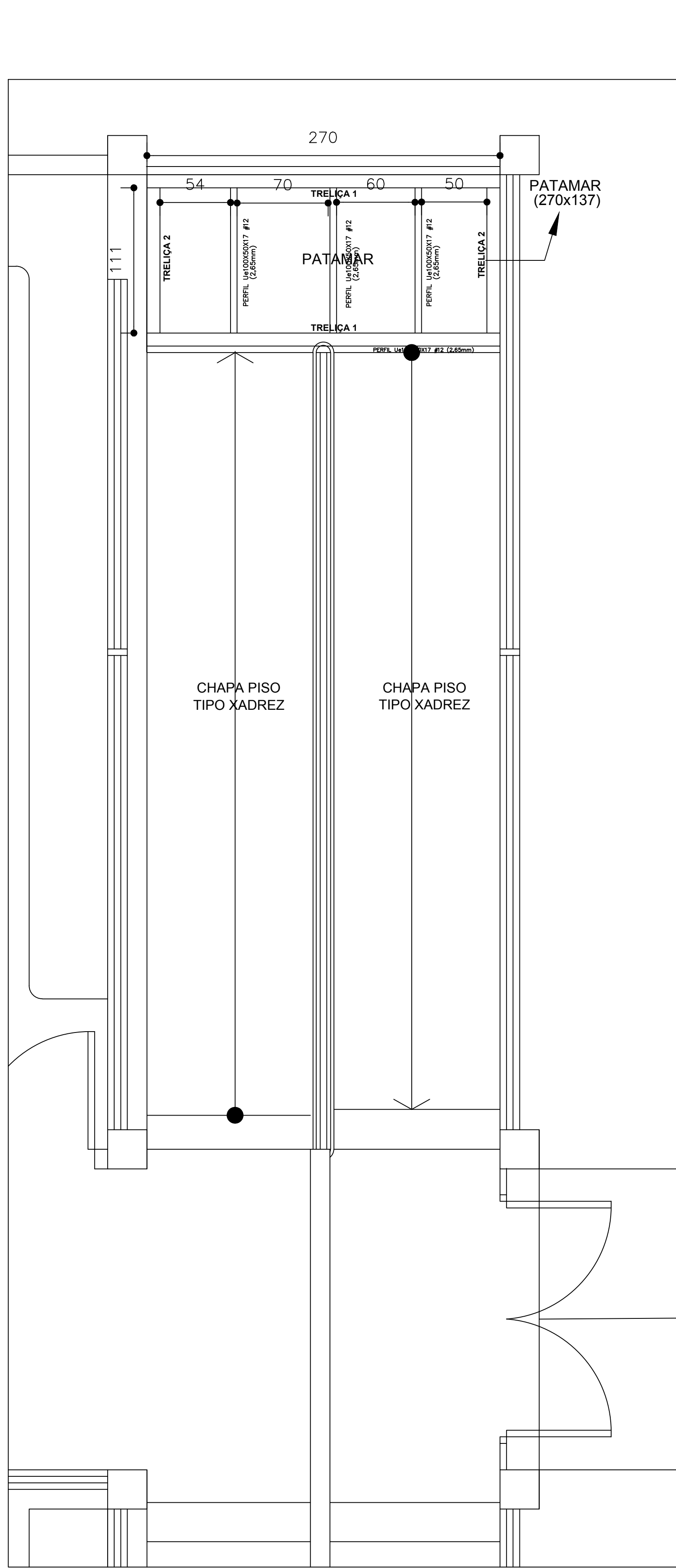
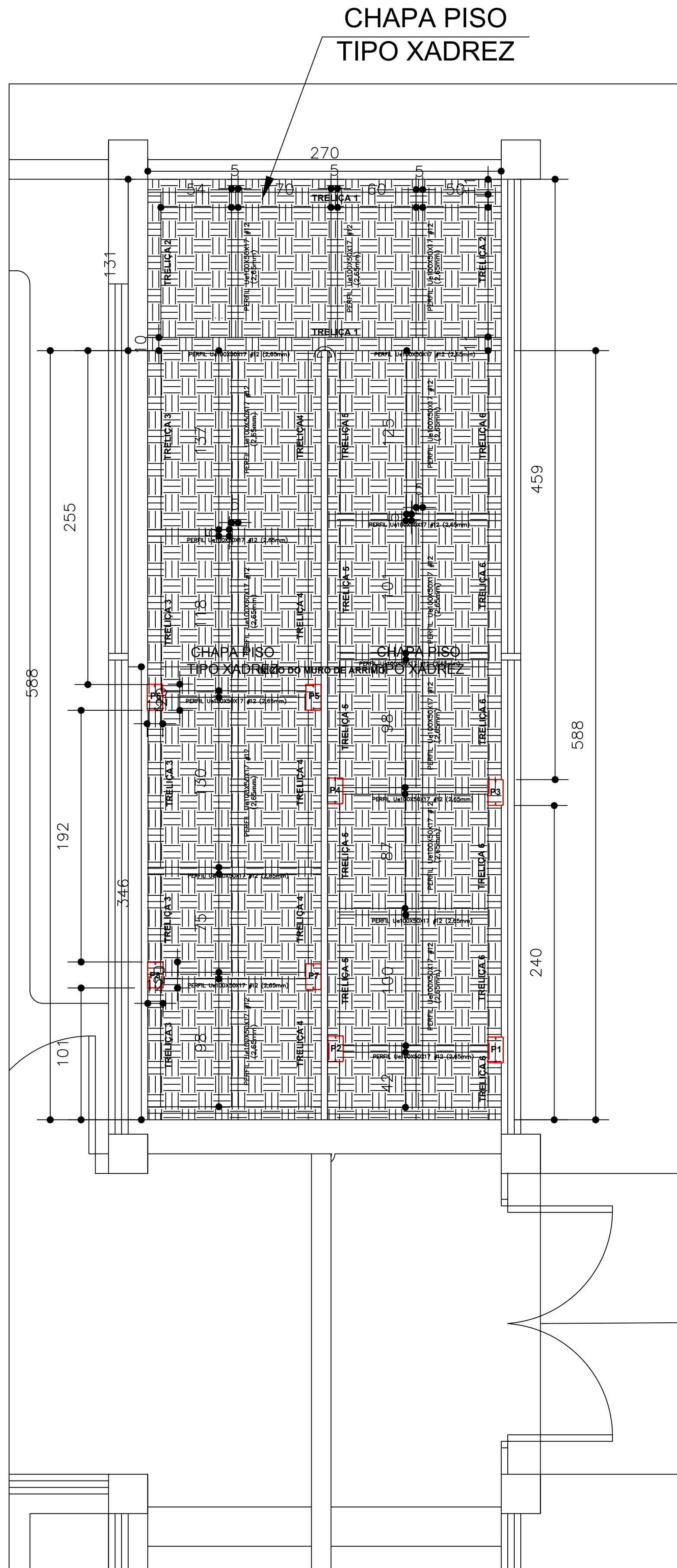
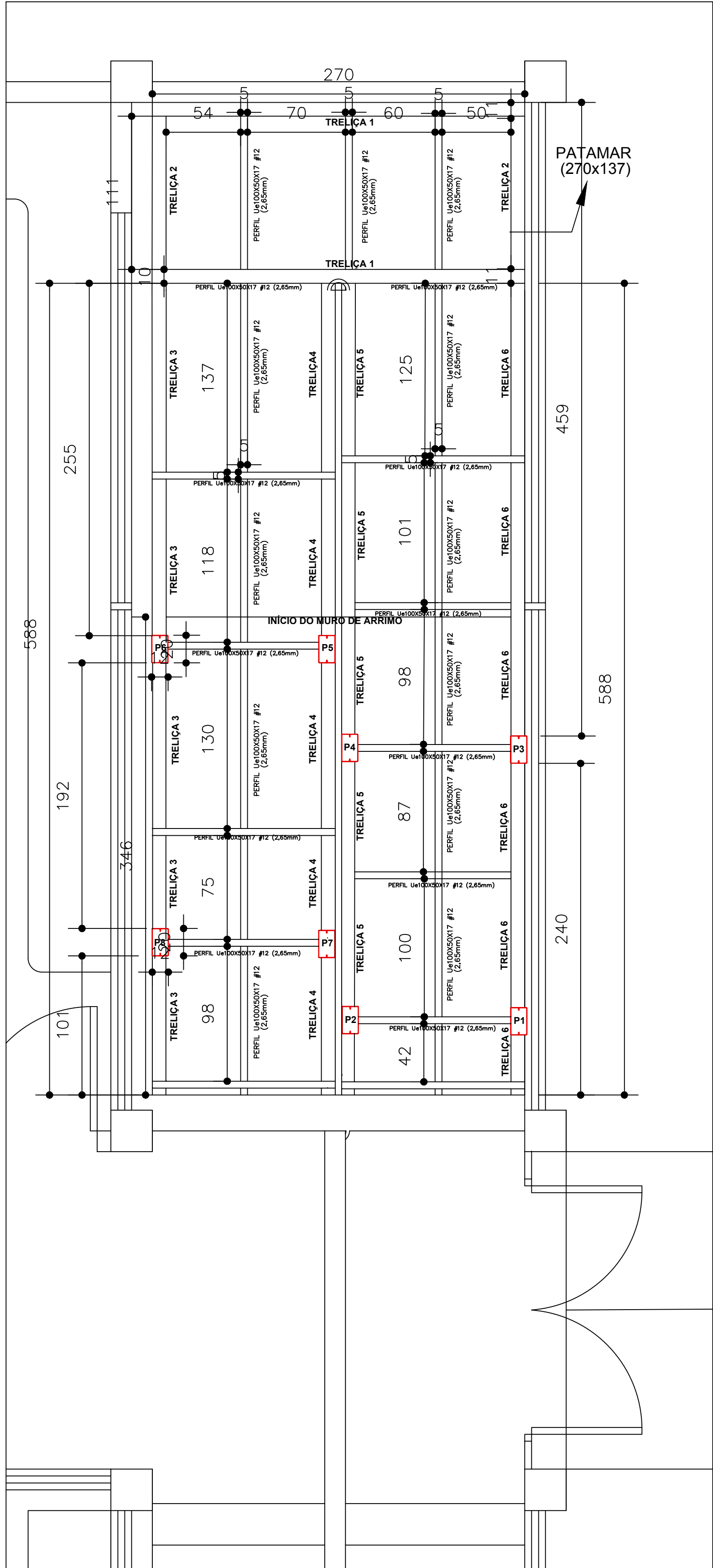
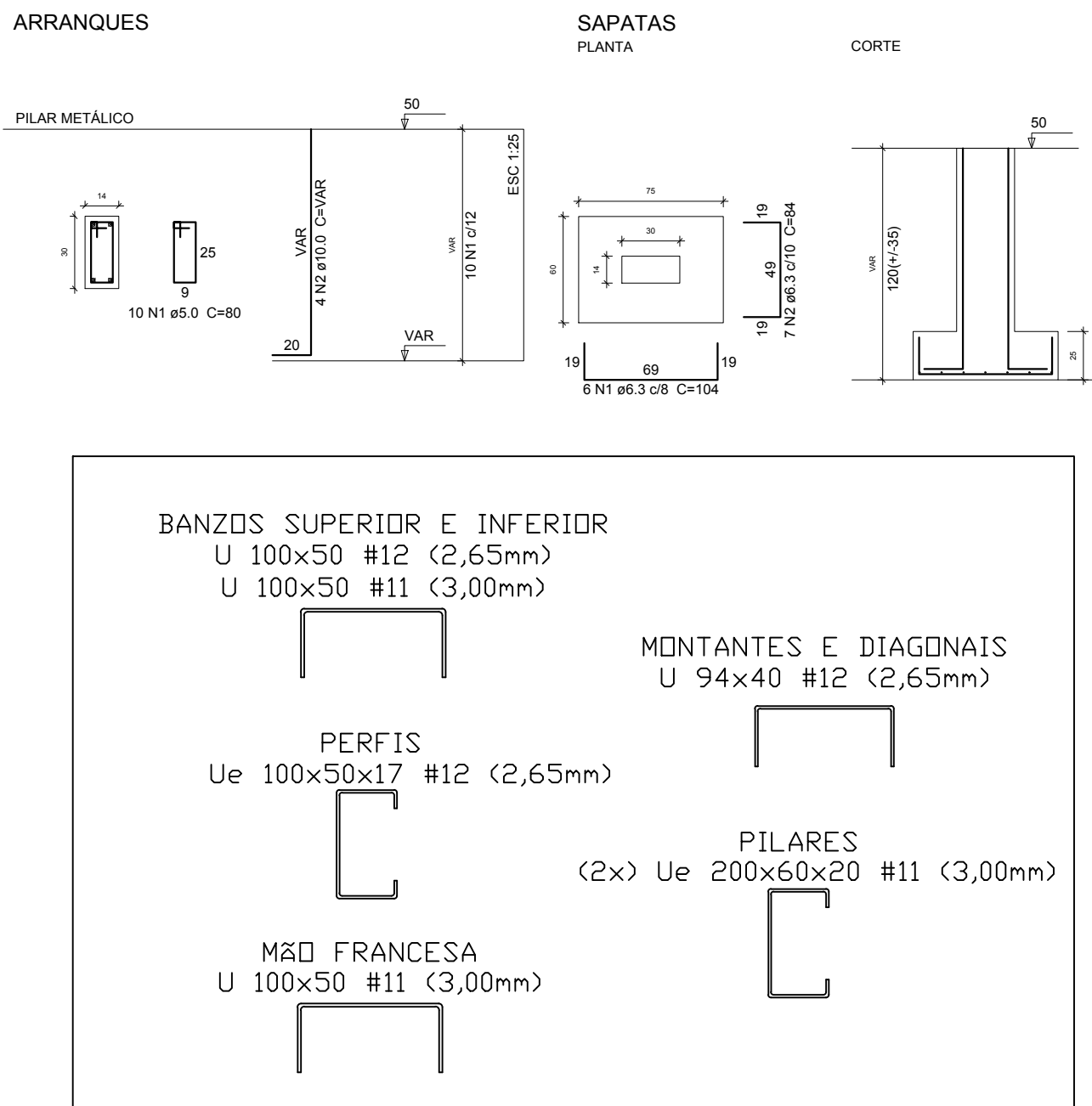




PLANTA BAIXA DOS PATAMARES DA RAMPA
ESCALA - 1/25



PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO CHAPA XADREZ PARA PISO
ESCALA - 1/25



RESUMO DE AÇO											
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ITEM	QUANTIDADE
1	100	m	1,12	112,00	1	100	m	1,12	112,00	1	100
2	100	m	1,12	112,00	2	100	m	1,12	112,00	2	100
3	100	m	1,12	112,00	3	100	m	1,12	112,00	3	100
4	100	m	1,12	112,00	4	100	m	1,12	112,00	4	100
5	100	m	1,12	112,00	5	100	m	1,12	112,00	5	100
6	100	m	1,12	112,00	6	100	m	1,12	112,00	6	100
7	100	m	1,12	112,00	7	100	m	1,12	112,00	7	100
8	100	m	1,12	112,00	8	100	m	1,12	112,00	8	100
9	100	m	1,12	112,00	9	100	m	1,12	112,00	9	100
10	100	m	1,12	112,00	10	100	m	1,12	112,00	10	100
11	100	m	1,12	112,00	11	100	m	1,12	112,00	11	100
12	100	m	1,12	112,00	12	100	m	1,12	112,00	12	100
13	100	m	1,12	112,00	13	100	m	1,12	112,00	13	100
14	100	m	1,12	112,00	14	100	m	1,12	112,00	14	100
15	100	m	1,12	112,00	15	100	m	1,12	112,00	15	100
16	100	m	1,12	112,00	16	100	m	1,12	112,00	16	100
17	100	m	1,12	112,00	17	100	m	1,12	112,00	17	100
18	100	m	1,12	112,00	18	100	m	1,12	112,00	18	100
19	100	m	1,12	112,00	19	100	m	1,12	112,00	19	100
20	100	m	1,12	112,00	20	100	m	1,12	112,00	20	100
21	100	m	1,12	112,00	21	100	m	1,12	112,00	21	100
22	100	m	1,12	112,00	22	100	m	1,12	112,00	22	100
23	100	m	1,12	112,00	23	100	m	1,12	112,00	23	100
24	100	m	1,12	112,00	24	100	m	1,12	112,00	24	100
25	100	m	1,12	112,00	25	100	m	1,12	112,00	25	100
26	100	m	1,12	112,00	26	100	m	1,12	112,00	26	100
27	100	m	1,12	112,00	27	100	m	1,12	112,00	27	100
28	100	m	1,12	112,00	28	100	m	1,12	112,00	28	100
29	100	m	1,12	112,00	29	100	m	1,12	112,00	29	100
30	100	m	1,12	112,00	30	100	m	1,12	112,00	30	100
31	100	m	1,12	112,00	31	100	m	1,12	112,00	31	100
32	100	m	1,12	112,00	32	100	m	1,12	112,00	32	100
33	100	m	1,12	112,00	33	100	m	1,12	112,00	33	100
34	100	m	1,12	112,00	34	100	m	1,12	112,00	34	100
35	100	m	1,12	112,00	35	100	m	1,12	112,00	35	100
36	100	m	1,12	112,00	36	100	m	1,12	112,00	36	100
37	100	m	1,12	112,00	37	100	m	1,12	112,00	37	100
38	100	m	1,12	112,00	38	100	m	1,12	112,00	38	100
39	100	m	1,12	112,00	39	100	m	1,12	112,00	39	100
40	100	m	1,12	112,00	40	100	m	1,12	112,00	40	100
41	100	m	1,12	112,00	41	100	m	1,12	112,00	41	100
42	100	m	1,12	112,00	42	100	m	1,12	112,00	42	100
43	100	m	1,12	112,00	43	100	m	1,12	112,00	43	100
44	100	m	1,12	112,00	44	100	m	1,12	112,00	44	100
45	100	m	1,12	112,00	45	100	m	1,12	112,00	45	100
46	100	m	1,12	112,00	46	100	m	1,12	112,00	46	100
47	100	m	1,12	112,00	47	100	m	1,12	112,00	47	100
48	100	m	1,12	112,00	48	100	m	1,12	112,00	48	100
49	100	m	1,12	112,00	49	100	m	1,12	112,00	49	100
50	100	m	1,12	112,00	50	100	m	1,12	112,00	50	100
51	100	m	1,12	112,00	51	100	m	1,12	112,00	51	100
52	100	m	1,12	112,00	52	100	m	1,12	112,00	52	100
53	100	m	1,12	112,00	53	100	m	1,12	112,00	53	100
54	100	m	1,12	112,00	54	100	m	1,12	112,00	54	100
55	100	m	1,12	112,00	55	100	m	1,12	112,00	55	100
56	100	m	1,12	112,00	56	100	m	1,12	112,00	56	100
57	100	m	1,12	112,00	57	100	m	1,12	112,00	57	100
58	100	m	1,12	112,00	58	100	m	1,12	112,00	58	100
59	100	m	1,12	112,00	59	100	m	1,12	112,00	59	100
60	100	m	1,12	112,00	60	100	m	1,12	112,00	60	100
61	100	m	1,12	112,00	61	100	m	1,12	112,00	61	100
62	100	m	1,12	112,00	62	100	m	1,12	112,00	62	100
63	100	m	1,12	112,00	63	100	m	1,12	112,00	63	100
64	100	m	1,12	112,00	64	100	m	1,12	112,00	64	100
65	100	m	1,12	112,00	65	100	m	1,12	112,00	65	100
66	100	m	1,12	112,00	66	100	m	1,12	112,00	66	100
67	100	m	1,12	112,00	67	100	m	1,12	112,00	67	100
68	100	m	1,12	112,00	68	100	m	1,12	112,00	68	100
69	100	m	1,12	112,00	69	100	m	1,12	112,00	69	100
70	100	m	1,12	112,00	70	100	m	1,12	112,00	70	100
71	100	m	1,12	112,00	71	100	m	1,12	112,00	71	100
72	100	m	1,12	112,00	72	100	m	1,12	112,00	72	100
73	100	m	1,12	112,00	73	100	m	1,12	112,00	73	100
74	100	m	1,12	112,00	74	100	m	1,12	112,00	74	100
75	100	m	1,12	112,00	75	100	m	1,12	112,00	75	100
76	100	m	1,12	112,00	76	100	m	1,12	112,00	76	100
77	100	m	1,12	112,00	77	100	m	1,12	112,00	77	100
78	100	m	1,12	112,00	78	100	m	1,12	112,00	78	100
79	100	m	1,12	112,00	79	100	m	1,12	112,00	79	100
80	100	m	1,12	112,00	80	100	m	1,12	112,00	80	100
81	100	m	1,12	112,00	81	100	m	1,12	112,00	81	100
82	100	m	1,12	112,00	82	100	m	1,12	112,00	82	100
83	100	m	1,12	112,00	83	100	m	1,12	112,00	83	100
84	100	m	1,12	112,00	84	100	m	1,12	112,00	84	100
85	100	m	1,12	112,00	85	100	m	1,12	112,00	85	100
86	100	m	1,12	112,00	86	100	m	1,12	112,00	86	100
87	100	m	1,12	112,00	87	100	m	1,12	112,00	87	100
88	100	m	1,12	112,00	88	100	m	1,12	112,00	88	100
89	100	m	1,12	112,00	89	100	m	1,12	112,00	89	100
90	100	m	1,12	112,00	90	100	m	1,12	112,00	90	100
91	100	m	1,12	112,00	91	100	m	1,12	112,00	91	100
92	100	m	1,12	112,00	92	100	m	1,12	112,00	92	100
93	100	m	1,12	112,00	93	100	m	1,12	112,00	93	100
94	100	m	1,12	112,00	94	100	m	1,12	112,00	94	100
95	100	m	1,12	112,00	95	100	m	1,12	112,00	95	100
96	100	m	1,12	112,00	96	100	m	1,12	112,00	96	100
97	100	m	1,12	112,00	97	100	m	1,12	112,00	97	100
98	100	m	1,12	112,00	98	100	m	1,12	112,00	98	100
99	100	m	1,12	112,00	99	100	m	1,12	112,00	99	100
100	100	m	1,12	112,00	100	100	m	1,12	112,00	100	100

OBS. (SOLDAS E EMENDAS NAS TRELIÇAS):

1-AS BRENHAS DAS BARRAS DAS TRELIÇAS (BANZOS, DIAGONAIS E MONTANTES) SERÃO COM SOLDA DE ENTALHE COM CHAMFRO RETO, DE PENETRAÇÃO TOTAL E A ABERTURA DA RAIZ DEVERÁ SER DE 1mm. A SOLDA DEVERÁ FICAR 1,0mm SALIENTE EM RELAÇÃO A CHAPA DO PERFIL.

2-AS PEÇAS INTERNAS DO TRELÇAMENTO (DIAGONAIS E MONTANTES) DEVERÃO SER SOLDADAS EM TODO CONTOURO DE CONTATO COM OS BANZOS DA TRELIÇA. ESPESSURA DO CORDÃO DE SOLDA DEVERÁ SER DE 3,0mm.

3-AS TRELIÇAS DEVERÃO SER FIXADAS NOS SEUS APOIOS ATRÁVES DE SOLDA NA OBRA. SOLDAR TODO O CONTOURO DE CONTATO DA TRELIÇA COM O SEU APOIO, ATRÁVES DE SOLDA DE FILETE DE 4,00mm DE ESPESURA FINAL.

4-SOLDAR OS PERFIS EM TODO CONTOURO DE CONTATO COM A TRELIÇA. ESPESSURA DO CORDÃO DE SOLDA DEVERÁ SER DE 3,0mm.

APPROVAÇÃO:	APPROVAÇÃO:

Governo do Estado do Tocantins
Secretaria de Estado da Saúde
Diretoria de Arquitetura e Engenharia
dos Estabelecimentos de Saúde

PROJETO DE RAMPA DO LABORATÓRIO CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO (LACEN)	
ANÁLISE DO PROJETO	
PROJETO	PROJETO
RAMPA METÁLICA	RAMPA METÁLICA
PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS	
AUTORIA DO PROJETO	DIRETORIA
VINÍCIUS ARAÚJO GONÇALVES PROFESSOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA DE PROJETOS	ROSEMEIRE DUARTE TEODORO PROFESSOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA DE PROJETOS
REVISÃO	

ÁREA EXISTENTE	ÁREA A ADICIONAR	ÁREA A REMOVER	ÁREA TOTAL
VER ARQUITETÔNICO	VER ARQUITETÔNICO	VER ARQUITETÔNICO	VER ARQUITETÔNICO
TERMINO	NOME DO PROJETO	DATA	
VER ARQUITETÔNICO		21/11/2018	

