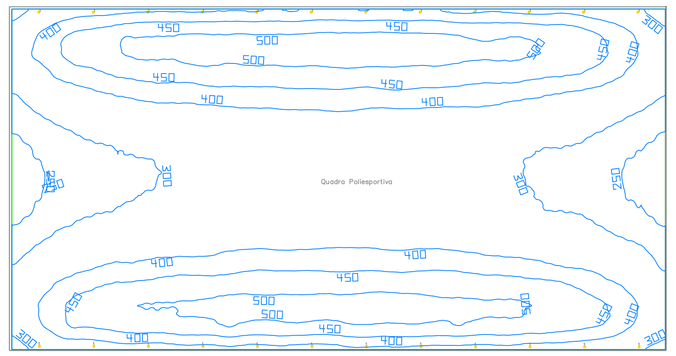


CALCULO LUMINOTÉCNICO - LINHAS ISOGRÁFICAS
QUADRA DE ESPORTES
ESCALA: SI ESCALA

NOTAS

1– TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE/AMARELA, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA, QUANDO EM PERFILADO, DEVERÃO SER DE CABO DE COBRE NÚ.

2– OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTES CORES:

– FASE – COR "PRETO";

– NEUTRO – COR "AZUL CLARO";

– RETORNO – COR "BRANCO";

– TERRA – COR "VERDE/AMARELO";

– PARALELO – COR "AMARELO".

3 – CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE BITOLA #2,5mm2 ISOLADOS PARA 750V EM PVC 70°C.

4 – OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE PVC FLEXIVEL DE #3/4" .

5 – DEVERÁ SER CONSIDERADO UM SUPORTE TIPO GANCHO PARA CADA 1m NOS PERFILADOS.

6 – SEMPRE QUE HOUVER MAIS DE UM CONDUTOR POR FASE OS MESMOS DEVERÃO SER INSTALADOS EM TRIFÓLIO OU QUADRIFÓLIO.

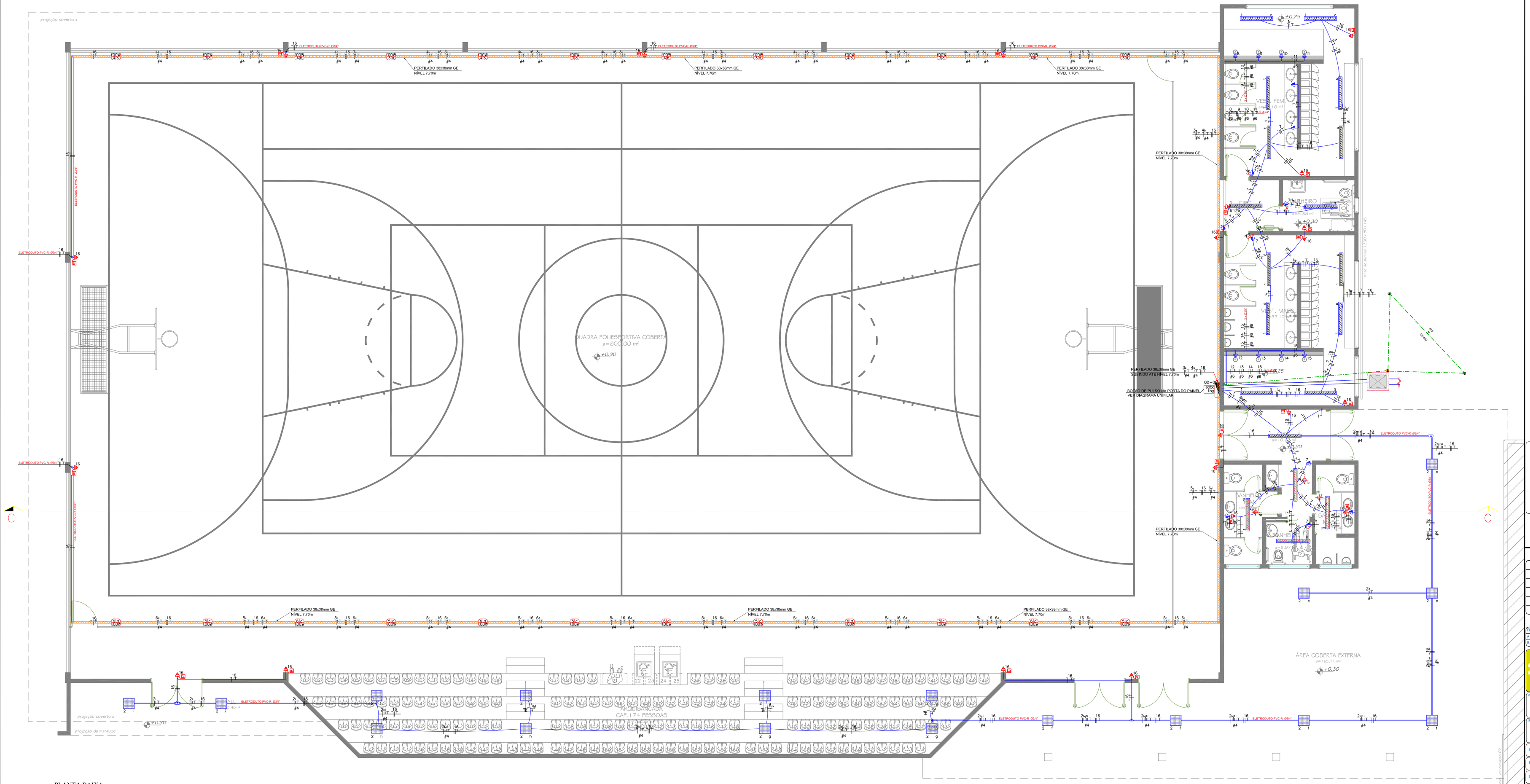
7 – OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO UTILIZAR FIAÇÃO UNIPOLAR.

8 – TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR–10 E NBR–5410.

9 – PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

LEGENDA:

200W	– Projetor Philips LED essential BVP091 LED200 200W – 6500K		– Caixa de Distribuição – Ver diagrama unifilar
	– Interruptor 1 tecla simples		– Eletroduto PVC flexível
	– Interruptor 3 teclas simples		– Eletroduto PVC rígido
	– Luminaria tubuLED LED 4x10w – Sobrepor		– Eletroduto PEAD subterrâneo
	– Luminária tubuLED LED 2x20w – Sobrepor		– Eletroduto descendo
	– Sensor de presença 360° (teto)		– Perfilado descendo
	– Ponto para ligação de Chuveiro, h=210cm		– Eletroduto PVC–R
	– Tomada Média 2P+T, h=130cm		– Perfilado 38x38 mm GE – Chapa #14
	– Tomada Bloco Autônomo; h= 30cm abaixo abertura		– Neutro, Fase, Retorno, Terra
	– Tomada Placa Autônomo; h= 30cm acima abertura		– Cabo de cobre NU, #16 mm²
			– Haste de terra 5/8 x 2.40 m



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50

BOMBEIROS / PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO
CNPJ: 83.102.814/0001-66

FERNANDO GUENTHER
CREA/SC- 114.879-6

ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS

Revisão	Data	Descrição	Autor	Emissão
01	08/05/2019	CONFORME SOLICITAÇÃO DO CLIENTE	FERNANDO	B
00	08/09/2017	EMISSÃO INICIAL	FERNANDO	B

QUADRO DE REVISÕES

FINALIDADE DA EMISSÃO
A - PRELIMINAR | C - LIBERADO PARA PROJETO | E - PARA ORÇAMENTO | G - PARA CONHECIMENTO
B - PARA APROVAÇÃO | D - LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO | F - CONFORME CONSTRUÍDO | H - CANCELADO

GUENTHER ENGENHARIA
FERNANDO GUENTHER
Engenheiro Eletricista
Rua dos Atiradores, 260
Centro - Pomerode - SC.
Fone: (47) 98869-0025
eng.fernandoguenther@hotmail.com
RESPONSÁVEL TÉCNICO
FERNANDO GUENTHER
CREA SC 114.879-6

PROPRIETÁRIO: **GINÁSIO DE ESPORTES**

ENDEREÇO: **RUA ERWIN PACHER - RODEIO 12 - RODEIO-SC**

DATA:	08/05/2019	DIMENSÕES:	1400 X 841
PROJETISTA:	FERNANDO	ESCALA:	INDICADA
DESENHISTA:	FERNANDO	REVISÃO:	01

REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA, ELÉTRICA ILUMINAÇÃO

FOLHA: **ELE-02**

PROJETO: **ELÉTRICO**

ELE-02-PLT-Planta_Baixa.dwg