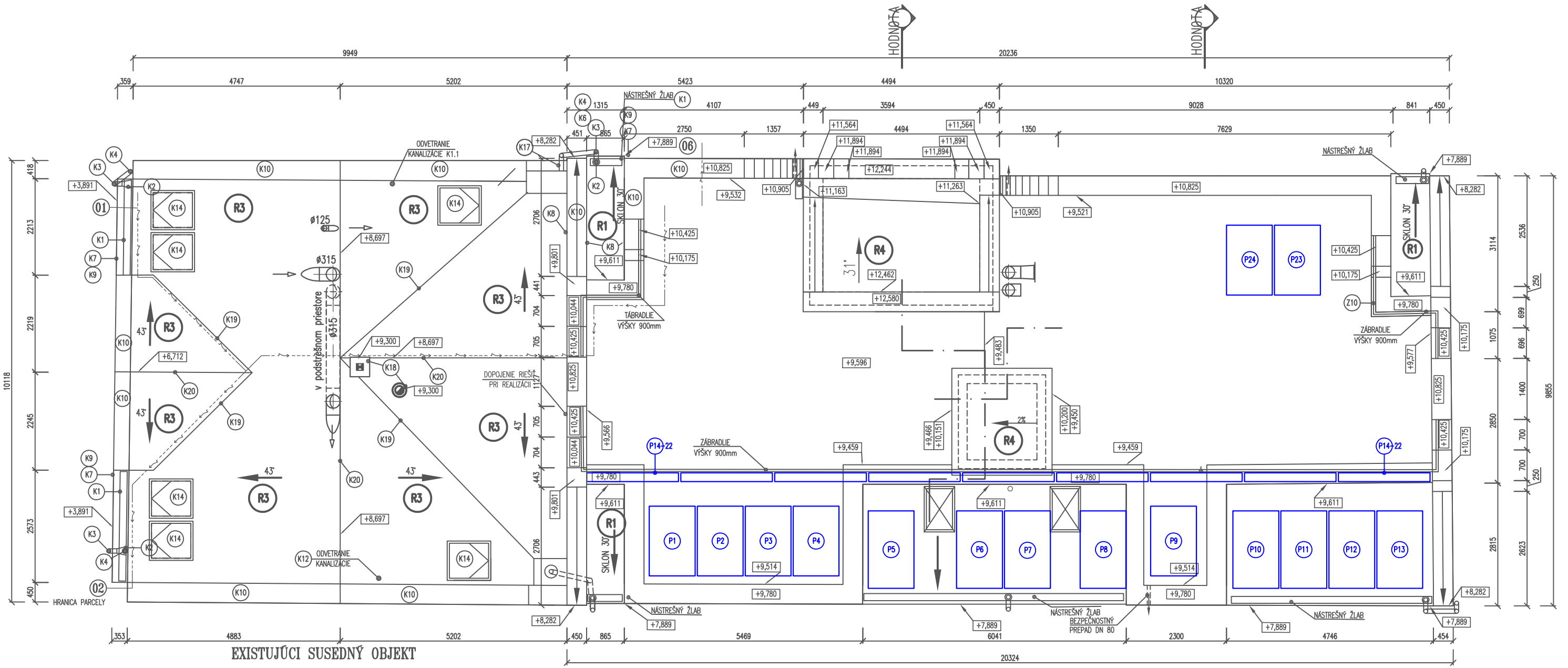

LEGENDA:

R1 –KRYTINA Z BETÓNOVEJ ŠKRIDLE NAPR. BRAMAC KLASIK STAR– ISTOTA FARBA VID.POHLADY
–ODVEDENIE VODY ZO STRECHY NASTREŠNÝMI ŽĽABMI SO ZAÚSTENÍM DO KOTLÍKOV ZVEDENÝCH POPRI OBVODOVEJ STENY CEZ LAPAČ DO DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE
–SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 30 STUPŇOV
–MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDEN KOTLÍK A ZVOD JE 15 m2
–PLOCHA KRYTINY JE 47,0 m2

R2 –KRYTINA Z FÓLIE UKLADANÁ POD TERČE NAPR. SIKAPLAN SGmA 15 + DLAŽBA 600x600x20 NA TERČOCH
–ODVEDENIE VODY ZO STRECHY CEZ STREŠNÉ VPUSTE (HAVARIJNÝ PREPAD CEZ ATIKU) SO ZAÚSTENÍM DO ZVODOV DO DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE
–SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 2 PERCENTÁ
–MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDEN KOTLÍK A ZVOD JE 91,0 m2
–PLOCHA KRYTINY JE 71,0+74,0 m2

R3 –KRYTINA Z BETÓNOVEJ ŠKRIDLE NAPR. BRAMAC KLASIK STAR– ISTOTA FARBA VID.POHLADY
–ODVEDENIE VODY ZO STRECHY NÁSTREŠNÝMI A STREŠNÝMI VPUSŤAMI SO ZAÚSTENÍM DO KOTLÍKOV ZVEDENÝCH POPRI OBVODOVEJ STENY A CEZ VNÚTORNÚ DAŽĎOVÚ KANALIZÁCIU
–SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 43 STUPŇOV
–MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDEN KOTLÍK A ZVOD JE 40,0 m2
–PLOCHA KRYTINY JE 141,0 m2

R4 –KRYTINA Z FÓLIE LEPENÝ SYSTÉM NAPR. SIKA
–ODVEDENIE VODY ZO STRECHY CEZ PODOKVAPOVÝ ŽĽAB SO ZAÚSTENÍM DO ZVODOV VYVEDENÚ NA PLOCHÚ STRECHU
–SKLON STREŠNÝCH ROVÍN JE 31 STUPŇOV
–MAXIMÁLNA ODVODŇOVACI PLOCHA NA JEDEN KOTLÍK A ZVOD JE 19,0 m2
–PLOCHA KRYTINY JE 19,0 m2

R1 BETÓNOVÁ ŠKRIDLA PRE SKLON 30°
–BETÓNOVÁ ŠKRIDLA NAPR. BRAMAC KLASIK STAR – ISTOTA
–DREV.LATOVANIE 60/40 mm VZDIALENOSŤ LÁT 310–340 mm
–DREV.KONTRALATA PO KROKVÁCH 60/40mm PRE SKLON 30°
–PAROPRIEPUSTNÁ A POISTNOHYDROIZOLAČNÁ FÓLIA VYSOKODIFÚZNA, S VYVEDENÝM OKAPOM DO ŽĽABU NAPR. BRAMAC VELTITECH 120
–KLIEŠTINA VÝŠKY 200mm + TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 200mm
–OCELOVÝ ROŠT SPUSTENÝ O 150mm+TEP.IZOLÁCIA 150mm
–PAROBRZDA ZÁBRANA S PRELEPENÍM SPOJOV KOTVIŤ KROKVOVÝ NADSTAVEC ISOVER VARIO KM DUPLEX UV
–ZAVESENÝ DVOJITÝ CD PROFIL SO SÁDROKARTÓNOVOUDOSKOU S ODOLNOSŤOU VID.PO, DODRŽAŤ SYS.RIGIPS

SKLADBA STRECHY NAD VYLOŽENÍM (ČELOVKA)
–DREVENÁ KROKVA
–VYROVNANIE POMOCOU DREVENÝCH KAILKOV A PODLOŽIEK
–DOSKA OSB/3 HR.22 mm
–OPLECHOVANIE POZINKOVANÝM ELOXOVANÝM PLECHOM VID.POHLADY

R2 PLOCHÁ STRECHA DLAŽBA NA TERČOCH
–EXTERIÉROVÁ DLAŽBA 600x600x20mm VHODNÁ NA TERČE TERČE NASTAVOVANÉ OD VÝŠKY 24 mm
–OCHRANNÁ A DELIACA VRSTVA SIKAPLAN SBV 08
–HYDROIZOLÁCIA URČENÁ POD TERČE NAPR. SIKAPLAN SGmA 15
–SEPARAČNÁ VRSTVA NAPR. GEOTEXTÍLIA 200g/m2
–TEP.IZOLÁCIA EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN + SPÁDOVÉ KLINY 2% NAPR. STYRODUR 3000 CS MIN.HR. 300mm
–PAROZÁBRANA NAPR. SARNAVAP 100 B
–SEPARAČNÁ VRSTVA NAPR. GEOTEXTÍLIA 200g/m2
–ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ NOSNÁ KONŠTRRUKCIA

R3 BETÓNOVÁ ŠKRIDLA PRE SKLON 43°
–BETÓNOVÁ ŠKRIDLA NAPR. BRAMAC KLASIK STAR – ISTOTA
–DREV.LATOVANIE 60/40 mm VZDIALENOSŤ LÁT 310–340 mm
–DREV.KONTRALATA PO KROKVÁCH 60/40mm PRE SKLON NAD 30°
–KONTAKT.POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA NAPR. BRAMAC PRO+RESISTANT
–NADKROKVOVÁ IZOLÁCIA BEZ POISTNEJ HYDROIZOLÁCIOU NAPR.BRAMAC THERM BASIC HR.140mm
ALT. ŠIKMÁ STRECHA
–KROKVA VÝŠKY 160mm + TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 160mm
–PAROBRZDA ZÁBRANA S PRELEPENÍM SPOJOV KM DUP EX UV
–OCELOVÝ ROŠT+TEP.IZOLÁCIA HR.30mm
–SÁDROKARTÓNOVÁ DOSKA S ODOLNOSŤOU REI30 VID.PO, DODRŽAŤ SYS.RIGIPS NAPR.
ALT. VODOROVNÁ STRECHA
–VZDUCHOVÁ MEDZERA
–TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNA NA KLIEŠTINÁCH HR.100mm
–KLIEŠTINA VÝŠKY 180mm + TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 180mm
–PAROBRZDA ZÁBRANA S PRELEPENÍM SPOJOV KM DUP EX UV
–OCELOVÝ ROŠT+TEP.IZOLÁCIA HR.30mm
–SÁDROKARTÓNOVÁ DOSKA S ODOLNOSŤOU REI30 VID.PO, DODRŽAŤ SYS.RIGIPS NAPR.

R4 PULTOVÁ STRECHA FÓLIA SKLON 30°
–LEPENÝ STREŠNÝ SYSTÉM FÓLIA NAPR.SIKA PRE SKLON 30°
–LEPIDLO SIKATROCAL C300 SIKAPLAN SGK
–SIKARUUF BONT LEPENIE TEP.IZOLÁCIE STYRODUR C3000 HR.300mm
–PAROZÁBRANA SARNAMAT 500ESA
–PENETRAK
–ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA V SPÁDE(STROP NAD SCHODISKOM)

Pi – NAVRHOVANÝ FOTOVOLTICKY PANEL celkový počet 24 kusov

–VODIČ AlMgSi ø8 mm NA PODPERÁCH P1 ZVODY V PREVEDENÍ SKRYTOM V TUHEJ RÚRKE ø 29 mm, POD OMIETKOU

POZNÁMKA KU STRECHE:

–KLAMPIARSKE PRVKY A KONŠTRUKCIE VYTVORIŤ Z MEDENÉHO PLECHU HR.0,5 mm
–VŠETKY PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA STN 73 3610 KLAMPIARSKE PRÁCE, V RÁTANE DODRŽANIA KOTVENIA A DILATÁCII JEDNOTLIVÝCH PRVKOV, NAPR. StabiCor M
–VŠETKY KONŠTRUKCIE A PRVKY PRED REALIZÁCIOU PRESNE ZAMERAŤ NA STAVBE
–PRI ŽĽABOCH A ZVODOCH POUŽIŤ VYHRIEVACIE ODPOROVÉ DRÁTY SYSTÉM DEVI
–PRED REALIZÁCIOU SKOORDINOVAŤ VŠETKY PROFESIE PROJEKTU SÚČASTNE
–UMIESTNENIE BLESKOZVODU VID.SAMOSTATNÁ PROFESIA
–UMIESTNENIE PRESTUPOV KANALIZÁCIE VID.SAMOSTATNÁ PROFESIA
–DILATÁCIA ŽĽABOV MIN.25mm
–PRED OBJEDNÁVKOU VŠETKÝCH PRVKOV A KRYTINY NUTNÉ ZAMERAŤ PRESNÝ TVAR STRECHY PRIAMO NA STAVBE
–STREŠ.ZACHYTÁVAČE NAD SKLONOM 20° PRE VELKOFORMÁTOVÚ KRYTINU SYSTÉMU BRAMAC SCHÉMA F NA KAŽDEJ 3. ŠKRIDLE JE PROTISNEHOVÁ ZÁBRANA, SPOTREBA cca 3,4 ks/1m2 A JEDEN CELÝ SPODNÝ RAD
–STRECHA JE VEREJNOSTI NEPRÍSTUPNÁ, URČENÁ LEN PRE ÚDRŽBU A TECH.ZABEZPEČENIE OBJEKTU

revízia 08.2019

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE			PROFESIA: ARCHITEKTÚRA
AUTOR PROJEKTU:	Ing. Pagáč Peter, Proj-ing, spol.s r.o., IČO: 46 563 016		Proj-ing, spol. s r.o. Komplexná projektová a inžinierska činnosť IČO:46 563 016 pagac.peter@gmail.com +421903504067
HIP	Ing. Pagáč Peter, Proj-ing, spol.s r.o., Hlboká 22, Žilina		
ZODP.PROJEKTANT, VYHOTOVIL:	Ing. Pagáč Peter, Proj-ing, spol.s r.o., Hlboká 22, Žilina		
STAVEBNÍK:	kosťova s.r.o., Osloboditelov 3, 013 13 Rajecké Teplice, IČO: 44 476 850		
STAVBA:	NADSTAVBA, PRÍSTAVBA A STAV.ÚPRAVY BUDOVY UBYTOVACIEHO ZARIADENIA FLÓRA VILLA č.92		
MIESTO:	Osloboditelov 92, 013 13 Rajecké Teplice		
KAT.ÚZEMIE: Rajecké Teplice	PARCELA: 170	DÁTUM: 01/2023	
OBSAH:	STRECHA – FOTOVOLTICKÉ PANELY	FOR: 2 x A4 / M: 1:50 / Č.V: 14	

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