



Relação do aço

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------------|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| Positiva Y | CA50 | 1 | 8.0 | 12 | 454 | 5448 |
| | CA50 | 2 | 10.0 | 1 | 454 | 454 |
| | CA50 | 3 | 10.0 | 14 | 640 | 8960 |
| | CA50 | 4 | 10.0 | 20 | 544 | 10880 |
| | CA50 | 5 | 10.0 | 3 | 605 | 1815 |
| | CA50 | 6 | 10.0 | 10 | 575 | 5750 |
| | CA50 | 7 | 10.0 | 16 | 689 | 11024 |
| | CA50 | 8 | 10.0 | 16 | 630 | 10080 |
| | CA50 | 9 | 12.5 | 8 | 606 | 4848 |
| | CA50 | 10 | 12.5 | 18 | 461 | 8298 |
| | CA50 | 11 | 10.0 | 8 | 697 | 5576 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) | PESO (kg) |
|-------------------|-----------|--------------|-------------|
| CA50 | 8.0 | 54.5 | 21.5 |
| | 10.0 | 497.7 | 306.8 |
| | 12.5 | 131.5 | 126.6 |
| | 16.0 | 55.8 | 88 |
| PESO TOTAL | | | (kg) |
| CA50 | | 543 | |

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

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

ENDEREÇO: _____

MUNICIPIO: **SOBRAL-CE**

| DESCRIÇÃO DA FOLHA | ESCALA |
|-------------------------|----------|
| DET. LAJES TÉRREO FL 02 | INDICADA |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

ESTAB. DE ENGENHARIA: 10 - 1
 01/09/2018
 02/09/2018
 03/09/2018
 04/09/2018
 05/09/2018
 06/09/2018
 07/09/2018
 08/09/2018
 09/09/2018
 10/09/2018
 11/09/2018
 12/09/2018
 13/09/2018
 14/09/2018
 15/09/2018
 16/09/2018
 17/09/2018
 18/09/2018
 19/09/2018
 20/09/2018
 21/09/2018
 22/09/2018
 23/09/2018
 24/09/2018
 25/09/2018
 26/09/2018
 27/09/2018
 28/09/2018
 29/09/2018
 30/09/2018