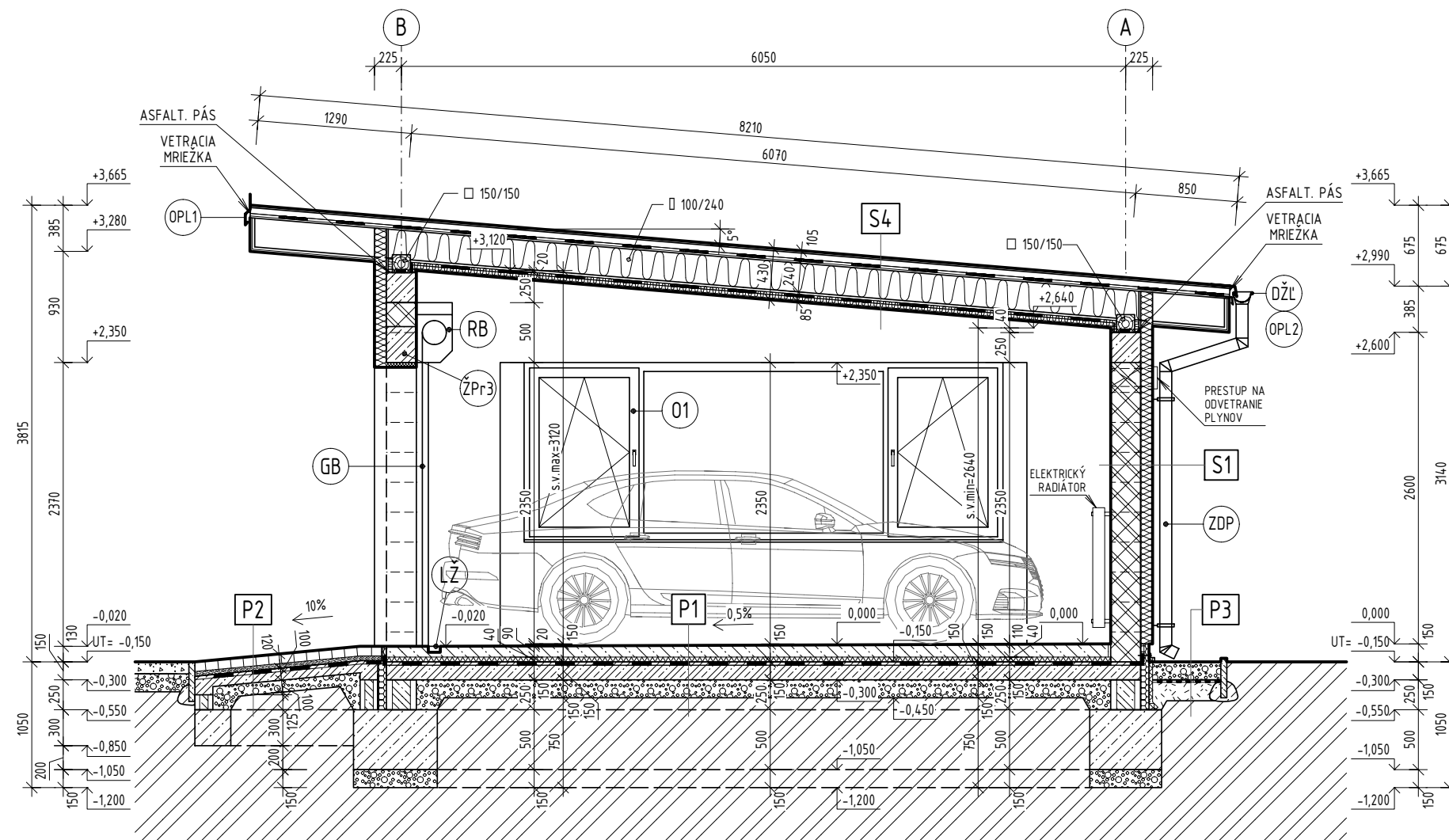


REZ A-A'

M 1:50



LEGENDA MATERIÁLOV:

	NOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNU hr. 250mm a 200mm, MALTA CEM. PRE TENKÉ SKÁRY (napr. YTONG STANDARD P2-400)		BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA ULOŽENÁ DO PIESKOVÉHO LÓŽKA
	NENOSNÉ PRIEČKOVÉ MURIVO Z PÓROBETÓNU hr. 100mm, MALTA CEM. PRE TENKÉ SKÁRY (napr. YTONG KLASIK P2-500)		TEPLENOIZOLAČNÉ FASÁDNE DOSKY hr. 100mm Z EPS-F POLYSTYRÉNU, $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/(mK)}$ , (napr. ISOVER EPS 70 F)
	ŽELEZOBETÓN: BETÓN C25/30, OCEĽ B500B		TEPELNÁ IZOLÁCIA STRECHY Z MINERÁLNEJ VLNY hr. 240mm a 50mm $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/(mK)}$ , (Knauf Insulation UNIFIT 035)
	ZÁKLADOVÉ MURIVO hr. 250mm, Z DEBŇACÍCH BETÓNOVÝCH TVÁRNIC VYSTUŽENÝCH OCEĽOU B500B A ZALIEVANÝCH BETÓNOM C25/30		TEPELNÁ IZOLÁCIA SOKLOVÝCH ČASŤÍ Z XPS POLYSTYRÉNU hr. 70mm $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/(mK)}$
	PROSTÝ BETÓN ZÁKLADOV C25/30		TEPELNÁ IZOLÁCIA DO PODĽAH - EPS 100S POLYSTYRÉN hr. 40 mm, $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/(mK)}$ PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% STLAČENÍ = 100kPa
	BETÓNOVÁ MAZANINA DO GARÁŽI		TEPELNÁ IZOLÁCIA - PUREN (PODPRAHOVÝ A PODOKENNÝ PROFIL, $\lambda_0 = 0,025 \text{ W/(mK)}$ )
	ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP		HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY (ASFALTOVANÉ PÁSY, napr. APP-5 FATRABIT)
	NASYPANÁ ZEMINA		PAROZÁBRANA/ DIFÚZNA FÓLIA (VIĎ SKLADBY)
	PŮVODNÝ RASTLÝ TERÉN		NOPOVÁ FÓLIA
	KONŠTRUKČNÉ REZIVO min. PEVNOSTNEJ tr. C24		GEOTEXTÍLIA

LEGENDA OZNAČENIA PRVKOV:

	OKNO, PLASTOVÉ (Danielsson DPQ 82 Thermo), 7-KOMOROVÝ PROFIL hr. 82mm (Softline 82), TEPELNOIZOLAČNÉ TROJSKĽO 4-18-4-18-4 (Ug=0,5 W/m²K, g=0,5, τ=0,7), PLASTOVÝ DISTANČNÝ RAMIK (Swisspacer). ROZMERY A UMÍSTENIE PODĽA VÝKRESU.
	GARÁŽOVÁ ROLOVACIA BRÁNA, VÝSUVNÁ S MOTOROM 230V, (Danielsson rolovacia brána), PUR VÝPLŇ hr. 19 mm, ŠÍRKA LAMELY 100 mm, ZVISLÉ HLINIKOVÉ VODIACE LIŠTY, ROLOVACÍ BUBON. ROZMERY A UMÍSTENIE PODĽA VÝKRESU.
	ROLOVACÍ BUBON S MOTOROM 230V, (Danielsson rolovacia brána). ROZMERY A UMÍSTENIE PODĽA VÝKRESU.
	ZVODOVÉ DAŽDOVÉ POTRUBIE, ŤAHANÉ PO FASÁDE, DN 100. POZINK. UMÍSTENIE PODĽA VÝKRESU.
	LÍNIOVÝ VYPAROVACÍ ŽĽAB DO GARÁŽI Z POLYMERBETÓNU, výška 50mm, šírka 150mm (napr. MEADRAIN PG 1000). UMÍSTENIE PODĽA VÝKRESU.
	SYSTÉMOVÉ OPLECHOVANIE ČELA, BOKOV A OKAPU STRECHY (napr. systém Blachotrapez).

POZNÁMKY:

- Navrhované materiály sú referenčné
- Na prednej strane nebol vykonaný inžiniersko-geologický prieskum
- Poloha existujúcich inžinierskych sietí je zakreslená približne!
- Pred začatím stavebných prác je nutné vytyčiť všetky existujúce vedenia a siete za účasti ich majiteľov
- Stavebné konštrukcie vo výkrese sú kótované v koordináčnych rozmeroch (bez započítania hrúbky povrchových úprav)
- Otvorové konštrukcie v obvodových stenách sú kótované v koordináčnych rozmeroch, nútorné dvere sú kótované vo svetlých rozmeroch
- Zmeny a úpravy konštrukčného riešenia stavby je nutné konzultovať s projektantom!
- Konečné povrchy pred ich objednaním je potrebné navzorkovať
- Povrchové úpravy všetkých stavebných konštrukcií (steny, stropy, podlahy), budú realizované podľa technologických predpisov, investorm vybraných produktov
- Základy pod konštrukciami zhrutniť po vrstvách (max. 300 mm) na únosnosť 0,25 MPa
- Zateplenie ostenia otvorových konštrukcií je hr. 30 až 40mm z rovnakého materiálu ako je zateplovací systém, potiahnuť až k rámu otvorovej konštrukcie!
- Projektant nenesie záujem zodpovednosť za zmeny uskutočnené nedodržaním projektu bez jeho písomného súhlasu
- Zhotoviteľ nesmie vykonávať zmeny a úpravy bez písomného súhlasu projektanta
- Zhotoviteľ a všetci dodávateľia sú povinní prekontrolovať skutočné rozmery na stavbe
- Zhotoviteľ musí pri realizácii postupovať v súlade s platnými STN a EN
- Počas realizácie je nutné dodržiavať všetky ochranné pásma existujúcich inžinierskych sietí podľa platných STN a pokynov ich majiteľov, a všetky bezpečnostné predpisy
- Pri nešpecifikovaní vlastností, postupov a kritérií je nutné dodržať zákony, technické normy a predpisy
- Technická správa a jej prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie
- Táto projektovej dokumentácia nenahrádza realizačnú dokumentáciu a slúži najmä pre vydanie stavebného povolenia

0,000 = 122,110 m n. m. BPV

ZOZNAM SKLADIEB:

<b>S1</b>	<b>OBVODOVÁ STENA (hr. 350mm)</b>	
	OCHRANNÝ NÁTER S VYSOKOU DIFÚZIOU VODNEJ PARY	4mm
	FINÁLNA SILIKÁTOVÁ OMIETKA SO ZRNITOU ŠTRUKTÚROU	3mm
	SKLOTEXILNÁ VYSTUŽNÁ MREŽKA + LEPIACA STIERKA	100mm
	TEPLENOIZOLAČNÉ FASÁDNE DOSKY Z EPS-F POLYSTYRÉNU, $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/(mK)}$ , (napr. ISOVER EPS 70 F) KOTVENÉ RÔZPERNÝMI KOTVAMI SO ZAPUSTENÝMI ZÁTKAMI	
	CEMENTOVÉ LEPIDLO	5mm
	NOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNU, NA MALTU CEM. PRE TENKÉ SKÁRY (napr. YTONG STANDARD P2-400)	250mm
	PENETRAČNÝ NÁTER + VYROVŇAVAJÚCA STIERKA	10mm
	VÁP.-CEM. OMIETKA (Baumit MVR Uni) + SKLOTEXILNÁ SIETKA	15mm
	OCHRANNÝ NÁTER	

<b>S4</b>	<b>STRECHA</b>	
	STREŠNÁ KRYTINA - PLECHOVÁ, hr. PLECHU 0,8mm (napr. systém LINDAB SEAMLINE, alt. LINDAB CLIC)	0,8mm
	ZÁKLAP Z DOSIEK UKLADANÝCH NATUPO	20mm
	PREVETRAVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA	50mm
	LATOVANIE 50/50 mm	
	POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ DIFÚZNA FÓLIA (napr. DELTA-DÖRKEN - VENT S PLUS)	1,0mm
	PLNÝ ZÁKLAP Z DOSIEK UKLADANÝCH NATUPO (alt. DREVOVLÁKNITÁ DIFÚZNA DHF. DOSKA)	15mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/(mK)}$ , (napr. Knauf Insulation UNIFIT 035)	240mm
	UKLADANÁ MEDZI KROKVY Z KVH PROFILOV 100/240mm	
	ZÁKLAP Z DOSIEK OSB tr. 3 - ZABEZPEČUJÚCI	20mm
	PRÍESTOROVÉ STUŽENIE STRECHY	
	PAROZÁBRANA NA BÁZE POLYETYLENU (napr. DELTA-DÖRKEN REFLEX PLUS) V MIESTE PRIERAZU UTESNENÁ SYSTÉMOVOU PÁSKOU	1,1mm
	PODKROKOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/(mK)}$ , (napr. Knauf Insulation UNIFIT 035) UKLADANÁ DO INŠTALAČNEHO ROSTU Z CD A UD PROFILOV Ď 500 mm	50mm
	SDK PODHLAD (DRUH SDK DOSKY PODĽA TYPU PRIESTORU)	12,5mm

<b>P1</b>	<b>PODLAHA NA TERÉNE - GARÁŽ</b>	
	SAMONIVELAČNÁ LIATA PODLAHA DO GARÁŽI (napr. Den Braven GARÁŽ S660 alt. Epoxid Durofloor)	10mm
	BETÓNOVÁ MAZANINA V SPADE + PENETRAČNÝ NÁTER	80-100mm
	SEPARAČNÁ PE FÓLIA PRE LIATE PODLAHY	0,15mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA DO PODĽAH Z POLYSTYRÉNU EPS 100S, $\lambda_0 = 0,036 \text{ W/(mK)}$ , PEVNOSŤ V TLAKU PRI 10% STLAČENÍ = 100kPa	40mm
	HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY - ASFALTOVANÉ PÁSY (napr. APP-5 FATRABIT) VYTIAHNÚT NA MURIVO DO VÝŠKY 300mm	4mm
	PODKLADOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA, BETÓN C25/30, VYSTUŽENÁ KARISETAMI B500B	150mm
	ŠTRKOVÉ LÓŽKO, FRAKČIA: 16-32	150mm
	PŮVODNÝ RASTLÝ TERÉN	

POZNÁMKY REZ:

- pomôcnicu ukladať na ťažký asfaltovaný pás a kotviť pomocou zvitových tyčí alt. pomocou ocelových pásovín
- v priestoroch kúpeľne realizovať podhlad zo sadrokartónových dosiek so zvýšenou odolnosťou proti vode
- hmotnosť vlhkost drevených nosných konštrukcií musí byť minimálne v rozmedzí 12 - 14 % !!!
- priestorové stúženie nosnej konštrukcie strechy zabezpečiť pomocou dosiek OSB tr. 3, ukladaných zo spodu
- zabezpečiť prevetrávanie strechy kovovou vetracou mriežkou proti hmyzu a drobnému vtáčstvu

<b>P2</b>	<b>EXT. ZÁMKOVÁ DLAŽBA</b>	
	BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80mm
	PIESKOVÉ LÓŽKO FR. 4-8	40mm
	HYDROIZOLAČNÁ STIERKA APLIKOVANÁ	2mm
	V DVOCH VRSTVÁCH (napr. SCHÖNÖX 2K DS RAPID)	
	PODKLADOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA V SPADE	100mm
	BETÓN C25/30, VYSTUŽENÁ KARISETAMI B500B	100mm
	ŠTRKOVÉ LÓŽKO V SPADE FR. 16-32	100mm
	ZEMNÝ NÁSYP ZHUTNENÝ PO VRSTVÁCH NA ÚNOSNOSŤ 0,25 MPa	125-250mm
	PŮVODNÝ RASTLÝ TERÉN	

<b>P3</b>	<b>OKAPOVÝ CHODNÍK</b>	
	RREHMÝVANÝ RIEČNY ŠTRK FR. 32-64	150mm
	FILTRÁČNA GEOTEXTÍLIA 300 g/m² (napr. Tippitex B300F)	3mm
	ZEMNÝ NÁSYP ZHUTNENÝ	
	PO VRSTVÁCH NA ÚNOSNOSŤ 0,25 MPa	
	PŮVODNÝ RASTLÝ TERÉN	

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Tomáš JOSAI	PROJEKTOVANIE STAVIEB	
AUTOR PROJEKTU:	Ing. Tomáš JOSAI	Ing. Tomáš Josai	
VYPRACOVAL:	Ing. Tomáš JOSAI	Lud. Kukorelliho 167/3, 071 01, Michalovce	
		IČO: 52962547, DIČ: 1126089063	
		tel.: 0917 575 862, tomas.josai@gmail.com	
NÁZOV STAVBY:			
<b>GARÁŽ</b>			
STAVEBNÍK:	Miroslav VOJTEK, Loosova 1021/9, Praha 11, PSČ 149 00, ČR	STUPEŇ P.D.:	DSP
		ČASŤ P.D.:	ASR
MIESTO STAVBY:	NIŽNÝ HRABOVEC, 094 21, okres Vranov nad Topľou, k.ú.: Nižný Hrabovec, parc. č. C KN 406, 407 súp.č. jest. stavby na pozemku: 34	DÁTUM:	07/2022
		MIERKA:	1:50
ZÁMER:	NOVOSTAVBA	FORMÁT:	A3
OBSAH VÝKRESU:		KÓTOVANÉ:	mm
		ČÍSLO PARÉ.:	VÝKRES Č.:
			<b>05</b>