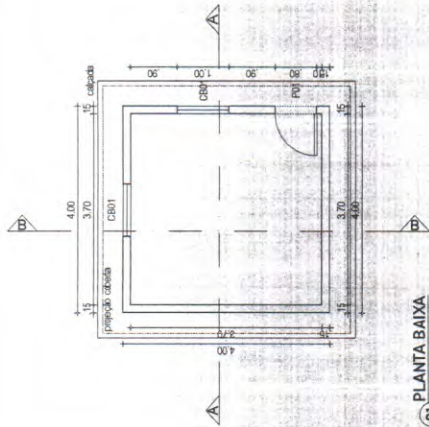
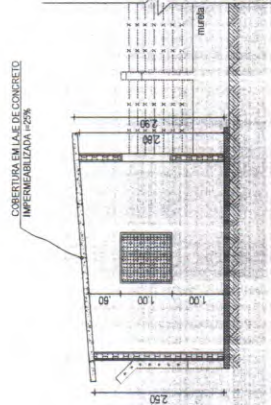




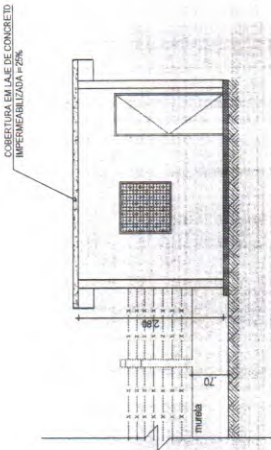
# USINA SOLAR – SISTEMA FOTOVOTAICO



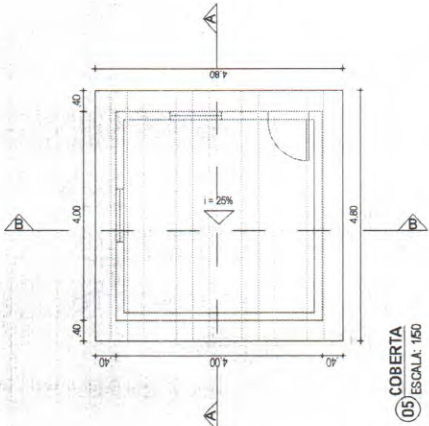
01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/50



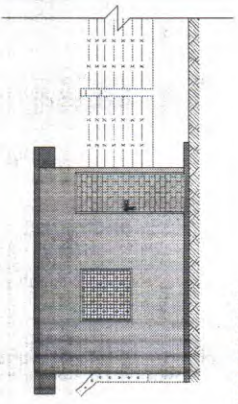
02 CORTE A-A  
ESCALA: 1/50



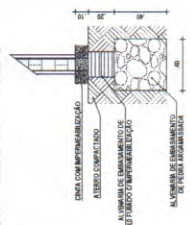
03 CORTE B-B  
ESCALA: 1/50



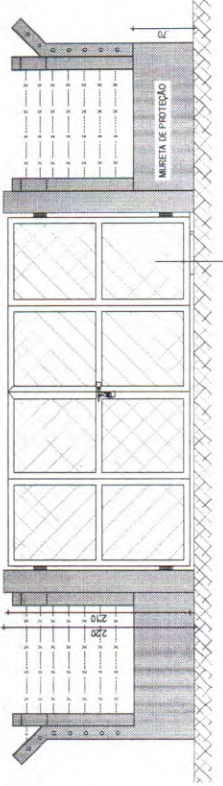
05 COBERTA  
ESCALA: 1/50



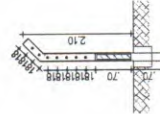
04 VISTA PRINCIPAL  
ESCALA: 1/50



07 DET. FUNDAÇÃO  
ESCALA: 1/50



08 DET. PORTÃO  
ESCALA: 1/50



06 DET. MURETA E CERCA  
ESCALA: 1/50



09 PLANTA DO TERRENO  
ESCALA: 1/1000



QUADRO DE ESQUADRIAS

Nº	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QTD
001	PORTÃO DE FERRO NA MANGA TPO LUCADO	3,00	2,10	
002	PORTÃO DE FERRO DE 1,50 GAL. E TELA 200x300	4,00	2,10	
003	COBERTURA PLACADA	3,00	3,00	

CONTENÇÕES



Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETO	DESENHO

REVISÕES	DATA	PROJETO	DESENHO

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

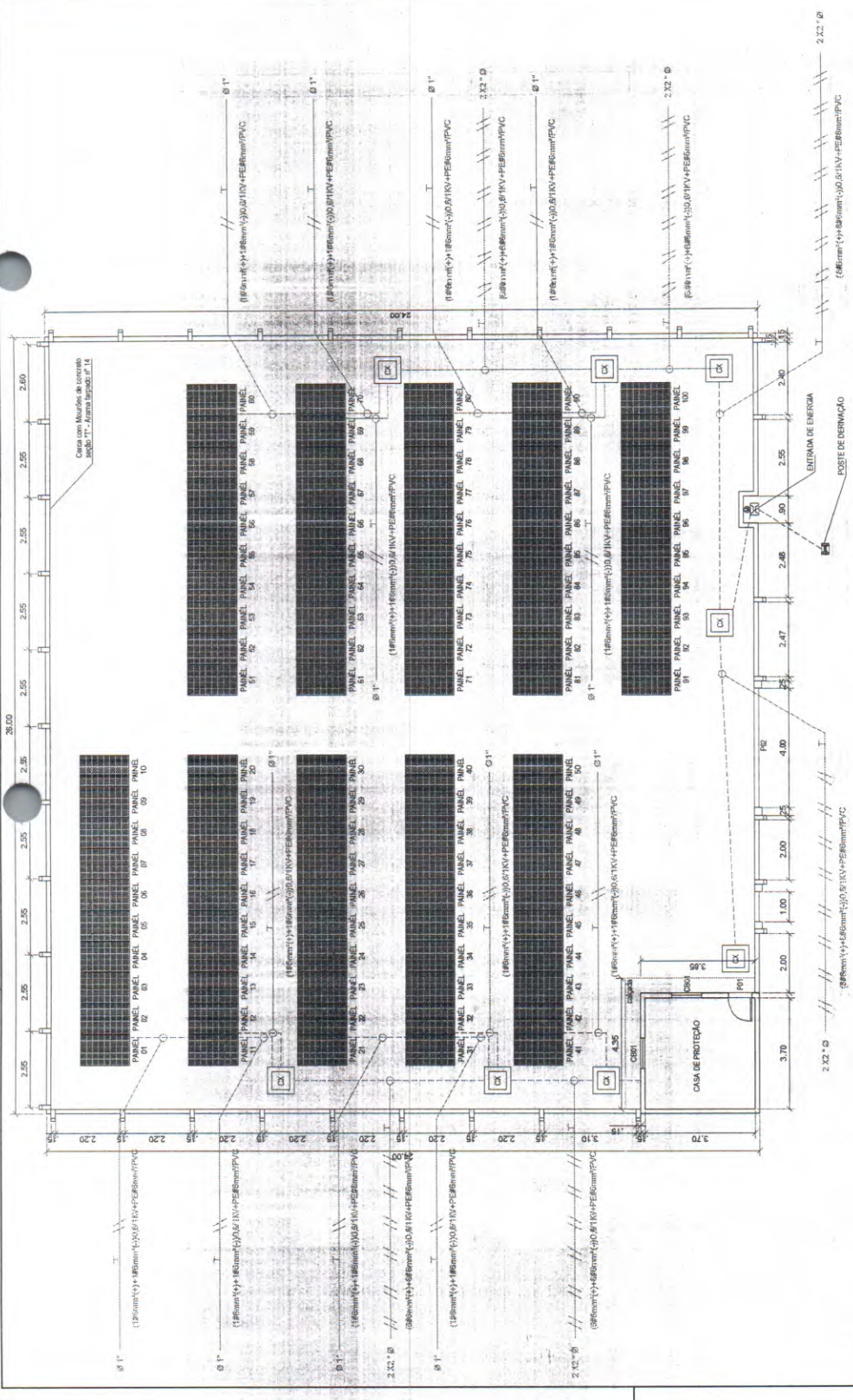
REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

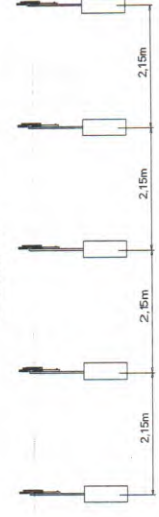
REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
01	00	INICIAÇÃO	

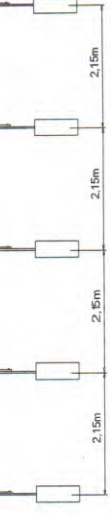
REVISÃO	DATA	PROJETO	DESENHO
---------	------	---------	---------



**(D) DISPOSIÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO**  
ESCALA 1/75



**(E) MONTAGEM E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA**  
ESCALA SEM ESCALA



**(F) DISPOSIÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO**  
ESCALA 1/75



**(G) ESPAÇAMENTO DOS PILARES DE FIXAÇÃO**  
ESCALA SEM ESCALA

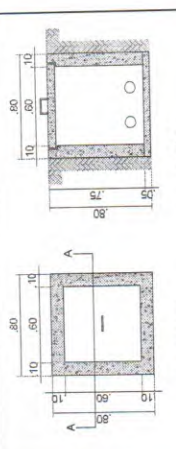


- 1 - Letras e números: em dimensão de linha estreita gráfica na cor preta.
- 2 - Curvas (fundo): das curvas de linha estreita gráfica na cor amarela (Marselise/91/2).
- 3 - Deve ser escrito: Cópia das atas das licitações.
- 4 - Dimensões em milímetros, exceto onde for indicado.

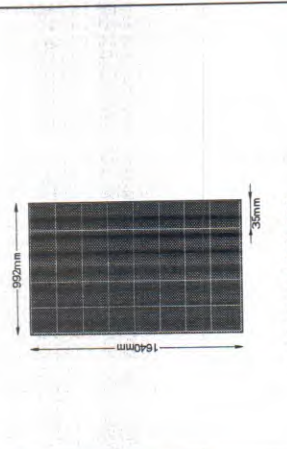
**(H) IDENTIFICAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA**  
ESCALA SEM ESCALA

**(I) MONTAGEM E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA**  
ESCALA SEM ESCALA

PARA MELHOR EFICIÊNCIA FOI SUGERIDO A INDICAÇÃO DA MESAGEM 10° DIRECIONANDO PARA NORTE, ATRAVÉS DESSA INCLINAÇÃO TAMBÉM É POSSÍVEL REDUZIR ACUMULO DE POEIRA EM CIMA DOS MÓDULOS.



**(J) DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM**  
ESCALA: 1/20



**(K) DETALHE DA PLACA**  
ESCALA: 1/20

**LEGENDA**

- (M) ESTRUTURA COM CONJUNTO DE MEDIÇÃO A SER IMPLANTADO
- (N) POSTE DE DERIVAÇÃO A SER IMPLANTADO
- (O) MÓDULO FOTOVOLTAICO
- (P) ELETRODUTO COM CONDUTOR POSITIVO, NEGATIVO E INDICAÇÃO DE ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES E DIÂMETRO DO ELETRODUTO.
- (Q) CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRAL) COM INDICAÇÃO DE ISOLAÇÃO E DIÂMETRO DO ELETRODUTO.
- (R) ATERRAMENTO
- (S) ELETRODUTO APARENTE OU SOBREPÓSITO EM ALVEJARIÁ
- (T) ELETRODUTOS EMBUTIDO NO PISO
- (U) PARDE DUTEIO.
- (V) CONDUTRINHA DE ATERRAMENTO
- (W) CAIXA DE PASSAGEM - 60mm x 60mm
- (X) CAIXA DE PASSAGEM - 60mm x 60mm

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E COMERCIAL  
RUA DE SÃO JOÃO DO POZEIRO, 110 - JARDIM SÃO JOÃO - QUIXADA - CE - CEP: 63.900-200

**SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL**

**USINA SOLAR FOTOVOLTAICA - PLANTA BAIXA, CORTES, VISTAS E DETALHES**  
**PLANTA BAIXA, CORTE, FACHADA E DETALHES CONSTRUTIVOS**

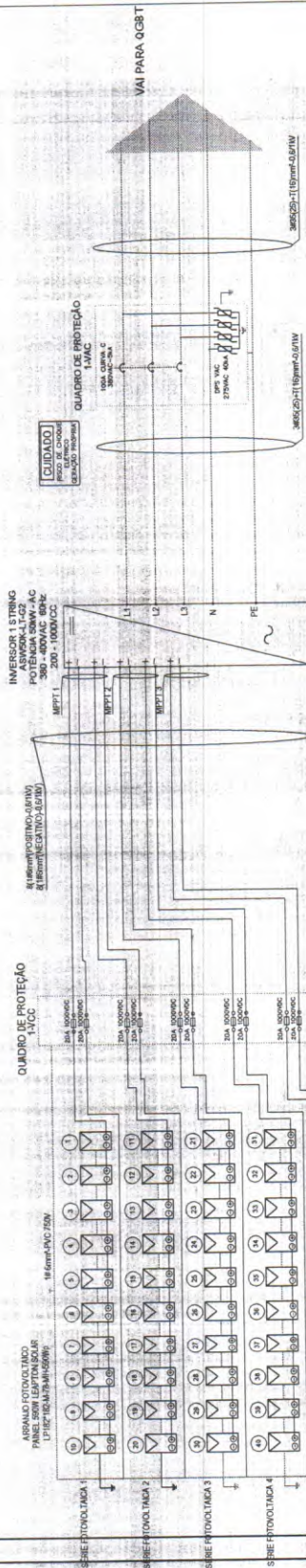
SÃO JOÃO DOS POMBEIS PTOMBEIRA FICOS MINERO JATORA MANGA E SERRA DO PADRE, JUNCO, SANTA PAZ, ALTO DA GAMA, SALVAÇÃO, CUSTÓDIO E ALTO JURUBU - QUIXADA - CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [ ] INSCRIÇÃO: [ ]  
PROJETA: [ ] DATA: [ ] ARQUIVO: [ ]  
PREZENTISTA: [ ] DATA: [ ] FEVEREIRO DE 2018 LUBIA SOUZA

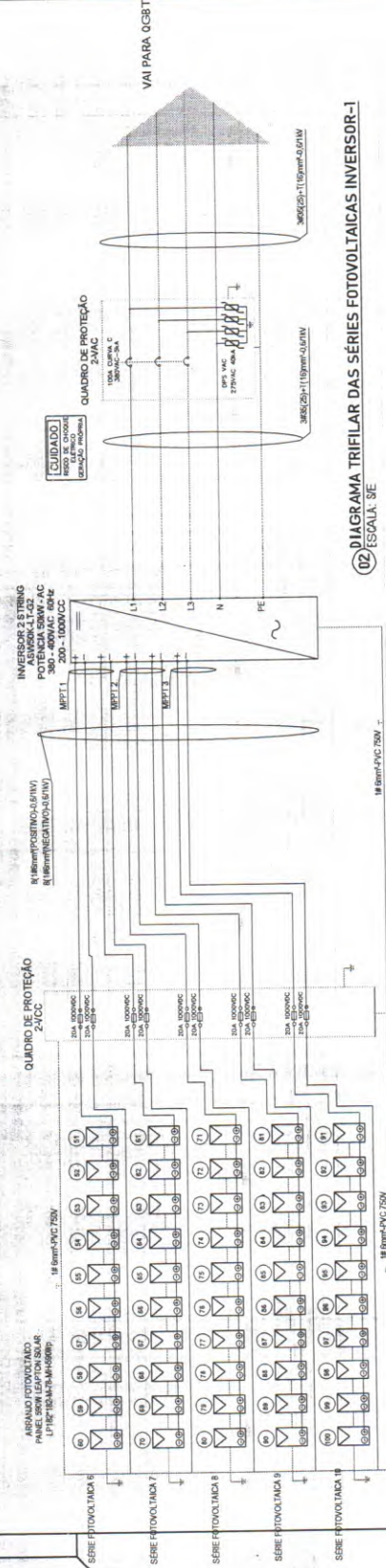
02/05



LEGENDA	
	CONDUTORES FASE NEUTRO E PROTEÇÃO (RESISTIVIDADE)
	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO BIPOLAR
	FUSIVEL 500V 1000V 2000V 4000V 6000V 10000V
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO
	CARGAS DA INSTALAÇÃO
	GERADORES DE ENERGIA FOTOVOLTAICA
	INVERSOR
	MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA



01 DIAGRAMA TRIFILAR DAS SÉRIES FOTOVOLTAICAS INVERSOR-1  
ESCALA: 5E



02 DIAGRAMA TRIFILAR DAS SÉRIES FOTOVOLTAICAS INVERSOR-2  
ESCALA: 5E

REVISÕES		PROJETO	DESENHO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E COMERCIAL	AV. SANTANA, 100 - JARDIM SANTA TEREZINHA - QUIXADÁ - CE	CEP: 63.062-29
<b>SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL</b>			
USINA SOLAR FOTOVOLTAICA - PLANTA BAIXA, CORTES, VISTAS E DETALHES			
PLANTA BAIXA, CORTE, FACHADA E DETALHES CONSTRUTIVOS			
SÃO JOÃO DOS POMBEIS, PICO MINERO, JATIBA MANGA E SERRA DO PAIORE			
MUNICÍPIO DE QUIXADÁ - ESTADO DO CEARÁ - BRASIL			
PROJETO	00	INDICAÇÃO	04/05
REVISÃO TÉCNICA		DATA	FEVEREIRO DE 2018
ELABORADA		ARQUIVO	USINUSGAR

