

AUBL. DETR
P.D

Nº 053/81

1 050

DETR.PD 053/81

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE REATORES

ANÁLISE DE CRITICALIDADE DA FEC
REUNIÃO NA FEC 2 E 3.9.1981
TÓPICOS PARA DISCUSSÃO

MARIA CARMEN C. TEIXEIRA

DETR.PD 415/26.06.81

BELO HORIZONTE
1º SETEMBRO DE 1981

1ª Etapa

1 051

- Armazenagem dos tambores de refugo.
- Confirmação da capacidade do tambor.
(9 litros). NB-U2-01-05-08 - RAS (13,61)

2ª Etapa

1 052

1) Plantas

NB-S3-05-05-06

Umfüllstation

NB-S0-03-02-05-08/1, 2, 3 e 4

NB-ES-3-130-01-01

Bote de Molibdênio
localização da sala de
peneiramento (ver. explicação
em NB-S0-00-06-01b)

NB-U2-01-05-13

recipiente afastador usado
no depósito de pó de UO_2
em armazenamento plano

NB-S1-03-05-01/3

armário intermediário
para pastilhas rejeitadas
na inspeção após a retifi
cação

Explicação e Detalhes

1) Na posição da retífica e da máquina de lavar:

- Forma e dimensões do tambor da retífica

- Scheifwasserbehälter- NB-S1-03-05-07/2

(63 litros $\varnothing = 40$ cm, H=50cm)

(Como o diâmetro não é seguro, a massa deve ser segura)

- Absetzbehälter NB-S2-03-05-17-Capacidade 50 litros,
diâmetro 32,4 cm

(Recipiente com 3 diâmetros 32,4cm, 22,5, 10,75)

- Vorlagebehälter NB-S1-03-05-18 (50 litros $\varnothing = 32,4$ cm)

2) Armazenagem de pó, pastilha e refugo:

localização, lay-out, etc.

-Lay-out cotado de todos os equipamentos, dispositivos, recipientes, etc, contendo material físsil.

-Corte vertical mostrando a disposição vertical dos equipamentos, recipientes, etc, contendo material físsil.

- AUC Verfahrensbeschreibung

-Posição 49 e 50. Limpeza dos tambores UF₆.

Na planta NB-CB-1-005 têm 5 recipientes e no lay-out têm 8 sendo 3 em linha pontilhada.

-Posição 33 - Dimensões do tambor de UF₆.

- Posição 34 . O filtrado da posição 42 é transferido para a torre de dosagem de UN?

-Posição 43 - Como é sustentada a barra de B₄C?

-Posição 27 - Balde de água de limpeza e Reservatórios de água de limpeza (4) - posição destes reservatórios

Posição 18 -	B 6.03 Depósito de sedimentação
NB-CB-1-017	F 6.02 Filtro grosseiro
	F 6.03 Filtro

Posição 28	B. 509
NB-CB-1-016/1	Calcinação

-Posição da NB-CB-1-014/2 no lay-out

-Posição da NB-CB-1-010/1 no lay-out (depósito de filtrados com os recipientes de decantação) O recipiente do filtrado propriamente tido é a posição 9.
Recipientes de decantação B 5.15 5.18

-Posição da NB-6B-1.014/1 Coleta e armazenamento de água de limpeza B5.05 e B5.04; B.509, B5.10, B5.11, B5.12

-Posição 61 - Qual o fluxograma correspondente?

1 054

-Posição 11e 12 - Quais são estes recipientes?

-Posição 51 - Esvaziamento e sucção. O que vem a ser?