



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

Relação do aço

Positivos Y

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	150	127	19050
	2	6.3	5	612	3060
	3	6.3	2	536	1072
	4	6.3	17	169	2873
	5	6.3	2	132	264
	6	6.3	3	163	489
	7	6.3	4	407	1628
	8	6.3	2	289	578
	9	8.0	5	996	4980
	10	8.0	4	745	2980
	11	8.0	4	746	2984
	12	8.0	2	1200	2400
	13	8.0	2	225	450
	14	8.0	51	168	8508
	15	10.0	8	1070	8560
	16	10.0	2	1200	2400
	17	10.0	2	864	1728
	18	12.5	2	945	1890
	19	12.5	2	167	334

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	290.2	78.1
	8.0	223.7	97.1
	10.0	126.9	86
	12.5	22.3	23.6
PESO TOTAL			
CA50		284.8	

UEMS CLIENTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
 TÍTULO: Laboratório de Solos - Mundo Novo PROJETO: ESTRUTURAL
 LOCAL: BR 163 MUNDO NOVO - MS
 AUTOR DO PROJETO: WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D PROPRIETÁRIO:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL CNPJ: 86.891.363/0001-80
 REFERÊNCIA: ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES NO EIXO Y FOLHA Nº / AP: ARQ-AP 15/18
 ESCALA: INDICADAS UNIDADE: METRO ARQUIVO: Estrutural Completo DATA: 04/02/2020 DESENHO: TIAGO REVISÃO: R00 VISTO: