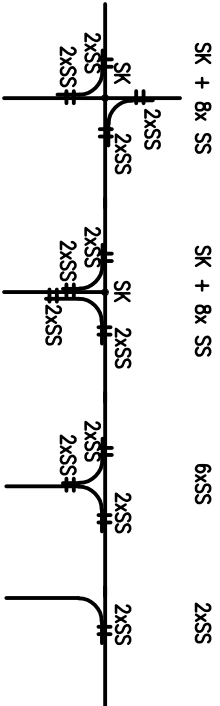


ELEKTRONŠTÁLAČIA		Ing. Arch. Ján Veselovský Zodpovedateľ: Ing. O. Golovč Vypracoval : P. Golovč Investor : Mesto Svit	
Autor : Ing. Arch. Ján Veselovský Zodpovedateľ: Ing. O. Golovč Vypracoval : P. Golovč Investor : Mesto Svit		Na projekt č. r. o. 1094 + 3042, Svit Mest. 0918 675 385 02 info@elektronshtalacia.com	
ZARIADENIE PRE SENIOROV Oblasť: BIEŠKOVOD		Dátum: 07/2021 Príloha: ELEKTRO Formát: A4 Číslo: 59/21 Výnos: EL-4	

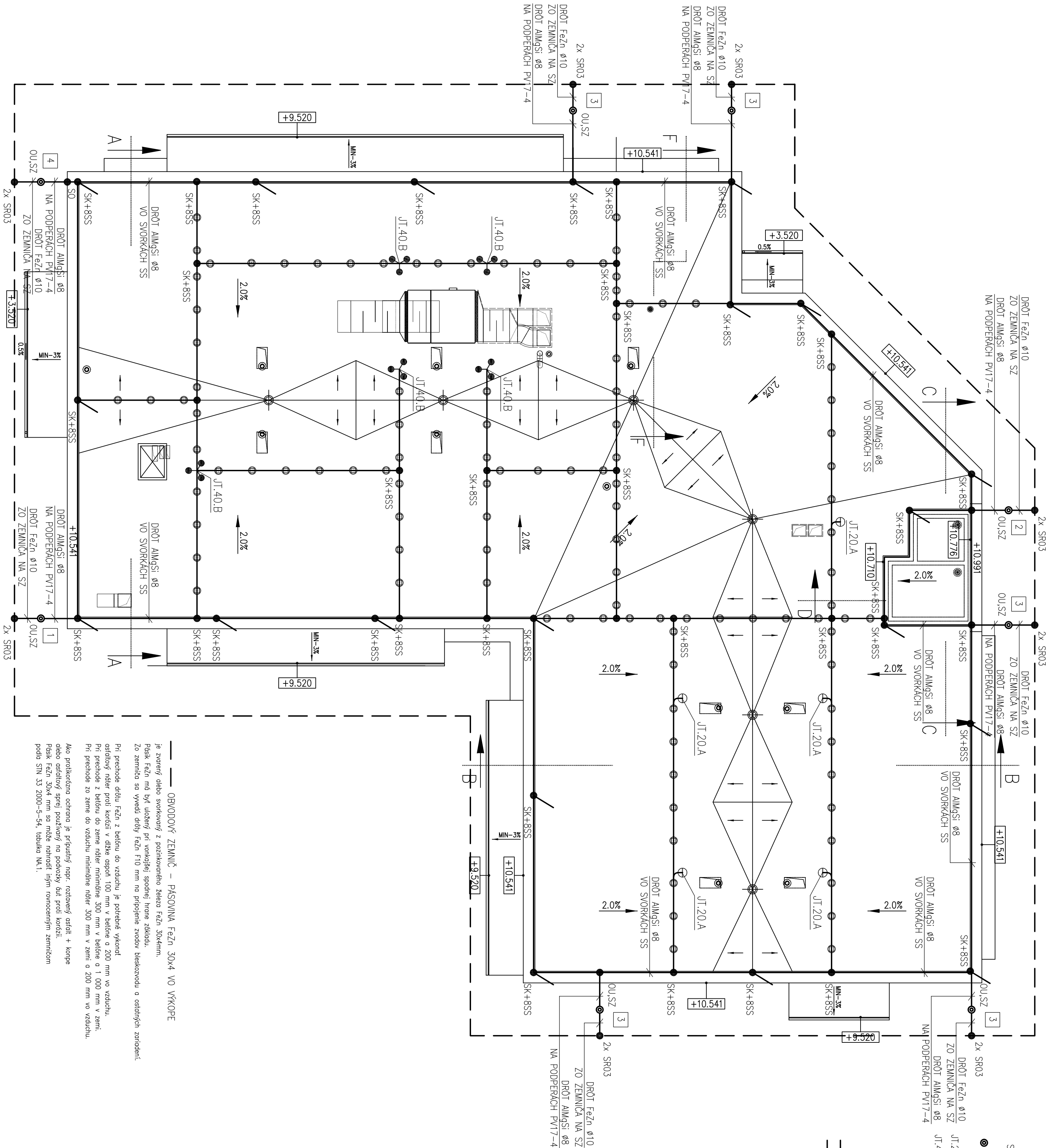
VONKAŠIE VPLÝVY: – DRUH IV PODLA NZA.1.6. STN 332000–5–51

NAPÁJACIA SYSTÉMA: 3/NPE AC 400V/230V 50Hz, TN–C,
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL.PRÚDOM: PODLA STN 332000–4–41/2019
 OCHRANNÉ OPATRENIA:
 411 SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
 411.3 POŽADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČE
 411.3.1.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE
 411.3.1.2 OCHRANNÉ POSPAJANIE
 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
 411.3.3 ĎALŠIE POŽADAVKY NA ZÁSIKRY A NA NAPÁJANIE
 MOBILNÝCH ZARIADENÍ URČENÝCH NA VONKAŠIE POUŽITIE
 412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
 OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM):
 A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ
 A.2 ZABRANÝ ALEBO KRYTÝ



SPAJANIE VEDENÍ

- Legenda:
- SR03 UZEMŇOVACIA SVORKA OCELOVÁ ŽAROVO ZINKOVANÁ
 - OU OCHRANNÝ UHOLNÍK S 2x DRŽAKMI DO MURIA DUZ
 - SZ SKÚŠOBNÁ SVORKA VO VÝŠKE 2m NAD TERÉNOM
 - SO SVORKA PRE PRÍPOJENIE DAŽDOVÝCH ŽLABOV
 - JT.20.A JIMACIA TÝČ 2000mm V BETÓNOVOM PODSTAVCI, VRÁTANE PRÍPOJOVACEJ SVORKY
 - JT.40.B JIMACIA TÝČ 4000mm V STOLANE, VRÁTANE PRÍPOJOVACEJ SVORKY
 - ⊕ PODPERA JIMACIEHO VEDENIA S DISTANČNÝM DRŽAKOM, AK NIE JE NA VÝKRESE VÝSLOVNE UVEDENÉ INAK, JE VÝŠKA ODSADENIA 295mm, MAXIMÁLNA POVOLENÁ ROZTEČ PODPER 1200mm. (DEHN 253115).
 - SK KRÍŽOVÁ SVORKA PRE SPAJANIE VEDENÍ
 - SS SPOJOVACIA SVORKA PRE SPAJANIE VEDENÍ
 - 1 PLASTOVÝ ŠTITOK S ČÍSLOM ZVODU
- VEDENIE NA ATEKE: DRÔT AImGSI Ø8 VO SVORKÁCH SS
- VEDENIE NA FASÁDE: DRÔT AImGSI Ø8 NA PODPERÁCH PV17–4



- — — — — OBVODOVÝ ZEMNÍČ – PÁSOVINA FeZn 30x4 VO VÝKOPĚ
- — — — — je zvarový alebo svorkový z pozinkovaného železa FeZn 30x4mm.
- Pásk FeZn má byť uložený pri vonkajšej hrane zdklodu.
- Zo zemia sa vyvedú drôty FeZn F10 mm na pripojenie zvodov bleskozvodu a osídlných zariadení.
- Pri prechode drôtu FeZn z betónu do vzduchu je potrebné vykonať osídlný náter proti korózii: v dĺžke aspoň 100 mm v betóne a 200 mm vo vzduchu.
- Pri prechode z betónu do zeme náter minimálne 300 mm v betóne a 1 000 mm v zemi.
- Pri prechode zo zeme do vzduchu minimálne náter 300 mm v zemi a 200 mm vo vzduchu.
- Ako protikorozióna ochrana je prípustný napr. rozložený osiľt + kompe alebo osídlný sprej používaný na podložky áut proti korózii.
- Pásk FeZn 30x4 mm sa môže nahradit iným rovnocenným zemincom podľa STN 33 2000–5–54, tabuľka NA.1.