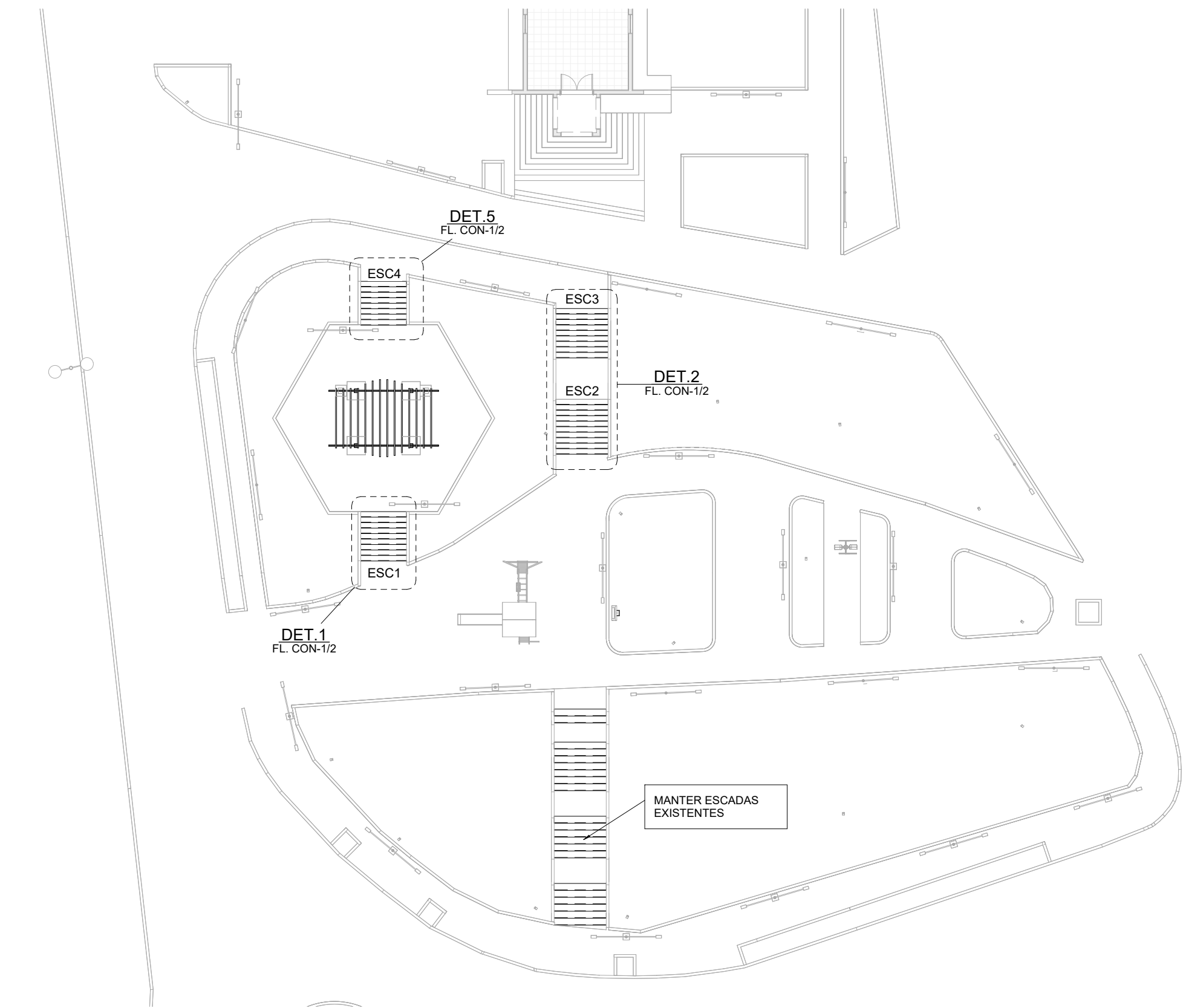
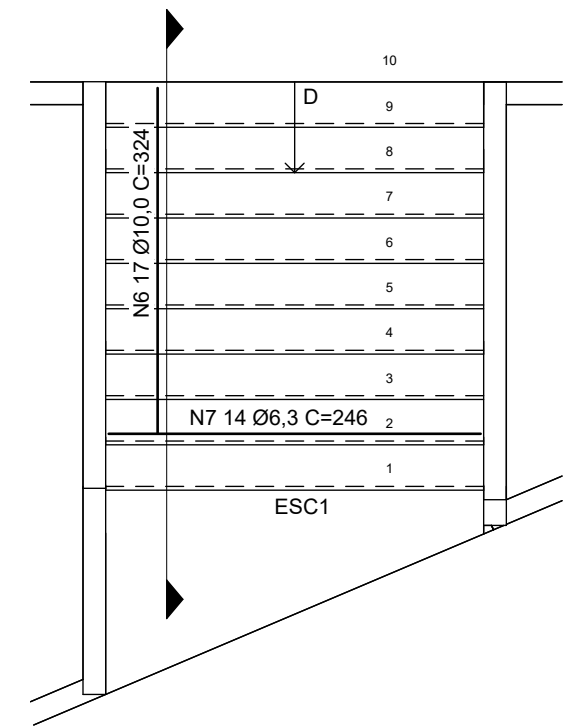




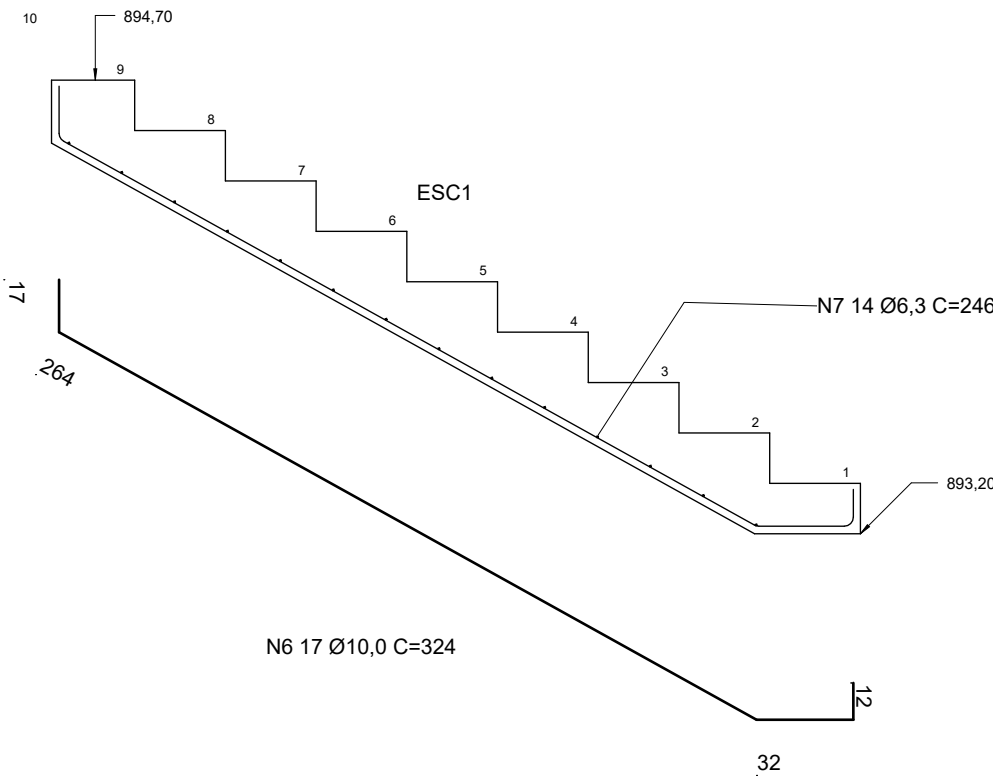
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO ESTRUTURAL

Esc.: 1 : 250



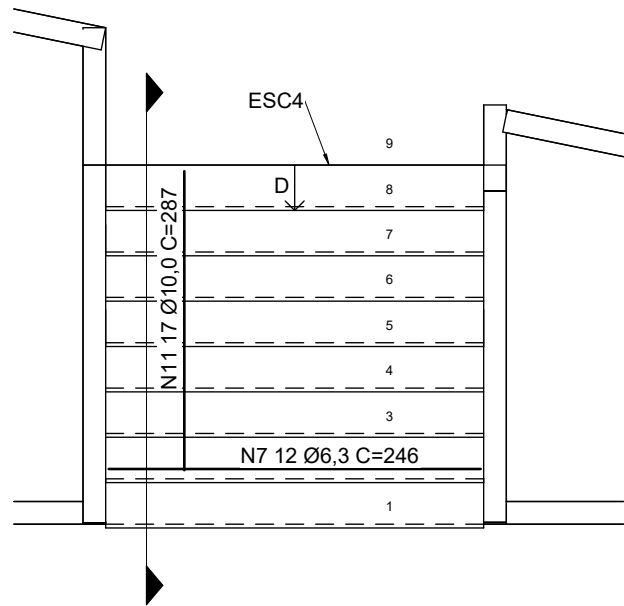
DET1 - ESC1

Esc.: 1 : 50



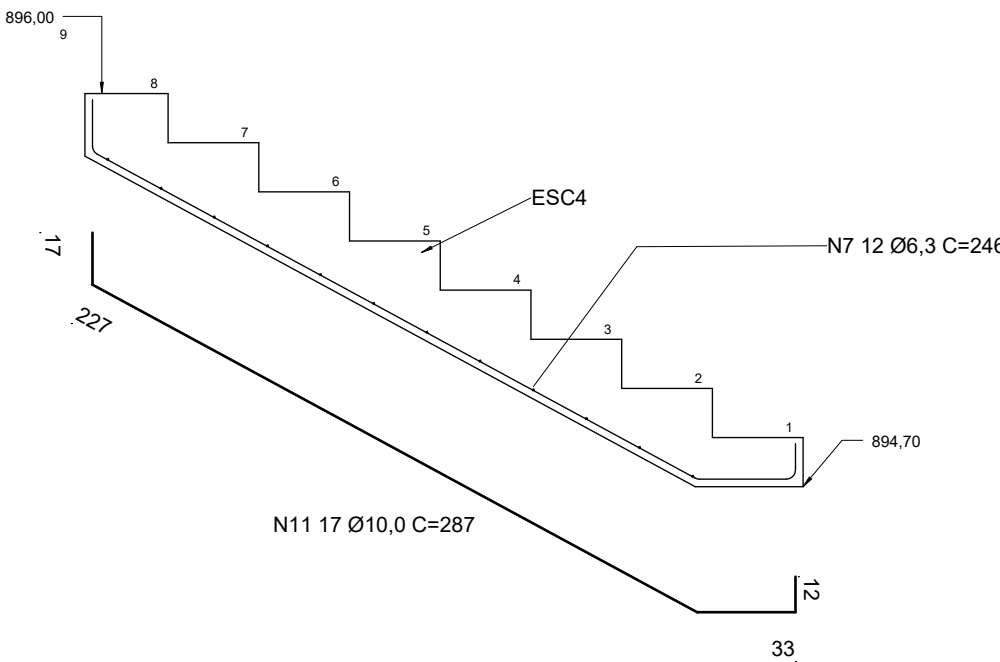
ESC1 - SEÇÃO

Esc.: 1 : 25



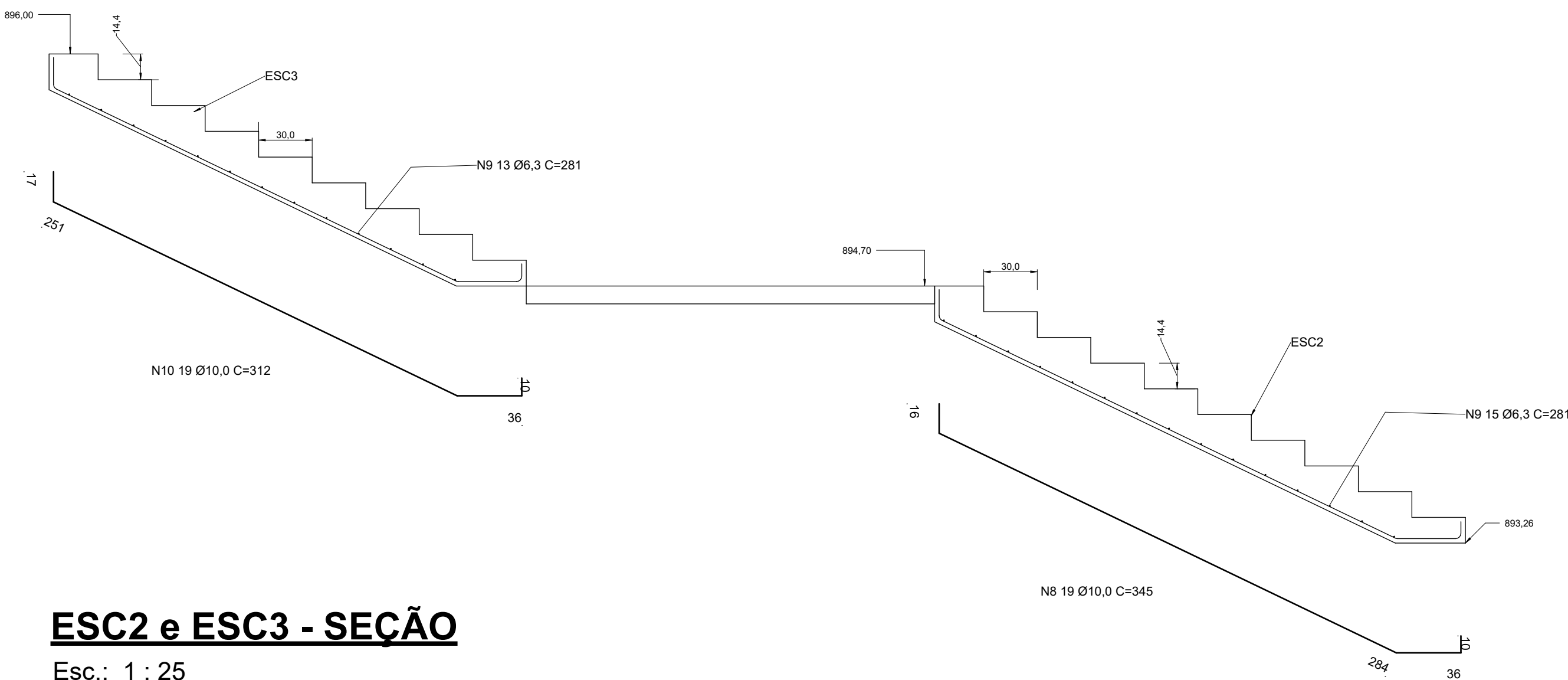
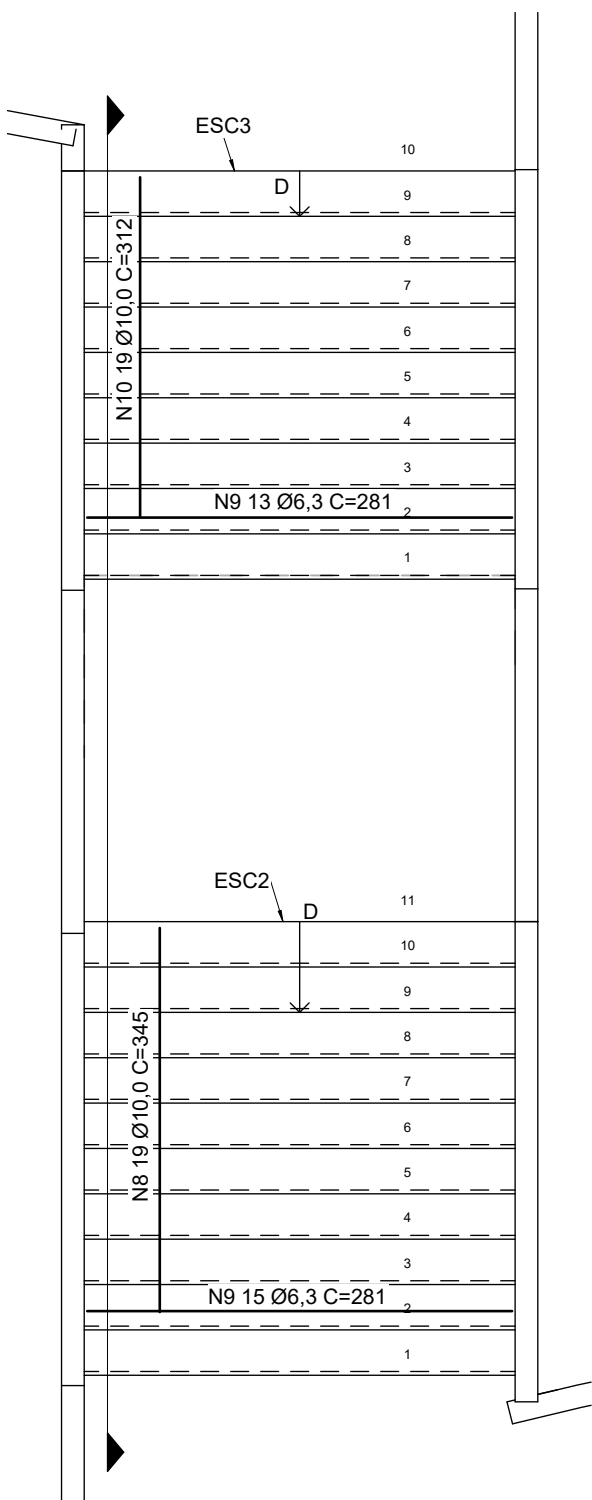
DET3 - ESC4

Esc.: 1 : 50



ESC4 - SEÇÃO

Esc.: 1 : 25



ESC2 e ESC3 - SEÇÃO

Esc.: 1 : 25

DET2 - ESC2 e ESC3

Esc.: 1 : 50

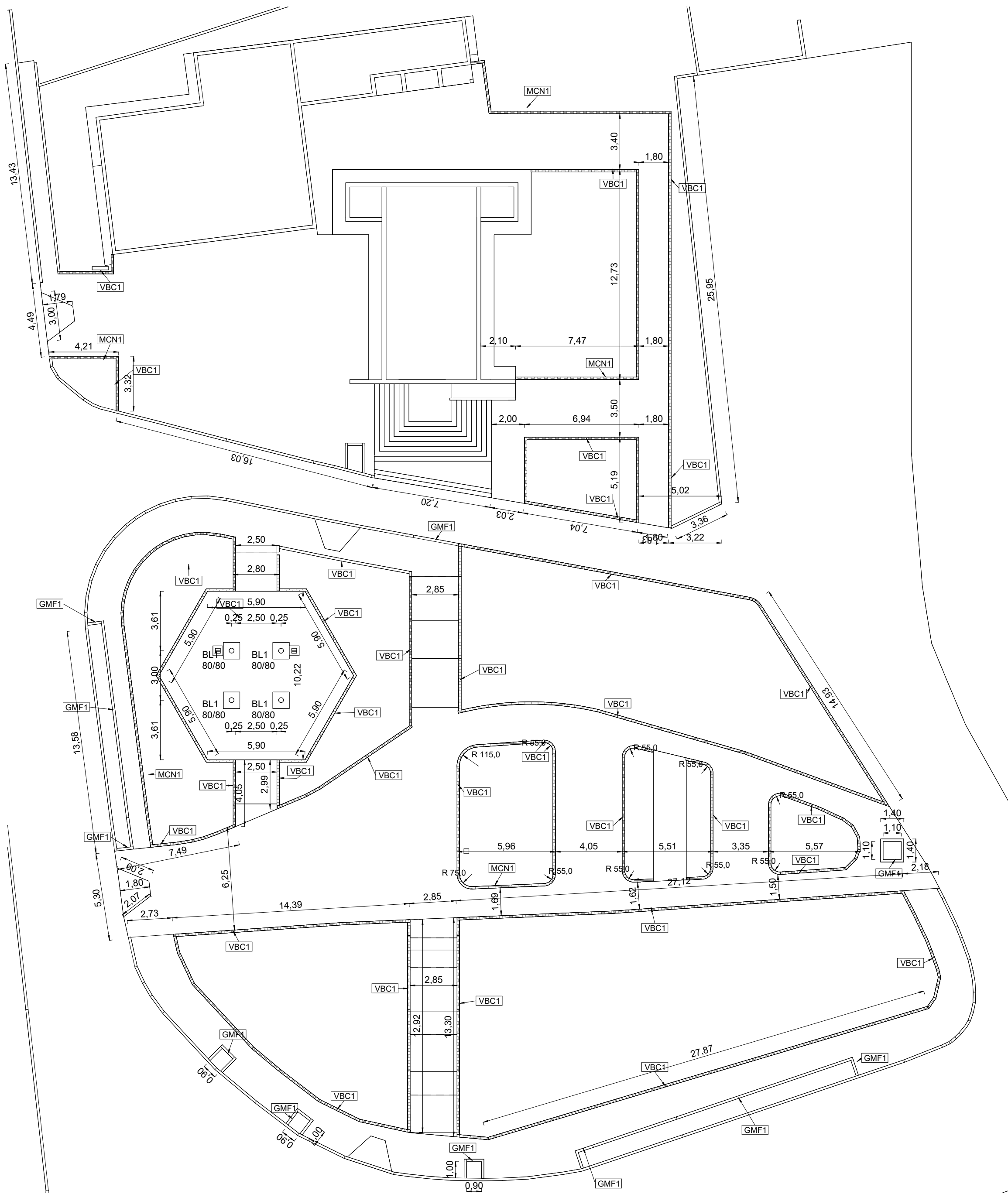
TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - ESCADAS (FORMAS) (Cód. 102041)								
Identificador	Tipo	Quant.	Largura real do lance	Profundidade real do piso	Altura real do espelho	Área dos Pisos	Área dos Espelhos	Área Total
Lance Regular de Escada - Sem Revestimento								
ESC1	Lance Regular de Escada - Sem Revestimento	1	2,50	0,30	0,17	6,75 m²	4,17 m²	10,92 m²
ESC2	Lance Regular de Escada - Sem Revestimento	1	2,85	0,30	0,14	8,55 m²	4,51 m²	13,06 m²
ESC3	Lance Regular de Escada - Sem Revestimento	1	2,85	0,30	0,14	7,70 m²	4,12 m²	11,81 m²
ESC4	Lance Regular de Escada - Sem Revestimento	1	2,50	0,30	0,16	6,00 m²	3,66 m²	9,66 m²
Total geral								45,45 m²

TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - ARMAÇÃO - ESCADAS (Cód. ED-48295)							
Escada	Número do vergalhão	Quantidade	Quantidade por conjunto de vergalhões	Tipo	Comprimento da barra	Comprimento Total das Barras	Peso Total (kg)
ESC1	6	1	17	10 CA-50	3,24 m	55,04 m	33,96
	7	1	14	6,3 CA-50	2,46 m	34,44 m	8,44
ESC1: 2						89,48 m	42,39
ESC2	8	1	19	10 CA-50	3,45 m	65,50 m	40,42
	9	1	15	6,3 CA-50	2,81 m	42,15 m	10,33
ESC2: 2						107,65 m	50,74
ESC3	9	1	13	6,3 CA-50	2,81 m	36,53 m	8,95
	10	1	19	10 CA-50	3,12 m	59,34 m	36,62
ESC3: 2						95,87 m	45,57
ESC4	7	1	12	6,3 CA-50	2,46 m	29,52 m	7,23
	11	1	17	10 CA-50	2,87 m	48,82 m	30,12
ESC4: 2						78,34 m	37,36
Total geral							176,06

TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - ESCADAS - VOLUME DE CONCRETO (Cód. ED-49630)		
Identificador	Material: Nome	Material: Volume
Escada de Concreto		
ESC1	CONCRETO C25	1,78 m³
ESC2	CONCRETO C25	2,11 m³
ESC3	CONCRETO C25	1,89 m³
ESC4	CONCRETO C25	1,55 m³
Total geral		7,32 m³

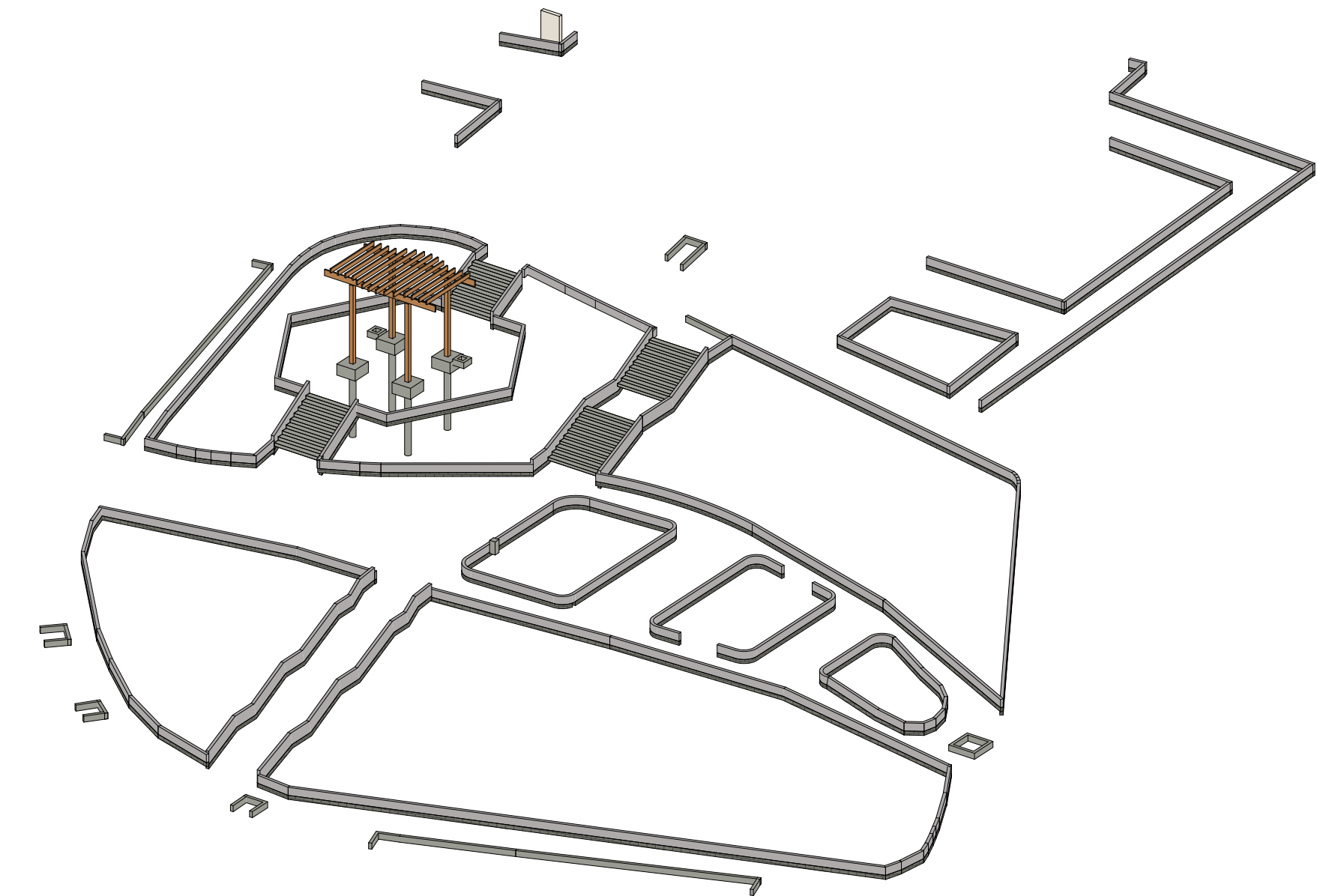
- NOTAS:
- CONCRETO (Fck = 25 MPa i = 28 d).
 - COBRIMENTO MÍNIMO DE 2,5 cm DEVE SER RESPEITADO EM TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS.
 - FUNDAÇÃO DOS CANTEIROS ALTOS EXECUTAR COM VIGAS EM BLOCOS CANALETAS COM TRELIÇA H8 REF. ou 2 FERROS Ø5/16, CANTEIROS BAIXOS COM GUIA DE MEIO FIO NIVELADO A VEGETAÇÃO.
 - OBSERVAR TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE PASSAGEM NOS PROJETOS COMPLEMENTARES.

R0	26/04/2023	CON - EMISSÃO INICIAL	GFB
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	EMITIDO POR:
TABELA DE REVISÃO			
 PREFEITURA DE EXTREMA <i>Iniciativa e Espírito de Inovação</i> PROJETO: PROJETOS DE REFORMA DA PRAÇA IDALMIRO CORREA DE GODOI  Habitar Projetos e Consultoria			
DESCRIÇÃO DA FOLHA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CONTEM: DETALHAMENTO DAS ESCADAS EXTERNAS DE CONCRETO			FOLHA: GOD EXE-CON-1/2 R0
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL JOÃO CARDOSO DE LIMA BAIRRO: GODÓI CIDADE: EXTREMA - MG		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA CNPJ 18.677.591/0001-00 AUTOR e RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL GABRIEL FERREIRA BRITO CREA MG 112100/D	
ESCALA: INDICADA NO DESENHO		DATA IMPRESSÃO: 07/11/2023 19:42:20	
CARIMBOS e APROVAÇÕES:			

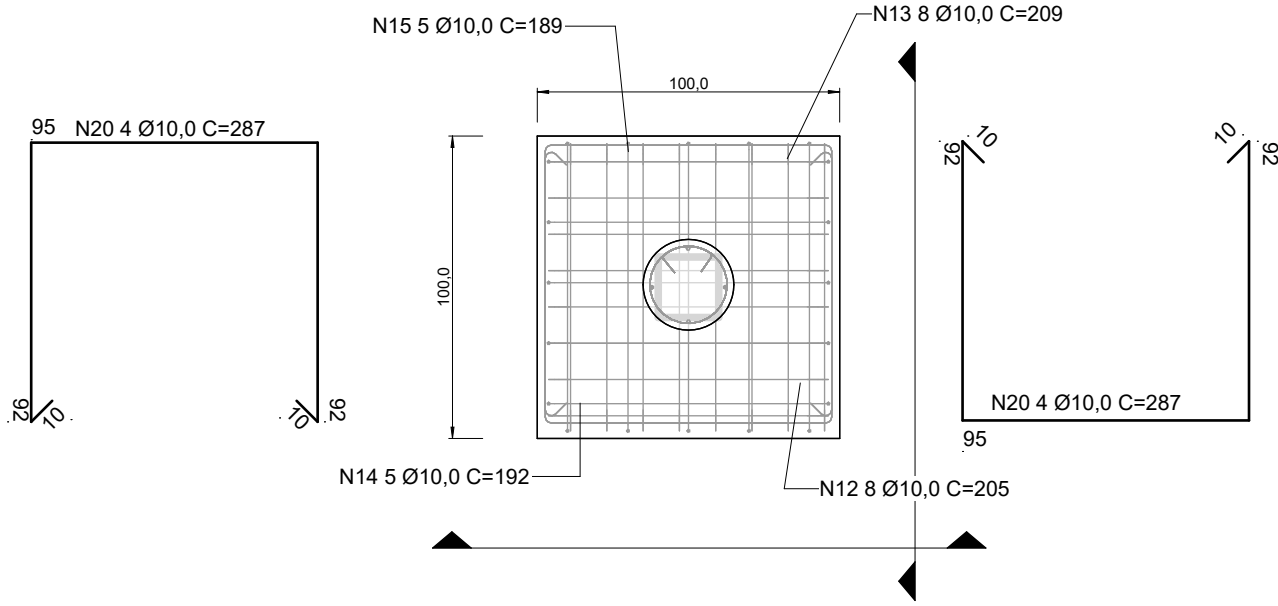


PLANTA DE FORMAS - PRAÇA

Esc.: 1 : 200

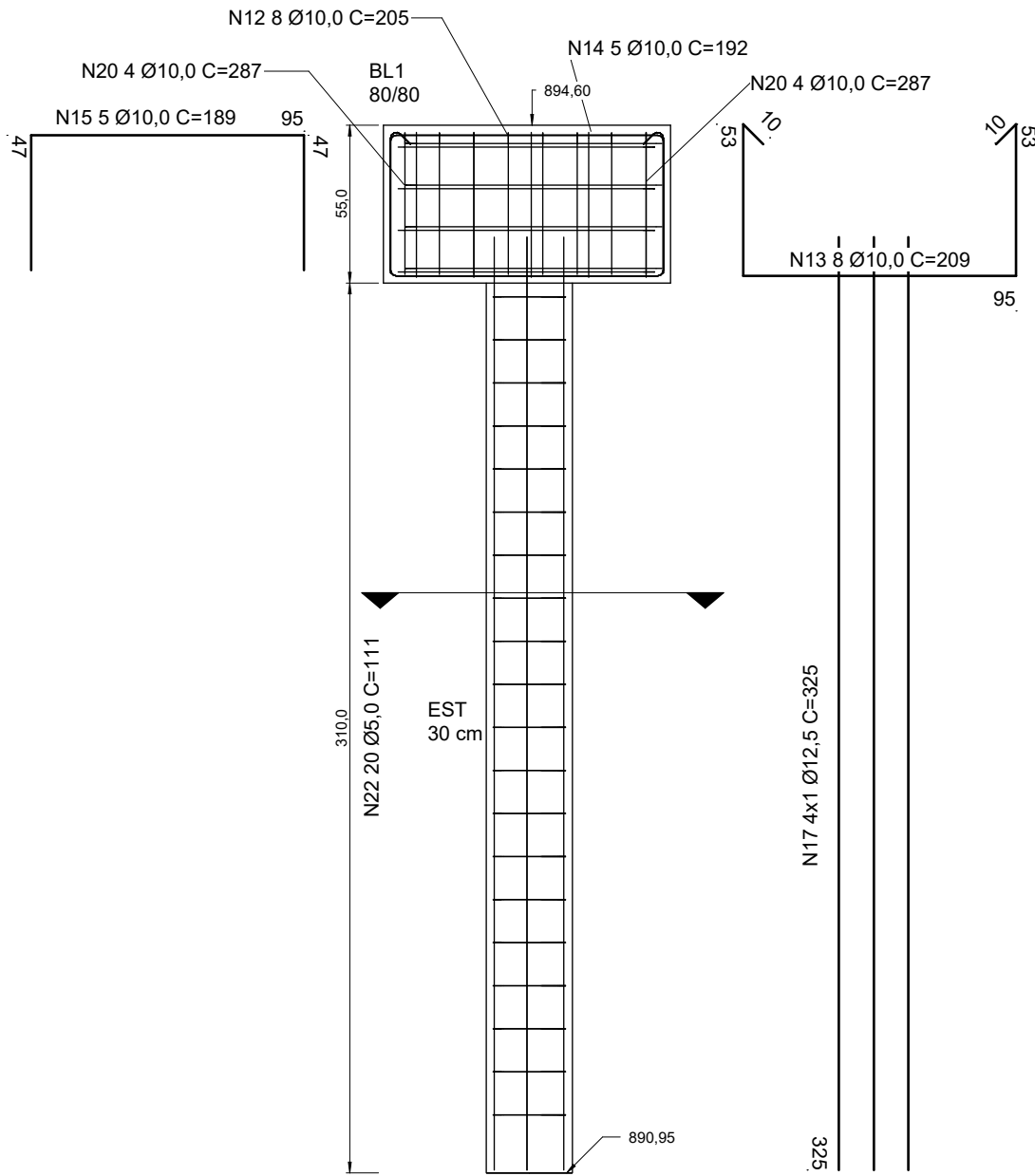


3D ESTRUTURAL PRAÇA



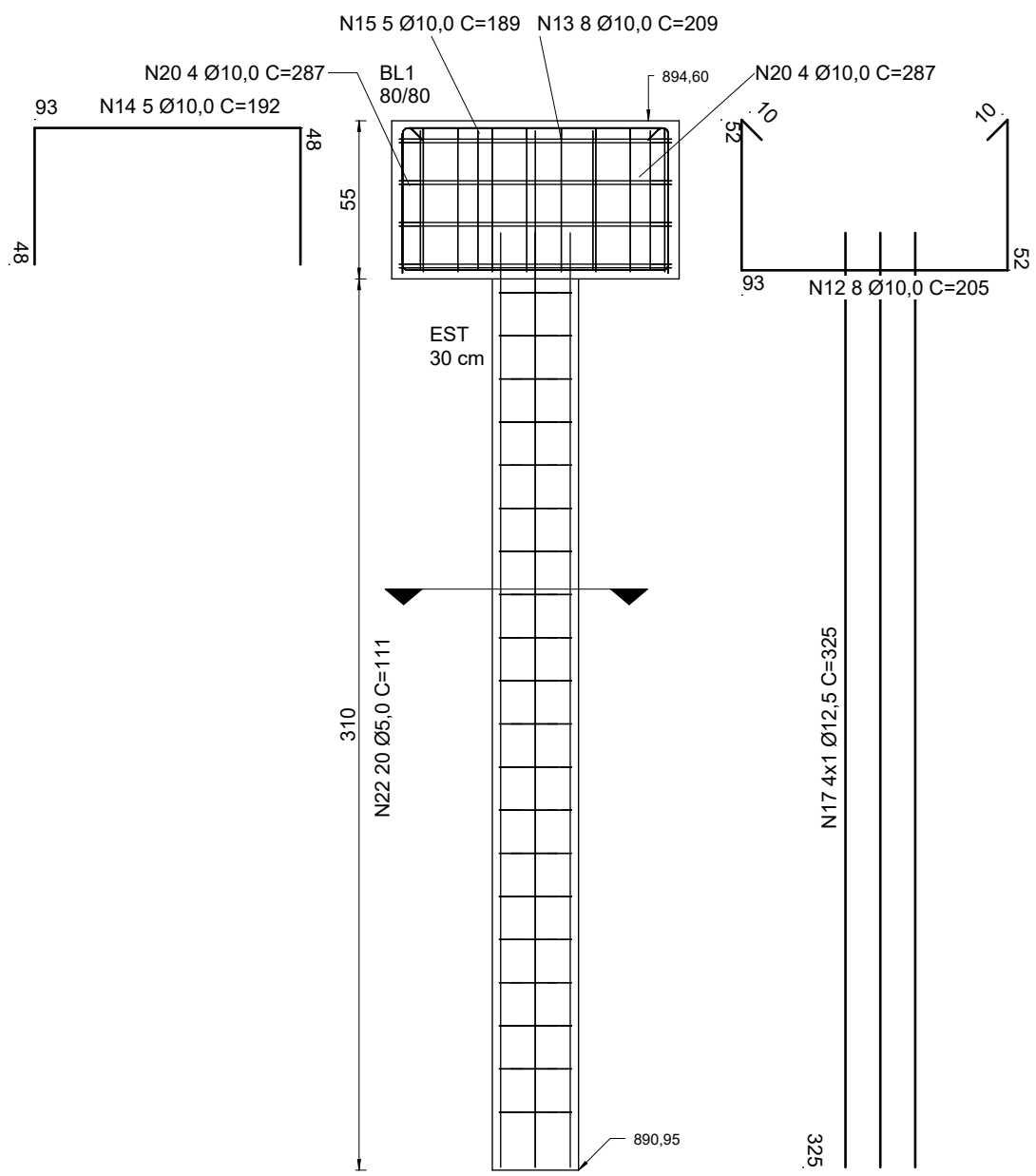
DET A - BL. 1 - ARMAÇÃO - DETALHE EM PLANTA

Esc.: 1 : 25



BL. 1 - SEÇÃO A

Esc.: 1 : 25



BL. 1 - SEÇÃO B

Esc.: 1 : 25

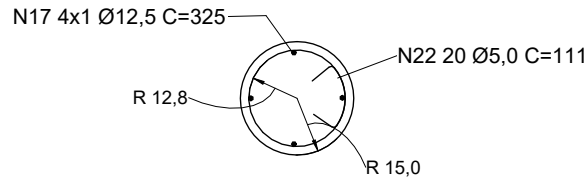
TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - VIGAS EM BLOCO CANALETA (MOD-TE)			
Identificador	Tipo	Código de Custo	Comprimento
Projeto Estrutural	VIGA BLOCO CANALETA - FUNDAÇÃO	93199	25,13 m
VBC1	VIGA BLOCO CANALETA - FUNDAÇÃO	93199	458,76 m
93199	GMF1	94265	64,56 m
94265	GMF1	94265	64,56 m

TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - FUNDAÇÕES - ESTACAS 30 CM							
Comentários de tipos	Identificador	Quant.	Tipo	Comprimento Individual Estaca	Comprimento Total	Elevação no topo	Elevação na parte inferior
Estacas	EST	4	30 cm	3,00	12,00	894,05	890,95
Total geral: 4					12,00		

TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - FUNDAÇÕES - BLOCOS								
Identificador	Quant.	Tipo	Elevação no topo	Comprimento	Largura	Espessura da fundação	Área de Formas (m²)	Volume
BL1	4	80/80	894,60	1,00	1,00	0,55	8,80 m²	2,20 m³
Total geral: 4							8,80 m²	2,20 m³

TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - ARMAÇÃO - FUNDAÇÃO							
Identificação Hospedeiro	Número do vergalhão	Quantidade	Quantidade por conjunto de vergalhões	Tipo	Comprimento da barra	Comprimento Total das Barras	Peso Total (kg)
Blocos de Fundação							
BL1	12	4	8	10 CA-50	2,05 m	65,67 m	40,52
BL1	13	4	8	10 CA-50	2,09 m	66,79 m	41,21
BL1	14	4	5	10 CA-50	1,92 m	38,36 m	23,67
BL1	15	4	5	10 CA-50	1,89 m	37,86 m	23,36
BL1	20	8	4	10 CA-50	2,87 m	91,98 m	56,75
ED-48295							300,65 m
Estacas							
BL1	17	16	1	12,5 CA-50	3,25 m	52,00 m	50,08
ED-48295							52,00 m
BL1	18	1	20	5 CA-60	1,10 m	21,98 m	3,38
BL1	22	3	20	5 CA-60	1,11 m	66,83 m	10,29
ED-48297							88,81 m
Total geral							441,46 m

TABELA DE ESTRUTURA DE CONCRETO - PILAR - CONCRETO e FORMAS (cód. 92411 e ED-49630)							
Identificador	Tipo	Quant.	Altura Total (m)	b	h	Área de Formas = 2h*Quant.*Altura	Material: Volume
Pilar de Concreto	PC1	30/30	1	0,65	0,20	0,40	0,52 m³
Total geral							0,52 m³



EST1 - SEÇÃO

Esc.: 1 : 20

- NOTAS:
- CONCRETO (Fck = 25 MPa i = 28 d).
 - COBRIMENTO MÍNIMO DE 2,5 cm DEVE SER RESPEITADO EM TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS.
 - FUNDAÇÃO DOS CANTEIROS ALTOS EXECUTAR COM VIGAS EM BLOCOS CANALETAS COM TRELIÇA H8 REF. ou 2 FERROS Ø5/16, CANTEIROS BAIXOS COM GUIA DE MEIO FIO NIVELADO A VEGETAÇÃO.
 - OBSERVAR TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE PASSAGEM NOS PROJETOS COMPLEMENTARES.

R0	26/04/2023	CON - EMISSÃO INICIAL	GFB
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	EMITIDO POR:
TABELA DE REVISÃO			
PROJETO: PROJETOS DE REFORMA DA PRAÇA IDALMIRO CORREA DE GODOI			
DESCRIÇÃO DA FOLHA: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			FOLHA: GOD
CONTEM: PLANTAS DE FORMAS E QUANTITATIVOS			EXE-CON-2/2
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA			R0
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL JOÃO CARDOSO DE LIMA			
BAIRRO: GODOI			
CIDADE: EXTREMA - MG			
ESCALA: INDICADA NO DESENHO			
DATA IMPRESSÃO: 07/11/2023 19:42:22			
AUTOR e RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL GABRIEL FERREIRA BRITO			
CREA MG 112100/D			

CARIMBOS e APROVAÇÕES: