



Relação do aço

Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CAS0	1	10,0	2	471	942
CAS0	2	10,0	31	102	3162

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAS0	10,0	41,1	27,8
PESO TOTAL			
CAS0			27,8

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE 2 (EIXO Y)

escala 1:50

 FOCO engenharia PROJETOS E EXECUÇÕES	TÍTULO: Construção câmara de vereadores	
	PROJETO: Detalhes Laje 2	FOLHA: 25/30 DATA: 12/11/21
DADOS DO PROPRIETÁRIO(A): MUNICÍPIO DE PORTO DOS GAÚCHOS ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO(A): Praça Leopoldina Wilke 19, Centro - Porto dos Gaúchos - MT	CPF / CNPJ: 03.204.187/0001-33 TELEFONE: (66)3526-2000	
TIPO DA OBRA: Construção comercial em alvenaria, forro de gesso e cobertura isotérmica		
ASSINATURAS:		
AUTOR DO PROJ.: Evelin Luani Montagna Engenheira Civil Crea-MT: 039125	RESP. TÉCNICO: Evelin Luani Montagna Engenheira Civil Crea-MT: 039125	PROPRIETÁRIO(A): Município de Porto dos Gaúchos CNPJ: 03.204.187/0001-33