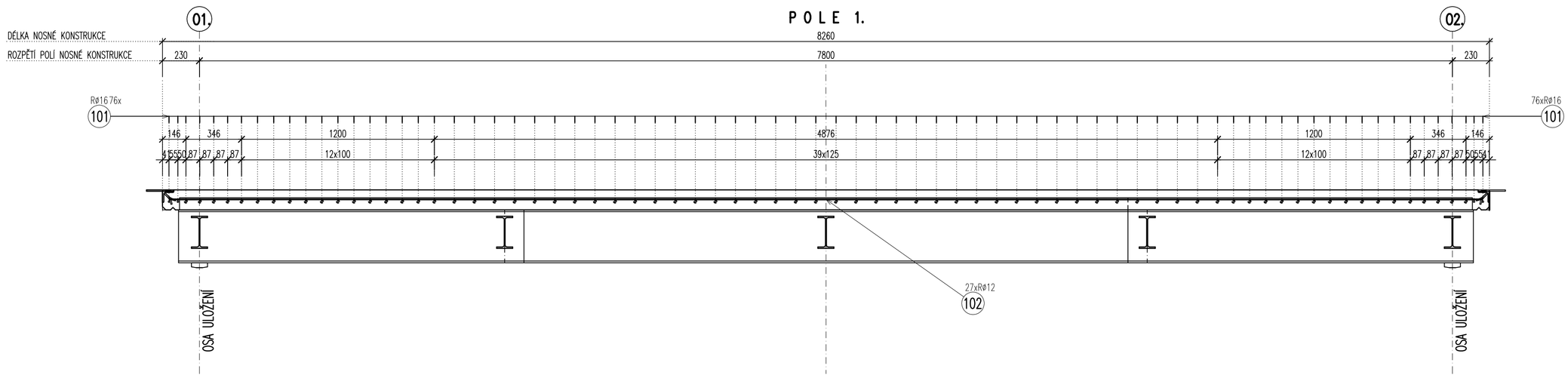
A – PODÉLNÝ ŘEZ 1:20



B – VÝPIS – BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE 1:20

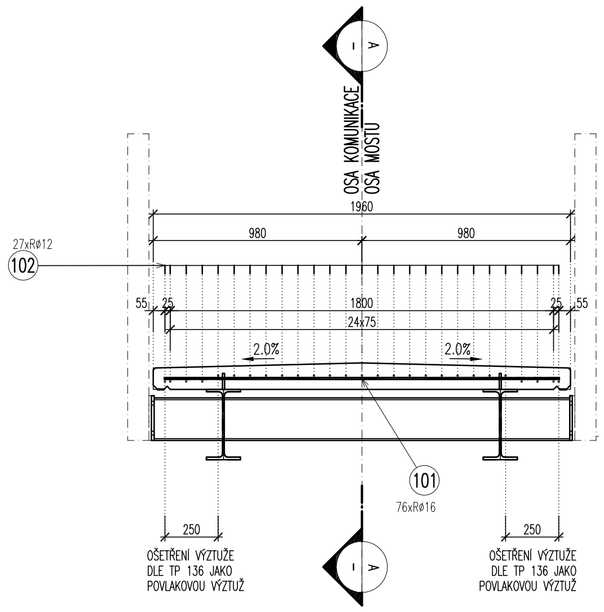
101 R⌀16 – 1860 mm á – mm
celkem 76 ks
1860

102 R⌀12 – 8180 mm á – mm
celkem 27 ks
8180

TABULKA VÝZTUŽE SPŘAŽENÉ DESKY MOSTOVKY

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle Ø [m] 12	16
101	16	1860	76		141.36
102	12	8180	27	220.86	
Délky podle profilů celkem [m]				220.86	141.36
Hmotnosti podle profilů [kg/m]				0.888	1.578
Hmotnosti podle profilů celkem [kg]				196.12	223.07
Celková hmotnost výztuže [kg]				419.19	

B – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:20



MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
ŽB. MONOLITICKÁ DESKA C30/37 XC4, XF4, XD3 – Cl 0,40 – Dmax 16 – S4

OCEL:
Označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

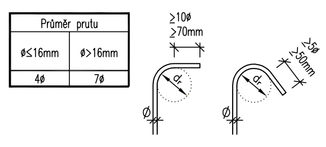
KRYTÍ BETONU:
MINIMÁLNÍ: 40 mm
JMENOVITÉ: 45 mm
*Není-li uvedeno ve výkrese jinak.

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY DLE ČSN EN 13369 A TKP KAP. 18
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – TKP 18.:

h ... VÝŠKA PRŮŘEZU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2	
h <= 150 mm	*+10 mm*	*+5 mm*	
h = 400 mm	*+15 mm*	*+15 mm*	
h >= 2500 mm	*+20 mm*	*+20 mm*	*(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)*
MINIMÁLNÍ	*−10 mm*	*−10 mm*	*(ZÁVISÍ NA Δc_{dev})*
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	*−0,06 L (L ... délka přesahu)*		

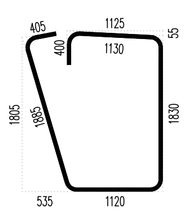
NEJMENŠÍ PRŮMĚR PRO OHÝBÁNÍ DLE ČSN EN 1992-1-1

Průměr prutu	
⌀≤16mm	⌀>16mm
4⌀	7⌀

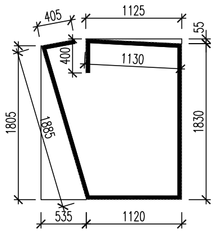


ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ A KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:

KRESLENÁ VÝZTUŽ:



TEČNOVÝ POLYGON:



MĚŘÍTKO:
1 : 20
m 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0

SO-01 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	–		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: HOLICE	
INVESTOR: MĚSTO HOLICE, HOLUBOVA 1, 534 14 HOLICE			
AKCE: LÁVKA "NA MUŠCE" PŘES ŘEDICKÝ POTOK, HOLICE			
OBJEKT: C.1 SO-01 – LÁVKA VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ			
OBSAH: BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE			

MDS PROJEKT
FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1625-17-4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1625
DATUM:	11/2017
FORMÁT:	6xA4
MĚŘÍTKO:	1:20
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.1.10.