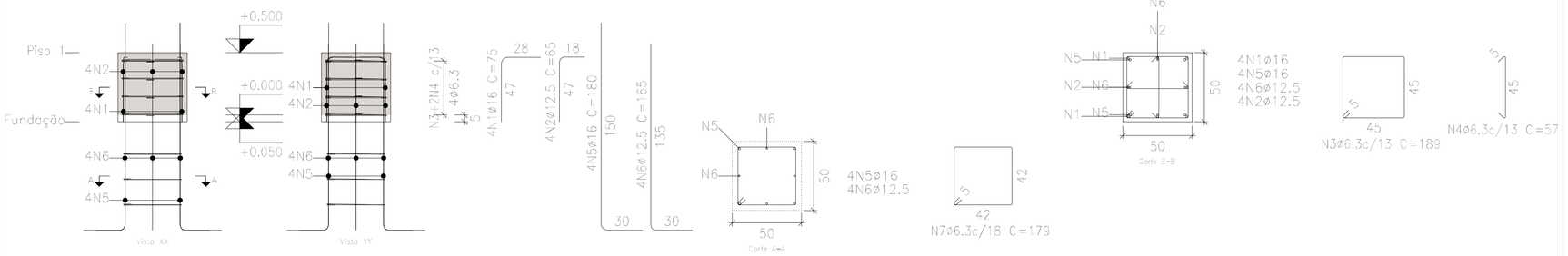
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PB42	1	ø16	4		75	300	4.7	
	2	ø12.5	4		65	260	2.5	
	3	ø6.3	4		189	756	1.1	
	4	ø6.3	8		57	456	1.1	
	5	ø16	4		180	720	17.4	
	6	ø12.5	4		165	660	6.4	
	7	ø6.3	3		179	537	1.3	
						Total+10%:	35.2	
PB19=PB17=PB20 PB21=PB22=FB27 PB26	1	ø12.5	8		65	520	5.0	
	2	ø6.3	3		149	447	1.1	
	3	ø6.3	6		47	282	0.7	
	4	ø12.5	8		145	1160	11.2	
	5	ø6.3	3		139	417	1.0	
						Total+10%:	20.5	
						(x7):	146.7	
						ø6.3:	26.4	0.0
						ø12.5:	134.4	0.0
						ø16:	17.7	0.0
						Total:	178.6	0.0

PB42

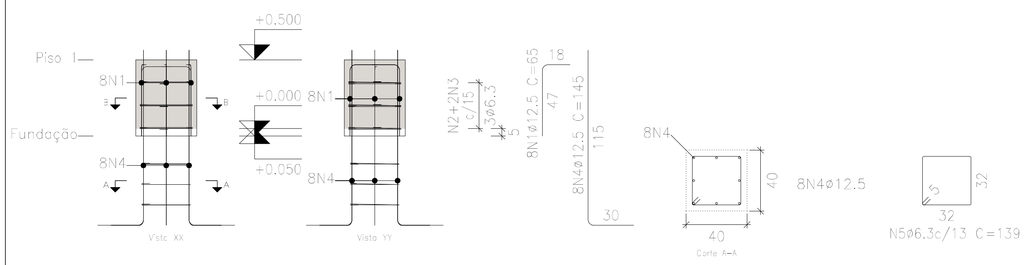
Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	4	75	300
2	ø12.5	4	65	260
3	ø6.3	4	189	756
4	ø6.3	8	57	456
5	ø16	4	180	720
6	ø12.5	4	165	660
7	ø6.3	3	179	537



Aço: CA-50 e CA-60 (112 kg). Taxa: 81.67 kg/m3	Planta: Piso 1
Concreto: C20, em geral (0,13 m3) Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 1.00 m2	Cobrimento: 2.5 cm

PB19=PB17=PB20=PB21=PB22=PB27=PB26

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 7 (cm)
1	ø12.5	8	65	520	3640
2	ø6.3	3	149	447	3129
3	ø6.3	6	47	282	1974
4	ø12.5	8	145	1160	8120
5	ø6.3	3	139	417	2919



Aço: CA-50 e CA-60 (82.3 kg). Taxa: 84.93 kg/m3	Planta: Piso 1
Concreto: C20, em geral (0,55 m3) Tamanho máximo do agregado: 15 mm	Escala 1:20
Fôrmas: 0.80 m2	Cobrimento: 2.5 cm

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

FADEX — GOVERNO DO PIAUI — PROCURADORIA GERAL DO PIAUÍ - PGE — GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

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 (8/8)

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-032-23-315-01

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

A1