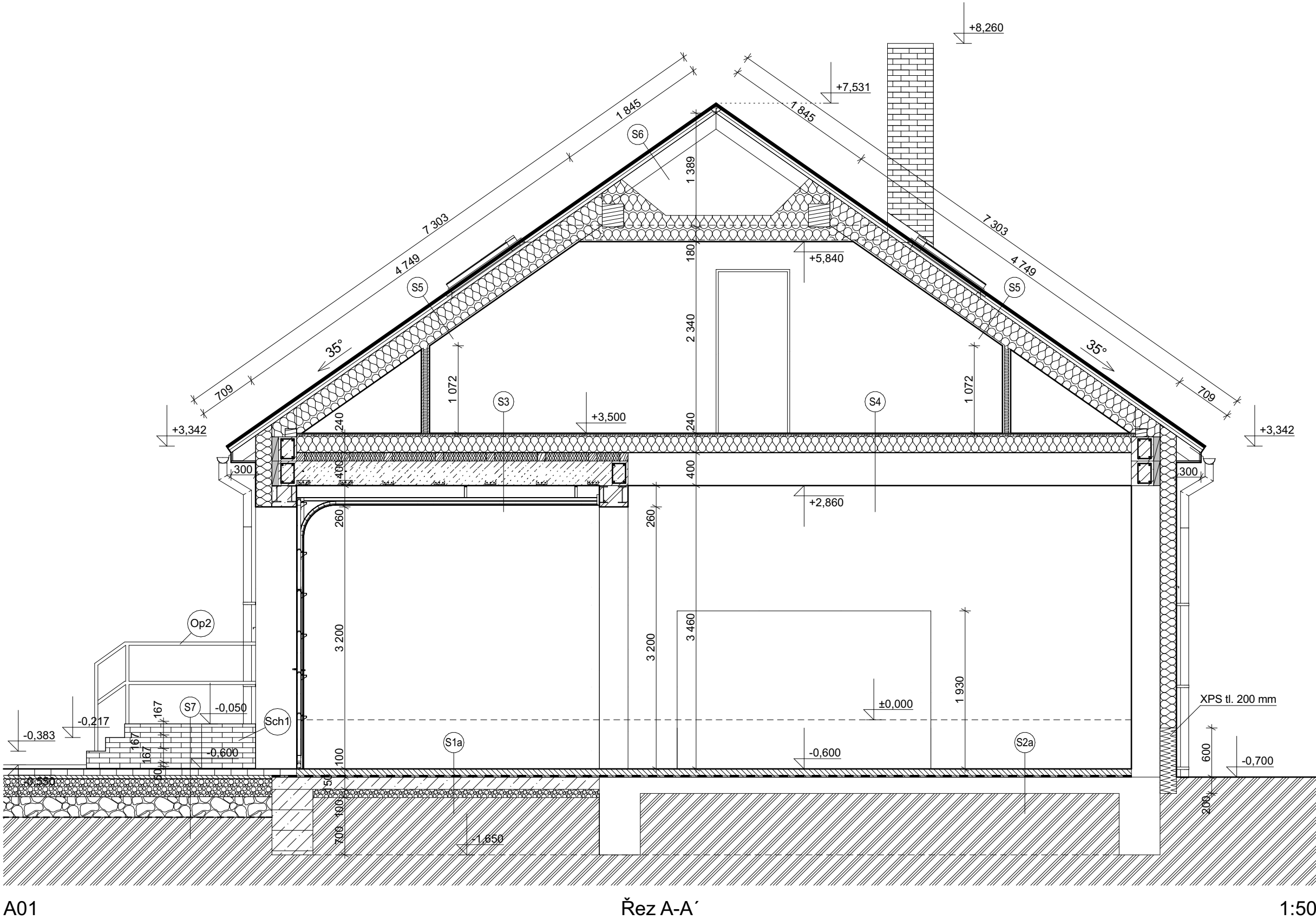




A01

Řez A-A'

1:50

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- S1a
- Epoxidový nátěr
 - Penetrace podkladu
 - Betonová mazanina C20/25 strojně hlazená, tl. 100 mm
 - Asfaltový pás HYDROBIT V60 S 35 plnoplošně natavený
 - Penetrace asf. lakem PENETRAL ALP
 - Podkladní betonová deska z betonu C25/30 vyztužená sítí KARI KH30 při spodním povrchu (min. krytí výztuže 30 mm), tl. 150 mm
 - Seprační fólie, tl. 0,2 mm
 - Náryp z kameniva frakce 16 - 32 mm, tl. 100 mm
 - Stávající rostlý terén

- S1b
- PVC podlahová krytina tl. 8 mm (dle výběru investora)
 - Lepicí tmel tl. 5 mm, (penetrace savých podkladů)
 - Penetrace podkladu Mapei Primer G
 - Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
 - Betonová mazanina C20/25, tl. 50 mm
 - Seprační fólie, tl. 0,1 mm
 - Tepelná izolace polystyren 150S, tl. 180 mm
 - Asfaltový pás HYDROBIT V60 S 35 plnoplošně natavený
 - Penetrace asf. lakem PENETRAL ALP
 - Podkladní betonová deska z betonu C25/30 vyztužená sítí KARI KH30 při spodním povrchu (min. krytí výztuže 30 mm), tl. 100 mm
 - Seprační fólie, tl. 0,2 mm
 - Náryp z kameniva frakce 16 - 32 mm, tl. 100 mm
 - Náryp z kameniva frakce 0 - 63 mm, tl. 250 mm
 - Stávající rostlý terén

- S2a
- Epoxidový nátěr
 - Penetrace podkladu
 - Betonová mazanina C20/25 strojně hlazená, tl. 100 mm
 - Asfaltový pás HYDROBIT V60 S 35 plnoplošně natavený
 - Penetrace asf. lakem PENETRAL ALP
 - Provedení reprofilace stávající podkladní vrstvy podlahové konstrukce

- S2b
- PVC podlahová krytina tl. 8 mm (dle výběru investora)
 - Lepicí tmel tl. 5 mm, (penetrace savých podkladů)
 - Penetrace podkladu Mapei Primer G
 - Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
 - Betonová mazanina C20/25, tl. 50 mm
 - Asfaltový pás HYDROBIT V60 S 35 plnoplošně natavený
 - Penetrace asf. lakem PENETRAL ALP
 - Provedení reprofilace stávající podkladní vrstvy podlahové konstrukce

- S2c
- Keramická dlažba tl. 10 mm (dle výběru investora)
 - Lepicí tmel tl. 5 mm, (penetrace savých podkladů)
 - Penetrace podkladu Mapei Primer G
 - Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
 - Betonová mazanina C20/25, tl. 50 mm
 - Asfaltový pás HYDROBIT V60 S 35 plnoplošně natavený
 - Penetrace asf. lakem PENETRAL ALP
 - Provedení reprofilace stávající podkladní vrstvy podlahové konstrukce

- S2d
- Keramická dlažba tl. 10 mm (dle výběru investora)
 - Lepicí tmel tl. 5 mm, (penetrace savých podkladů)
 - Hydroizolační stěrka Mapei Mapegum WPS provedená ve dvou vrstvách s osazením těsnicí pásky Mapei Mapeband. Před nanesením hydroizolační stěrky provedena penetrace podkladu Mapei Primer G
 - Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
 - Betonová mazanina C20/25, tl. 50 mm
 - Asfaltový pás HYDROBIT V60 S 35 plnoplošně natavený
 - Penetrace asf. lakem PENETRAL ALP
 - Provedení reprofilace stávající podkladní vrstvy podlahové konstrukce

- S3
- PVC podlahová krytina tl. 8 mm (dle výběru investora)
 - Lepicí tmel tl. 5 mm, (penetrace savých podkladů)
 - Penetrace podkladu Mapei Primer G
 - Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
 - Nátěr adhezním mostem
 - Bedněná podlahová konstrukce z 2x desky OSB P+D, tl. 15 mm překládané křížem s překrytím spár vzájemně prošroubované Celková tl. 30 mm
 - Nová nosná konstrukce stropu provedena z dřevěných I - nosníků velkých výšky 200 mm (profil pásnic 100/60 mm) uložených s osovou vzdáleností max 650 mm s vloženou tepelnou izolací ISOVER DOMO PLUS tl. 200 mm
 - Seprační fólie, tl. 0,1 mm
 - Nosná konstrukce stropu provedena z dřevěných hranolů (profil 100/100 mm) uložených s osovou vzdáleností max 650 mm s vloženou tepelnou izolací ISOVER DOMO PLUS tl. 200 mm
 - Kročejová izolace ISOVER N, tl. 30 mm
 - Seprační fólie, tl. 0,1 mm
 - Stropní konstrukce ze systému MIAKO PTH z vložek výšky 190 mm s nosníky POT 175 mm
 - Vápenocementová štuková omítka

- S4a
- Keramická dlažba tl. 8 mm (dle výběru investora)
 - Lepicí tmel tl. 2 mm, (penetrace savých podkladů)
 - Penetrace podkladu Mapei Primer G
 - Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
 - Nátěr adhezním mostem
 - Bedněná podlahová konstrukce z 2x desky OSB P+D, tl. 15 mm překládané křížem s překrytím spár vzájemně prošroubované Celková tl. 30 mm
 - Nová nosná konstrukce stropu provedena z dřevěných I - nosníků velkých výšky 200 mm (profil pásnic 100/60 mm) uložených s osovou vzdáleností max 650 mm s vloženou tepelnou izolací ISOVER DOMO PLUS tl. 200 mm
 - Kročejová izolace ISOVER N, tl. 30 mm
 - Seprační fólie, tl. 0,1 mm
 - Stávající skladba stropní konstrukce je provedena systémem Hurdis do ocelových nosníků IPN200 se škvárovým násypem a nabetonávkou ze škvárobetonu
 - Celková konstrukční tloušťka 400 mm
 - Vápenocementová štuková omítka

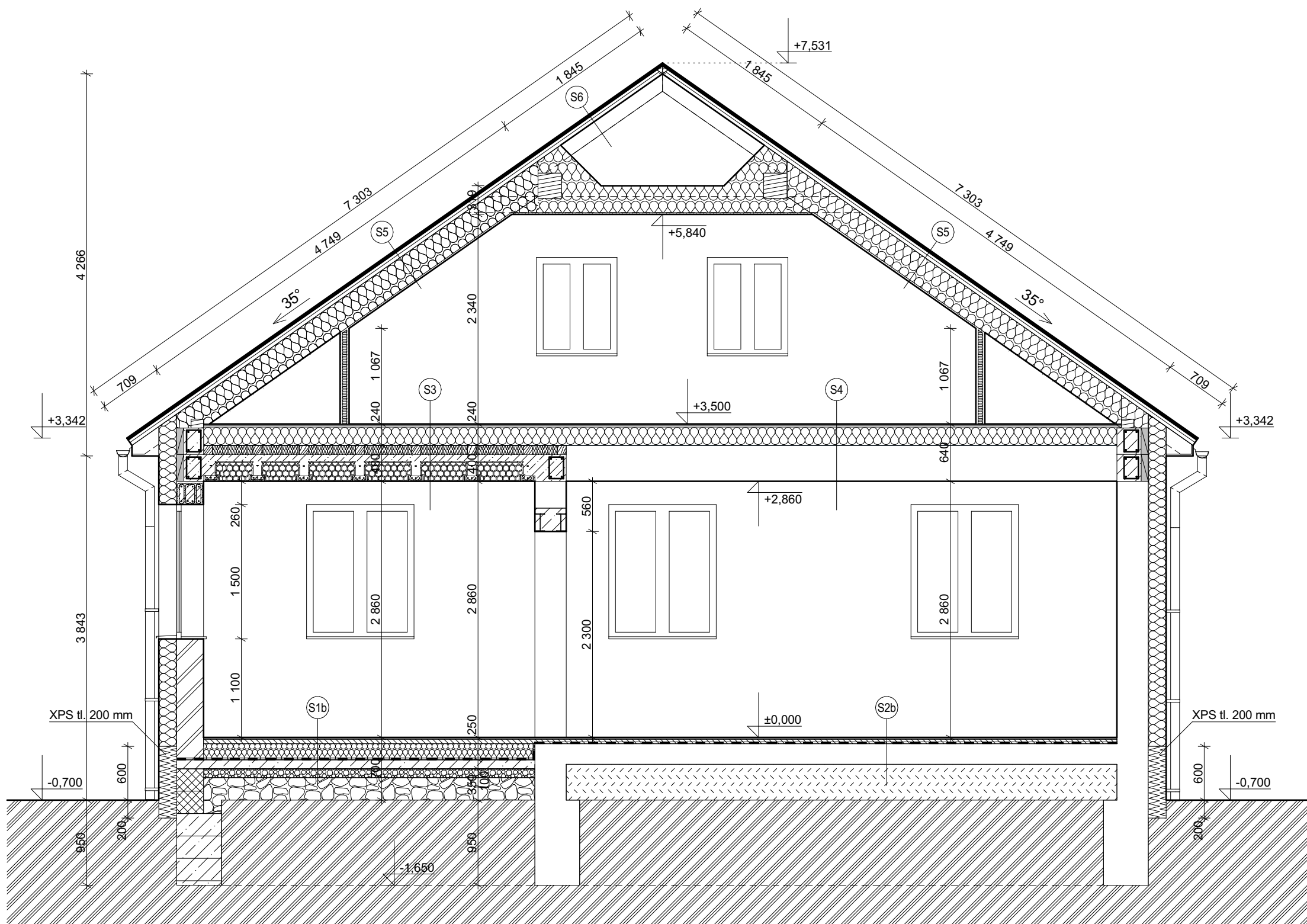
- S4b
- Keramická dlažba tl. 10 mm (dle výběru investora)
 - Lepicí tmel tl. 5 mm, (penetrace savých podkladů)
 - Hydroizolační stěrka Mapei Mapegum WPS provedená ve dvou vrstvách s osazením těsnicí pásky Mapei Mapeband. Před nanesením hydroizolační stěrky provedena penetrace podkladu Mapei Primer G
 - Samonivalační cementová stěrka, tl. 5 mm
 - Nátěr adhezním mostem
 - Bedněná podlahová konstrukce z 1x desky OSB P+D, tl. 15 mm překládané křížem s překrytím spár vzájemně prošroubované s vrchní vrstvou z 1x desky Cetris tl. 15 mm. Celková tl. 30 mm
 - Nová nosná konstrukce stropu provedena z dřevěných I - nosníků velkých výšky 200 mm (profil pásnic 100/60 mm) uložených s osovou vzdáleností max 650 mm s vloženou tepelnou izolací ISOVER DOMO PLUS tl. 200 mm
 - Kročejová izolace ISOVER N, tl. 30 mm
 - Seprační fólie, tl. 0,1 m
 - Stávající skladba stropní konstrukce je provedena systémem Hurdis do ocelových nosníků IPN200 se škvárovým násypem a nabetonávkou ze škvárobetonu
 - Celková konstrukční tloušťka 400 mm
 - Vápenocementová štuková omítka

- S5
- Střešní krytina betonová Betonpres Optima chlová
 - Střešní latování z latí impregnovaných profilem 60/40 mm s osovou vzdáleností max. 330 mm
 - Kontralát z latí impregnovaných profilem 60/40 mm (profil 100/100 mm) uložených s osovou vzdáleností max. 330 mm
 - Sítěštní krokvě profilem 120/160 mm
 - Tepelná izolace minerální vatou ISOVER DOMO PLUS provedenou ve dvou vrstvách. 1x tl. 160 mm mezi krokvě a 1x tl. 140 pod krokvě
 - Parotěsná fólie Isover Vario® XtraSafe
 - SDK podhled z desek 1x RED PIANO (DF) 15 mm (V koupelnách provedeno opláštění deskami DIAMANT DFH2IR tl.15 mm) na jednorovňový ocelový rošt R-CD zavěšený na krovni konstrukci a kotvený do stěn R-UD profilem

- S6
- Střešní krytina betonová Betonpres Optima chlová
 - Střešní latování z latí impregnovaných profilem 60/40 mm s osovou vzdáleností max. 330 mm
 - Kontralát z latí impregnovaných profilem 60/40 mm
 - Podstřešní paropropustná fólie Jutadah 150 (2 AP)
 - Střešní krokvě profilem 120/160 mm
 - Mezistřešní prostor

- S7
- Dlážděné venkovní zpevněné plochy - komunikace
 - Betonová dlažba BEST KLASIKO, přírodní 80 mm
 - Kladecí vrstva z kameniva fr. 4 - 8 mm 40 mm
 - Podkladní vrstva z kameniva fr. 8 - 16 mm 220 mm
 - Ložná vrstva z kameniva fr. 0 - 63 mm 250 mm
 - Seprační vrstva z geotextilie 300 g/m² 2,9 mm
 - Zhutněný stávající terén

- S8
- Dlážděné venkovní zpevněné plochy - chodník
 - Betonová dlažba BEST KLASIKO, přírodní 60 mm
 - Kladecí vrstva z kameniva fr. 4 - 8 mm 30 mm
 - Podkladní vrstva z kameniva fr. 0 - 63 mm 150 mm
 - Zhutněný stávající terén



A01

Řez B-B'

1:50

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- S1a
- Stávající svíslé nosné a nenosné konstrukce objektu provedeny z plných pálených cihel formátu 290/140/65 mm zděných na MVC v tloušťkách dle výkresové dokumentace. Povrchová úprava: vápenocementová štuková omítka.
- S1b
- Stávající svíslé nosné konstrukce obvodového pláště objektu provedeny z plných pálených cihel formátu 290/140/65 mm zděných na MVC v tloušťkách dle výkresové dokumentace. Povrchová úprava: vápenocementová štuková omítka.
 - Lepicí tmel - faktor difúzního odporu nižší než 20
 - Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 200 mm
 - Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž
 - Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difúzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m²
 - Penetrační nátěr v odstínu omítky
 - Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalytickým efektem
- S2a
- Svíslé nosné zdvo systém Porotherm 30 Profi DRYFIX, 247/249/300 mm zděné na speciální pěnu ke zdění. Povrchová úprava zdíva: cementový postřik, jádrová omítka vápenocementová.
 - Lepicí tmel - faktor difúzního odporu nižší než 20
 - Tepelná izolace polystyren EPS 70F se součinitelem tepelné vodivosti, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$, tl. 200 mm
 - Šroubované hmoždinky s certifikací dle ETAG 014 pro zapuštěnou montáž
 - Stěrkový tmel se skelnou armovací tkaninou v tl. 4 mm. Stěrkový tmel s difúzním odporem do 20. Výztužná tkanina s gramáží 140 g/m²
 - Penetrační nátěr v odstínu omítky
 - Tenkovrstvá probarvená omítka s fotokatalytickým efektem
- S2b
- Nové základové pasy jsou navrženy jako jednoduché z tvárc ztraceného bednění s výplní betonem C 20/25 v rozměrech dle projektové dokumentace. Základové konstrukce budou doplněny svíslou betonářskou výztuží 2x R14 dl. 900 mm do každého otvoru ztraceného bednění. Vodorovné spáry základových pasů budou vyztuženy výztuží 2x R10 na celou délku nových pasů. Nové základové konstrukce ze ztraceného bednění budou provedeny na roznášecí a vyrovnávací vrstvu betonu C16/20 v tl. 50 mm.

OSTATNÍ PRVKY:

- Op2
- Zábradlí vstupního schodiště do 1.NP v. 1000 mm. Montáž - závitové tyče Ø 16 mm kotveny do konstrukce betonového schodiště na chemickou kotvu. Zábradlí uchyceno k závitovým tyčím matiči M16 s podložkou. Rám - JAKL 30/50, Madlo - 50/50, Svíslé příčky - ocel tažená Ø 16 mm s maximální osovou roztečí do 120 mm. Zároveň zinkováno. Nátěr v odstínu antracit. Celková hmotnost jednoho prvku cca 45 kg / kus.
- Sch1
- ŽB schodišťová konstrukce z betonu C20/25 s poměrem vyztužení 80 kg / m³ výztuží R12. Jedná se o konstrukci s jedním schodišťovým ramenem 3 stupňů 180 x 300 mm, šířky 1650 mm včetně podesty v délce 1600 mm. Schodiště bude vyrobeno jako prefa prvek. Přesné rozměry a specifikace bude upřesněny výrobcem po zaměření na místě stavby. Konstrukce schodiště bude povrchově upravena keramickým obkladem z cihelných pásků českým formátem.

POZNÁMKA:

- V projektu jsou některé informace uvedené pouze ve výkresové části, technických zprávách a specifikacích. Projekt je nutno používat jako celek
- Povrch materiálů, povrchové úpravy, barevnost, použité výrobky a předměty, je nutno konzultovat s investorem a projektantem, ten po dohodě s investorem určí přesnou specifikaci daného předmětu či konstrukce.
- Všechny kovové části a prvky (podléhající korozi) vkládané do nepřístupných (nepohledových vnitřních konstrukcí, pokud není v projektu stanoveno jinak) musí být natřeny základovou (sulfidovou) barvou.
- Všechny truhlářské, atypické, drahé či opakující se výrobky musí být zhotoveny podle skutečných přesných rozměrů, které si dodavatelská firma sama zaměří na stavbě.
- Náklady za odlišnosti projektové dokumentace od skutečného stavu vytvořeného stavbou v případě nevyhovujících podmínek pro použití daného výrobku, což se zjistí až v průběhu montáže výrobku, nemůže nést projektant.
- Výkresy neodměřovat, skutečné rozměry je vždy nutno ověřit na stavbě
- Na stavbě musí být dodržovány všechny pracovní, technologické a technické postupy a doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů.
- Obnažené dřevěné konstrukční části krovu budou opatřeny nátěrem proti dřevokaznému hmyzu, plísním a houbám.
- Před betonáží nutno konzultovat kvalitu základové spáry s TDI, v případě nálezů nevyhovujícího materiálu či malé hloubky založení projednat s projektantem!
- Tepelná izolace nových základových pasů bude provedena od paty nově navržených základových konstrukcí po spodní hranu základací řady cihel obvodového zdiva.
- Zemina pro následný obrys bude uložena na pozemku, nadbytečná zemina bude uložena na předem určenou skládku.
- Výkopy základových pasů mají stěny kolmé nepažené. Před betonáží základů bude základová spára řádně vyčištěna.
- Po betonáži základů se provedou zemní práce (ryhy) pro ležaté rozvody dešťové kanalizace.
- Prostupy instalací základovými pasy nutno koordinovat s ostatními částmi projektové dokumentace TZB.



Stanislav Vlach, DIS.
Přímá 118, 397 01 - Písek
IČO: 73542016
Tel.: (+420) 728 846 041
e-mail: stanislav.vlach@seznam.cz

NAVRHL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	FORMÁT A1 / 8x A4 DATUM 05/2025 STUPEŇ DPS Č. ZAKÁZKY SV25_05/11 MĚŘITKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.1.8	
Stanislav Vlach, DIS.	Stanislav Vlach, DIS.	Stanislav Vlach, DIS.		
INVESTOR	Obec Kestřany, Kestřany 136, 398 21 - Kestřany			
Mě. Úř. Písek		Stav. Úř. Písek		
REKONSTRUKCE POŽÁRNÍ ZBRONICE, ZÁTAVÍ, st.p.č. 2, parc. č. 763/1, k.ú. Zátaví				
D.1.1 - STAVEBNĚ-ARCHITECTONICKÁ ČÁST				
Řezy - Navrhovaný stav				