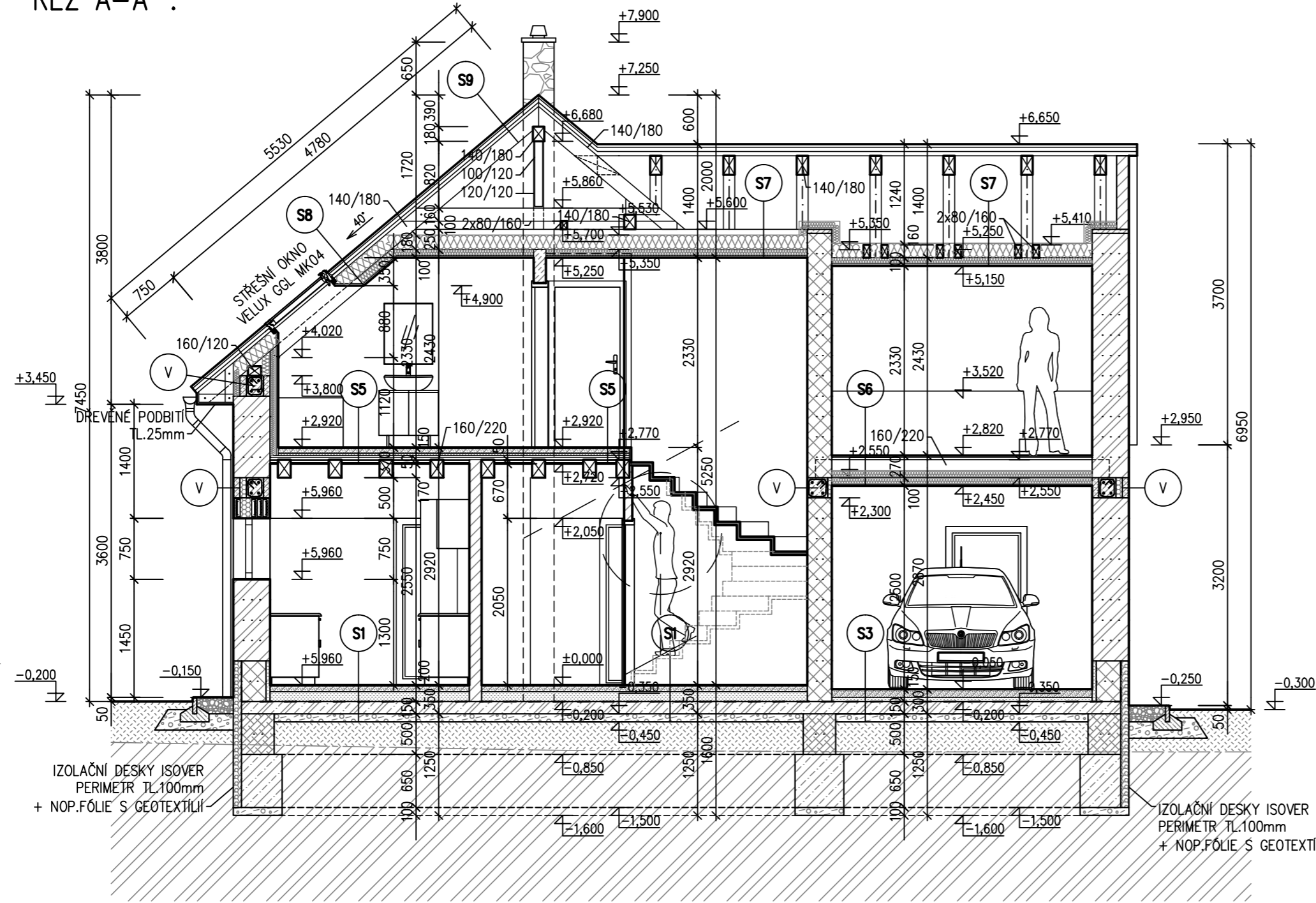
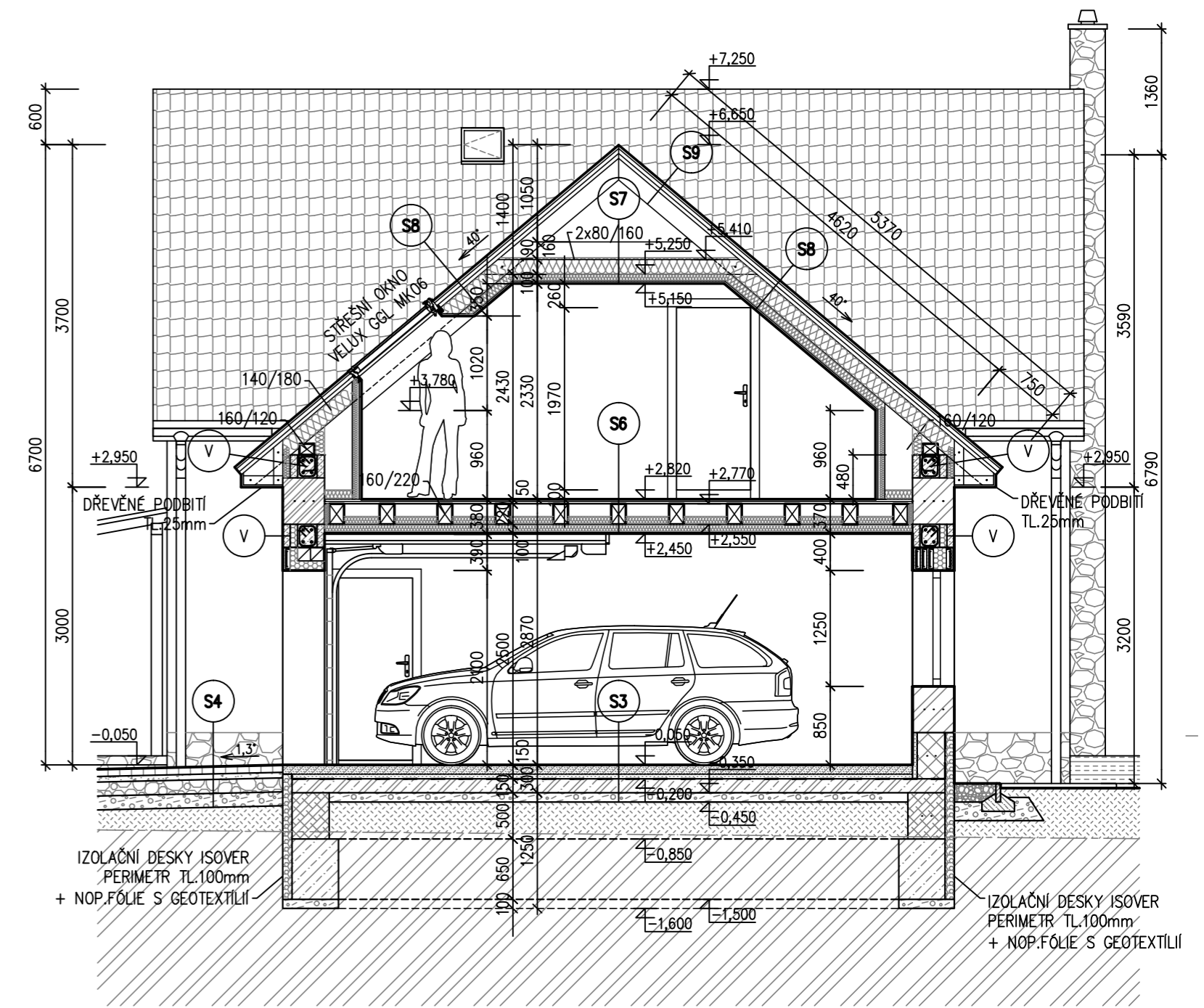


ŘEZ A-A' :



ŘEZ B-B' :



LEGENDA MATERIÁLŮ :

- NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO TL.450mm Z BROUŠENÝCH CIHEL POROTHERM 44 Profi (248/440/249mm) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY POROTHERM Profi
- NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ ZDIVO TL.300mm Z BROUŠENÝCH CIHEL POROTHERM 30 Profi (247/300/249mm) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY POROTHERM Profi
- SOKLOVÉ ZDIVO TL.300mm Z BROUŠENÝCH CIHEL POROTHERM 30 S Profi (247/300/249mm) NA ZAKLADACÍ MALTU POROTHERM Profi AM
- ZÁKLADOVÉ ZDIVO TL.400mm Z BETONOVÝCH TVÁRNIC – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 40/25 (250/400/500mm) S PODÉLNOU A PŘÍČNOU VÝZTUŽÍ Ø10mm A BETONEM C20/25–XC2
- NENOSNÉ VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO TL.150 Z BROUŠENÝCH CIHEL POROTHERM 14 Profi (497x140x249mm) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY POROTHERM Profi
- NENOSNÉ VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ ZDIVO TL.100 Z BROUŠENÝCH CIHEL POROTHERM 8 Profi (497x80x249mm) NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY POROTHERM Profi
- SDK PŘÍČKA V PODKROVÍ V SYSTÉMU KNAUF STĚNA W112 TL.100mm – JEDNODUCHÝ RASTR Z PROFILŮ CW50 S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM DESKAMI KNAUF GKB (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ DESKY IMPREGNOVANÉ GKBI) TL.2x12,5mm + AKUSTICKÁ IZOLACE TL.40mm
- SDK PODHLEDY V 1.NP V SYSTÉMU KNAUF PODHLED D112 TL.100mm A TL.50mm – JEDNODUCHÝ RASTR Z PROFILŮ CD 60x27 NA PŘÍMÉ ZÁVĚSY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM DESKAMI KNAUF GKB (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ DESKY IMPREGNOVANÉ GKBI) TL.2x12,5mm
- SDK PŘEDSTĚNA V PODKROVÍ V SYSTÉMU KNAUF PŘEDSTĚNA W623 TL.100mm – JEDNODUCHÝ RASTR Z PROFILŮ CD 60x27 NA PŘÍMÉ ZÁVĚSY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM DESKAMI KNAUF GKB (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ DESKY IMPREGNOVANÉ GKBI) TL.2x12,5mm
- SDK OPLÁŠTĚNÍ ŠIKMIN A PODHLEDŮ V PODKROVÍ V SYSTÉMU KNAUF PODKROVÍ K311 TL.100mm – JEDNODUCHÝ RASTR Z PROFILŮ CD 60x27 NA PŘÍMÉ ZÁVĚSY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM DESKAMI KNAUF GKB (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ DESKY IMPREGNOVANÉ GKBI) TL.2x12,5mm
- VÝPL�의VÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS A XPS
- IZOLACE ZÁKLADŮ A SOKLŮ IZOLAČNÍMI DESKAMI ISOVER EPS PERIMETR TL.100mm
- STABILIZOVANÉ PODLAHOVÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ISOVER EPS 100 S A ISOVER 150 S
- ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ISOVER EPS RigiFloor 4000
- IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY : ISOVER UNIROL MULTIMAX 30 (λ=0,030 Wm-1K-1), ISOVER UNIROL PROFI (λ=0,033 Wm-1K-1) A ISOVER UNI (λ=0,035 Wm-1K-1)

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

- S1 S2** – NÁŠLAPNÁ VRSTVA (KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, VINILOVÁ PODLAHA...) – ANHYDRITOVÝ POTĚR TL.60–70mm (DLE TYPU PODLAHY) VČETNĚ TOPNÝCH TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – SEPARAČNÍ PE FOLIE – IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ISOVER EPS 100 S TL.120mm – IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – FOLIE FATRAFOL 803 S OBOUSTRANOU OCHRANOU GEOTEXTILIÍ – ŽB DESKA TL.150mm – ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL.100mm – ROSTLÝ TERÉN
- S3** – OCHRANNÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR – CEMENTOVÝ POTĚR S KARI SÍŤÍ 150/150/6 TL.100mm – IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ISOVER EPS 150 S TL.50mm – IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – FOLIE FATRAFOL 803 S OBOUSTRANOU OCHRANOU GEOTEXTILIÍ – ŽB DESKA TL.150mm – ROSTLÝ TERÉN
- S4** – BETONOVÁ DLAŽBA TL.60mm (POUŽÍVNÁ TL.80mm) – ŠTĚRKODRŤ TL.50mm – STABILIZOVANÉ KAMENIVO CEMENTEM TL.150mm – HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP TL.150mm id 0,7 – ROSTLÝ TERÉN
- S5** – NÁŠLAPNÁ VRSTVA (KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, VINILOVÁ PODLAHA...) – ANHYDRITOVÝ POTĚR TL.50–60mm (DLE TYPU PODLAHY) /případně LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR VČETNĚ TOPNÝCH TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ – SEPARAČNÍ PE FOLIE – KROČEJOVÁ IZOLACE – ELASTIFIKOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ISOVER EPS RigiFloor 4000 TL.30mm – ZÁKLOP Z DESEK OSB 3 PD 25mm (DO KRÍŽE) – MIRELON – ZÁKLOP Z DESEK OSB 3 PD 25mm – NOSNÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE SÁDROKARTONU – SÁDROKARTONOVÝ PODHLED GKB TL.15mm (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ DESKY IMPREGNOVANÉ GKBI); MEZI NOSNÉ DŘEVĚNÉ STROPNÍ TRÁMY 160/220mm
- S6** – ZÁKLOP Z DESEK OSB 3 PD 25mm (DO KRÍŽE) – MIRELON – ZÁKLOP Z DESEK OSB 3 PD 25mm – NOSNÉ DŘEVĚNÉ STROPNÍ TRÁMY 160/220mm S VÝPLNÍ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÍ ISOVER UNI TL.80mm – NOSNÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE SÁDROKARTONU S VÝPLNÍ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÍ ISOVER UNI TL.80mm – SÁDROKARTONOVÝ PODHLED GKB TL.2x12,5mm
- S7** – SÁDROKARTON GKB TL.2x12,5mm (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ DESKY IMPREGNOVANÉ GKBI) – PAROZÁBRANA ISOVER VARIO KM DUPLEX UV – KOVOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SÁDROKARTONU S VÝPLNÍ IZOLACÍ ISOVER MULTIMAX 30 TL.60mm – DIFÚZNÍ FOLIE SATJAMFO W1 135 – LATĚ A KONTRALATĚ 40/60mm – PROFILOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA SATJAM ROOF
- S8** – SÁDROKARTON GKB TL.2x12,5mm (VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ DESKY IMPREGNOVANÉ GKBI) – PAROZÁBRANA ISOVER VARIO KM DUPLEX UV – KOVOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SÁDROKARTONU S VÝPLNÍ IZOLACÍ ISOVER MULTIMAX 30 TL.100mm – MEZI DŘEVĚNÉ KROKVE 140/180mm – DIFÚZNÍ FOLIE SATJAMFO W1 135 – LATĚ A KONTRALATĚ 40/60mm – PROFILOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA SATJAM ROOF
- S9** – DŘEVĚNÉ KROKVE 140/180mm – DIFÚZNÍ FOLIE SATJAMFO W1 135 – LATĚ A KONTRALATĚ 40/60mm – PROFILOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA SATJAM ROOF

POZNÁMKA :

V PODLAHÁCH VE VŠECH MÍSTNOSTECH V 1.NP (KROMĚ GARÁŽE) A V MÍSTNOSTI č.205 VE 2.NP BUDE PŘEVEDENO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (podrobněji viz. část PD – D.1.4 – Ústřední vytápění). U PŘECHODŮ PODLAH BUDOU POUŽITY PŘECHODOVÉ LIŠTY Schlüter–SCHIENE.

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – FATRAFOL 803 S OBOUSTRANOU OCHRANOU GEOTEXTILIÍ. FATRAFOL 803 JE NEVYŽTUŽENÁ FOLIE NA BÁZI MĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU (PVC–P), TYP T DLE ČSN EN 13967. FOLIE SE APLIKUJE V SOULADU SE ZÁSADAMI STANOVĚNÝMI A POPSANÝMI V KONSTRUKČNÍM A TECHNOLOGICKÉM PŘEDPISU VÝROBCE PLATNÉM V DOBĚ PROVÁDĚNÍ IZOLACE. FOLIE LZE VZÁJEMNĚ SPOJOVAT SVAROVÁNÍM HORKÝM VZDUCHEM. POKLÁDÁNÍ A SPOJOVÁNÍ LZE PROVÁDĚT PŘI TEPLOTÁCH NAD –5 °C.

VEŠKERÉ KROVOVÉ PRVKY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI BIOTICKÝM ŠKŮDCŮM Např.KATRIT Q100 A PRVKY VIDITELNÉ V OKRAJOVÉ ČÁSTI STŘECHY BUDOU POUŽITÝ OCHRANOVÝ NÁTĚR !! KOTVENÍ SVŮDŮ KROVŮ BUDE PŘEVEDENO BOVA PRVKY. POZEDNICE DO ŽB VĚNCE BUDOU UKOTVENY PÁSOVINOU 50/3/1200 mm ó 1500mm.

NA SEDLOVÉ STŘEŠE SE SPÁDEM 40° A 10° BUDE POUŽITA VELKOFORMÁTOVÁ PROFILOVANÁ PLECHOVÁ KRYTINA SATJAM ROOF. PŘI PROVÁDĚNÍ STŘECHY JE NUTNÉ SE ŘÍDIT PLATNÝMI ZÁSADAMI TECHNICKÉ PŘÍRUČKY VÝROBCE PRO PROVÁDĚNÍ STŘEŠNÍCH KRYTIN A PŘEDVŠÍM PLATNÝMI NORMAMI ČSN. SOUČÁSTI STŘEŠNÍ KRYTINY BUDOU STŘEŠNÍ DOPLŇKY (např.VĚTRACÍ PRVKY, SNĚHOLAMY, HŘEBENÁČE, PŘÍCHÝTKY, UZÁVĚRY, PROSTUPKY, ŮZLABNÍ PÁSY, VĚTRACÍ MŘÍŽKY, UKONČUJÍCÍ OKAPNÍČKY atd.), KTERÉ BUDOU MNOŽSTVÍM A OSAZENÍM ODPOVÍDÁT TECHNICKÝM PŘEDPISŮM PRO DANOU SNĚHOVOU OBLAST. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY A OPLECHOVÁNÍ BUDOU PŘEVEDENY V SYSTÉMU SATJAM DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ. STŘEŠNÍ OKAPY A SVODY JSOU NAVRŽENY V SYSTÉMU SATJAM NIAGARA Z HLINÍK.PLECHU S OCHRANNOU BAREVNOU VRSTVOU – OKAPY Ø150mm, SVODY Ø 100mm.

Ⓥ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC – VÝZTUŽ: 4xØ12, TRÁMKY Ø8 ó 200mm; BETON C 16/20; (PODROBNĚJI VIZ. VÝKRES D.1.1.b–04 A D.1.1.b–05).

± 0,000 = 192,60 m n.m. Bpv

|                  |   |   |                            |
|------------------|---|---|----------------------------|
| Zodp. projektant | Vypracoval  | projekce LOCHMAN s.r.o.<br>projektová a inženýrská činnost<br>Masarykova 654<br>789 01 Holešov<br>tel.: 603 977 817<br>e-mail: projekce.lochman@seznam.cz | projekce LOCHMAN<br>S.R.O. |
| Kraj :           | Zlínský   |   |                            |
| Investor :       | Mgr. Kateřina Štepitová,<br>Osvoboditelů 121/22, 767 01 Kroměříž – Vážany                                       | Datum   | 06/2018                    |
| Stavba           | Novostavba rodinného domu včetně napojení na sítě<br>tech.vybovení, sjezdu a oplacení v k.ú. Vážany u Kroměříže | Stupeň PD   | DSŘ                        |
| Objekt           | SO 01 – Rodinný dům   | Formát  | A2                         |
| Obsah            | č.výkresu   | Revize  |                            |
|                  |   | Objekt  | SO 01                      |
|                  |   | č.výkresu   | mřítko                     |
|                  |   | Řez A-A', řez B-B'  | D.1.1.b-07                 |
|                  |   |   | 1:50                       |