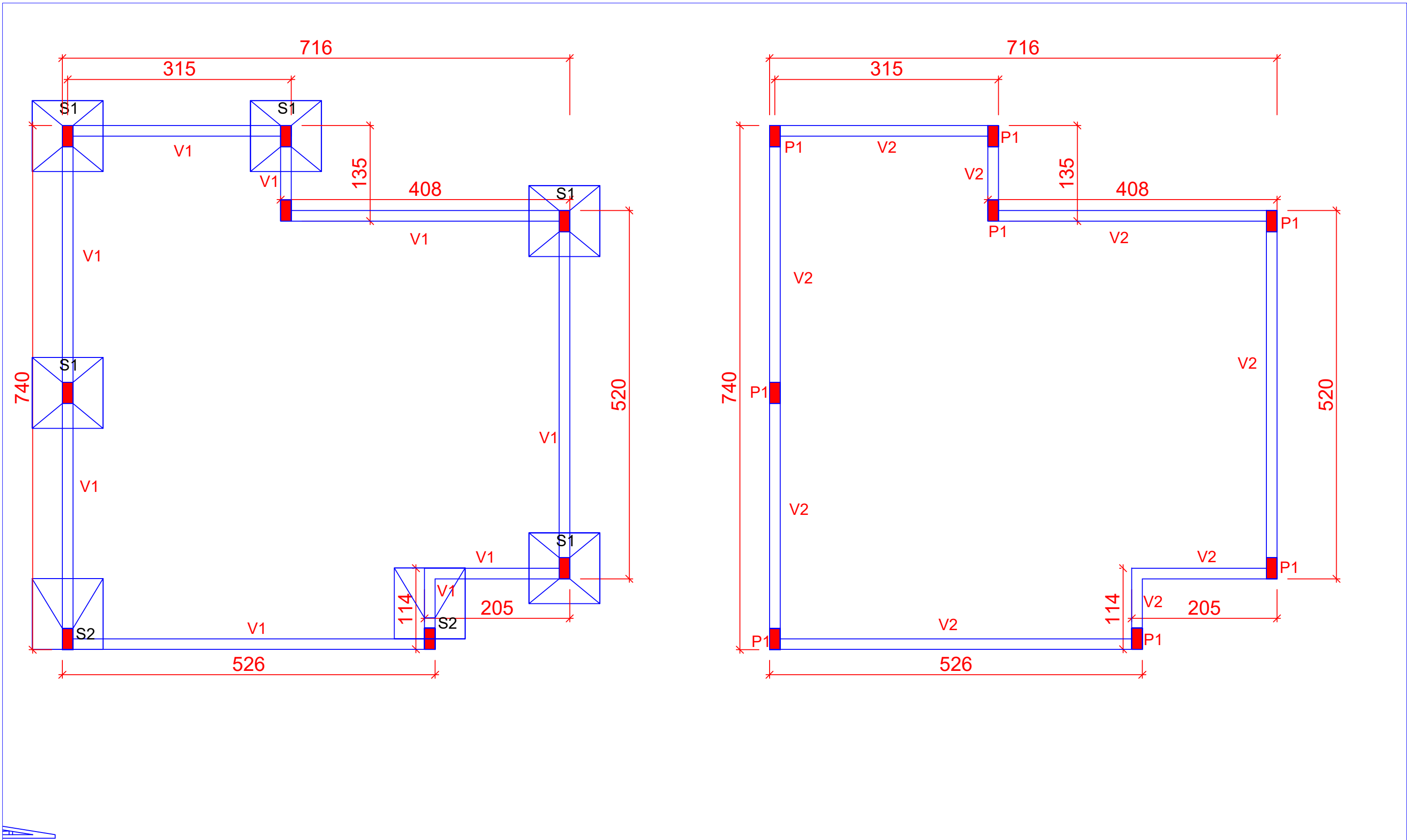
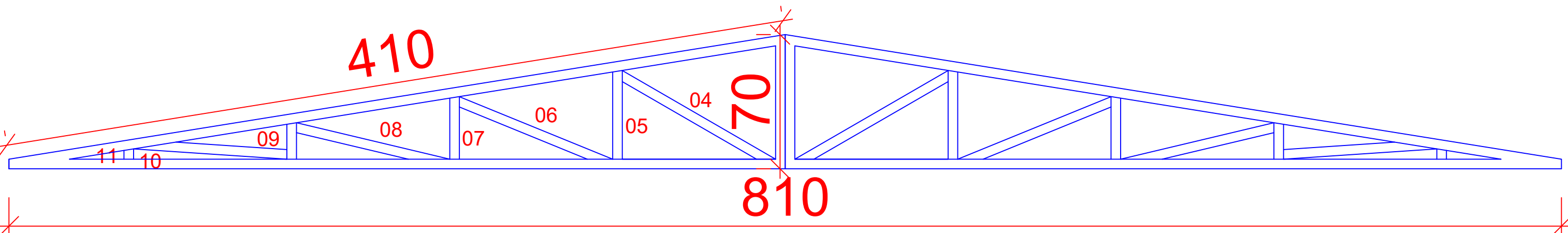




ESTRUTURAS (SAPATA, BALDRAME, PILARES, VIGA CINTA)

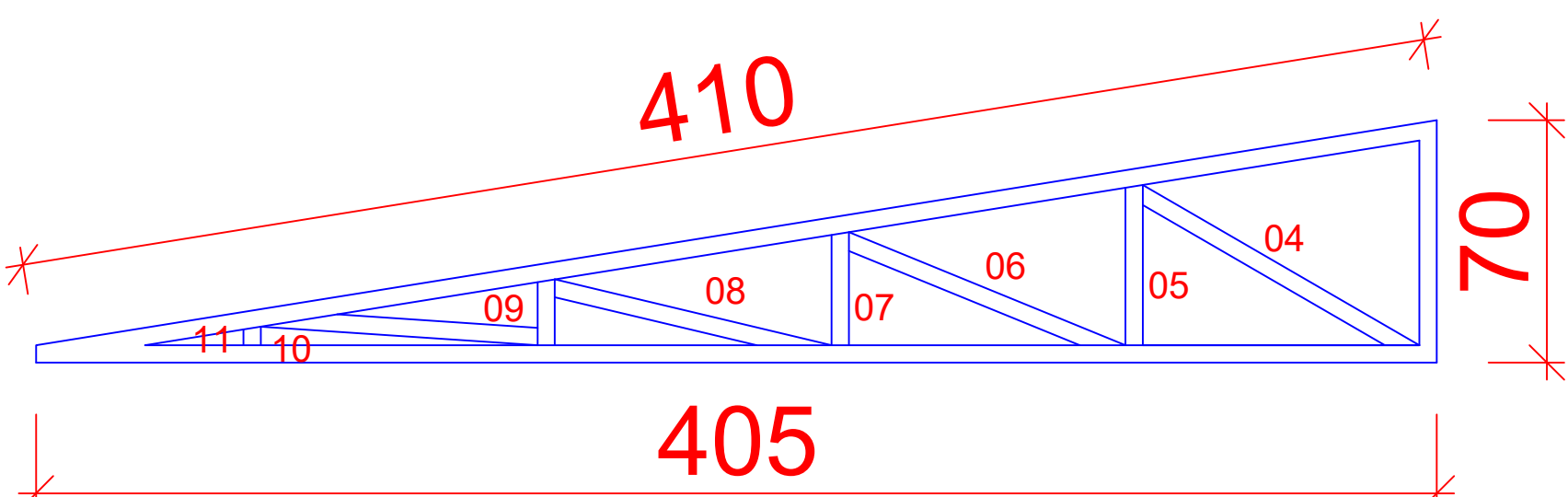
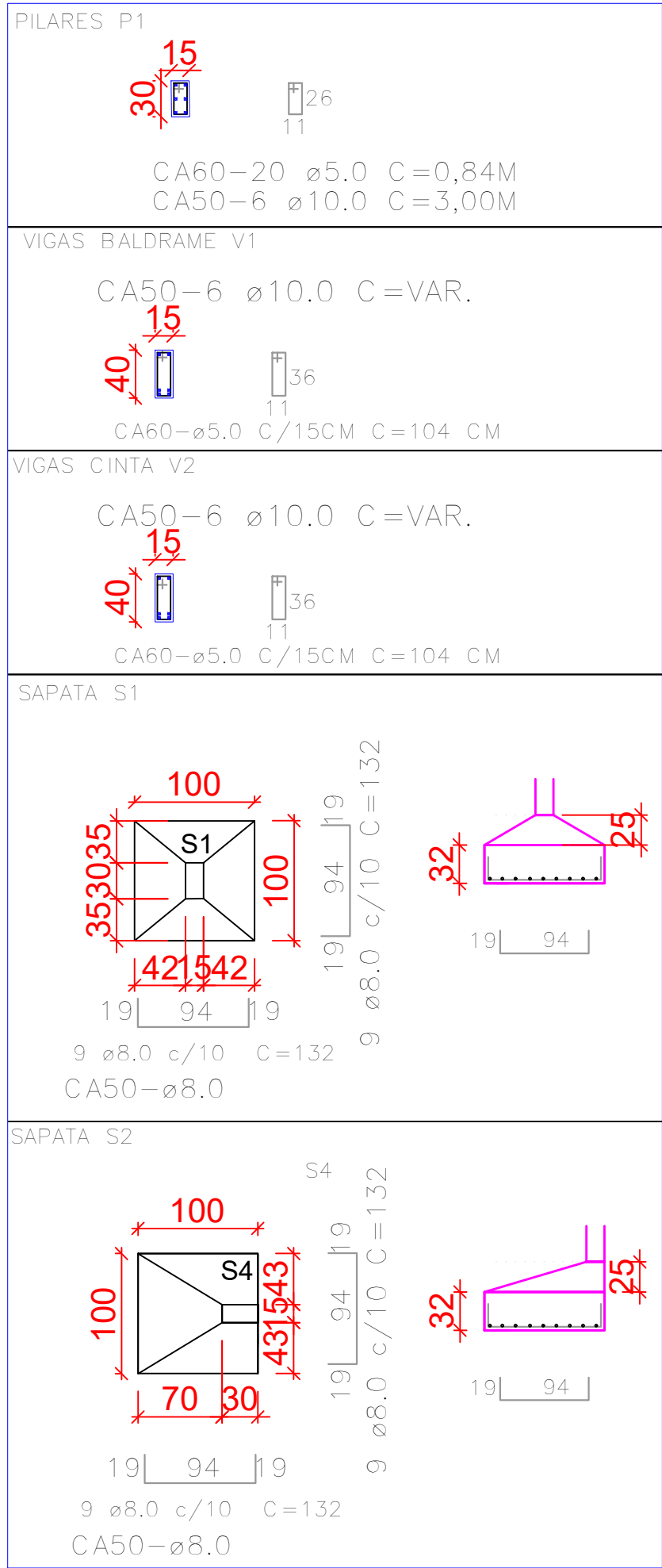
Escala 1 : 50



- 03 UNIDADES
ESTRUTURA: VIGA "U" 100X50X3,00mm
TERÇAS: VIGA "U" ENRIJECIDA75X38X2,65mm
04 = 92CM
05 = 46CM
06 = 86CM
07 = 33CM
08 = 82CM
09 = 19CM
10 = 80CM
11 = 05CM

ESTRUTURAS COBERTURA

Sem escala



- 02 UNIDADES
ESTRUTURA: VIGA "U" 100X50X3,00mm
TERÇAS: VIGA "U" ENRIJECIDA75X38X2,65mm
04 = 92CM
05 = 46CM
06 = 86CM
07 = 33CM
08 = 82CM
09 = 19CM
10 = 80CM
11 = 05CM

ESTRUTURAS COBERTURA

Sem escala

SAPATA						
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)
S1	5,0000	1,0000	1,0000	0,5700	2.850000	118.800000
S2	2,0000	1,0000	1,0000	0,5700	1.140000	118.800000
TOTAL					3.990000	237.600000

VIGA BALDRAME						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V1	0,1500	29,6300	0,4000	1.777800	177,7800	205.434667
TOTAL				1.777800	177.780000	205.434667

PILAR							
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
P1	8,0000	0,1500	0,3000	3,0000	1.080000	144	134,4000
TOTAL					1.080000	144	134.400000

VIGA CINTA						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V2	0,1500	29,6300	0,4000	1.777800	177,7800	205.434667
TOTAL				1.777800	177.780000	205.434667

Responsável Técnico Projeto		Proprietário	
Cleomar Nunes de Almeida Engenheiro Civil Crea PR-189110/D		Vilmar Schmolter Prefeito Municipal	
 Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste CNPJ 76.995.430/0001-52 Estado do Paraná Departamento de Urbanismo Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303			
FINALIDADE AMPLIAÇÃO CRECHE CRIANÇA FELIZ			
REFERÊNCIA PLANTA SAPATAS E BALDRAMES		PROJETO ESTRUTURAL	
DETALHES		PRANCHA	
ESCALA INDICADA	DATA 18-nov-24	ARQUIVO ESTRUTURAL.DWG	01/02