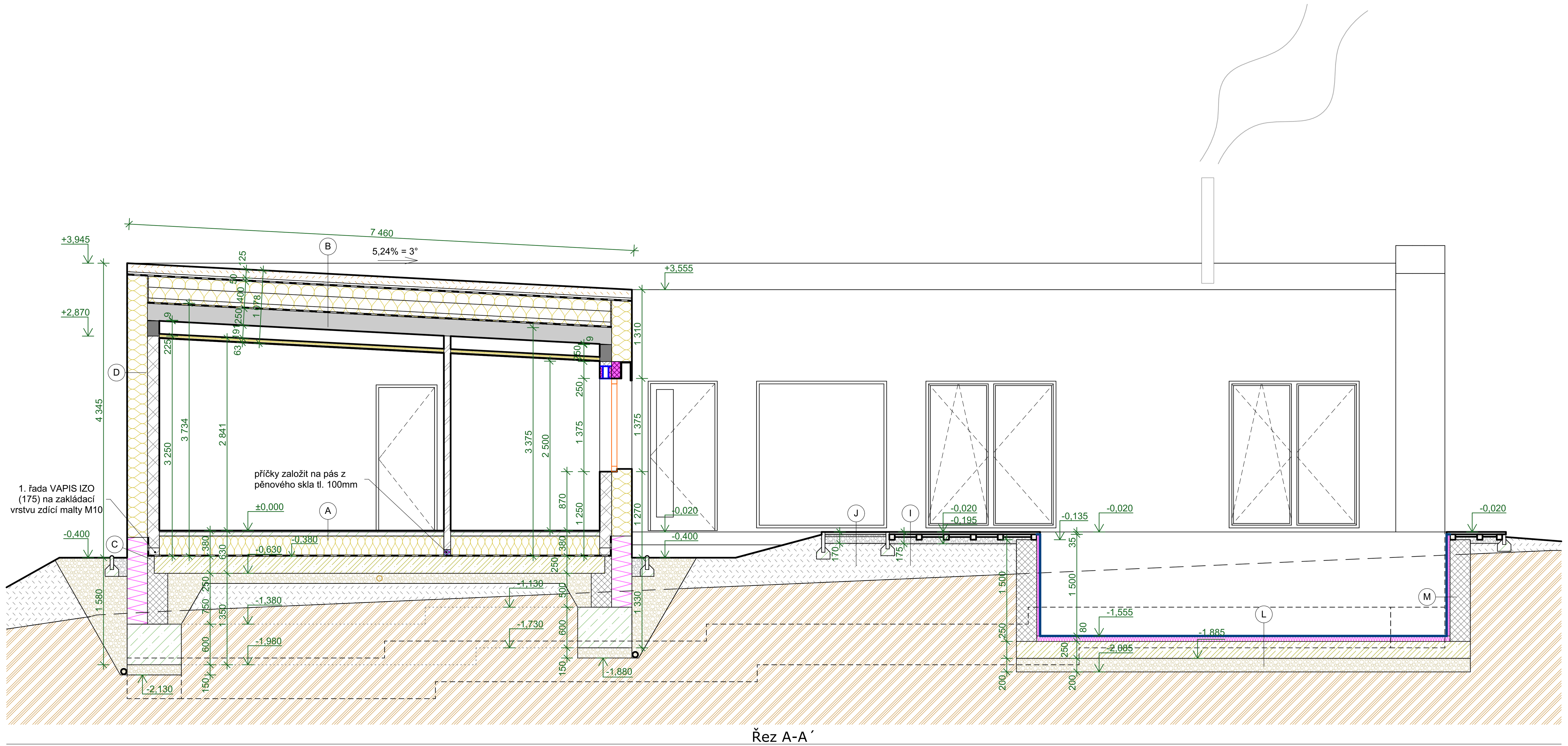
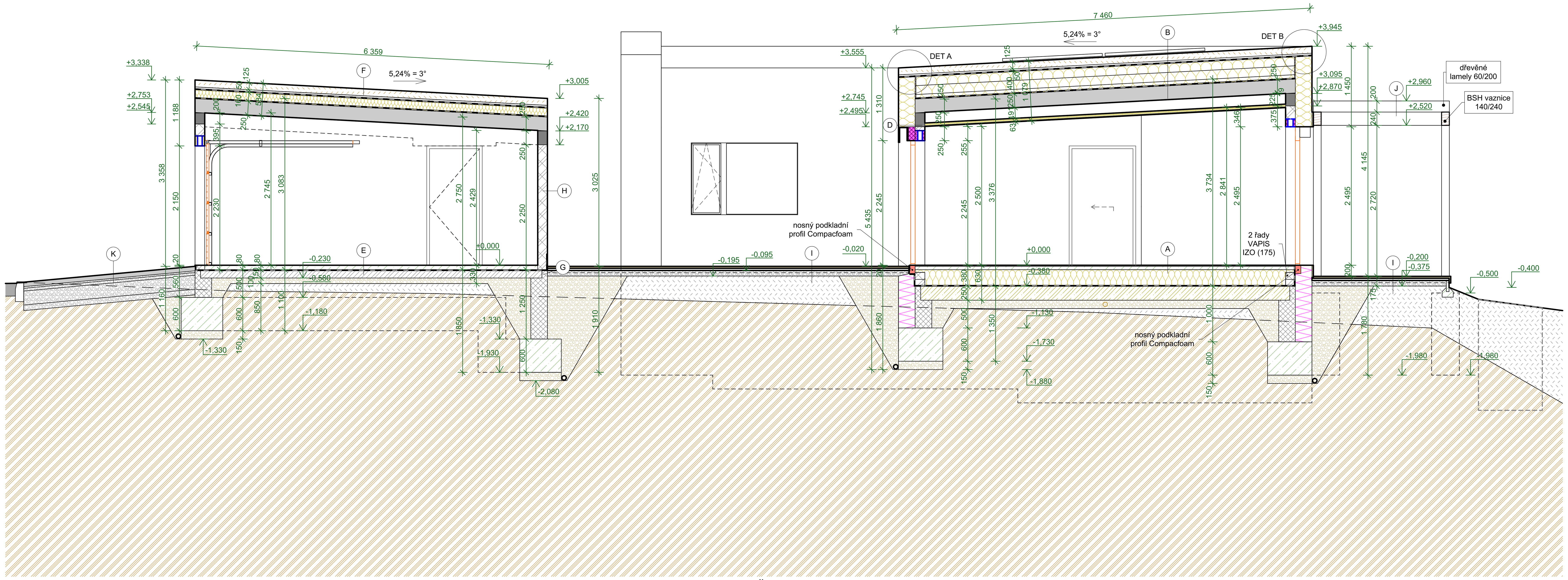


Řez A-A´



Řez B-B´

(A) **PODLAHA 1.NP**
- 15mm keramická dlažba do flexi lepidla / vinylové dílce
- 60mm betonová mazanina s plastifikátory + podlahové topení (40mm krycí vrstva topení)
- PE fólie s rastrem, spoje přelepit
- 300mm 100+100+100mm EPS Isover grey 100 (do koupelny a WC XPS) $\lambda = 0{,}031\ W\cdot m^{-1}\cdot K^{-1}$
- 4mm izolace proti vodě/radonu BITALBIT S RADON, natavit s přesahy 150mm
- 250mm ŽB deska, výztuž 2x KARI síť 100/100/8, beton C 25/30, krytí zdola 50mm, krytí shora 25mm
- 150mm štěrkový podsyp frakce 16/32 zhutněný + perforovaná drenáž PVC 80mm "husí krk", ovinuté geotextilií - větrání radonu
- zemina původní zhutněná (0,20 MPa)

(B) **ZELENÁ STŘECHA NAD RD**
- VEGETACE (výsadba trvalek)
- 125mm extenzivní substrát Optigreen typ E
- Filtrační textilie Optigreen Typ 105
- 40mm Drenážní nopová fólie Optigreen Typ FKD 40
- Ochranná vodoakumulační textilie Optigreen Typ RMS 300
- 2mm hydroizolace odolná proti prorůstání kořínků fatrafol 818
- geotextilie filtek 200 g/m²
- 400mm 80+2x160mm tepelná izolace EPS 200S, $\lambda = 0{,}034\ W\cdot m^{-1}\cdot K^{-1}$
- 4mm asfaltový pás glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace DEKPRIMER
- 250mm strop Ytong Klasik 200+50 (přebetonávka beton C20/25)
- parozábrana latexový nátěr
- 50mm Isover UNIROL PROFI
- PE folie
- 12,5mm sádrokartonový podhled na kovový rošt

(C) **SOKL DOMU**
- soklová omítka silikonová (marmolit)
- 300mm XPS
- 300mm betonové tvarovky ztraceného bednění + ocel. výztuž 12mm svislá do každé tvarovky, zalité prostým betonem C20/25

(D) **OBVODOVÉ ZDIVO DOMU**
- 3mm GranoporTop omítka nebo MCM obklad s dřevěným dekorem
- 2mm vyztužený potěr E 225
- 300mm tepelná izolace Isover EPS GreyWall plus, $\lambda = 0{,}031\ W\cdot m^{-1}\cdot K^{-1}$
- 4mm lepící stěrkový tmel E
- 175mm nosné zdivo vápenopískové Vapis 12 DF (175) L D 15 -1,4
- 10mm sádrová omítka

(E) **PODLAHA GARÁŽE**
- protiprašný nátěr epoxidový dvousložkový vodou ředitelný Basf MASTERTOP 1110
- 80mm strojně hlazený beton výztuž KARI síť 150/150/4 krytí zdola 15mm
- 5mm hydroizolace asfaltový pás IPA
- 150mm podkladní beton C 25/30, výztuž KARI síť 100/100/6, krytí zdola 50mm
- 100mm štěrkový podsyp frakce 16/32 zhutněný

(F) **ZELENÁ STŘECHA NAD GARÁŽÍ**
- VEGETACE (výsadba trvalek)
- 125mm extenzivní substrát Optigreen typ E
- Filtrační textilie Optigreen Typ 105
- 40mm Drenážní nopová fólie Optigreen Typ FKD 40
- Ochranná vodoakumulační textilie Optigreen Typ RMS 300
- 2mm hydroizolace odolná proti prorůstání kořínků fatrafol 818
- geotextilie filtek 200 g/m²
- 160mm tepelná izolace EPS 200S, $\lambda = 0{,}034\ W\cdot m^{-1}\cdot K^{-1}$
- 4mm asfaltový pás glastek 40 special mineral
- asfaltová penetrace DEKPRIMER
- 250mm strop Ytong Klasik 200+50 (přebetonávka beton C20/25)
- 10mm vápenocementová omítka

(G) **SOKL GARÁŽE**
- soklová omítka silikonová (marmolit)
- 300mm betonové tvarovky ztraceného bednění + ocel. výztuž Ø12mm svislá do každé tvarovky, zalité prostým betonem C20/25

(H) **OBVODOVÉ ZDIVO GARÁŽE**
- 3mm GranoporTop omítka nebo MCM obklad s dřevěným dekorem
- 2mm vyztužený potěr E 225
- 175mm nosné zdivo vápenopískové Vapis 12 DF (175) L D 15 -1,4
- 10mm vápenocementová omítka

(I) **PODLAHA TERASY**
- 35mm impregnované olejované modřínové terasovky 95/35 kladené s mezerou 5mm
- 80mm impregnované hranoly 80/80 do štěrkového lože terče á 400mm (max 675mm)
- 100mm štěrkový podsyp zhutněný - kamenivo 16/32
- geotextilie
- hutněná zemina
- původní terén

(J) **POCHOZÍ PLOCHA - CHODNÍK**
- 40mm betonová dlažba
- 30mm kladecí vrstva kamenivo fr. 4-8mm
- 100mm drcené kamenivo fr. 8-16mm
- geotextilie
- hutněná zemina
- původní terén zhutnit

(K) **POJÍŽDĚNÁ PLOCHA pro OA do 3,5t**
- 80mm betonová dlažba
- 30mm kladecí vrstva kamenivo fr. 4-8mm
- 50mm drcené kamenivo fr. 8-16mm
- 250mm drcené kamenivo fr. 0-64mm
- 100mm štěrkopísek fr.0-8mm
- zhutněná nasypaná zemina
- hutněná původní zemina bez ornice a vegetačního krytu

(L) **PODLAHA BAZÉNU**
- plastový bazén
- geotextilie 300g/m2
- 80mm XPS
- 250mm ŽB deska, výztuž 2x KARI síť 150/150/8, beton C 25/30, krytí zdola 50mm
- 200mm štěrkový podsyp frakce 16/32 zhutněný

(M) **STĚNA BAZÉNU**
- plastový bazén
- geotexilie 300g/m²
- 50mm XPS
- 300mm betonové tvarovky ztraceného bednění + ocel. výztuž Ø12mm svislá do každé tvarovky, vodorovná po 250mm
- nopová folie
- geotextilie

±0,000 = 100,38

ATEBY - atelier bydlení Ing. Kubík Zbyněk, IČO 11432748 Žilov, Stýskaly 62, 330 11 Třemošná	**PROJEKTANT:** Ing. Kubík Zbyněk **VYPRACOVAL:** Ing. arch. Hana Koláčková	
AKCE: RODINNÝ DŮM	**ZAK. ČÍSLO:** 965/2019	**STUPEŇ PD:** OS/SP
MÍSTO A NÁZEV STAVBY/KATASTR, ČÍSLO PARCELY: k.ú. Březenec, p.č. 688/5, 689/25	**MĚŘÍTKO:** 1:50	**DATUM:** 02/2020
INVESTOR: Ing. Andrea Štěpánová a Ing. Lukáš Štěpán, Karolíny Světlé 3630/12, 43001 Chomutov **NÁZEV VÝKRESU:** ŘEZY	**VÝKRES Č.:** D.1.1.04	**PARÉ**