



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivo Y	CASO	1	10.0	8	554	4432
	CASO	2	10.0	10	554	5540
	CASO	3	10.0	12	454	5448
	CASO	4	10.0	8	584	4672
	CASO	5	10.0	4	584	2336
	CASO	6	10.0	16	633	9948
	CASO	7	10.0	2	580	1160
	CASO	8	10.0	6	579	3474
	CASO	9	10.0	16	630	10080
	CASO	10	10.0	3	456	1368
	CASO	11	10.0	6	456	2736
	CASO	12	12.5	10	619	6190
	CASO	13	12.5	6	434	2724
	CASO	14	12.5	16	590	10240
	CASO	15	12.5	4	584	2336
	CASO	16	12.5	6	596	4548
	CASO	17	12.5	5	691	3455
	CASO	18	12.5	12	692	8304
	CASO	19	12.5	5	693	3465
	CASO	20	12.5	9	456	4104
	CASO	21	12.5	28	624	17472

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	10.0	509	313.8
	12.5	631.4	668.2
PESO TOTAL (kg)			
CASO	922		

Armação positiva das lajes do pavimento SUPERIOR 01 (Eixo Y) escala 1:20

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL**

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: **SOBRAL-CE**

VERIFICAÇÃO DE PROJETO: _____ ESCOLA: _____
 DET. LAJES SUPERIOR 01 FL. 02 INDICADA _____