

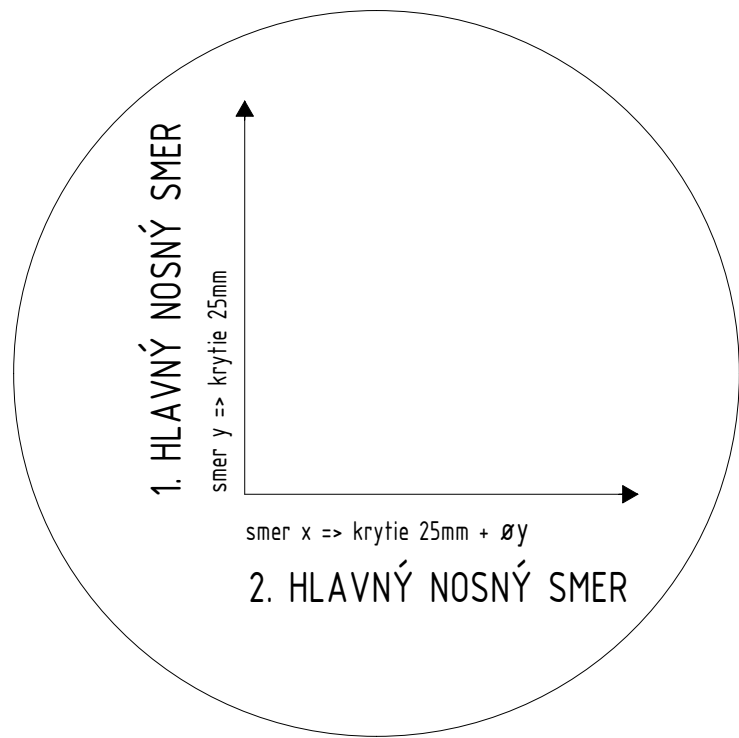
## Výkaz výstuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. dĺžka	Celková dĺžka	Hmotnosť
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	172	10	7.70	1324.00	817.15
2	82	10	7.45	610.90	376.93
3	71	12	9.40	667.40	592.65
4	16	10	2.25	36.00	22.21
5	8	10	5.40	43.20	26.65
6	79	10	1.50	118.50	73.11
7	7	10	11.25	78.75	48.59
8	26	10	12.00	312.00	192.50
9	10	10	3.85	38.50	23.75
10	90	10	6.70	603.00	372.05
11	60	10	11.10	666.00	410.92
12	99	10	1.80	178.20	109.95
13	12	10	2.95	35.40	21.84
14	6	10	2.45	14.70	9.07
15	8	10	1.45	11.60	7.16
16	170	10	2.00	340.00	209.78

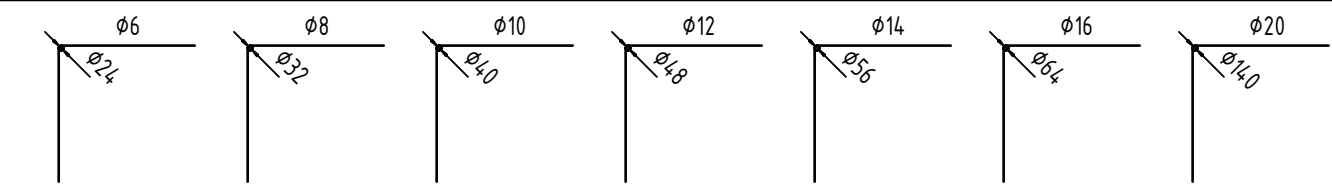
Celková hmotnosť [kg] : 3314.31

## CELKOVÝ VÝŤAH BETONÁRSKEJ OCELE

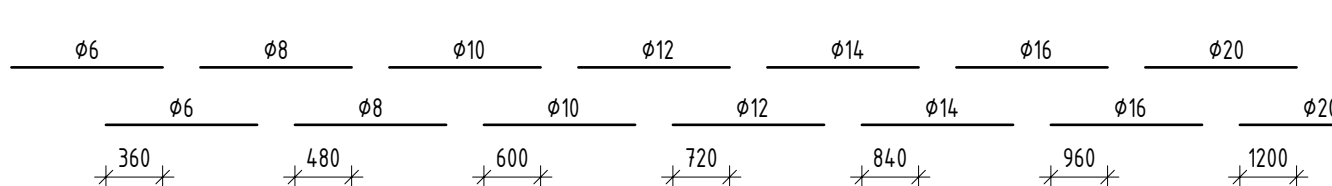
7700	11250	1800
① $172\text{mm} \cdot L = 7700\text{mm}$ 7450	⑦ $7\text{mm} \cdot L = 11250\text{mm}$ 12000	⑫ $99\text{mm} \cdot L = 1800\text{mm}$ 2950
② $82\text{mm} \cdot L = 7450\text{mm}$ 9400	⑧ $26\text{mm} \cdot L = 12000\text{mm}$ 3850	⑬ $12\text{mm} \cdot L = 2950\text{mm}$ 2450
③ $71\text{mm} \cdot L = 9400\text{mm}$ 2250	⑨ $10\text{mm} \cdot L = 3850\text{mm}$ 6700	⑭ $6\text{mm} \cdot L = 2450\text{mm}$ 1450
④ $16\text{mm} \cdot L = 2250\text{mm}$ 5400	⑩ $90\text{mm} \cdot L = 6700\text{mm}$ 11100	⑮ $8\text{mm} \cdot L = 1450\text{mm}$ 2000
⑤ $8\text{mm} \cdot L = 5400\text{mm}$ 1500	⑪ $60\text{mm} \cdot L = 11100\text{mm}$	⑯ $170\text{mm} \cdot L = 2000\text{mm}$
⑥ $79\text{mm} \cdot L = 1500\text{mm}$		











## OHÝBANIE VÝSTUŽE



## STYKOVANIE VÝSTUŽE



## LEGENDA MATERIÁLOV

	MURIVO (V REZE)		MURIVO (V POHLADE)
	JESTVUJÍCÍ VYSTUŽENÝ BETÓN (V REZE)		JESTVUJÍCÍ MURIVO (V REZE)
	JESTVUJÍCÁ NOSNÁ KONSTRUKCIA (V POHLADE)		VYSTUŽENÝ BETÓN - DT TVÁRNICE (V REZE)
	VYSTUŽENÝ BETÓN (V REZE)		VYSTUŽENÝ BETÓN (V POHLADE)

## POZNÁMKY

- VÝKAZ VIAZANEJ VÝSTUŽE JE SÚČASŤOU VÝKRYSOVEHO DOKUMENTÁCIE
- BETÓNARSKA VÝSTUŽ JE KOTOVANÁ NA VONKAJŠIU HRANU PRŮTOV
- POZDĽŽNA VÝSTUŽ PRI PRVKOCH b.m. JE VYKÁZANÁ S REZERVOU 25%
- KRÝTIE PRIECNEJ VÝSTUŽE c = 25 mm
- VO ZVISLEJ PRACOVNEJ SKÁRE JE POTREBNÉ ZABEZPEČIť KRÝTIE c = 30 mm
- P-RY RYD VÝSTUŽ UKLADAť MAX. 50 mm OD NÁBLIŽSIEJ ZVISLEJ HRANY DEBENIA
- VÝSTUŽ PRISADOBÍť SKUTOČNÝM ROZMÄROM DEBENIA
- DOLNU VÝSTUŽ UKLADAť ZA LICE PODPERY ASPOŇ NA DLŽKU 150
- HORNÚ VÝSTUŽ STYKOVAť V STREDE POLA. DOLNÚ VÝSTUŽ STYKOVAť NAD PODPEROU
- VÝSTUŽ PRECHÁDZAJUĆU ČES OTVOR TREBA ODRÉZAť PODLA TVARU A VEĽKOSTI OTVORU A DOPLNIť PRIDAVNOU VÝSTUŽOU
- VO VÝKRES NEVYZNAČENE STAVEBNÉ ÚPRAVY - PRIEŘAZ, DRÁŽKY, atď., ZREALIZOVAť PODLA PROJEKTU
- ZDRAVOTECHNICA, VYKUROVANIE, ELEKTROINŠTALÁCIA PO KONZULTÁCIÍ SO STATIKOM I
- BETÓNOVE KONSTRUKCIE BETÓNOVAŤ AZ PO OSÚSHLENÍ A VYNEMÁNÍ STAVEBNÝCH ÚPRAV PRE UVEDENÉ PROFESIE.
- PRI PRERÁZANÍ KONSTRUKCIE JE NEHODNOTNÉ NOSNOSŤ KONSTRUKCIE VÝŠŠIE PODLA
- AK SA MINIMÁLNOUO ZMRASŤOVANIE POSLEDNÉ NASLEDUJÚCE OPATRENIA MUSIA BYť DOBRÁŽANÉ:
- DOBRÁŽANIE MIN. POMERU u/c (VODA / CEMENT); MIN. OBSAH CEMENTU; POUŽITIE ZMAKOVADLA (PRÍPADNE).
- PO VYBETÓNOVANÍ KONSTRUKCIE JE TREBA OKAMŽITE ZAČAť OŠETROVAť BETÓN PO DOSŤATOKE DLHU DOBU (OŠETROVANIE PROTÍ VYSUCHANIU, OŠETROVANIE PROTÍ OCHLADZOVANIU).
- PEVNOSTNÁ TRIEDA BETÓNU A STUPNE VLIVU PROSTREDIA SU ŠPECIFIKOVANÉ V PRÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH VÝKRESOCH VÝSTUŽE.
- PRI REALIZÁCIÍ JE POTREBNÉ RIADIť SA POKYMI UVIEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE.
- ZHOTOVIť SI VLASTNÝ SATISFAKČNÝ LIST, KOPIU PRŮTOV A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ JE PОВINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAť ZOVEDOMENÉHO PROJEKTAŤA.
- AK SA VÝROBKOM ZMENI, DODAVATEĽ STAVBY MUSÍ POSKYTNÚť DŮKAZ O ROVNOCENNOSTI A VYTVORIť PLÁN NA SCHVÁLENIE ZMENY NA VLASTNÉ NAKŁADY.

KRYTIE VÝSTUŽE:  $C_{nom} = 2.5\text{cm}$  - stropná doska

## POUŽITÉ MATERIÁLY

NAVRHNUTE PODLA EC2, EC3, EC5, EC6

BETÓN EN 206+A2- C25/30- XC1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3  
BETONÁRSKA OCEL - B500B (EN 10080)  
DEBNIACE TVÁRNICE VYPLNENÉ VYSTUŽENÝM BETÓNOM  
TEHLIARSKÉ MUROVACIE PRVKY EN 771-1+A1 - KATEGÓRIA I. - P10-800 (t = 300 mm)  
MINERÁLNA MALTA NA MUROVANIE S TENKÝMI ŠPÁRAMI EN 998-2 - M10-1500

## PREHL'AD OBJEKTU

SO - 01	<p>VETROVÁ OBLASŤ: II.          SNEHOVÁ OBLASŤ: I.          MIMORIADNE ZAŤAŽENIE SNEHOM: I.          NADMORSKÁ VÝŠKA OBJEKTU = 148,000 m. n. m. = ± 0,000 m</p>
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT <b>Ing. CSABA BAJI</b>	PARÉ	INDEX ZMENY	POPIIS ZMENY	DÁTUM	VYKONAL

## PROJEKTANT STATIKY

**BVK-PRO, s.r.o.**  
Genecká cesta 2217/1A, 931 01 Šamorín  
info@bvk-pro.com / www.bvk-pro.com  
ČO:51211629 / IČDPH:SK2120639158



AKÁKOLVEK ČASŤ OBSAHU TOHOTO DOKUMENTU JE AUTORSKÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY BYK-PRO, s.r.o. A SMIE BYŤ POUŽITÁ ALEBO ĎALEJ REPRODUKOVANÁ LEN S PÍSMOŇÝM SÚHLASOM AUTORA

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	PROFESIA	GENERÁLNY PROJEKTANT
PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY	STATIKA	<b>SAXUM s.r.o.</b>

PROJEKT <b>PRÍSTAVBA JEDÁLNE - ZÁKLADNÁ ŠKOLA MLYNSKÁ 1</b>	INVESTOR <b>Mesto Senec</b>
----------------------------------------------------------------	--------------------------------

název: Senec  
obec: Senec  
okres: Senec

kat.územie.: Senec  
p.č.: 1567/1

NÁZOV DOKUMENTU	VYPRACOVAL	DÁTUM VYDANIA	ČÍSLO ZÁKAZKY
VÝKRES VÝSTUŽE DOSKY NAD 1.NP DO 1.NÁ VÝSTUŽ	Ing. ZOLTÁN GRELO	09-2022	22-0890

RODINNÁ VÝSTUŽ	KONTROLOVAL	ZMENA	JAZYK	MIERKA	LIST
SO-01 - Rodinný dom	Ing. CSABA BAJI		SK	As ind.	V-03a

$$V/\dot{S} = 594 / 740 \text{ (0.44m}^2\text{)}$$

Allplan 2020