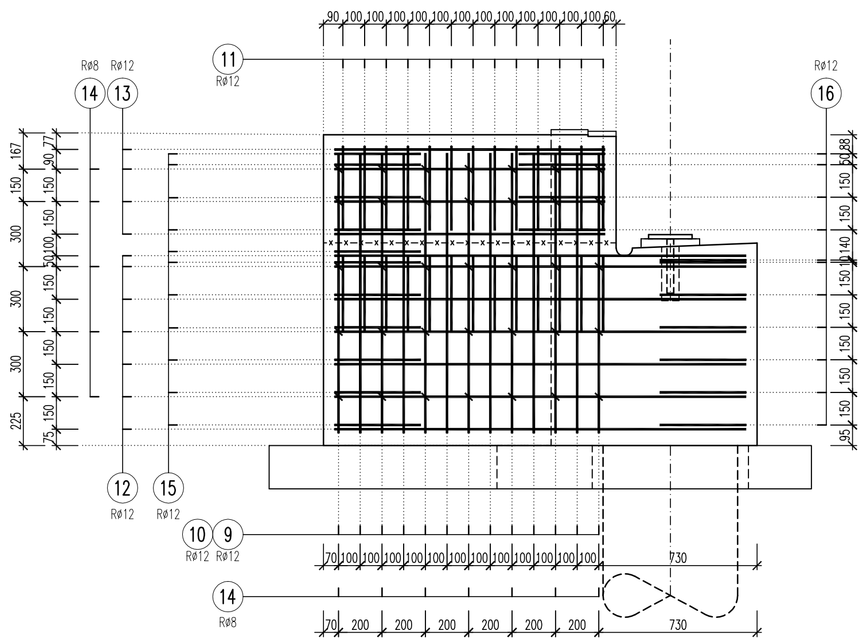
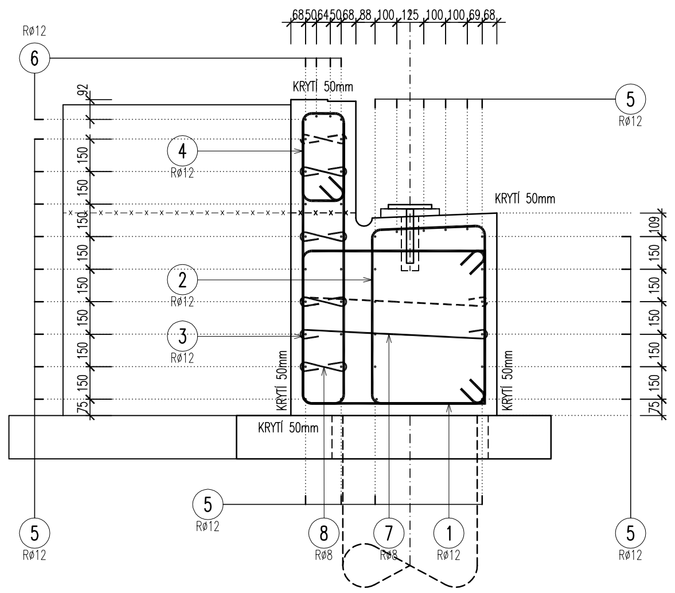
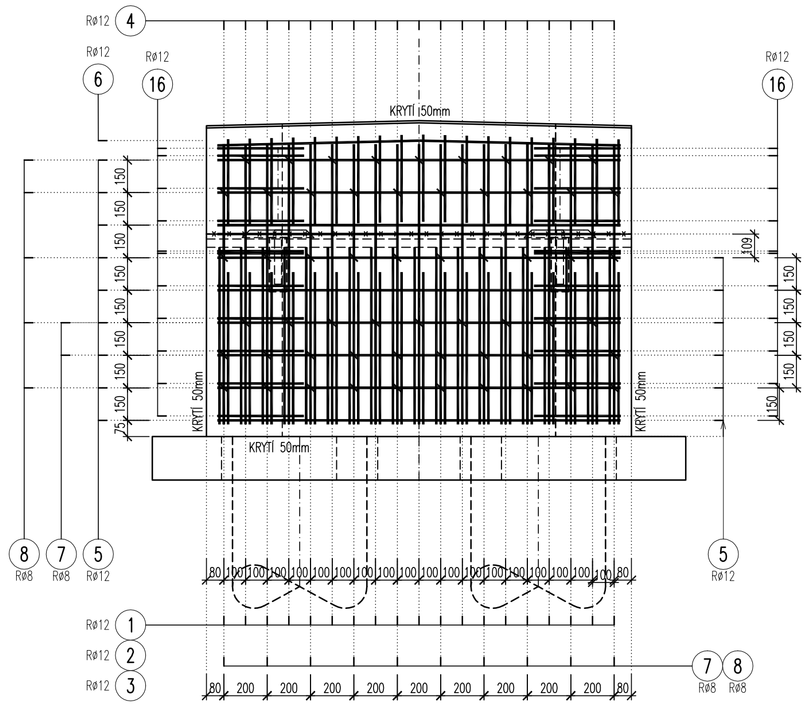
D – POHLED NA KŘÍDLO 1:20



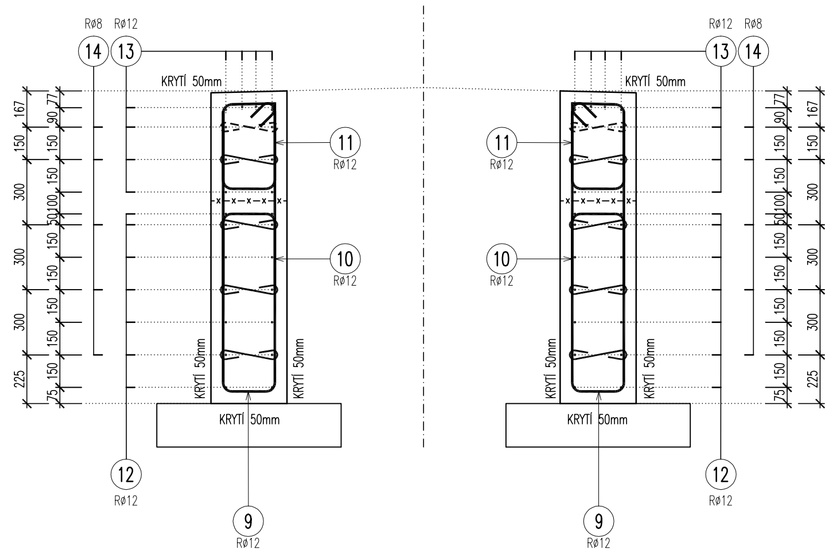
A – PŘÍČNÝ ŘEZ OPĚROU 1:20



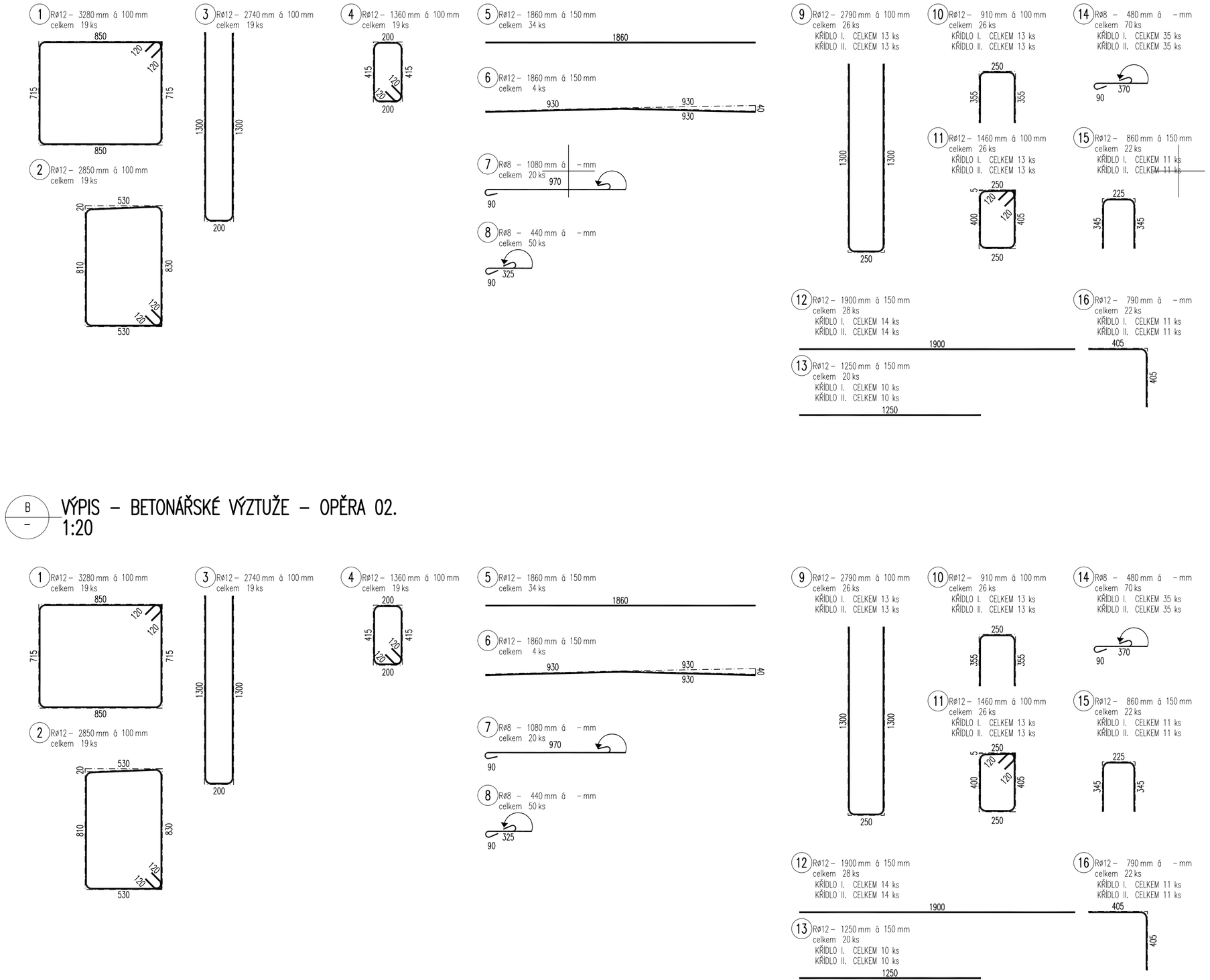
B – POHLED NA OPĚRU 1:20



C – PŘÍČNÝ ŘEZ KŘÍDLY 1:20



B – VÝPIS – BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE – OPĚRA 01. 1:20



TABULKA VÝZTUŽE – OPĚRA 01.

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle ø [m] 8	12
1	12	3280	19		62.32
2	12	2850	19		54.15
3	12	2740	19		52.06
4	12	1360	19		25.84
5	12	1860	34		63.24
6	12	1860	4		7.44
7	8	1080	20	21.60	
8	8	440	50	22.00	
9	12	2790	26		72.54
10	12	910	26		23.66
11	12	1460	26		37.96
12	12	1900	28		53.20
13	12	1250	20		25.00
14	8	480	70	33.60	
15	12	860	22		18.92
16	12	790	22		17.38
Délky podle profilů celkem			[m]	77.20	513.71
Hmotnosti podle profilů			[kg/m]	0.395	0.888
Hmotnosti podle profilů celkem			[kg]	30.49	456.17
Celková hmotnost výztuže			[kg]	486.66	

B – VÝPIS – BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE – OPĚRA 02. 1:20

TABULKA VÝZTUŽE – OPĚRA 02.

číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle ø [m] 8	12
1	12	3280	19		62.32
2	12	2850	19		54.15
3	12	2740	19		52.06
4	12	1360	19		25.84
5	12	1860	34		63.24
6	12	1860	4		7.44
7	8	1080	20	21.60	
8	8	440	50	22.00	
9	12	2790	26		72.54
10	12	910	26		23.66
11	12	1460	26		37.96
12	12	1900	28		53.20
13	12	1250	20		25.00
14	8	480	70	33.60	
15	12	860	22		18.92
16	12	790	22		17.38
Délky podle profilů celkem			[m]	77.20	513.71
Hmotnosti podle profilů			[kg/m]	0.395	0.888
Hmotnosti podle profilů celkem			[kg]	30.49	456.17
Celková hmotnost výztuže			[kg]	486.66	

MĚŘÍTKO:
1 : 20
m 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA C30/37 XC2, XF2, XD1 – Cl 0,40 – Dmax 22 – S4

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

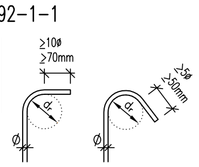
KRYTÍ BETONU:
MINIMÁLNÍ: 40 mm
JMENOVITÉ: 45 mm
*Není-li uvedeno ve výkrese jinak.

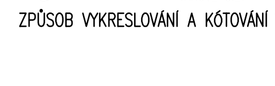
PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY DLE ČSN EN 13369 A TKP KAP. 18
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – TKP 18.:

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

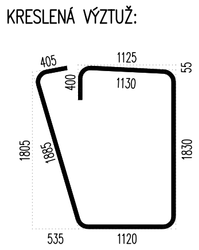
Průměr prutu	
ø≤16mm	ø>16mm
4ø	7ø



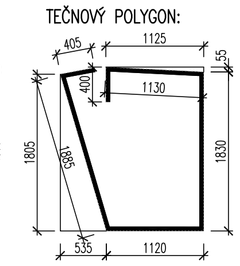


ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ A KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:

KRESLENÁ VÝZTUŽ:



TEČNOVÝ POLYGON:



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

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

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 OPĚR

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1625-17-4
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1625
DATUM:	11/2017
FORMÁT:	6xA4
MĚŘÍTKO:	1:20
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.1.8.