

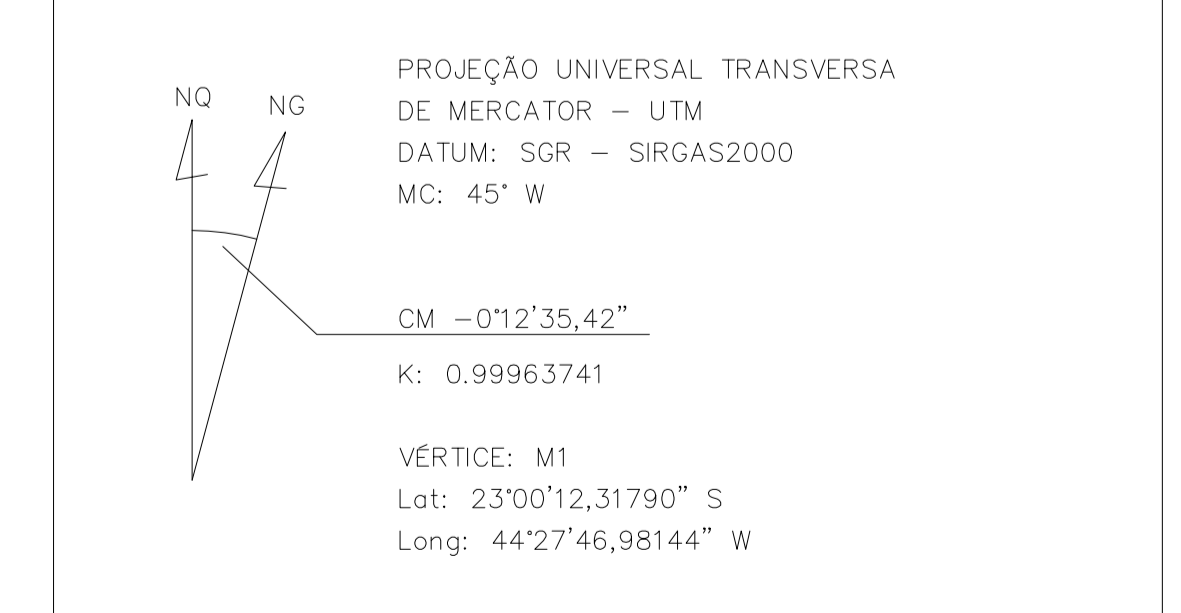
**LEGENDA**

- EDIFICAÇÕES PROVISÓRIAS
- ABRIGO DE ÔNIBUS
- ROTA PARA TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEL IRRADIADO
- CANIS DE ÁGUAS PLUVIAIS

**RELAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES**

- 22-ALMOXARIFADO 1
- 23-LABORATÓRIO PRESERVAÇÃO DE MATERIAL
- 24-DEPÓSITO/PREPARAÇÃO DE TAMBORES
- 25-ALMOXARIFADO 2 - PRODUTOS QUÍMICOS
- 26-ALMOXARIFADO 4 - INFLAMÁVEIS
- 27-ALMOXARIFADO 3 - DEPÓSITO DE GASES E LUBRIFIC.
- 28-DEPÓSITO GÁS
- 29-ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO
- 30-ALMOXARIFADO 5
- 31-ALMOXARIFADO 6
- 32-ALMOXARIFADO 7
- 33-ALMOXARIFADO 8
- 34-ALMOXARIFADO 9
- 35-ALMOXARIFADO 10
- 40-ACÉSSO A TORRE DE METEOROLOGIA
- 41-DEPÓSITO INICIAL DO GERADOR DE VAPOR
- 43-ALMOXARIFADO 12
- 54-CEOT - CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA
- 57-INSTALAÇÕES PARA EMPRESA PREST. SERV./INFRAESTRUTURA
- 58-AMBULATÓRIO ITAORNA
- 60-EBRICA DE INCENDIO
- 61-CASA DO TRANSFORMADOR
- 63-TELECOMUNICAÇÕES
- 65-REC./PRODUTORA DE ITAORNA
- 76-CENTRO DE GERENCIAMENTO DE REJEITOS - DEPÓSITO 1
- 77-CENTRO DE GERENCIAMENTO DE REJEITOS - DEPÓSITO 2A
- 78-CENTRO DE GERENCIAMENTO DE REJEITOS - DEPÓSITO 2B
- 79-CENTRO DE GERENCIAMENTO DE REJEITOS - DEPÓSITO 3
- 80-GUARITA DO CENTRO DE GERENCIAMENTO DE REJEITOS
- 82-DIRETORIA DE OPERAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO
- 88-AMBULATÓRIO DE ITAORNA - ANEXO
- 93-ET-E
- 95-DEP. DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS
- 100-INSTALAÇÕES SOT/ISR/T/GAN/T/GEAT
- 108-SUBESTAÇÃO 138kV - EDIFICAÇÃO - FURNAS
- 109-CANTINA ALA D
- 110-EDIFICAÇÃO DA GARA. BANCOS ETC.
- 114-TORRE DE METEOROLOGIA
- 115-EDIFICAÇÃO DA SE - 138 kV - FURNAS

- DESENHOS DE REFERÊNCIA**
- PARA COORDENADAS UTM LOCAL VER DESENHO VA-Y-UZT-024541.
  - LAY OUT - ARRANJO GERAL DO CANTEIRO - CTO-04-00005.
  - UB-Y-UZT-026003 RO - CONVERSÃO DAS COORDENADAS DE UTM LOCAL PARA SIRGAS 2000.
  - SCT-000219 RO - CANTEIRO DE OBRAS ESTRUTURAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS/ DEPÓSITO TEMPORÁRIOS DE RESÍDUOS LAY-OUT - INCLUIDO DEPÓSITO TEMPORÁRIOS DE RESÍDUOS.
  - XH-3-02U201-000001 RO - PLANTA CHAVE - REVISÃO LOCAÇÃO DE ELETRONIA.
  - UB-3U-000008 R7 - ARRANJO GERAL DO CANTEIRO-REDE DE ESCOTO - INCLUIDO REDE DE ESGOTO DA UFC.
  - VR-3UZP-023543\_00 - MOLHE DE PROTEÇÃO - UZS MOLHE DE PROTEÇÃO A ESTRUTURA DO UOX - PLANTA GERAL - INCLUIDO MOLHE DE PROTEÇÃO.
  - VA-UZT-02545\_04 - ESTABILIZAÇÃO DA EXCOSTA - PROJETO EXECUTIVO BERMA NA EL. 17m - PLANTA - INCLUIDO BERMA DE EQUILIBRIO.
  - VW-PMR-000506\_RO - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - CENTRO DE GERENCIAMENTO DE REJEITOS - INCLUIDO CENTRO DE GERENCIAMENTO DE REJEITOS.
  - VB-00-000009\_R1 - DEPÓSITO INICIAL DOS GERADORES DE VAPOR - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - PLANTA DE SITUAÇÃO - INCLUIDO DEPÓSITO INTERMEDIÁRIO DO GERADOR DE VAPOR.
  - UB-0566-000003 RS - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 138kV E LINHAS DE 138kV E 500kV ARRANJO FÍSICO - INCLUIDO ALIMENTAÇÃO DE ELÉTRICA DA UFC.
  - VR-Y-UZS-000066 R1 - MOLHE DE PROTEÇÃO DAS TOMADAS D'ÁGUA - ABERTURA PARCIAL NA EST. 309 + 3,00 - TRECHO I - PLANTA BAIXA E SEÇÕES - INCLUIDO ABERTURA PARCIAL DO MOLHE.
  - UB-3U-026002 R1 - EXOS PRINCIPAIS - REVISÃO UOT - GALERIA DE DESCARGA DO SISTEMA DE ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO DE SERVIÇO DE ANGRA 1, 2 E 3 E BASE DE PREDIÓS DE ANGRA 3.
  - VA-Y-UZT-024540 R3 - ARRANJO GERAL - ESTRUTURAS DA ÁREA EXTERNA - UFC - LOCALIZAÇÃO E ESTRUTURAS RELACIONADAS - DATUM PLANIMÉTRICO SIRGAS2000



**UAS - LEGENDA**

**1 - SANEAMENTO BÁSICO (OPERAÇÃO)**

1.1	SISTEMA DE CONTROLE E LIBERAÇÃO DE REJEITOS RADIOATIVOS
1.1.1	INSTALAÇÕES DE GERAÇÃO (ERE/UA) E PROCESSAMENTO/ TRATAMENTO (EANUKA) - ANGRAS 1 E 2
1.1.2	INSTALAÇÕES DE ARMAZENAMENTO - CGR
1.2	SISTEMA DE GERAÇÃO DE EFLUENTES E RESÍDUOS NÃO RADIOATIVOS, PARA AS FASES DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO
1.2.1	GERAÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS - ALMOXARIFADO E GUARITA
1.2.2	TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS - ETE DO CANTEIRO
1.2.3	DESCARTE DE EFLUENTES LÍQUIDOS - CANAL UGZ
1.2.4	GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ALMOXARIFADO
1.2.4.0	DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS (OPERAÇÃO) - CENTRAL DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS (CATRI)

**UAS - LEGENDA**

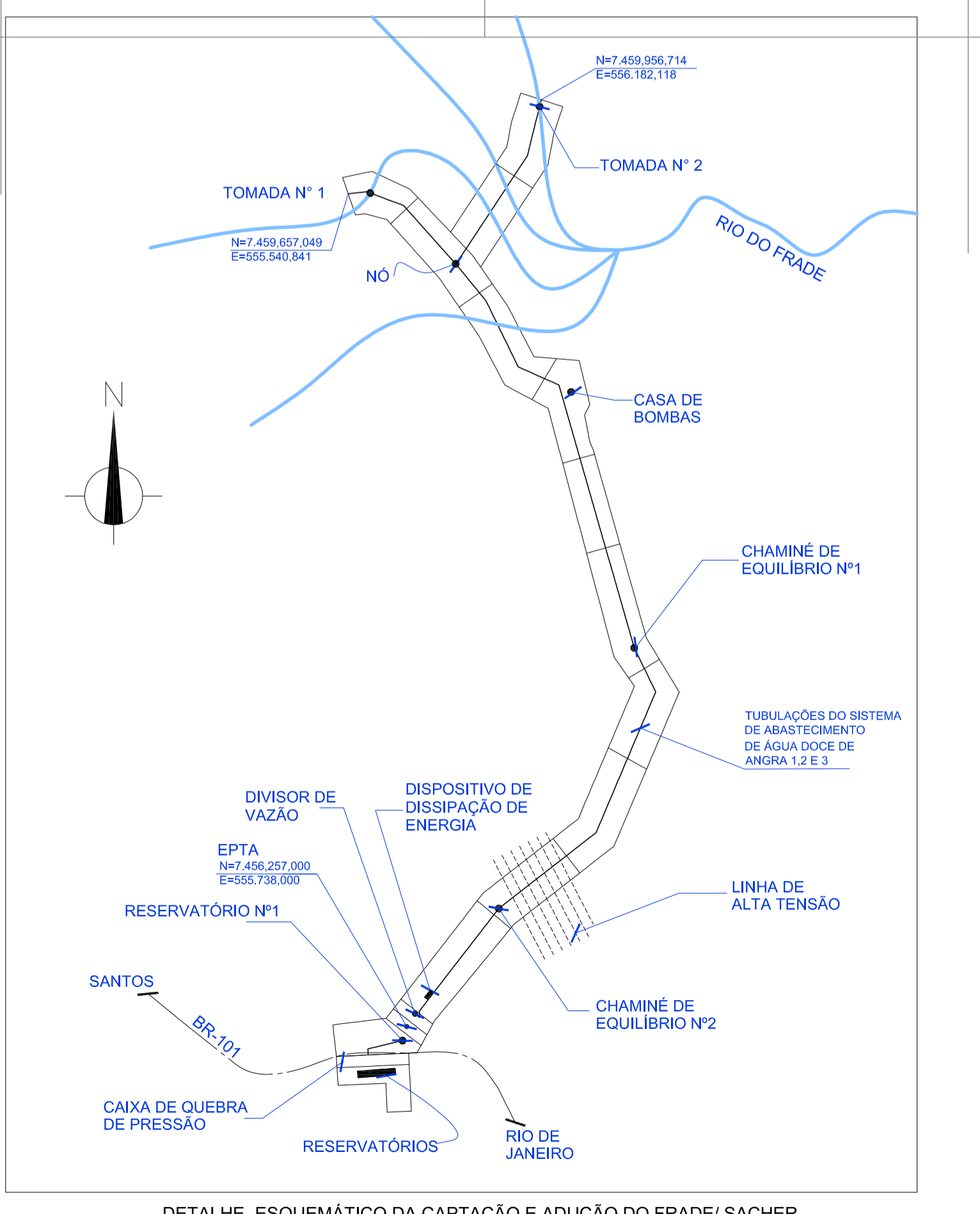
**2 - ASPECTOS CONSTRUTIVOS (CANTEIRO)**

2.1	ETE DO CANTEIRO - DESCARTE: UGZ
2.2	SISTEMA DE DECANTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES DO LABORATÓRIO DE CONCRETO - DESCARTE: SISTEMA FECHADO (*)
2.3	SISTEMA DE LAVAGEM DE BETONEIRA DAS CENTRAIS DE CONCRETO - DESCARTE: SISTEMA FECHADO (*)
2.4	SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA E ÓLEO - DESCARTE: SISTEMA FECHADO
2.5	SISTEMA DE DRENAGEM DO CANTEIRO (ÁGUAS PLUVIAIS) - DESCARTE: UGZ
2.6	ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS NO CANTEIRO - DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS
2.7	ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS DE CONCRETO NO CANTEIRO - DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS DE CONCRETO
2.8	SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E ALMOXARIFADO DO CANTEIRO - DESCARTE: ETE DO CANTEIRO / UGZ (*)

**3 - ASPECTOS EXTERNOS**

3.1	ACÉSSO INICIAL (PORTARIA 3) - PELAS RUAS 77 E 66
3.2	ACÉSSO PERMANENTE (RODOVIÁRIA) - PELAS RUAS 44 E 66
3.3	ABASTECIMENTO D'ÁGUA
3.4	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA
3.5	ROTA DE TRANSFERÊNCIA DOS ELEMENTOS COMBUSTÍVEIS
3.6	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA PARA A UAS

(\*) - SUJEITO A RELOCAÇÃO, EM FUNÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA CONSTRUÇÃO



R6		DEC.1			
R5		DEC.1			
R4	INFORMAÇÃO	DEC.1	REVISÃO GERAL	LETRADO CAROLINA	ROQUE
R3	INFORMAÇÃO	31/01/18	ONDE INDICADO	LETRADO CAROLINA	ROQUE
R2	INFORMAÇÃO	05/12/17	REVISÃO GERAL	ROQUE	ROQUE
R1	INFORMAÇÃO	21/08/17	ONDE INDICADO	PROJ. CAROLINA	ROQUE
ORIG	INFORMAÇÃO	17/07/17	DESCRIÇÃO	FEITO CAROLINA	APROV. VISTO
REV. NO.	LIBERADO PARA	DATA	LIB. POR	ENS. RESPONSÁVEL - LUCIO DAS BASTEIRA FERRAZ	

**Eletrobras Eletro nuclear**

USINA NUCLEAR DE ANGRA UAS

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COMPLEMENTAR A SECO DE COMBUSTÍVEIS IRRADIADOS-UAS ARRANJO GERAL ESTRUTURAS DA ÁREA EXTERNA DATUM PLANIMÉTRICO SIRGAS2000

ELETRONUCLEAR S.A. - **ELETRONUCLEAR**

DATA: 17/07/2017  
 PROJ.: ROQUE  
 ORDEM: CAROLINA

VA-U UZT-000001 R4

ESC.: 1:2000  
 REV.: 01