

Rua 122

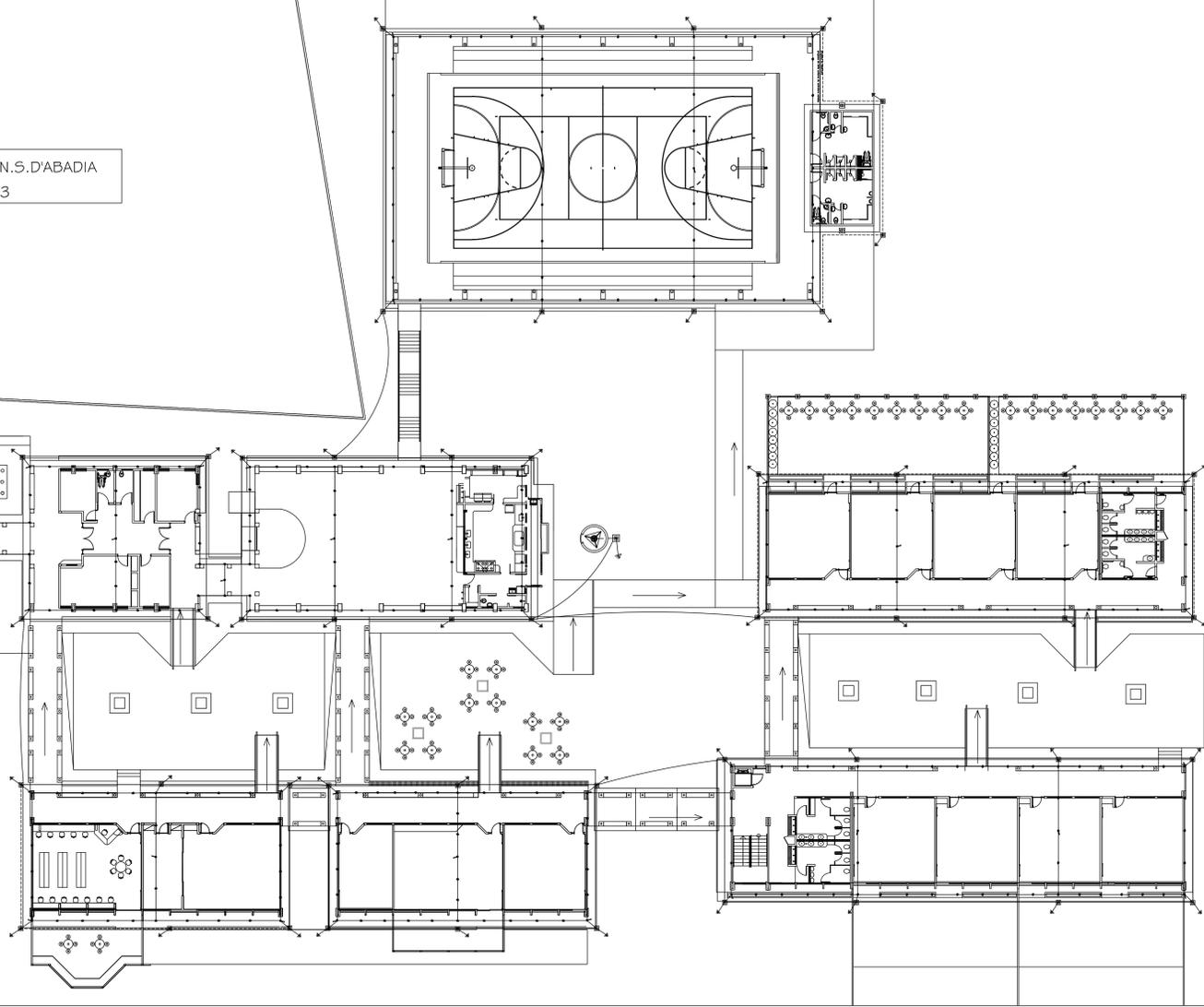
LOTEAMENTO N.S.D'ABADIA
LOTES 08 A 13

GLEBA 02

LEGENDA	
	Cabo de cobre nº #20mm ² para captação e descida
	Cabo de cobre nº #20mm ² enterrado a 50cm de profundidade
	Capotas - cabo de cobre nº #20mm ² em estrobo PVC rígido nº 20mm interno 20mm.
	Condutor de terra
	Placa copperwell 5/8" x 240m, aço carbono
	Placa para cabo de cobre Tel 744
	Conector de proteção tipo SPDT-8021 em tipo de cobre
	Cabo 25x25x25mm no piso
	TERMINAL AERIAL, P.12" A FOGO ALU/8" = 0,30m TEL: 8124
	Para mais info: Fone: 31 perna instalado em material tipo "Terra" instalador e mestre de obra.

NOTAS PARA O SISTEMA EXTERNO
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXTERNO

- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, MASTROS, CALHAS, CHAMINÉ, ETC) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL, E ESCOAMENTO DE QUALQUER POSSÍVEL DESCARGA.
- 2- OS MASTROS DOS CAPTORES TIPO FRANKLIN TERÃO UMA ALTURA DE 6 METROS, NO CASO DA COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS AS ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSE SUA ALTURA EM 2 (DOIS) METROS.
- 3- DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AERIOS REF. TEL-244 COLOCADOS A CADA 6 METROS. ESSAS TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORES SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.
- 4- EM LOCOS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- 5- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO REF. TEL-541 COM CONECTOR DE MEDIÇÃO REF. TEL-540 PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A ESCOADAÇÃO ENTRE DESCIDAS E ATERRAMENTO EM FUTURAS NOTÍCIAS.
- 6- FOZ UTILIZADA TELA BRANCA (30x1x1,2mm) REF. TEL-TSL FORMANDO UMA REDE SOB OS BRUÇOS DE GAL, INTERLIGADA AS TUBULAÇÕES E AO PORTÃO METÁLICO DO DEPOSITO. APÓS EQUALIZADAS ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORMAM INTERLIGADAS ATRAVÉS DE CABOS DE COBRE Nº 20mm² A MALHA DE ATERRAMENTO DO SÍTIO.
- 7- NO SUBSÓLO E A CADA 30 METROS DE ALTURA DEVERÁ SER EXECUTADA UMA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL DE MODO A EQUALIZAR OS POTENCIAIS DO SISTEMA ELÉTRICO, TELEFÔNICO E MASSAS METÁLICAS CONDENSÁVEIS TÃO COMO INCÊNDIO, RECALZAR, TUBOS DE GAS, TUBOS DE COQUE, CENTRAL DE GAS, ETC.
- 8- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
- 9- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 10- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL, E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 11- AÇÃO E FUNÇÃO DO SPDA - A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRÔNICOS PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO AQUISIR SUPREBIENS DE BOMBS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS INDIVIDUAIS.



José Isaias Damas Filho

IMPLANTAÇÃO GERAL
Escala 1/200

- OBSERVAÇÕES:
- Todas as medidas estão representadas em centímetros.
 - Todos os níveis estão representados em metros.
 - Favor conferir medidas no local.
 - Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Rede Física do Seduc.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
NÚCLEO DE OBRAS DA REDE FÍSICA

GERÊNCIA DE CONTROLE DE REDE FÍSICA
APROVADO _____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C. E. URUQUÇU

CONSTRUÇÃO PADRÃO SEC. XXI
ESPAÇO EDUCATIVO URBANO - 12 SALAS

ENDEREÇO:
GLEBA 01 COM LOTEAMENTO N. S. D'ABADIA - URUQUÇU - GOIAS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
16.000,00m ²					3.128,19m ²

AUTOR: ENO^{TE} ELETRICISTA PATRICIA MOURÃO DAMIANINO, CREIA: 19.356/0-00
RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

SPDA

PLANTA DE SITUAÇÃO, INSTALAÇÃO DE SPDA esc.: 1:150
DETALHES GERAIS PARA CONEXÕES DAS FERRAGENS
LEGENDAS E NOTAS

DATA	ESCALA	REVISÃO	NOME DO ARQUIVO
MARÇO/2016	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/1
FOLHA

