



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positiva X	CA50	1	8.3	15	514	7710
	CA50	2	10.0	4	715	2860
	CA50	3	10.0	10	822	8220
	CA50	4	10.0	2	619	1238
	CA50	5	10.0	45	632	28440
	CA50	6	10.0	32	670	21432
	CA50	7	12.5	7	649	4543
	CA50	8	12.5	2	712	1424
	CA50	9	12.5	6	712	4272
	CA50	10	16.0	4	652	2608
	CA50	11	16.0	10	649	6490

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	8.3	77.1	18.9
	10.0	623.9	304.7
	12.5	102.4	98.6
	16.0	91	143.6
PESO TOTAL			565.8
CA50	645.8		

Volume de concreto (C-25) = 52.36 m³

Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X) escala 1:50

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: **SOBRAL-CE**

DESCRIÇÃO DA PROPOSTA: **DET. LAJES TERREO FL 01**

ESCALA: **INDICADA**

DATA: **24/10/2022** | REVISÃO: **00** | ARQUIVO: **EST 05**

ESTRUTURA DE BLOCOS DE CIMENTO: 10 x 10 x 20 cm

1 - 10.00

2 - 10.00

3 - 10.00

4 - 10.00

5 - 10.00

6 - 10.00

7 - 10.00

8 - 10.00

9 - 10.00

10 - 10.00

11 - 10.00

12 - 10.00

13 - 10.00

14 - 10.00

15 - 10.00

16 - 10.00

17 - 10.00

18 - 10.00

19 - 10.00

20 - 10.00