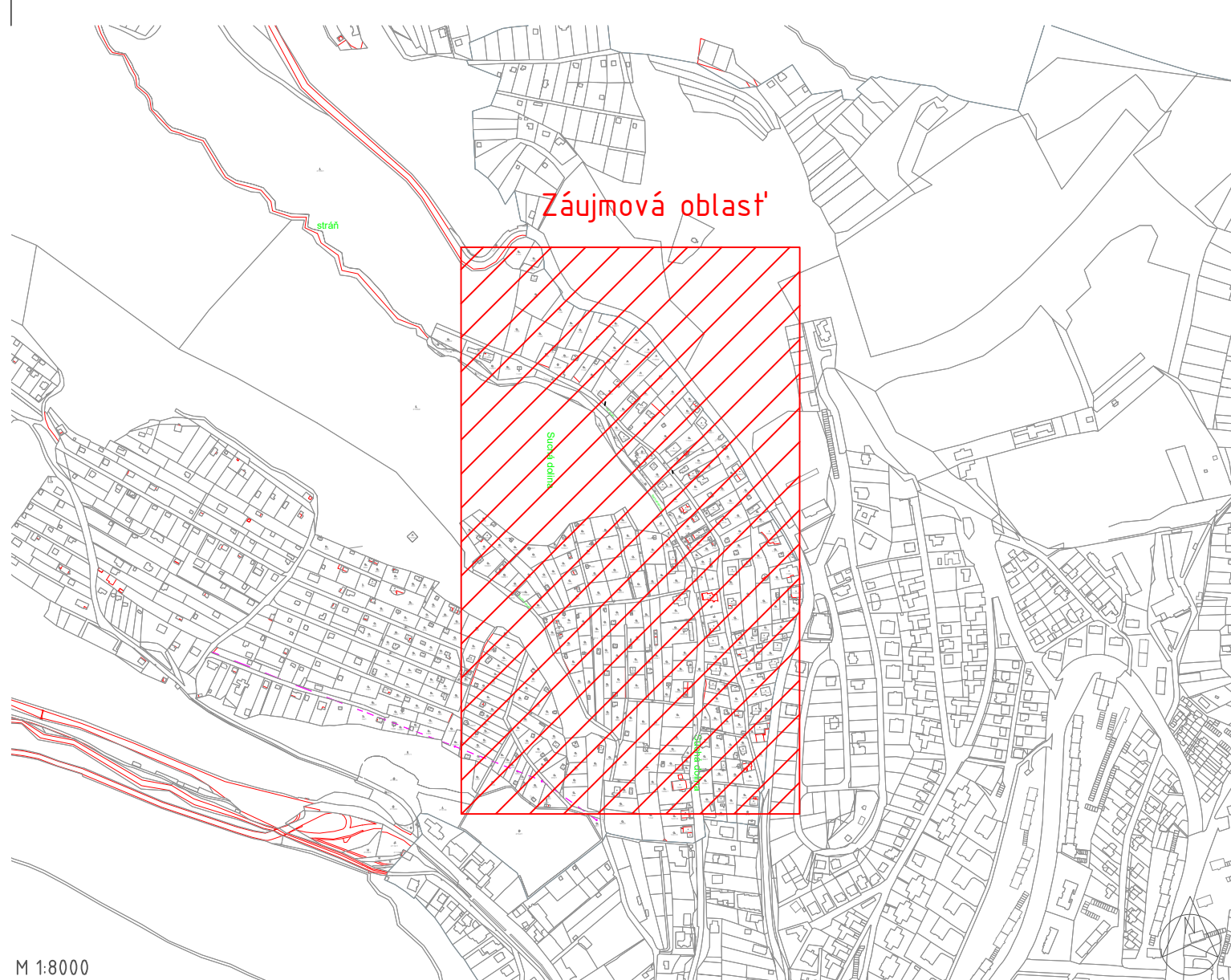
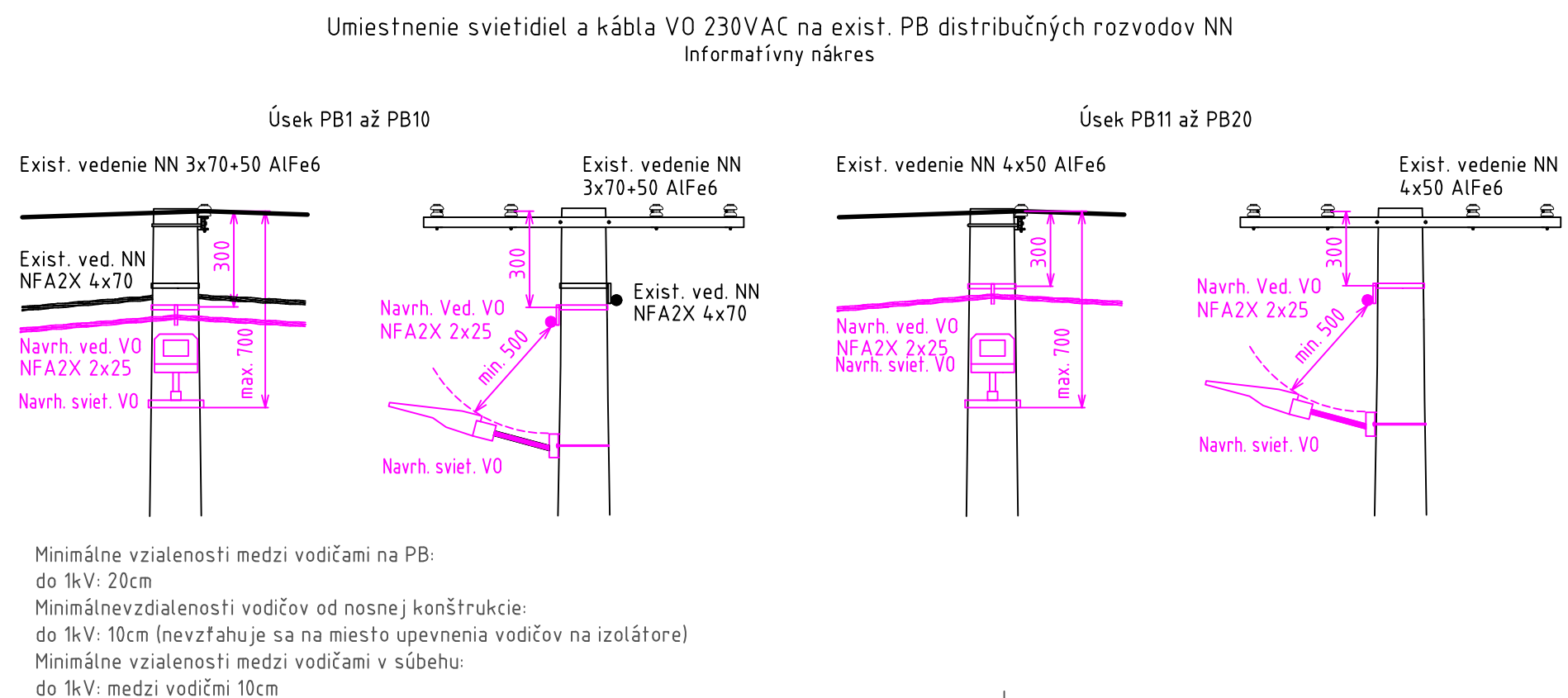


1. Svietidlá VO napojí káblov CYKY-J 3x2,5.
2. Pri montáži VO je nutné mŕno iného dodržiavať podmienky TŠ VSD - TP 500.27 - Umiestňovanie VO na konci VN ved. a TŠ VSD - TP 500.07 - Používanie vodičov pre VO.
3. Pri montáži je nutné mŕno iného dodržiavať pokyny výrobcu dodaných el. zariadení.
4. Na základe výpočtu mechaniky vonkajšieho napätia, je možné ponechať existujúce PB a zároveň je zabezpečené, že minimálna výška nad cestou - 5,6m bude dodržaná pri všetkých križovaniach s cestou.
5. Svietidlá VO osadí na výšokník, dĺžky 0,5m a 1m podľa pokynov.
6. Skončí osvetlenie nastaví podľa miestnych podmienok, tak aby svietidlá nasvecovali cestnú komunikáciu.

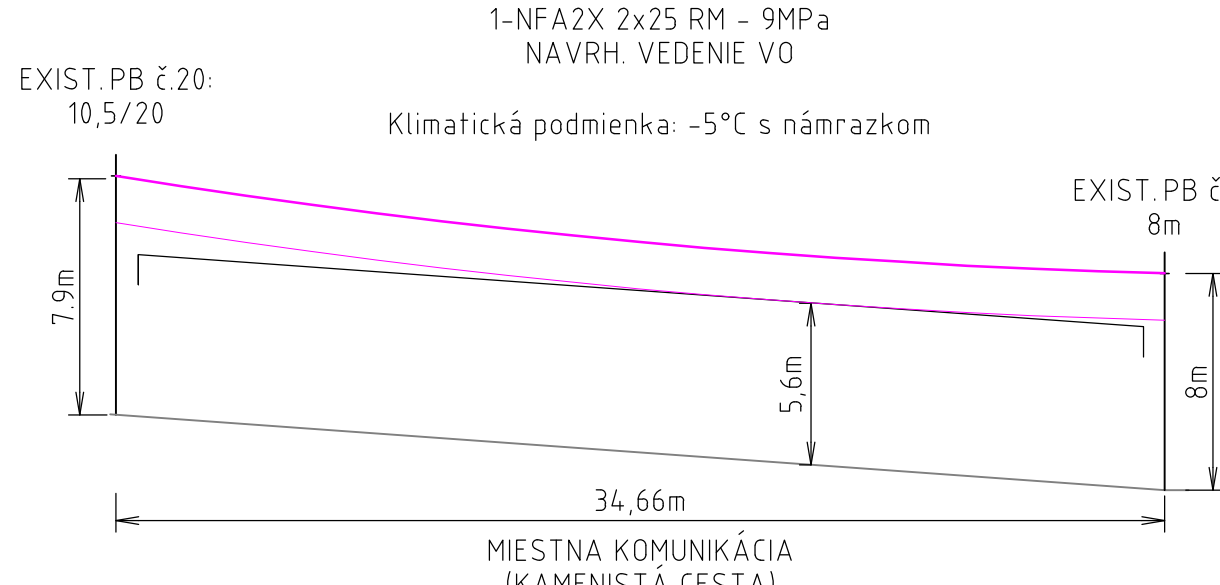
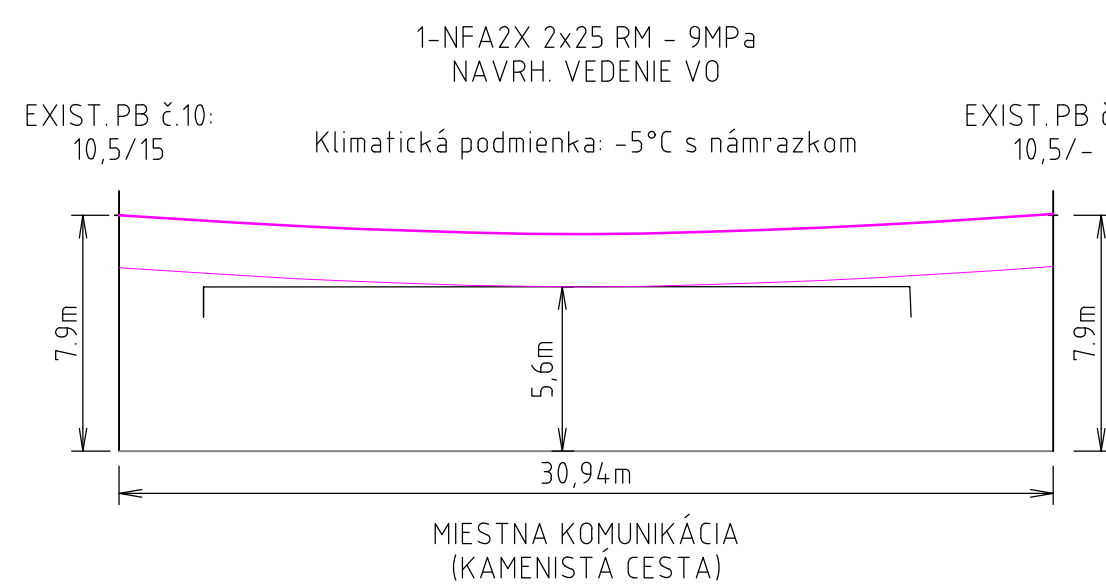


ARMATÚRY PRE VODIČE NFA2X 2x25

KS	Svorka kotevná klinová
ZH	Hák závesný s uchytňnou páskou a sponou
SO	Svorka nosná

NAPÁVÁČ SÚSTAVA	BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NR PODCA STN 33 32000-4-1/2019	
	411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SMOČNÉ ODPAJENIE NÁPÁJANIA	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA	OCHRANA PRI PORUČIE
3/PEN AC 400/230V 50 Hz TN-C 1/PEN AC 230V 50 Hz TN-C 1/PE AC 230V 50 Hz TN-C 1/N/PE AC 230V 50 Hz TN-S	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZABRÁNY ALBO KRYTÝ	OCHRANÉ UZEMNENIE, SMOČNÉ ODPAJENIE PRI PORUČIE
	412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA	OCHRANA PRI PORUČIE
	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA	PRÍDAVNÁ IZOLÁCIA
		ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

MONTÁŽNÁ TABUĽKA										
Na základe výpočtu mechaniky vonkajších vedení, je možné ponechať existujúce PB										
Vodič:		NFAZ2 2x25				Zvol. mech. namáhanie +10°C:		9		[MPa]
Námravnová oblasť:		LAHKA								
Rozptie		PRIEHYB [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



VEDÚCA/VEDÚCI	Ing. Michal Bešák	<b>ElPro Design s.r.o.</b> Oštrého 300/15, Šamorín 921 01 e-mail: mbešak@elprodesign.sk +421 905 830 870	ARCHIVNÝ ČÍSLO 21-0101 OBR.ČÍSLO: SO 01 STAVBY VO: DBS Dátum: 26.6.2021 POČET AL: 12 MIERKA: 1:1000 NÁZOV ZVO: VE	ČÍSLO SADY:      ČÍSLO VÝKRESU: <b>V1</b>
SPRÁVCA	Ing. Michal Bešák			
INVESTOR	MESTSKÁ (AŠT KOŠICE - SEVER)			
STAVEBNÍK	MESTSKÁ (AŠT KOŠICE - SEVER)			
NÁZOV STAVBY	ULICA NA STRANI, KOŠICE			
NÁZOV VÝKRESU	VEREĽNÉ OSVETLENIE ULICA NA STRANI, KOŠICE <b>MONTÁŽNY VÝKRES - SITUÁCIA</b>			