



Relação do aço

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA00	1	5.0	19	97	1843
	2	5.0	35	24	840
	3	5.0	69	107	7383
	4	5.0	198	29	5742
	5	5.0	38	74	2812
	6	5.0	99	29	2871
	7	5.0	4	117	468
	8	5.0	6	79	474
	9	5.0	10	87	870
	10	5.0	16	64	1024
	11	5.0	8	64	512
	12	5.0	18	24	432
	13	5.0	9	67	603
	14	8.0	72	109	7848
	15	8.0	60	134	8040
	16	8.0	35	119	4165
	17	8.0	10	139	1390
	18	10.0	10	139	800
	19	10.0	24	138	3312
	20	10.0	18	163	2934
	21	10.0	46	VAR	VAR
	22	10.0	14	213	2982
	23	10.0	44	128	5632
	24	10.0	32	153	4896
	25	10.0	16	168	2688
	26	10.0	13	193	2509
	27	10.0	15	VAR	VAR
	28	10.0	72	154	11088
	29	12.5	34	VAR	VAR
	30	12.5	8	80	640
	31	12.5	22	232	5104
	32	12.5	22	292	6504
	33	12.5	16	227	3632
	34	12.5	13	257	3341
	35	12.5	22	252	5544
	36	12.5	13	197	2561
	37	12.5	11	222	2442

Resumo do aço

CAO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO 10% (kg)
CA00	8.0	214.5	93.1
	10.0	491.9	333.6
	12.5	364.1	385.8
	5.0	298.8	43.9
CA00			
CA00		912.4	
CA00		43.9	

Volume de concreto (C-20) = 10.81 m³
Área de forma = 36.79 m²

ESCOLA MUNICIPAL INÊS ARAÚJO DUTRA

Projeto: JOSE GILSON MOREIRA
CREAMG 21.1712

Prefeitura Municipal de Caputira
CNPJ: 18.385.133/0001-11

PROJETO ESTRUTURAL

Conteúdo desta prancha

1 / 16