



0 NAPOUŠTĚNÍ VAKUA  
VACUUM FILLING

PRACOVNÍ PLYN  
WORKING GAS

Výboj CNTRL

ZDROJE NAPĚTÍ  
POWER SUPPLIES

12V zdroj, 24V zdroj, H2 zdroj, 5V zdroj pro USB trigry

NABÍJENÍ KONDENZÁTORŮ  
CAPACITORS CHARGING

U\_zdroj, I\_nabij, R1, R2, R3, U\_B, Odpojovac, U\_BD, Odpojovac, U\_CD, Odpojovac, AD4Eth voltage meas.

PŘEDIONIZACE  
PREIONIZATION

MIKROVLNLY  
MICROWAVES

PC zdroj pro žhavení předionizační trysky

Transformátor, Iheat, 300V zdroj usmer, I preion, přemostění, MW CNTRL, Umw

PŘÍPRAVNÁ FÁZE VÝBOJE  
PRE-DISCHARGE PHASE

VÝBOJ  
DISCHARGE

ODPÁLENÍ VÝBOJE  
TRIGGERS

4x připojení Fluka, trigeru etc., červený maják, červený maják, 4x napájení USB trigru, Optické oddelení trigru, 4x USB trigry, Spektrometr

RŮZNÉ  
MISCELLANEOUS

AKTIVACE DIAGNOSTIK  
DIAGNOSTICS ACTIVATION

Dojní tryska, Dojní tryska, Horní tryska, Horní tryska, CASTOR tryska, CASTOR tryska, UV lampa, UV lampa, Rezerva, Rezerva, Rezerva, Rezerva, Rezerva, 19-24 220 posilovače

PŘÍPRAVA KOMORY  
CHAMBER CONDITIONING

IT KOUT  
IT CORNER

ETHERNET SWITCH

Velké kříže, Malé kříže

Hub and WiFi

Global SBNet switch, Local SBNet switch

VYPĚKÁNÍ KOMORY  
CHAMBER BAKING

Infračidlo, 130 st C, H2O chlazení, I kV HV oní, Maják DV vyp, RL 42

PC Golem

UPS

Doutnavý výboj, Odpor/Resistor, Větrání

VN zdroj pro Doutnavy vyboj

- 3x Fázová kontrola R
- 2x 220V napajeni
- Hlavní Jistič
- Základ**
- Vakuum**
- 2x IND220 Rotačka
- 2x SP220A UV ventil I
- 2x SP5P TMP 1 ON
- 2x SP220A UV ventil II
- 2x TMP5 2 ON
- 2x TMP5 2 STNB
- Pracovní plyn**
- 3x DAT RS232 pro H2
- 3x DAT RS232 pro He
- Nabíjení**
- 2x MER U\_zdroj
- 2x MER I\_nabij
- 3+1 IND24 R1azR3 B
- 2x MER U\_B
- 2x MER U\_BD
- 2x MER U\_CD
- Předionizace**
- 2x IND220 MW WB
- 2x MER U\_MW
- 4x Komora
- 2x UV lampa
- 2x ŽhavPredioniz UP
- 2x ŽhavPredioniz DOW
- 2x ŽhavPredioniz OLD
- Přípravná fáze**
- 2x SP24 FLUKE
- 2x SP TRIGRY
- 2x SP220A Majak
- 2x SP12 Majak OUT
- Komora**
- 2x SP12 MajakDV
- 1x Biasing
- 1x Komora
- 2x SP220 malé kříže
- 2x SP220 velké kříže
- 2x MER I\_Vyp I
- 2x MER I\_Vyp II
- 2x MER I\_Vyp III
- 2x MER I\_Vyp IV
- 2x SP220 chlazení H2O
- 2x MER U\_vyp
- 2x MER I\_vyp
- Diagnostiky**
- 2x SP220 I
- 2x SP220 II
- 2x SP220 III
- 2x SP220 IV
- 2x SP220 V
- 2x SP220 VI
- TRIGRY?
- USB? ETH?