



Č.	Ø	DĚLKA	POČET ks	CELKEM
POLOŽKY	[mm]	[m]	CELKEM	Ø 10
1	10	0,800	9416	7532,80
2	10	0,400	1066	426,40
3	10	0,900	565	508,50
CELKOVÁ DĚLKA [m]				8467,70
JMENOVITÁ HMOTNOST [kg/m]				0,62
HMOTNOST DLE Ø [kg]				5249,97
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				5249,97

VÝKAZ KARI SÍŤI					
	plocha (m2)	přesahy	prostřih	počet vrstev	plocha celkem (m2)
S1	515	1,15	1,05	1	621,9
Plocha celkem				m2	621,9
Váha kg/m2					7,9
Hmotnost celkem				kg	4912,7

Typ síťe: Ø8mm, oka 100/100mm, přesahy min. 250mm

MATERIÁL, NÁVRH:

BETON

BETON SN EN 205+A2 α SN P 73 2404

LČJ PÍLOVITÉ ZDI (momolet):

C 30/37 - XC4, XF3 - Dmax 22mm - S4

- Max. pr sak 20 mm podle SN EN 12 390-8
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP B5 05
- Kamernivo podle SN EN 12620 s dostatek nou mrazuvzdorností

STRÁKANY BETON:

SB 30 (C25/30) - XF1, XA1

- Krytí výtěžku
- Krytí výtěžku k pilot

$G_{rel} = 45mm$
 $G_{con} = 30mm, 55mm$ (podle pr m ru piloty)
 $G_{rel} = 30mm$
 $G_{con} = 35mm, 130mm$ (podle pr m ru piloty)

KUBATURA:
 LÍČ PILOTOVÉ ZDI (momolit) = 205,24 m³
 STRÍKANÝ BETON = 84,192 m³

OCEL **B500B**
 UVEDENÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K OSE PRUT
 POLOM RY OBLOUK JSOU POLOM RY OHYB
 NEZNA ENÉ POLOM RY JSOU 1/2 Dr,min
 NEZNA ENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
 CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU ST IŽNÉ DÉLK

POŽADAVKY A POZNÁMKY:

OBCENÉ

- KRYTÍ JE VZTAŽENO KE KARI SÍŤM Ø8mm NEJBLIŽE K POVRCHU KONSTRUKCE
- KRYTÍ BUDE ZAJIŠTĚNO VODNÝMI DISTANČNÍMI PRVKY
- VLEPOVÁNÁ BETONÁ SKÁ VÝZTUŽ BUDE ZAHNUTA K POVRCHU KARI SÍŤ
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA KE SVÝM OSÁM, DÉLKY VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENY K OSÁM PRUT

VÝKAZ KARI SÍTÍ - KLENBY ZE STŘÍKANÉHO BETONU					
	plocha (m ²)	přesahy	prostřih	počet vrstev	plocha celkem (m ²)
S1	350	1,2	1,05	1	441,0
Plocha celkem				m ²	441,0
Váha kg/m ²					7,9
Hmotnost celkem				kg	3483,9

Typ sítě: Ø8mm, oka 100/100mm, přesahy min.300mm

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

Společnost SUDBR-SAGASTA pro DSP+PDPS+AD "Rekonstrukce ŽST Brno - Královo Pole"

Společnost 1 (vedoucí společnost)



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

	SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4
---	---

OBJEDAVATEL:	Správa železnic, s.o., Dispečárna 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizátelní jednotka)		tel.: +420 972 625 804 e-mail: sudop@sudop-bm.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	12 MOSTY, TUNELY	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Radomír Hanák	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmelo
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZÁKAZNÍK Ing. Kamil Chmelo	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Karel Pukl	NÁVRH, VÝPRAČOVÁ Ing. Jaro Rátová	KONTROLA/O Ing. Radomír Hanák

KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Úřad m.č.m. Brno, Brno-Královo Pole	STUPEŇ: PDPS
REKONSTRUKCE ŽST. BRNO - KRÁLOVO POLE SO 03-19-41 ŽST. Brno - Královo Pole, zárubní ze u koleje . 5a v km 9,210-9,800		ZAK. ČÍSLO 20062-01-0721 MĚRNO 1:200 DATUM: 06/2022
Výkres vyztužení lince pilotové st. ny kari sít mi		ARCH. ČÍSLO 2021120001 POČET VÝKRESŮ 16 Ks ČÁST DOKUM. D.2.1.4.18 PŘÍLOHA 2.5.18