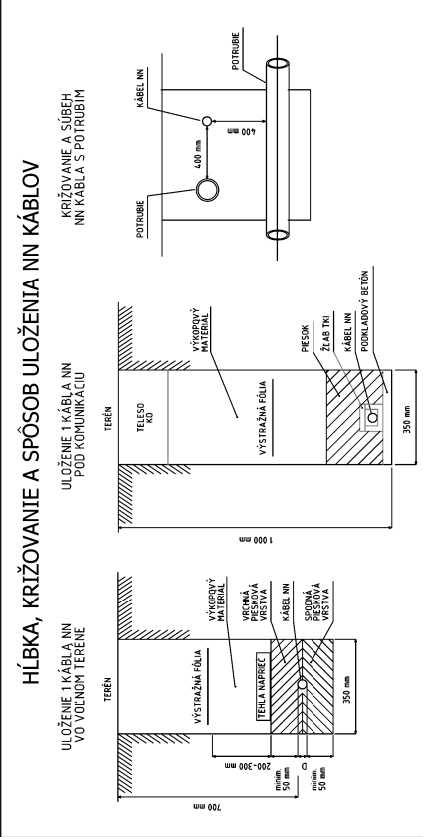
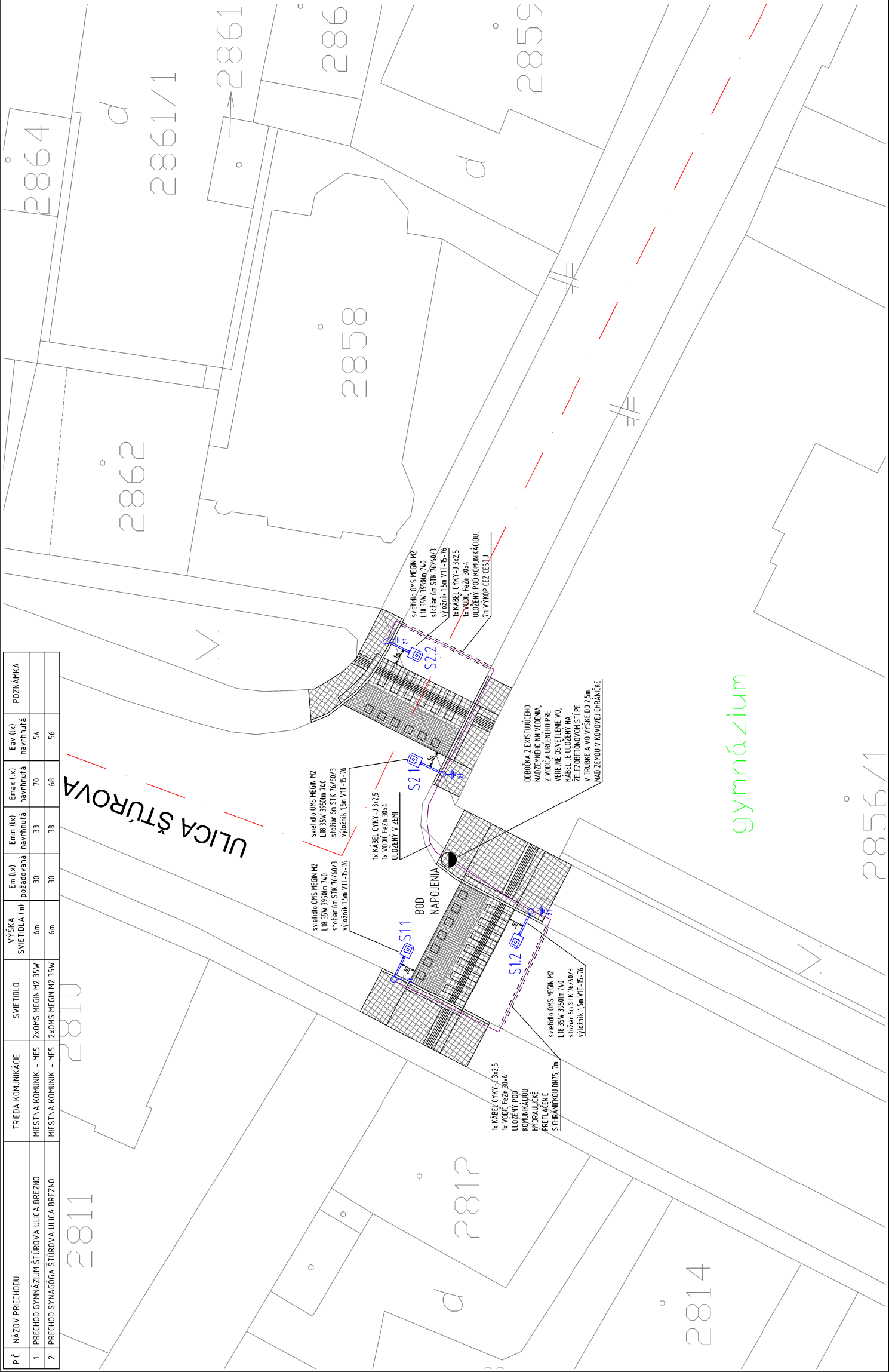


PČ	NÁZOV PRIECHODU	TRIEDA KOMUNIKÁCIE	SVIETIDLO	VÝŠKA SVIETIDLA (m)	Em (lx)	Emn (lx)	Enax (lx)	Eav (lx)	POZNÁMKA
1	PRIECHOD GYMNAZIUM ŠTÚROVA ULICA BREZNO	MESTNA KOMUNIK. - MES	2xOMS MEGIN M2 35W	6m	30	33	70	54	
2	PRIECHOD SYNAGOGA ŠTÚROVA ULICA BREZNO	MESTNA KOMUNIK. - MES	2xOMS MEGIN M2 35W	6m	30	38	68	56	



NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.									
VZDIALENOSŤ SA MERA MEZI VONKAŠÍMI POKRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONSTRUKCIÍ, ...)									
SILOVÉ KÁBLE		OZNAKOVAČIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		KÁBLOVÝ	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIÁLKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVOD
0.05	0.15	0.20	0.20	0.3*	0.12*	0.3*	0.12*	0.4	0.3
0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.									
VZDIALENOSŤ SA MERA MEZI VONKAŠÍMI POKRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONSTRUKCIÍ, ...)									
SILOVÉ KÁBLE		OZNAKOVAČIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		KÁBLOVÝ	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIÁLKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	TEPLOVOD
0.05	0.15	0.20	0.20	0.3*	0.12*	0.3*	0.12*	0.4	0.3
0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0

- NECHRÁNENÉ
 - V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO CHRÁNKU
 - PRI ULOŽENÍ V CHRÁNKU MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ
 - AK JE KÁBEL V CHRÁNKU PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0.1m NA KAŽDÚ STRANU
- UPOZORNENIE
- PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI V HORIZONTÁLNOM A VO VERTIKÁLNOH SMERE PODLA STN 73 6005
 - PRED ZAHŤANÍM ZEMNÝCH VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VÝTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKÝCH VEDENÍ PO DANEJ TRASE, ABY NEDOŠLO K ICH POŠKODENIU
 - PRED SAMOTNÝM NAPOJENÍM OBJEKTU NA VEREJNÚ SŤEŤ JE NUTNÉ OVEŘIŤ POLOHU A STAV JEŠT'VYUJÚCICH ROZVODOV, ZEMNÉ PRÁCE VYKONÁŤ PODLA STN 73 6005.

ROZVODNÁ SUSTAVA : TN-C-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41

411 OCHRANNÉ OPATRENIE SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

412 POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU

A1 Základná izolácia živých častí

A2 Zábraný alebo krytý

B 3 umiestnenie mimo dosahu

4113 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE

4113.1 Ochrana pri poručených spojovaniach

4113.2 samostatné odpojenie pri poručen

412 OCHRANNÉ OPATRENIE DVOJITÁ, ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

Základná ochrana a ochrana pri poručen

412.1-4 elektrické zariadenia, kryty, inštalovanie, rozvody

415 DOPLNKOVÁ OCHRANA

415.1 Doplnková ochrana doplnkové ochranné pospájanie

ARCH. RIŠENIE:	VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Martin Uličný	Ing. Ján Medved	Ing. Ján Medved
-	-	-
NÁZOV A Miesto stavby: S0-03 Osvetlenie prechodov pre cyklistov a chodcov cyklotrasa Brezno - Valaská Miesto katastrálne územie mesta Brezno a obce Valaská		
INVESTOR: Mesto Brezno, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 977 01 Brezno	Č. zákazky: 205-2018	MIERKA: 1:200
DIEĽA ČASŤ: ODSAH VÝKRESU:	STUPEŇ: PSP (RP)	Č. VÝKRESU: EL-1.01
ELEKTROINŠTALÁCIA	SITUÁCIA -	FORMÁT: 3xAL
KRÍŽOVATKA GYMNAZIUM BREZNO	DÁTUM: 4/2018	