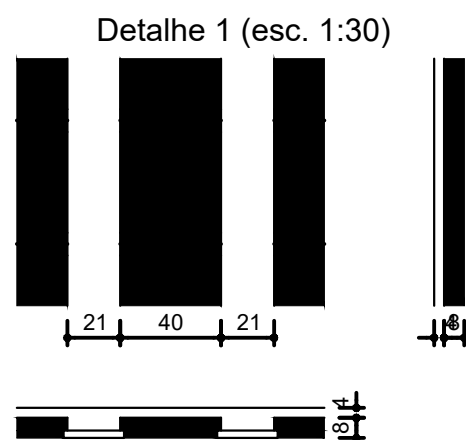




Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



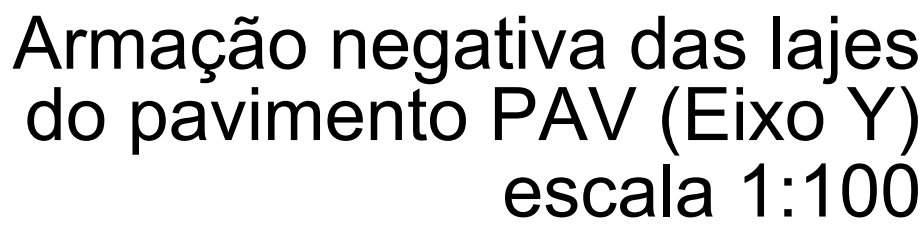
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



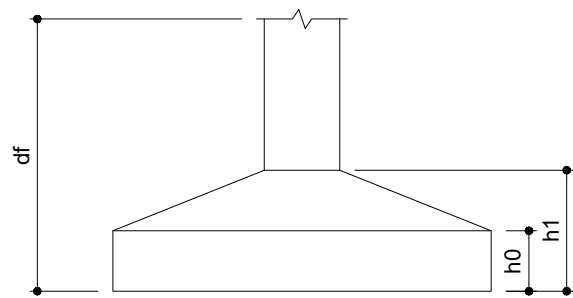
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	42	58	2436
	2	5.0	6	416	2496

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	49.4	8.4
PESO TOTAL (kg)			
CA60	8.4		

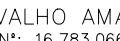


	Ferros de distribuição
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 $\varnothing$ 5.0 c/20 C=416
N1	3 N2 $\varnothing$ 5.0 c/20 C=416



Pilar						Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tff)	Carga Mín. (tff)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	14x26	7.50	347.15	2.4	1.7	55	70	25	25	100
P2	14x26	423.25	347.15	2.4	1.7	55	70	25	25	100
P3	14x26	7.50	13.50	2.4	1.7	55	70	25	25	100
P4	14x26	423.25	13.50	2.4	1.7	55	70	25	25	100

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P3	347.15	P1, P2
423.25	P2, P4	13.50	P3, P4

NOTAS		LEGENDA		MAPA-CHAVE		ATUALIZAÇÃO		CONTRATADA:  CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 729, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074 RESP. TEC. LWAN MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA: 255.542/D	
1 – Medidas em centímetros.						CONTRATANTE:  PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG CNPJ Nº: 23.539.463/0001-21 R. Assi. Residencial, 574 Centro, Pirapora/MG, CEP: 39.270-000 MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE PIRAPORA		TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL CASA DE ABRIGO BOMBA FORMAS, PLANTA DE LOCAÇÃO E LAJE ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO CÍCERO PASSOS, PIRAPORA/MG	
						DATA: 15/12/2021 ESCALA: INDICADA		PRANCHA: 01/03	
O EMIÇÃO INICIAL						ARQUIVO: DE-2021.1716-MG.PIR-EST-EXE.001=0			
REV. DESCRIÇÃO		DATA		EXEC.		VERIF.		APROV.	