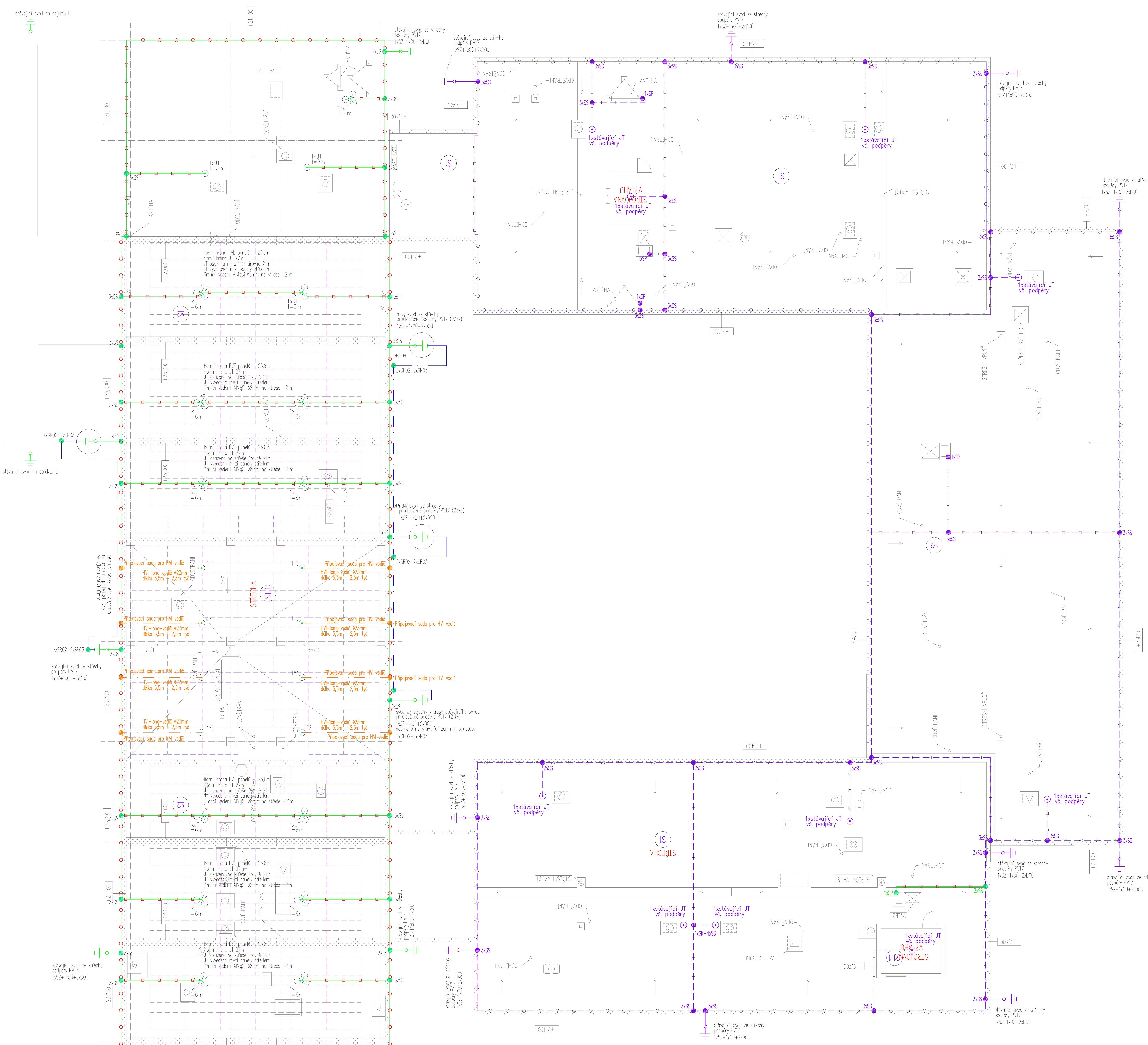


OBJEKT A

(S1.1) SKLADBA KONSTRUKCE STŘECHY NAD PŘÍSTAVBOU :

- HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ PÁS – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM TL.4,5 MM PLNOPLOŠNÉ NATAVENÍ K PODKLADU
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ PÁS – SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM POVRCHU TL.3,0 MM PLNOPLOŠNÉ NALEPENÍ K PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 200 LEPENÝ PU LEPIDLEM TL.160 MM
- STABILIZAČNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PŘÍŘEZ NAD PLASTOVÝMI TELESKOPY, ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY ZE STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ TL.4,0 MM
- MECHANICKÉ KOTVENÍ ŠROUBEM S PLASTOVOU TELESKOPICKOU PODLOŽKOU
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM TL.4 MM BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU

(S1) SKLADBA KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY:

- HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ PÁS – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM TL.4,5 MM PLNOPLOŠNÉ NATAVENÍ K PODKLADU
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ PÁS – SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM POVRCHU TL.3,0 MM PLNOPLOŠNÉ NALEPENÍ K PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 200 LEPENÝ PU LEPIDLEM TL.160 MM
- STABILIZAČNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PŘÍŘEZ NAD PLASTOVÝMI TELESKOPY, ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY ZE STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ TL.4,0 MM
- MECHANICKÉ KOTVENÍ ŠROUBEM S PLASTOVOU TELESKOPICKOU PODLOŽKOU
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM TL.4 MM BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU

OBJEKT B

(S1) SKLADBA KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY:

- HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ PÁS – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM TL.4,5 MM PLNOPLOŠNÉ NATAVENÍ K PODKLADU
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ PÁS – SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM POVRCHU TL.3,0 MM PLNOPLOŠNÉ NALEPENÍ K PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 200 LEPENÝ PU LEPIDLEM TL.160 MM
- STABILIZAČNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PŘÍŘEZ NAD PLASTOVÝMI TELESKOPY, ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY ZE STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ TL.4,0 MM
- MECHANICKÉ KOTVENÍ ŠROUBEM S PLASTOVOU TELESKOPICKOU PODLOŽKOU
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM TL.4 MM BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU

OBJEKT C

(S1) SKLADBA KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY:

- HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ PÁS – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM TL.4,5 MM PLNOPLOŠNÉ NATAVENÍ K PODKLADU
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ PÁS – SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM POVRCHU TL.3,0 MM PLNOPLOŠNÉ NALEPENÍ K PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 200 LEPENÝ PU LEPIDLEM TL.160 MM
- STABILIZAČNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PŘÍŘEZ NAD PLASTOVÝMI TELESKOPY, ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY ZE STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ TL.4,0 MM
- MECHANICKÉ KOTVENÍ ŠROUBEM S PLASTOVOU TELESKOPICKOU PODLOŽKOU
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM TL.4 MM BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU

OBJEKT D

(S1) SKLADBA KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY:

- HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ PÁS – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM TL.4,5 MM PLNOPLOŠNÉ NATAVENÍ K PODKLADU
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ PÁS – SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FÓLIÍ NA HORNÍM POVRCHU TL.3,0 MM PLNOPLOŠNÉ NALEPENÍ K PODKLADU
- TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 200 LEPENÝ PU LEPIDLEM TL.160 MM
- STABILIZAČNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PŘÍŘEZ NAD PLASTOVÝMI TELESKOPY, ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY ZE STÁVAJÍCÍHO SOUVRSTVÍ TL.4,0 MM
- MECHANICKÉ KOTVENÍ ŠROUBEM S PLASTOVOU TELESKOPICKOU PODLOŽKOU
- PAROTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PROVIZORNÍ – PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM TL.4 MM BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU

Nový drát AlMgSi ø 8 mm uložený na podpěrách vedení SUA, pro připojení kruhového vodiče s plochým materiálem (uchycení na atiku), vzdálenost podpěr cca 1 m

Nový drát AlMgSi ø 8 mm uložený na podpěrách vedení PV 21, na ploché střechy, vzdálenost podpěr cca 1 m

Stávající jímací vedení uloženo na podpěrách vedení SUA, pro připojení kruhového vodiče s plochým materiálem (uchycení na atiku), vzdálenost podpěr cca 1 m

Stávající jímací vedení uloženo na podpěrách vedení PV 21, na ploché střechy, vzdálenost podpěr cca 1 m

POZNÁMKA:

- Ochrana před bleskem realizována dle ČSN EN 62305 ed.2 1–4
- Uzemňovací soustava stávající, bude provedeno pouze doplnění k novým svodům
- Jímací soustava – mřížová je tvořena drátem AlMgSi ø8 a je vedena po střeše na podpěrách
- Zemnící soustava stávající doplnění provedeno páskem FeZn 30/4 mm, ve výkopu 350/600mm
- Každý svod bude opatřen číslem svodu
- Zatřídění stavby – třída LPS III
- Ze zemníci soustavy budou vyvedeny vývody po zkušební svorky drátem FeZn ø 10 mm
- MAXIMÁLNÍ ZEMNÍ ODPOR ZEMNÍCÍ SOUSTAVY Rz<2 OHMY
- SPOJE IZOLOVAT PROTI KOROZI ASFALTEM PODLE ČSN 33 2000–5–54 čl.542.N6
- PŘECHODY ZEMNÍCÍHO VEDENÍ Z BETONU DO TERÉNU OPATŘIT DALŠÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANOU NAPŘ. PRYSKYŘIČNÝM NÁTĚREM NEBO ANTIKOROZNÍ PÁSKOU

LEGENDA ZNAČEK

SZ č.... SVORKA ZKUŠEBNÍ ... POŘADOVÉ ČÍSLO

AlMgSi ø8mm – JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi ø8mm na podpěrách na střeše i oplechování

SS – SVORKA SPOJOVACÍ

SP1 – SVORKA PŘIPOJOVACÍ

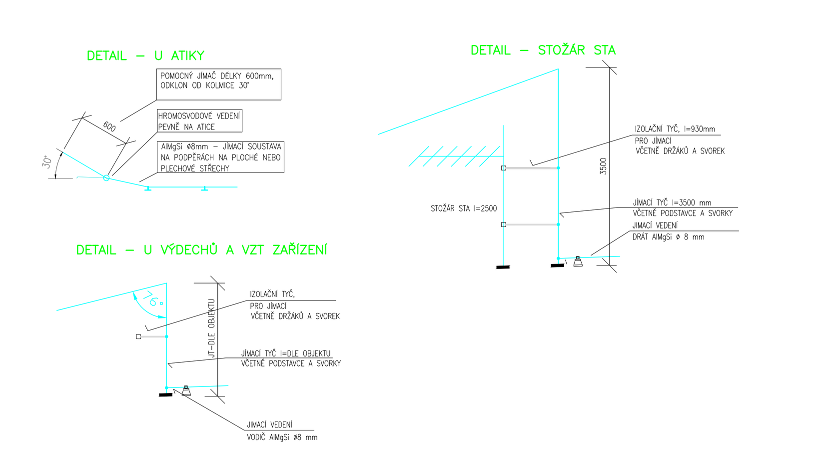
SK – SVORKA KŘÍŽOVÁ

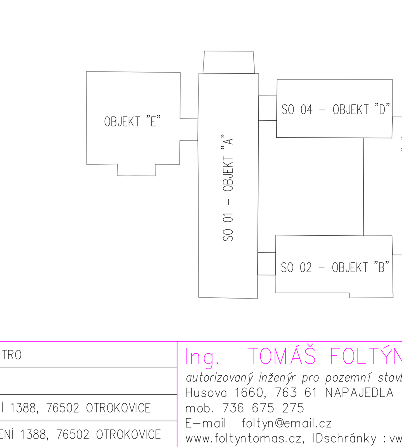
SO – SVORKA OKAPOVÁ

4xSS+SK   3xSS   3xSS

Drát AlMgSi ø 8 mm uložený na podpěrách vedení SUA, pro připojení kruhového vodiče s plochým materiálem (uchycení na atiku), vzdálenost podpěr cca 1 m

Drát AlMgSi ø 8 mm uložený na podpěrách vedení PV 21, na ploché střechy, vzdálenost podpěr cca 1 m





+0,000 VZTAŽENA KE STÁVAJÍCÍMU 1NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT ELEKTRO	Ing. TOMÁŠ FOLTÝN autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Husova 1660, 763 61 NAPAJEDLA mob. 736 675 275 E-mail foltyn@email.cz www.foltyntomas.cz, IDschránky : vwzhx3z	
ING. TOMÁŠ FOLTÝN	TOMÁŠ LUTONSKÝ		
MÍSTO STAVBY : K.Ú. OTROKOVICE, PARC.Č.ST. 2555, TŘ. OSVOBOZENÍ 1388, 76502 OTROKOVICE			
INVESTOR : MĚSTSKÁ POLIKLINIKA s.r.o.. OTROKOVICE, TŘ. OSVOBOZENÍ 1388, 76502 OTROKOVICE			
AKCE STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECHY MĚSTSKÁ POLIKLINIKA s.r.o., OTROKOVICE S001-OBJEKT "A", S002-OBJEKT "B", S003-OBJEKT "C", S004-OBJEKT "D" D.1.4. OCHRANA PŘED BLESKEM		DATUM	09/2023
		STUPEŇ	RP
		FORMÁT	15xA4
OBSAH PŮDORYS STŘECHY – OCHRANA PŘED BLESKEM		MĚŘÍTKO 1:75	ČÍSLO VÝKRESU D14-04