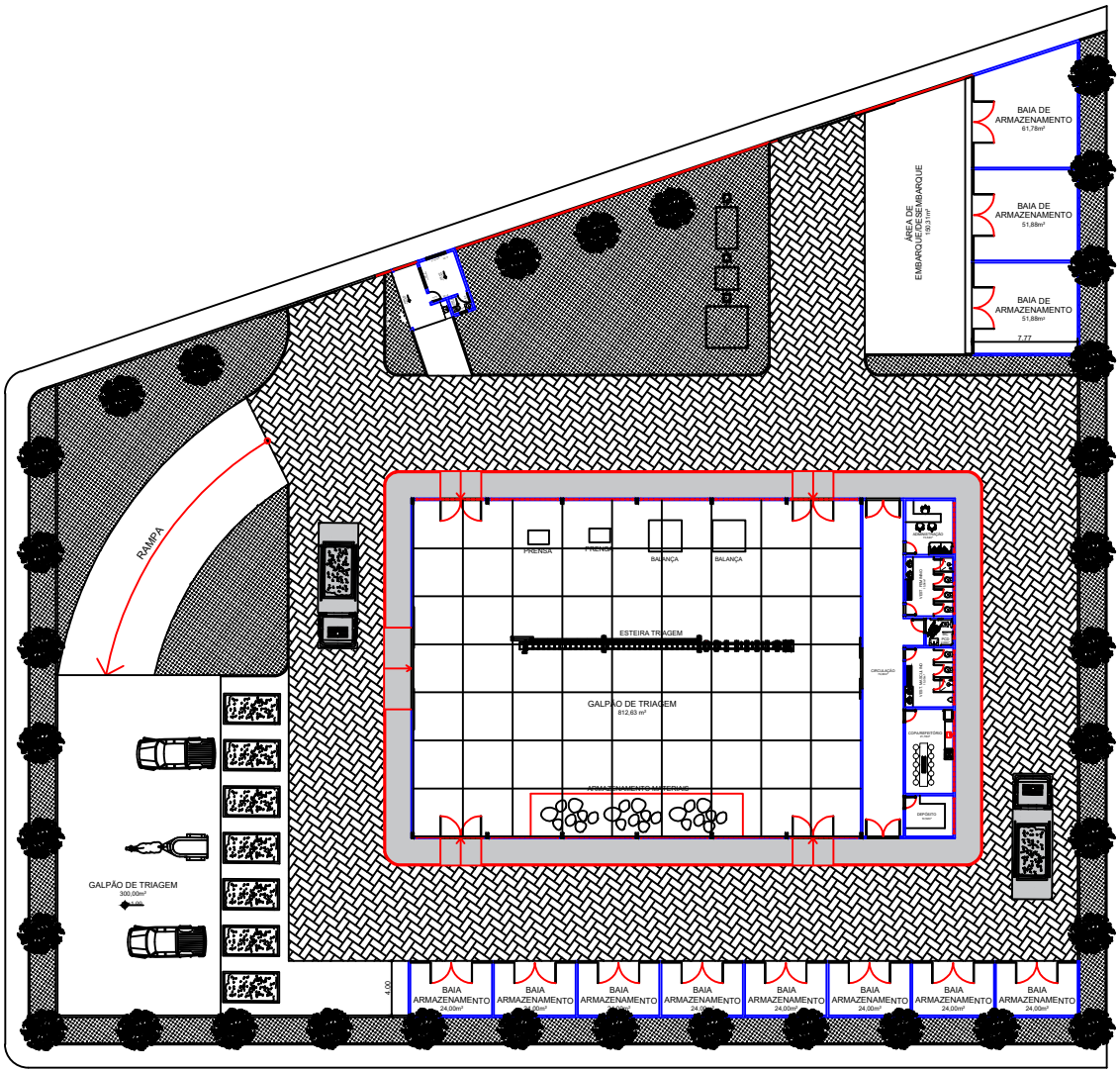


N NE E SE S SW W NW

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

01 PLANTA DE LAYOUT

CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

ESC.: 1/275

GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA,
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

SITO: RESIDENCIAL SERAPIÃO ANTÔNIO DE GÓIS I, ESTRADA PARA O POV. ZANGUÊ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

PROJETO ELÉTRICO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

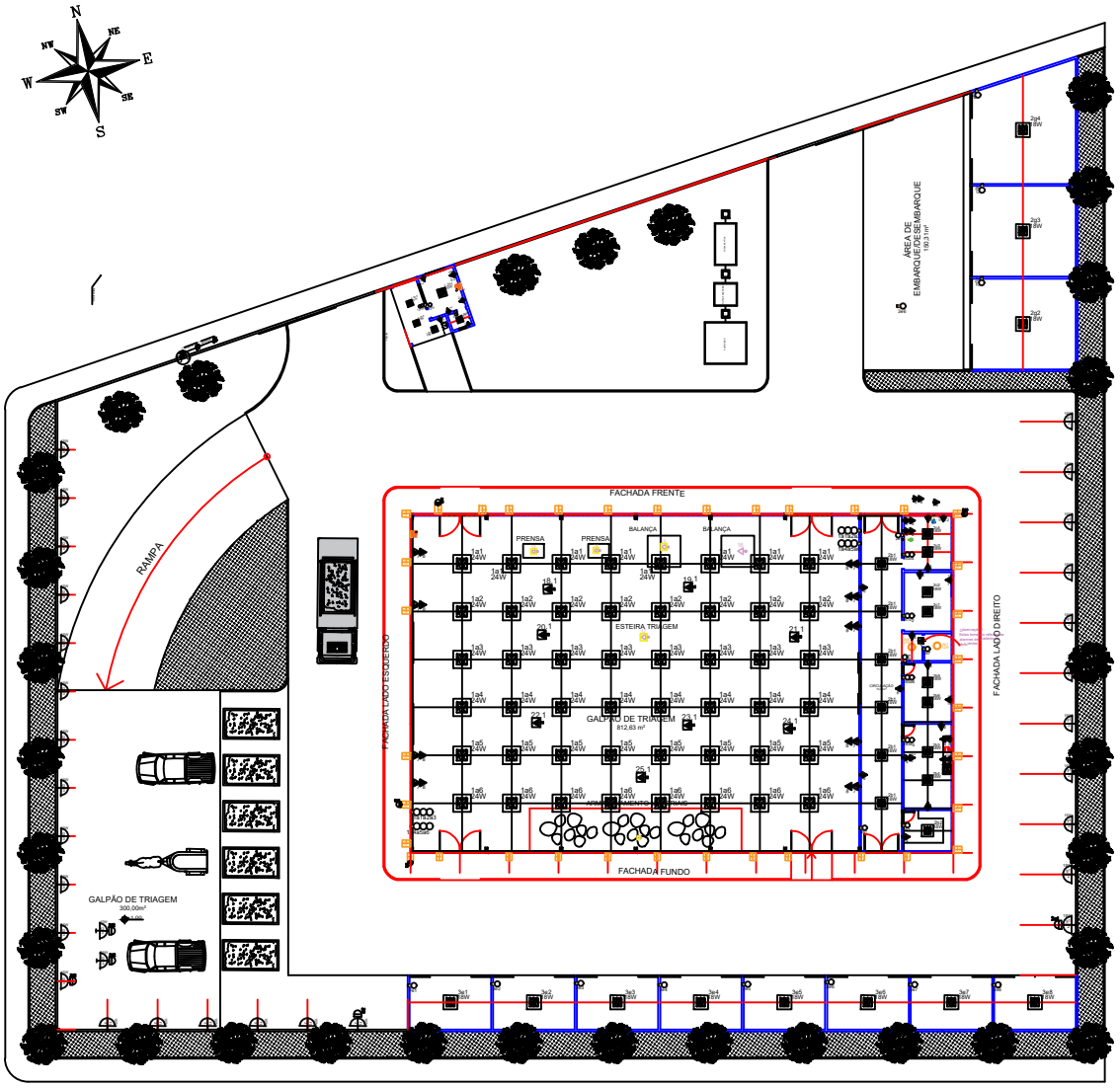
DESCRIÇÃO: PLANTA DE LAYOUT

PRANCHA: 01/15

ESCALA: 1/275

DATA: MARÇO/2026

A2 (42,00 x 59,40cm)



01 PLANTA DE LAYOUT

CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

ESC.: 1/275

DIRETRIZES ELÉTRICAS

	INTERRUPTOR DE UMA TECLA - h=1,30m
2	INTERRUPTOR DE DUAS TECLA - h=1,30m
3	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA DUPLA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL MÉDIA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL ALTA - h=2,10m
CHUV.	TOMADA PARA CHUVEIRO - h=2,10m
	PONTO PARA AR REFRIGERADO - h=2,50m
	PONTO PARA TV - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=0,30m
	TAMPA CEGA - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=2,10m
	PONTO PARA CABO DE INTERNET
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA) h=1,60m

LUMINOTÉCNICO

SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
	ARANDELA (TODOS AS ARANDELAS EXT. SERÃO NA COR PRETA)	
	ILUMINAÇÃO PENDENTE PARA ÁREA GOURMET	
	PLAFON DE SOBREPOR 35x35 cm - 18W	
	PLAFON DE SOBREPOR22X22 PARA HOME OFFICE 12W	
	PLAFON DE SOBREPOR30X30 PARA ÁREA DE SERVIÇO LUZ NA COR NEUTRA 24W	
	LÂMPADA PAR 20 LUZ NA COR NEUTRA	
	LÂMPADA AR 70 SPOTS SERÃO BRANCOS LUZ NA COR NEUTRA	
	SPOT DE SOBREPOR (TODOS OS SPOTS DO PERGOLA-DO SERÃO NA COR PRETA)	
	SPOT DUPLO DE EMBUTIR PARA COZINHA LUZ NA COR NEUTRA	
	BALIZADOR DE EMBUTIR NAS ESCADAS	
	PERFIL DE LED PARA HALL DE ENTRADA E SALA DE TV LUZ NA COR NEUTRA	
	ARANDELA ECLIPSE CURVO REDONDO PARA WC SOCIAL	
	SPOT EMBUTIR COM DICROICA HOME OFFICE E ÁREA GOURMET	
	FITA DE LED PARA O NICHO DO WC SOCIAL LUZ NA COR NEUTRA	

Legenda Elétrica

- Luminária Emergência Conjugada com Tomada Alta
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x18W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen.
- Interruptor duplo - 2 teclas a 1,30m do piso
- Interruptor triplo - 3 teclas a 1,30m do piso
- Arandela de sobrepor a 2,20 m, com lâmpada de LED de 20 w, bivolt, branco frio 5000k à 6500k.
- Refletor de LED de 100 w
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Quadro de distribuição p/ parte Lógica, TV e Telefone/Interfone - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de distribuição- embutir a 1,50m do piso
- Caixa de Passagem 300x300x300
- Quadro de medição padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 2,10m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso
- Tomada 2P+T localizada no nível do piso
- Tomada hexagonal específica Ar Condicionado (NBR 14136) - 2P+T 15 A a 2,00m do piso
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de medição
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (específico para o sist. iluminação)
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Interruptor conjugado com Tomada de 10 A a 1,30m do piso
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Tomadas para Telefone / TV / REDE LOGICA: Baixa, Média e Alta
- Caixa 30x30x30 p/ passagem
- Condutores do Ramal de Entrada - Fase, Neutro, Retorno e Terra
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de distribuição
- Secção Transversal dos Eletrodutos (pol)
- Luminária de LED flex slim sobrepor 2x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Central de Comando das Luminárias de Emergência
- Arandela LED 15W
- Caixa de Passagem 400x400x400
- Tomada 100 W localizada no teto 127 / 220 V
- Luminária LED Circular 6W
- Luminária LED Circular 12W
- Luminária LED Circular 18W
- Luminária LED Circular 24W
- Luminária LED Circular 36W
- Quadro de Entrada P/ Lógica, TV e Telefone vindo da rede da rua
- Alimentador do empreendimento
- Centro de Medição 09 UC's padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Identificação do Ramal de Entrada para cada UC ou do Ramal de Ligação do Centro de Medição
- ponto de Passagem de eletrodutos no teto e corte no gesso
- Ramal que sobe para o quadro de distribuição do pavimento superior
- Ramal que desce para o quadro de distribuição do pavimento terreo
- Grupo gerador e Quadro de Comando e Proteção - 25kVA
- Relé Fotoelétrico de Acionamento de Iluminação Externa
- Tomada e interruptor aparentes
- Tomada e interruptor embutidos

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga
- Terra = Verde ou Verde-amarelo
- Neutro = Azul
- Fase R = Vermelho
- Fase T = Preto
- Fase S = Cinza

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto
- Os detalhamentos informados estão na prancha 02/02.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

SITO: RESIDENCIAL SERAPIÃO ANTÔNIO DE GÓIS I, ESTRADA PARA O POV. ZANGUÊ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

PROJETO ELÉTRICO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

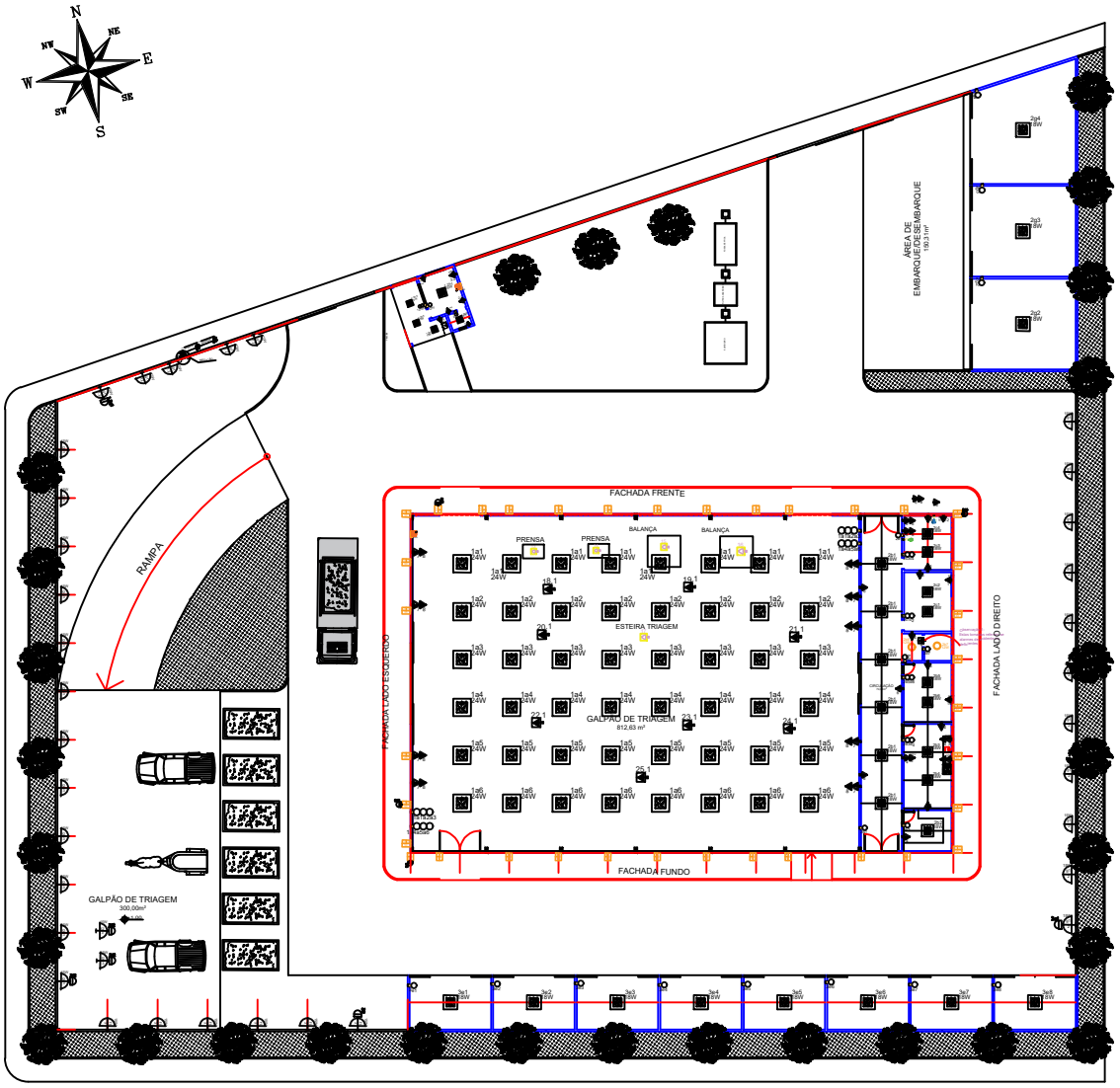
DESCRIÇÃO: PLANTA DE LAYOUT

PRANCHA: 02/15

ESCALA: 1/275

DATA: MARÇO/2026

A2 (42,00 x 59,40cm)



DIRETRIZES ELÉTRICAS

	INTERRUPTOR DE UMA TECLA - h=1,30m
2	INTERRUPTOR DE DUAS TECLA - h=1,30m
3	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA DUPLA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL MÉDIA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL ALTA - h=2,10m
CHUV.	TOMADA PARA CHUVEIRO - h=2,10m
	PONTO PARA AR REFRIGERADO - h=2,50m
	PONTO PARA TV - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=0,30m
	TAMPA CEGA - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=2,10m
	PONTO PARA CABO DE INTERNET
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA) h=1,60m

LUMINOTÉCNICO

SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
	ARANDELA (TODOS AS ARANDELAS EXT. SERÃO NA COR PRETA)	
	ILUMINAÇÃO PENDENTE PARA ÁREA GOURMET	
	PLAFON DE SOBREPOR 35x35 cm - 18W	
	PLAFON DE SOBREPOR22X22 PARA HOME OFFICE 12W	
	PLAFON DE SOBREPOR30X30 PARA ÁREA DE SERVIÇO LUZ NA COR NEUTRA 24W	
	LÂMPADA PAR 20 LUZ NA COR NEUTRA	
	LÂMPADA AR 70 SPOTS SERÃO BRANCOS LUZ NA COR NEUTRA	
	SPOT DE SOBREPOR (TODOS OS SPOTS DO PERGOLA-DO SERÃO NA COR PRETA)	
	SPOT DUPLO DE EMBUTIR PARA COZINHA LUZ NA COR NEUTRA	
	BALIZADOR DE EMBUTIR NAS ESCADAS	
	PERFIL DE LED PARA HALL DE ENTRADA E SALA DE TV LUZ NA COR NEUTRA	
	ARANDELA ECLIPSE CURVO REDONDO PARA WC SOCIAL	
	SPOT EMBUTIR COM DICROICA HOME OFFICE E ÁREA GOURMET	
	FITA DE LED PARA O NICHO DO WC SOCIAL LUZ NA COR NEUTRA	

Legenda Elétrica

- Luminária Emergência Conjugada com Tomada Alta
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x18W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen.
- Interruptor duplo - 2 teclas a 1,30m do piso
- Interruptor triplo - 3 teclas a 1,30m do piso
- Arandela de sobrepor a 2,20 m, com lâmpada de LED de 20 w, bivolt, branco frio 5000k à 6500k.
- Refletor de LED de 100 w
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Quadro de distribuição p/ parte Lógica, TV e Telefone/Interfone - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de distribuição- embutir a 1,50m do piso
- Caixa de Passagem 300x300x300
- Quadro de medição padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 2,10m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso
- Tomada 2P+T localizada no nível do piso
- Tomada hexagonal específica Ar Condicionado (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,00m do piso
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de medição
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (específico para o sist. iluminação)
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Interruptor conjugado com Tomada de 10 A a 1,30m do piso
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Tomadas para Telefone / TV / REDE LOGICA: Baixa, Média e Alta
- Caixa 30x30x30 p/ passagem
- Condutores do Ramal de Entrada - Fase, Neutro, Retorno e Terra
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de distribuição
- Secção Transversal dos Eletrodutos (pol)
- Luminária de LED flex slim sobrepor 2x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Central de Comando das Luminárias de Emergência
- Arandela LED 15W
- Caixa de Passagem 400x400x400
- Tomada 100 W localizada no teto 127 / 220 V
- Luminária LED Circular 6W
- Luminária LED Circular 12W
- Luminária LED Circular 18W
- Luminária LED Circular 24W
- Luminária LED Circular 36W
- Quadro de Entrada P/ Lógica, TV e Telefone vindo da rede da rua
- Alimentador do empreendimento
- Centro de Medição 09 UC's padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Identificação do Ramal de Entrada para cada UC ou do Ramal de Ligação do Centro de Medição
- ponto de Passagem de eletrodutos no teto e corte no gesso
- Ramal que sobe para o quadro de distribuição do pavimento superior
- Ramal que desce para o quadro de distribuição do pavimento terreo
- Grupo gerador e Quadro de Comando e Proteção - 25kVA
- Relé Fotoelétrico de Acionamento de Iluminação Externa
- Tomada e interruptor aparentes
- Tomada e interruptor embutidos

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga
- Terra = Verde ou Verde-amarelo
- Neutro = Azul
- Fase R = Vermelho
- Fase T = Preto
- Fase S = Cinza

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto
- Os detalhamentos informados estão na prancha 02/02.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

01 PLANTA DE LAYOUT

CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

ESC.: 1/275

GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

SITO: RESIDENCIAL SERAPIÃO ANTÔNIO DE GÓIS I, ESTRADA PARA O POV. ZANGUÊ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

PROJETO ELÉTRICO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

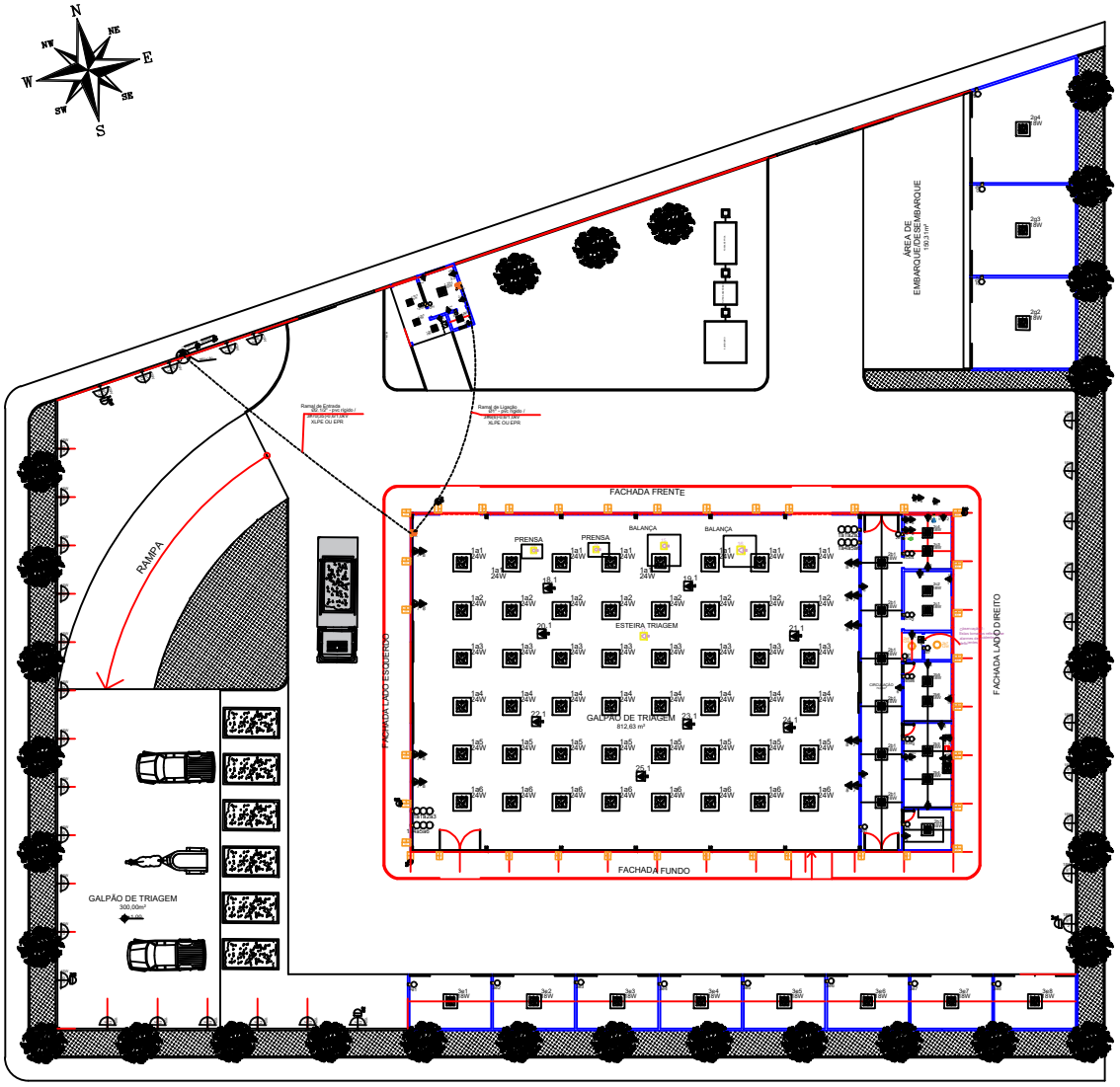
DESCRIÇÃO: PLANTA DE LAYOUT

ESCALA: 1/275

DATA: MARÇO/2026

PRANCHA: 03/15

A2 (42,00 x 59,40cm)



01 PLANTA DE LAYOUT

CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

ESC.: 1/275

DIRETRIZES ELÉTRICAS

	INTERRUPTOR DE UMA TECLA - h=1,30m
2	INTERRUPTOR DE DUAS TECLA - h=1,30m
3	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA DUPLA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL MÉDIA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL ALTA - h=2,10m
CHUV.	TOMADA PARA CHUVEIRO - h=2,10m
	PONTO PARA AR REFRIGERADO - h=2,50m
	PONTO PARA TV - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=0,30m
	TAMPA CEGA - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=2,10m
	PONTO PARA CABO DE INTERNET
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA) h=1,60m

LUMINOTÉCNICO

SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
	ARANDELA (TODOS AS ARANDELAS EXT. SERÃO NA COR PRETA)	
	ILUMINAÇÃO PENDENTE PARA ÁREA GOURMET	
	PLAFON DE SOBREPOR 35x35 cm - 18W	
	PLAFON DE SOBREPOR22X22 PARA HOME OFFICE 12W	
	PLAFON DE SOBREPOR30X30 PARA ÁREA DE SERVIÇO LUZ NA COR NEUTRA 24W	
	LÂMPADA PAR 20 LUZ NA COR NEUTRA	
	LÂMPADA AR 70 SPOTS SERÃO BRANCOS LUZ NA COR NEUTRA	
	SPOT DE SOBREPOR (TODOS OS SPOTS DO PERGOLA-DO SERÃO NA COR PRETA)	
	SPOT DUPLO DE EMBUTIR PARA COZINHA LUZ NA COR NEUTRA	
	BALIZADOR DE EMBUTIR NAS ESCADAS	
	PERFIL DE LED PARA HALL DE ENTRADA E SALA DE TV LUZ NA COR NEUTRA	
	ARANDELA ECLIPSE CURVO REDONDO PARA WC SOCIAL	
	SPOT EMBUTIR COM DICROICA HOME OFFICE E ÁREA GOURMET	
	FITA DE LED PARA O NICHO DO WC SOCIAL LUZ NA COR NEUTRA	

Legenda Elétrica

- Luminária Emergência Conjugada com Tomada Alta
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x18W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen.
- Interruptor duplo - 2 teclas a 1,30m do piso
- Interruptor triplo - 3 teclas a 1,30m do piso
- Arandela de sobrepor a 2,20 m, com lâmpada de LED de 20 w, bivolt, branco frio 5000k à 6500k.
- Refletor de LED de 100 w
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Quadro de distribuição p/ parte Lógica, TV e Telefone/Interfone - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de distribuição- embutir a 1,50m do piso
- Caixa de Passagem 300x300x300
- Quadro de medição padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 2,10m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso
- Tomada 2P+T localizada no nível do piso
- Tomada hexagonal específica Ar Condicionado (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,00m do piso
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de medição
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (específico para o sist. iluminação)
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Interruptor conjugado com Tomada de 10 A a 1,30m do piso
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Tomadas para Telefone / TV / REDE LOGICA: Baixa, Média e Alta
- Caixa 30x30x30 p/ passagem
- Condutores do Ramal de Entrada - Fase, Neutro, Retorno e Terra
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de distribuição
- Secção Transversal dos Eletrodutos (pol)
- Luminária de LED flex slim sobrepor 2x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Central de Comando das Luminárias de Emergência
- Arandela LED 15W
- Caixa de Passagem 400x400x400
- Tomada 100 W localizada no teto 127 / 220 V
- Luminária LED Circular 6W
- Luminária LED Circular 12W
- Luminária LED Circular 18W
- Luminária LED Circular 24W
- Luminária LED Circular 36W
- Quadro de Entrada P/ Lógica, TV e Telefone vindo da rede da rua
- Alimentador do empreendimento
- Centro de Medição 09 UC's padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Identificação do Ramal de Entrada para cada UC ou do Ramal de Ligação do Centro de Medição
- ponto de Passagem de eletrodutos no teto e corte no gesso
- Ramal que sobe para o quadro de distribuição do pavimento superior
- Ramal que desce para o quadro de distribuição do pavimento terreo
- Grupo gerador e Quadro de Comando e Proteção - 25kVA
- Relé Fotoelétrico de Acionamento de Iluminação Externa
- Tomada e interruptor aparentes
- Tomada e interruptor embutidos

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga
- Terra = Verde ou Verde-amarelo
- Neutro = Azul
- Fase R = Vermelho
- Fase T = Preto
- Fase S = Cinza

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto
- Os detalhamentos informados estão na prancha 02/02.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

SITO: RESIDENCIAL SERAPIÃO ANTÔNIO DE GÓIS I, ESTRADA PARA O POV. ZANGUÊ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

PROJETO ELÉTRICO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

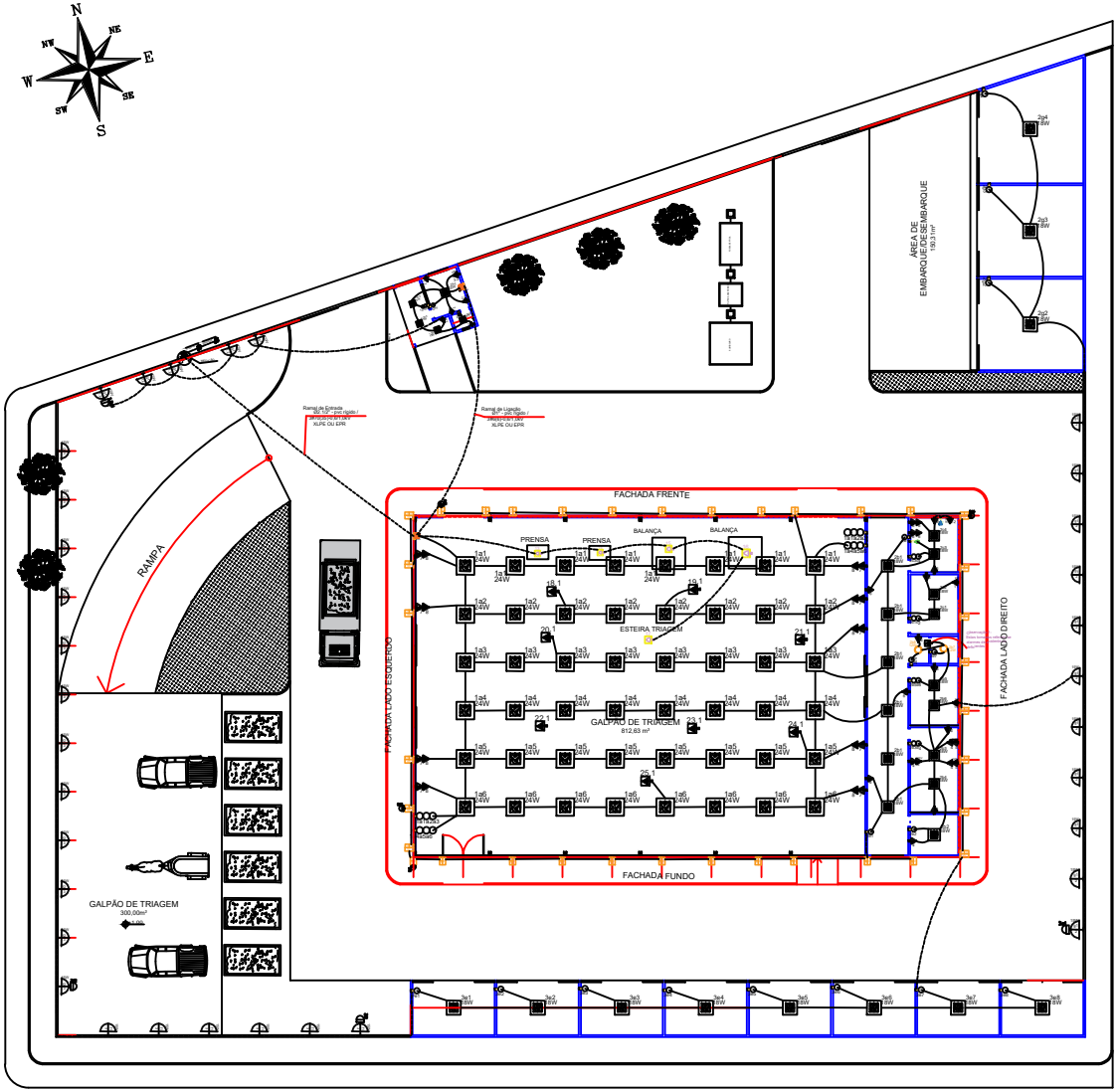
DESCRIÇÃO: PLANTA DE LAYOUT

PRANCHA: 04/15

ESCALA: 1/275

DATA: MARÇO/2026

A2 (42,00 x 59,40cm)



01 PLANTA DE LAYOUT

CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

ESC.: 1/275

A2 (42,00 x 59,40cm)

DIRETRIZES ELÉTRICAS

	INTERRUPTOR DE UMA TECLA - h=1,30m
2	INTERRUPTOR DE DUAS TECLA - h=1,30m
3	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA DUPLA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL MÉDIA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL ALTA - h=2,10m
CHUV.	TOMADA PARA CHUVEIRO - h=2,10m
	PONTO PARA AR REFRIGERADO - h=2,50m
	PONTO PARA TV - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=0,30m
	TAMPA CEGA - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=2,10m
	PONTO PARA CABO DE INTERNET
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA) h=1,60m

LUMINOTÉCNICO

SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
	ARANDELA (TODOS AS ARANDELAS EXT. SERÃO NA COR PRETA)	
	ILUMINAÇÃO PENDENTE PARA ÁREA GOURMET	
	PLAFON DE SOBREPOR 35x35 cm - 18W	
	PLAFON DE SOBREPOR22X22 PARA HOME OFFICE 12W	
	PLAFON DE SOBREPOR30X30 PARA ÁREA DE SERVIÇO LUZ NA COR NEUTRA 24W	
	LÂMPADA PAR 20 LUZ NA COR NEUTRA	
	LÂMPADA AR 70 SPOTS SERÃO BRANCOS LUZ NA COR NEUTRA	
	SPOT DE SOBREPOR (TODOS OS SPOTS DO PERGOLA-DO SERÃO NA COR PRETA)	
	SPOT DUPLO DE EMBUTIR PARA COZINHA LUZ NA COR NEUTRA	
	BALIZADOR DE EMBUTIR NAS ESCADAS	
	PERFIL DE LED PARA HALL DE ENTRADA E SALA DE TV LUZ NA COR NEUTRA	
	ARANDELA ECLIPSE CURVO REDONDO PARA WC SOCIAL	
	SPOT EMBUTIR COM DICROICA HOME OFFICE E ÁREA GOURMET	
	FITA DE LED PARA O NICHO DO WC SOCIAL LUZ NA COR NEUTRA	

Legenda Elétrica

- Luminária Emergência Conjugada com Tomada Alta
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x18W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen.
- Interruptor duplo - 2 teclas a 1,30m do piso
- Interruptor triplo - 3 teclas a 1,30m do piso
- Arandela de sobrepor a 2,20 m, com lâmpada de LED de 20 w, bivolt, branco frio 5000k à 6500k.
- Refletor de LED de 100 w
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Quadro de distribuição p/ parte Lógica, TV e Telefone/Interfone - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de distribuição- embutir a 1,50m do piso
- Caixa de Passagem 300x300x300
- Quadro de medição padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,10m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso
- Tomada 2P+T localizada no nível do piso
- Tomada hexagonal específica Ar Condicionado (NBR 14136) - 2P+T 15 A a 2,00m do piso
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de medição
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (específico para o sist. iluminação)
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Interruptor conjugado com Tomada de 10 A a 1,30m do piso
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Tomadas para Telefone / TV / REDE LOGICA: Baixa, Média e Alta
- Caixa 30x30x30 p/ passagem
- Condutores do Ramal de Entrada - Fase, Neutro, Retorno e Terra
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de distribuição
- Secção Transversal dos Eletrodutos (pol)
- Luminária de LED flex slim sobrepor 2x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Central de Comando das Luminárias de Emergência
- Arandela LED 15W
- Caixa de Passagem 400x400x400
- Tomada 100 W localizada no teto 127 / 220 V
- Luminária LED Circular 6W
- Luminária LED Circular 12W
- Luminária LED Circular 18W
- Luminária LED Circular 24W
- Luminária LED Circular 36W
- Quadro de Entrada P/ Lógica, TV e Telefone vindo da rede da rua
- Alimentador do empreendimento
- Centro de Medição 09 UC's padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Identificação do Ramal de Entrada para cada UC ou do Ramal de Ligação do Centro de Medição
- ponto de Passagem de eletrodutos no teto e corte no gesso
- Ramal que sobe para o quadro de distribuição do pavimento superior
- Ramal que desce para o quadro de distribuição do pavimento terreo
- Grupo gerador e Quadro de Comando e Proteção - 25kVA
- Relé Fotoelétrico de Acionamento de Iluminação Externa
- Tomada e interruptor aparentes
- Tomada e interruptor embutidos

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga
- Terra = Verde ou Verde-amarelo
- Neutro = Azul
- Fase R = Vermelho
- Fase T = Preto
- Fase S = Cinza

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto
- Os detalhamentos informados estão na prancha 02/02.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

SITO: RESIDENCIAL SERAPIÃO ANTÔNIO DE GÓIS I, ESTRADA PARA O POV. ZANGUÊ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

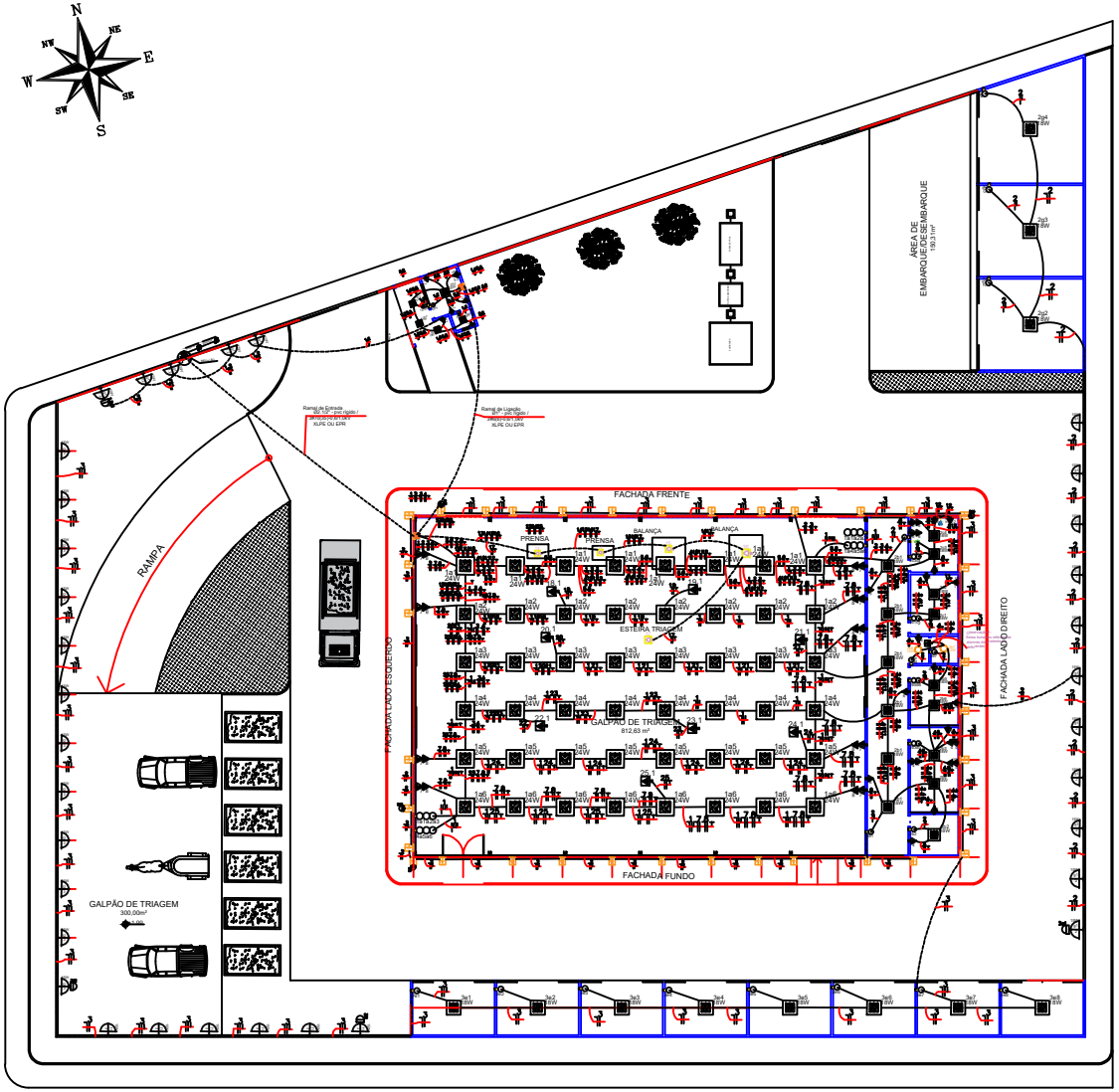
PROJETO ELÉTRICO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

DESCRIÇÃO: PLANTA DE LAYOUT

PRANCHA: 05/15

ESCALA: 1/275

DATA: MARÇO/2026



DIRETRIZES ELÉTRICAS

	INTERRUPTOR DE UMA TECLA - h=1,30m
	INTERRUPTOR DE DUAS TECLA - h=1,30m
	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA DUPLA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL MÉDIA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL ALTA - h=2,10m
CHUV.	TOMADA PARA CHUVEIRO - h=2,10m
	PONTO PARA AR REFRIGERADO - h=2,50m
	PONTO PARA TV - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=0,30m
	TAMPA CEGA - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=2,10m
	PONTO PARA CABO DE INTERNET
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA) h=1,60m

LUMINOTÉCNICO

SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
	ARANDELA (TODOS AS ARANDELAS EXT. SERÃO NA COR PRETA)	
	ILUMINAÇÃO PENDENTE PARA ÁREA GOURMET	
	PLAFON DE SOBREPOR 35x35 cm - 18W	
	PLAFON DE SOBREPOR22X22 PARA HOME OFFICE 12W	
	PLAFON DE SOBREPOR30X30 PARA ÁREA DE SERVIÇO LUZ NA COR NEUTRA 24W	
	LÂMPADA PAR 20 LUZ NA COR NEUTRA	
	LÂMPADA AR 70 SPOTS SERÃO BRANCOS LUZ NA COR NEUTRA	
	SPOT DE SOBREPOR (TODOS OS SPOTS DO PERGOLA-DO SERÃO NA COR PRETA)	
	SPOT DUPLO DE EMBUTIR PARA COZINHA LUZ NA COR NEUTRA	
	BALIZADOR DE EMBUTIR NAS ESCADAS	
	PERFIL DE LED PARA HALL DE ENTRADA E SALA DE TV LUZ NA COR NEUTRA	
	ARANDELA ECLIPSE CURVO REDONDO PARA WC SOCIAL	
	SPOT EMBUTIR COM DICROICA HOME OFFICE E ÁREA GOURMET	
	FITA DE LED PARA O NICHO DO WC SOCIAL LUZ NA COR NEUTRA	

Legenda Elétrica

- Luminária Emergência Conjugada com Tomada Alta
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x18W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen.
- Interruptor duplo - 2 teclas a 1,30m do piso
- Interruptor triplo - 3 teclas a 1,30m do piso
- Arandela de sobrepor a 2,20 m, com lâmpada de LED de 20 w, bivolt, branco frio 5000k à 6500k.
- Refletor de LED de 100 w
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Quadro de distribuição p/ parte Lógica, TV e Telefone/Interfone - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de distribuição- embutir a 1,50m do piso
- Caixa de Passagem 300x300x300
- Quadro de medição padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 2,10m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso
- Tomada 2P+T localizada no nível do piso
- Tomada hexagonal específica Ar Condicionado (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,00m do piso
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de medição
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (específico para o sist. iluminação)
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Interruptor conjugado com Tomada de 10 A a 1,30m do piso
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Tomadas para Telefone / TV / REDE LOGICA: Baixa, Média e Alta
- Caixa 30x30x30 p/ passagem
- Condutores do Ramal de Entrada - Fase, Neutro, Retorno e Terra
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de distribuição
- Secção Transversal dos Eletrodutos (pol)
- Luminária de LED flex slim sobrepor 2x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Central de Comando das Luminárias de Emergência
- Arandela LED 15W
- Caixa de Passagem 400x400x400
- Tomada 100 W localizada no teto 127 / 220 V
- Luminária LED Circular 6W
- Luminária LED Circular 12W
- Luminária LED Circular 18W
- Luminária LED Circular 24W
- Luminária LED Circular 36W
- Quadro de Entrada P/ Lógica, TV e Telefone vindo da rede da rua
- Alimentador do empreendimento
- Centro de Medição 09 UC's padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Identificação do Ramal de Entrada para cada UC ou do Ramal de Ligação do Centro de Medição
- ponto de Passagem de eletrodutos no teto e corte no gesso
- Ramal que sobe para o quadro de distribuição do pavimento superior
- Ramal que desce para o quadro de distribuição do pavimento terreo
- Grupo gerador e Quadro de Comando e Proteção - 25kVA
- Relé Fotoelétrico de Acionamento de Iluminação Externa
- Tomada e interruptor aparentes
- Tomada e interruptor embutidos

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga
- Terra = Verde ou Verde-amarelo
- Neutro = Azul
- Fase R = Vermelho
- Fase T = Preto
- Fase S = Cinza

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto
- Os detalhamentos informados estão na prancha 02/02.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

01 PLANTA DE LAYOUT
CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE
ESC.: 1/275

GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

SITO: RESIDENCIAL SERAPIÃO ANTÔNIO DE GÓIS I, ESTRADA PARA O POV. ZANGUÊ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

PROJETO ELÉTRICO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

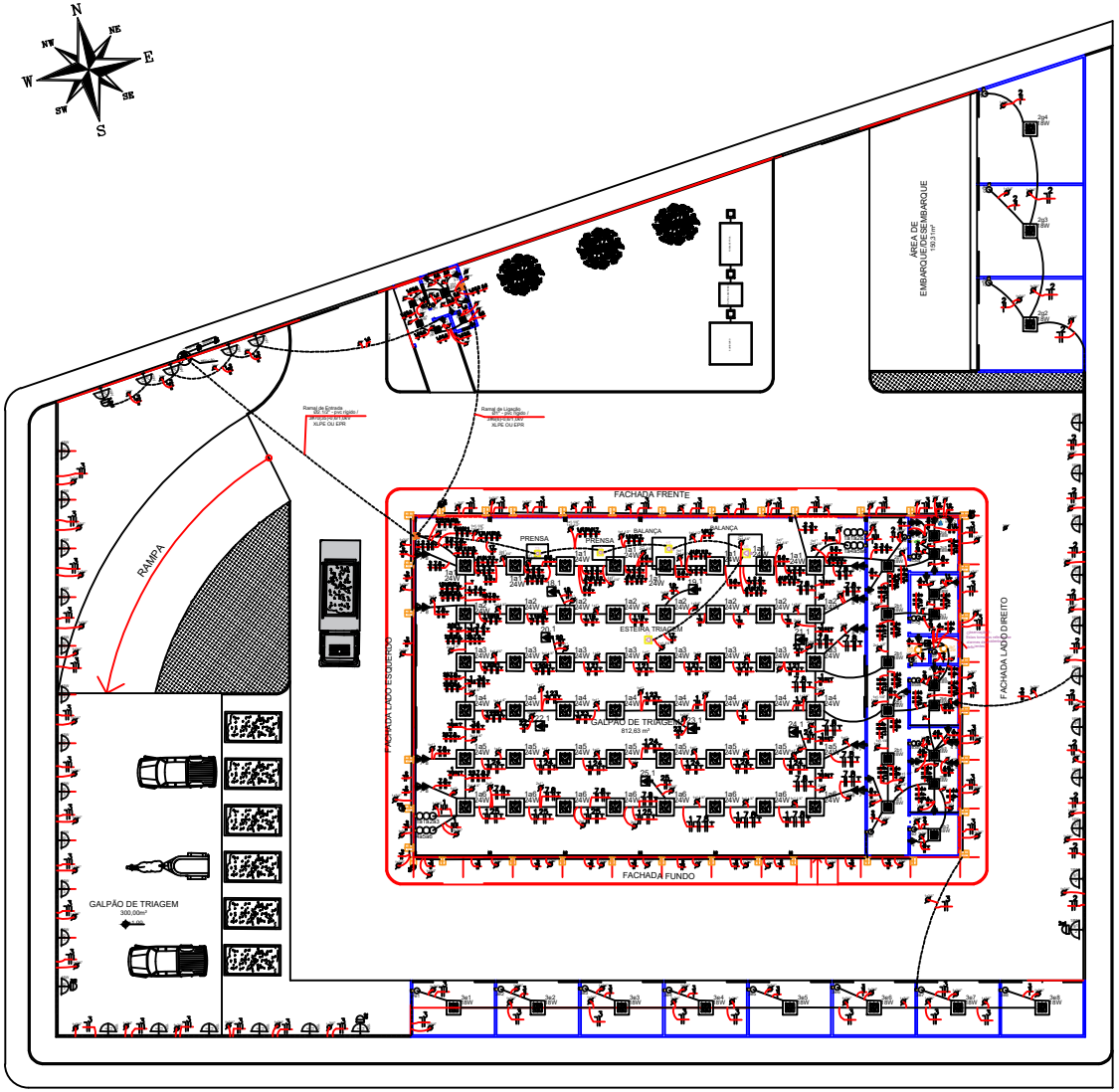
DESCRIÇÃO: PLANTA DE LAYOUT

PRANCHA: 06/15

ESCALA: 1/275

DATA: MARÇO/2026

A2 (42,00 x 59,40cm)



01 PLANTA DE LAYOUT

CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

ESC.: 1/275

A2 (42,00 x 59,40cm)

DIRETRIZES ELÉTRICAS

	INTERRUPTOR DE UMA TECLA - h=1,30m
2	INTERRUPTOR DE DUAS TECLA - h=1,30m
3	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL BAIXA DUPLA - h=0,30m
	TOMADA UNIVERSAL MÉDIA - h=1,30m
	TOMADA UNIVERSAL ALTA - h=2,10m
CHUV.	TOMADA PARA CHUVEIRO - h=2,10m
	PONTO PARA AR REFRIGERADO - h=2,50m
	PONTO PARA TV - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=0,30m
	TAMPA CEGA - h=1,30m
	TAMPA CEGA - h=2,10m
	PONTO PARA CABO DE INTERNET
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA) h=1,60m

LUMINOTÉCNICO

SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA	QUANTIDADE
	ARANDELA (TODOS AS ARANDELAS EXT. SERÃO NA COR PRETA)	
	ILUMINAÇÃO PENDENTE PARA ÁREA GOURMET	
	PLAFON DE SOBREPOR 35x35 cm - 18W	
	PLAFON DE SOBREPOR22X22 PARA HOME OFFICE 12W	
	PLAFON DE SOBREPOR30X30 PARA ÁREA DE SERVIÇO LUZ NA COR NEUTRA 24W	
	LÂMPADA PAR 20 LUZ NA COR NEUTRA	
	LÂMPADA AR 70 SPOTS SERÃO BRANCOS LUZ NA COR NEUTRA	
	SPOT DE SOBREPOR (TODOS OS SPOTS DO PERGOLA-DO SERÃO NA COR PRETA)	
	SPOT DUPLO DE EMBUTIR PARA COZINHA LUZ NA COR NEUTRA	
	BALIZADOR DE EMBUTIR NAS ESCADAS	
	PERFIL DE LED PARA HALL DE ENTRADA E SALA DE TV LUZ NA COR NEUTRA	
	ARANDELA ECLIPSE CURVO REDONDO PARA WC SOCIAL	
	SPOT EMBUTIR COM DICROICA HOME OFFICE E ÁREA GOURMET	
	FITA DE LED PARA O NICHO DO WC SOCIAL LUZ NA COR NEUTRA	

Legenda Elétrica

- Luminária Emergência Conjugada com Tomada Alta
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Luminária de LED flex slim sobrepor 1x18W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 1500 lúmen.
- Interruptor duplo - 2 teclas a 1,30m do piso
- Interruptor triplo - 3 teclas a 1,30m do piso
- Arandela de sobrepor a 2,20 m, com lâmpada de LED de 20 w, bivolt, branco frio 5000k à 6500k.
- Refletor de LED de 100 w
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Quadro de distribuição p/ parte Lógica, TV e Telefone/Interfone - embutir a 1,50m do piso
- Quadro de distribuição- embutir a 1,50m do piso
- Caixa de Passagem 300x300x300
- Quadro de medição padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 2,10m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m e a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 2,00m do piso
- Tomada 2P+T localizada no nível do piso
- Tomada hexagonal específica Ar Condicionado (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,00m do piso
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de medição
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (específico para o sist. iluminação)
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada Dupla hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Interruptor conjugado com Tomada de 10 A a 1,30m do piso
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Tomadas para Telefone / TV / REDE LOGICA: Baixa, Média e Alta
- Caixa 30x30x30 p/ passagem
- Condutores do Ramal de Entrada - Fase, Neutro, Retorno e Terra
- Caixa 20x20x15 p/ aterramento de distribuição
- Secção Transversal dos Eletrodutos (pol)
- Luminária de LED flex slim sobrepor 2x36W, bivolt, branco frio 5000k à 6500k, luminosidade mínima de 3000 lúmen.
- Central de Comando das Luminárias de Emergência
- Arandela LED 15W
- Caixa de Passagem 400x400x400
- Tomada 100 W localizada no teto 127 / 220 V
- Luminária LED Circular 6W
- Luminária LED Circular 12W
- Luminária LED Circular 18W
- Luminária LED Circular 24W
- Luminária LED Circular 36W
- Quadro de Entrada P/ Lógica, TV e Telefone vindo da rede da rua
- Alimentador do empreendimento
- Centro de Medição 09 UC's padrão Energisa - sobrepor a 1,70m do piso
- Identificação do Ramal de Entrada para cada UC ou do Ramal de Ligação do Centro de Medição
- ponto de Passagem de eletrodutos no teto e corte no gesso
- Ramal que sobe para o quadro de distribuição do pavimento superior
- Ramal que desce para o quadro de distribuição do pavimento terreo
- Grupo gerador e Quadro de Comando e Proteção - 25kVA
- Relé Fotoelétrico de Acionamento de Iluminação Externa
- Tomada e interruptor aparentes
- Tomada e interruptor embutidos

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga
- Terra = Verde ou Verde-amarelo
- Neutro = Azul
- Fase R = Vermelho
- Fase T = Preto
- Fase S = Cinza

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto
- Os detalhamentos informados estão na prancha 02/02.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.

TÉCNICO RESPONSÁVEL:

GOVERNO MUNICIPAL DE ITABAIANA GRANDE
ITABAIANA-SE
SECRETARIA DAS OBRAS, INFRAESTRUTURA, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
RUA PEDRO DINIZ GONÇALVEZ, N° 600

PROJETO: CENTRO DE TRIAGEM DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA SERGIPE

SITO: RESIDENCIAL SERAPIÃO ANTÔNIO DE GÓIS I, ESTRADA PARA O POV. ZANGUÊ - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA/SE

ADMIN: VALMIR DOS SANTOS COSTA

SECRETÁRIA: DEILZA DE ASSIS SANTOS

PROJETO ELÉTRICO: ENG. ELETRICISTA KARLYSSON MACHADO

DESCRIÇÃO: PLANTA DE LAYOUT

PRANCHA: 07/15

ESCALA: 1/275

DATA: MARÇO/2026