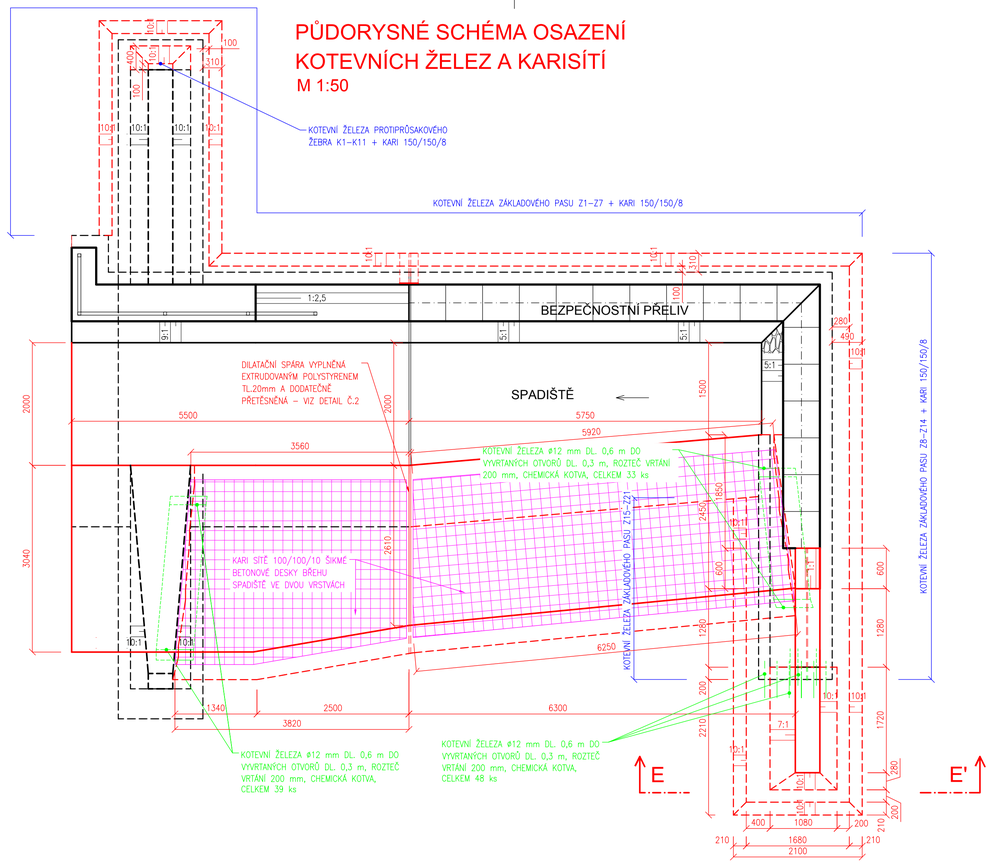
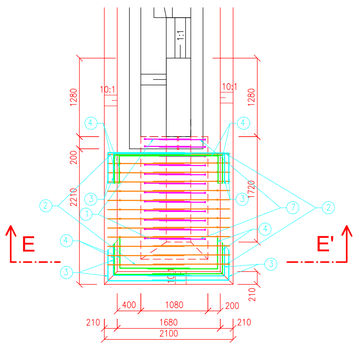
PŮDORYSNÉ SCHÉMA OSAZENÍ KOTEVNÍCH ŽELEZ A KARISÍTÍ

M 1:50



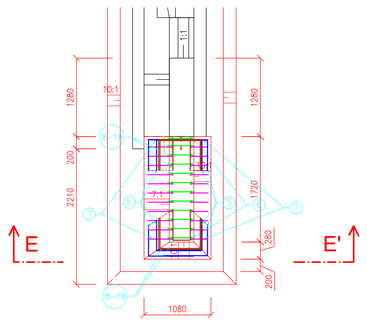
PŮDORYSNÝ ŘEZ II-II'

M 1:50



PŮDORYSNÝ ŘEZ I-I'

M 1:50



VÝPIS VÝZTUŽE - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

ČÍSLO	Ø	DÉLKA (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		
				8	12	14
1	12	5560	12		66.720	
2	12	4330	26		112.580	
3	12	1750	28		49.000	
4	12	1640	28		45.920	
5	12	1230	28		34.440	
6	12	1300	12		15.600	
7	12	5550	12		66.600	
8	12	1700	2		3.400	
9	12	1670	2		3.340	
10	12	1630	2		3.260	
11	12	1590	2		3.180	
12	12	1560	2		3.120	
13	12	1520	2		3.040	
14	12	1480	2		2.960	
15	12	1440	2		2.880	
16	12	1410	2		2.820	
17	12	1370	2		2.740	
18	12	1330	2		2.660	
19	12	1310	2		2.620	
KOTEVNÍ ŽELEZA	12	600	128		76.800	
Z1	12	305	62		18.910	
Z2	12	330	62		20.460	
Z3	12	360	62		22.320	
Z4	12	385	62		23.870	
Z5	12	410	62		25.420	
Z6	12	440	62		27.280	
Z7	12	465	62		28.830	
Z8	12	490	22		10.780	
Z9	12	515	22		11.330	
Z10	12	540	22		11.880	
Z11	12	565	22		12.430	
Z12	12	590	22		12.980	
Z13	12	620	22		13.640	
Z14	12	645	22		14.190	
Z15	12	410	10		4.100	
Z16	12	435	10		4.350	
Z17	12	460	10		4.600	
Z18	12	490	10		4.900	
Z19	12	515	10		5.150	
Z20	12	540	10		5.400	
Z21	12	570	10		5.700	
DÉLKA CELKEM				0.000	792.200	0.000
HMOTNOST (kg/m)				0.3946	0.8878	1.2084
HMOTNOST CELKEM (kg)				0.0	703.3	0.0

KARI SÍTĚ 8/150/150 - 11ks sítí 2x3m	
PLOCHA (m^2)	66
HMOTNOST (kg/m^2)	5.400
HMOTNOST CELKEM (kg)	356.4

KARI SÍTĚ 10/100/100 - 16ks sítí 2x3m	
PLOCHA (m^2)	96
HMOTNOST (kg/m^2)	12.350
HMOTNOST CELKEM (kg)	1185.6

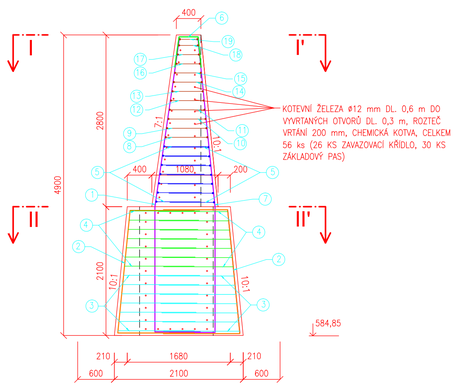
VÝPIS VÝZTUŽE - PROTIPRŮSAKOVÉ ŽEBRO

ČÍSLO	Ø	DÉLKA (mm)	POČET (KS)	OVÁ DÉLKA (m)		
				8	12	14
KOTEVNÍ ŽELEZA	8	300	20	6.000		
K1	12	320	2		0.640	
K2	12	350	2		0.700	
K3	12	380	2		0.760	
K4	12	410	2		0.820	
K5	12	440	2		0.880	
K6	12	470	2		0.940	
K7	12	500	2		1.000	
K8	12	530	2		1.060	
K9	12	560	2		1.120	
K10	12	590	2		1.180	
K11	12	600	2		1.200	
DÉLKA CELKEM				6.000	10.300	0.000
HMOTNOST (kg/m)				0.3946	0.8878	1.2084
HMOTNOST CELKEM (kg)				2.4	9.1	0.0

KARI SÍTĚ 6/100/100 - 1ks sítí 2x3m	
PLOCHA (m^2)	6
HMOTNOST (kg/m^2)	4.440
HMOTNOST CELKEM (kg)	26.6

ŘEZ E-E'

M 1:50



TVARY VÝZTUŽE

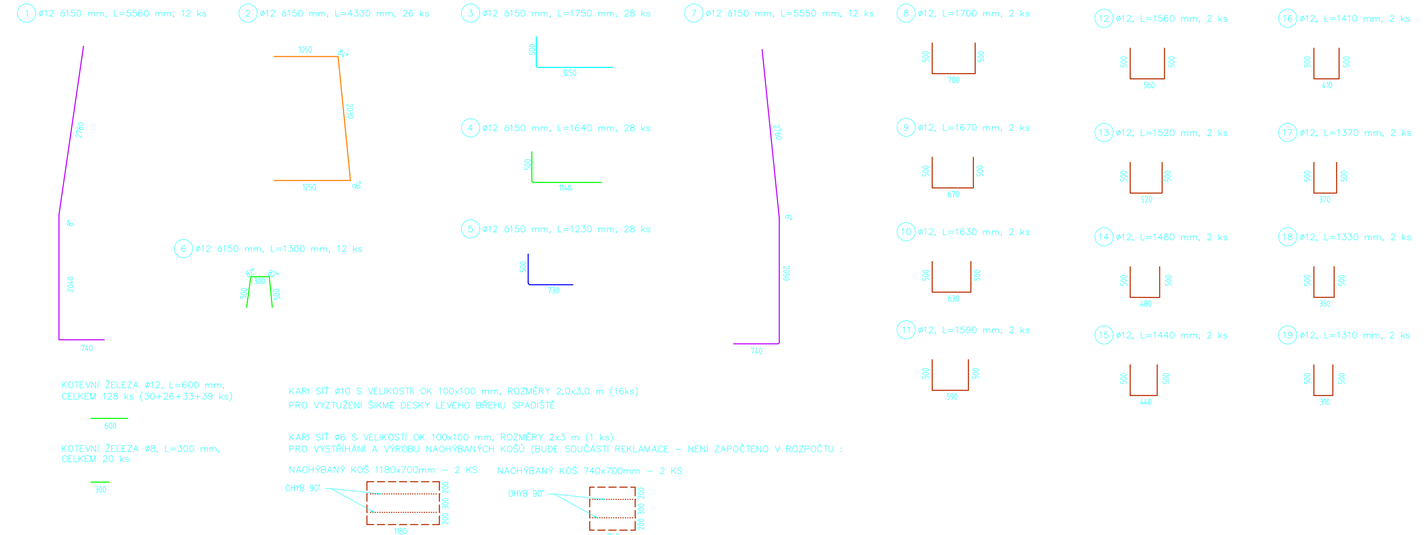
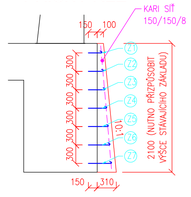


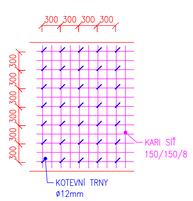
SCHÉMA KOTVENÍ VÝZTUŽE K ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCI BOČNÍ STĚNY A PROTIPRŮSAKOVÉHO ŽEBRA PŘELIVU

M 1:50

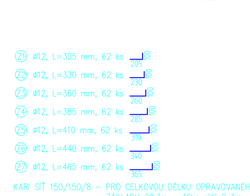
PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



TVARY A VÝPIS VÝZTUŽE

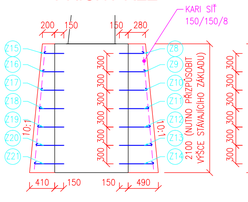


KARI SÍŤ 150/150/8 – PRO CELKOVOU DÉLKU OPRAVOVANÉHO ZÁKLADU 28,3m – 10ks sítí 2x3m

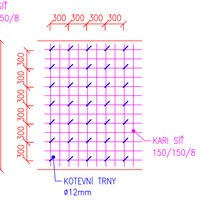
SCHÉMA KOTVENÍ VÝZTUŽE K ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCI ČELNÍ STĚNY PŘELIVU

M 1:50

PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



TVARY A VÝPIS VÝZTUŽE

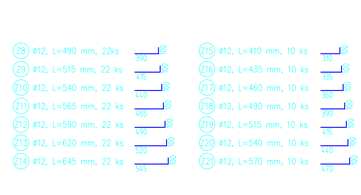
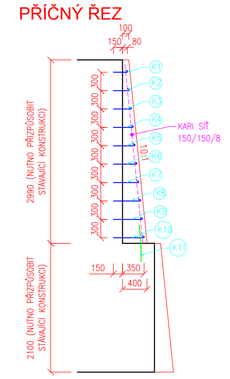


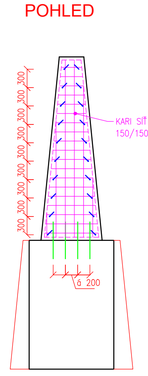
SCHÉMA KOTVENÍ VÝZTUŽE K PROTIPRŮSAKOVÉMU ŽEBRU

M 1:50

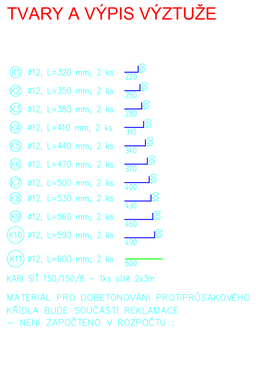
PŘÍČNÝ ŘEZ



POHLED



TVARY A VÝPIS VÝZTUŽE



KARI SÍŤ 150/150/8 – 1ks sítě 2x3m

MATERIÁL PRO DOBETONOVÁNÍ PROTIPRŮSAKOVÉHO KŘÍDLA BUDE SOUČÁSTÍ REKLAMACE – NENÍ ZAPOČTENO V ROZPOČTU :

POZNÁMKA

- BETON C30/37, XF3, OCEL B500B
- MIN. KRYTÍ VÝZTUŽE 50mm
- MAXIMÁLNÍ POČET VRSTEV SÍTÍ V JEDNOM PŘESAHU – 3 KS – 3 VRSTVY
- ZTRATNÉ KARI SÍTÍ JE UVAŽOVÁNO PRO PŘESAHY A ÚPRAVU TVARŮ Z DODÁVANÝCH SÍTÍ ROZMĚRŮ 3x2m
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU A BUDE POUŽITA DLE ZVYKLOSTÍ ZHOTOVITELE
- PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ NUTNO VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI VČAS UPOZORNIT PROJEKTANTA
- PŘI OSAZOVÁNÍ JAKÝCHKOLI TYPOVÝCH PRVKŮ SE MUSÍ PROVÁDĚCÍ FIRMA ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE
- MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35 MM PODLE ČSN EN 12390–8
- KOTEVNÍ ŽELEZA Ø8mm A KOŠE Z KARI SÍTÍ 100/100/6 PRO OPRAVU ŘÍMSY ČELNÍ STĚNY PŘELIVU, STĚJNĚ JAKO KOTEVNÍ ŽELEZA Ø12mm K1–K11 S KARI SÍTÍ 150/150/8 PRO PŘIBETONOVÁNÍ PROTIPRŮSAKOVÉHO ŽEBRA V HRÁZI, JSOU PŘEDMĚTEM ODSTRANĚNÍ VAD V RÁMCI REKLAMACE DÍLA A NEJSOU VE VÝPISU VÝZTUŽE ZAPOČTĚNY

NAVRHL/VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VEDOUCÍ PROJEKTANT:	TECHNICKÁ KONTROLA:	LB projekt
ING. HALOUZKA	ING. BARTEČEK	ING. LAZÁREK, DiS.	ING. LAZÁREK, DiS.	Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno IČ: 29262747, TEL.: 605 114 896
KRAJ: OLOMOUCKÝ		KATASTR. ÚZEMÍ: DRAHANY		
OBJEDNATEL: POVODÍ MORAVY, s.p. DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO			DATUM:	05/2019
AKCE: **VN DRAHANY - OPRAVA**			STUPEŇ:	
			FORMÁT:	8xA4
BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV - VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE			MĚŘÍTKO: **1:50**	ČÍSLO PŘÍLOHY: **D.9**