

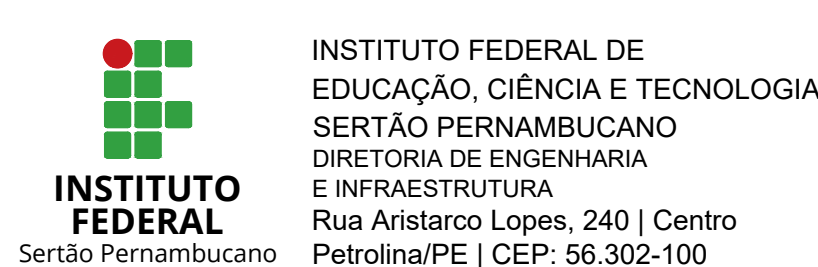
Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	34	122	4148
	CA50	2	12.5	2	641	1282
	CA50	3	12.5	1	162	162
V2	CA50	4	12.5	2	702	1404
	CA60	1	5.0	31	122	3782
	CA50	2	12.5	2	592	1184
V3	CA50	3	12.5	1	168	168
	CA50	4	12.5	2	642	1284
	CA60	1	5.0	49	152	7448
V4	CA50	2	6.3	8	684	7072
	CA50	3	12.5	2	882	1764
	CA50	4	12.5	1	169	169
V5	CA50	5	12.5	2	946	1892
	CA60	1	5.0	51	152	7752
	CA50	2	6.3	8	766	6128
V6	CA50	3	12.5	1	260	260
	CA50	4	12.5	3	777	2331
	CA50	5	12.5	2	232	464
V7	CA50	6	12.5	2	213	426
	CA50	7	12.5	2	835	1670
	CA60	1	5.0	49	152	7448
V8	CA50	2	6.3	8	684	7072
	CA50	3	12.5	2	882	1764
	CA50	4	12.5	2	212	424
V9	CA50	5	12.5	1	302	302
	CA50	6	12.5	2	953	1906
	CA60	1	5.0	54	162	8748
V10	CA50	2	6.3	8	684	7072
	CA50	3	12.5	2	787	4602
	CA50	4	12.5	2	300	600
V11	CA50	5	12.5	1	302	302
	CA50	6	12.5	2	953	1906
	CA60	1	5.0	54	162	8748
V12	CA50	2	6.3	8	684	7072
	CA50	3	12.5	2	787	4602
	CA50	4	12.5	2	209	418
V13	CA50	5	12.5	2	779	1558
	CA60	1	5.0	35	152	5320
	CA50	2	6.3	8	651	5208
V14	CA50	3	12.5	1	370	370
	CA50	4	12.5	2	652	1304
	CA50	5	12.5	1	211	211
V15	CA50	6	12.5	2	271	542
	CA50	7	12.5	2	712	1424
	CA60	1	5.0	38	152	5776
V16	CA50	2	6.3	8	CORR	5744
	CA50	3	12.5	3	722	2166
	CA50	4	12.5	1	220	220
V17	CA50	5	12.5	3	280	840
	CA50	6	12.5	1	190	190
	CA50	7	12.5	2	783	1566

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	954.4	149.2
	8.0	46.1	20
	12.5	411.1	435.5
	16.0	82.8	143.7
CA60	5.0	782.4	132.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		748.4	
CA60		132.7	

Volume de concreto (C-30) = 10.58 m³
Área de forma = 121.78 m²



BLOCO DE SALAS LABMAKER
BR - 222, Km 506, s/n - Zona Rural, CEP: 56900-000, Salgueiro - PE, Brasil.

Projeto: **MARCOS ANTONIO PADILHA JUNIOR**
ENGENHEIRO CIVIL
CREFAP/PE - 0687701/8

Projeto: **CÁLCULO ESTRUTURAL**

Destinação: **Armação das Vigas do Pavimento Coberto V1-V12**

Data: MAIO/2021 | Escala: Indica | Desenho: MARCOS PADILHA | Conteúdo: MARCOS PADILHA

7