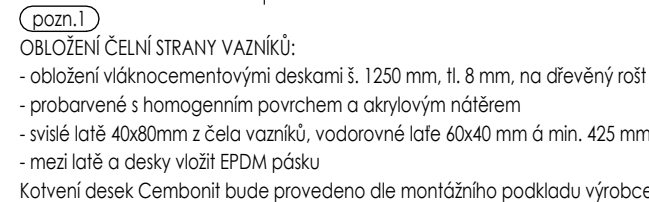
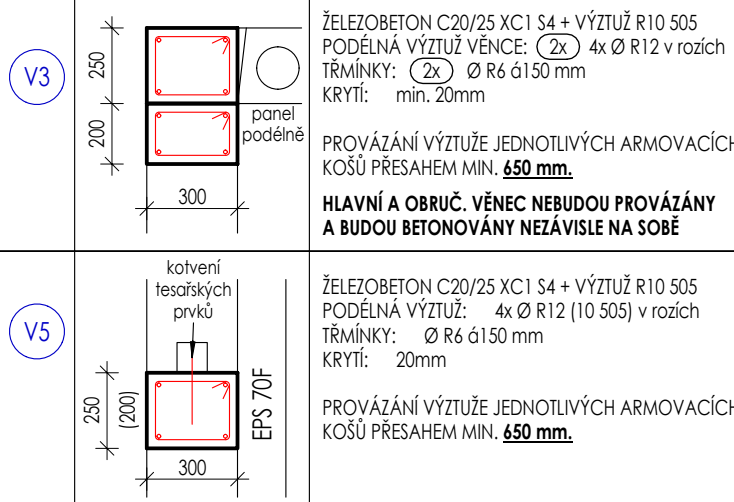


MĚŘÍTKO M 1:50



pozn.2
OBLOŽENÍ SPODNÍ STRANY VAZNIKŮ:
- obložení vláknocementovými deskami š. 1250 mm, tl. 8 mm, na SDK rosti
- probrané s homogenním povrchem a akrylovým nátěrem
- SDK pozink. rosti z nosných podhledových profilů na závěsích monius
(rosti bude osazen pod úrovní vaznice navazujícího přístřešku
- podhled tvoří spojitou rovinu)
- kolevní profily pro desky o min. 425 mm
- mezi latě a desky vložit EPDM pásku
Kotvení výkonec, desek bude provedeno dle montážního podkladu výrobce

V3

[illegible]

(VZ1) - SCHÉMA VAZNÍKU - 21 ks

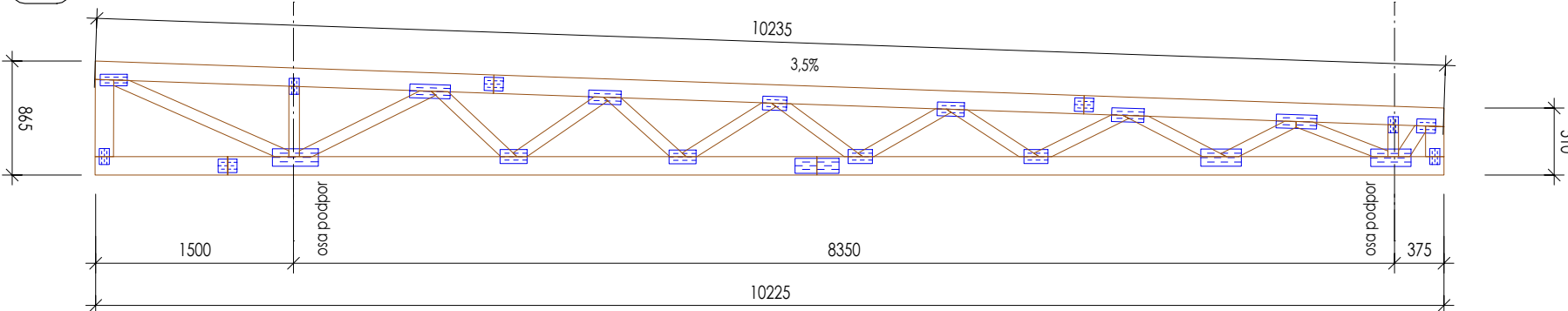


schéma prutu

800

6 ks

800

6 ØR12 - dl. 1 600 mm

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

schéma prutu

800

4ks

800

4 ØR12 - cl. 1600 mm

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

SKLADBA A TVAR VAZNÍKŮ JE VYPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ PŘEDBĚŽNÉHO NÁVRHU KONSTRUKCE KROVU.
VLASTNÍ NÁVRH VAZNÍKOVÉHO KROVU, VČ. STATICKÉHO POSOUZENÍ BUDE ZPRACOVÁN V PROVÁDĚCÍ DOK.
VYBRANÝM DODAVATELEM STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VAZNÍKOVÉHO KROVU

ZPŮSOB MONTÁŽE KONSTRUKCÍ VAZNÍKŮ VIZ VÝKRES KONSTRUKCE STŘECHY 2,
PŘEDNOSTNĚ BUDOU DODRŽENY MONTÁŽNÍ POSTUPY STANOVENÉ PORVÁDĚCÍ DOK. DODAVATELE KONSTRUKCE VAZNÍKŮ

- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY ANTIKOROZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU (systémový antikorozní nátěr, žárové zinkování, ...)
- POZICE PROSTUPŮ BUDOU KOORDINOVÁNY S POZICÍ PRVKŮ KROVU DLE JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍ
- V CELÉ PLOŠE KONSTRUKCE STŘECHY BUDE DODRŽENA VENTILACNÍ MEZERA MIN. 100 mm POD ROVINOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- pozice opláštění konstrukce vazníků bude koordinována s pozicí vaznice přístřešku - podhled bude proveden pod touto vaznicí
- 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
- výzluž 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 zad budou provedeny pomocí ocel. chráničky s vypněním PUR

	FUNKCE VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	NÁZEV MATERIÁLU	TECHNICKÉ VL.	TL.
ST1	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO ZDIVO	Výztužná síťovina do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová pastová omítka Pénový polystyren EPS 70 F + mech. kotvení tařovými kotvami Minerální Keramicke broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu	systém ETICS systém ETICS systém ETICS	$\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ $\mu \leq 18$ $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$	8 mm 160 mm 5 mm 300 mm
	OMÍTKA VNITŘNÍ	Tenkovrstvá, sádková, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm
ST3	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO SVISLÁ HYDROIZOLACE PENETRACE ZDIVO	Výztužná síťovina do lepicí hmoty + sokl. strukturovaná silikonová pastová omítka (síťovina do lepicí hmoty min. 200 mm nad upravený terén) Extrudovaný polystyren XPS Jednosložkové nárkoexpandní polyuretanové lepidlo Živčinný pás SBS asfaltu vyztužený skelnou rohoží min. 300 mm nad upravený terén Asfaltová Keramicke broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu	systém ETICS systém ETICS	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ $\mu = 65\,000$ $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$	8 mm 140 mm 5 mm 4 mm 300 mm -
	OMÍTKA VNITŘNÍ	Tenkovrstvá, sádková, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm
ST4	OMÍTKA VNĚJŠÍ TEPELNÁ IZOLACE LEPIDLO ZDIVO	Výztužná síťovina - pancéřová perlinka se zvýšenou odolností do lepicí hmoty + strukturovaná silikonová pastová omítka (omítka odolná proti nárazu) Pénový polystyren EPS 100 F + mech. kotvení tařovými kotvami Minerální Keramicke broušené voštinové tvarovky (247x300x249 mm) na tenkovrstvou maltu	systém ETICS systém ETICS systém ETICS	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $\mu \leq 18$ $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$	8 mm 160 mm 5 mm 300 mm
	OMÍTKA VNITŘNÍ	Tenkovrstvá, sádková, jednovrstvá omítka pro strojní zpracování			10 mm
P1.3	NÁŠLAPNÁ VRSTVA ROVNĚŽNĚ VSTUP TEPELNÁ IZOLACE HYDROIZOLACE PENETRACE ZÁKLADOVÁ DESKA SEPARACE PODSYP STÁV. TERÉN	Teracová záležavá dlažba, hladká, kalibrovaná, dilatace min. 6x6 m Flexibilní lepidlo na cementové bázi, min. třída flexibility S1 Beti, mazanina dilatovaná od obvodu tapendickým dil. páskem 10 mm EPS 100 S Stabi ve dvou vrstvách Živčinný pás SBS modifik. asfaltu vyztužený skelnou rohoží Asfaltová Prostý beton C20/25 + KARI síť KY-50 při spodním povrchu PE fólie Drcené hutněné kameno fr. č. 16-32 mm, hutněno max. po 150 mm Hutněný		$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $\mu = 65\,000$	30 mm 10 mm 60 mm 40 mm 4 mm - 150 mm - min. 250 mm
S5	SOUVŘETNÝ HYDROIZOLACE ZÁKOP NOSNÁ K-CE + VZDUCH. MEZERA TEPELNÁ IZOLACE + NOSNÁ K-CE SDK PAROTĚSNÍČÍ A VZDUCHOTĚN. VRSTVA POHDLED. DESKY	Natavlivelný pás z SBS modif. asfaltu, vložka z PEš rohože a tříčky ze skleněných vláken, posyp z bitidlice, s příměsí retardéru hoření - proti šíření plamene po střešních plochách Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložka ze skleněné tkaniny Základ z prken na sz, mech. kotvené k nosné k-či Dřevěný sblžený vazník, leteivo C24, jakost S10, ve spádú 3,5% Provětrávaná, min. čistá výška 120 mm Skelné izolační pásy v ralcích, hydrofobizované, na rošl pohledu ve 2 vrstvách Kovový rást pro SDK konstrukce dle dodavatele Fólie lehkého typu, 3-vrstvá, vyztužený PE textilií, laminovaná, přelepené spoje Al páskou, podpeřeno v místě vrutl pohledu, dle mont. podkladl výrobc SDK desky s certifikací požární odolnosti EI15 pro celou konstrukci	Roof (f3)	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ $sd = 1500$ EI15 (RE I15 pro S5)	4,5 mm 3,5 mm 24 mm 120 mm 240 mm - 125 mm
P4.1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA KLADECÍ VRSTVA VYROVNÁVACÍ VRSTVA KONSTRUKČNÍ VRSTVA ROSTLY TERÉN	Betonová dlažba 200x100 mm tl. 60 mm, písávané spárky Klodecí vrstva štepokopřku fr. č. 4-8 mm Štepokopřka vyrovnávací vrstva fr. č. 8-16 mm Hutněná vrstva štepokřdi fr. č. 16-32 mm Stávající terén hutněný	-	Edef.2 = 50 MPa Edef.2 = 30 MPa	12 mm 40 mm 50 mm 150-250 mm

	Nosné zdivo voštinové, broušené tl. 300 mm (247x300x249 mm), pevnostní tří. P10 na zdicí tenkovrstvou maltu, $R_w = 48 \text{ dB}$, $\lambda = 0,17 \text{ W/mK}$
	Prostý beton C20/25 - zákl. pásy, zákl. deska + výztuž KARI síti KH-20
	Železobeton C20/25 - vytl. věnců, výztuž 10 S05 + 4Ø R12 + tří. ØR6 á 150 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 II, tl. 160 mm, $\lambda=0,039 \text{ W/mK}$ (systém ETICS)
	Zateplení konstrukce podlahy - EPS 100 S II, 180 mm - deska 90 mm + deska 90 mm křížem přes sebe
	Zateplení konstrukce střechy - Skelná izolační vata v rolicích, tl. 260 mm, $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$, mezi spodní pásnice vazníků, do roštu SDK podhled - kladené ve 2 vrstvách, role 120 + 140 mm
	Zateplení soku - XPS II, 140 mm - hvoří okapový nos fasády v. 200 mm + zateplení soku - XPS II, 160 mm do v. 500 mm nad terén
	Zhuťný štěrkový podsyp tl. 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, Al č. 1102745			 BENPRO s.r.o., Těšínská 1509/ 64, 746 01 Opava 1 tel: +420 737 929 759 www.benpro.cz, info@benpro.cz			
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			
SO:			Formát: 630 x 420			
			Měřítko: 1:50			
			Datum: 6/2021			
Název výkresu: ŘEZ 4-4 - Nový stav			Výtisk číslo:		Číslo zakázky: B-20-035	
					Oddíl: D.1.1	
					Číslo výkresu: 108	