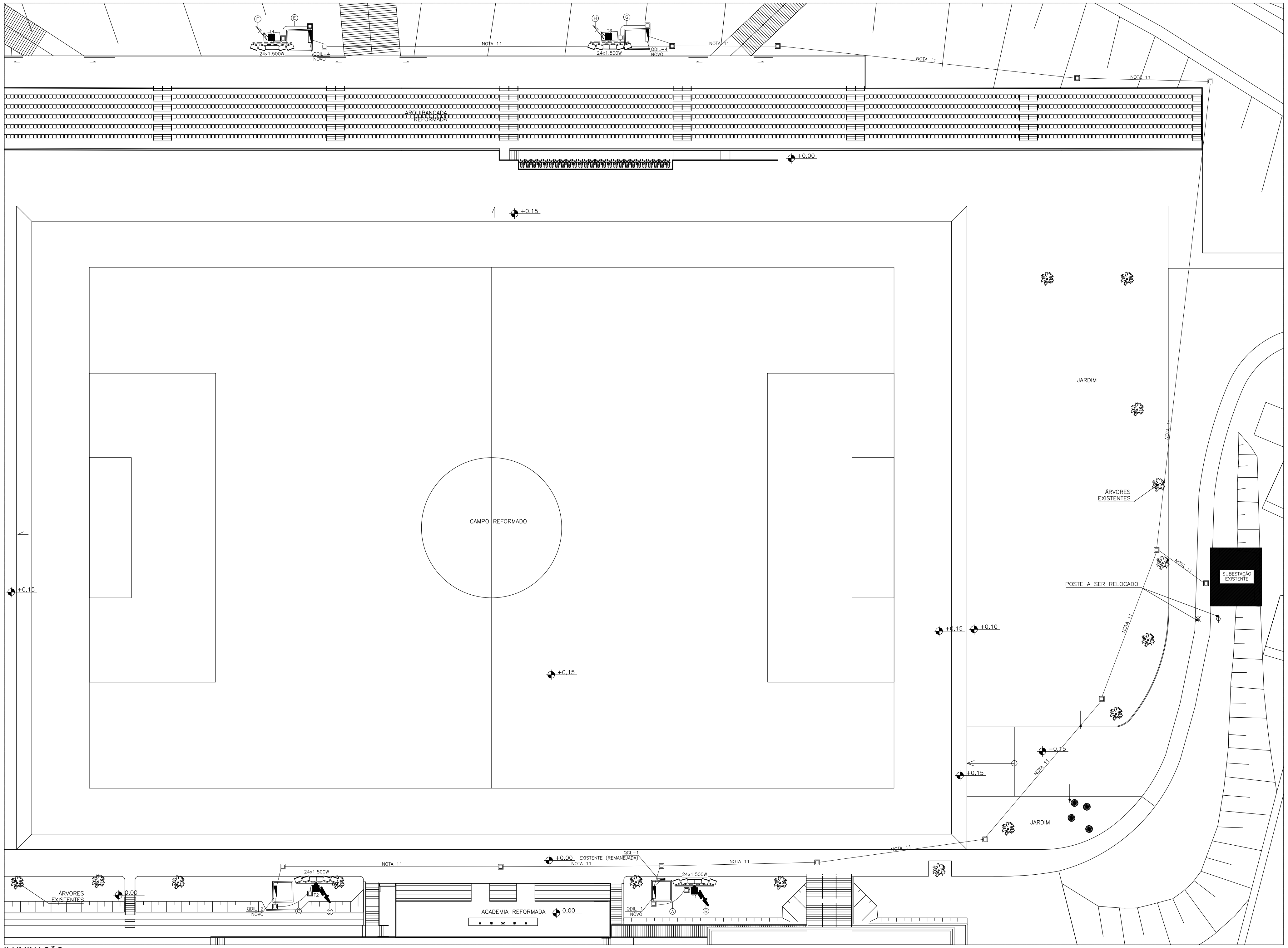
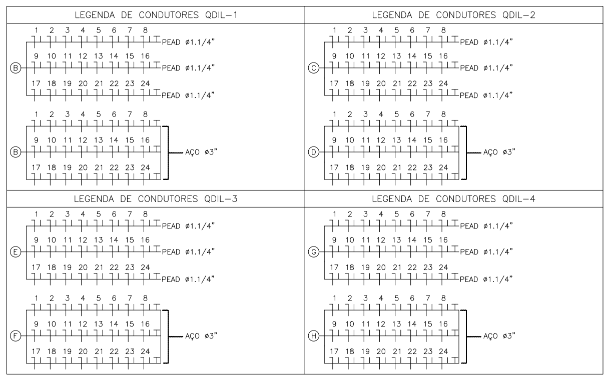
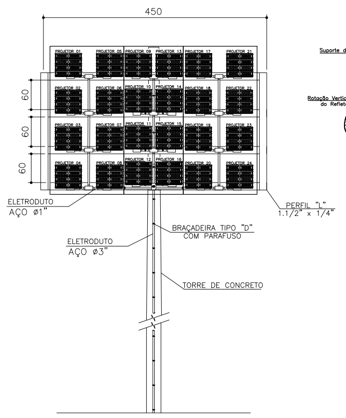
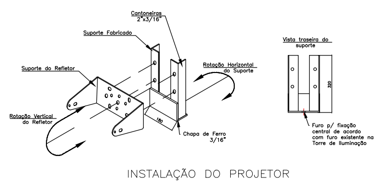


ILUMINAÇÃO
CAMPO DE FUTEBOL A
ESC 1/200

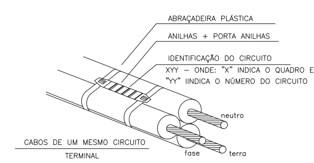




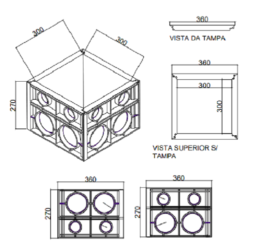
INSTALAÇÃO DOS PROJETORES
SEM ESCALA



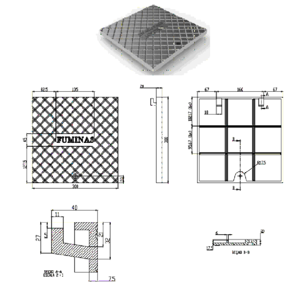
INSTALAÇÃO DO PROJETOR
SEM ESCALA



IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTORES
SEM ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM EM POLIPROPILENO
SEM ESCALA



TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM EM POLIPROPILENO
SEM ESCALA

LEGENDA DE CORES

EXISTENTE — A INSTALAR — A RETIRAR — REMANEJADA

SIMBOLOGIA

SIMB.	DESCRIÇÃO
	POSTE EM CONCRETO EXISTENTE
	PROJETOR EM LED COM CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA – COR PADRÃO PRETO BK9005 – RAL9005. SUPORTE COM AJUSTE DE ÂNGULO, TENSÃO NOMINAL DE 380Vca, EFICIÊNCIA SUPERIOR A 1202lm/W, IRPC SUPERIOR A 70, IK08, 5.700K. REF.: TOGO 1500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM EM POLIPROPILENO EMBUTIDA NO SOLO. DIMENSÕES: 30x30x30cm
	DUTO CORRUGADO EM PEAD EXISTENTE EMBUTIDO NO SOLO
	DUTO CORRUGADO EM PEAD EMBUTIDO NO SOLO. NÃO COTADOS SERÃO DE ø1.1/4"
	QUADRO ELÉTRICO/COMANDO A SER INSTALADO, H=1,50m
	ELETRODUTO QUE SOBE
	REPRESENTAÇÃO DOS CONDUTORES NEUTROO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
Ⓐ	INDICAÇÃO DE LEGENDA DE CONDUTORES

NOTAS GERAIS

1. PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 5410. QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA PARA VERIFICAÇÃO.
2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
3. QUANDO NÃO INDICADO OS ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO SERÃO DE ø1.1/4" ENQUANTO OS DUTOS CORRUGADOS EM PEAD SERÃO DE ø1.1/4".
4. OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER EM COBRE, DE SEÇÃO NOMINAL DE #4mm² COM ISOLAMENTO EM PVC 750V CONFORME NBR NM 247-3. REF.: PRYSMIAN AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
5. OS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
FASES: PRETO, VERMELHO E BRANCO (R, S E T, RESPECTIVAMENTE);
RETORNO: CINZA;
NEUTRO: AZUL CLARO (OBRIGATÓRIO);
TERRA: VERDE (OBRIGATÓRIO).
6. O DIMENSIONAMENTO DOS ELETRODUTOS FOI DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA ABNT NBR 5410 (2005).
7. AS CONEXÕES ENTRE OS CONDUTORES DEVERÃO SER REALIZADAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM UTILIZANDO CONECTORES DE TORÇÃO, DEVENDO ESTAS CONEXÕES SEREM RECOBERTAS COM FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO. EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES DO TIPO SINDAL.
8. TODAS AS PARTES METÁLICAS TAIS COMO, PROJETORES, QUADROS ELÉTRICOS, ETC DEVERÃO SER ATERRADOS.
9. NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER OBEDECIDOS TODOS OS CRITÉRIOS DA NR-10.
10. TEMPERATURA AMBIENTE CONSIDERADA PARA DIMENSIONAMENTOS: 30°C. QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 4%.
11. DEVERÁ SER VERIFICADO IN LOCO QUANTO A POSSIBILIDADE DE MANTER OS CABOS ALIMENTADORES EXISTENTES BEM COMO A REDE DE DUTOS EXISTENTES.

TABELA DE REVISÕES

REV	DESCRIÇÃO	DATA
A	EMISSÃO DE PROJETO EXECUTIVO	09/06/2022

NOTAS GERAIS

1	COTAS EM CENTÍMETROS
2	CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
3	VIDE ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS.

OBSERVAÇÕES:

-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
-NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
-EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA;
-EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- A CONTRATADA, EM CARÁTER DE EXCLUSIVIDADE, DEVERÁ CEDER E TRANSFERIR AO CONTRATANTE TODOS E QUAISQUER DIREITOS AUTORAIS DE NATUREZA PATRIMONIAL SOBRE OS PROJETOS RELATIVOS E DECORRENTES DO OBJETO DESTA CONTRATAÇÃO PARA QUE O CONTRATANTE POSSA UTILIZÁ-LOS, SEM QUAISQUER RESTRIÇÕES, PROCEDENDO INCLUSIVE AS ALTERAÇÕES QUE CONSIDERAR NECESSÁRIAS, A SEU EXCLUSIVO CRITÉRIO, SEM ÔNUS ADICIONAL, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO INCISO X, DO ART. 7º, E ART. 49, DA LEI 9610/98, E INDEPENDENTEMENTE DE AUTORIZAÇÃO ESPECÍFICA, NA FORMA PREVISTA NO ART. 16, DA LEI Nº 12.378/2010.

REPRESENTANTES:

DIRETORIA RESPONSÁVEL :

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

GUSTAVO CAMPOLINA
ENGº ELETRICISTA / CREA nº 166.907

SESC VENDA NOVA

PROJETO
ILUMINAÇÃO DO CAMPO A
ETAPA EXECUTIVO
ARQUIVO
140.079.007-EXE-ELE-01-R00.dwg

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA E DETALHES

FOLHA: 01/01
DATA: 09/06/22