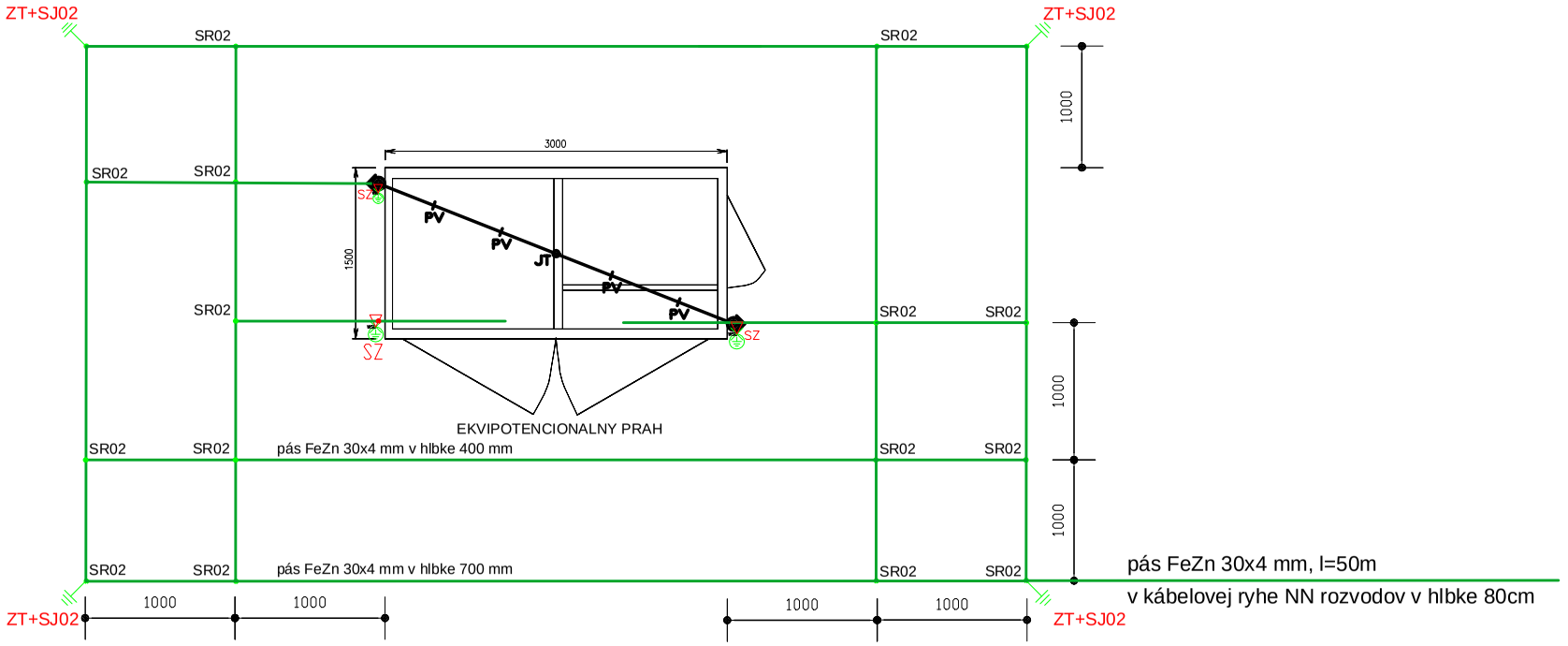
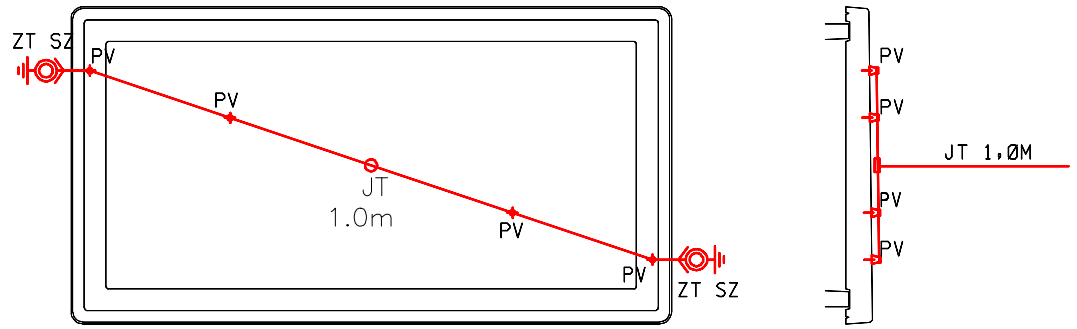
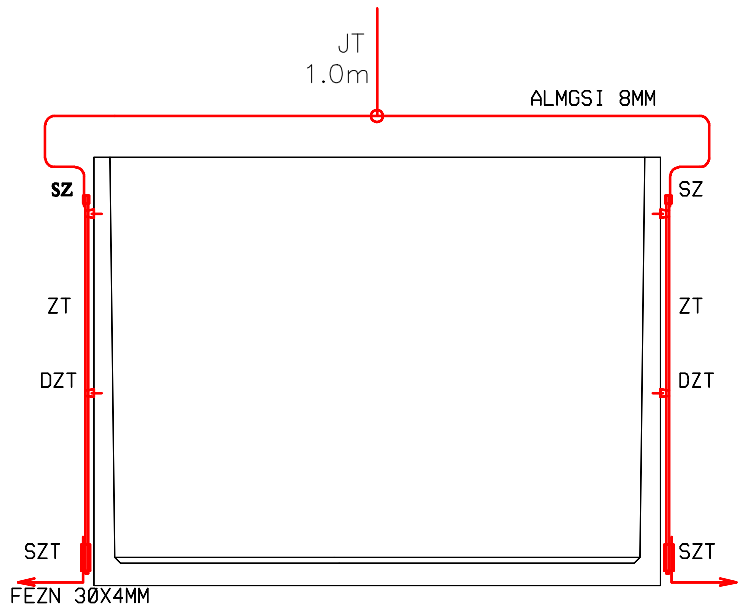






LEGENDA :

FeZn	pozinkovaný pás FeZn 30x4
AlMgSi 8mm	vodič drôt AlMgSi 8mm
SZ	skúšobná svorka
SR02	uzemňovacia svorka
ZT	zavádzacia tyč 16 mm/2m 483200
PV	podpera vedenia nerezová (DEHN) s podložkou typ 276016
OU	ochranný uholník
DZT	držiak zavádzacej tyče typ 274116 s podložkou typ 276016
SZT	svorka k zavádzacej tyči a k pozinkovanému pásu FeZn 30x4 typ 318252, s páskou na ochranu pred koróziou
JT	jímacia – zachytávacia tyč 1,0m AlMgSi so svorkou MV M10, s podložkou typ 276006
VT	výstražná tabulka
ZT+SJ02	uzemňovacia tyč 2m, ø28mm

UPOZORNENIE !

VŠETKY NEŽIVÉ VODIVÉ ČASTI TRAFOSTANICE PRIPOJIT NA UZEMŇOVACIU SIEŤ

UZEMNENIE TRAFOSTANICE A OCHRANA PROTI BLESKU MUSÍ BYŤ VYHOTOVENÉ V SÚLADE STN 33 2000 –5–54, STN EN 50 522, STN EN 62305–3

HODNOTENIE UZEMNENIIA

Celkový odpor uzemnenia vodičov PEN odchádzajúcich vedení z TS nesmie byť väčší ako 2,11 Ohm

Zemný odpor pracovného uzenmnenia uzla transformátora nemá byť väčší ako 5 až 15 Ohm

Uzemnenie vodiča PEN v sieti 15 Ohm

Uzemnenie vodiča PEN na konci vedenia 5 Ohm

VYPRACOVAL	BEPREZ s.r.o., Kúpelna 19, Sp. Podhradie	BEPREZ s.r.o.	
PROJEKTANT	Ing.Kolársky Lubomír	Projektovanie elektrických zariadení Kúpelná 19, 053 04 Spišské Podhradie Tel.: 0905 475 530 E–mail : kolarsky.lubomir@gmail.com Osvedčenie č.0006/40/09/EZ–P–E1–A/OSV	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing.Kolársky Lubomír		
INVESTOR	Obec Čirč, 065 42 Čirč 208		
MIESTO STAVBY	Čirč	DÁTUM	10/2020
NÁZOV STAVBY	Čirč – trafostanica, VN prípojka, rozšírenie NN siete pre IBV Farské	FORMÁT	2 x A4
OBJEKT	PS01–Trafostanica S001–Silnoprúdové elektrické rozvody	STUPEŇ	RPD
		MIERKA	––
		KÓTY V	mm
OBSAH VÝKRESU	Bleskozvod a uzemnenie trafostanice Mzb1 22/630	ARCH.Č. LK/134/19	ČÍSLO VÝKRESU 8