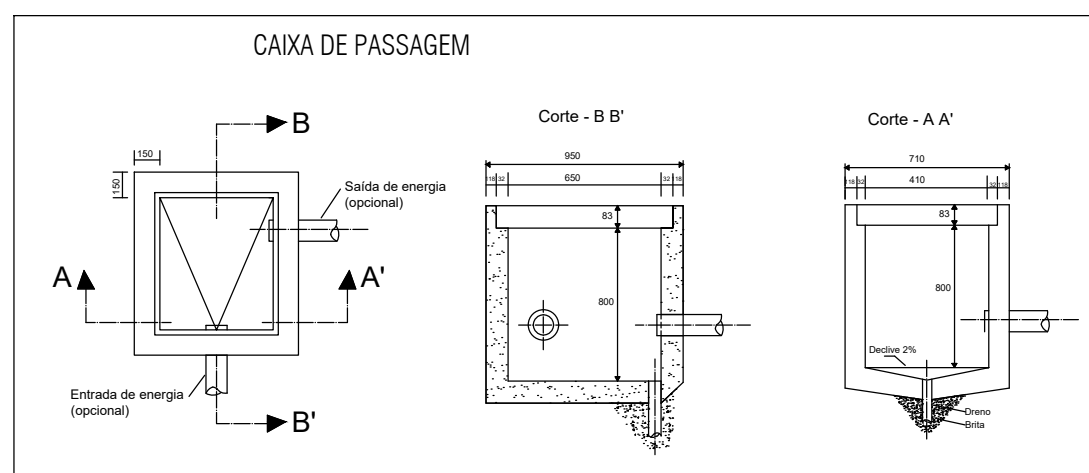


QUADRO DE CARGAS															
UNIDADE	Nº DE CARCULETOS	LANÇADAS (Nº)					TOMADAS (Nº)			Nº COND. (Nº)	CHUV. 4000W	MOTOR (CV)	TOTAL (Nº)	CONSUMO (kW)	POTÊNCIA (Nº)
		20	40	80	150	1000	100	600	3000						
CASA	1					2							2000	6	1x16
	2					2							2000	6	1x16
	3														
	4														
TOTAL GERAL		-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4000	6	2x25



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

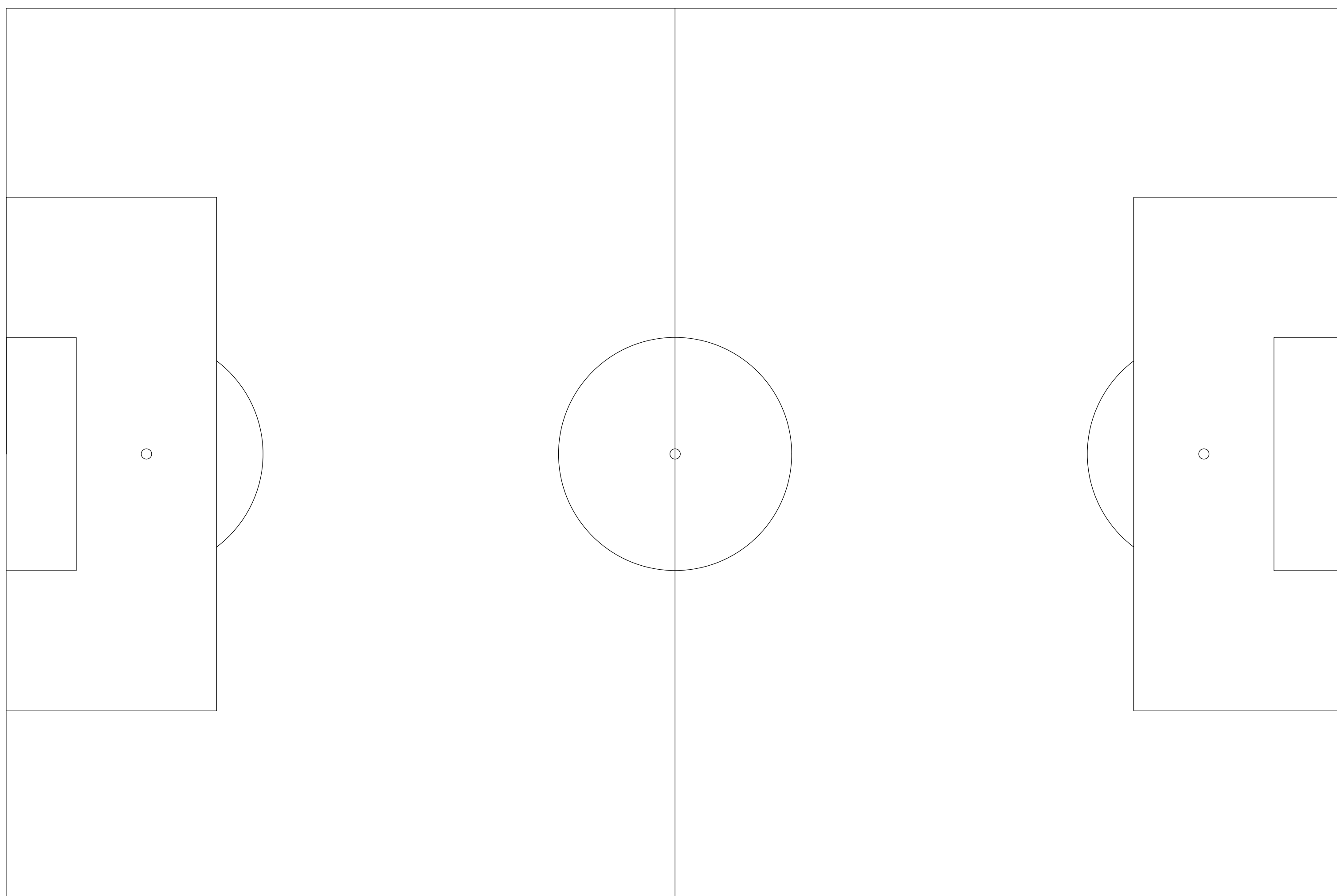
ADVERTÊNCIA

1. 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).
2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DPI), mesmo em caso de deliquilamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se os tentativas de religar a chave não tiverem dado certo, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.
- A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

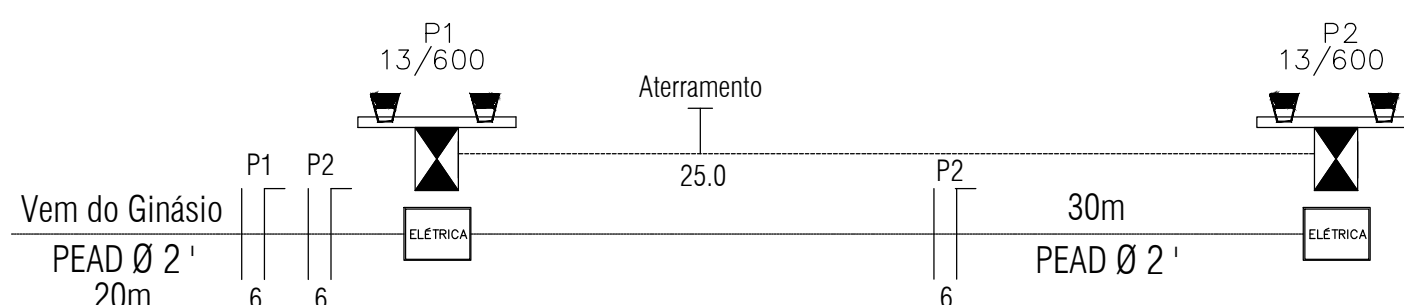
NOTAS:

1. Instalar interruptores DR e DPS no ODG, conforme prescrição;
2. Nos quadros de distribuição deverá ser capacitada reserva para instalação de mais disjuntores, além do disjuntor geral, dispositivos de proteção contra sobre tensão e dispositivos preventivos;
3. Todos os quadros de distribuição deverão possuir bornes independentes para neutro, fase e terra, ligados conforme diagrama unifilar;
4. Não é permitida utilização do condutor neutro como condutor de proteção (terra);
5. Nos circuitos monofásicos não é permitida redução do diâmetro do condutor de neutro nem sua utilização conjunta para outros circuitos;
6. Os condutores instalados subterrâneos ou em áreas externas deverão possuir isolamento para 0,6/1 kV;
7. Nas instalações subterrâneas os eletrodutos deverão ficar enterrados em no mínimo a 60cm (sessenta centímetros) de profundidade, envelopados em concreto sob os eletrodutos a 15cm de profundidade e com uma camada de 10cm de areia;
8. Em todas as conexões de condutores com bornamento, disjuntor, tomadas, interruptores, DRs e DPS deverá ser utilizado terminais pré isolados;
9. Alterar estrutura metálica de condução dos projetos;
10. 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-limpe e sobre esta, fita isolante;
11. Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e possuir selo do INMETRO;
12. Todos os condutores deverão ser identificados a que circuito pertencem na origem, destino, derivações e cabos de passagem;
13. Cabos de alimentação dos projetos instalados em HEPR para tensões 0,6/1 kV;
14. Na passagem de fies e cabos por foros ou recortes nos quadros ou painéis metálicos, deverão ser utilizados prensa cabos ou instalar dispositivo de proteção adequado;
15. A seção do alívio do ODG e ODG poderá ser alterado para local que melhor se adequar;
16. A instalação deverá ser executada por profissional qualificado o qual deverá observar as prescrições da NBR 5410 - I, 3-201.000 CELESC e N R 10.MDT.

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



PLANTA BAIXA
ESC: 1/250



						ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLORES DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-TIGRINHOS					
AMERIOS 						Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone/Fax: (0**49) 664-0282 - e-mail: engeneria@amerios.org.br CNPJ 00.961.206/0001-88					
						<div style="text-align: center;"> <h1>MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC</h1> </div>					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:						OBJETO:					
MAURO DAGOSTIN ENGENHEIRO ELÉTRICO CREAE/SC 104.349-0						ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL DA LINHA DIAMANTINA					
RESPONSABILIDADE:						ASS. RESP. TÉCNICO:					
PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO E DETALHES											
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC						ASSINATURA DO PROJETO:					
LOCAL: LINHA DIAMANTINA						<div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">ÚNICA</div>					
DATA: 21/09/17 LOCAL: PALMITOS/SC FEITO POR: DAIIR JOCELY ENGE						DATA: SETEMBRO/2017 LOCAL: PALMITOS/SC FEITO POR: DAIIR JOCELY ENGE					