

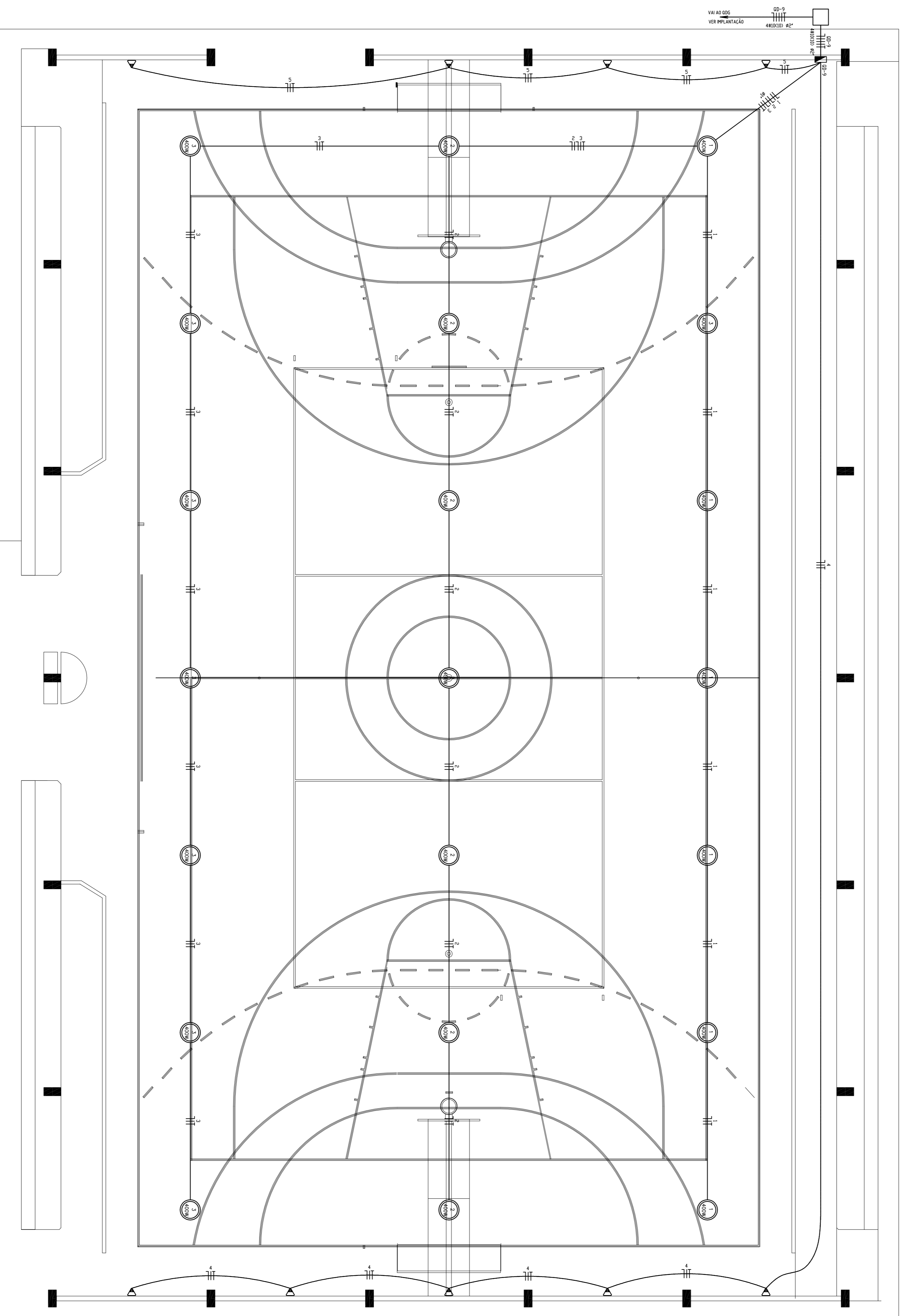
CONVENÇÕES

	LUMINÁRIA TIPO FETALA (COM O FETALA PARA O LAMPADA) VARGEM DE MEDIDOR (250W) MOD. RE 251 NR. COM SUPORTE SI FABRICAÇÃO TERNOMATI OU EQUIVALENTE INSTALADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO A 2,00m DE TOPO COM 12m COM SEÇÃO CIRCULAR 606mm MODELO Y22/105 FABRICAÇÃO INCOBYR OU EQUIVALENTE
	LUMINÁRIA MODELO F40 400W FABRICAÇÃO M&M MODELO Y22/105 FABRICAÇÃO INCOBYR OU EQUIVALENTE PARA O LAMPADA VARGEM MEDIDOR 400W
	POSTE DE CONCRETO DE 250 METROS COM 02 ARMADILHAS USO AO TIPO PARA LAMPADAS INCANDESCENTES DE 100W PROTETOR REDONDO PARA O LAMPADA INCANDESCENTE DE 150W INSTALADO NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA PROTETOR RETANGULAR PARA LAMPADA VARGEM METÁLICO 120W COM HELE PROTETOR. FIXADO NO BEIRAL
	LUMINÁRIA ARMADILHA USO AO TIPO PARA O LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W INSTALADA A 2,00m DO PISO ACABADO
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM CIRCUITO "X", COMANDO "B" E CARCA "C" INDICADOS
	LUMINÁRIA TIPO DREPS PARA O LAMPADA FLUORESCENTE 60W
	SI S1... S1n INTERRIPTOR SIMPLES DE 1, 2, ... N SEÇÕES RESPECTIVAMENTE INSTALADO A 110 cm DO PISO ACABADO
	SI S1n1... S1n1n INTERRIPTOR TRIPLE WAY DE 1, 2, ... N SEÇÕES RESPECTIVAMENTE INSTALADO A 110 cm DO PISO ACABADO
	SI S1n1n1... S1n1n1n INTERRIPTOR FOUR WAY DE 1, 2, ... N SEÇÕES RESPECTIVAMENTE INSTALADO A 110 cm DO PISO ACABADO
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA E UNIVERSAL A 30 cm DO PISO ACABADO INSTALADA NO DUTO/ETC
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA E UNIVERSAL A 220 cm DO PISO ACABADO (EXAUSTOR)
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA E UNIVERSAL A 30 cm DO PISO ACABADO
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA E UNIVERSAL A 110 cm DO PISO ACABADO
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA E UNIVERSAL A 110 cm DO PISO ACABADO
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA E UNIVERSAL A 110 cm DO PISO ACABADO
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA E UNIVERSAL A 110 cm DO PISO ACABADO (CHUVERO)
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA PINO CHATO A 180 cm DO PISO ACABADO (CONDICIONADOR DE AR)
	CAIXA METÁLICA QUADRADA 10 X 10 X 5cm A 30 cm DO PISO ACABADO
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIA 50 X 50 X 60cm COM DRENO DE BUNTA E TAMPA DE CONCRETO
	SUBESTAÇÃO AO TIPO DE 1125 KVA - VER PROJETO DA SUBESTAÇÃO
	ELETRUDO DE PVC RIGIDO EMBITADO NO PISO
	ELETRUDO DE PVC RIGIDO EMBITADO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
	DUTO 25 COM TAMPA EM ALUMINIO DUTO TIPO "C" 25X27cm PRETO FUSO USO REFERENCIA DT 12250
	FABRICAÇÃO DUTO/ETC INSTALADO A 30cm DO PISO ACABADO, FIXADO NAS PAREDES
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO INI, PARALELO E SIMPLES E TERRA RESPECTIVAMENTE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA
	HASTE DE COBRE COEFICIENTE 95/95 X 3,00mm COM CONECTOR

ESPECIFICAÇÕES

- CONDUTORES ELÉTRICOS: PIRELLI OU EQUIVALENTE
- ELÉTRUDOS DE PVC RIGIDO: TORRE OU EQUIVALENTE
- LAMPADAS: PHILIPS, GE OU EQUIVALENTE
- INTERRIPTORES: P&L, LEGRAND, F&M OU EQUIVALENTE
- TOMADAS: P&L, LEGRAND, F&M OU EQUIVALENTE
- FITA ISOLANTE: PIRELLI OU 3M
- CAIXAS METÁLICAS PARA INTERRIPTORES E TOMADAS: PASCHOAL, THOMOU OU EQUIVALENTE
- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO: COM BARRAMENTO, PORTA, FABRICAÇÃO ELÉTRONAR, CENAR OU EQUIVALENTE
- DISJUNTORES: GE, BITICONO, ELÉTRONAR, OU EQUIVALENTE
- REATORES PARA LAMPADAS FLUORESCENTES: DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INTRAL, HELFONTI, KEIKO OU EQUIVALENTE
- CONDUTORES NÃO COILADO: Nº 4,0 mm²
- ELÉTRUDOS NÃO COILADO: Nº 1
- FIO TERRA NÃO COILADO: Nº 2,5 mm²
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TIPOOS SINCRONIZADOS INV
- CASO EXISTAM INTERRIPTORES 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 MUDADAS DE LOCAL,
- AS AVANÇADAS INTERRIPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS ABAIXO, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

OBSERVAÇÕES



PLANTA BAIXA QUADRA COBERTA
ESCALA 1:50

GOVERNADOR GERAL
BRASIL Ministério da Educação
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA **FUNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLETO	CREA
RA	

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA			
PROJETO ELÉTRICO			
BLOCO QUADRA COBERTA - BLOCO H			
PLANTA BAIXA			
ELET			
COORDENADOR			
COEST. Coordenadora Geral da Infraestrutura Educacional			
REVISÃO	ESCALA	DATA DE EMISSÃO	PRONÓIA
R01 - NOVEMBRO DE 2005	1:50	JULHO 2011	09/11
R02 - JULHO DE 2011			
PROJETO	INICIADO		