



**Relação do aço**

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
Positiva X	CA50	1	10.0	6	437	2622
	CA50	2	10.0	14	652	9128
	CA50	3	10.0	14	632	8848
	CA50	4	10.0	32	619	21522
	CA50	5	10.0	12	649	7788
	CA50	6	10.0	3	649	1947
	CA50	7	10.0	10	474	4740
	CA50	8	10.0	30	544	16320
	CA50	9	12.5	7	437	3059
	CA50	10	12.5	10	657	6570
	CA50	11	12.5	4	387	1548
	CA50	12	12.5	14	822	11508
	CA50	13	12.5	2	622	1244
	CA50	14	12.5	7	649	4543
	CA50	15	12.5	7	433	3031
	CA50	16	12.5	16	652	10432
	CA50	17	12.5	2	715	1430
	CA50	18	12.5	6	715	4290

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	730.3	450.2
CA50	12.5	473.4	456
<b>PESO TOTAL</b>			<b>906.2</b>

Volume de concreto (C-25) = 71.24 m³

Armação positiva das lajes do pavimento SUPERIOR 02 (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 SUPERIOR 02 FL. 01**

ESCALA: **INDICADA**

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

EST **28**

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