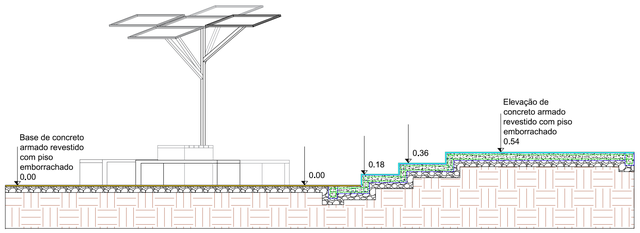
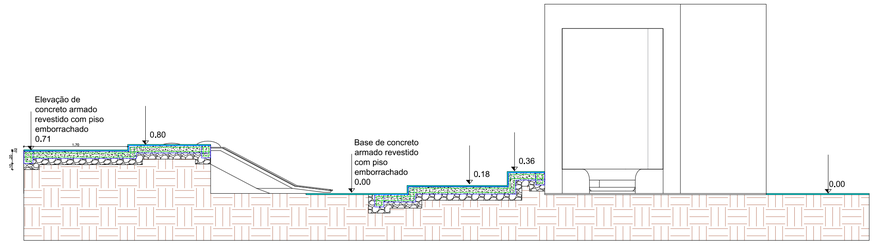
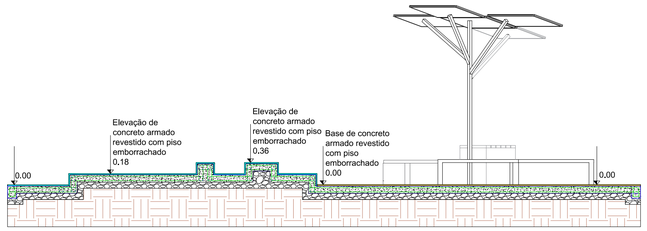


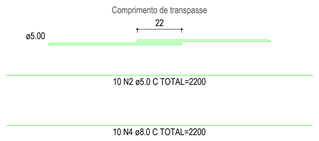
Elevação Módulo 01
Escala 1/50



Elevação Módulo 2
Escala 1/50

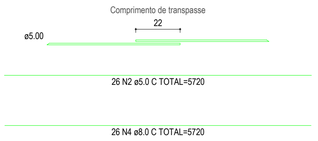


Elevação Módulo 4
Escala 1/50

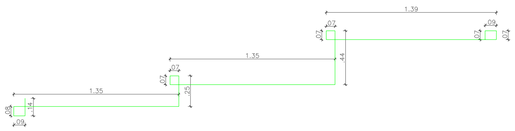


Armação Longitudinal - Elevação Módulo 01
ESC 1:25

Armação Longitudinal - Elevação Módulo 02
ESC 1:25

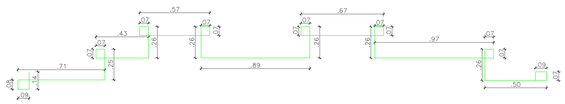


Armação Longitudinal - Elevação Módulo 04
ESC 1:25

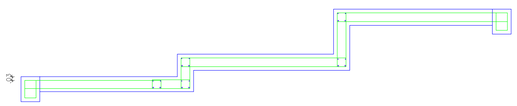


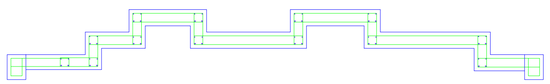
14 N1 ø5.0 c/16 C=550
C TOTAL=7700

14 N1 ø5.0 c/16 C=510
C TOTAL=7140



14 N1 ø5.0 c/16 C=752
C TOTAL=10528



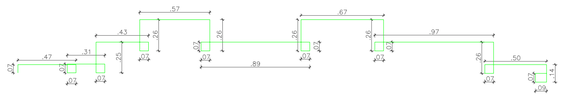


11 N3 ø6.3 c/20 C=568
C TOTAL=6248

Armação Transversal - Elevação Módulo 01
ESC 1:25

11 N3 ø6.3 c/20 C=530
C TOTAL=5830

Armação Transversal - Elevação Módulo 02
ESC 1:25



11 N3 ø6.3 c/20 C=770
C TOTAL=8470

Armação Transversal - Elevação Módulo 04
ESC 1:25

ARMAÇÃO ESCADA CIRCULAR DO PARQUE CENTRAL					
N	AÇO (Ø)	COMPR. TOTAL (M)	PESO BARRA (Ø)	QTD. BARRAS (12m)	PESO TOTAL (KG)
N1	5	617,76	1,848	52	96,096
N2	5	450	1,848	38	70,224
N3	6,3	488,75	2,94	41	120,54
N4	8	450	4,74	38	180,12
ELEVAÇÃO MÓDULO 01					
N	AÇO (Ø)	COMPR. TOTAL (M)	PESO BARRA (Ø)	QTD. BARRAS (12m)	PESO TOTAL (KG)
N1	5	77	1,848	7	12,936
N2	5	22	1,848	2	3,696
N3	6,3	62,48	2,94	6	17,64
N4	8	22	4,74	2	9,48
ELEVAÇÃO MÓDULO 02					
N	AÇO (Ø)	COMPR. TOTAL (M)	PESO BARRA (Ø)	QTD. BARRAS (12m)	PESO TOTAL (KG)
N1	5	71,40	1,848	6	11,088
N2	5	22,00	1,848	2	3,696
N3	6,3	58,30	2,94	5	14,7
N4	8	24,20	4,74	3	14,22
ELEVAÇÃO MÓDULO 04					
N	AÇO (Ø)	COMPR. TOTAL (M)	PESO BARRA (Ø)	QTD. BARRAS (12m)	PESO TOTAL (KG)
N1	5	105,28	1,848	9	16,632
N2	5	57,2	1,848	5	9,24
N3	6,3	84,7	2,94	8	23,52
N4	8	57,2	4,74	5	23,7
			Ø5	TOTAL (Kg)	**208,824**
			Ø6,3	TOTAL (Kg)	**161,7**
			Ø8	TOTAL (Kg)	**213,3**

Obra
Revitalização da Praça dos Pioneiros

Local
Avenida Brasil, Centro - Capanema/PR

Proprietário
Prefeitura Municipal de Capanema

Título
PROJETO DE URBANIZAÇÃO

Desenvolver
gestão e planejamento

Referência
- DETELHE ESTRUTURAL DE ELEVAÇÕES

Área de intervenção
INDICADA

Data
MARÇO / 2022

Escala
INDICADA

Prancha
02/02

Resp.p/ projeto: ERIK TAKASHI KUROGI:047851819 66
Assinado de forma digital por ERIK TAKASHI KUROGI:04785181966 Dados: 2022.07.13 09:34:05 -03'00'
ERIK TAKASHI KUROGI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA – PR 134.983/D

Representante Tomador: AMERICO BELLE:2405 9587915
Assinado de forma digital por AMERICO BELLE:24059587915 Dados: 2022.07.15 14:46:11 -03'00'
Prefeitura Municipal de Capanema
Américo Belié
Prefeito Municipal