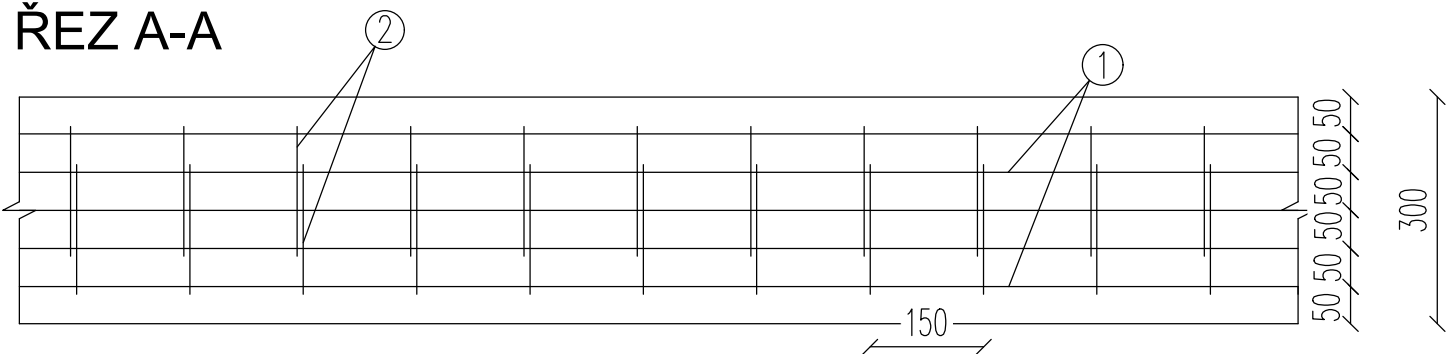


VYZTUŽENÍ PŘEVÁZKY

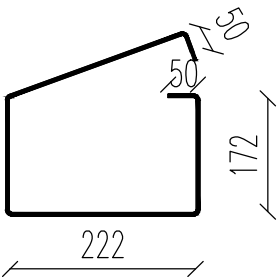
STĚNA 5, PŘEVÁZKA

ŘEZ A-A



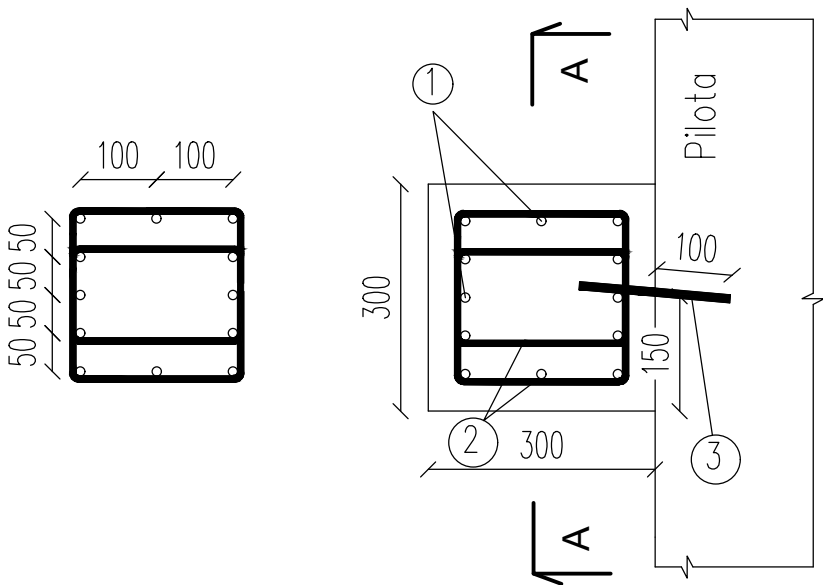
① 12x $\varnothing 12$, dl. 12900 mm

② 304x $\varnothing 8$, dl. 890 mm



③ 16x $\varnothing 16$, dl. 200 mm

PŘÍČNÝ ŘEZ




TABULKA POUŽITÉ VÝZTUŽE

ČÍSLO	\varnothing	DÉLKA (m)	POČET (ks)	DÉLKA CELKEM (m)		
				12	8	22
1	12	12,9	12	154,8		
2	8	0,89	304		270,1	
3	22	0,32	16			5,1
CELKEM (m)				154,8	270,1	5,1
kg/m				0,8878	0,3946	2,9840
kg				137,4	106,6	15,2

KUBATURA BETONU

ROZMĚRY		OBJEM (m ³)
A (m ²)	d (m)	
0,09	22,8	2,1

POZNÁMKY:
BETON 20/25
VÝZTUŽ B500
KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE 43 mm
DÉLKA PŘEVÁZKY 17,4 m
NAVRŽENO V SOULADU S EN 1992-1-1

STUDENT	IVANA KOUELKOVÁ		
STUDIJNÍ SKUPINA	C2KON2		
MÍSTO STAVBY	BRNO – HUSOVICE	ÚSTAV GEOTECHNIKY Vevřel 331/95, 602 00 Brno	
PROJEKT		DATUM	1/2017
DIPLOMOVÁ PRÁCE		FORMÁT	A3
		MĚŘÍTKO	1:10
NÁZEV PŘÍLOHY		MĚŘÍTKO	ČÍS. PŘÍLOHY
VYZTUŽENÍ PŘEVÁZKY 5/5		1:10	15