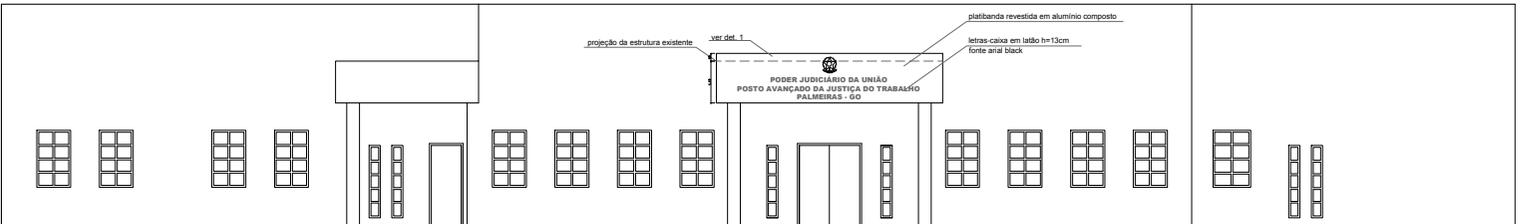


PLANTA BAIXA / LAYOUT  
esc. 1:125



FACHADA FRONTAL  
esc. 1:200

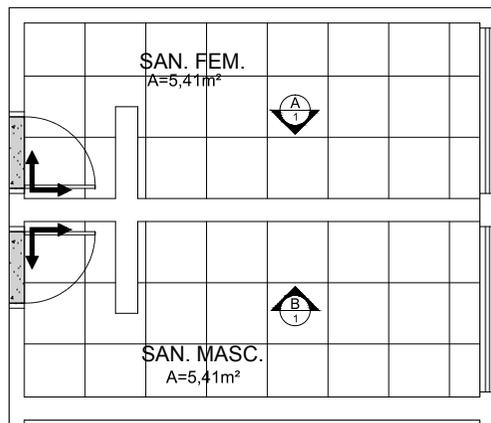


<b>ARQUITETURA</b>	
Projeto:	V. T. PLAMEIRAS DE GOIÁS
Conteúdo:	PLANTA BAIXA / LAYOUT e FACHADA
Data:	JUNHO 2017

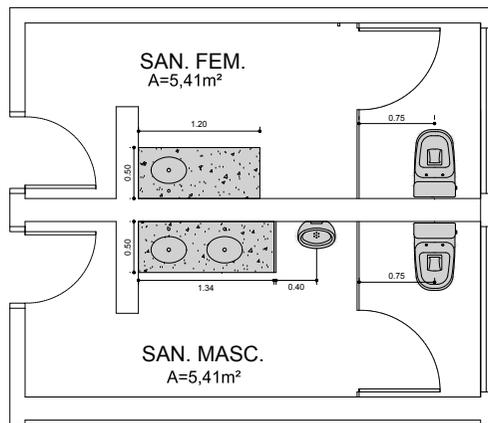




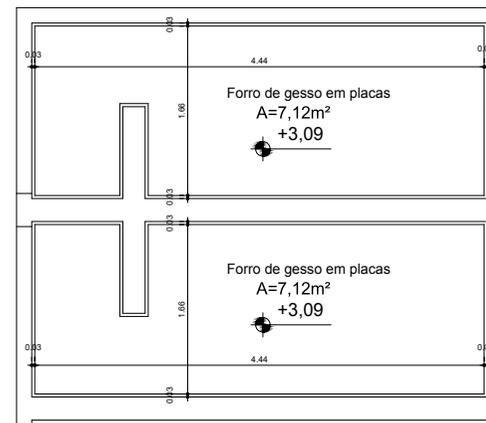




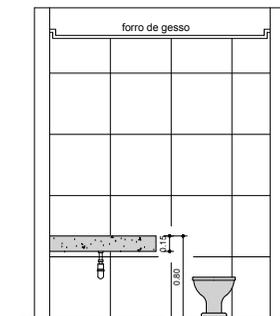
Planta piso san. servidores  
esc.: 1/25



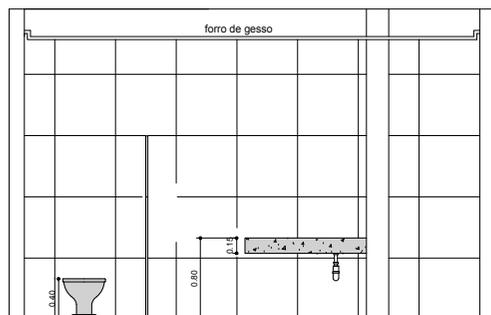
Planta layout san. servidores  
esc.: 1/25



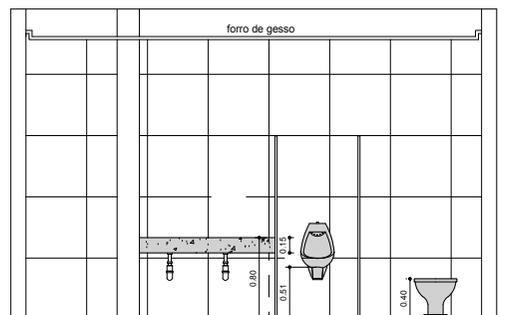
Planta forro san. servidores  
esc.: 1/25



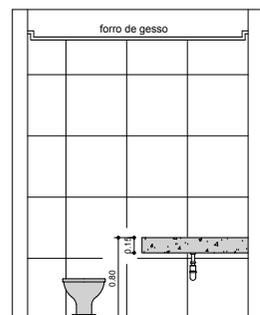
vista H San. público  
esc.: 1/25



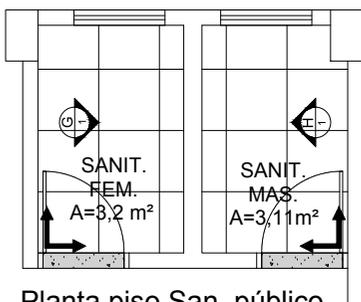
vista A San. Fem.  
esc.: 1/25



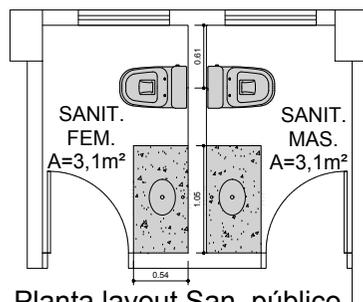
vista B San. Masc.  
esc.: 1/25



vista G San. público  
esc.: 1/25



Planta piso San. público  
esc.: 1/25



Planta layout San. público  
esc.: 1/25



Planta forro San. público  
esc.: 1/25

**ARQUITETURA - APROVAÇÃO**  
REFORMA SEM ACRÉSCIMO

Endereço: GO 156, KM01, CEP 76.190-000, Palmas de Goiás - GO Nº de Planta.: 1

Proprietário: Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região

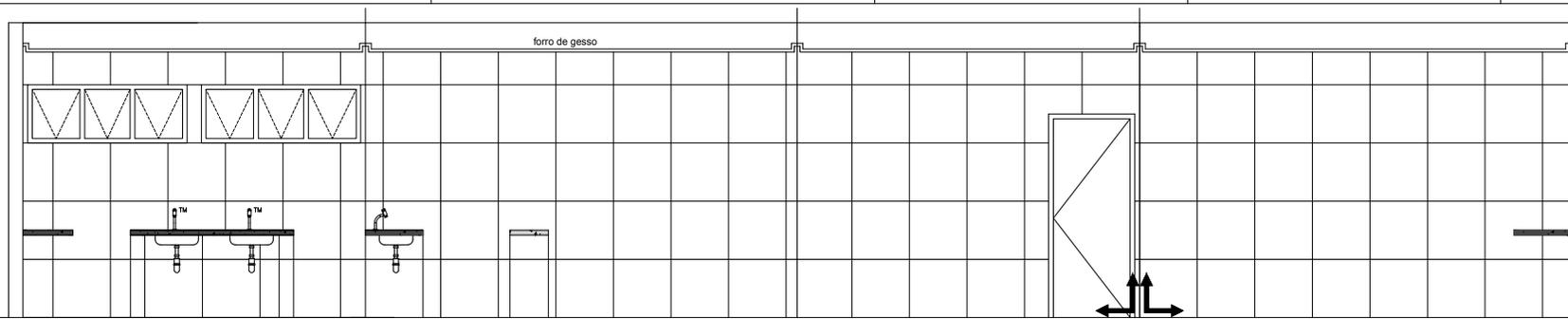
Autor do projeto: Paulo Sergio de Castro - CREA 6652/D - GO

Responsável: Paulo Sergio de Castro - CREA 6652/D - GO

VERSÃO: V1

ÁREA CONSTRUIDA: 335,62 m²	DATA: agosto 2017	FOLHA: 4/6
ÁREA DO TERRENO: 7.970,37 m²	DESENHADO: Ana Flávia	
	ESCALA: INDICADA	
	ARQUIVO: VTPALMEIRAS_AGO2017_ARO.dwg	

**CONTEÚDO:**  
 VISTAS SANIT. PÚBLICO  
 PLANTA LAYOUT SANIT. PÚBLICO  
 PLANTA FORRO SANIT. PÚBLICO  
 PLANTA PISO SANIT. PÚBLICO  
 VISTAS SANIT. SERVIDORES  
 PLANTA LAYOUT SANIT. SERVIDORES  
 PLANTA FORRO SANIT. SERVIDORES  
 PLANTA PISO SANIT. SERVIDORES



vista I Copa

esc.: 1/25

vista J Copa

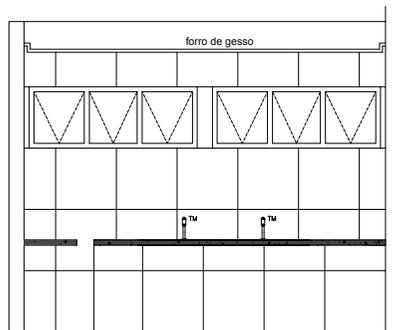
esc.: 1/25

vista I Copa

esc.: 1/25

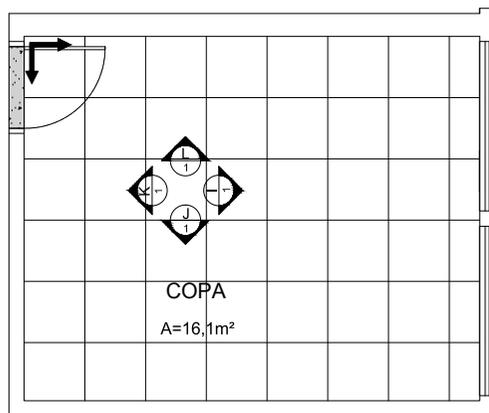
vista J Copa

esc.: 1/25



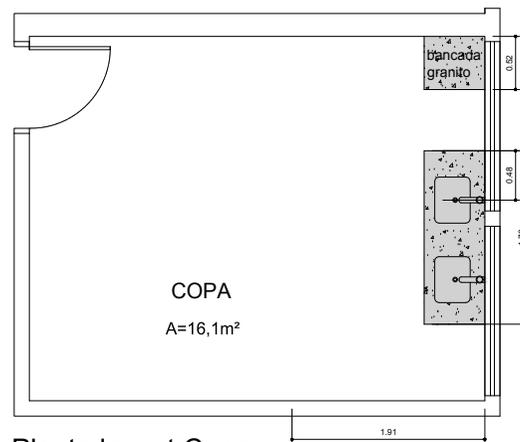
vista I Copa

esc.: 1/25



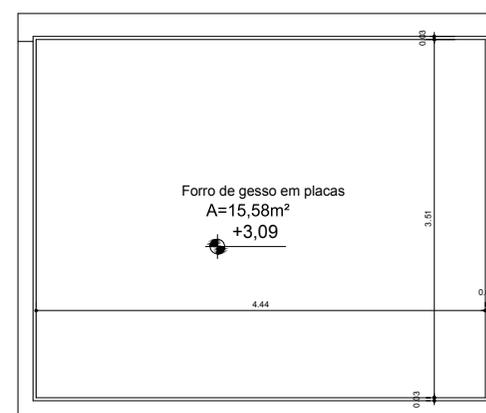
Planta piso Copa

esc.: 1/25



Planta layout Copa

esc.: 1/25



Planta forro Copa

esc.: 1/25

APROVAÇÃO:

## ARQUITETURA - APROVAÇÃO

REFORMA SEM ACRÉSCIMO

Endereço: GO 156, KM01, CEP 76.190-000, Palmeiras de Goiás - GO Nº de Folha: 1

Proprietário: Tribunal Regional do Trabalho de 18ª Região

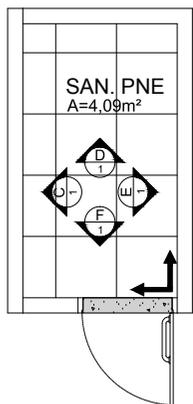
Autor do projeto: Paulo Sergio de Castro - CREA 6652/D - GO

Responsável: Paulo Sergio de Castro - CREA 6652/D - GO

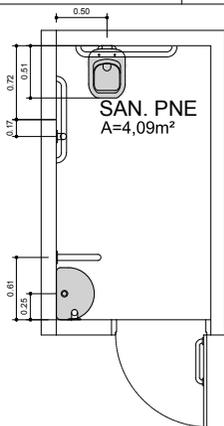
Título: VERSÃO: V1

<p>ÁREA CONSTRUIDA: 335,62 m²</p> <p>ÁREA DO TERRENO: 7.970,37 m²</p>	<p>DATA: agosto 2017</p> <p>DESENHADO: Ana Flávia</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>ARQUIVO: VTPALMEIRAS_AGO2017_ARQ.dwg</p>
-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5/6



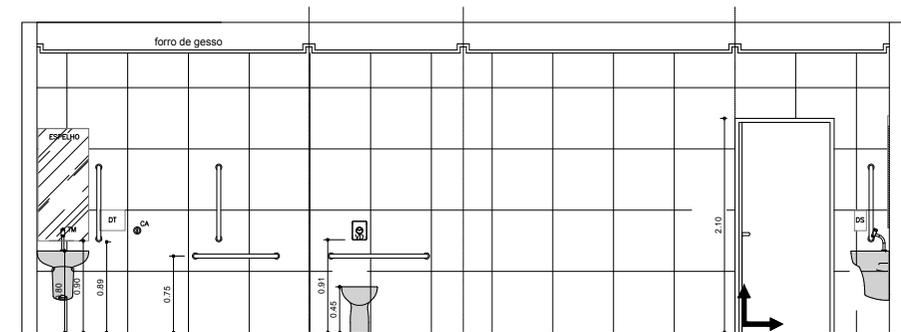
Planta piso san. P  
esc.: 1/25



Planta layout sar  
esc.: 1/25



Planta forro san. P  
esc.: 1/25

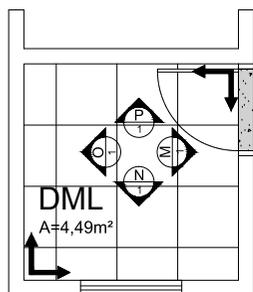


vista C San. PNE  
esc.: 1/25

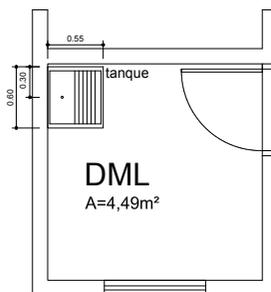
vista D  
esc.: 1/25

vista E San. PNE  
esc.: 1/25

vista F  
esc.: 1/25



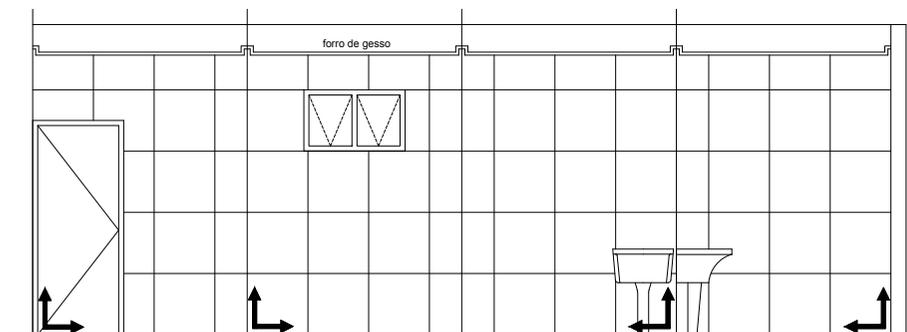
Planta piso DML  
esc.: 1/25



Planta layout DML  
esc.: 1/25



Planta forro DML  
esc.: 1/25



vista M DML  
esc.: 1/25

vista N DML  
esc.: 1/25

vista O DML  
esc.: 1/25

vista P DML  
esc.: 1/25



DETALHE 2  
CORTE PLATIBANDA  
esc.: 1/25

APROVAÇÃO:

## ARQUITETURA - APROVAÇÃO

REFORMA SEM ACRÉSCIMO

Endereço: GO 156, KM01, CEP 76.190-000, Palmeiras de Goiás - GO Nº de Pontos: 1

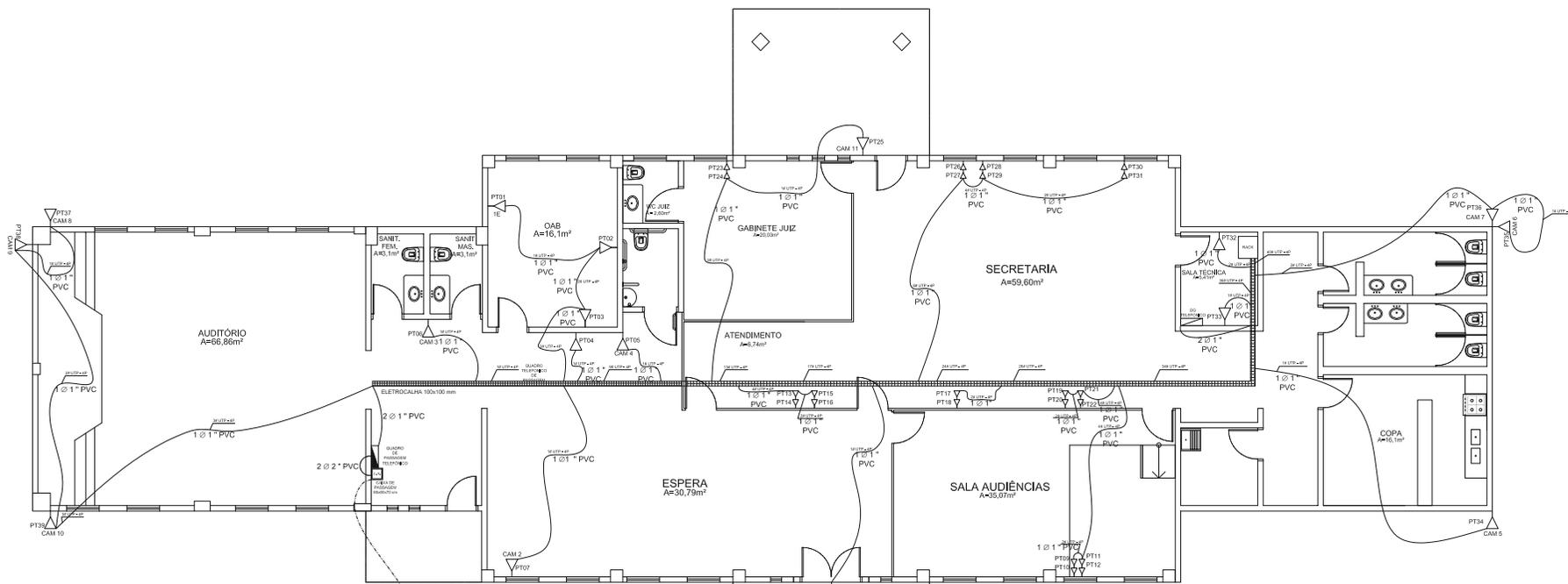
PROPRIETÁRIO: Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região

AUTOR DO PROJETO: Paulo Sérgio de Castro - CREA 6652/D - GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Sérgio de Castro - CREA 6652/D - GO

VERSÃO: V1

ÁREA CONSTRUIDA: 335,62 m²	DATA: agosto 2017	FOLHA: 6/6
ÁREA DO TERREIRO: 7.970,37 m²	PROFESSOR: Ana Flávia	
	ESCALA: INDICADA	
	ARQUIVO: VTPALMEIRAS_AGO2017_ARQ.dwg	



Vem da entrada de tubos  
**RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO**

**RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO**

**C. P.** CAIXA DE PASSAGEM 60x60x70 cm

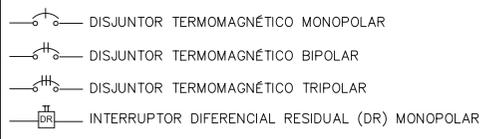
POSTE EXISTENTE

**LEGENDA**

- ▽ Ponto Lógico Simples, h=0,3m
- ▽ Ponto Lógico Duplo, h=0,3m
- ||| Neutro, Fase, Terra e Retorno

<b>PROJETO</b>			
<b>ASSINATURAS</b>			
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO (GO) CNPJ: 02.395.868/0001-63 R.T. PROJETO: _____ ENG. ELET. ROGERIO NEVES SIQUEIRA CREA 22.427/D-GO R.T. EXECUÇÃO: _____ FISCAL: _____			
<b>APROVAÇÃO</b>			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
REV 00	EMISSÃO INICIAL	ROGERIO	25/08/2017
TRIBUNAL REG. DO TRABALHO 18ª (GO) PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO Topógrafo: CABEAMENTO ESTRUTURADO Referência: REV 00 Projetista: ROGERIO NEVES SIQUEIRA PROJETO ELÉTRICO VT PALMEIRAS DE GOIÁS Projeto Nº: 1 Aprovação: VARA DO TRABALHO PALMEIRAS DE GOIÁS Escala: SEM ESCALA Data: 25/08/2017 GO 156 KM 01 Folha: 01/05			

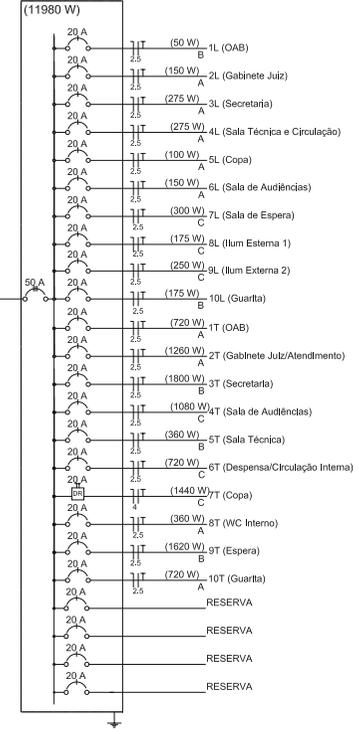
LEGENDA DO DIAGRAMA UNIFILAR



NOTAS GERAIS:

- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 25 mm, ( 3/4 " )
- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE 2,5 mm<sup>2</sup>
- CONDUTORES ESTÃO COTADOS EM mm<sup>2</sup> E SERÃO FLEXÍVEIS.
- CORES DOS CONDUTORES ENERGIA COMUM ESTABILIZADA: UTILIZAR O PADRÃO DO TRTGO.
- LUMINÁRIAS FLUORESCENTE DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO AFP.
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90°C 0,6/1kV, CLASSE 2, COM CONECTORES PARA ALIMENTAÇÃO DO QDE E DEMAIS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- ELETRODUTOS QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO DE ACORDO COM NBR 6150.
- TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO INSTALADAS 'A 0,70m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULOS QUE SERÁ DE 1,0m.
- O ESTABILIZADOR DE TENSÃO (GERAL DA REDE ESTABILIZADA) SERÁ INSTALADO POSTERIORMENTE.
- APRESENTAR ART DE EXECUÇÃO NO PEDIDO DA LIGAÇÃO DEFINITIVA.
- APRESENTAR LAUDO TÉCNICO DA MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO (ITEM 11.B NTD-05 REV.1)
- NÃO SERÁ PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE "MANGUEIRAS", DE QUALQUER ESPÉCIE.
- DEIXAR COMO RESERVA NO FINAL DA OBRA: 10 PAINÉIS DE LED 24W.

QDC (Quadro de Distribuição Comum)



- TODAS AS TOMADAS SERÃO CONFORME PADRÃO EXIGIDO PELA NBR-14136-2002 E NBR-6147-2000.
- QGBT E QD'S DEVERÃO TER:
  - A) BARRIÉRIAS COM PROTEÇÃO BÁSICA CONTRA CHOQUE ELÉTRICO, CONFORME NBR-5410.
  - B) PLACAS DE ADVERTÊNCIA CONFORME ITEM 6.5.10 DA NBR 5410.
  - C) BARRA DE NEUTRO E BARRA DE PROTEÇÃO (PE).
  - D) GRAU DE PROTEÇÃO IP 55.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QD'S, SERÃO EM CAIXA MOLDADA, CONFORME PADRÃO EUROPEU (NBR IEC 60898 OU NBR IEC 60947-2).
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS QUADROS RECEBERÃO ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP).
- OS QUADROS SERÃO TIPO COMANDO, IP 55, COM MANOBRA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAIS DETALHES INDICADOS EM PROJETO. O QGBT, SERÁ PROVIDO DE DISPOSITIVO (PORTA CADEADO) SUA UTILIZAÇÃO SERÁ SÓ EM CASO DE DESLIGAMENTO PARA MANUTENÇÃO.
- SISTEMA DE ATERRAMENTO TN-C-S, EM CASO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO, UTILIZAR BARRAMENTOS DE EQUALIZAÇÃO.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.

NOTAS: DISJUNTORES E DR'S:

- QDLS E QDE'S: TRIPOLARES E UNIPOLARES 5kA, SISTEMA N, CURVA C.
- SISTEMA N, CURVA C.
- QDG: TRIPOLAR 70A 10kA/380V E DEMAIS TRIPOLARES 10kA/380V.
- OS DISJUNTORES E DR'S SERÃO DE FABRICAÇÃO SIEMENS OU MERLIN GERIN.
- OS DISJUNTORES E DR'S SERÃO DO MESMO FABRICANTE.
- OS BARRAMENTOS DEVERÃO SER PINTADOS NAS SEGUINTES CORES:
  - FASE A-PRATA, FASE B-CINZA, FASE C-VERMELHA.
  - NEUTRO-AZUL CLARO, TERRA-VERDE.
- SUPRESSORES DE SURTO (DPS): CORRENTE NOMINAL DE 20kA OU 40kA, 275V.
- OS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS TERÃO ESPAÇOS PARA DISJUNTOR GERAL E SUPRESSORES DE SURTOS E TERÃO PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 12cm.

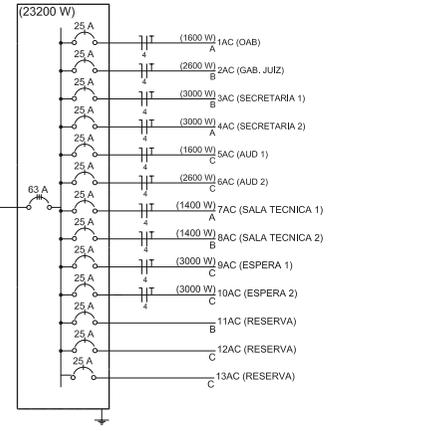
NOTAS DE ADVERTÊNCIA:

(ESTAS NOTAS DEVERÃO SER TRANSCRITAS E FIXADAS EM CADA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)

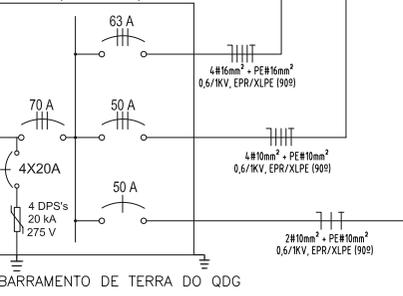
1) QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL QUITA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVELS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER ANUÊNCIA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2) DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODERÃO SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

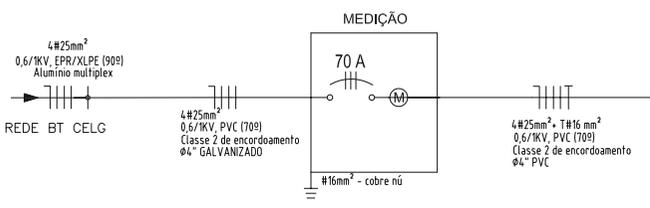
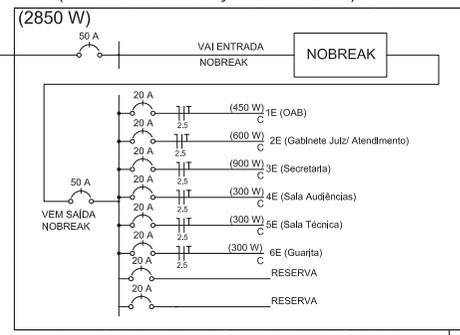
QDAC (Quadro de Distribuição do Ar Condicionado)



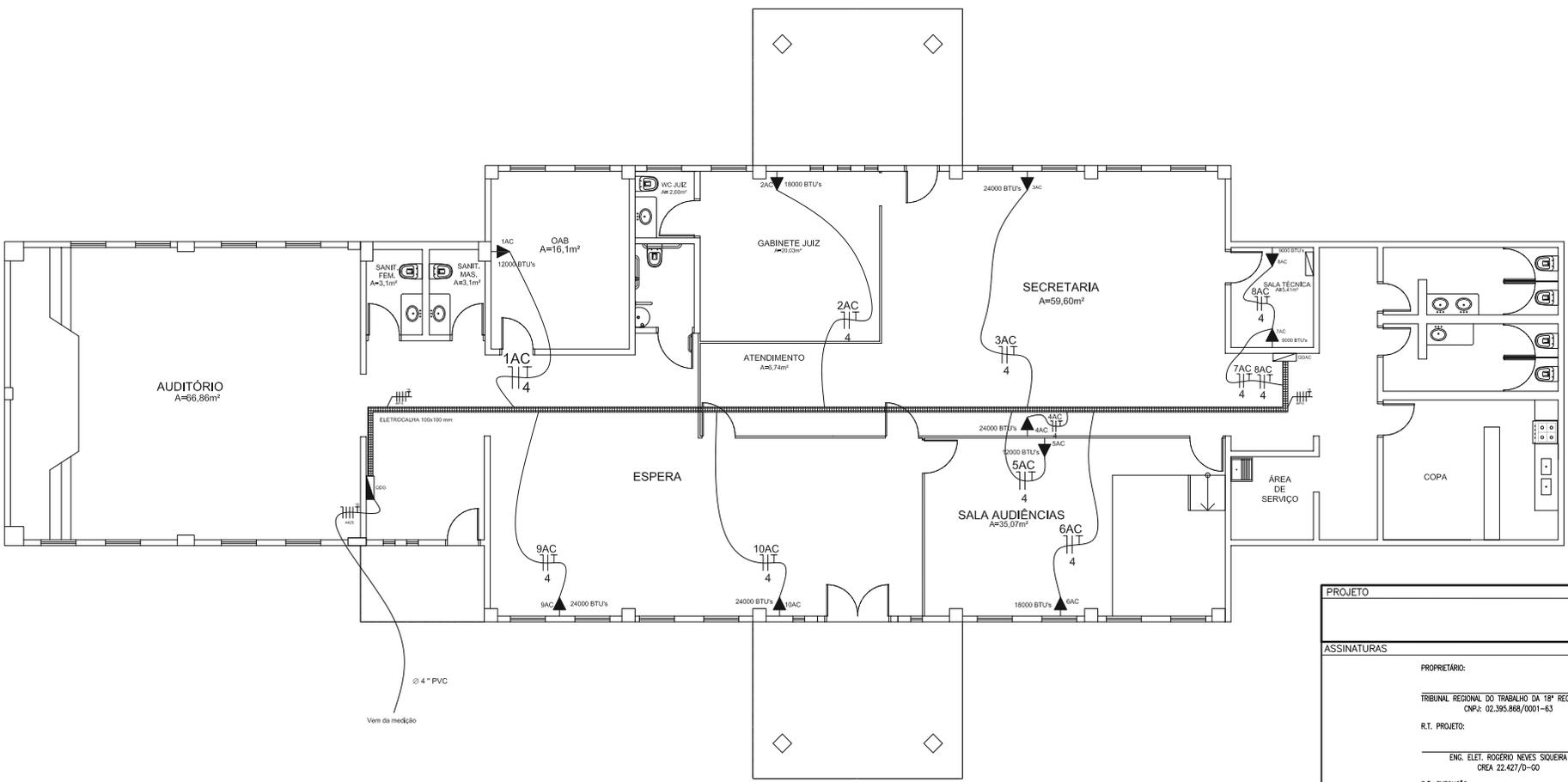
QDG (38030 W)



QDE (Quadro de Distribuição Estabilizada)



PROJETO			
ASSINATURAS			
PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO (GO) CNPJ: 02.395.868/0001-63		
R.T. PROJETO:	ENG. ELET. ROGERIO NEVES SIQUEIRA CREA 22.427/D-00		
R.T. EXECUÇÃO:			
FISCAL:			
APROVAÇÃO			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	ROGERIO	25/08/2017
TRIBUNAL REG. DO TRABALHO 18ª (GO)			
PROJETO ELÉTRICO			
Topógrafo:	DIAGRAMA UNIFILAR	Referência:	REV 00
Projetista:	ROGERIO NEVES SIQUEIRA	Projeto Nº:	1
Aprovação:	VARA DO TRABALHO PALMEIRAS DE GOIÁS	Escala:	SEM ESCALA
Data:	26/08/2017	GO 156 KM 01	Folha:
			02/05



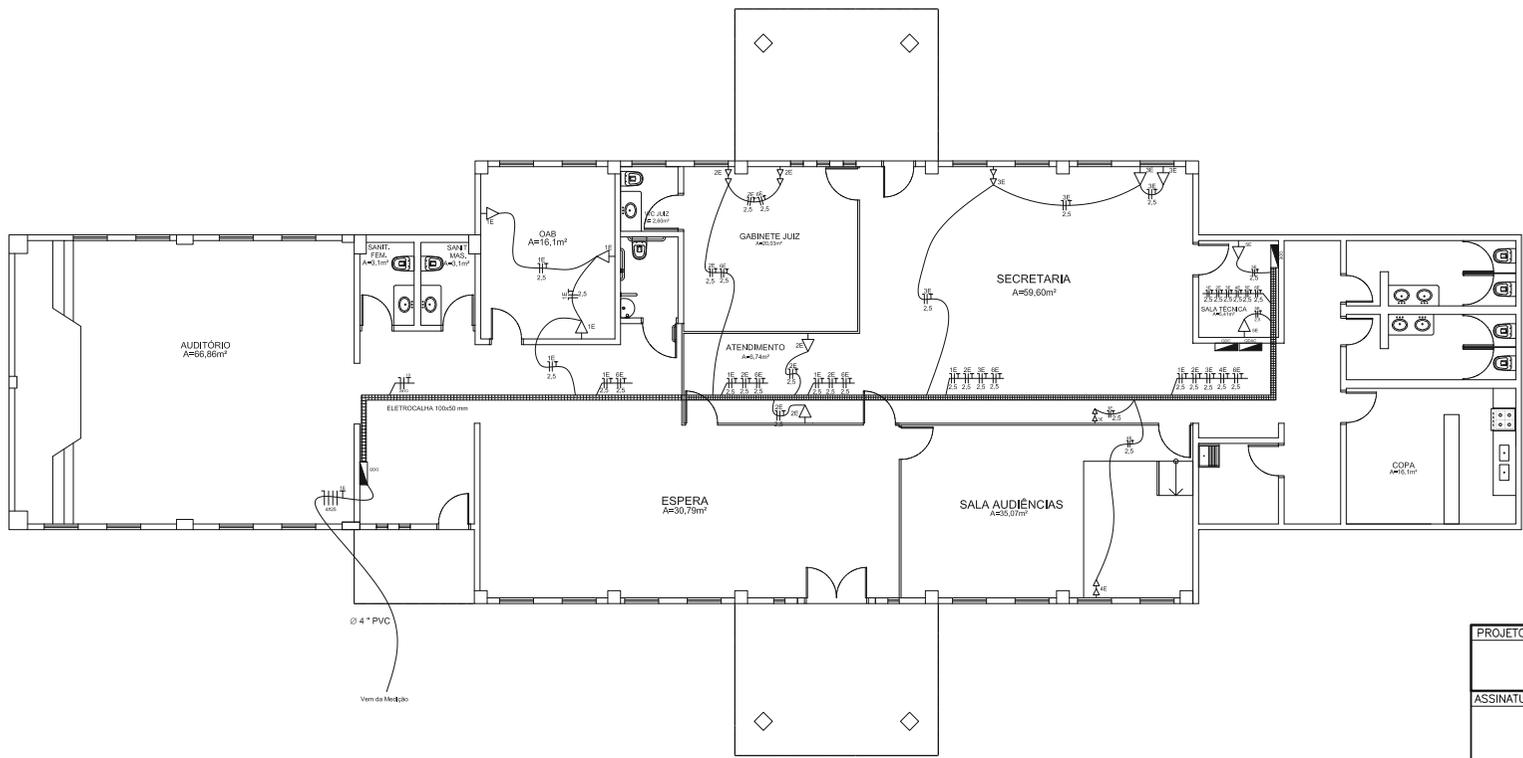
**LEGENDA**

- ▲ Tomada Simples, h = 2,0m
- ⏏ Neutro, Fase, Terra e Retorno

**NOTAS**

Eletrodutos não cotados serão de 1"  
 Cabos não cotados serão de 2,5 mm²

<b>PROJETO</b>											
<b>ASSINATURAS</b>											
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO (GO) CNPJ: 02.395.868/0001-63 R.T. PROJETO: _____ ENG. ELET. ROGERIO NEVES SIQUEIRA CREA 22.427/D-GO R.T. EXECUÇÃO: _____ FISCAL: _____											
<b>APROVAÇÃO</b>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REVISÃO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>AUTOR</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REV00</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>ROGERIO</td> <td>25/08/2017</td> </tr> </tbody> </table>				REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA	REV00	EMISSÃO INICIAL	ROGERIO	25/08/2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA								
REV00	EMISSÃO INICIAL	ROGERIO	25/08/2017								
TRIBUNAL REG. DO TRABALHO 18ª (GO) PROJETO ELÉTRICO											
Topógrafo:	PROJETO AR CONDICIONADO	Referência:	REV 00								
Projetista:	ROGERIO NEVES SIQUEIRA	Projeto Nº:	1								
Aprovação:	VARA DO TRABALHO PALMEIRAS DE GOIÁS	Escala:	SEM ESCALA								
Data:	25/08/2017	Folha:	03/05								
	GO 156 KM 01										



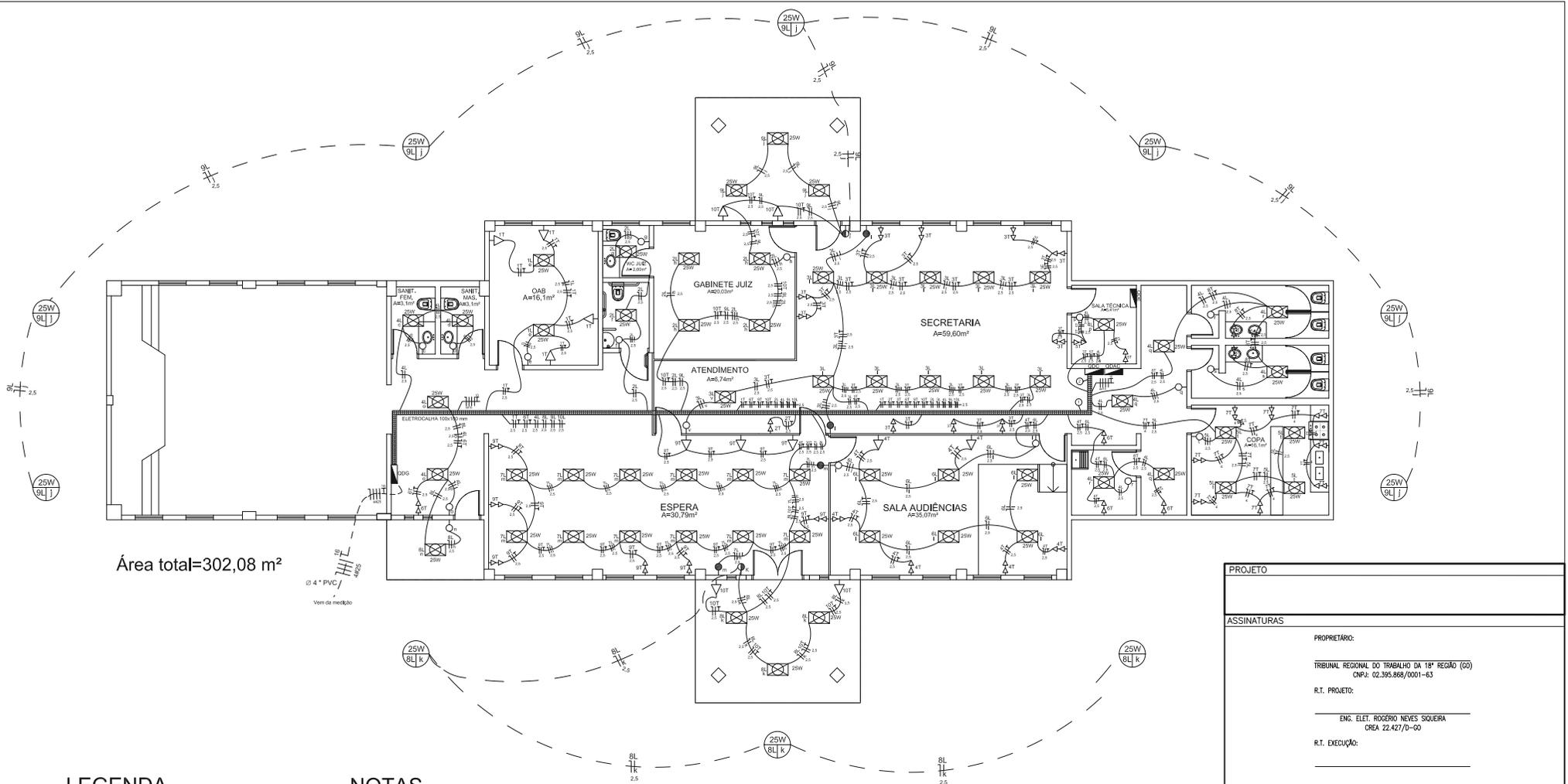
**LEGENDA**

- Tomada Simples, h=0,3m
- Tomada Dupla, h=0,3m
- Neutro, Fase, Terra e Retorno

**NOTAS**

Eletrodutos não cotados serão de 1"  
Cabos não cotados serão de 2,5 mm²

<b>PROJETO</b>			
<b>ASSINATURAS</b>			
PROPRIETÁRIO:			
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO (GO)			
CPF: 02.395.868/0001-63			
R.T. PROJETO:			
_____ ENG. ELET. ROGERIO NEVES SIQUEIRA CREA 22.427/D-GO			
R.T. EXECUÇÃO:			
_____			
FISCAL:			
_____			
<b>APROVAÇÃO</b>			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
REV00	EMISSÃO INICIAL	ROGERIO	25/08/2017
<b>TRIBUNAL REG. DO TRABALHO 18ª (GO)</b>			
<b>PROJETO ELÉTRICO</b>			
Topógrafo:	REDE ESTABILIZADA	Referência:	REV 00
Projeta:	PROJETO ELÉTRICO PALMEIRAS DE GOIÁS	Projeto Nº:	1
Aprovação:	VARA DO TRABALHO PALMEIRAS DE GOIÁS	Escala:	SEM ESCALA
Data:	GO 156 KM 01	Folha:	04/05
28/08/2017			



Área total=302,08 m²

Ø 4" PVC  
Vem da medição

### LEGENDA

- ▲ Tomada Simples, h = 2,0m
- △ Tomada Simples, h = 0,3m
- △ Tomada Dupla, h = 0,3m
- Interruptor Simples, h = 1,1m
- Interruptor Paralelo, h = 1,1m
- ⊕ Luminária Externa
- ⊗ Luminária Teto
- ⊎ Neutro, Fase, Terra e Retorno

1

1T	2T	3T	4T	5T	6T	7T	8T	9T	10T
1L	2L	3L	4L	5L	6L	7L	8L	9L	10L

2

1T	2T	3T	4T	5T	6T	7T	8T	9T	10T
1L	2L	3L	4L	5L	6L	7L	8L	9L	10L

### NOTAS

Eletródutos não cotados serão de 1"  
Cabos não cotados serão de 2,5 mm²  
Circuitos de tomadas comuns e de iluminação serão instalados na mesma eletrocalha dos circuitos de ar condicionado

PROJETO			
ASSINATURAS			
PROPRIETÁRIO:			
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGÃO (GO)			
CPF: 02.395.868/0001-63			
R.T. PROJETO:			
ENG. ELET. ROGERIO NEVES SIQUEIRA			
CREA 22.427/D-GO			
R.T. EXECUÇÃO:			
FISCAL:			
APROVAÇÃO			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
REV00	EMISSÃO INICIAL	ROGERIO	25/08/2017
TRIBUNAL REG. DO TRABALHO 18ª (GO)			
PROJETO ELÉTRICO			
Topógrafo:	PROJETO ILUMINAÇÃO/REDE COMUM	Referência:	REV 00
Projetista:	ROGERIO NEVES SIQUEIRA	Projeto Nº:	1
Aprovação:	VARA DO TRABALHO PALMEIRAS DE GOIÁS	Escala:	SEM ESCALA
Data:	25/08/2017	GO 156 KM 01	Folha:
			05/05