

AEA06

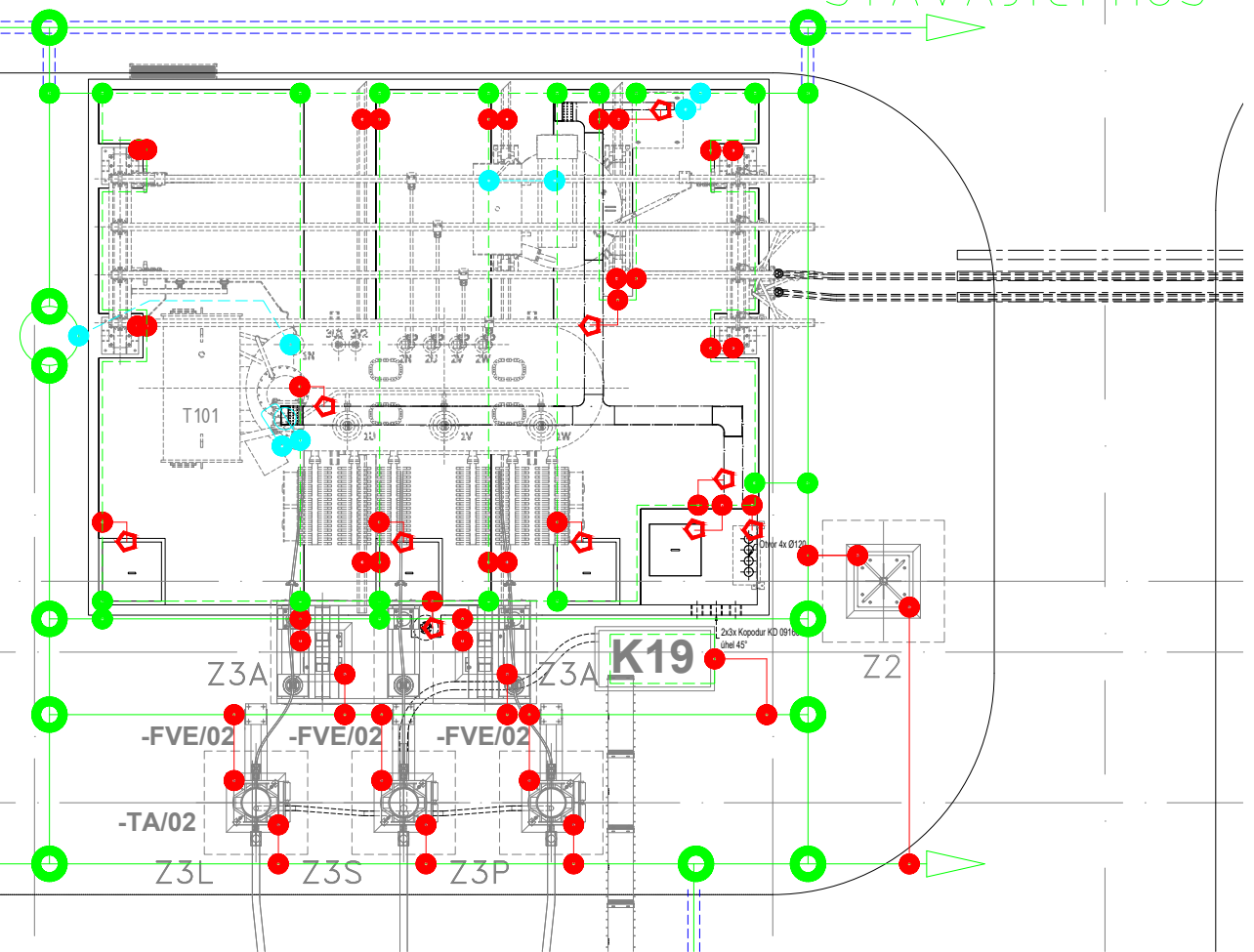
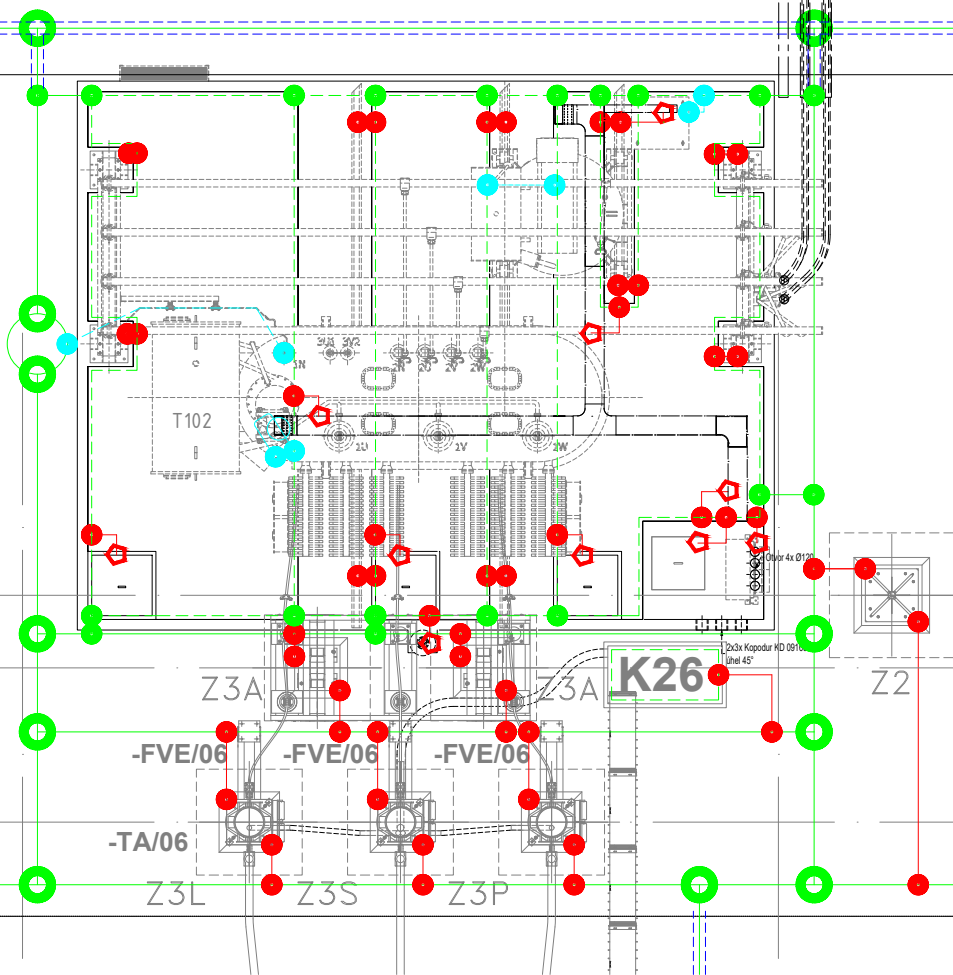
T102

AEA04

PROSTOROVÁ REZERVA

AEA02

T101



NÁPOJENO NA  
STÁVAJÍCÍ HUS

## LEGENDA:

- Hlavní uzemňovací síť – PÁSEK 3x FeZn 30x4
- ObvodoVá uzemňovací síť ve stanovišti – PÁSEK 3x FeZn 30x4
- Zemní jímka
- Svody uzemnění – PÁSEK 2xFeZn 40x5
- Svody uzemnění – PÁSEK 1xFeZn 30x4
- Uzemnění nádoby stroje přes kostrový transf. kabel ZŽ H07-V-K 240 mm<sup>2</sup>
- Uzemnění tlumivky a odporníku k hus – PÁSEK 1xFeZn 30x4
- Uzemnění "N" 110kV k hus – PÁSEK 3xFeZn 30x4
- Chráníčka uzemnění ø 60mm použitá při křížení s komunikací a kabelovým kanálem

## POZNÁMKA:

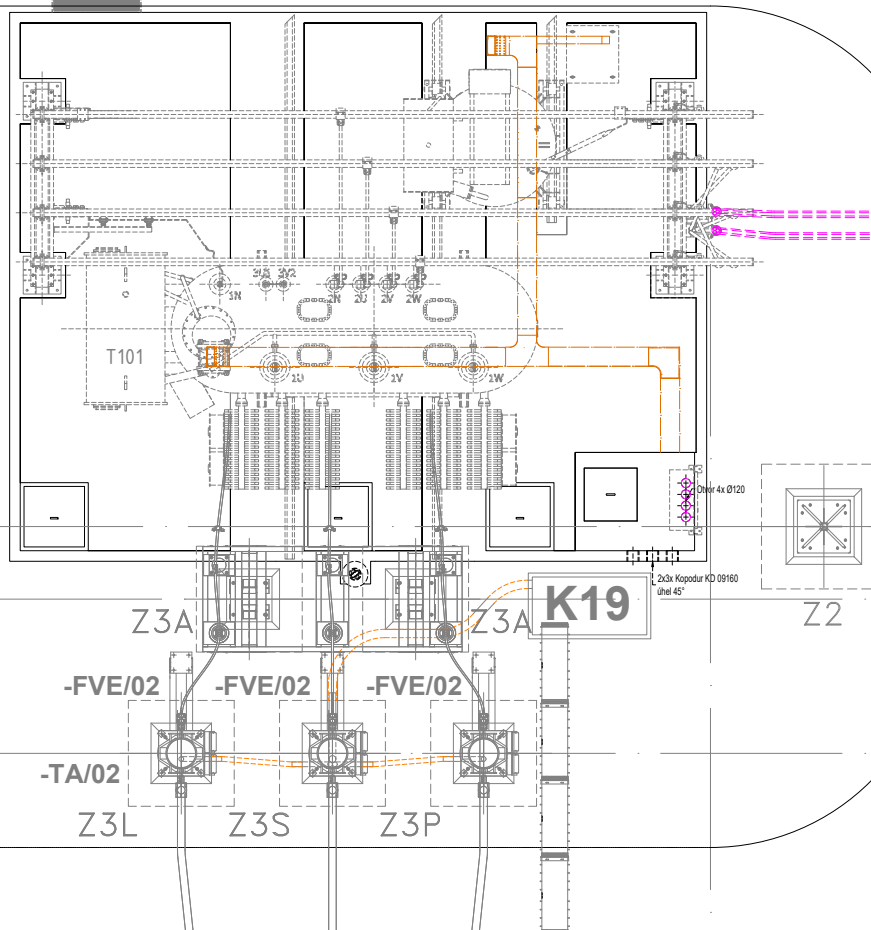
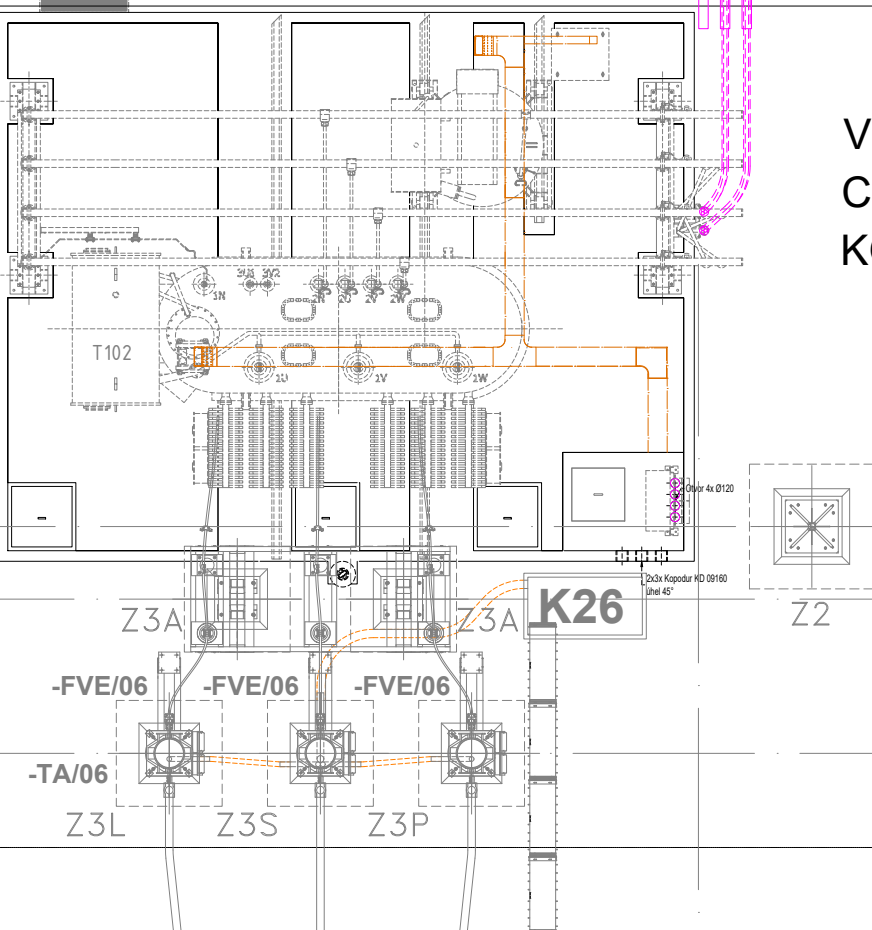
- ve stanovištích transformátorů budou vytvořeny svody uzemnění, ke kterým budou připevněny šroubovým spojem pomocné ocelové konstrukce
- veškerá neživá elektricky vodivá zařízení budou připojena k uzemňovací soustavě (např. pororošty, zábradlí, schodiště apod.)
- uzel 110kV "N" transformátoru bude k hus uzemněn samostatně páskem 3x FeZn 30x4

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR ŘÍPOV - REKONSTRUKCE R110KV, SEK. TECH., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 102 0002 780	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., STAROCHODOVSKÁ 41/68, 149 00 PRAHA 4		DATUM: 09/2024
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK, cestmir.vasek@egem.cz,tel.:+420 267 199 220		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	3EGE 37126		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK		
VYPRACOVAL	Ing. MARIA SHKRED	ČÍSLO VÝK/DOK: D2.b)-05	KÓD LOKALITY: ŘIP
KONTOLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK		
MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	MĚŘÍTKO: M 1:200	FORMÁT: 2xA4
SO/PS	PS04 - TRANSFORMÁTORY 110/22 KV		
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00035	LIST/CELKEM: 1/2	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	POHLED		
NÁZEV DOKUMENTU	STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ T101 A T102 - UZEMNĚNÍ		

AEA06  
T102

AEA04  
PROSTOROVÁ REZERVA

AEA02  
T101



VN KABELY CHRÁNĚNY  
CHRÁNIČKAMI V KŘÍŽENÍ S  
KOMUNIKACÍ

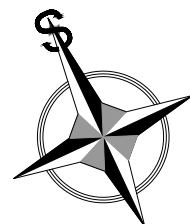
VN KABELY CHRÁNĚNY  
CHRÁNIČKAMI V KŘÍŽENÍ S  
KOMUNIKACÍ

POZNÁMKA:

- KABELÁŽ OD TRANSFORMÁTORŮ BUDE VEDENA KABELOVÝM ŽLABEM A BUDE  
PROVLEČENA SKRZ KOSTROVÝ TRANSFORMÁTOR KTP 300

LEGENDA:

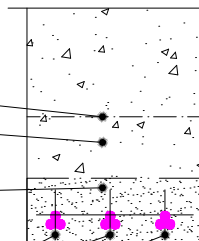
- KABELOVÝ ŽLAB PRO NN KABELÁŽ UMÍSTĚNÝ POD PODLAHOU/POROROŠTY
- KABEL VN
- KABELOVÉ CHRÁNIČKY (Ø 120mm)
- KABELOVÉ CHRÁNIČKY POD KOMUNIKACÍ (Ø 200mm)
- KABELOVÁ TRASA PRO NN KABELÁŽ



ŘEZ A-A

VÝSTRAŽNÁ FOLIE  
ZÁSYP HLÍNOU  
BEZ KAMENIVA  
PIŠKOVÉ LOŽE

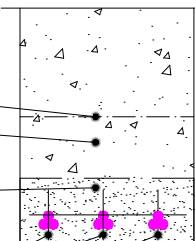
VN KABEL  
VN KABEL REZERVA





ŘEZ B-B

VÝSTRAŽNÁ FOLIE  
ZÁSYP HLÍNOU  
BEZ KAMENIVA  
PIŠKOVÉ LOŽE

VN KABEL  
VN KABEL REZERVA



D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR ŘÍPOV – REKONSTRUKCE R110KV, SEK. TECH., VS, PZTS	Č. STAVBY: 001020003001	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 102 0002 780	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		
ZHOT. DOKUMENTACE	EGEM s.r.o., STAROCHODOVSKÁ 41/68, 149 00 PRAHA 4		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK, cestmir.vasek@egem.cz,tel.:+420 267 199 220		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	3EGE 37126		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. ČESTMÍR VÁŠEK		
VYPRACOVAL	Ing. MARIA SHKRED	DATUM: 09/2024	ČÍSLO VÝK/DOK: D2.b)–05
KONTROLOVAL	Ing. TOMÁŠ JANEČEK		
MÍSTO STAVBY	TR ŘÍPOV 32, 674 01 TŘEBÍČ	KÓD LOKALITY: ŘÍP	MĚŘÍTKO: M 1:100
SO/PS	PS04 – TRANSFORMÁTORY 110/22 KV		
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00035	FORMÁT: 2xA4	
DRUH DOKUMENTU	POHLED	LIST/CELKEM: 2/2	
NÁZEV DOKUMENTU	STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ T101 A T102 – KABELOVÉ TRASY	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D: –	