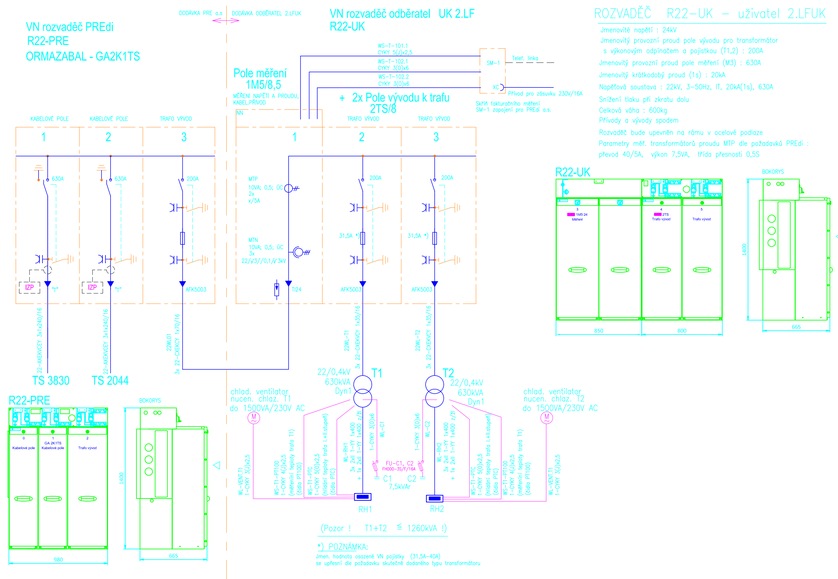
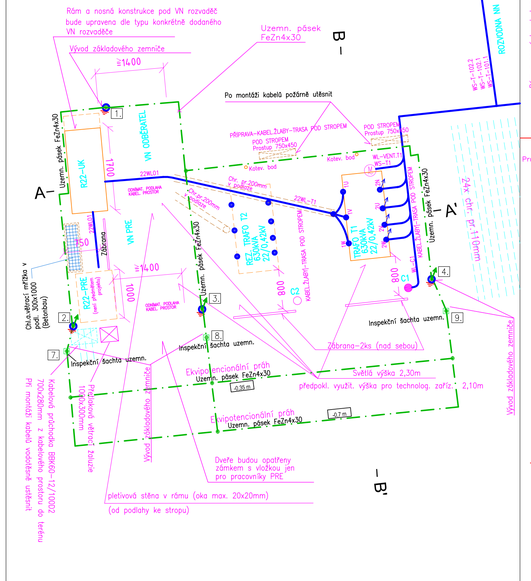
SCHEMA VN



ROZVADĚČ R22-UK – uživatel 2.LFUK

- Jmenovité napětí : 24kV
- Jmenovitý provozní proud pole vývodu pro transformátor s výkonovým odpínačem a pojistkou (T1,2) : 200A
- Jmenovitý provozní proud pole měření (MJ) : 630A
- Jmenovitý krátkodobý proud (1s) : 20kA
- Napěťová soustava : 22kV, 3~50Hz, IT, 20kA(1s), 630A
- Snížení tlaku při zkratu dolu
- Celková váha : 600kg
- Přívody a vývody spodem
- Rozvaděč bude upevněn na rámu v ocelové podlaze
- Parametry měř. transformátorů proudu MTP: dle požadavků PREdi :
  - převod 40/5A, výkon 7,5VA, třída přesnosti 0,5S


Rám a nosná konstrukce pod VN rozvaděč bude upravena dle typu konkrétně dodaného VN rozvaděče
Uzemn. pásek FeZn4x30
Vývod základového zemniče
Ke skříni SM-1
ROZVODNA VN
Po montáži kabelů potřebné utěsnit
PŘÍPRAVA-KABELŽLABY-TRASA POD STROPEM
POD STROPEM Prostup 750x450
POD STROPEM Prostup 750x450
Kotev. bod
WL-VENT 1-1 (pro 2 kabely)
Kabelový žlab 200x100
Kabelový žlab 200x100
Uzemn. pásek FeZn4x30
Uzemn. pásek FeZn4x30
Uzemnění pr.pro 3x2xHO7V-K 240mm2
3x2xHO7V-K 240mm2
VN ODBĚRATEL
VN PRE
R22-UK
R22-PRE
Zábrana
Inspekční šachta uzemn.
Ekvipotenciální práh
Uzemn. pásek FeZn4x30
Světlá výška 2,30m
předpoklad využití, výška pro technolog. zaříz. 2,10m
Zábrana-2ks (nad sebou)
Dveře budou opatřeny zámkem a vložkou pro pracovníky PRE
pletivová stěna v rámu (oka max. 20x20mm)
(od podlahy ke stropu)
Výstup z kabelového kanálu do terénu musí být opatřen vodotěsným prostupem dle požadavků PREdi
Výstup z kabelového kanálu do terénu musí být opatřen vodotěsným prostupem dle požadavků PREdi
Výstup z kabelového kanálu do terénu musí být opatřen vodotěsným prostupem dle požadavků PREdi
Chr. ucpání mříže + poklop 300x1000 (Betonbau)
Vývod základového zemniče
Uzemnění pr.pro 3x2xHO7V-K 240mm2
Uzemnění pr.pro 3x2xHO7V-K 240mm2
Uzemnění pr.pro 3x2xHO7V-K 240mm2