	875
N2	3 N36 e5.0 c20 C=270		49	5.0	5	228	1140
N76	4 N27 e5.0 c20 C=316		50	5.0	18	379	6822
N76	4 N27 e5.0 c20 C=316		51	5.0	60	64	3840
N119	12 N38 e5.0 c20 C=258		52	5.0	3	165	495
N119	12 N38 e5.0 c20 C=258		53	5.0	3	64	192
N119	12 N38 e5.0 c20 C=258		54	5.0	3	164	492
N120	14 N40 e5.0 c20 C=145		55	5.0	6	105	630
N120	14 N40 e5.0 c20 C=145		56	5.0	3	80	240
N120	14 N40 e5.0 c20 C=145		57	5.0	30	479	14370
N120	14 N42 e5.0 c20 C=197		58	5.0	6	485	2910
N120	14 N42 e5.0 c20 C=197		59	5.0	2	79	158
N120	14 N43 e5.0 c20 C=402		60	6.3	2	79	158
N123	10 N44 e5.0 c20 C=155		61	6.3	31	374	11594
N124	13 N44 e5.0 c20 C=155		62	6.3	15	302	4530
N124	13 N44 e5.0 c20 C=155		63	6.3	30	198	5940
N124	13 N44 e5.0 c20 C=155		64	6.3	14	247	3458
N125	8 N39 e5.0 c20 C=258		65	6.3	9	400	3600
N125	8 N39 e5.0 c20 C=258		66	6.3	7	261	1827
N126	11 N38 e5.0 c20 C=103		67	6.3	12	163	1956
N128	15 N38 e5.0 c20 C=103		68	6.3	15	176	2640
N77	4 N34 e5.0 c20 C=311		69	6.3	15	152	2280
N77	4 N34 e5.0 c20 C=311		70	6.3	8	257	2056
N77	4 N45 e5.0 c20 C=270		71	6.3	15	153	2295
N77	4 N37 e5.0 c20 C=379		72	6.3	23	313	7199
N116	6 N46 e5.0 c20 C=464		73	6.3	23	218	5014
N47	5 N49 e5.0 c13 C=228		74	6.3	112	255	28560
N47	5 N49 e5.0 c13 C=228		75	6.3	23	195	4485
N47	5 N50 e5.0 c13 C=184		76	6.3	23	122	2806
N51	3 N52 e5.0 c17 C=165		77	6.3	127	8636	10976
N51	3 N53 e5.0 c17 C=64		78	6.3	42	157	6594
N51	3 N54 e5.0 c17 C=164		79	6.3	45	220	9900
N51	3 N55 e5.0 c17 C=105		80	6.3	7	664	4648
N51	3 N56 e5.0 c17 C=80		81	6.3	10	490	4900
N51	3 N57 e5.0 c17 C=80		82	6.3	3	214	642
N51	3 N57 e5.0 c17 C=80		83	6.3	32	272	8704
N51	3 N58 e5.0 c17 C=105		84	6.3	32	218	6976
N51	3 N55 e5.0 c17 C=105		85	6.3	10	663	6630

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	3092.3	756.7
CA60	8.0	999.5	394.4
CA60	10.0	64	39.5
CA60	5.0	1722.4	265.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1190.6		
CA60	265.5		
Volume de concreto (C-30) = 28.07 m³			
Área de forma = 229.08 m²			

0	Emissão Inicial	04/2024	ES
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
			
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI			
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			
Prefeitura Municipal de Ilhota			
Estado de Santa Catarina			
Código	176-2024		
Data	Abril/2024		
Desenho	Rui		
Projeto	EST		
Folha	08/21		
Projeto		Estrutural - ETAPA B	
Endereço		Rua Vereador Alcides Gonçalves, nº 182	
Bairro		Bairro Minas	
Projeto		Prefeitura Municipal	
Folha		Erico de Oliveira	
		Prefeito Municipal	
		Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr.	
		Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8	