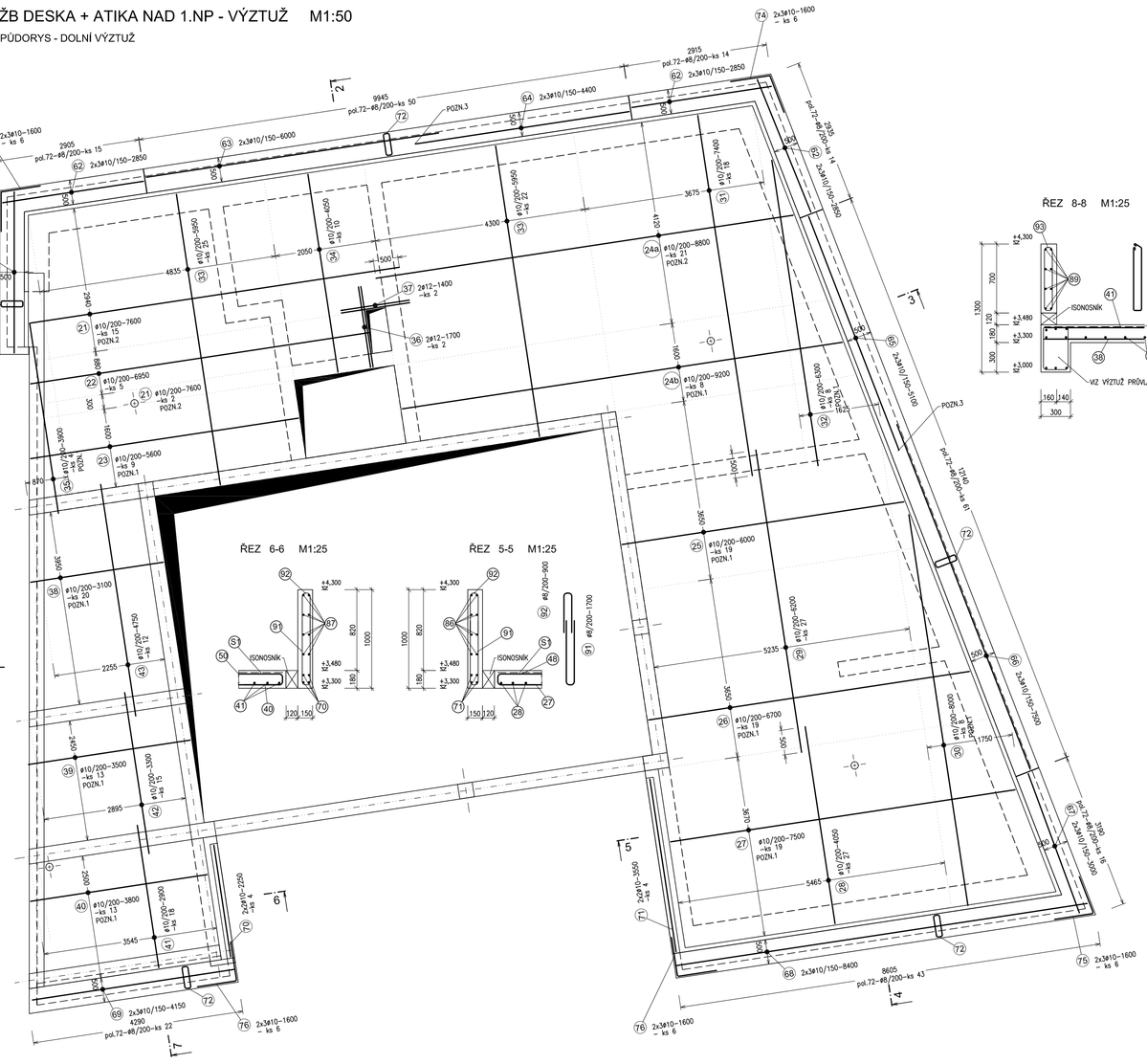
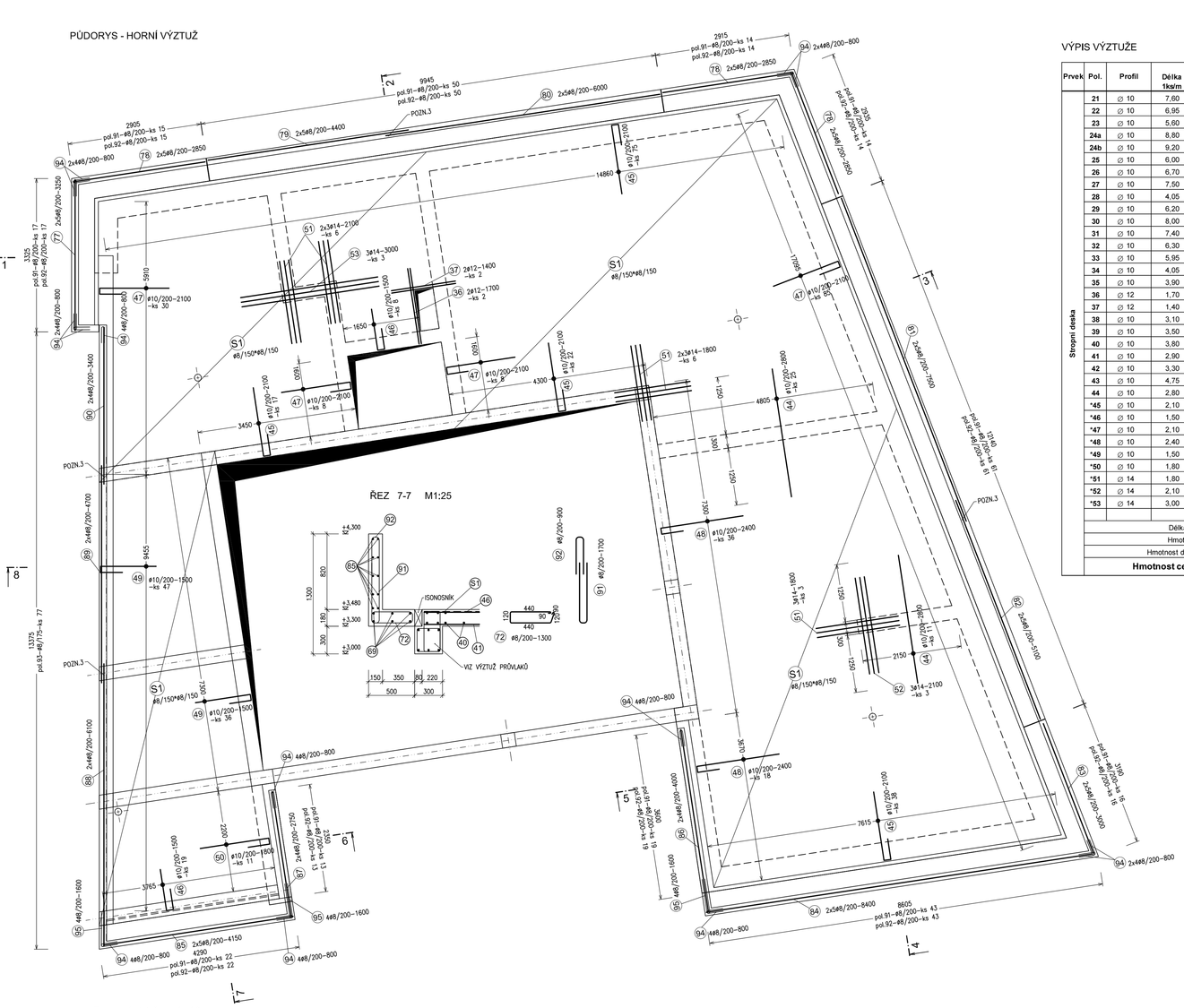
ŽB DESKA + ATIKA NAD 1.NP - VÝZTUŽ M1:50

PŮDORYS - DOLNÍ VÝZTUŽ



PŮDORYS - HORNÍ VÝZTUŽ



VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Pol.	Profil	Délka tks/m	ks	∅ 10	∅ 12	∅ 14
Stropní deska	21	∅ 10	7,60	17	129,20		
	22	∅ 10	6,95	5	34,75		
	23	∅ 10	5,60	9	50,40		
	24a	∅ 10	8,80	21	184,80		
	24b	∅ 10	9,20	8	73,60		
	25	∅ 10	6,00	19	114,00		
	26	∅ 10	6,70	19	127,30		
	27	∅ 10	7,50	19	142,50		
	28	∅ 10	4,05	27	109,35		
	29	∅ 10	6,20	27	167,40		
	30	∅ 10	8,00	8	64,00		
	31	∅ 10	7,40	18	133,20		
	32	∅ 10	6,30	8	50,40		
	33	∅ 10	5,95	47	279,65		
	34	∅ 10	4,05	10	40,50		
	35	∅ 10	3,90	40	156,00		
	36	∅ 12	1,70	4		6,80	
	37	∅ 12	1,40	4		5,60	
	38	∅ 10	3,10	20	62,00		
	39	∅ 10	3,50	13	45,50		
	40	∅ 10	3,80	13	49,40		
	41	∅ 10	2,90	18	52,20		
	42	∅ 10	3,30	15	49,50		
	43	∅ 10	4,75	12	57,00		
	44	∅ 10	2,80	36	100,80		
	*45	∅ 10	2,10	152	319,20		
	*46	∅ 10	1,50	27	40,50		
	*47	∅ 10	2,10	131	275,10		
	*48	∅ 10	2,40	54	129,60		
	*49	∅ 10	1,50	83	124,50		
	*50	∅ 10	1,80	11	19,80		
	*51	∅ 14	1,80	15			27,00
	*52	∅ 14	2,10	3			6,30
	*53	∅ 14	3,00	3			9,00
			Délka celkem (m):		3182,15	12,40	42,30
			Hmotnost (kg/bm):		0,617	0,888	1,208
			Hmotnost dle profilu (kg):		1 963,39	11,01	51,10
			Hmotnost celkem (kg):			**2 025,5**	

VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Pol.	Profil	Délka tks/m	ks	∅ 8	∅ 10	∅ 12
Atika	61	∅ 10	3,25	6		19,50	
	62	∅ 10	2,85	18		51,30	
	63	∅ 10	6,00	6		36,00	
	64	∅ 10	4,40	6		26,40	
	65	∅ 10	5,10	6		30,60	
	66	∅ 10	7,50	6		45,00	
	67	∅ 10	3,00	6		18,00	
	68	∅ 10	8,40	6		50,40	
	69	∅ 10	4,15	6		24,90	
	70	∅ 10	2,25	4		9,00	
	71	∅ 10	3,55	4		14,20	
	*72	∅ 8	1,30	252	327,60		
	*73	∅ 10	1,60	6		9,60	
	*74	∅ 10	1,60	6		9,60	
	*75	∅ 10	1,60	6		9,60	
	*76	∅ 10	1,60	12		19,20	
	77	∅ 8	3,25	10	32,50		
	78	∅ 8	2,85	30	85,50		
	79	∅ 8	4,40	10	44,00		
	80	∅ 8	6,00	10	60,00		
	81	∅ 8	7,50	10	75,00		
	82	∅ 8	5,10	10	51,00		
	83	∅ 8	3,00	10	30,00		
	84	∅ 8	8,40	10	84,00		
	85	∅ 8	4,15	10	41,50		
	86	∅ 8	4,00	8	32,00		
	87	∅ 8	2,75	8	22,00		
	88	∅ 8	6,10	8	48,80		
	89	∅ 8	4,70	8	37,60		
	90	∅ 8	3,40	8	27,20		
	*91	∅ 8	1,80	284	511,20		
	*92	∅ 8	0,90	284	255,60		
	*93	∅ 8	1,60	77	123,20		
	*94	∅ 8	0,80	56	44,80		
	*95	∅ 8	1,60	12	19,20		
	*96	∅ 10	1,10	820		902,00	
			Délka celkem (m):		1952,70	1275,30	0,00
			Hmotnost (kg/bm):		0,395	0,617	0,888
			Hmotnost dle profilu (kg):		771,32	786,86	0,00
			Hmotnost celkem (kg):			**1 558,2**	

POZNÁMKY

POZN.1 - VLOŽKY ZKRÁTIT DLE BEDNĚNÍ
POZN.2 - VLOŽKY ZASUNOUT DLE BEDNĚNÍ
POZN.3 - STYKOVÁNÍ PROSTŘÍDAT

NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE JE MOŽNÉ NAHRADIT JINÝMI VHODNÝMI PRVKY K TOMU URČENÝMI

BETON C 25/30 XC1, XC3, XF1

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1
KRYTÍ DESKA 20 mm
KONZOLA + ATIKA 35 mm

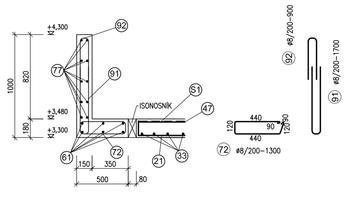
OCEL B 500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBAČÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr.min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍDNÉ DÉLKY.

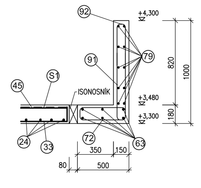
VÝKAZ SÍTÍ

(S1) KARI Ø8/150-Ø8/150, velikost sítě 3x2 m
196x1,4= 275 m², CELKOVÁ HMOTNOST = 1474 kg
MIN. PŘESAH 300 mm,
MAX. POČET SÍTÍ STYKOVÁNÝCH
V JEDNOM BODĚ JE 3

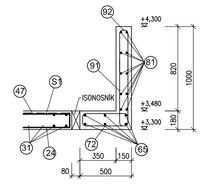
ŘEZ 1-1 M1:25



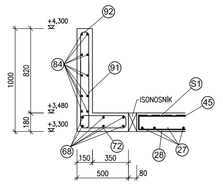
ŘEZ 2-2 M1:25



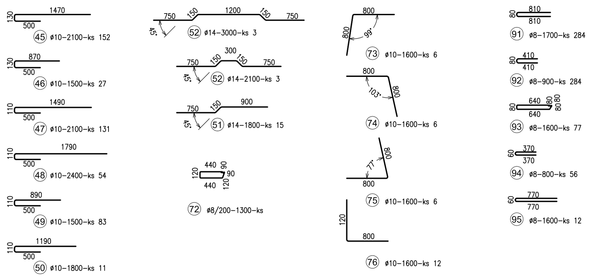
ŘEZ 3-3 M1:25



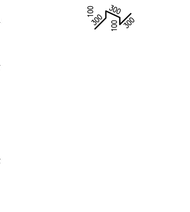
ŘEZ 4-4 M1:25



Tvarovaná výztuž označená *



NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 567,50 m n. m.

REVIZE	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA A PŘÍSTAVBA RYCHTY
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Obec Kříbenice Kříbenice 123, 683 04 Drnovice
MÍSTO STAVBY:	Kříbenice 76 pozemky parc. č.: 31, 32, 34 k.ú. Kříbenice
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s. Benzinová 611/13, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 511 www.intar.cz, info@intar.cz
VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. JIŘÍ BARTOŠ, jbartos@intar.cz
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s. Benzinová 611/13, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 511 www.intar.cz,info@intar.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MAREK DOSTÁL, dostal@mdstavba.cz
VYPRACOVAL:	ZDEŇKA KRATOCHVÍLOVÁ@intar.cz

STUPEŇ PD:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
OBJEKT:	SO 02- Objekt B - přístavba
PROFESE:	D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	204 000 11-I
DATUM:	02/2018
FORMÁT:	12 × A4
KOPIE:	
MĚŘÍTKO:	1:50, 1:25
AUTORIZACE:	
VÝKRES:	ŽB DESKA + ATIKY NAD 1.NP - VÝZTUŽ
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	204 000 11-I/SO 02/D.1.2
ČÍSLO VÝKRESU:	13
REVIZE:	