



Armação Negativa da Laje Pavimento Terreo (Eixo X)
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	3	VAR	VAR
	CA60	2	5.0	3	VAR	VAR
	CA60	3	5.0	11	VAR	VAR
	CA60	4	5.0	10	VAR	VAR
	CA60	5	5.0	11	242	2662
	CA60	6	5.0	12	139	1668
	CA60	7	5.0	54	188	10152
	CA60	8	5.0	9	217	1953
	CA60	9	5.0	11	VAR	VAR
	CA60	10	5.0	7	VAR	VAR
	CA60	11	5.0	21	154	3234
	CA60	12	5.0	8	154	1232
	CA60	13	5.0	8	163	1304
	CA60	14	5.0	8	101	808
	CA60	15	5.0	12	197	2364
	CA60	16	5.0	10	151	1510
	CA60	17	5.0	27	222	5994
	CA60	18	5.0	11	349	3839
	CA60	19	5.0	15	198	2970
	CA60	20	5.0	10	192	1920
	CA60	21	5.0	11	118	1298
	CA60	22	5.0	6	139	834
	CA60	23	5.0	8	115	920
	CA60	24	5.0	8	104	832
	CA60	25	5.0	5	102	510
	CA60	26	5.0	25	241	6025
	CA60	27	5.0	12	330	3960
	CA60	28	5.0	6	230	1380
	CA60	29	5.0	22	353	7766
	CA60	30	5.0	36	138	4968
	CA60	31	5.0	5	65	325
	CA60	32	5.0	28	253	6578
	CA60	33	5.0	13	344	4472
	CA60	34	5.0	14	493	6902
	CA60	35	5.0	25	114	2850
	CA60	36	5.0	74	134	9916
	CA60	37	5.0	23	475	10925
	CA60	38	5.0	32	144	4608
	CA60	39	5.0	7	410	2870
	CA60	40	5.0	24	135	3240
	CA60	41	5.0	21	174	3654
	CA60	42	5.0	9	273	2457
	CA60	43	5.0	10	VAR	VAR
	CA60	44	5.0	7	VAR	VAR
	CA60	45	5.0	31	226	7006
	CA60	46	5.0	9	VAR	VAR
	CA60	47	5.0	10	357	3570
	CA50	48	6.3	18	130	2340
	CA50	49	10.0	3	104	312

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	23.4	6.3
CA60	5.0	1521.7	258
PESO TOTAL (kg)			
CA50		8.4	
CA60			258

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO LAJES DO TERREO 3-4

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 PREFEITO IDANIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS	DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO INCONFIDENCIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA	LOCAL: RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO - B. INCONFIDENCIA - MURIAÉ - MG ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL UBS INCONFIDENCIA - DWG
R. T. PROJETO: LEONARDO DA SILVA ENGRº CIVIL - CREA RJ 2017/03206/D	ESC. INDICADAS DATA: JULHO/2020 FOLHA: 25/34