



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Punção	CA60	1	5.0	301	68	20468
	CA60	2	5.0	22	78	1716
	CA60	3	6.3	63	68	4284
	CA60	4	6.0	15	68	1020

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	42.9	10.5
CA60	6.0	19.2	4
CA60	5.0	221.9	34.2
PESO TOTAL (kg)			48.1
CA50	14.5		
CA60	34.2		

Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento SUPERIOR 02 (Nível 678) escala 1:50

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

DESCRIÇÃO DA FOLHA: DET. LAJES SUPERIOR DO PL. 02

ESCALA: INDICADA

DATA: 24/10/2022

REVISÃO: 00

ARQUIVO

EST 30

ESTAB. DE ENGENHARIA: 10 - 1
 01/10/2022
 02/10/2022
 03/10/2022
 04/10/2022
 05/10/2022
 06/10/2022
 07/10/2022
 08/10/2022
 09/10/2022
 10/10/2022