



RELAÇÃO DO PRVY

N	DIAM	TIPO	QUANT	CURT	COTAL
1	4	CRIC	177	126	2220
2	4	CRIC	800	580	6800
3	4	CRIC	151	137	2067
4	4	CRIC	800	580	6800
5	4	U	36	149	5364
6	4	U	24	431	10344
7	4	U	3	88	264
8	4	U	3	88	264
9	6	CRIC	27	278	6603
10	6	CRIC	27	278	6603
11	4	BR	18	488	8784
12	4	BR	4	300	1200
13	4	BR	6	107	642
14	6	BR	13	341	4433
15	6	BR	6	135	810
16	6	L	1	271	271
17	6	BR	4	135	540
18	6	BR	3	135	405
19	6	BR	3	271	813
20	6	BR	3	271	813
21	6	BR	4	181	724
22	6	L	37	177	6549
23	6	BR	4	300	1200
24	6	L	11	136	1496
25	6	BR	2	145	290
26	12	BR	4	336	1344
27	4	BR	16	431	6904
28	6	BR	6	135	810
29	6	BR	9	205	1845
30	10	L	26	156	4056
31	6	BR	1	120	120
32	6	BR	2	177	354
33	6	L	3	401	1203
34	6	BR	1	200	200
35	6	BR	2	326	650
36	6	BR	2	200	400
37	6	CRIC	10	138	1380
38	6	BR	3	227	711
39	6	BR	4	142	568
40	6	L	3	142	426
41	6	L	3	801	2403
42	4	BR	3	891	2673
43	6	L	1	77	77
44	6	L	1	77	77
45	6	BR	1	177	177
46	6	BR	1	288	288
47	6	BR	2	691	1382
48	6	BR	8	275	2200
49	6	BR	6	793	4758
50	6	BR	6	498	2988
51	6	BR	6	510	3060
52	6	BR	4	231	924
53	6	BR	2	753	1506
54	6	BR	1	95	95
55	6	L	3	218	654
56	6	L	3	218	654
57	6	BR	2	145	290
58	6	U	2	177	354
59	8	L	3	201	603
60	8	L	1	22	22
61	8	L	3	151	453
62	8	BR	2	389	778
63	8	BR	4	620	2480
64	8	L	36	130	4680
65	8	BR	9	295	2655
66	8	L	125	40	5000
67	8	L	5	186	930
68	8	BR	2	771	1542
69	8	U	1	153	153
70	8	U	2	195	390
71	12	L	3	151	453
72	10	BR	4	290	1160
73	12	L	1	171	171
74	10	BR	3	361	1083
75	10	BR	2	281	562
76	12	L	2	151	302
77	10	BR	8	621	4968
78	12	L	9	147	1323
79	12	L	3	171	513
80	12	BR	1	541	541
81	14	BR	3	48	144
82	14	BR	2	431	862
83	14	L	3	166	498
84	14	BR	2	493	986

DIAM	RECT	COMP. (m)	PISO
4	43,20	1156,25	168,17
6	520,05	229,89	265,9
8	91,47	73,59	185,06
10	160,2	40,56	200,76
12	6,45	22,84	26,54
14	18,48	6,42	24,9
TOTAL	1208,49	1568,55	2777,04

Volume de concreto (C=30) = 11,75 m³
 Área de forma = 186,85 m²

NOTAS

- 1- DESENHO COTADO EM CENTÍMETRO.
- 2- CONCRETO ESTRUTURAL Fck = 30 Mpa.
- 3- RELAÇÃO AGUIAMENTO MENOR OU IGUAL A 0,60.
- 4- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO 19mm
- 5- COBRIMENTO DA ARMADURA IGUAL A 3cm.
- 6- EFETUAR LIMPEZA E UMEDECER AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
- 7- ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR O POSICIONAMENTO DOS ELEMENTOS INDICADOS NOS PROJETOS ARQUITETÔNICO, LOCAÇÃO DE BASES, ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO.

RESIDÊNCIAS PILARZINHO
 PROJETO ESTRUTURAL

- NOTAS:
- ESTE DISEÑO SE BASA EN EL PROYECTO DEL INGENIERO CARLOS HENRIQUE ORTEGA.
 - LOS CERCOS SE SUMINISTRAN EN DOS PIEZAS EN U PARA PODER MONTÁRLOS EN EL PILAR EXISTENTE.
 - SE PROPONE REDUCIR EL RECUBRIMIENTO DEL ARMADO A 20mm DADA LA RESISTENCIA QUÍMICA DEL PRVY.
 - TODO EL ARMADO ESTÁ CALCULADO EN FUNCIÓN DE BARRAS DE POLÍMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRVY) PRODUCIDO POR LA FABRICA DE YAROSLAVL.
 - LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS SERÁN DE 20mm.
 - TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS (mm).