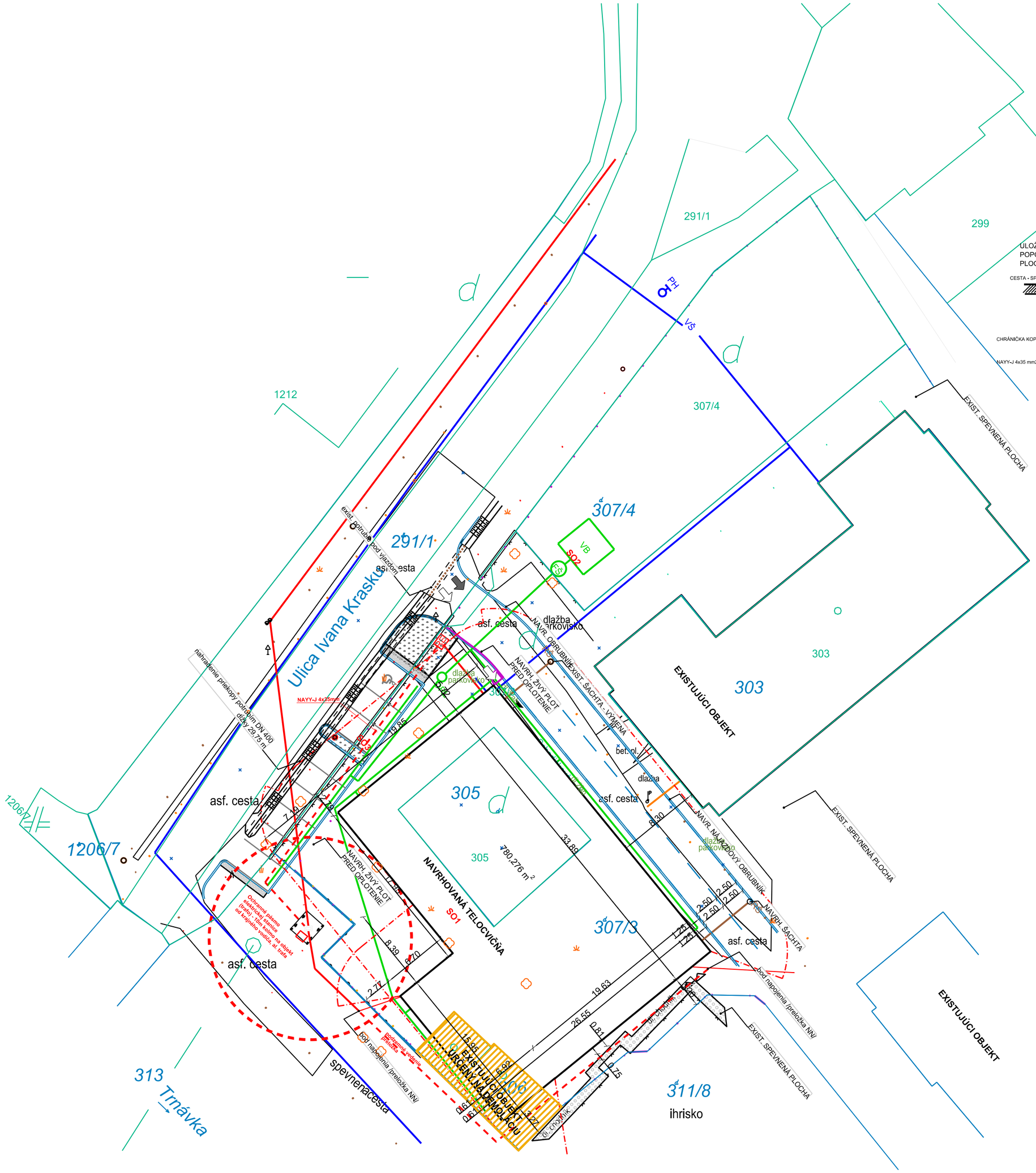
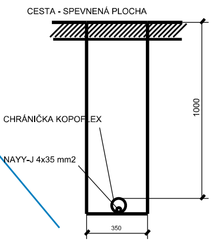
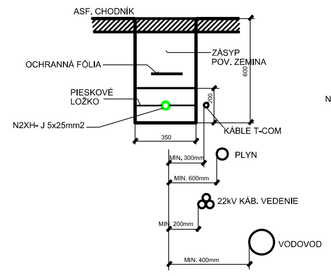


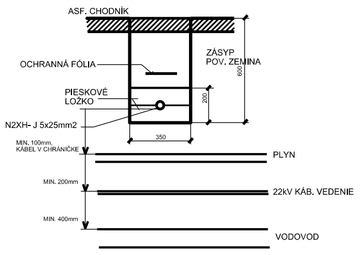
ÚLOŽENIE KÁBLA POPOD CESTU - SPEVNENÚ PLOCHU



NAJMENŠIE DOV. VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU KÁBLA S INÝMI SIEŤAMI



NAJMENŠIE DOV. VZDIALENOSTI PRI KRIŽOVANÍ KÁBLA S INÝMI SIEŤAMI



Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa do 1000V STN EN 61140:2016-10:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami, krytmi alebo polohou
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou alebo zosílnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV

DOPLNKOVÁ OCHRANA : prúdové chrániče RCD

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PE+N AC 50Hz, 230/400V, TN-S

LEGENDA:

EXISTUJÚCE VEREJNÉ A AREÁLOVÉ SIETE
- VEREJNÁ SIEŤ ELEKTRO -NN
- VEREJNÁ SIEŤ ELEKTRO -VN
- VEREJNÁ KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ
- VEREJNÝ VODOVOD
- VEREJNÝ PLYNOVOD
- TELEKOMUNIKÁCIE

NAVRHOVANÉ PRÍPOJKY
- PRÍPOJKA ELEKTRO

NAVRHOVANÉ AREÁLOVÉ ROZVODY
- NAVRH. KANALIZÁCIA DAŽĎOVÁ
- NAVRH. KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ
- SIEŤ ELEKTRO
- VODOVOD
- SLABOPRÚDOVÉ VEDENIE - ROZHLAS, ZABEZPEČENIE, INTERNET

NAVRHOVANÉ PRELOŽKY INŽINIERSKYCH SIETÍ
- SIEŤ ELEKTRO-NN; dĺžka preložky = 27 m

OZNAČENIE HRANÍC ÚZEMIA
- OHRANIČENIE AREÁLU ŠKOLY
- HRANICE PARCIEL
- RIEŠENÉ ÚZEMIE
- EXISTUJÚCE OPLOTENIE
- NAVRHOVANÉ OPLOTENIE
- ODSTRAŇOVANÉ OPLOTENIE

- ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ PODĽA POŽIAR. OCHRANY

VYSVETLIVKY:
- VJAZD NA POZEMOK
- VSTUP NA POZEMOK
- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
- RE NAVRHOVANÉ MERANIE ELEKTRO
- RŠ NAVRHOVANÁ REVÍZNA ŠACHTA KANALIZÁCIE
- PH EXISTUJÚCI PODZEMNÝ HYDRANT
- VŠ EXISTUJÚCA VODOMERNÁ ŠACHTA
- FŠ NAVRHOVANÁ FILTRAČNÁ ŠACHTA
- VB NAVRHOVANÉ VSAKOVACIE BLOKY
- LŽ NAVRHOVANÝ LÍNIOVÝ ŽĽAB
- SP1 SPEVNENÁ PLOCHA - POJAZDNÁ
- SP2 SPEVNENÁ PLOCHA - POCHÓDZNA

Minimálne vzdialenosti STN 736005 (mm)		1 kV	22 kV	ŠT	Voda	Teplovod	Kanalizácia	Plynovod		
								NTL	STL	VTL
kábel do 1kV	súbeh	50	200	300 (100)	400	300	500	400	600	1000
	križovanie	50	200	300 (100)	400 (200)	300	300	400 (100)	1000	
kábel 22kV	súbeh	200	200	800 (100)	400	1000	500	400	600	1500
	križovanie	200	200	800 (100)	400 (200)	500	300	400 (200)	1500	

Ing. Lukáš BELKO autorizovaný stavebný inžinier 6355 * I.4 Komory technologické a energetické zariadenia stavieb

Zodp. projektant:	
Ing. Lukáš Belko autor. stav. inžinier	
Kreslil: Ing. Lukáš Belko	
Investor:	
MESTO TRNAVA Hlavná č. 1 Trnava 917 71	
Údaje o stavbe:	
ZŠ a MŠ I. Krasku novostavba telocvične	
Kraj:	*Trnavský*
Okres:	*Trnava*
Katast.úz:	*Modranka*
Parcela č.:	*307/3 /4; 305; 306*
Údaje o projekte:	
Arch.č.:	*348/20*
Dátum:	*9.3.2020*
Stupeň:	*PSPaR*
Profesia:	*Elektrická Prípojka NN*
Formát A4:	*2*
Mierka:	*1:250*
Rev.:	*00*

Názov výkresu

Situácia

č. výkresu	č. paré
E.1.1	