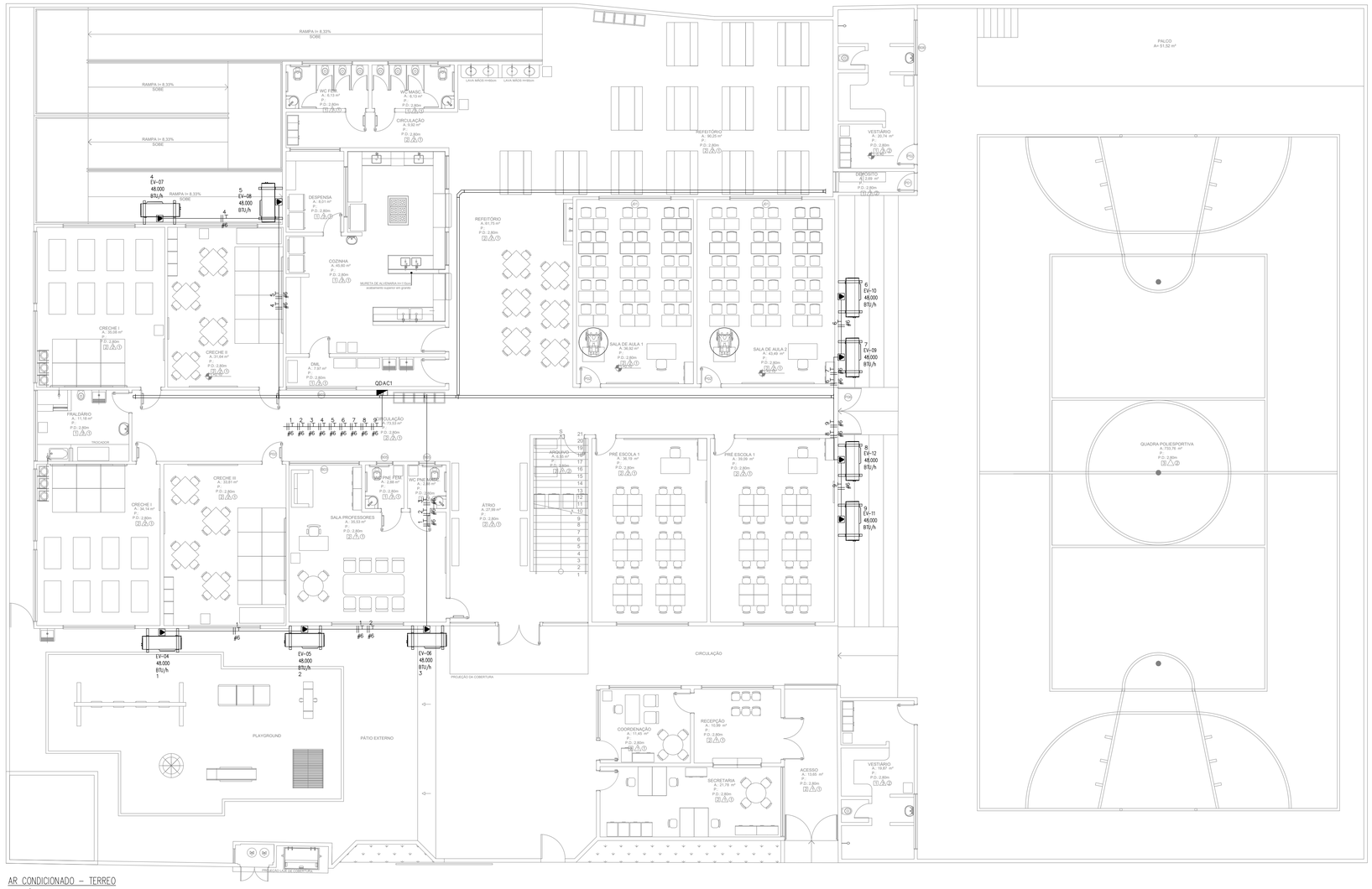


AR CONDICIONADO – TERREO
ESC.: 1/100

LEGENDA GERAL

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO – A DEFINIR MODELO
	TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=40CM
	TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=120CM
	TOMADA DUPLA 2P+T PARA CAIXA 4X2" H=VERIFICAR EQUIPAMENTO
	CURVA PARA ELETROCALHA PERFURADA – 100x100mm – ELÉTRICA
	SAIDA LATERAL DE ELETRODUTO
	TÊ PARA ELETROCALHA PERFURADA – 100x100mm – ELÉTRICA
	ELETROCALHA PERFURADA – 100x100mm – ELÉTRICA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	NEUTRO, FASE E TERRA
	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO OU AÇO GALVANIZADO APARENTE ELETRODUTO CORRUGADO PISO

NOTAS GERAIS

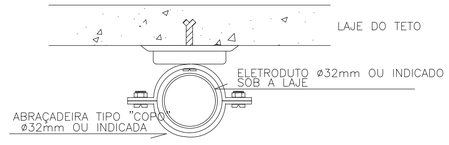
1 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO ø3/4"
2 – OS PERCURSOS DOS ELETRODUTOS EM PLANTA BAIXA FORAM DISPOSTOS VISANDO UMA MELHOR LEITURA DO PROJETO, NA FASE DE EXECUÇÃO DEVE-SE DAR PREFERÊNCIA AO TRAJETO MAIS RETILÍNEO POSSÍVEL, DESCONSIDERANDO-SE ASSIM, ALGUMAS DAS CURVAS AQUI MENCIONADAS.

LEGENDA DE CABOS

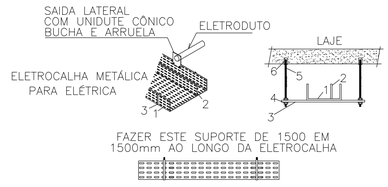
TUBULAÇÕES

1. TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS DESCIDAS DAS ALVENARIAS SERÃO EM PVC CORRUGADO E, OS APARENTES NO TETO OU SOBRE O FORRO SERÃO DE PVC RIGIDO EXCETO O DE ALARME DE INCENDIO QUE DEVERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO;
2. ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 03/4" PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E 1" PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMAS E COMUNICAÇÃO INTERNA;
3. AS ELETROCALHAS INTERNAS DO SISTEMA ELÉTRICO SERÃO EM CHAPA GALVANIZADA A FOGO PERFURADA, CHAPA 20 SEM PINTURA.

EQUIVALÊNCIA DE TUBULAÇÕES			
PVC		FG	
ROSC.(DN)	SOLD.(DN)	ROSC.(DN)	(DN)
Ø1/2"	Ø20mm	Ø1/2"	Ø15mm
Ø3/4"	Ø25mm	Ø3/4"	Ø20mm
Ø1"	Ø32mm	Ø1"	Ø25mm
Ø1.1/4"	Ø40mm	Ø1.1/4"	Ø32mm
Ø1.1/2"	Ø50mm	Ø1.1/2"	Ø40mm
Ø2"	Ø60mm	Ø2"	Ø50mm
Ø2.1/2"	Ø75mm	Ø2.1/2"	Ø65mm
Ø3"	Ø85mm	Ø3"	Ø80mm
Ø4"	Ø110mm	Ø4"	Ø100mm
Ø6"	Ø164mm	Ø5"	Ø125mm
–	–	Ø6"	Ø150mm



FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS SOB A LAJE
SEM ESCALA



FAZER ESTE SUPORTE DE 1500 EM 1500mm AO LONGO DA ELETROCALHA

1 – ELETROCALHA PERFURADA
2 – SEPTO DIVISOR (100mm) – QUANDO SOLICITADO
3 – PERFILADO 28x28mm PARA SUPORTE
4 – PORCA E ARRUELA LISA DE Ø3/8" DE AÇO GALV.
5 – TIRANTE DE AÇO GALV. Ø3/8" ROSCA TOTAL
6 – CHUMBADOR PARABOLT Ø3/8"

FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM SUPORTE
SEM ESCALA

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO
E.M.E.I.E.F. ENY LEAL MACHADO

TÍTULO DO DESENHO:
ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO - TERREO

ENDEREÇO DA OBRA:				LOCALIDADE:	
R. DIONISIO JOÃO AMÂNCIO, 2-172 - SANTA CRUZ DE IRUPI, 29398-000				IRUPI - ES	
ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:	ESCALA:	PRANCHA:
-	-	-	06/03/2023	INDICADA	05/08
USO DA EDIFICAÇÃO:					REVISÃO Nº:
USO PÚBLICO					00

PROPRIETÁRIO:	CPF/CNPJ:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI	-

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
NOME DO PROFISSIONAL: GLEYDSON CAPAZ LIMA
CAU/CREA Nº: CREA-ES -046458/D.
TELEFONE: (27)99776-6142
E-MAIL: -
CADISTA: -

QUADRO DE ÁREAS (m²):

ASSINATURAS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI
Documento assinado digitalmente
GLEYDSON CAPAZ LIMA
Data: 09/03/2023 22:49:02-0300
Verifique em https://verificador.iti.br
RESPONSAVEL TÉCNICO

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO: