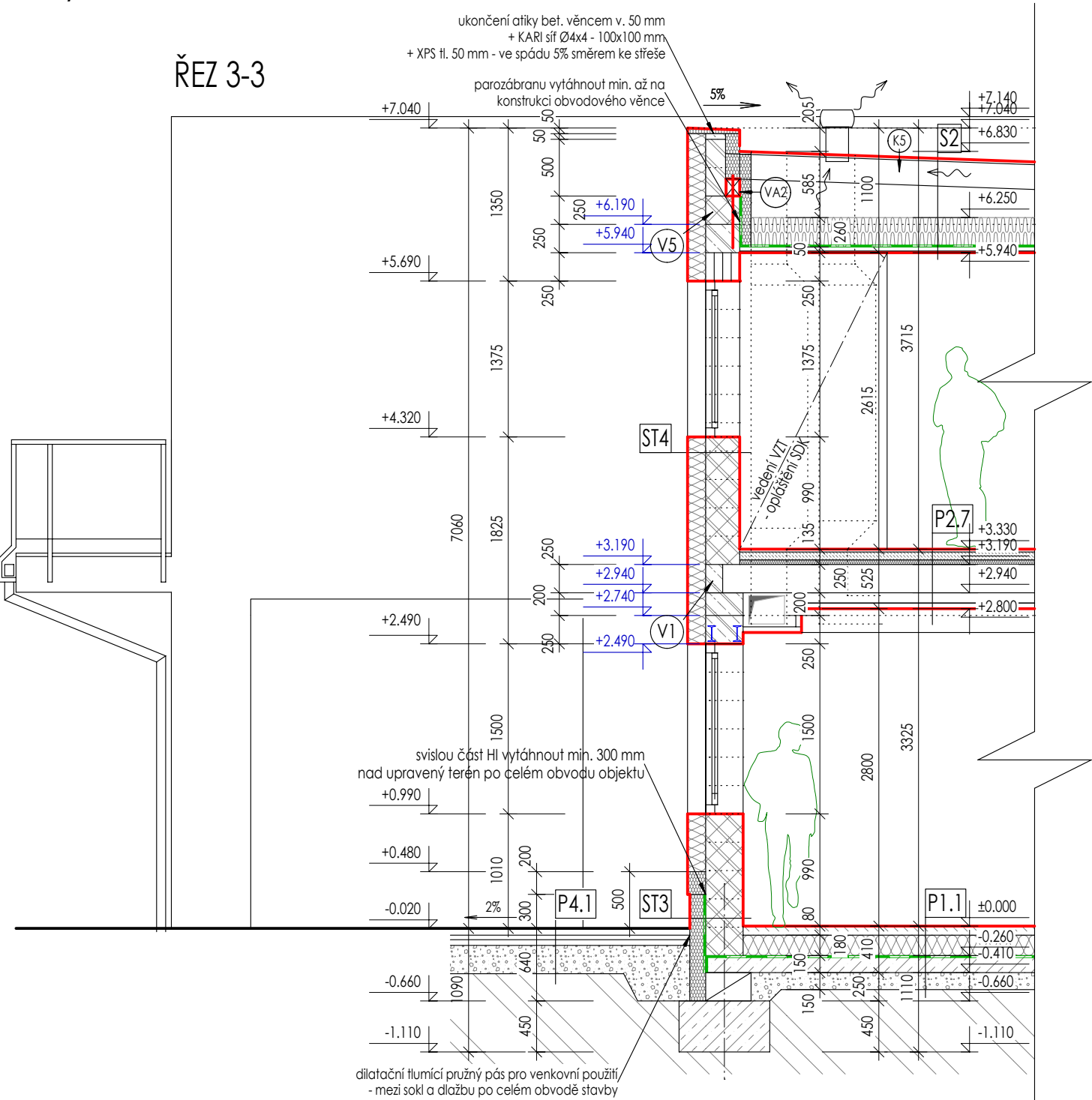
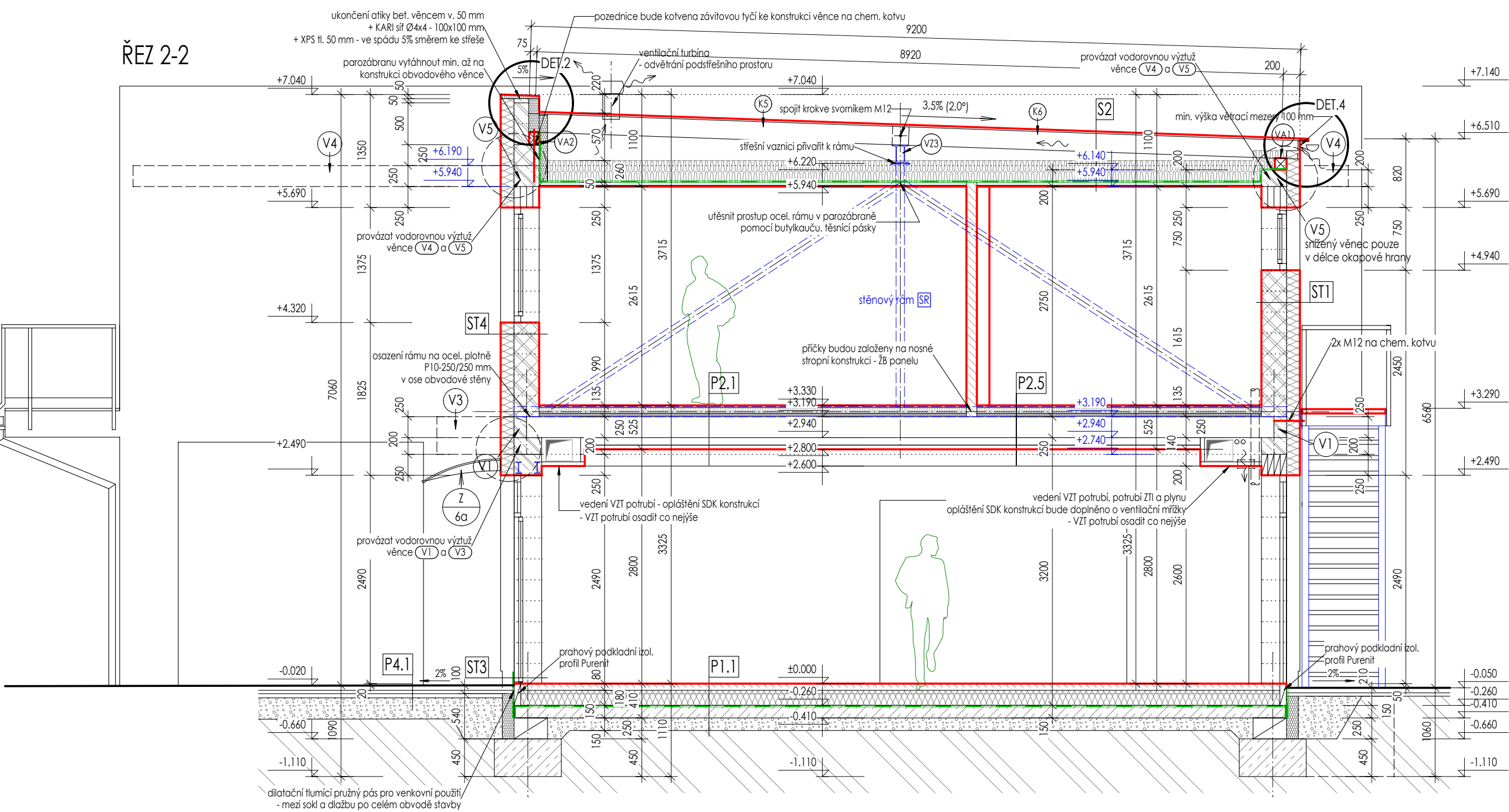


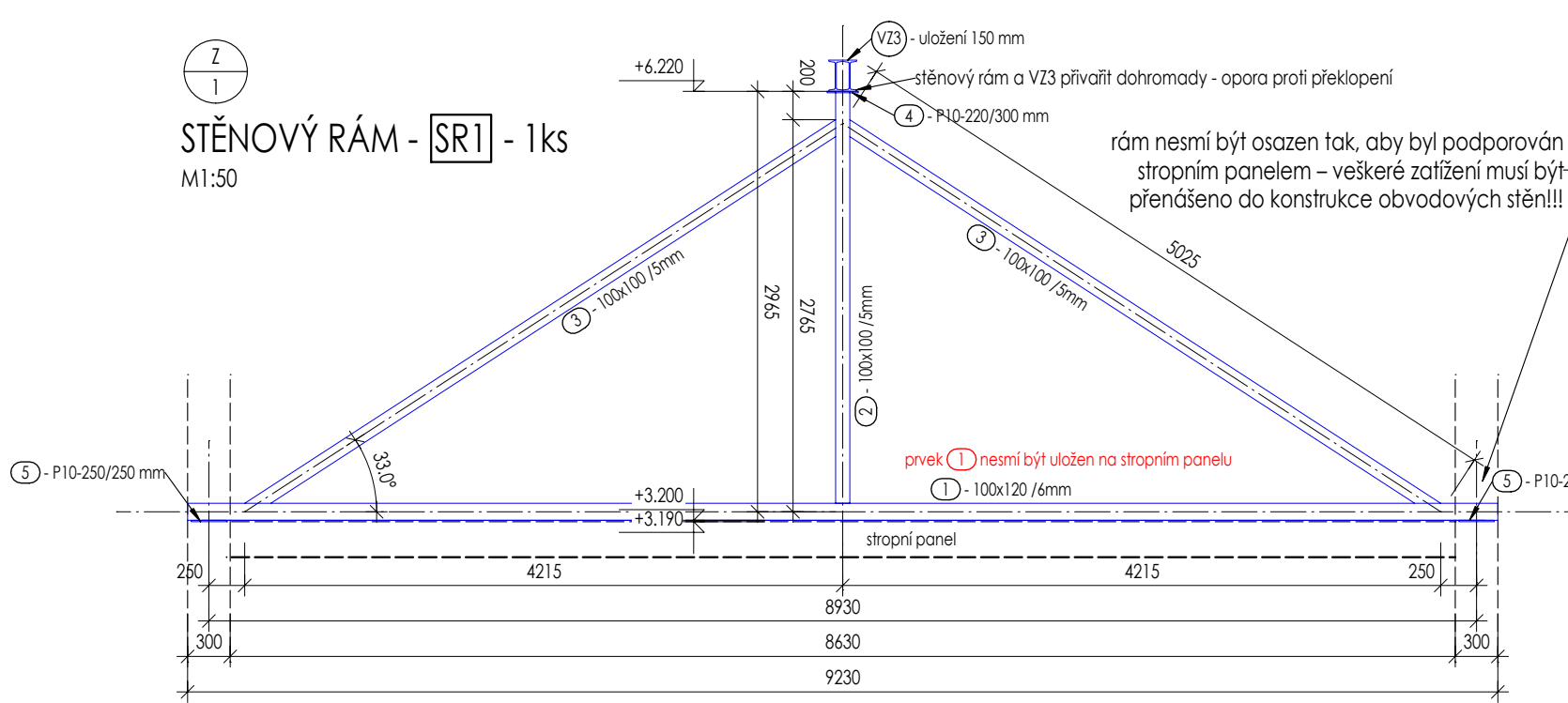
ŘEZ 2-2, 3-3 - Nový stav
MĚŘITKO M 1:50



ŘEZ 2-2



STĚNOVÝ RÁM - [SR1] - 1ks
M1:50



Výpis ocelových prvků rámu

Ozn.	Profil	Délka	ks	kg/m	kg
1	100x120 / 6 mm	9230	1	18,9	174,45
2	100x100 / 5 mm	2900	1	14,4	41,79
3	100x100 / 5 mm	5000	2	14,4	144,00
4	P10-220/300 mm	-	1	-	5,18
5	P10-250/250 mm	-	2	-	9,81

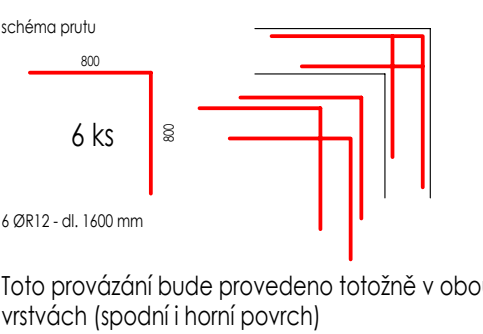
Hmotnost oceli CELKEM kg 375,23

- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY ANTIKOROZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU
Tryskána Sa 2,5, základní nátěr 1x40μ, krycí nátěr 2x40μ

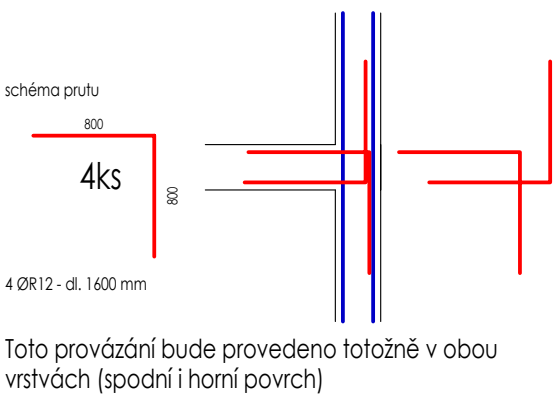
POPIS VĚNCE

V1		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 VÝZTUŽ SPÁRY: 1x Ø R12 OBRUČ. VĚNCE: 2x Ø R10 + spára ØR6 á 150 mm PODÉLNÁ VÝZTUŽ VĚNCE: 4x Ø R12 v rozích TRMINKY: Ø R6 á 150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOSŮ PŘESÁHEM MIN. 650 mm. HLAVNÍ A OBRUČ. VĚNCE NEBUDOU PROVÁZÁNY A BUDOU BETONOVÁNY NEZÁVISLE NA SOBĚ
V3		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 PODÉLNÁ VÝZTUŽ VĚNCE: 2x Ø R10 + spára ØR6 á 150 mm TRMINKY: 2x Ø R6 á 150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOSŮ PŘESÁHEM MIN. 650 mm. HLAVNÍ A OBRUČ. VĚNCE NEBUDOU PROVÁZÁNY A BUDOU BETONOVÁNY NEZÁVISLE NA SOBĚ
V4		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 PODÉLNÁ VÝZTUŽ: 4x Ø R12 (10 S05) v rozích TRMINKY: Ø R6 6200 mm KRYTÍ: 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOSŮ PŘESÁHEM MIN. 650 mm.
V5		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 PODÉLNÁ VÝZTUŽ: 4x Ø R12 (10 S05) v rozích TRMINKY: Ø R6 6150 mm KRYTÍ: 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOSŮ PŘESÁHEM MIN. 650 mm.

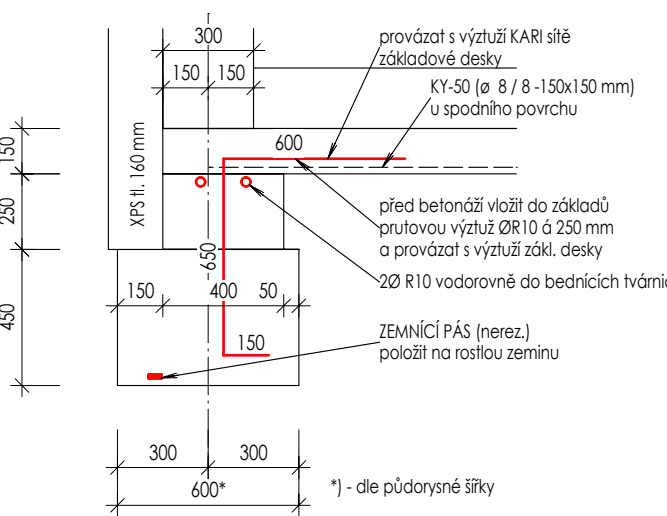
SCHEMA VYVÁZÁNÍ ROHŮ VĚNCŮ A ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ ZÁKLADŮ



SCHEMA PROVÁZÁNÍ VĚNCŮ



SCHEMA ZÁKLADOVÉHO PASU
M 1:25



Poznámka:

- konstrukce příček budou ukončeny pod stropní konstrukcí min. 20 mm, spára bude vyplněna pružnou hmotou - nízkoexpanzní PUR pěnou
- při provádění stropních konstrukcí označit místa průchodu potrubí - všechny stavební úpravy viz. profese
- okenní otvory kótovány na hrubý stavební rozměr, bez parapetního profilu v. 30 mm
- před výrobou vnějších výplní otvorů nutno provést výrobcem zaměření skutečného provedení velikosti otvorů
- výztuž žb věnce - viz schémata
- pozice a tvar SDK konstrukcí opláštění instalací bude koordinován s jednotlivými specializacemi
- prostory instalací mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožární manžetou
- prostory plynového potrubí zdí budou provedeny pomocí ocel. chráničky s vyplněním PUR

LEGENDA HMOT

- Nosné zdvo voštinové, broušené tl. 300 mm [247x300x249 mm], pevnostní tř. P10 na zdič tenkovrstvou maltu, Rw = 48 dB, λ = 0,17 W/mK
- Překličky voštinové, broušené tl. 115 mm [497x115x249 mm], pevnostní tř. P8 na zdič tenkovrstvou maltu, tl. zdvo vč. omítky 125 mm, Rw = 43 dB
- Překličky voštinové, broušené tl. 140 mm [497x140x249 mm], pevnostní tř. P8 na zdič tenkovrstvou maltu, tl. zdvo vč. omítky 130 mm, Rw = 43 dB
- Prostý beton C20/25 - zdič, pasy, zdič. deska + výztuž KARI síť KH-20
- Železobeton C20/25 - výplň věnců, výztuž 10 S05 - 4Ø R12 + tř. ØR6 á 150 mm
- Monolitický anhydrit - rozděšecí vstava podlahy, CA-C30-F5, min. krytí podlahového vytápění koordinováno s výrobcem topných kabelů
- Zateplení konstrukce fasády - Fasádni expandovaný polystyrenem EPS 70 F tl. 160 mm, λ=0,039 W/mK (systém ETICS)
- Zateplení konstrukce podlahy - EPS 100 S tl. 180 mm - deska 90 mm + deska 90 mm křídlem přes sebe
- Kročejová izolace konstrukce podlahy - Elastifikovaný podlahový EPS tl. 60 mm - prostor pro vedení trubních instalací podlahou
- Zateplení konstrukce střešy - skelná minerální vata v rolicích tl. 260 mm, λ=0,033 W/mK - kladeno ve 2 vstvách, role 120 + 140 mm
- Zateplení soku - XPS tl. 140 mm - tvoří okapový nos fasády v. 200 mm + zateplení soku - XPS tl. 160 mm do v. 500 mm nad terén
- Zhutněný šterkový podsyp tř. 16-32 mm
- ROSTLÝ TERÉN

OZN.	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
[S2]	SOUVRVNÝ HYDROIZOLACE ZÁKLON NOSNÁ K-CE + VZDUCH. MEZERA TEPELNÁ IZOLACE + NOSNÁ K-CE SDK PAROIZOLACE VZDUCHOÚSTĚNÍ VSTAVA PODHLAD. DESKY	Natvářecí pás z SBS modifik. asfaltu, vložka z PFS rohože a mřížky ze skleněných vláken, posyp z štěrku, s přírůžkem rohože - profil štěnění plošně Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněných vláken Základ z příken na sraz. mech. kolvené k nosné k-č Dřevěný krov, řezivo C24, jstokát S10, systém krokví na vazních ve spádu 3,5% Provětrávací, min. dšná výška 120 mm Stělné izolační pásy v rolicích, hydroizolované, na rosti podhledu ve 2 vstvách Kovový rosti pro SDK konstrukce dle dodavatele Fólie lehkého typu, 3-vrstvá, vyztužená PE textilií, laminovaná, přilepené spoje A1 pásky, podšepeno v místě vstupu podhledu, dle mont. podkladů výrobce SDK desky s certifikací požární odolnosti EI15 pro celou konstrukci	Broof (I3)	λ = 0,033 W/mK sd = 1500 EI15 (RE I5i pro S2)	4,5 mm 3,5 mm 120 mm 260 mm -
[ST1]	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO ZDVO OMÍTKA VNITŘNÍ	Výztužná síťovina do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová pastová omítka Pěnový polystyren EPS 70 F + mech. kovovní tařovými kování Minerální Keramičké broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování	systém ETICS systém ETICS systém ETICS	λ = 0,039 W/mK μ ≤ 18 λ = 0,175 W/mK	8 mm 160 mm 5 mm 300 mm 10 mm
[ST3]	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO SVĚTLÁ HYDROIZOLACE FENETRACE ZDVO OMÍTKA VNITŘNÍ	Výztužná síťovina do lepicí hmoty + sáti, strukturovaná silikonová pastová omítka Síťovina do lepicí hmoty min. 200 mm pod upravený terén Ektudovaný polystyren XPS Jednosložkové nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo Živný pás SBS asfaltu vyztužený skelnou rohoží min. 300 mm nad upravený terén Asfaltová Keramičké broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování	systém ETICS systém ETICS	λ = 0,035 W/mK μ = 65 000 λ = 0,175 W/mK	8 mm 140 mm 5 mm 4 mm 300 mm 10 mm
[ST4]	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO ZDVO OMÍTKA VNITŘNÍ	Výztužná síťovina - pancéřová perina se zvýšenou odolností do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová pastová omítka (omítka odolná proti nárazu) Pěnový polystyren EPS 100 F + mech. kovovní tařovými kování Minerální Keramičké broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování	systém ETICS systém ETICS systém ETICS	λ = 0,037 W/mK μ ≤ 18 λ = 0,175 W/mK	8 mm 160 mm 5 mm 300 mm 10 mm
[P1.1]	NÁSLAPNÁ VSTAVA LEPIDLO ROZDĚŠECÍ VSTAVA TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	Keramičká kolbarovaná dlažba Flexibilní lepidlo, min. třída flexibility S1 Anhydritová třída podlahy CA-C30-F5 Ektudovaný polystyren XPS Živný pás SBS modifik. asfaltu vyztužený skelnou rohoží Asfaltová Prostý beton C20/25 + KARI síť KY-50 při spodním povrchu PE fólie Drcené hutněné kamenivo tř. č. 16-32 mm, hutněno max. po 150 mm Hutněný		λ = 0,037 W/mK μ = 65 000	10 mm 5 mm 65 mm 180 mm 4 mm -
[P2.1]	NÁSLAPNÁ VSTAVA TUMÍCÍ PODLOŽKA NIVELACE ROZDĚŠECÍ VSTAVA KROČEJOVÁ IZOLACE NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLAD	PVC lamely, lepeno k podkladu Podložka pod PVC podlahy Samonivelační potěr (aplikace dle skutečné rovinnosti podkladu) Anhydritová třída podlahy CA-C30-F5 Bastifikované desky podlahového EPS ve 2 vstvách - 2x30 mm Přefabrikovaný žb stropní panel Ocel. systémový pozátek, rosti + SDK desky, dutina pro vedení instalací - dutina nad podhledem bude výřkově upravena dle požadavku vedení instalací		max. 5,0 kN/m²	2,5 mm 1,5 mm 2 mm 70 mm 40 mm 250 mm 140 mm
[P2.3]	NÁSLAPNÁ VSTAVA LEPIDLO HYDROIZOLACE ROZDĚŠECÍ VSTAVA KROČEJOVÁ IZOLACE NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLAD	Keramičká kolbarovaná dlažba Flexibilní lepidlo, min. třída flexibility S1 Ve spřích: Systém - dvousložková šterková izolace a hydroizolační rohožové pásy Bel. mazanina dilatovaná od obvodu topendiským díl. páskem 10 mm Bastifikované desky podlahového EPS ve 2 vstvách - 2x30 mm Přefabrikovaný žb stropní panel Ocel. systémový pozátek, rosti + SDK desky, dutina pro vedení instalací - dutina nad podhledem bude výřkově upravena dle požadavku vedení instalací		max. 5,0 kN/m²	10 mm 5 mm -
[P2.7]	NÁSLAPNÁ VSTAVA TUMÍCÍ PODLOŽKA NIVELACE ROZDĚŠECÍ VSTAVA KROČEJOVÁ IZOLACE NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLAD	Koberec Tumící pryžová podložka pod koberec Samonivelační potěr (aplikace dle skutečné rovinnosti podkladu) Anhydritová třída podlahy CA-C30-F5 Bastifikované desky podlahového EPS ve 2 vstvách - 2x30 mm Přefabrikovaný žb stropní panel Ocel. systémový pozátek, rosti + SDK desky, dutina pro vedení instalací - dutina nad podhledem bude výřkově upravena dle požadavku vedení instalací		max. 5,0 kN/m²	8 mm 1,5 mm 2 mm 65 mm 40 mm 250 mm 140 mm
[P4.1]	NÁSLAPNÁ VSTAVA KLADECÍ VSTAVA VÝKOVNÁKOVÁ VSTAVA KONSTRUKČNÍ VSTAVA ROSTLÝ TERÉN	Betonová dlažba 200x100 mm tl. 60 mm, páskovaná spáry Kladecí vstava šterkopisku tř. č. 4-8 mm Šterkopisková vřnovodná vřstva tř. č. 8-16 mm Hutněná vřstva šterkopisku tř. č. 16-32 mm Stávající terén hutněný		Edef,2 = 50 MPa Edef,2 = 30 MPa	60 mm 40 mm 50 mm 150-250 mm -

ZMĚNY	C	B	A	DATUM	PODS
±0,000 = STÁV. PODLAHA 1.NP D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
Zodp. projektant:				Ing. Daniel Halfar, AI č. 1102745	
Vypracoval:				Ing. Jan Kostica	
Objednatel:				Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hutčinská 95/3, 747 23 Bolatice	
Místo stavby:				ul. Opavská 131/45, 747 23 Bolatice	
Parcely č.:				2755/2, 2755/1, 2809/1, kat. úz. Bolatice	
Stavba:				STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU SÁTEN A ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE	
Stupeň:				DUR+DSP+DPS	
SO:				Formát: 840 x 420 Měřitko: 1:50 Datum: 6/2021	
Název výkresu:				Výtisk číslo: Číslo zakázky: Oddíl: Číslo výkresu:	
ŘEZ 2-2, 3-3 - Nový stav				B-20-035 D.1.1 107	