



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positiva X	CA50	1	16.0	6	437	2622
	CA50	2	10.0	14	676	9464
	CA50	3	10.0	16	632	10112
	CA50	4	10.0	30	544	16320
	CA50	5	12.5	7	437	3059
	CA50	6	12.5	4	657	2628
	CA50	7	12.5	3	657	1971
	CA50	8	12.5	6	387	2322
	CA50	9	12.5	14	652	9128
	CA50	10	12.5	14	822	11508
	CA50	11	12.5	2	622	1244
	CA50	12	12.5	14	632	8848
	CA50	13	12.5	7	649	4543
	CA50	14	12.5	7	433	3031
	CA50	15	12.5	18	676	12168
	CA50	16	12.5	5	474	2370
	CA50	17	16.0	9	649	5841
	CA50	18	16.0	10	715	7150

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	385.2	227.5
	12.5	628.2	605.2
	16.0	130	205
PESO TOTAL			(kg)
CA50			1047.7

Volume de concreto (C-25) = 73.41 m³

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTA (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 COBERTA FL 01**

ESCALA: **INDICADA**

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

EST: **37**

ESTRUTURA DE FUNDAMENTOS: 10 - 1

10.00

10.01

10.02

10.03

10.04

10.05

10.06

10.07

10.08

10.09

10.10

10.11

10.12

10.13

10.14

10.15

10.16

10.17

10.18

10.19

10.20

10.21

10.22

10.23

10.24

10.25

10.26

10.27

10.28

10.29

10.30