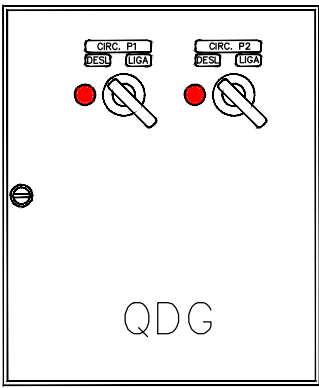
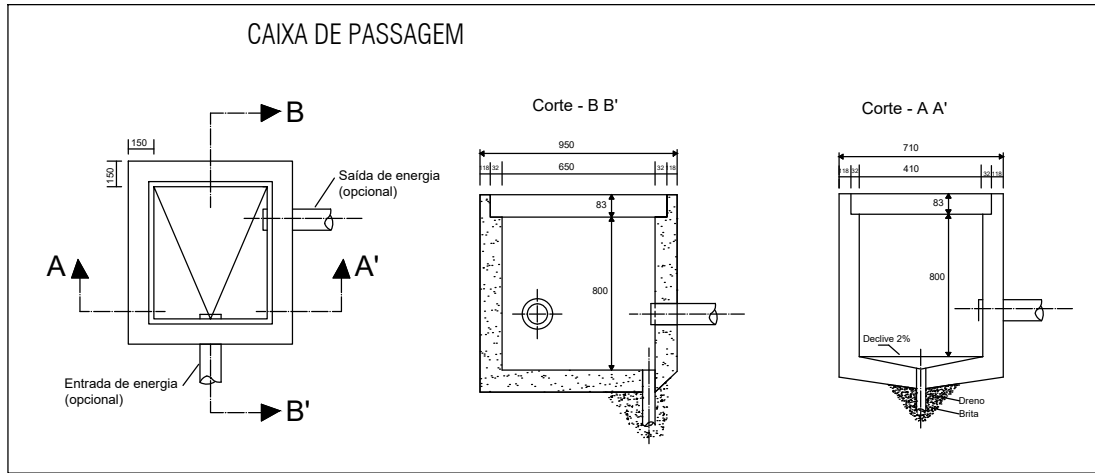


Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Refletor LED 1000W
	Poste duplo T 12 metros



DETALHE MONTAGEM ODG

QUADRO DE CARGAS											
Linha	Linha	CARGAS (W)				TOMADAS (W)				MOTORES (W)	TOTAL (W)
		20	40	60	100	100	600	3000			
ODG	1				2						2000
	2				2						2000
	3										
	4										
TOTAL GERAL		-	-	-	4	-	-	-	-	-	4000



OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTÊNCIA

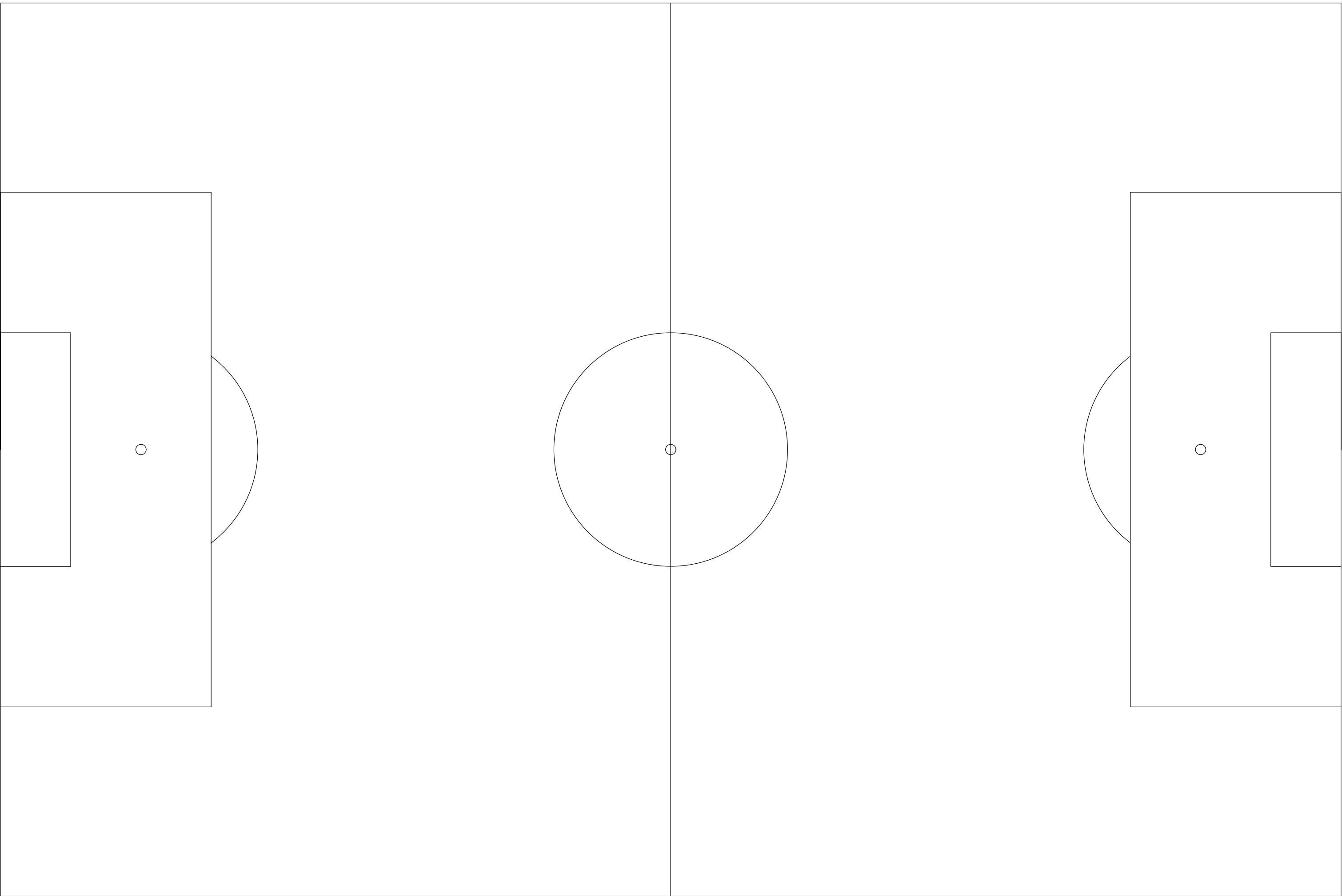
- Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
- Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de deligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

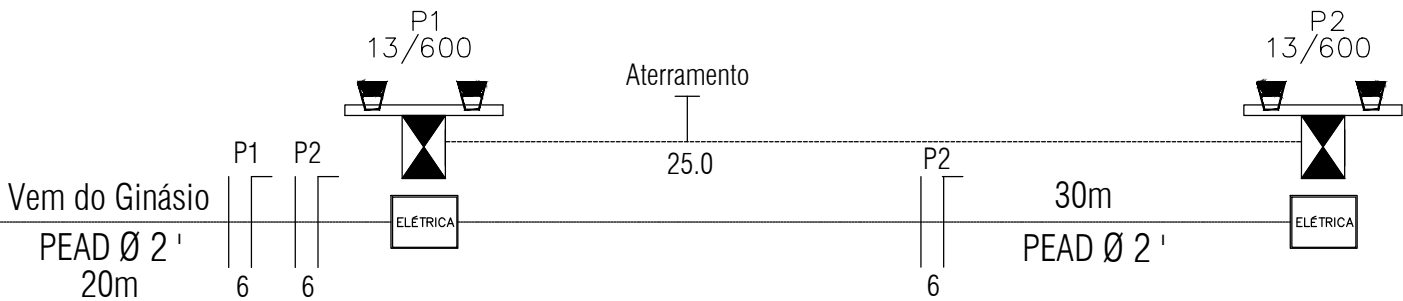
NOTAS:

- Instalar interruptores DR e DPS no ODG, conforme esquema;
- Os quadros de distribuição deverão ter capacidade reserva para instalação de mais disjuntores, além do disjuntor geral, dispositivos de proteção contra sobre tensão e dos disjuntores previstos;
- Todos os quadros de distribuição deverão possuir barramentos independentes para neutro, fases e terra, ligados conforme diagrama unifilar;
- Não é permitido utilização do condutor neutro como condutor de proteção (terra);
- Nos circuitos monofásicos não é permitido a redução do diâmetro do condutor neutro nem sua utilização conjunta para outros circuitos;
- Os condutores instalados subterrâneos ou em áreas externas deverão possuir isolamento para 0,6/1kV;
- Nas instalações subterâneas os eletrodutos deverão ficar enterrados no mínimo a 60cm (sessenta centímetros) de profundidade, envelopados em concreto sobre os eletrodutos a 15cm deverá ser deixada uma fita de sinalização;
- Em todas as conexões de condutores com barramento, disjuntor, tomadas, interruptores, DRs e DPS deverá ser utilizado terminais pré isolados;
- Alterar estrutura metálica de fixação dos projetores;
- As emendas dos condutores só são permitidas nas caixas e deverão ser executadas por meio de conectores apropriados ou por solda. Deverão ser perfeitamente isoladas utilizando-se fita auto-fusão e sobre esta, fita isolante;
- Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e possuir selo do INMETRO;
- Todos os condutores deverão ser identificados a que circuito pertencem na origem, destino, derivações e caixas de passagem;
- Cabos de alimentação dos projetores isolados em HEPR para tensões 0,6/1 kV;
- Na passagem de fios e cabos por furos ou recortes nos quadros ou partes metálicas, deverão ser utilizados prensa cabos ou instalar dispositivo de proteção adequado;
- A posição de abrigo do QM e ODG poderá ser alterado para local que melhor se adeque;
- A instalação deverá ser executada por profissional qualificado o qual deverá observar as prescrições da NBR 5410, E-321.0001 CELESC e NR 10/MDT.

Cores para os condutores:  
Fase R - Preto; Fase S - Branco; Fase T - Vermelho; Neutro - Azul claro; Retorno - Amarelo  
Terra (PE) - Verde



PLANTA BAIXA  
ESC: 1/250



		<b>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</b> BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS
ENDEREÇO:		Av. Euclides da Cunha,160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone/Fax: (0**49) 664-0282 - e-mail: engenharia@amerios.org.br CNPJ 00.961.206/0001-88
		<b>MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC</b>
OBRA:		<b>ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL DA LINHA DIAMANTINA</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ASS. RESP. TÉCNICO:
MAURO DAGOSTIN ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC 104.349-D		
EMPRESA:		
PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO E DETALHES		
PROPRIETÁRIO:		ASSINATURA DO PREFEITO:
MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC		
LOCAL: LINHA DIAMANTINA		DAIR JOCELY ENGE
SINÔNIMO:		DATA:
MAURO		01/2017/PALMITOS/SETEMBRO
Nº DESENHO:		ÁREA:
		INDICADA
		ESCALA:
		INDICADA
		<b>ÚNICA</b>