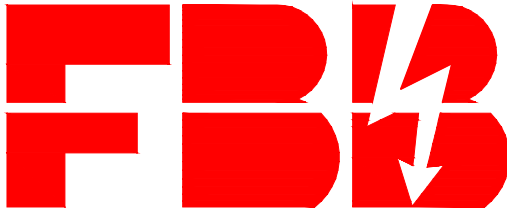


Dokumentácia pre stavebné povolenie

Elektroinštalácia

Časť: NN rozvody,
Silnopráúdové a svetelné rozvody,
Uzemňovacia a bleskozvodná sústava

Výtlačok č.:

Názov stavby:		 FBB-ELECTRIC s.r.o. Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01, [SLOVAKIA] web: www.fbb.sk e-mail: info@fbb.sk	
Ekologizácia výroby Promitor Vinorum			
Stavebný objekt:			
SO-01			
Lokalita:	k.ú. Galanta, č.p.: 2068/1, 2068/3, 2068/27, 2068/28, 2068/29, 2068/30		
Investor:	Promitor Vinorum / Promitor s.r.o., Matúškovská cesta 31/1551, 92401 Galanta		
Miesto:	Galanta	HIP:	Ing. arch. Gellért Ostrozánsky
Stupeň:	DSP		
Dátum:	03/2022	Zodpovedný proj.:	Ing. Bálint Forró
Č.projektu:	P220213 1 V6	Kreslil:	Tamás Szomolay

Obsah PD

Č.výkresu	Názov
	Technická správa
E01	Situácia areálových NN rozvodov
E02	Jednopolová schéma rozvádzača RE
E03	Svetelné rozvody - 1.NP
E04	Silnopráúdové rozvody - 1.NP
E05	Jednopolová schéma rozvádzača RPtech
E06	Jednopolová schéma rozvádzača ZS
E07	Uzemňovacia a bleskozvodná sústava

ZÁKLADNÉ ÚDAJE:

Prostredie: Základné, vonkajšie
Trieda zeminy: III
Namrazová oblasť: ľahká
Uzemnenie: STN 33 2000-5-54
Ochranné pásmo: 1m od kraja kábla

UPOZORNENIE:
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL
PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A
STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODSŤ. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ
POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPĎŤOVÁ SÚSTAVA

OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)		
NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHOVÝ STAV	
3+PEN,AC,50Hz,400V/TN-C	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+PEN,AC,50Hz,230V/TN-C	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA







POZNÁMKY:

- Vonkajšie vplyvy podľa STN33 2000-5-51.
- NN rozvod sa vybuduje z exist. RE až po žlab na fasáde objektu vo výške s káblom NFA2X 4x50mm2 (dĺžka trasy cca. 70m) vedené vo vzduchu po stĺpoch a v žlabe sa vybuduje až po návrh RH s káblom NAYY-J 4x50mm2 (dĺžka trasy cca. 45m).
- Pri súbehu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.
- V "RPtech" vodič PEN uzemniť na 10Ω.
- Kábelové vedenie NN rozvodov v zemi osadiť do ryhy 350x800mm v pieskovom lôžku.
- Trasu vyznačte s výstražnou fóliou červenej farby.
- Navrhované káble NN rozvodov viesť po celej dĺžke v chráničke FXKVR.
- Na vrstvu piesku položiť KPL dosky.
- Spevnené plochy a terén uviesť do pôvodného stavu.

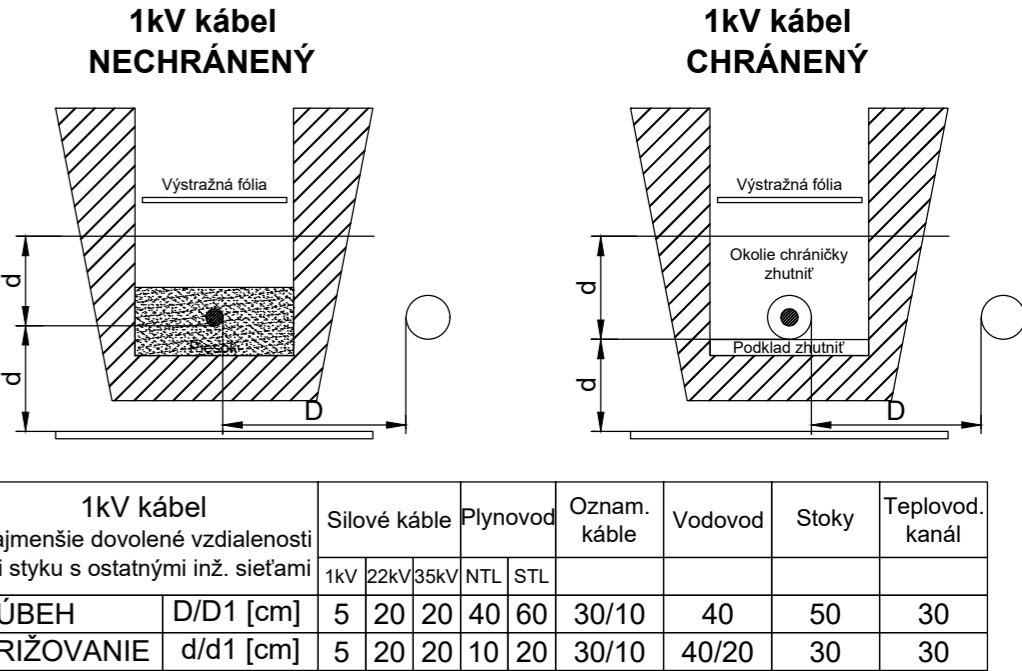
UPOZORNENIE:

Pred zahájením výkopových prác zabezpečiť vytýčenie exist. podzemných rozvodov.

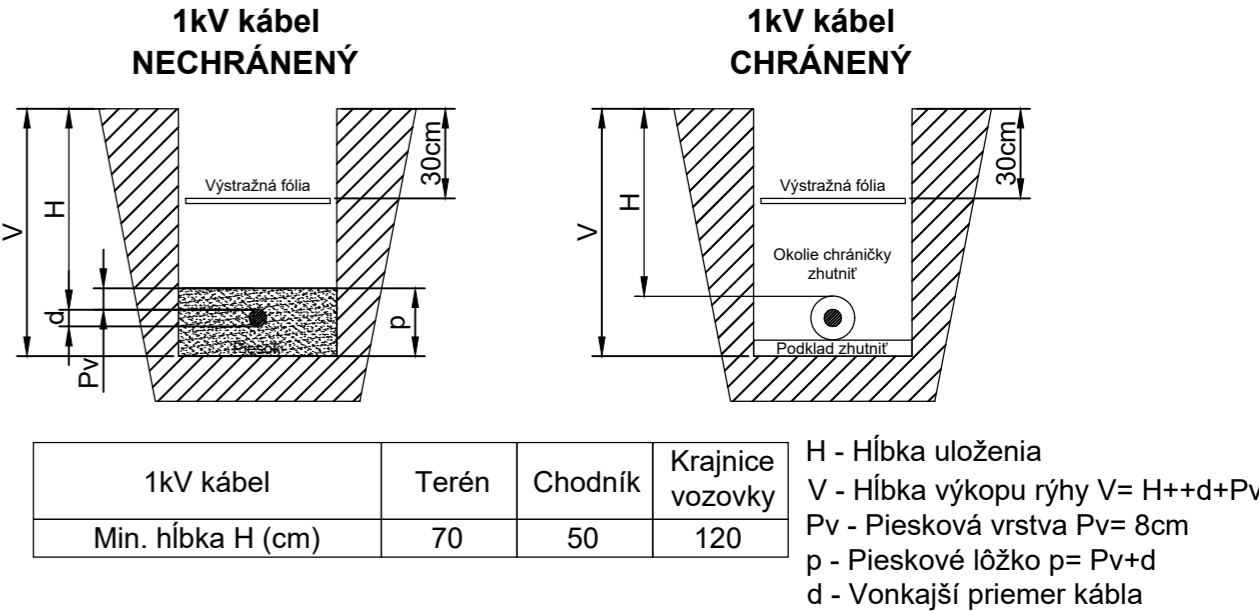
LEGENDA:

- P.B.  Exist. podporný bod
- RE  Exist. elektromerový rozvádzač RE
- RPtech  Navrh. technologický rozvádzač RPtech
-  Navrh. samonosný kábelový rebrík DSC200H100/6
-  NFA2X 4x50 - Vzdušné kábelové vedenie NN rozvodov
-  NAYY-J 4x95 - Kábelové vedenie NN rozvodov /vedené v káblocých roštach a žlaboch/

Min. vzdialenosti NN káblov pri styku s ostat. inž. sietami:



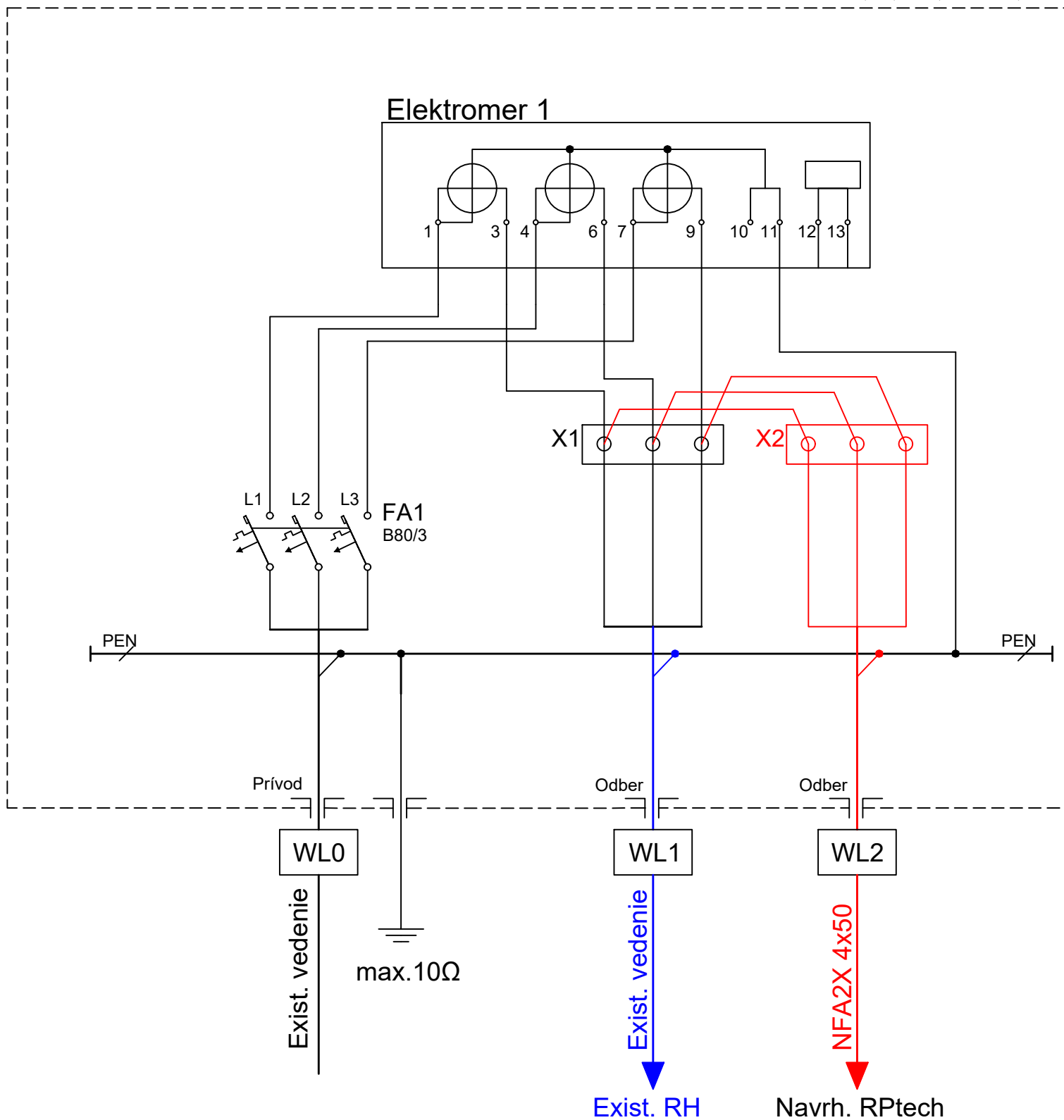
Min. hĺbka uloženia NN káblov v zemi



		FBB-ELECTRIC s.r.o.		<div>Razítko.:</div>	<div>Výtlačok č.:</div>
Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01 www.fbb.sk, info@fbb.sk					
HIP:	Ing. arch. Gellért Ostrozánsky	Stupeň:	DSP		
		Dátum:	03/2022		
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A2		
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:300		
	Tamás Szomolay	Č.projektu:	P220213_1_V6		
Názov stavby:	Ekologizácia výroby Promitor Vinorum SO-01				
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Galanta, č.p.: 2068/1, 2068/3, 2068/27, 2068/28, 2068/29, 2068/30				
Investor:	Promitor Vinorum / Promitor s.r.o., Matúškovská cesta 31/1551, 92401 Galanta				
Názov výkresu:	Situácia areálových NN rozvodov				E01

RE

3+PEN;AC;50Hz;230/400V;TN-C



Exist. elektromerový rozvádzač /RE/ :

Menovitý prúd: 80A
Menovitá frekvencia: 50 Hz
Krytie IP44/20
prívody / vývody : zdola

Náplň:

istič 80/3/B
Elektromer

1ks
1ks

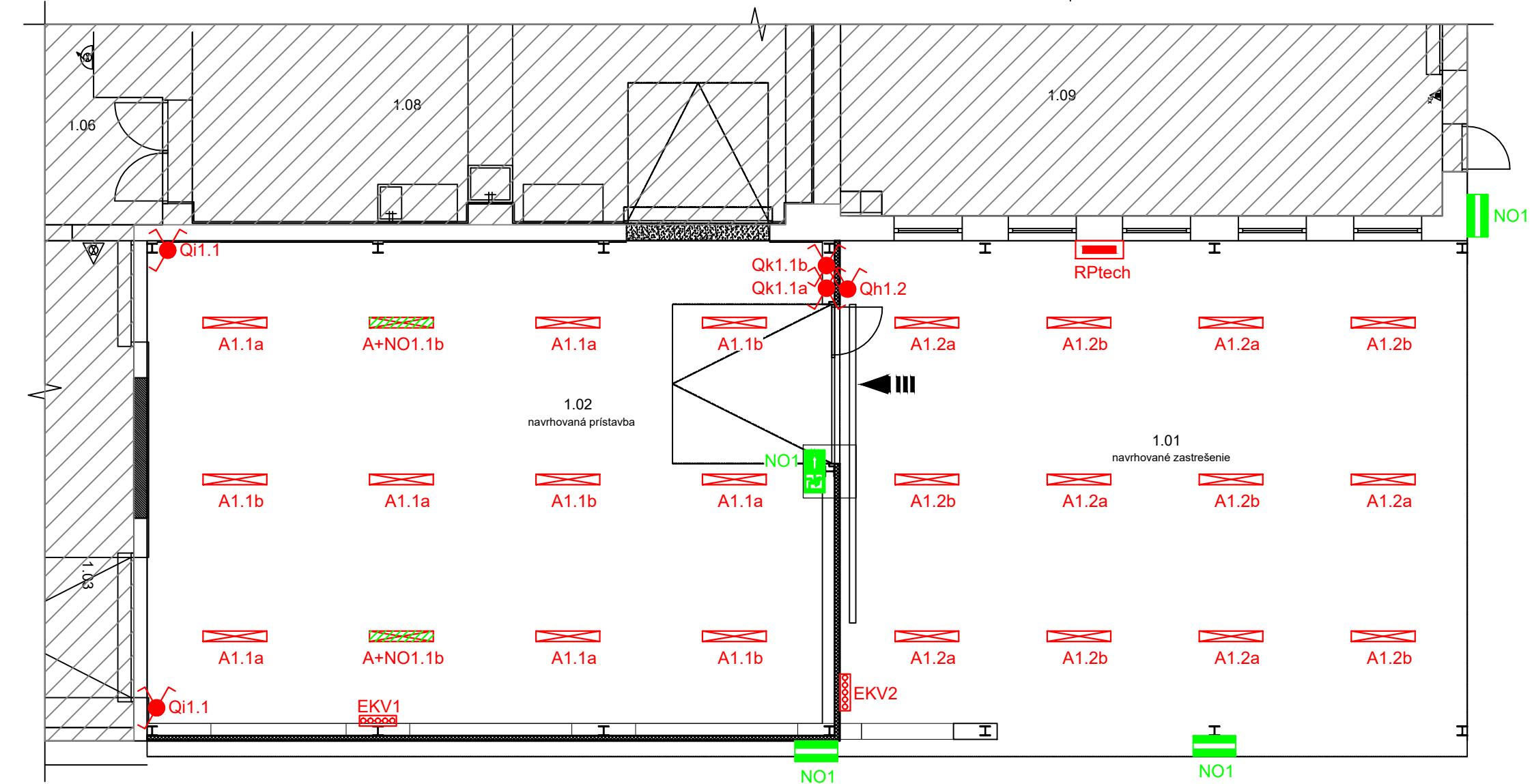
UPOZORNENIE:
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODSŤ. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)	
	NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHOVÝ STAV
3+PEN,AC,50Hz,400V/TN-C	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+PEN,AC,50Hz,230V/TN-C	KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

				FBB-ELECTRIC s.r.o. Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01 www.fbb.sk, info@fbb.sk		Razítko.:	Výtlačok č.:
HIP:	Ing. arch. Gellért Ostrozánsky	Stupeň:	DSP				
		Dátum:	03/2022				
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3				
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	-				
	Tamás Szomolay	Č.projektu:	P220213_1_V6				
Názov stavby:	Ekologizácia výroby Promitor Vinorum SO-01						
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Galanta, č.p.: 2068/1, 2068/3, 2068/27, 2068/28, 2068/29, 2068/30						
Investor:	Promitor Vinorum / Promitor s.r.o., Matúškovská cesta 31/1551, 92401 Galanta						
Názov výkresu:	Jednopolová schéma rozvádzača RE						E02

Legenda miestností:

OZN. MIESTN.	NÁZOV MIESTNOSTI	Osvetlenie	Na základe STN EN 12464-1 č. tabuľky
1.01	NAVRHOVANÝ PRÍSTREŠOK	500lx	5.12.5
1.02	NAVRHOVANÝ PRÍSTAVBA (VÝROBNÝ A SKLADOVÝ PRIESTOR)	500lx	5.12.5
1.03	EXPEDÍCIA, FLAŠKOVANIE, SKLADOVANIE		
1.04	DEGUSTAČNÁ MIESTNOSŤ		
1.05	SKLAD VÍNA		
1.06	SPOJOVACIA CHODBA		
1.07	PLNENIE, ETIKETOVANIE		
1.08	SKLAD VÍNA		
1.09	DIELŇA		
1.10	PREDSIEŇ, CHODBA		
1.11	WC ŽENY / TELESNE POSTIHNUTÝCH		
1.12	KÚPEĽŇA ZAMESTN.		
1.13	ŠATŇA		
1.14	UPRATOVACIA KOMORA		
1.15	UMÝV.PREDSIEŇ - MUŽI		
1.16	WC MUŽI		
1.17	UPRATOVACIA KOMORA		
1.18	CHODBA		



Poznámky:

- a. Vonkajšie vplyvy podľa STN33 2000-5-51.
- b. Kabelové rozvody zrealizovať káblami typu N2XH-J(O) vedené v káblových roštloch a žlaboch.
- c. Spínače inštalovať vo výške 120cm nad podlahou.
- d. Zásuvkové skrine pre nástennú montáž sa osadia podľa potreby investora 0,6 až 1,5m.
- e. V objekte zrealizovať ochranné pospojovanie kovových súčiastok, armatúr a potrubných rozvodov vodičom N2XH 6mm².
- f. Zásuvky a spínače pri dverách osadiť vo všetkých priestoroch v rovnakej vzdialenosti od dverovej zárubne.

Legenda použitých prístrojov:

Označenie	Názov	Parametre	Typ/výrobca
Qh	Spínač polozapustený rad. 5	10A, 230V, 50Hz, IP44	rada Plexo Legrand
Qi	Spínač polozapustený rad. 5b	10A, 230V, 50Hz, IP44	rada Plexo Legrand
Qk	Spínač polozapustený rad. 7	10A, 230V, 50Hz, IP44	rada Plexo Legrand
A+R	Prísadné svetidlo a závesné lanká	55W, 230V, 50Hz, IP66	DUST PROFI LED120 GREENLUX, o.č. GXWP171 ROPES DUST PROFI LED GREENLUX, o.č. GXWP185
ZS	Zásuvková rozvodnica	25A, 400/230V, 50Hz, IP44/20	SÉRIA 632.31WW SCAME
RH	Hlavný rozvádzač nástenný	63A, 400V, 50Hz, IP66/20	AX 1059.000 RITTAL
NO	Antipanické svetidlo	3W, 230V, 50Hz, IP65	LAROS LED 3h GREENLUX, o.č. GXNO055
A+NO	Prísadné svetidlo s núdzovým modulom	55W, 230V, 50Hz, IP66	DUST PROFI LED120 EMERGENCY GREENLUX, o.č. GXWP181
NO	Antipanické svetidlo	5,6W, 230V, 50Hz, IP54, 180min.	MAGION LED Emergency, GREENLUX, o.č. GXNO010
	Káblový rebrík		DSC200H100/6 Strader

NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA		OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)	
		NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHOVÝ STAV
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-S		KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S		KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
UPOZORNENIE: TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODSŤ. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.			
FBB-ELECTRIC s.r.o. Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01 www.fbb.sk, info@fbb.sk		Razítko.: Výtlačok č.:	
HIP:	Ing. arch. Gellért Ostrozánsky	Stupeň:	DSP
		Dátum:	03/2022
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:100
	Tamás Szomolay	Č.projektu:	P220213_1_V6
Názov stavby:	Ekologizácia výroby Promitor Vinorum SO-01		
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Galanta, č.p.: 2068/1, 2068/3, 2068/27, 2068/28, 2068/29, 2068/30		
Investor:	Promitor Vinorum / Promitor s.r.o., Matúškovská cesta 31/1551, 92401 Galanta		
Názov výkresu:	Svetelné rozvody - 1.NP		E03

Legenda miestností:

OZN. MIESTN.	NÁZOV MIESTNOSTI
1.01	NAVRHOVANÝ PRÍSTREŠOK
1.02	NAVRHOVANÝ PRÍSTAVBA (VÝROBNÝ A SKLADOVÝ PRIESTOR)
1.03	EXPEDÍCIA, FLAŠKOVANIE, SKLADOVANIE
1.04	DEGUSTAČNÁ MIESTNOSŤ
1.05	SKLAD VÍNA
1.06	SPOJOVACIA CHODBA
1.07	PLNENIE, ETIKETOVANIE
1.08	SKLAD VÍNA
1.09	DIELŇA
1.10	PREDSIEŇ, CHODBA
1.11	WC ŽENY / TELESNE POSTIHNUTÝCH
1.12	KÚPEĽŇA ZAMESTN.
1.13	ŠATŇA
1.14	UPRATOVACIA KOMORA
1.15	UMÝV.PREDSIEŇ - MUŽI
1.16	WC MUŽI
1.17	UPRATOVACIA KOMORA
1.18	CHODBA

Poznámky:

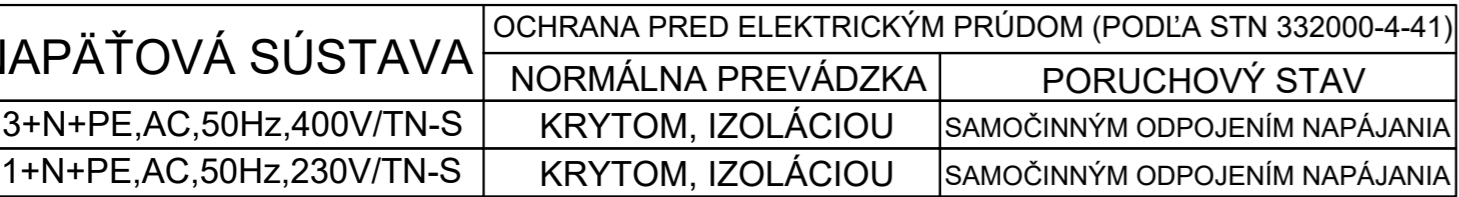
- a. Vonkajšie vplyvy podľa STN33 2000-5-51.
- b. Kabelové rozvody zrealizovať káblami typu N2XH-J(O) vedené v káblových roštoch a žlaboch, prípadne v chráničkách FXP a trubkách VRM.
- c. Spínače inštalovať vo výške 120cm nad podlahou.
- d. Zásuvkové skrine pre nástennú montáž sa osadia podľa potreby investora 0,6 až 1,5m.
- e. V objekte zrealizovať ochranné pospojovanie kovových súčiastok, armatúr a potrubných rozvodov vodičom N2XH 6mm².
- f. Zásuvky a spínače pri dverách osadiť vo všetkých priestoroch v rovnakej vzdialenosti od dverovej zárubne.
- g. Svetidlá sú inštalované vo výške 4m nad podlahou.

Legenda použitých prístrojov:

Označenie	Názov	Parametre	Typ/výrobca
Qh	Spínač polozapustený rad. 5	10A, 230V, 50Hz, IP44	rada Plexo Legrand
Qi	Spínač polozapustený rad. 5b	10A, 230V, 50Hz, IP44	rada Plexo Legrand
Qk	Spínač polozapustený rad. 7	10A, 230V, 50Hz, IP44	rada Plexo Legrand
A+R	Prísadné svetidlo a závesné lanká	55W, 230V, 50Hz, IP66	DUST PROFI LED120 GREENLUX, o.č. GXWP171 ROPES DUST PROFI LED GREENLUX, o.č. GXWP185
ZS	Zásuvková rozvodnica	25A, 400/230V, 50Hz, IP44/20	SÉRIA 632.31WW SCAME
RH	Hlavný rozvádzač nástenný	63A, 400V, 50Hz, IP66/20	AX 1059.000 RITTAL
NO	Antipanické svetidlo	3W, 230V, 50Hz, IP65	LAROS LED 3h GREENLUX, o.č. GXNO055
A+NO	Prísadné svetidlo s núdzovým modulom	55W, 230V, 50Hz, IP66	DUST PROFI LED120 EMERGENCY GREENLUX, o.č. GXWP181
NO	Antipanické svetidlo	5,6W, 230V, 50Hz, IP54, 180min.	MAGION LED Emergency, GREENLUX, o.č. GXNO010
	Káblový rebřík		DSC200H100/6 Strader

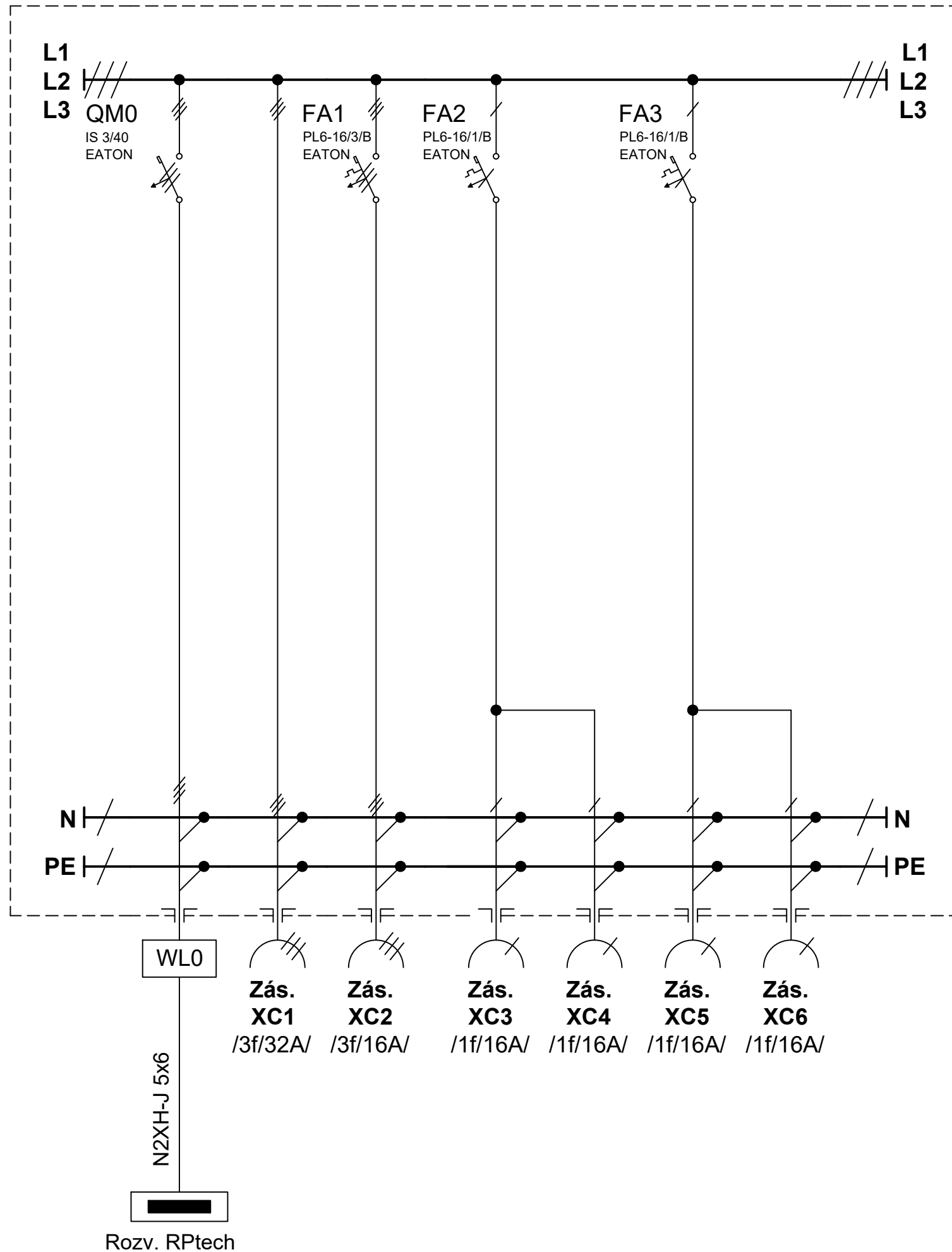
NAPĀŤOVÁ SÚSTAVA		OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)	
		NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHOVÝ STAV
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-S		KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S		KRYTOM, IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
<div>UPOZORNENIE:</div> <div>TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODSŤ. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.</div>			
<div><div>FBB</div><div>FBB-ELECTRIC s.r.o.</div><div>Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01</div><div>www.fbb.sk, info@fbb.sk</div></div>		Razítko.:	
HIP:	Ing. arch. Gellért Ostrozánsky	Stupeň:	DSP
		Dátum:	03/2022
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	1:100
	Tamás Szomolay	Č.projektu:	P220213_1_V6
Názov stavby:	Ekologizácia výroby Promitor Vinorum SO-01		
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Galanta, č.p.: 2068/1, 2068/3, 2068/27, 2068/28, 2068/29, 2068/30		
Investor:	Promitor Vinorum / Promitor s.r.o., Matúškovská cesta 31/1551, 92401 Galanta		
Názov výkresu:	Silnopráúdové rozvody - 1.NP		E04

3+N+PE; AC; 50Hz; 230/400V; TN-C-S



TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZISKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.

ZS



NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41)	
	NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHOVÝ STAV
3+N+PE,AC,50Hz,400V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1+N+PE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM, IZOLÁCIU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

ROZVÁDZAČ ZS:

Zásuvková rozvodnica 415x212x111 (v/š/h) mm

Typ: SCAME SÉRIA 632.31WW

Krytie: IP44/20

Prívody / vývody : zhora

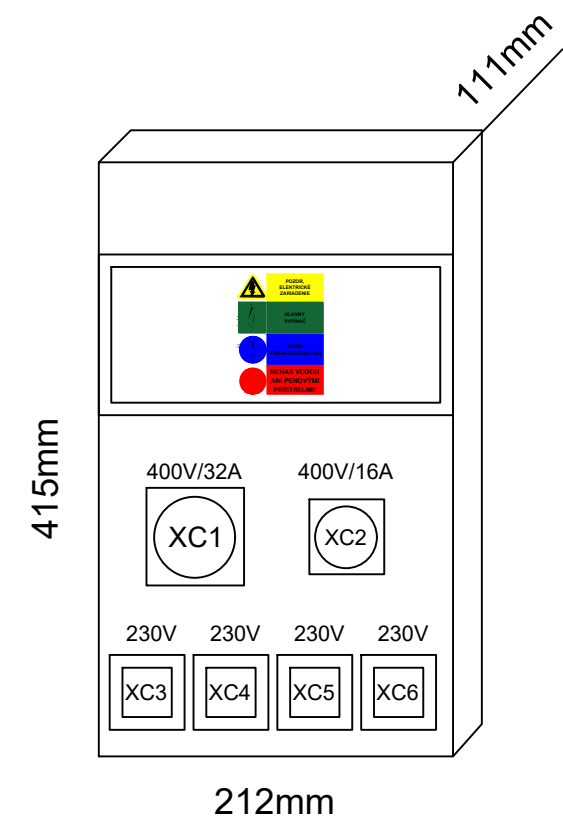
Menovitý prúd: 20A

Náplň rozvádzača:

Hlavný vypínač EATON IS 3/40 1ks

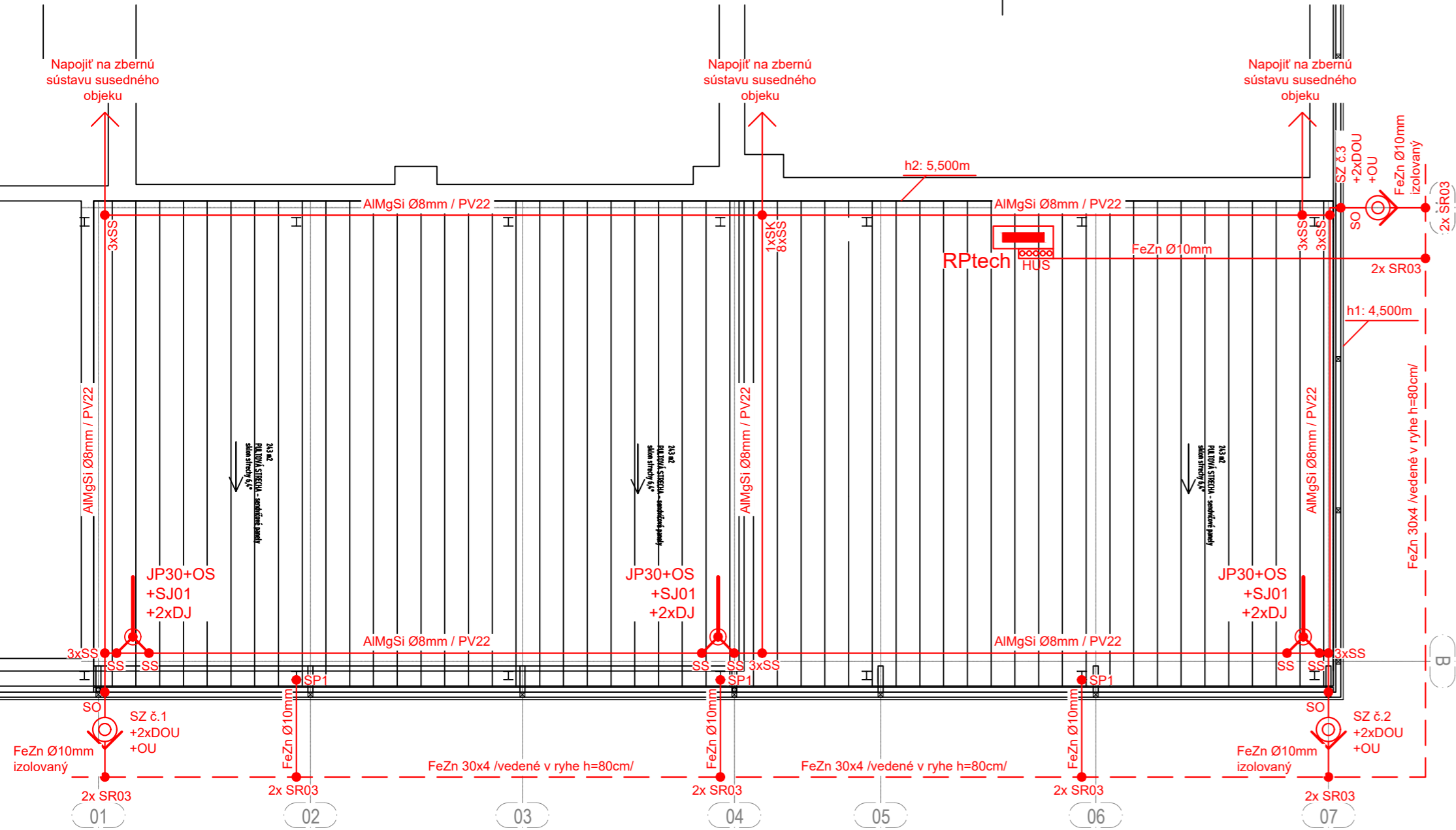
istič EATON PL6 16/1/B 2ks

istič EATON PL6 16/3/B 1ks

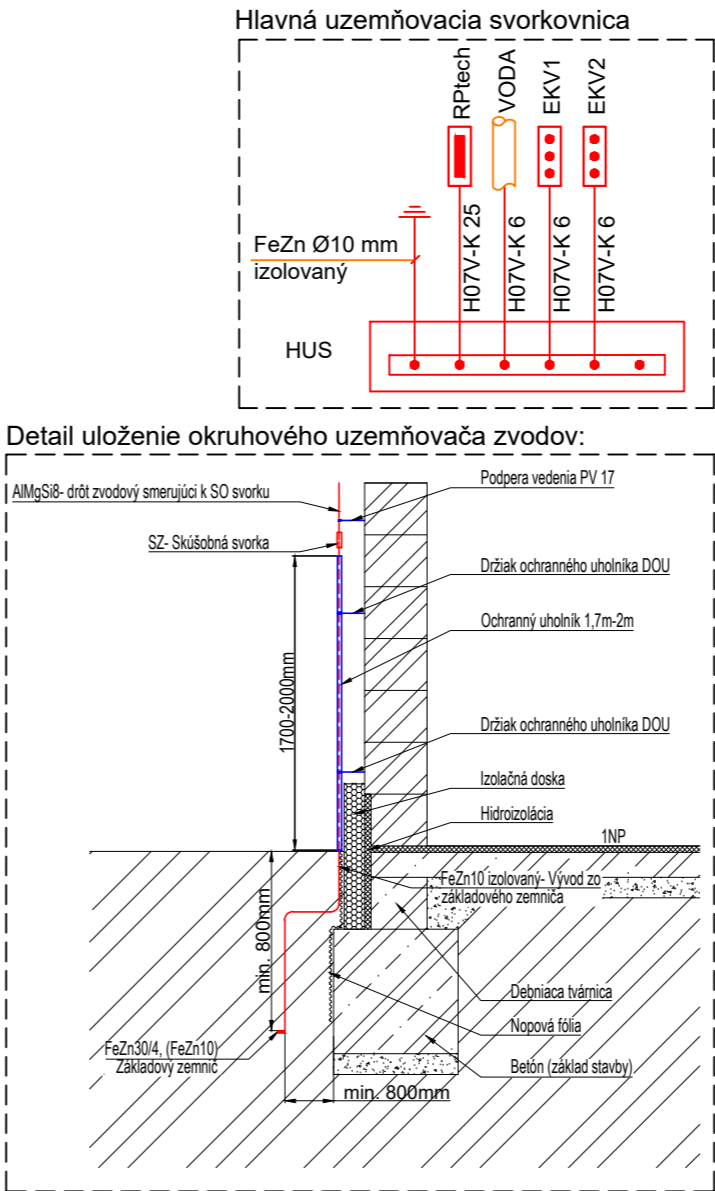


Typ: SCAME 632.31WW

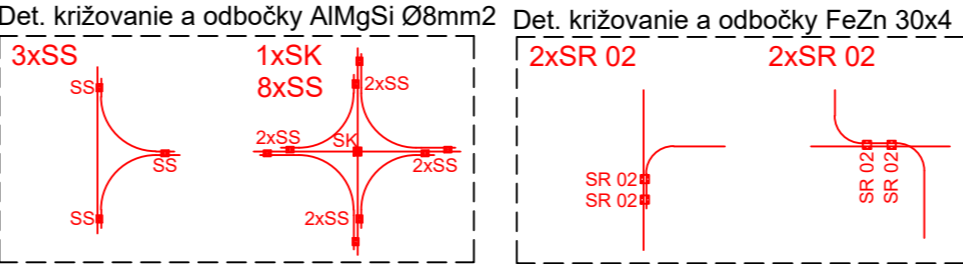
		FBB-ELECTRIC s.r.o. Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01 www.fbb.sk, info@fbb.sk		Razítko.:	Výtlačok č.:
HIP:	Ing. arch. Gellért Ostrozánsky	Stupeň:	DSP		
		Dátum:	03/2022		
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Formát:	A3		
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Mierka:	-		
	Tamás Szomolay	Č.projektu:	P220213_1_V6		
Názov stavby:	Ekologizácia výroby Promitor Vinorum SO-01				
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Galanta, č.p.: 2068/1, 2068/3, 2068/27, 2068/28, 2068/29, 2068/30				
Investor:	Promitor Vinorum / Promitor s.r.o., Matúškovská cesta 31/1551, 92401 Galanta				
Názov výkresu:	Jednopolová schéma rozvádzača ZS				E06



UPOZORNENIE:
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.



- DJ - DRŽIAK ZACHYTÁVACEJ TYČE
- DOU - DRŽIAK OCHRANNÉHO UHOLNÍKA UNIVERZÁLNY S VRUTOM
- DS - DILETAČNÁ SPOJKA
- FV - ODDEĽOVACIE ISKRISKO ISG-A100
- JP20 - JÍMACIA TYČ - 2000mm
- JP30 - JÍMACIA TYČ - 3000mm
- KO - INŠTALAČNÁ KRABICA
- OU - OCHRANNÝ UHOLNÍK
- SJ01 - SVORKA K UZEMŇOVACEJ TYČI
- R.8145- KRABICA BLESKOZVODOVÁ
- SK - KRÍŽOVÁ SVORKA
- SO - SVORKA PRE PRIP. ODKVAPOVÝCH RÚR
- SP01 - PRIPÁJACIA SVORKA PRE SPOJENIE KOVOVÝCH SÚČASŤOK
- SR02 - UZEMŇOVACIA SVORKA
- SR03 - UZEMŇOVACIA SVORKA
- SS - SPÁJACIA SVORKA
- SZ - SKÚŠOBNÁ SVORKA



- POZNÁMKY**
- Systém ochrany pred bleskom LPS /III/ je navrhnutý podľa STN EN 62305-2-3-4.
 - Objekt bude chránený bleskozvodnou sústavou inštalovanou na streche objektu.
 - Vedenie prizemníť cez skúšobnú svorku izolovaným vodičom FeZn 10mm na uzemnenie $R_z \leq 10 \Omega$.
 - Hodnota uzemňovacieho odporu jedného zvodu musí byť $R_z \leq 10 \Omega$.
 - Zvodové vedenie zrealizovať vodičom AlMgSi 8mm uložené pomocou PV22. Zvody vyhotovené, ako priznané. Skúšobná svorka umiestnená vo výške 1,8 m od terénu.
 - Strojny uzemňovač typu "B", tvorený s okruhovým uzemňovačom FeZn 30x4.
 - Spoje v zemi chrániť pred koróziou zaliatím asfaltom.
 - Uzemňovací vodič pri prechode do pôdy chrániť pasívnou ochranou v súlade STN 33 2000-5-54 NA.5.2.
 - Skúšobné svorky očíslovať!

FBB FBB-ELECTRIC s.r.o. Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01 www.fbb.sk, info@fbb.sk				Razítko.:	Výtlačok č.:
HIP:	Ing. arch. Gellért Ostrozánsky	Stupeň:	DSP		
Zodpovedný p.:	Ing. Bálint Forró	Dátum:	03/2022		
Vypracoval:	Ing. Bálint Forró	Formát:	3xA4		
	Tamás Szomolay	Mierka:	1:100		
Názov stavby:	Ekologizácia výroby Promitor Vinorum SO-01				
Č.parcely / KÚ:	k.ú. Galanta, č.p.: 2068/1, 2068/3, 2068/27, 2068/28, 2068/29, 2068/30				
Investor:	Promitor Vinorum / Promitor s.r.o., Matúškovská cesta 31/1551, 92401 Galanta				
Názov výkresu:	Uzemňovacia a bleskozvodná sústava				E07