



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos Y	CA60	1	5.0	3	VAR	VAR
	CA60	2	5.0	3	VAR	VAR
	CA60	3	5.0	2	VAR	VAR
	CA60	4	5.0	18	94	1692
	CA60	5	5.0	5	231	1155
	CA60	6	5.0	37	VAR	VAR
	CA60	7	5.0	38	184	6392
	CA60	8	5.0	9	490	4410
	CA60	9	5.0	20	217	4340
	CA60	10	5.0	11	254	2794
	CA60	11	5.0	21	133	2793
	CA60	12	5.0	19	276	5244
	CA60	13	5.0	7	122	854
	CA60	14	5.0	5	58	290
	CA60	15	5.0	10	194	1940
	CA60	16	5.0	14	122	1708
	CA60	17	5.0	6	177	1062
	CA60	18	5.0	21	248	5208
	CA60	19	5.0	25	200	5000
	CA60	20	5.0	10	321	3210
	CA60	21	5.0	10	134	1340
	CA60	22	5.0	21	138	2898
	CA60	23	5.0	7	277	1939
	CA60	24	5.0	54	249	13446
	CA60	25	5.0	12	235	2820
	CA60	26	5.0	24	235	5640
	CA60	27	5.0	8	250	2000
	CA60	28	5.0	12	102	1224
	CA60	29	5.0	12	125	1500
	CA60	30	5.0	6	154	924
	CA60	31	5.0	8	173	1384
	CA60	32	5.0	9	109	981
	CA60	33	5.0	22	VAR	VAR
	CA60	34	5.0	10	VAR	VAR
	CA60	35	5.0	2	303	606
	CA50	36	6.3	4	VAR	VAR
	CA50	37	6.3	6	135	810
	CA50	38	6.3	10	205	2050
	CA50	39	6.3	3	207	1449
	CA50	40	6.3	15	78	1170
	CA50	41	8.0	3	92	276
	CA50	42	10.0	2	VAR	VAR
	CA50	43	10.0	2	105	210

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	84	22.6
	8.0	2.8	1.2
CA60	10.0	3.7	2.5
	5.0	961.6	163
PESO TOTAL (kg)			
CA50		26.3	
CA60		163	

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
 Área de forma = 0.00 m²

Armação Negativa das Lajes Pavimento Terreno (Eixo Y)
 escala 1:50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
PROJETO ESTRUTURAL	
PROJETO LAJES DO TERREO 44	
PREFEITURA DE MURIAÉ (CNPJ: 17.847.581/0001-76)	DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA LUBS NO BARRIO INCONFIDENCIA
PREFEITO IDANIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS	LOCAL: RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEROTO - B. INCONFIDENCIA - MURIAÉ - MG
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA	ARQUIVO: PROJESTRUTURAL LUBS INCONFIDENCIA - DWG
R.T. PROJETO: LEONARDO DA SILVA ENGENH. CIVIL - CREA-MG 2071952/0-0	ESC. INDICADAS: DATA: JUL/2020
	FOLHA 26/34