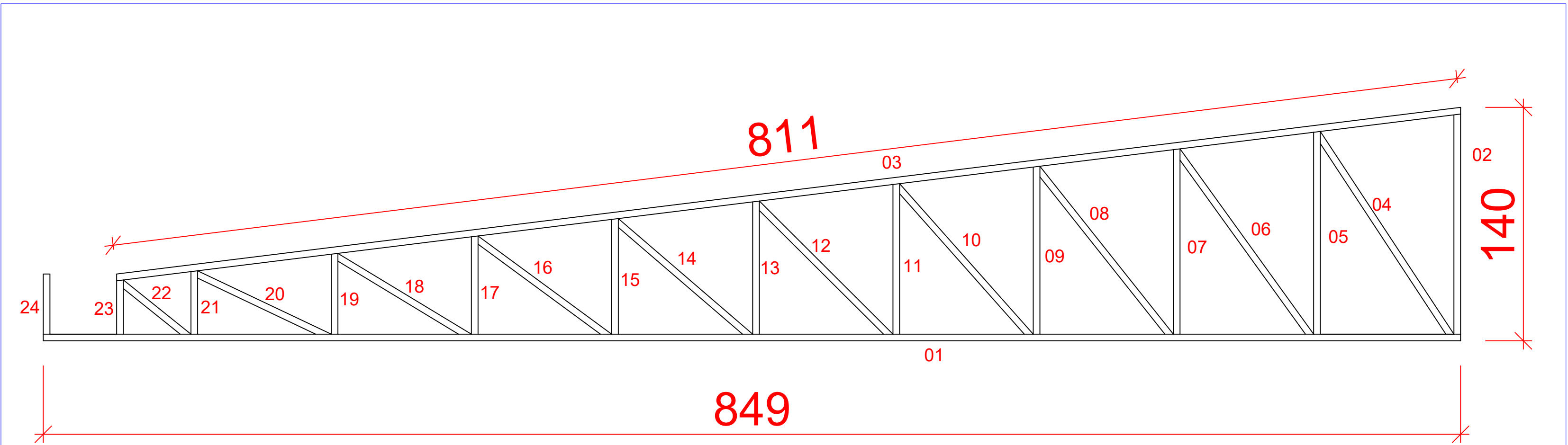
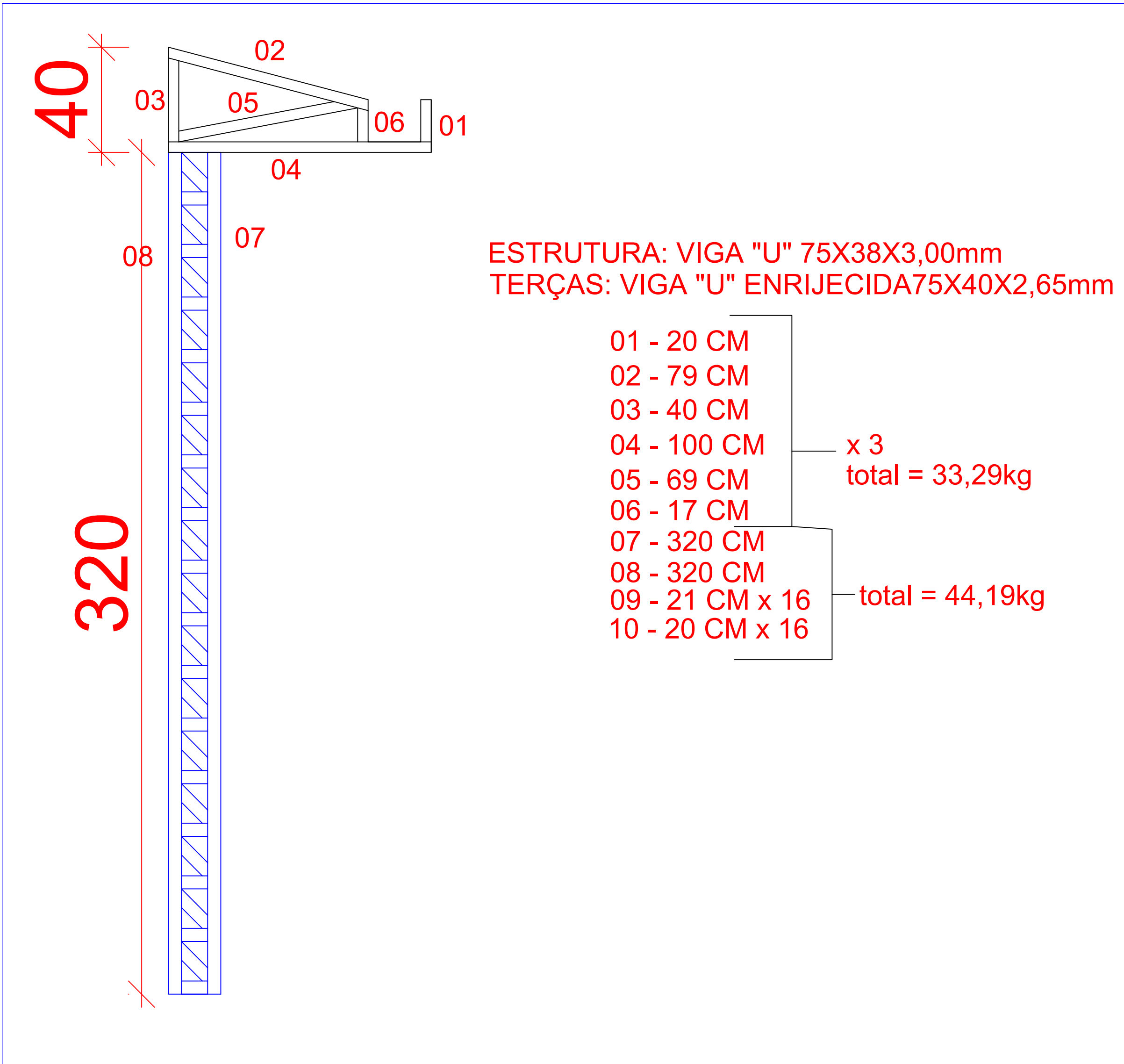




03 UNIDADES
ESTRUTURA: VIGA "U" 75X38X3,00mm
TERÇAS: VIGA "U" ENRIJECIDA75X40X2,65mm
01 = 849CM 12 = 113CM 23 = 36CM
02 = 140CM 13 = 80CM 24 = 40CM
03 = 811CM 14 = 106CM TOTAL = 3.679,00CM
04 = 146CM 15 = 69CM TOTAL = 376,36KG
05 = 121CM 16 = 99CM
06 = 137CM 17 = 59CM
07 = 111CM 18 = 94CM
08 = 129CM 19 = 48CM
09 = 101CM 20 = 89CM
10 = 121CM 21 = 38CM
11 = 90CM 22 = 52CM

ESTRUTURAS COBERTURA - T03 - (HALL DE ENTRADA)

Sem escala



ESTRUTURA: VIGA "U" 75X38X3,00mm
TERÇAS: VIGA "U" ENRIJECIDA75X40X2,65mm

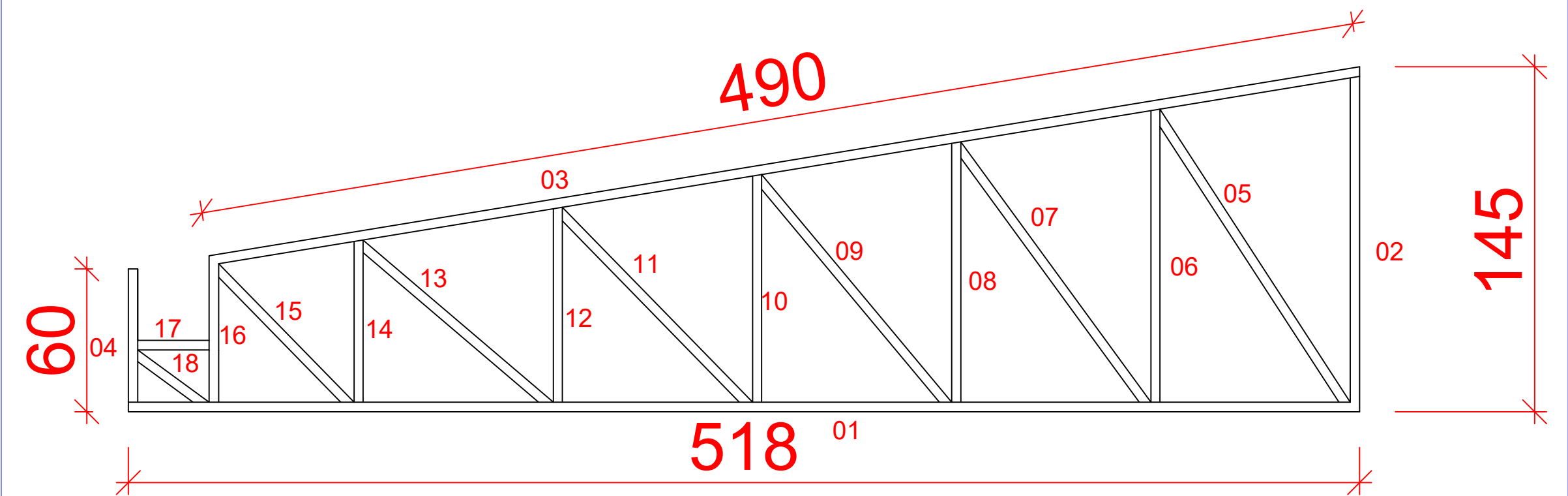
01 - 20 CM
02 - 79 CM
03 - 40 CM
04 - 100 CM
05 - 69 CM
06 - 17 CM
07 - 320 CM
08 - 320 CM
09 - 21 CM x 16
10 - 20 CM x 16

x 3
total = 33,29kg

total = 44,19kg

ESTRUTURAS COBERTURA FACHADA - T04

Sem escala



05 UNIDADES
ESTRUTURA: VIGA "U" 75X38X3,00mm
TERÇAS: VIGA "U" ENRIJECIDA75X40X2,65mm
01 = 518CM 08 = 109CM
02 = 145CM 09 = 125CM
03 = 490CM 10 = 96CM
04 = 60CM 11 = 114CM
05 = 147CM 12 = 82CM
06 = 123CM 13 = 105CM
07 = 136CM 14 = 68CM
15 = 81CM
16 = 62CM
17 = 30CM
18 = 37CM
TOTAL = 2.528,00 CM TOTAL = 431,02kg

ESTRUTURAS COBERTURA - T 01 - (COPA, SANITÁRIOS)

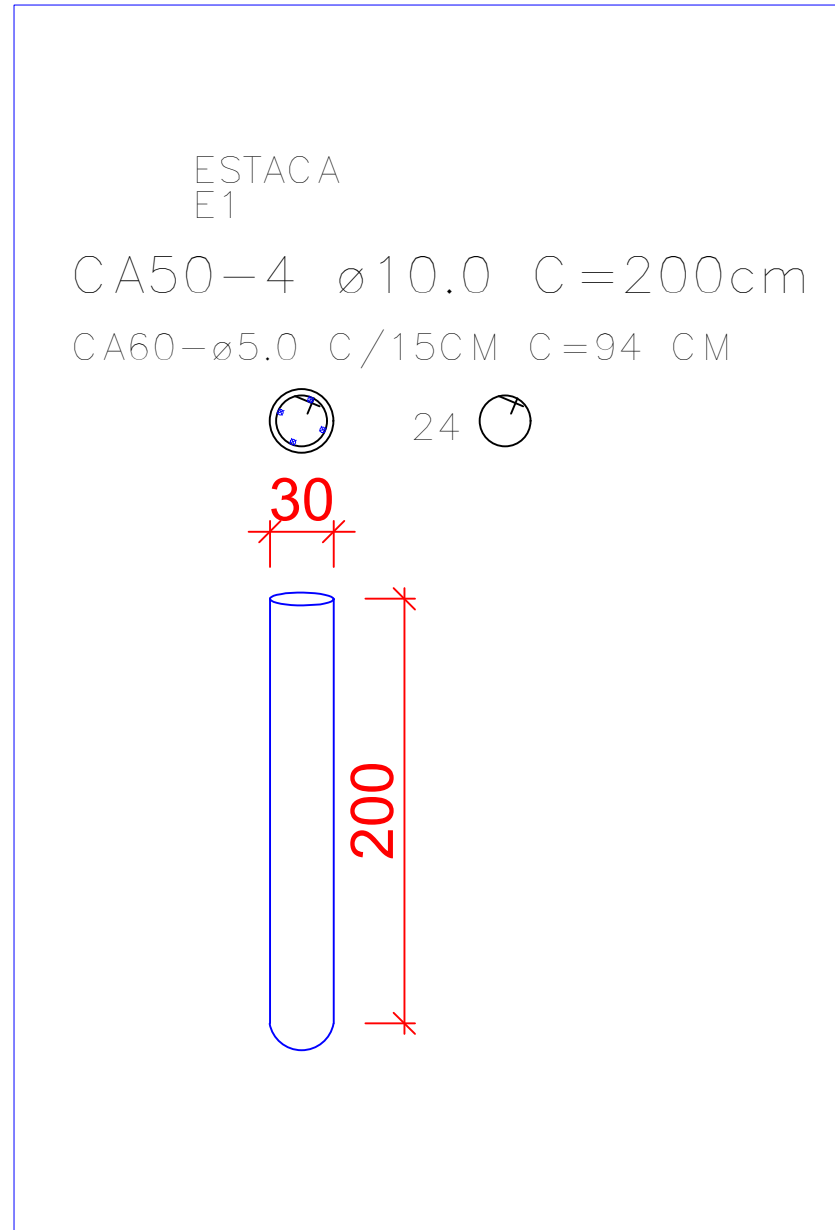
Sem escala

SAPATA						
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)
S5	1,0000	0,6000	0,6000	0,5700	0.205200	9.200000
S6	1,0000	0,6000	0,6000	0,5700	0.205200	9.200000
TOTAL					0.410400	18.400000

VIGA BALDRAME						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V1	0,1500	2,4500	0,4000	0.147000	14,7000	16.986667
TOTAL				0.147000	14.700000	16.986667

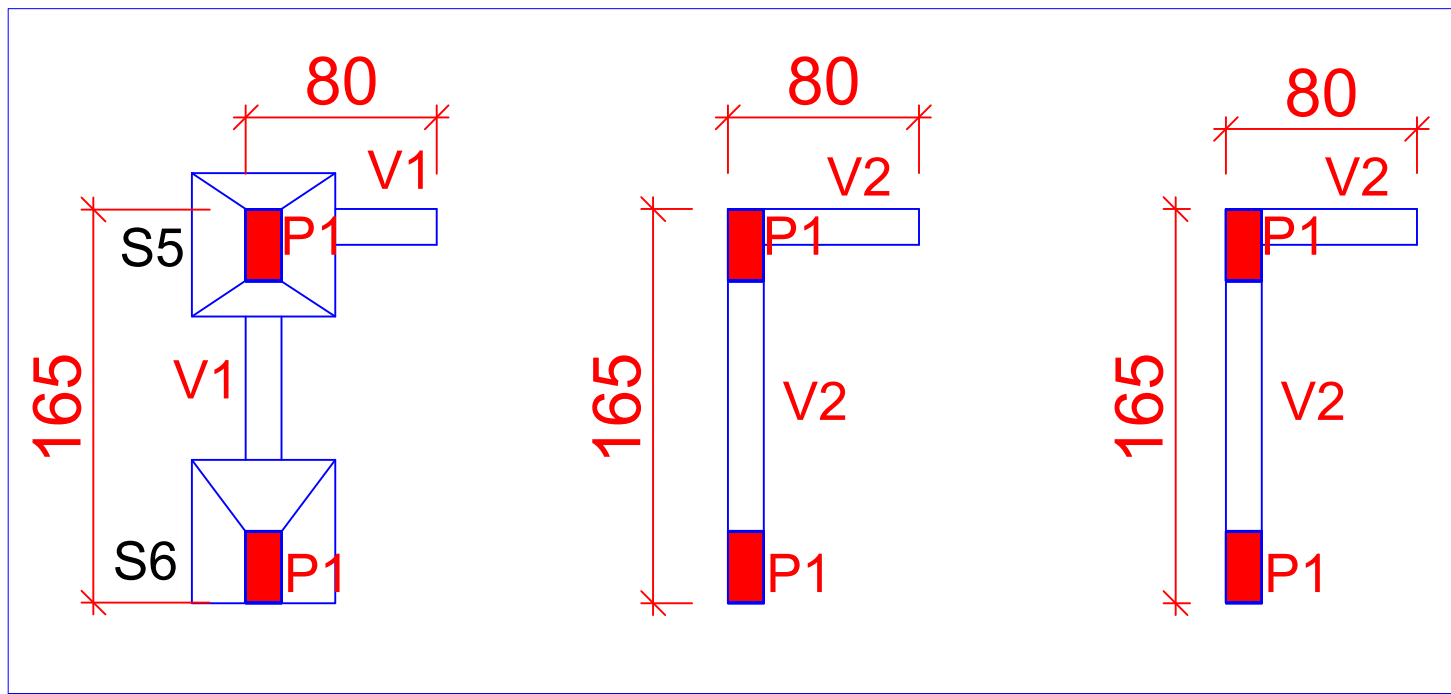
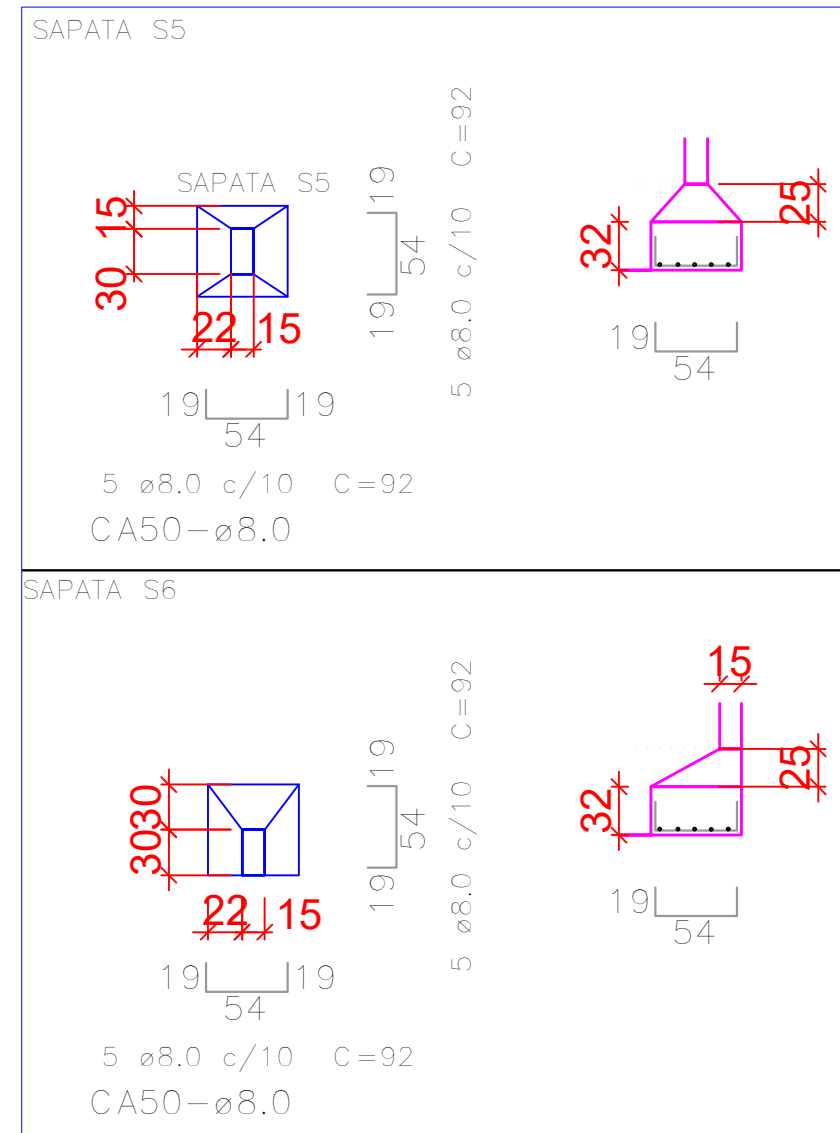
PILAR							
NUMERO	QUANTIDADE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
P1	2,0000	0,1500	0,3000	3,0000	0.270000	36	33.6000
P1	2,0000	0,1500	0,3000	1,7800	0.160200	36	19.9360
TOTAL					0.430200	72	53.536000

VIGA CINTA						
NUMERO	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	AÇO CA50 (M)	AÇO CA60 (M)
V2	0,1500	4,9000	0,4000	0.294000	29,4000	33.973333
TOTAL				0.294000	29.400000	33.973333



ESTACA PARA DETALHE FACHADA - HALL

Sem escala



SAPATA, BALDRAME, PILARES E VIGAS - BWC PCD

Escala 1 : 50

Responsável Técnico Projeto	Proprietário
Leandro Henrique Maas Santos Engenheiro Civil Crea PR-170817/D	Vilmar Schmolter Prefeito Municipal
Prefeitura Municipal de Itapejara D' Oeste CNPJ 76.995.430/0001-52 Departamento de Urbanismo Avenida Manoel Ribas, 620, Centro, Cep 85.580-000, Fone (46) 3526 8300 / 8303	
FINALIDADE AMPLIAÇÃO QUADRA DE ESPORTES	
REFERÊNCIA ESTRUTURAS METÁLICAS E DE CONCRETO	PROJETO ESTRUTURAL
DETALHES	PRANCHA
ESCALA INDICADA	DATA 17-jul-26
ARQUIVO ESTRUTURAL.DWG	02/03

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO DU - ITAPEJARA D'OESTE