



Relação do Aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	26	146	3796
CA50	2	6.3	1	116	116
	3	6.3	1	100	100
	4	6.3	17	147	2499
	5	6.3	15	147	2205
	6	6.3	92	247	22724
	7	6.3	301	130	39130
	8	6.3	37	120	4440
	9	6.3	11	125	1375
	10	6.3	10	121	1210
	11	6.3	14	1166	16324
	12	6.3	21	1199	25179
	13	6.3	14	84	1176
	14	6.3	7	392	2744
	15	6.3	14	275	3850
	16	6.3	60	222	13320
	17	6.3	89	132	11748
	18	6.3	66	162	10692
	19	8.0	2	120	240
	20	8.0	2	107	214
	21	8.0	3	VAR	VAR
	22	8.0	3	96	288
	23	8.0	2	119	238
	24	8.0	5	173	865
	25	8.0	4	VAR	VAR
	26	8.0	37	129	4773
	27	8.0	27	224	6048
	28	8.0	9	131	1179
	29	8.0	7	1198	8386
	30	8.0	7	124	868
	31	10.0	46	148	6808
	32	10.0	4	360	1440
	33	10.0	5	1057	5285

Resumo do Aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1588.3	427.5
	8.0	240.6	104.4
CA60	10.0	135.3	91.8
	5.0	38	6.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	623.7		
CA60	6.4		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA

escala 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
SECRETARIA DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS E INVESTIMENTOS
CONSTRUÇÃO UBS JOSÉ AMÂNDIO
RUA CAVALO - JOSÉ AMÂNDIO - BOMBINHAS
PROJETO ESTRUTURAL - LAJE COBERTURAS

ESCALA
PRANCHETA
21/26

ARQUIVO
DATA
31/09/2024
DESENHO
RAIL MATEUS