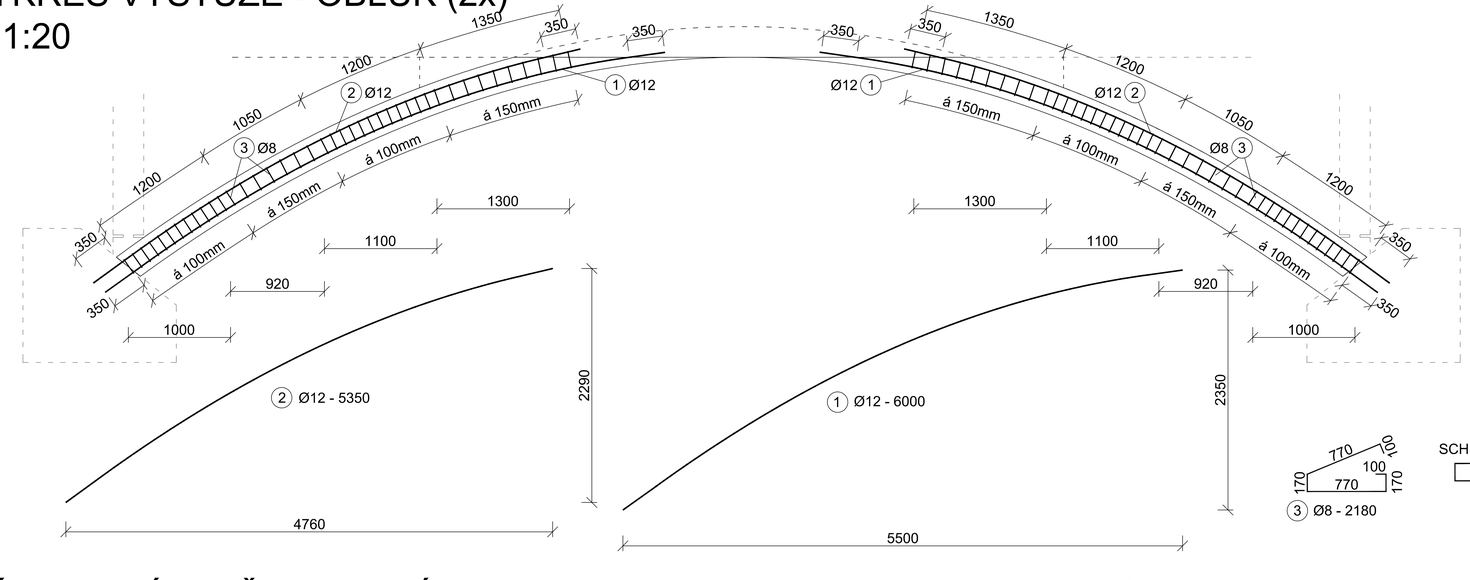
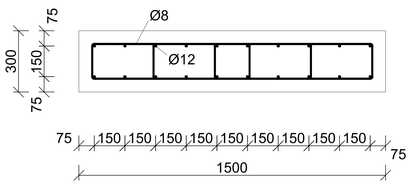
VYTVOŘENO VE VÝUKOVÉM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK

VÝKRES VÝSTUŽE - OBLÚK (2x)
M 1:20

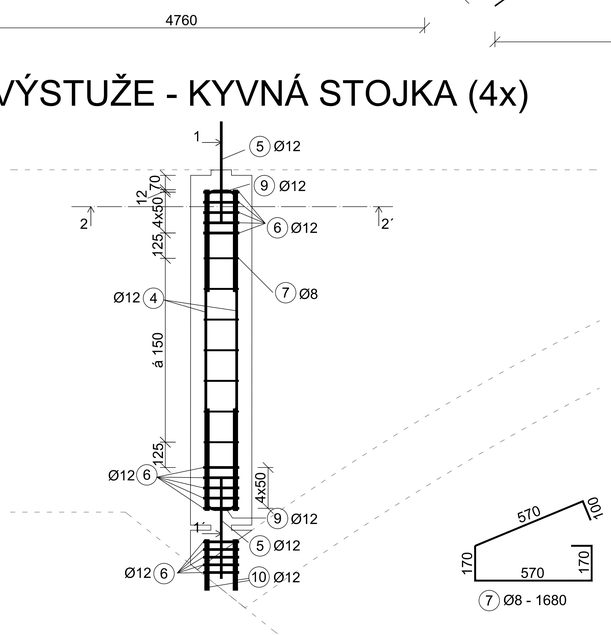


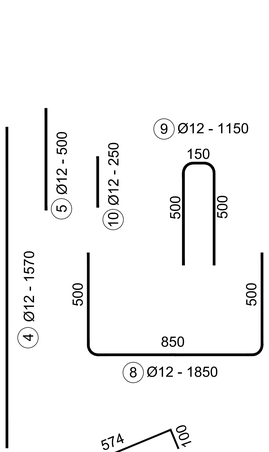
PRIEČNY REZ M 1:10



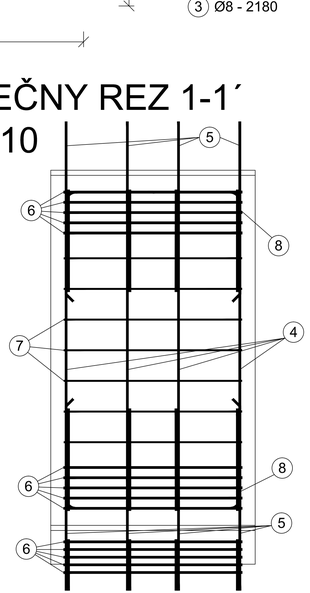
VÝKAZ VÝSTUŽE					
Číslo výstuže	Ø	Dĺžka 1ks [m]	počet ks	Ø8 [m]	Ø12 [m]
1	12	6,00	40	-	240
2	12	5,35	40	-	214
3	8	2,18	492	1072,56	-
4	12	1,57	32	-	50,24
5	12	0,50	32	-	16
6	8	1,70	80	136	-
7	8	1,68	56	94,08	-
8	12	1,85	32	-	59,2
9	12	1,15	48	-	55,2
10	12	0,25	32	-	8
celková dĺžka Ø [m]				1302,64	642,64
jednotková hmotnosť Ø [kg/m]				0,3946	0,8878
hmotnosť Ø [kg]				514,02	570,54
celková hmotnosť [kg]				1084,56	

VÝKRES VÝSTUŽE - KYVNÁ STOJKA (4x)
M 1:10

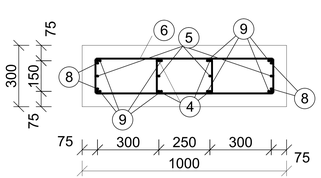




PRIEČNY REZ 1-1´
M 1:10



PRIEČNY REZ 2-2´
M 1:10



BETÓN
ČSN EN 206-1 Zmena Z3
C 35/45 - XC4,XD1,XF2 - Dmax 32mm - S4
- Modul pružnosti 34 GPa podľa ČSN ISO 6784
- Kamenivo podľa ČSN EN 12620 s dostatočnou mrazuvzdornosťou

BETONÁRSKA VÝSTUŽ B550B
ČSN EN 1992-1-1:
KRYTIE POZDĹŽNEJ VÝSTUŽE
Cnom = 63mm ; Cmin = 45mm ; ΔCdev = 10mm
KRYTIE STRMIENKOV
Cnom = 55mm ; Cmin = 45mm ; ΔCdev = 10mm

VÝSTUŽ KÓTOVANÁ NA OSU
VÝSTUŽ OHNUTÁ PODĽA TVARU BEDNENIA

STUDENT	FILIP ADLER	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. JAN KOLÁČEK, Ph.D.	
AKADEMICKÝ ROK	2014/2015	
ŽELEZOBETONOVÝ OBLOUKOVÝ MOST PŘES ŘEKU KRUPOU		DATUM: MÁJ 2015
		FORMÁT: A0
		MĚŘÍTKO: 1:20(1:10)
VÝKRES VÝSTUŽE - OBLÚK, KYVNÁ STOJKA		POČ. SOUPRAVY: 1
		Č.D.: PŘÍLOHY: C5

VYTVOŘENO VE VÝUKOVÉM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK
VYTVOŘENO VE VÝUKOVÉM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK
VYTVOŘENO VE VÝUKOVÉM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK