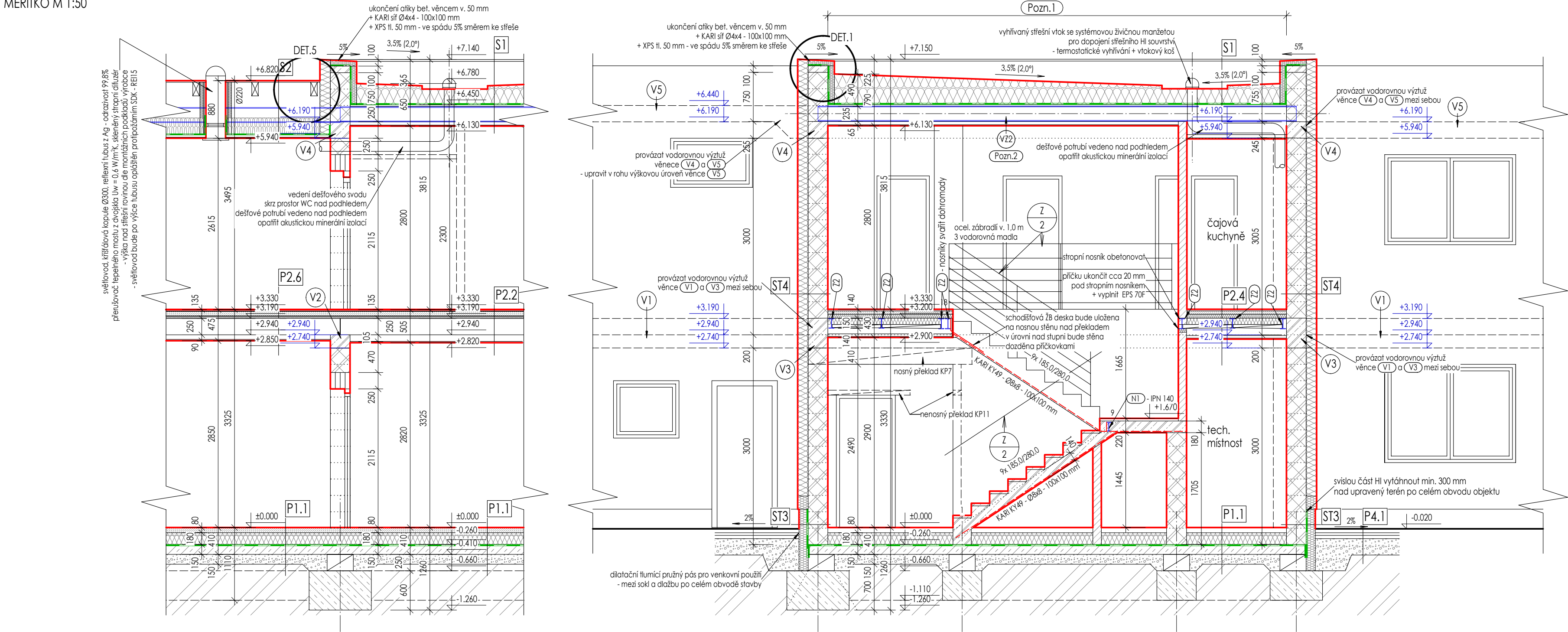
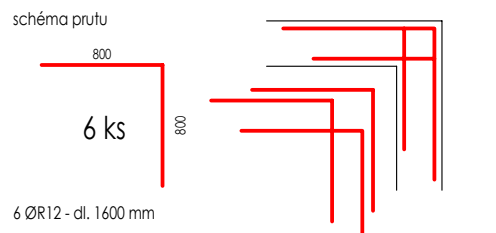


ŘEZ 6-6, ŘEZ 7-7 - Nový stav
MĚŘÍTKO M 1:50



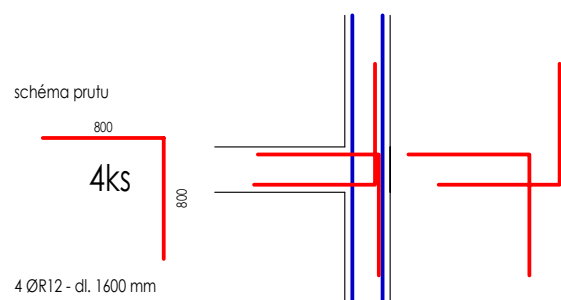
POPIS VĚNCE	
	ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝTIŽ R10 505 VÝTIŽ SPÁRY: 1x Ø R12 OBRUČ. VĚNCE: 2x Ø R10 + spona ØR6 á 150 mm PODÉLNÁ VÝTIŽ VĚNCE: 4x Ø R12 v rozích TRMINKY: Ø R6 á 150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝTIŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOŠŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm. HLAVNÍ A OBRUČ. VĚNCE NEBUDOU PROVÁZÁNY A BUDOU BETONOVÁNY NEZÁVISLE NA SOBĚ
	ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝTIŽ R10 505 PODÉLNÁ VÝTIŽ VĚNCE: 4x Ø R12 v rozích TRMINKY: Ø R6 á 150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝTIŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOŠŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm. PROVÁZÁNÍ VÝTIŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOŠŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.
	ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝTIŽ R10 505 PODÉLNÁ VÝTIŽ VĚNCE: 4x Ø R12 v rozích TRMINKY: Ø R6 á 150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝTIŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOŠŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm. HLAVNÍ A OBRUČ. VĚNCE NEBUDOU PROVÁZÁNY A BUDOU BETONOVÁNY NEZÁVISLE NA SOBĚ
	ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝTIŽ R10 505 PODÉLNÁ VÝTIŽ VĚNCE: 4x Ø R12 (10 505) v rozích TRMINKY: Ø R6 á 200 mm KRYTÍ: 20mm PROVÁZÁNÍ VÝTIŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOŠŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.
	ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝTIŽ R10 505 PODÉLNÁ VÝTIŽ VĚNCE: 4x Ø R12 (10 505) v rozích TRMINKY: Ø R6 á 150 mm KRYTÍ: 20mm PROVÁZÁNÍ VÝTIŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVACÍCH KOŠŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.

SCHEMA VYVÁZÁNÍ ROHŮ VĚNCŮ
A ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ ZÁKLADŮ



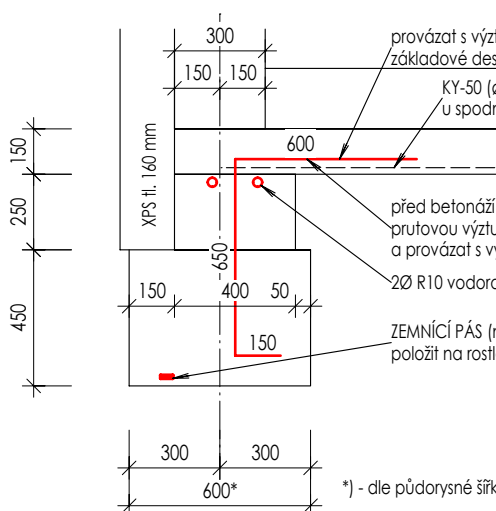
Toto provázání bude provedeno totožně v obou vstvách (spodní i horní povrch)

SCHEMA PROVÁZÁNÍ VĚNCŮ



Toto provázání bude provedeno totožně v obou vstvách (spodní i horní povrch)

SCHEMA ZÁKLADOVÉHO PASU
M 1:25



Poznámka:

- konstrukce příček budou ukončeny pod stropní konstrukcí min. 20 mm, spára bude vyplněna pružnou hmotou - nízkoexpanzí 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 výrobem 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 zdi budou provedeny pomocí ocel. chráničky s vyplněním PUR

- Pozn.1 - krokve a vaznice uloženo ve vodorovině
- nosná konstrukce bude zaklopena deskami OSB a provedena parozábrana
- spád konstrukce střechy bude tvořen spádovými EPS klíny

- Pozn.2 - krokve osadit na spodní přírubu HEA, vyříznout krokve z horní strany

LEGENDA HMOT

- Nosné zdivo voštinové, broušené tl. 300 mm (247x300x249 mm), pevnostní tř. P10 na záclí tenkovrstvou maltou, R_w = 48 dB, λ = 0,17 W/mK
- Příčkovky voštinové, broušené tl. 115 mm (497x115x249 mm), pevnostní tř. P8 na záclí tenkovrstvou maltu, tl. zdiva vč. omítky 125 mm, R_w = 43 dB
- Příčkovky voštinové, broušené tl. 140 mm (497x140x249 mm), pevnostní tř. P8 na záclí tenkovrstvou maltu, tl. zdiva vč. omítky 150 mm, R_w = 43 dB
- Prostý beton C20/25 - záclí, pasy, záclí, deska + výztuž KARI síti KH-20
- Železobeton C20/25 - výplň věnců, výztuž 10 505 - 4Ø R12 + tř. ØR6 á 150 mm
- konstrukce monolitické schodišové desky, výztuž B500A - KARI síť KY49 - Ø8x8 - 100x100 mm
- Monolitický anhydrit - roznašecí vrstva podlahy, CA-C30-F5, min. krytí podlahového vytápění koordinovat s výrobem topných kabelů
- Zateplení konstrukce fasády - Fasádní expandovaný polystyrenem EPS 70 F tl. 140 mm, λ=0,039 W/mK (systém ETICS)
- Zateplení konstrukce podlahy - EPS 100 S tl. 180 mm - deska 90 mm + deska 90 mm křížem přes sebe
- Zateplení konstrukce střechy - EPS 200 S tl. 260 mm (z důvodu umístění FVE) + spádové klíny z polystyrenu EPS 150 S tl. 30-170 mm
- Výplň konstrukceskládaného stropu z PZD desek - EPS 100 S tl. 80 mm
- Kročejová izolace konstrukce podlahy - Elastifikovaný podlahový EPS tl. 60 mm - prostor pro vedení trubních instalací podlahou
- Zateplení soklu - XPS tl. 140 mm - tvoří okapový nos fasády v. 200 mm + zateplení soklu - XPS tl. 160 mm do v. 500 mm nad terén
- Zateplení atiky - XPS tl. 100 mm + vyspádování koruny atiky - 5%
- Zateplení konstrukce střechy - minerální skelná vata v rolich tl. 260 mm, λ=0,033 W/mK - kládeno ve 2 vstvách, role 120 + 140 mm
- Zhutněný štrkový podsyp fr.16-32 mm
- ROSTLÝ TERÉN

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
S1	SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE	Natavlivý pás z SBS modif. asfaltu, vložka z PES rohože a mřížky ze skleněných vláken, posyp z bridlice, s přímesi retardéru hoření - proti šíření plamene po střešních pláštích	Broof (f3)	λ = 0,034 W/mK λ = 0,035 W/mK μ = 280000	4,5 mm 3,5 mm 260 mm 30-170 mm 2,2 mm 25 mm 230 mm 65 mm
S2	SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE	Natavlivý pás z SBS modif. asfaltu, vložka z PES rohože a mřížky ze skleněných vláken, posyp z bridlice, s přímesi retardéru hoření - proti šíření plamene po střešních pláštích	Broof (f3)	λ = 0,033 W/mK sd = 1500	4,5 mm 3,5 mm 24 mm 120 mm 260 mm 12,5 mm
S3	OMÍTKA VNĚJŠÍ	Výztužná síťovina do lepicí hmoty + skel. strukturovaná síťovaná pastová omítka (sfovina do lepicí hmoty min. 200 mm pod upravený terén)	systém ETICS	λ = 0,035 W/mK μ = 65 000	8 mm 140 mm 5 mm 4 mm 300 mm
S4	OMÍTKA VNĚJŠÍ	Výztužná síťovina - pancéřová perflina se zvýšenou odolností do lepicí hmoty + strukturovaná síťovaná pastová omítka (omítka odolná proti nárazu)	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	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Keramická kalibrovaná dlažba	systém ETICS	λ = 0,037 W/mK μ = 65 000	10 mm 5 mm 65 mm 180 mm 4 mm 150 mm 250 mm 140 mm
P2.2	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Keramická kalibrovaná dlažba	systém ETICS	max. 5,0 kN/m²	10 mm 5 mm 60 mm 60 mm 250 mm 140 mm
P2.4	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Keramická kalibrovaná dlažba	systém ETICS	max. 5,0 kN/m²	2,5 mm 1,5 mm 2 mm 70 mm 70 mm 60 mm 80 mm 60 mm 220 mm 12,5 mm
P2.6	POVRCHOVÁ ŠTĚRKA	PUR tenkovrstvá štěrka, barvená, profiskuzový povrch	systém ETICS	max. 5,0 kN/m²	70 mm 60 mm 250 mm 200 mm
P4.1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	Betonová dlažba 200x100 mm tl. 60 mm, páskovaná spáry	systém ETICS	Edef.2 = 50 MPa Edef.2 = 30 MPa	60 mm 40 mm 50 mm 150-250 mm

ZMĚNY	C		DATUM		PODPIS					
	B									
	A									
±0,000 = STÁV. PODLAHA 1.NP										
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ										
Zodp. projektant:			Ing. Daniel Halfar, AI č. 1102745							
Vypracoval:			Ing. Jan Kostřica							
Objednatel:			Obec Bolatice, IČ: 00299847, Hlučínská 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:			Stupeň:							
							DUR+DSP+DPS			
SO:			Formát:	Měřítko:	Datum:					
			735 x 420	1:50	6/2021					
Název výkresu:			Výtisk číslo:	Číslo zakázky:	Oddíl:	Číslo výkresu:				
ŘEZ 6-6, ŘEZ 7-7 - Nový stav				B-20-035	D.1.1	110				