

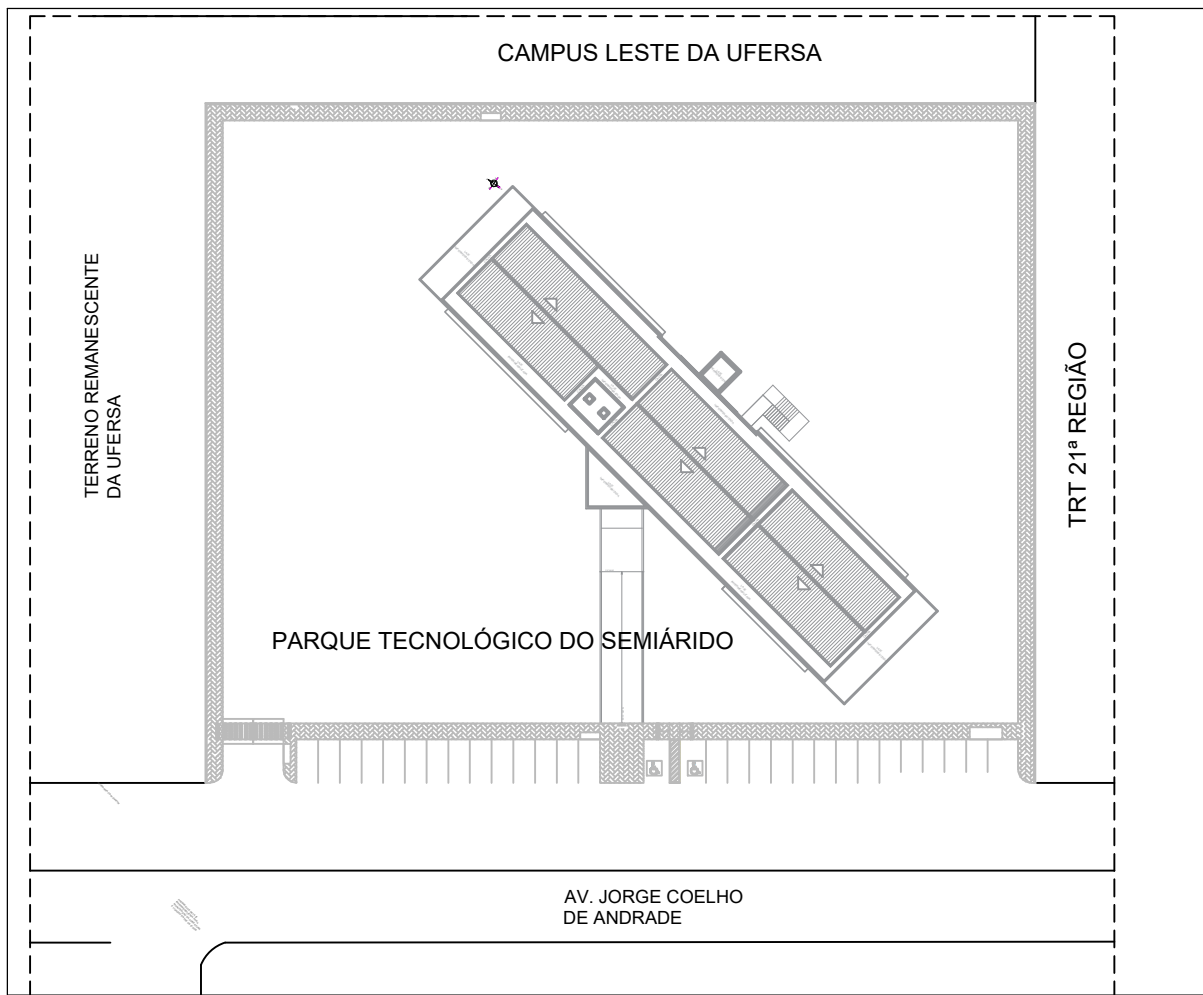
2 PLANTA DE DRENAGEM DA LAJE 02
ESCALA: 1/125

DADOS DO DIMENSIONAMENTO													
	AP - 1	AP - 2	AP - 3	AP - 4	AP - 5	AP - 6	AP - 7	AP - 8	AP - 9	AP - 10	AP - 11	AP - 12	AP - 13
ÁREA (m²)	73,53	73,53	73,29	90,65	99,51	78,66	102,1	92,64	90,2	106,19	53,72	53,72	23,75
VAZÃO (L/min)	176,84	176,84	176,26	218,01	239,32	189,18	245,55	222,80	216,93	255,39	129,20	129,20	57,12
CALHA (cm)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	(140 X 20)	-
COND VERTICAL (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

- NOTAS:
- O PROJETO SEGUIR AS DIRETRIZES DA NBR 10.844 - INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS.

- ORIENTAÇÕES:
- FIXAR OS RAMAIS SOB LAJES POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS OU FITAS METÁLICAS PERFORADAS FIXADAS NA ESTRUTURA;
 - INSTALAR AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM COM DECLIVIDADE DE 1%;
 - NÃO SERÁ PERMITIDA CURVATURA FORÇOSA DAS TUBULAÇÕES, DEVENDO SER EMPREGADA CONEXÃO PRÓPRIA;
 - AS JUNTAS DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO OBEDECER ÀS ESPECIFICAÇÕES DOS RESPECTIVOS FABRICANTES;
 - OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES ESTÃO EM MM;
 - PERIODICAMENTE OS RALOS, CALHAS, CAIXAS E VALAS DE INFILTRAÇÃO DEVEM SER INSPECIONADOS PARA VERIFICAR SE HÁ NECESSIDADE DE LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO;
 - REALIZAR REVISÃO COMPLETA DO SISTEMA JÁ EXECUTADO A FIM DE IDENTIFICAR POSSÍVEIS OBSTRUÇÕES E A INTEGRIDADE DA INSTALAÇÃO;
 - REALIZAR REVISÃO COMPLETA DO TELHADO JÁ EXECUTADO, COM A RENOVAÇÃO DAS BORRACHAS DE VEDAÇÃO DOS PARAFUSOS DAS TELHAS METÁLICAS;
 - EXECUTAR VEDAÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DAS FACHADAS E COBERTURA COM MASTIQUE ELÁSTICO;
 - EXECUTAR PILARES FALSOS PARA ISOLAMENTO DOS TUBOS DE ÁGUAS PLUVIAIS EXECUTADOS FORA DOS SHAFTS PREVISTOS.
 - LEMBRAR DE CONSIDERAR O PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, QUE INTERLIGA OS DRENOS DE AR CONDICIONADO ÀS CAIXAS DE DRENAGEM PLUVIAL.

LEGENDA	
	SISTEMA EXECUTADO
	SISTEMA A RECONSTRUIR
	SISTEMA A EXECUTAR
AP	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
I	INCLINAÇÃO DO TUBO OU CALHA
	INDICAÇÃO DE PRUMADAS



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

REPRESENTANTE LEGAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO):

RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO):

UNIVERSIDADE FEDERAL

UFERSA

RURAL DO SEMI-ÁRIDO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA

EDIFÍCIO PEDRO FERNANDES PEREIRA (ROSADÃO)

Campus Leste, Avenida Francisco Mota, 572

Bairro Pres. Costa e Silva, Mossoró/RN. CEP: 59.625-900

PROJETO

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA:

FRANCISCO SOLANO DE LIMA NETO

ENDEREÇO:

AV. FRANCISCO MOTA, 572, CAMPUS LESTE - UFRSA

CONTEÚDO:

SISTEMA DE DRENAGEM DA LAJE 02

ESCALA:

ÁREA:

DESENHO:

SOLANO

DATA:

AGOSTO/2024

ARQUIVO:

MOS-PARQTEC-DRF-EXF-CP-RQ3.DWG

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/RN 211314420-4

03/05

A reprodução parcial ou integral, modificações neste projeto e a sua utilização em obras diversas das abaixo especificadas, sujeitarão os responsáveis às penalidades previstas na Lei dos Direitos Autorais (Lei nº 9.610/98).