



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, SENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.

3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS EM FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO, A ESTRUTURA DE CONCRETO DEVE SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA, PRESERVAÇÃO 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: FERRISSAS (cm)

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

AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
					UNI	cm
Subsolo 1 - Armadura negativa vertical						
S0A	1	8	28	190	5320	
S0A	3	6,3	215	190	42940	
S0A	4	12,5	10	234	5744	
S0A	5	12,5	9	264	2376	
S0A	6	12,5	9	264	2376	
S0A	7	8	132	200	26400	
S0A	8	6,3	125	200	15000	
S0A	9	12,5	9	164	200	36520
S0A	10	12,5	9	164	200	36520
S0A	11	12,5	9	264	14784	
S0A	12	12,5	9	264	14784	
S0A	13	10	5	264	1320	
S0A	14	10	44	215	9460	
S0A	15	10	6	200	1200	
S0A	16	10	6	200	1200	
S0A	17	10	6	200	1200	
S0A	18	10	6	200	1200	
S0A	19	10	6	200	1200	
S0A	20	6,3	215	420	91560	
S0A	21	12,5	9	420	4200	
S0A	22	12,5	24	490	11760	
S0A	23	12,5	24	490	11760	
S0A	24	12,5	24	490	11760	
S0A	25	12,5	24	490	11760	
S0A	26	12,5	24	490	11760	
S0A	27	12,5	24	490	11760	
S0A	28	12,5	24	490	11760	
S0A	29	6,3	88	300	17400	
S0A	30	6,3	88	300	17400	
S0A	31	12,5	12	575	6800	
S0A	32	12,5	12	575	6800	
S0A	33	12,5	12	500	6000	
S0A	34	6,3	314	320	100480	
S0A	35	6,3	314	320	100480	
S0A	36	8	277	2216	6144	
S0A	37	8	277	2216	6144	
S0A	38	16	16	545	8720	
S0A	39	16	16	545	8720	
S0A	40	16	16	545	8720	
S0A	41	16	16	545	8720	
S0A	42	16	16	545	8720	
S0A	43	16	16	545	8720	
S0A	44	16	16	545	8720	
S0A	45	16	16	545	8720	
S0A	46	16	16	545	8720	
S0A	47	20	6	344	2040	
S0A	48	20	6	344	2040	
S0A	49	20	6	344	2040	
S0A	50	20	6	344	2040	
S0A	51	20	6	344	2040	
S0A	52	20	6	344	2040	
S0A	53	20	6	344	2040	
S0A	54	20	6	344	2040	
S0A	55	20	6	344	2040	
S0A	56	20	6	344	2040	
S0A	57	20	6	344	2040	
S0A	58	20	6	344	2040	
S0A	59	20	6	344	2040	
S0A	60	6,3	19	297	5643	
S0A	61	6,3	19	297	5643	
S0A	62	8	9	414	3726	
S0A	63	8	9	414	3726	
S0A	64	16	4	570	2280	
S0A	65	16	4	570	2280	
S0A	66	8	9	436	2616	
S0A	67	8	9	436	2616	
S0A	68	10	10	225	4275	
S0A	69	10	10	225	4275	
S0A	70	10	10	225	4275	
S0A	71	10	10	225	4275	
S0A	72	12,5	24	527	12648	
S0A	73	12,5	24	527	12648	
S0A	74	12,5	24	527	12648	
S0A	75	10	2	554	1108	
S0A	76	10	2	554	1108	
S0A	77	10	2	554	1108	
S0A	78	10	2	554	1108	
S0A	79	10	2	554	1108	
S0A	80	6,3	37	150	5550	
S0A	81	6,3	37	150	5550	
S0A	82	6,3	37	150	5550	
S0A	83	6,3	37	150	5550	
S0A	84	6,3	37	150	5550	
S0A	85	6,3	37	150	5550	
S0A	86	6,3	37	150	5550	
S0A	87	6,3	37	150	5550	
S0A	88	6,3	37	150	5550	
S0A	89	6,3	37	150	5550	
S0A	90	6,3	37	150	5550	
S0A	91	6,3	37	150	5550	
S0A	92	6,3	37	150	5550	
S0A	93	6,3	37	150	5550	
S0A	94	6,3	37	150	5550	
S0A	95	6,3	37	150	5550	
S0A	96	6,3	37	150	5550	
S0A	97	6,3	37	150	5550	
S0A	98	6,3	37	150	5550	
S0A	99	6,3	37	150	5550	
S0A	100	6,3	37	150	5550	
S0A	101	6,3	37	150	5550	
S0A	102	6,3	37	150	5550	
S0A	103	6,3	37	150	5550	
S0A	104	6,3	37	150	5550	
S0A	105	6,3	37	150	5550	
S0A	106	6,3	37	150	5550	
S0A	107	6,3	37	150	5550	
S0A	108	6,3	37	150	5550	
S0A	109	6,3	37	150	5550	
S0A	110	6,3	37	150	5550	
S0A	111	6,3	37	150	5550	
S0A	112	6,3	37	150	5550	
S0A	113	6,3	37	150	5550	
S0A	114	6,3	37	150	5550	
S0A	115	6,3	37	150	5550	
S0A	116	6,3	37	150	5550	
S0A	117	6,3	37	150	5550	
S0A	118	6,3	37	150	5550	
S0A	119	6,3	37	150	5550	
S0A	120	6,3	37	150	5550	
S0A	121	6,3	37	150	5550	
S0A	122	6,3	37	150	5550	
S0A	123	6,3	37	150	5550	
S0A	124	6,3	37	150	5550	
S0A	125	6,3	37	150	5550	
S0A	126	6,3	37	150	5550	
S0A	127	6,3	37	150	5550	
S0A	128	6,3	37	150	5550	
S0A	129	6,3	37	150	5550	
S0A	130	6,3	37	150	5550	
S0A	131	6,3	37	150	5550	
S0A	132	6,3	37	150	5550	
S0A	133	6,3	37	150	5550	
S0A	134	6,3	37	150	5550	
S0A	135	6,3	37	150	5550	
S0A	136	6,3	37	150	5550	
S0A	137	6,3	37	150	5550	
S0A	138	6,3	37	150	5550	
S0A	139	6,3	37	150	5550	
S0A	140	6,3	37	150	5550	
S0A	141	6,3	37	150	5550	
S0A	142	6,3	37	150	5550	
S0A	143	6,3	37	150	5550	
S0A	144	6,3	37	150	5550	
S0A	145	6,3	37	150	5550	
S0A	146	6,3	37	150	5550	
S0A	147	6,3	37	150	5550	
S0A	148	6,3	37	150	5550	
S0A	149	6,3	37	150	5550	
S0A	150	6,3	37	150	5550	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgt
S0A	8	2450	1159
S0A	8	2450	971
S0A	10	419	230
S0A	12,5	1074	1034
S0A	16	544	564
S0A	20	638	1573
Peso Total			5849 kgt

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO	11/06/2024	INCLUSÃO DAS LAJES NERVURADAS
EMISSÃO INICIAL	29/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA
ARQUITETOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061

Serviço

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO

PROJETO

Rua Valente de Pinho, 2256, Madureira - Caixa do BURR

PROJETO DE ARQUITETURA E ESTRUTURA

ARQ. SAMUEL DA PAZ JACON CALA - 151556-1 - ENG. LEONARDO DE CASTILHOS CREA 115907-D

ESCALA

1:50

EXECUTIVO

ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA

ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA

ENG. CIVIL REGIS FLORES

DESCRIÇÃO

DETAHAMENTO DE LAJE NEGATIVA V - SUBSOLO 1

DE-023-023-021-PB-02-Rv01

PB-02