

CA60	5.0	529.6	89.8
------	-----	-------	------

PESO TOTAL (kg)	
CA50	285.5
CA60	89.8


Volume de concreto (C-30) = 4.30 m³

Área de forma = 75.69 m²




APROVAÇÃO:

 PROPRIETÁRIO


JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Eng. Civil - CREA 13419 D / CE

 FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS

 <p>JOTA BARROS PROJETOS <small>RUA TABELÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS FONE: (99) 3030-9555 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</small></p>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		DESENHO: 01/01	PRANCHA N° 05/12
	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA			
	PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO DETALHAMENTO DE VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO			
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ			
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG	DATA:	OUT/2018	



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE
ENGENHEIRO CIVIL
JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

01/01

PRANCHA N°



06/12


CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO
DETALHAMENTO DE VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO

LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.149 D / CE		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG	DATA:	OUT/2018

P29	20x25	0	510
P30	20x25	0	510
P31	20x25	0	510

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

07/12

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

**PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO
 FORMA DO PAVIMENTO FORRO**

LOCAL:

IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETISTA:

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHISTA:

ARTHUR MOREIRA

ESCALA:

INDICADA

ARQUIVO:

CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG

DATA:

OUT/2018



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE
ENGENHEIRO CIVIL
JOTA BARROS PROJETOS



**JOTA BARROS
PROJETOS**

RUA TABELÃO JOAQUIM COELHO 622, ALTOS
FONE: (85) 3092-4959
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

08/12

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO
DETALHAMENTO DOS PILARES DO PAVIMENTO FORRO

LOCAL:

IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETISTA:

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHISTA:

ARTHUR MOREIRA

ESCALA:

INDICADA

ARQUIVO:

CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG

DATA:

OUT/2018



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 CREA - 13.419/D

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:
01/01

PRANCHA Nº
09/12

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

**PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO
 DETALHAMENTO DE VIGAS DO PAVIMENTO FORRO**

LOCAL: IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHISTA: ARTHUR MOREIRA

ESCALA: INDICADA

ARQUIVO: CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG

DATA: OUT/2018

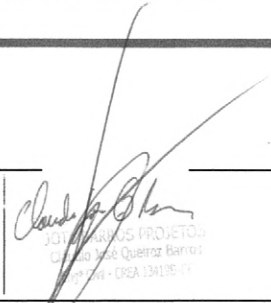
(Kg)	
CA50	236.8
CA60	64.8

Volume de concreto (C-30) = 3.06 m³
 Área de forma = 54.43 m²




APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO _____ FISCALIZAÇÃO _____


 JOTA BARROS PROJETOS
 Claudio José Queiroz Barros
 Engenheiro Civil - CREA 13419 D / CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS

 <p>JOTA BARROS PROJETOS <small>RUA TABULEIRO JOAQUIM COELHO 822 ALTOS FONE: (85) 3339-0259 EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</small></p>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		DESENHO:	PRANCHA Nº
			01/01	10/12
	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO DETALHAMENTO DE VIGAS DO PAVIMENTO FORRO			
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ			
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	ESCALA:	INDICADA	
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG	DATA:	OUT/2018	

RELAÇÃO DO AÇO

5xP1 3xP2 P7
 P8 P9 4xP12
 P21 P22 P29
 P31

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	234	79	18486
	2	5.0	191	81	15471
	3	5.0	21	24	504
CA50	4	10.0	66	282	18612
	5	12.5	34	282	9588

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	186.1	126.2
CA60	12.5	95.9	101.6
CA60	5.0	344.6	58.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	227.8		
CA60	58.4		

Volume de concreto (C-30) = 2.48 m³

Área de forma = 48.16 m²



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIRROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

11/12

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO
 FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA E DETALHAMENTO DOS PILARES

IRAUÇUBA - CEARÁ

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

ARTHUR MOREIRA

ESCALA:

INDICADA

CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG

DATA:

OUT/2018



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engenheiro - CREA-13419/D

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIRROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

12/12

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO ESTRUTURAL - ABATEDOURO
DETALHAMENTO DE VIGAS DO PAVIMENTO COBERTURA

LOCAL:

IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETISTA:

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHISTA:

ARTHUR MOREIRA

ESCALA:

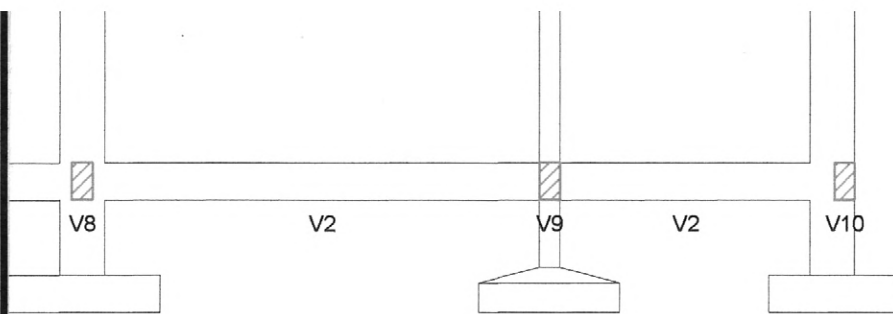
INDICADA

ARQUIVO:

CONS.ABA_PAR_EST.ABA_01A12.12_R1.DWG

DATA:

OUT/2018



0
 ↓
 Térreo

Corte A-A

escala 1:50



APROVAÇÃO:

 PROPRIETÁRIO


 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engenharia - CREA 13419D/CE

 FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIRROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DESENHO:	PRANCHA N°
	01/01	01/03
CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA		
PROJETO ESTRUTURAL - ADMINISTRAÇÃO E VESTIÁRIOS LOCAÇÃO, FORMAS E CORTE AA		

LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_EST.VEST_01A03.03_R0.DWG	DATA:	OUT/2018



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engenheiro Civil - CREA 13.149/D-CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

02/03

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

**PROJETO ESTRUTURAL - ADMINISTRAÇÃO E VESTIÁRIOS
 DETALHAMENTOS DO PAVIMENTO TÉRREO**

LOCAL: IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHISTA: ARTHUR MOREIRA

ESCALA:

INDICADA

ARQUIVO: CONS.ABA_PAR_EST.VEST_01A03.03_R0.DWG

DATA:

OUT/2018



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 13.419/D-CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIRROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

03/03

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA

**PROJETO ESTRUTURAL - ADMINISTRAÇÃO E VESTIÁRIOS
 DETALHAMENTOS DO PAVIMENTO COBERTURA**

LOCAL: IRAUÇUBA - CEARÁ

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHISTA: ARTHUR MOREIRA

ESCALA:

INDICADA

ARQUIVO: CONS.ABA_PAR_EST_VEST_01A03.03_R0.DWG

DATA:

OUT/2018



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO		FISCALIZAÇÃO
CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIRROS - CREA : 13.149D / CE ENGENHEIRO CIVIL JOTA BARROS PROJETOS		

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DESENHO: 01/01	PRANCHA N° 01/01
	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA		
	PROJETO ESTRUTURAL - GUARITA		
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
DESENHISTA:	ARTHUR MOREIRA	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_EST.GUA_01.01_R0.DWG	DATA:	OUT/2018

LEGENDA:



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR



CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA



ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO COM ENVELOPAMENTO DE PROTEÇÃO, COR PRETA, ROSCA PADRÃO ISO-7 (BSP), ANTICHAMA E RESISTENTE A DEFORMAÇÃO, CONFORME NBR 15465

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO, COR PRETA, ROSCA PADRÃO ISO-7 (BSP), ANTICHAMA E RESISTENTE A DEFORMAÇÃO, CONFORME NBR 15465

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA, COR PRETA, ROSCA PADRÃO ISO-7 (BSP), ANTICHAMA E RESISTENTE A DEFORMAÇÃO, CONFORME NBR 15465

NOTAS:

- TODOS OS ELETROTUDOS NÃO IDENTIFICADOS TEM DIÂMETRO PADRÃO DE 3/4"
- TODOS OS CABOS TERÃO A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO:
 - CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM² E CLASSE 5 A PARTIR DA SEÇÃO 10 MM² (EXTRAFLEXÍVEL) ATENDENDO A NORMA NBR NM 280
 - ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/A
 - COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/ST1
 - NORMA DE REFERÊNCIA NBR 7288
 - NÃO PROPAGA CHAMA
 - TENSÃO NOMINAL 0,6/1KV
 - COLORAÇÃO PARA 4 CONDUTORES - PRETO, AZUL-CLARO, BRANCO E VERMELHO;
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QGBT)
 - A PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE PARA O DPS DEVERÁ SER O PRÓPRIO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO, CONFORME ITEM 6.3.5.2.5 DA NORMA NBR 5410/2004
 - OS CONDUTORES DE LIGAÇÃO DO DPS DEVERÃO TER SEÇÃO MÍNIMA DE 16 MM²
 - O BARRAMENTO DO QUADRO SERÁ COM BARRAS DE 1" x 1/4" (FASES E NEUTRO) E 5/8" x 1/4" (PROTEÇÃO)

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 CREA - CREA 13419 D / CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIRROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DESENHO: 01/01	PRANCHA Nº 01/09
	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA		
	PROJETO ELÉTRICO ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E QGBT		
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	ESCALA:	1:100
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_ELE_01.09_ALIM_R2.DWG	DATA:	OUT/2018

CIRCUITO
POTÊNCIA (W)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR



CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA, DIMENSÃO PADRÃO 40x40x40cm



ELETROCALHA PERFORADA TIPO U GALVANIZADA A FOGO COM TAMPA FIXADA AO MADEIRAMENTO COM SUPORTE ANGULAR TIPO ÔMEGA



ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO FORRAMENTO, COR AMARELA, ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465



ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUTIDO NA ALVENARIA, COR AMARELA, ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465



ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, FIXADO EM MADEIRAMENTO COM BRAÇADEIRAS TIPO C, COR AMARELA, ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465



ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO, COR PRETA, ROSCA PADRÃO ISO-7 (BSP), ANTICHAMA E RESISTENTE A DEFORMAÇÃO, CONFORME NBR 15465

NOTAS:

- TODOS OS ELETROTUDOS NÃO IDENTIFICADOS TEM DIÂMETRO PADRÃO DE 3/4"
- NOS PONTOS ONDE SE FIZER NECESSÁRIO (ENTRADAS DE 1") DEVERÃO SER UTILIZADAS CAIXAS OCTOGONAIS DE FUNDO MÓVEL PARA ELETROTUDOS RÍGIDOS (COR PRETA) MESMO QUE OS ELETROTUDOS SEJAM FLEXÍVEIS
- TODOS OS CABOS TERÃO A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO:
 - CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM² E CLASSE 5 A PARTIR DA SEÇÃO 10 MM² (EXTRAFLEXÍVEL) ATENDENDO A NORMA NBR NM 280
 - ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/A
 - COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/ST1
 - NORMA DE REFERÊNCIA NBR 7288
 - NÃO PROPAGA CHAMA
 - TENSÃO NOMINAL 0,6/1KV
 - COLORAÇÃO PARA 4 CONDUTORES - PRETO, AZUL-CLARO, BRANCO E VERMELHO;

APROVAÇÃO:

_____ PROPRIETÁRIO	JOSE QUEIROZ PROJETOS Claudio José Queiroz Barros CREA 13419-D/CE	_____ FISCALIZAÇÃO
CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE ENGENHEIRO CIVIL JOTA BARROS PROJETOS		



	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DESENHO:	PRANCHA N°
		01/01	02/09
CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA			
PROJETO ELÉTRICO PRÉDIO DO ABATEDOURO PLANTA BAIXA			
LOCAL: •	IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	ESCALA:	1:50
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_ELE_02A03.09_ABAT_R1.DWG	DATA:	OUT/2018

Quadro de Cargas (QD8)

o	V	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	dV - Dist (m)	Status
t	380 / 220 V	7460	8382	7460	R+S+T	2487	2487	2487	12.7	12.7	12.7	0.89	1.00	1.00	12.7	12.7	2.5	28.0	16.0	0.43	3.57	8.03	Ok
		1	8382	7460	R+S+T	2487	2487	2487															



NOTAS:

- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QD1 E QD8)
 - A PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE PARA O DPS DEVERÁ SER O PRÓPRIO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO, CONFORME ITEM 6.3.5.2.5 DA NORMA NBR 5410/2004
 - OS CONDUTORES DE LIGAÇÃO DO DPS DEVERÃO TER SEÇÃO MÍNIMA DE 16 MM²
 - O BARRAMENTO DO QUADRO QD1 SERÁ COM BARRAS DE 5/8" x 1/4" (FASES E NEUTRO) E 3/4" x 1/8" (PROTEÇÃO)
 - O BARRAMENTO DO QUADRO QD8 SERÁ COM BARRAS DE 1/2" x 1/16" (FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO)
 - OS DISPOSITIVOS DR DO QUADRO QD 1 SERÃO BIPOLARES (FASE-NEUTRO), COM CORRENTE DIFERENCIAL-RESIDUAL DE 30mA
 - O DISPOSITIVO DR DO QUADRO QD 8 SERA TETRAPOLAR (3 FASES/NEUTRO), COM CORRENTE DIFERENCIAL-RESIDUAL DE 30mA

APROVAÇÃO:

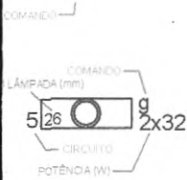
 PROPRIETARIO


 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Eng. Civil - CREA 13419-D/CE

 FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIROS - CREA : 13.149D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DESENHO: 01/01	PRANCHA N° 03/09
	CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA		
	PROJETO ELÉTRICO PRÉDIO DO ABATEDOURO QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR		
LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	ESCALA:	SEM ESCALA
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_ELE_02A03.09_ABAT_R1.DWG	DATA:	OUT/2018



LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, CORPO EM POLICARBONATO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, IP 65, INSTALADA NO FORRO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32 W TIPO T8 E REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA E PARTIDA RÁPIDA



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO FORRAMENTO, COR AMARELA, ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUTIDO NA ALVENARIA, COR AMARELA, ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ENTERRADO, COR PRETA, ROSCA PADRÃO ISO-7 (BSP), ANTICHAMA E RESISTENTE A DEFORMAÇÃO, CONFORME NBR 15465

NOTAS:

- TODOS OS ELETROTUDOS NÃO IDENTIFICADOS TEM DIÂMETRO PADRÃO DE 3/4"
- NOS PONTOS ONDE SE FIZER NECESSÁRIO (ENTRADAS DE 1") DEVERÃO SER UTILIZADAS CAIXAS OCTOGONAIS DE FUNDO MÓVEL PARA ELETRODUTOS RÍGIDOS (COR PRETA) MESMO QUE OS ELETRODUTOS SEJAM FLEXÍVEIS
- TODOS OS CABOS TERÃO A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO:
 - CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM² E CLASSE 5 A PARTIR DA SEÇÃO 10 MM² (EXTRAFLEXÍVEL) ATENDENDO A NORMA NBR NM 280
 - ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/A
 - COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/ST1
 - NORMA DE REFERÊNCIA NBR 7288
 - NÃO PROPAGA CHAMA
 - TENSÃO NOMINAL 0,6/1KV
 - COLORAÇÃO PARA 4 CONDUTORES - PRETO, AZUL-CLARO, BRANCO E VERMELHO;
- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QD3, QD7 E QD9)
 - A PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE PARA O DPS DEVERÁ SER O PRÓPRIO DISJUNTOR GERAL DO QUADRO, CONFORME ITEM 6.3.5.2.5 DA NORMA NBR 5410/2004
 - OS CONDUTORES DE LIGAÇÃO DO DPS DEVERÃO TER SEÇÃO MÍNIMA DE 16 MM²
 - O BARRAMENTO DOS QUADROS QD3 E QD7 SERÁ COM BARRAS DE 3/8" x 1/16" (FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO)
 - O BARRAMENTO DO QUADRO QD9 SERÁ COM BARRAS DE 1/2" x 1/8" (FASES, NEUTRO E PROTEÇÃO)
 - OS DISPOSITIVOS DR DOS QUADROS QD3, QD7 E QD9 SERÃO TETRAPOLARES (3 FASES/NEUTRO), COM CORRENTE DIFERENCIAL-RESIDUAL DE 30mA

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engenheiro Civil - CREA 13419 D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BAIRROS - CREA : 13.419 D / CE
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOTA BARROS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

04/09

CONSTRUÇÃO DO ABATEDOURO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO ELÉTRICO
 PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO E VESTIÁRIOS
 PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR, QUADRO DE CARGAS E DEMANDA

LOCAL:	IRAUÇUBA - CEARÁ		
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA: 13.419 D / CE		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	ESCALA:	1:25
ARQUIVO:	CONS.ABA_PAR_ELE_04.09_ADM_R2.DWG	DATA:	OUT/2018