

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 6118/2014, DEVIDO ESTÁ SENDO CONSIDERADA PELO EXISTENTE DA OBRA.

3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ RESPEITAR RIGOROSAMENTE 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 I

b. CLASSE DO CONCRETO: fck 30MPa

c. COBERTURA DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm):

LAJES	VIAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIENTO	TOTAL
					mm	cm
Subsídio 2 - Armadura negativa horizontal						
SDA	1	8	32	185	6240	
SDA	2	8	10	315	3150	
SDA	3	10	13	375	4810	
SDA	4	8	18	220	4000	
SDA	5	8	20	200	5200	
SDA	6	8	210	360	12600	
SDA	7	8	20	235	13850	
SDA	8	8	20	350	28000	
SDA	9	8	54	325	17550	
SDA	10	8	100	363	36300	
SDA	11	8	94	320	30080	
SDA	12	8	363	378	137154	
SDA	13	8	33	260	8580	
SDA	14	8	33	260	8580	
SDA	15	6,3	30	200	6000	
SDA	16	6,3	30	200	6000	
SDA	17	6,3	30	200	6000	
SDA	18	10	10	250	2500	
SDA	19	6,3	73	415	30395	
SDA	20	6,3	148	245	36260	
SDA	21	8	15	245	4410	
SDA	22	8	5	360	1800	
SDA	23	6,3	121	315	37910	
SDA	24	5	18	420	7560	
SDA	25	6,3	10	465	61710	
SDA	26	10	4	475	1900	
SDA	27	6,3	73	415	30395	
SDA	28	20	13	550	7150	
SDA	29	10	20	225	4500	
SDA	30	10	21	229	4809	
SDA	31	10	20	225	4500	
SDA	32	6,3	84	200	16800	
SDA	33	6,3	69	195	13455	
SDA	34	6,3	277	205	56785	
SDA	35	12,5	33	219	7227	
SDA	36	10	6	299	1794	
SDA	37	10	347	3470	99320	
SDA	38	6,3	311	320	99320	
SDA	39	6,3	404	315	127060	
SDA	40	12,5	19	456	8664	
SDA	41	12,5	19	442	8398	
SDA	42	12,5	19	417	7923	
SDA	43	12,5	19	417	7923	
SDA	44	12,5	19	388	6996	
SDA	45	12,5	19	425	8445	
SDA	46	12,5	19	425	8445	
SDA	47	10	16	402	8316	
SDA	48	10	20	288	5760	
SDA	49	10	20	288	5760	
SDA	50	10	20	288	5760	
SDA	51	8	28	180	5040	
SDA	52	8	28	180	5040	
SDA	53	10	13	185	2405	
SDA	54	6,3	106	175	20010	
SDA	55	8	11	265	3135	
SDA	56	12,5	10	230	2300	
SDA	57	8	26	390	10140	
SDA	58	6,3	29	230	5670	
SDA	59	16	10	245	2450	
SDA	60	6,3	11	250	2750	
SDA	61	12,5	4	495	1980	
SDA	62	12,5	8	460	2960	
SDA	63	6,3	36	420	15120	
SDA	64	8	8	420	3400	
SDA	65	20	8	545	4360	
SDA	66	10	20	210	4200	
SDA	67	8	32	205	6560	
SDA	68	10	20	210	4200	
SDA	69	12,5	15	234	3510	
SDA	70	6,3	87	180	15660	
SDA	71	12,5	8	402	3216	
SDA	72	12,5	8	370	2960	
SDA	73	12,5	37	180	6690	
SDA	74	6,3	13	302	3926	
SDA	75	6,3	8	285	2280	
SDA	76	6,3	8	280	2240	
SDA	77	6,3	10	210	8400	
SDA	78	6,3	40	210	8400	
SDA	79	6,3	12	230	2760	
SDA	80	6,3	42	260	10920	
SDA	81	6,3	29	135	3770	
SDA	82	6,3	14	145	2030	
SDA	83	6,3	10	125	1250	
SDA	84	8	3	125	375	
SDA	85	6,3	21	180	3780	
SDA	86	6,3	23	185	4255	
SDA	87	12,5	10	430	4300	
SDA	88	6,3	24	200	4800	
SDA	89	8	13	488	6344	
SDA	90	16	13	488	6344	
SDA	91	12,5	22	240	5280	
SDA	92	10	19	254	4826	
SDA	93	8	8	200	1600	
SDA	94	10	54	205	11070	
SDA	95	16	11	240	2640	
SDA	96	8	21	381	2667	
SDA	97	10	21	234	4914	
SDA	98	6,3	62	210	13020	
SDA	99	16	15	287	4305	
SDA	100	8	15	425	1844	
SDA	101	12,5	19	472	8967	
SDA	102	12,5	15	374	5610	
SDA	103	12,5	15	374	5610	
SDA	104	12,5	19	455	8998	
SDA	105	12,5	19	442	8398	
SDA	106	12,5	19	472	8998	
SDA	107	12,5	19	288	5472	
SDA	108	12,5	19	178	3492	
SDA	109	10	14	454	6356	
SDA	110	10	12	320	3840	

RESUMO DE AÇO		RESUMO DE AÇO	
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
SDA	6,3	5745	1457
SDA	8	2710	678
SDA	10	684	422
SDA	12,5	1941	1402
SDA	16	383	604
SDA	20	148	368
Peso Total		SDA =	5159 kgf

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	11/06/2024	INCLUSÃO DAS LAJES REVERBAS	
REVISÃO	28/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	

SAMAE

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA

RUA MOSTARDO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 91040-000

INSC. EST. 09.083.000-145

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA

ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA

ENG. CIVIL REGIS FLORES

EMPRESA

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE

EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

PROJETO

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

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ. SAMUEL DA PAZ JACONI LALU - N° 15356-1 - ENG. LEONARDO DE CASTILHOS CREIA - N° 11907-D

CONTEÚDO

DE-023-023-021-PB-021-Rev01

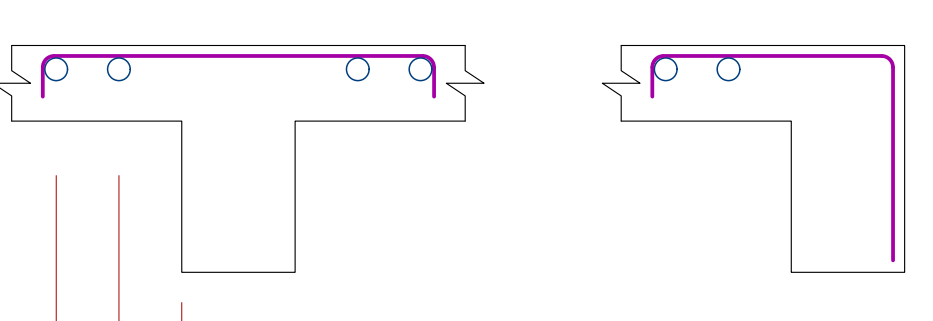
ESCALA

FRANCA

2

PB-57

DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



DETALHAMENTO LAJES - SUBSOLO 2 - ARMADURA NEGATIVA HORIZONTAL

Escala: 1/50

