

NAVRHOVANÁ PODZEMNÁ EL. PRÍPOJKA  
- RIEŠI ELEKTRO

exist. EL. prípojka v zemi odpojená

NAVRHOVANÉ PLETIVOVÉ OPLOTENIE

NAVRHOVANÉ ZÁKLADY ČERPADIE

NAVRHOVANÉ TEP. ČERPADL

NAVRHOVANÁ SPEVNENÁ PLOCH

EXIST. OBJEKT 6

EXIST. OBJEKT 5

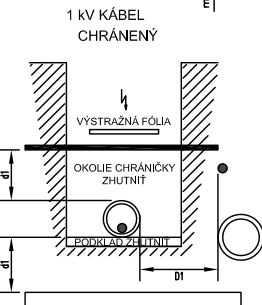
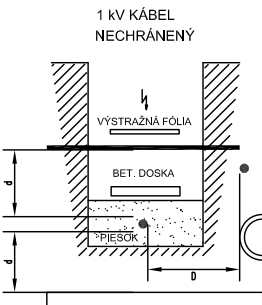
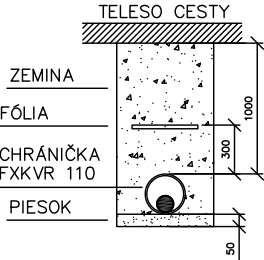
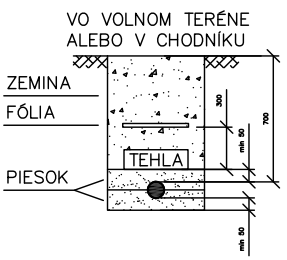
EXIST. OBJEKT 4

EXIST. OBJEKT 3

EXIST. OBJEKT 2

EXIST. OBJEKT 1

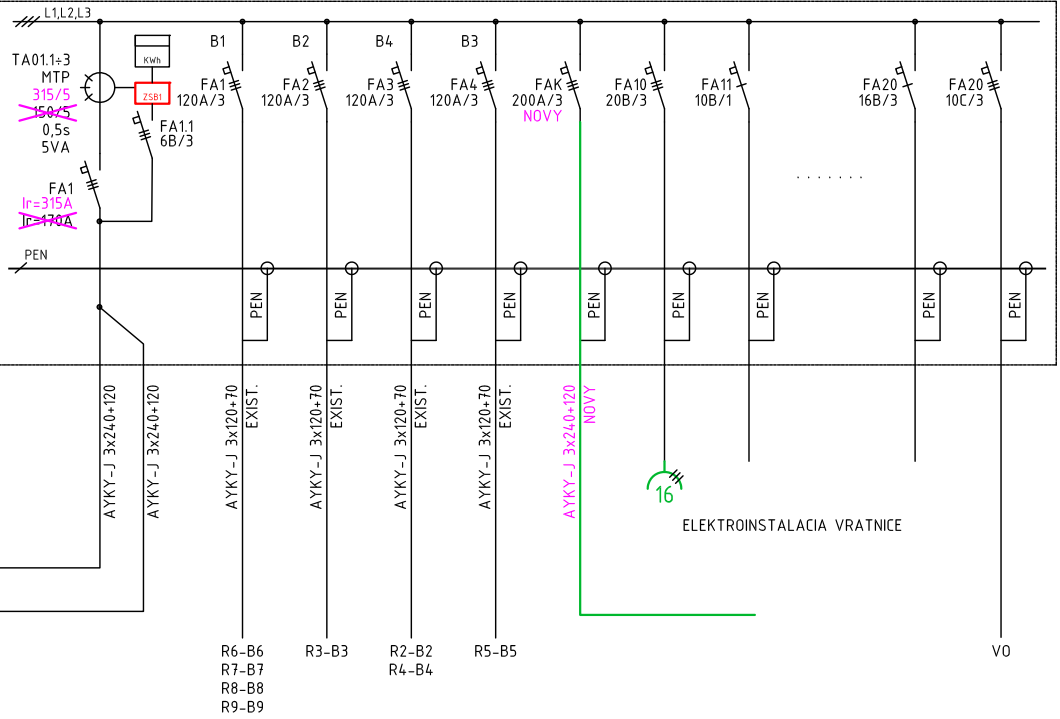
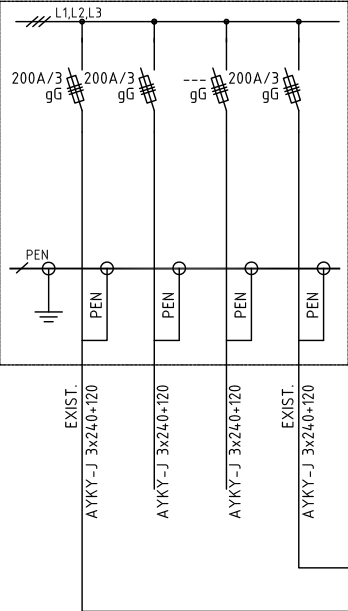
Sklad PHM 3017/16



1 kV KÁBEL		SILOVÉ KÁBLE		PLYNOVOD		OZNAM. KÁBLE		VODOVOD		STORY	
NAJMEŠNIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI		1kV		22kV		35kV		NTL		STL	
SÚBEH	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/D1	5	15	20	40	60	30/10	40	50	
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ/CHRÁNENÝ	d/d1	5	20	20	10	10	30/10	40/20	30	

IPRIS -R1  
EXIST.

RH -VRATNICA  
EXIST. -POTREBNE DOPLNIť VYVOD PRE KOTOLNU  
ZMENA PODRUŽNEHO MERANIA Z 170A/3 NA 315A/3 A MTP



Rozvodná sieť, ochrana  
3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C  
3+N+PE-50Hz 400/230V/TN-S  
1+N+PE-50Hz 230V/TN-S

Ochranné opatrenie: Základná ochrana  
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)  
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche  
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)  
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)  
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplňková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)  
- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)  
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

PROSTREDIE:  
VNÚTORNÉ PRIESTORY  
VONKAJŠIE PRIESTORY

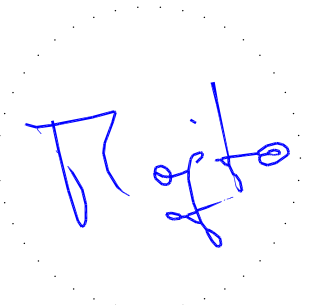
POŽADOVANÉ MIN. KRYTIE:  
VNÚTORNÉ PRIESTORY: IP20 - EL. PRÍSTROJE  
IP20 - SVIETIDLÁ  
IP40/20 - ROZVÁDZAČE

VONKAJŠIE PRIESTORY: IP43 - EL. PRÍSTROJE  
IP43 - SVIETIDLÁ  
IP43/20 - ROZVÁDZAČE

± 0,000 = 244,11 m.n.m.

0	07.2024	Ing. Pakos	-
Rev No.	Date	Vypracoval / Designed by	Popis / General Notes

**PINEL**  
Viedenská cesta 257, 851 01 Bratislava  
pinel@pinel.sk, www.pinel.sk



ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER  
ING. MAREK MOJTO  
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182+Z+14

Názov stavby / Project title  
„Plynová kotolňa Staré grunty 55 Bratislava,,  
- modernizácia  
Staré Grunty 55, Bratislava, k.ú. Bratislava - Karlova Ves, parc.č 3019/9

Objekty / Objects  
Vnútroareálový elektrorozvod

Časť / Discipline  
ELEKTRO

HIP

Investor  
Univerzita Komenského v Bratislave  
Safárikovo nám. 6, 814 99 Ba

Názov výkresu / Drawing Title  
SITUÁCIA

Stupeň / Stage  
DSPRS

Zákazka č. / Jon No.  
PD-24-013

Format  
3A4

Mierka / Scale  
1:500

Výkres č. / Plan No.

01