



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C/LINHA	C.TOTAL (cm)
V43	CA50	1	5.0	76	128	9728
	CA50	2	6.3	56	128	7168
	CA50	3	16.0	1	250	250
	CA50	4	16.0	1	251	251
	CA50	5	16.0	2	951	1902
V44	CA50	6	20.0	1	335	335
	CA50	7	20.0	2	974	1948
	CA50	8	5.0	23	118	2714
	CA50	9	10.0	2	648	1296
	CA50	10	12.5	2	692	1384
V45	CA50	11	5.0	38	118	4484
	CA50	12	10.0	2	1106	2212
	CA50	13	10.0	1	220	220
	CA50	14	10.0	2	1133	2266
	CA50	15	5.0	2	280	560
V46	CA50	16	5.0	17	118	2006
	CA50	17	10.0	2	120	240
	CA50	18	10.0	2	125	250
	CA50	19	12.5	2	478	956
	CA50	20	5.0	16	118	1888
V47	CA50	21	10.0	2	479	958
	CA50	22	10.0	2	534	1068
	CA50	23	5.0	12	118	1416
	CA50	24	6.3	6	284	1704
	CA50	25	10.0	2	284	568
V48	CA50	26	5.0	2	294	588
	CA50	27	5.0	13	118	1534
	CA50	28	10.0	4	394	1576
	CA50	29	10.0	1	127	127
	CA50	30	5.0	10	118	1180
V50	CA50	31	6.3	6	284	1704
	CA50	32	10.0	4	284	1136

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	105.8	25.9
CA50	10.0	125.1	77.1
CA50	12.5	23.4	22.5
CA50	16.0	24.1	37.9
CA50	20.0	22.9	56.3
CA50	5.0	255.1	39.3
PESO TOTAL			(kg)
CA50		219.7	
CA50		39.3	

Volume de concreto (C-25) = 3.69 m³
Área de forma = 53.46 m²

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: **SOBRAL-CE**

DESENHADO POR: _____ ESCALA: _____

DET. VIGAS SUPERIOR 01 FL. 03 INDICADA: _____

DATA: 24/10/2022 REVISÃO: 00 ARQUIVO: _____

EST 26

ESTAB. DE ENGENHARIA: 10 - 1
 01/10/2022
 11/10/2022
 12/10/2022
 13/10/2022
 14/10/2022
 15/10/2022
 16/10/2022
 17/10/2022
 18/10/2022
 19/10/2022
 20/10/2022
 21/10/2022
 22/10/2022
 23/10/2022
 24/10/2022
 25/10/2022
 26/10/2022
 27/10/2022
 28/10/2022
 29/10/2022
 30/10/2022