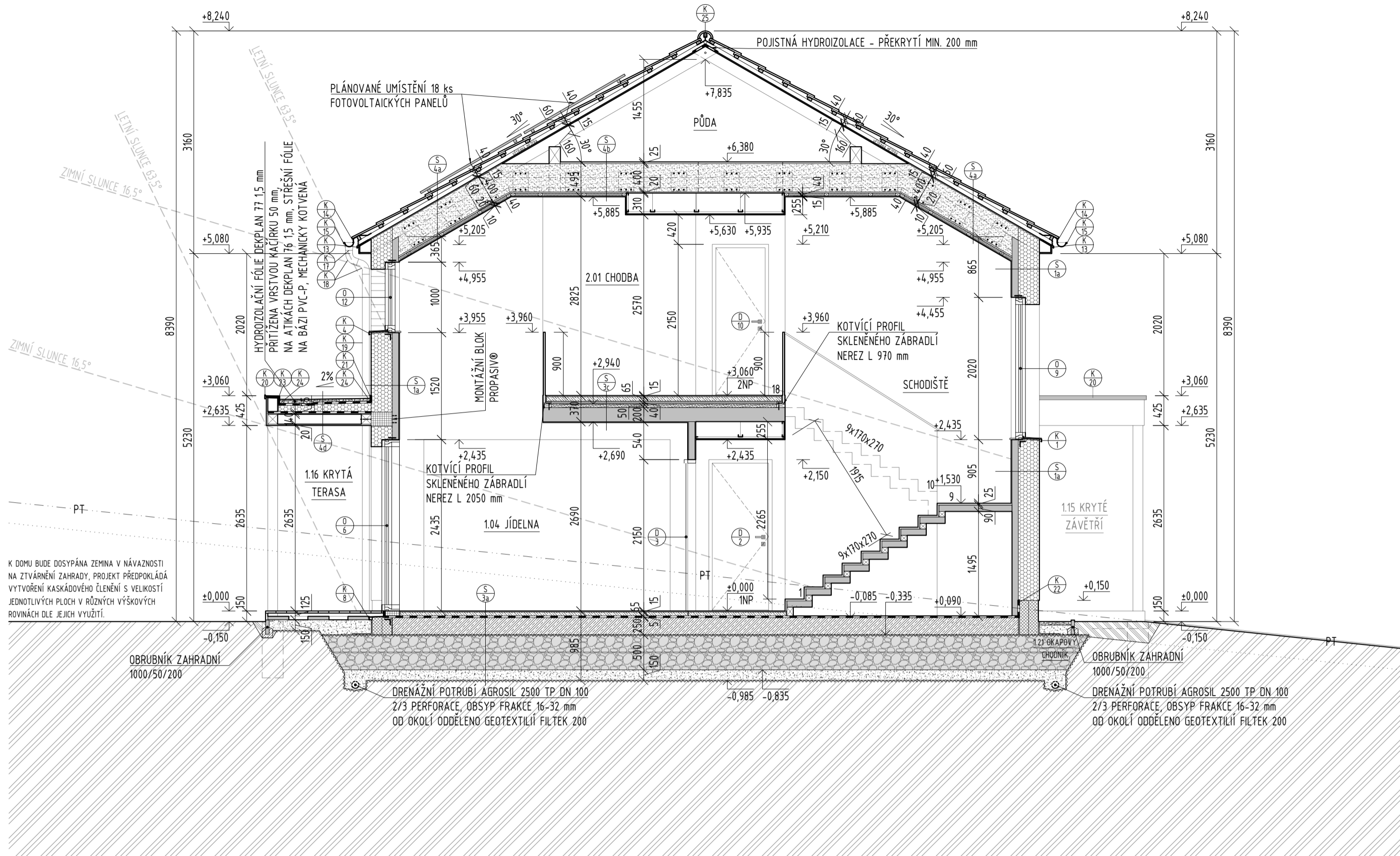
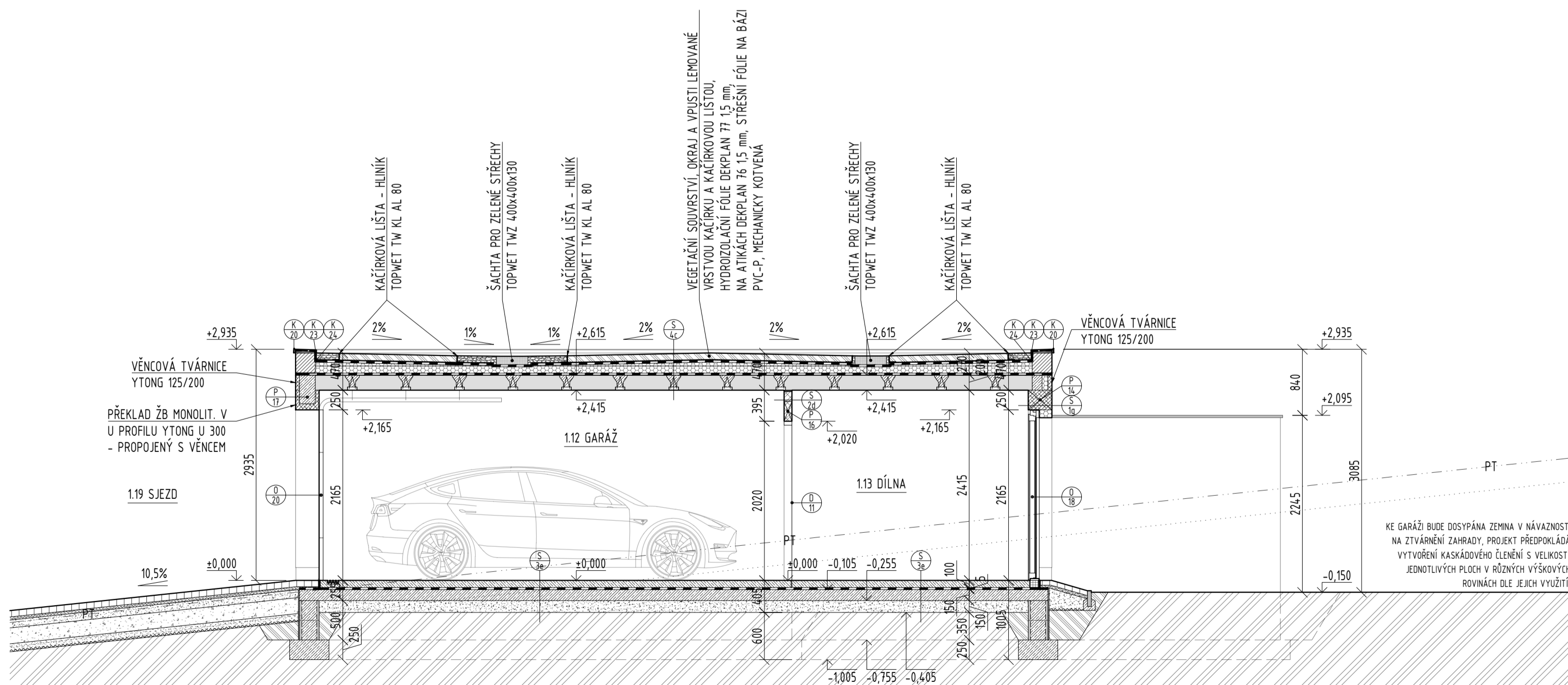


# ŘEZ B-B



# ŘEZ C-C



# VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ:

- OBVODOVÉ STĚNY
  - 5 - FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT NANOPORTOP / ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER
  - 5 - LEPÍČI A STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT STARCONTACT / SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINA BAUMIT STARTEK
  - 300 - ŠEDÉ FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY BAUMIT STARATHERM
  - 90 - UPEVNĚNÉ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU PRO ZÁPUSŤNOU MONTÁŽ FISCHER TERMOZ SV II ECOTWIST 0-10
  - 5 - LEPÍČI A STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT STARCONTACT
  - 5 - STĚNA Z TRÍVRSTVĚHO MASIVNÍHO DŘEVĚNÉHO CLT PANELU STORA ENSO C3S
  - 12,5 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY RIGIPS
- VNITŘNÍ STĚNY
  - 5 - FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIT NANOPORTOP / ZÁKLADNÍ NÁTĚR BAUMIT PREMIUM PRIMER
  - 5 - LEPÍČI A STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT STARCONTACT / SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINA BAUMIT STARTEK
  - 300 - NOSNÉ ZDIVO YTONG STANDARD PDK (300x24x599 mm) / ZDÍČI MALTA YTONG
  - 5 - TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT RATIO SLIM
- VNITŘNÍ STĚNY (dále)
  - 12,5 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY RIGIPS
  - 90 - STĚNA Z TRÍVRSTVĚHO MASIVNÍHO DŘEVĚNÉHO CLT PANELU STORA ENSO C3S
  - 12,5 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY RIGIPS
- VNITŘNÍ STĚNY (dále)
  - 5 - TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT RATIO SLIM
  - 100 - PŘÍČKOVÉ ZDIVO YTONG KLASIK (100x24x599 mm) / ZDÍČI MALTA YTONG
  - 5 - TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT RATIO SLIM
- PODLAHY
  - 15 - DŘEVĚNÁ VÍCEVRSTVÁ PODLAHA CELOPLOŠNĚ LEPENÁ
  - 65 - ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT AE20 / OKRAJOVÁ DILATAČNÍ PÁSKA SYSTÉMOVÁ DESKA REHAU VARIONOVA BEZ IZOLACE - PODLAHOVÉ TOPENÍ
  - GEOTEXTILIE FITEK 500
  - 5 - HYDROIZOLACE Z PVC-P ALKORPLAN 35034 1,5 mm
  - GEOTEXTILIE FITEK 500
  - 250 - ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA - BETON C25/30 XC2
  - GEOTEXTILIE FITEK 200
  - 500 - HUTNĚNÝ ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA REFAGLASS
  - 150 - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSPY DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16-32 mm, SPÁD K DRENÁŽI 1%
  - GEOTEXTILIE FITEK 200
  - ROSTLÝ TERÉN, NEBO HUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA
- PODLAHY (dále)
  - 15 - DŘEVĚNÁ VÍCEVRSTVÁ PODLAHA CELOPLOŠNĚ LEPENÁ
  - 65 - ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT AE20 / OKRAJOVÁ DILATAČNÍ PÁSKA SYSTÉMOVÁ DESKA REHAU VARIONOVA BEZ IZOLACE - PODLAHOVÉ TOPENÍ
  - 40 - KROČJOVÁ IZOLACE Z ĚDIČOVÉ VLNY ISOVER T-N
  - 50 - AKUSTICKÝ NÁSPY SUCHÝM KŘEMÍTYM PÍSKEM
  - 200 - STROPNÍ MASIVNÍ DŘEVĚNÝ CLT PANEL STORA ENSO L5S
  - 12,5 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY RIGIPS
- PODLAHY (dále)
  - 100 - CEMENTOVÝ POTĚR CEMIX 030 / EPOKIDOVÝ NÁTĚR SIKAFLOOR GARAGE
  - GEOTEXTILIE FITEK 500
  - 5 - HYDROIZOLACE Z PVC-P ALKORPLAN 35034 1,5 mm
  - GEOTEXTILIE FITEK 500
  - 150 - ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA - BETON C25/30 XC2
  - 150 - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSPY DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 16-32 mm
  - ROSTLÝ TERÉN, NEBO HUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA
- STŘECHY
  - 25 - STŘEŠNÍ KRYTINA Z BETONOVÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK KMB ROTA
  - 40 - LAŤOVÁNÍ 40x60 mm Á 401 mm KOTVENY VRUTY NA KONTRALATĚ
  - 60 - KONTRALATĚ 60x60 mm Á 913 mm KOTVENY VRUTY PŘES DHF KE KROKVÍM
  - 15 - DHF DESKA 4 P-D EGGER (POJISTNÁ HYDROIZOLACE) KOTEVNÁ HRĚBÍKY NA KROKVE
  - 400 - FOUKANÁ CELULÓZOVÁ IZOLACE CLIMATIZER PLUS DO DUTINY (MEZI A POD KROKVE)
  - 18 - OSB 3 P-D DESKA KRONSPAN KOTVENÁ VRUTY DO PODVĚŠENÉ KONSTRUKCE
  - 5 - SPOJE TMELĚNÉ DEN BRAVEN PU 50 FC A LEPENÉ PÁSKOU AIRSTOP FLEX
  - 40 - TEPELNÁ IZOLACE Z ĚDIČOVÉ VLNY ISOVER ORSIK V ROŠTU Á 625 mm
  - 12,5 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY RIGIPS
- STŘECHY (dále)
  - 25 - OSB 3 P-D DESKA KRONSPAN KOTVENÁ VRUTY DO KLĚŠTÍN
  - 400 - FOUKANÁ CELULÓZOVÁ IZOLACE CLIMATIZER PLUS DO DUTINY (MEZI A POD KLĚŠTÍN)
  - 18 - OSB 3 P-D DESKA KRONSPAN KOTVENÁ VRUTY DO PODVĚŠENÉ KONSTRUKCE
  - 5 - SPOJE TMELĚNÉ DEN BRAVEN PU 50 FC A LEPENÉ PÁSKOU AIRSTOP FLEX
  - 40 - TEPELNÁ IZOLACE Z ĚDIČOVÉ VLNY ISOVER ORSIK V ROŠTU Á 625 mm
  - 12,5 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY RIGIPS
- STŘECHY (dále)
  - 80 - EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT + VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ / KAČÍREK FRAKCE 16-32 mm
  - GEOTEXTILIE FITEK 200
  - 20 - NOPOVÁ FÓLIE DEKDRÉN T20 GARDEN
  - GEOTEXTILIE FITEK 300
  - 5 - FÓLIE Z PVC-P DEKPLAN 77 1,5 mm / NA ATÍKÁCH DEKPLAN 76 1,5 mm
  - GEOTEXTILIE FITEK 300
  - 20 - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS BACHL EXTRAPOR 150
  - 100 - EPS BACHL EXTRAPOR 150
  - 5 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVEN
  - ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER
  - 200 - PÓRBETONOVÝ STROP YTONG EKONOM / STROPNÍ DESKA - BETON C20/25 XC1
  - 5 - TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA BAUMIT RATIO SLIM
- STŘECHY (dále)
  - 50 - KAČÍREK FRAKCE 16-32 mm
  - GEOTEXTILIE FITEK 300
  - 5 - FÓLIE Z PVC-P DEKPLAN 77 1,5 mm / NA ATÍKÁCH DEKPLAN 76 1,5 mm
  - GEOTEXTILIE FITEK 300
  - 20 - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS BACHL150 LEPENO PU PĚNOU Soudal ROOF BOND
  - 5 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVEN
  - ASFALTOVÁ PENETRACE DEKPRIMER
  - 25 - OSB 3 P-D DESKA KRONSPAN KOTVENÁ VRUTY
  - 140 - DŘEVĚNÝ HRANOL 100x140 mm
  - 30 - MODŘINOVÝ OBKLADOVÝ PROFIL RHOMBUS 20x145 mm KOTVEN NEREZOVÝMI VRUTY

# LEGENDA MATERIÁLŮ:

- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
  - FASÁDA DOMU - ŠEDÉ FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY BAUMIT STARATHERM TL. 300 mm (λ = 0,032 W/mK) / LEPÍČI A STĚRKOVÁ HMOTA BAUMIT STARCONTACT / UPEVNĚNÍ TALÍŘOVOU HMOŽDINKOU PRO ZÁPUSŤNOU MONTÁŽ FISCHER TERMOZ SV II ECOTWIST 0-10
  - FASÁDA DOMU SE STEICO NOSNÍKY - BAUMIT STARATHERM TL. 240 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal ETICS BOND MEZI NOSNÍKY
  - ZÁ ŽALUZIOVÝMI POUZDRY - BAUMIT STARATHERM TL. 100 + 40 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal ETICS BOND
  - PŘES ŽALUZIOVÉ POUZDRY - BAUMIT STARATHERM TL. 20 mm / LEPENO LEPIIDLEM MAMUT GLUAE TOTAL
  - OSTĚNÍ OKEN A DVEŘÍ GARÁŽE - BAUMIT STARATHERM TL. 100 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal ETICS BOND
  - OSTĚNÍ OKEN DOMU S KOLENIČKOU ŽALUZIE - EPS S U-PROFEM K-SYSTEM TL. 30 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal ETICS BOND
  - STŘECHA ZÁVĚTRÍ A TERASY - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS BACHL 150 MM TL. 20 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal ROOF BOND
  - STŘECHA GARÁŽE - EPS TL. 100 mm + SPÁDOVÉ KLÍNY EPS BACHL EXTRAPOR 150 MM TL. 20 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal ROOF BOND
  - PODLAHA GARÁŽE - EPS BACHL EXTRAPOR 150 TL. 40 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS / EPS PERIMETR
  - SOKL DOMU - BACHL PERIMETER TL. 140 + 140 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal PERI BOND
  - POD PARAPETY - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN AUSTROTHERM UNIVERSALPLATTE TL. 20 mm / LEPENO PUR PĚNOU Soudal ETICS BOND
  - SOKL GARÁŽE - BACHL PERIMETER TL. 40 mm / LEPENO PU PĚNOU Soudal PERI BOND
- TEPELNÁ IZOLACE - FOUKANÁ - CELULÓZOVÁ IZOLACE CLIMATIZER PLUS TL. 400 mm, 50 kg/m<sup>3</sup> / FOUKANÁ DO DUTINY
- TEPELNÁ IZOLACE - ĚDIČOVÁ VLNA
  - KROČJOVÁ IZOLACE - ISOVER T-N TL. 40 mm
  - IZOLACE PODHLÉDŮ - ISOVER ORSIK TL. 40 mm
- COMPACFOAM / PURINIT - PODKLADNÍ HRANOL LEPENÉ PŘI VÝROBĚ VZDUCHOTĚSNĚ PU LEPIIDLEM POD PRAHY, MONTÁŽNÍ BLOKY PROPASIV
- TRÍVRSTVÝ MASIVNÍ DŘEVĚNÝ CLT PANEL - NOSNÁ STĚNA STORA ENSO C3S TL. 90 mm
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE - NOSNÉ ZDIVO YTONG STANDARD PDK TL. 300 mm (300x24x599) / ZDÍČI MALTA YTONG
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE - NOSNÉ ZDIVO YTONG UNIVERZAL PD TL. 250 mm (250x24x599) / ZAKLÁDÁČI MALTA TEPELNĚIZOLAČNÍ YTONG
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE - PŘÍČKOVÉ ZDIVO YTONG KLASIK TL. 100 mm (100x24x599) / ZDÍČI MALTA YTONG
- VĚNCOVÉ TVÁRNICE - DVOUVRSŤVÉ DESKY Z PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 50 mm A EPS GRAFIT TL. 75 mm YTONG 125/200 (125x199x599) / ZDÍČI MALTA YTONG
- ŽELEZOBETON
  - ZÁKLADOVÉ DESKY DOMU A GARÁŽE - BETON C25/30 XC2
  - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 25 (500x250x250 mm) / BEST 15 (500x150x250 mm) - BETON C20/25 XC2
  - STROPNÍ DESKY DOMU A GARÁŽE - BETON C20/25 XC1
  - PŘEKLADY, VĚNCE A PRŮVLAKY - BETON C25/30 XC1
  - SCHODIŠTĚ - BETON C25/30 XC1
- BETON
  - ZÁKLADOVÉ PASY GARÁŽE - BETON C20/25 XC2
  - ZÁKLADOVÉ PATKY PERGOL - BETON C20/25 XC2
  - LOŽE PRO OBRUBNÍKY - BETON C12/15 XC0
- PODLAHOVÝ POTĚR
  - PODLAHOVÝ POTĚR DOMU - ANHYDRITOVÝ POTĚR ANHYMENT AE20
  - SPÁDOVÉ PLOCHY SPRCHOVÝCH KOUTŮ A TECHNICKÉ MÍSTNOSTI - SPÁDOVÝ POTĚR CEMIX 080
  - PODLAHOVÝ POTĚR GARÁŽE - CEMENTOVÝ POTĚR CEMIX 030
- ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA - REFAGLASS HUTNĚNÉ
- ŠTĚRKOVÝ NÁSPY - DRCENÉ KAMENIVO - FRAKCE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- KLADČÍ VRSTVA / ŠTĚRKOPÍSEK - FRAKCE VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- KAČÍREK - ZATEŽOVACÍ ZÁSPY STŘECH A OKAPOVÝ CHODNÍK FRAKCE 16-32 mm
- ZEMINA NASYPANÁ, HUTNĚNÁ / VEGETAČNÍ STŘECHA - SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ TL. 80 mm

# LEGENDA ODKAZŮ:

- VÝPLNĚ VNĚJŠÍCH OTVORŮ - VIZ D.1.114 VÝPIS VÝPLNÍ VNĚJŠÍCH OTVORŮ
- VÝPLNĚ VNITŘNÍCH OTVORŮ - VIZ D.1.115 VÝPIS VÝPLNÍ VNITŘNÍCH OTVORŮ
- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY - VIZ D.1.116 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- VENKOVNÍ ŽALUZIE - VIZ D.1.117 VÝPIS VENKOVNÍCH ŽALUZÍ

# POZNÁMKY:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PODLE ČSN EN, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ.
- KONKRÉTNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ OBSAŽENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UDÁVAJÍ TECHNICKÝ STANDARD, PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM JE MOŽNÉ VÝROBKY A MATERIÁLY ZAMĚNIT.
- SDK PODHLÉDY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ RIGIPS. PO OBVODĚ PODHLÉDU BUDE V MÍSTĚ NAVÁZÁNÍ NA OKOLNÍ STĚNY A PŘÍČKY VŽDY POUŽITA KLUZNÁ PÁSKA ZAJIŠŤUJÍCÍ TRVALOU DILATACI, TMEL VYPLŇJÍCÍ SPÁRU MEZI PÁSKOU NA STĚNĚ A HRANOLU SDK DESKY BUDE ZPEVNĚNÝ SKLOVLÁKNITOU VÝTŽUŽNOU PÁSKOU.
- LITÝ PODLAHOVÝ POTĚR MUSÍ BÝT DILATOVÁN TAK, ABY KAŽDÁ MÍSTNOST / TOPNÝ OKRUH BYL SAMOSTATNÝ DILATAČNÍM CELKEM, VIZ. PROJEKT VYTÁPĚNÍ. DILATACE BUDOU PROVEDENY POD OSOU DVEŘÍ.
- STAVEBNÍ ÚPRAVY VYPÍLVAJÍCÍ Z PROJEKTŮ NEZAPRACOVANÝCH SOUBĚŽNĚ S TOUTO DOKUMENTACÍ JE NUTNĚ KOORDINOVAT.
- VEDENÍ VZT NĚSÍ BÝT NIKDE V KONTAKTU S KONSTRUKCÍ PODHLÉDŮ. PROSTUP POTRUBÍ MUSÍ VŽDY ODDĚLENÝ AKUSTICKOU EPDM PÁSKOU.
- HROMOSVOD BUDE VEDENÝ SDRUŽENÝ S DEŠŤOVÝMI SVODY. NA HROMOSVOD BUDE VYPRACOVÁN SAMOSTATNÝ PROJEKT.
- KONSTRUKCE PERGOL BUDE DEFINITIVNĚ NAVRŽENA DODAVATELEM. PERGOLY BUDOU DO DOMU KOTVENY PŘES ZATEPLĚNÍ POMOCÍ MONTÁŽNÍCH BLOKŮ PROPASIV.

+0,000 = 412,150 m n.m., B.p.v. / SOUHRADNÝ SYSTÉM S-JTSK		ŠKOLA	
SOUTĚŽ: Stavby s vůní dřeva 2021	AUTOR: Ing. arch. Jaroslav Valík	FAKULTA STAVEBNÍ ŘEŠENÍ KONSTRUKCE	Ústav architektury FAST, VUT
STAVEBNÍK:	Ing. arch. Jaroslav Valík, Žďárec	ČÍSLO ZAKÁZKY:	01/2021
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA PASIVNÍHO RD ŽDÁREC	FORMÁT:	84,4
MÍSTO STAVBY:	parcelní číslo 243/3, katastrální území Žďárec (195488)	MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH VÝKRESU:	ŘEZ B-B, ŘEZ C-C	STUPĚN PO PARĚ:	DŮS + D05
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.105