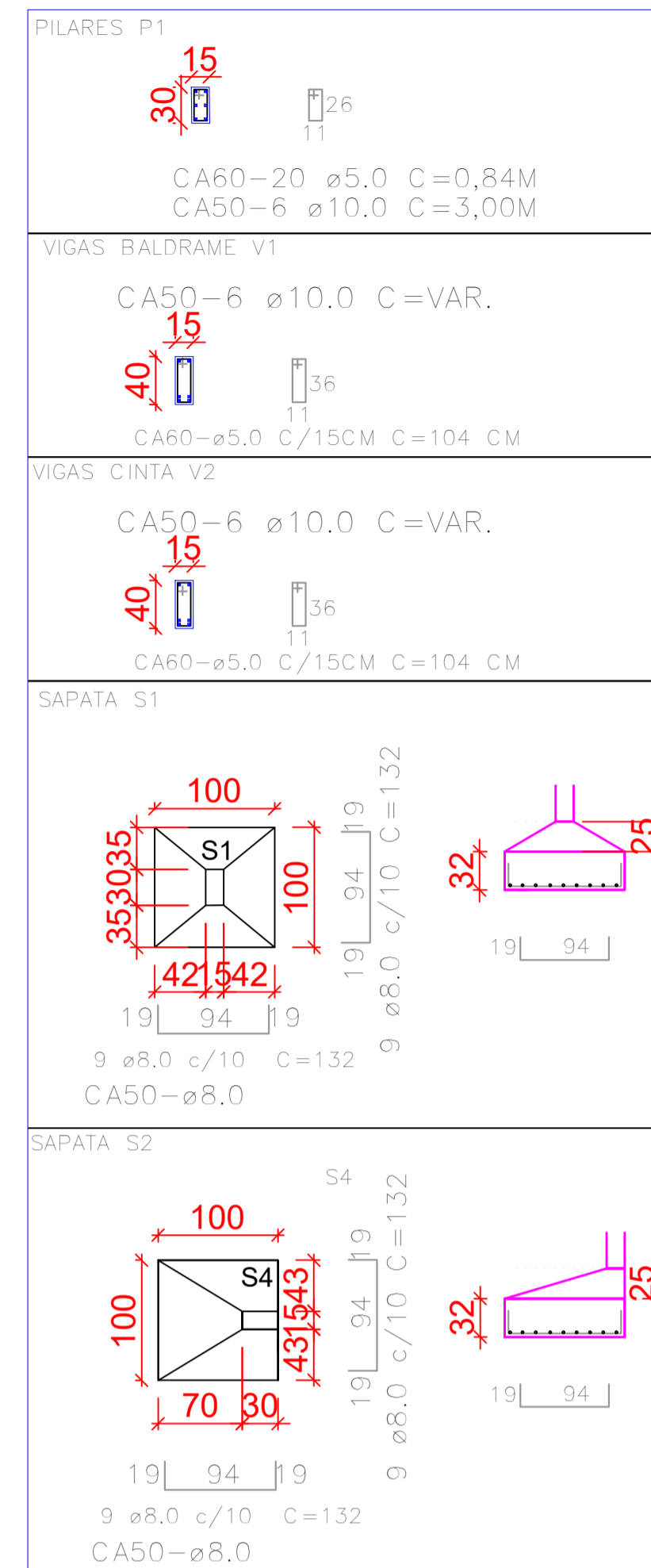


ESTRUTURAS (SAPATA, BALDRAME, PILARES, VIGA CINTA)
Escala 1 : 50

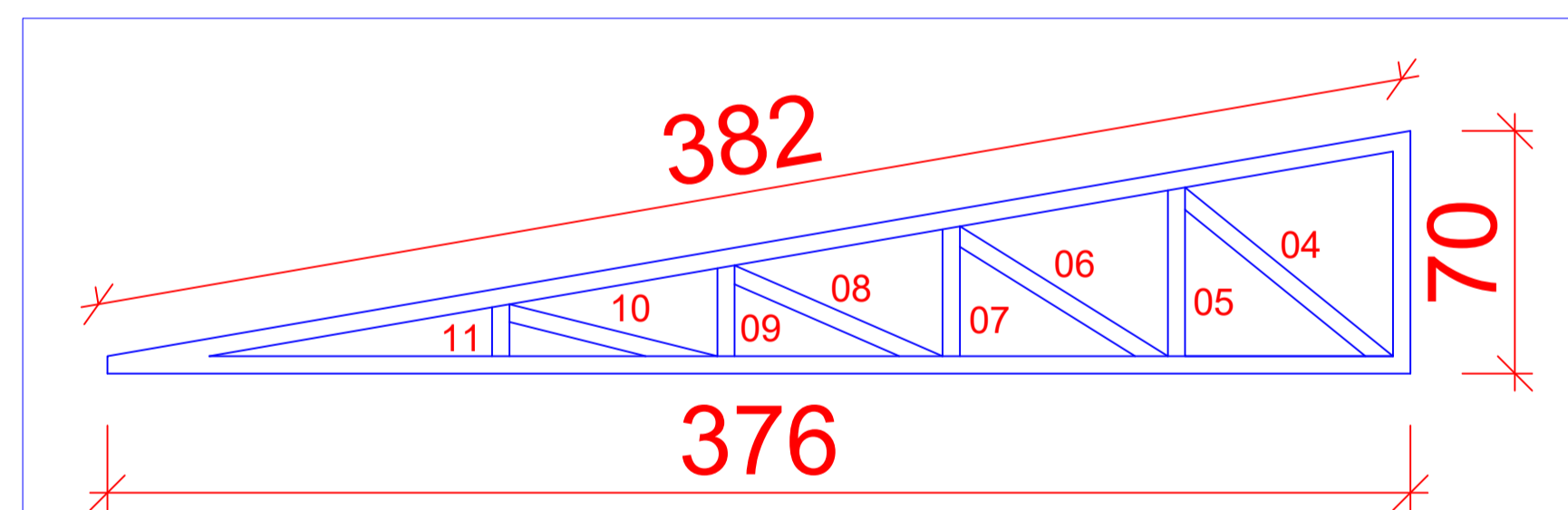


SAPATA						
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)
S1	3,0000	1,0000	1,0000	0,3200	0,960000	71,280000
S2	2,0000	1,0000	1,0000	0,3200	0,640000	47,520000
TOTAL					1,600000	118,800000

VIGA BALDRAME						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V1	0,1500	16,1900	0,4000	0,971400	97,1400	112,2507
TOTAL				0,971400	97,140000	112,250667


PILAR							
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
P1	5,0000	0,1500	0,3000	3,0000	0,675000	90	84,0000
TOTAL					0,675000	90	84

VIGA CINTA						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V2	0,1500	16,1900	0,4000	0,971400	97,1400	110,1013
TOTAL				0,971400	97,140000	110,101300



ESTRUTURA: VIGA "U" 100X50X3,00mm
 TERÇAS: VIGA "U" ENRIJECIDA 75X38X2,65mm
 04 = 77CM
 05 = 49CM
 06 = 71CM
 07 = 37CM
 08 = 65CM
 09 = 26CM
 10 = 62CM
 11 = 15CM

ESTRUTURAS COBERTURA
Sem escala

Responsável Técnico Projeto	Proprietário
Leandro H. Maas Santos Engenheiro Civil Crea PR-170817/D	Vilmar Schmolter Prefeito Municipal
 Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste Estado do Paraná Departamento de Urbanismo Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303	
FINALIDADE	
REFORMA E AMPLIAÇÃO COZINHA OFICINAS	
REFERÊNCIA	PROJETO
PLANTA SAPATAS E BALDRAMES	ESTRUTURAL
DETALHES	PRANCHA
ESCALA INDICADA	DATA
	14-nov-24
ARQUIVO	ESTRUTURAL.DWG
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01</div> <div style="font-size: 0.8em;">01</div>	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO DU - ITAPEJARA D'OESTE	