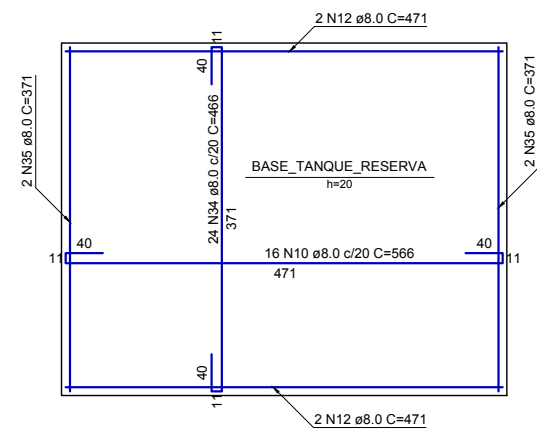
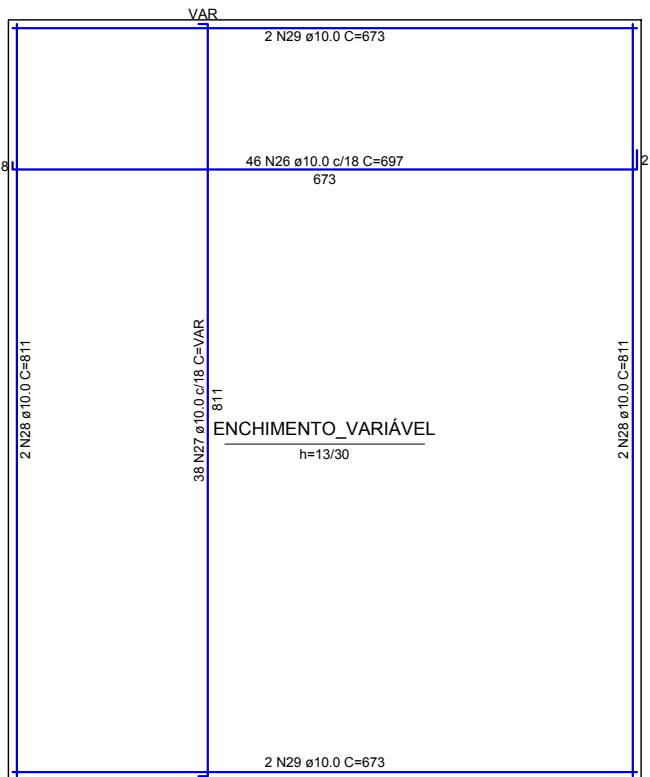
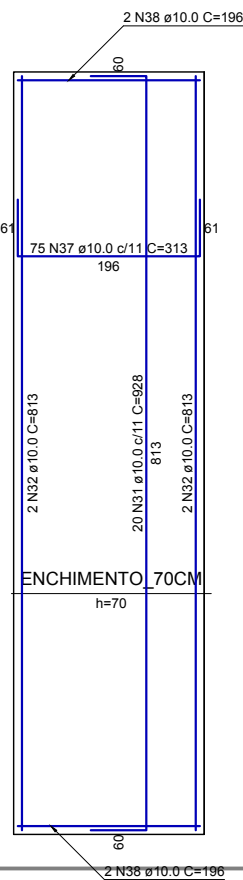
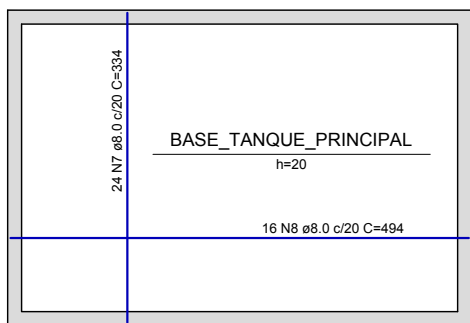


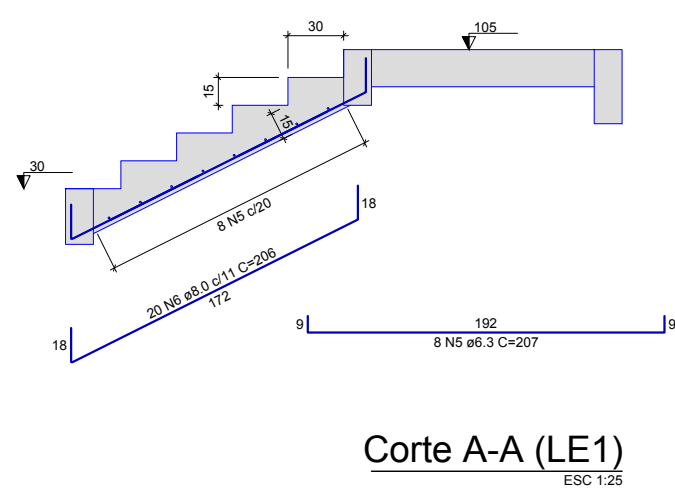
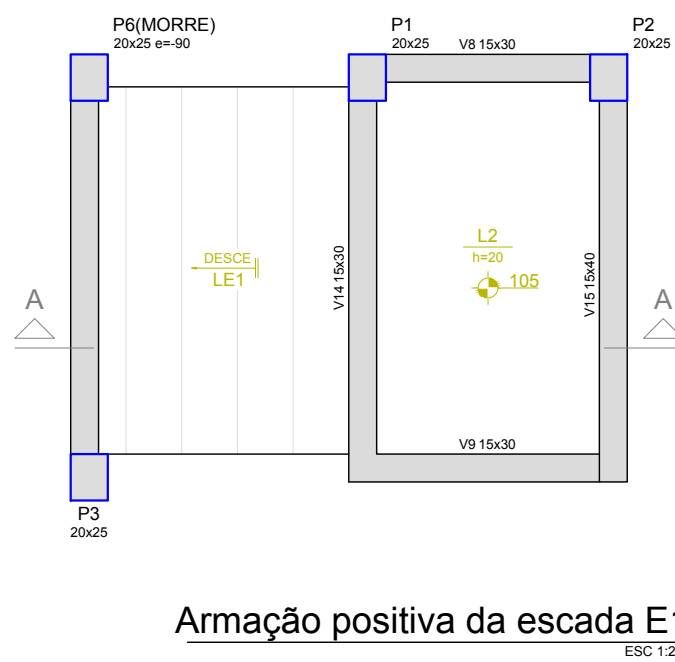
Armação positiva das lajes do pavimento Nível 90,0
escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Nível 90,0
escala 1:50



Armação inferior do radier do pavimento Nível 90,0
escala 1:50



Relação do aço					
LE1		Negativos		Positivos	
AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5,0	8	155	1240
	2	5,0	122	202	24644
CA50	3	5,0	59	88	5192
	4	5,0	23	172	3956
CA50	5	6,3	8	207	1656
	6	8,0	20	206	4120
CA50	7	8,0	24	334	8016
	8	8,0	16	494	7904
CA50	9	8,0	24	466	11184
	10	8,0	16	595	9520
CA50	11	8,0	4	371	1484
	12	8,0	4	471	1884
CA50	13	10,0	7	181	1267
	14	10,0	17	242	4114
CA50	15	10,0	17	274	4658
	16	10,0	7	188	1316
CA50	17	10,0	3	246	738
	18	10,0	4	62	248
CA50	19	10,0	2	145	290
	20	10,0	10	144	1440
CA50	21	10,0	7	327	2289
	22	10,0	16	294	4704
CA50	23	10,0	14	264	3696
	24	10,0	70	174	12180
CA50	25	10,0	16	646	10336
	26	10,0	46	697	32062
CA50	27	10,0	36	744	26784
	28	10,0	4	611	2444
CA50	29	10,0	4	673	2692
	30	10,0	75	313	23475
CA50	31	10,0	20	828	16560
	32	10,0	4	813	3252
CA50	33	10,0	4	196	784

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
CA50	6.3	16.6	4.5	
	8.0	436.5	189.5	
	10.0	1634.3	1108.3	
CA60	5.0	351.2	59.5	
PESO TOTAL (kg)				
CA50		1302.2		
CA60		59.5		
Volume de concreto (C-30) = 35.91 m³				
Área de forma = 68.4 m²				

Revisões:			
0	Emissão inicial		
1	Ajuste gerais		17/02/2023
Nº	Comentários		Data
Engº Civil Nilson Cezar Mattos			
FONE (48) 8418-2191			
NMATTOS ENGENHARIA		Reforma DC UFSC	
LOCAL: Florianópolis		CONJUNTO: 1	
PROPRIETÁRIO: UFSC-RNP		PRANCHAS Nº: 3/	
RESPONSÁVEL: Engº Civil Nilson Cezar Mattos		ES. 3/	
TÍTULO: Anexo XVI-C - Estrutural Bases Radier- EST-03-ARM - Rev 01.		4	
ESCALA: INDICADA	PAVIMENTO: <=>	DATA: 03/23	