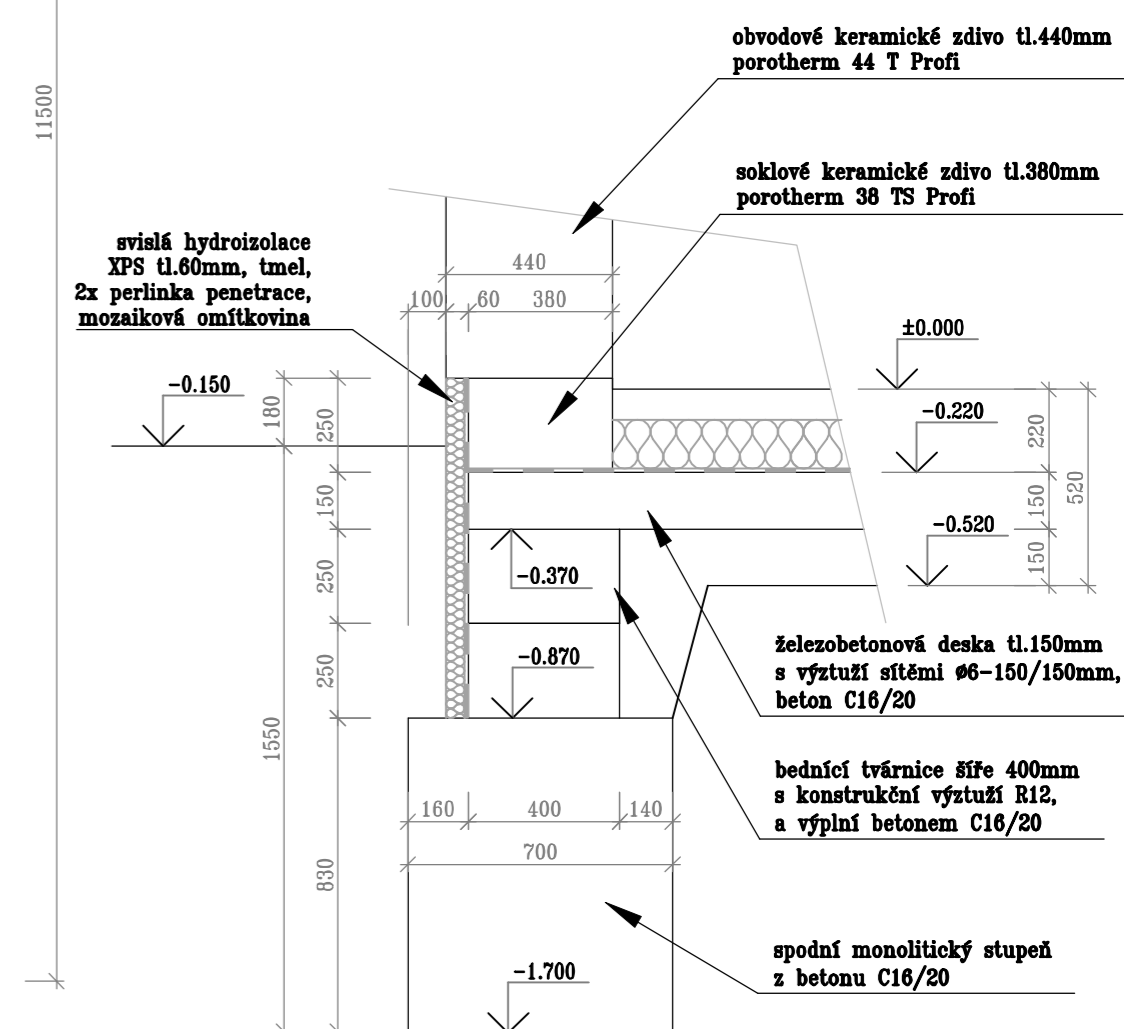


POZNÁMKY:

- prostupy základů koordinovat s výkresy instalací
- minimální hloubka základů 1,0m pod upraveným terénem !!!
- v případě nepříznivých základových podmínek, nebo zvýšené hladiny spodní vody upravit základy dle statika
- ve spodním líci základů strojený základový zemnič - viz PD elektro

detail č.1 - 1:20



RADON

Byl stanoven **STŘEDNÍ radonový index pozemku**, protokol č.zak.: 20230315_033_e_Ješín ze dne 16.3.2023.

Stavba musí být chráněna proti pronikání radonu z geologického podloží ve smyslu ČSN 73 0601.

V úrovni pod základovou deskou bude provedeno odvětrání podloží pomocí odsávacího potrubí dle ČSN 73 0601 čl.6.3:

- perforované vodorovné odvětrávací potrubí DN80 pro přirozené odvětrání, uložené ve štěrku fr.16/32mm, při tl. vrstvy 150mm potrubí uloženo ve vzdálenosti 0,5m od základů obvodové konstrukce, vzdálenost větví 2-4m
- potrubí bude napojeno na pátevní sběrné KG potrubí DN100, spádované k obvodu budovy pro odtok kondenzátu
- navazuje svislé plynotěsné potrubí KG150 situované cca uprostřed domu, s vyústěním 500mm nad střešním pláštěm, opatřeno větracím komínkem

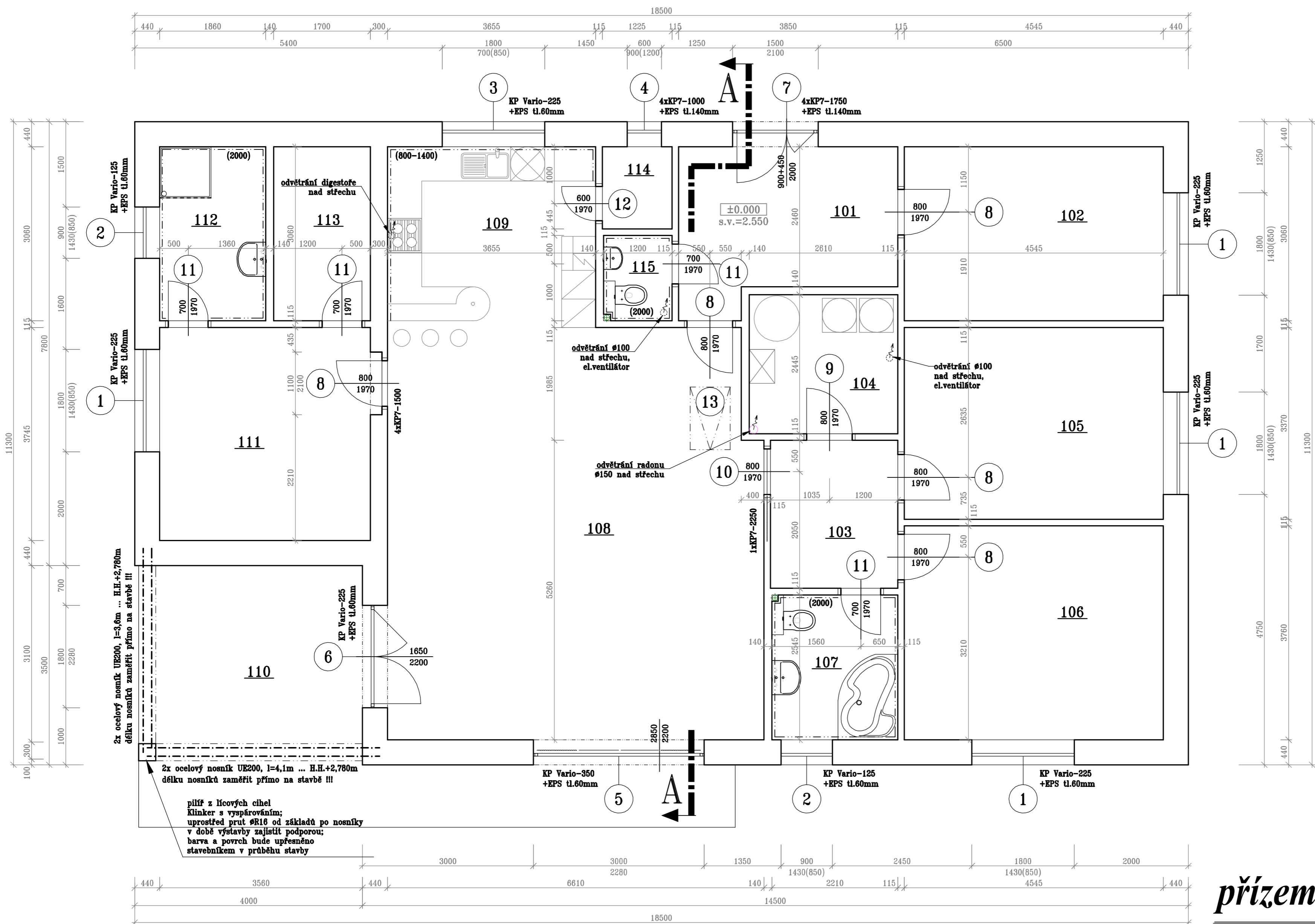
Jako druhé opatření zamezující pronikání radonu z podloží do objektu je navržena kontaktní hydroizolační vrstva, plnící zároveň funkci protiradonové bariéry. Prostupy budou plynotěsně uzavřeny.

základy

Stavebník:	Martin a Jana Vojtěchovských; U Kasáren č.p.430, 274 01 Slaný	Ing. Radovan Barsa Projektový ateliér pozemních staveb
Místo stavby:	pozemky p.č.42/1, 42/3 a 43/1 katastrální území Ješín, okres Kladno	Chrčínská č.p.279, 273 24 Veřvany IČ: 629 73 100 tel.: 602 142 041 e-mail: barsa.atelier@tiscali.cz

stavba rodinného domu - Ješín p.č.42/1 a 42/3

č. výkresu :	D.1.1.2	půdorys základů 1:50	č.paré :
č.zakázky :	IRB-004-2023		
datum :	leden 2023		



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

- keramické zdivo na tenkovrstvou zdicí maltu:
- obvodové zdivo porotherm 44 T Profi
- 1.řada Porotherm 38 TS Profi
- vnitřní nosné zdivo porotherm 30 Profi
- vnitřní příčky porotherm 14 a 11,5 Profi

2x ocelový nosník UE200, l=3,6m ... H.H.+2,780m
 délku nosníků zaměřit přímo na stavbě !!!

2x ocelový nosník UE200, l=4,1m ... H.H.+2,780m
 délku nosníků zaměřit přímo na stavbě !!!

pilř z ličových cihel
 Klinker s vyspárováním;
 uprostřed prut ØR16 od základů po nosníky
 v době výstavby zajistit podporu;
 barva a povrch bude upřesněno
 stavebníkem v průběhu stavby

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn	Název	Plocha	Podlaha	Poznámky
101	zádveří	10.13	keramická dlažba	
102	pracovna	13.91	lepený vinyl	
103	chodba	5.80	lepený vinyl	
104	komora	6.38	keramická dlažba	odvětrání nad střechem
105	pokoj	15.32	lepený vinyl	
106	pokoj	17.09	lepený vinyl	
107	koupelna	5.62	keramická dlažba	obklad stěn v=2,0m
108	obývací pokoj	47.10	lepený vinyl	

Ozn	Název	Plocha	Podlaha	Poznámky
109	kuchyňský kout	11.60	lepený vinyl	obklad stěn za kuch.linkou
110	krytá terasa	25.10	betonová dlažba	
111	ložnice	13.86	lepený vinyl	
112	koupelna	5.69	keramická dlažba	obklad stěn v=2,0m
113	šatna	5.20	lepený vinyl	odvětrání dveřmi
114	spíž	1.77	lepený vinyl	
115	WC	1.80	keramická dlažba	obklad stěn v=2,0m odvětrání nad střechem

celkem 186.37

přízemí

Stavebník: *Martin a Jana Vojtěchovských;*
 U Kasáren č.p.430, 274 01 Slaný

Místo stavby: *pozemky p.č.42/1, 42/3 a 43/1*
 katastrální území Ješín, okres Kladno

Ing. Radovan Barsa
 Projektový ateliér pozemních staveb
 Chrčinská č.p.279, 273 24 Veľvary IČ: 629 73 100
 tel.: 602 142 041 e-mail: barsa.atelier@iscali.cz

stavba rodinného domu - Ješín p.č.42/1 a 42/3

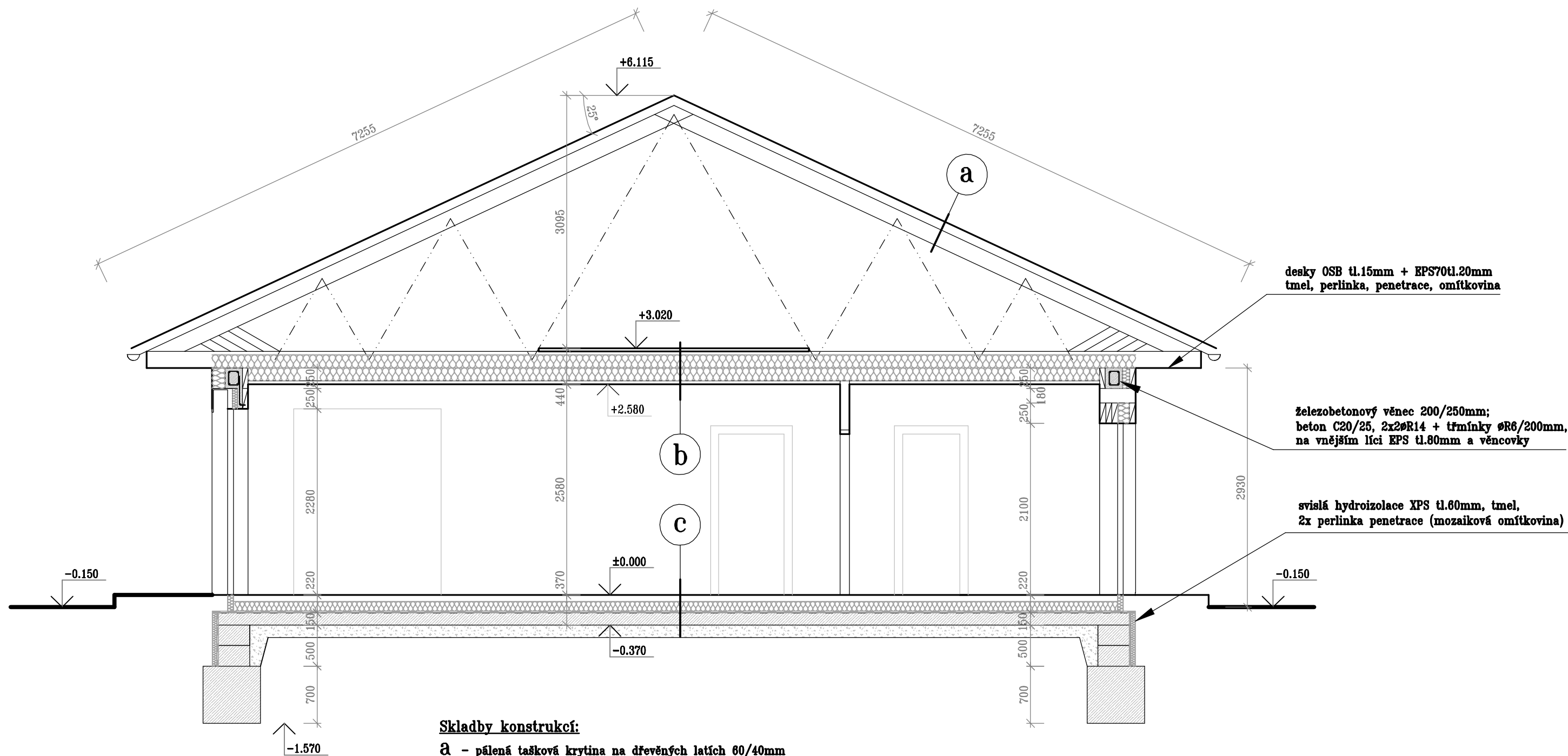
č. výkresu : **D.1.1.3**

č.zakázky : **IRB-004-2023**

datum : **leden 2023**

půdorys přízemí
1:50

č.paré :



desky OSB tl.15mm + EPS70tl.20mm
tmel, perlínka, penetrace, omítkovina

železobetonový věnec 200/250mm;
beton C20/25, 2x2ØR14 + třmínky ØR6/200mm,
na vnějším líci EPS tl.80mm a věncovky

svislá hydroizolace XPS tl.60mm, tmel,
2x perlínka penetrace (mozaiková omítkovina)

Skladby konstrukcí:

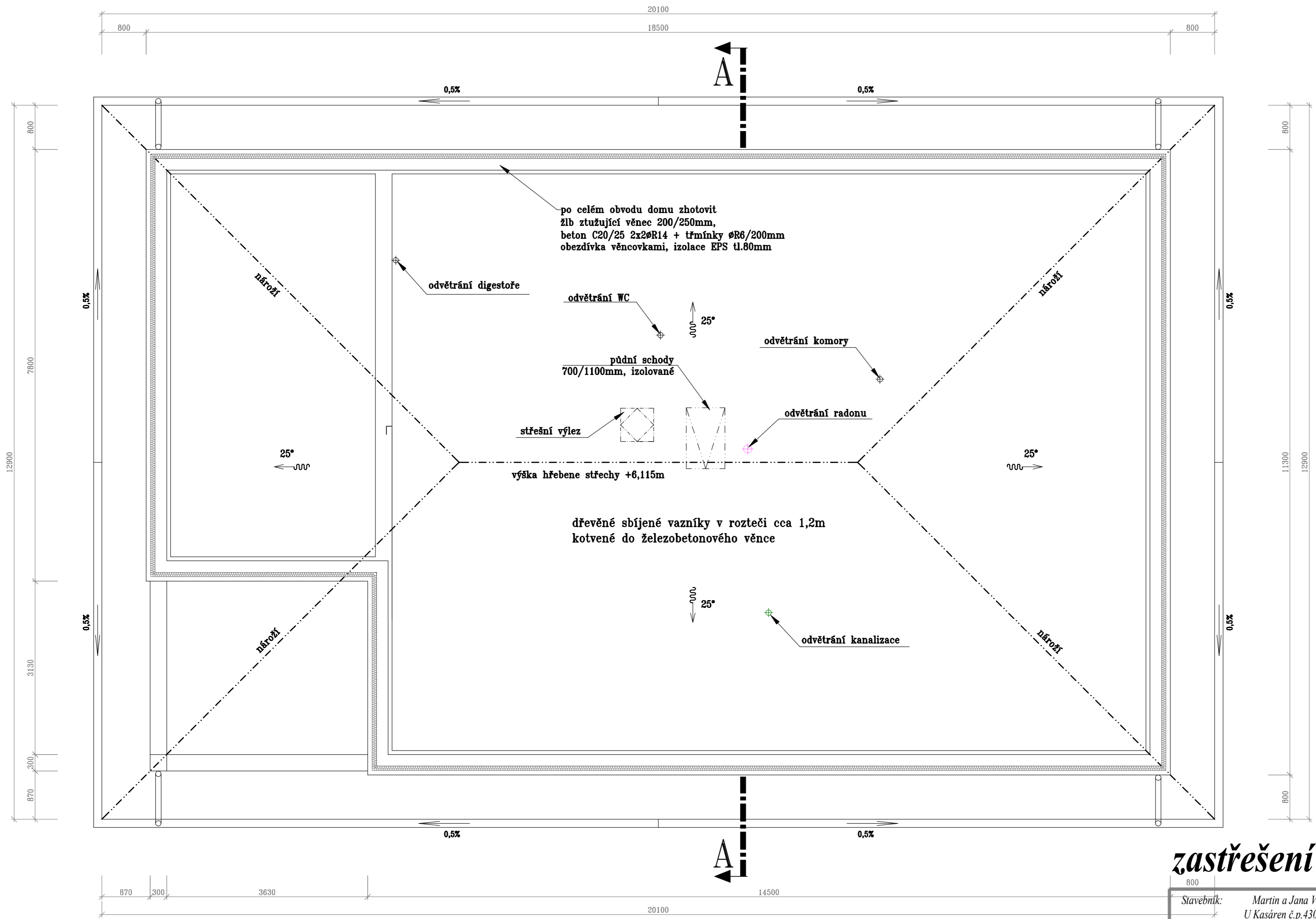
- a** - pálená tašková krytina na dřevěných latích 60/40mm
 - kontralatě 60/40mm
 - pojistná difusní folie, kontaktní
 - dřevěné sbíjené vazníky s ochranným nátěrem
 - větratelný půdní prostor
- b** - OSB záklop tl.18mm, na latovém roštu
 - pojistná difusní folie, kontaktní
 - minerální vlna tl.2x160mm
 - sádkokartonový pohled na kovové konstrukci s parotěsnou zábranou
- c** - keramická dlažba do tmelu tl.15mm, nebo lepený vinyl
v koupelně a WC hydroizolační stěrka
 - Anhydrit tl.55-65mm
 - systémové desky Rehau tl.10mm
 - EPS100S tl.140mm
 - hydroizolace s penetrací, protiradonová bariéra
 - podkladní betonová mazanina tl.150mm se sítěmi Ø6/150-150mm
 - štěrkové lože fr.16/32mm, tl.150mm, hutnit
 - rostlý terén

řez A-A

Stavebník: <i>Martin a Jana Vojtěchovských; U Kasáren č.p.430, 274 01 Slaný</i>	Ing. Radovan Barsa Projektový ateliér pozemních staveb Chržinská č.p.279, 273 24 Velvary IČ: 629 73 100 tel.: 602 142 041 e-mail: barsa.atelier@tiscali.cz
Místo stavby: <i>pozemky p.č.42/1, 42/3 a 43/1 katastrální území Ješín, okres Kladno</i>	

stavba rodinného domu - Ješín p.č.42/1 a 42/3

č. výkresu : D.1.1.4	řez A-A - 1:50	č.paré :
č.zakázky : IRB-004-2023		
datum : leden 2023		

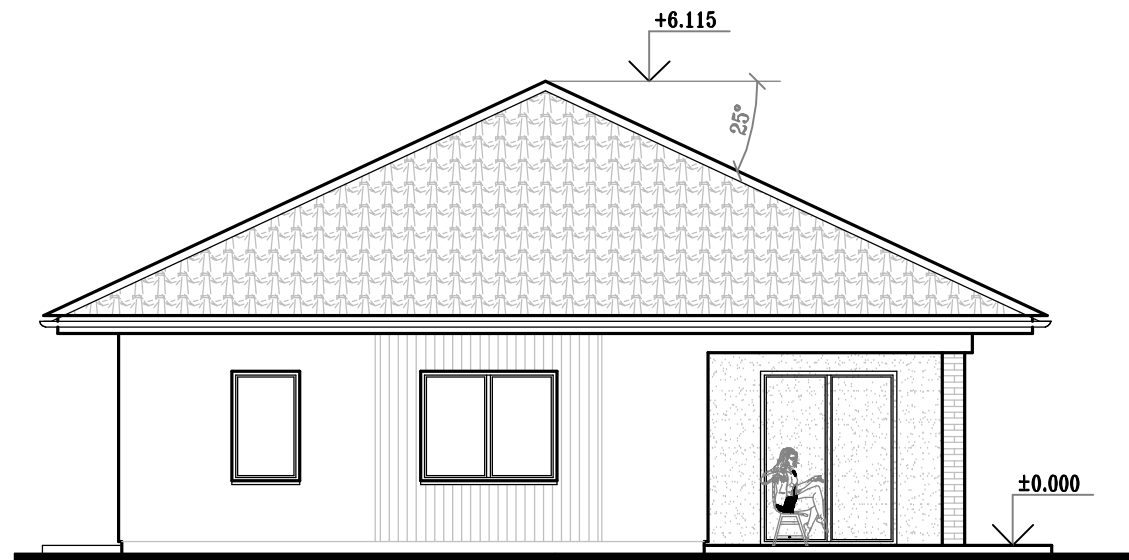


zastřešení

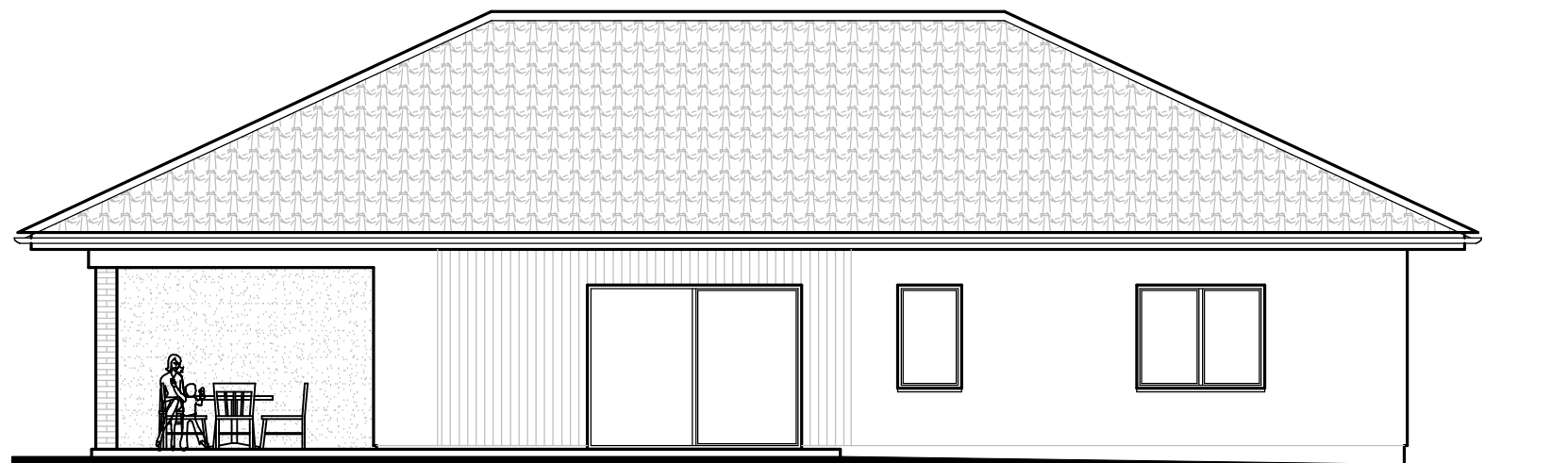
Stavebník:	Martin a Jana Vojtěchovských; U Kasáren č.p.430, 274 01 Slaný	Ing. Radovan Barsa Projektový ateliér pozemních staveb
Místo stavby:	pozemky p.č.42/1, 42/3 a 43/1 katastrální území Ješín, okres Kladno	Chrčínská č.p.279, 273 24 Veľvary IČ: 629 73 100 tel.: 602 142 041 e-mail: barsa.atelier@tiscali.cz

stavba rodinného domu - Ješín p.č.42/1 a 42/3

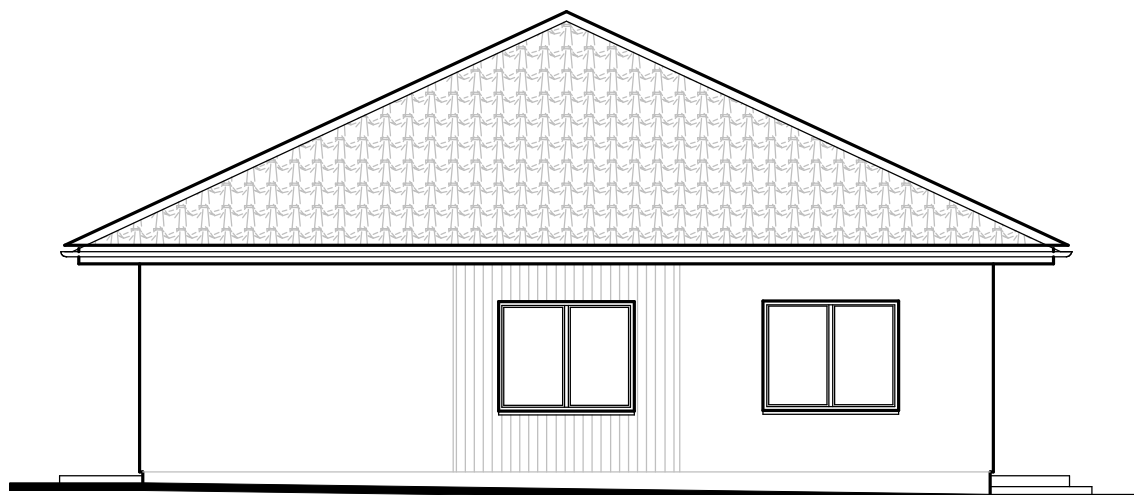
č. výkresu : D.1.1.5	půdorys zastřešení 1:50	č.paré :
č.zakázky : IRB-004-2023		
datum : leden 2023		



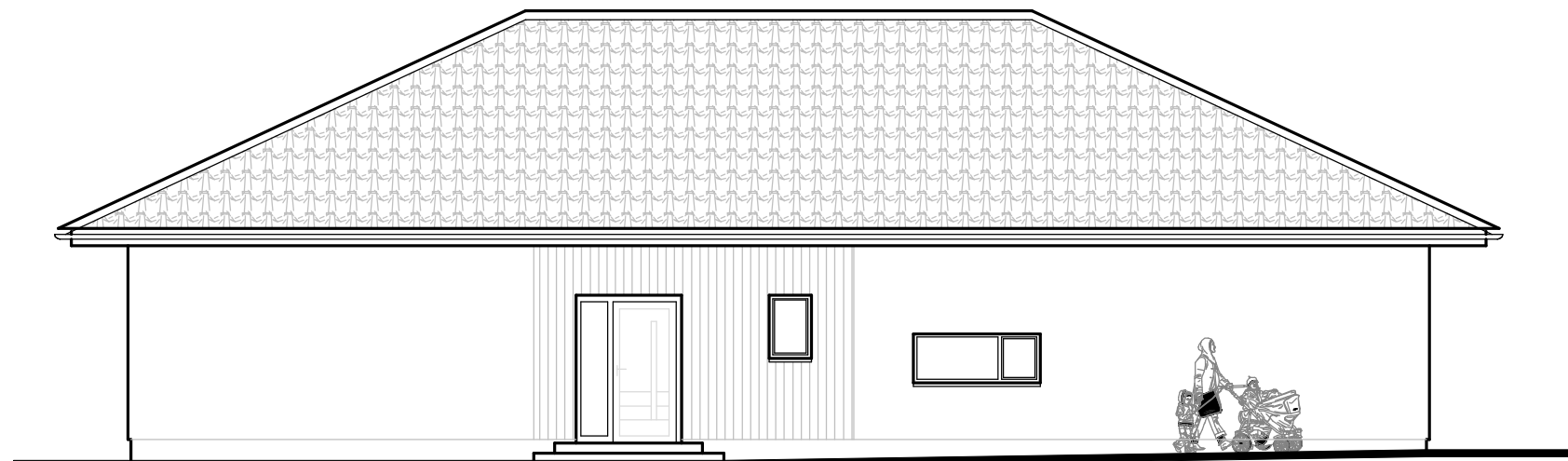
pohled západní



pohled jižní



pohled východní



pohled severní

pohledy

Stavebník: *Martin a Jana Vojtěchovských;
U Kasáren č.p.430, 274 01 Slaný*

Ing. Radovan Barsa

Projektový ateliér pozemních staveb

Místo stavby: *pozemky p.č.42/1, 42/3 a 43/1
katastrální území Ješín, okres Kladno*

*Chržinská č.p.279, 273 24 Velvary IČ: 629 73 100
tel.: 602 142 041 e-mail: barsa.atelier@tiscali.cz*

stavba rodinného domu - Ješín p.č.42/1 a 42/3

č. výkresu : ***D.1.1.6***
č.zakázky : *IRB-004-2023*
datum : *leden 2023*

pohledy - 1:100

č.paré :