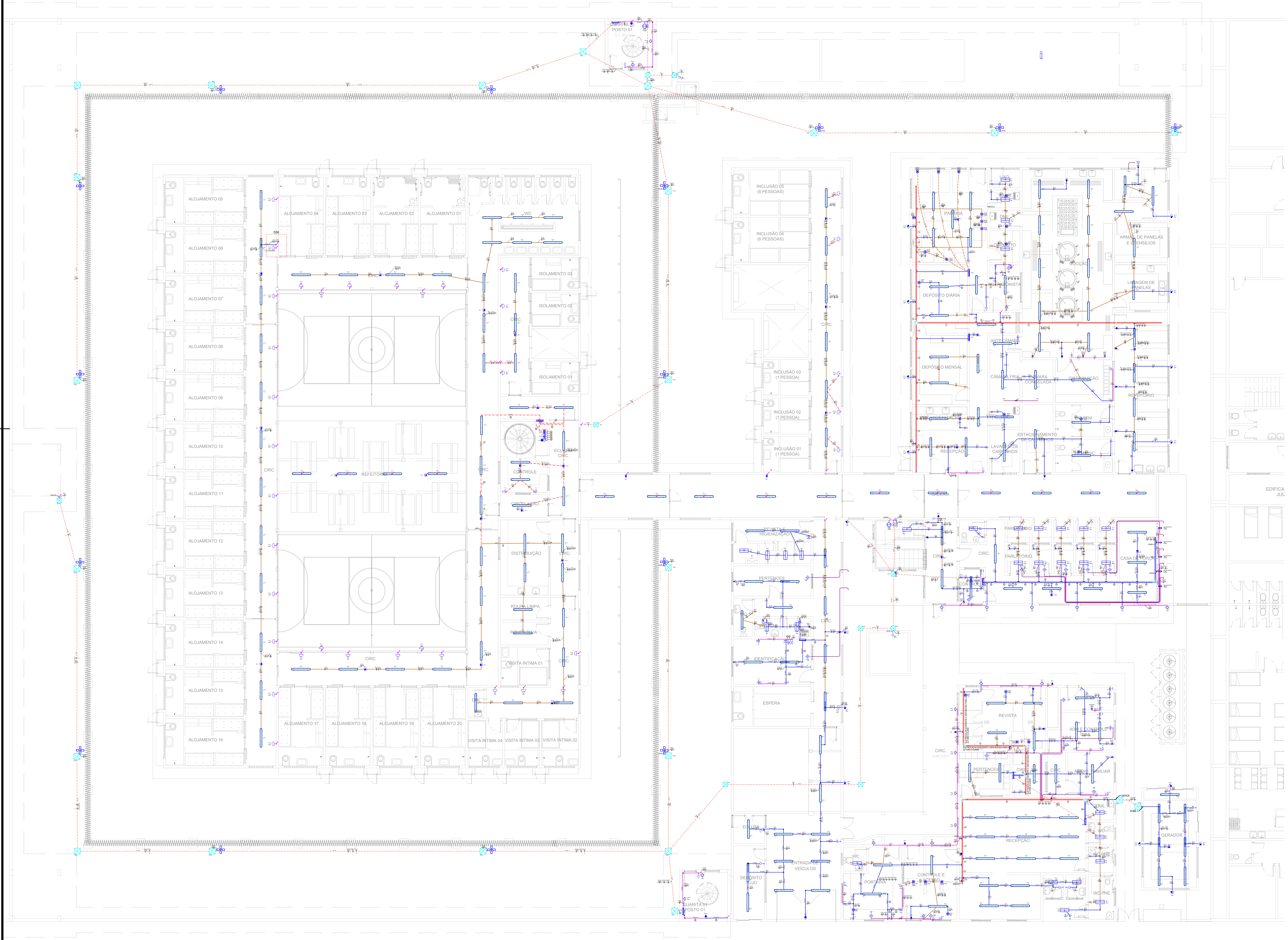
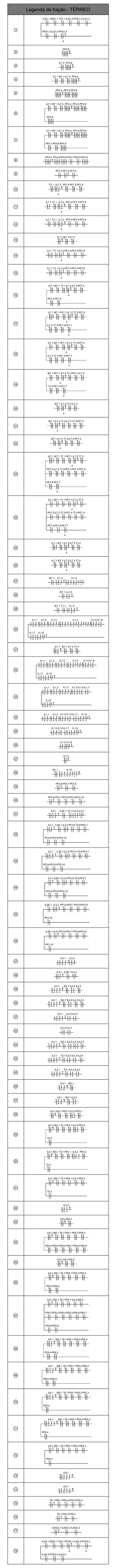


PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA: 1:100

Legenda de fiação - TÉRREO



Legenda - TÉRREO

Descrição
4 LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 150W, LED, INSTALADO EM POSTE METÁLICO, GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO DE 12M, COM RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W, 220V
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO Ø3/4" APARENTE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO Ø1" APARENTE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO Ø3/4" APARENTE
CONDULETE L HORIZONTAL
CONDULETE L VERTICAL
CONDULETE T HORIZONTAL
Caixa de passagem Metálico 15x15cm no teto
Chave de nível inferior
Chave seletora 1-0-2
Curva 45°
Curva horizontal 90°
Entrada de serviço aérea - Saída aérea
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CAIXA PVC DE EMBUTIR 4"X2"
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CAIXA PVC DE EMBUTIR 4"X2"
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CONDULETE
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CAIXA PVC DE EMBUTIR 4"X2"
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CAIXA PVC DE EMBUTIR 4"X2"
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CONDULETE
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CAIXA PVC DE EMBUTIR 4"X2"
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CONDULETE
INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CAIXA PVC DE EMBUTIR 4"X4"
INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO NA ALTURA H=120 CM, EM CAIXA PVC DE EMBUTIR 4"X4"
LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM POLICARBONATO, IP65, COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR, 2X18W, 6500K
LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR MODELO SLIM, 1X18W 6500K
Luminária arandela tipo tartaruga, 10W, 919 lumens, IP65
PF FORNO - EXISTENTE
PONTO DE FORÇA 1Ø 2,206KW - EXISTENTE
PONTO DE FORÇA 3Ø 1KW - EXISTENTE
PONTO DE FORÇA 3Ø 2,942KW - EXISTENTE
PONTO DE FORÇA NO PISO 1Ø 100W
PONTO DE FORÇA NO PISO 1Ø 1kW
PONTO DE FORÇA PARA BOMBA 0,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, EM CONDULETE A UMA ALTURA DE 0,40M
PONTO DE FORÇA PARA BOMBA 1,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, EM CONDULETE A UMA ALTURA DE 0,40M
PONTO DE FORÇA PARA CAIXA DE VENTILAÇÃO, EM CONDULETE 3/4" COM ESPELHO COM FURO CENTRAL, INSTALADO NO TETO
PONTO DE FORÇA PARA CONDENSADORA, EM CONDULETE 3/4" COM ESPELHO COM FURO CENTRAL, INSTALADO A UMA ALTURA DE H=2,50 M
PONTO DE FORÇA PARA CÂMARA FRIA, EM CONDULETE 3/4" COM ESPELHO COM FURO CENTRAL, INSTALADO A UMA ALTURA DE H=2,50M
PONTO DE FORÇA PARA EXAUSTÃO, EM CONDULETE 3/4" COM ESPELHO COM FURO CENTRAL
PONTO DE FORÇA PARA RENOVADOR DE AR, COM SAÍDA DE CABO EM ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE, NA ALTURA DE 2,40M
PONTO DE TOMADA 2P+T, 20A, 220V, PARA RACK, EM CAIXA DE PVC 4"X2", NA ALTURA DE H= 0,40 M
PONTO PARA EVAPORADORA, EM CAIXA DE PASSAGEM COMPARTILHADA OU NO TETO
QUADRO DE COMANDO PARA MOTOR DE 0,5 CV
QUADRO DE COMANDO PARA MOTOR DE 1,5 CV
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR PARA 24 DISJUNTORES, H=1,50M
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR PARA 32 DISJUNTORES, H=1,50M
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA DE SOBREPOR PARA 40 DISJUNTORES, H=1,50M
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR CINZA RAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, PARA 70 DISJUNTORES UNIPOLARES
Quadro de distribuição
REFLETOR LED SLIM PARA USO EXTERNO, IP65, 150W, 6500K
REFLETOR LED SLIM PARA USO EXTERNO, IP65, 50W, 6500K
REFLETOR LED SLIM PARA USO EXTERNO, IP65, 50W, 6500K, ACIONADO POR RELE FOTOELÉTRICO
SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
T horizontal 90°
TOMADA 2P+T, 10A, 220V, 600 W, COM SUPORTE E PLACA, EM CAIXA PVC 4"X2" DE EMBUTIR, NA ALTURA H=1,20 M
TOMADA 2P+T, 10A, 220V, COM SUPORTE E PLACA, EM CAIXA PVC 4"X2" DE EMBUTIR, NA ALTURA H=0,40 M
TOMADA 2P+T, 10A, 220V, COM SUPORTE E PLACA, EM CAIXA PVC 4"X2" DE EMBUTIR, NA ALTURA H=1,20 M
TOMADA 2P+T, 10A, 220V, COM SUPORTE E PLACA, EM CAIXA PVC 4"X2" DE EMBUTIR, NA ALTURA H=2,20 M
TOMADA 2P+T, 10A, 220V, COM SUPORTE E PLACA, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4", NO TETO
TOMADA DUPLA 2P+T, 10A, 220V, COM SUPORTE E PLACA, EM CAIXA PVC 4"X2" DE EMBUTIR, NA ALTURA H=0,40 M
TOMADA DUPLA 2P+T, 10A, 220V, COM SUPORTE E PLACA, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4", NA ALTURA H= 0,40 M

Descrição
FG – FERRO GALVANIZADO
INFRAESTRUTURA NOVA A SER INSTALADA
ELETROCALHA EXISTENTE A SER REALOCADA
INFRAESTRUTURA EXISTENTE A SER RETIRADA
INFRAESTRUTURA EXISTENTE QUE PERMANECE
LUMINÁRIA EXISTENTE A SER RETIRADA
PONTO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE A SER RETIRADO

NOTAS

NOTA 1 – QUADRO DE SOBREPOR A SER SUBSTITUÍDO POR QUADRO DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA
NOTA 2 – SUBSTITUIR PONTOS DE SOBREPOR POR PONTOS DE EMBUTIR, INCLUSIVE INFRAESTRUTURA QUE ATENDE O PONTO
NOTA 3 – SUBSTITUIR INFRAESTRUTURA DE SOBREPOR POR INFRAESTRUTURA DE EMBUTIR
NOTA 4 – INFRAESTRUTURA EXISTENTE A SER REALOCADA, ALTERANDO ALTURA E/OU POSICIONAMENTO
NOTA 5 – ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO EM Ø3/4", PARA O SISTEMA DE ALIMENTADORES SERÃO PEAD Ø1.1/4"

Descrição
Eletroduto em PVC flexível embutido em parede, quando não indicado, considerar Ø3/4"
Eletroduto em PVC rígido no entreforro, quando não indicado, considerar Ø3/4". Fixados por meio de abraçadeira metálica, a cada 1,5m.
Eletroduto em PVC flexível reforçado embutido em laje, quando não indicado, considerar Ø3/4"
Eletroduto em PVC flexível reforçado quando embutido no contrapiso ou em PEAD embutido nos pisos externos
Eletrocalha metálica perfurada, sem tampa, tipo U, galvanizada a fogo. Quando não indicado considerar 50x50mm. Fixada a cada 1,5m.

Legenda das indicações - TÉRREO

Indicação	Descrição
0,5cv	Com disjuntor p/ motor monofásico 220V, 60Hz - 0,5cv
1,5cv	Com disjuntor p/ motor monofásico 220V, 60Hz - 1,5cv
CS	Chave seletora 1-0-2 - 1NA + 1NF
600W	.SEPE - TOMADAS DE USO GERAL - TOMADA 2P+T, 10A, 220V, 600 W, COM SUPORTE E PLACA, EM CAIXA PVC 4"X2" DE EMBUTIR, NA ALTURA H=1,20 M
RACK 3KW	.SEPE - TOMADAS USO ESPECÍFICO - PONTO DE TOMADA 2P+T, 20A, 220V, PARA RACK, EM CAIXA DE PVC 4"X2", NA ALTURA DE H= 0,40 M
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
0,5CV	.SEPE - PONTOS DE FORÇA - PONTO DE FORÇA PARA BOMBA 0,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, EM CONDULETE A UMA ALTURA DE 0,40M
1,5CV	.SEPE - PONTOS DE FORÇA - PONTO DE FORÇA PARA BOMBA 1,5 CV, MONOFÁSICA, 220V, EM CONDULETE A UMA ALTURA DE 0,40M
UE	.SEPE - PONTOS DE FORÇA - UE HW OU PT
FORNO	Ponto de força - Caixa - PF FORNO - EXISTENTE
PF 1Ø	Ponto de força - Caixa - PONTO DE FORÇA 1Ø 2,206KW - EXISTENTE
PF 3Ø	Ponto de força - Caixa - PONTO DE FORÇA 3Ø 1KW - EXISTENTE
PF 3Ø	Ponto de força - Caixa - PONTO DE FORÇA 3Ø 2,942KW - EXISTENTE
PF 1Ø 100W	Ponto de força - Caixa - Ponto de força - piso 100W
PF 1Ø 1kW	Ponto de força - Caixa - Ponto de força - piso 1kW
CV-01	Pontos de força - Equipamentos - CV-01
CV-02	Pontos de força - Equipamentos - CV-02
CV-04	Pontos de força - Equipamentos - CV-04
EX-02	Pontos de força - Equipamentos - EX-02
EX-03	Pontos de força - Equipamentos - EX-03
EX-04	Pontos de força - Equipamentos - EX-04
EX-05	Pontos de força - Equipamentos - EX-05
EX-06	Pontos de força - Equipamentos - EX-06
HW 9.000 BTU/H	Pontos de força - Equipamentos - HW 9.000 BTU/H
UCF-03	Pontos de força - Equipamentos - UCF-03
CNI	Chave de nível - Inferior

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R03	31/07/2025	ADEQUAÇÃO À ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
R02	02/06/2025	ADEQUAÇÃO À CLIMATIZAÇÃO, GLP E ARQUITETURA
R01	03/05/2025	ADEQUAÇÃO AOS NORMATIVOS VIGENTES E ARQUITETURA
R00	17/05/2019	EMISSÃO INICIAL - PROJETO BÁSICO

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DE PERNAMBUCO — ESTADO DE MUDANÇA

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO:
PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRAS REMANESCENTES DA AMPLIAÇÃO DA PENITENCIÁRIA JUÍZ PLÁCIDO DE SOUZA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA E RESSOCIALIZAÇÃO-SEAP
CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

LOCALIZAÇÃO: AV. ESPIRITO SANTO, 36 - VASSOURAL, CARUARU/PE, CEP: 55028065

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA E RESSOCIALIZAÇÃO-SEAP
CNPJ: 06.290.850/0001-14

RESPONSÁVEL: NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS
CAU-PE: A462497

PROJETISTAS:

gov.br — Documento assinado digitalmente
ALICE CAMILA ALVES DE MOURA
Data: 24/09/2025 15:25:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALICE CAMILA ALVES DE MOURA
CREA-PE: 1818253755

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ETAPA: EXECUTIVO
CONTEÚDO: ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PAVIMENTO TÉRREO	PRANCHA: 03/09 R03
ESCALA: INDICADA — DATA: JUN/2025 — CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-CAR-L00-PRE_PJP-GER-PE-ELE-P008	