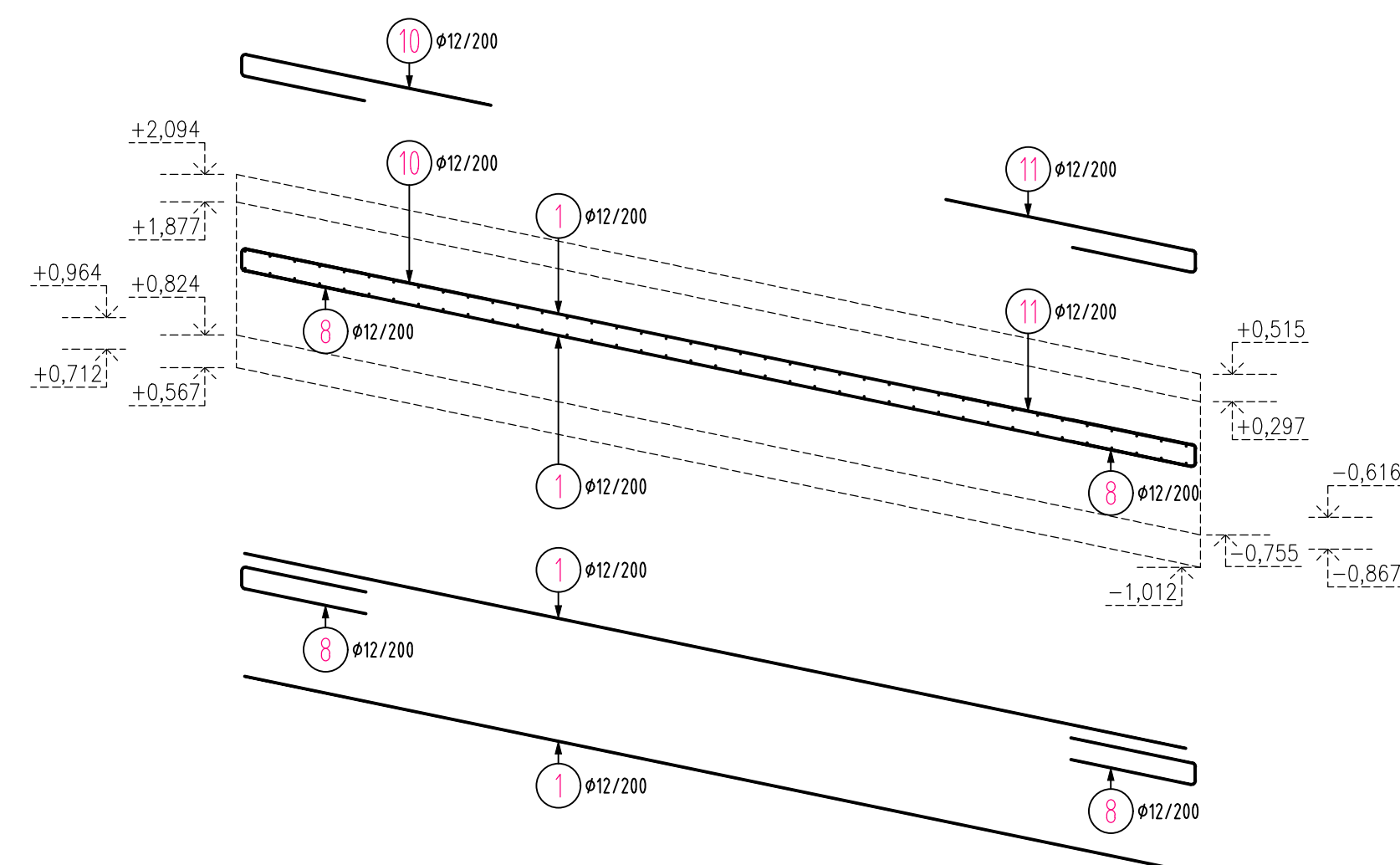
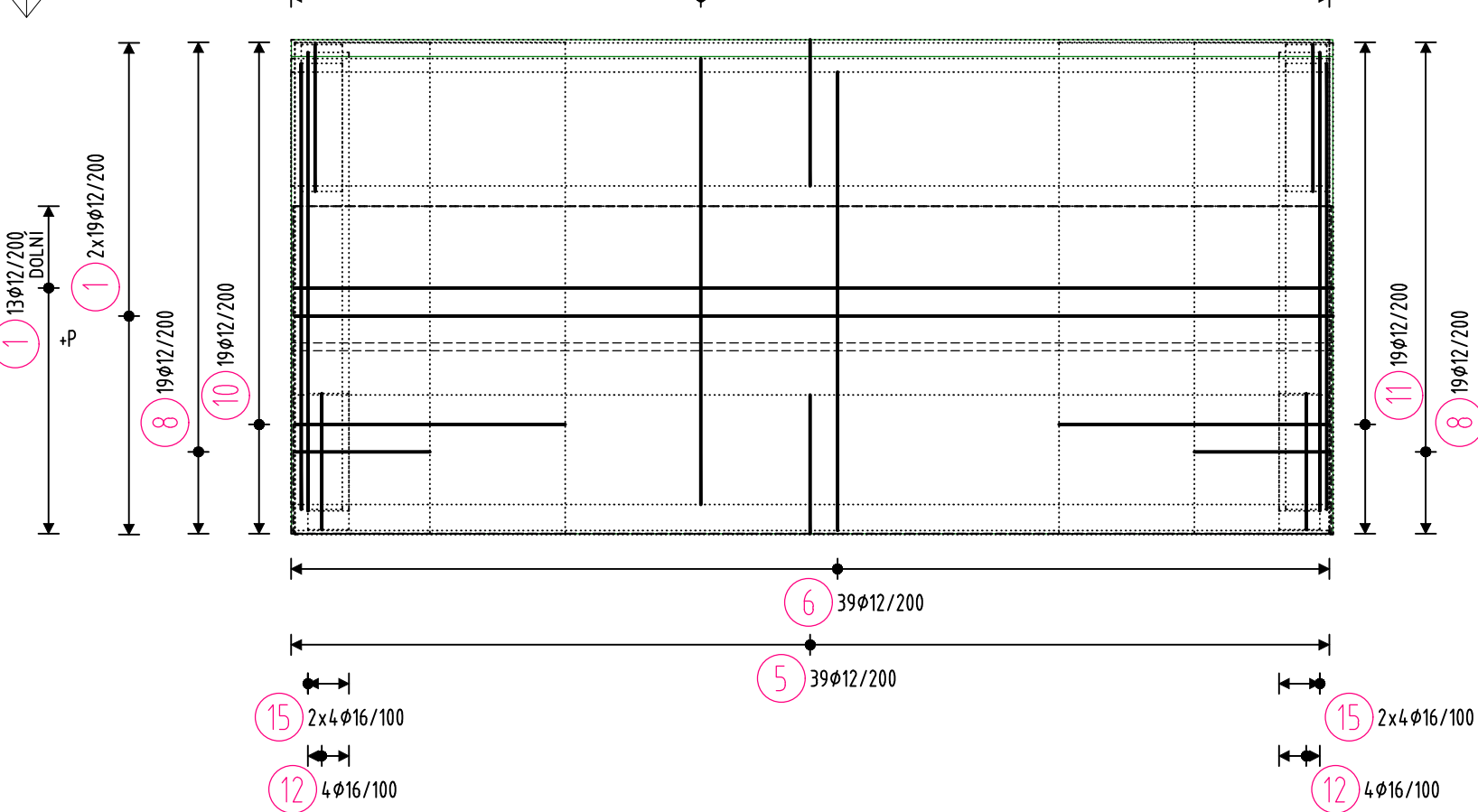
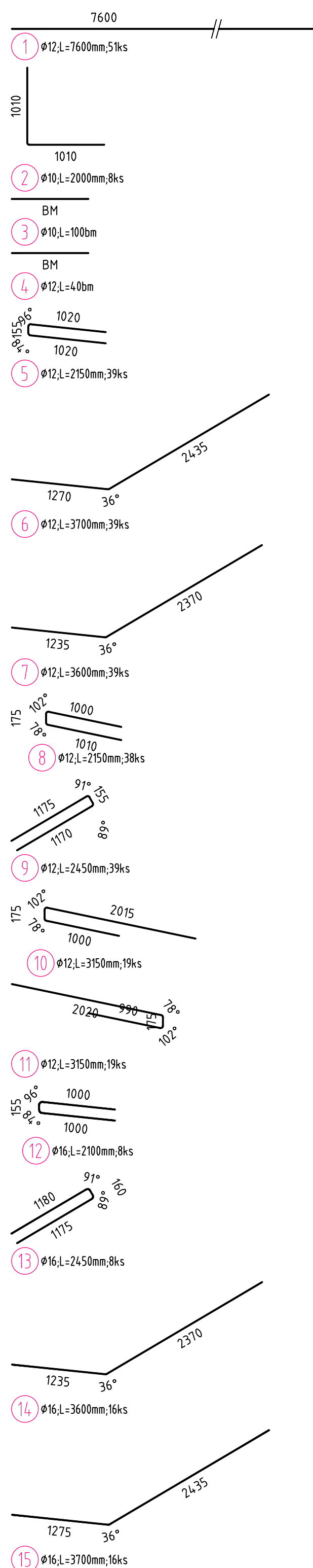


M 150
HORNÍ KRYTÍ = 35 mm
SPODNÍ KRYTÍ = 35 mm
ZÁKLADNÍ RASTRA D12/200
X: výtžst blíž k povrchu
Hx: R12/200
Dx: R12/200
Y: výtžst dále od povrchu
Hy: R12/200 - základ. rast
Dy: R12/200
13 4 Ø16/100
14 2 x 4 Ø16/100

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Placa) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: $+0,515$
- Overall depth: $+0,297$
- Internal width dimension: $-0,550$
- Internal depth dimension: $-0,755$
- Internal width dimension: $-1,012$
- Internal depth dimension: $-0,616$
- Internal width dimension: $-0,867$
- Overall depth dimension: $-3,600$
- Overall width dimension: $-5,800$
- Overall depth dimension: $-6,300$

Reinforcement Details:

- Reinforcement bars are labeled with circled numbers: 5, 6, 7, 9.
- Reinforcement bars are labeled with diameter and spacing: $\phi 12/200$.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab has a total thickness of 100 mm. It shows four layers of reinforcement: I. bottom layer (bottom), II. bottom layer, III. top layer, and IV. top layer (top). The top layer is labeled "horní výztuž" and the bottom layer is labeled "spodní výztuž". A detail callout shows a lap joint for the top reinforcement bars, with a lap length of 800 mm (8φ10) and a note "PRO NAVÁZÁNÍ BM ROHŮ DESKY".

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				10	12	16
1	12	7600	51		387.6	
2	10	2000	8	16.0		
3	10	BM	-	100.0		
4	12	BM	-		40.0	
5	12	2150	39		83.9	
6	12	2700	39		144.3	
7	12	3600	39		140.4	
8	12	2150	38		81.7	
9	12	2450	39		95.5	
10	12	3150	19		59.9	
11	12	3150	19			
12	16	2100	8			16.8
13	16	2450	8			19.6
14	16	3600	16			57.6
15	16	3700	16			59.2
CELKOVÁ DELKA [m]				116.0	1093.1	153.2
HMOTNOST [kg]				71.5	970.5	241.8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						1283.8

3) $\text{bm } 100 \phi 10$

- DISTANČNÍ VÝZTUŽ PRO DESKY A STĚNY DLE ZVÝKLOSTÍ DODAVATELE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM.
- NEJEN SPECIFIKOVÁNO VÝKRESECH VÝZTUŽE.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLNĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- OTVORY PROFESÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT PŘED BĚŽENÍ DESKY
- LEM DESKY ULOŽEN DO KAPSY ZDIVA, MIN ŠÍŘKY 150 mm, PŘÍPADNĚ NAKOTVEN DO STÁVAJÍCÍCH ŽB. KČ D14/150, HL. KOTVENÍ 200 mm, DĚLKA KOTVICÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE $\approx$ 700 mm
- PŘÍPADNĚ PROSTUPY LEMOVAT, PŘIDAT VÁZANOU VÝZTUŽ VÝZTUŽI 2012 PO OBVODU PROSTUPU

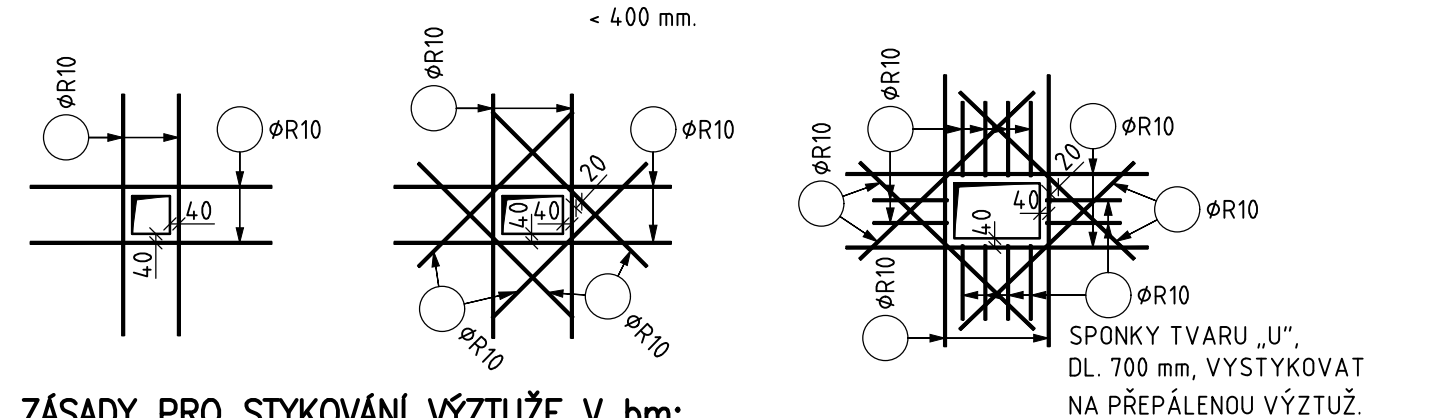
DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

- VÝZTUŽ V MÍSTĚ OTVORŮ PŘEPÁLIT, PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT A OTVOR OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ U OBOU POVRCHŮ.
- PŘESAHY LEMOVACÍ VÝZTUŽE JSOU MĚŘENY OD HRANY OTVORU: (PRO $\phi R14$ = MIN 700 mm).

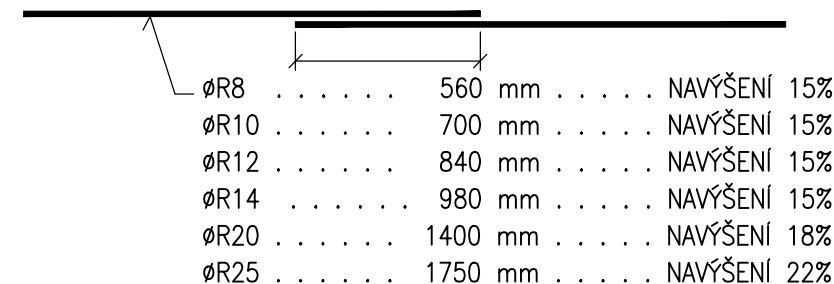
OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ
Z ROZMĚRŮ < 250 mm.

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

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ
Z ROZMĚRŮ > 400 mm.

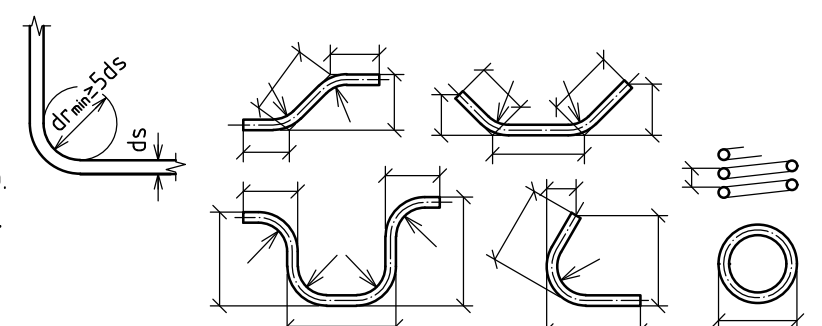


- UVÁDĚNY JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.



KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066

- UVÁDĚNÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU $\frac{1}{2}$ d_{trn} (VIZ. OBRÁZEK).
- NEZNAČENÉ ÚHLÝ OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „*“.



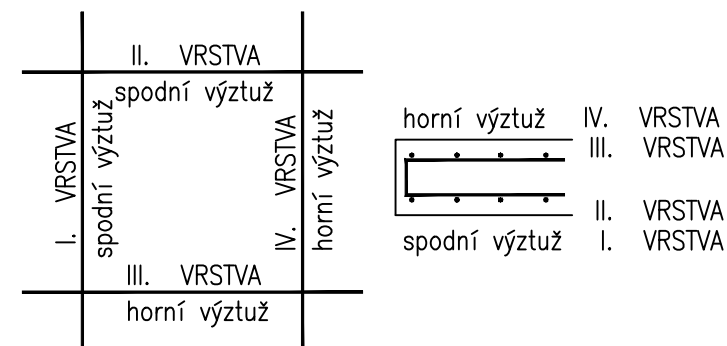
VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

10505 (R)
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

STROPNÍ DESKY - KŠILT

POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE



REVIZE	DATUM VYDÁNÍ	ZPRACOVATEL	ÚČEL REVIZE

CRSTD CREATIVE STRUCTURAL DESIGN Štábova 3057/1, Záběhlice 106 00 Praha 10 Tel.: +20 774 820 645 www.crstd.eu IČ: 08750726, DIČ: CZ08750726		RAŽÍTKO A PODPIS:	
ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	
ING. MARTIN GULA	ING. MARTIN GULA	ING. MARTIN GULA	
		ING. JAN FLEISSIG	
KRAJ: Hlavní město Praha	OKRES: Hlavní město Praha	K.Ú.: Kolovraty	
INVESTOR: Obec Kolovraty, Mírová 364/34, 103 00 Praha-Kolovraty		FORMÁT: A1 ROZMĚR: 594 x 841 mm	
AKCE:		MĚŘÍTKO: 1:50	
BD KOLOVRATY DOSTUPNÉ BYDLENÍ		DATUM: 09/2021	
		ÚČEL: DD	
		OBJEKT: -	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Č. VÝKRESU: PARÉ:		
OBSAH:	D.1.2.c-504 0 1 2 3 4 5 6		
KŠILT - VÝKRES VÝZTUŽE			