



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos X	CA60	1	5.0	8	185	1480
	CA60	2	5.0	28	101	2828
	CA60	3	5.0	22	617	13574
	CA60	4	5.0	11	262	2882
	CA60	5	5.0	11	411	4521
	CA60	6	5.0	28	254	7112
	CA60	7	5.0	10	330	3300
	CA60	8	5.0	17	VAR	VAR
	CA60	9	5.0	13	223	2899
	CA60	10	5.0	16	201	3216
	CA60	11	5.0	22	373	8206
	CA60	12	5.0	8	227	1816
	CA60	13	5.0	22	438	9636
	CA60	14	5.0	10	128	1280
	CA60	15	5.0	14	499	6986
	CA60	16	5.0	8	VAR	VAR
	CA60	17	5.0	26	380	9880
	CA60	18	5.0	11	163	1793
	CA60	19	5.0	26	389	10114
	CA60	20	5.0	27	413	11151
	CA60	21	5.0	18	300	5400
	CA60	22	5.0	11	346	3806
	CA60	23	5.0	11	347	3817
	CA60	24	5.0	36	VAR	VAR
	CA60	25	5.0	72	455	32760
	CA60	26	5.0	28	585	16380
	CA60	27	5.0	31	810	25110
	CA60	28	5.0	20	642	12840
	CA50	29	8.0	21	VAR	VAR
	CA50	30	8.0	11	VAR	VAR
	CA50	31	8.0	86	VAR	VAR
	CA50	32	8.0	32	VAR	VAR
	CA50	33	8.0	39	VAR	VAR
	CA50	34	8.0	32	VAR	VAR
	CA50	35	8.0	25	VAR	VAR
	CA50	36	8.0	34	VAR	VAR
	CA50	37	8.0	30	VAR	VAR
	CA50	38	8.0	33	VAR	VAR
	CA50	39	8.0	41	VAR	VAR
	CA50	40	8.0	16	VAR	VAR
	CA50	41	8.0	42	VAR	VAR
	CA50	42	8.0	42	VAR	VAR
	CA50	43	8.0	32	VAR	VAR
	CA50	44	8.0	32	330	10560
	CA50	45	8.0	32	224	7168
	CA50	46	8.0	32	307	9824
	CA50	47	8.0	33	VAR	VAR
	CA50	48	8.0	21	VAR	VAR
	CA50	49	8.0	39	VAR	VAR
	CA50	50	8.0	25	VAR	VAR
	CA50	51	8.0	14	VAR	VAR
	CA50	52	8.0	12	VAR	VAR
	CA50	53	8.0	12	332	3984
	CA50	54	8.0	18	VAR	VAR
	CA50	55	8.0	44	VAR	VAR
	CA50	56	8.0	46	VAR	VAR
	CA50	57	8.0	90	331	29790
	CA50	58	8.0	45	342	15390
	CA50	59	8.0	45	461	20745
	CA50	60	8.0	39	VAR	VAR
	CA50	61	8.0	25	VAR	VAR
	CA50	62	10.0	3	97	291

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	3549	1540.4
CA60	10.0	2.9	2
CA60	5.0	2298.4	382.9

PESO TOTAL (kg)
 CA50 1542.4
 CA60 382.9

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

Armação Superior do Radier Pavimento Fundação (Eixo X) escala 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO LAJE DO PISO 3 - 4

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 SECRETÁRIO DE OBRAS PÚBLICAS: MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA JORGE FERES FILHO R.T. PROJETO: ARLAN DO CARMO MENDONÇA ENGRº CIVIL - CREA/MG 117224/D	DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BARRIO INCONFIDENCIA LOCAL: RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PEIXOTO - B. INCONFIDENCIA - MURIAÉ - MG ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL UBS INCONFIDENCIA .DWG ESC: INDICADAS FOLHA: 16/34
--	--