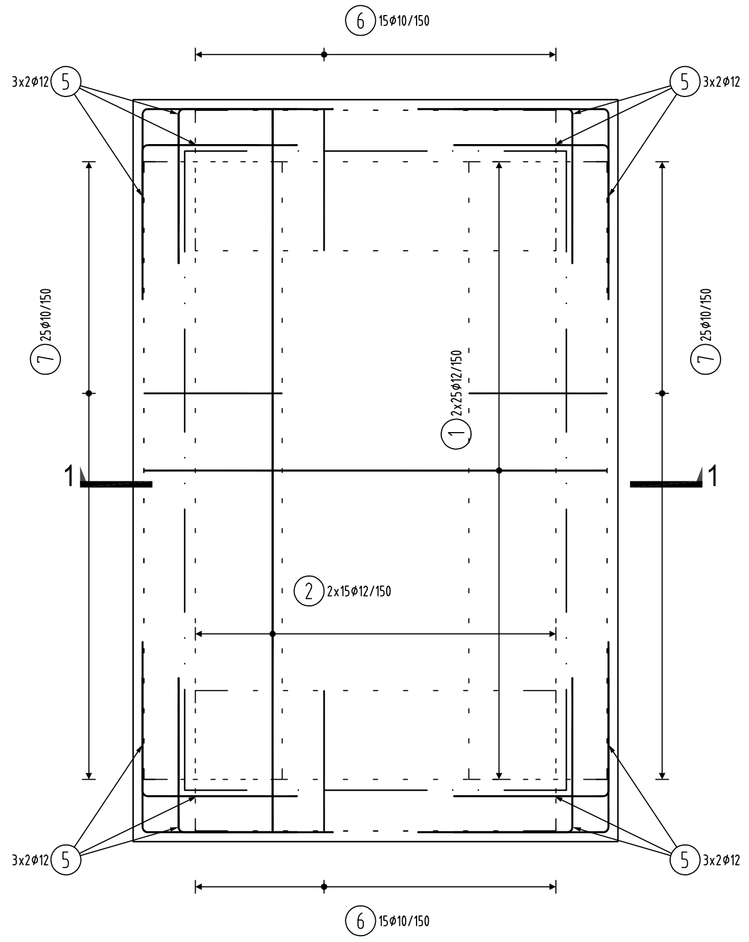
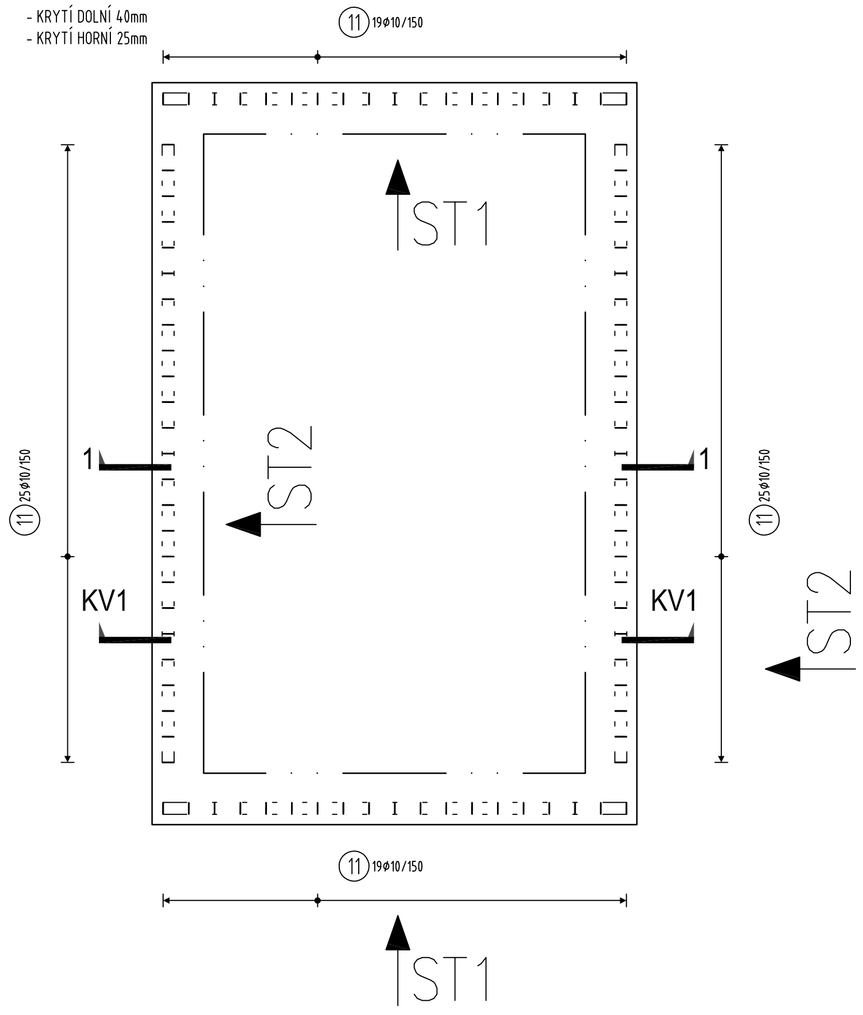
JÍMKA : PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY

M1:25
- KRYTÍ DOLNÍ 40mm
- KRYTÍ HORNÍ 25mm



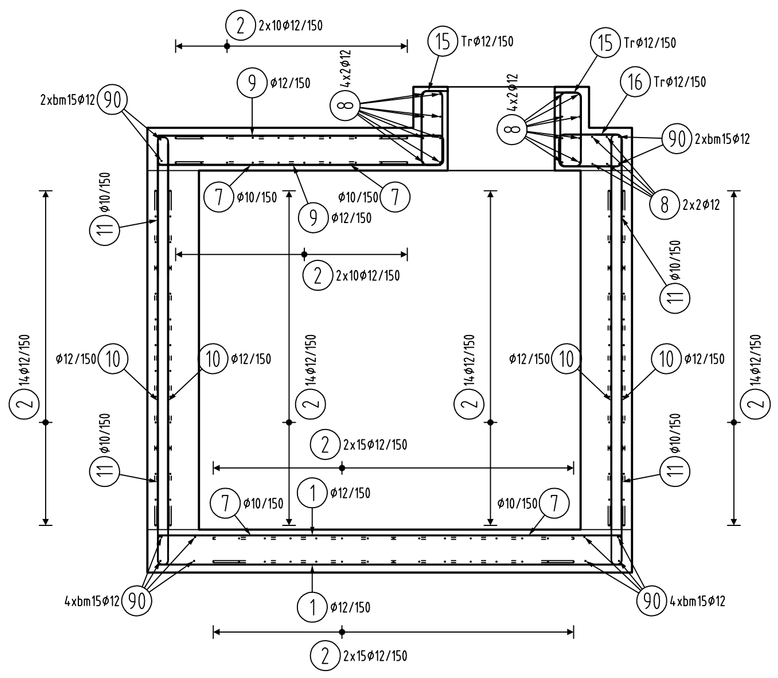
JÍMKA : PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY KOTEVNÍ VÝZTUŽ

M1:25
- KRYTÍ DOLNÍ 40mm
- KRYTÍ HORNÍ 25mm



ŘEZ 1-1

M1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE - JÍMKA

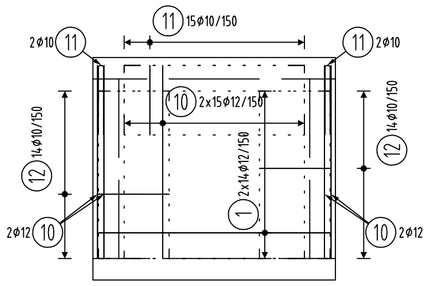
1	ø12;L=2700mm;132ks	2700	
2	ø12;L=4200mm;106ks	4200	
3	ø8;L=1120mm;48ks	305 355 310 265	
4	ø8;L=260mm;104ks	95 105 95	
5	ø12;L=1790mm;48ks	905 905	
6	ø10;L=1750mm;60ks	820 155 820	
7	ø10;L=1750mm;106ks	805 180 805	
8	ø12;L=3200mm;20ks	3200	
9	ø12;L=1650mm;20ks	1650	
10	ø12;L=2250mm;168ks	2250	
11	ø10;L=1650mm;176ks	810 70 810	
12	ø10;L=1700mm;112ks	825 95 825	
13	ø12;L=2000mm;24ks	2000	
14	ø12;L=1000mm;8ks	1000	
15	Tr12;L=1350mm;43ks	130 160 130 160 440 130	
16	Tr12;L=1350mm;10ks	37 360 60 195 155 375	
90	BM ø12;L=60bm	BM	

TABULKA VÝZTUŽE - JÍMKA

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				8	10	12
*1	12	2700	132			356.4
*2	12	4200	106			445.2
3	8	1120	48	53.8		
4	8	260	104	27.0		
5	12	1790	48			85.9
6	10	1750	60		105.0	
7	10	1750	106		185.5	
*8	12	3200	20			64.0
*9	12	1650	20			33.0
*10	12	2250	168			378.0
11	10	1650	176		290.4	
12	10	1700	112		190.4	
*13	12	2000	24			48.0
*14	12	1000	8			8.0
15	12	1350	43			58.1
16	12	1350	10			13.5
90	12	BM	-			60.0
CELKOVA DELKA			[m]	80.8	771.3	1550.1
HMOTNOST			[kg]	31.9	475.5	1376.2
CELKOVA HMOTNOST			[kg]			1883.6

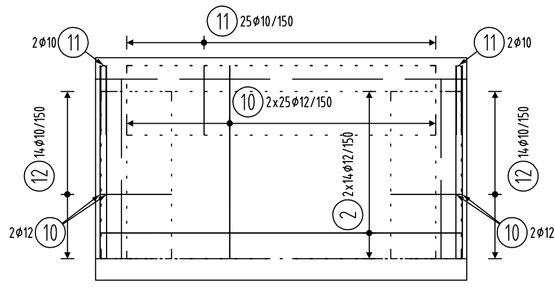
STĚNA ST1, TL. 300mm - 2ks

M1:25
- KRYTÍ VNĚJŠÍ 40mm
- KRYTÍ VNITŘNÍ 160mm



STĚNA ST2, TL. 300mm - 2ks

M1:25
- KRYTÍ VNĚJŠÍ 40mm
- KRYTÍ VNITŘNÍ 160mm



VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

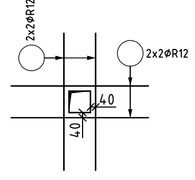
10505 (R)
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

OLEMOVÁNÍ OTVORŮ:

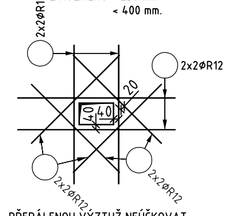
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ OTVORŮ PŘEPÁLIT, PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT A OTVOR OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ U OBOU POVRCHŮ.
- PŘESAHY LEMOVACÍ VÝZTUŽE JSOU MĚŘENY OD HRANY OTVORU: (PRO øR12 = MIN 700 mm) (PRO øR14 = MIN 840 mm)

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ ~ 250 mm.



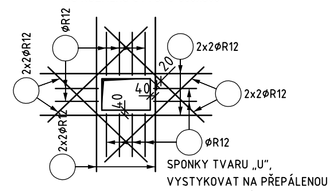
PŘEPÁLENOU VÝZTUŽ NEŮČKOVAT

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ ~ 250 mm < 400 mm.



PŘEPÁLENOU VÝZTUŽ NEŮČKOVAT

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ ~ 400 mm. DO ROZMĚRU OTVORU 800x800



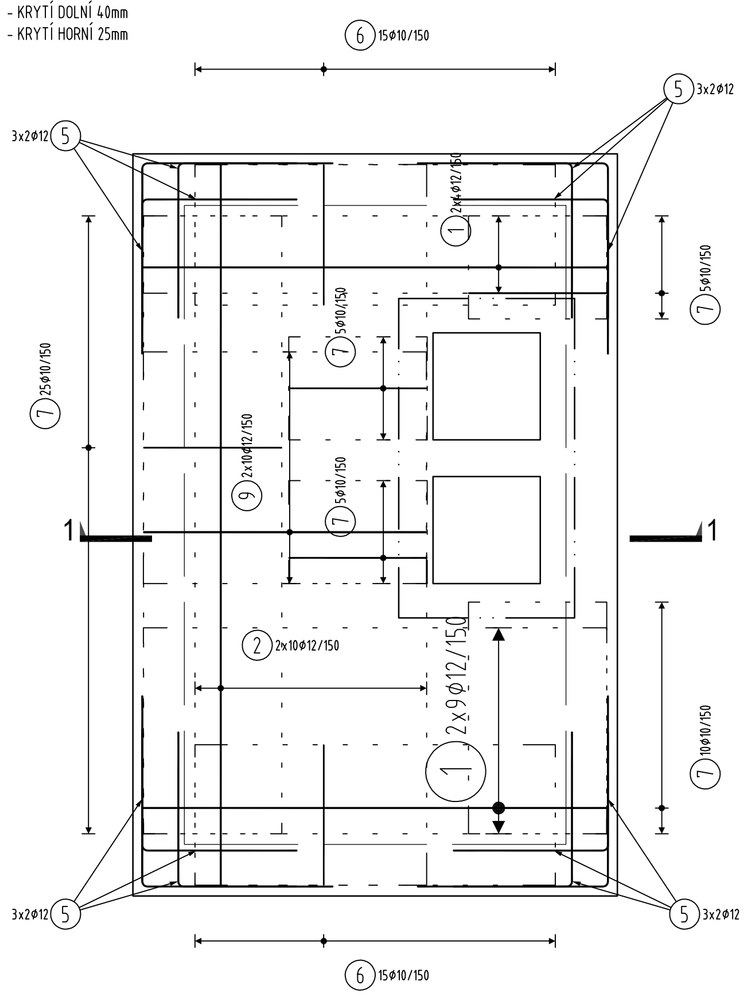
SPONKY TVARU „U". VYSTYKOVAT NA PŘEPÁLENOU VÝZTUŽ., VIZ. PŮDORYS

PŘEPÁLENOU VÝZTUŽ NEŮČKOVAT VYKÁZANÉ BM VÝZTUŽE PRO 1 OTVOR

90 bm13ø12 | 90 bm30ø12 | 90 bm36ø12

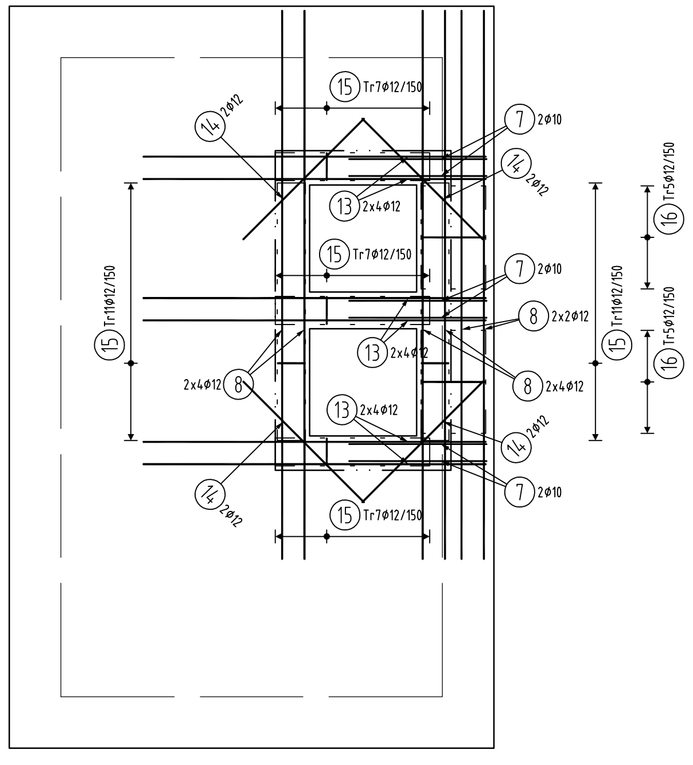
JÍMKA : PŮDORYS STROPNÍ DESKY

M1:25
- KRYTÍ DOLNÍ 40mm
- KRYTÍ HORNÍ 25mm



JÍMKA : PŮDORYS STROPNÍ DESKY-OLEMOVÁNÍ OTVORU

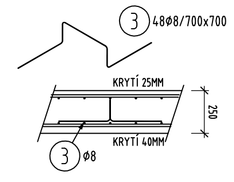
M1:25
- KRYTÍ DOLNÍ 40mm
- KRYTÍ HORNÍ 25mm



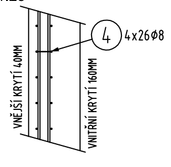
JÍMKA : ZÁKLADOVÁ A STROPNÍ DESKA

DOPORUČENÉ USPOŘÁDÁNÍ DISTANČNÍCH KOZLÍKŮ (JINAK DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE)
M 1:25

DESKA TL. 250 mm (AXONOMETRIE) KOZLÍKY ROZMÍSTIT ~2ks/m2

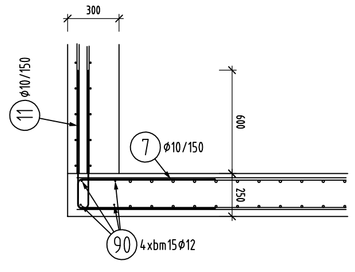


SPONY DO STĚNY tl. 300mm, 4ks/m2 OBEPÍNAJÍ SVISLOU VÝZTUŽ (JINAK DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE)
M 1:25



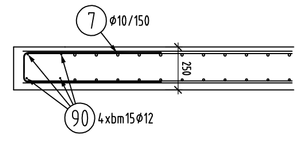
ŘEZ KV1

1:25



UKONČENÍ STROPNÍ DESKY

1:25



ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

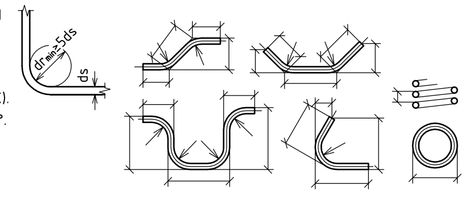
- UVÁDĚNY JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.

øR8	560 mm	NAVÝŠENÍ 15%
øR10	700 mm	NAVÝŠENÍ 15%
øR12	840 mm	NAVÝŠENÍ 15%
øR14	980 mm	NAVÝŠENÍ 15%
øR20	1400 mm	NAVÝŠENÍ 18%
øR25	1750 mm	NAVÝŠENÍ 22%

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU ½ d_{rmin} (VIZ. OBRÁZEK).
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „*".

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:



akce:	KAŠNA NA KARLOVÉ NÁMĚSTÍ V TŘEBÍČI	KUDRNOVSKÝ PROJEKCE STATIKA PRAŽÁK SSK, s.r.o., Odesská 3335, Praha 9	
místo:	Karlovo náměstí, Třebíč p.č. 1463/1, k. ú. Třebíč [769738]		
vlastník:	Město Třebíč Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	zodpovědný projektant: Ing. Aleš Pražák	
stavebník:	Město Třebíč Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč		
projektant:	ING. ARCH. JIRI KSANDR, CKA: 1157 PRVOMAJOVA 1352/2, 153 00 PRAHA - RADOTIN	vypracoval: Ing. Aleš Pražák	
stupen dok.:	PRO PROVEDENÍ STAVBY	m.	f.
cast dok.:	D - DOKUMENTACE OBJEKTU A TECH.ZAŘÍZENÍ	d. 05/2020	paré
obsah:	VÝKRES VÝZTUŽE JÍMKY	D.1.2_04	