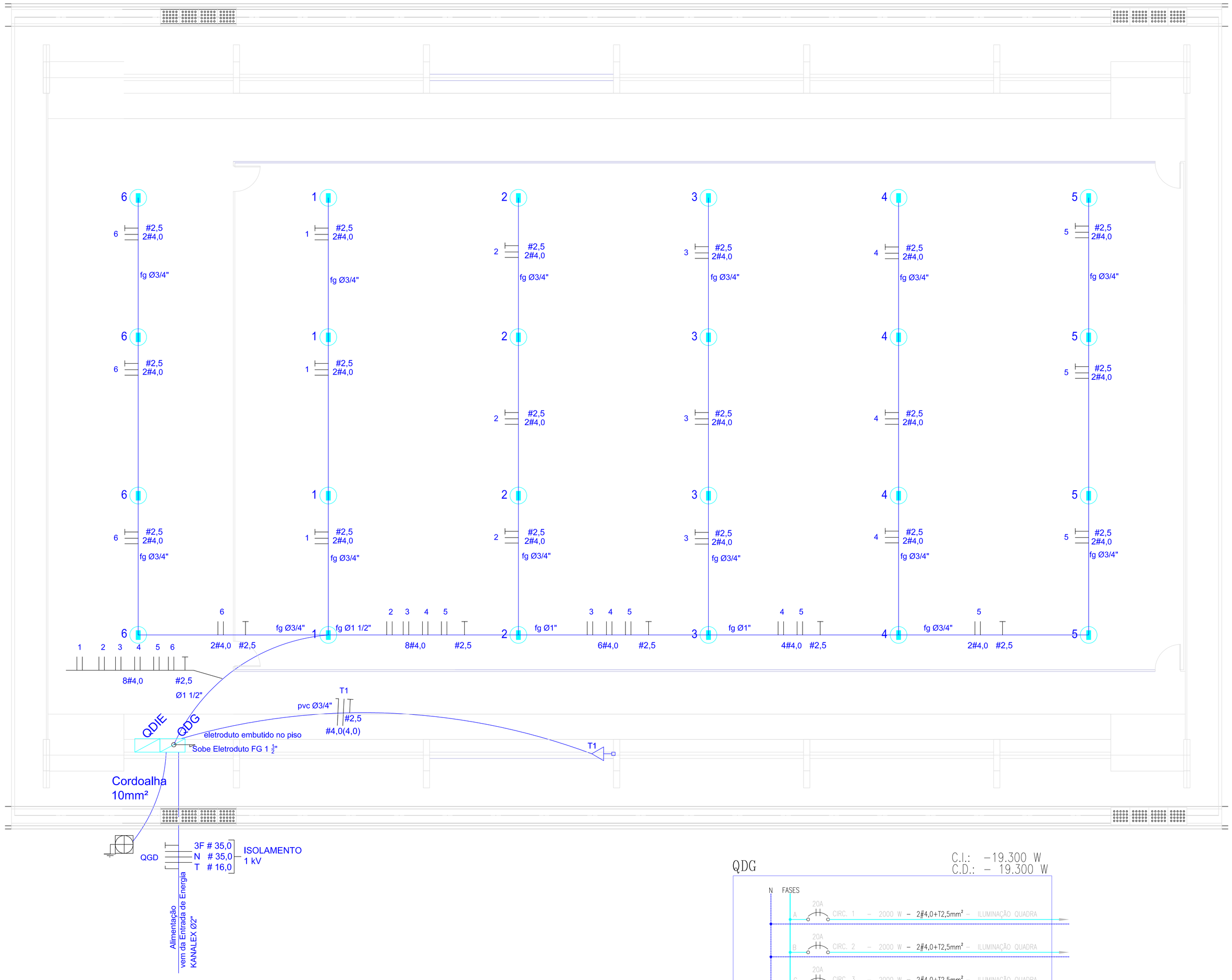
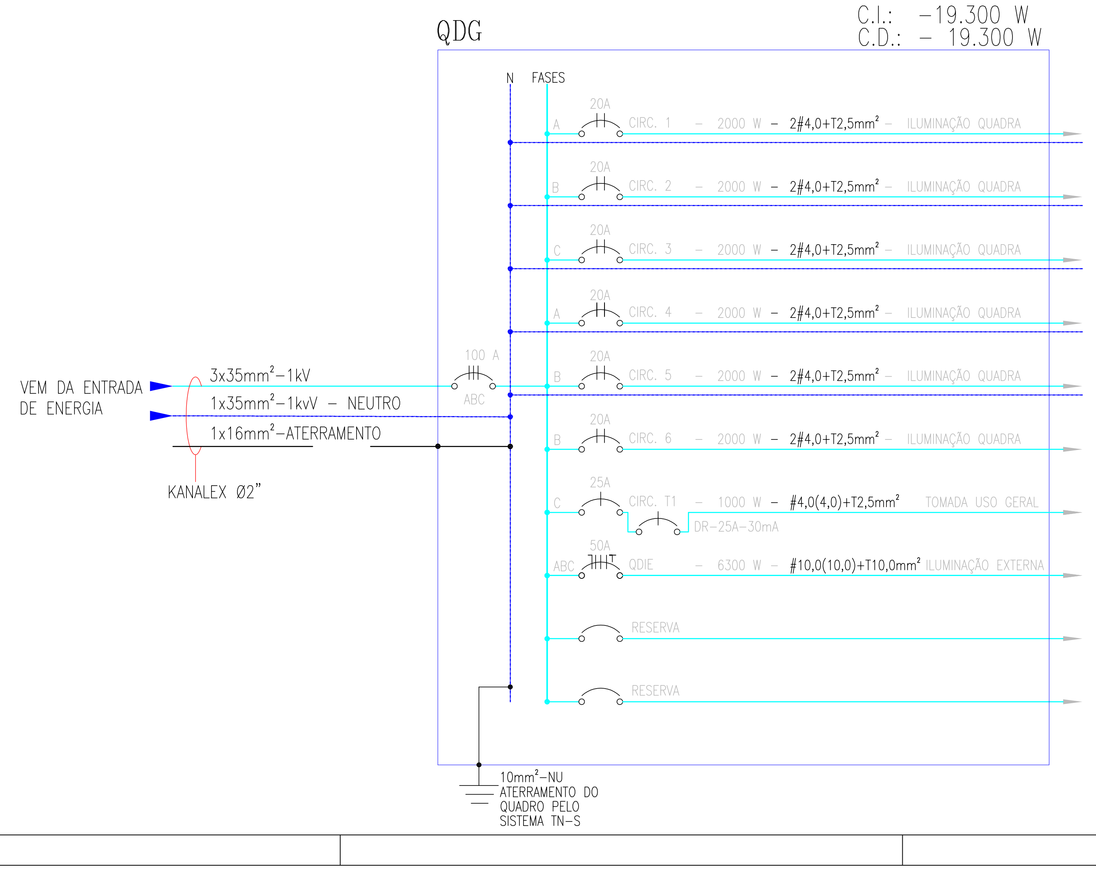


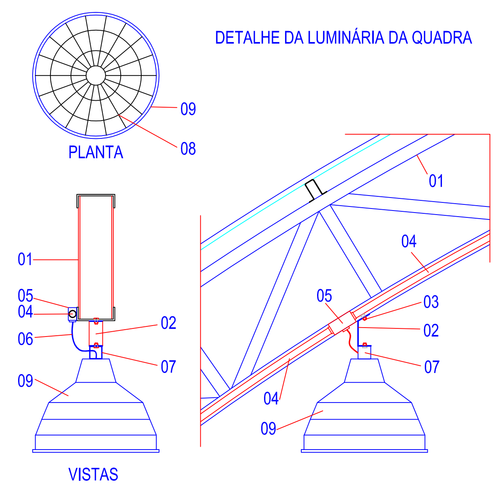
Projeto Elétrico Quadra Poliesportiva

Escala 1:50



Legenda elétrica

- Luminária industrial de aluminio - Refletor soqueteira cilíndrica ou retangular c/ gradil de aramado Lâmpada vapor metalico - 400W
- Tomada baixa - 0,30m do piso
- Quadro Geral de Distribuição - QDG (embutir a 1,50m do piso)
- Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
- # Seção do condutor em mm²
- Ø Diâmetro do eletroduto em mm
- Aterramento haste coperweld 5/8" - 3m



LEGENDA

01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
02 - PERFIL TIPO 'C' ACOMPANHA INCLINAÇÃO
03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
04 - ELETRODUTO DE FG
05 - CONDULETE
06 - CABO FLEXÍVEL
07 - 'GANCHO' DE FIXAÇÃO - CONF. ESPEC. DA LUMINÁRIA
08 - GRADIL DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA INDUSTRIAL
09 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO
REFLETOR - SOQUETEIRA CILÍNDRICA OU RETANGULAR
LÂMPADA VAPOR METALICO - 400 W

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS

Item	Material	Unid.	Quant.
1	BARRAMENTO DE COBRE 3/8" x 1/16" - AMP.: 70A	M	1
2	CABO DE COBRE SEÇÃO 2,5mm2 - ISOL. 750V - NA COR VERDE	M	130
3	CABO DE COBRE SEÇÃO 4,0mm2 - ISOL. 1000V	M	300
4	CABO DE COBRE SEM ISOLAMENTO SEÇÃO 10mm²	M	5
5	CAIXA 4"x4" EM PVC	UN	21
6	CAIXA DE ATERRAMENTO 30x30x30cm	UN	1
7	DISJUNTOR BIPOLAR 10A DIN	UN	5
8	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A DIN	UN	1
9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DR30mA - 25A DIN	UN	1
10	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A DIN - GERAL	UN	1
11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO BITOLA 1"	M	12
12	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO BITOLA 1.1/2"	M	18
13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO BITOLA 3/4"	M	90
14	HASTE DE COBRE COPPERWELD 5/8"x2,40m+CONECTOR HASTE-CABO	CJ	1
15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR P/ 20 DIS.UNTORES+GERAL 3x50A	UN	1
16	TOMADA UNIVERSAL SIMPLES - 20A - 2P+T	CJ	1
17	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO-REFLETOR 17" SOQUETEIRA CILÍNDRICA COM GRADIL DE ARAMADO	CJ	20
18	LÂMPADA MISTA - OSRAM - HWL 500W - 220V	UN	20

NOTAS

REVISÃO r04	Revisão	09/I/02 /2015
REVISÃO r03	Revisão	26/I/01 /2015
REVISÃO r02	Revisão reunião 07 / 01 /2015	14/I/01 /2015
REVISÃO r01	Entrega definitiva	04/12 /2014
REVISÃO r00	Entrega preliminar	07/11 /2014

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SMPL

TÍTULO
PROJETO QUADRA POLIESPORTIVA PLANALTO - COSTEIRA
PROJETO IMPLANTAÇÃO ELÉTRICO

REFERÊNCIA
PROJETO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS
CIRCUITOS E DIAGRAMA UNIFILAR

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
AUTOR DO PROJETO: João Guilherme Meyer Neto - CREA/PR-67.113/D

RESP. TÉCNICO PELA OBRA

L.J.G Construções Civis Ltda.
RAZÃO SOCIAL: L J G - Construções Civis Ltda.
CNPJ: 03.443.439/001-00
CEI:
ENDEREÇO: Rua Professor Brasílio Ovídio da Costa, 15 B-1 - Água Verde
CEP: 80320-100
E-MAIL: ljgcsuyamara@hotmail.com

DESENHO: RICARDO
DATA: 09/02/2015
ESCALA DO DESENHO: INDICADAS
DIÓGENES

IM ELE
03 03