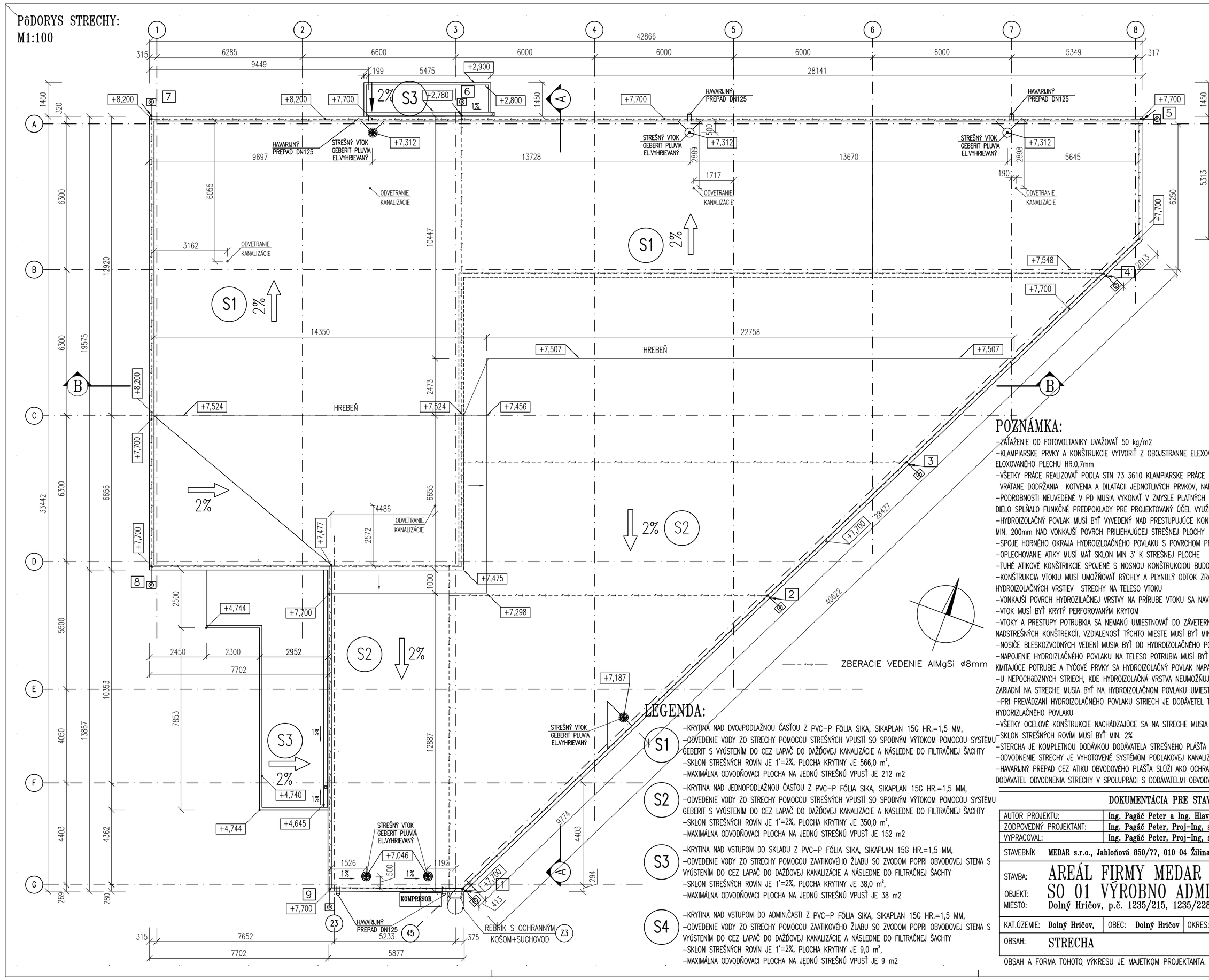
PôDORYS STRECHY:
M1:100



LEGENDA:

S1
- KRYTINA NAD DVOJPODLAŽNOU ČASŤOU Z PVC–P FÓLIA SIKA, SIKAPLAN 15G HR.=1,5 MM,
- ODVEDENIE VODY ZO STRECHY POMOCOU STREŠNÝCH VPUSTÍ SO SPODNÝM VÝTOKOM POMOCOU SYSTÉMU GEBERIT S VÝSTENÍM DO CEZ LAPAČ DO DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE A NÁSLEDNE DO FILTRAČNEJ ŠACHTY
- SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 1'=2%, PLOCHA KRYTINY JE 566,0 m^2,
- MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDNÚ STREŠNÚ VPUSŤ JE 212 m2

S2
- KRYTINA NAD JEDNOPODLAŽNOU ČASŤOU Z PVC–P FÓLIA SIKA, SIKAPLAN 15G HR.=1,5 MM,
- ODVEDENIE VODY ZO STRECHY POMOCOU STREŠNÝCH VPUSTÍ SO SPODNÝM VÝTOKOM POMOCOU SYSTÉMU GEBERIT S VÝSTENÍM DO CEZ LAPAČ DO DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE A NÁSLEDNE DO FILTRAČNEJ ŠACHTY
- SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 1'=2%, PLOCHA KRYTINY JE 350,0 m^2,
- MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDNÚ STREŠNÚ VPUSŤ JE 152 m2

S3
- KRYTINA NAD VSTUPOM DO SKLADU Z PVC–P FÓLIA SIKA, SIKAPLAN 15G HR.=1,5 MM,
- ODVEDENIE VODY ZO STRECHY POMOCOU ZAATIKOVÉHO ŽLABU SO ZVODOM POPRI OBVODOVEJ STENA S VÝÚSTENÍM DO CEZ LAPAČ DO DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE A NÁSLEDNE DO FILTRAČNEJ ŠACHTY
- SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 1'=2%, PLOCHA KRYTINY JE 38,0 m^2,
- MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDNÚ STREŠNÚ VPUSŤ JE 38 m2

S4
- KRYTINA NAD VSTUPOM DO ADMIN.ČASTI Z PVC–P FÓLIA SIKA, SIKAPLAN 15G HR.=1,5 MM,
- ODVEDENIE VODY ZO STRECHY POMOCOU ZAATIKOVÉHO ŽLABU SO ZVODOM POPRI OBVODOVEJ STENA S VÝÚSTENÍM DO CEZ LAPAČ DO DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE A NÁSLEDNE DO FILTRAČNEJ ŠACHTY
- SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 1'=2%, PLOCHA KRYTINY JE 9,0 m^2,
- MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDNÚ STREŠNÚ VPUSŤ JE 9 m2

S1 STREŠNÁ KONŠTRUKCIA NAD DVOJPODLAŽNOU ČASŤOU
- PVC–P FÓLIA SIKA, SIKAPLAN 15G HR.=1,5 MM, MECHANICKY KOTVENÁ K PLECHU DIMENZOVANIE KOTVENIA ZABEZPEČÍ DODÁVATEL STREŠNEJ FÓLIE
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY MINERÁLNE, 2x HR.30mm,
- IZOLAČNÁ VRSTVA EPS 100S hr.160mm +100mm
- PAROZÁBRANA hr.0,2mm S PRELEPENÍM SPOJOV, JUTAFOL N 110 ŠTANDARD /ALEBO EKVIVALENTNÁ/
- NOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH T153–280–840 hr.0,88mm S320GD VID.PROFESIA STATIKA
- OCELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM RIEŠI DODÁVATEL+PROTIPOŽ.OCHRANU
- ZNÍŽENÝ SÁROKART. DVOJITÝ PODHLAD SYS.RIGIPS ALT.KNAUF VID.PO

S2 STREŠNÁ KONŠTRUKCIA NAD JEDNOPODLAŽNOU ČASŤOU
- PVC–P FÓLIA SIKA, SIKAPLAN 15G HR.=1,5 MM, MECHANICKY KOTVENÁ K PLECHU DIMENZOVANIE KOTVENIA ZABEZPEČÍ DODÁVATEL STREŠNEJ FÓLIE
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY MINERÁLNE, 2x HR.30mm,
- IZOLAČNÁ VRSTVA EPS 100S hr.160mm
- PAROZÁBRANA hr.0,2mm S PRELEPENÍM SPOJOV, JUTAFOL N 110 ŠTANDARD /ALEBO EKVIVALENTNÁ/
- NOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH T153–280–840 hr.0,88mm S320GD VID.PROFESIA STATIKA
- OCELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM RIEŠI DODÁVATEL+PROTIPOŽ.
- VZDUCHOVÁ MEDZERA
- ZNÍŽENÝ SÁROKARTÓNOVÝ ALT. KAZETOVÝ PODHLAD RASTER 600x600MM OWA DECO–OSTRÁ HRANA K3 SYS.S3 S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU VID.PO

S3 A S4 STREŠNÁ KONŠTRUKCIA NAD VSTUPOM A DO SKLADU
- PVC–P FÓLIA SIKA, SIKAPLAN 15G HR.=1,5 MM, MECHANICKY KOTVENÁ K PLECHU DIMENZOVANIE KOTVENIA ZABEZPEČÍ DODÁVATEL STREŠNEJ FÓLIE
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- DOSKY OSB/3 HR.18mm
- NOSNÝ TRAPÉZOVÝ PLECH T85–310–930 hr.1,00mm S320GD VID.PROFESIA STATIKA
- OCELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM RIEŠI DODÁVATEL+PROTIPOŽ.OCHRANU
- TRAPÉZ PLECH POHLADOVÝ

POZNÁMKA:
- ZÁŤAŽENIE OD FOTOVOLTANIKY UVAŽOVAŤ 50 kg/m2
- KLAMPIARSKE PRVKY A KONŠTRUKCIE VYTVORIŤ Z OBOJSTRANNE ELEXOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU HR.0,55 ALEBO 0,7 mm HLINÍKOVÉHO ELOXOVANÉHO PLECHU HR.0,7mm
- VŠETKY PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA STN 73 3610 KLAMPIARSKE PRÁCE STAVEBNÉ AKO AJ PODĽA STN 73 1901/01 NAVRHOVANIE STRIECH, VRÁTANE DODRŽANIA KOTVENIA A DILATÁCII JEDNOTLIVÝCH PRVKOV, NAPR. StabiCor M
- PODROBNOSTI NEUVEDENÉ V PD MUSIA VYKONAŤ V ZMYSLE PLATNÝCH RESP.ZÁVÄZNÝCH STN, SCHVÁLENIE TECHNOL.POSTUOPV DODÁVATELOV TAK ABY DIELO SPĽŇALO FUNKČNÉ PREDPOKLADY PRE PROJEKTOVANÝ ÚČEL VYUŽITIA
- HYDROIZOLAČNÝ POVLAK MUSÍ BYŤ VYVEDENÝ NAD PRESTUPUJÚCE KONŠTRUKCIE NAPR. ATIKA, PRIENIK POTRUBIA, OBRUBY SVETLÍKOV A POD, DO VÝŠKY MIN. 200mm NAD VONKAJŠÍ POVRCH PRILIEHAJÚCEJ STREŠNEJ PLOCHY
- SPOJE HORNÉHO OKRAJA HYDROIZLOAČNÉHO POVLAKU S POVRCHOM PRESTUPUJÚCEJ KONŠTRUKCIE MUSÍ BYŤ PREVEDENY VODOTESNE
- OPLECHOVANIE ATIKY MUSÍ MAŤ SKLON MIN 3° K STREŠNEJ PLOCHE
- TUHÉ ATIKOVÉ KONŠTRIIKCIE SPOJENÉ S NOSNOU KONŠTRUKCIOU BUDOVY MUSIA BYŤ TEPELNE IZOLOVANÉ
- KONŠTRUKCIA VTOKIU MUSÍ UMOŽŇOVAŤ RÝCHLY A PLYNULÝ ODTOK ZRÁŽKOVEJ VODY Z POVRCHU HYDROIZOOLAČNEJ VRSTIVY A VODOTESNÉ NAPOJENIE HYDROIZOLAČNÝCH VRSTIEV STRECHY NA TELESO VTOKU
- VONKAJŠÍ POVRCH HYDROZILAČNEJ VRSTIVY NA PRÍRUBE VTOKU SA NAVRHUJE TAK, ABY VÝŠKOVO NEPRESAHOVAL PRILAHLÚ STREŠNÚ PLOCHU
- VTOK MUSÍ BYŤ KRYTÝ PERFOROVANÝM KRYTOM
- VTOKY A PRESTUPY POTRUBKIA SA NEMANÚ UMIESTNOVAŤ DO ZÁVETERNÝCH KÚTOV STRIECH, DO BEZPROSTRECHNÝC BLÍZSKOSTI ATÍK ALEBO INÝCH NADSTREŠNÝCH KONŠTREKCII, VZDIALENOSŤ TÝCHTO MIESTE MUSÍ BYŤ MIN.500mm
- NOSIČE BLESKOZVODNÝCH VEDENÍ MUSIA BYŤ OD HYDROIZOLAČNÉHO POVLAKU ODDELENÉ OCHRANNOU A SEPARČNÚU PODLOŽKOU
- NAPOJENIE HYDROIZLAČNÉHO POVLAKU NA TELESO POTRUBIA MUSÍ BYŤ ZAISTENÉ OBJÍMKOU VODOTESNE UPEVNENOU K PRISTUPUJÚCIM PRVKOM, NA KMITAJÚCE POTRUBIE A TYČOVÉ PRVKY SA HYDROIZOLAČNÝ POVLAK NAPÁJA DILATAČNE
- U NEPOCHÓDZNYCH STRIECH, KDE HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA NEUMOŽŇUJE BEZ RIZIKA POŠKODENIA KONTOLU A ÚDRŽBU ALEBO OBSLUHU TECHNOLOGICÓCH ZARIADNÍ NA STRECHE MUSIA BYŤ NA HYDROIZOLAČNOM POVLAKU UMIESTNENÉ PORTÍŠMYKOVÉ CHODNÍKOVÉ PRUHY ALEBO KOBERCE
- PRI PREVÁDZANÍ HYDROIZOLAČNÉHO POVLAKU STRIECH JE DODÁVETEL TÝCHTO PRÁC POVINNÝ DODRŽAŤ TECHNOLOGOICKÝ PROFCES VÝROBCU HYDORIZLAČNÉHO POVLAKU
- VŠETKY OCELOVÉ KONŠTRUKCIE NACHÁDZAJÚCE SA NA STRECHE MUSIA MAŤ POVRCHVOOÚ ÚPRAVU ŽIAROVÝM POZIKOVANÍM
- SKLON STREŠNÝCH ROVÍM MUSÍ BYŤ MIN. 2%
- STERCHA JE KOMPLETNOU DODÁVKOU DODÁVATELA STREŠNÉHO PLÁŠŤA VRÁTEANE OPLECHVNOA /ATIKY, ODKVAPY/, SVETLÍKOV, VPUSTÍ A POD.
- ODVODNENIE STRECHY JE VYHOTOVENÉ SYSTÉMOM PODLAKOVEJ KANALIZÁCIE
- HAVARIJNÝ PREPAD CEZ ATIKU OBVODOVÉHO PLÁŠŤA SLÚŽI AKO OCHRAN APROTI HROMADENIU VODY NA STREŠNEJ ROVINE, JOHO VYHOTOVENIE STANOVÍ DODÁVATEL ODVODNENIA STRECHY V SPOLUPRÁCI S DODÁVATELMI OBVODOVÉHO A STREŠNÉHO PLÁŠŤADNO PREPADU MIN. 80mm NAD ÚŽLABÍM

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE					PROFESIA: –ARCHITEKTÚRA–
AUTOR PROJEKTU:	Ing. Pagáč Peter a Ing. Hlaváč				Proj–Ing. spol. s r.o. Komplexná projekčná a inžinierska činnosť IČO:46 563 016 pagac.peter@gmail.com +421903504067
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Pagáč Peter, Proj–Ing, spol.s r.o., Hlboká 22, Žilina				
VYPRACOVAL:	Ing. Pagáč Peter, Proj–Ing, spol.s r.o., Hlboká 22, Žilina				
STAVEBNÍK	MEDAR s.r.o., Jabloňová 850/77, 010 04 Žilina, IČO: 45 472 939				
STAVBA:	AREÁL FIRMY MEDAR				
OBJEKT:	SO 01 VÝROBNO ADMIN.OBJEKT				
MIESTO:	Dolný Hričov, p.č. 1235/215, 1235/228,				
KAT.ÚZEMIE: Dolný Hričov,	OBEC: Dolný Hričov	OKRES: Žilina,	DÁTUM: 05/2023		
OBSAH:	STRECHA		SO 01	FOR: 2 x A4	M: 1:100 / Č.V: 6

OBSAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽÍVANIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ.