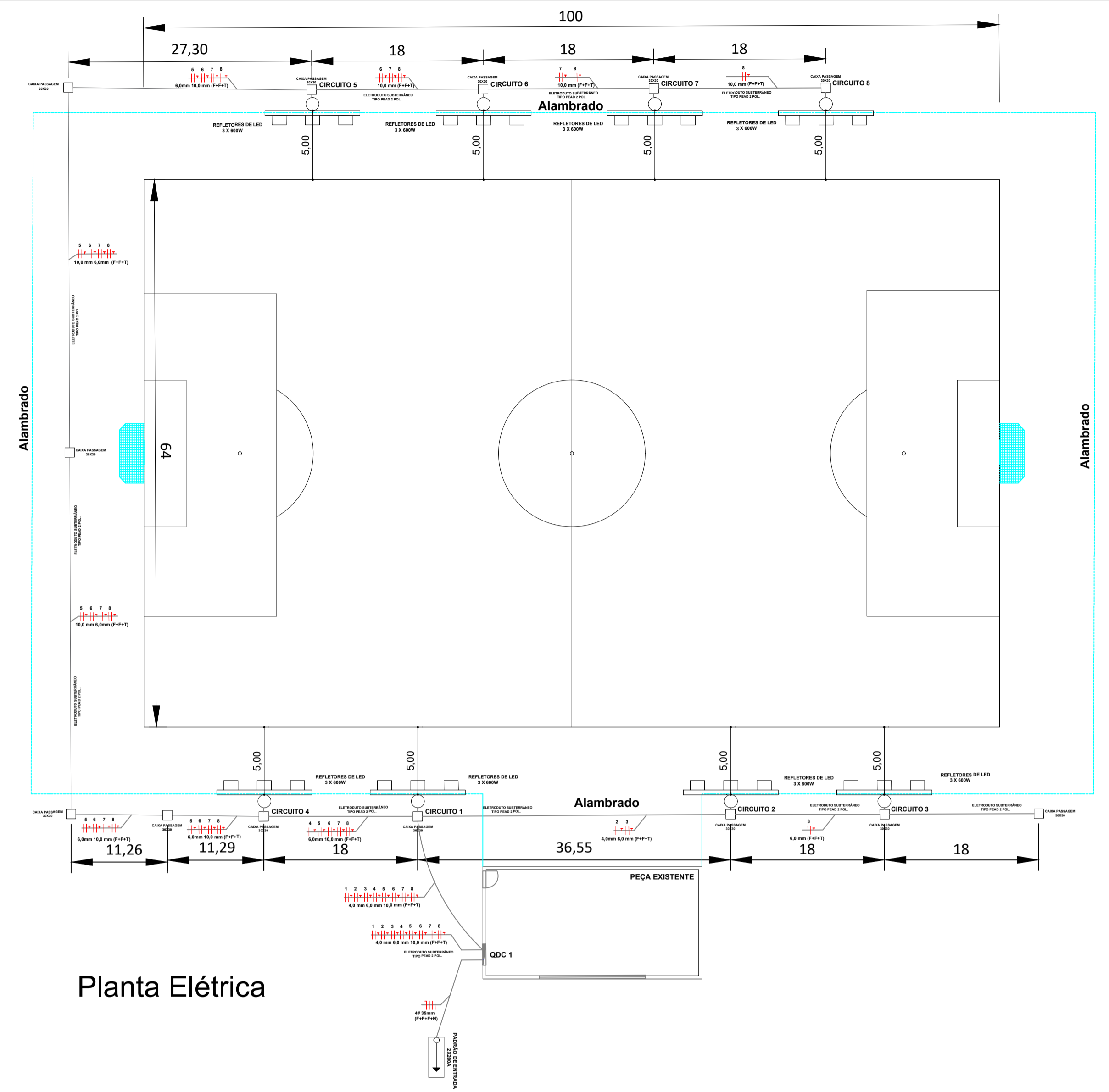


Representação Feixe de Luz

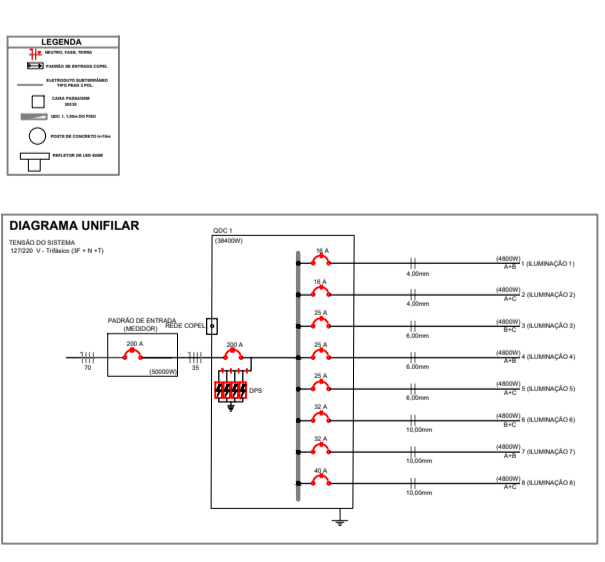
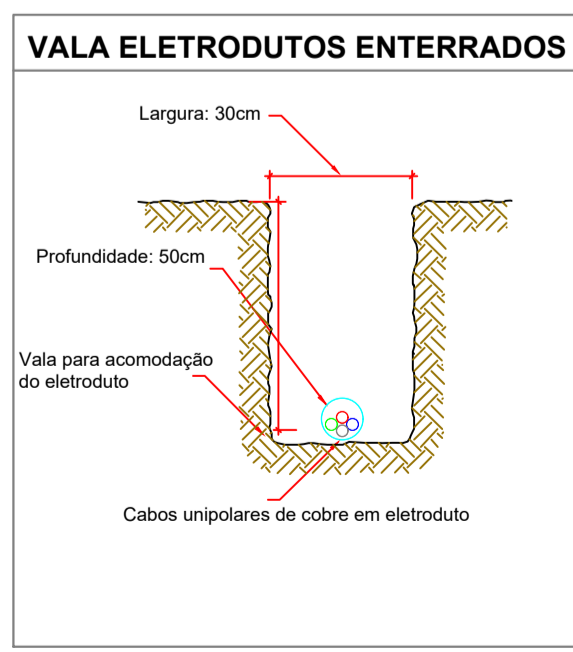
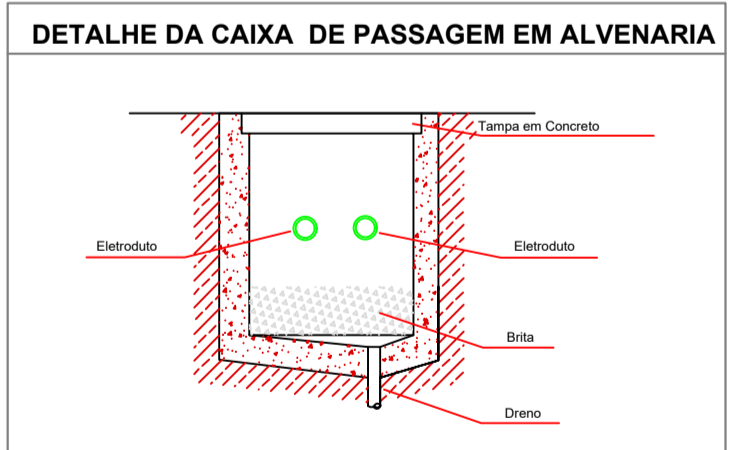
Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ Padrão de Energia	
Arruela zamak	2 pç
2"	1 pç
Bucha zamak	2 pç
3/4"	1 pç
2"	2 pç
3/4"	1 pç
Eletroduto PVC rígido c/ rosca	5,0 m
2"	1,0 m
3/4"	1 pç
Cabeçote PVC	1 pç
2"	1 pç
Poste 300 DAN	1 pç
Roldana Porcelana	1 pç
Armação Pressbow	1 pç
Conector p/ Haste	1 pç
Luva PVC rosca	1 pç
2"	1 pç
Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	5 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Massa de calafetar 1/2kg	1 pç
Curva S PVC rosca 2"	2 pç
Cabo Unipolar (cobre) 35 mm²	70,00 m
Cabo Unipolar (cobre)	
10 mm² - Branco	685,00 m
10 mm² - Preto	685,00 m
6 mm² - Branco	334,00 m
6 mm² - Preto	334,00 m
4 mm² - Branco	112,00 m
4 mm² - Preto	112,00 m
Caixa de passagem - Subterranea	
Caixa de passagem concreto Si/Fundo 300x300x300mm	21 pç
Tampa 300x300x50mm	21 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 3,0m	21 pç
Conector p/ Haste	21 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto Subterrâneo Tipo PEAD 2Pol. 2"	250,80 m
Dispositivo de Proteção	
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 20 KA	4 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 200 A - 5 kA	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 40 A - 5 kA	1 pç
32 A - 5 kA	2 pç
25 A - 5 kA	3 pç
16 A - 5 kA	2 pç
Refletor de led - 600W	24 pç
Quadro de medição - COPEL	
Unidade consumidora individual - sobrepor	1 pç
Caixa "CN" p/ medidor polifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	1 pç
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç



Planta Elétrica

QUADRO DE CARGAS CAMPO DE FUTEBOL											
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	TENSÃO (V)	POTÊNCIA ILUM.	POTÊNCIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO			IP (A)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR (mm²)
						FASE A	FASE B	FASE C			
1	ILUMINAÇÃO 1	F+F	220 V	1800	1800	900	900		8,19	2P - 16A	4
2	ILUMINAÇÃO 2	F+F	220 V	1800	1800	900		900	8,19	2P - 16A	4
3	ILUMINAÇÃO 3	F+F	220 V	1800	1800		900	900	8,19	2P - 25A	6
4	ILUMINAÇÃO 4	F+F	220 V	1800	1800	900	900		8,19	2P - 25A	6
5	ILUMINAÇÃO 5	F+F	220 V	1800	1800	900		900	8,19	2P - 25A	6
6	ILUMINAÇÃO 6	F+F	220 V	1800	1800		900	900	8,19	2P - 32A	10
7	ILUMINAÇÃO 7	F+F	220 V	1800	1800	900	900		8,19	2P - 32A	10
8	ILUMINAÇÃO 8	F+F	220 V	1800	1800			900	8,19	2P - 40A	10
TOTAL:				14400	14400	5400	5400	5400	GERAL	3P - 200A	35

TENSÃO DO SISTEMA
127/220 V - Trifásico (3F + N + T)



MUNICÍPIO DE REBOUÇAS
Sec. de Obras e Infraestrutura
APROVADO
03 de Novembro de 2025
TATIELY CORDEIRO PEREIRA
CARRA S.00000000

ESTADO	Estádio Municipal	PROJETO	Elétrico
OBRA	Iluminação Campo Municipal		
LOCALIZAÇÃO	Rua Padre Vicente Gardineri, SN, Vila Maria - Rebouças - PR, Brasil.		
PROPRIETÁRIO CLIENTE	Município de Rebouças CNPJ - 77.774.899/0001-62	ASS.	19.021
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Paulo Cesar Cabral CREA PR 145604/D	RT CORRESPONDENTE	XXXX
AUTOR DO PROJETO	Paulo Cesar Cabral CREA PR 145604/D	RT CORRESPONDENTE	XXXX
DESENHO	Carlos Eduardo Cius Cubinski	DATA	Outubro/2025
REVISÃO		ESCALA	INDICADA
PREFEITURA MUNICIPAL DE REBOUÇAS - PR DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E PLANEJAMENTO RUA: CO. 3007/2024			

*Proibida a reprodução total ou parcial sem prévia autorização do autor.
A1
Barr. 841x544 mm; S = 0,50 m²
PDF: 851x604 mm; S = 0,51 m²