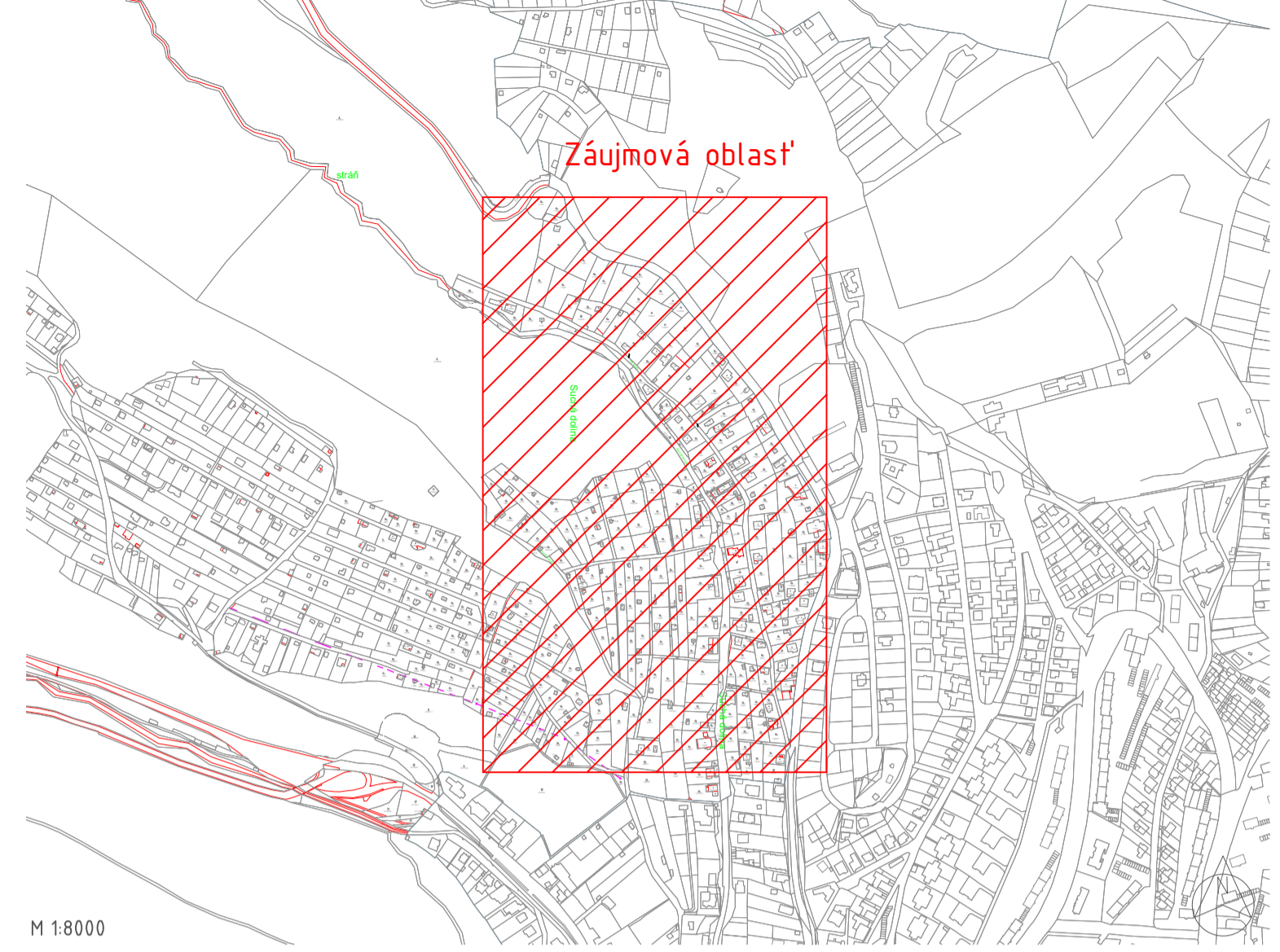
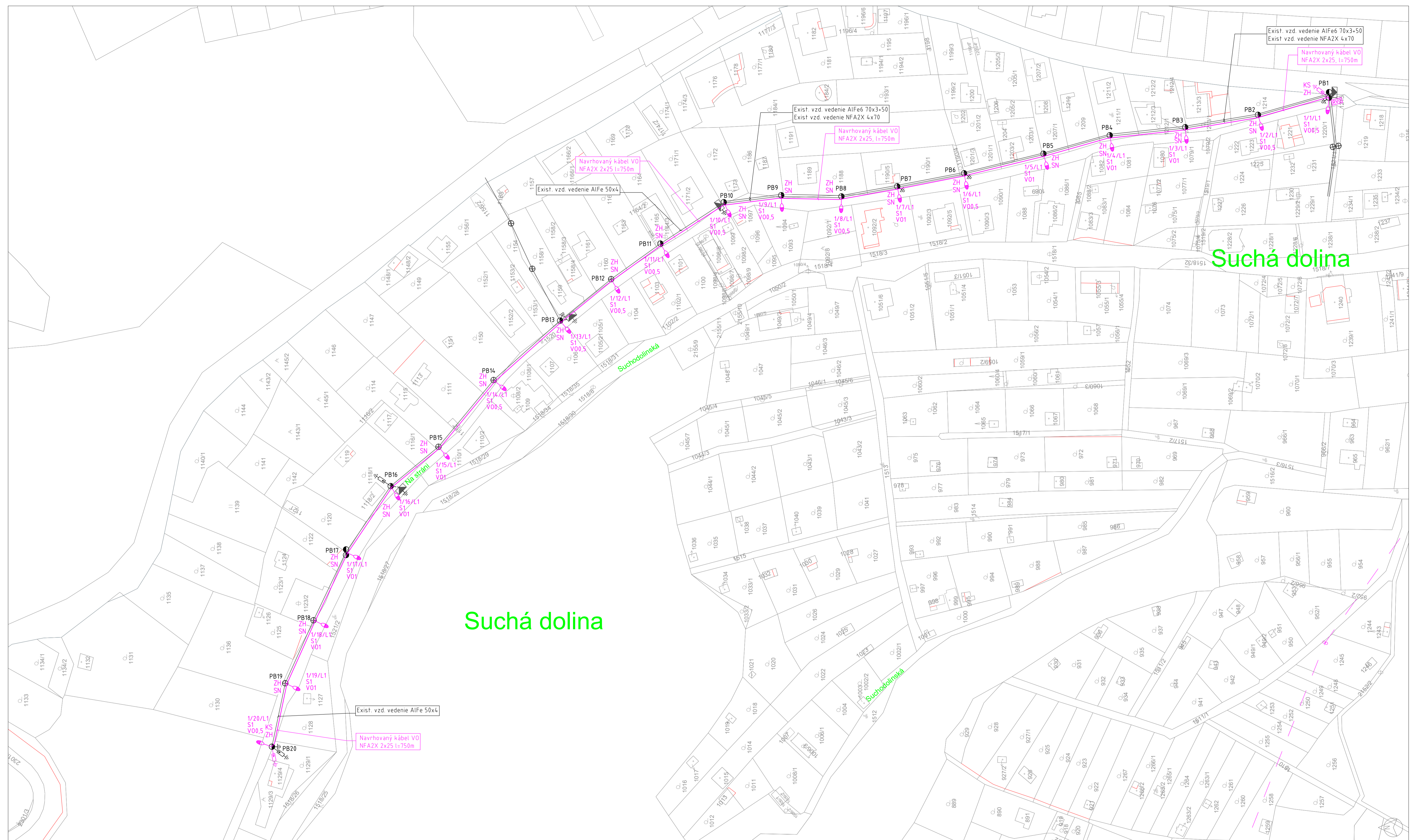
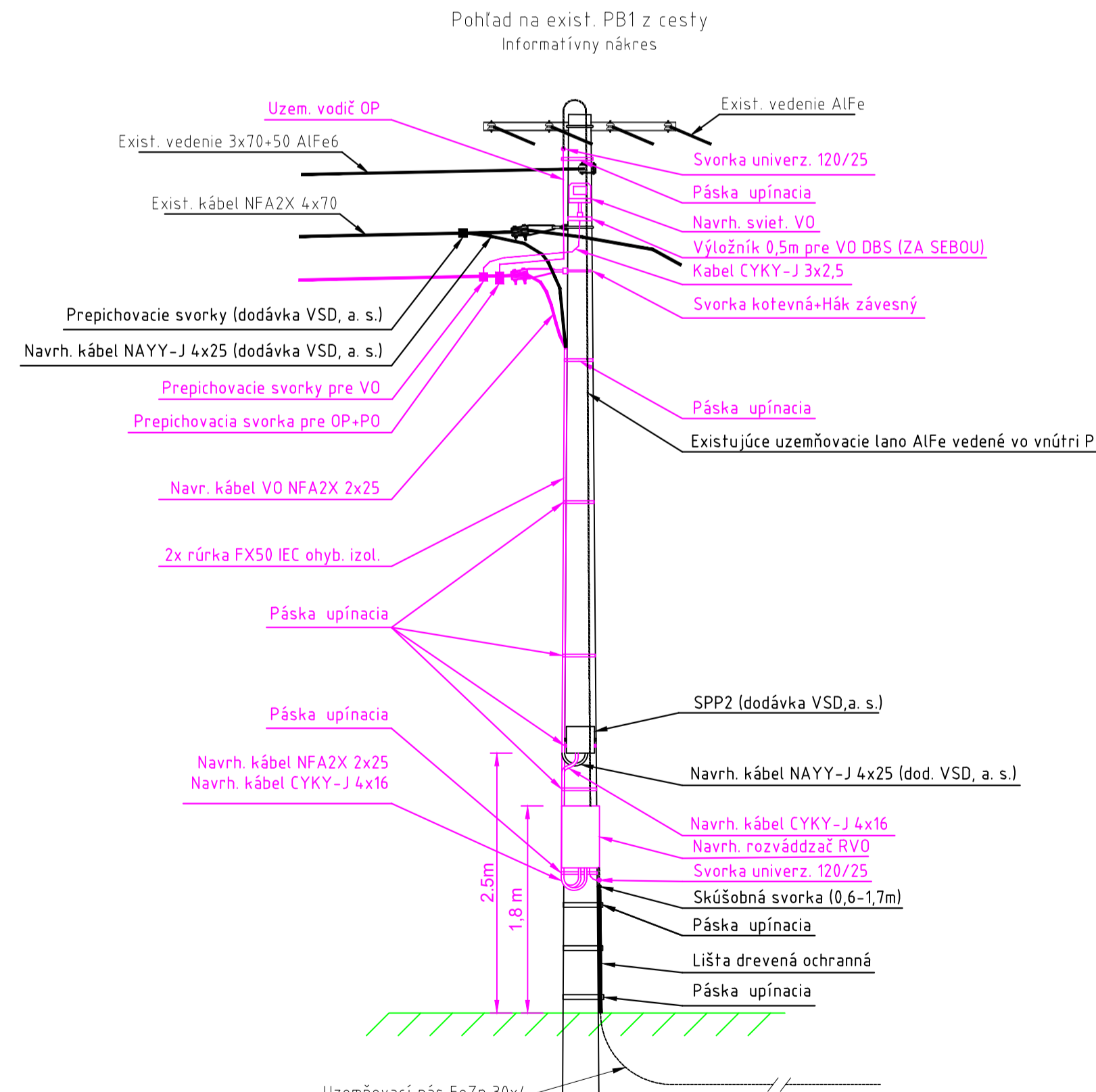
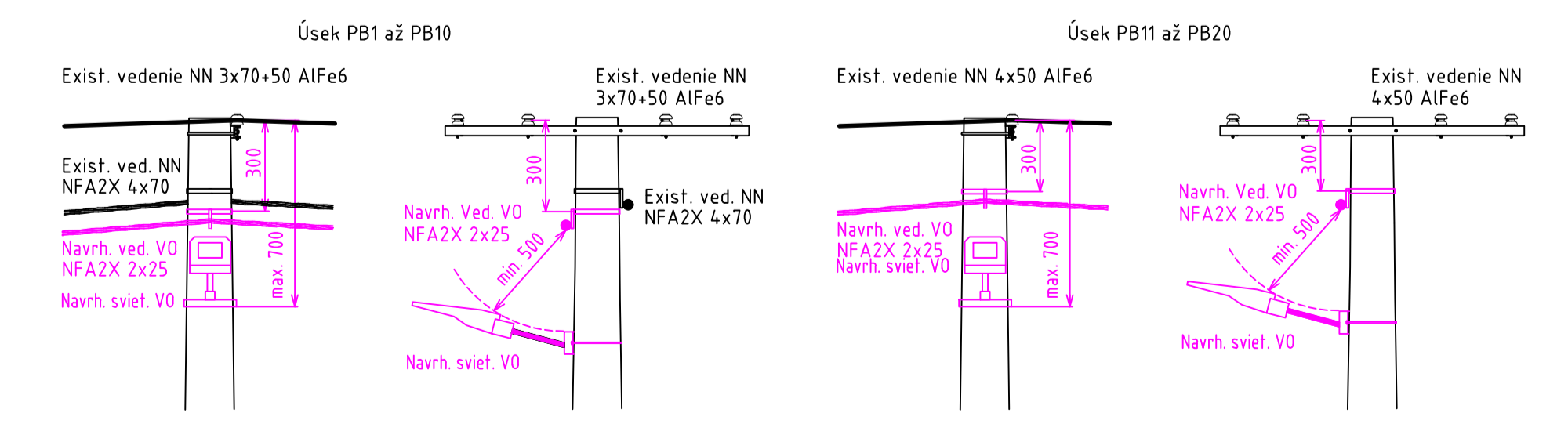


- POZNÁMKY:**
- Svietidlá VO napojit káblom CYKY-J 3x2,5.
 - Pri montáži VO je nutné mimo iného dodržiavať podmienky TS VSD - TP 500.27 - Umiestnenie VO na vonk. NN ved. a TS VSD - TP 500.07 - Používanie vodičov pre VO.
 - Pri montáži je nutné mimo iného dodržiavať pokyny výrobcov dodaných el. zariadení.
 - Na základe výpočtu mechaniky vonkajších vedení, je možné ponechať existujúce PB a zroveň je zabezpečené, že minimálna výška nad cestou - 5,6m bude dodržaná pri všetkých kríženíach s cestou.
 - Svietidlá VO osadiť na výložníky, dĺžky 0,5m a 1m podľa popisku.
 - Sklon svietidiel nastaviť podľa miestnych podmienok, tak aby svietidlá nasvecovali cestnú komunikáciu.



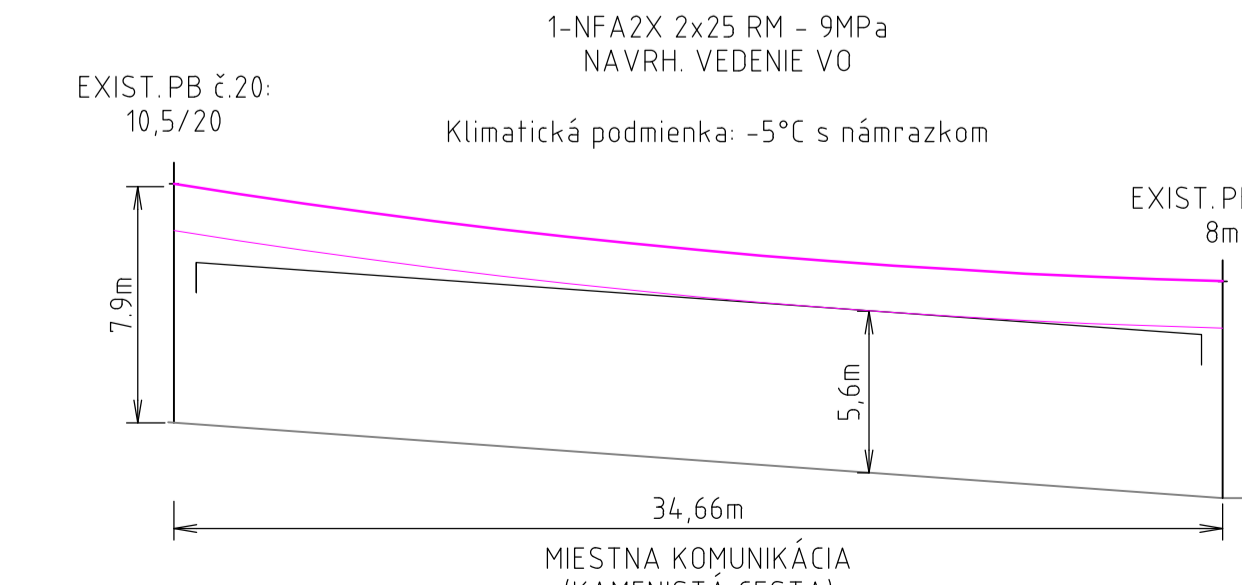
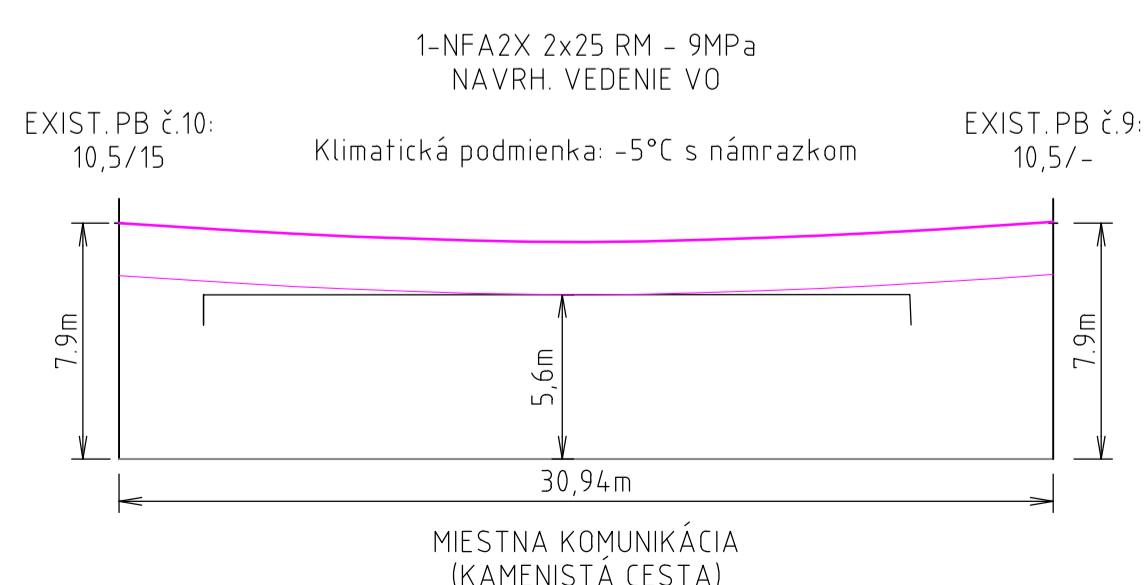
Umiestnenie svietidiel a kábla VO 230VAC na exist. PB distribučných rozvodov NN
Informačný náčrt



Minimálne vzálenosti medzi vodičmi na PB:
do 1kV: 20cm
Minimálna vzdialenosť vodičov od nosnej konštrukcie:
do 1kV: 10cm (nevzťahuje sa na miesto upevnenia vodičov na izolátore)
Minimálne vzálenosti medzi vodičmi v súbahu:
do 1kV: medzi vodičmi 10cm

MONTÁŽNA TABUĽKA
Na základe výpočtu mechaniky vonkajších vedení, je možné ponechať existujúce PB

Vodič: Námrzavosť oblasť: Rozpätie	NFA2X 2x25		Zvol. mech. namáhanie +10°C:		9	[MPa]				
	LAHKÁ	PRIEHYBY [m]								
[m]	-30°C	-20°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+2
30,5	0,20	0,26	0,32	0,36	0,4	0,47	0,53	0,59	0,65	0,62
31	0,23	0,28	0,35	0,39	0,43	0,5	0,56	0,63	0,69	0,66
32,5	0,25	0,31	0,38	0,42	0,46	0,53	0,6	0,66	0,72	0,7
33	0,27	0,34	0,41	0,45	0,49	0,56	0,63	0,7	0,76	0,73
34,5	0,30	0,37	0,45	0,49	0,52	0,6	0,67	0,73	0,8	0,77
35	0,33	0,4	0,48	0,52	0,56	0,63	0,7	0,77	0,83	0,81
36,5	0,36	0,44	0,52	0,56	0,6	0,67	0,74	0,81	0,87	0,85
37	0,39	0,47	0,55	0,59	0,63	0,71	0,78	0,85	0,91	0,89
39,5	0,46	0,54	0,63	0,67	0,71	0,79	0,86	0,93	0,99	0,98
40,5	0,50	0,58	0,67	0,71	0,75	0,83	0,9	0,97	1,04	1,02
42,5	0,58	0,66	0,75	0,79	0,83	0,91	0,99	1,06	1,13	1,12
43,5	0,62	0,71	0,79	0,84	0,88	0,96	1,03	1,1	1,17	1,16
46,5	0,75	0,84	0,93	0,97	1,01	1,09	1,17	1,24	1,31	1,31
47,5	0,80	0,89	0,98	1,02	1,06	1,14	1,22	1,29	1,36	1,36



NAPÁJOVÁ SÚSTAVA	BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NN PODLA STN 33 2000-4-11/2019	
	411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ DOPIENIE NAPÁJANIA	
3/FEN AC 0/0/230V 50 Hz TN-C 1/PEN AC 230V 50 Hz TN-C 1/PEN AC 230V 50 Hz TN-C-S 1/VNPE AC 230V 50 Hz TN-S	ZÁKLADNÁ OCHRANA	OCHRANA PRI PORUČE
	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZABRANENÉ ALBOU KORTY	OCHRANNÉ UZEMNENIE, SAMOČINNÉ DOPIENIE PRI PORUČE
	1/2 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA	OCHRANA PRI PORUČE
	ZÁKLADNÁ OCHRANA	OCHRANA PRI PORUČE
	ZOSILNENÁ IZOLÁCIA	

VYPRÁVOVÁČ:	Ing. Michal Bešák	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Michal Bešák
SCHVÁLIL:	Ing. Michal Bešák	AUTORIZOVANÉ STAVENIE: NEMER. 6884-2	
INVESTOR:	MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - SEVER	MIESTNA KOMUNIKÁCIA NA STRÁNI, KOŠICE	
STAVENKA:	MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - SEVER		
MIESTO STAVBY:	ULICA NA STRÁNI, KOŠICE	ARCHIVNÉ ČÍSLO 21-010	ČÍSLO SAOY:
NÁZOV STAVBY:	VEREJNÉ OSVETLENIE ULICA NA STRÁNI, KOŠICE	OBJEKT: PUBLER: SO 01	STAVBY: DPS
NÁZOV VÝKRESU:	MONTÁŽNY VÝKRES - SITUÁCIA	ČÍSLO: 06/2021	STAVBY: DPS
		POČET AL: 12	STAVBY: DPS
		MÉSKA: 19000	STAVBY: DPS
		NÁZOV DWG: vt	STAVBY: DPS