



CRITÉRIOS DE PROJETO

- SOBRECARGAS:
 - ALVENARIAS: BLOCO CERÂMICO VAZADO (12x14x24cm) REVESTIDO: 1500kg/m²;
 - LAJES: CARGA ACIDENTAL: 150kgf/m²;
- CONCRETO:
 - ESTACAS: CLASSE 20 (f_{ck} =>20MPa)
 - DEMAIS ESTRUTURAS: CLASSE 30 (f_{ck} =>30MPa);
- ACÓIS:
 - CA-50 (f_{yk} =>500MPa)
 - CA-60 (f_{yk} =>600MPa)
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL MODERADA CONFORME NBR 6118.

NOTAS/ESPECIFICAÇÕES

- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS ESPACADORES PLÁSTICOS PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS;
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA POR ESCRITO PELO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	56	3584
	2	5.0	225	94	21150
	3	5.0	216	84	18144
	4	5.0	56	54	3024
	5	5.0	84	92	7728
	6	5.0	2	367	734
	7	5.0	69	144	9936
	8	5.0	4	432	1728
CA50	9	6.3	18	684	12312
	10	6.3	4	68	272
	11	10.0	2	902	1804
	12	10.0	2	407	814
	13	10.0	4	60	240
	14	10.0	3	154	462
	15	10.0	2	234	468
	16	10.0	2	1198	2396
	17	10.0	2	282	564
	18	10.0	2	63	126
	19	10.0	2	344	688
	20	10.0	2	396	792
	21	10.0	4	65	260
	22	10.0	2	395	790
	23	10.0	1	143	143
	24	10.0	3	447	1341
	25	10.0	2	1055	2110
	26	10.0	2	1041	2082
	27	10.0	2	335	670
	28	10.0	4	125	500
	29	10.0	2	910	1820
	30	10.0	2	256	512
	31	10.0	2	950	1900
	32	10.0	1	882	882
	33	10.0	2	991	1982
	34	10.0	1	407	407
	35	10.0	6	678	4068
	36	10.0	2	242	484
	37	10.0	6	151	906
	38	10.0	4	842	3368
	39	10.0	2	649	1298
	40	10.0	2	884	1768
	41	10.0	2	427	854
	42	10.0	4	171	684
	43	10.0	2	128	256
	44	10.0	2	748	1496
	45	10.0	2	319	638
	46	10.0	2	878	1756
	47	12.5	2	1197	2394
	48	12.5	2	1200	2400
	49	12.5	2	243	486
	50	12.5	2	263	526
	51	12.5	2	1034	2068
	52	16.0	2	858	1716

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	123.2	33.1
	10.0	416.5	262.4
	12.5	78.8	83.4
	16.0	17.2	29.8
CA60	5.0	660.3	111.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		428.8	
CA60		111.9	

Volume de concreto (C-25) = 6.2 m³
Área de forma = 96.37 m²

VERCESI CARABOLANTE
ARQUITETURA

16 99705 6353
arquitetura@fernandocarabolante.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

APROVAÇÕES

EMPRESAMENTO	LOCAL	ASSINATO	FOLHA Nº / NOME DO ARQUIVO
Unidade de Reabilitação Físico-Motora	Rua Cerqueira Cesar 51, Centro, Cravinhos - Matrícula 9.778 Cravinhos - SP	Det. Vigas Nível 362 2/3	10-22
RESPONSÁVEL TÉCNICO/AUTOR DO PROJETO	FERNANDO BRUNHARI	REVISOR	PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO
DATA	ESCALA	REV	FABR
03/01/22	Indicadas	00	

