



VÝKAZ VÝTUŽE - S01:

OZN.	PROFIL	DĚLKA [mm]	KUSŮ	CELKOVÁ DĚLKA B500B [m]				
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø25
1	Ø20	10340	6	-	-	-	62,04	-
2	TRØ10	2360	41	-	96,76	-	-	-
3	Ø12	4685	12	-	-	56,22	-	-
4	TRØ8	1490	14	20,86	-	-	-	-
5	TRØ8	1560	7	10,92	-	-	-	-
6	Ø12	10340	2	-	-	20,68	-	-
7	Ø25	3000	2	-	-	-	-	6
8	Ø12	4720	2	-	-	9,44	-	-
9	Ø12	2910	4	-	-	11,64	-	-
CELKOVÁ DĚLKA [m]				31,78	96,76	97,98	62,04	6,00
JMENOVITÁ HMOTNOST [kg/m]				0,40	0,62	0,89	2,47	3,85
HMOTNOST [kg]				12,71	59,99	87,20	153,24	23,10
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				336,24				

POPIS PREFABRIKOVANÉHO DÍLCE - S01:

POS.	ZABETONOVANÉ PRVKY (PRO 1 KS)	PRVEK - KS
A	Převrácení úchyt s kulovou hlavou - DEHA 6000-15.0-0400	2
B	Ocelová trubka Ø80mm, tl. 4mm, délka 1000 mm	1
C	Kotevní trn na uložení vazníku - Ø25 mm, délka 1000mm	1
D	Kotevní trn na uložení ztužidla - Ø25mm, délka 650mm	2

DĚLKA	L	11,620	m
ŠÍŘKA	B	0,600	m
VÝŠKA	H	0,600	m
OBJEM. BETONU		4,054	m ³
HMOTNOST		10,135	t
POČET		8	ks

ZKOSENÍ HRAN: 10 mm

POKUD NENÍ OZNAČENO JINAK PLATÍ PRO VŠECHNY HRANY

MANIPULACE:
 MANIPULACE JE DOVOLENA PO DOSAŽENÍ 60% PEVNOSTI BETONU
 ODKLON ZÁVĚSŮ OD SVISLICE JE 30°
 PŘI PŘEPRAVĚ JE NUTNÉ UMÍSTIT PODKLÁDKY POD ÚCHYTY

BETON C30/37-XC1-CI 0,2-Dmax16-S4
 NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1
 HRANY ZKOSIT: 10x10 mm
 NOMINÁLNÍ KRYTÍ: 25 mm

OCEL B500B
 UVEDENÉ DĚLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
 CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STRÍŽNÉ DĚLKY.
 POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI.
 NEOZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 45°, 90° RESPEKTIVE 180°.

POZNÁMKA:
 HODNOTA NOMINÁLNÍHO KRYTÍ JE STAŽENA K POLOZE PŘÍČNÉ VÝTUŽE.

Zpracoval Jan Pánek	Konzultant Ing. Josef Novák	Školní rok 2019-2020	Výkres 7.	Fakulta stavební CVUT
Předmět 133 BAPC - Bakalářská práce				
Úloha PREFABRIKOVANÁ HALA	Datum 4.5.2020			Měřítka 1:30
Výkres VÝKRES TVARU A VÝTUŽE SLOUPU S01	Formát A2			