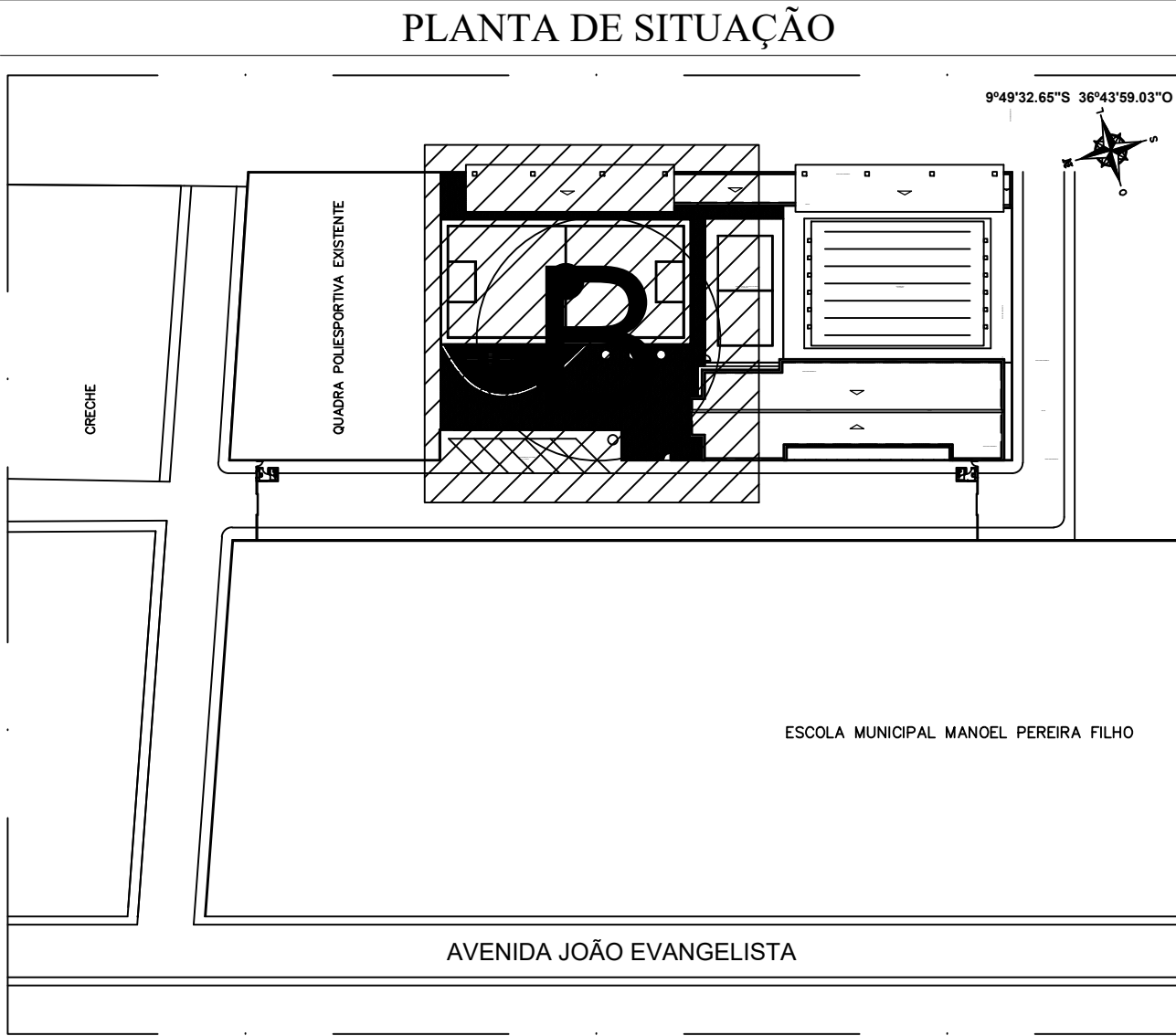


PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO - PARTE B  
ESC.: 1/50



NOTAS

- NOTAS DOS QUADROS/DIAGRAMAS:
- 1 - CONFIG. = CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA:  
FN=FASE + NEUTRO / 3F+N=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
  - 2 - DR=DISPOSITIVOS RESIDUAIS.
  - 3 - FASES=DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS NAS FASES A, B e C.  
FN=FASE + NEUTRO / 3F+N=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
  - 4 - FINALIDADE=TIPO DE USO DA CARGA ESPECIFICADA NO CIRCUITO.
  - 5 - V=VOLT/AMPER (POT. APARENTE) / W=WATT (POT. ATIVA).
  - 6 - BALANCEAR AS CARGAS DE ACORDO COM AS COLUNAS "FASES".
  - 7 - QDLF = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
  - 8 - TUG=TOMADA DE USO GERAL.
  - 9 - 3F10 (10) - 1x10 (PE) = 3 FASES DE (Ø = bitola) DE 10mm<sup>2</sup>, 1 NEUTRO DE 10mm<sup>2</sup> - 1 TERRA DE 10mm<sup>2</sup> (Protection Earth = Proteção de Terra).
  - 10 - AS CORES ADMITIDAS PARA OS CONDUTORES SERÃO:  
- CONDUTOR FASE - VERMELHO, BRANCO OU PRETO.  
- CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO.  
- CONDUTOR TERRA - BICOLOR VERDE E AMARELO.  
- CONDUTOR RETORNO - VERMELHO, BRANCO OU PRETO.
  - 11 - COM=COMANDO, CIR=CIRCUITO, POT=POTENCIA.
  - 12 - ADOPTAR OBRIGATORIAMENTE A ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS QUE SEGUIM PARA OS DISJUNTORES GERAIS = 90° EPR.
- NOTAS DOS ELETRODUTOS:
- 1 - ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS EMBUTIDOS EM LAJES OU PAREDES SERÃO DO TIPO SOLDÁVEL (P&B), CLASSE A ou B, CONFORME NORMA ABNT NBR-6150.
  - 2 - ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES EMBUTIDOS EM SOLO OU CONCRETO SERÃO DO TIPO CANAFLEX Ø60mm, OU DIÂMETRO ESPECIFICADO, NORMA ABNT NBR-6150.
  - 4 - NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Q.D. SEJA INSTALADO EM SEU INTERIOR DISPOSITIVO RESIDUAL, CONFORME DIAGRAMAS APRESENTADOS NESTA PRANCHA, SENDO OS MESMOS DE USO OBRIGATORIO.
  - 5 - TODOS OS TRECHOS DE ELETRODUTOS QUE POSSUIREM ATÉ 10 FIOS CONDUTORES TERÃO DIÂMETRO DE 625 mm, ACIMA DE 10 SERÁ UTILIZADO ELETRODUTO DE Ø 32mm PARA O RAMAL E ATERRAMENTO DE ENTRADA, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA.  
- Os pontos de telefone e TV estão apenas localizados apenas para auxílio na execução da obra.
- NOTAS DO DISPOSITIVO RESIDUAL(DR):
- 1 - DE ACÓRDO COM A NBR-5410 REVISÃO DE DEZEMBRO DE 1997 É OBRIGATORIO O USO DE DR (DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL) EM TODOS OS CIRCUITOS DE CHUVEIRO, TOMADAS DE COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO E ÁREA MOLHADA, E DE USO OPCIONAL NOS CIRCUITOS RESTANTES DE TOMADA DE USO GERAL E ILUMINAÇÃO.
  - 2 - A IMPORTÂNCIA DO USO DO DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL É DADA PELA PROTEÇÃO POR ELE OFERECIDA, COM A SUA SENSIBILIDADE A CORRENTES DE FUGA, ELE INTERROMPE A CIRCULAÇÃO DE CORRENTE VIA MASSA OU VIA CORPO HUMANO, EVITANDO ACIDENTES FATAIS. NO ÂMBITO DESTA PROPOSTA INDICAMOS QUE OS NÃO DEVERIA SER UTILIZADO O MESMO ELETRODUTO PARA INTERFONE E FORÇA.

APROVAÇÃO

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO  
Complexo Esportivo

MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA - AL

ESCALA: 1/50	PRANCHA: 02/04	ASSUNTO: DISTRIBUIÇÃO PARTE B
-----------------	-------------------	-------------------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA CNPJ.: 12.207.551/0001-00	
PROJETO: LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO CREA 0211857840	
CONSTRUÇÃO:	
ÁREAS: ÁREA DO TERRENO : ÁREA DE CONSTRUÍDA: ÁREA DE COBERTA:	1.090,52 m2 1.090,52 m2 1.090,52 m2
DATA : DESENVOLVIMENTO:	JUN /2019 FILLIPO LIMA