

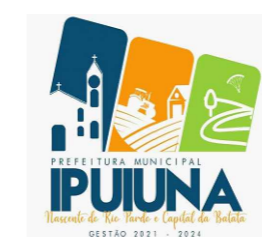
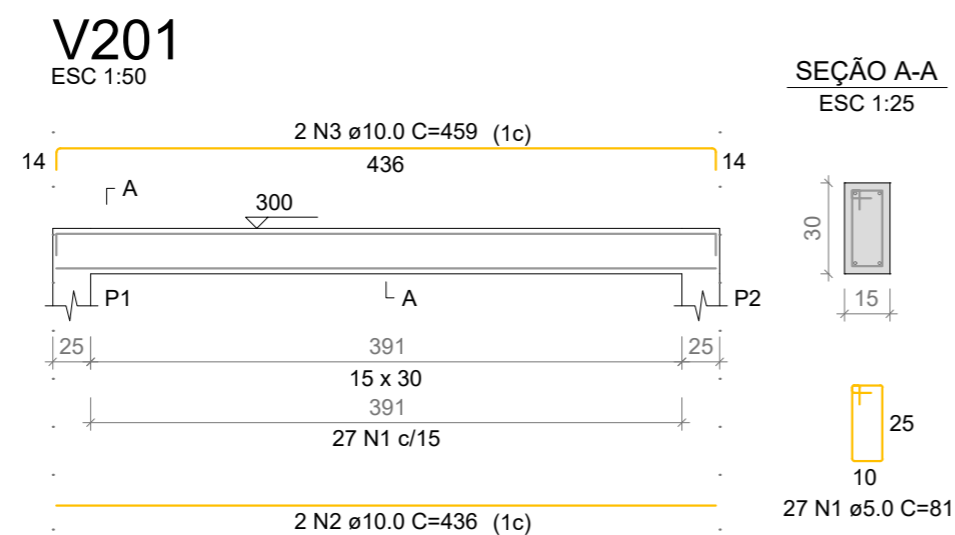
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V201	CA60	1	5.0	27	81	2187
	CA50	2	10.0	2	436	872
	CA50	3	10.0	2	459	918

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	17.9	12.1
CA60	5.0	21.9	3.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	12.1		
CA60	3.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.18 m³
 Área de forma = 2.93 m²



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

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA

REFERÊNCIA: PROJETO ESTRUTURAL - REFORÇO VIGA V200

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:
 14/15