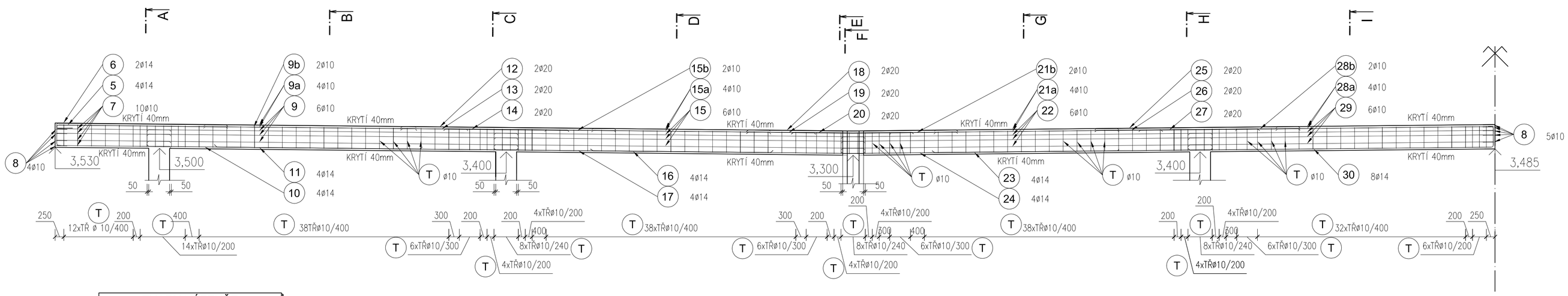
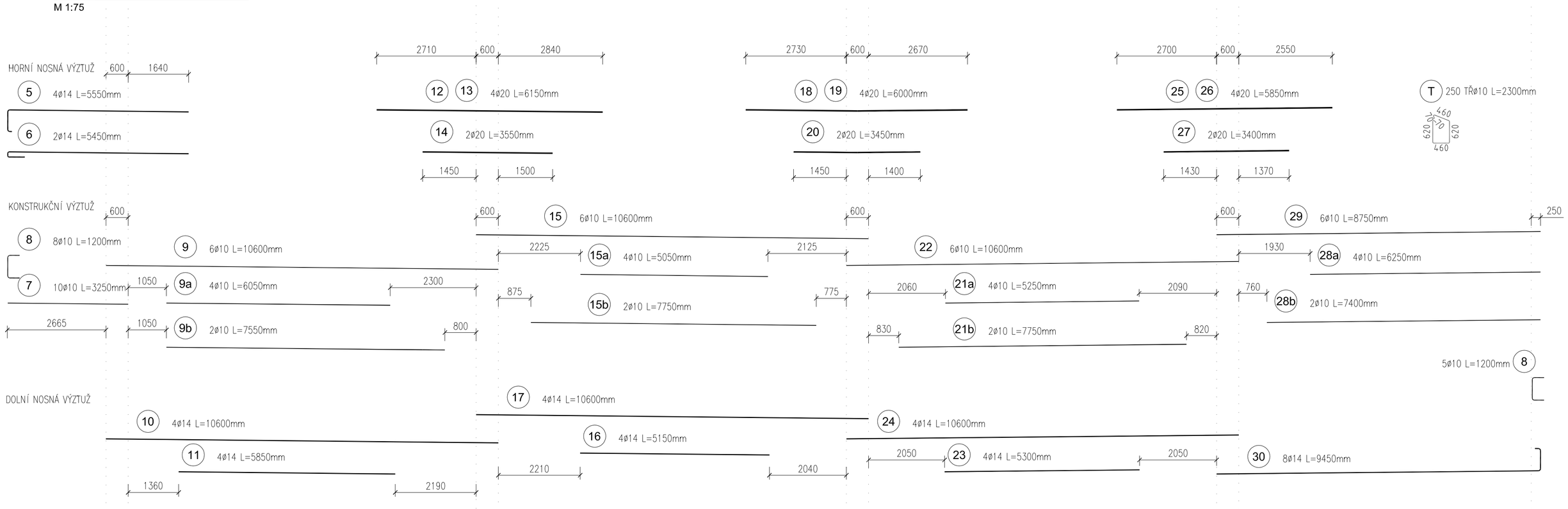
VÝZTUŽ PRŮVLAKU

M 1:75



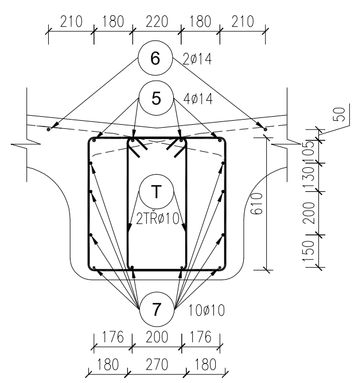
TVARY VÝZTUŽE

M 1:75



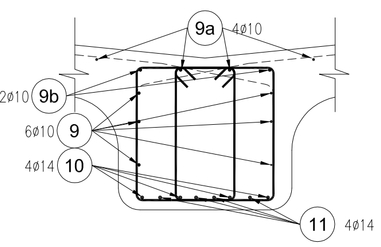
ŘEZ A

M 1:20



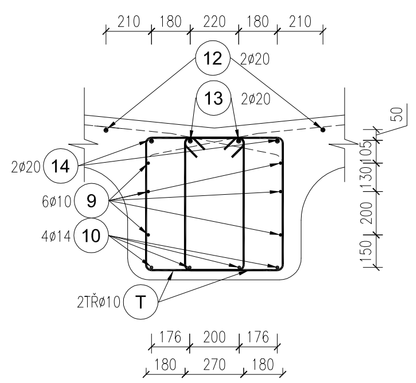
ŘEZ B

M 1:20



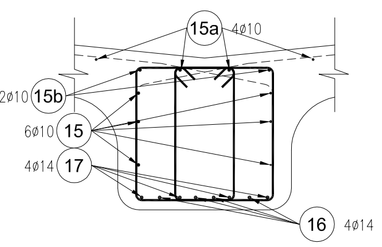
ŘEZ C

M 1:20



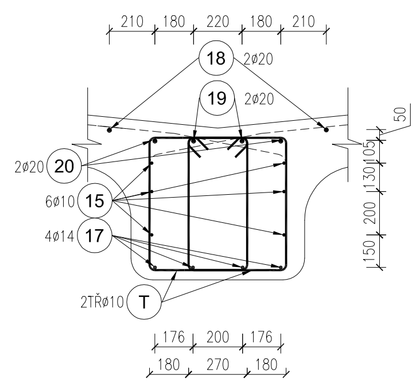
ŘEZ D

M 1:20



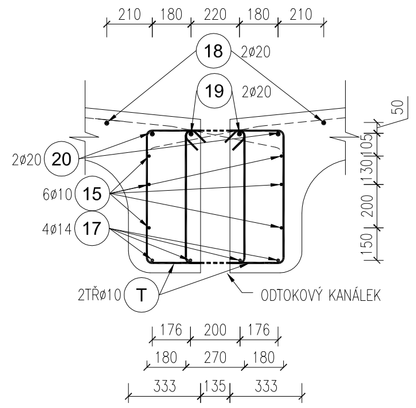
ŘEZ E

M 1:20



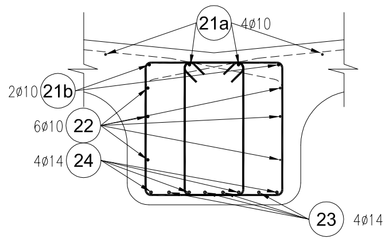
ŘEZ F

M 1:20



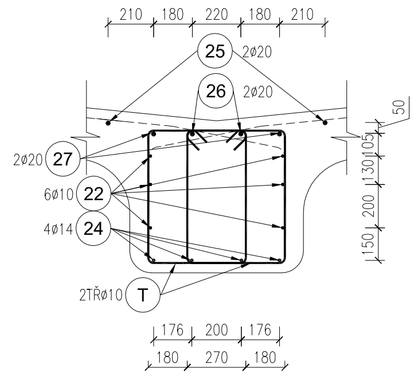
ŘEZ G

M 1:20



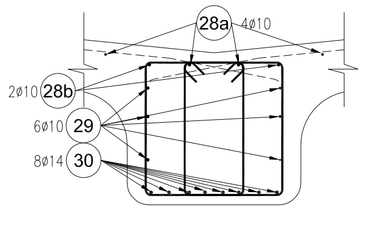
ŘEZ H

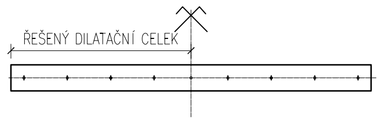
M 1:20



ŘEZ I

M 1:20





BETON	**C30/37**
TŘÍDA PROSTŘEDÍ	XC4
TŘÍDA KONSTRUKCE	S4
KONZISTENCE ČERSTVÉHO BETONU	S2-S3
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1
KRYTÍ TŘMÍNKŮ	40mm
OCEL	**B500B**

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY

SPECIFIKACE VÝZTUŽE

Bráno pro celou kci, vykresleno pouze pro 1 dilatační celek

PRŮVLAK

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ						
Č.PRVKU	PRŮMĚR	DÉLKA	POČET	DÉLKA CELKEM		
	ϕ [mm]	[m]	ks	ϕ10	ϕ14	ϕ20
5	14	5,55	8		44,4	
6	14	5,45	4		21,8	
7	10	3,25	20	65		
8	10	1,2	26	31,2		
9	10	10,6	12	127,2		
9a	10	6,05	8	48,4		
9b	10	7,55	4	30,2		
10	14	10,6	8		84,8	
11	14	5,85	8		46,8	
12	20	6,15	4			24,6
13	20	6,15	4			24,6
14	20	3,55	4			14,2
15	10	10,6	12	127,2		
15a	10	5,05	8	40,4		
15b	10	7,75	4	31		
16	14	5,15	8		41,2	
17	14	10,6	8		84,8	
18	20	6	4			24
19	20	6	4			24
20	20	3,45	4			13,8
21a	10	5,25	8	42		
21b	10	7,75	4	31		
22	10	10,6	12	127,2		
23	14	5,3	8		42,4	
24	14	10,6	8		84,8	
25	20	5,85	4			23,4
26	20	5,85	4			23,4
27	20	3,4	4			13,6
28a	10	6,25	8	50		
28b	10	7,4	4	29,6		
29	10	8,75	12	105		
30	14	9,45	16		151,2	
CELK.DÉLKA[m]				885,4	602,2	185,6
HMOTNOST [kg/m]				0,62	1,21	2,47
CELK.HMOTNOST[kg]				1736,042		

VYPRACOVAL	VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE	VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ VEVEŘÍ 331/95 602 00 Brno TEL. 541 141 111
Tomáš Popovič	doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D.	
POZNÁMKY		
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FORMÁT	A1
STATICKÉ ŘEŠENÍ ŽELEZOBETONOVÉHO ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠTĚ	ROK	2014
OBSAH VÝKRESU: VÝKRES VÝZTUŽE PRŮVLAKU	MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. 4