



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

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos Y	CA60	1	5.0	18	129	2322
	CA60	2	5.0	8	315	2520
	CA60	3	5.0	12	563	6756
	CA60	4	5.0	12	473	5676
	CA60	5	5.0	16	303	4848
	CA60	6	5.0	21	352	7392
	CA60	7	5.0	12	184	2208
	CA60	8	5.0	12	198	2376
	CA60	9	5.0	27	145	3915
	CA60	10	5.0	12	198	2376
	CA60	11	5.0	10	VAR	VAR
	CA60	12	5.0	9	265	2385
	CA60	13	5.0	9	VAR	VAR
	CA60	14	5.0	24	268	6432
	CA60	15	5.0	17	208	3536
	CA60	16	5.0	21	VAR	VAR
	CA60	17	5.0	15	VAR	VAR
	CA60	18	5.0	21	456	9576
	CA60	19	5.0	15	337	5055
	CA60	20	5.0	15	246	3690
	CA60	21	5.0	10	374	3740
	CA60	22	5.0	22	VAR	VAR
	CA60	23	5.0	94	593	55742
	CA60	24	5.0	22	VAR	VAR
	CA50	25	6.3	9	72	648
	CA50	26	6.3	8	205	1640
	CA50	27	6.3	6	VAR	VAR
	CA50	28	6.3	6	292	1752
	CA50	29	8.0	22	VAR	VAR
	CA50	30	8.0	28	VAR	VAR
	CA50	31	8.0	97	VAR	VAR
	CA50	32	8.0	39	VAR	VAR
	CA50	33	8.0	48	VAR	VAR
	CA50	34	8.0	29	VAR	VAR
	CA50	35	8.0	24	VAR	VAR
	CA50	36	8.0	43	VAR	VAR
	CA50	37	8.0	38	VAR	VAR
	CA50	38	8.0	34	VAR	VAR
	CA50	39	8.0	59	VAR	VAR
	CA50	40	8.0	18	VAR	VAR
	CA50	41	8.0	24	VAR	VAR
	CA50	42	8.0	45	VAR	VAR
	CA50	43	8.0	29	VAR	VAR
	CA50	44	8.0	26	440	11440
	CA50	45	8.0	11	420	4620
	CA50	46	8.0	18	418	7524
	CA50	47	8.0	16	VAR	VAR
	CA50	48	8.0	25	VAR	VAR
	CA50	49	8.0	40	VAR	VAR
	CA50	50	8.0	24	VAR	VAR
	CA50	51	8.0	15	VAR	VAR
	CA50	52	8.0	64	VAR	VAR
	CA50	53	8.0	62	VAR	VAR
	CA50	54	8.0	44	VAR	VAR
	CA50	55	8.0	27	VAR	VAR
	CA50	56	8.0	22	531	11682
	CA50	57	8.0	57	521	29697
	CA50	58	8.0	22	521	11462
	CA50	59	8.0	44	VAR	VAR
	CA50	60	8.0	18	VAR	VAR
	CA50	61	8.0	5	84	504
	CA50	62	10.0	2	VAR	VAR
	CA50	63	10.0	2	97	194

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	62.7	16.9
CA50	8.0	3480.6	1510.7
CA50	10.0	3.5	2.3
CA60	5.0	1680.1	284.9
PESO TOTAL (kg)			1530
CA50			284.9

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 VIGAS BALDRAMES 4 - 4

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MARGOS GUARINDÉ DE OLIVEIRA JORGE FERES FILHO	DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BARRIO INCONFIDÊNCIA LOCAL: RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, ESQUINA COM A RUA ALVARENGA PENIZOTO 8 INCONFIDÊNCIA - MURIAÉ - MG ARQUIVO: PROJ. ESTRUTURAL UBS INCONFIDENCIA - DWG
R. T. PROJETO: ARLAN DO CARMO MENDONÇA ENSP CIVIL - CREIA Nº. 117324/0	ESC. INDICADAS: FOLHA: <div style="text-align: right; font-weight: bold; font-size: 12px;">17/34</div>