



Relação do aço  
 Detalhe dos estribos (esc. 1:30)  
 L1=L2=L3=L4=L5=L6=L7=L8=L9=L10=L11=L12=L13=L14=L15=L16=L17=L18=L19=L20=L21=L22=L23=L24=L25=L26=L27=L28=L29=L30=L31=L32=L33=L34=L35=L36=L37=L38

ELEMENTO	ACO	N	DIAM	QUANT	C.QUANT	C.TOTAL
Punção	CA50	1	10/5	268	10/5	2684
	CA50	2	6,3	33	6/3	204
	CA50	3	6,3	33	6/3	204

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
	10/5	10/5	10/5
CA50	6,3	215	215
	6,3	6,3	6,3
CA50	6,3	243,5	243,5
CA50	6		
CA50	37,5		

Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento SUPERIOR 01 (Nível 346)

**A & V PROJETOS DE ENGENHARIA**

**PROJETO** PROJETO ESTRUTURAL  
 HOSPITAL DA ESTEVAM

**INTERVENÇÃO** RECONSTRUÇÃO DE SOBRAJ

**DESENHO**

**MUNICÍPIO** SÃO PAULO

PROJETO: DETALHE SUPERIOR 01 (NÍVEL 346)

DATA: 12/05/2024

PROJ: EST 23