

ŘEZ I-1 - Nový stav
MĚŘÍTKO M 1:50

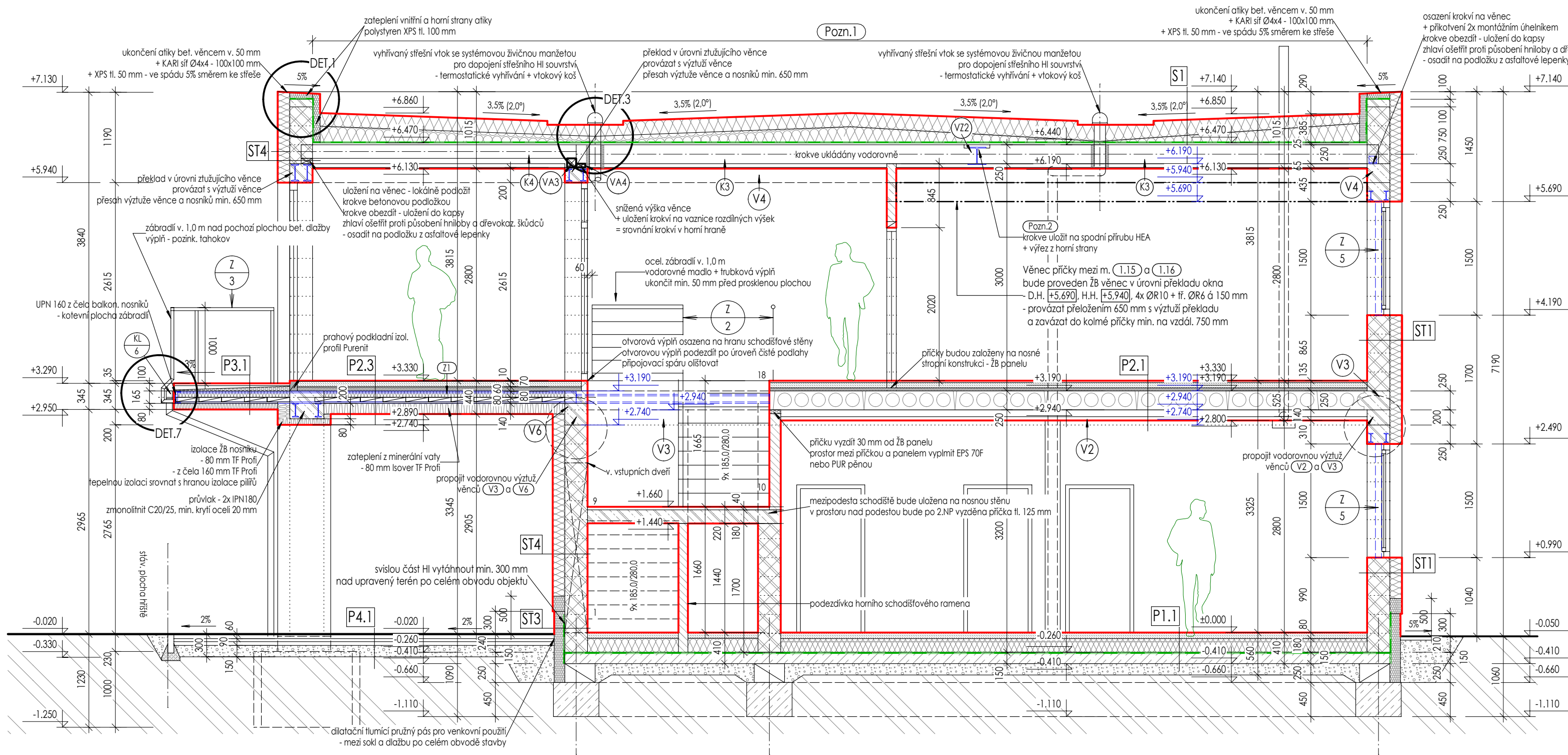


SCHÉMA ZÁKLADOVÉHO PASU
M 1:25

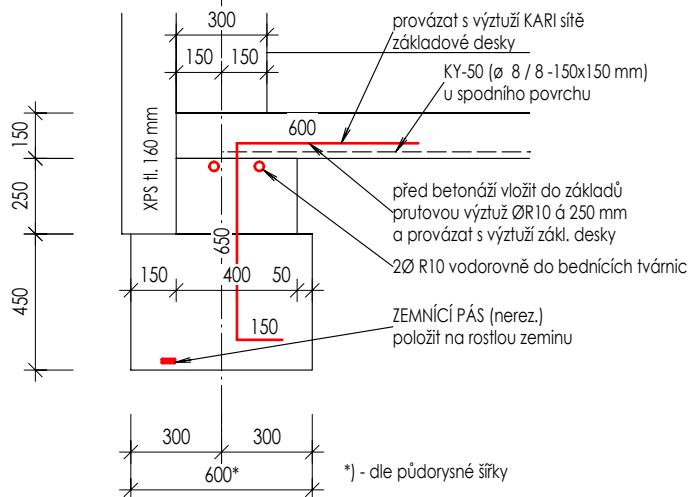
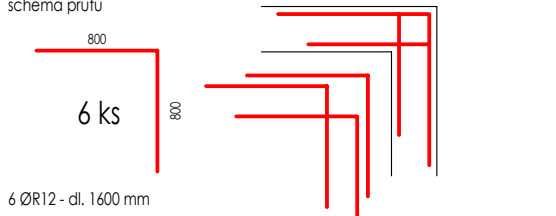
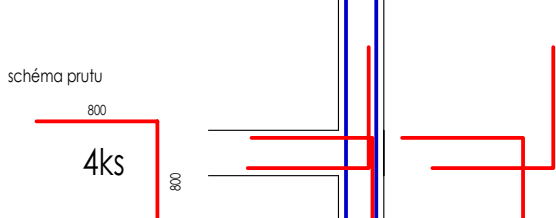


SCHÉMA VYVÁZÁNÍ ROHŮ VĚNCŮ
A ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ ZÁKLADŮ



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

SCHÉMA PROVÁZÁNÍ VĚNCŮ



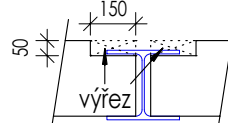
Toto provázání bude provedeno totožně v obou vrstvách (spodní i horní povrch)

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
- prostupy instalací mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožární manžetou
- prostupy plynového potrubí zdí budou provedeny pomocí ocel. chráničky s vypěněním PUR

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

- Pozn.2
kroky osadit na spodní přírubu HEA, vyřznout kroky z horní strany



LEGENDA HMOT

- Nosné zdivo vařtinové, broušené tl. 300 mm (247x300x249 mm), pevnostní tř. P10 na záclí tenkovrstvou maltu, $R_w = 48 \text{ dB}$, $\lambda = 0,17 \text{ W/mK}$
- Příčkovky vařtinové, broušené tl. 115 mm (497x115x249 mm), pevnostní tř. P8 na záclí tenkovrstvou maltu, tl. zdiva vč. omítky 125 mm, $R_w = 43 \text{ dB}$
- Příčkovky vařtinové, broušené tl. 140 mm (497x140x249 mm), pevnostní tř. P8 na záclí tenkovrstvou maltu, tl. zdiva vč. omítky 150 mm, $R_w = 43 \text{ dB}$
- Prostý beton C20/25 - záclí, posy. záclí. deska + výztuž KARI síli KH-20
- Železobeton C20/25 - výplň věnců, výztuž 10 S05 - 4Ø R12 + tř. ØR6 á 150 mm
- konstrukce monolitické schodiškové desky, výztuž B500A - KARI síl KY49 - Ø8x8 - 100x100 mm
- Monolitický anhydrit - roznašecí vrstva podlahy, CA-C30-F5, min. krytí podlahového vytápění koordinovat s výrobcem topných kabelů
- Zateplení konstrukce fasády - Fasádní expandovaný polystyrenem EPS 70 F tl. 140 mm, $\lambda=0,039 \text{ W/mK}$ (systém ETICS)
- Zateplení konstrukce podlahy - EPS 100 S tl. 180 mm + deska 90 mm + deska 90 mm klítem přes sebe
- Zateplení konstrukce střechy - EPS 200 S tl. 260 mm (z aludovu umístění FVE) + spádové klíny z polystyrenu EPS 150 S tl. 30-170 mm
- Výplň konstrukce skidádaného stropu z PZD desek - EPS 100 S tl. 80 mm
- Kročejová izolace konstrukce podlahy - Blastifikovaný podlahový EPS tl. 60 mm - prostor pro vedení trubních instalací podlahou
- Zateplení konstrukce stropu v exteriéru nad vstupem - desky min. (čedič.) vaty TF Profi tl. 80 á 160 mm, $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$
- zateplení nehořlavou izolací v prostoru úniku osob
- Zateplení soklu - XPS tl. 140 mm + tvoř okapový nos fasády v. 200 mm + zateplení soklu - XPS tl. 160 mm do v. 500 mm nad terén
- Zateplení atliky - XPS tl. 100 mm + vyspádování koruny atliky - 5%
- Zhutněný štrkovaný podsyp fr. 16-32 mm
- ROSTLÝ TERÉN

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:					STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU ŠATEN A ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE FK BOLATICE					
Stupeň:					DUR+DSP+DPS					
Formát:		Měřtko:		Datum:						
SO:		735 x 420		1:50		6/2021				
Název výkresu:		Výtisk číslo:		Číslo zakázky:		Oddíl:		Číslo výkresu:		
ŘEZ I-1 - Nový stav				B-20-035		D.1.1		106		

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLŮ	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
[S1]	SOUVRSTVÍ HYDROIZOLACE	Natovlitelný pás z SBS modifik. asfaltu, vláskta z PES rohože a mřížky ze skleněných vláken, posy. z bídlíce, s přímesí retardáru hoření - proti šíření plamene po střešním pláři	Broof (I3)		4,5 mm
		Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vlásktu ze skleněné tkaniny			3,5 mm
		+ talířové kotvy tepelné izolace a hydroizolační vrstvy die mont. podkladů výrobce			260 mm
		+ tepelnéizolační klíny ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200S ve dvou vrstvách			30-170 mm
[ST1]	TEPELNÁ IZOLACE PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚ. VRSTVA BEDNĚNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE + VZDUCH. MEZERA PODHLED	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vlásktu ze skleněné tkaniny			2,2 mm
		+ parotěsnící hliníkovou vlásktu - parotěs. a vzduchotě. vrstva, provázání vodotěs. vrstva			25 mm
		Základ z OSB desek, mech. kotvení k nosné k-ci			230 mm
		Systém dřevěných krokví (fezivo C24, S10) mezi ocel. nosníky HEA			65 mm
[ST3]	OMÍTKA VNĚJŠÍ	Ocel. systémový pozník, rosti + SDK desky			
		Výztužná síťovina do lepicí hmoty + strukturovaná sílikonová pastová omítka			8 mm
		Pěnový polystyren EPS 70 F + mech. kotvení talířovými kotvami			160 mm
		Keramicke broušené vařtinové tvarovky (247x300x249 mm)			300 mm
[ST4]	OMÍTKA VNĚJŠÍ	na tenkovrstvou maltu			10 mm
		Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			
		Výztužná síťovina do lepicí hmoty + sokl, strukturovaná sílikonová pastová omítka			8 mm
		(síťovina do lepicí hmoty min. 200 mm pod upravený terén)			
[P1.1]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA LEPIDLO ROZNAŠECÍ VRSTVA TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	Extrudovaný polystyren XPS			140 mm
		Jednosložkové nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo			5 mm
		Živčinný pás SBS asfaltu vyztužený skelnou rohoží min. 300 mm nad upravený terén			4 mm
		Asfaltová			-
[P2.1]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA TUMÍCÍ PODLOŽKA NIVELACE ROZNAŠECÍ VRSTVA KROČEJOVÁ IZOLACE NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLED	Keramicke broušené vařtinové tvarovky (247x300x249 mm)			300 mm
		na tenkovrstvou maltu			-
		Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm
[P2.2]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA LEPIDLO ROZNAŠECÍ VRSTVA KROČEJOVÁ IZOLACE NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLED	Keramicke broušené vařtinové tvarovky (247x300x249 mm)			300 mm
		na tenkovrstvou maltu			-
		Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm
[P2.3]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA TUMÍCÍ PODLOŽKA NIVELACE ROZNAŠECÍ VRSTVA KROČEJOVÁ IZOLACE VÝPŮNOVÁ KONSTRUKCE ROZNAŠECÍ KONSTRUKCE + NOSNÁ KONSTRUKCE LEPIDLO TEPELNÁ IZOLACE OMÍTKA VNĚJŠÍ	Keramicke broušené vařtinové tvarovky (247x300x249 mm)			300 mm
		na tenkovrstvou maltu			-
		Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm
[P3.1]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA REKTRIKACE HYDROIZOLACE SPÁDOVÁ VRSTVA + TEPELNÁ IZOLACE ROZNAŠECÍ KONSTRUKCE + NOSNÁ KONSTRUKCE LEPIDLO TEPELNÁ IZOLACE OMÍTKA VNĚJŠÍ	Keramicke broušené vařtinové tvarovky (247x300x249 mm)			300 mm
		na tenkovrstvou maltu			-
		Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm
[P4.1]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA KLADEČÍ VRSTVA VYROVNAVACÍ VRSTVA KONSTRUKČNÍ VRSTVA ROSTLÝ TERÉN	Keramicke broušené vařtinové tvarovky (247x300x249 mm)			300 mm
		na tenkovrstvou maltu			-
		Tenkovrstvá, sádrová, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm

[P1.2]	POVRCHOVÁ ŠTERKA HYDROIZOLACE PENETRACE ROZNAŠECÍ VRSTVA TEPELNÁ IZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	PUR tenkovrstvá šterka, broušená, protisklizovací povrch			
		Jednosložková pružná šterková hydroizolační membrána + koutové a rohové pásy			
		Podkladní systémový kontaktní nátěr			
		Beť. mazanina dilatovaná od obvodu topendánským dil. páskem 10 mm			
[P2.1]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA TUMÍCÍ PODLOŽKA NIVELACE ROZNAŠECÍ VRSTVA KROČEJOVÁ IZOLACE NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLED	EPS 100 S Stabl ve dvou vrstvách			
		Živčinný pás SBS modifik. asfaltu vyztužený skelnou rohoží			
		Asfaltová			
		Prostý beton C20/25 + KARI síl KY-50 při spodním povrchu			
[P2.2]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA LEPIDLO ROZNAŠECÍ VRSTVA KROČEJOVÁ IZOLACE NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLED	PE fólie			
		Drcené hutněné kamenivo fr.č. 16-32 mm, hutněno max. po 150 mm			
		Hutněné			
[P2.3]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA TUMÍCÍ PODLOŽKA NIVELACE ROZNAŠECÍ VRSTVA KROČEJOVÁ IZOLACE VÝPŮNOVÁ KONSTRUKCE ROZNAŠECÍ KONSTRUKCE + NOSNÁ KONSTRUKCE LEPIDLO TEPELNÁ IZOLACE OMÍTKA VNĚJŠÍ	PVC lamely, lepeno k podkladu			
		Podklad pod PVC podlahy			
		Samonivelační potěr (aplikace dle skutečné rovinnosti podkladu)			
		Anhydritová litá podlaha CA-C30-F5			
[P3.1]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA REKTRIKACE HYDROIZOLACE SPÁDOVÁ VRSTVA + TEPELNÁ IZOLACE ROZNAŠECÍ KONSTRUKCE + NOSNÁ KONSTRUKCE LEPIDLO TEPELNÁ IZOLACE OMÍTKA VNĚJŠÍ	Elastifikované desky podlahového EPS ve 2 vrstvách - 2x30 mm			
		Pretabrikovaný ŽB stropní panel			
		Ocel. systémový pozník, rosti + SDK desky, dutina pro vedení instalací			
		- dutina nad podhledem bude výškově upravena dle požadavku vedení instalací			
[P4.1]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA KLADEČÍ VRSTVA VYROVNAVACÍ VRSTVA KONSTRUKČNÍ VRSTVA ROSTLÝ TERÉN	Ocel. systémový pozník, rosti + SDK desky, dutina pro vedení instalací			
		- dutina nad podhledem bude výškově upravena dle požadavku vedení instalací			

V1		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 VÝZTUŽ SPÁRY: 1x Ø R12 OBŘUB: 2x Ø R10 + spona ØR6 ± 150 mm PODÉLNÁ VÝZTUŽ: 4x Ø R12 v rozích TRÁMKY: Ø R6 ±150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.
	HLAVNÍ A OBŘUB. VĚNEC NEBUDOU PROVÁZĚNY A BUDOU BETONOVÁNY NEZÁVISLE NA SOBĚ	
V2		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 PODÉLNÁ VÝZTUŽ: 4x Ø R12 v rozích TRÁMKY: Ø R6 ±150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.
	PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.	
V3		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 PODÉLNÁ VÝZTUŽ VĚNCE: (2x) 4x Ø R12 v rozích TRÁMKY: (2x) Ø R6 ±150 mm KRYTÍ: min. 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.
	HLAVNÍ A OBŘUB. VĚNEC NEBUDOU PROVÁZĚNY A BUDOU BETONOVÁNY NEZÁVISLE NA SOBĚ	
V4		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 PODÉLNÁ VÝZTUŽ: 4x Ø R12 (10 S05) v rozích TRÁMKY: Ø R6 ±200 mm KRYTÍ: 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.
	PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.	
V6		ŽELEZOBETON C20/25 XC1 S4 + VÝZTUŽ R10 S05 PODÉLNÁ VÝZTUŽ: (2x) 4x Ø R12 (10 S05) v rozích TRÁMKY: (2x) Ø R6 ±200 mm KRYTÍ: 20mm PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.
	PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ARMOVAČÍCH KOSŮ PŘESAHEM MIN. 650 mm.	