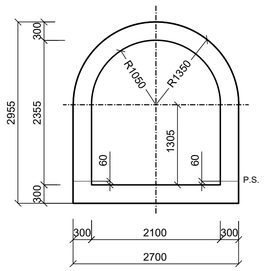
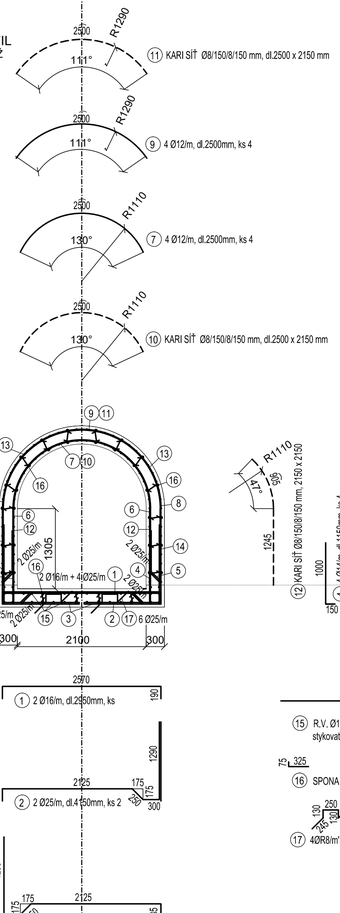
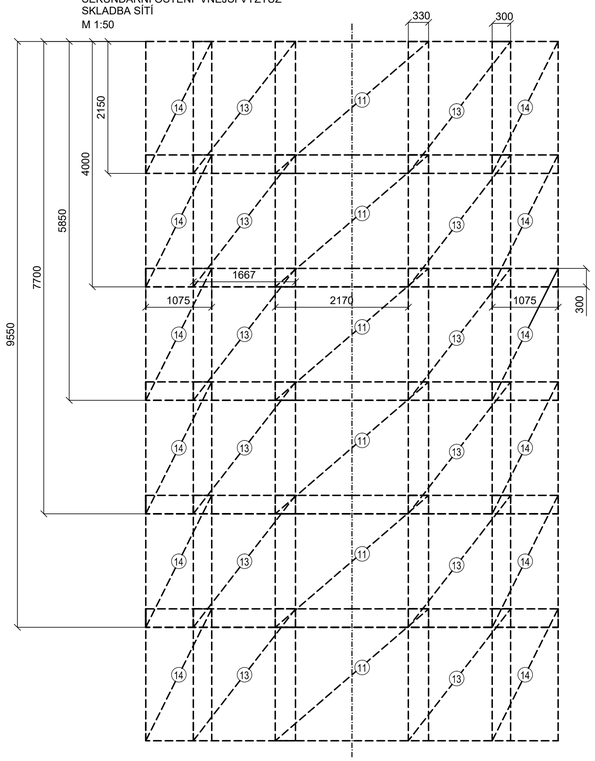
KOLEKTOR-"MALÝ" PROFIL
SEKUNDÁRNÍ OSTĚNÍ TVAR
M 1:50



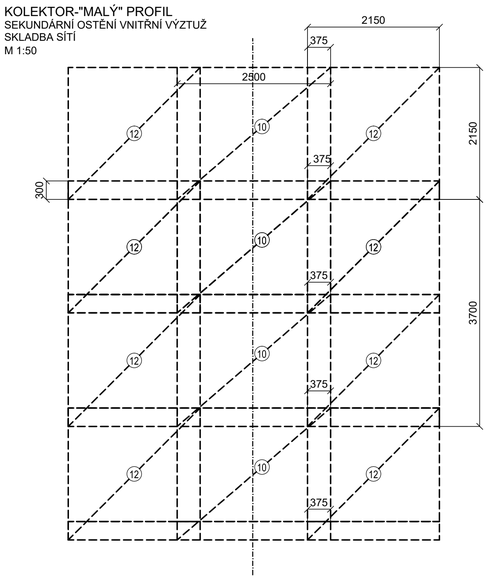
KOLEKTOR-"MALÝ" PROFIL
SEKUNDÁRNÍ OSTĚNÍ VÝZTUŽ
M 1:50



KOLEKTOR-"MALÝ" PROFIL
SEKUNDÁRNÍ OSTĚNÍ VNĚJŠÍ VÝZTUŽ
SKLADBA SÍTÍ
M 1:50



KOLEKTOR-"MALÝ" PROFIL
SEKUNDÁRNÍ OSTĚNÍ VNITŘNÍ VÝZTUŽ
SKLADBA SÍTÍ
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE NA 1 m´

ČÍSLO	PROFIL	DÉLKA PRUTU (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)					
				8	10	12	14	16	25
1	16	2,950	2					5,90	
2	25	4,150	4						16,60
3	25	2,550	4						10,20
4	14	1,150	8				9,20		
5	25	2,500	4						10,00
6	12	2,150	8			17,20			
7	12	2,500	4			10,00			
8	12	2,440	8			19,52			
9	12	2,500	4			10,00			
10	8			0,00					
11	8			0,00					
12	8			0,00					
13	8			0,00					
14	8			0,00					
15	14	1,100	18				19,80		
16	8	0,350	75	26,25					
17	8	1,000	4	4,00					
CELKEM	DÉLKA m			30,250	0,000	56,720	29,000	5,900	36,800
	HMOTNOST		kg/m	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	3,853
	HMOTNOST		kg	11,95	0,00	50,37	35,03	9,31	141,79
	CELKOVÁ HMOTNOST		kg 1 ks	**248,45**					
	CELKOVÁ HMOTNOST		kg 1 ks	**253,42**					

MATERIÁLY:

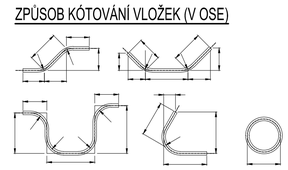
BETON (ČSN EN 206+A2):
- OSTĚNÍ C30/37 XA1, XD3

OCEL (ČSN 42 0139)
- NOSNÁ B 500B

KRYTÍ VÝZTUŽE:

MINIMÁLNÍ KRYTÍ (MKB) = 40 mm
NOMINÁLNÍ KRYTÍ (NKB) = MKB + 10 mm = 50 mm

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK (V OSE)



Dovolené polohové odchylky (tab.3 TKP PK, kap.1, příl.9)	
Poloha prutů	±20mm
Rozměry prutů vázané na krytí	±10mm
Ostatní rozměry prutů	±20mm

GEOMETRICKÁ PŘESNOST :

(DLE TKP ŘSD kap. 1, příl. 9 a TKP kap. 18, příl. 10)
TŘÍDY PŘESNOSTI DLE TAB. 10:
Oblast 3
TOLERANCE ROVINATOSTI DLE TAB. 11
MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI DLE TAB. 12
MEZNÍ ODCHYLKY ROZMĚRŮ
- tloušťky ostění: -10 mm, +20 mm
- výšky horního povrchu: ±20 mm
- svislosti: h/300, max 15 mm
- přímosti: ±h/600, max ±20 mm
- rovinatosti povrchu: 9 mm na dl. 2 m,
- přímosti hran: 8 mm/m, max 20 mm
- netolerovaných parametrů: dle tab. 8 v závislosti na třídě přesnosti

POZNÁMKY :

1. VEŠKERÉ ROZMĚRY PRUTŮ JSOU UDÁNY NA JEJICH OSU, POKUD NENÍ VE VÝKRESU UVEDENO JINAK
2. MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ PRUTŮ (PLATÍ NENÍ-LI U TVARU PRUTU UVEDENO JINAK)
   ØR8 Rmin=20mm
   ØR10 25mm
   ØR12 30mm
   ØR16 40mm
   ØR20 50mm; (POLOMĚR Rmin PLATÍ NA OSU PRUTU)
3. PŘI OHÝBÁNÍ PRUTŮ NESMÍ BÝT PROVÁDĚNO JEJICH NAHŘÁTÍ. NA OHÝBÁNÍ MUSÍ BÝT VYPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ POSTUP.
4. DISTANČNÍ PODLOŽKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TKP PK 18 A TP 124, MINIMÁLNÍ POČET JE 4ks/m2

SO 601

KONCEPT

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel stavby:
SÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kifr54

Navrhl/vypracoval: Ing. Pavel MENGER	Zodpovědný projektant: Ing. Pavel MENGER	Zástupce zodpovědného projektanta: Ing. Jiří SVOBODA	PRAGOPROJEKT
Technická kontrola: Ing. Dana HADAČOVÁ	Hlavní inženýr projektu: Ing. Filip REHOR, Ph.D.	Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Miroslav KUBÍN	

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky:	20 141 2
Místo stavby:	NYMBURK	Čís. akce:	19 229
Objednatel:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.	Datum:	04/2023
		Formát:	8xA4
MOST ev. č. 503-004 PŘES LABE V NYMBURCE **DOPLNĚNÍ KOLEKTORU PRO VYMÍSTĚNÍ SÍTÍ-PD**		Měřítko:	1:50
Objekt: SO 601 KOLEKTOR PRO PŘELOŽKY SÍTÍ POD LABEM		Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: KOLEKTOROVÁ TRASA - SCHÉMA VÝZTUŽE		Čís. přílohy: 6.4	