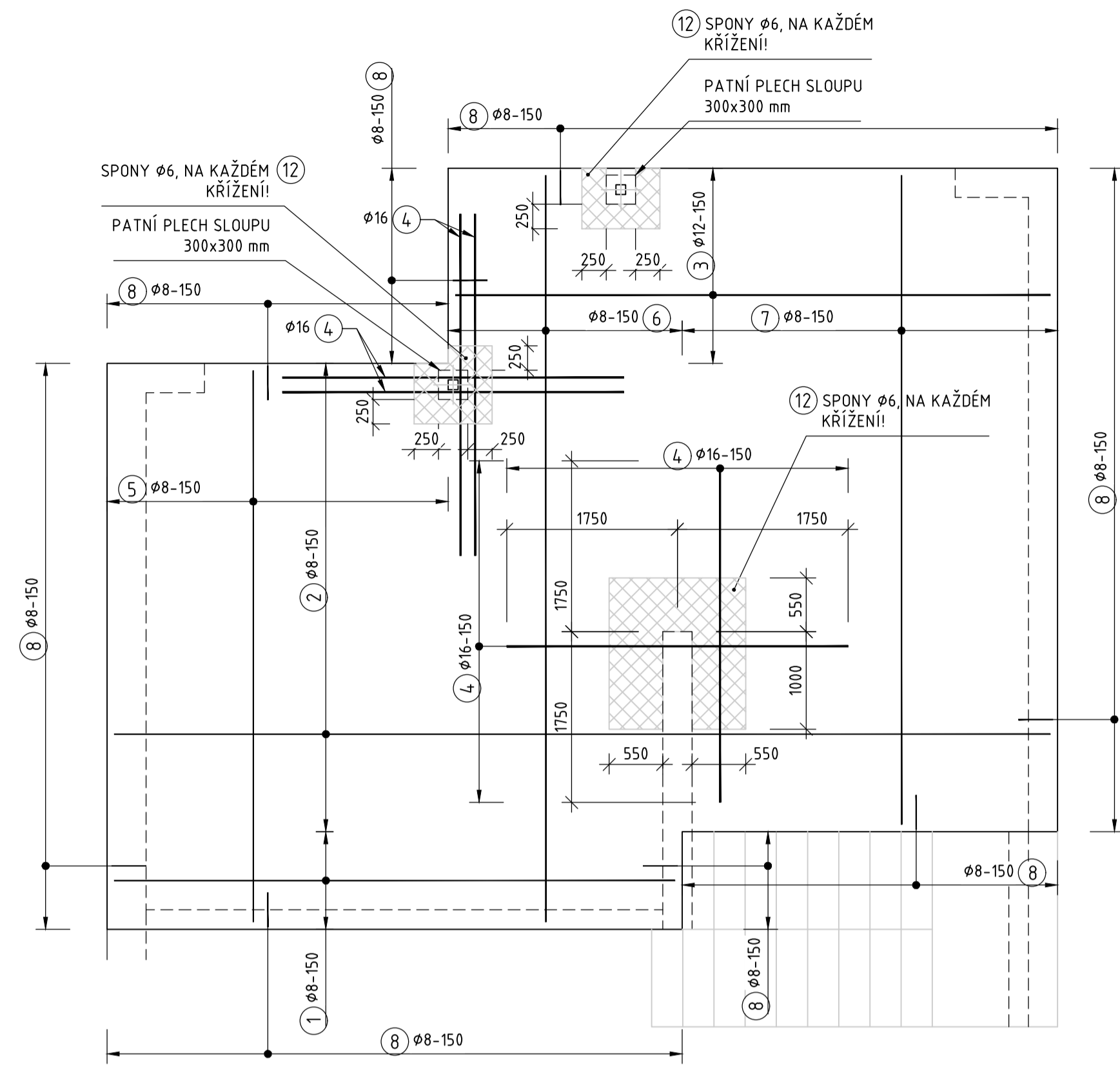
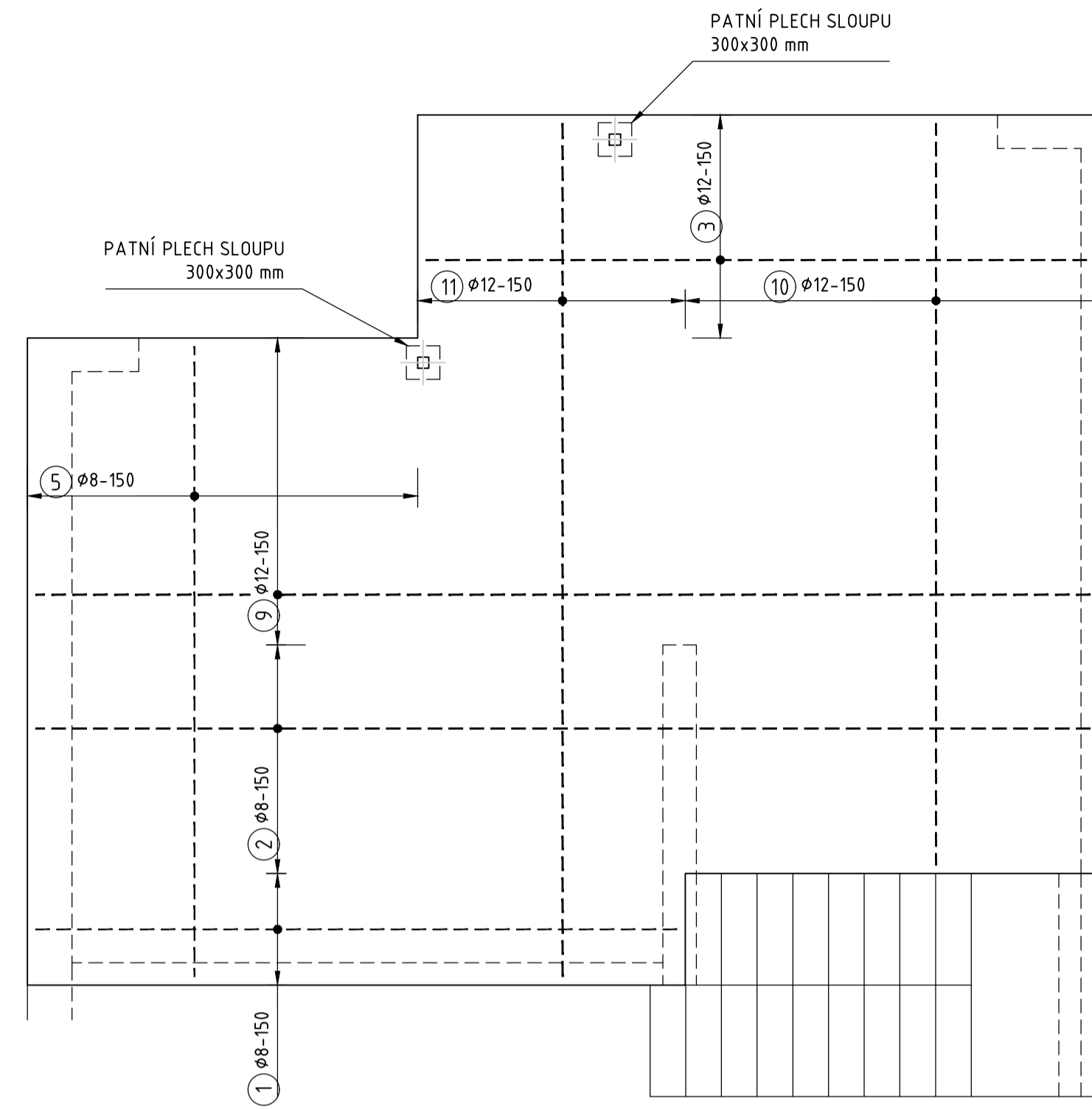


PŮDORYS - VÝZTUŽ HORNÍ POVRCH



PŮDORYS - VÝZTUŽ SPODNÍ POVRCH

(UZAVÍRACÍ VÝZTUŽ A SPONY VIZ HORNÍ POVRCH)



VÝKAZ VÝZTUŽE - STROPNÍ DESKA								
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ								
POLOŽKA		Ø	DÉLKA	POČET	6	8	12	16
ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	B500B	8	5.750	14		80.50		
2	B500B	8	9.600	46		441.60		
3	B500B	12	6.100	28			170.80	
4	B500B	16	3.500	52				182.00
5	B500B	8	5.650	48		271.20		
6	B500B	8	7.650	16		122.40		
7	B500B	8	6.650	26		172.90		
8	B500B	8	0.865	238		205.87		
9	B500B	12	9.600	19			182.40	
10	B500B	12	6.650	26			172.90	
11	B500B	12	7.650	16			122.40	
12	B500B	6	0.350	185	64.75			
CELK. DÉLKA DLE PROF.				[m]	64.8	1294.5	648.5	182.0
HMOTNOST PRO 1 bm				[kg/bm]	0.222	0.395	0.888	1.578
HMOTNOST DLE PROF.				[kg]	14	511	576	287
PRUTOVÁ VÝZTUŽ HMOTNOST CELKEM				[kg]	1388			

TVAR VÝZTUŽE

1 Ø8, dl. 5.750 m, 14 ks	4 Ø16, dl. 3.500 m, 52 ks	7 Ø8, dl. 6.650 m, 26 ks	10 Ø12, dl. 6.650 m, 26 ks
2 Ø8, dl. 9.600 m, 46 ks	5 Ø8, dl. 5.650 m, 48 ks	8 Ø8, dl. 0.865 m, 238 ks	11 Ø12, dl. 7.650 m, 16 ks
3 Ø12, dl. 6.100 m, 28 ks	6 Ø8, dl. 7.650 m, 16 ks	9 Ø12, dl. 9.600 m, 19 ks	12 Ø6, dl. 0.350 m, 185 ks

Spony uzavřít na stavbě

POZNÁMKY:

- DISTANČNÍ PRVKY NEJSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU A BUDOU POUŽITY DLE POTŘEB DODAVATELE.
- PRUTOVÁ VÝZTUŽ DESKY NAD OCELOVÝMI SLOUPY BUDE PROTÁŽENA KOTEVNÍ VÝZTUŽÍ SLOUPŮ TAK, ABY SKRZ KOTEVNÍ OKA PROCHÁZELI MIN. DVA PRŮBĚŽNÉ PRUTY.
- SPONY BUDOU PROVEDENY JAKO UZAVŘENÉ V ZNÁZORNĚNÝCH OBLASTECH TAK, ABY OBEPÍNALY VNĚJŠÍ PRUTOVOU VÝZTUŽ A UZAVÍRALY KŘÍŽENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH PRUTŮ.
- PŘÍLOŽKY HORNÍHO POVRCHU (POLOŽKA Č.4) MOHOU BÝT PŘILOŽENY PŘÍMO K PRŮBĚŽNÉ VÝZTUŽI.

MATERIÁLY:

BETON	C25/30
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500 B
NOMINÁLNÍ KRYTÍ	25 mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ	20 mm

LEGENDA:

- VÝZTUŽ PŘI HORNÍM POVRCHU
- VÝZTUŽ PŘI SPODNÍM POVRCHU

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVĚNÍ VLOŽEK	DRUH OCELI	HLADKÁ	ŽEBŘIKOVÁ
		PRŮMĚR VLOŽKY D	HÁKY A SMÝČKY
≤ 20 mm > 20 mm		2,5 D 5 D	4 D 7 D
KRYTÍ VLOŽKY MĚŘ. KOLMO K ROVINĚ ZAKŘIVĚNÍ t	OHYBY POPŘ. JINÁ ZAKŘIVĚNÍ		
	t ≥ 100	10 D	10 D
	t ≥ 7 D	10 D	15 D
	50 ≤ t < 100	10 D	15 D
30 ≤ t < 7 D	15 D	20 D	
t < 50	15 D	20 D	
t < 3 D			

ROZMĚRY VLOŽEK JSOU NA VÝKRESE UDÁVÁNY NA OSU
VEŠKERÁ VÝZTUŽ JE VÁZÁNA
POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, JE UVAŽOVÁN MIN. POLOMĚR ZAKŘIVĚNÍ
VEŠKERÁ VÝZTUŽ JE VODIVĚ PROVÁZÁNA