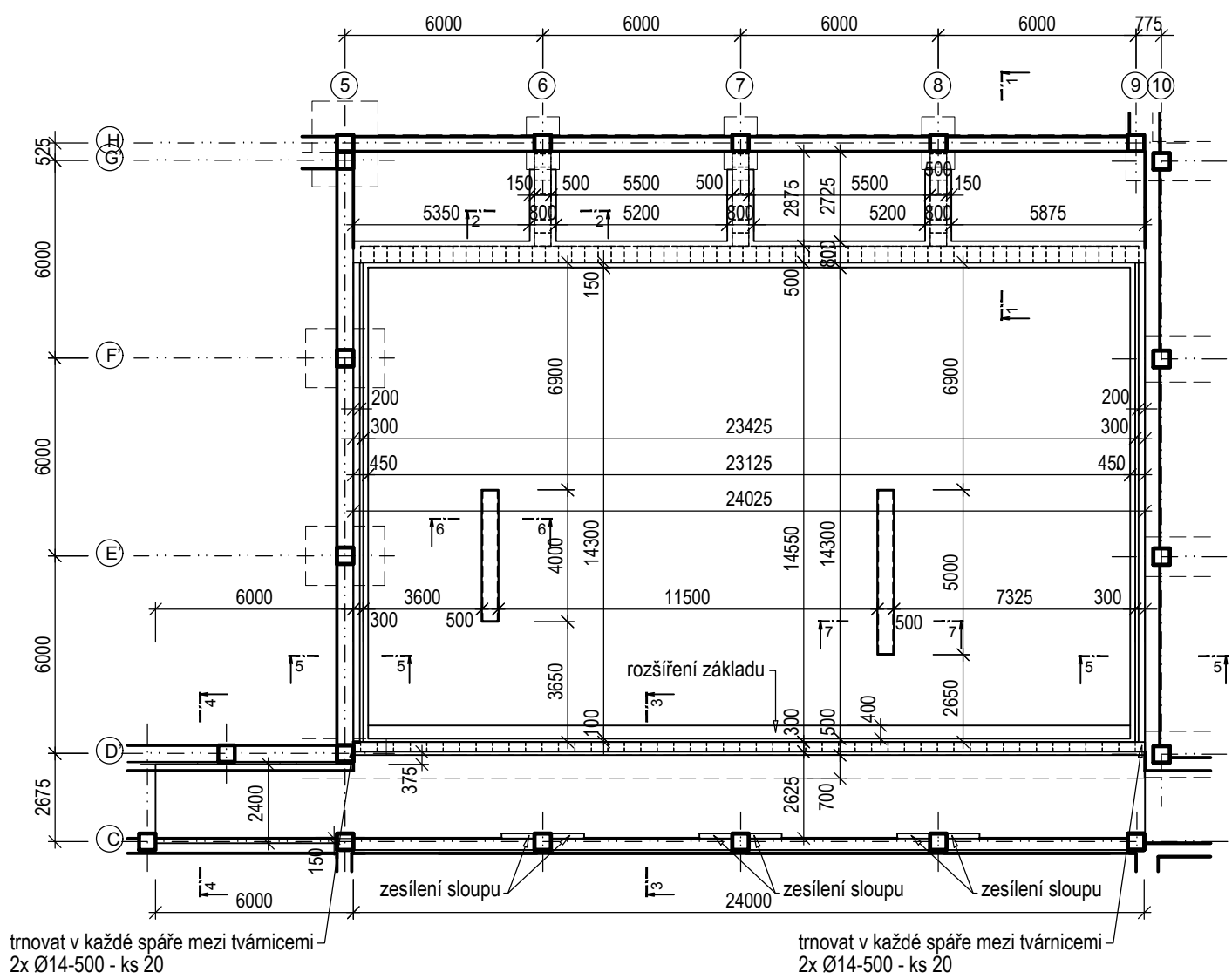
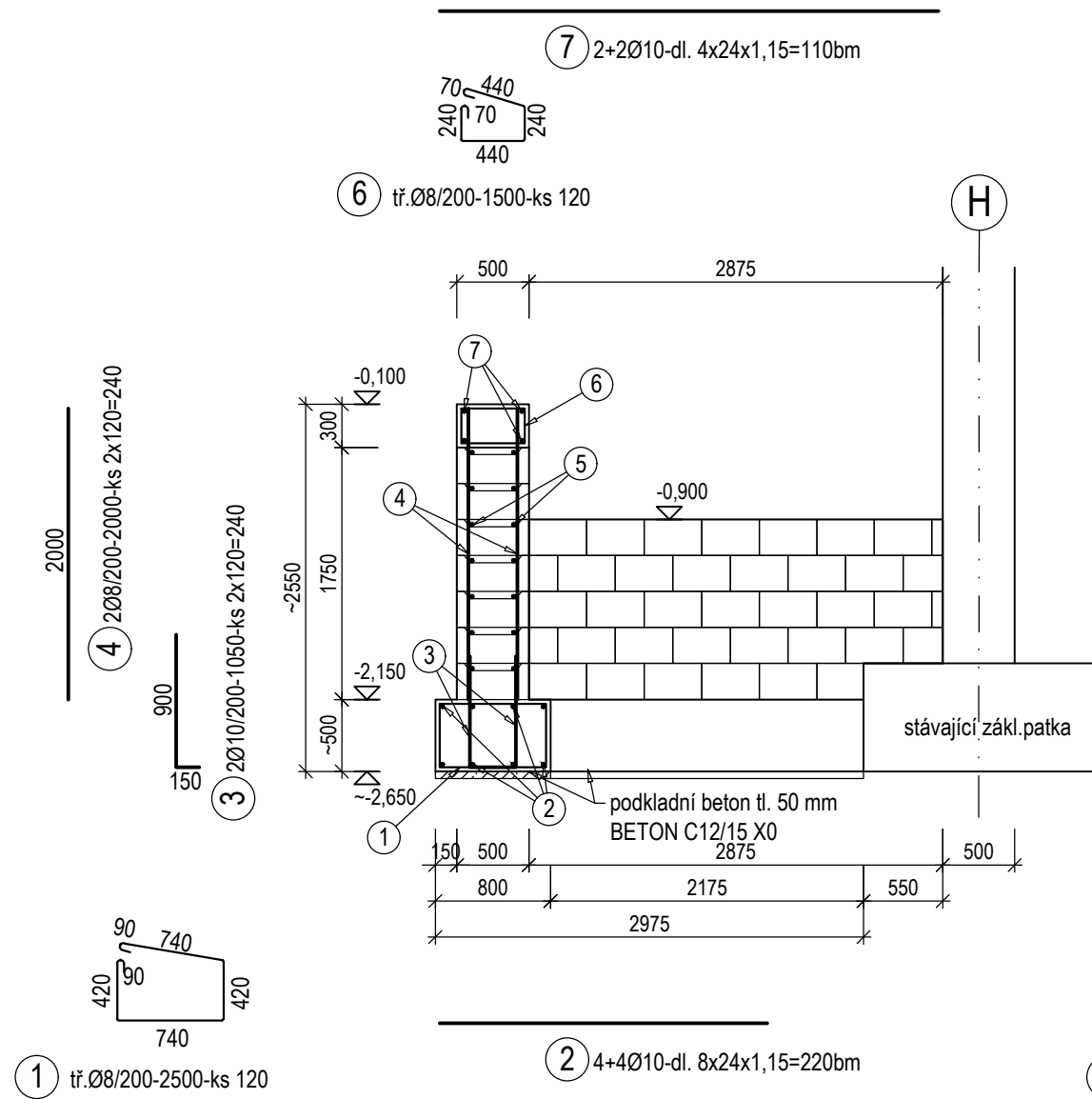


ZÁKLADOVÉ STĚNY V ATRIU
PŮDORYS M1:200



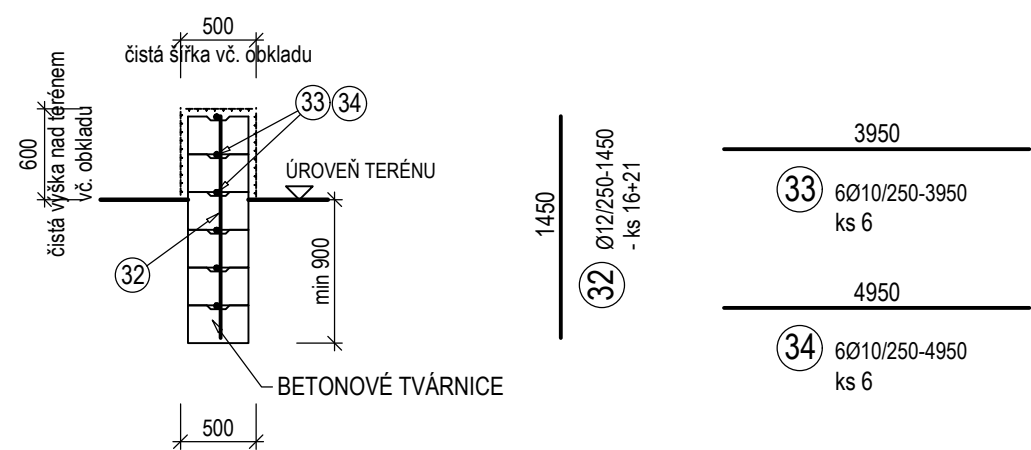
ŘEZ 1-1 - dl.=24,0m
M 1:50



BETONOVÉ ZÍDKY M1:50

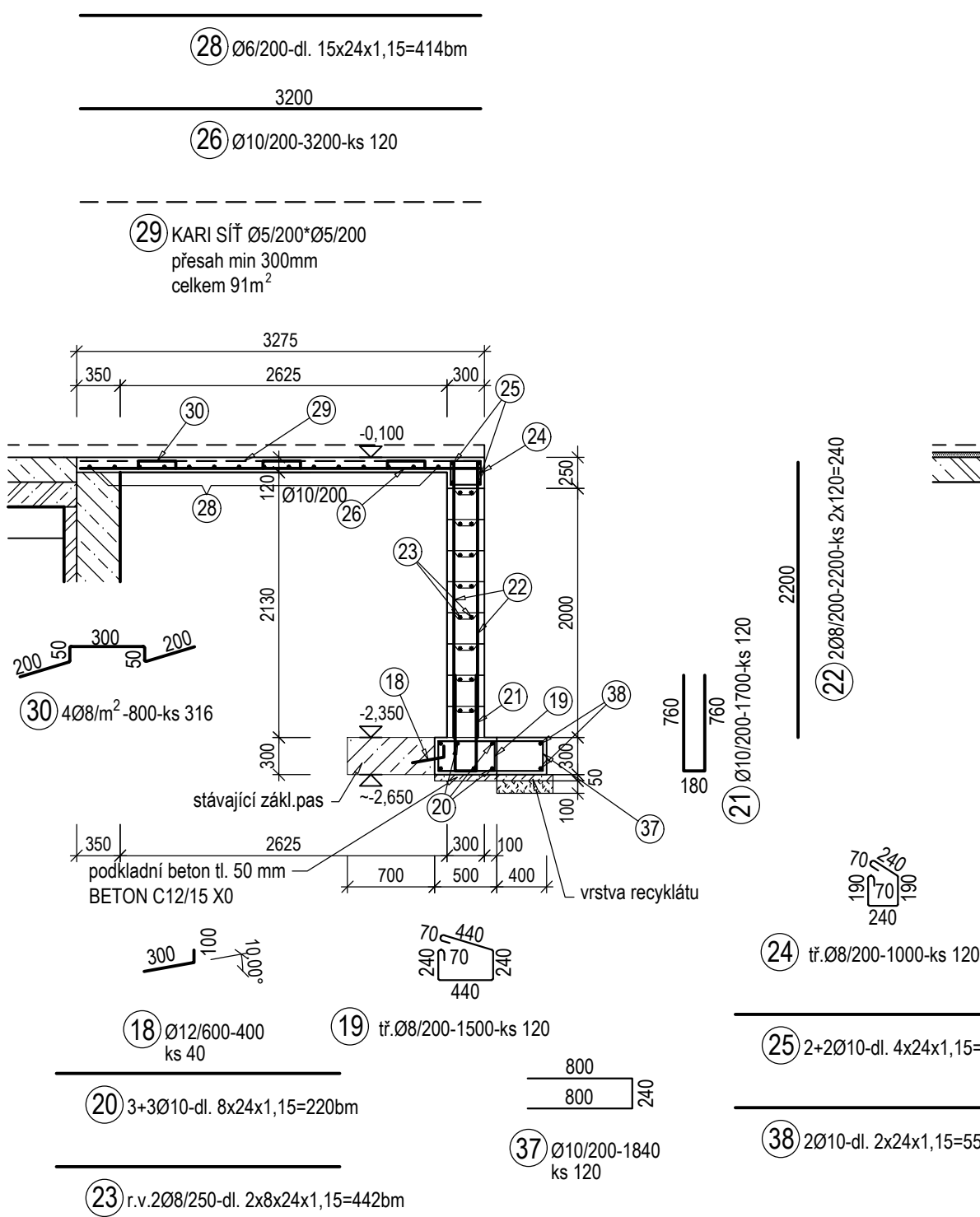
ŘEZ 6-6 - dl.=4,0m

ŘEZ 7-7 - dl.=5,0m



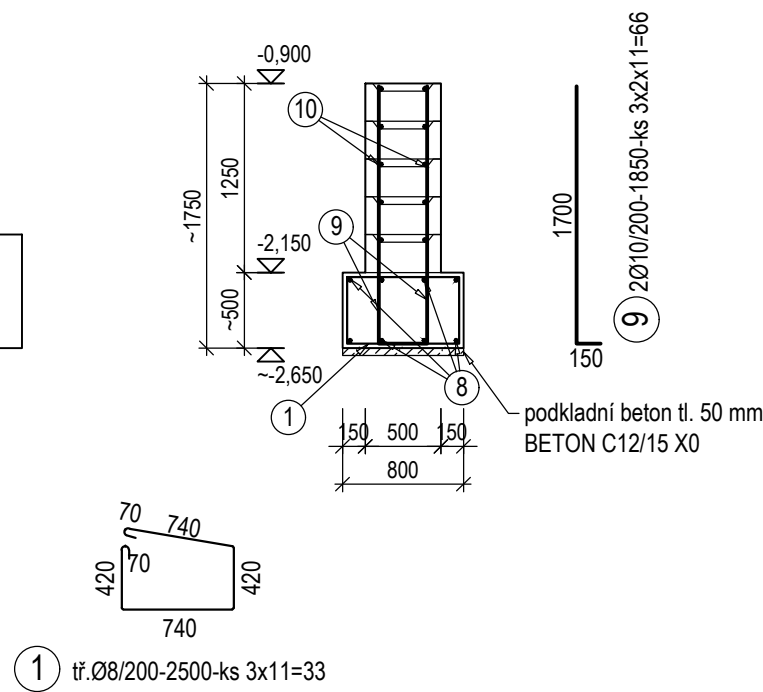
ŘEZ 3-3 - dl.=24,0m

M 1:50



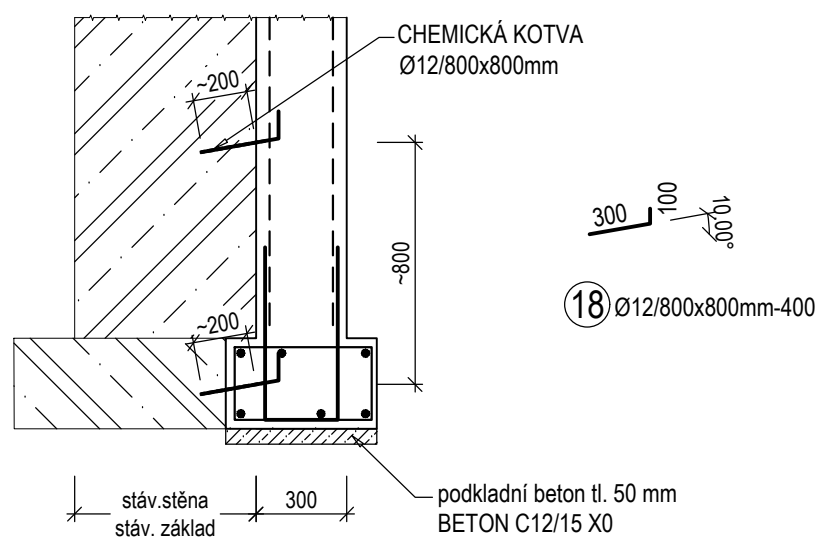
ŘEZ 2-2 - dl.=3x2,90m

M 1:50



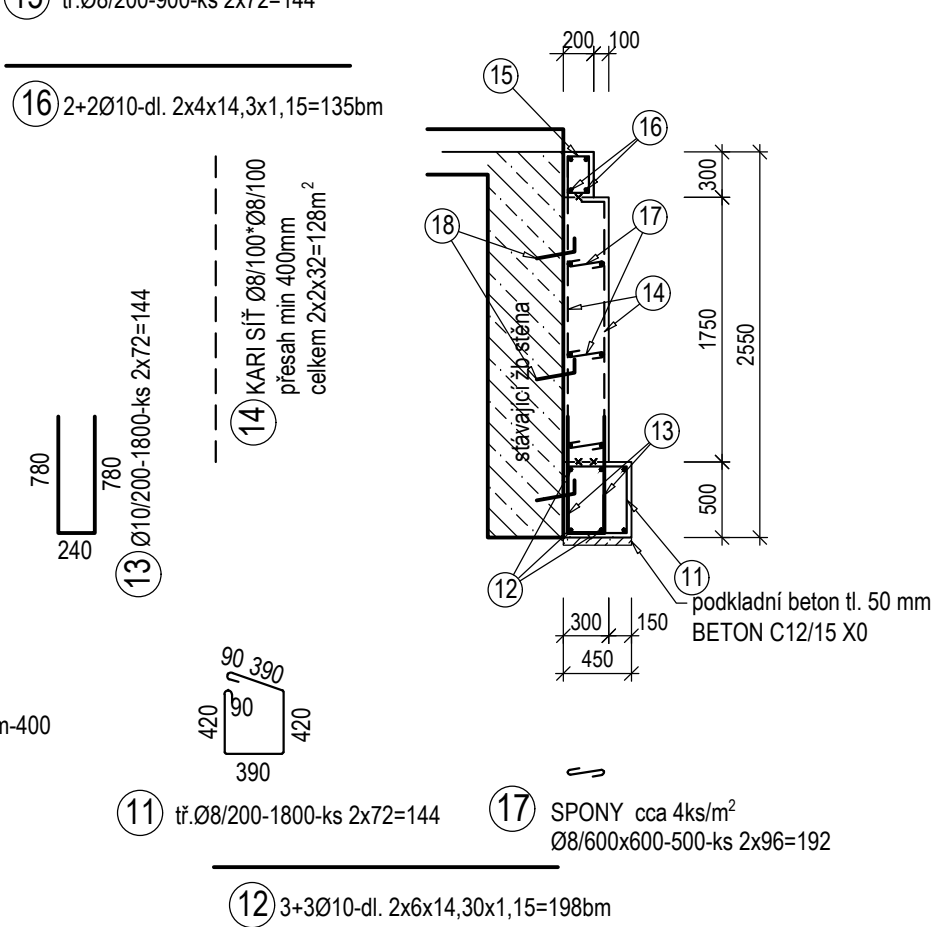
KOTVENÍ KE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI

M 1:25



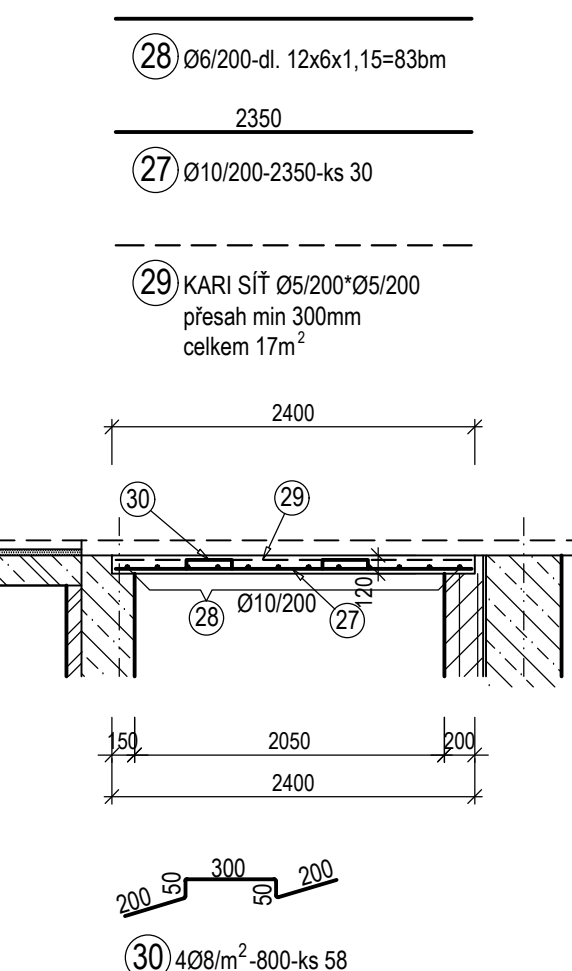
ŘEZ 5-5 - dl.=2x14,30m

M 1:50



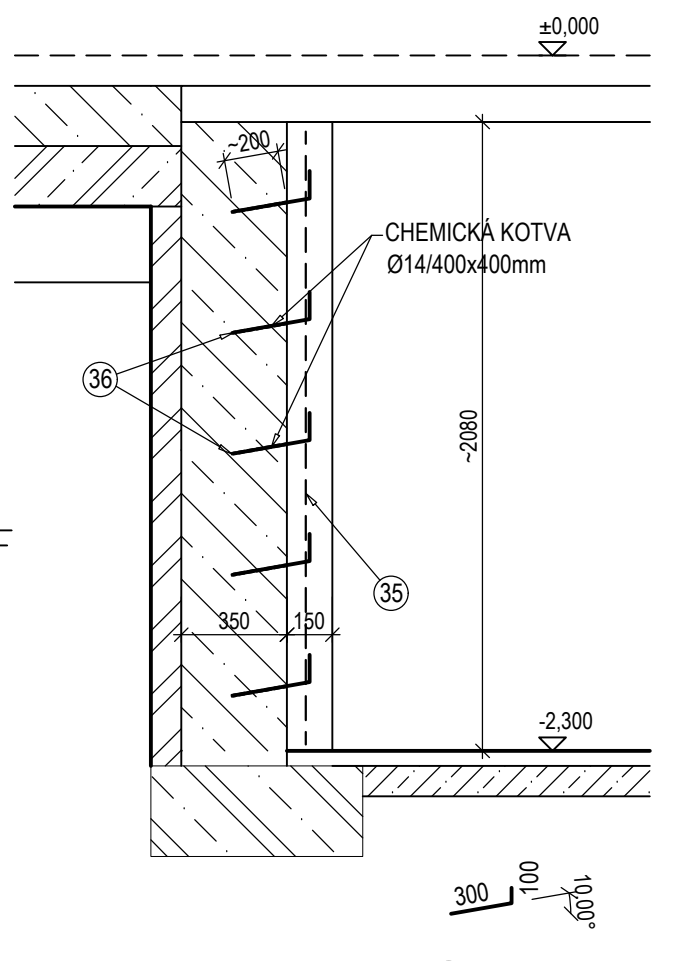
ŘEZ 4-4 - dl.=6,0m

M 1:50

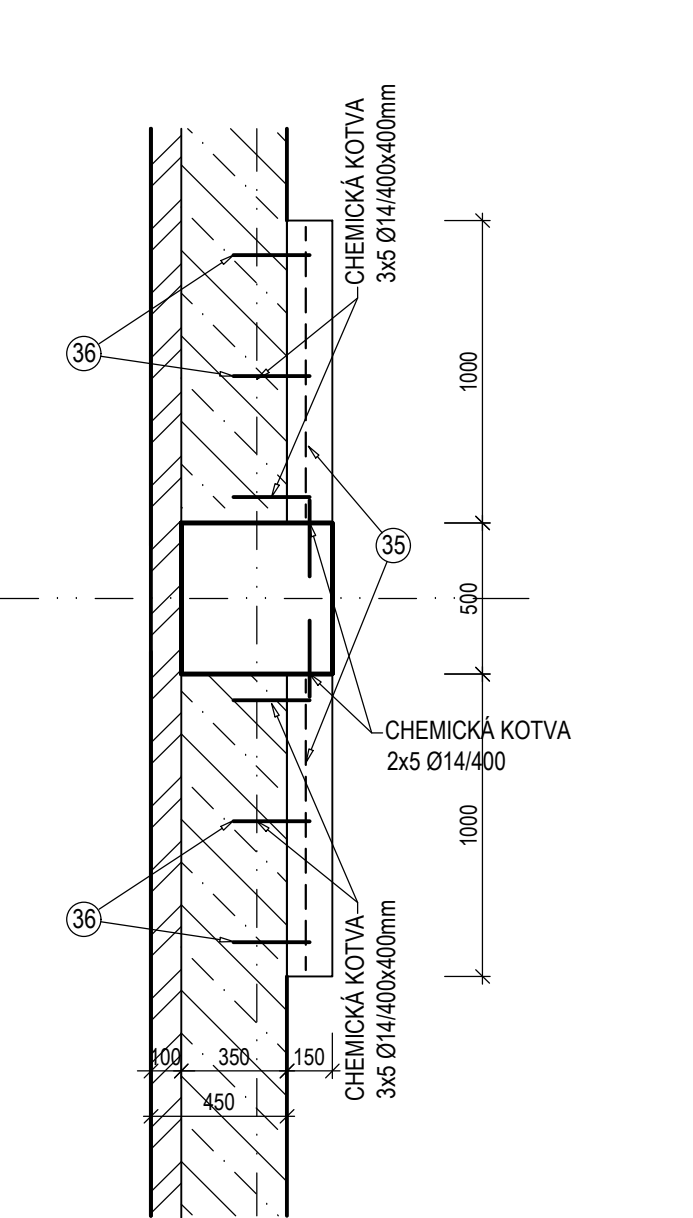


ZESÍLENÍ SLOUPU V KOLETORU

SVISLÝ ŘEZ M1:25



SVISLÝ ŘEZ M1:25



VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Pol.	Profil	Délka 1ks/m.m²	ks	Ø					Sit(m²)	
					6	8	10	12	14	5/200	8/100
Stěny z tvánic	1	Ø 8	2,50	153		382,50					
	2	Ø 10	220,00	1			220,00				
	3	Ø 10	1,05	240			252,00				
	4	Ø 10	2,00	240			480,00				
	5	Ø 10	390,00	1			390,00				
	6	Ø 10	1,50	120			180,00				
	7	Ø 10	110,00	1			110,00				
	8	Ø 10	2,90	24			69,60				
	9	Ø 10	1,85	66			122,10				
	10	Ø 8	3,25	30		97,50					
	18	Ø 12	0,40	40				16,00			
	19	Ø 8	1,50	120		180,00					
	20	Ø 10	166,00	1			166,00				
	21	Ø 10	1,70	120			204,00				
	22	Ø 8	2,20	240		528,00					
	23	Ø 8	442,00	1		442,00					
	31	Ø 8	2,40	120		288,00					
	37	Ø 10	1,84	120			220,80				
	38	Ø 10	55,00	1			55,00				
Délka celkem (m)					0,00	1918,00	2469,50	16,00	0,00	0,00	0,00
Hmotnost (kg/bm, kg/m³)					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,54	7,90
Hmotnost díle profilu (kg)					0,00	757,61	1 523,68	14,21	0,00	0,00	0,00
Hmotnost celkem (kg)							2 295,5				0,0
Betonové stěny	11	Ø 8	1,80	144		259,20					
	12	Ø 10	198,00	1			198,00				
	13	Ø 10	1,80	144			259,20				
	14	Ø 8/100	98,00	1							98,00
	15	Ø 8	0,90	144		129,60					
	16	Ø 10	135,00	1			135,00				
	17	Ø 8	0,50	192		96,00					
	18	Ø 12	0,40	108				43,20			
	Délka celkem (m)					0,00	504,10	597,55	43,20	0,00	98,00
	Hmotnost (kg/bm, kg/m³)					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,54
	Hmotnost díle profilu (kg)					0,00	1 504,23	2 302,36	166,45	0,00	0,00
	Hmotnost celkem (kg)						3 973,0				774,2
Stropní deska	24	Ø 8	1,00	120		120,00					
	25	Ø 10	110,00	1			110,00				
	26	Ø 10	3,20	120			384,00				
	27	Ø 10	2,35	30			70,50				
	28	Ø 6	497,00	1		497,00					
	29	Ø 5/200	108,00	1							108,00
	30	Ø 8	0,80	374		299,20					
	Délka celkem (m)					497,00	419,20	564,50	0,00	0,00	108,00
	Hmotnost (kg/bm, kg/m³)					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,54
	Hmotnost díle profilu (kg)					110,33	256,85	431,73	0,00	0,00	327,24
	Hmotnost celkem (kg)						800,7				327,2
Betonové zídky	32	Ø 12	1,45	37				53,65			
	33	Ø 10	3,95	6			23,70				
	34	Ø 10	4,95	6			29,70				
	Délka celkem (m)					0,00	0,00	53,40	53,65	0,00	0,00
	Hmotnost (kg/bm, kg/m³)					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,54
	Hmotnost díle profilu (kg)					0,00	0,00	201,96	206,71	0,00	0,00
	Hmotnost celkem (kg)						408,7				0,0
Zesílení sloupů	35	Ø 8/100	20,00	1					48,00		20,00
	36	Ø 14	0,40	120							
	Délka celkem (m)					0,00	0,00	0,00	48,00	0,00	20,00
	Hmotnost (kg/bm, kg/m³)					0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,54
	Hmotnost díle profilu (kg)					0,00	0,00	0,00	57,98	0,00	158,00
	Hmotnost celkem (kg)						58,0				158,00

BETON C 20/25 XC2

OCEL B500

KARI SÍŤ Ø8/100*Ø8/100; Ø5/200*Ø5/200

krytí výztuže stropní desky 20mm

krytí horní výztuže základových pasů 30mm

krytí dolní výztuže základových pasů 50mm

STAV K 18. 7. 2018

AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. JAN MLÉČKA, Ph.D.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 211,050 m n. n. (stávající úroveň podlahy 1.NP)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
01	ÚPRAVA BETONOVÝCH STĚN V ATRIU	01/2019	Kratochvílová

AKCE: MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ PRÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47 PŘÍP. UP. OLOMOUC - HOLICE		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc		OBJEKT: SO 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47	
MÍSTO STAVBY: pozemky parc. č. 1705/1, 1705/42, k.ú. 641227 Holice u Olomouce		PROFES: D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s. Bezručova 811/7a, 602 00 Brno tel. +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20193061-4	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		AUTORIZACE:	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		DATUM: 6 x A4	
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s. Bezručova 811/7a, 602 00 Brno tel. +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		FORMÁT: 6 x A4	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MAREK DOSTÁL, dostal@mdstatika.cz		KOPIE:	
VYPRACOVAL: ZDEŇKA KRATOCHVÍLOVÁ, zkratochvilova@intar.cz		MĚŘÍTKO: 1:50, 1:25	
EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20193061-4/SO 01/D.1.2		ČÍSLO VÝKRESU: 06	
REVIZE: 01		ŽB ZÁKLADY ATRIUM TVAR A VÝZTUŽ	