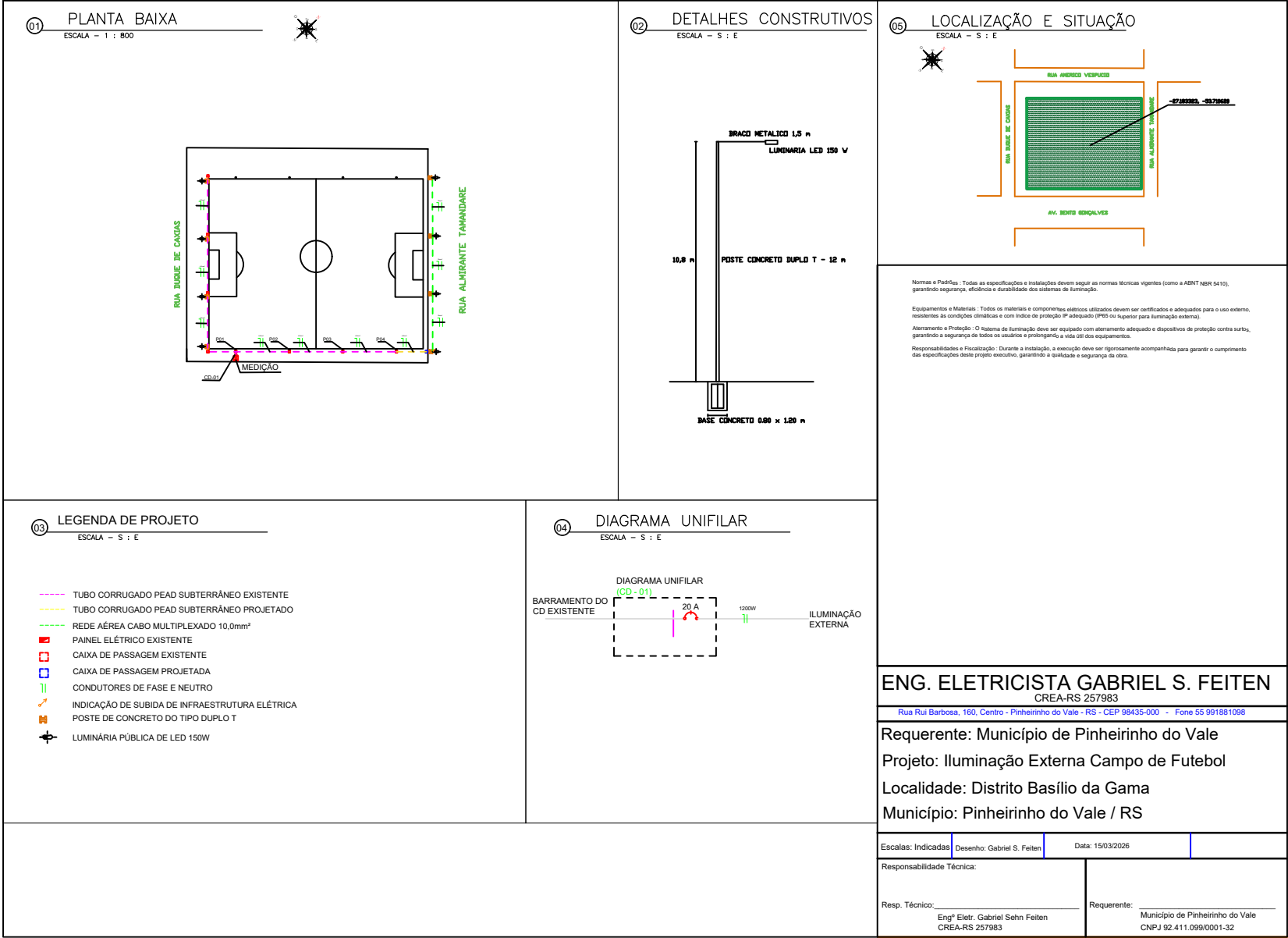
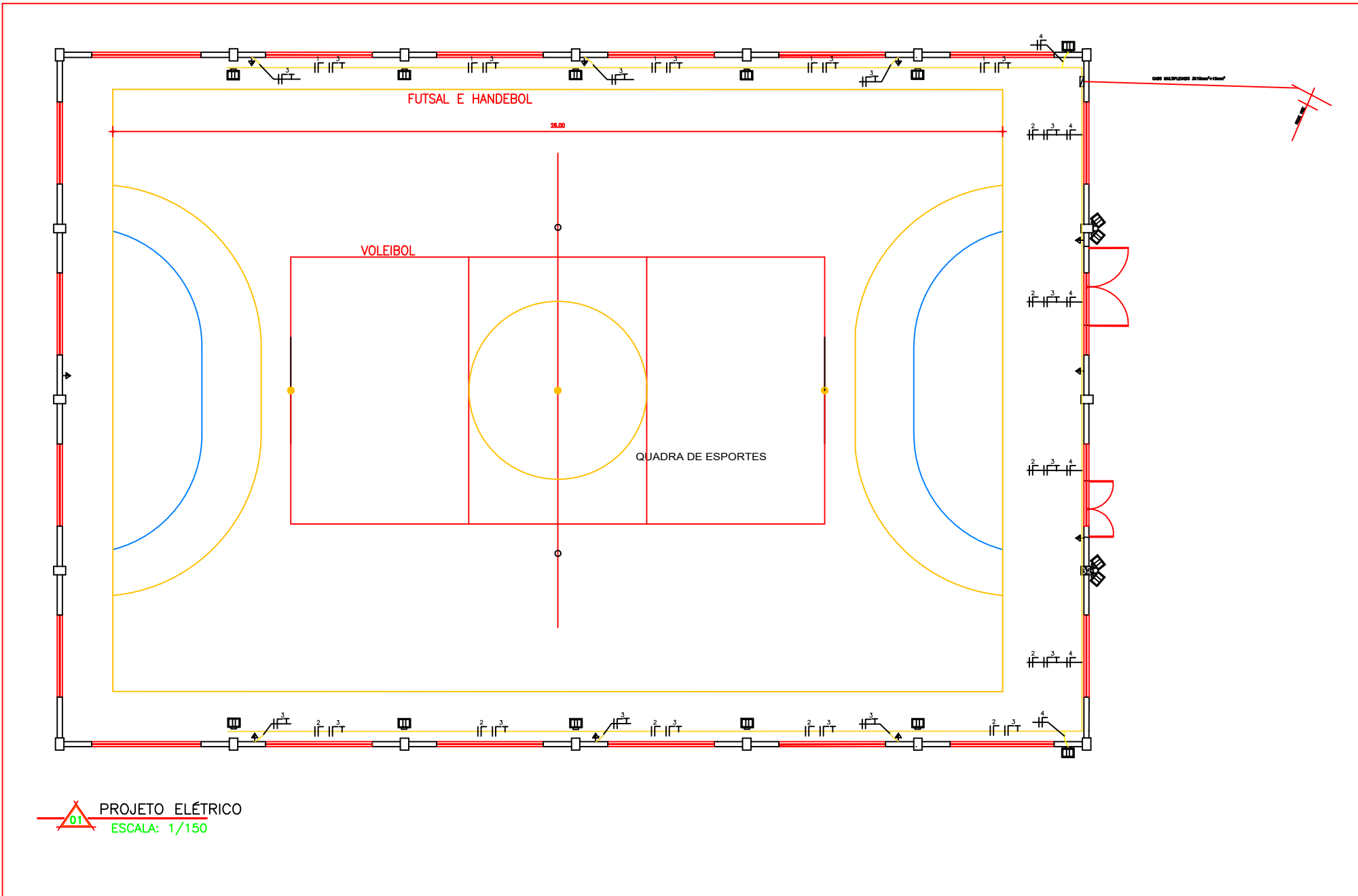




01 PLANTA BAIXA



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

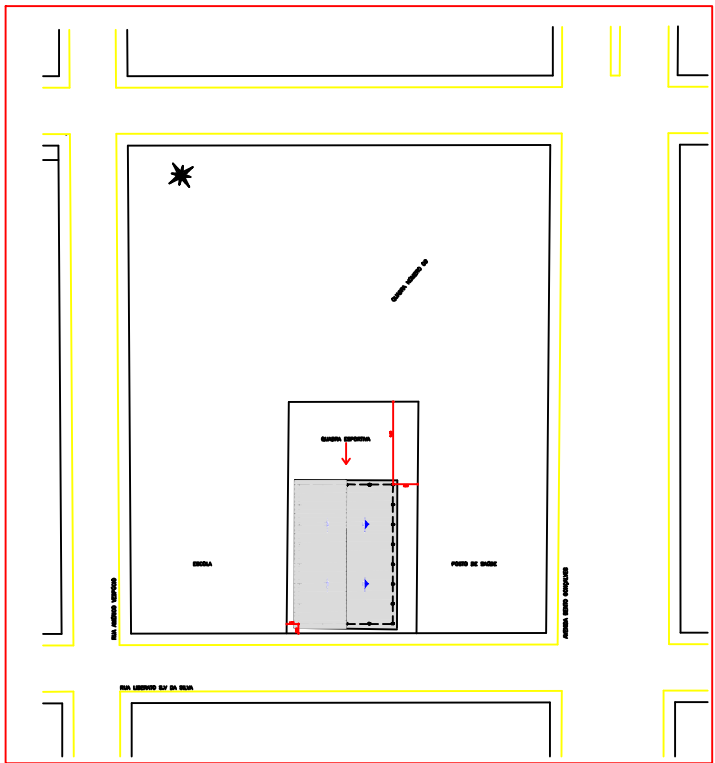
CIRCUITO	LÂMPADAS (w)		TOMADAS (w)		TOTAL (w)
	N°PONTOS	POT. UNIT.(W)	N°PONTOS	POT. UNIT.(W)	
1	5	300	0	0	1500
2	5	300	0	0	1500
3	0	0	9	100	900
4	6	300	0	0	1800
T O T A L					5700W

SIMBOLOGIA ELÉTRICO

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

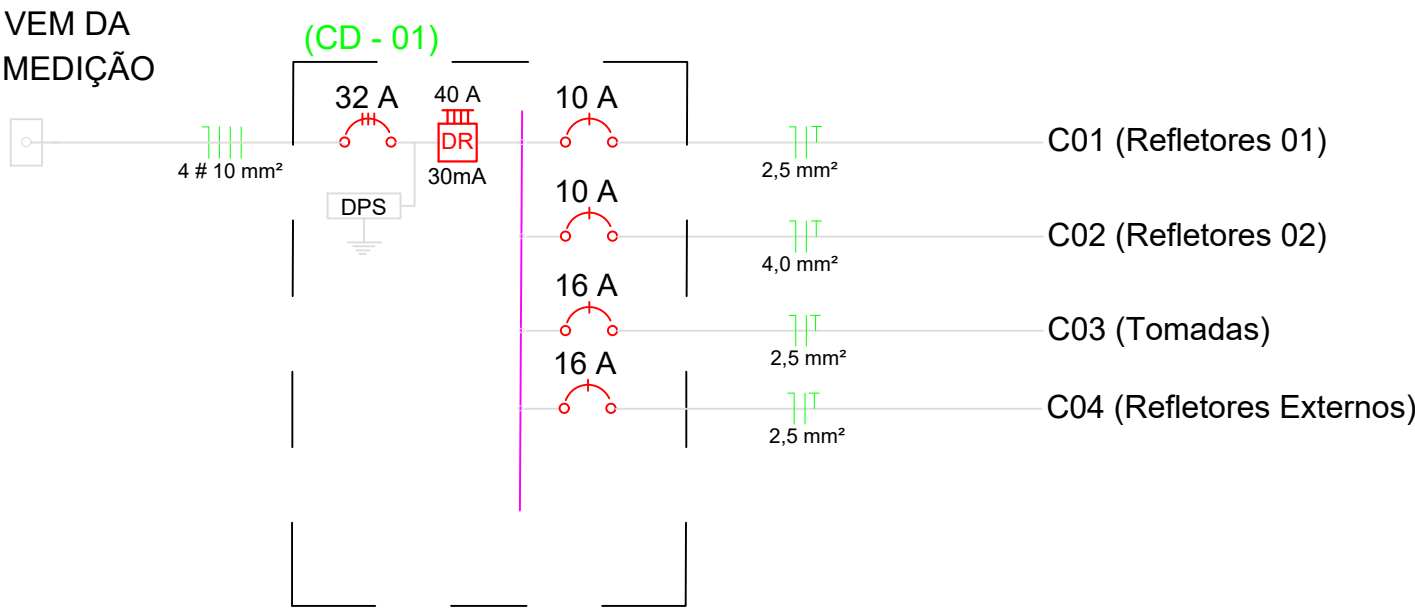
02 LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO

ESCALA - S : E



03 DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA - S : E



ENG. ELETRICISTA GABRIEL S. FEITEN
CREA-RS 257983

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

Requerente: Município de Pinheirinho do Vale

Projeto: Iluminação Externa Campo de Futebol

Localidade: Distrito Basílio da Gama

Município: Pinheirinho do Vale / RS

Escalas: Indicadas

Desenho: Gabriel S. Feiten

Data: 15/03/2026

Responsabilidade Técnica:

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

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