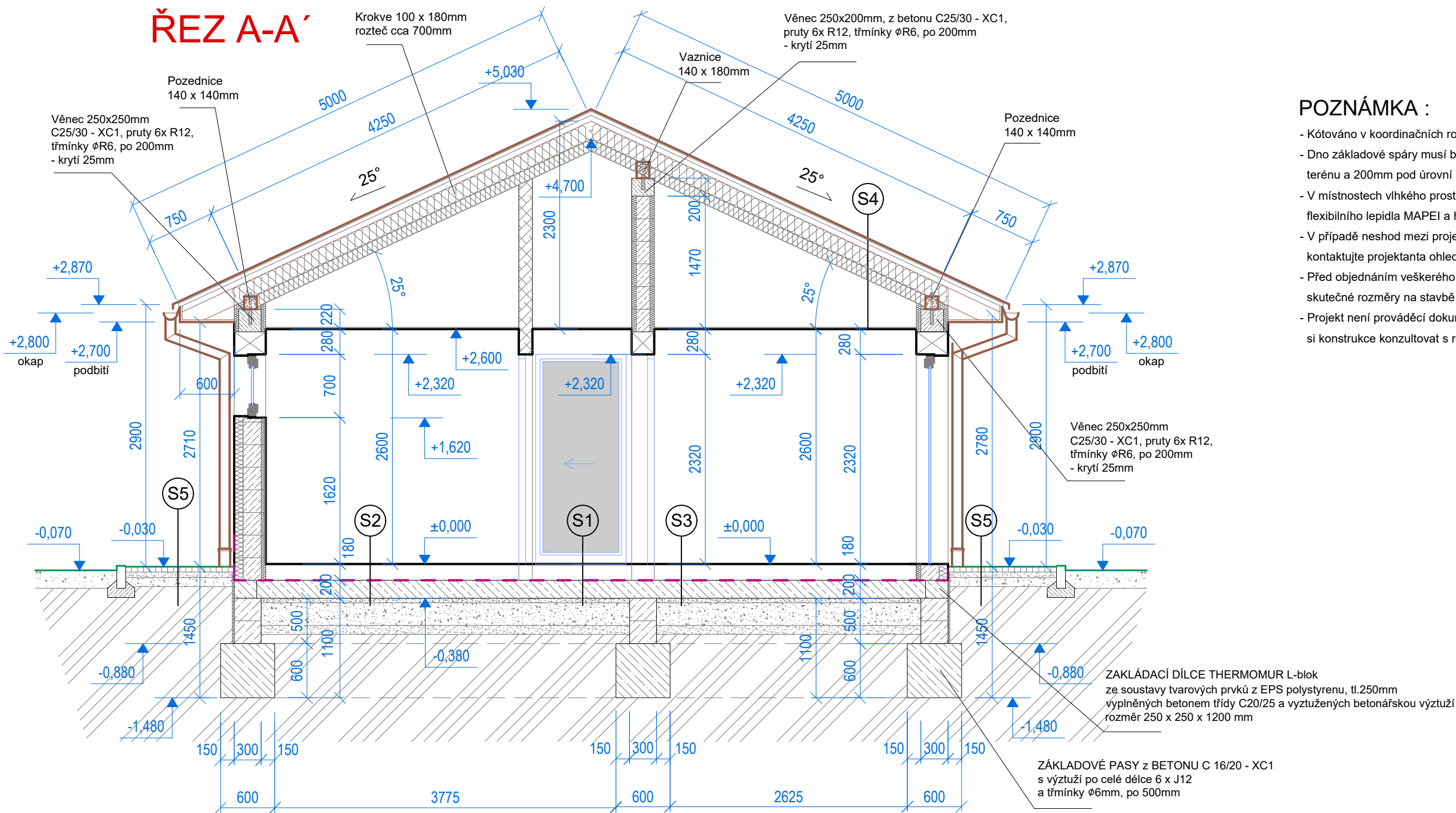




LEGENDA MATERIÁLŮ

-
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO THERMOMUR**
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.350mm, U = 0,178 W/m2K
vyplněných betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou výztuží
svislou 2x R14, po 500mm a vodorovnou 2x R12, po 500mm
spotřeba betonu 0,14 m3/m2 stěny
rozměr 250 x 350 x 1200 mm
-
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO THERMOMUR**
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.250mm, U = 0,369 W/m2K
vyplněných betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou výztuží
svislou 2x R14, po 500mm a vodorovnou 2x R12, po 500mm
spotřeba betonu 0,14 m3/m2 stěny
rozměr 250 x 250 x 1200 mm
-
- ZAKLÁDACÍ DÍLCE THERMOMUR L-blok**
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.250mm
vyplněných betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou výztuží
rozměr 250 x 250 x 1200 mm
-
- VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO**
ze soustavy tvarových prvků z EPS polystyrenu, tl.150mm
vyplněných betonem třídy C20/25 a vyztužených betonářskou výztuží
svislou 2x R12, po 500mm a vodorovnou 2x R10, po 500mm
spotřeba betonu 0,7 m3/m2 stěny
rozměr 250 x 150 x 1200 mm
-
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO z pórobetonových příčekvek YTONG Klasik**, U = 1,111 W/m2K, tl.100mm
na tenkovrstvou zdící maltu YTONG
rozměr 100 x 249 x 599 mm
-
- ZÁKLADOVÉ PASY z BETONU C 16/20 - XC1**
s výztuží po celé délce 6 x J12
a třmínky Ø6mm, po 500mm
-
- ZDIVO ZÁKLADOVÉ z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ**, tl.300mm
vyplněné BETONEM C 16/20 - XC1
s výztuží svislou 2x R12, po 500mm a vodorovnou 2x R10, po 500mm
-
- ZÁKLADOVÁ DESKA z BETONU C 20/25 - XC1**, tl.200mm
vyztužena kari sítí drát Ø6mm, oka 100x100mm
-
- ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC**
z betonu třídy C 25/30 - XC1,
pruty 6x R12, třmínky ØR6, po 200mm, krytí 25mm
-
- TEPELNÁ IZOLACE**
z minerální vaty ve střešní konstrukci
-
- TEPELNÁ IZOLACE**
ze stabilizovaného pěnového polystyrenu
-
- HYDROIZOLACE** proti zemní vlhkosti a tlakové vodě
z dvojice modifikovaných asfaltových pásů
-
- NOPOVÁ FOLIE**
-
- ZHUTNĚNÉ VRSTVY KAMENIVA**
-
- PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA**

SKLADBA KONSTRUKCÍ

S1 - Skladba podlahy s dlažbou (na terénu)

S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

- Keramická dlažba do tmele, tl.15mm
- Flexibilní lepicí tmel
- Anhydritový beton, tl.55mm pro podlahové vytápění
- Topné trubky pro podlahové vytápění TOP HEATING RED, Ø16mm
- Thermo-reflexní fólie s izolačním účinkem SUPERIZOL
- Tepelná izolace z podlahového polystyrenu EPS 100 Z, tl.60mm
- Tepelná izolace z extrudovaného XPS polystyrenu, tl.50mm
- Hydroizolace proti vodě z dvojice modifikovaných asfaltových pásů ELASTEK a GLASTEK
- Základová deska z betonu C 20/25, vyztužená KARI sítí drát Ø6mm, oka 100/100 mm, tl.200mm
- Vrstva drceného kameniva frakce 0-4, tl.50mm
- Zhutněná vrstva drceného kameniva frakce 0-63, tl.250mm
- Štěrkopiskové podloží, tl.100mm
- Původní rostlá zemina

S2 - Skladba podlahy s dlažbou (na terénu)

BEZ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

- Keramická dlažba do tmele, tl.15mm
- Flexibilní lepicí tmel
- Anhydritový beton, tl.55mm pro podlahové vytápění
- Thermo-reflexní fólie s izolačním účinkem SUPERIZOL
- Tepelná izolace z podlahového polystyrenu EPS 100 Z, tl.60mm
- Tepelná izolace z extrudovaného XPS polystyrenu, tl.50mm
- Hydroizolace proti vodě z dvojice modifikovaných asfaltových pásů ELASTEK a GLASTEK
- Základová deska z betonu C 20/25, vyztužená KARI sítí drát Ø6mm, oka 100/100 mm, tl.200mm
- Vrstva drceného kameniva frakce 0-4, tl.50mm
- Zhutněná vrstva drceného kameniva frakce 0-63, tl.250mm
- Štěrkopiskové podloží, tl.100mm
- Původní rostlá zemina

S3 - Skladba podlahy s vinylem (na terénu)

S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

- Vinylová podlaha do podkladní vrstvy, tl.15mm
- Flexibilní lepicí vrstva
- Anhydritový beton, tl.55mm pro podlahové vytápění
- Topné trubky pro podlahové vytápění TOP HEATING RED, Ø16mm
- Thermo-reflexní fólie s izolačním účinkem SUPERIZOL
- Tepelná izolace z podlahového polystyrenu EPS 100 Z, tl.60mm
- Tepelná izolace z extrudovaného XPS polystyrenu, tl.50mm
- Hydroizolace proti vodě z dvojice modifikovaných asfaltových pásů ELASTEK a GLASTEK
- Základová deska z betonu C 20/25, vyztužená KARI sítí drát Ø6mm, oka 100/100 mm, tl.200mm
- Vrstva drceného kameniva frakce 0-4, tl.50mm
- Zhutněná vrstva drceného kameniva frakce 0-63, tl.250mm
- Štěrkopiskové podloží, tl.100mm
- Původní rostlá zemina

S4 - SKLADBA SEDLOVÉ STŘECHY

- Plechová střešní krytina (červenohnědá - imitace tašek)
- Střešní latě 60/40mm
- Kontralatě 60/60mm
- Pojistná hydroizolační (difúzní) folie (např. TYVEK), s přelepenými přesahy min.150mm
- Dřevěný záklop z OSB desek, tl.25mm
- Dřevěné krokve průřezu 100/180mm
- Tepelná izolace z minerální vlny ISOVER ISOPHEN, tl.180mm
- Přídavná tepelná izolace křížem pod krokviemi z minerální vlny ISOVER ISOPHEN, tl.120mm
- Parotěsná zábrana Jutafo1 N
- Sádrokartonový podhled zavěšený na kovovém roštu (požární odolnost desek viz. PBŘ)

S5 - Skladba zpevněných ploch

TERASA, PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK

- Betonová zámková dlažba, tl.60mm
- Štěrkopísková drť, frakce 8-16, tl.60mm
- Cihelná drť (popř. kamenivo), frakce 16/32, tl.100mm
- Původní rostlá zemina

S6 - Skladba zpevněných ploch

VJEZDOVÉ PLOCHY

- Betonová zámková dlažba, tl.80mm
- Kladecí vrstva z kamenné drti frakce 4-8mm, tl.40mm
- Vrstva drceného kameniva frakce 0-32mm, tl.200mm
- Podkladní nosná vrstva z kamenné drti frakce 0-63mm, tl.200mm
- Zhutněná zemní pláň (modul přetvárnosti podloží 45 MPa)

ZPRACOVATEL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ing. PAVEL PROCHÁZKA Kopečky 1056/13 691 06 Velké Pavlovice Tel: 777 109 664, 774 812 778 ČKAIT 1006014	
DAZERO s.r.o.		ing. Pavel PROCHÁZKA			
OBEC : VRANOVICE		OKRES : BRNO - VENKOV		DATUM : 01/2021	
INVESTOR :	VRANOVICKÁ SLUNEČNÍ s.r.o. (IČ : 28328752), Městečko 22, Velké Němčice, 691 63			STUPEŇ : DUS+OS	
				FORMÁT : 4 x A4	
AKCE : NOVOSTAVBA RD PŘÍSNOTICKÁ parc.č.3802/2, 3803/3 a 2553/1 v katastrálním území VRANOVICE nad Svatkou D.1.1 - SO 01 - NOVOSTAVBA RD				MĚŘITKO : 1 : 50	
				PŘÍLOHA : D.1.1 04	
OBSAH :		ŘEZ A-A'			