





FEDECO DE FOMAS  
NETO 0518787235

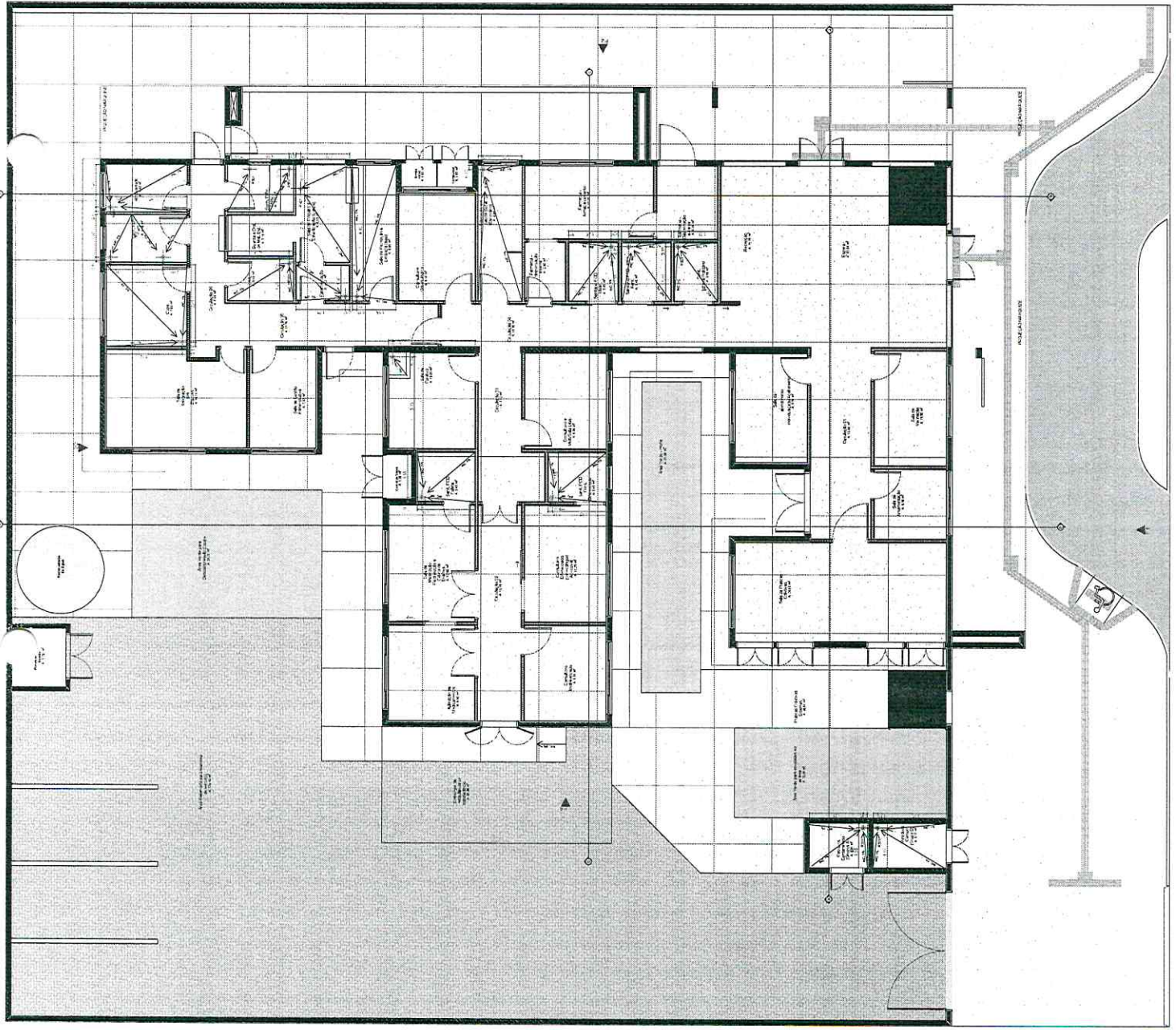
LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
	CONCRETO	1,14	M <sup>3</sup>
	ARMAÇÃO	1,14	M <sup>3</sup>
	ALVENARIA	1,14	M <sup>3</sup>
	REVESTIMENTO DE PISO	1,14	M <sup>2</sup>
	REVESTIMENTO DE PAREDE	1,14	M <sup>2</sup>
	REVESTIMENTO DE TETO	1,14	M <sup>2</sup>



**PAC**  
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FORTI 1  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
SECRETARIA DE SAÚDE  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
PROJETO DE ARQUITETURA  
PROJETO DE ARQUITETURA - ALTO RENDIMENTO  
PROJETO DE ARQUITETURA - ALTO RENDIMENTO

PAGINAÇÃO DE FISO

PROJETO EXECUTIVO  
PROJETO DE ARQUITETURA  
PROJETO DE ARQUITETURA - ALTO RENDIMENTO



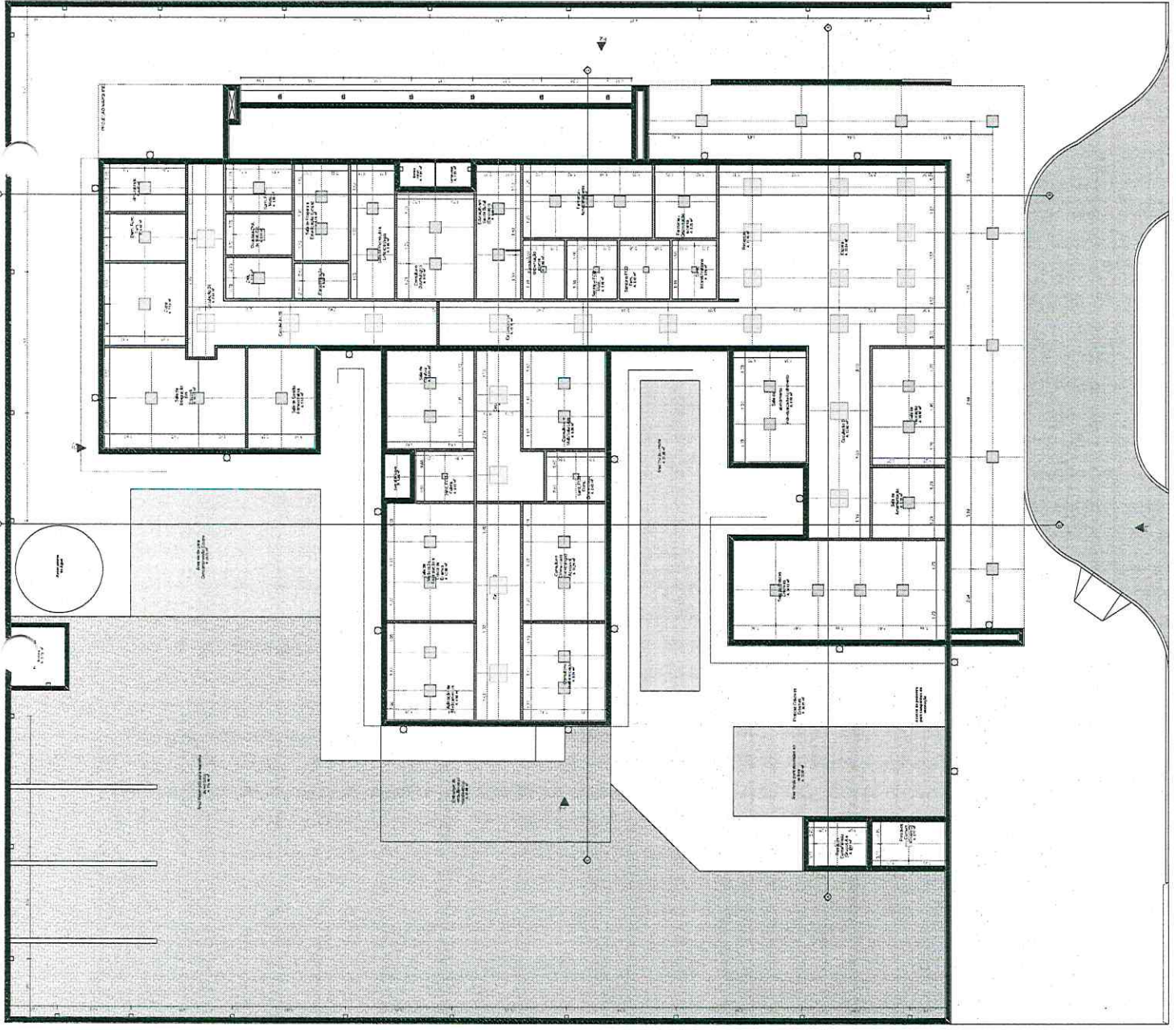
PEDRO CID DE FARIA  
NETO 3518767245

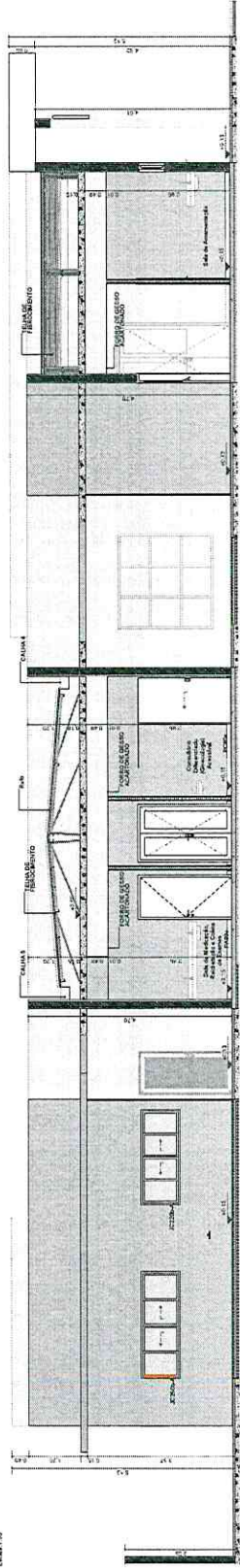
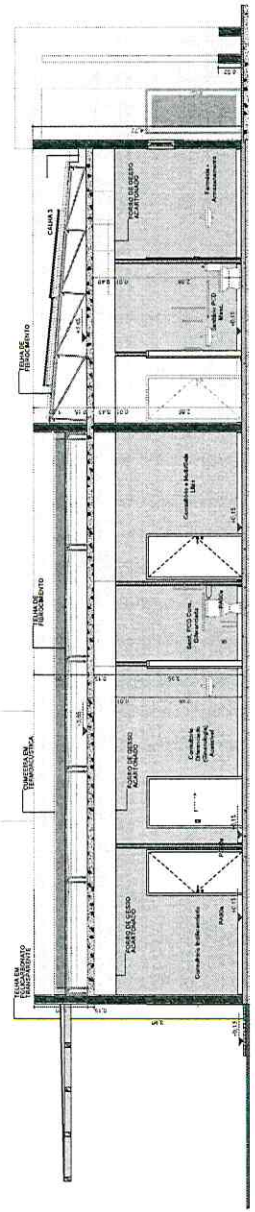
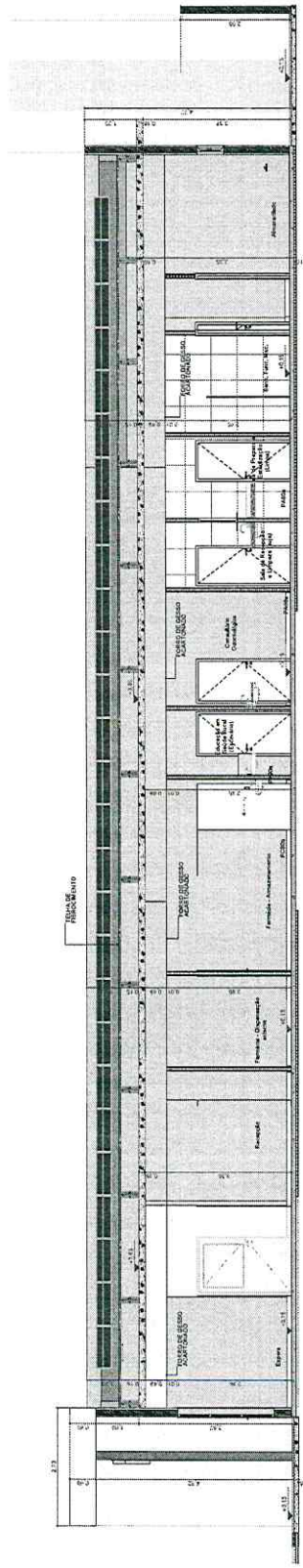
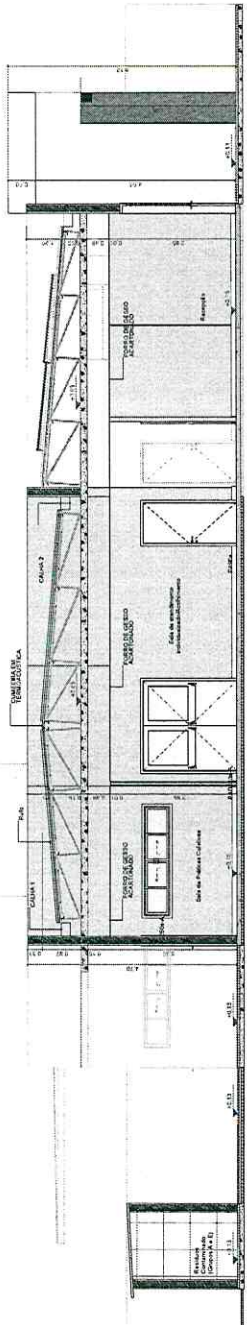
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	...	...	...	...
02	...	...	...	...
03	...	...	...	...
04	...	...	...	...
05	...	...	...	...
06	...	...	...	...
07	...	...	...	...
08	...	...	...	...
09	...	...	...	...
10	...	...	...	...

EMPRESA	...
PROJETO	...
DATA	...
LOCAL	...



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
SECRETARIA DE SAÚDE  
RUA JOÃO GABRIEL  
Cidade de Hidrolândia - Estado de Goiás - CEP 74.814-000  
FORRO E LUMINOTÉCNICO





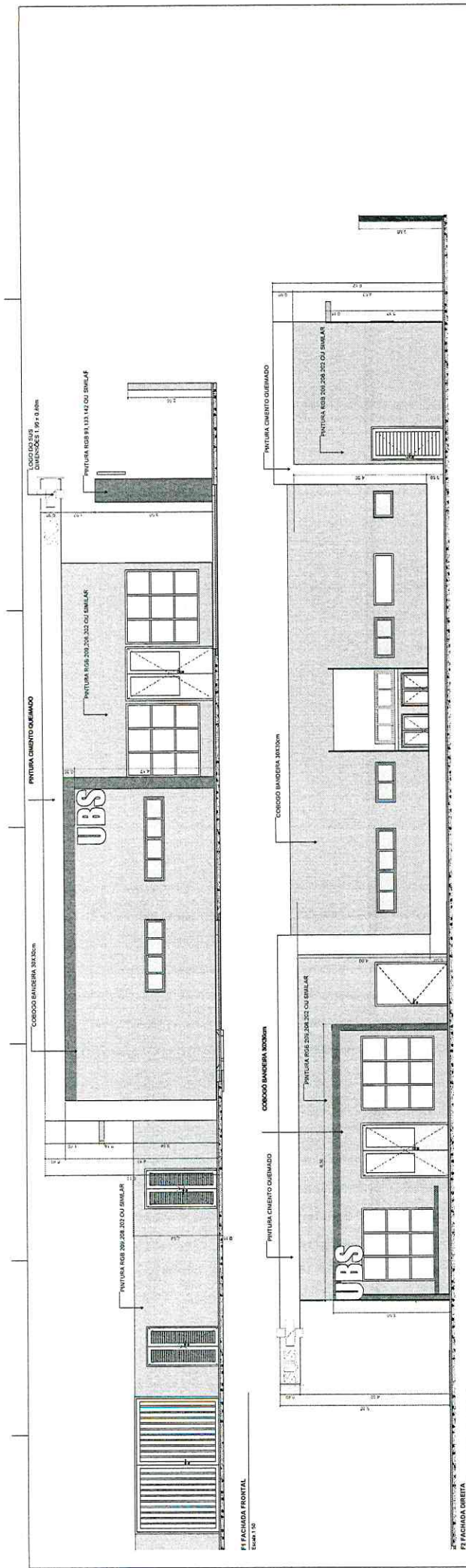
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
 SECRETARIA DE SAÚDE  
 07.707.688/0001-27  
 RUA FERNANDO RODRIGUES AMARALOS - ALTO RENASCER -  
 CEP 42274-000 - HIDROLÂNDIA - CE

**PAC**  
SAÚDE

**CORTES**  
 TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE FUNDAMENTOS PARA A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE  
 Nº DO PROJETO: 001/2024  
 Nº DO CORTES: 01/2024

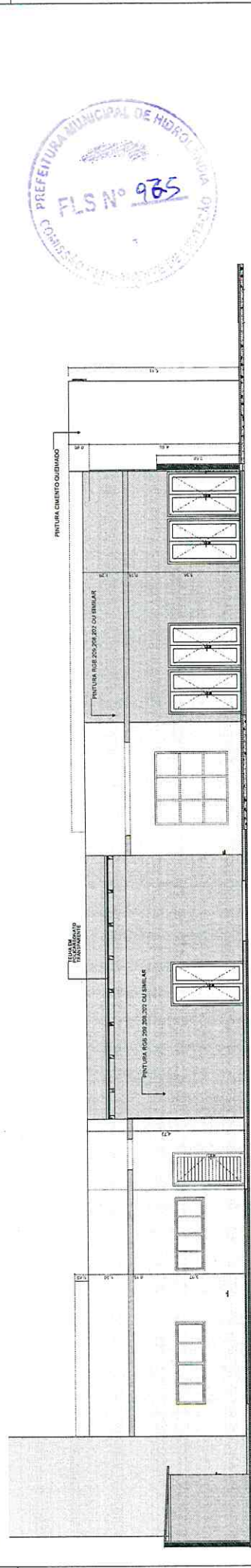
PROJETO EXECUTIVO  
 NOME DO PROJETISTA: [ ]  
 INSCRIÇÃO Nº: [ ]  
 Nº DO CORTES: [ ]  
 Nº DO PROJETO: [ ]

PRÉCIO C/D DE FACHADA  
MÉTO: 0318747345

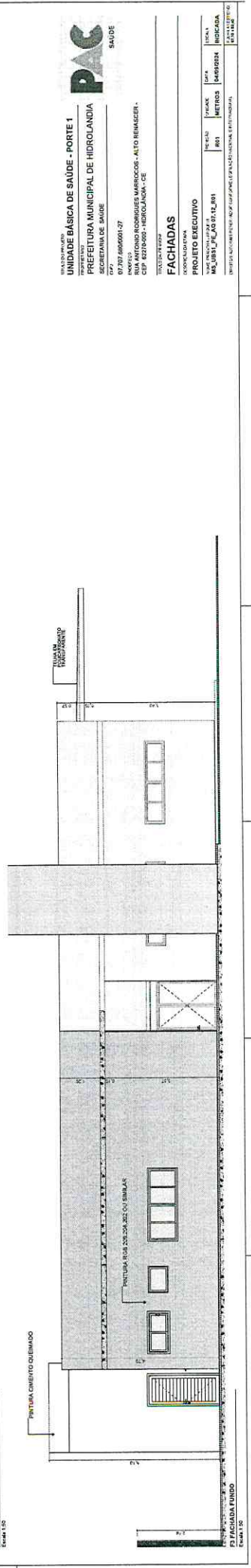


FI FACHADA FRONTAL  
ESCALA 1:50

FI FACHADA DIREITA  
ESCALA 1:50



FI FACHADA ESQUERDA  
ESCALA 1:50



FI FACHADA ESQUERDA  
ESCALA 1:50



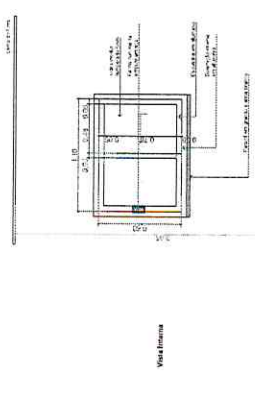
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
 ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, 100 - CENTRO - HIDROLÂNDIA - CE  
 CEP: 62278-000 - HIDROLÂNDIA - CE  
 TELEFONE: (85) 3322-1122  
**FACHADAS**  
 PROJETO EXECUTIVO  
 Nº PROJETO: 2024.01.01.01  
 Nº LICITAÇÃO: 01/24/01  
 DATA: 04/09/2024  
 INDICADA: 04/09/2024  
 DATA DE EMISSÃO: 04/09/2024





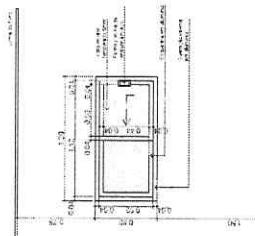
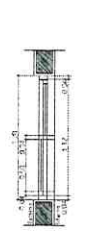
Quadro de Janelas - Detalhamento  
 CDD

G120



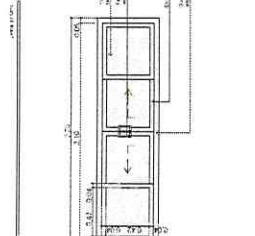
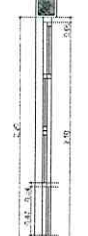
P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

JC170-A



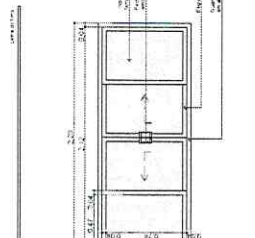
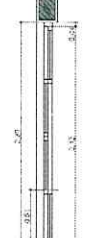
P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

JC220-A



P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

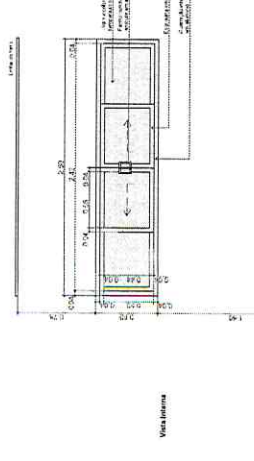
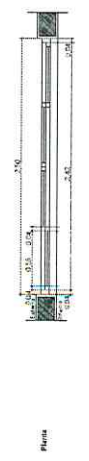
JC220b-A



P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

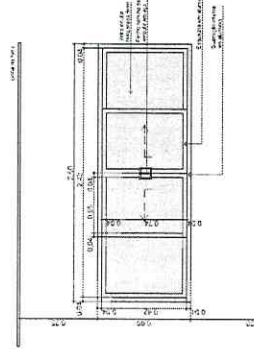
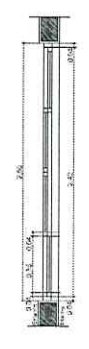
Quadro de Janelas - Detalhamento  
 CDD

JC250-A



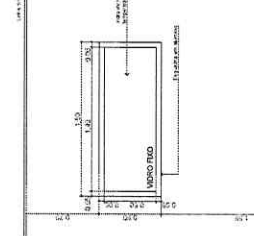
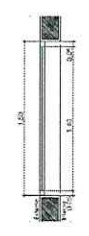
P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

JC250b-A



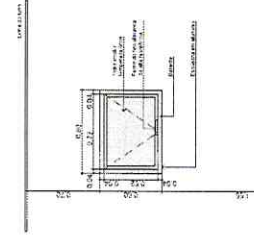
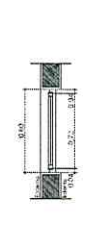
P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

JF150-A



P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

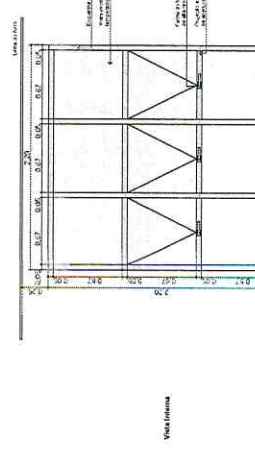
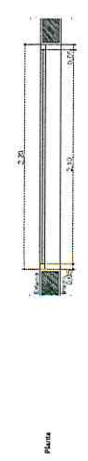
JM80-A



P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL

Quadro de Janelas - Detalhamento  
 CDD

JM220-A



P.A. DIMENSIONAL P.A. DIMENSIONAL



TIPO DE ORÇAMENTO  
 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1  
 PREFETURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
 SECRETARIA DE SAÚDE  
 07.707.690/0001-27  
 ENDEREÇO  
 RUA DO SENHOR SODRÉS DOS REBOCCOS - ALTO RENASCER -  
 CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE



TÍTULO DO PROJETO  
 DETALHAMENTO DE JANELAS

PROJETO EXECUTIVO  
 Nº PROJETO: 001  
 Nº PLANILHA: 0012  
 Nº FOLHA: 0012/0024

DATA: 04/09/2024  
 LOCAL: HIDROLÂNDIA  
 ESCALA: 1:100

PROJETO DE ARQUITETURA ELABORADO CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E MUNICIPAL  
 RUA 114, 40























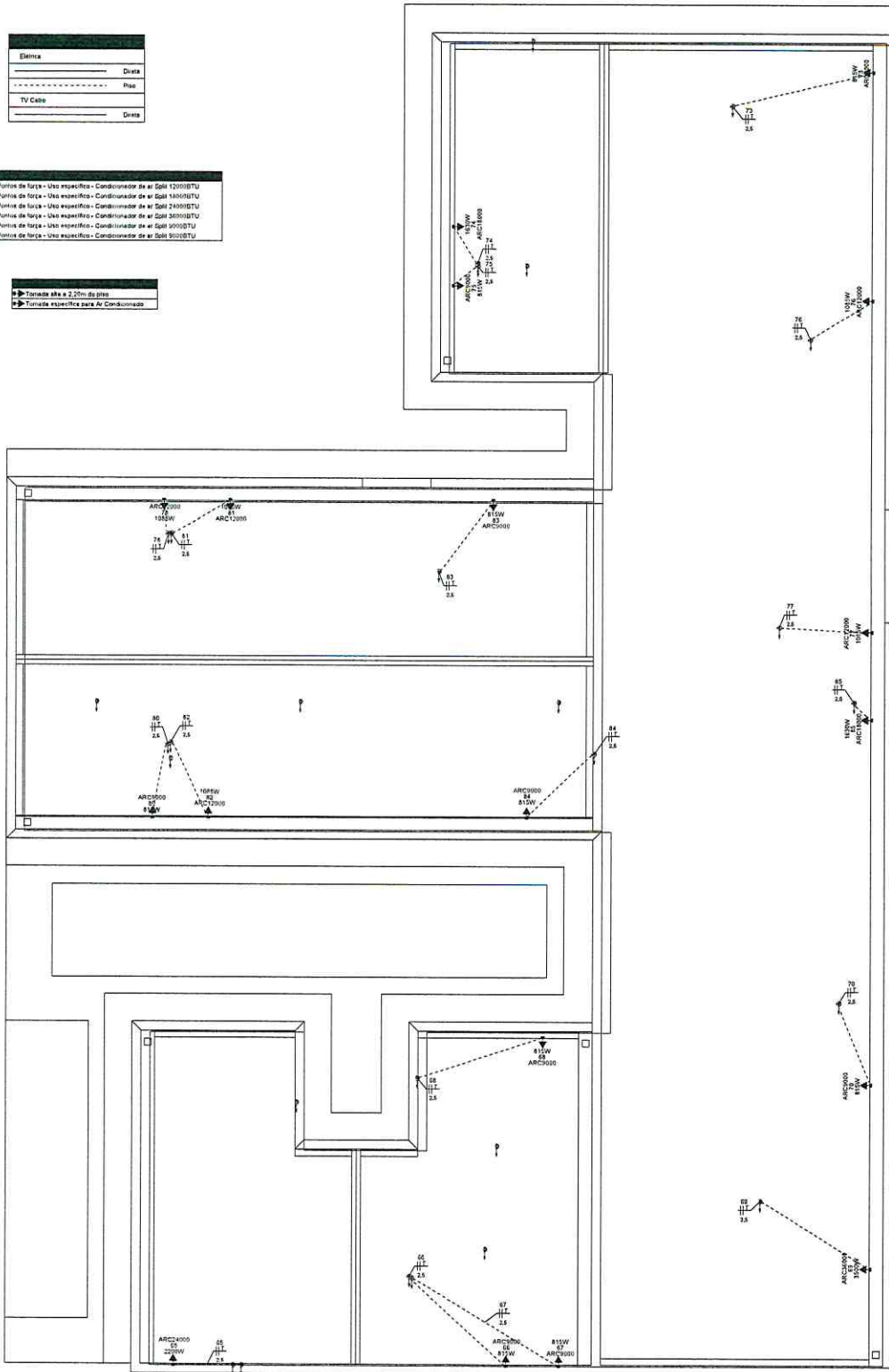




Elemento	Data
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

ARC12000	Pontos de força - Usa específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Usa específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Usa específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC30000	Pontos de força - Usa específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC36000	Pontos de força - Usa específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
ARC42000	Pontos de força - Usa específico - Condicionador de ar Split 42000BTU

→	Tomada 220V a 2,20m do piso
→	Tomada específica para Ar Condicionado



PAVIMENTO COBERTURA  
ESCALA 1:50

**NOTAS GERAIS**

- 1- FIOS E ELETRIFICANTES NÃO DIMENSIONADOS SÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS BARRAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAM DE PROTEÇÃO IP-56 PARA ENTRAR O NEM PRINCÍPIO DO NEM SISTEMA DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
- 3- OS CONDUTORES "BASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E ATENÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 10mm, NOS SEGUINTE PONTOS:
  - NOS PRINCÍPIOS DAS RAMAIS DE ENTRADA (AEREO OU SUBTERRÂNEO);
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISPOSITIVOS DA UNIDADE DE CONSUMO;
  - NAS SAÍDAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
 A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:
 

FASE A (R)	029	029
FASE B (S)	020	020
FASE C (T)	021	021

 TERRA - C21 VERDE
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR POTENCIALMENTE NA VON AZUL CLARO
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO CONDUTOR FASE
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE AQUECIMENTO - FCA 1 condutor 0,80 3 condutor 0,70 4 condutor 0,65
- 7- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - PCT Instalação em Altura 70° Instalação no Solo 20°
- 8- QUANTIDADE NÃO CONTARÁ 100W
- 9- A DISTÂNCIA DE TRÁFEGO DAS TUBULAÇÕES NÃO DEVERÁ OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, SE TIVER DEVERÁ SER ULTRAPASSADO O NÚMERO DE CIRCUITOS A SEREM UTILIZADOS
- 10- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE CUIRRE COM FURACÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAL DO TIPO FOLIA.

**EXECUÇÃO**

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as planilhas de projeto referentes a obra.
- Verificar as medidas no local.
- O alinhamento e a alimentação devem ser ligadas em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser vista pelo A.R.T. deste projeto.

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**

NBR 5418 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO  
NBR 5419 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
NBR 13708 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE APARIÊNCIA DE PÚBLICO - REQUISITOS ESPECÍFICOS DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS DE ELETRICIDADE  
NBR 5414 - CABOS E BARRAS COM PROTEÇÃO DE VINIL A (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 450/750V  
NBR 15864 - SISTEMAS DE ELETRIFICANTES PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

**TRANSFORMADOR**

O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVE SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE, POR CADA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

**NOTA 04**

DEMAS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPLETA E INSTALAÇÃO

**NOTA 03**

**CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS**

**NOTA 02**

**PLOTAR COLORIDO**

**NOTA 01**

OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NÃO CESSO UTILIZAR AS LÂMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!

**NOTA 05**

**TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V**

**NOTA 06**

**PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR**

**PROJETO ELÉTRICO**

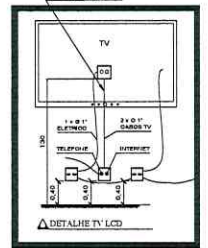
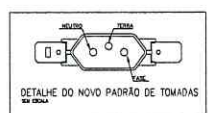
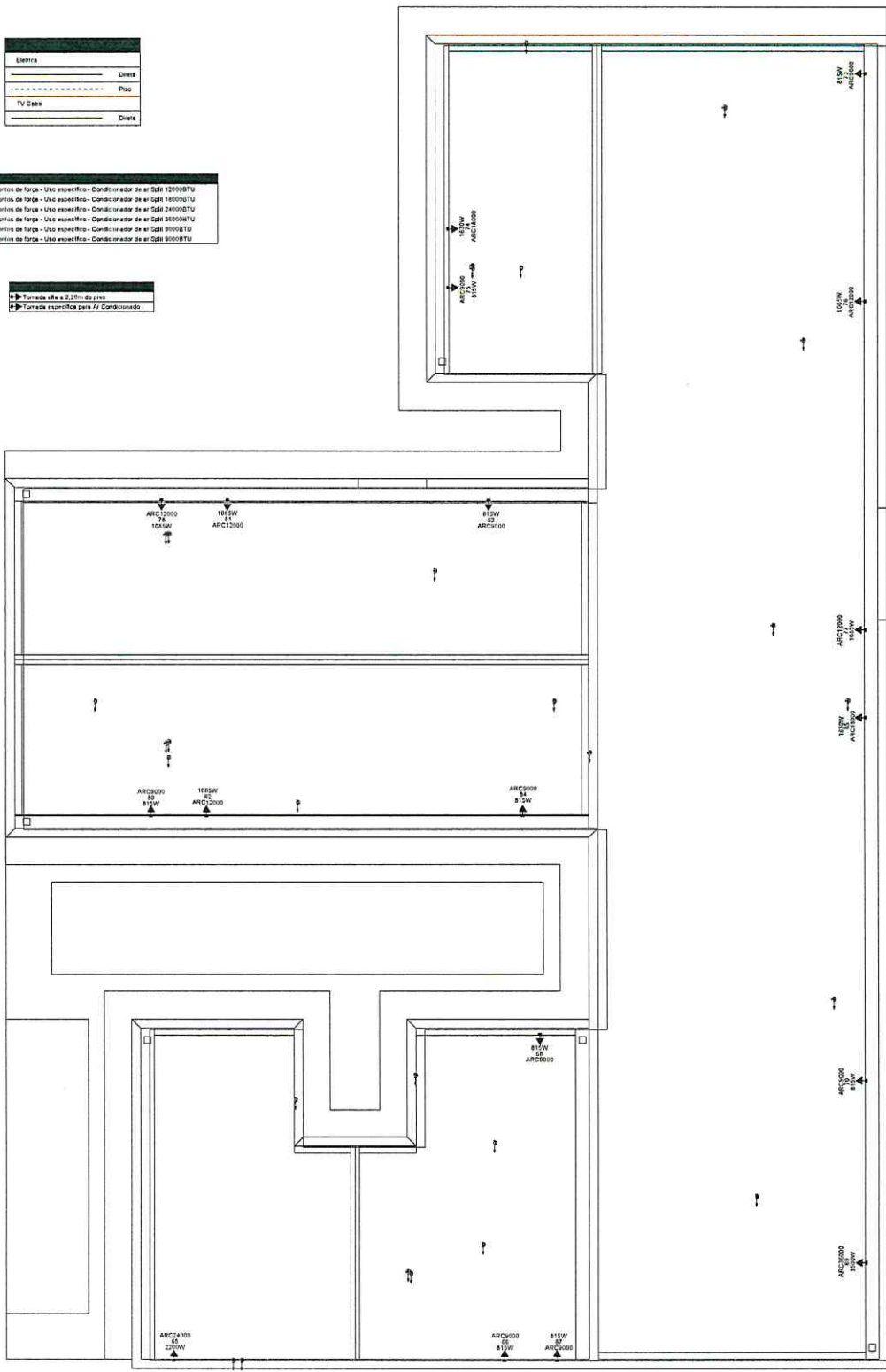
CONTRATADO: ÁGUA VILA DE FÁBIA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		<b>2</b>
DREA: CREA-ENG - 3169140		PROJETO: UNIDADE BARRA DE GAUGE		
DATA: 31/07/2024	VERIF: 31/07/2024	APROV: 27/02/2024	UNIDADE (EXCETO INDICADO): cm	Referência: 11/02/2024
NOME: ELET	ESCALA: INDICADAS NO DESENHO	DESENHO NÚMERO: 00/001	TÍTULO: PLANTA DO PAVIMENTO DE COBERTURA E LEGENDAS	FOLHA: 02/05
		REVISÃO: EST 00		



Dieta	Dieta
-----	Plao
-----	Dieta
TV Cabo	Dieta

- ARC12000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
- ARC16000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 16000BTU
- ARC24000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
- ARC36000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
- ARC48000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 48000BTU
- ARC60000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 60000BTU

- Tomada 2x1 e 2,20m de piso
- Tomada específica para Ar Condicionado



PAVIMENTO COBERTURA  
ESCALA 1:50

**NOTAS GERAIS**

- FIGS E ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- AS LUMINARIAS INSTALADAS AO TETO DEVEM TER GRAU DE PROTEÇÃO IP54 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
- OS CONDUTORES "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MÊDIAÇÃO DEVEM SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADERESIVAS DE PVC COLADAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 15mm, NOS SEQUENTES PONTOS:
  - NOS PONTOS DE SAÍDA DAS RAMAIS DE ENTRADA (ALÉM DO SUBTERRÂNEO)
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DE PROTEÇÕES GERAIS,
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISPOSITIVOS DA UNIDADE DE EQUIPAMENTO,
  - NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
 A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:
  - FASE A (S) - DE PRETO
  - FASE B (S) - DE VERMELHO
  - FASE C (S) - DE VERDE
  - NEUTRO - DE AZUL
  - TERRA - DE VERDE
- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ POSSUIR DIMENSIONAMENTO NA VOLTAGEM ABEL
- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO INSTALADO DO CONDUTOR FASE
- FATOR DE CORREÇÃO DE AQUECIMENTO - FCA 2 condutores 0,70 3 condutores 0,63 4 condutores 0,58
- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FTT Instalação em Abertura 10' Instalação na Sola 10'
- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA 3%
- ILUMINAÇÃO NÃO COTADA 100W
- A DISTÂNCIA DE TRAFEGO DAS TRIBUNAÇÕES PODERÁ OCORRER SUBJUNTA À EXECUÇÃO, PORÉM, A DISTÂNCIA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS APLICADOS UTILIZANDO 10 - AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM PUNTAÇÃO PARA CONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIS DO TIPO CILÍNDRICO

**EXECUÇÃO**

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
- Verificar as medidas no local.
- Todos os níveis deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O aterramento e a alimentação devem ser ligados em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser vista pela A.R.T. deste projeto.

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**

NBR 5419 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (DE 0 A 1000V) EM LUGARES DE AFILIAÇÃO DE PÓBULO - REQUISITOS ESPECÍFICOS NR 18 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE

NBR 5418 - SISTEMAS DE ELÉTRICIDADE PLÁSTICA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

**TRANSFORMADOR**

O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESIGNADO EM SEPARADO PARA CADA UNIDADE. POIS CADA CONTEINER SIFONARIA DE ENERGIA TER SUA RESPECTIVA NORMA.

**NOTA 04**

DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENGENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

**NOTA 03**

**CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS**

**NOTA 02**

**PLOTRAR COLORIDO**

**NOTA 01**

OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIÇÃO E DISPOSITIVOS). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMINOTÉCNICO!

**NOTA 05**

**TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V**

**NOTA 06**

**PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR**

**PROJETO ELÉTRICO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

CONTRATADO: JÚLIA VIEIRA DE PAIVA

CREA: CREA-AM - 3189140

UNIDADE: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

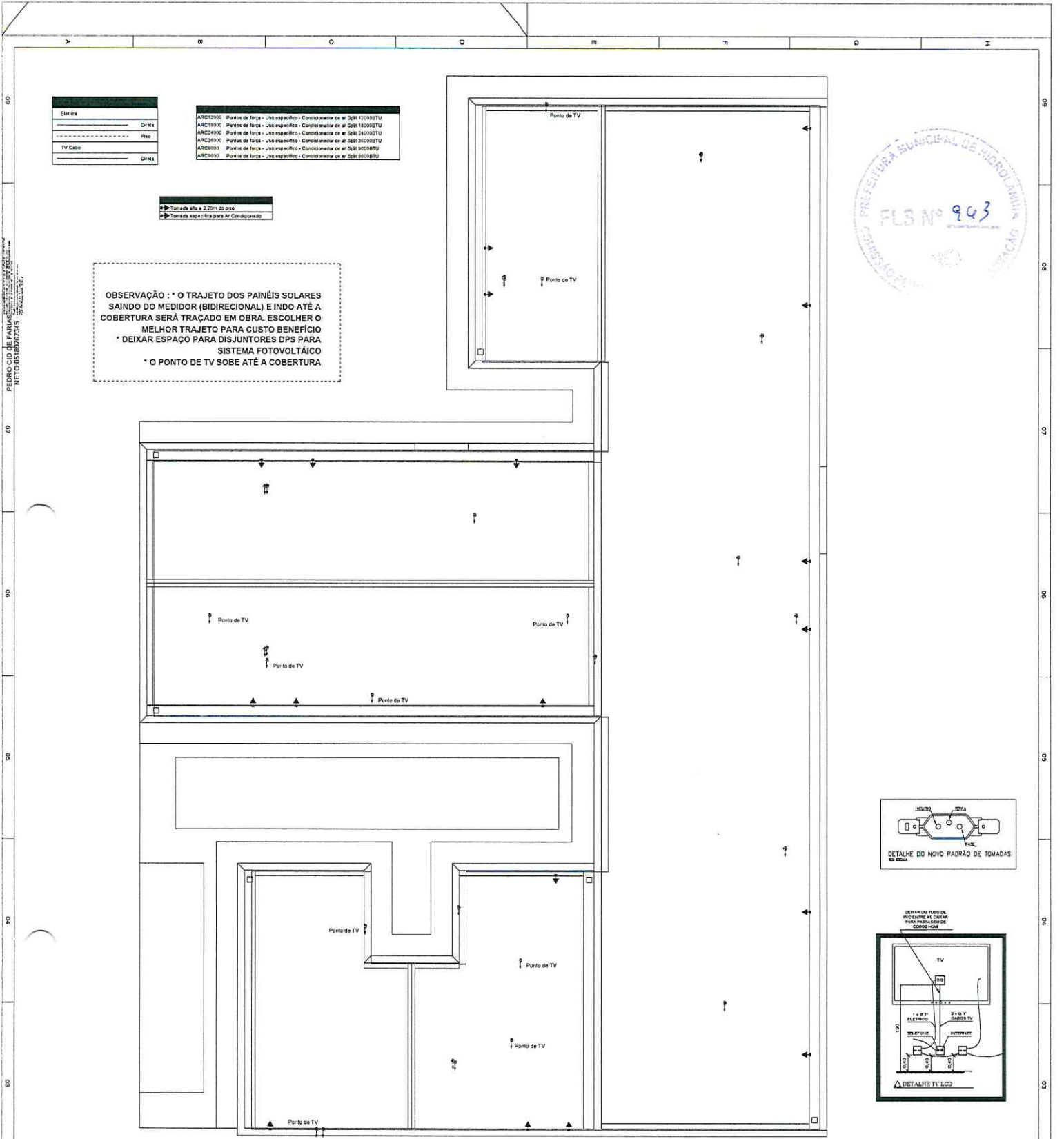
PROJETO: US - 1087E1

4

60/2024

DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA (TÍTULOS)
31/07/2024	31/07/2024	27/06/2024		071	
TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO COBERTURA					
Escala: INDICADAS NO DESENHO					
DESENHO NÚMERO: 00001					
MODO: EST					
REVISÃO: 00					
FOLHA: 04/05					





**OBSERVAÇÃO :** \* O TRAJETO DOS PAINÉIS SOLARES SAINDO DO MEDIDOR (BIDIRECIONAL) E INDO ATÉ A COBERTURA SERÁ TRAÇADO EM OBRA. ESCOLHER O MELHOR TRAJETO PARA CUSTO BENEFÍCIO  
 \* DEIXAR ESPAÇO PARA DISJUNTORES DPS PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO  
 \* O PONTO DE TV SOBE ATÉ A COBERTURA

Elemento	Data
Elétrica	
Plano	
TV Cabo	

ARC12000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC13000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 13000BTU
ARC14000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 14000BTU
ARC15000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 15000BTU
ARC16000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 16000BTU
ARC17000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 17000BTU
ARC18000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC19000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 19000BTU
ARC20000	Ponto de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 20000BTU

- Tomada alta x 2,20m do piso
- Tomada específica para Ar Condicionado

PAVIMENTO COBERTURA  
 ESCALA 1:50

**NOTAS GERAIS**

- 1- FUS E ELETRICIDADES NÃO DIMENSIONADOS SERÃO 3/4" (REFERÊNCIAS INTERNAS)
- 2- AS HILANARIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAM. DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL
- 3- OS CILINDROS "FASE" DAS INSTALAÇÕES DE ENTRADA E MEDIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE FITAS ADERESIVAS DE PVC COLORIDAS, COM LARGURA APROXIMADA DE 15mm, NOS SEGUINTE PONTOS:
  - NAS PENSADOURAS DOS RAMAIS DE ENTRADA (AEREO OU SUBTERRÂNEO);
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DAS PROTEÇÕES GERAIS;
  - NAS ENTRADAS E SAÍDAS DOS DISJUNTORES DA UNIDADE DE CONSUMO;
  - NAS CONEXÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM.
 A SEQUÊNCIA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FASES SERÁ:
  - FASE 0 (N) = cor PRETA
  - FASE B (S) = cor VERDE
  - FASE C (T) = cor AZUL
  - TERRA = cor VERDE
- 4- O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ PASSAR ISOLAMENTO NA CIMA DO CILINDRO
- 5- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE
- 6- FATOR DE CORREÇÃO DE AQUECIMENTO - FCA 2 unidades 0,80 3 unidades 0,70 4 unidades 0,65
- 7- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FCT Instalação em Abertura 10' Instalação no Solo 20'
- 8- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA 1%
- 9- ILLUMINAÇÃO NÃO COBERTAS 100%
- 10- A ROSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS
- 11- AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA CONEXÃO DE DISJUNTORES COM TERMINAIS DO TIPO DUAL.

**EXECUÇÃO**

- A execução deverá ser feita por profissional habilitado, e o mesmo deverá tomar conhecimento de todas as pranchas de projetos referentes a obra.
- Verificar as medidas no local.
- Todos os materiais deverão ser observados no projeto arquitetônico.
- O aterramento e a alimentação devem ser ligados em rede já existente, sendo que a mesma deverá ser visitada pelo A.R.T. deste projeto

**NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS**

NBR 5418 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
 NBR 5418 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
 NBR 13708 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PUBLIÇÃO-RETOBROS ESPECIAIS  
 NBR 16.368 - REGRAS EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELTRICIDADE  
 NBR 13614 - CABOS DE ALUMÍNIO COM POLIÉTERO DE VINILA (PVC) PARA TENSÃO NOMINAIS ATÉ 150/75V  
 NBR 15665 - SISTEMAS DE ELETRUTOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

**TRANSFORMADOR**

O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER FEITO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE SERÁ DESENVOLVIDO SEPARADAMENTE PARA CADA UNIDADE. PARA CADA CONDIÇÃO SÍNCRONA DE ENERGIA TER A RESPECTIVA NORMA.

**NOTA 04**  
 DEMAS ESPECIFICAÇÕES DO GERADOR E DA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO DEVE SER VERIFICADO COM O ENTEENHEIRO DURANTE A COMPRA E INSTALAÇÃO

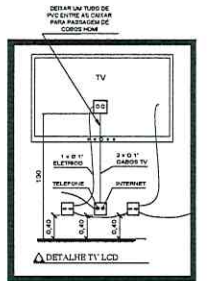
**NOTA 03**  
 CONTRATAR UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM PLACAS FOTOVOLTAICAS

**NOTA 02**  
 PLOTAR COLORIDO

**NOTA 01**  
 OBS: OS PONTOS DE ILLUMINAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO SÃO PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS (FIAÇÃO E DISJUNTORES). PARA INSTALAÇÃO NO GESSO UTILIZAR AS LAMPADAS DO QUANTITATIVO DO LUMENOTECNICII

**NOTA 05**  
 TENSÃO DE EMPREENDIMENTO 127/220V

**NOTA 06**  
 PROJETO MODELO - SEGUIR NORMA CONFORME A REGIÃO QUE FOR EXECUTAR



**PROJETO ELÉTRICO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORROLÂNDIA

CONTRATADO: JULIA VILELA DE FARIAS

ORÇ: LIMPOC BARCA DE SAUDE

PROJETO: UBS - PONTE I

Numero Cliente: 60/2024

6

DATA	PRO	VERIF	APROV	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA (1º/ÚLTIMO)
31/07/2024	31/07/2024	27/08/2024		OTM	

TÍTULO: PLANTA DE PONTOS DO PAVIMENTO COBERTURA

DESENHO NUMERO: 00001

MOD: EST

REVISÃO: 00

FOLHA: 05/08



