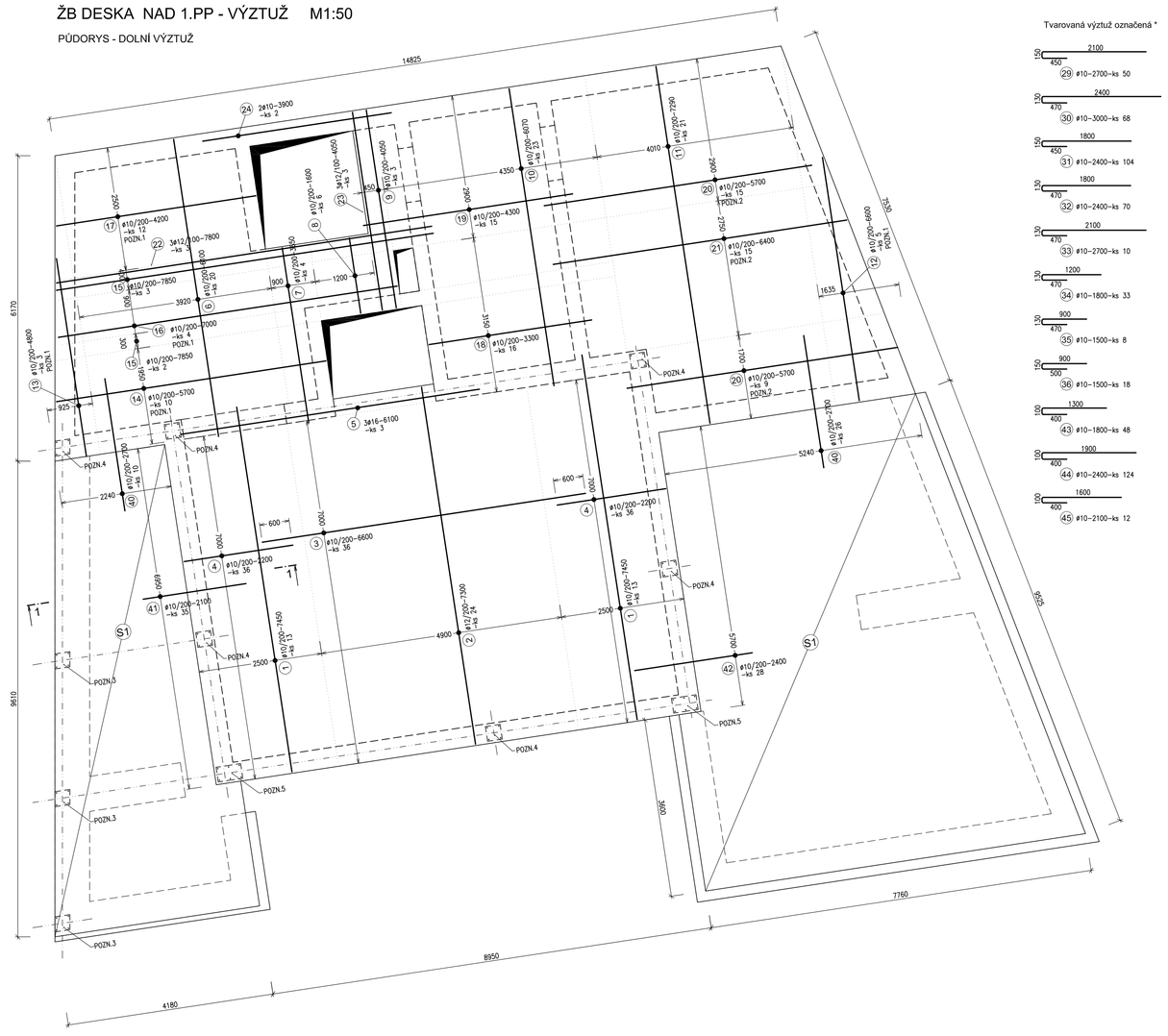
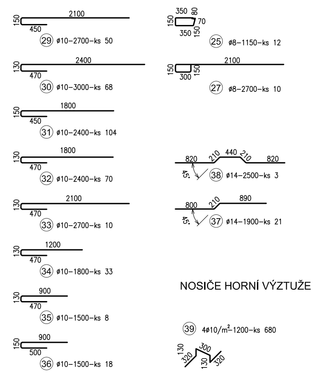
ŽB DESKA NAD 1.PP - VÝZTUŽ M1:50

PŮDORYS - DOLNÍ VÝZTUŽ

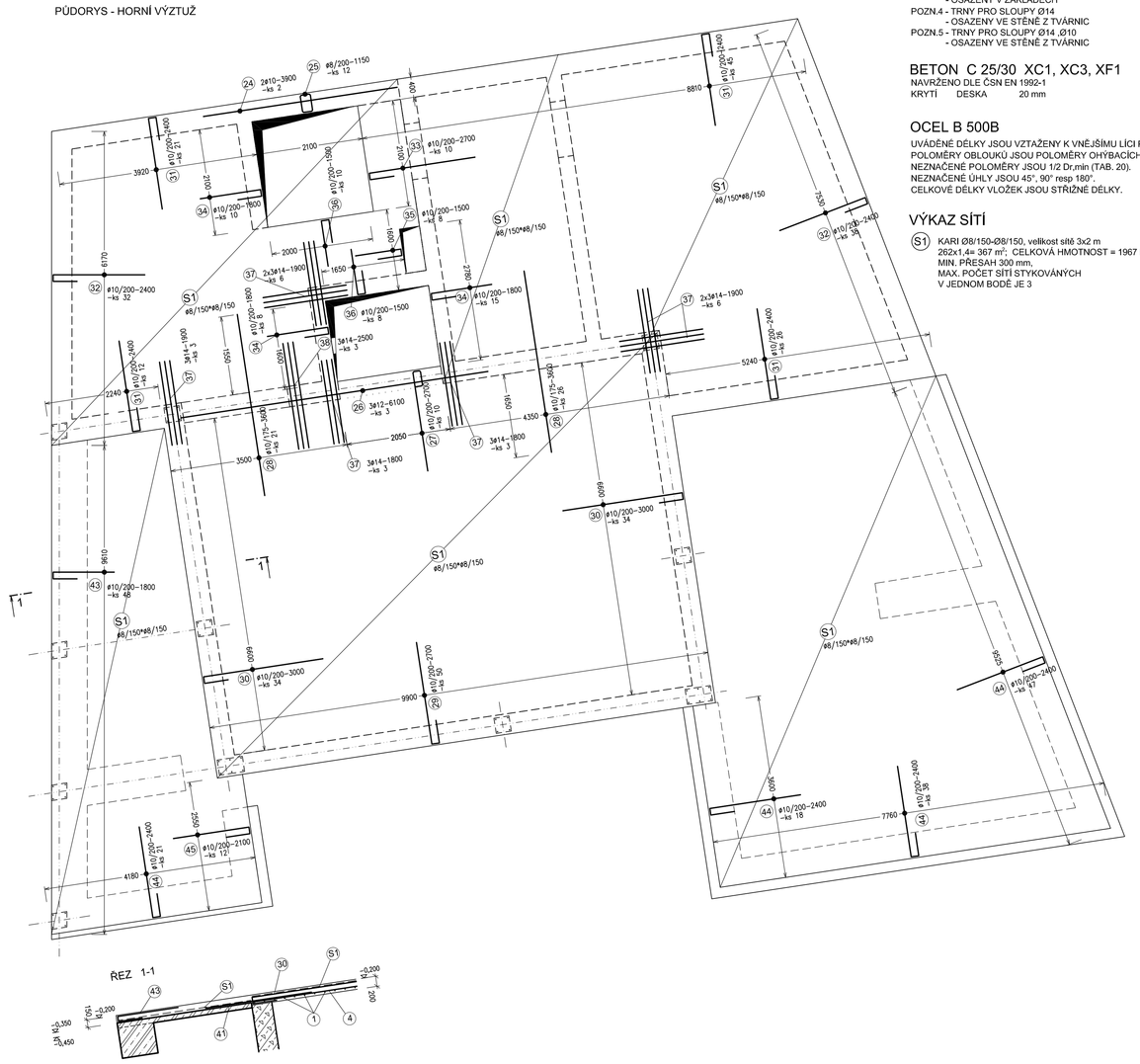


Tvarovaná výztuž označená *

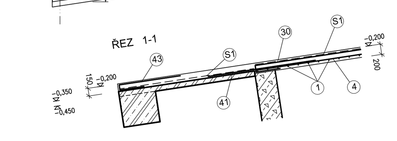


NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE

PŮDORYS - HORNÍ VÝZTUŽ



REZ 1-1



POZNÁMKY

POZN.1 - VLOŽKY ZKRÁTIT DLE BEDNĚNÍ
POZN.2 - VLOŽKY ZASUNOUT DLE BEDNĚNÍ
POZN.3 - TRNY PRO SLOUPY Ø14
- OSAZENY V ZÁKLADECH
POZN.4 - TRNY PRO SLOUPY Ø14
- OSAZENY VE STĚNĚ Z TVÁRNIC
POZN.5 - TRNY PRO SLOUPY Ø14 ,Ø10
- OSAZENY VE STĚNĚ Z TVÁRNIC

BETON C 25/30 XC1, XC3, XF1

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1
KRYTÍ DESKA 20 mm

OCEL B 500B

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

VÝKAZ SÍTÍ

S1 KARI Ø8/150-Ø8/150, velikost sítě 3x2 m
262x1,4= 367 m²; CELKOVÁ HMOTNOST = 1967 kg
MIN. PŘESAH 300 mm,
MAX. POČET SÍTÍ STYKOVÁNÝCH
V JEDNOM BODĚ JE 3

VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Pol.	Profil	Délka 1kg/m	ks	∅ 8	∅ 10	∅ 12	∅ 14	∅ 16
Stropní deska	1	∅ 10	7,45	26		193,70			
	2	∅ 12	7,30	24			175,20		
	3	∅ 10	6,60	36		237,60			
	4	∅ 10	2,20	72		158,40			
	5	∅ 16	6,10	3					18,30
	6	∅ 10	6,10	20		122,00			
	7	∅ 10	3,65	4		14,60			
	8	∅ 10	1,60	6		9,60			
	9	∅ 10	4,05	3		12,15			
	10	∅ 10	6,07	23		139,61			
	11	∅ 10	7,29	21		153,09			
	12	∅ 10	6,60	5		33,00			
	13	∅ 10	4,80	3		14,40			
	14	∅ 10	5,70	10		57,00			
	15	∅ 10	7,85	5		39,25			
	16	∅ 10	7,00	4		28,00			
	17	∅ 10	4,20	12		50,40			
	18	∅ 10	3,30	16		52,80			
	19	∅ 10	4,30	15		64,50			
	20	∅ 10	5,70	24		136,80			
	21	∅ 10	6,40	15		96,00			
	22	∅ 12	7,80	3			23,40		
	23	∅ 12	4,05	3			12,15		
	24	∅ 10	3,90	4		15,60			
	*25	∅ 8	1,15	12	13,80				
	26	∅ 12	6,10	3			18,30		
	*27	∅ 10	2,70	10		27,00			
	28	∅ 10	3,60	47		169,20			
	*29	∅ 10	2,70	50		135,00			
	*30	∅ 10	3,00	68		204,00			
	*31	∅ 10	2,40	104		249,60			
	*32	∅ 10	2,40	70		168,00			
	*33	∅ 10	2,70	10		27,00			
	*34	∅ 10	1,80	33		59,40			
	*35	∅ 10	1,50	8		12,00			
	*36	∅ 10	1,50	18		27,00			
	*37	∅ 14	1,90	21				39,90	
	*38	∅ 14	2,50	3				7,50	
	*39	∅ 10	1,20	680		816,00			
	40	∅ 10	2,70	36		97,20			
	41	∅ 10	2,10	35		73,50			
	42	∅ 10	2,40	28		67,20			
	*43	∅ 10	1,80	48		86,40			
	*44	∅ 10	2,40	124		297,60			
	*45	∅ 10	2,10	12		25,20			
				Délka celkem (m)	13,80	4169,80	229,05	47,40	18,30
				Hmotnost (kg/bm)	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578
				Hmotnost dle profilu (kg)	5,45	2 572,77	203,40	57,26	28,88
				Hmotnost celkem (kg)		**2 867,8**			

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

REVIZE	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA A PŘÍSTAVBA RYCHTY	STUPEŇ PD:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
		OBJEKT:	SO 02- Objekt B - přístavba
		PROFESE:	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Obec Krásensko Krásensko 123, 653 04 Drnovice	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	204 000 11-4
MÍSTO STAVBY:	Krásensko 76 pozemky parc. č.: 31, 32, 34 k.ú. Krásensko	DATUM:	02/2016
		FORMÁT:	12 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR a.s. Bezručova 8117/a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:	
VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz	MĚŘÍTKO:	1:50
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. JIŘÍ BARTOŠ, jbartos@intar.cz		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s. Bezručova 8117/a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz,info@intar.cz	VÝKRES:	ŽB DESKA NAD 1S - VÝZTUŽ
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MAREK DOSTÁL, dostal@mdvstatika.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	204 000 11-4/SO 02/D.1.2
VYPRACOVAL:	ZDENKA KRATOCHVÍLOVÁ@intar.cz	ČÍSLO VÝKRESU:	11
		REVIZE:	