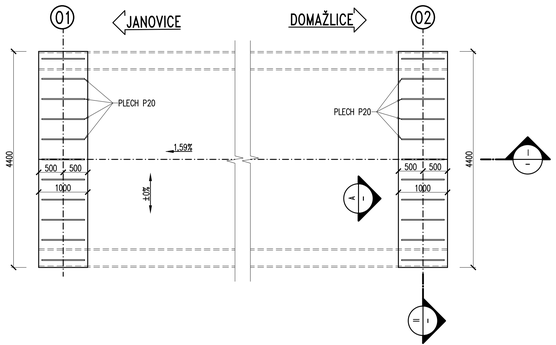
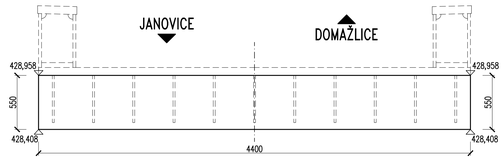
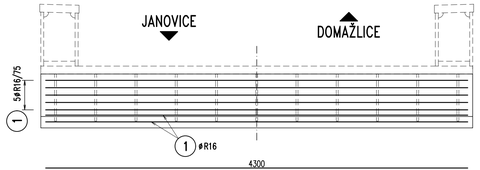
PŮDORYS – TVAR
1:50



ŘEZ V OSE ULOŽENÍ – TVAR
1:25

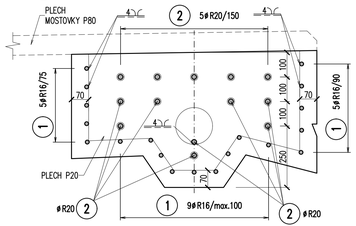


POHLED – VÝZTUŽ
1:25

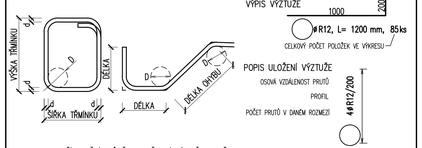


1 ø R16, L= 4300 mm, 38ks

PODÉLNÝ ŘEZ – VÝZTUŽ
1:10



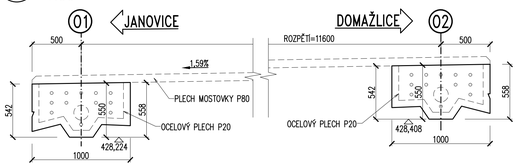
VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR DLE ČSN EN ISO 3766 (METODA A)



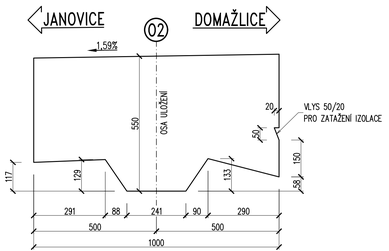
NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1
PRO OHYBY, HÁKY A SMYČKY:

d	=<16 mm	16 mm
D	4d	7d

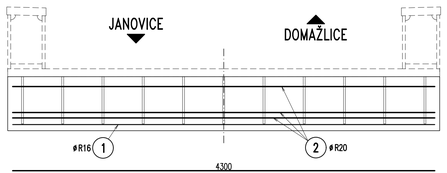
PODÉLNÝ ŘEZ – TVAR
1:50



PODÉLNÝ ŘEZ – TVAR
1:10



ŘEZ V OSE ULOŽENÍ – VÝZTUŽ
1:25



2 ø R20, L= 4300 mm, 26ks

VÝKAZ VÝZTUŽE - OBA PŘÍČNÍKY

POL. Č.	ø mm	DÉLKA m'1ks	POČET ks	10 505 (R) R16	R20
1	R16	4,30	38	163	
2	R20	4,30	26		112
CELKOVÁ DÉLKA [m]				163	112
HMOTNOST 1m [kg]				1,578	2,466
HMOTNOST CELKEM [kg]				258	276
HMOTNOST CELKEM [kg]				**534**	

BETON DLE ČSN EN 206+A1:
PŘÍČNÍKY NK C30/37 – XF2, XD1 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3
– MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390-8

VÝZTUŽ:
B500B dle ČSN EN 42 0139

KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm
JMENOVITÉ 50 mm

POZNÁMKY:
1. POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOSENY TROJÚHELNÍKOVOU LIŠTOU 20x20 VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ.
2. JEDNOTLIVÉ POLOŽKY BUDOU, NENÍ-LI UVEDENO JINAK, ROZMÍSTOVÁNY OD KRAJŮ DLE HODNOTY KRYTÍ.
3. VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA VŽDY NA JEJÍ OSU.
4. "OBVODOVÉ" PRUTOVÉ POLOŽKY R16 BUDOU PŘIVÁŘENY K OCELOVÝM PLECHŮM P20.
5. OPRAVA VÝZTUŽE Z HLEDISKA BLUDNÝCH PROUDŮ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
6. BETONÁŽ PŘÍČNÍKŮ BUDE PROVEDENA PLNÍCÍMI OTVORY V PLECHU MOSTOVKY.
7. VÝKAZ VÝZTUŽE PLATÍ PRO OBA PŘÍČNÍKY.

OBJEM BETONU 2 PŘÍČNÍKŮ: 2x2,1 = 4,2 m^3
HMOTNOST PŘÍČNÍKŮ: 4,2x2,5 = 10,5 t

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

TOP CON S.R.O. SERVIS	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o., OŘ PLZEŇ
	ING. Š. JAKEŠ	ING. Š. JAKEŠ	Místo stavby	KOUT NA ŠUMAVĚ
	Vypracoval	Kontroloval	Formát	5A4
	ING. D. NOVOTNÝ	ING. L. MARX	Datum	09/2020
			Účel	DSP
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email:topcon@topcon.cz			Měřítko	1:50, 1:25, 1:10
			Č.zakázky	56-20
OPRAVA MOSTU V KM 24,922 JANOVICE – DOMAŽLICE SO 101 – MOST V KM 24,922			Číslo kopie	Číslo přílohy 6.1

ŽB PŘÍČNÍKY – TVAR A VÝZTUŽ