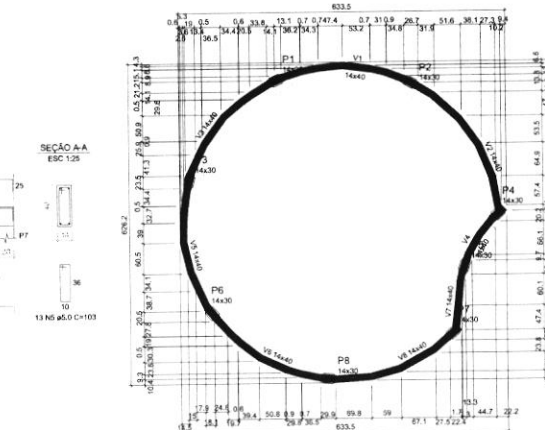
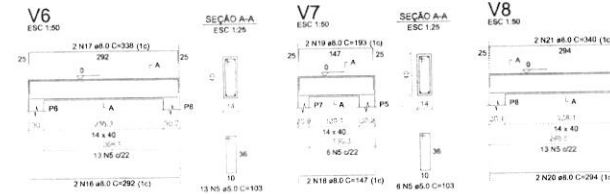
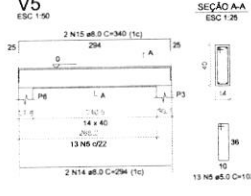
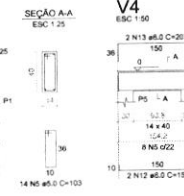
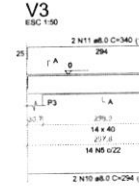
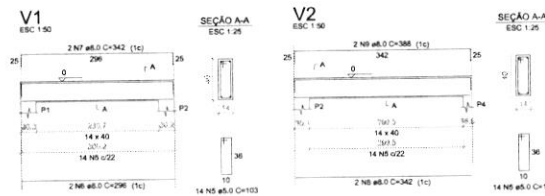
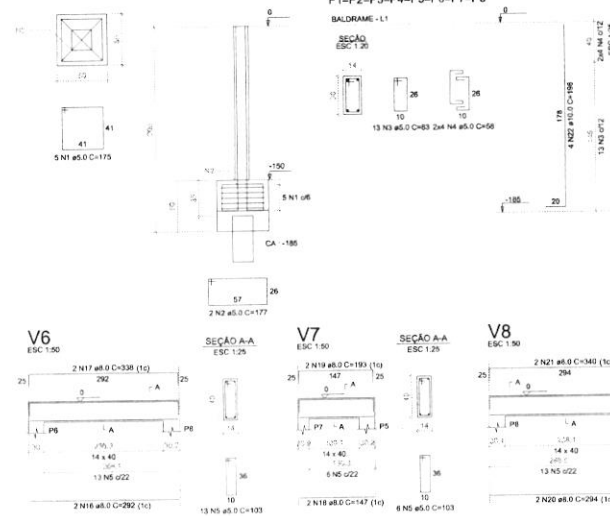




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
25,0	241500

Dimensão máxima do agregado = 19

Pisos			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOT (cm)
CASO	1	5,0	40	175	
	2	5,0	16	177	
	3	5,0	104	83	
	4	5,0	64	58	
CASO	5	10,0	32	196	

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	82,7	42,5
CA60	5,0	221,8	37,8
PESO TOTAL SEM 10% (kg)			
CA50	38,34		
CA60	33,84		

Voluma de concreto (C-25) = 1.57 m³
Área de forma = 21.02 m²

RELATÓRIO DO AÇO

8xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C.
CA80	1	5,0	104	83	
	2	5,0	64	58	
CA50	3	10,0	32	196	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	62.7	42.5
CABO	5.0	123.4	20.5
PESO TOTAL (kg)			
CASO	38.35		
CABO	18.81		

Volume de concreto (C-25) = 0.62 m³
 Área de forma = 13.02 m²

	V1 V4 V7	V2 V5 V8	V3 V6	
	AGO	N	DIAM (mm)	QUANT
				CURF (cm)
				C.TOTAL (cm)
32	CAGO	1	5.0	96
12		2	8.0	298
72		3	8.0	342
		4	8.0	342
		5	8.0	368
		6	8.0	294
		7	8.0	340
		8	8.0	198
				9785
				592
				884
				778
				568
				940
				318

	0	5,0	2	207	414
1	0,0	2	294	568	
2	5,0	2	340	680	
3	0,0	2	207	584	
4	5,0	2	338	676	
5	0,0	2	147	294	
6	5,0	2	193	386	
7	0,0	2	294	588	
8	5,0	2	340	680	

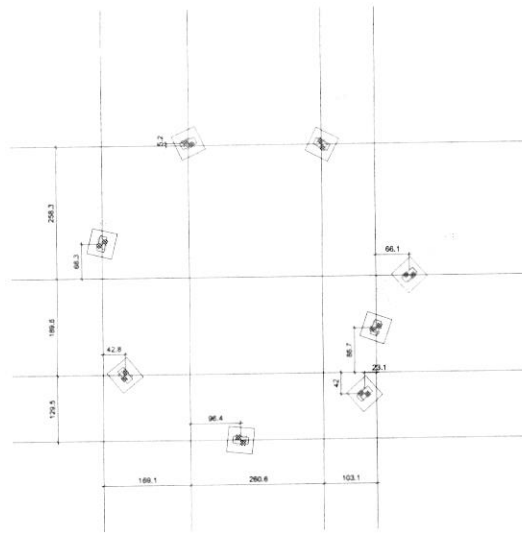
RESUMO DO AÇO

AÇO	EXAM [mm]	C.TOTAL [mm]	PERO = 10% [kg]
1	207	207	414
2	294	294	568
3	207	207	584
4	338	338	676
5	147	147	294
6	193	193	386
7	294	294	588
8	340	340	680

CA50	5,0		
CA60	5,0	97,9	18,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	96		
CA60	14,94		

Volume de concreto (C-25) = 1,20 m³
 Área de forma = 20,14 m²

Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)



Filar														Fundação										Risco		Localização no mapa	
Nome	Seção	X (m)	Y (m)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	My Máximo (kgf.m)		My Mínimo (kgf.m)		Ex Máximo (tf)		Ex Mínimo (tf)		Lado B (m)	Lado H (m)	P1 (%)	P2 (%)	H Espessa (m)	Risco	Localização no mapa							
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo														
P1	14x30	121,22-66	1302,46	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	11953,54						
P2	14x30	123,83-68	1398,27	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	11953,54						
P3	14x30	119,81-67	1158,20	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	12121,69						
P4	14x30	125,52-52	1340,00	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	12121,69						
P5	14x30	124,06-51	1321,29	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	12482,25						
P6	14x30	116,66-47	856,37	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	12482,25						
P7	14x30	124,63-75	806,32	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	12482,25						
P8	14x30	122,15-73	722,86	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	50	150	50	1	R20	-185	12510,52						

Os valores indicados nessa tabela são os valores máximos obtidos pelo envelope de todas as combinações derivadas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estações				Quantidade
Símbolo	Nome	d (m)	H (m)	
R	R20	20,00	20,00	8

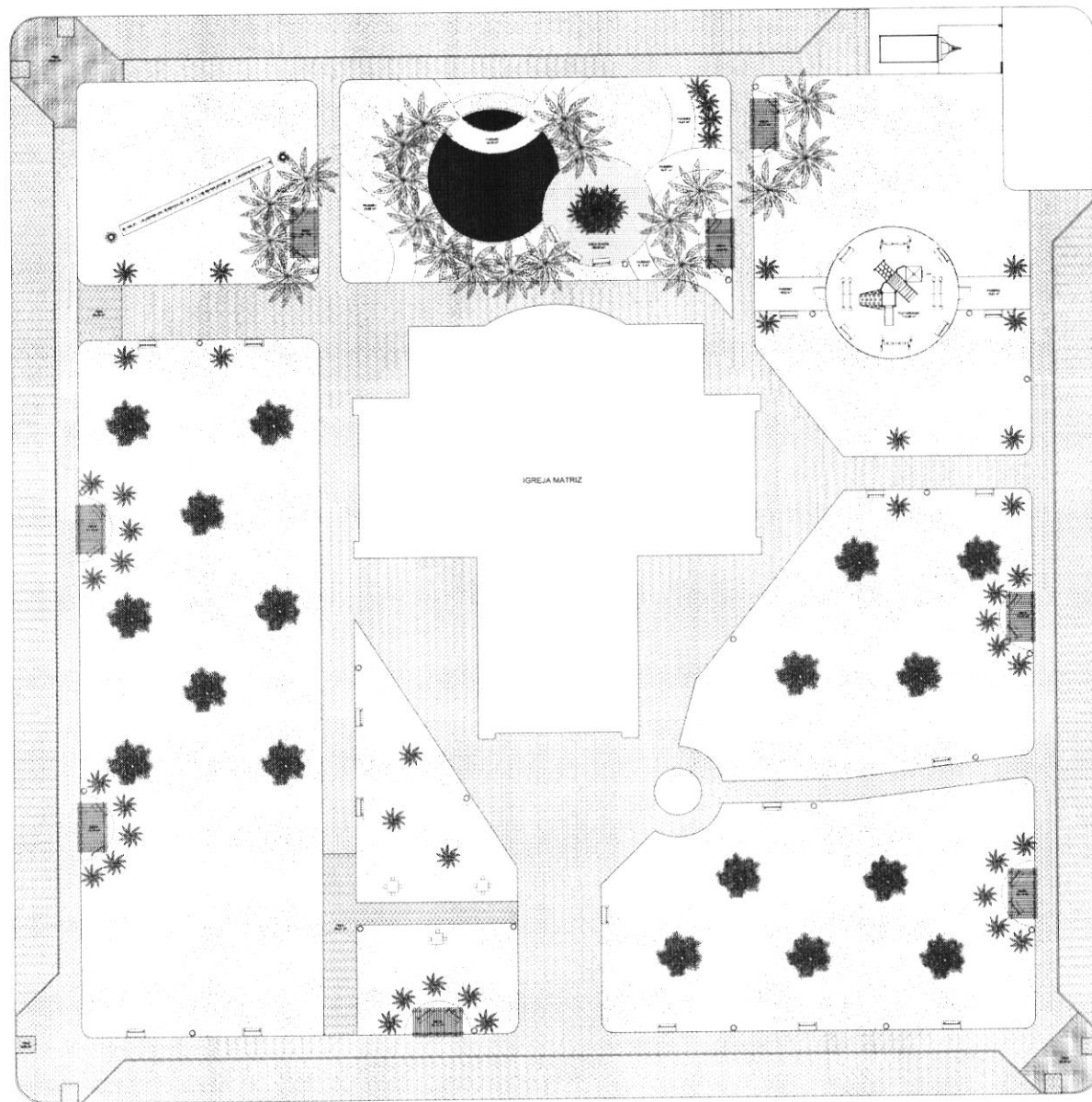
Condições de uso	
1	1352,83
2	1298,27
3	1198,20
4	1040,20
5	937,09
6	806,32
7	720,86



PROJETO ESTRUTURAL
REFORMA DA PRAÇA DA IGREJA

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS
ENDEREÇO: RUA 07, FIGUEIRÓPOLIS - TOCANTINS

[illegible]



1 PLANTA BAIXA - A CONSTRUIR
ESCALA 1:100



2 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:1000

PROJETO ARQUITETÔNICO A CONSTRUIR

Classe INSTITUCIONAL
Endereço: PRAÇA DA MATRIZ, CENTRO, FLORESTA POLÍCIA-TO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA POLÍCIA-TO

QUANTO DE BENS ANALISADOS	VALOR	ÁREA	ÁREA DE INTERVENÇÃO	ÁREA DE INTERVENÇÃO
1	R\$ 1.000,00	1	1.000,00	1.000,00
2		2		
3		3		
4		4		
5		5		
6		6		
7		7		
8		8		
9		9		
10		10		
11		11		
12		12		
13		13		
14		14		
15		15		
16		16		
17		17		
18		18		
19		19		
20		20		
21		21		
22		22		
23		23		
24		24		
25		25		
26		26		
27		27		
28		28		
29		29		
30		30		
31		31		
32		32		
33		33		
34		34		
35		35		
36		36		
37		37		
38		38		
39		39		
40		40		
41		41		
42		42		
43		43		
44		44		
45		45		
46		46		
47		47		
48		48		
49		49		
50		50		
51		51		
52		52		
53		53		
54		54		
55		55		
56		56		
57		57		
58		58		
59		59		
60		60		
61		61		
62		62		
63		63		
64		64		
65		65		
66		66		
67		67		
68		68		
69		69		
70		70		
71		71		
72		72		
73		73		
74		74		
75		75		
76		76		
77		77		
78		78		
79		79		
80		80		
81		81		
82		82		
83		83		
84		84		
85		85		
86		86		
87		87		
88		88		
89		89		
90		90		
91		91		
92		92		
93		93		
94		94		
95		95		
96		96		
97		97		
98		98		
99		99		
100		100		



COELHO NETO
ARQUITETOS ASSOCIADOS
RUA DA PRAÇA, 100 - CENTRO - FLORESTA POLÍCIA-TO
FONE: (085) 3333-1111
E-MAIL: coelho@coelho.neto.com.br

01/04

1 PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL

2 FACHADA FRONTAL

7 Vista 3D 5

3 Corte AA

4 Corte BB
ESCALA 1:75

5 Corte CC
ESCALA 1:75

6 Corte DD
ESCALA 100

PROJETO ARQUITETÔNICO
ARQUITETURA

Orgão: INSTITUCIONAL

Endereço: PRAÇA DA MATRIZ, CENTRO, FIGUEIRÓPOLIS-TO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS-TO

[illegible]

COELHO NETO

02/04

