

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOIS

APROVADO

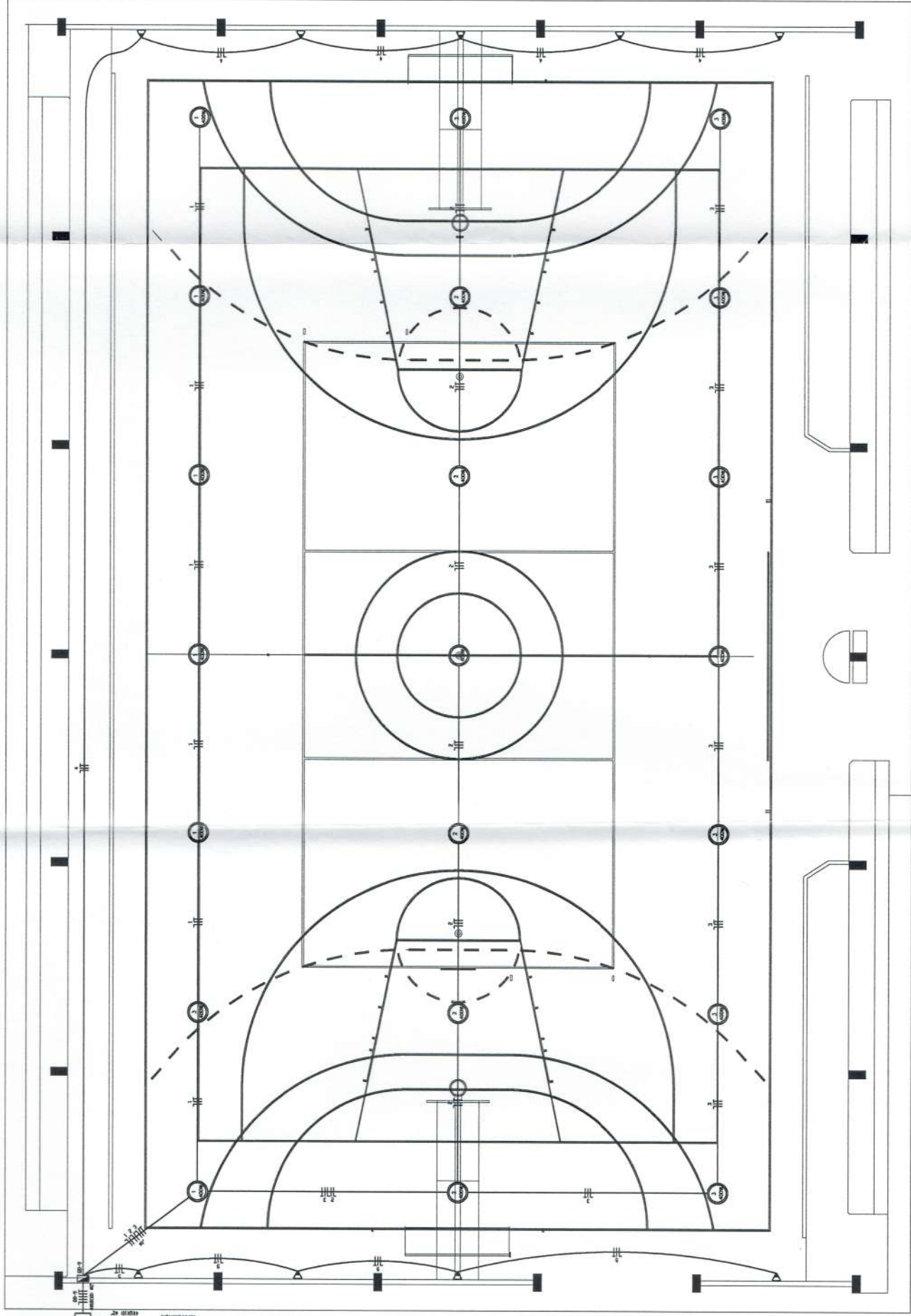
Em 28 ABR 2015 Responsável

ESPECIFICAÇÕES

- CONDUTORES ELÉTRICOS: PIRELLI OU EQUIVALENTE
- ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO: TIGRE OU EQUIVALENTE
- LÂMPADAS: PHILIPS, GE OU EQUIVALENTE
- INTERRUPTORES: PIAL, LEGRAND, FAME OU EQUIVALENTE
- TOMADAS: PIAL, LEGRAND, FAME OU EQUIVALENTE
- FITA ISOLANTE: PIRELLI OU 3M
- CAIXAS METÁLICAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS: PASCHOAL, THOMEU OU EQUIVALENTE
- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO: COM BARRAMENTO, PORTA, FABRICAÇÃO ELETRONAR, CEMAR OU EQUIVALENTE
- DISJUNTORES: GE, BITING, ELETRONAR, OU EQUIVALENTE
- REATORES PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES: DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INTRAL, HELFONT, KEIKO OU EQUIVALENTE

OBSERVAÇÕES

- CONDUTORES NÃO COTADOS: Nº 4,0 mm²
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: 4"
- TIO TERRA NÃO COTADO: Nº 2,5 mm²
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES DIVERSADOS NO SOLO SERÃO TODOS SISTEMAS SEQUELOS 1VY
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 7"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MÓDULOS DE LOCAL
- O CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUIZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS HÁMELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL



PLANTA BAIXA QUADRA COBERTA
ESCALA 1:50

CONVENÇÕES

- LUMINÁRIA TIPO PETAJA (COM 01 PETAJA PARA 01 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W) MOD. PE 251 MR COM SUPORTE S1 FABRICAÇÃO TECNOMAT DO EQUIVALENTE INSTALADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO RETO COM 12m COM SEÇÃO CIRCULAR 480mm MODELO Y22/105 FABRICAÇÃO INCOMP DO EQUIVALENTE
- LUMINÁRIA MODELO EM 40W/FABRICAÇÃO TECNOMAT DO SIMILAR FINADO NA ESTRUTURA METÁLICA PARA 01 LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 40W
- POSTE DE CONCRETO DE 2,50 METROS COM 02 HÁMELAS USO AO TIPO PARA LÂMPADAS INCANDESCENTES DE 100W PROJETO REDONDO PARA 01 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 150W INSTALADO NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
- PROJETOR RETANGULAR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 125W COM RELE FOTOELÉTRICO, FIXADO NO BEIRAL
- LUMINÁRIA HÁMELAS USO AO TIPO PARA 01 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W INSTALADA A 210cm DO PISO ACABADO
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM CIRCITO "X", COMANDO "B" E CARGA "C" INDICADOS
- LUMINÁRIA TIPO BOOPS PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COM
- INTERRUPTOR SIMPLIS DE 1, 2, ... N SEÇÕES RESPECTIVAMENTE INSTALADO A 110 cm DO PISO ACABADO
- INTERRUPTOR THREE WAY DE 1, 2, ... N SEÇÕES RESPECTIVAMENTE INSTALADO A 110 cm DO PISO ACABADO
- INTERRUPTOR FOUR WAY DE 1, 2, ... N SEÇÕES RESPECTIVAMENTE INSTALADO A 110 cm DO PISO ACABADO
- TOMADA 2 POLOS MAS TERRA E UNIVERSAL A 30 cm DO PISO ACABADO INSTALADA NO DUTIDEC
- TOMADA 2 POLOS MAS TERRA E UNIVERSAL A 220 cm DO PISO ACABADO (EXAUSTOR)
- TOMADA 2 POLOS MAS TERRA E UNIVERSAL A 30 cm DO PISO ACABADO
- TOMADA 2 POLOS MAS TERRA E UNIVERSAL A 110 cm DO PISO ACABADO
- TOMADA 2 POLOS MAS TERRA E UNIVERSAL A 110 cm DO PISO ACABADO
- TOMADA 2 POLOS MAS TERRA PISO CHATO A 220 cm DO PISO ACABADO (CHUVEIRO)
- TOMADA 2 POLOS MAS TERRA PISO CHATO A 180 cm DO PISO ACABADO (CONDICIONADOR DE AR)
- CAIXA METÁLICA QUADRADA 10 X 10 X 5cm A 30 cm DO PISO ACABADO
- CABA DE PASSAGEM DE ALUMINUM 50 X 50 X 60cm COM URSO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- SUBESTAÇÃO AO TIPO DE 112,5 KVA - VER PROJETO DA SUBESTAÇÃO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUITO DO PISO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUITO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
- DUTO 25 COM TAMPA, EM ALUMINUM DUPLO TIPO "C" 250X30cm PRETO FOSCO USO REFERÊNCIA DT 12250 FABRICAÇÃO DUTIDEC INSTALADO A 30cm DO PISO ACABADO, TAMBÉM NAS PAREDES
- INDICAÇÃO DE CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO INT. PARALELO E SIMPLIS E TERRA RESPECTIVAMENTE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTEURA
- HASTE DE COBRE COPPERWELD #5/8" X 3,00m COM CONECTOR

GOVERNO FEDERAL
BRASIL Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
PROPRIETÁRIO: _____
ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____
ENIG. ELET. ANGELAR GOMES DA SILVA, FLAVIO CREA - OD 8099/70
AUTOR DO PROJETO: _____

BUFFO: _____
CREA: _____
RA: _____

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO ELÉTRICO
BLOCO QUADRA COBERTA - BLOCO H
PLANTA BAIXA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REVISÃO: R.01 - NOVEMBRO DE 2008
R.02 - JULHO DE 2011
ESCALA: 1:50
DATA EMISSÃO: JULHO/2011
FOLHA: 09/11