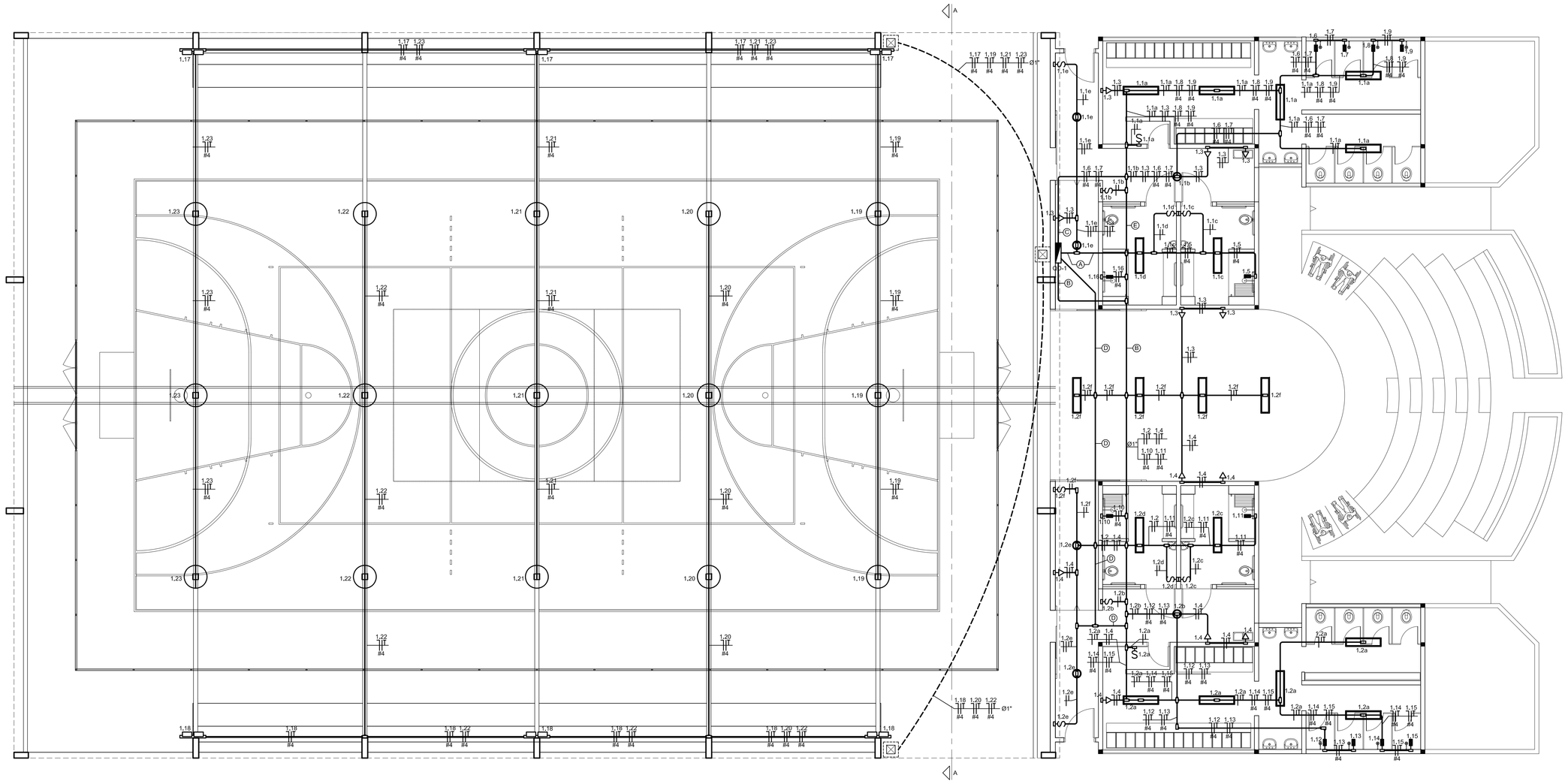


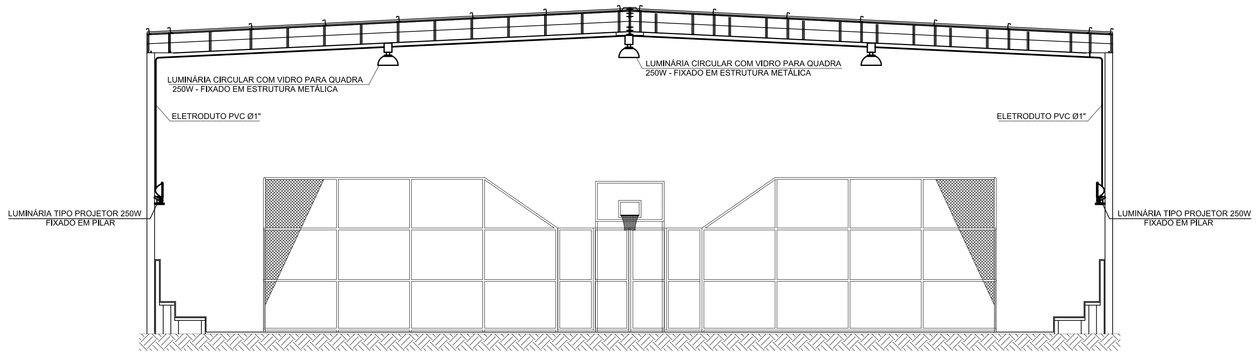
PLANTA BAIXA - BLOCO 3
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: 1/75

LISTA DE MATERIAIS			
PRAÇA DA JUVENTUDE - TEATRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND
1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS		
1,01	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12-13 W D17CM	6	und.
1,02	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36W ALETADA COMPLETA LAMPADAS E REATOR INCLUSOS	18	und.
1,03	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	12	und.
1,04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) , 10A/250V INCLUINDO PLACA + SUPORTE + MODULO	11	und.
1,05	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	35	und.
1,06	CAIXA 4x2 + TAMPA CEGA COM FURO - PARA AR CONDICIONADO OU CHUVEIRO	12	und.
2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
2,01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,59	m
2,02	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	193,23	m
2,03	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	44	und.
2,04	CONDULETE PVC C 3/4" S/TAMPA	14	und.
2,05	CONDULETE PVC T 3/4" S/TAMPA	25	und.
2,06	CONDULETE PVC LL 3/4" S/TAMPA	1	und.
2,07	CONDULETE PVC LR 3/4" S/TAMPA	2	und.
2,08	CONDULETE PVC X 3/4" S/TAMPA	8	und.
2,09	CONDULETE PVC E 3/4" S/TAMPA	4	und.
2,10	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	54	und.
3	CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
3,01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	522,49	m
3,02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	347,23	m
4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS		
4,02	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 50 DISJUNTORES DIN, 100 A	1	und.
4,03	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19	und.
4,04	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12	und.
4,05	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12	und.
4,06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4	und.
4,07	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN , CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	und.
4,08	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	7	und.
4,09	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	8	und.
4,10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175V, CORRENTE MAXIMA DE 20KA (TIPO AC)	12	und.

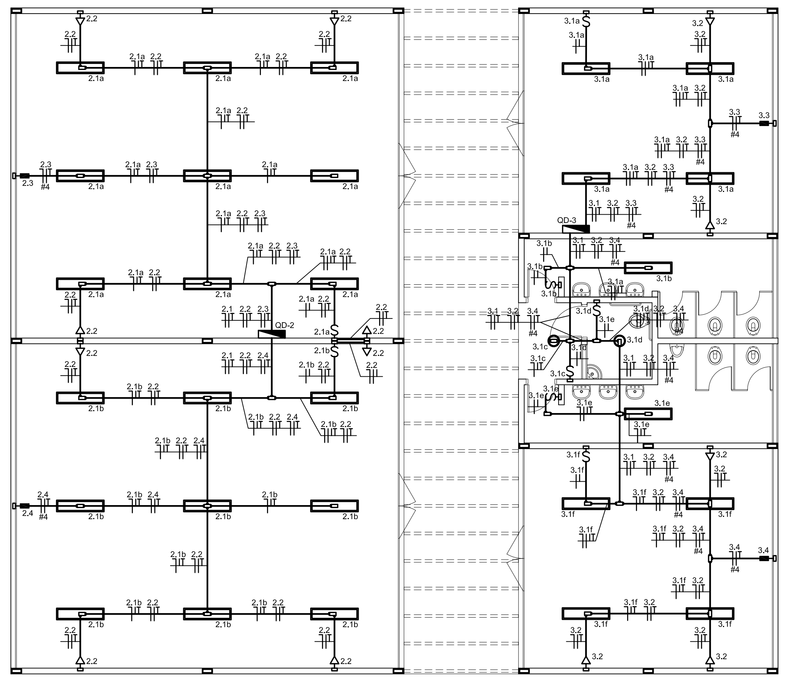
LISTA DE MATERIAIS			
GINÁSIO - PRAÇA DA JUVENTUDE			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS		
1,01	LUMINARIA CIRCULAR C/VIDRO P/QUADRA 400W P/BASE E-40	15	und.
1,02	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W	15	und.
1,03	REATOR AFP, V.METALICO 250W	15	und.
1,04	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	12	und.
2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
2,01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	196,04	m
2,02	CONDULETE PVC T 3/4" S/TAMPA	4	und.
2,03	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	4	und.
3	CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
3,01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	1204,50	m
5	CAIXAS DE PASSAGEM		
5,01	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40cm FUNDO BRITA COM TAMPA	3	und.

LEGENDA:

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA METÁLICA, INSTALADO A 1,30m DO PISO ACABADO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø3/4", PARA INSTALACOES APARENTES OU EMBUTIDAS
- ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, Ø1" - ENTERRADO NO PISO
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E CONDUTOR DE PROTEÇÃO, RESPECTIVAMENTE
- LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36W ALETADA COMPLETA LAMPADAS E REATOR INCLUSOS, INSTALADA SOB O FORRO.
- TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR BIPOLAR 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x2" PLACA+SUPORTE+MÓDULO INSTALADO A 1,10m DO PISO ACABADO.
- LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40 COM REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA, FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
- LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40 COM REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA, FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
- LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12-13 W D17CM



CORTA A-A
QUADRA DE ESPORTES
ESCALA: 1/75



PLANTA BAIXA - BLOCO 4
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: 1/75

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS.
2 - FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÁ #2,5mm² E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÃO Ø3/4".
3 - TODAS AS PARTES METÁLICAS, NÃO ENERGIZÁVEIS, DENTRO DA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO SER ATERRADAS.
4 - TODAS AS LUMINÁRIAS E TOMADAS DEVERÃO SER DOTADAS DE ATERRAMENTO.
5 - EM TODAS AS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS ELÉTRICOS, OS ELETRODUTOS DEVERÃO POSSUIR BUCHAS E ARRUELAS.
6 - ESTÃO PREVISTOS DISJUNTORES RESERVAS NOS QUADROS, CONFORME A TABELA 59 DA NORMA ABNT NBR 5410.
7 - TODOS OS CIRCUITOS DE CHUVEIROS, DEVERÃO POSSUIR DR'S PARA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.
8 - O CIRCUITO ALIMENTADOR DO QD-BLZ É PROTEÇÃO GERAL, FOI DIMENSIONADO DE ACORDO COM A DEMANDA ADOTADA, CONFORME INDICADA NESTE PROJETO.
9 - FOI ADOTADO CLASSE DE TENSÃO 380V, TRIFÁSICO.

APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA
EM ..../..../....
ALVARÁ Nº.....
SECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA E RURAL

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO POR PARTE DA PREFEITURA.
SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO
a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACARRETARÁ, POSTERIORMENTE, A ANULAÇÃO DO ALVARÁ.
b) É OBRIGATÓRIA A EXIBIÇÃO E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO À SECRETARIA DA FAZENDA.

CONVÊNIO: 778.307/2012
CONTRATO CAIXA: 1.000.774-64/2012

IMPORTANTE
Após a conclusão da obra requerer termo de HABITE-SE JUNTO À PREFEITURA

PROJETO ELÉTRICO

PRAÇA DA JUVENTUDE

ENDEREÇO: AV DA IGUALDADE/ºC DA IGUALDADE - SETOR GARAVELO - APARECIDA DE GOIÂNIA
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'46.17"S / 49°21'00.64"O - CEP:74.930-530

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA | CGC: 01005727000l-24

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO ELETRICISTA - THIAGO REGO NEVES
CREA: 101587197ó/D-GO
ART: 1020180093038

R.T.:

AREA TERENO	AREA FERMÁVEL	AREA TOTAL CONSTRUÍDA	PAVIMENTOS	ESCALA	DATA
13.281,70 m²	3.920,57 m²	1.468,16m²	1	1/75	16/05/2018

PREFEITURA DE APARECIDA
Trabalho sério e eficaz

CONTEÚDO:
PROJETO ELÉTRICO GINÁSIO
PROJETO ELÉTRICO BLOCO 4
LISTA DE MATERIAIS
LEGENDA
NOTAS

PRANCHA: 04/04

DES.: TRN | REV.: 0

FORMATO A0: 1189x841mm | ESC. PLT: 1/75 | ESCALE: 30