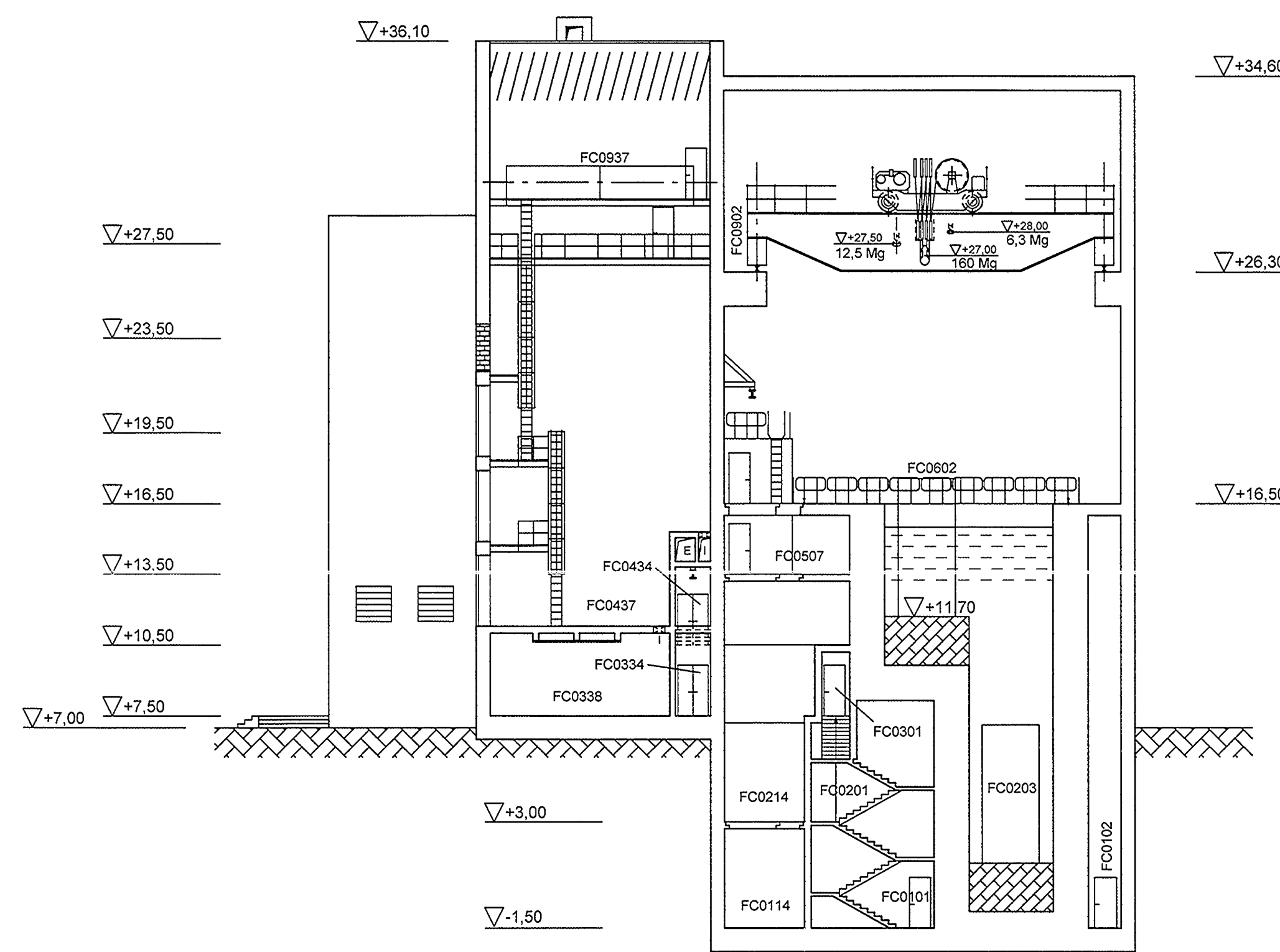
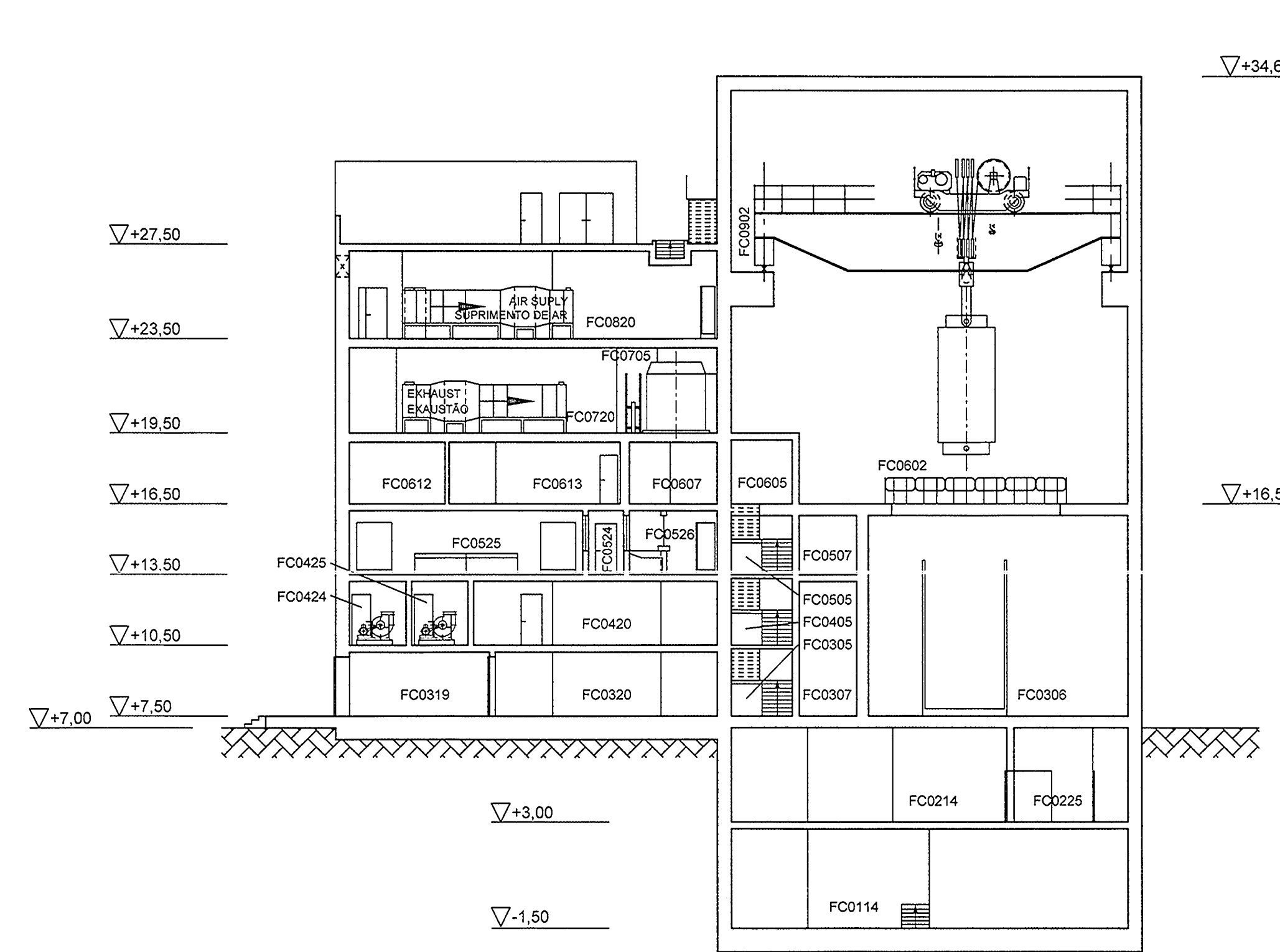


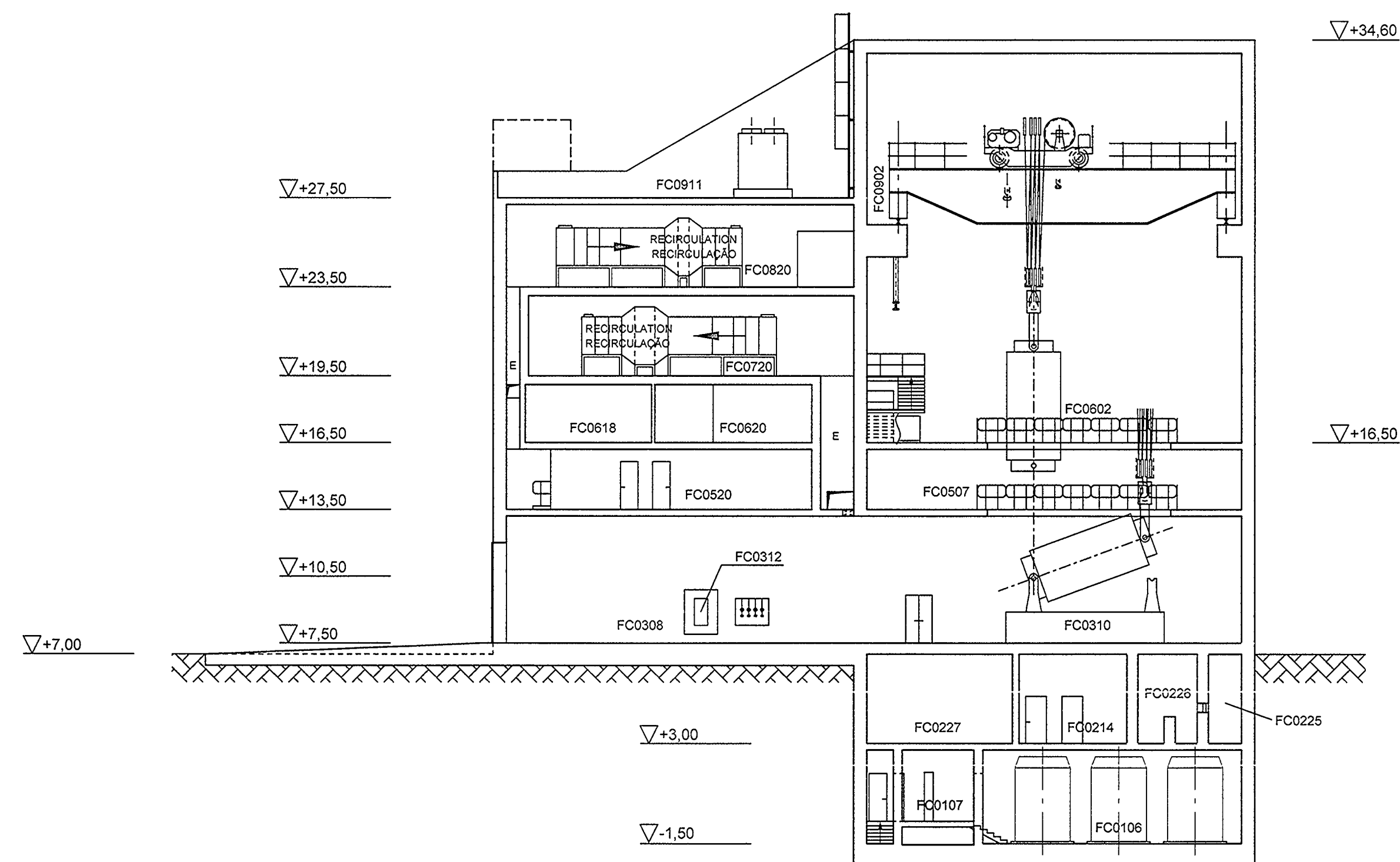
CORTE A-A



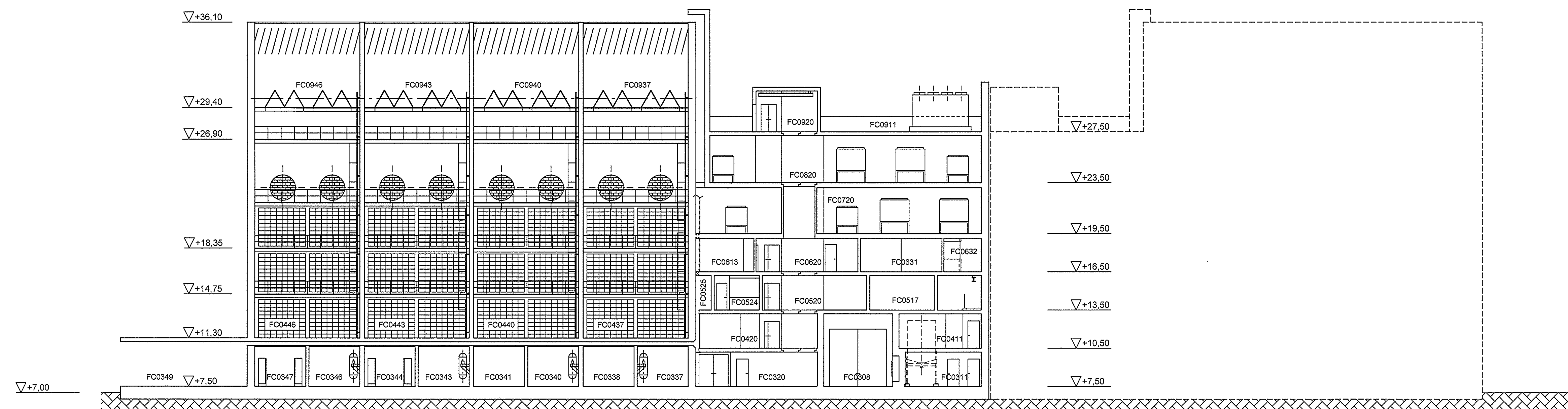
CORTE B-B



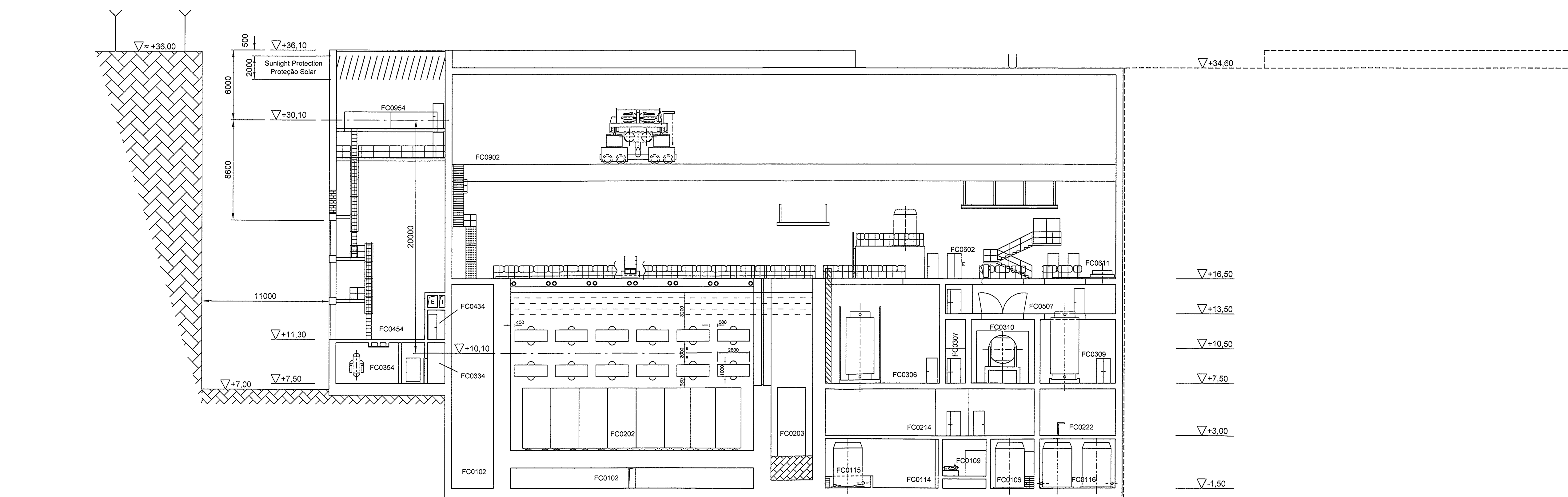
CORTE C-C



CORTE D-D



CORTE E-E



CORTE F-F

- FC0101 ESCAPE STAIRWAY
- 0102 INSPECTION GALLERY
- 0109 EQUIPMENT ROOM DRAINAGE TANK
- 0107 EQUIPMENT ROOM DRAINAGE PUMP
- 0109 CONDENSATE PUMP
- 0114 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0116 OPERATING ROOM DRAINAGE
- 0116 MAKE-UP WATER TANK
- 0201 ESCAPE STAIRWAY
- 0202 FUEL STORAGE TANK
- 0203 CASK POOL
- 0214 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0222 WORKING TOOLS STORAGE
- 0226 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0227 HOT WORK SHOP
- 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
- 0319 EQUIPMENT AIRLOCK
- 0320 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0334 INTERCONNECTING PASSAGEWAY
- 0337 SURGE TANK ROOM
- 0338 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0340 SURGE TANK ROOM
- 0341 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0343 SURGE TANK ROOM
- 0344 ELECTRIC PANEL ROOM
- 0346 SURGE TANK ROOM
- 0347 ELECTRIC PANEL ROOM
- 0349 TRANSFORMER ROOM
- 0354 SURGE TANK ROOM
- 0405 ESCAPE STAIRWAY
- 0411 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0420 RESERVED FOR SPECIAL USE
- 0424 STAIRWAY PRESSURIZATION
- 0425 STAIRWAY PRESSURIZATION
- 0434 INTERCONNECTING PASSAGEWAY
- 0437 COOLING TOWER I
- 0440 COOLING TOWER II
- 0443 COOLING TOWER III
- 0446 COOLING TOWER IV
- 0454 COOLING TOWER VI
- 0505 ESCAPE STAIRWAY
- 0507 SERVICE AREA
- 0517 OFFICE
- 0520 PASSAGEWAY
- 0524 HALL
- 0525 MAIN CONTROL ROOM
- 0526 SECURITY CENTER
- FC0002 SERVICE AREA
- 0605 ESCAPE STAIRWAY
- 0607 RADIOLOGICAL PROTECTION EQUIPMENTS
- 0611 CASK COVER AREA
- 0612 WOMEN'S BATHROOM AND TOILET
- 0613 MEN'S BATHROOM AND TOILET
- 0616 MEETING ROOM
- 0620 PASSAGEWAY
- 0631 CONTROLLED-AREA DRESSING ROOM
- 0632 PERSONNEL RADIOLOGICAL MONITORING
- 0705 MAKE-UP WATER TANK
- 0720 RECIRCULATING AND EXHAUST AIR SYSTEM
- 0820 SUPPLY AND RECIRCULATION AIR SYSTEM
- 0902 CRANE INSPECTION PASSAGEWAY
- 0911 CHILLED WATER SYSTEM
- 0920 SERVICE AREA
- 0937 AIR COOLED HEAT EXCHANGER
- 0940 AIR COOLED HEAT EXCHANGER
- 0943 AIR COOLED HEAT EXCHANGER
- 0946 AIR COOLED HEAT EXCHANGER
- 0954 AIR COOLED HEAT EXCHANGER
- 0101 ESCADA DE FUGA
- 0102 GALERIA DE INSPEÇÃO
- 0106 TANQUE DE DRENAGEM DAS SALAS DE EQUIPAMENTOS
- 0107 BOMBA DE DRENAGEM DAS SALAS DE EQUIPAMENTOS
- 0109 BOMBA DE CONDENSADO
- 0114 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
- 0116 SISTEMA DRENAGEM DAS SALAS DE OPERAÇÃO
- 0116 TANQUE DE AGUA DE REPOSIÇÃO
- 0201 ESCADA DE FUGA
- 0202 TANQUE DE ESTOCAGEM DOS ELEMENTOS COMBUSTIVEIS
- 0203 TANQUE DO CASCO
- 0226 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
- 0227 FERRAMENTARIA
- 0228 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
- 0229 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
- 0227 OFICINA QUENTE
- 0301 ESCADA DE FUGA
- 0305 ESCADA DE FUGA
- 0306 COMPARTIMENTO DE MANUSEIO DO CASCO
- 0307 CORREDOR DE INTERLIGACAO
- 0308 RECEPCAO CASCO
- 0309 ESTOCAGEM DO CASCO E SAIA
- 0310 AREA DE VERTICALIZACAO DO CASCO
- 0311 ARMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS DE TRABALHO
- 0312 ESTACAO DE TRANSFERENCIA
- 0319 CAMARA DE EQUIPAMENTOS
- 0320 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
- 0334 CORREDOR DE INTERLIGACAO
- 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 PAINEL ELETRICOS
- 0346 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
- 0347 PAINEL ELETRICOS
- 0349 TRANSFORMADOR
- 0354 COMPARTIMENTO DO TANQUE DE COMPENSAÇÃO
- 0405 ESCADA DE FUGA
- 0411 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
- 0420 RESERVADO PARA USO ESPECIAL
- 0424 SISTEMA DE PRESSURIZACAO DA ESCADA
- 0425 SISTEMA DE PRESSURIZACAO DA ESCADA
- 0434 CORREDOR DE PASSAGEM
- 0440 TORRE DE REFRIGERACAO I
- 0443 TORRE DE REFRIGERACAO II
- 0443 TORRE DE REFRIGERACAO III
- 0446 TORRE DE REFRIGERACAO IV
- 0454 TORRE DE RESfriamento VI
- 0505 ESCADA DE FUGA
- 0507 AREA DE TRABALHO
- 0517 ESCRITORIO
- 0520 PASSAGEM DE INTERLIGACAO
- 0524 HALL
- 0525 SALA DE CONTROLE
- 0526 CENTRO DE SEGURANCA
- 0602 AREA DE TRABALHO
- 0605 ESCADA DE FUGA
- 0607 EQUIPAMENTOS DE PROTECCAO RADIOLOGICA
- 0611 AREA DAS TAMPAS DO CASCO
- 0612 VESTIARIO E BANHEIRO FEMININO
- 0613 VESTIARIO E BANHEIRO MASCULINO
- 0616 SALA DE REUNICAO
- 0620 PASSAGEM DE INTERLIGACAO
- 0631 VESTIARIO DA AREA CONTROLADA
- 0632 MONITORIZACAO RADIOLOGICA DE PESSOAL
- 0705 TANQUE DE AGUA DE REPOSIÇÃO
- 0720 SISTEMA DE RECIRCULACAO E EXHAUSTO DE AR
- 0820 SISTEMA DE RECIRCULACAO E INSUFILAMENTO DE AR
- 0902 PASSAGEM PARA INSPECCAO DA PONTE ROLANTE
- 0911 SISTEMA DE AGUA GELADA
- 0920 AREA DE TRABALHO
- 0937 TROCADOR DE CALOR REFRIGERADO A AR
- 0940 TROCADOR DE CALOR REFRIGERADO A AR
- 0943 TROCADOR DE CALOR REFRIGERADO A AR
- 0946 TROCADOR DE CALOR REFRIGERADO A AR
- 0954 TROCADOR DE CALOR REFRIGERADO A AR

REV.	LIBERADO PARA	DATA	LIB. POR	Resp. Técnico	Registro CREA No.	28.188.2/6
R8						
R5						
R4	INFORMAÇÃO	06/01/14	GTP.T	Revisão Geral		
R3	INFORMAÇÃO	10/07/13	GTP.T	Revisão Geral		
R2	INFORMAÇÃO	20/02/13	GTP.T	Revisão Geral		
R1	INFORMAÇÃO	04/08/11	GTP.T	Revisão Geral		
ORIG	PRELIMINAR	07/01/11	GTP.T	DESCRIÇÃO		
REV. No.	LIBERADO PARA	DATA	LIB. POR	Resp. Técnico	Registro CREA No.	28.188.2/6

**Eletrobras**  
Eletro Nuclear

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COMPLEMENTAR DE COMBUSTÍVEL IRRADIADO DA CNA4 - UFC

SPENT FUEL COMPLEMENTARY STORAGE UNIT - UFC

UNIDADE DE ARMAZENAMENTO COMPLEMENTAR DE COMBUSTÍVEL IRRADIADO DA CNA44 - UFC

SEÇÃO ( SECTION )

**ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR**

DATA: 07/01/11

NOME: J. LUIZ

FEITO: 07/01/11

VISTO: 07/01/11

APROV: 07/01/11

Assanio

ESC.: 1:400

REV: R4

001102

Reg. No.

CONFIDENTIAL

Copyright of this document and any part thereof is reserved by Eletrobras. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Eletrobras. A reprodução total ou parcial deste documento sem a autorização expressa da ELETROBRÁS é proibida. É proibida a reprodução deste documento por qualquer meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação, ou por qualquer sistema de armazenamento e recuperação de informações, sem a prévia autorização por escrito da Eletrobras.