Encaminhamento Elétrico
Térreo
Esc.: 1:50

Legenda

	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva horizontal 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva vertical externa 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Saída horizontal para eletroduto
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - T horizontal 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Terminal
	Bloco autônomo para ilum. emergência no teto - LED
	Bloco autônomo para ilum. emergência sob forro - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saída - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saída pela escada - LED
	Caixa de PVC de embutir em alvenaria ou sobre forro 4"x2" com tampa e furo para a passagem de cabos
120x120x75	Caixa de passagem de piso em concreto -tampa e furo para passagem de cabos 500X500X500mm-CONFORME DESENHO 31 DAndee-01
	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Condensadora Split
	Conduiete de PVC com tostões para instalação de tomadas 2P+T (ABNT) 10A 127V e fixação de eletrodutos 3/4" com bucha e arnuela
	Conduiete de PVC com tostões fixação de eletrodutos 3/4" com de alumínio bucha e arnuela de alumínio e prensa cabo de PVC
1"	Conduiete de alumínio, 1", tipo LL, encaixe
1"	Conduiete de alumínio, 1", tipo T, encaixe
1"	Conduiete de alumínio, 1", tipo X, encaixe
1"	Conduiete de alumínio, 1", tipo X, encaixe-com tomada 2P+T 10 A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo C, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe c/prensa cabo
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe, c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LB, encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LR,encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo X, encaixe
	Curva para eletroduto de PVC 90º encaixe curta 3/4"
88	Equipamento Ventilação - 300 m3/h - 88W 127V -acionamento por interruptor
23	Equipamento Ventilação - 50 m3/h - 23W 127V -acionamento por interruptor
n	Equipamento Ventilação - 600 m3/h - 100W 220V -acionamento por interruptor
q	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
d	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 teclas - 1 simples a 1,20m do piso acabado
ac ac	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
ae ae ae	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 3 teclas - 3 simples a 1,20m do piso acabado
n	Interruptor de sobrepor em condulete de aluminio - 1 tecla - 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
f	Interruptor de sobrepor em condulete de aluminio - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
b b	Interruptor de sobrepor em condulete de aluminio - 2 teclas separadas - 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2 teclas - 2 paralelas a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso
	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 4x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 2x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED Tubular 2x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED tubular 4x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Projetor sobrepor - LED 50W - 100-240Vca
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Saída horizontal para eletroduto
	Subestação 75kVA-13,8kV-Compacta-Entrada Aérea-Saída Subterrânea-Medição indireta em muro/mureta
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 10A 127V 300W -equipamentos de informática
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 20A 127V 1000W -impressora
	Tomada de embutir no forro - 2P+T 10 A 127V - teto 2,90m do piso acabado - uso específico
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) -equipamento de informática 300W
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C 1" - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - média (1,20m do piso acabado) - uso específico - Negatoscópio
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo LL - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo T - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 20 A 127V - baixa (0,30m do piso acabado)
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Eletrocalha lisa tipo C com tampa 100 x 50
	Eletroduto de aço galvanizado com braçadeira tipo cunha, fixado na parede ou teto
	Eletroduto de PVC rígido encaixe - sobre forro - suspenso por vergalhão roscado e braçadeira tipo cunha
	Eletroduto de PVC rígido roscado - embutido em alvenaria
	Eletroduto tipo PEAD - enterrado a 0,80 m (mínimo)

Título do projeto:
REFORMA - ELÉTRICA (com a área máx. de área)

Título do desenho:
ENCAMINHAMENTO DA REDE ELÉTRICA PAV. TÉRREO

Endereço da obra:
TABATINGA

Zona ambiental	Coef. de Aprov.	Taxa de Ocupação	Data do projeto	Escala	Prancha
------	%	%	DEZ/2020	Indicada	1 /7

Uso/Ação/Atividade:
Repartição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social — Revisão nº: 00

Proprietário: GEX TEFÉ — CPF / CNPJ: 29979036150052

Profissional Responsável pelo Projeto:
Nome do Profissional: Carlos Frederico Lettiere Brito
CREA nº: 9523-D/DF — Telefone: (61) 3319-2632
E-mail: carlos.brito@inss.gov.br
Desenho (extag.tela):

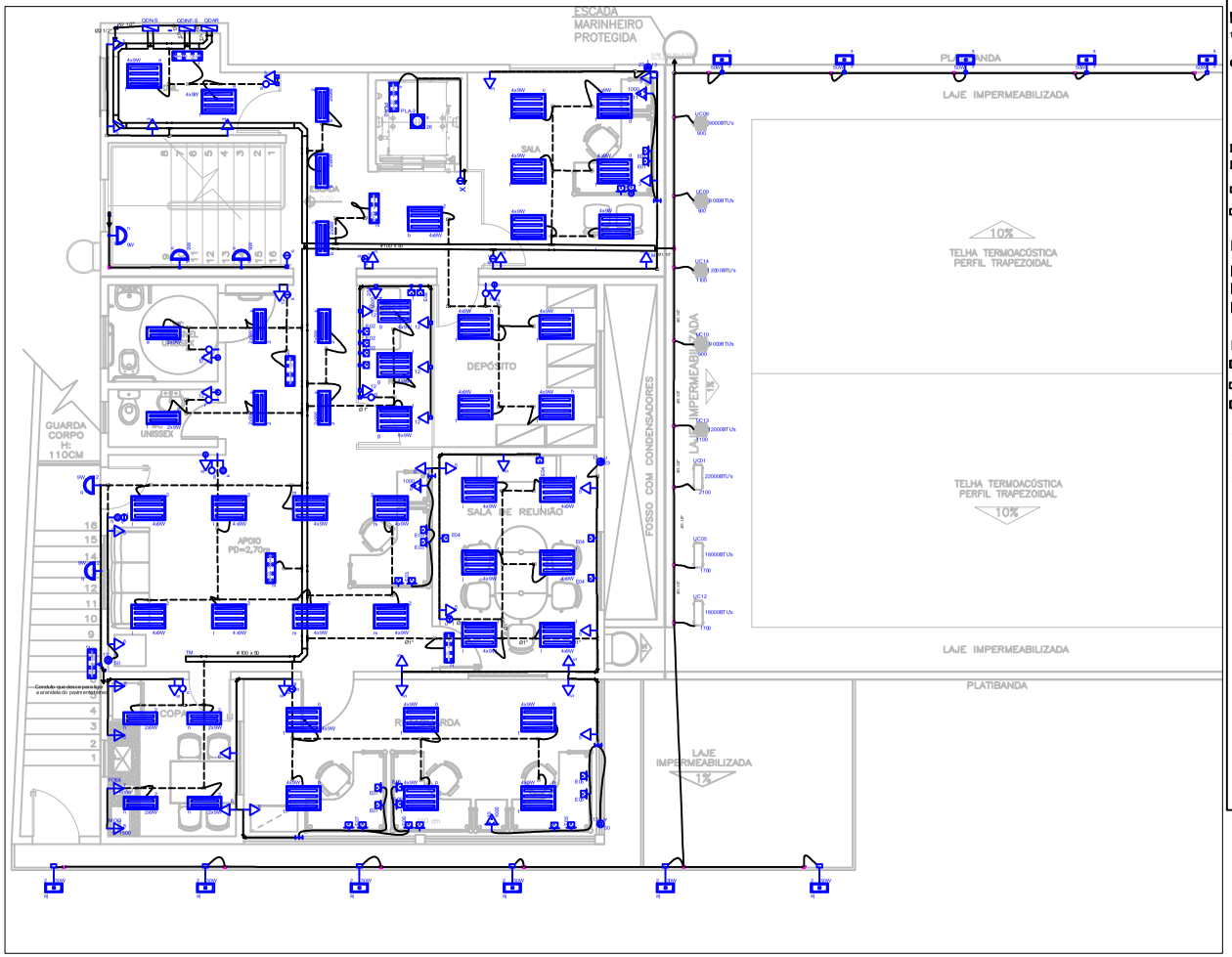
Quadro de Áreas (m²)

Assinaturas:
Projetista: CARLOS FREDERICO LETTIERE BRITO
Eng. Eletricista - CREA Nº 9523-D/DF
Responsável Técnico

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço reservado para aprovação de órgãos:

Espaço reservado para aprovação de projeto:



Encaminhamento Elétrico
1 ° Pavimento
Esc.: 1/50

Legenda

CH	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva horizontal 90º
CVERU	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva vertical externa 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Saída horizontal para eletroduto
TH	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - T horizontal 90º
TE	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Terminal
	Bloco autônomo para ilum. emergência no teto - LED
	Bloco autônomo para ilum. emergência sob forro - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida pela escada - LED
	Caixa de PVC de embutir em alvenaria ou sobre forro 4"x2" com tampa e furo para a passagem de cabos
	Caixa de passagem de piso em concreto -tampa e furo para passagem de cabos 500X500X500mm-CONFORME DESENHO 31 DA ndee-01
120x120x75	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Condensadora Split
	Condulete de PVC com tostões para instalação de tomadas 2P+T (ABNT) 10A 127V e fixação de eletrodutos 3/4" com bucha e arruela
	Condulete de PVC com tostões fixação de eletrodutos 3/4" com de alumínio bucha e arruela de alumínio e prensa cabo de PVC
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo LL, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo T, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe-com tomada 2P+T 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo C, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe c/prensa cabo
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe, c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LB, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo X, encaixe
	Curva para eletroduto de PVC 90º encaixe curta 3/4"
15 cm	Equipamento Ventilação - 300 m3/h - 88W 127V -acionamento por interruptor
15 cm 88	Equipamento Ventilação - 50 m3/h - 23W 127V -acionamento por interruptor
14 cm 23	Equipamento Ventilação - 600 m3/h - 100W 220V -acionamento por interruptor
q	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
d	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 teclas - 1 simples a 1,20m do piso acabado
ac ac	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
ae ae ae	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 3 teclas - 3 simples a 1,20m do piso acabado
n	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 1 tecla - 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
f f	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
b b	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas separadas - 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2 teclas - 2 paralelas a 1,20m do piso acabado
n	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo E - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso

4x9W 446W	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 4x9W T8 - linha 127V
2x9W 226W	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 2x9W T8 - linha 127V
1x9W	Luminária de embutir em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
2x9W 226W	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED Tubular 2x9W - tipo T8 - linha 127V
4x9W 446W	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED tubular 4x9W - tipo T8 - linha 127V
1x9W	Luminária de sobrepor em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
50W	Projetor sobrepor - LED 50W - 100-240Vca
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Saída horizontal para eletroduto
	Subestação 75kVA-13,8kV-Compacta-Entrada Aérea-Saída Subterrânea-Medição indireta em muro/mureta
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 10A 127V 300W -equipamentos de informárica
300	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 20A 127V 1000W - impressora
	Tomada de embutir no forro - 2P+T 10 A 127V - teto 2,90m do piso acabado - uso específico
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - equipamento de informática 300W
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C 1" - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
Negatoscópio	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - média (1,20m do piso acabado) - uso específico - Negatoscópio
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo LL - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo T - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
300	Tomada de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2P+T (ABNT) - 20 A 127V - baixa (0,30m do piso acabado)
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Eletrocalha lisa tipo C com tampa 100 x 50
	Eletroduto de aço galvanizado com braçadeira tipo cunha, fixado na parede ou teto
	Eletroduto de PVC rígido encaixe - sobre forro - supenso por vergalhão roscado e braçadeira tipo cunha
	Eletroduto de PVC rígido roscado - embutido em alvenaria
	Eletroduto tipo PEAD - enterrado a 0,80 m (minimo)

Título do projeto:

REFORMA - ELÉTRICA

(com acrescimo de área)

Título do desenho:
ENCAMINHAMENTO DA REDE ELÉTRICA PAV. SUPERIOR

Endereço da obra:
TABATINGA

Zoneamento:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Data do projeto:	Escala:	Prancha:
----	%	%	DEZ/2020	Indicada	2/7

Uso da edificação: Repartição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social
Revisão nº: 00

Proprietário: GEX TEFÉ
CPF / CNPJ: 29979036153052

Profissional Responsável pelo Projeto:
Nome do Profissional: Carlos Frederico Lettiere Brito
CREA nº: 9523-D/DF
Telefone: (61) 3319-2632
E-mail: carlos.brito@insss.gov.br
Desenho(estagiaria):

Quadro de Áreas (m²):

Assinaturas:

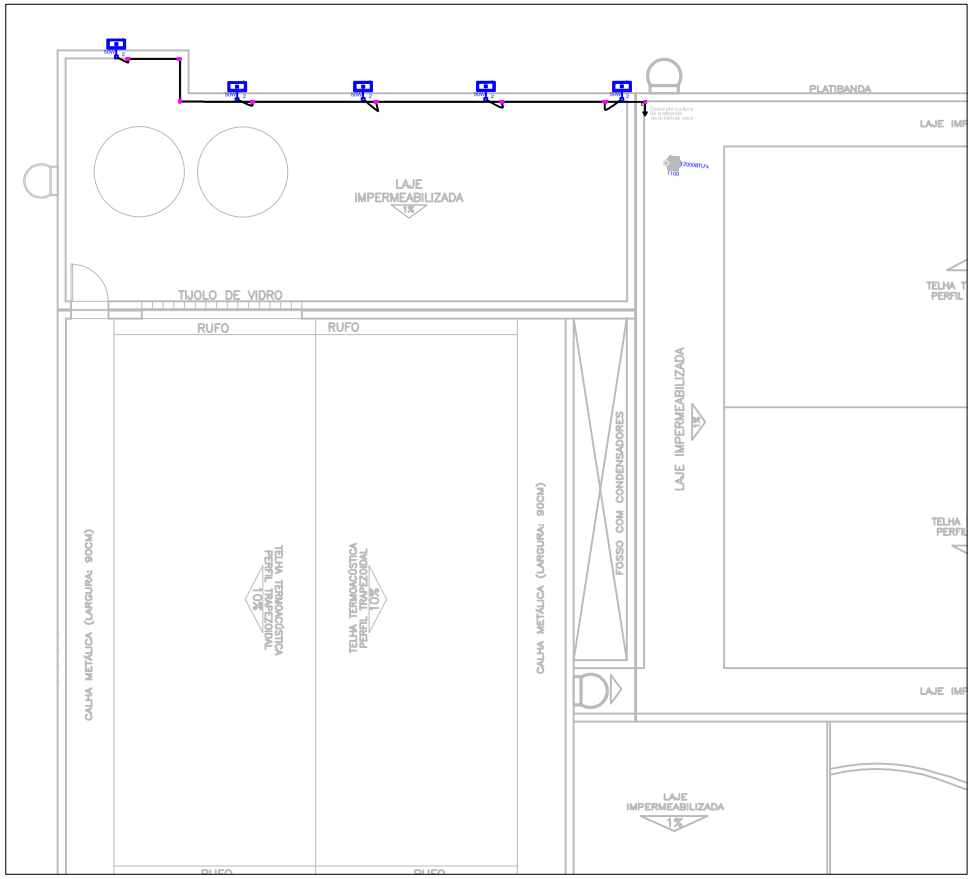
Projetista: CARLOS FREDERICO LETTIEREBRITO
Eng. Eletricista - CREA Nº 9523/DDF

Responsável Técnico:

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço resevado para aprovação de vistória:

Espaço resevado para aprovação de projeto:



Encaminhamento Elétrico
Cobertura
Esc.: 1/50

Legenda

C24	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva horizontal 90º
C4690	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva vertical externa 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Saída horizontal para eletroduto
TH	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - T horizontal 90º
TV	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Terminal
	Bloco autônomo para ilum. emergência no teto - LED
	Bloco autônomo para ilum. emergência sob forro - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida pela escada - LED
	Caixa de PVC de embutir em alvenaria ou sobre forro 4"x2" com tampa e furo para a passagem de cabos
120x120x75	Caixa de passagem de piso em concreto -tampa e furo para passagem de cabos 500X500X500mm-CONFORME DESENHO 31 DA ndee-01
	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Condensadora Split
	Condulete de PVC com tostões para instalação de tomadas 2P+T (ABNT) 10A 127V e fixação de eletrodutos 3/4" com bucha e arruela
	Condulete de PVC com tostões fixação de eletrodutos 3/4" com de alumínio bucha e arruela de alumínio e prensa cabo de PVC
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo LL, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo T, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe-com tomada 2P+T 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo C, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe c/prensa cabo
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe, c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LB, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo X, encaixe
	Curva para eletroduto de PVC 90º encaixe curta 3/4"
15 exm 88	Equipamento Ventilação - 300 m3/h - 88W 127V -acionamento por interruptor
15 exk 23	Equipamento Ventilação - 50 m3/h - 23W 127V -acionamento por interruptor
14 exn	Equipamento Ventilação - 600 m3/h - 100W 220V -acionamento por interruptor
q	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
d	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 teclas - 1 simples a 1,20m do piso acabado
ac ac	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
ae ae ae	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 3 teclas - 3 simples a 1,20m do piso acabado
n	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 1 tecla - 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
f f	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
b b	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas separadas - 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2 teclas - 2 paralelas a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo E - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso

	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 4x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 2x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED Tubular 2x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED tubular 4x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Projetor sobrepor - LED 50W - 100-240Vca
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Saída horizontal para eletroduto
	Subestação 75kVA-13,8kV-Compacta-Entrada Aérea-Saída Subterrânea-Medição indireta em muro/mureta
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 10A 127V 300W -equipamentos de informática
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 20A 127V 1000W - impressora
	Tomada de embutir no forro - 2P+T 10 A 127V - teto 2,90m do piso acabado - uso específico
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - equipamento de informática 300W
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C 1" - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
Negatoscópio	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - média (1,20m do piso acabado) - uso específico - Negatoscópio
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo LL - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo T - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2P+T (ABNT) - 20 A 127V - baixa (0,30m do piso acabado)
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Eletrocalha lisa tipo C com tampa 100 x 50
	Eletroduto de aço galvanizado com braçadeira tipo cunha, fixado na parede ou teto
	Eletroduto de PVC rígido encaixe - sobre forro - supenso por vergalhão roscado e braçadeira tipo cunha
	Eletroduto de PVC rígido roscado - embutido em alvenaria
	Eletroduto tipo PEAD - enterrado a 0,80 m (minimo)

Título do projeto:
REFORMA - ELÉTRICA (com acrescimo de área)

Título do desenho:
ENCAMINHAMENTO DA REDE ELÉTRICA COBERTURA

Endereço da obra:
TABATINGA

Zoneamento:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Data do projeto:	Escala:	Prancha:
----	%	%	DEZ/2020	Indicada	3/7

Uso da edificação: Repartição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social
Revisão nº: 00

Proprietário: GEX TEFÉ
CPF / CNPJ: 29979036153052

Profissional Responsável pelo Projeto:
Nome do Profissional: Carlos Frederico Lettiere Brito
CREA nº: 9523-D/DF
Telefone: (61) 3319-2632
E-mail: carlos.brito@insss.gov.br
Desenho (estagiaria):

Quadro de Áreas (m²):

Assinaturas:

Projetista: CARLOS FREDERICO LETTIEREBRITO
Eng. Eletricista - CREA Nº 9523/DDF

Responsável Técnico:

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

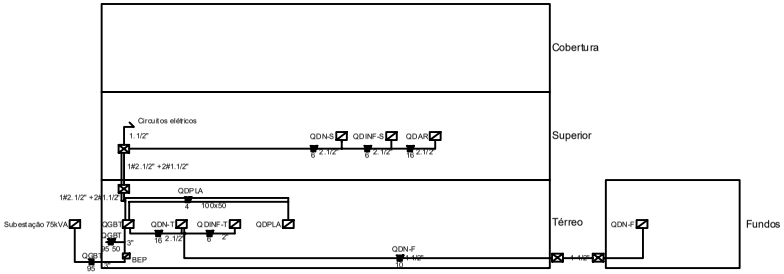
Espaço resevado para aprovação de vistória:

Espaço resevado para aprovação de projeto:

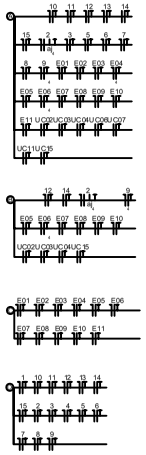
Projeto Elétrico
Térreo
Esc.: 1/50

Esquema Vertical

Sem Escala



Legenda Fiação

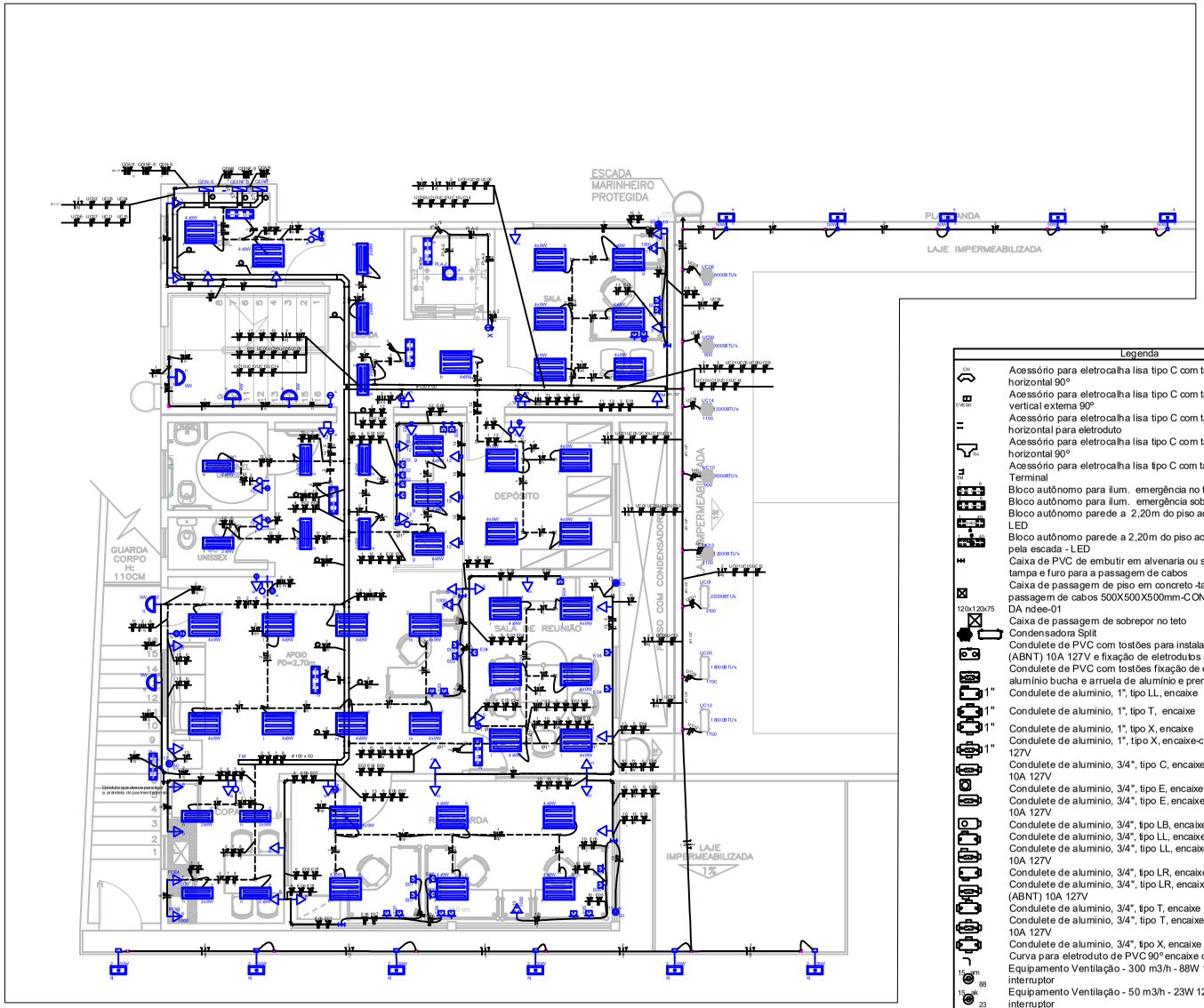


Legenda

	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva horizontal 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva vertical externa 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Saída horizontal para eletroduto
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - T horizontal 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Terminal
	Bloco autônomo para ilum. emergência no teto - LED
	Bloco autônomo para ilum. emergência sob forro - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saída - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saída pela escada - LED
	Caixa de PVC de embutir em alvenaria ou sobre forro 4"x2" com tampa e furo para a passagem de cabos
	Caixa de passagem de piso em concreto -tampa e furo para passagem de cabos 500X500X500mm-CONFORME DESENHO 31 DA ndee-01
	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Condensadora Split
	Conduiete de PVC com tostões para instalação de tomadas 2P+T (ABNT) 10A 127V e fixação de eletrodutos 3/4" com bucha e arruela
	Conduiete de PVC com tostões fixação de eletrodutos 3/4" com de alumínio bucha e arruela de alumínio e prensa cabo de PVC
	Conduiete de aluminio, 1", tipo LL, encaixe
	Conduiete de aluminio, 1", tipo T, encaixe
	Conduiete de aluminio, 1", tipo X, encaixe
	Conduiete de aluminio, 1", tipo X, encaixe-com tomada 2P+T 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo C, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe c/prensa cabo
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe, c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LB, encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Conduiete de aluminio, 3/4", tipo X, encaixe
	Curva para eletroduto de PVC 90º encaixe curta 3/4"
	Equipamento Ventilação - 300 m3/h - 88W 127V -acionamento por interruptor
	Equipamento Ventilação - 50 m3/h - 23W 127V -acionamento por interruptor
	Equipamento Ventilação - 600 m3/h - 100W 220V -acionamento por interruptor
	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 teclas - 1 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 3 teclas - 3 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 1 tecla - 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio 2 teclas separadas - 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2 teclas - 2 paralelas a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo E - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso

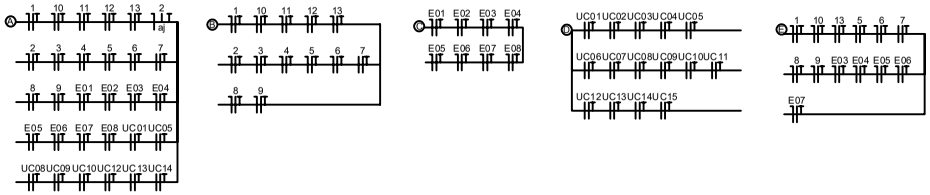
	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 4x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 2x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED Tubular 2x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED tubular 4x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Projetor sobrepor - LED 50W - 100-240Vca
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Saída horizontal para eletroduto
	Subestação 75kVA-13,8kV-Compacta-Entrada Aérea-Saída Subterrânea-Medição indireta em muro/muneta
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 10A 127V 300W -equipamentos de informática
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 20A 127V 1000W - impressora
	Tomada de embutir no forro - 2P+T 10 A 127V - teto 2,90m do piso acabado - uso específico
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - equipamento de informática 300W
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C T - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - média (1,20m do piso acabado) - uso específico - Negatoscópio
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo LL - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo T - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 20 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado)
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Eletrocalha lisa tipo C com tampa 100 x 50
	Eletroduto de aço galvanizado com braçadeira tipo curina, fixado na parede ou teto
	Eletroduto de PVC rígido encaixe - sobre forro - suspenso por vergalhão roscado e braçadeira tipo curina
	Eletroduto de PVC rígido roscado - embutido em alvenaria
	Eletroduto tipo PEAD - enterrado a 0,80 m (mínimo)

Título do projeto: REFORMA - ELÉTRICA (com a área mínima de área)				
Título do desenho: PROJETO ELÉTRICO PAV. TÉRREO				
Endereço da obra: TABATINGA				
Zona ambiental: ------	Coef. de Aprov.: %	Taxa de Ocupação: %	Data do projeto: DEZ/2020	Escala: Indicada	Pranchas: 4/7
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social				Revisão nº: 00
Proprietário: GEX TEFÉ	CPF / CNPJ: 29970036153052			
Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional: Carlos Frederico Lettiere Brito			
	CREA nº: 9523-D/DF	Telefone: (61) 3319-2632		
	E-mail: carlos.brito@inss.gov.br			
	Desenho (extag.lete):			
Quadro de Áreas (m²)	Assinaturas: Proprietário: CARLOS FREDERICO LETTIERE BRITO Eng. Eletricista - CREA Nº 9523-D/DF Responsável Técnico			
	Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.			
Espaço reservado para aprovação de vistoria	Espaço reservado para aprovação de projeto			



Projeto Elétrico
1° Pavimento
Esc.: 1/50

Legenda Fiação

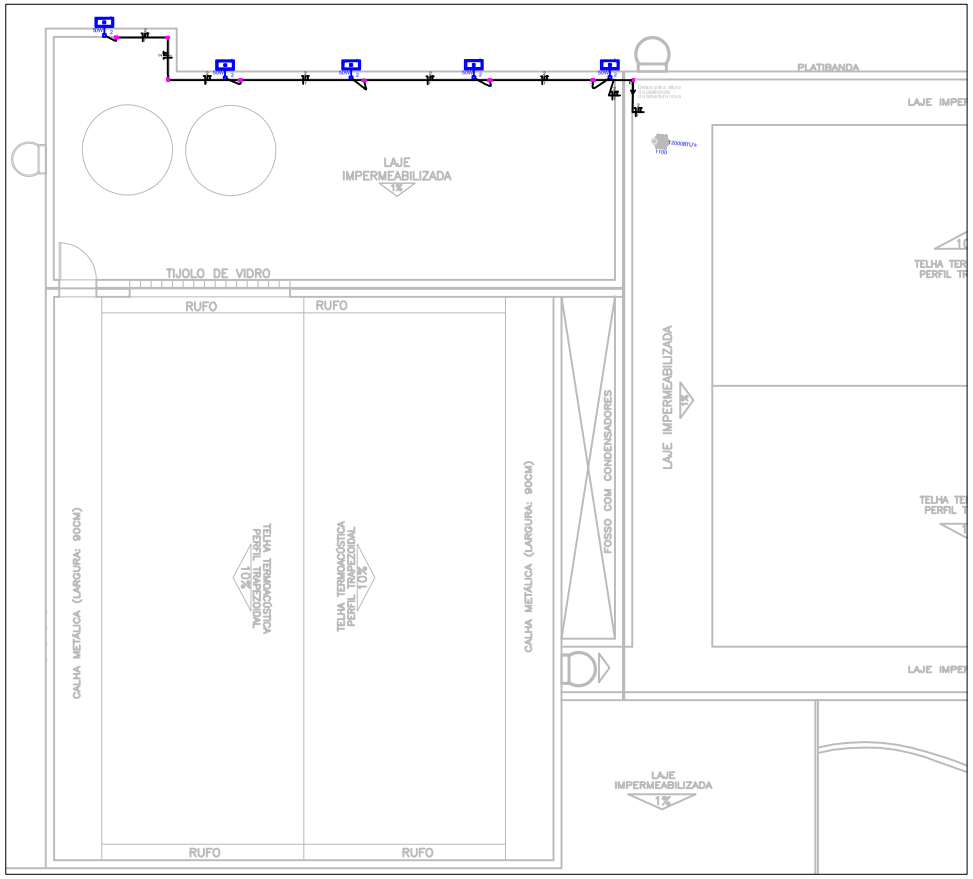


Legenda

CH	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva horizontal 90°
CHE 90	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva vertical externa 90°
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Saída horizontal para eletroduto
TH	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - T horizontal 90°
TE	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Terminal
	Bloco autônomo para ilum. emergência no teto - LED
	Bloco autônomo para ilum. emergência sob forro - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida pela escada - LED
	Caixa de PVC de embutir em alvenaria ou sobre forro 4"x2" com tampa e furo para a passagem de cabos
120x120x75	Caixa de passagem de piso em concreto -tampa e furo para passagem de cabos 500X500X500mm-CONFORME DESENHO 31 DA ndee-01
	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Condensadora Split
	Condulete de PVC com tostões para instalação de tomadas 2P+T (ABNT) 10A 127V e fixação de eletrodutos 3/4" com bucha e arruela
	Condulete de PVC com tostões fixação de eletrodutos 3/4" com de alumínio bucha e arruela de alumínio e prensa cabo de PVC
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo LL, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo T, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe-com tomada 2P+T 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo C, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe c/prensa cabo
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe, c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LB, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo X, encaixe
	Curva para eletroduto de PVC 90° encaixe curta 3/4"
15 com 88	Equipamento Ventilação - 300 m3/h - 88W 127V -acionamento por interruptor
15 ak 23	Equipamento Ventilação - 50 m3/h - 23W 127V -acionamento por interruptor
14 am	Equipamento Ventilação - 600 m3/h - 100W 220V -acionamento por interruptor
q	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
d	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 teclas - 1 simples a 1,20m do piso acabado
ac ac	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
ae ae ae	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 3 teclas - 3 simples a 1,20m do piso acabado
n	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 1 tecla - 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
f	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
b b	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas separadas - 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2 teclas - 2 paralelas a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo E - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso

	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 4x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 2x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED Tubular 2x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED tubular 4x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Projetor sobrepor - LED 50W - 100-240Vca
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Saída horizontal para eletroduto
	Subestação 75kVA-13,8kV-Compacta-Entrada Aérea-Saída Subterânea-Medição indireta em muro/mureta
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 10A 127V 300W -equipamentos de informárica
	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 20A 127V 1000W - impressora
	Tomada de embutir no forro - 2P+T 10 A 127V - teto 2,90m do piso acabado - uso específico
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - equipamento de informática 300W
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C 1" - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
negatoscópio	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - média (1,20m do piso acabado) - uso específico - Negatoscópio
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo LL - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo T - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2P+T (ABNT) - 20 A 127V - baixa (0,30m do piso acabado)
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Eletrocalha lisa tipo C com tampa 100 x 50
	Eletroduto de aço galvanizado com braçadeira tipo cunha, fixado na parede ou teto
	Eletroduto de PVC rígido encaixe - sobre forro - supenso por vergalhão roscado e braçadeira tipo cunha
	Eletroduto de PVC rígido roscado - embutido em alvenaria
	Eletroduto tipo PEAD - enterrado a 0,80 m (minimo)

Título do projeto: REFORMA - ELÉTRICA (com acrescimo de área)					
Título do desenho: PROJETO ELÉTRICO PAV. SUPERIOR					
Endereço da obra: TABATINGA					
Zoneamento: ----	Coef. de Aprov.: %	Taxa de Ocupação: %	Data do projeto: DEZ/2020	Escala: Indicada	Prancha: 5/7
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social					Revisão nº: 00
Proprietário: GEX TEFÉ		CPF / CNPJ: 29979036153052			
Profissional Responsável pelo Projeto:		Nome do Profissional: Carlos Frederico Lettiere Brito			
		CREA nº: 9523-D/DF		Telefone: (61) 3319-2632	
		E-mail: carlos.brito@inss.gov.br			
		Desenho (estagiaria):			
Quadro de Áreas (m²):		Assinaturas:			
		Projetista: CARLOS FREDERICO LETTIERE BRITO Eng. Eletricista - CREA Nº 9523-D/DF			
		Responsável Técnico:			
		Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.			
Espaço reservado para aprovação de vistória:		Espaço reservado para aprovação de projeto:			



Projeto Elétrico
Cobertura
Esc.: 1/50

Legenda

C24	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva horizontal 90º
C4090	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Curva vertical externa 90º
	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Saída horizontal para eletroduto
TH	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - T horizontal 90º
TV	Acessório para eletrocalha lisa tipo C com tampa 100x50mm - Terminal
	Bloco autônomo para ilum. emergência no teto - LED
	Bloco autônomo para ilum. emergência sob forro - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida - LED
	Bloco autônomo parede a 2,20m do piso acabado sinal de saida pela escada - LED
	Caixa de PVC de embutir em alvenaria ou sobre forro 4"x2" com tampa e furo para a passagem de cabos
120x120x75	Caixa de passagem de piso em concreto -tampa e furo para passagem de cabos 500X500X500mm-CONFORME DESENHO 31 DA ndee-01
	Caixa de passagem de sobrepor no teto
	Condensadora Split
	Condulete de PVC com tostões para instalação de tomadas 2P+T (ABNT) 10A 127V e fixação de eletrodutos 3/4" com bucha e arruela
	Condulete de PVC com tostões fixação de eletrodutos 3/4" com de alumínio bucha e arruela de alumínio e prensa cabo de PVC
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo LL, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo T, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe
1"	Condulete de aluminio, 1", tipo X, encaixe-com tomada 2P+T 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo C, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe c/prensa cabo
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo E, encaixe, c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LB, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LL, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo LR, encaixe c/tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo T, encaixe c/ tomada 2P+T (ABNT) 10A 127V
	Condulete de aluminio, 3/4", tipo X, encaixe
	Curva para eletroduto de PVC 90º encaixe curta 3/4"
15 em 88	Equipamento Ventilação - 300 m3/h - 88W 127V -acionamento por interruptor
15 ek 23	Equipamento Ventilação - 50 m3/h - 23W 127V -acionamento por interruptor
1 n	Equipamento Ventilação - 600 m3/h - 100W 220V -acionamento por interruptor
q	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
d	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 1 teclas - 1 simples a 1,20m do piso acabado
ac ac	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
ae ae ae	Interruptor de embutir em caixa de PVC - 3 teclas - 3 simples a 1,20m do piso acabado
n	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 1 tecla - 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
f f	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas - 2 simples a 1,20m do piso acabado
b b	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio - 2 teclas separadas - 1 simples e 1 paralelo a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 paralela a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2 teclas - 2 paralelas a 1,20m do piso acabado
	Interruptor de sobrepor em condulete de alumínio tipo E - 1 tecla - 1 simples a 1,20m do piso acabado Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso

	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 4x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em forro - lâmpada LED tubular 2x9W T8 - linha 127V
	Luminária de embutir em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED Tubular 2x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em laje - lâmpada LED tubular 4x9W - tipo T8 - linha 127V
	Luminária de sobrepor em parede - Arandela tipo tartaruga - lâmpada LED 1x9W - tipo bulbo rosca E27 - 127V
	Projetor sobrepor - LED 50W - 100-240Vca
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Saída horizontal para eletroduto
	Subestação 75kVA-13,8kV-Compacta-Entrada Aérea-Saída Subterrânea-Medição indireta em muro/mureta
M01	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 10A 127V 300W -equipamentos de informárica
M 1000	Tomada de embutir em canaleta do mobiliário - tipo haste - 2P+T (ABNT) - 20A 127V 1000W - impressora
	Tomada de embutir no forro - 2P+T 10 A 127V - teto 2,90m do piso acabado - uso específico
M11	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - equipamento de informática 300W
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
T1	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo C 1" - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
Negatoscópio	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo E - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - média (1,20m do piso acabado) - uso específico - Negatoscópio
	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo LL - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
T2	Tomada de sobrepor em condulete de aluminio tipo T - 2P+T (ABNT) - 10 A 127 V - baixa (0,30m do piso acabado) - uso geral
T 20	Tomada de sobrepor em condulete de alumínio tipo C - 2P+T (ABNT) - 20 A 127V - baixa (0,30m do piso acabado)
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Eletrocalha lisa tipo C com tampa 100 x 50
	Eletroduto de aço galvanizado com braçadeira tipo cunha, fixado na parede ou teto
	Eletroduto de PVC rígido encaixe - sobre forro - supenso por vergalhão roscado e braçadeira tipo cunha
	Eletroduto de PVC rígido roscado - embutido em alvenaria
	Eletroduto tipo PEAD - enterrado a 0,80 m (minimo)

Título do projeto:
REFORMA - ELÉTRICA (com acrescimo de área)

Título do desenho:
PROJETO ELÉTRICO COBERTURA

Endereço da obra:
TABATINGA

Zoneamento:	Coef. de Aprov.:	Taxa de Ocupação:	Data do projeto:	Escala:	Prancha:
----	%	%	DEZ/2020	Indicada	6/7

Uso da edificação:
Repartição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social
Revisão nº: 00

Proprietário:
GEX TEFÉ
CPF / CNPJ:
29979036153052

Profissional Responsável pelo Projeto:
Nome do Profissional:
Carlos Frederico Lettiere Brito
CREA nº:
9523-D/DF
Telefone:
(61) 3319-2632
E-mail:
carlos.brito@inss.gov.br
Desenho(estagiaria):

Quadro de Áreas (m²):

Assinaturas:

Projetista: CARLOS FREDERICO LETTIEREBRITO
Eng. Eletricista - CREA Nº 9523/DDF

Responsável Técnico:

Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.

Espaço resevado para aprovação de vistória:

Espaço resevado para aprovação de projeto:

Quadro de Cargas (Subestação 75kVA)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QGBT	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão	3F+N	B1	220 / 127 V	27851	26256	R+S+T	28171	27968	29980	0.96	1.00	188.2	180.6	120	312.0	200.0		
TOTAL					84677	75057	R+S+T	28171	27968	29980									

Quadro de Cargas (QGBT)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QDN-T	Quadro de Distribuição Normal - Térreo	3F+N	B1	220 / 127 V	27851	26256	R+S+T	8565	8773	8980	0.96	1.00	40.8	39.1	16	88.0	80.0	0.05	0.35
QDINF-T	Quadro de Distribuição de Tomadas de Informática	3F+N	B1	220 / 127 V	12391	11400	R+S+T	4200	3900	3300	0.96	1.00	37.4	35.9	6	48.0	40.0	0.56	0.56
QDN-S	Quadro de Distribuição Normal - Superior	3F+N	B1	220 / 127 V	16773	14669	R+S+T	4524	4045	6100	0.96	1.00	42.1	40.5	6	48.0	50.0	0.59	0.59
QDINF-S	Quadro de Distribuição de Equip. de Informática-Sup	3F+N	B1	220 / 127 V	9783	9000	R+S+T	3000	2400	3600	0.96	1.00	32.1	30.8	6	48.0	40.0	0.55	0.55
QDAR	Quadro de Distribuição de Ar Condicionados	3F+N	B1	220 / 127 V	24929	21100	R+S+T	6850	7250	7000	0.96	1.00	81.1	77.9	16	88.0	80.0	0.58	0.58
QDPLA	Quadro de Distribuição da Plataforma Elevatória	3F+N	B1	220 / 127 V	3952	3632	R+S+T	1032	1600	1000	0.96	1.00	14.3	13.7	4	37.0	16.0	0.82	0.82
TOTAL					95679	86057	R+S+T	28171	27968	29980									

Quadro de Cargas (QDN-T)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QDN-F	Quadro de Distribuição Normal - Fundos	3F+N+T	B1	220 / 127 V	12818	12619	R+S+T	1619	5500	5500	0.96	1.00	56.86	54.58	10	63.36	50.0	1.59	1.68
1	Iluminação Interna e Externa Casa - Térreo	F+N+T	B1	127 V	1593	1430	T			1480	0.94	1.00	13.8	13.0	2.5	24.0	16.0	2.24	2.60
2	Iluminação Interna e Externa Galpão - Térreo	F+N+T	B1	127 V	1394	1273	S		1273		0.94	1.00	11.7	11.0	4	32.0	25.0	2.53	2.61
3	Tomadas uso geral-STE/Circ.1 e 3/WC's	F+N+T	B1	127 V	995	900	S		900		0.94	1.00	8.3	7.8	2.5	24.0	16.0	0.79	0.87
4	Tomada de uso específico-Estabilizador STE	F+N+T	B1	127 V	1111	1000	T			1000	0.94	1.00	9.3	8.7	2.5	24.0	16.0	1.33	1.41
5	Tomada uso específico-Rack	F+N+T	B1	127 V	109	100	T			100	0.94	1.00	0.9	0.9	2.5	24.0	16.0	0.28	0.36
6	Tomada uso espesífico-Estabilizador rack	F+N+T	B1	127 V	1111	1000	R	1000			0.94	1.00	9.3	8.7	2.5	24.0	16.0	2.73	2.81
7	Tomadas uso geral-Triag. Perícia/WC's/Circ.4/SGA	F+N+T	B1	127 V	993	900	T			900	0.94	1.00	8.3	7.8	2.5	24.0	16.0	1.87	1.95
8	Tomadas uso geral-Perícia/Assist.Soc./Jardim	F+N+T	B1	127 V	1329	1200	R	1200			0.94	1.00	11.1	10.5	2.5	24.0	16.0	3.12	3.21
9	Tomadas uso geral-Atend./WC's/Espera/Triagem At	F+N+T	B1	127 V	1667	1500	R	1500			0.94	1.00	14.0	13.1	4	32.0	25.0	2.56	2.64
10	Tomadas uso específico-Impressora Triagem perícia	F+N+T	B1	127 V	1087	1000	R	1000			0.94	1.00	9.1	8.6	2.5	24.0	16.0	2.48	2.56
11	Tomada uso específico-Impressora Gerente	F+N+T	B1	127 V	1087	1000	R	1000			0.94	1.00	9.1	8.6	2.5	24.0	16.0	3.10	3.18
12	Tomada uso específico-Impressora Triagem atendim	F+N+T	B1	127 V	1087	1000	R	1000			0.94	1.00	9.1	8.6	2.5	24.0	16.0	3.20	3.28
13	Tomadas uso geral-Gerente/Circ.2/Rack	F+N+T	B1	127 V	1106	1000	S		1000		0.94	1.00	9.3	8.7	2.5	24.0	16.0	1.61	1.69
14	Ventilação - Atendimento e Espera atendimento	F+F+T	B1	220 V	217	200	R+S	100	100		0.94	1.00	1.1	1.0	2.5	24.0	10.0	0.23	0.31
15	Ventilação - Sala Gerência/Sala Perícia/Espera Per.	F+N+T	B1	127 V	146	134	R	146			0.94	1.00	1.3	1.2	2.5	24.0	10.0	0.39	0.74
TOTAL					27851	26256	R+S+T	8565	8773	8980									

Quadro de Cargas (QDN-F)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Interna - Arquivo Fundos	F+N+T	B1	127 V	707	619	R	619			0.94	1.00	5.9	5.6	2.5	24.0	10.0	0.72	2.40
2	Tomadas uso geral-Arquivo/Garagem	F+N+T	B1	127 V	1111	1000	R	1000			0.94	1.00	9.3	8.7	2.5	24.0	10.0	0.83	2.50
3	Chuveiro vest. masculino	F+F+T	B1	220 V	5500	5500	S+T		2750	2750	0.94	1.00	26.6	26.6	6	48.0	30.0	0.72	2.40
4	Chuveiro vest. feminino	F+F+T	B1	220 V	5500	5500	S+T		2750	2750	0.94	1.00	26.6	26.6	6	48.0	30.0	0.83	2.50
TOTAL					12818	12619	R+S+T	1619	5500	5500									

Quadro de Cargas (QDINF-T)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
E01	Tomadas para Equip. de Informática-Gerente	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	S		1200		0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.82	4.38
E02	Tomadas para Equip. de Informática-Triagem Perícia	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	S		1200		0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.60	4.16
E03	Tomadas para Equip. de Informática-Perícia Médica	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	T			1200	0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.77	4.33
E04	Tomadas para Equip. de Informática-Assist. Social	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	T			1200	0.94	1.00	10.9	10.3	4	32.0	16.0	2.53	3.09
E05	Tomadas para Equip. de Informática-Atendimento1	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	R	1200			0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.90	4.46
E06	Tomadas para Equip. de Informática-Atendimento2	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	R	1200			0.94	1.00	10.9	10.3	4	32.0	16.0	2.56	3.12
E07	Tomadas para Equip. de Informática-Atendimento3	F+N+T	B1	127 V	978	900	R	900			0.94	1.00	8.2	7.7	2.5	24.0	16.0	3.26	3.82
E08	Tomadas para Equip. de Informática-Atendimento4	F+N+T	B1	127 V	978	900	S		900		0.94	1.00	8.2	7.7	2.5	24.0	16.0	3.41	3.97
E09	Tomadas para Equip. de Informática-Atendimento5	F+N+T	B1	127 V	978	900	T			900	0.94	1.00	8.2	7.7	2.5	24.0	16.0	3.56	4.12
E10	Tomadas para Equip. de Informática-Atendimento6	F+N+T	B1	127 V	978	900	R	900			0.94	1.00	8.2	7.7	2.5	24.0	10.0	2.95	3.51
E11	Tomadas para Equip. de Informática-Rack	F+N+T	B1	127 V	652	600	S		600		0.94	1.00	5.5	5.1	2.5	24.0	16.0	2.18	2.74
TOTAL					12391	11400	R+S+T	4200	3900	3300									

Quadro de Cargas (QDPLA)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
PLA	Ponto Alimnetador da Plataforma Elevatória	3F+T	B1	220 V	3261	3000	R+S+T	1000	1000	1000	0.94	1.00	9.1	8.6	2.5	21.0	16.0	0.20	1.02
PLA-1	Tomada para equipoamentos da Plataforma Elevatór	F+N+T	B1	127 V	652	600	S		600		0.94	1.00	5.5	5.1	2.5	24.0	16.0	0.22	1.04
PLA-2	Iluminação da Plataforma	F+N	B1	127 V	39	32	R	32			0.94	1.00	0.3	0.3	2.5	24.0	10.0	0.05	0.87
TOTAL					3952	3632	R+S+T	1032	1600	1000									

Quadro de Cargas (QDN-S)

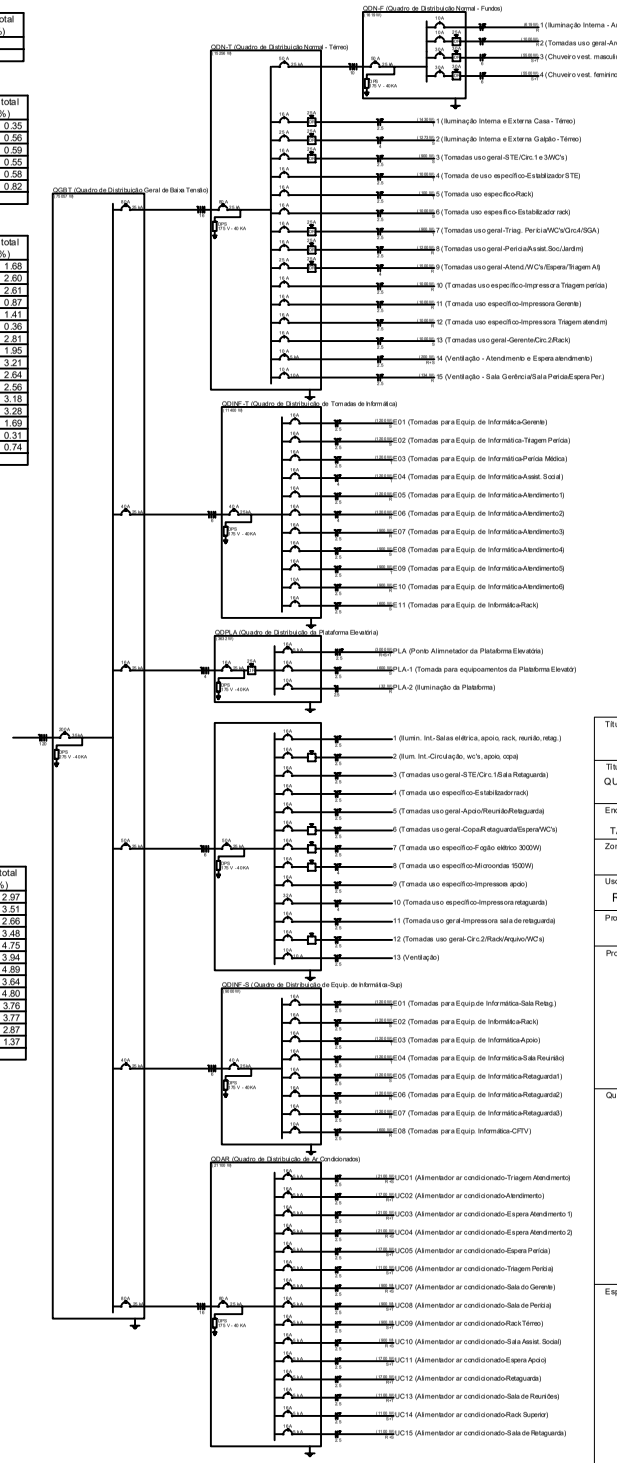
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Ilumin. Int.-Salas elétrica, apoio, rack, reunião, retag.	F+N+T	B1	127 V	1063	978	R	978			0.94	1.00	8.9	8.4	2.5	24.0	16.0	2.04	2.97
2	Ilum. Int.-Circulação, wc's, apoio, copa	F+N+T	B1	127 V	1256	1145	S		1145		0.94	1.00	10.5	9.9	2.5	24.0	16.0	2.58	3.51
3	Tomadas uso geral-STE/Circ.1/Sala Retaguarda	F+N+T	B1	127 V	1222	1100	T			1100	0.94	1.00	10.2	9.6	2.5	24.0	16.0	1.73	2.66
4	Tomada uso específico-Estabilizador rack	F+N+T	B1	127 V	1111	1000	R	1000			0.94	1.00	9.3	8.7	2.5	24.0	16.0	2.55	3.48
5	Tomadas uso geral-Apoio/Reunião/Retaguarda	F+N+T	B1	127 V	1222	1100	T			1100	0.94	1.00	10.2	9.6	2.5	24.0	16.0	3.82	4.75
6	Tomadas uso geral-Copa/Retaguarda/Espera/WC's	F+N+T	B1	127 V	1111	1000	T			1000	0.94	1.00	9.3	8.7	2.5	24.0	16.0	3.01	3.94
7	Tomada uso específico-Fogão elétrico 3000W	F+F+T	B1	220 V	3500	2800	R+S	1400	1400		0.94	1.00	16.9	15.9	2.5	24.0	16.0	3.96	4.89
8	Tomada uso específico-Microondas 1500W	F+N+T	B1	127 V	1875	1500	S		1500		0.94	1.00	15.7	14.8	4	32.0	16.0	2.71	3.64
9	Tomada uso específico-Impressora apoio	F+N+T	B1	127 V	1087	1000	T			1000	0.94	1.00	9.1	8.6	2.5	24.0	16.0	3.87	4.80
10	Tomada uso específico-Impressora retaguarda	F+N+T	B1	127 V	1087	1000	T			1000	0.94	1.00	9.1	8.6	4	32.0	32.0	2.83	3.76
11	Tomada uso geral-Impressora sala de retaguarda	F+N+T	B1	127 V	1087	1000	R	1000			0.94	1.00	9.1	8.6	2.5	24.0	16.0	2.84	3.77
12	Tomadas uso geral-Circ.2/Rack/Arquivo/WC's	F+N+T	B1	127 V	993	900	T			900	0.94	1.00	8.3	7.8	2.5	24.0	16.0	1.94	2.87
13	Ventilação	F+N+T	B1	127 V	159	146	R	146			0.94	1.00	1.3	1.2	2.5	24.0	10.0	0.44	1.37
TOTAL					16773	14669	R+S+T	4524	4045	6100									

Quadro de Cargas (QDINF-S)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
E01	Tomadas para Equip.de Informática-Sala Retag.	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	T			1200	0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.34	4.23
E02	Tomadas para Equip. de Informática-Rack	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	S		1200		0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	2.90	3.78
E03	Tomadas para Equip. de Informática-Apoio	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	T			1200	0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.18	4.07
E04	Tomadas para Equip. de Informática-Sala Reuinião	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	T			1200	0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	2.62	3.51
E05	Tomadas para Equip. de Informática-Retaguarda1	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	S		1200		0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.18	4.07
E06	Tomadas para Equip. de Informática-Retaguarda2	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	R	1200			0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.09	3.97
E07	Tomadas para Equip. de Informática-Retaguarda3	F+N+T	B1	127 V	1304	1200	R	1200			0.94	1.00	10.9	10.3	2.5	24.0	16.0	3.01	3.90
E08	Tomadas para Equip. Informática-CFTV	F+N+T	B1	127 V	652	600	R	600			0.94	1.00	5.5	5.1	2.5	24.0	10.0	1.63	2.51
TOTAL					9783	9000	R+S+T	3000	2400	3600									

Quadro de Cargas (QDAR)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
UC01	Alimentador ar condicionado-Triagem Atendimento	F+F+T	B1	220 V	2481	2100	R+S	1050	1050		0.94	1.00	12.0	11.3	2.5	24.0	16.0	2.34	3.25
UC02	Alimentador ar condicionado-Atendimento	F+F+T	B1	220 V	2009	1700	R+T	850		850	0.94	1.00	9.7	9.1	2.5	24.0	16.0	1.79	2.70
UC03	Alimentador ar condicionado-Espera Atendimento 1	F+F+T	B1	220 V	2481	2100	R+T	1050		1050	0.94	1.00	12.0	11.3	2.5	24.0	16.0	2.79	3.70
UC04	Alimentador ar condicionado-Espera Atendimento 2	F+F+T	B1	220 V	2481	2100	R+S	1050	1050		0.94	1.00	12.0	11.3	2.5	24.0	16.0	2.70	3.61
UC05	Alimentador ar condicionado-Espera Perícia	F+F+T	B1	220 V	2009	1700	S+T		850	850	0.94	1.00	9.7	9.1	2.5	24.0	16.0	1.99	2.90
UC06	Alimentador ar condicionado-Triagem Perícia	F+F+T	B1	220 V	1300	1100	S+T		550	550	0.94	1.00	6.3	5.9	2.5	24.0	16.0	0.99	1.90
UC07	Alimentador ar condicionado-Sala do Gerente	F+F+T	B1	220 V	1063	900	R+S	450	450		0.94	1.00	5.1	4.8	2.5	24.0	16.0	0.79	1.70
UC08	Alimentador ar condicionado-Sala de Perícia	F+F+T	B1	220 V	1063	900	S+T		450	450	0.94	1.00	5.1	4.8	2.5	24.0	16.0	0.93	1.84
UC09	Alimentador ar condicionado-Rack Térreo	F+F+T	B1	220 V	1063	900	S+T		450	450	0.94	1.00	5.1	4.8	2.5	24.0	16.0	0.88	1.79
UC10	Alimentador ar condicionado-Sala Assist. Social	F+F+T	B1	220 V	1063	900	R+S	450	450		0.94	1.00	5.1	4.8	2.5	24.0	16.0	0.91	1.82
UC11	Alimentador ar condicionado-Espera Apoio	F+F+T	B1	220 V	2009	1700	S+T		850	850	0.94	1.00	9.7	9.1	2.5	24.0	16.0	1.45	2.36
UC12	Alimentador ar condicionado-Retaguarda	F+F+T	B1	220 V	2009	1700	R+T	850		850	0.94	1.00	9.7	9.1	2.5	24.0	16.0	2.06	2.97
UC13	Alimentador ar condicionado-Sala de Reuniões	F+F+T	B1	220 V	1300	1100	R+T	550		550	0.94	1.00	6.3	5.9	2.5	24.0	16.0	1.18	2.09
UC14	Alimentador ar condicionado-Rack Superior	F+F+T	B1	220 V	1300	1100	S+T		550	550	0.94	1.00	6.3	5.9	2.5	24.0	16.0	1.05	1.96
UC15	Alimentador ar condicionado-Sala de Retaguarda	F+F+T	B1	220 V	1300	1100	R+S	550	550		0.94	1.00	6.3	5.9	2.5	24.0	16.0	1.23	2.14
TOTAL					24929	21100	R+S+T	6850	7250	7000									



Título do projeto: REFORMA - ELÉTRICA (com acrescimo de área)					
Título do desenho: QUADROS DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR					
Endereço da obra: TABATINGA					
Zoneamento: ----	Coef. de Aprov.: %	Taxa de Ocupação: %	Data do projeto: DEZ/2020	Escala: Indicada	Prancha: 7/7
Uso da edificação: Repartição Pública - INSS - Instituto Nacional do Seguro Social					Revisão nº: 00
Proprietário: GEX TEFÉ	CPF / CNPJ: 29979036153052				
Profissional Responsável pelo Projeto:	Nome do Profissional: Carlos Frederico Lettiere Brito				
	CREA nº: 9523-D/DF	Telefone: (61) 3319-2632			
	E-mail: carlos.brito@insss.gov.br				
	Desenho(estagiária):				
Quadro de Áreas (m²):	Assinaturas: Projetista: CARLOS FREDERICO LETTIERE BRITO Eng. Eletricista - CREA Nº 9523-D/DF				
	Responsável Técnico: Declaro que a aprovação do projeto não implica no conhecimento pela Prefeitura do direito de propriedade do terreno.				
Espaço reservado para aprovação de vistória:	Espaço reservado para aprovação de projeto:				