



NOTAS GERAIS

1 - DESENHOS DE REFERENCIA

PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO ARQUITETO

2 - MATERIAIS:

CONCRETO fck=30MPa (Fator A/C ≤ 0.55)

AÇO fyk=500MPa

3 - DIMENSÕES:

COTAS EM METROS

NÍVEIS EM METROS

4 - CONVENÇÕES

CONCRETO ESTRUTURAL

PILARES QUE NASCEM

PILARES QUE CONTINUAM

PILARES QUE MORREM

TIRANTE

5 - QUANTITATIVOS

6 - OBSERVAÇÕES:

6.1 - não fazer furos no laje ou vigas sem prévia consulta

6.2 - todos os pilares tem seção indicada

6.3 - o nível indicado corresponde à laje em asso

6.4 - face revestida da laje =5cm

6.5 - cobrimento das armaduras:
vigas = 2,0cm, vigas = 2,5cm,
pilares= 3,0cm

6.6 - correções adotadas nas lajes:
revestimento 1,00 kWh/m2
corp. acidental 2,00 kWh/m2
paredes divisórias 15cm 2,00 kWh/m

6.7 - recomendamos a execução de proteção térmica no laje de cobertura.

Elemento	Nº	Dim (m)	Quantidade (unidade)	Volume (m³)	Peso (kg)	Valor (R\$)
1 - 20	1	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	2	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	3	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	4	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	5	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	6	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	7	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	8	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	9	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	10	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	11	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	12	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	13	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	14	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	15	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	16	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	17	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	18	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	19	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	20	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	21	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	22	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	23	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	24	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	25	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	26	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	27	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	28	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	29	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	30	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	31	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	32	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	33	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	34	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	35	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	36	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	37	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	38	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	39	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	40	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	41	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	42	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	43	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	44	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	45	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	46	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	47	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	48	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	49	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	50	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	51	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	52	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	53	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	54	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	55	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	56	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	57	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	58	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	59	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	60	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	61	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	62	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	63	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	64	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	65	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	66	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	67	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	68	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	69	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	70	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	71	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	72	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	73	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	74	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	75	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	76	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	77	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	78	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	79	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	80	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	81	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	82	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	83	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	84	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	85	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	86	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	87	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	88	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	89	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	90	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	91	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	92	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	93	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	94	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	95	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	96	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	97	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	98	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	99	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	100	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	101	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	102	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	103	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	104	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	105	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	106	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	107	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	108	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	109	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	110	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	111	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	112	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	113	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	114	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	115	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	116	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	117	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	118	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	119	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	120	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	121	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	122	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	123	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	124	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	125	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	126	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	127	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	128	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	129	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	130	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	131	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	132	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	133	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	134	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	135	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	136	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	137	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	138	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	139	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	140	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	141	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	142	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	143	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	144	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	145	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	146	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	147	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	148	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	149	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	150	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	151	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	152	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	153	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	154	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	155	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	156	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	157	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	158	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	159	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	160	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	161	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	162	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	163	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	164	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	165	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	166	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	167	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	168	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	169	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	170	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	171	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	172	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	173	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	174	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	175	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	176	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	177	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	178	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	179	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	180	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	181	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	182	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	183	3.05	1	0.00	0.00	0.00
1 - 20	184	3.05	1	0.00		