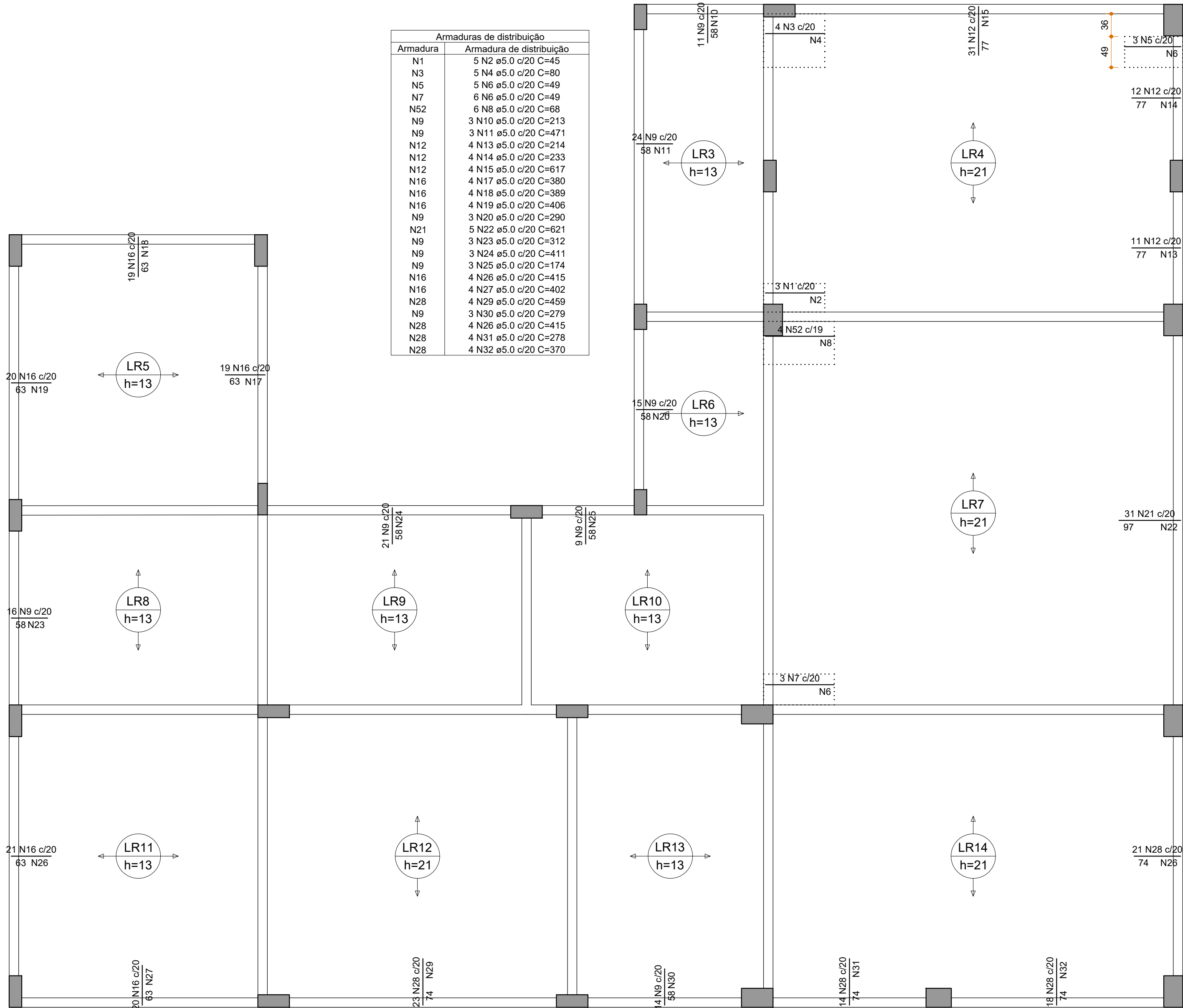



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO RESERVATÓRIO
escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO RESERVATÓRIO
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	5 N2 ø5.0 c/20 C=45
N3	5 N4 ø5.0 c/20 C=80
N5	5 N6 ø5.0 c/20 C=49
N7	6 N6 ø5.0 c/20 C=49
N52	6 N8 ø5.0 c/20 C=68
N9	3 N10 ø5.0 c/20 C=213
N9	3 N11 ø5.0 c/20 C=471
N12	4 N13 ø5.0 c/20 C=214
N12	4 N14 ø5.0 c/20 C=233
N12	4 N15 ø5.0 c/20 C=617
N16	4 N17 ø5.0 c/20 C=380
N16	4 N18 ø5.0 c/20 C=389
N16	4 N19 ø5.0 c/20 C=406
N9	3 N20 ø5.0 c/20 C=290
N21	5 N22 ø5.0 c/20 C=321
N9	3 N23 ø5.0 c/20 C=312
N9	3 N24 ø5.0 c/20 C=411
N9	3 N25 ø5.0 c/20 C=174
N16	4 N26 ø5.0 c/20 C=415
N16	4 N27 ø5.0 c/20 C=402
N28	4 N29 ø5.0 c/20 C=459
N9	3 N30 ø5.0 c/20 C=279
N28	4 N28 ø5.0 c/20 C=415
N28	4 N31 ø5.0 c/20 C=278
N28	4 N32 ø5.0 c/20 C=370

RELAÇÃO DO AÇO					RESUMO DO AÇO			
Negativos		Positivos			AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)			
CA60	1	5.0	3	94	282	CA50	6.3	130.8
	2	5.0	5	45	225		10.0	169.9
	3	5.0	4	94	376	CA60	12.5	85.5
	4	5.0	5	80	400		5.0	2822
	5	5.0	3	89	267	PESO TOTAL (kg)		
	6	5.0	11	49	539	CA50	219.2	
	7	5.0	3	109	327	CA60	435	
	8	5.0	6	68	408	Volume de concreto (C-30) = 18.83 m³		
	9	5.0	110	58	6380			
	10	5.0	3	213	639			
	11	5.0	3	471	1413			
	12	5.0	54	77	4158			
	13	5.0	4	214	856			
	14	5.0	4	233	932			
	15	5.0	4	617	2468			
	16	5.0	99	63	6237			
	17	5.0	4	380	1520			
	18	5.0	4	389	1556			
	19	5.0	4	406	1624			
	20	5.0	3	290	870			
	21	5.0	31	97	3007			
	22	5.0	5	621	3105			
	23	5.0	3	312	936			
	24	5.0	3	411	1233			
	25	5.0	3	174	522			
	26	5.0	8	415	3320			
	27	5.0	4	402	1608			
	28	5.0	76	74	5624			
CA50	29	5.0	4	459	1836			
	30	5.0	3	279	837			
	31	5.0	4	278	1112			
	32	5.0	4	370	1480			
	33	5.0	26	217	5642			
	34	5.0	12	VAR	VAR			
	35	5.0	33	VAR	VAR			
	36	5.0	46	658	30268			
	37	5.0	40	403	16120			
	38	5.0	21	439	9219			
	39	5.0	16	215	3440			
	40	5.0	11	318	3498			
	41	5.0	32	633	20256			
	42	5.0	21	327	6867			
	43	5.0	22	325	7150			
	44	5.0	17	428	7276			
	45	5.0	20	329	6580			
	46	5.0	18	VAR	VAR			
CA60	47	5.0	24	404	9696			
	48	5.0	89	473	42097			
	49	5.0	19	500	9500			
	50	5.0	24	320	7680			
	51	5.0	20	VAR	VAR			
	52	6.3	4	110	440			
	53	6.3	20	632	12640			
	54	10.0	19	658	12502			
	55	10.0	9	499	4491			
	56	12.5	13	658	8554			

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		Projeto	
Desenho		Rui		ESTRUTURAL - ETAPA B	
Projeto		EST		Conteúdo da Folha	
Folha		19/21		Armação positiva e negativa do pavimento reservatório	
Projeto		Prefeitura Municipal		Responsável Técnico	
Folha		Erico de Oliveira Prefeito Municipal		Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr. Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8	