

Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. dĺžka	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka	Hmotnosť
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	1	10	Rv		4668.74	2880.61
2	114	10	4.54		517.56	319.33
3	100	10	3.34		334.00	206.08
4	115	10	2.58		296.70	183.06
5	21	10	3.04		63.84	39.39
6	5	10	1.54		7.70	4.75
7	5	8	1.07		5.35	2.11
8	5	8	1.79		8.95	3.54
9	9	8	2.79		25.11	9.92
10	12	10	4.24		50.88	31.39
11	10	10	3.81		38.10	23.51
13	7	10	3.50		24.50	15.12
14	6	8	1.30		7.80	3.08
15	14	10	2.00		28.00	17.28
16	12	10	2.88		34.56	21.32
17	8	10	1.22		9.76	6.02
18	14	10	2.68		37.52	23.15
19	5	10	1.92		9.60	5.92
20	10	10	1.76		17.60	10.86
24	88	10	2.19		192.72	118.91
25	88	10	1.82		160.16	98.82
27	8	8	1.53		12.24	4.83
29	433	8	2.01		870.33	343.78
30	422	10	3.19		1346.18	830.59
31	422	10	3.10		1308.20	807.16
40	10	10	3.19		31.90	19.68
41	10	10	2.77		27.70	17.09
42	10	10	1.40		14.00	8.64

Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. dĺžka	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka	Hmotnosť
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
43	10	10	2.72		27.20	16.78
44	103	8	1.26		129.78	51.26
45	12	8	1.40		16.80	6.64
46	72	8	1.53		110.16	43.51

Celková hmotnosť [kg] : 6174.13

Siete - tvary

Pol.	Ks	Označenie sietí	Tvar s rozmermi (nie je v mierke)	Dĺžka [m]	Šírka [m]	Hmotnosť [kg]
8	115	Q335B		6.000	2.300	8544.50
9	11	Q335B		5.140	2.300	700.15
10	10	Q335B		3.000	2.300	371.50
11	10	Q335B		2.520	2.300	312.05
12	1	Q335B		3.000	0.880	14.21
13	5	Q335B		6.000	0.880	142.15
14	1	Q335B		2.520	0.880	11.94
15	2	Q335B		6.000	1.160	74.94

Celková hmotnosť [kg]10171.44

STENY - TRÁMY
Beton podľa STN EN 206-1

C30/37-**XC4**,XF3-CI 0,4-Dmax 22-S3
max. priesak 50mm

Životnosť S4 50 rokov
Navrhnuté podľa STN EN 1992-1-1
Nárasť pevnosti betonu stredná
Krytie horné Chrom 30 mm
Krytie dolné Chrom 30 mm

DOSKY - ZÁKLADY
Beton podľa STN EN 206-1

C30/37-**XC4**,XF3-CI 0,4-Dmax 22-S3
max. priesak 50mm

Životnosť S4 50 rokov
Navrhnuté podľa STN EN 1992-1-1
Nárasť pevnosti betonu stredná
Krytie horné Chrom 30 mm
Krytie dolné Chrom 40 mm

VÝROBA BETONU A VÝROBA KONŠTRUKCIE
PODĽA STN EN 206-1, STN EN 13670
TRIEDA ZHOTOVENIA 2, TRIEDA TOLERANCÍ 1

OCEL B 500B

DLŽKY SÚ VZTIAHNUTE K VONKAJŠIEMU LÍCIU PRÚTA
POLOMERY OBLÚKOV SÚ POLOMERY OHYBACÍCH TRNOV,
NEOZNAČENÉ POLOMERY SÚ MIN. TAB. 8.1.
NEOZNAČENÉ UHLY SÚ 45, 90 resp 180°.

OCEL B 500B

DLŽKY SÚ VZTIAHNUTE K VONKAJŠIEMU LÍCIU PRÚTA
POLOMERY OBLÚKOV SÚ POLOMERY OHYBACÍCH TRNOV,
NEOZNAČENÉ POLOMERY SÚ MIN. TAB. 8.1.
NEOZNAČENÉ UHLY SÚ 45, 90 resp 180°.

STRANA NESKôr BETÓNOVANÁ
PRACOVNÁ ŠKÁRA
STRANA SKôr BETÓNOVANÁ

POZNÁMKY:

- NÁVRH PODĽA STN EN 1992-1-1 A STN EN 206, STN EN 13670
- PRI UKLÁDÁNÍ BETÓNU JE TREBA DBAŤ NA RIADNÉ VIBROVÁNÍE A OŠETROVÁNÍÍE BETÓNU
- PRED BETONÁŽOU SKONTROLOVAŤ VYTÝČENIE A VYDEBNENIE POŽADOVANÝCH PRESTUPOV
- PRACOVNÉ ŠKÁRY A PLÁNOVANÉ ŠKÁRY
- OSADENIE PRÍPRAVKOV BUDE ZHOTOVENÉ PODĽA TECHNOLOGICKÝCH POKYNOV VÝROBCU
- DO BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OSADIŤ PRVKY ELEKTRO, ZEMNENIA PODĽA PRÍSLUŠNEJ DOKUMENTÁCIE
- TOLERANCIA ROVINNOSTI LADOVEJ PLOCHY MUSÍ BYŤ MAX. +5mm, TOLERANCIA KOTEVNÉHO NOSNIKA 3mm/2m

+0,000= 126,23 m.n.m.		Výškový systém : Bpv		Číslo sady	
INVESTOR	OBEC ŠOPORŇA, Šoporňa 1179, 925 52 Šoporňa				
HLAV.PROJEKTANT	Ing. arch. Marián Šulík				
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Marián Kubiš				
VYPRACOVAL	Ing. Marián Kubiš				
Multifunkčná športová plocha s prekrytím				STUPEŇ	RP
MIESTO:	ŠOPORŇA - areál ZŠ , č.p. 200/12, 200/1			DÁTUM	09 / 2020
OBJEKT:	SO 01 SPODNÁ STAVBA			FORMÁT	8 A4
ČASŤ PD:	STATIKA			MIERKA	1:50
OBSAH VÝKRESU:	VÝKAZ VÝSTUŽE			ČÍSLO VÝKRESU:	07