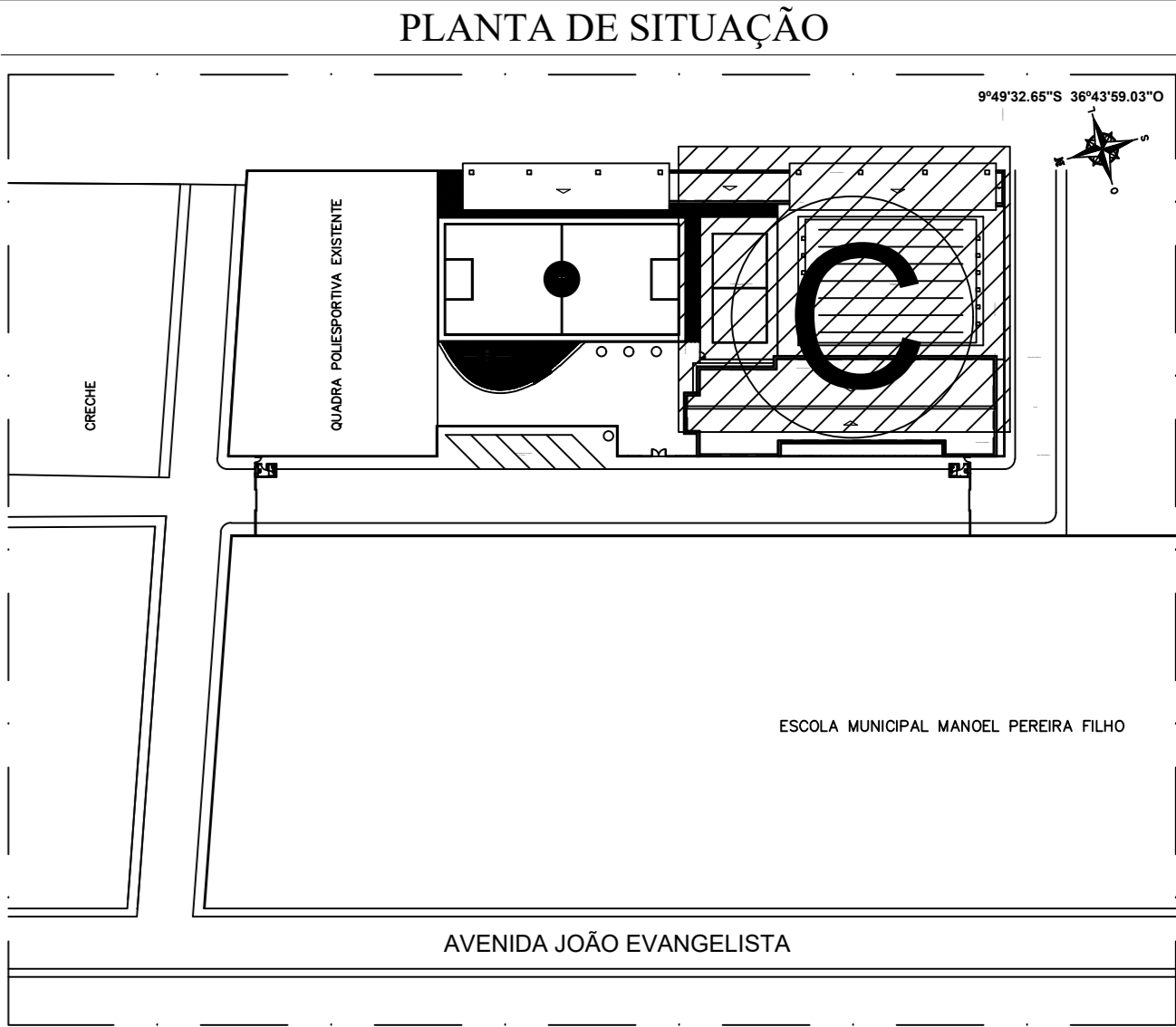


PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO - PARTE C

ESC: 1/50



NOTAS

- NOTAS DOS QUADROS/DIAGRAMAS:
- 1 - CONFIG - CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA:
FN=FASE + NEUTRO / 3FN=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
 - 2 - DR=DISPOSITIVOS RESIDUAIS.
 - 3 - FASES=DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS NAS FASES A, B e C.
FN=FASE + NEUTRO / 3FN=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
 - 4 - FINALIDADE=TIPO DE USO DA CARGA ESPECIFICADA NO CIRCUITO.
 - 5 - VA=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(PF) = 3 FASES DE (Ø = bitola) DE 10mm², 1 NEUTRO DE 10mm² - 1 TERRA DE 10mm² (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=POÊNCIA
 - 12 - ADOPTAR OBRIGATORIAMENTE A ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS QUE SEGUAM 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 POSSUÍREM 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. É 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 PATAS. NO ÂMBITO DESTA PROJETO INDICAMOS QUE OS NÃO DEVERÁ 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: 03/04	ASSUNTO: DISTRIBUIÇÃO PARTE C
-----------------	-------------------	-------------------------------

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 :	1.090,52 m2	DATA : JUN/2019
ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	1.090,52 m2	DESENVOLVIMENTO: FILIPIO LIMA
ÁREA DE COBERTA:	1.090,52 m2	