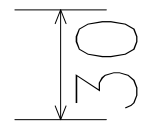
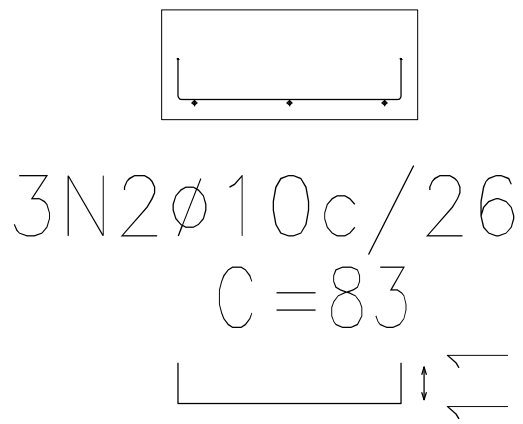
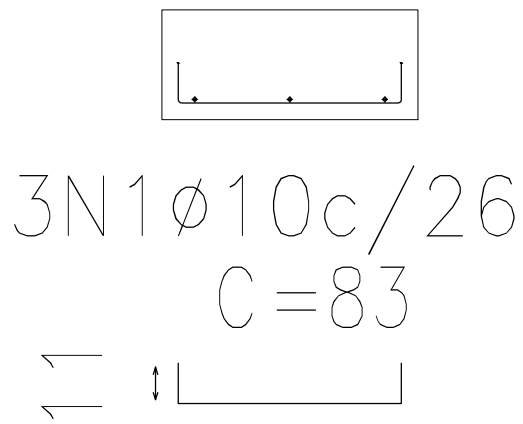


Piso 1				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barros (kg)
Lajes de vigotas	-	8.23	0.580	9
Vigas	9.16	2.68	1.200	49
Pilares	8.32	-	0.400	71
Total	-	10.91	2.180	129
Índices (por m2)	-	-	0.197	11.65
Superfície total: 11.07 m2				

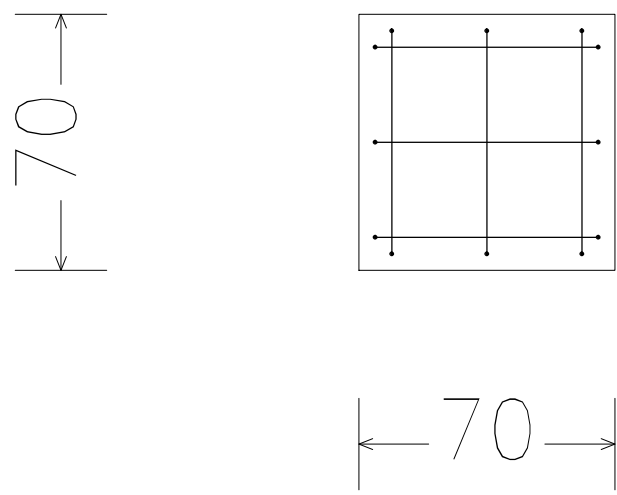
Piso 1
Piso
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Escala: 1:50

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 1)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/molde: 8 cm
Espessura camada de compressão: 4 cm
Entre-eixos: 42 cm
Bloco/Molde: De poliestireno
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0.07 m3/m2
Peso própria: 0.18 t/m2 (Simples), 0.22 t/m2 (Duplo)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.

P1, P2, P3 e P4



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	Ø10	3	11	61	11	83	249	1.5	
	2	Ø10	3	11	61	11	83	249	1.5	
Total+10%: (x4):									3.3	
Ø10:									13.2	0.0
Total:									13.2	0.0
Resumo Aço Fundação								Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	
Detalhamento fundação										
CA-50								Ø10	19.9	14



NOTAS

- TODAS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)
- UTILIZAR CONCRETO $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$

LEGENDA

(T.V.) – TOPO DA VIGA	(F.B.) – FUNDO DO BLOCO
(T.L.) – TOPO DA LAJE	(F.C.B.) – FUNDO DA CHAPA DE BASE
(F.V.) – FUNDO DA VIGA	LP – LADO POSTERIOR
(F.L.) – FUNDO DA LAJE	LA – LADO ANTERIOR
(T.B.) – TOPO DO BLOCO	AL – AMBOS OS LADOS

QUADRO DE REVISÕES

REVIS.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	DESENHO	APROV.
0	Emissão Inicial	29/09/2023	Danilo	Afonso

	GOVERNO DO PIAUI		
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUI			
PROPRIETÁRIO: _____ NOME DO PROPRIETÁRIO (CPF): _____			
AUTOR DO PROJETO: <u>Afonso Henrique Vilela</u> AFONSO HENRIQUE VILELA Eng. Civil CREA 78.066/D – MG			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____			
PROJETO EXECUTIVO			
APROVAÇÕES:			
MUNICÍPIO: TERESINA-PI ZONA: URBANA			
CONTEÚDO: PLANTAS DE FORMA E DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES – LIXEIRA DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO			
REVISÃO 0			
DESENHO: AFONSO HENRIQUE VILELA Eng. Civil CREA 78.066/D – MG		ESCALA: 1:50	NÚMERO DO AUTOR: EM-032-23-345-01
A1 (8410 x 5940)		DATA: 29/SETEMBRO/2023	