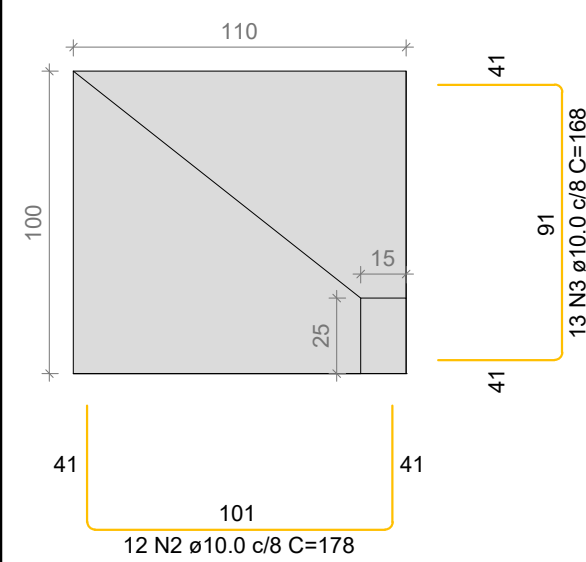
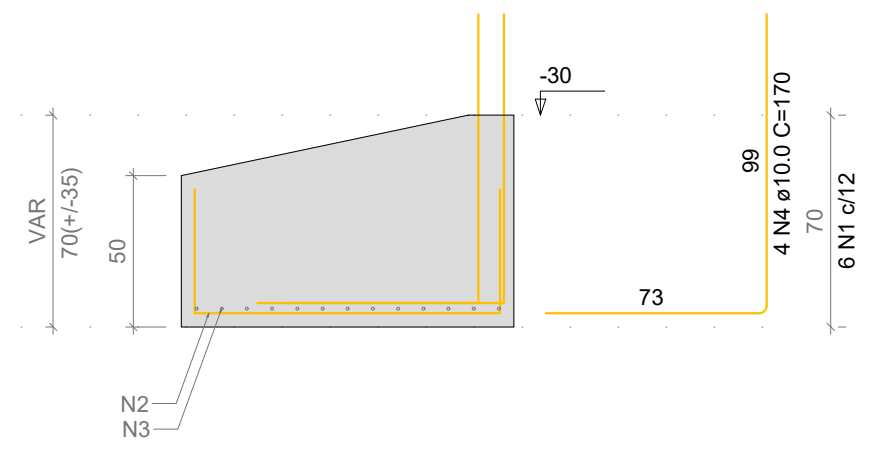


S1
PLANTA
ESC 1:25

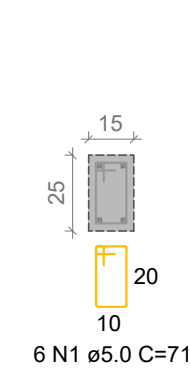


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

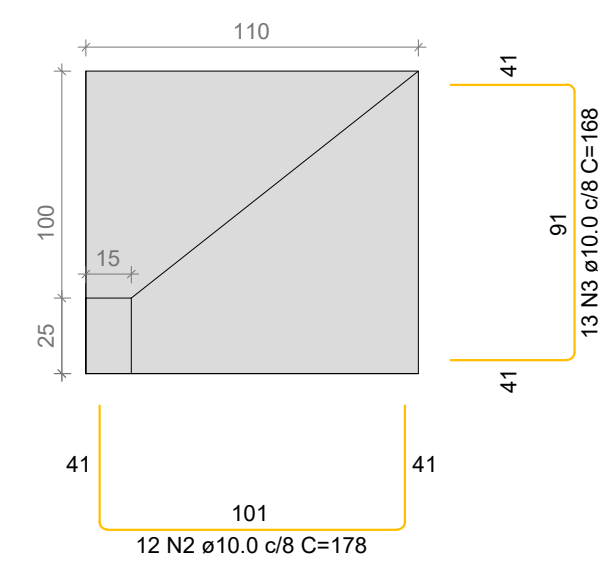
CORTE
ESC 1:25



DETALHE DO PILAR
ESC 1:25

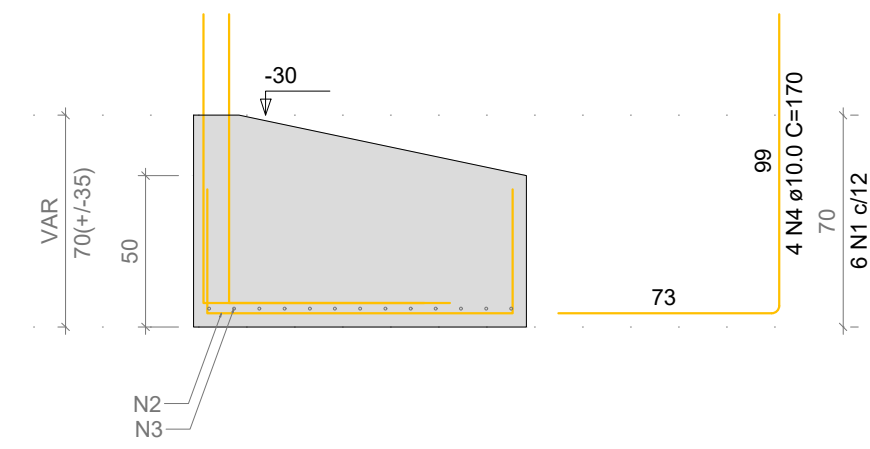


S2
PLANTA
ESC 1:25

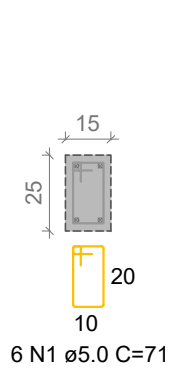


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



DETALHE DO PILAR
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
S1	CA60	1	5.0	6	71	426
	CA50	2	10.0	12	178	2136
	CA50	3	10.0	13	168	2184
S2	CA50	4	10.0	4	170	680
	CA60	1	5.0	6	71	426
	CA50	2	10.0	12	178	2136
	CA50	3	10.0	13	168	2184
	CA50	4	10.0	4	170	680

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	100	67.8
CA60	5.0	8.5	1.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		67.8	
CA60		1.4	

Volume de concreto (C-30) = 1.28 m³
Área de forma = 4.20 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÍUNA
RUA JOÃO ROBERTO DA SILVA, Nº 40
BAIRRO CENTRO
IPUIÚNA - MG
TELEFONE: (35) 3732 1131

ENDEREÇO:
RUA PRAÇA MARIA CANDIDA FRANCO
BAIRRO - CENTRO
IPUIÚNA - MG

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA

REFERÊNCIA: PROJETO ESTRUTURAL - REFORÇO SAPATAS

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÍUNA**

ASS. PROPRIETÁRIO
THIAGO ZUCCON E SILVA - CREA 89993/D

DESENHISTA: XXXXX
ÁREA TOTAL DO TERRENO: 1.403M²
ÁREA EXISTENTE: 611.37M²
ÁREA Á CONSTRUIR: 22.75M²
ESCALAS: INDICADAS
DATA: MAIO 2024

PRANCHA:
10/15