

TVARY VLOŽEK

1350	1350
1 Ø10;L=1350mm;4ks	1350
2 Ø14;L=1350mm;4ks	1350
500	500
3 Ø14;L=500mm;18ks	500
4 Ø10;L=500mm;2ks	1650
5 Ø14;L=1650mm;10ks	1700
6 Ø12;L=1700mm;16ks	1750
7 Ø10;L=1750mm;2ks	1750
8 Ø14;L=1750mm;2ks	2200
10 Ø14;L=2200mm;6ks	2800
14 Ø14;L=2800mm;4ks	2950
16 Ø14;L=2950mm;4ks	2950
15 Ø10;L=2950mm;2ks	3150
18 Ø14;L=3150mm;14ks	3450
21 Ø14;L=3450mm;4ks	3800
22 Ø14;L=3800mm;4ks	

3900	3900
23 Ø14;L=3900mm;4ks	4200
25 Ø10;L=4200mm;4ks	4200
26 Ø14;L=4200mm;8ks	4500
28 Ø14;L=4500mm;4ks	5100
34 Ø10;L=5100mm;2ks	5200
36 Ø14;L=5200mm;5ks	5350
38 Ø14;L=5350mm;6ks	5500
39 Ø14;L=5500mm;4ks	6000
45 Ø14;L=6000mm;47ks	6100
46 Ø14;L=6100mm;2ks	7000
48 Ø10;L=7000mm;2ks	7000
49 Ø14;L=7000mm;5ks	
50 Ø8;L=1100mm;200ks	
51 Ø8;L=1300mm;248ks	

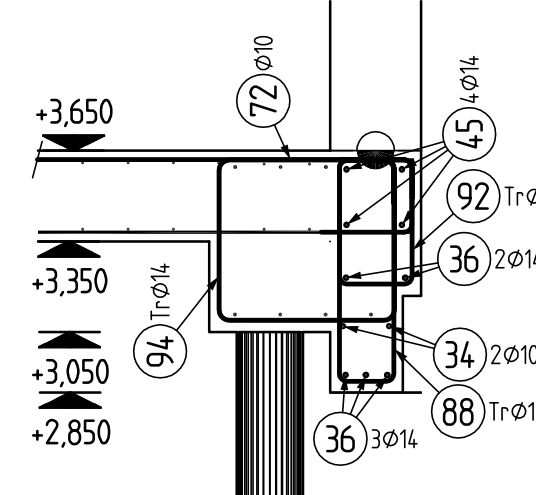
1370	1370
52 Ø14;L=1370mm;2ks	1660
58 Ø14;L=1660mm;2ks	970
59 Ø14;L=2300mm;4ks	1360
53 Ø14;L=1900mm;37ks	960
54 Ø14;L=2800mm;4ks	1860
55 Ø14;L=2000mm;8ks	960
56 Ø14;L=2450mm;2ks	1080
57 Ø14;L=2300mm;2ks	970
60 Ø14;L=3200mm;4ks	100
61 Ø8;L=1450mm;11ks	690
62 Ø8;L=1450mm;8ks	110
63 Ø10;L=1450mm;5ks	670
64 Ø14;L=2600mm;4ks	750
65 Ø14;L=2600mm;4ks	950
66 Ø14;L=2600mm;4ks	950
67 Ø14;L=2600mm;4ks	400
68 Ø14;L=2600mm;4ks	310
69 Ø14;L=2600mm;4ks	970

970	970
74 Ø14;L=1850mm;18ks	630
75 Ø14;L=2100mm;8ks	310
76 Ø14;L=2150mm;4ks	630
77 Ø14;L=2250mm;4ks	310
78 Ø14;L=2250mm;4ks	630
79 Ø14;L=2250mm;4ks	630
80 Ø14;L=2250mm;4ks	630
81 Ø14;L=2250mm;4ks	630
82 Ø14;L=2250mm;4ks	630
83 Ø14;L=2250mm;4ks	630
84 Ø14;L=2250mm;4ks	630
85 Ø14;L=2250mm;4ks	630
86 Ø14;L=2250mm;4ks	630
87 Ø14;L=2250mm;4ks	630
88 Ø14;L=2250mm;4ks	630
89 Ø14;L=2250mm;4ks	630
90 Ø14;L=2250mm;4ks	630

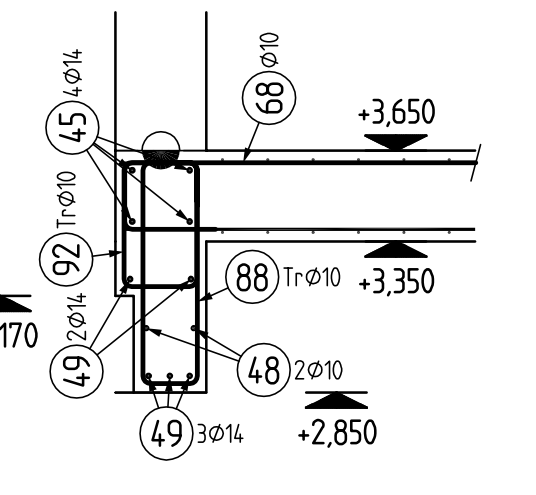
VÝKAZ VÝTUŽE

20.06.22 16:15									
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50					
				8	10	12	14		
#1	50	10	1350	4	5.4			5.4	
#2	50	14	1350	4				27.0	
#3	50	14	1500	18					
#4	50	10	1500	2	3.0			16.5	
#5	50	14	1650	10					
#6	50	12	1700	16			27.2		
#7	50	10	1750	2	3.5				
#8	50	14	1750	2				3.5	
#9	50	14	2200	6				13.2	
#14	50	14	2800	4				11.2	
#15	50	10	2950	2		5.9			
#16	50	14	2950	4				11.8	
#18	50	14	3150	14				44.1	
#21	50	14	3450	4				13.8	
#22	50	14	3800	4				15.2	
#23	50	14	3900	4				15.6	
#25	50	10	4200	4	16.8				
#26	50	14	4200	8				33.6	
#28	50	14	4500	4				18.0	
#34	50	10	5100	2	10.2				
#35	50	14	5200	5				26.0	
#38	50	14	5350	6				32.1	
#39	50	14	5500	4				22.0	
#45	50	14	6000	47				282.0	
#46	50	14	6100	2				12.2	
#47	50	10	7000	5	14.0			35.0	
#49	50	14	7000	5					
50	50	8	1100	200	220.0				
51	50	8	1300	248	322.4				
32	50	14	2350	2				4.7	
33	50	14	1900	31				58.9	
54	50	14	2800	4				11.2	
55	50	14	2000	8				16.0	
56	50	14	2450	2				4.9	
57	50	14	2300	2				4.6	
58	50	14	2800	2				5.2	
59	50	14	2300	4				9.2	
60	50	14	3200	4				12.8	
61	50	8	1450	11	16.0				
62	50	8	1450	8	11.6				
63	50	10	1450	51		74.0			
64	50	14	2600	4				10.4	
73	50	14	1600	6				9.6	
74	50	14	1850	18				33.3	
75	50	14	2100	8				16.8	
76	50	14	2150	4				8.6	
77	50	14	2250	4				9.0	
86	50	10	750	20		15.0			
87	50	10	1450	60		87.0			
88	50	10	2050	199		407.9			
89	50	14	1050	32				33.6	
90	50	10	1000	55		50.0			
91	50	10	1200	47		56.4			
92	50	10	1550	199		328.4			
93	50	14	2450	3				7.4	
94	50	14	2550	3				7.7	
95	50	12	1450	4			5.8		
96	50	12	1700	4			6.8		
CELKOVÁ DELKA				[m]	570.0	1062.6	39.8	902.0	
HMOTNOST				[kg]	224.9	635.1	35.3	1090.0	
CELKOVÁ HMOTNOST				[kg]	2005.3				

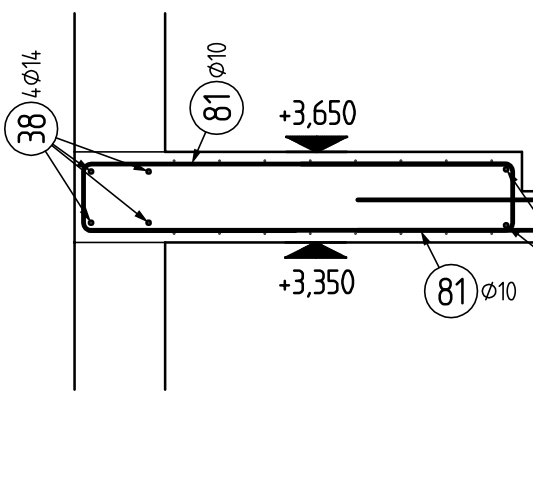
ŘEZ A-A m 1:25



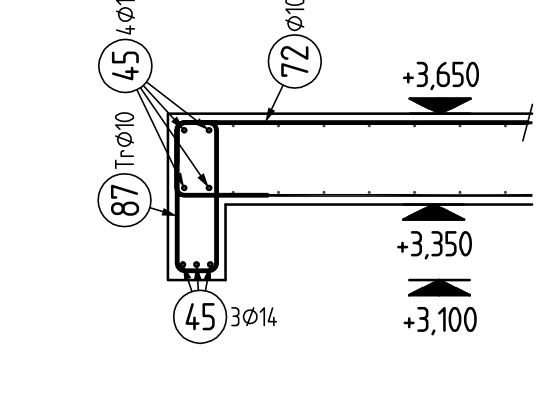
ŘEZ B-B m 1:25



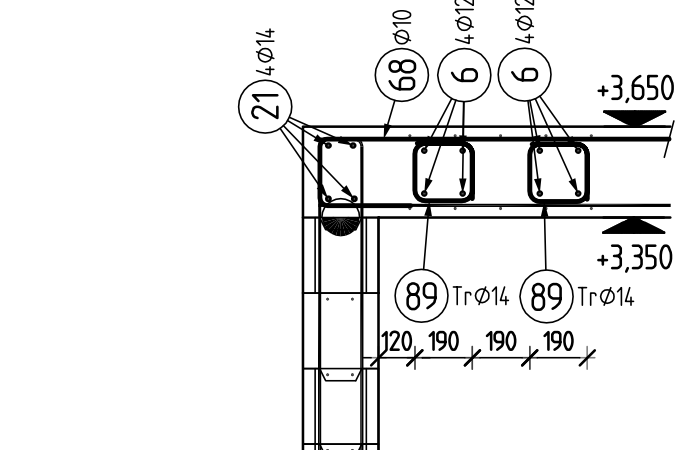
ŘEZ C-C m 1:25



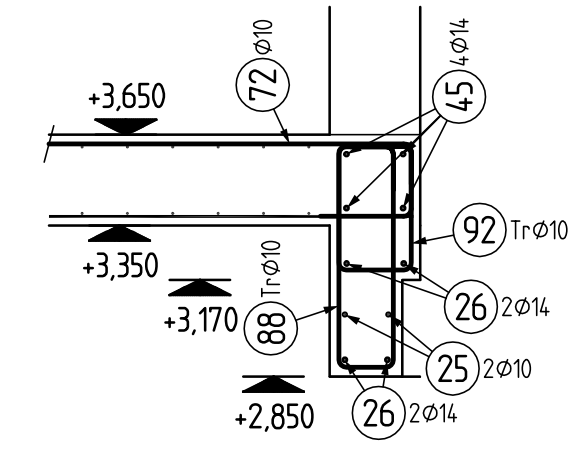
ŘEZ D-D m 1:25



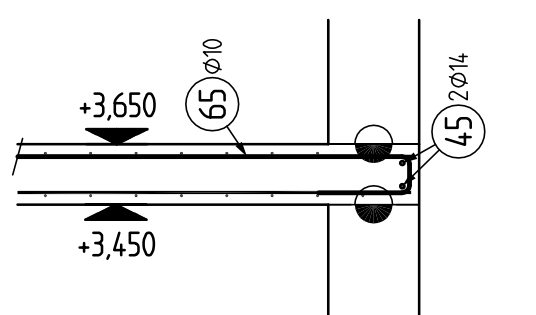
ŘEZ E-E m 1:25



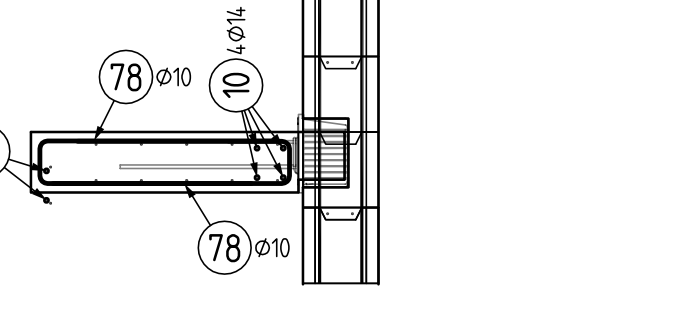
ŘEZ F-F m 1:25



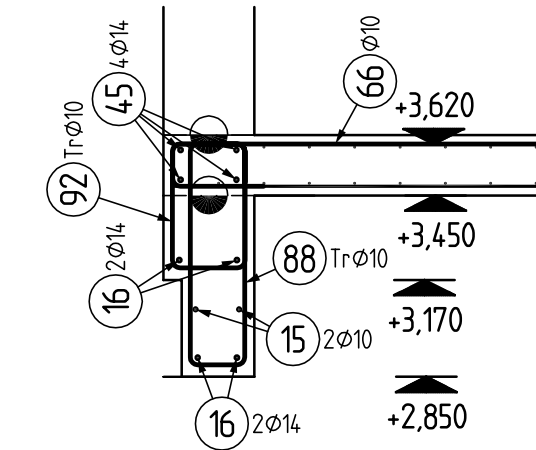
ŘEZ G-G m 1:25



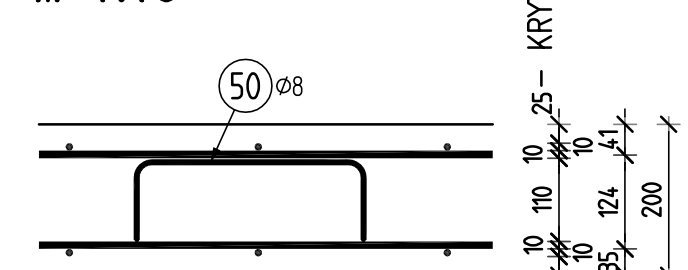
ŘEZ H-H m 1:25



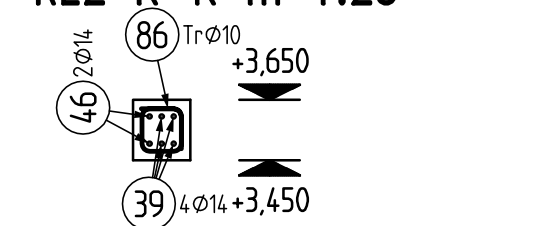
ŘEZ J-J m 1:25



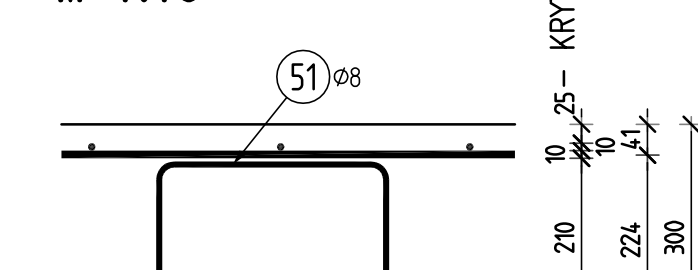
DESKA tl. 200 mm
ŘEZ VE SMĚRU VNITŘNÍ VÝTUŽE
M 1:10



ŘEZ K-K m 1:25



DESKA tl. 300 mm
ŘEZ VE SMĚRU VNITŘNÍ VÝTUŽE
M 1:10



POZNÁMKY

- VÝTUŽ DESKY VE SMĚRU "X" JE VŽDY BLÍŽ K POVRCHU
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT PROSTUPY S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ
- DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ OTVORY JE NUTNO ZKONTROLOVAT SE STATIKEM
- VÝŠKOVÉ KÓTY A TVARY DESEK JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT PODLE PLÁTNĚHO VÝKRESU TVARU
- VÝTUŽ JDOUCÍ PŘES OTVORY ROZDÍLNĚ NEBO PROSTŘÍHNOUT
- VÝTUŽ JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLÁTNÍCH KE DNI ODEVZDÁNÍ
- PŘÍLOŽKY NEJSOU V ŘEZECH ZOBRAZOVÁNY
- NĚKOTOVANÉ PŘÍLOŽKY JSOU UMÍSTĚNY OSOVĚ, ŠÍŘKA POLE JE OD HRANY KONSTRUKCE V NÁSOBKU ROZTEČE VLOŽEK, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

C25/30	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25
PRŮVNÍ POLOHA VÝTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000
NEPRŮVNÍ POLOHA VÝTUŽE (VÝTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1880	2140
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260	1430

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-23; ocel BSI 500, fyk=500MPa

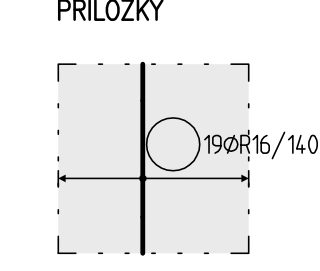
BETON C25/30

SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU
NÁVRŽENO DLE
KRYTÍ DOLNÍ
KRYTÍ HORNÍ

OCEL B 500 B

UVÁDĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU ÚČÍ PRUTU.
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNÍ.
NEZNAMENÉ POLOMERY JSOU 1/2 min (TAB. 8.1).
NEZNAMENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "x".
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DELKY.

PŘÍLOŽKY



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 4066

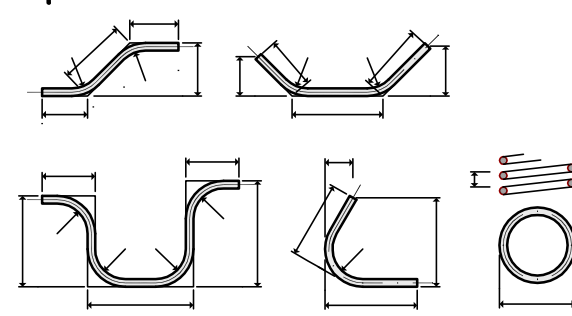
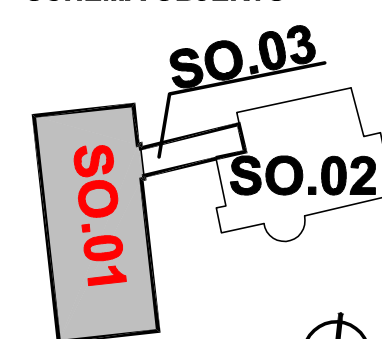


SCHÉMA OBJEKTU



± 0,000 = 325,370 m.n.m. (PŘÍSTAVBY)

TeAnau s.r.o. Čertánská 624/8 140 00 Praha 4 IČ: 01828894		název a místo stavby: MŠ Libocká - celková rekonstrukce stávající vily, přístavba výtahu a objektu mateřské školy	
generální projektant:	Ing. Radek Krýža	investor:	Městská část Praha 6, Čs. armády 23, 160 52 Praha 6
spoluautoři:	Ing. Václav Bendík Adam Jedlička	čest:	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
datum:	3/2022	zodp. p.:	Ing. Jan Tvardík
mřítko:	1:100	výkres:	1. Nadzemní podlaží - výztuž desky, vzdálenosti a lemovací
paré:		stupeň:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
		číslo výkresu:	LIB-B_DPS_D.1.2_13_00