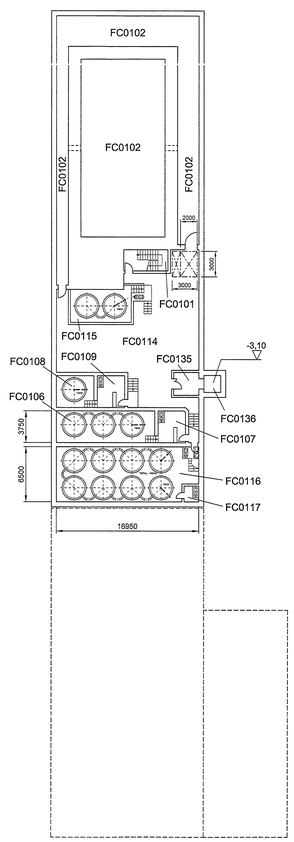
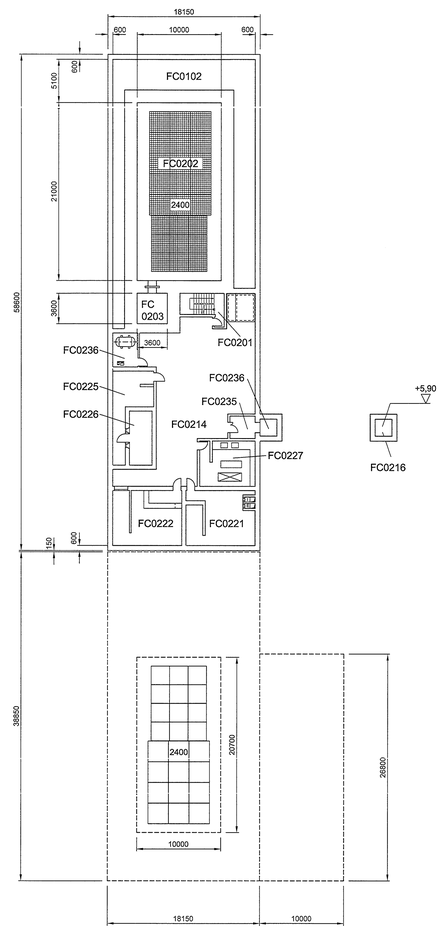
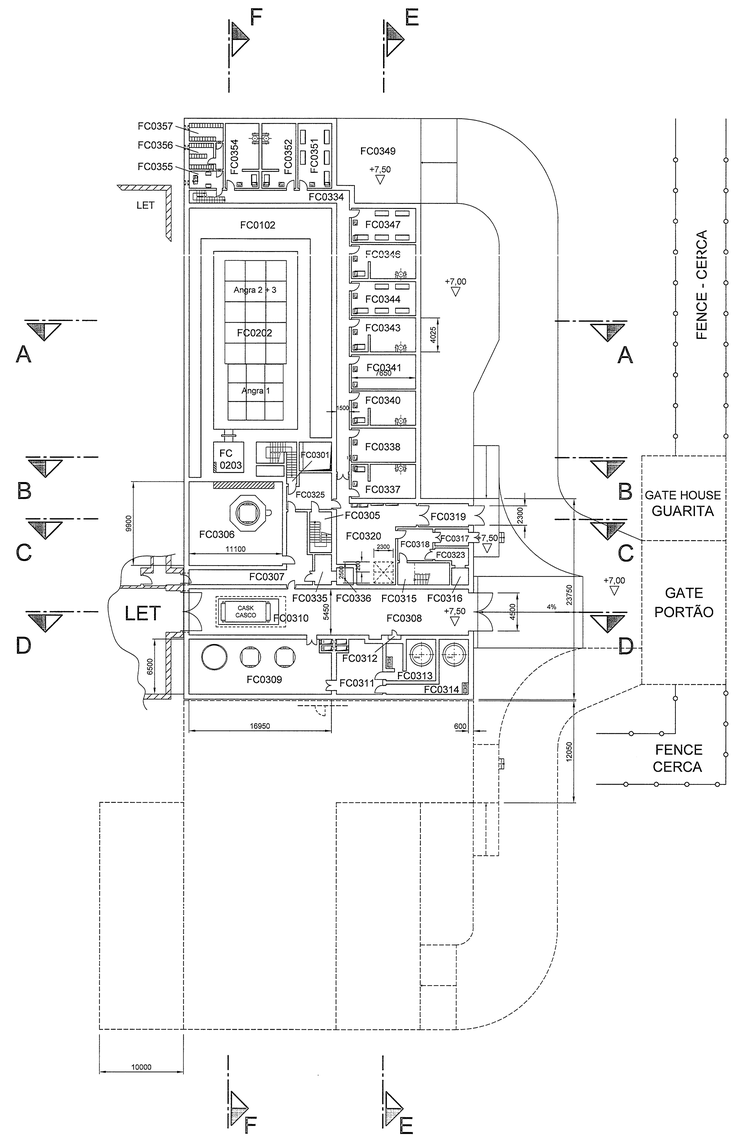


EL. -1,50 m



EL. +3,00 m



EL. +7,50 m

FC0101 ESCAPE STAIRWAY
0102 INSPECTION GALLERY
0106 EQUIPMENT ROOM DRAINAGE TANK
0107 EQUIPMENT ROOM DRAINAGE PUMP
0108 CONDENSATE COLLECTING TANK
0109 CONDENSATE PUMP
0114 RESERVED FOR SPECIAL USE
0115 OPERATING ROOM DRAINAGE
0116 MAKE-UP WATER TANK
0117 MAKE-UP WATER PUMP
0135 ELEVATOR CHAMBER
0136 ELEVATOR

0201 ESCAPE STAIRWAY
0202 FUEL STORAGE TANK
0203 CASK POOL
0214 RESERVED FOR SPECIAL USE
0216 ELEVATOR SHAFT
0218 COMPRESSED AIR SUPPLY
0221 TEMPORARY SOLID WASTE STORAGE
0222 WORKING TOOLS STORAGE
0225 RESERVED FOR SPECIAL USE
0226 RESERVED FOR SPECIAL USE
0227 HOT WORK SHOP
0235 ELEVATOR CHAMBER
0236 ELEVATOR

0301 ESCAPE STAIRWAY
0305 ESCAPE STAIRWAY
0306 CASK MAINTENANCE
0307 INTERCONNECTING PASSAGEWAY
0308 CASK RECEPTION
0309 CASK STORAGE
0310 CASK VERTICALIZATION AREA
0311 WORKING TOOLS STORAGE
0312 TRANSFER STATION
0313 WASTE HOLDUP TANK AND PUMP
0314 MONITORING TANK AND PUMP
0315 ESCAPE STAIRWAY
0316 ELEVATOR
0317 PERSONNEL AIRLOCK
0318 PASSAGEWAY
0319 EQUIPMENT AIRLOCK
0320 RESERVED FOR SPECIAL USE
0323 ELEVATOR CHAMBER
0325 PASSAGEWAY
0334 INTERCONNECTING PASSAGEWAY
0335 ELEVATOR CHAMBER
0336 ELEVATOR
0337 SURGE TANK ROOM
0338 RESERVED FOR SPECIAL USE
0340 SURGE TANK ROOM
0341 RESERVED FOR SPECIAL USE
0343 SURGE TANK ROOM
0344 ELECTRIC PANNEL ROOM
0346 SURGE TANK ROOM
0347 ELECTRIC PANNEL ROOM
0349 TRANSFORMER ROOM
0351 ELECTRIC PANNEL ROOM
0352 SURGE TANK ROOM
0354 SURGE TANK ROOM
0355 VENTILATION SYSTEM FOR BATTERY ROOM
0356 BATTERY ROOM
0357 BATTERY ROOM

0101 ESCADA DE FUGA
0102 GALERIA DE INSPEÇÃO
0106 TANQUE DE DRENAGEM DAS SALAS DE EQUIPAMENTOS
0107 BOMBA DE DRENAGEM DAS SALAS DE EQUIPAMENTOS
0108 TANQUE DE COLETA DE CONDENSADO
0109 BOMBA DE CONDENSADO
0114 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
0115 SISTEMA DRENAGEM DAS SALAS DE OPERAÇÃO
0116 TANQUE DE ÁGUA DE REPOSIÇÃO
0117 BOMBA DE ÁGUA DE REPOSIÇÃO
0135 ANTECÂMARA DO ELEVADOR
0136 ELEVADOR

0201 ESCADA DE FUGA
0202 TANQUE DE ESTOCAGEM DOS ELEMENTOS COMBUSTÍVEIS
0203 TANQUE DO CASCO
0214 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
0216 ANTECÂMARA DO ELEVADOR
0218 SUPRIMENTO DE AR COMPRIMIDO
0221 ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
0222 FERRAMENTARIA
0225 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
0226 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
0227 OFICINA QUENTE
0235 ANTECÂMARA DO ELEVADOR
0236 ELEVADOR

0301 ESCADA DE FUGA
0305 ESCADA DE FUGA
0306 COMPARTIMENTO DE MANUSEIO DO CASCO
0307 CORREDOR DE INTERLIGAÇÃO
0308 RECEPÇÃO CASCO
0309 ESTOCAGEM DO CASCO E SAIA
0310 ÁREA DE VERTICALIZAÇÃO DO CASCO
0311 ARMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS DE TRABALHO
0312 ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA
0313 BOMBA E TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE REJEITO
0314 BOMBA E TANQUE DE MONITORAMENTO
0315 ESCADA DE FUGA
0316 ELEVADOR
0317 CÂMARA DE PESSOAL
0318 PASSAGEM DE INTERLIGAÇÃO
0319 CÂMARA DE EQUIPAMENTOS
0320 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
0323 ANTECÂMARA DO ELEVADOR
0325 PASSAGEM DE INTERLIGAÇÃO
0334 CORREDOR DE INTERLIGAÇÃO
0335 ANTECÂMARA DO ELEVADOR
0336 ELEVADOR
0337 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
0338 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
0340 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
0341 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
0343 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
0344 PAINÉIS ELÉTRICOS
0346 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
0347 PAINÉIS ELÉTRICOS
0349 TRANSFORMADOR
0351 PAINÉIS ELÉTRICOS
0352 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
0354 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
0355 SISTEMA DE VENTILAÇÃO DAS BATERIAS
0356 BATERIAS
0357 BATERIAS

ESTE DESENHO SUBSTITUI O DESENHO UE-Y UFC-001101
PARA OS OUTROS NIVEIS, VER TAMBEM OS DESENHOS
UE-Y UFC-001104 E UE-Y UFC-001105
PARA OS CORTES VER DESENHO UE-Y UFC-001102

CONFIDENTIAL

R6						
R5						
R4						
R3						
R2						
R1	INFORMAÇÃO	08/01/14	GTP.T	Revisão Geral	Ricardo / Nemesio	Ascanio
ORIG	INFORMAÇÃO	10/07/13	GTP.T	DESCRIÇÃO	FEITO / VISTO	APROV.
REV. No.	LIBERADO PARA	DATA	LIB. POR	Resp. Técnico: Registro CREA No: 28.186 D-RJ		

Eletrobras
Eletronuclear

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COMPLEMENTAR DE COMBUSTÍVEL IRRADIADO DA CNAAA - UFC
SPENT FUEL COMPLEMENTARY STORAGE UNIT - UFC

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COMPLEMENTAR
DE COMBUSTÍVEL IRRADIADO DA CNAAA - UFC
PLANTA DE LAYOUT (LAYOUT PLAN)
ELEVAÇÃO (LEVEL) -1,50 m / +3,00 m / +7,50 m

ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR

ESC.: 1:250

	DATA	NOME
FEITO	08/07/13	J. Luiz
VISTO	08/07/13	Nemesio
APROV.	08/07/13	Ascanio

UE|Y| UFC | | | | | | 001103
TD | Contents Code | Reg.-No.

REV. R1

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Não é permitida a reprodução total ou parcial deste documento bem como seu uso, transmissão, ou informação ao seu conteúdo sem autorização expressa da ELETRONUCLEAR. Violações desta proibição importarão no pagamento de indenização por uso indevido. Todos os direitos são reservados mesmo registro de patente de modelos de utilidade ou de desenho industrial.

Name of file: UFC-FC0101-0103.dwg