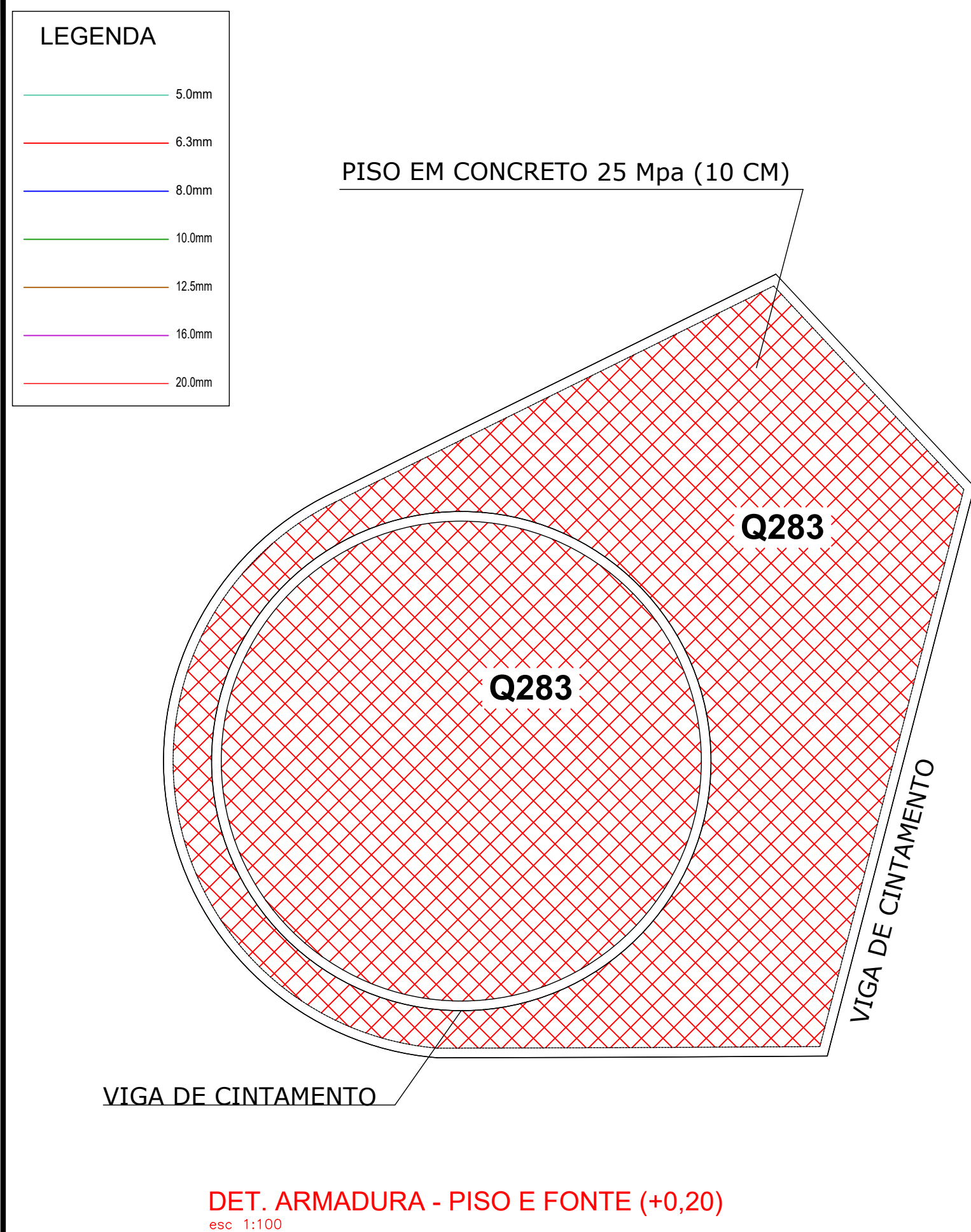
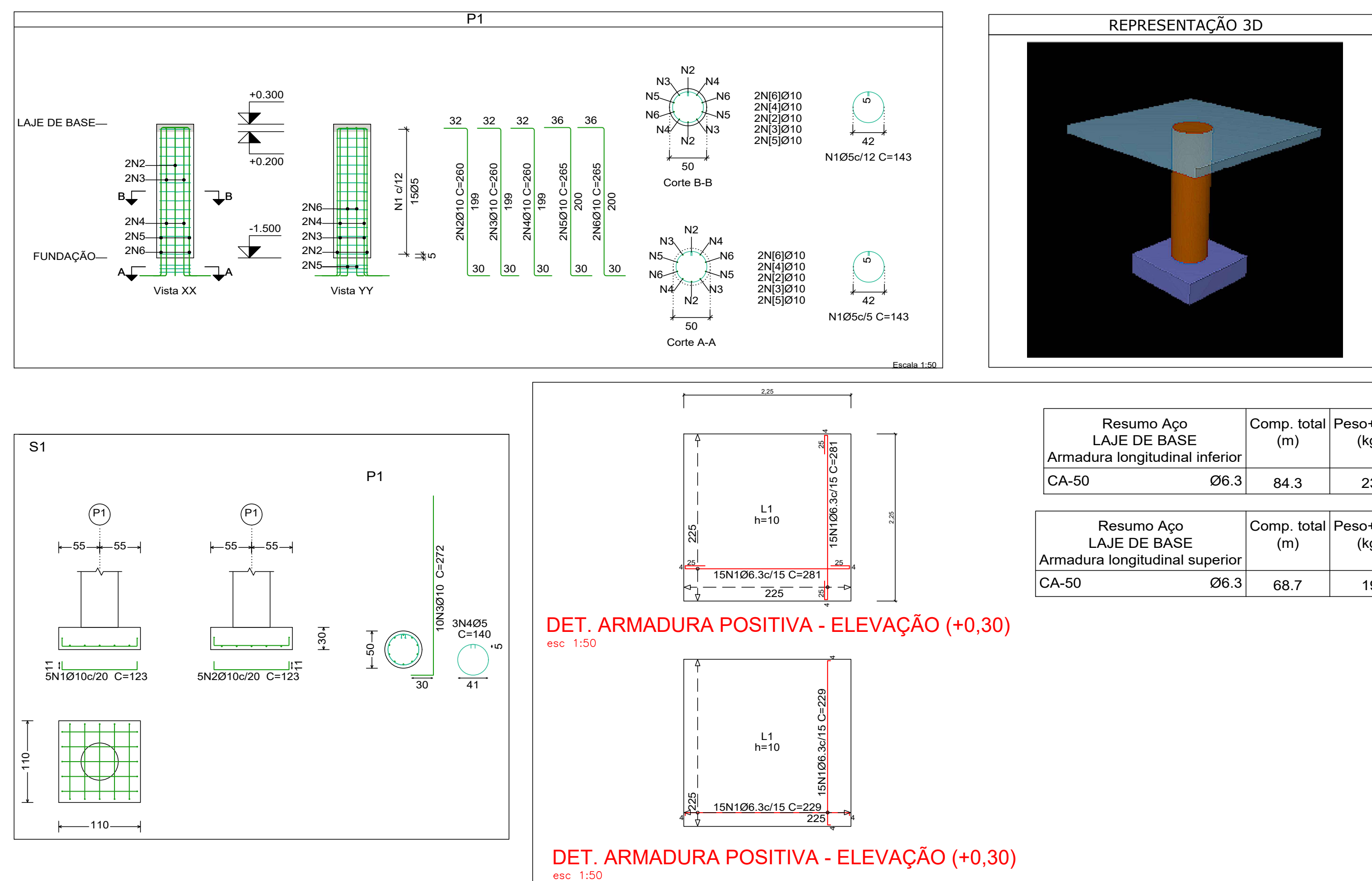


ESTRUTURAL PRAÇA DA BÍBLIA



DETALHAMENTO DE ELEVAÇÃO - FONTE



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	Ø5	18		143	2574		4.0
	2	Ø10	2		260	520	3.2	
	3	Ø10	2	Consultar o desenho	260	520	3.2	
	4	Ø10	2	Consultar o desenho	260	520	3.2	
	5	Ø10	2	Consultar o desenho	265	530	3.3	
	6	Ø10	2	Consultar o desenho	265	530	3.3	
				Total+10%:		17.8	4.4	
					Ø5:	0.0	4.4	
					Ø10:	17.8	0.0	
					Total:	17.8	4.4	

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	26.2	18	18
CA-60 Ø5	25.7	4	4
Total			22

Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q.	Dob. (cm)	Retal (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
S1	1	Ø10	5	11	101	11	123	615	3,8	
	2	Ø10	5	11	101	11	123	615	3,8	
	3	Ø10	10	30	242		272	2720	16,8	
	4	Ø5			140		140	420		0,7
							Total	26,8	0,8	
								Ø5:	0,0	0,8
								Ø10:	26,8	0,8
								Total:	26,8	0,8

Resumo Aço FUNDAÇÃO	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	39.5	27	27
CA-60 Ø5	4.2	1	1
Total			28

NOTAS

- POSICIONAR SAPATAS SOBRE CONCRETO MAGRO DE 5cm DE ESPESURA;
- A EXECUÇÃO DO ESCORAMENTO, DO RE-ESCORAMENTO E DO CIMBRAMENTO DEVE RESPEITAR A NBR 15696.
- RETIRAR ESCORAMENTO APÓS **28 DIAS** DA CONCRETAGEM
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETISTA ESTRUTURAL

LEGENDA

- ☐ PILAR NASCE ☒ VAZADO
☐ PILAR SOBE L - LAJE
☐ PILAR MORRE H - ALTURA DA LAJE
 V - VIGA
 P - PILAR
 S - SAPATA

COBRIMENTOS MÍNIMOS

VIGA DE FUNDAÇÃO: 4cm

CONCRETO
fck = 25 MPa

AÇO: CA-50 E CA-60

PROJETO ESTRUTURAL

Responsável Técnico	
----------------------------	--

TÚLIO ANDRÉ ROCHA DE OLIVEIRA
CREA PE Nº: 1820648907

	Administração Municipal
--	--------------------------------

SIVALDO RODRIGUES ALBINO
PREFEITO

Área terreno _____ m²
Área construída _____ m²

Obra:	Projeto de reforma da praça da bíblia - fonte e piso
-------	--

Área: _____

Endereço:
Praça da Bíblia, s/n, Heliópolis, Garanhuns/PE

Assunto:

DETALHAMENTO DE PISO E FONTE
DETALHAMENTO DE ELEVAÇÃO
DETALHAMENTO DE VIGAS DE CINTAMENTO

	Folha:
--	---------------

01/01

Escala: Conforme projeto

	Data: www.irs.gov
--	---

ART / RRT N°:	
---------------	--

Órgão Financiador:	Recurso Próprio
--------------------	-----------------

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Garanhuns

ART / RRT N°:	
---------------	--

Órgão Financiador:	Recurso Próprio
--------------------	-----------------

Estrutural

DETALHAMENTO GERAL DE VIGAS DE CINTAMENTO

