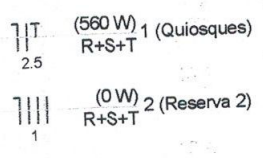
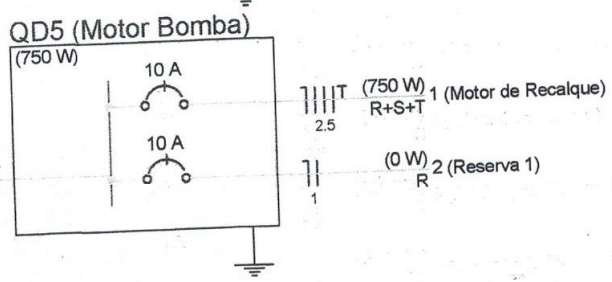
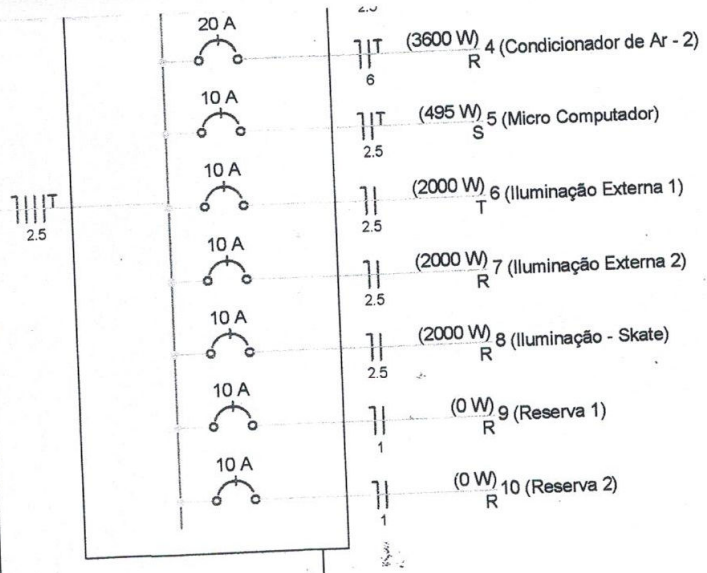


COR	ESP. PENAL
01	1.00
02	0.50
03	0.30
04	0.40
05	0.70
06	0.20
07	0.20
08	0.08
09	0.10
11	10%
13	15%



*Denilson de Araújo Barbosa*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA-CE 39285-D  
 CPF: 828.449.053-88

SEM ESCALA

CLIENTE/PROJETO  
**Praça da Juventude - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

---

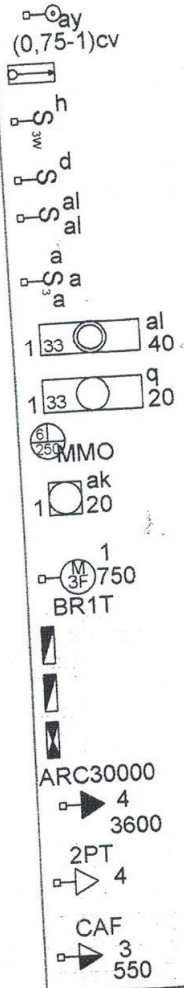
DESENHOS DA PRANCHA

QUADRO DE CARGAS - TODOS OS QUADROS	ESCALA	SEM ESCALA
DIAGRAMA UNIFILAR - TODOS OS QUADROS		SEM ESCALA
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

---

NÚMERO DO PROJETO 01/2010 | CADISTA GIORDANO | DATA JANEIRO 2012 | PRANCHA 01/01

QTD	ESCP PENAL
01	1.00
02	0.50
03	0.30
04	0.40
05	0.70
06	0.20
07	0.20
08	0.08
09	0.10
11	10%
13	15%



- Chave de partida trifásica a 1,10m do piso
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
- Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
- Luminária p/ lâmp. multivapor ovóide - sobrepor teto
- Luminária spot p/ fluor. compacta c/ reator - sobrepor
- Ponto 3P+T a 0,30m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- Quadro de medição sobrepor a 1,50m do piso
- Tomada universal 2P a 2,20m do piso
- Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso



De Aracy Barbosa  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE - 90230/D  
 CPF: 599.458.053-52

CLIENTE/PROJETO

## Praça da Juventude - PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

---

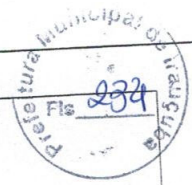
DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA	
PLANTA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS (QD - 01) TEATRO		1:50
QUADRO DE CARGAS		
DIAGRAMA MULTIFILAR		
QUADRO DE LEGENDAS		
QUADROS DE DEMANDA		

---

NÚMERO DO PROJETO	CADISTA	DATA	PRANCHA
01/2010	GIORDANO	JANEIRO 2012	01/01

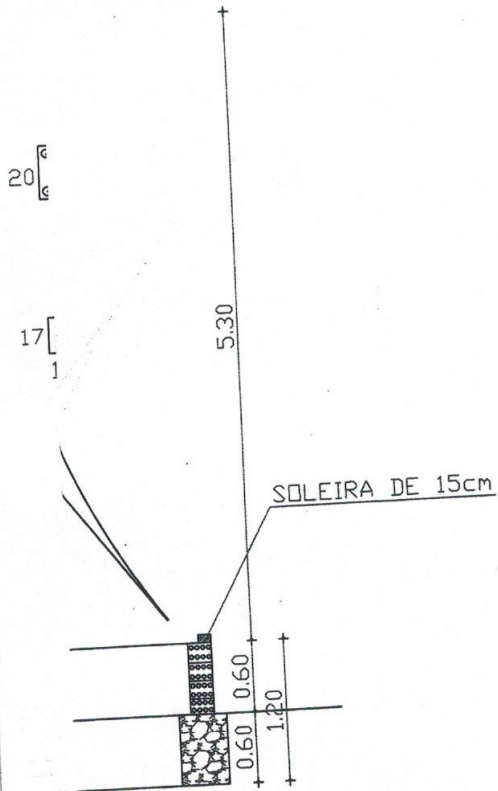
JA





PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



*Eng. Wilson Barbosa*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA-CE 19980/D  
 CPF: 828.468.033-82

CLIENTE		
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		
PROJETO		
PRAÇA DA JUVENTUDE		
LOCAL		
IRAUÇUBA - CE		
ASSUNTO		
TOTEM		
DESENHO		
PLANTA BAIXA		
ESCALA	ÁREA	PRANCHA
SEM		01/01
DATA	CADISTA	
FEV/2011		

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Demilson de Araújo Barbosa  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE - 39280 - D  
CPF - 828.888.053-88

DESENHOS NA PRANCHA	ESCALA	CLIENTE	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</b>	
		ASSUNTO	PRAÇA DA JUVENTUDE	
		ENDEREÇO	IRAUÇUBA - CE	
		PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO	
		DESENHO	QUISQUE - LOCAÇÃO DOS PILARES E DETALHES	
ESCALA	INDICADA		PRANCHA	<b>01/01</b>
DATA	JANEIRO/2012	PRANCHA	A1	

J



EDUCATIONAL PRODUCT

MADURA	
TOTAL	TOTAL + 10%
277,20	304,92
168,00	184,80
71,40	78,54

DO AÇO	
0(Kg)	PESO+10%
3,42	344,76
85	13,03
50	344,76
60	13,03

Denilson de Araújo Barbosa  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE - 39280/D  
 CPF - 828.969.053-48

TÉCNICO	CLIENTE	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</b>		
	ASSUNTO	PRAÇA DA JUVENTUDE		
	ENDEREÇO	IRAUÇUBA -CE		
	PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	DESENHO	PLANTA DE LOCAÇÃO(PILARES/BLOCOS)		
	ESCALA	INDICADA	PRANCHA	<b>01/06</b>
	DATA	JANEIRO/2012	PRANCHA	

Handwritten signature/initials



CATIONAL PRODUCT

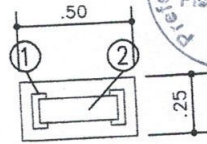
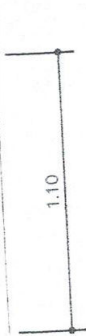
Declaro que sou o responsável por esta obra  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA-CE 30280-0  
CPF 888.988.033-09

TÉCNICO	CLIENTE	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</b>	
	ASSUNTO	PRAÇA DA JUVENTUDE	
	ENDEREÇO	IRAUÇUBA -CE	
	PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL	
	DESENHO	PLANTA DE LOCAÇÃO(PILARES/BLOCOS)	
ESCALA	INDICADA		PRANCHA <b>02/06</b>
DATA	JANEIRO/2012	PRANCHA A1	

*Handwritten mark*



PRODUCED BY



JCATIONAL PRODUCT

- 1- ESTRUTURA EM PERFIL "U" DE 150x30x2mm
- 2- TRELIÇA EM PERFIL "U" DE 140x20x1,5mm

Ira argamassada  
 serão corridas em alvenaria de pedra com seção .35x.70  
 ica com eletrodo ok-46.00

*Denilson de Araújo Barbosa*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA - CE - 59288 - D  
 CPF 858.862.053-42

TÉCNICO	CLIENTE	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</b>	
	ASSUNTO	PRAÇA DA JUVENTUDE	
	ENDEREÇO	IRAUÇUBA -CE	
	PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL	
	DESENHO	PLANTA DE LOCAÇÃO(PILARES/BLOCOS)	
ESCALA	INDICADA		PRANCHA
DATA	JANEIRO/2012	PRANCHA	<b>03/06</b>
		A1	

*JA*







*[Faint, illegible handwritten text]*

05/06

*[Handwritten signature]*



SUP.	COD. ATIVIDADE	INSCRIÇÃO
06	06 291	96 450

Firma : COSMO LOPES DE SOUSA

Local: Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 203  
Aldeota - CEP. 60.170.150 - Fortaleza CE

Ass construção

Ass projeto

CREA

APROVO

PROP.

CALC.

CONST.

PROJ. CLARO - Cosmo Lopes Arquitetura, Avaliações e Design

PAGO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Dr. Wilson de Araújo Barbosa*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA - CE - 90260 - D  
CPF - 822.459.053-88

CLIENTE  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

ASSUNTO  
PRAÇA DA JUVENTUDE

ENDEREÇO  
IRAUÇUBA - CE

PROJETO  
PROJETO ESTRUTURAL

DESENHO  
PLANTA BAIXA - DETALHES DA TESOURA

ESCALA  
INDICADA

DATA  
JANEIRO/2012

PRANCHAS

PRANCHA  
A1

**06/06**

*JK*



**MEMORIAL DESCRITIVO**

---

PRAÇA DA JUVENTUDE  
Irauçuba - Ceará

FORTALEZA  
09 de março de 2015

fortaleza-ce | fone: 55 85 8898.4074 | 9960.7249

arq.fernandamarques@gmail.com







## 2. O PROJETO

A *Praça da Juventude* será implantada em uma área de 7.749,50m<sup>2</sup> conforme o croqui a seguir:

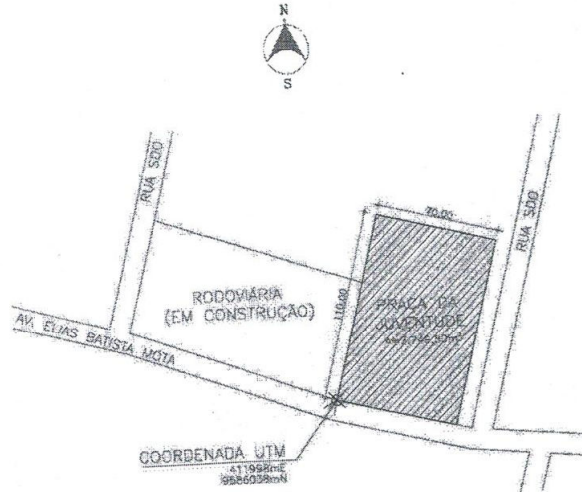


Fig. 03 – Informações de levantamento do terreno  
Fonte: arquivo pessoal, 2015

O projeto visa uma maior área de convivência, espaços de permanência (praças), no intuito de integrar a população atendida.

A implantação dos elementos propostos em diversos níveis acompanha as curvas de nível do terreno e faz uso de rampas que garantem acessibilidade universal aos seus ambientes.

A indicação de vegetação visa a criação de um clima propício ao uso proposto e junto ao mobiliário urbano possibilita uma maior permanência dos usuários no local.



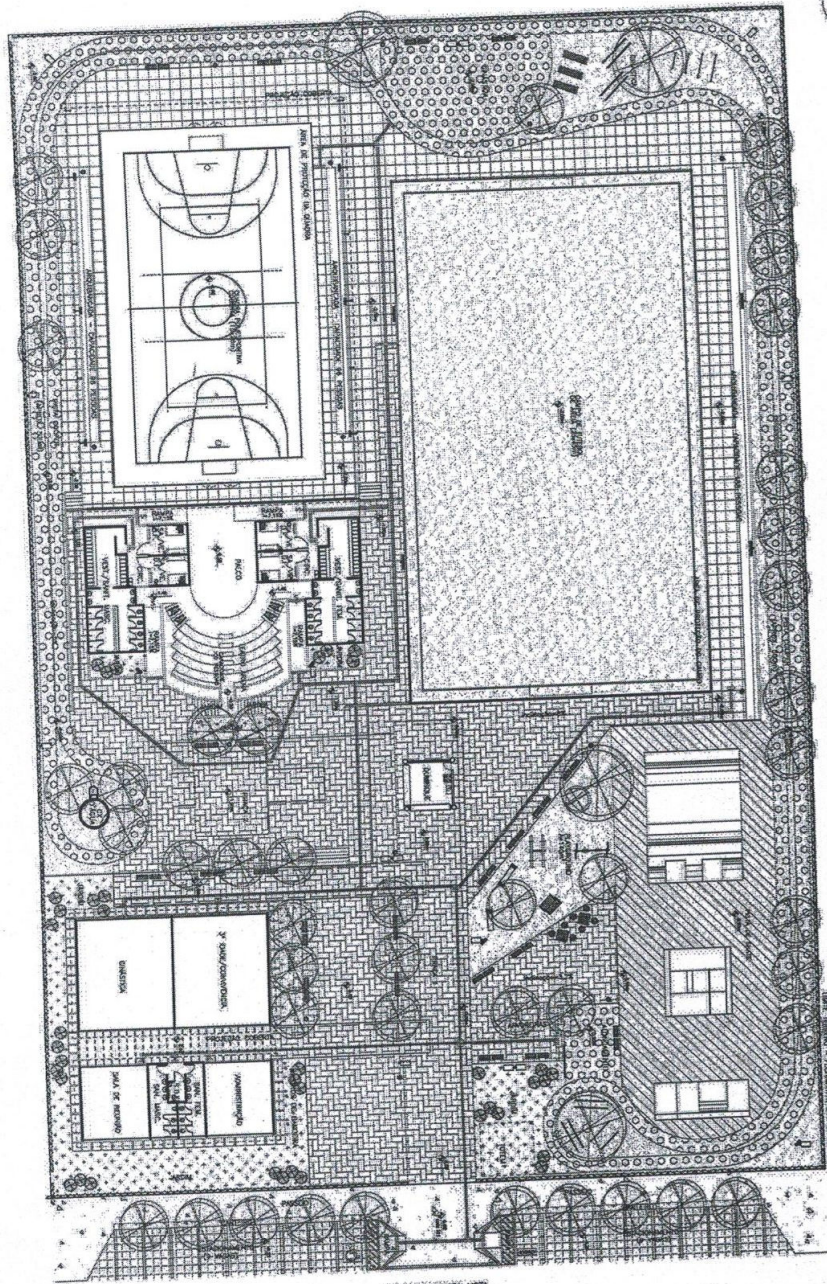


Fig. 04 - Implantação  
Fonte: arquivo pessoal, 2015





QUADRO DE ÁREAS GERAL	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	7.349,05 m <sup>2</sup>
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1.712,77 m <sup>2</sup>
ÁREA ÚTIL TOTAL	1.580,33 m <sup>2</sup>
ÁREA PERMEÁVEL	3.233,57 m <sup>2</sup>
TAXA DE OCUPAÇÃO	23,30%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	0,21
TAXA DE PERMEABILIDADE	44%

QUADRO DE ÁREAS EQUIPAMENTOS / ESPAÇOS DE CONVIVÊNCIA	
PRAÇA 1	A=820m <sup>2</sup>
PLAYGROUND	A=140m <sup>2</sup>
ALONGAMENTO	A=65m <sup>2</sup>
QUIOSQUE	A=16m <sup>2</sup>
PISTA DE SKATE	A=423m <sup>2</sup>
PISTA COOPER	APROX. 500m
GINÁSTICA	A=250m <sup>2</sup>
BLOCO CONVIVÊNCIA / ADMINISTRAÇÃO	
ADMINISTRAÇÃO	A=39m <sup>2</sup>
SALA DE REUNIÃO	A=39m <sup>2</sup>
3ª IDADE/CONVIVÊNCIA	A=85m <sup>2</sup>
GINÁSTICA	A=85m <sup>2</sup>
BANHEIROS	A=28m <sup>2</sup>
PRAÇA 2	A=290m <sup>2</sup>
TEATRO DE ARENA	
PÚBLICO (CAPACIDADE 100 PESSOAS)	A=84m <sup>2</sup>
PALCO	A=47m <sup>2</sup>
VESTIÁRIOS	A=145m <sup>2</sup>
CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA (25x45m)	A=1.497m <sup>2</sup>
ARQUIBANCADA - CAPACIDADE 188 PESSOAS	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA (15x28m)	A=923m <sup>2</sup>
ARQUIBANCADA - CAPACIDADE 192 PESSOAS	

Fortaleza, 09 de março de 2015

**Fernanda de Figueiredo Marques Mattos**  
Arquiteta e Urbanista - CAU A29303-2

fortaleza-ce | fone: 55 85 8898.4074 | 9960.7249

arq.fernandamarques@gmail.com