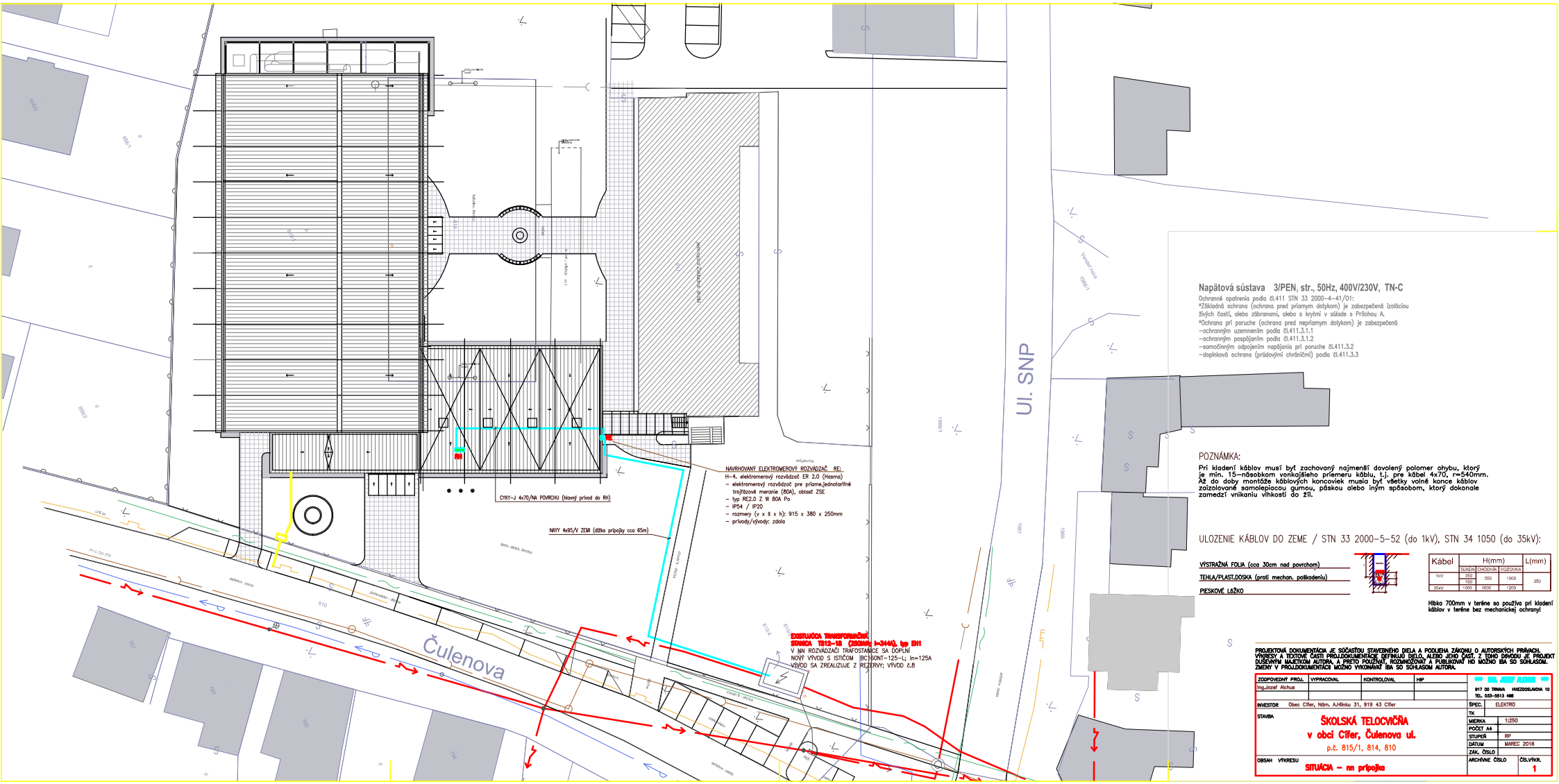

Napäťová sústava 3/PEN, str., 50Hz, 400V/230V, TN-C

Ochranné opatrenia podľa čl.411 STN 33 2000-4-41/01:
*Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená izoláciou živých častí, alebo zábranami, alebo s krytmi v súlade s Prílohou A.
*Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená
–ochranným uzemnením podľa čl.411.3.1.1
–ochranným pospájaním podľa čl.411.3.1.2
–samočinným odpojením napájania pri poruche čl.411.3.2
–doplnková ochrana (prúdovými chráničmi) podľa čl.411.3.3

POZNÁMKA:

Pri kladení káblov musí byť zachovaný najmenší dovolený polomer ohybu, ktorý je min. 15-násobkom vonkajšieho priemeru kábla, t.j. pre kábel 4x70, r=540mm. Až do doby montáže káblových koncoviek musia byť všetky voľné konce káblov zaizolované samolepiacou gumou, páskou alebo iným spôsobom, ktorý dokonale zamedzí vnikaniu vlhkosti do žíl.

ULOZENIE KÁBLOV DO ZEME / STN 33 2000-5-52 (do 1kV), STN 34 1050 (do 35kV):

VÝSTRAŽNÁ FÓLIA (cca 30cm nad povrchom)
TEHLA/PLAST.DOSKA (proti mechan. poškodeniu)
PIESKOVÉ LÔŽKO

Kábel	H(mm)			L(mm)
	TERÉN	CHODNÍK	VOZOVKA	
1kV	650	550	1000	350
	700			
35kV	1000	1000	1200	

Hĺbka 700mm v teréne sa používa pri kladení káblov v teréne bez mechanickej ochrany!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU STAVEBNÉHO DIELA A PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKÝCH PRÁVACH. VÝKRESY A TEXTOVÉ ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO DÔVODU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PREČO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM. ZMENY V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII MOŽNO VYKONÁVAŤ IBA SO SÚHLASOM AUTORA.

ZODPOVEDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP
Ing.Jozef Alchus			

ING. JOZEF ALCHUS
917 00 TRNAVA HVIEZDOSLAVOVA 10
TEL. 033-5513 488

INVESTOR	Obec Cífer, Nám. A.Hlinku 31, 919 43 Cífer	ŠPEC.	ELEKTRO
STAVBA	ŠKOLSKÁ TELOCVIČŇA v obci Cífer, Čulenova ul. p.č. 815/1, 814, 810	TK	
		MIERKA	1:250
		POČET A4	
		STUPEŇ	RP
		DÁTUM	MAREC 2016
		ZAK. ČÍSLO	
OBSAH VÝKRESU	SITUÁCIA – nn prípojka	ARCHÍVNE ČÍSLO	ČÍS.VÝKR. 1