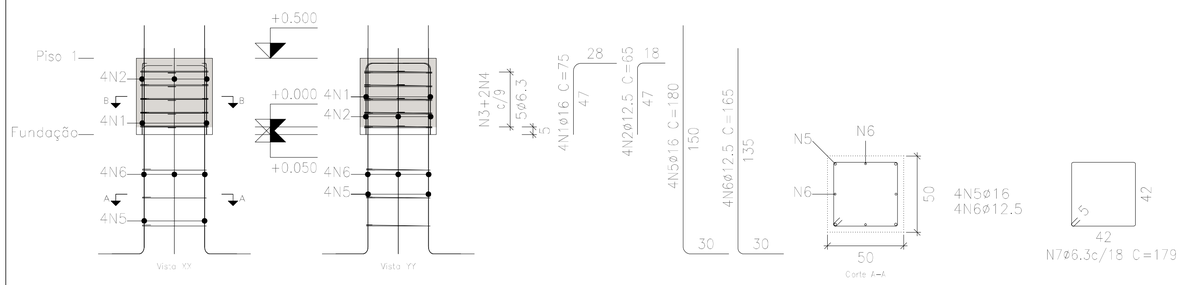
PB40

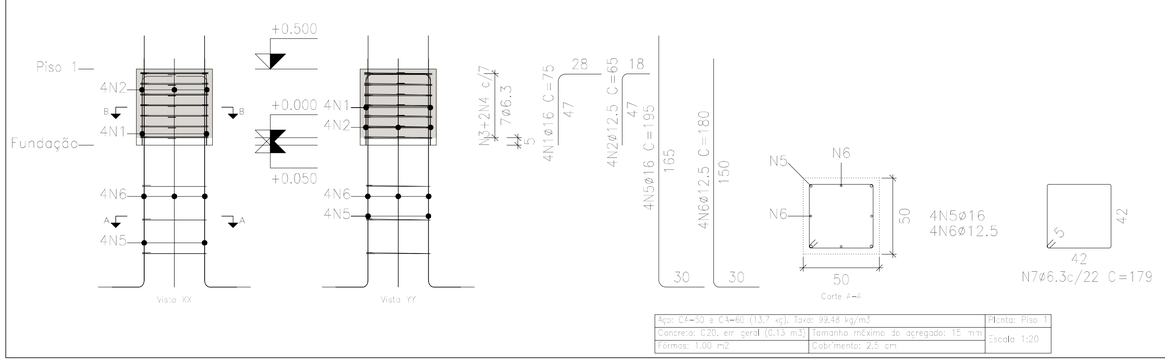
Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	4	75	300
2	ø12.5	4	65	260
3	ø6.3	5	189	945
4	ø6.3	10	57	570
5	ø16	4	180	720
6	ø12.5	4	165	660
7	ø6.3	3	179	537



Aço: CA-50 e CA-60 (12.0 kg). Taxa: 87.61 kg/m3	Planta: Piso 1
Concreto: C20, em geral (6.13 m3) Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala: 1:20
Fôrmas: 1.00 m2	Cobrimento: 2.5 cm

PB39

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	4	75	300
2	ø12.5	4	65	260
3	ø6.3	7	189	1323
4	ø6.3	14	57	798
5	ø16	4	195	780
6	ø12.5	4	180	720
7	ø6.3	3	179	537



Aço: CA-50 e CA-60 (13.7 kg). Taxa: 99.48 kg/m3	Planta: Piso 1
Concreto: C20, em geral (6.13 m3) Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala: 1:20
Fôrmas: 1.00 m2	Cobrimento: 2.5 cm

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PB40	1	ø16	4		75	300	4.7	
	2	ø12.5	4		65	260	2.5	
	3	ø6.3	5		189	945	2.3	
	4	ø6.3	10		57	570	1.4	
	5	ø16	4		180	720	11.4	
	6	ø12.5	4		165	660	6.4	
	7	ø6.3	3		179	537	1.3	
					Total+10%:		33.0	
PB39	1	ø16	4		75	300	4.7	
	2	ø12.5	4		65	260	2.5	
	3	ø6.3	7		189	1323	3.2	
	4	ø6.3	14		57	798	2.0	
	5	ø16	4		195	780	12.3	
	6	ø12.5	4		180	720	6.9	
	7	ø6.3	3		179	537	1.3	
					Total+10%:		36.2	
					ø6.3:		12.7	0.0
					ø12.5:		20.1	0.0
					ø16:		56.4	0.0
					Total:		89.2	0.0

NOTAS	LEGENDA	
1) TODAS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)	(T.V.) - TOPO DA VIGA	(F.B.) - FUNDO DO BLOCO
2) UTILIZAR CONCRETO fcK = 25 MPa	(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 PIAUÍ

PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF:

AUTOR DO PROJETO: Afonso Henrique Vilela

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO EXECUTIVO

APROVAÇÕES:

MUNICÍPIO: TERESINA-PI | ZONA: URBANA

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DOS PILARES DO NÍVEL 0,00 (7/8)

REVISÃO: 0

AFONSO HENRIQUE VILELA
Eng. Civil CREA 78.066/D – MG

ESCALA: 1:50

A1 (8410 x 5940)

DATA: 29/SETEMBRO/2023

NÚMERO DO AUTOR: EM-032-23-314-01

DIREITOS RESERVADOS: ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA SENDO VETADA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARCIAL OU TOTAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.

A1