

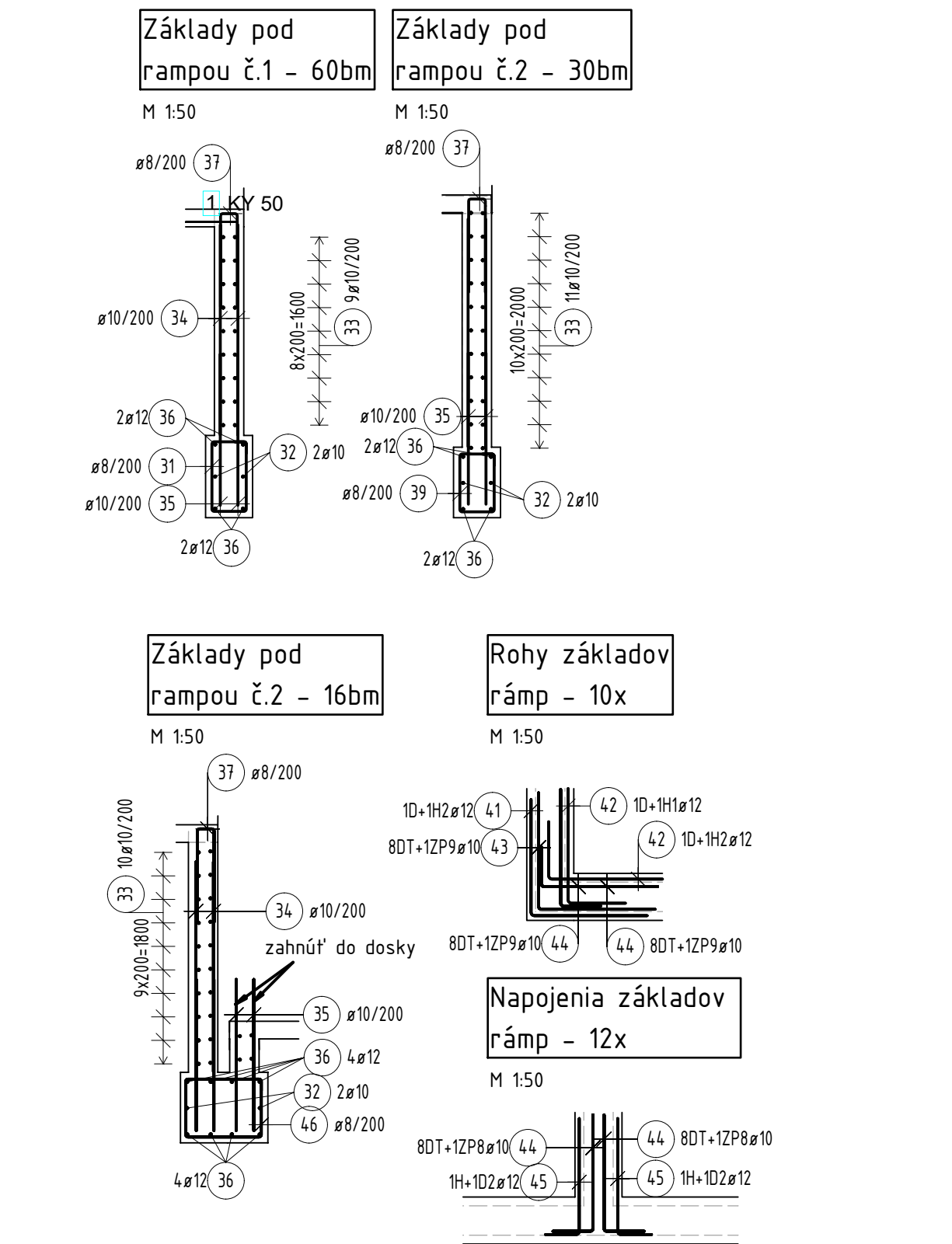
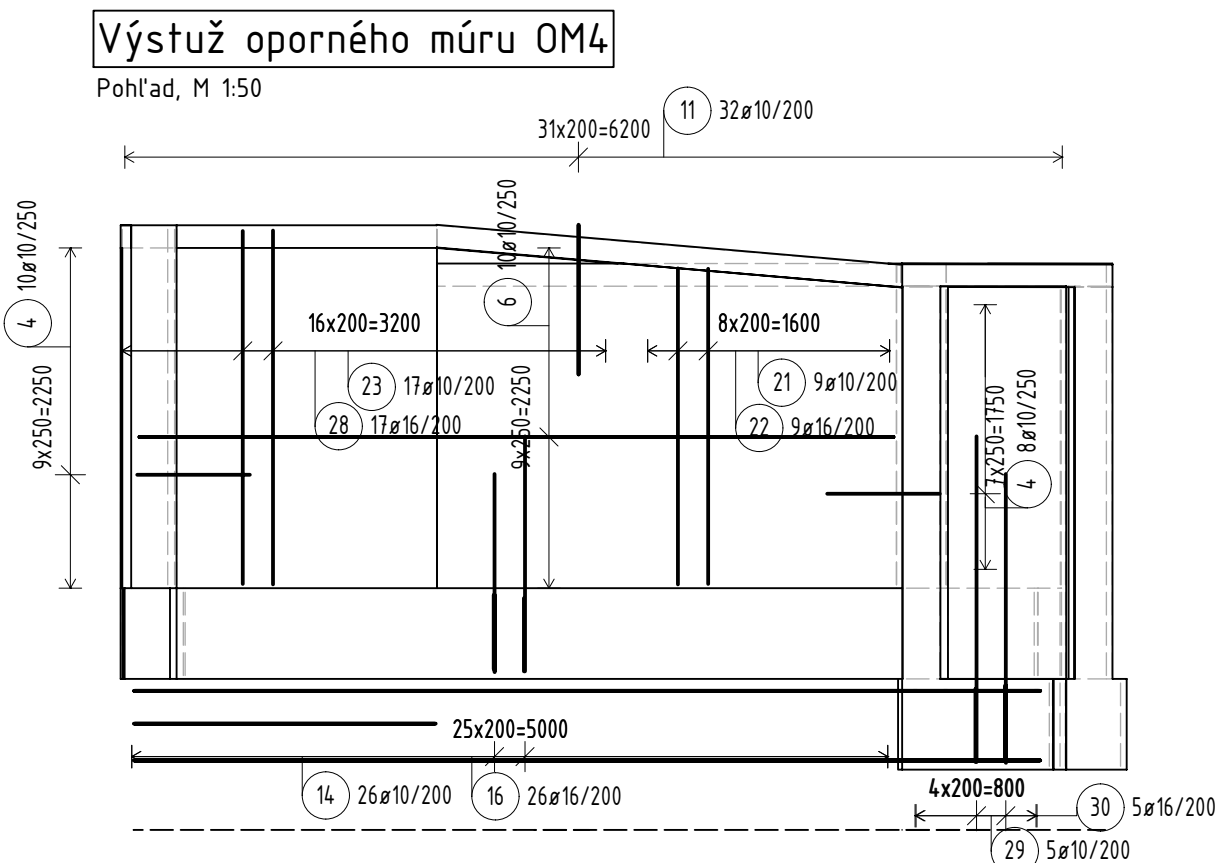
Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov

Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov

Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. dĺžka	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka	Hmotnosť	Pol.	Ks	Ø	Jednotl. dĺžka	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka	Hmotnosť
		[mm]	[m]		[m]	[kg]			[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	105	16	4.78		501.90	793.00	15	14	10	1.85		25.90	15.98
2	191	10	1.22		233.02	143.77	16	71	16	2.99		212.29	335.42
3	105	10	3.94		413.70	255.25	17	14	16	1.85		25.90	40.92
4	60	10	1.70		102.00	62.93	18	15	16	3.39		50.85	80.34
5	175	10	6.00		1050.00	647.85	19	15	16	3.64		54.60	86.27
6	46	10	5.00		230.00	141.91	20	23	16	3.19		73.37	115.92
7	68	10	3.73		253.64	156.50	21	24	10	2.10		50.40	31.10
8	68	16	2.99		203.32	321.25	22	24	16	2.10		50.40	79.63
9	23	10	3.93		90.39	55.77	23	47	10	2.35		110.45	68.15
10	10	10	4.63		46.30	28.57	24	22	10	4.70		103.40	63.80
11	122	10	2.22		270.84	167.11	25	60	12	6.00		360.00	319.68
12	15	10	4.13		61.95	38.22	26	4	10	2.00		8.00	4.94
13	15	10	4.38		65.70	40.54	27	10	16	3.89		38.90	61.46
14	71	10	3.48		247.08	152.45	28	17	16	2.35		39.95	63.12

Celková hmotnosť [kg] : 9574.10



STYKOVACIE A KOTEVNÉ DĹŽKY

a) Kotevne výstuže	b) Stykovanie výstuže

TRIEDA BETÓNU C25/30		
Priemer prúta Øs	X - minimálna dĺžka kotevnia	Y - minimálna dĺžka nosného styku presahom
8 mm	375 mm	550 mm
10 mm	450 mm	650 mm
12 mm	500 mm	750 mm
14 mm	600 mm	850 mm
16 mm	650 mm	1000mm

OHÝBANIE VÝSTUŽE

a) Ohýb na roznos síl	b) Konštrukčný ohýb																
<table><tr><th>Omin</th><th>Øbr (mm)</th></tr><tr><td>>100mm a >70s</td><td>min Øbr = 100s</td></tr><tr><td>>50mm a >30s</td><td>min Øbr = 150s</td></tr><tr><td><100mm a <30s</td><td>min Øbr = 200s</td></tr></table>	Omin	Øbr (mm)	>100mm a >70s	min Øbr = 100s	>50mm a >30s	min Øbr = 150s	<100mm a <30s	min Øbr = 200s	<table><tr><th>Øs (mm)</th><th>Øbr (mm)</th></tr><tr><td>6, 8, 10, 12</td><td>40s</td></tr><tr><td>14, 16</td><td>40s</td></tr><tr><td>20, 22, 25, 28, 32</td><td>70s</td></tr></table>	Øs (mm)	Øbr (mm)	6, 8, 10, 12	40s	14, 16	40s	20, 22, 25, 28, 32	70s
Omin	Øbr (mm)																
>100mm a >70s	min Øbr = 100s																
>50mm a >30s	min Øbr = 150s																
<100mm a <30s	min Øbr = 200s																
Øs (mm)	Øbr (mm)																
6, 8, 10, 12	40s																
14, 16	40s																
20, 22, 25, 28, 32	70s																

Kvôli zostaveniu a preskúšaniam musí byť požadovaný priemer ohýbacieho trňa vždy uvedený v tabuľke ohýbania výstuže na výkrese a taktiež i na prípadnom samostatnom výkaze výstuže.

Ak nie je k dispozícii na ohýbacej forme, ani vo výkrese výstuže v zozname priemer trňa, potom potrebný priemer Øbr sa určí podľa vyššie uvedenej tabuľky Øs.

KRYTIE VÝSTUŽE

Krycia vrstva betonárskej výstuže v (mm)			
Prvky:	Dosky:	Základy:	
B500B	hore dole	25 50	50 50

POZNÁMKY

- VÝKAZ VIAZANEJ VÝSTUŽE JE SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ JE KOTOVANÁ NA VONKAJŠÍ POVRCH PRÚTOV
- PRVÝ RAD VÝSTUŽE UKLADAŤ MAX. 50 mm OD NAJBLIŽŠIEJ ZVISLEJ HRANY DEBENIA
- OTVORY S VEĽKOSŤOU DO 150 mm NIE SÚ ZAKRESLENÉ VO VÝKRESE VÝSTUŽE (POZRI PD ARCHITEKTÚRA, ZTI, ÚK)
- VÝSTUŽ PRECHÁDZAJÚCU OČZ OTVOR TREBA ODREZAŤ PODLA TVARU A VEĽKOSTI OTVORU A DOPLNIŤ PRIDAVNOU VÝSTUŽOU
- DOLNÚ VÝSTUŽ UKLADAŤ ZA LÍCE PODPERY ASPOŇ NA DĹŽKU 15Ø
- HORNÚ VÝSTUŽ STYKOVAT V STREDE POĽA, DOLNÚ VÝSTUŽ STYKOVAT NAD PODPEROU
- POZDĹŽNA VÝSTUŽ NOSNÍKOV, A STUŽUJÚCICH VENCOV V ROCHOCH A VO VZAJOMNÝCH STYKOCH MUSÍ BYŤ DOKĽADNE NAVZAJOM PREVIAZANÁ
- VÝSTUŽ PRISPOSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM DEBENIA
- PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ RIADIŤ SA POKYMI UVIEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ JE POVINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA.
- ROZMERY PRESTUPOV NÚTNÉ KOORDINOVAŤ S PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ.

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN EN 206+A1:2017 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0,4 - Dmax 16mm - S3

BETONÁRSKA OCEĽ - EN 10080 - B500B

NAVHRNUTÉ PODLA E2

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	INDEX ZMENY	POPIS ZMENY	DÁTUM	VYKONAL	PODPIS
Ing. IVAN HOLLÝ, Ph.D.					
• office_ihproject@gmail.com •					
PROJEKT	STAVEBNÝ OBJEKT	INVESTOR			
DSS Červená Skala - asanácia a výstavba nového objektu sociálnych služieb (podporované bývanie) - PD	SO-01 DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB	Domov sociálnych služieb			
Obec: Šumiac, Kat. územie:Šumiac, Parc. č.: 5610		Pohorelská Maša 577/2 976 03 Pohorela IČO: 00632325			
GENERÁLNY PROJEKTANT	DOKUMENT	DRUH DOKUMENTU			
Ing. Vladimír Majsnier, Ph.D.	SO-01 DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB	E 1.2 STATIKA			
PROJEKTANT	NAZOV DOKUMENTU	ČÍSLO ZAKAZKY	DÁTUM VYDANIA		
Ing. Ivan Hollý, Ph.D.	VÝKRES VÝSTUŽE RÁMP A OPORNÝCH MÚROV	00	25.2.22		
VYPRACOVAL		ZMENA	JAZYK	MIERKA	LIST
Ing. Ivan Hollý, Ph.D.		00	sk		VV-03

AKO DOKVEX ČASŤ OBSAHU TOHTO VÝKRESU JE AUTORSKÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY Ih projekt s.r.o. A S MIE BYŤ POUŽITÁ ALBO INO REPRODUKOVANÁ LEN SO SÚHLASOM AUTORA.