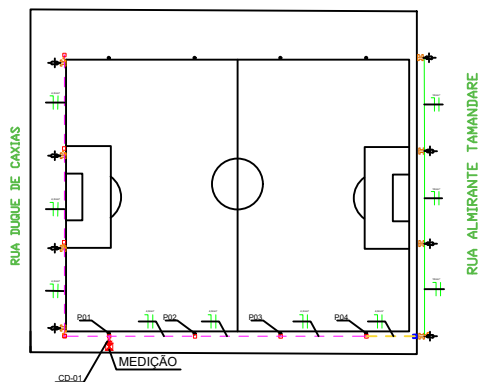


01

## PLANTA BAIXA

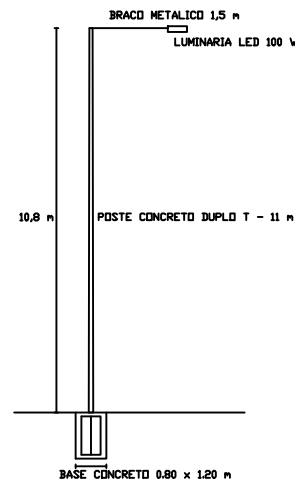
ESCALA - 1 : 800



02

## DETALHES CONSTRUTIVOS

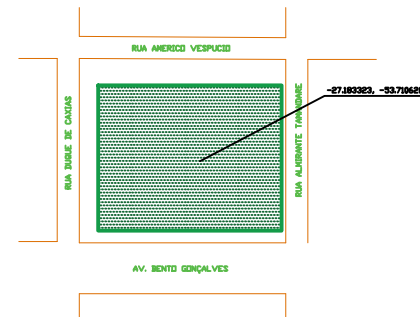
ESCALA - S : E



05

## LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO

ESCALA - S : E



Normas e Padrões : Todas as especificações e instalações devem seguir as normas técnicas vigentes (como a ABNT NBR 5410), garantindo segurança, eficiência e durabilidade dos sistemas de iluminação.

Equipamentos e Materiais : Todos os materiais e componentes elétricos utilizados devem ser certificados e adequados para o uso externo, resistentes às condições climáticas e com índice de proteção IP adequado (IP65 ou superior para iluminação externa).

Aterramento e Proteção : O sistema de iluminação deve ser equipado com aterramento adequado e dispositivos de proteção contra surtos, garantindo a segurança de todos os usuários e prolongando a vida útil dos equipamentos.

Responsabilidades e Fiscalização : Durante a instalação, a execução deve ser rigorosamente acompanhada para garantir o cumprimento das especificações deste projeto executivo, garantindo a qualidade e segurança da obra.

03

## LEGENDA DE PROJETO

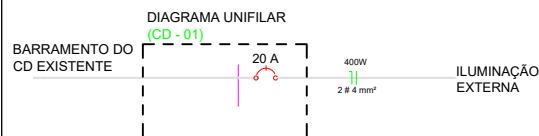
ESCALA - S : E

- TUBO CORRUGADO PEAD SUBTERRÂNEO EXISTENTE
- TUBO CORRUGADO PEAD SUBTERRÂNEO PROJETADO
- REDE AÉREA CABO MULTIPLEXADO 10,0mm<sup>2</sup>
- PAINEL ELÉTRICO EXISTENTE
- CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE
- CAIXA DE PASSAGEM PROJETADA
- CONDUTORES DE FASE E NEUTRO
- INDICAÇÃO DE SUBIDA DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA
- POSTE DE CONCRETO DO TIPO DUPLO T
- LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W

04

## DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA - S : E



ENG. ELETRICISTA GABRIEL S. FEITEN

CREA-RS 257983

Rua Rui Barbosa, 160, Centro - Pinheiro do Vale - RS - CEP 98435-000 - Fone 55 991881098

Requerente: Município de Pinheiro do Vale

Projeto: Iluminação Externa Campo de Futebol

Localidade: Distrito Basílio da Gama

Município: Pinheiro do Vale / RS

Escala: Indicadas

Desenho: Gabriel S. Feiten

Data: 15/03/2026

Responsabilidade Técnica:

Resp. Técnico:

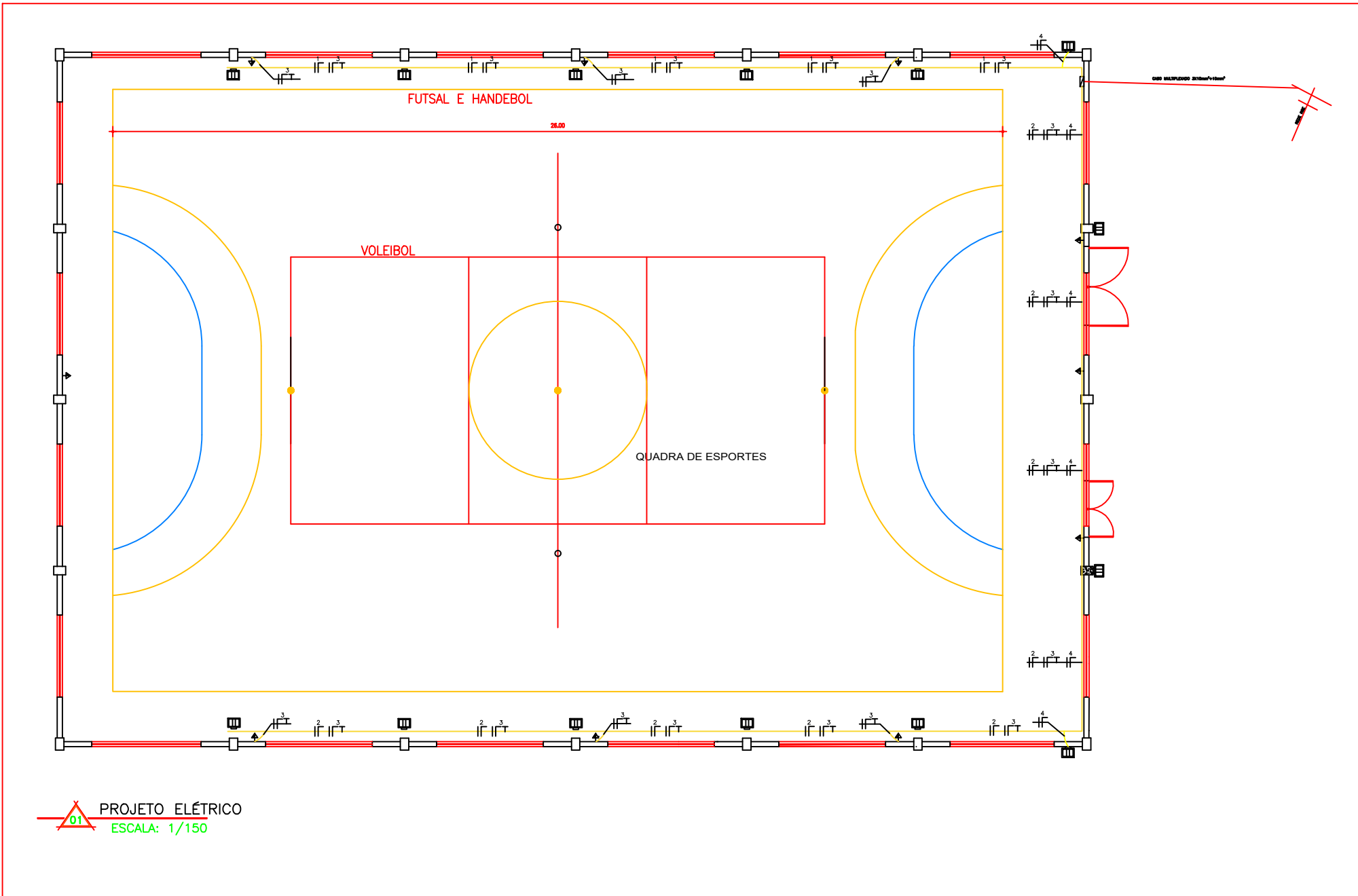
Gabriel S. Feiten

Engº Eletr. Gabriel Sehn Feiten  
CREA-RS 257983

Requerente:

Município de Pinheiro do Vale  
CNPJ 92.411.099/0001-32

01 PLANTA BAIXA



PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1/150

Normas e Padrões : Todas as especificações e instalações devem seguir as normas técnicas vigentes (como a ABNT NBR 5410), garantindo segurança, eficiência e durabilidade dos sistemas de iluminação.

Equipamentos e Materiais : Todos os materiais e componentes elétricos utilizados devem ser certificados e adequados para o uso externo, resistentes às condições climáticas e com índice de proteção IP adequado (IP65 ou superior para iluminação externa).

Aterramento e Proteção : O sistema de iluminação deve ser equipado com aterramento adequado e dispositivos de proteção contra surtos, garantindo a segurança de todos os usuários e prolongando a vida útil dos equipamentos.

Responsabilidades e Fiscalização : Durante a instalação, a execução deve ser rigorosamente acompanhada para garantir o cumprimento das especificações deste projeto executivo, garantindo a qualidade e segurança da obra.

CD-QUADRO DE CARGAS QUADRA

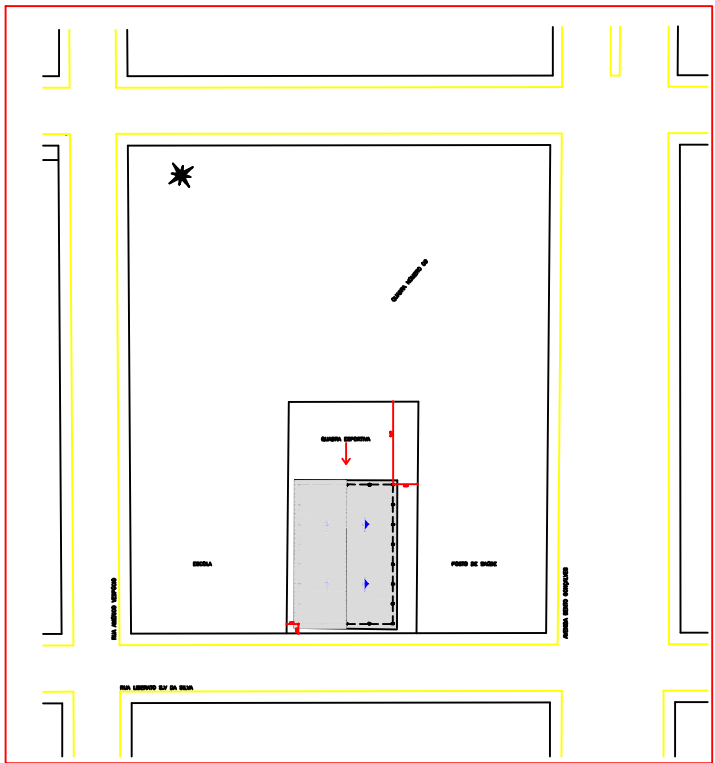
| CIRCUITO  | LÂMPADAS<br>(w) |                  | TOMADAS<br>(w) |                  | TOTAL<br>(w) |
|-----------|-----------------|------------------|----------------|------------------|--------------|
|           | NºPONTOS        | POT.<br>UNIT.(W) | NºPONTOS       | POT.<br>UNIT.(W) |              |
| 1         | 5               | 300              | 0              | 0                | 1500         |
| 2         | 5               | 300              | 0              | 0                | 1500         |
| 3         | 0               | 0                | 9              | 100              | 900          |
| 4         | 4               | 300              | 0              | 0                | 1200         |
| T O T A L |                 |                  |                |                  | 5100W        |

SIMBOLOGIA ELÉTRICO

- CONDUTORES FASE, NEUTRO , RETORNO E TERRA.
- TOMADA INSTALADA DUPLA A 120cm DO PISO ACABADO.
- REFLETOR RETANGULAR FECHADO
- CD - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

02 LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO

ESCALA - S : E

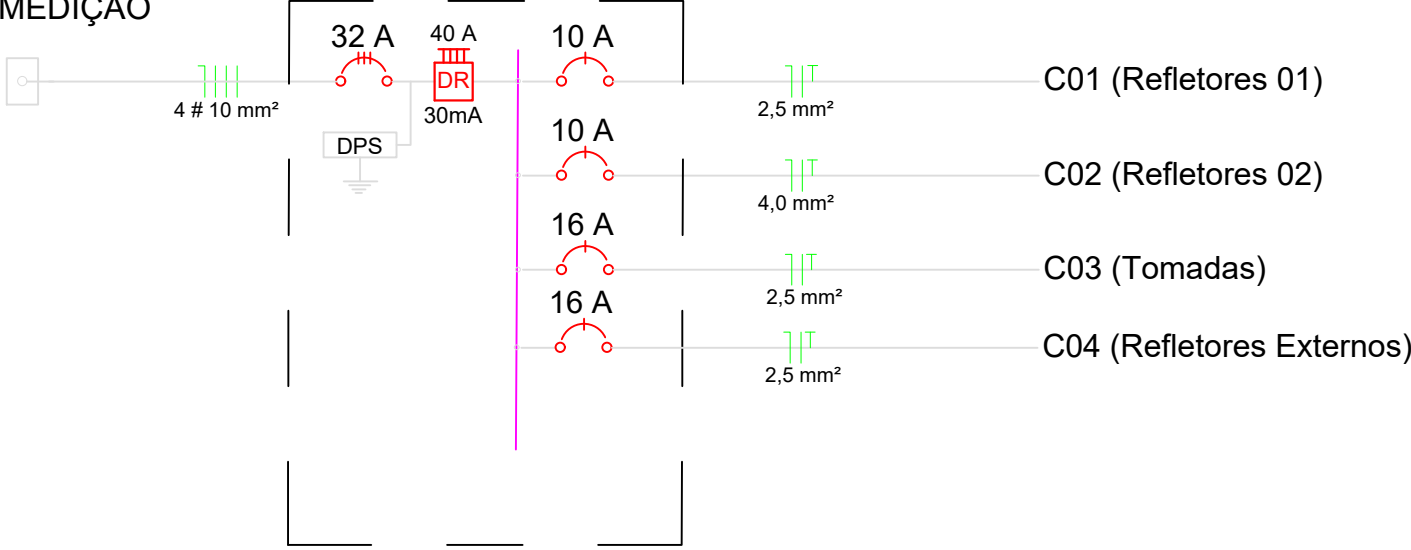


03 DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA - S : E

DEM DA  
MEDIÇÃO

(CD - 01)



ENG. ELETRICISTA GABRIEL S. FEITEN  
CREA-RS 257983

Rua Rui Barbosa, 160, Centro - Pinheiro do Vale - RS - CEP 98435-000 - Fone 55 991881098

Requerente: Município de Pinheiro do Vale

Projeto: Iluminação Externa Campo de Futebol

Localidade: Distrito Basílio da Gama

Município: Pinheiro do Vale / RS

Escalas: Indicadas

Desenho: Gabriel S. Feiten

Data: 15/03/2026

Responsabilidade Técnica:

Resp. Técnico: *Gabriel S. Feiten*  
Engº Eletr. Gabriel Sehn Feiten  
CREA-RS 257983

Requerente: *Município de Pinheiro do Vale*  
Município de Pinheiro do Vale  
CNPJ 92.411.099/0001-32