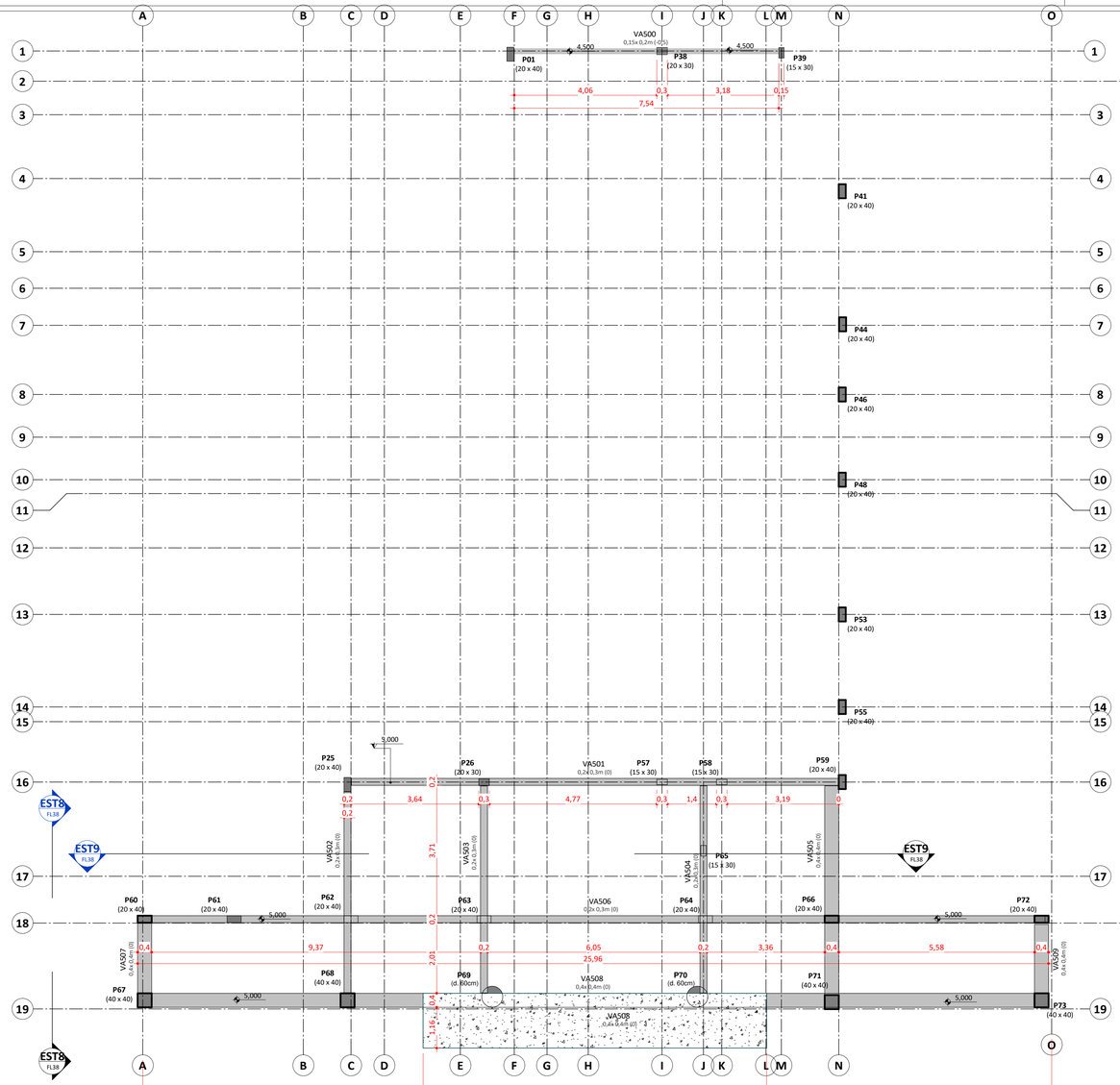
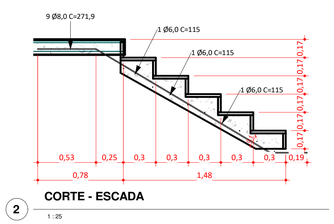


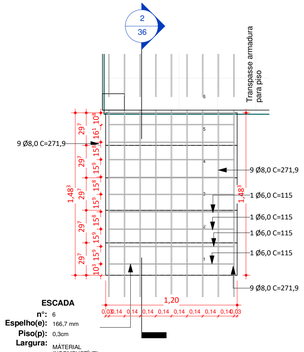
1 SUPERESTRUTURA Entrada(4,6m)

1 : 75



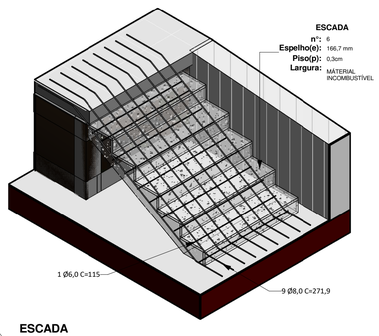
2 CORTE - ESCADA

1 : 25



3 ESCADA - PLANTA BAIXA

1 : 25



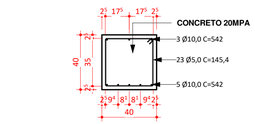
4 ESCADA

EST - RESUMO AÇO VIGA(VA500) SUPERESTRUTURA

Diâmetro da barra	KG	KG 10%	BARRAS
5 mm	102,98 kg	113,28 kg	61,166792
10 mm	549,42 kg	604,36 kg	81,583052
Total geral: 78	652,40 kg	717,64 kg	142,749844

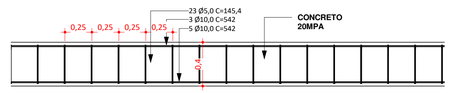
EST - VIGA (VA500) CONCRETO/FORMA - SUPERESTRUTURA

Tipo	CONCRETO	Comprimento	FORMA
15x20cm	0,23 m³	7,72	4,25 m²
15x30cm	0,68 m³	17,14	12,86 m²
20x30cm	3,41 m³	58,22	46,58 m²
20x40cm	3,03 m³	80,27	40,27 m²
40x40cm	5,60 m³	36,25	43,50 m²
Total geral: 20	12,94 m³	159,61	147,46 m²



6 A- VIGA(40X40)

1 : 20



5 B- VIGA(40X40)

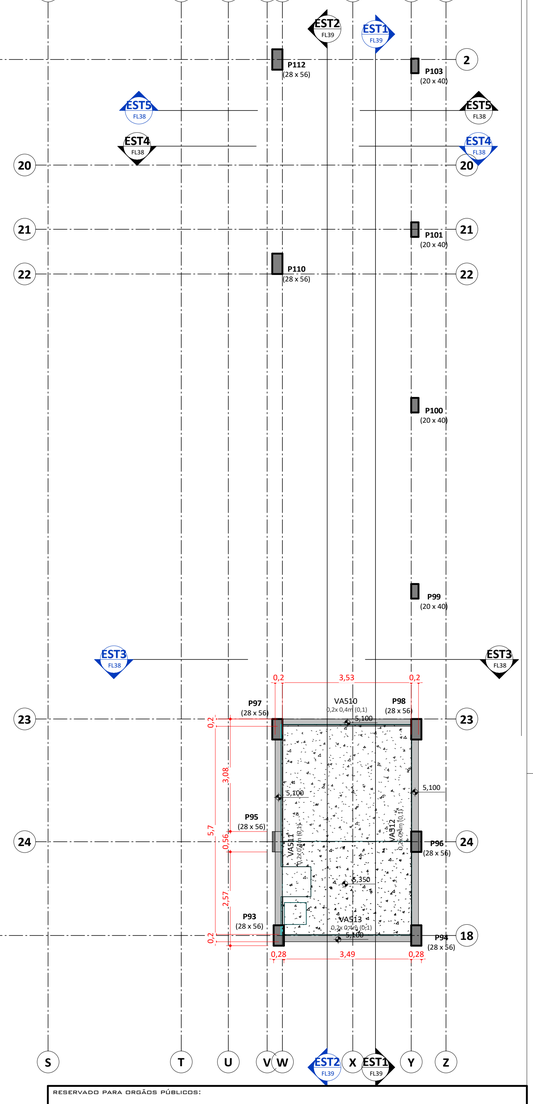
1 : 25

EST - RESUMO AÇO TOTAL ESCADA

Diâmetro da barra	KG	KG 10%	BARRAS
6 mm	3,83 kg	4,22 kg	1,58125
8 mm	19,34 kg	21,27 kg	4,487129
Total geral: 17	23,17 kg	25,49 kg	6,068379

EST- ESCADA CONCRETO/FORMA

ESCADA	ESPELHO	PISO	DEGRAUS	CONCRETO	FORMA(M²)
ESCADA FRONTAL	0,15	0,32	3	1,52 m³	1,43
ESCADA PALCO FRONTAL	0,17	0,3	6	0,41 m³	5,56
ESCADA PALCO LATERAL	0,17	0,3	6	0,07 m³	8,34
Total geral: 6				2,00 m³	15,33



RESERVADO PARA ÓRGÃOS PÚBLICOS:

REALIZA ENGENHARIA

www.realizasuaobra.com

AVENIDA VITÓRIA N°447, CRUZ MACHADO-PARANÁ

OBRA PÚBLICA

SEDE DA MELHOR IDADE CRUZ MACHADO - PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

PREFEITO MUNICIPAL EUCLIDES PASA CPF:353.180.319-00

CNPJ: 76.339.688/0001-09

AVENIDA VITÓRIA N°167, CRUZ MACHADO-PARANÁ

PROJETISTA:
RODERLEI I. PRESZNHUK
TEL: (42)9-8845-0226
RODER

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ELCIO J.W. XAVIER
TEL: (42)9-9857-3815
CREA-PR 153601/D CREA-SC 149242-6

DADOS ESTÁTISTICOS

ÁREA DO TERRENO: 1875,00 M²
ÁREA DA CONST.: 1302,94 M²
ÁREA EXISTENTE: 870,34 M²
ÁREA SUBSOLO: 0,00 M²
ÁREA Á CONSTRUIR: 432,60 M²

TO(%):
CA:
TP(%): 32.23%

ENDEREÇO: RUA ESTANISLAU OCZUST (ANTIGA TRAVESSA QUINTA)
Nº: 0
UF: PARANÁ
CIDADE: CRUZ MACHADO-PR
BAIRRO: MATRIZ
CEP: 84620-000
QUADRA: A
LOTE: 13

DESENHO(S):
EST - (4,6M)

REVISÃO: 03

FOLHA: 36/40

ESCALAS:

29/06/2018 12:18:42