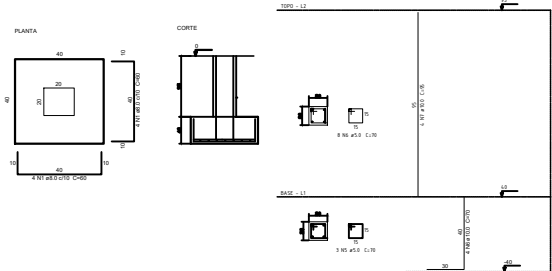
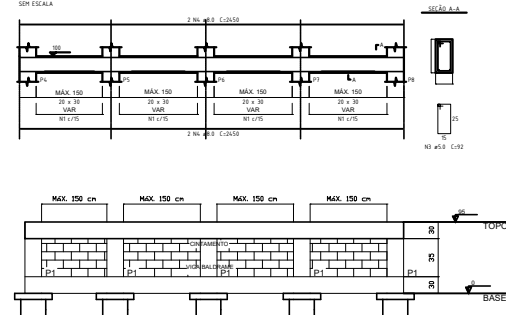


DETALHE TÍPICO DE PILARES PARA PALCO :



DETALHE TÍPICO DE VIGAS PARA PALCO



DETALHE DO MURO DE PALCO

Sem escala

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO  
FURADO ESP = 19 CM

PLANTA COBERTURA ESTRUTURAL

esc. 1/125

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	120	960
CA50	2	8.0	4	70	280
CA50	3	8.0	8	2.450	19.600
CA50	4	8.0	4	95	380
CA60	5	5.0	3	70	210
CA60	6	5.0	8	70	570
CA60	7	5.0	328	92	30.176

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	10.0	27.35	200,54
CA60	5.0	2.32	64,80

Volume de concreto (C-25) = 4,68 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 53,20 m<sup>2</sup>

Relação do aço

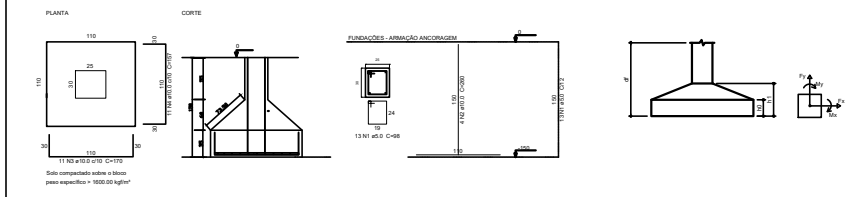
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	13	98	1274
CA50	2	10.0	4	260	1040
	3	10.0	11	170	1870
	4	10.0	11	157	1727

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA50	10.0	4637	1.320,90
CA60	5.0	1274	51,01

Volume de concreto (C-25) = 35,36 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 140,43 m<sup>2</sup>

Detalhes dos blocos sem escala



Detalhe de fundação dos blocos da Estrutura Metálica sem escala

RESPONSÁVEL TÉCNICO:		JULIANA MACIEL MARINHO CREA-MG: 202.696/D	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21	
PROJETO DE FUNDAÇÃO DOS PILARES DA ESTRUTURA DO ARCO E PALCO			
FOLHA:	04/06	ASSUNTO:	PROJETO DE FUNDAÇÃO - ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ FERREIRA DE FARIA
LOCAL:		RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, SEM NÚMERO	POVOADO DE LIMAS
OCUPAÇÃO:		ATIVIDADE EDUCACIONAL	MUNICÍPIO IGARATINGA
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA	CNPJ: 18.313.825/0001-21
RESP. TÉCNICO:		JULIANA MACIEL MARINHO	CREA: 202.696/D
ÁREA EXISTENTE:		1.676,64 m <sup>2</sup>	ÁREA TOTAL: 2.320,56 m <sup>2</sup>