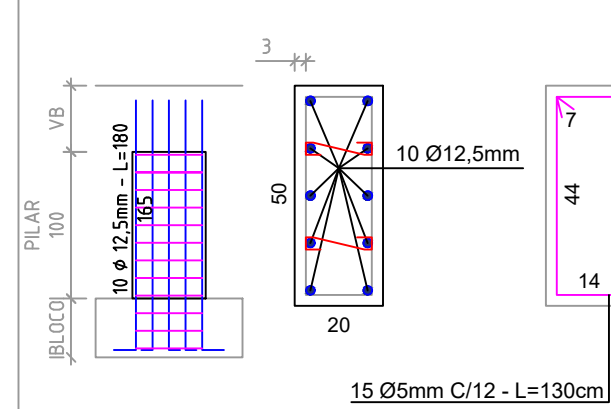


CORTE P. BAIXA



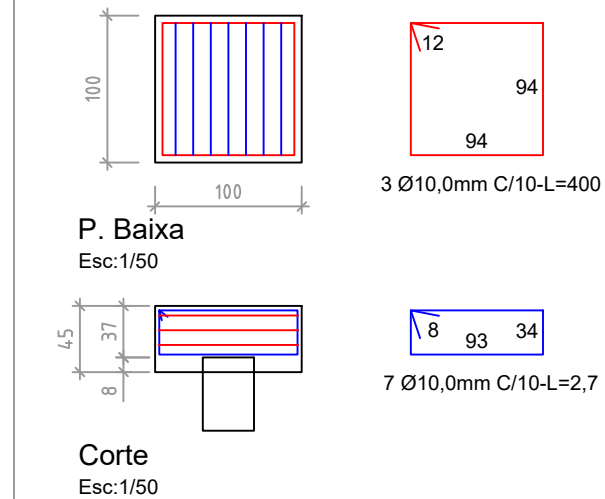
QUANTITATIVO

3 16 5
Ø10mm C/24 - L=32cm

RESUMO DE AÇO POR UNIDADE

AÇO	DIAM (mm)	COMPR. Total (m)	MASSA (kg/m)	PESO Total (kg)
CA50	16,0	-	1,578	-
	12,5	18,00	0,963	17,33
	10,0	6,40	0,617	3,94
CA60	5,0	19,50	0,154	3,00

Cobrimento da Armadura = 30mm
 Volume de concreto (C-30) = 0,10m³
 Área de Forma = 1,40 m²

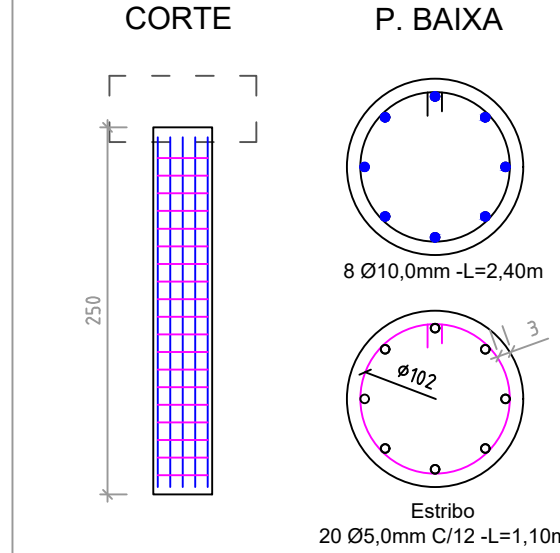


QUANTITATIVO

AÇO	DIAM (mm)	COMPR. Total (m)	MASSA (kg/m)	PESO Total (kg)
CA50	16,0	-	1,578	-
	12,5	-	0,963	-
	10,0	30,9	0,617	19,065
CA60	5,0	-	0,154	-

Cobrimento da Armadura = 30mm
 Volume de concreto (C-30) = 0,45m³
 Área de Forma = 1,80 m²

CORTE



P. BAIX

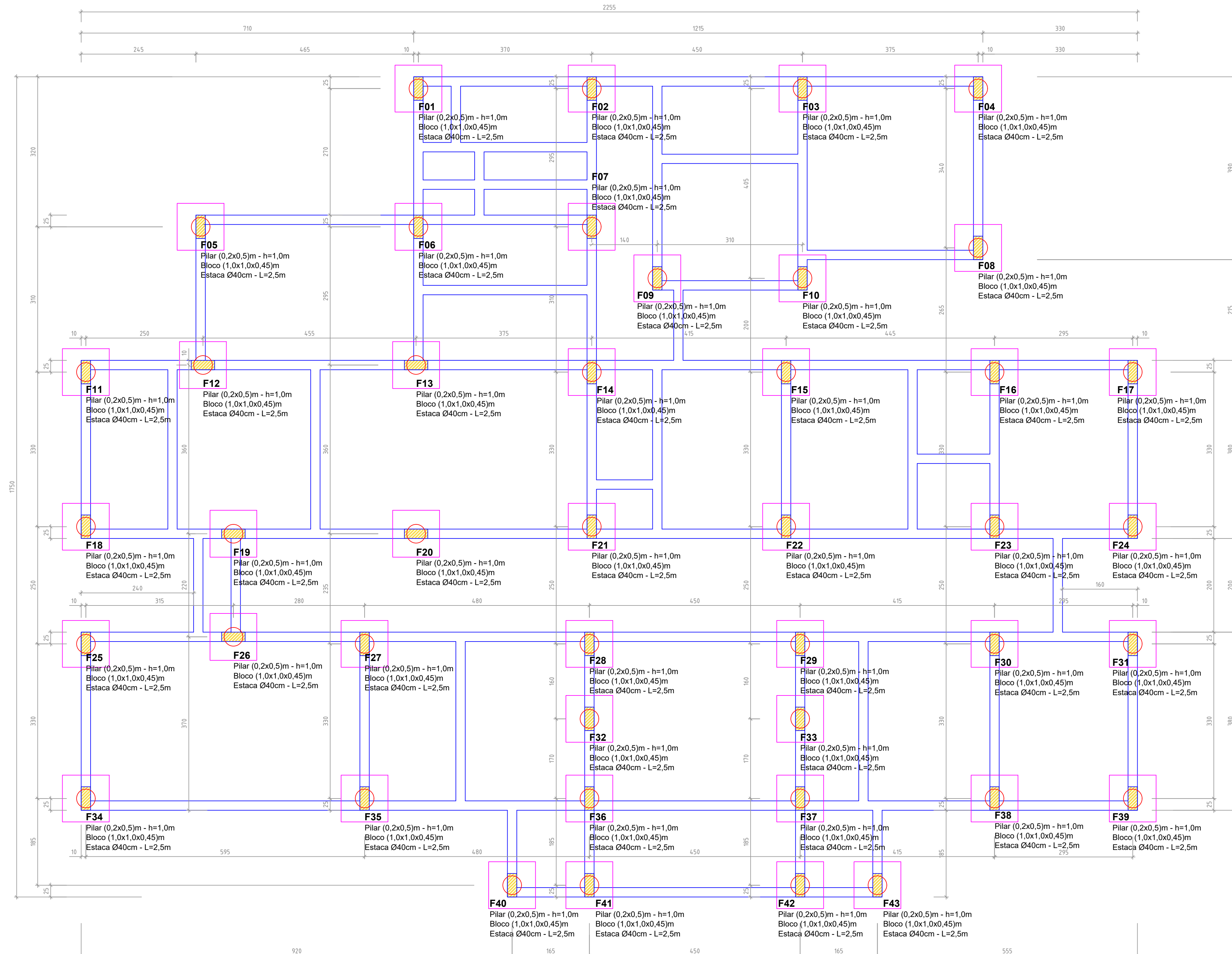
AÇO	DIAM (mm)	COMPR. Total (m)	MASSA (kg/m)	PESO Total (kg)
CA50	16,0	-	1,578	-
	12,5	-	0,963	-
	10,0	19,20	0,617	11,84
CA60	5,0	22,00	0,154	3,39

Cobrimento da Armadura = 30mm
Volume de concreto (C-25) = 0,31m³
Área de Forma = 0,00 m²

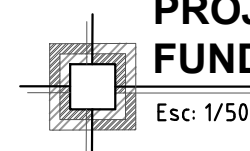
Diagrama de uma estrutura de concreto armado com as seguintes dimensões e componentes:

- Contrapiso - E=8cm
- Viga Baldrame (20x45)cm
- PILAR Inferior (20x50)cm - H=1,00m
- Bloco de Fundação (100x100x45)cm
- Estaca Ø40cm H=2.50m

NBR6118: Classes de Agressividade Ambiental (CAA)			
Classe de agressividade ambiental	Agressividade	Classificação geral do tipo de ambiente para efeito de projeto	Risco de deterioração da estrutura
II	Moderada	Urbana ^{a, b}	Pequeno



PROJETO ESTRUTURAL
FUNDAÇÕES - (Pilar, Bloco e Estaca)



08/01/2023		Chagas_J		09558100																	
REVISÃO	DATA	AUTOR	DESCRIÇÃO		RUBRICA																
 proExata <i>Engenharia & Arquitetura</i>			Jonatas Martins das Chagas Engenheira Civil - CREA RS246244 Rua Santa Maria, Nº183, bairro Consoladora, Casca - RS Fone: 54 999690725 - CEP.: 99260 000 E-mail: proexataeng@gmail.com																		
PROPRIETÁRIO:																					
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BASSANO - RS Prefeito: Ivaldo Dalla Costa - CPF: 098.095.380-49			CNPJ: 87.502.894/0001-04 Endereço: Rua Silva Jardim, 505 - Centro, Nova Bassano - RS																		
OBJETO/OBRA:			<table><tr><td>Área:</td><td>307,72 m²</td><td>Desenho (CAD):</td><td>Chagas_J</td></tr><tr><td>Escala:</td><td>1/50</td><td>Data:</td><td>Janeiro/23</td></tr><tr><td>ART:</td><td>12359867</td><td>Assino:</td><td>07_01 UBS</td></tr><tr><td colspan="4">ESPECIALIDADE: EXECUTIVO 02 / 10</td></tr></table>			Área:	307,72 m²	Desenho (CAD):	Chagas_J	Escala:	1/50	Data:	Janeiro/23	ART:	12359867	Assino:	07_01 UBS	ESPECIALIDADE: EXECUTIVO 02 / 10			
Área:	307,72 m²	Desenho (CAD):	Chagas_J																		
Escala:	1/50	Data:	Janeiro/23																		
ART:	12359867	Assino:	07_01 UBS																		
ESPECIALIDADE: EXECUTIVO 02 / 10																					
UBS NOVA BASSANO Requalifica UBS - Construção																					
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I Proposta: 12153.7990001/22-002																					
LOCAL: Avenida 23 de Março, centro, Nova Bassano - RS Coordenadas: -28.72879, -51.70357																					
ASSUNTO																					
PROJETO ESTRUTURAL FUNDAÇÕES - Pila, Bloco e Estaca																					