



DETALHAMENTO LAJES – SUBSOLO 1 – ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL
Escala: 1/50

- NOTAS GERAIS:
- ESTRUTURAS EM CONCRETO
- 1- DIMENSÕES EM "CM" (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM "M" (METROS).
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT NBR 7774, DEVIDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXISTENTE DA OBRA.
- 3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR PROPRAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
- 4- PARA QUALQUER ALTERAÇÃO NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- 5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
- a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
- b. CLASSE DO CONCRETO: fck=30MPa
- c. COBERTURA DAS ARMADURAS PRESSIVAS (cm)
- | LAJES | MEIAS | PLACARES | FUNDAÇÕES |
|-------|-------|----------|-----------|
| 2,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |

AÇO	POS	BIT	QUANT.	COMPRIMENTO	TOTAL
		mm		UNIT	cm
Subsolo 1 – Armadura positiva horizontal					
50A	1	12,5	15	772	11580
50A	2	10	5	307	1535
50A	3	8	86	546	46956
50A	4	10	20	123	2460
50A	5	10	4	177	708
50A	6	8	142	565	82786
50A	7	10	34	218	412
50A	8	8	324	568	18433
50A	9	10	191	214	40874
50A	10	10	129	101	13020
50A	11	12,5	8	24	764
50A	12	12,5	3	102	1227
50A	13	10	4	176	704
50A	14	12,5	16	644	10304
50A	15	10	56	772	43232
50A	16	10	44	216	9504
50A	17	12,5	32	764	24448
50A	18	10	160	160	16000
50A	19	10	8	157	1256
50A	20	10	40	531	6300
50A	21	12,5	9	600	5400
50A	22	12,5	4	102	918
50A	23	8	4	485	1940
50A	24	10	1	198	396
50A	25	12,5	3	198	396
50A	26	12,5	9	600	5400
50A	27	12,5	4	102	918
50A	28	8	4	485	1940
50A	29	10	12	198	2376
50A	30	8	1	568	568
50A	31	10	12	198	2376
50A	32	12,5	5	975	4875
50A	33	12,5	3	1146	5730
50A	34	10	25	155	3875
50A	35	10	44	157	6908
50A	36	8	82	460	24800
50A	37	8	4	370	1480
50A	38	12,5	2	176	352
50A	39	10	1	238	238
50A	40	10	2	335	670
50A	41	10	0	143	1287
50A	42	10	9	149	1341
50A	43	12,5	10	639	6390
50A	44	10	9	149	1341
50A	45	10	2	210	420
50A	46	12,5	4	567	2268
50A	47	8	16	577	10386
50A	48	10	25	202	1414
50A	49	6,3	25	520	13000
50A	50	6,3	20	309	6180
50A	51	6,3	25	515	12875
50A	52	6,3	12	230	2760
50A	53	6,3	25	517	12925
50A	54	6,3	20	524	10480
50A	55	6,3	19	235	4465
50A	56	6,3	4	312	1248
50A	57	12,5	4	459	1836
50A	58	8	20	547	10940
50A	59	12,5	4	571	2284
50A	60	8	6	900	3600
50A	61	10	9	166	1494
50A	62	10	9	167	1503
50A	63	12,5	4	424	1696
50A	64	12,5	11	635	3992
50A	65	10	6	782	4692
50A	66	10	7	898	5086
50A	67	10	7	666	4662
50A	68	10	2	480	960
50A	69	12,5	3	754	2262
50A	70	10	9	160	1440
50A	71	12,5	14	816	11424

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR.	PESO
50A	8,3	719	189
50A	8	3859	1524
50A	10	1055	860
50A	12,5	1170	1127
Peso Total			3800 kgf

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	11/06/2024	INCLUSÃO DAS LAJES NERVADAS
EMISSÃO INICIAL	28/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

SAMAE
SANTINI E ROCHA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 91040-000
FONE 51 333-8911
CNPJ 06.197.553/0001-45

Serviço de Engenharia e Arquitetura

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA - CREA-RS 201061

RESPONSÁVEL EXECUTIVO
ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA
ENG. CIVIL GUSTAVO MÂNICA
ENG. CIVIL REGIS FLORES

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE

PROJETO
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caixa do SUIRE

AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA
ARQ. SAMUEL DA SILVA JACONI (CAU 151586-1) ENG. LEONARDO DE CASTILHOS CREA 115980-D

CONTÍDIDO
DETALHAMENTO DE LAJE POSITIVA H - SUBSOLO 1

DE-023-023-021-PS-03-Rev01

ESCALA
FRANCA

PB-63

