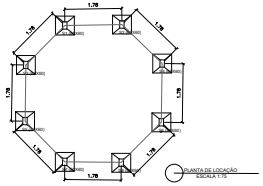
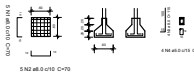


S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8

PLANTA CORTE



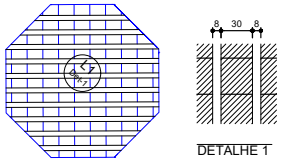
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	40	70	2800
	2	8.0	40	70	2800
	3	8.0	32	115	3680
CA60	4	5.0	48	72	3456

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	92.8	36.56
CA60	5.0	34.56	5.32

Volume de concreto (C-25) = 1.18 m³
Área de forma = 7.84 m²

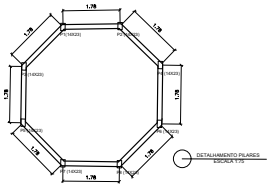


DETALHE 1

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	30	142

Vigota pré-moldada								
Laje	Vigota	Quant.	Compr. (cm)	Compr. adic.(cm)	Armadura adicional			
					Armadura	ec (cm)	enx (cm)	ee (cm)
L1	VP1	10	VAR	3	1Ø10.0 c/N	4	8	12

ec: espessura capeamento de concreto fck
enx: largura da nervura
ee: espessura do enchimento



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

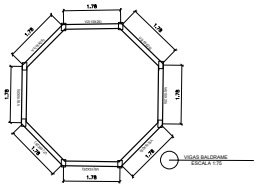
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	32	350	11200
CA60	3	5.0	192	72	13824

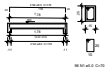
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	112	44.24
CA60	5.0	138.24	21.28

Volume de concreto (C-25) = 0.90 m³
Área de forma = 20.72 m²



V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7=V8



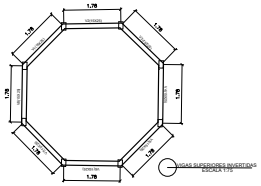
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	70	6720
CA50	2	8.0	16	218	3448
	3	8.0	16	218	3448

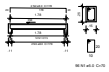
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	68.96	27.23
CA60	5.0	67.2	10.35

Volume de concreto (C-25) = 1,43 m³
Área de forma = 9.27 m²



VI1=VI2=VI3=VI4=VI5=VI6=VI7=VI8



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	70	6720
CA50	2	8.0	16	218	3448
	3	8.0	16	218	3448

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	68.96	27.23
CA60	5.0	67.2	10.35

Volume de concreto (C-25) = 1,43 m³
Área de forma = 9.27 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA
REVITALIZAÇÃO PRAÇA DA IGREJA IRAPORANGA - PROJETO BÁSICO
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Renata Regina Oliveira Gonçalves
Arquiteta e Urbanista
CAU - BA nº A1960830
RRT EM ANEXO
RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES:06436540547
Assinado de forma digital por RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES:06436540547 Dados: 2021.12.01 08:44:01 -03'00'
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
CPF: 968.888.480-20

SOLICITANTE
Prefeitura Municipal de Iraquara
Rua Rosalvo Félix, nº 74, Centro, Iraquara - BA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.922.398/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO
Distrito Iraporanga - Zona Rural, Iraquara - BA

DATA	REVISÃO	FOLHA
10/09/2021	R01	A2 10/12

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP - CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLIC às 21:35:57 do dia 01/04/2022
Para verificar as assinaturas clique em : https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/869C6965CD72AE9C5993C299A35F9E4F
ou utilize o QR Code ao lado.