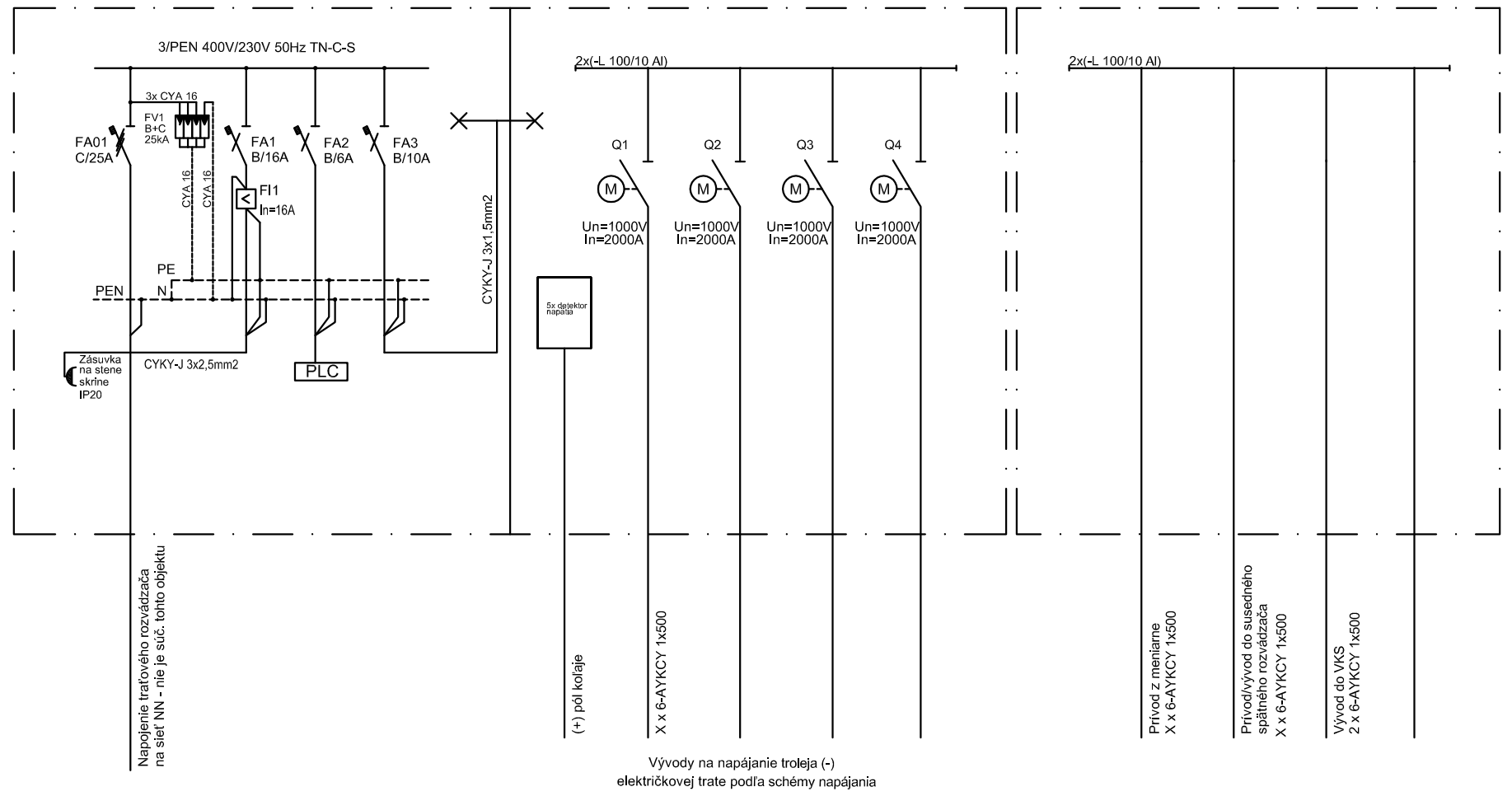
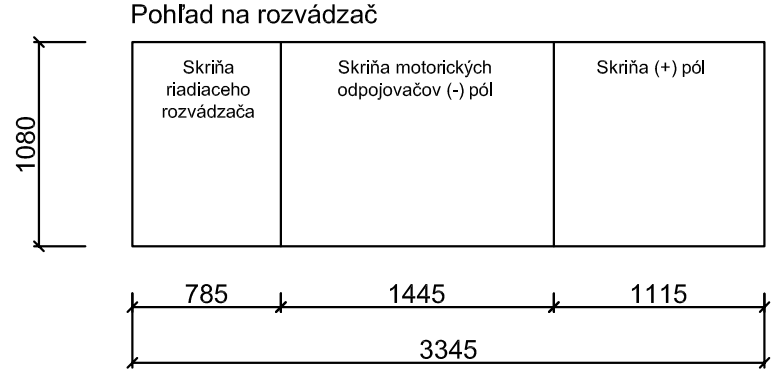
Napájací trať ový rozvádzač



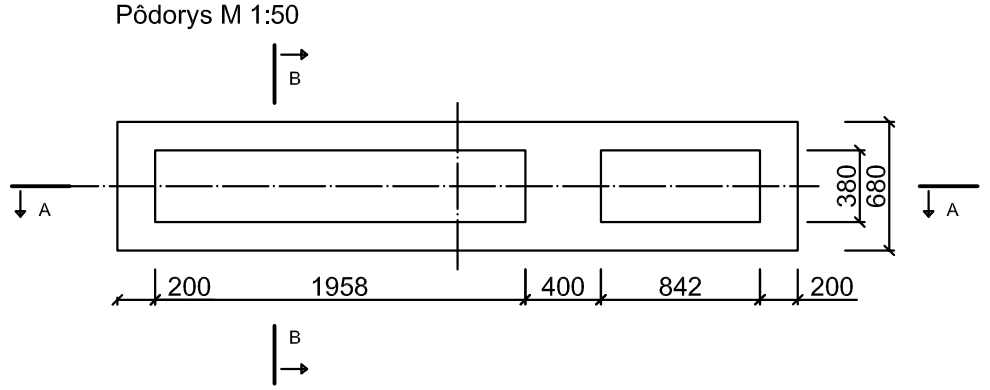
Odsávací (spätný) trať ový rozvádzač

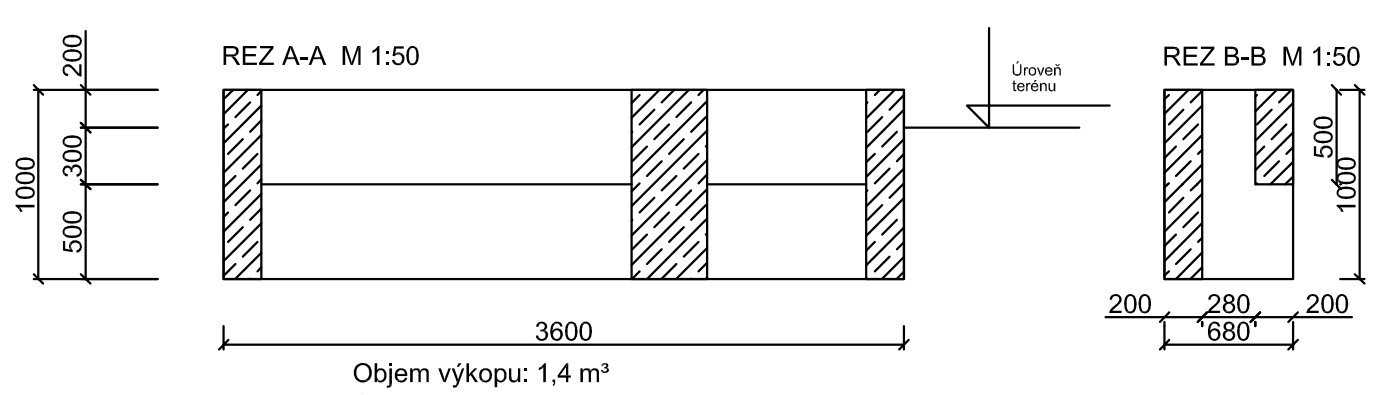
Pohľad na rozvádzač



BETÓNOVÝ ZÁKLAD M 1:50

Pôdorys M 1:50





Objem výkopu: 1,4 m³

Objem betónu: 1,8 m³

Rozvodná sieť: 3/PEN AC - 50Hz, 400/230V, TN-C-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl. 411

1) Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
   Podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:
   - A.1 Základná izolácia živých častí
   - A.2 Zábrany alebo kryty
   Podľa prílohy B STN 33 2000-4-41:
   - Prekážky a umiestnenie mimo dosahu
2) Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):
   - Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
   - Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

Doplnková ochrana:

3) Doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) - čl.45.1

Základné technické údaje:

2DC 600/750V - pól v trolejovom vodiči
+ pól v koľajnici

Ochrana pred úrazom el. prúdom:

Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou) STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4

Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- uzemnenie (ukoľajnenie) trakčnej siete pre zariadenia v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1 čl.6.2.2.1,6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Výškový systém: Bpv
Súradnicový systém: S-JTSK v realizácii JTSK

Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko	
Generálny projektant:	Združenie MET Košice	
Investor - stavebník:	KOŠICE Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice	Zákazkové číslo: 2016
		Stupeň - účel: DSP

REMING CONSULT A.S.
Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
DOPRAVOPROJEKT
Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Jacko	
Navrhol - vypracoval:	Ing. Tomáš Vasiľ	
Kontroloval:	Ing. Peter Jacko	
Kraj: Košický	Okres: Košice	

privel spol. s r.o.
Palkovičova 4
04001 KOŠICE

Stavba:

KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa

Stupeň - účel:	DSP
Zákazkové číslo:	2016
Dátum:	10/2022
Počet A4:	3
Mierka:	-
Časť:	E.17
Súprava:	
Príloha:	9

UČS: UČS 17
Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo)

Objekt/súbor: SO 17-26-02
TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), napájacie a spätné vedenie

Názov prílohy: Trať ové rozvádzače