



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
V 114	1	Ø12.5	4	735	2940	28.3
	2	Ø12.5	4	180	720	6.9
	3	Ø12.5	2	315	630	6.1
	4	Ø20	4	707	2828	69.8
	5	Ø6.3	24	695	16680	40.9
	6	Ø6.3	86	160	13760	33.7
Total+10%:						204.3
V 113	7	Ø10	2	691	1362	8.4
	8	Ø20	2	733	1466	36.2
	9	Ø6.3	12	698	8376	20.5
	10	Ø6.3	43	160	6880	16.9
	Total+10%:					90.2
V 112	11	Ø10	2	233	466	2.8
	12	Ø12.5	2	283	566	5.7
	13	Ø6.3	10	90	900	2.2
Total+10%:						11.8
V 111	14	Ø10	2	238	476	2.9
	15	Ø12.5	2	288	576	5.8
	16	Ø6.3	10	90	900	2.2
Total+10%:						12.0
V 110	17	Ø10	2	301	602	3.7
	18	Ø12.5	2	351	702	6.8
	19	Ø6.3	14	90	1260	3.1
	Total+10%:					15.0
V 109	20	Ø10	2	323	646	4.0
	21	Ø12.5	2	373	746	7.2
	22	Ø6.3	15	90	1350	3.3
Total+10%:						16.0
V 108	23	Ø12.5	4	740	2960	28.5
	24	Ø12.5	4	180	720	6.9
	25	Ø12.5	2	420	840	8.1
	26	Ø20	4	707	2828	69.8
	27	Ø6.3	24	695	16680	40.9
	28	Ø6.3	86	160	13760	33.7
Total+10%:						206.7
					Ø6.3:	217.2
					Ø10:	24.1
					Ø12.5:	121.3
					Ø20:	193.4
					Total:	556.0

NOTAS

1. VER NOTAS GERAIS NA FORMA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PRODESAN

OBRAS / PROJETO		PROJETO ENGº/ENGº	EXECUTIVO FORMAS VIGAS FV B3
DEOP - ALMOXARIFADO CENTRAL E DILUIÇÃO		LEANDRO SOARES VALDEZ	
LOCAL		COLABORAÇÃO	FOLHA
RUA RANGEL PESTANA, Nº156 - JABAQUARA / SANTOS - SP		KATIA BARROS	
TÍTULO		ESCALA	DATA
PROJETO ESTRUTURAL		1:50	01/09/2023
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COBERTURA DO ADMINISTRATIVO		ARQUIVO	162 ES FV.dwg
V108 A V114		REVISÃO	00



PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO DE SANTOS