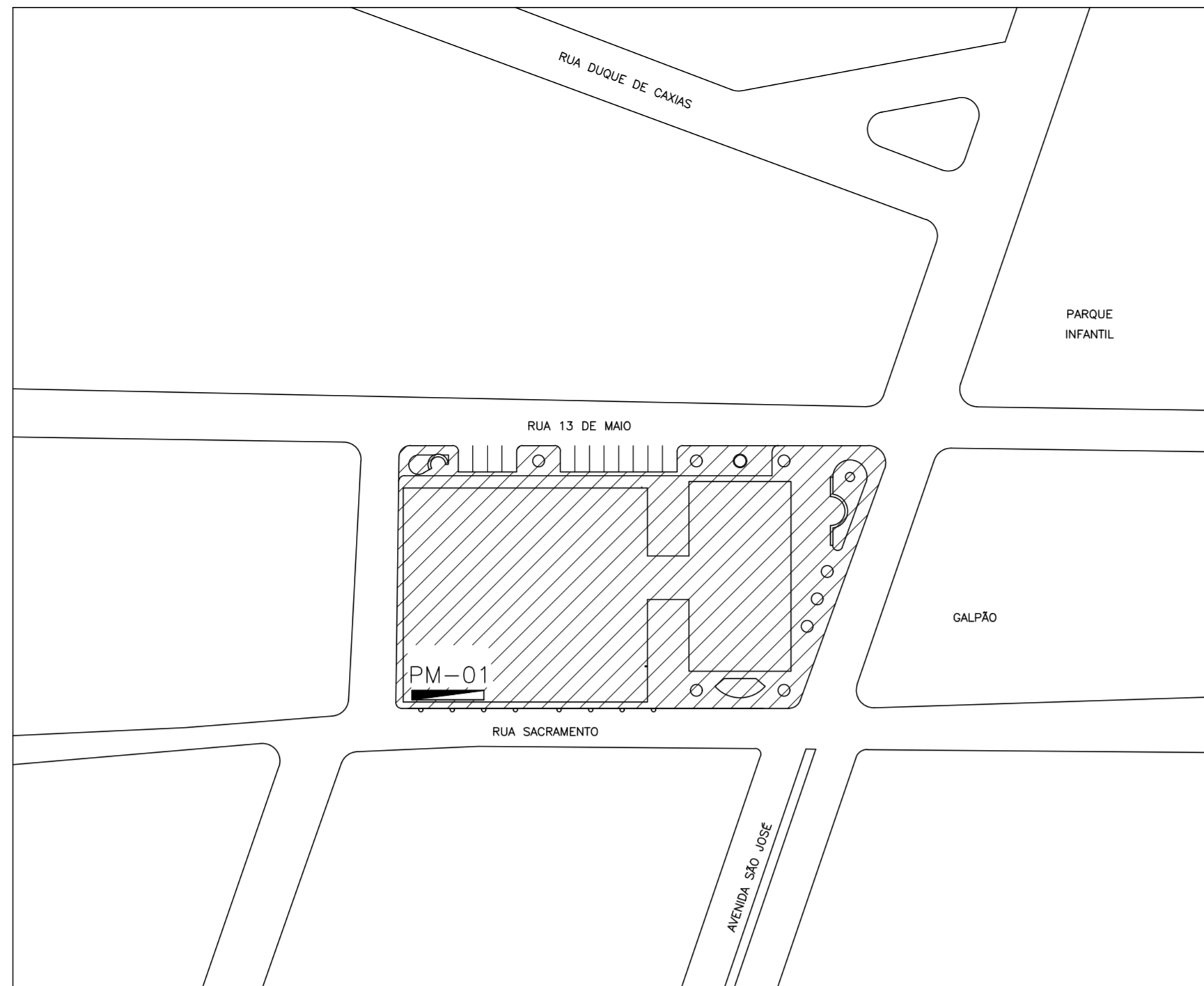
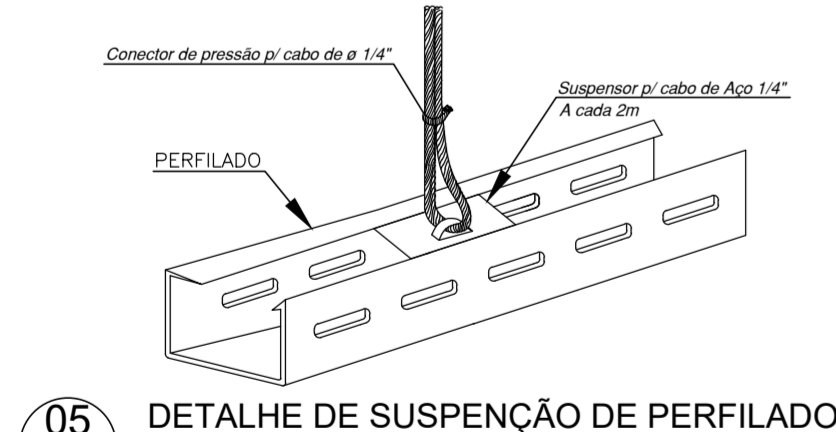


VISTA FRONTAL DO NOVO RAMAL DE ENTRADA DE BAIXA TENSÃO
ESCALA: MEDIDAS EM mm

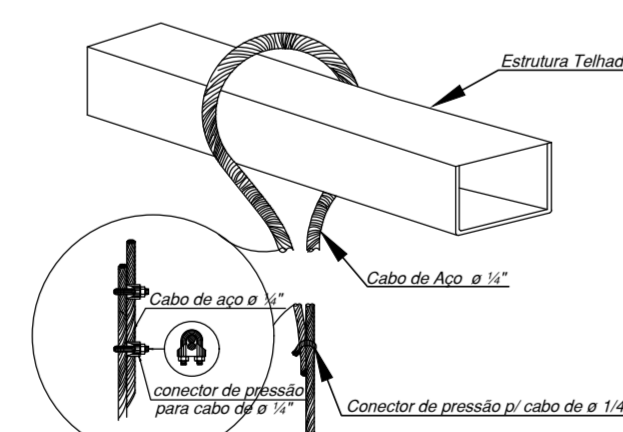
CONFORME ITEM 4.13.11 DO CÓDIGO COELBA, Nº NOR DISTRIBUIÇÃO-002 R1 (DE 05/12/2017) "NAS EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLAS UNIDADES CONSUMIDORAS PREDIAS, RESIDENCIAIS OU COMERCIAIS, EM MUNICÍPIOS ATENDIDOS EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220V/127V, NOS QUADROS DE MEDIÇÃO SO DEVEM SER INSTALADAS CAIXAS POLIFÁSICAS".



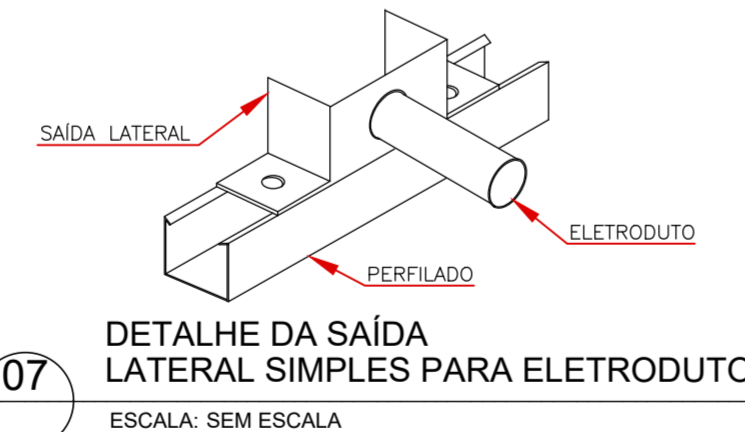
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



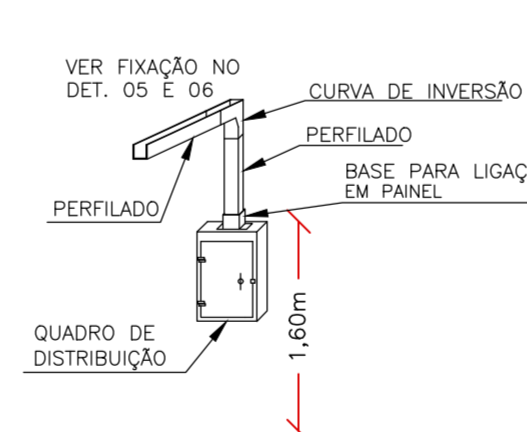
05 DETALHE DE SUSPENSÃO DE PERFILADO
ESCALA: SEM ESCALA



06 DETALHE DE SUSPENSÃO DO PERFILADO
ESCALA: SEM ESCALA



07 DETALHE DA SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO
ESCALA: SEM ESCALA

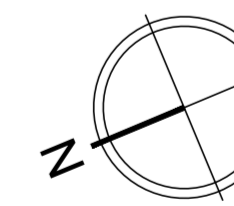


08 DETALHE DA INTERLIGAÇÃO DO QUADRO AO PERFILADO
ESCALA: SEM ESCALA

PLANTAS CHAVE	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBITIR EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO.
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. ESTRUTURA EM POLICARBONATO COM IP 65. DIFUSOR EM ACRÍLICO, VEDAÇÃO EM BORRACHA ATRAVÉS DE FECHOS. (PARA AMBIENTES UMIDOS, COM VAPORES, PÓ, TÁO COMO INTERIOR DE COZINHA, INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA).
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL TIPO PENDENTE COM CABO LITO DE LEDS POTÊNCIA TOTAL 100W. FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 12.000LM. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V. ENTRADAS ROSCADAS DE 1/2" NPT (N). PROTEÇÃO CONTRA SURTO INTEGRADA AO CONTROLADOR (DRIVER) DE 100V E GRAU DE PROTEÇÃO IP66.
	LUMINÁRIA DECORATIVA EM GLAS PETALAS COM LÂMPADA LED POTÊNCIA TOTAL 100W. FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 13.000LM. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V. PROTEÇÃO CONTRA SURTO INTEGRADA AO CONTROLADOR (DRIVER) DE 100V E GRAU DE PROTEÇÃO IP66. MONTADA EM PÓSTE E BRANÇO COM DE TALHE DEPENDO DO PROJETO ARQUITETÔNICO. ALTURA DE MONTAGEM DE 4,30m.
	IDEM, POREM COM UMA PETALA.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W/220V, FIXADA NA PAREDE h=2,10m EXCETO ONDE INDICADO.
	BALIZADOR DE PAREDE LED 3W (LUXO LUMINOSO 200LM), EMBUTIDO EM CAIXA 4X2 (LUMINÁRIA COM FACHO FIXO), INCLUINDO DRIVER INTERNO EMBUTIDO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 (USO EXTERNO).
	LUMINÁRIA DE EMBITIR PARA 01 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA POT. 20W / 127V. LÂMPADA MORNIA.
	SENSOR DE PRESENÇA DE MOVIMENTO DE SOBREPOR EM CAIXA DE PVC 4X2", TENSÃO DE TRABALHO 100VAC A 240VAC (AUTOMÁTICO) E ÂNGULO DE COBERTURA DE 360º. (FIXADO NO FORRO).
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBITIR EM ALVENARIA. h=0,30m. EM CAIXA 4"X2".
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBITIR EM ALVENARIA. h=1,15m. EM CAIXA 4"X2".
	TOMADA 2P+T 20A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBITIR EM ALVENARIA. h=1,30m. EM CAIXA 4"X2".
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBITIR EM ALVENARIA. h=1,60m. EM CAIXA 4"X2".
	INTERRUPTOR SIMPLES (01 TECLA) DE EMBITIR EM ALVENARIA h=1,30m. EM CAIXA 4"X2" CLASSE 10A / 220V.
	INTERRUPTOR DUPLO (02 TECLAS) DE EMBITIR EM ALVENARIA h=1,30m. EM CAIXA 4"X2" CLASSE 10A / 220V.
	INTERRUPTOR PARALELO (MÓDULO THREE WAY NA TECLA ORIENTADA) MONTADO EM CAIXA 4"X2" h=1,30m. CLASSE 10A / 220V.
	QUADRO METÁLICO DE EMBITIR EM ALVENARIA. h=1,50m. PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA (GF-00).
	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA PRE-ZINCADA BITOLA 80x125, DIM. 38x28mm (EXECUTADO APOIADO NAS ALVENARIAS - ACIMA DO FORRO).
	BLOCO AUTÔNOMO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE POTÊNCIA MÁXIMA 25W / 127V MONTADO EM CAIXA OCTAGONAL 4"X2". (VER LOCAÇÃO E ESPECIFICIDADE EM PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA).
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ENTERRADO OU EMBUTIDO NO PISO (Ø34" QUANDO NÃO COTADO).
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA ALVENARIA OU FIXADO NO NÍVEL ENTRE-FORRO (Ø34" QUANDO NÃO COTADO).
	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "L" COM TAMPA CEGA.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" COM TAMPA CEGA.
	PONTO DE FORÇA PARA EXAUSTOR / RENOVADOR DE AR (VER PROJETO ESPECÍFICO DE CLIMATIZAÇÃO).
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR, CLASSE "AC", PADRÃO IEC 61008-2-1.

NOTAS GERAIS

- MEDIDAS EM METROS, EXCETO QUANDO HAVER INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- CONDUTORES EM mm² E ELETRODUTOS EM POLEGADAS.
- ELETRODUTOS NÃO IDENTIFICADOS SERÃO Ø34". CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO 2,5mm.
- OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM PAREDE E TETO, DEVERÃO SER FIXADOS A CADA 1200mm ATRAVÉS DE BRACEIRAS TIPO "D" COM CUNHA.
- TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDAS DE LUVA.
- OS ELETRODUTOS UTILIZADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO CLASSE "A" COM ROSCA NA COR CINZA CLARO.
- NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL DEVERÃO SER UTILIZADAS LUVAS SEM ROSCA, TIPO RETO, COM OS PARAFUSOS DE UMA DAS EXTREMIDADES SEM APERTO.
- TODA A INFRAESTRUTURA METÁLICA DOS CABOS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- APÓS A ABERTURA DE PAREDES E REVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA PASSAGEM DE SISTEMAS, ESTES DEVERÃO SER RECOMPOSTOS CONFORME ACABAMENTO ORIGINAL.
- TODOS OS SHAFTS, DE DISTRIBUIÇÃO VERTICAL DE CABOS ELÉTRICOS TERÃO UM CABO DE COBRE.
- OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS (CLASSE 5) TIPO AFUMEX PLUS (450/750V).
- TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410.
- PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), DISJUNTOR DIFERENCIAL OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.



RESPONSÁVEL CONTRATANTE
RESPONSÁVEL CONSTRUTORA
RESPONSÁVEL PROJETISTA

10/09/21	01	ARCHIFIRE	AJUSTES PROJETO EXECUTIVO	
DATA	REVISÃO	REVISADO POR	DESCRIÇÃO	

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA**

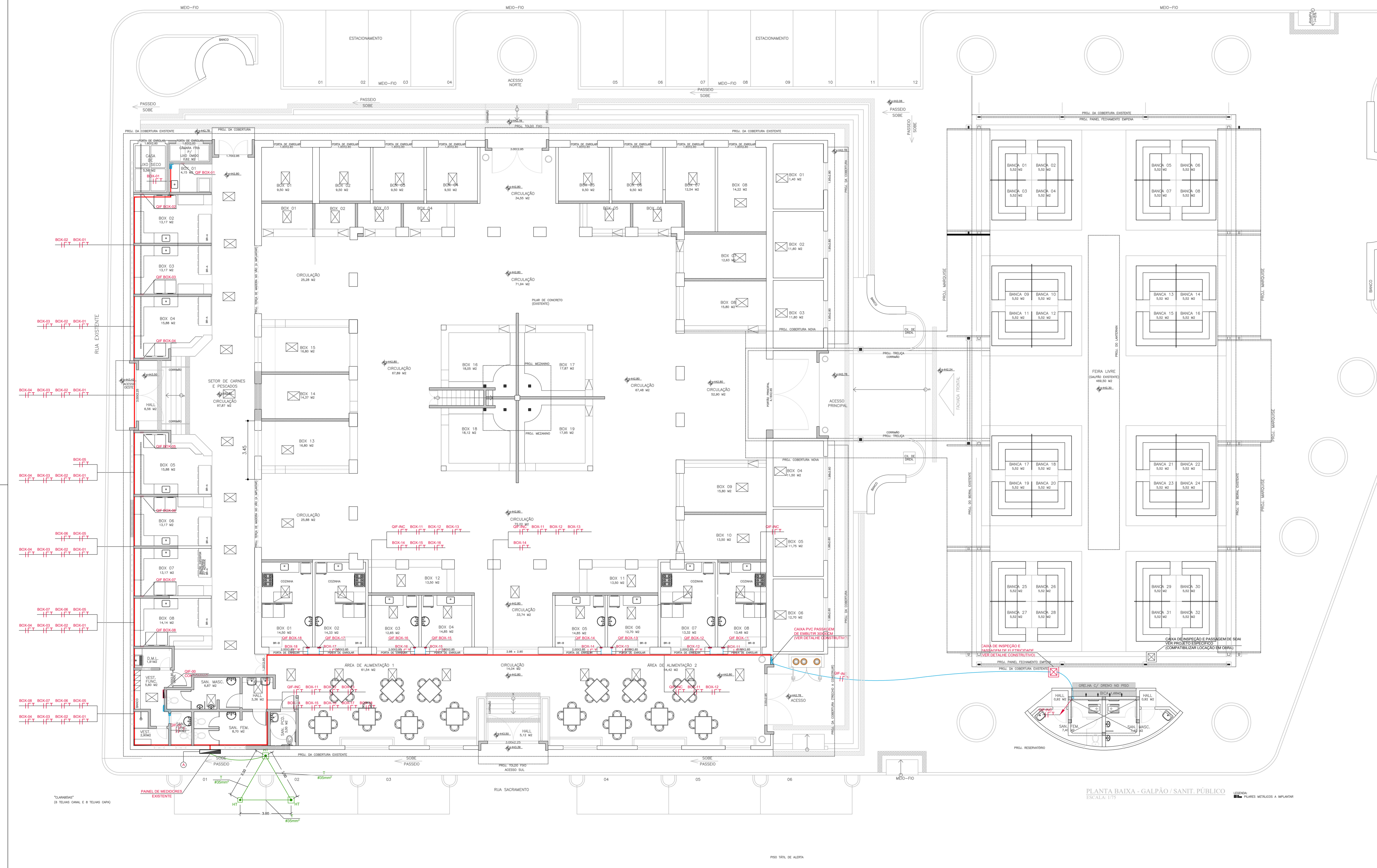
PROJETO: **CENTRO DE ABASTECIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR/PESCA ARTESANAL**

DISCIPLINA: **ELETRICIDADE**

ITEM/PRONOME: **ENTRADA DE ENERGIA, IMPLANTAÇÃO E DETALHES**

RESPOSTA TÉCNICA: **ENFº CLAUDIO MAGNO**
Av. ACM, 2.573, Royal Trade, s. 1305
Cidade, Salvador - Bahia - Brasil

RESPOSTA TÉCNICA: ENFº CLAUDIO MAGNO CREA: 54208/O	ENFERM: ENFº CLAUDIO MAGNO S/N CENTRO - CARINHANHA/BA	ESCALA: SEM ESCALA	NÚMERO/TOTAL: 00
EQUIPE: ENFº CLAUDIO MAGNO ARO. MEIRELE AGUIAR	ARQUIVO: 0607_MERC_P_ELE-01_2021_R1.dwg	DATA: SETEMBRO/2021	



PLANTAS CHAVE	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUITIR EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO.
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. ESTRUTURA EM POLICARBONATO COM IP 65. DIFUSOR EM ACRÍLICO. VEDAÇÃO EM BORRACHA ATRAVÉS DE FECHOS. (PARA AMBIENTES UMIDOS, COM VAPORES, PO, TÃO COMO INTERIOR DE COZINHA, INDUSTRIA ALIMENTÍCIA).
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL TIPO PENDENTE COM CONJUNTO DE LÊS. POTÊNCIA TOTAL 100W. FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 12.000LM. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V. ENTRADAS ROSCADAS DE 1/2" NPT (N). PROTEÇÃO CONTRA SURTO INTEGRADA AO CONTROLADOR (DRIVER) DE 100V E GRAU DE PROTEÇÃO IP65. MONTADA EM POSTE E BARRA COM DE TALHE DEPENDENDO DO PROJETO ARGUMENTANDO, ALTIMA DE MONTAGEM DE 4.20m.
	IDEM, FOREM COM UMA PETALA.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W/220V, FIXADA NA PAREDE 1-2=1m EXCETO ONDE INDICADO.
	BALIZADOR DE PAREDE LED 3W (FLUXO LUMINOSO 250LM), EMBUTIDO EM CAIXA 4x2 (LUMINÁRIA COM FACHO FIXO), INCLUINDO DRIVER INTERNO EMBUTIDO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 (USO EXTERNO).
	LUMINÁRIA DE EMBUITIR PARA 01 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA POT. 20W / 127V. LÂMPADA MORNIA.
	SENSOR DE PRESEÇA DE MOVIMENTO DE SOBREPOR EM CAIXA DE PVC 4x2", TENSÃO DE TRABALHO 100VAC A 240VAC (AUTOMÁTICO) E ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° (FIXADO NO FORRO).
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUITIR EM ALVENARIA. h=1.30m. EM CAIXA 4"x2".
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUITIR EM ALVENARIA. h=1.15m. EM CAIXA 4"x2".
	TOMADA 2P+T 20A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUITIR EM ALVENARIA. h=1.30m. EM CAIXA 4"x2".
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUITIR EM ALVENARIA. h=1.60m. EM CAIXA 4"x2".
	INTERRUPTOR SIMPLES (01) TECLA) DE EMBUITIR EM ALVENARIA h=1.30m. EM CAIXA 4"x2" CLASSE 10A / 220V.
	INTERRUPTOR DUPLO (02) TECLAS) DE EMBUITIR EM ALVENARIA h=1.30m. EM CAIXA 4"x2" CLASSE 10A / 220V.
	INTERRUPTOR PARALELO (MÓDULO THREE WAY NA TECLA ORIENTADA) MONTADO EM CAIXA 4x2" h=1.30m. CLASSE 10A / 220V.
	QUADRO METÁLICO DE EMBUITIR EM ALVENARIA. h=1.50m. PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA (QIF-00).
	PERIFONEIO PERFURADO EM CHAPA PRE-ZINCADA BITOLA 622 LIG. DIM.: 28x38mm (EXECUTADO APOIADO NAS ALVENARIAS - ACIMA DO FORRO).
	BLOCO AUTÔNOMO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE POTÊNCIA MÁXIMA 25W / 127V MONTADO EM CAIXA OCTOGONAL 4x2" (VER LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA).
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ENTERRADO OU EMBUTIDO NO PRISO (30" QUANDO NÃO COTADO).
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA ALVENARIA OU FIXADO NO NÍVEL ENTRE FORRO (83" QUANDO NÃO COTADO).
	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "L" COM TAMPA CEGA.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" COM TAMPA CEGA.
	PONTO DE FORÇA PARA EXAUSTOR / RENOVADOR DE AR (VER PROJETO ESPECÍFICO DE CLIMATIZAÇÃO).
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR, CLASSE "AC", PADRÃO IEC 61008-2-1.

- ### NOTAS GERAIS
1. MEDIDAS EM METROS, EXCETO QUANDO HÁVER INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 2. CONDUTORES EM MM² E ELETRODUTOS EM POLEGADAS.
 3. ELETRODUTOS NÃO IDENTIFICADOS SERÃO 83" - CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO 2,5mm.
 4. OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM PAREDE E TETO, DEVERÃO SER FIXADOS A CADA 1200mm ATRAVÉS DE BRACEIRAS TIPO "D" COM CUNHA.
 5. TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDAS DE LUVAS.
 6. OS ELETRODUTOS UTILIZADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO CLASSE "A" COM ROSCA NA COR CINZA CLARO.
 7. NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL DEVERÃO SER UTILIZADAS LUVAS SEM ROSCA, TIPO RETO, COM OS PARAFUSOS DE UMA DAS EXTREMIDADES SEM APERTO.
 8. TODA A INFRAESTRUTURA METÁLICA DOS CABOS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 9. APÓS A ABERTURA DE PAREDES E REVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA PASSAGEM DE SISTEMAS, ESTES DEVERÃO SER RECOMPOSTOS CONFORME ACABAMENTO ORIGINAL.
 10. TODOS OS SHAFTS, DE DISTRIBUIÇÃO VERTICAL DE CABOS ELÉTRICOS TERÃO UM CABO DE COBRE.
 11. OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS (CLASSE 5) TIPO AFUMEX PLUS (450/750V).
 12. TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410.
 13. PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), DISJUNTOR DIFERENCIAL OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA.
 14. TODOS OS CABOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.

RESPONSÁVEL CONTRATANTE	
RESPONSÁVEL CONSTRUTORA	
RESPONSÁVEL PROJETISTA	

10/09/21	01	ARCHIFIRE	AJUSTES PROJETO EXECUTIVO
DATA	REVISÃO	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA

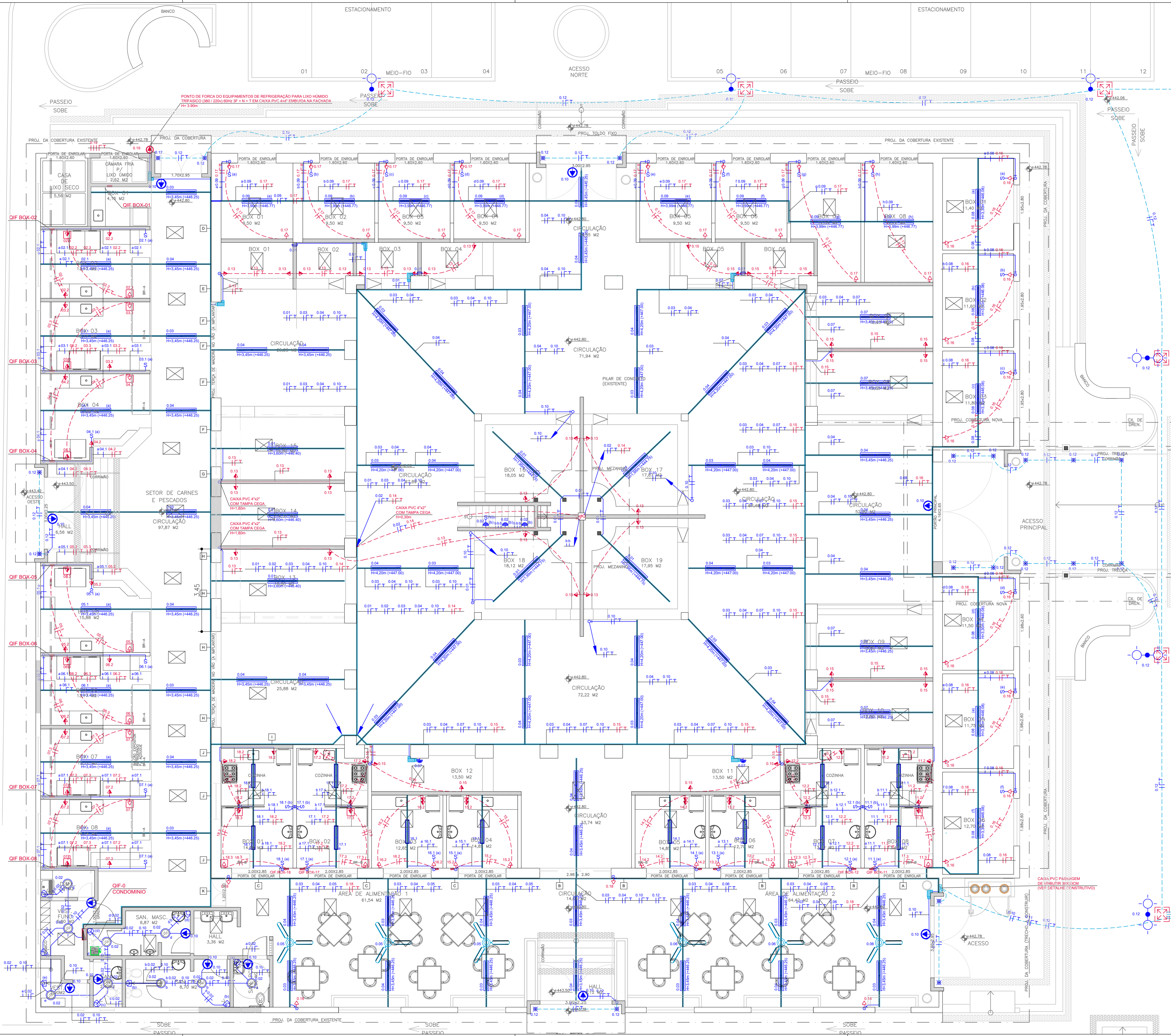
FFA Arquitetura & Urbanismo

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA

PROJETO: CENTRO DE ABASTECIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR/PESCA ARTESANAL

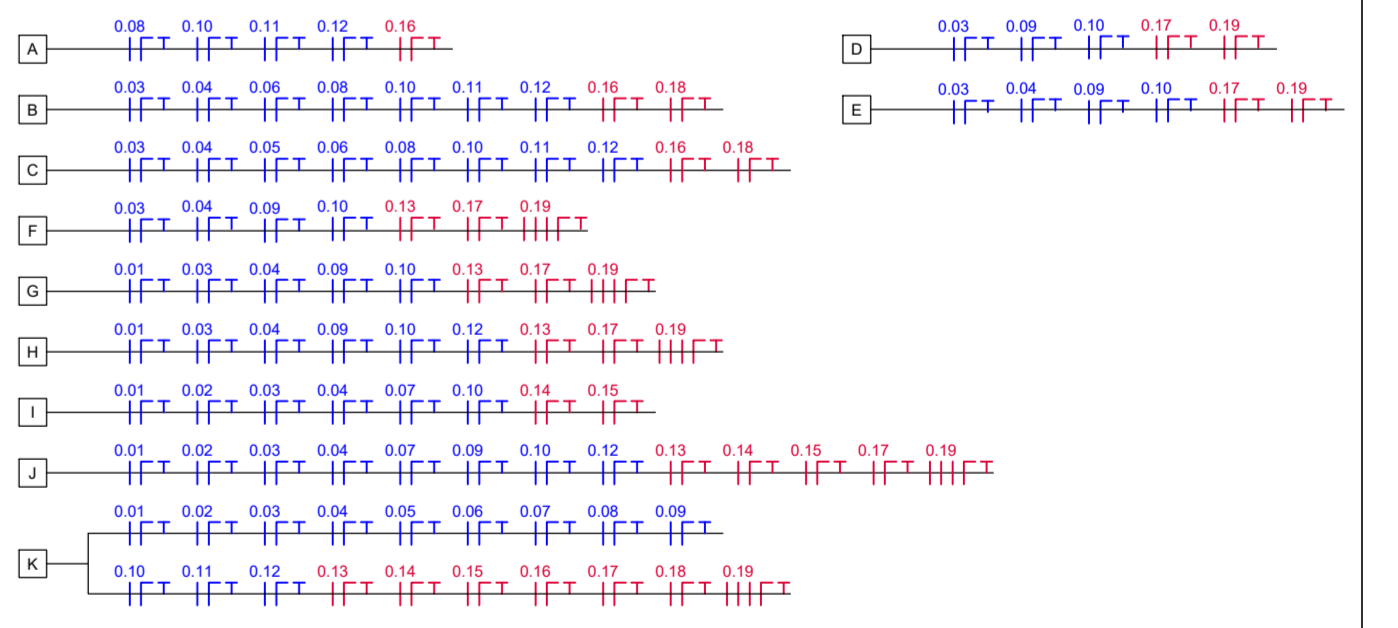
DISCIPLINA: ELETRICIDADE	PLANTA: PLANTA BAIXA ALIMENTADORES	ELE
---------------------------------	---	------------

RESP. TÉCNICO: Eng. CLAUDIO MAGNO CREA: 54.208/O	ENGERDO: AVENIDA SÃO JOSÉ, S/N CENTRO - CARINHANHA/ BA	ESCALA: 1/100	NÚMERO/TOTAL: 01
EQUIPE: ENG. CLAUDIO MAGNO ARO. MEIRELE AGUIAR	ARQUIVO: 0607_MERC_P_ELE-01_2021_R1.dwg	DATA: SETEMBRO/2021	



LEGENDA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO.
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. ESTRUTURA EM POLICARBONATO COM IP 65. DIFUSOR EM ACRÍLICO, VEDAÇÃO EM BORRACHA ATRAVÉS DE FECHOS. (PARA AMBIENTES ÚMIDOS, COM VAZORES, PÓ, TABACOS COMO INTERIOR DE COZINHA, INDUSTRIA ALIMENTÍCIA).
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL TIPO PENDENTE COM CORDÃO DE LEIS POTÊNCIA TOTAL 100W. FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 12.000LM. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V. ENTRADAS ROSCADAS DE 1/2\"/>

- ### NOTAS GERAIS
- MEDIDAS EM METROS, EXCETO QUANDO HAVER INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - CONDUTORES EM MM² E ELETRODUTOS EM POLEGADAS.
 - ELETRODUTOS NÃO IDENTIFICADOS SERÃO 3/4\"/>



RESPONSÁVEL CONTRATANTE
 RESPONSÁVEL CONSTRUTORA
 RESPONSÁVEL PROJETISTA

10/09/21	01	ARQUIFRE	AJUSTES PROJETO EXECUTIVO
DATA	REVISÃO	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA
 CENTRO DE ABASTECIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR/PESCA ARTESANAL

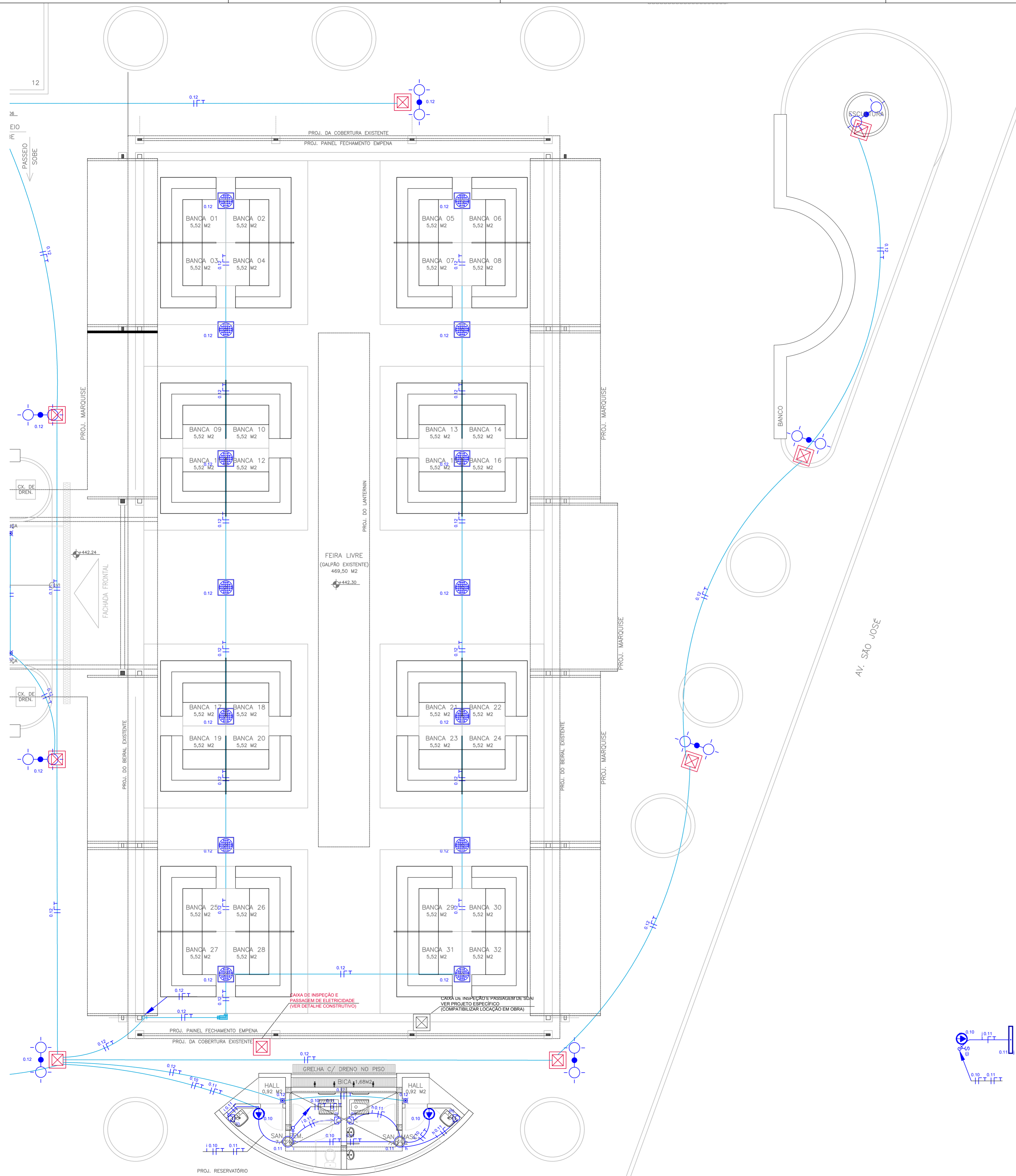
DISCIPLINA: ELETRICIDADE	ITEM/FRANCA: PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO E FORÇA - A	ELE
------------------------------------	--	------------

RESP. TÉCNICO: Eng. CLAUDIO MAGNO
 PROJ. ENG. CLAUDIO MAGNO ARO. MEIRELE AGUIAR

ENGENHARIA: AV. ACM, 2.573, Royal Trade, s. 1305
 CIDADELA, Salvador - Bahia - Brasil

ESCALA: 1/100
 DATA: SETEMBRO/2021

NÚMERO/TOTAL: **02**



PLANTAS CHAVE	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE FABRIL EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO.
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR EM FORRO MODULADO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. ESTRUTURA EM POLICARBONATO COM IP 65. DIFUSOR EM ACRÍLICO. VEDAÇÃO EM BORRACHA ATRAVÉS DE FECHOS. (PARA AMBIENTES UMIDOS, COM VAPORES, PO, TÃO COMO INTERIOR DE COZINHA, INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA).
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL TIPO PENDENTE COM CONJUNTO DE LÊS. POTÊNCIA TOTAL 100W. FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 12.000LM. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V. ENTRADAS ROSCADAS DE 1/2" NPT (N). PROTEÇÃO CONTRA SURTO INTEGRADA AO CONTROLADOR (DRIVER) DE 100V. GRAU DE PROTEÇÃO IP20.
	LUMINÁRIA DECORATIVA EM QUATRO PETALAS COM LÂMPADA LED. POTÊNCIA TOTAL 100W. FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA 13.000LM. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V. PROTEÇÃO CONTRA SURTO INTEGRADA AO CONTROLADOR (DRIVER) DE 100V. E GRAU DE PROTEÇÃO IP20. MONTADA EM POSTE E BRANCO COM DETALHE DEPENDO DO PROJETO ARQUITETÔNICO. ALTURA DE MONTAGEM DE 4,30m.
	IDEM, POREM COM UMA PETALA.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 27W/220V, FIXADA NA PAREDE h=2-1,10m EXCETO ONDE INDICADO.
	BALIZADOR DE PAREDE LED 3W (LUXO LUMINOSO 200LM), EMBUTIDO EM CAIXA 4x2 (LUMINÁRIA COM FACHO FIXO), INCLUINDO DRIVER INTERNO EMBUTIDO. GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 (USO EXTERNO).
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 01 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA POT. 20W / 127V. LÂMPADA MORNIA.
	SENSOR DE PRESEÇA DE MOVIMENTO DE SOBREPOR EM CAIXA DE PVC 4x2, TENSÃO DE TRABALHO 100VAC A 240VAC (AUTOMÁTICO) E ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° (FIXADO NO FORRO).
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUTIR EM ALVENARIA. h=0,30m. EM CAIXA 4"x2".
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUTIR EM ALVENARIA. h=1,15m. EM CAIXA 4"x2".
	TOMADA 2P+T 20A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUTIR EM ALVENARIA. h=1,30m. EM CAIXA 4"x2".
	TOMADA 2P+T 10A/220V E PADRÃO BRASILEIRO DE EMBUTIR EM ALVENARIA. h=1,60m. EM CAIXA 4"x2".
	INTERRUPTOR SIMPLES (01 TECLA) DE EMBUTIR EM ALVENARIA h=1,30m. EM CAIXA 4"x2" CLASSE 10A / 220V.
	INTERRUPTOR DUPLO (02 TECLAS) DE EMBUTIR EM ALVENARIA h=1,30m. EM CAIXA 4"x2" CLASSE 10A / 220V.
	INTERRUPTOR PARALELO (MÓDULO THREE WAY NA TECLA ORIENTADA) MONTADO EM CAIXA 4x2" h=1,30m. CLASSE 10A / 220V.
	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR EM ALVENARIA. h=1,50m. PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA (GF-00).
	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA PRE-ZINCADA BITOLA 822 USG, DIM. 38x38mm (EXECUTADO APOIADO NAS ALVENARIAS - ACIMA DO FORRO).
	BLOCO AUTÔNOMO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE POTÊNCIA MÁXIMA 25W / 127V MONTADO EM CAIXA OCTOGONAL 4x2". (VER LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA).
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ENTERRADO OU EMBUTIDO NO PISO (Ø34" QUANDO NÃO COTADO).
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA ALVENARIA OU FIXADO NO NÍVEL ENTRE FORRO (Ø34" QUANDO NÃO COTADO).
	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "L" COM TAMPAS CEGAS.
	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" COM TAMPAS CEGAS.
	PONTO DE FORÇA PARA EXAUSTOR / RENOVADOR DE AR (VER PROJETO ESPECÍFICO DE CLIMATIZAÇÃO).
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, PADRÃO NBR IEC 60847-2, CURVA DE DISPARO "C".
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR, CLASSE "AC", PADRÃO IEC 61008-2-1.

- ### NOTAS GERAIS
- MEDIDAS EM METROS, EXCETO QUANDO HAVER INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - CONDUTORES EM mm² E ELETRODUTOS EM POLEGADAS.
 - ELETRODUTOS NÃO IDENTIFICADOS SERÃO Ø34". CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO 2,5mm².
 - OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM PAREDE E TETO, DEVERÃO SER FIXADOS A CADA 1200mm ATRAVÉS DE BRACEIRAS TIPO "D" COM CUNHA.
 - TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDAS DE LUVAS.
 - OS ELETRODUTOS UTILIZADOS SERÃO DE PVC RÍGIDO CLASSE "A" COM ROSCA NA COR CINZA CLARO.
 - NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL DEVERÃO SER UTILIZADAS LUVAS SEM ROSCA, TIPO RETO, COM OS PARAFUSOS DE UMA DAS EXTREMIDADES SEM APERTO.
 - TODA A INFRAESTRUTURA METÁLICA DOS CABOS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - APÓS A ABERTURA DE PAREDES E REVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA PASSAGEM DE SISTEMAS, ESTES DEVERÃO SER RECOMPOSTOS CONFORME ACABAMENTO ORIGINAL.
 - TODOS OS SHAFTS, DE DISTRIBUIÇÃO VERTICAL DE CABOS ELÉTRICOS TERÃO UM CABO DE COBRE.
 - OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS (CLASSE 5) TIPO AFUMEX PLUS (450/750V).
 - TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410.
 - PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), DISJUNTOR DIFERENCIAL OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA.
 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO (ANILHA) E TERMINAIS APROPRIADOS.

RESPONSÁVEL CONTRATANTE	
RESPONSÁVEL CONSTRUTORA	
RESPONSÁVEL PROJETISTA	

10/09/21	01	ARCHIFIRE	AJUSTES PROJETO EXECUTIVO
DATA	REVISÃO	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA

GOV. DO ESTADO DE BAHIA

Archi

Arquitetura e Engenharia

Av. ACM, 2.573, Royal Trade, s. 1305
Cidade, Salvador - Bahia - Brasil

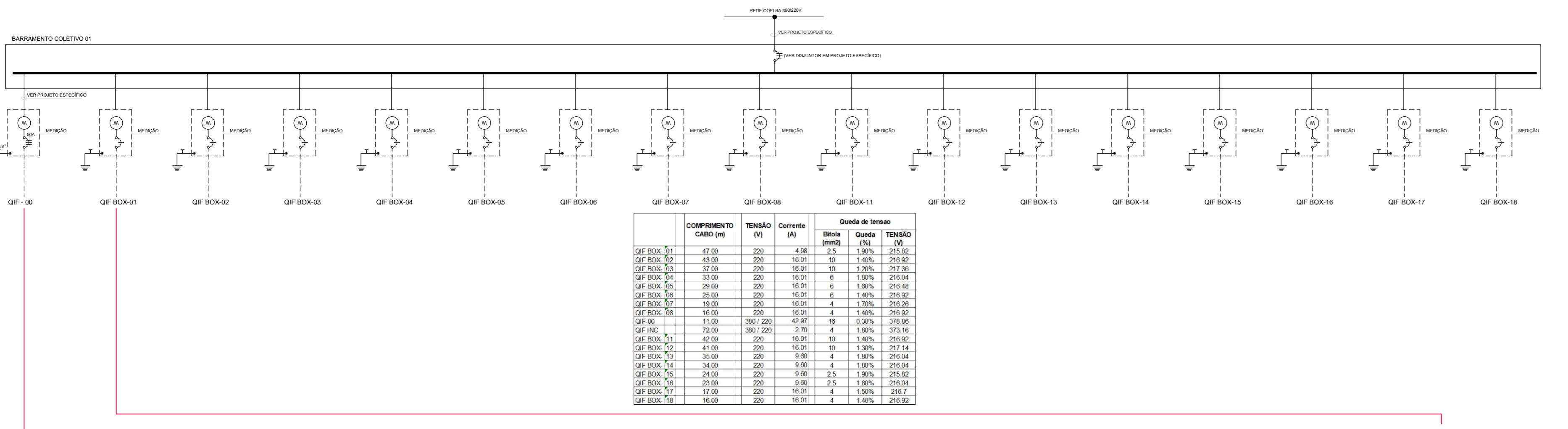
FFA

Arquitetura & Urbanismo

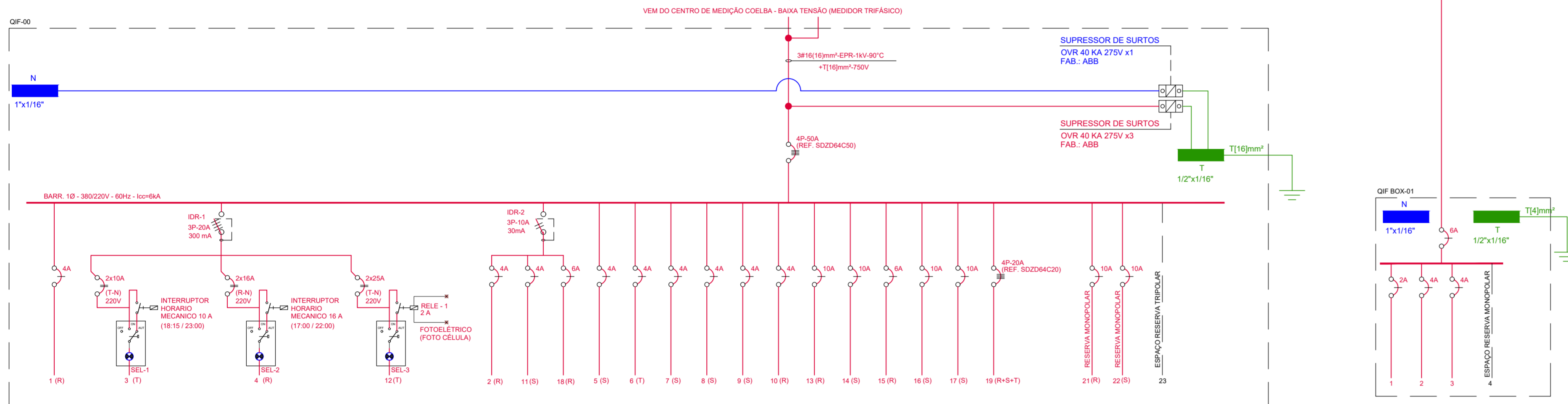
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA**

PROJETO: **CENTRO DE ABASTECIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR/PESCA ARTESANAL**

DISCIPLINA: ELETRICIDADE		TÍTULO/FRANCHA: PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO E FORÇA - B		ELE	
RESP. TÉCNICO: Eng.º CLAUDIO MAGNO CREA: 54.208/O	ENGENHEIRO: AVENIDA SÃO JOSÉ, S/N CENTRO - CARINHANHA/BA	ESCALA: 1/100	NÚMERO/TOTAL: 03		
EQUIPE: ENG.º CLAUDIO MAGNO ARO. MEIRELE AGUIAR	ARQUIVO: 0607_MERC_P_ELE-03_2021_R0.dwg	DATA: SETEMBRO/2021			

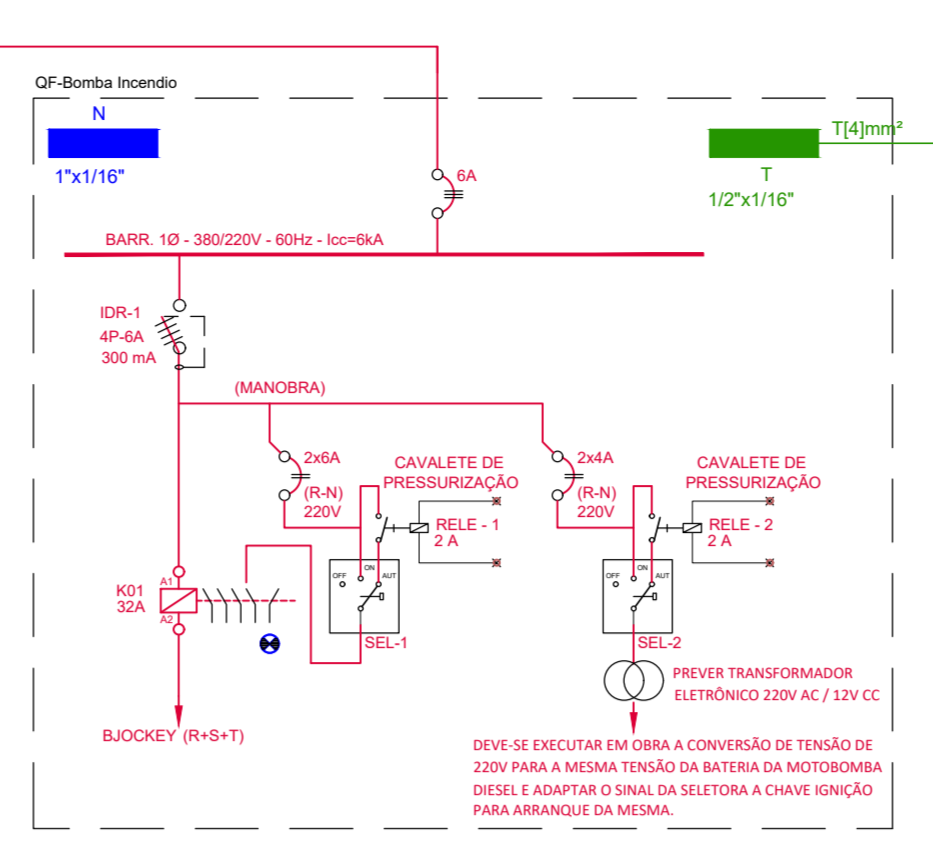
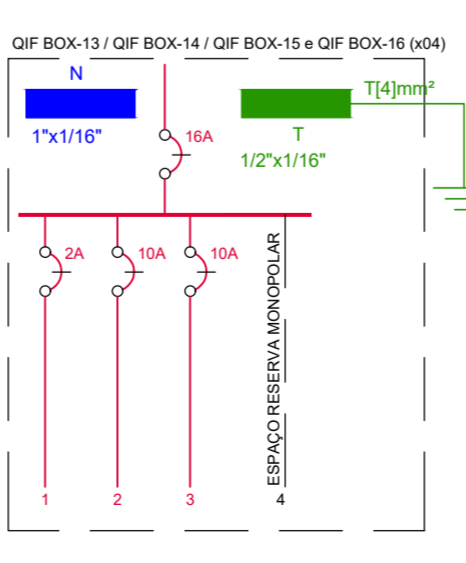
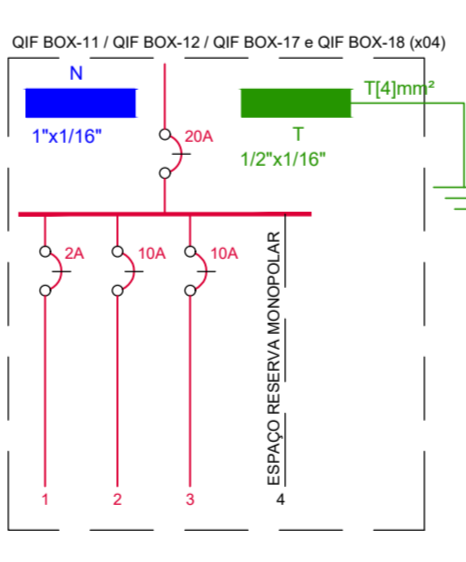
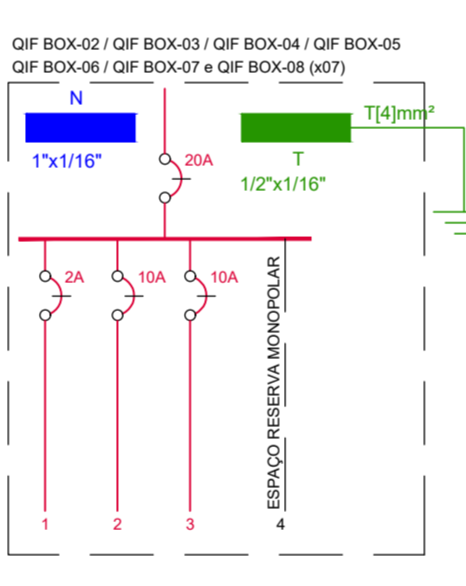


QIF BOX	Comprimento Cabo (m)	Tensão (V)	Corrente (A)	Queda de tensão		
				Bitola (mm²)	Queda (%)	Tensão (V)
QIF BOX 01	47,00	220	4,98	2,5	1,00%	219,02
QIF BOX 02	43,00	220	16,01	10	1,40%	218,60
QIF BOX 03	37,00	220	16,01	10	1,20%	217,80
QIF BOX 04	33,00	220	16,01	6	1,80%	216,04
QIF BOX 05	29,00	220	16,01	6	1,80%	216,04
QIF BOX 06	25,00	220	16,01	4	1,40%	216,60
QIF BOX 07	19,00	220	16,01	4	1,20%	216,60
QIF BOX 08	16,00	220	16,01	4	1,40%	216,60
QIF 00	11,00	380/220V	42,97	16	0,30%	378,66
QIF INC	72,00	380/220V	7,70	4	1,80%	373,16
QIF BOX 11	42,00	220	16,01	10	1,40%	216,60
QIF BOX 12	41,00	220	16,01	10	1,30%	217,14
QIF BOX 13	35,00	220	9,60	4	1,80%	216,04
QIF BOX 14	34,00	220	9,60	4	1,80%	216,04
QIF BOX 15	24,00	220	9,60	2,5	1,80%	215,82
QIF BOX 16	23,00	220	9,60	2,5	1,80%	215,82
QIF BOX 17	17,00	220	16,01	4	1,80%	216,7
QIF BOX 18	16,00	220	16,01	4	1,40%	216,62



DADOS TÉCNICOS													
SISTEMA QUADRO	TRIFÁSICO	TN-S	CARGAS	BARRAMENTO				IDENTIFICAÇÃO					
CORRENTE	4297	A	WV	24.9825	CONDUTOR GERAL FASES	16	mm²	LOCALIZAÇÃO	QIF 0008	BOXA	BOXA		
TENSÃO	380/220	V	VIA	28,26	CONDUTOR GERAL NEUTRO	16	mm²	ORDEM	MEIO DA COELBA	MEIO DA COELBA			
FREQÜÊNCIA	60	Hz	FAT. DEMANDA	1,00	CONDUTOR GERAL TERRA	16	mm²	MATERIAL	TERMOPLÁSTICO	TERMOPLÁSTICO			
Hz	60	KA	DEMANDA (kW)	28,26	COMPONENTE AUMENTADOR	11,00	m	INSTALAÇÃO	EMBITADO	EMBITADO			
FAT. POTÊNCIA			DE PROJETO (A)	42,97	DISJUNTOR GERAL (AMITE)	50	A	IP	40	40			
Circuito	Iluminação	Tomadas (Força)	Total (W)	Perda (W)	Fator de potência	Total (VA)	Circuito	Tensão (V)	Corrente (A)	Proteção (Disjuntor (A))	Condutor da fase (mm²)	Descrição	Nº de Condutos
TOTAL	27	31	148	39	0,91	1.571,25	TRIFÁSICO	380/220	42,97			Disjuntor Geral	
1	LUZ	4	44	5	0,91	492,31	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	2,24	4	2,50	ILUMINAÇÃO BOXES 19 A 25	1F(R) + N + T
2	LUZ	3	13	3	0,91	295,60	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	1,34	4	1,50	ILUMINAÇÃO MEZANINOS/ANVERST. OML	1F(R) + N + T
3	LUZ	14	48	5	0,91	1.687,91	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	7,87	10	6,00	ILUMINAÇÃO GERAL NOTURNA	1F(T) + N + T
4	LUZ	70	70	5	0,91	2.401,54	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	11,19	16	6,00	ILUMINAÇÃO GERAL - SETORA	1F(T) + N + T
5	TUE		3	0	0,85	530,41	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	2,41	4	2,50	VENTILADORES DE TETO ALIMENTAÇÃO 1	1F(S) + N + T
6	TUE		3	0	0,85	530,41	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	2,41	4	2,50	VENTILADORES DE TETO ALIMENTAÇÃO 2	1F(T) + N + T
7	LUZ	2	4	0	0,91	184,02	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,84	4	1,50	ILUMINAÇÃO BOXES 09/10/11 E 12	1F(S) + N + T
8	LUZ		12	0	0,91	421,99	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	1,92	4	2,50	ILUMINAÇÃO BOXES EXTERIORS 01 A 08 (TESTADA A PRAÇA)	1F(S) + N + T
9	LUZ		10	0	0,91	560,84	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	2,56	4	1,50	ILUMINAÇÃO BOXES EXTERIORS 01 A 08 (TESTADA A RUA 13 DE MARÇO)	1F(S) + N + T
10	LUZ	14	4	0	0,91	448,35	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	2,04	4	2,50	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ROTA DE FUGA)	1F(T) + N + T
11	LUZ	2	4	0	0,91	43,96	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,20	2	2,50	ILUMINAÇÃO SANITARIO EXTERNO	1F(S) + N + T
12	LUZ	24	36	0	0,91	4.304,84	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	19,84	25	10,00	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1F(T) + N + T
13	TUE		12	0	0,85	1.411,70	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	6,42	10	4,00	TOMADAS BOXES 19 A 25	1F(S) + N + T
14	TUE		4	1	0,85	1.294,12	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	5,88	10	2,50	TOMADAS MEZANINO (ADM)	1F(S) + N + T
15	TUE		8	0	0,85	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	4,28	6	2,50	TOMADAS BOXES 09/10/11 E 12	1F(S) + N + T	
16	TUE		12	0	0,85	1.411,70	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	6,42	10	4,00	TOMADAS BOXES EXTERIORS 01 A 08 (TESTADA A PRAÇA)	1F(S) + N + T
17	TUE		16	0	0,85	1.882,35	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	8,56	10	4,00	TOMADAS BOXES EXTERIORS 01 A 08 (TESTADA A RUA 13 DE MARÇO)	1F(S) + N + T
18	TUE		4	0	0,85	705,80	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	3,21	6	2,50	TOMADAS PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	1F(S) + N + T
19	AUI			0	0,85	6.901,70	TRIFÁSICO	380	10,58	20	4,00	PONTO DE FORÇA PARA CÂMERA FRA (LIXO HÍMIDO)	3F + N + T
20	AUI			0	1,00	1.653,75	TRIFÁSICO	380	2,51	6,00	6,00	QIF-INC (CARGA INSTALADA)	3F + N + T

BALANÇO		
R	S	T
4,18	4,84	4,84



DADOS TÉCNICOS													
SISTEMA QUADRO	TRIFÁSICO	TN-S	CARGAS	BARRAMENTO				IDENTIFICAÇÃO					
CORRENTE	220	A	WV	1.699,0	CONDUTOR GERAL FASES	6	mm²	LOCALIZAÇÃO	QIF-INC	CASA DE BOMBAS			
TENSÃO	380/220	V	VIA	1,80	CONDUTOR GERAL NEUTRO	6	mm²	ORDEM	METALICO				
FREQÜÊNCIA	60	Hz	FAT. DEMANDA	1,00	CONDUTOR GERAL TERRA	6	mm²	MATERIAL	METALICO				
Hz	60	KA	DEMANDA (kW)	1,80	COMPONENTE AUMENTADOR	72,50	m	INSTALAÇÃO	EMBITADO				
FAT. POTÊNCIA			DE PROJETO (A)	2,80	DISJUNTOR GERAL (AMITE)	2	A	IP	40				
Circuito	Iluminação	Tomadas (Força)	Total (W)	Perda (W)	Fator de potência	Total (VA)	Circuito	Tensão (V)	Corrente (A)	Proteção (Disjuntor (A))	Condutor da fase (mm²)	Descrição	Nº de Condutos
TOTAL			1.807,5	1.603,75	0,90	1.883,31	TRIFÁSICO	380/220	2,81			Disjuntor Geral	
1	TUE		1.303	1.103	0,85	1.297,06	TRIFÁSICO	380	1,97	6	2,50	Bomba secunária (MTRCA) - Jockey	3F + N + T
2	TUE		551	551	0	551,25	TRIFÁSICO	380	1,07	6	2,50	ESPAÇO RESERVA (03 MODULO)	3F + N + T

DADOS TÉCNICOS													
SISTEMA QUADRO	MONOFÁSICO	TN-S	CARGAS	BARRAMENTO				IDENTIFICAÇÃO					
CORRENTE	498	A	WV	0,96	CONDUTOR GERAL FASES	2,5	mm²	LOCALIZAÇÃO	QIF BOX08	BOXA	BOXA		
TENSÃO	220	V	VIA	1,14	CONDUTOR GERAL NEUTRO	2,5	mm²	ORDEM	MEIO DA COELBA	MEIO DA COELBA			
FREQÜÊNCIA	60	Hz	FAT. DEMANDA	0,90	CONDUTOR GERAL TERRA	2,5	mm²	MATERIAL	TERMOPLÁSTICO	TERMOPLÁSTICO			
Hz	60	KA	DEMANDA (kW)	1,15	COMPONENTE AUMENTADOR	47,00	m	INSTALAÇÃO	EMBITADO	EMBITADO			
FAT. POTÊNCIA			DE PROJETO (A)	4,98	DISJUNTOR GERAL (AMITE)	20	A	IP	40	40			
Circuito	Iluminação	Tomadas (Força)	Total (W)	Perda (W)	Fator de potência	Total (VA)	Circuito	Tensão (V)	Corrente (A)	Proteção (Disjuntor (A))	Condutor da fase (mm²)	Descrição	Nº de Condutos
TOTAL			893,0	370,0	0,90	1.140,66	MONOFÁSICO	220	4,98			Disjuntor Geral	
1	LUZ	4	128	5	0,91	140,66	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,84	2	1,50	ILUMINAÇÃO	1F(T) + N + T
2	TUE		400	400	0	470,59	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	2,14	4	2,50	TOMADAS USO GERAL	1F(T) + N + T
3	TUE		300	300	0	352,94	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	1,60	4	2,50	TOMADAS FREEZERS	1F(T) + N + T
4	TUE		150	150	0	176,47	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,80			ESPAÇO RESERVA (01 MODULO)	1F(T) + N + T

DADOS TÉCNICOS													
SISTEMA QUADRO	MONOFÁSICO	TN-S	CARGAS	BARRAMENTO				IDENTIFICAÇÃO					
CORRENTE	168	A	WV	3,13	CONDUTOR GERAL FASES	Varia vel	mm²	LOCALIZAÇÃO	QIF BOX08	BOXA	BOXA		
TENSÃO	220	V	VIA	3,67	CONDUTOR GERAL NEUTRO	Varia vel	mm²	ORDEM	MEIO DA COELBA	MEIO DA COELBA			
FREQÜÊNCIA	60	Hz	FAT. DEMANDA	0,90	CONDUTOR GERAL TERRA	Varia vel	mm²	MATERIAL	TERMOPLÁSTICO	TERMOPLÁSTICO			
Hz	60	KA	DEMANDA (kW)	3,50	COMPONENTE AUMENTADOR	16,00	m	INSTALAÇÃO	EMBITADO	EMBITADO			
FAT. POTÊNCIA			DE PROJETO (A)	16,00	DISJUNTOR GERAL (AMITE)	20	A	IP	40	40			
Circuito	Iluminação	Tomadas (Força)	Total (W)	Perda (W)	Fator de potência	Total (VA)	Circuito	Tensão (V)	Corrente (A)	Proteção (Disjuntor (A))	Condutor da fase (mm²)	Descrição	Nº de Condutos
TOTAL			3.890,0	3.108,00	0,90	3.670,67	MONOFÁSICO	220	16,01			Disjuntor Geral	
1	LUZ	4	128	5	0,91	140,66	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,84	2	1,50	ILUMINAÇÃO	1F(T) + N + T
2	TUE		1.650	1.650	0	1.941,18	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	8,82	10	2,50	TOMADAS USO GERAL	1F(T) + N + T
3	TUE		1.200	1.200	0	1.411,70	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	6,42	10	2,50	TOMADAS FREEZERS E BALÇÃO REFRIGERADO	1F(T) + N + T
4	TUE		150	150	0	176,47	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,80			ESPAÇO RESERVA (01 MODULO)	1F(T) + N + T

DADOS TÉCNICOS													
SISTEMA QUADRO	MONOFÁSICO	TN-S	CARGAS	BARRAMENTO				IDENTIFICAÇÃO					
CORRENTE	960	A	WV	1,80	CONDUTOR GERAL FASES	Varia vel	mm²	LOCALIZAÇÃO	QIF BOX11-12-17-18	BOX 11-12-17-18			
TENSÃO	220	V	VIA	2,80	CONDUTOR GERAL NEUTRO	Varia vel	mm²	ORDEM	MEIO DA COELBA	MEIO DA COELBA			
FREQÜÊNCIA	60	Hz	FAT. DEMANDA	0,90	CONDUTOR GERAL TERRA	Varia vel	mm²	MATERIAL	TERMOPLÁSTICO	TERMOPLÁSTICO			
Hz	60	KA	DEMANDA (kW)	3,50	COMPONENTE AUMENTADOR	16,00	m	INSTALAÇÃO	EMBITADO	EMBITADO			
FAT. POTÊNCIA			DE PROJETO (A)	16,00	DISJUNTOR GERAL (AMITE)	20	A	IP	40	40			
Circuito	Iluminação	Tomadas (Força)	Total (W)	Perda (W)	Fator de potência	Total (VA)	Circuito	Tensão (V)	Corrente (A)	Proteção (Disjuntor (A))	Condutor da fase (mm²)	Descrição	Nº de Condutos
TOTAL			3.890,0	3.108,00	0,90	3.670,67	MONOFÁSICO	220	16,01			Disjuntor Geral	
1	LUZ	4	128	5	0,91	140,66	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,84	2	1,50	ILUMINAÇÃO	1F(T) + N + T
2	TUE		1.650	1.650	0	1.941,18	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	8,82	10	2,50	TOMADAS USO GERAL	1F(T) + N + T
3	TUE		1.200	1.200	0	1.411,70	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	6,42	10	2,50	TOMADAS BALÇÃO REFRIGERADO	1F(T) + N + T
4	TUE		150	150	0	176,47	MONOFÁSICO (FASE-NEUTRO)	220	0,80			ESPAÇO RESERVA (01 MODULO)	1F(T) + N + T

DADOS TÉCNICOS											
SISTEMA QUADRO	MONOFÁSICO	TN-S	CARGAS	BARRAMENTO				IDENTIFICAÇÃO			
CORRENTE	960	A	WV	1,80	CONDUTOR GERAL FASES	Varia vel	mm²	LOCALIZAÇÃO	QIF BOX13-14-15-16	BOX 13-14-15-16	
TENSÃO	220	V	VIA	2,80	CONDUTOR GERAL NEUTRO	Varia vel</					