

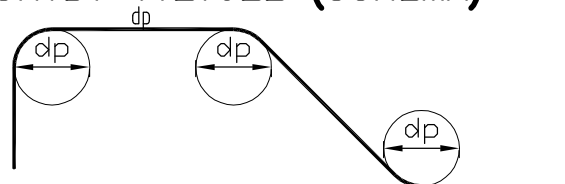
POZNÁMKY:

- Pracovní spáry se před betonáží dalšího pracovního záběru řádně očistí a zdrsňí.
- Beton bude řádně ošetřován dle standardních technologických pravidel.
- Výztuž přečnávající z bednění a v otvorech krátit na místě.
- Stykovácí délka výztuže je min. 50 profilů.
- Hmotnost bet. výztuže a objem betonu platí pro jeden prvek. Celkové množství jsou vykázané v celkovém výkazu materiálu.

TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ PRO ZHOTOVENÍ DÍLA. JE NUTNÉ ZHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

OCEL: BET.: B500B
S235
BETON: C30/37 XC1
KRYTÍ: c=20 mm

OHYBY VÝZTUŽE (SCHEMA)



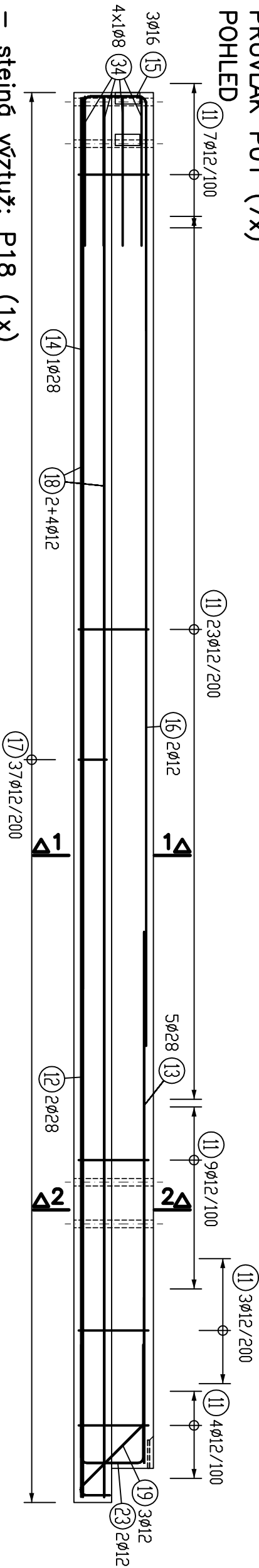
průměr výztuže $d \leq 16\text{mm}$ – průměr ohybu $d=4d$
průměr výztuže $d > 16\text{mm}$ – průměr ohybu $d=7d$
všechny rozměry ohýbaných prutů jsou vnější rozměry

$\pm 0,000 = 223,60 \text{ m.n.n}$

název stavby		Víceúčelová sportovní hala areál " Klimeška" Kutná Hora	
místo stavby k.ú.Kutná Hora,p.č.3336,3337/1,3340,3341,3337/14	investor Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora		
generální projektant  PROJEKČNÍ KANCELÁŘ číslo zakázky 494	MILOTA Kladno spol. s r.o. Huťská 1557 272 01 Kladno IČO: 47550961 www.milota.cz Tel.: 312 829 202	zpracovatel  STATIKA s.r.o., Nuselská 2/1, 140 00 Praha 4 Tel. 241401622, 602174285 www.statika.cz, statika@statika.cz	autorizace
revize	datum	hl. architekt projektu: Ing.arch.Irena Pátková, Ing.arch.Jitka Paroubková	
		hlavní inženýr projektu ING. JIŘÍ OPAT	podpis
		odpovědná osoba: ING. MIROSLAV CÍSAŘ Csc	podpis
		vypracoval ING. PAVOL NOVOSÁD	podpis
		kontroloval ING. MIROSLAV CÍSAŘ, CSc.	podpis
		stupeň dokumentace DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	kód DPS
		část D - DOKUMENTACE STAVEB	
		stavební objekt SO 21	
		profesní díl 02 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
		název přílohy SCHÉMA VÝZTUŽE - PRŮVLAKY, ZTUŽIDLA	
		datum 03/2016	měřítko 1:25
		formát 27 x A4	paré
			
		část D1.	objekt SO.21.
		díl 02.	příloha 25
		revize 01	

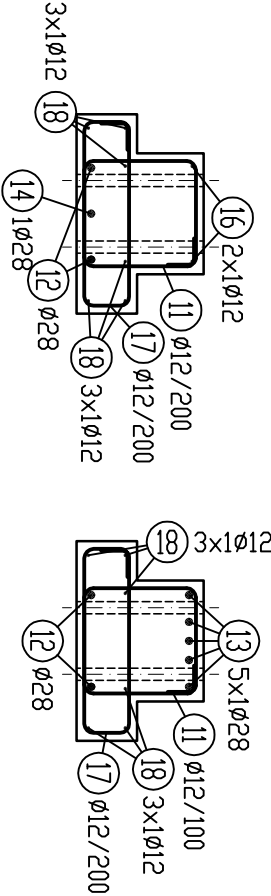
PRŮVLAK P01 (7x)

POHLED

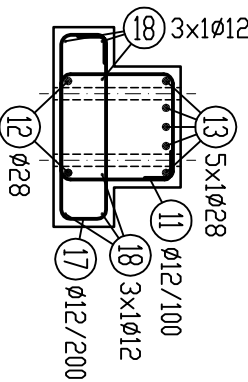


– stejná výztuž: P18 (1x)

ŘEZ 1–1



ŘEZ 2–2

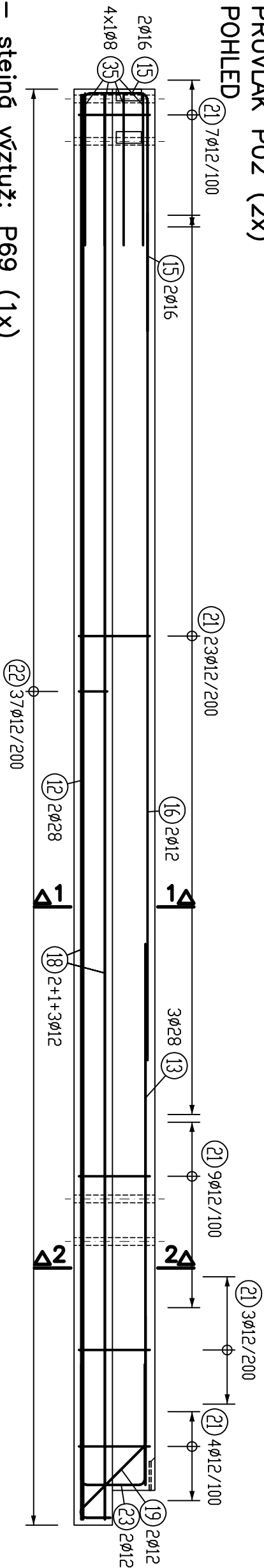


TABULKA VÝZTUŽE – P01

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka			
				S400			
11	12	1,640	46	8	12	16	28
12	28	7,380	2		75,440		14,760
13	28	2,800	5				14,000
14	28	4,700	1				4,700
15	16	2,230	3			6,690	
16	12	4,390	2		8,780		
17	12	1,720	37		63,640		
18	12	7,380	6		44,280		
19	12	1,360	3		4,080		
23	12	1,600	2		3,200		
34	8	1,920	4	7,680			
Celková délka		7,680	199,420	6,690	33,460		
Specifická hmotnost		0,395	0,888	1,578	4,834		
Hmotnost [kg]		3,034	177,085	10,557	161,746		
Rezerva [kg]			17,621				
Hmotnost celkem			370,042				

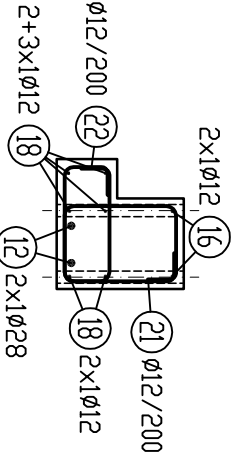
PRŮVLAK P02 (2x)

POHLED

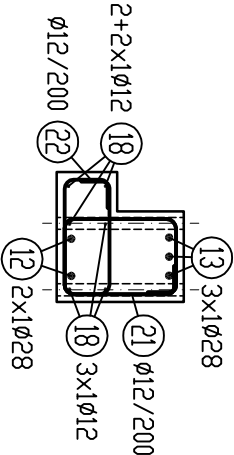


– stejná výztuž: P69 (1x)

ŘEZ 1–1



ŘEZ 2–2



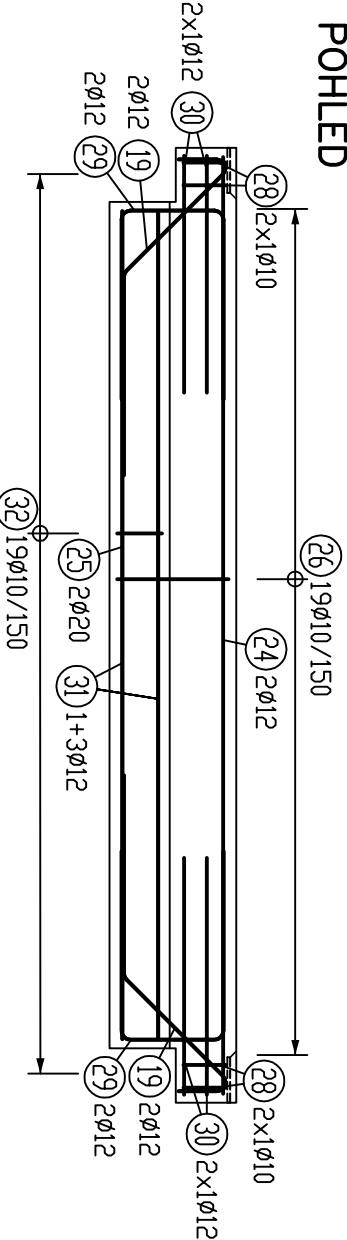
TABULKA VÝZTUŽE – P02

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka			
				S400			
12	28	7,380	2	8	12	16	28
13	28	2,800	3				14,760
15	16	2,230	2			4,460	
16	12	4,390	2		8,780		
18	12	7,380	6		44,280		
19	12	1,360	2		2,720		
21	12	1,440	46		66,240		
22	12	1,260	37		46,620		
23	12	1,600	2		3,200		
35	8	1,860	4	7,440			

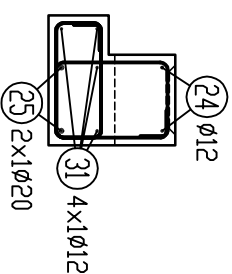
Celková délka	7,440	171,840	4,460	23,160
Specifická hmotnost	0,395	0,888	1,578	4,834
Hmotnost [kg]	2,939	152,594	7,038	111,955
Rezerva [kg]		13,726		
Hmotnost celkem		288,252		

PRŮVLAK P03 (7x)

POHLED

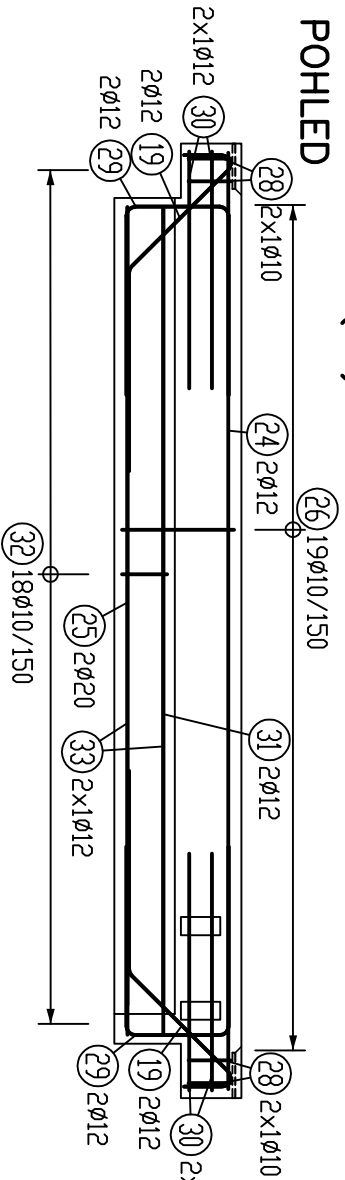


ŘEZ

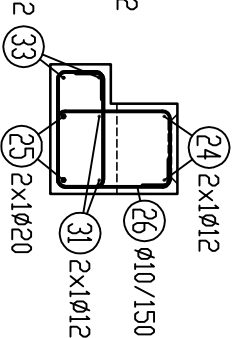


PRŮVLAK P04 (1x)

POHLED



ŘEZ



TABULKA VÝZTUŽE – P03

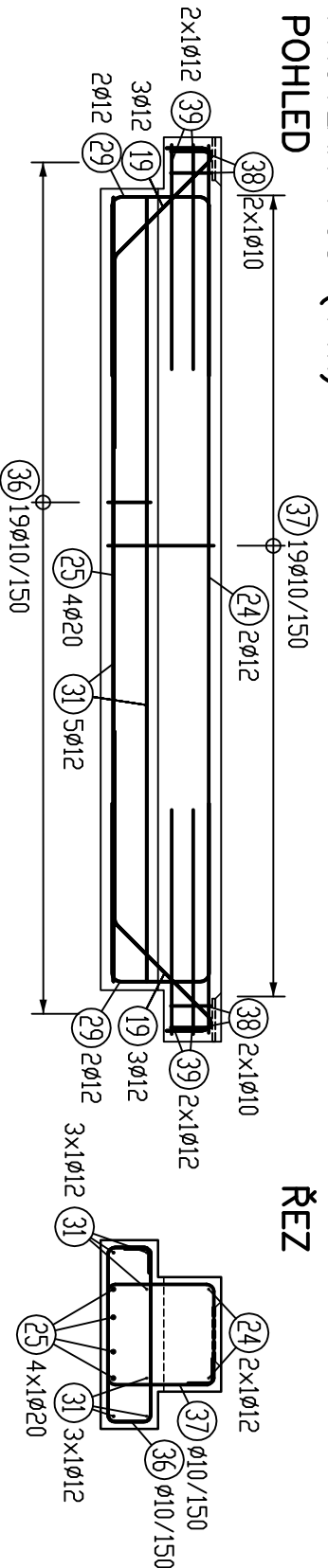
Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S 400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
24	12	3.100	2		6.200	
25	20	2.740	2			5.480
26	10	1.440	19	27.360		
28	10	0.980	4	3.920		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
31	12	2.740	4		10.960	
32	10	1.260	19	23.940		
Celková délka				55.220	36.320	5.480
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				34.071	32.252	13.514
Rezerva [kg]				3.992		
Hmotnost celkem				83.828		

TABULKA VÝZTUŽE – P05

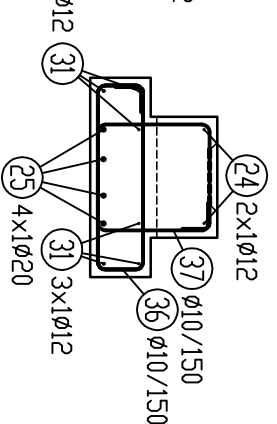
Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S 400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	6		8.160	
24	12	3.100	2		6.200	
25	20	2.740	4			10.960
29	12	1.610	4		6.440	
31	12	2.740	6		16.440	
36	10	1.720	19	32.680		
37	10	1.640	19	31.160		
38	10	1.180	4	4.720		
39	12	1.920	4		7.680	
Celková délka				68.560	44.920	10.960
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				42.302	39.889	27.027
Rezerva [kg]				5.461		
Hmotnost celkem				114.679		

PRŮVLAK P05 (14x)

POHLED



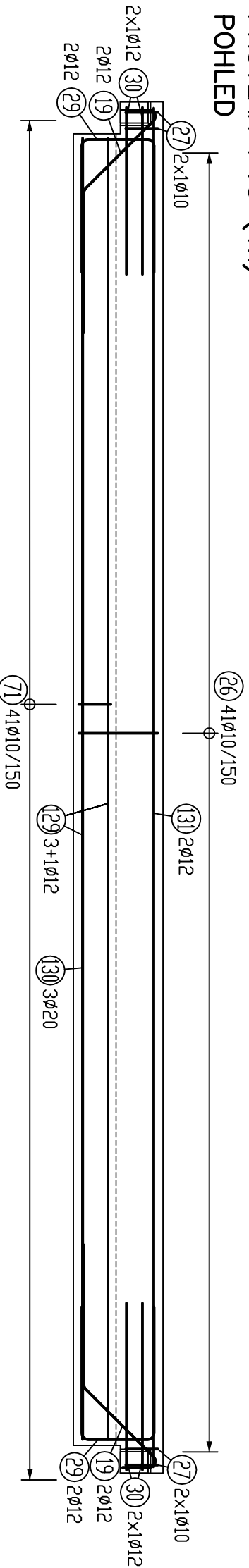
ŘEZ



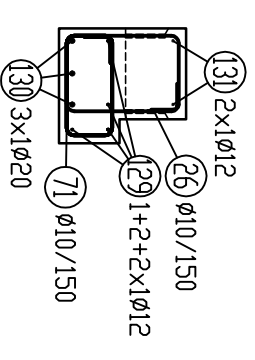
– stejná výztuž: P74 (1x)

PRŮVLAK P10 (1x)

POHLED



ŘEZ



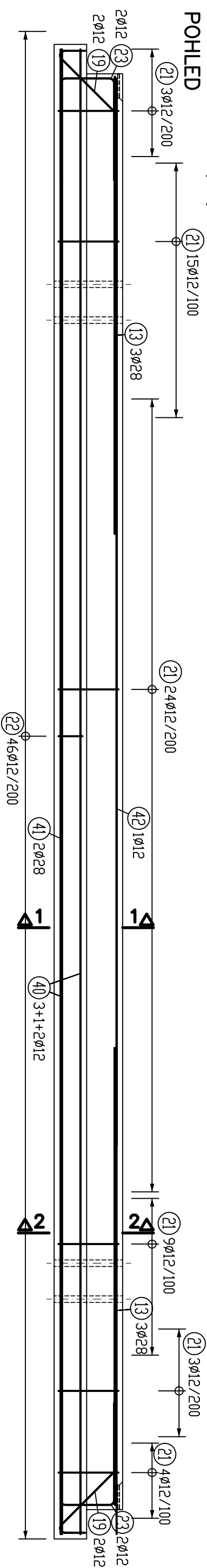
TABULKA VÝZTUŽE – P04

Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S 400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
24	12	3.100	2		6.200	
25	20	2.740	2			5.480
26	10	1.440	19	27.360		
28	10	0.980	4	3.920		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
31	12	2.740	2		5.480	
32	10	1.260	18	22.680		
33	12	2.640	2		5.280	
Celková délka				53.960	36.120	5.480
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				33.293	32.075	13.514
Rezerva [kg]				3.944		
Hmotnost celkem				82.826		

TABULKA VÝZTUŽE – P10

Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S 400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	41	59.040		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
71	10	1.160	41	47.560		
129	12	6.110	4		24.440	
130	20	6.100	3			18.300
131	12	6.380	2		12.760	
Celková délka				110.440	56.360	18.300
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				68.141	50.048	45.128
Rezerva [kg]				8.166		
Hmotnost celkem				171.483		

PRŮVLAK P06 (2x)
POHLED



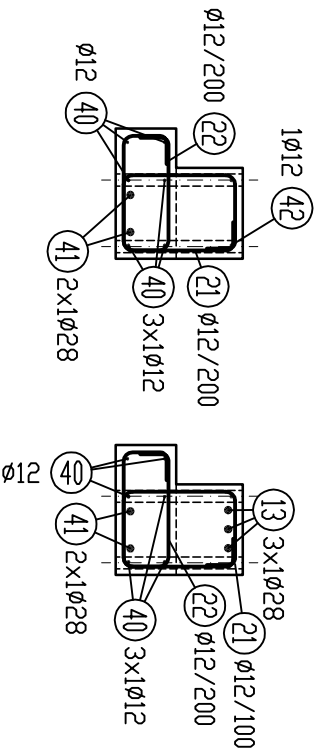
– stejná výztuž: P07 (1x), P08 (1x), P09 (1x), P55 (3x)

TABULKA VÝZTUŽE – P06

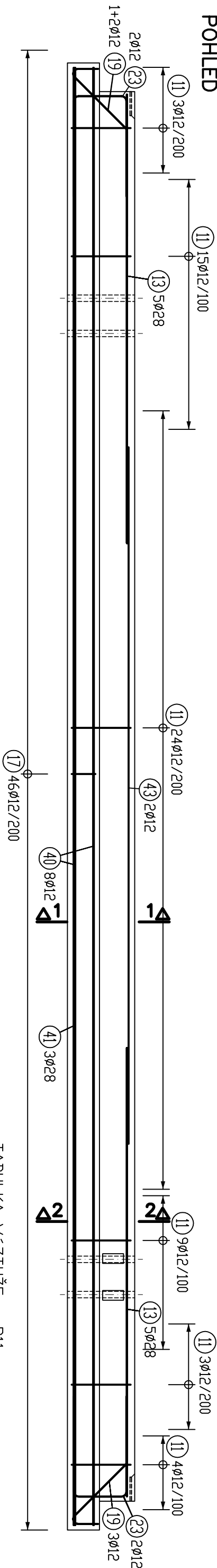
Č.	D	Délka pol. [mm]	Počet ks.	Délka	
				S	400
13	28	2.800	6		16.800
19	12	1.360	4		
21	12	1.440	58		83.520
22	12	1.260	46		57.960
23	12	1.600	4		6.400
40	12	9.100	6		54.600
41	28	9.100	2		18.200
42	12	6.540	1		6.540
127	12	8.920	1		8.920
Celková délka				223.380	35.000
Specifická hmotnost				0.888	4.834
Hmotnost [kg]				198.361	169.190
Rezerva [kg]				18.378	
Hmotnost celkem				385.929	

ŘEZ 1–1

ŘEZ 2–2



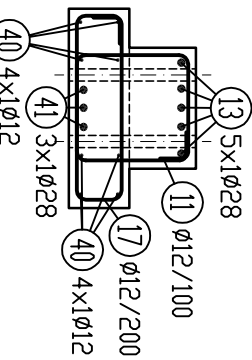
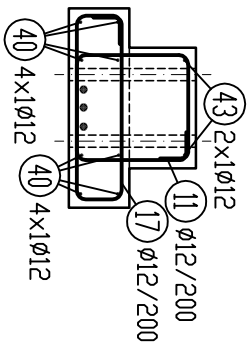
PRŮVLAK P11 (4x)
POHLED



– stejná výztuž: P12 (1x), P13 (2x), P14 (1x), P15 (1x), P16 (1x), P49 (1x), 61 (1x)

ŘEZ 1–1

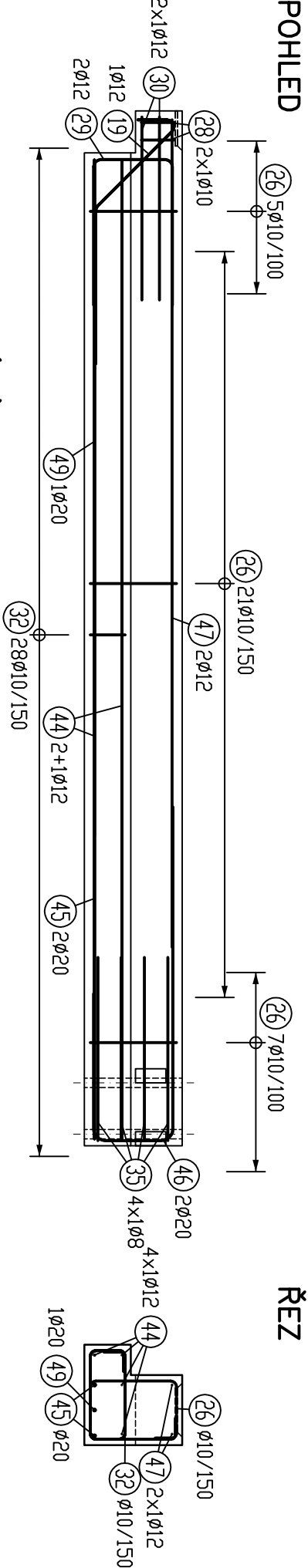
ŘEZ 2–2



TABULKA VÝZTUŽE – P11

Č.	D	Délka pol. [mm]	Počet ks.	Délka	
				S	400
11	12	1.640	58		95.120
13	28	2.800	10		28.000
17	12	1.720	46		79.120
19	12	1.360	6		8.160
23	12	1.600	4		6.400
40	12	9.100	8		72.800
41	28	9.100	3		27.300
43	12	4.350	2		8.700
Celková délka				270.300	55.300
Specifická hmotnost				0.888	4.834
Hmotnost [kg]				240.026	267.320
Rezerva [kg]				25.367	
Hmotnost celkem				532.714	

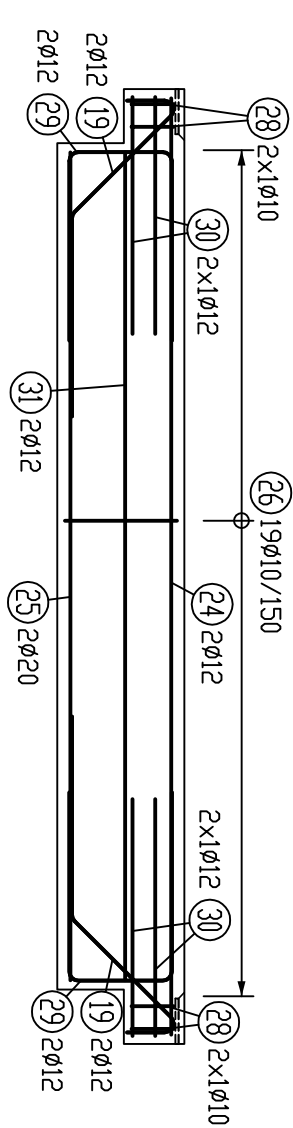
PRŮVLAK P20 (1x)
POHLED



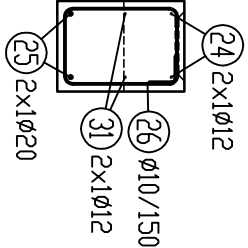
ŘEZ

– stejná výztuž: P21 (2x)

PRŮVLAK P22 (1x)
POHLED



ŘEZ



TABULKA VÝZTUŽE – P20

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka			
				S400			
19	12	1.360	3	8	10	12	20
26	10	1.440	33			4.080	
28	10	0.980	2		1.960		
29	12	1.610	2			3.220	
30	12	1.820	2			3.640	
32	10	1.260	28		35.280		
35	8	1.860	4	7.440			
44	12	4.200	4			16.800	
45	20	4.200	2				8.400
46	20	2.440	2				4.880
47	12	3.550	2			7.100	
49	20	2.900	1				2.900
Celková délka		7.440	84.760	34.840	16.180		
Specifická hmotnost		0.395	0.617	0.888	2.466		
Hmotnost [kg]		2.939	52.297	30.938	39.900		
Rezerva [kg]				6.304			
Hmotnost celkem				132.377			

TABULKA VÝZTUŽE – P22

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400		
19	12	1.360	4	10	12	20
24	12	3.100	2		5.440	
25	20	2.740	2		6.200	
26	10	1.440	19		5.480	
28	10	0.980	4	3.920		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
31	12	2.740	2		5.480	
Celková délka				31.280	30.840	5.480
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				19.300	27.386	13.514
Rezerva [kg]					3.010	
Hmotnost celkem					63.209	

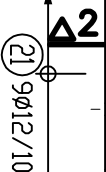
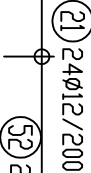
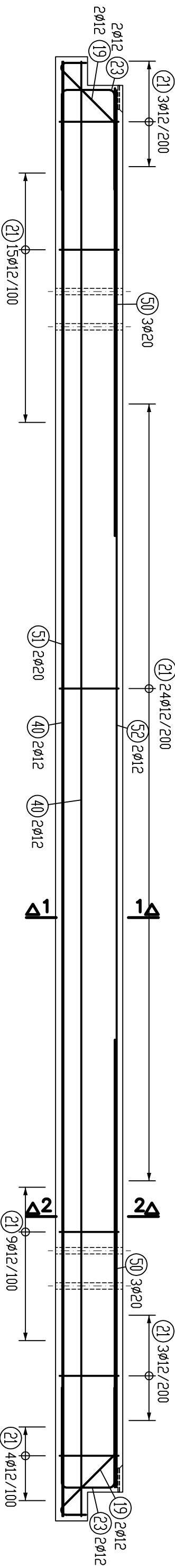
TABULKA VÝZTUŽE – P23

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka	
				S400	
19	12	1.360	4	12	20
21	12	1.440	58		5.440
23	12	1.600	4		83.520
40	12	9.100	4		6.400
50	20	2.800	6		16.800
51	20	9.100	2		18.200
52	12	8.740	2		17.480
Celková délka				149.240	35.000
Specifická hmotnost				0.888	2.466
Hmotnost [kg]				132.525	86.310
Rezerva [kg]					10.942
Hmotnost celkem					229.777

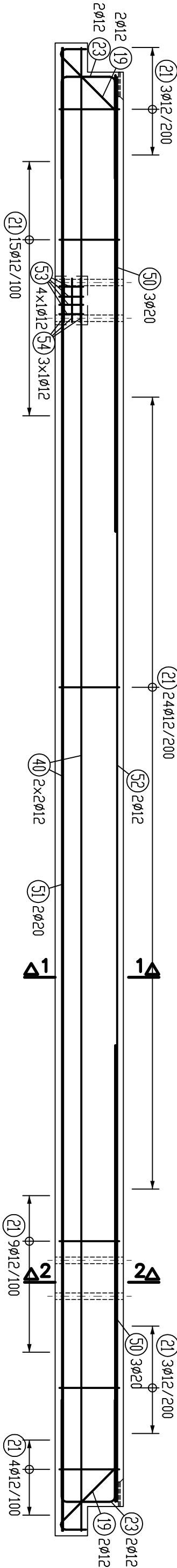
ŘEZ 1–1

ŘEZ 2–2

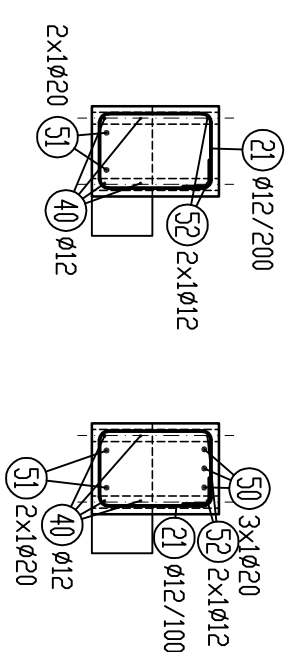
PRŮVLAK P23 (1x)
POHLED



PRŮVLAK P24 (1x)
POHLED

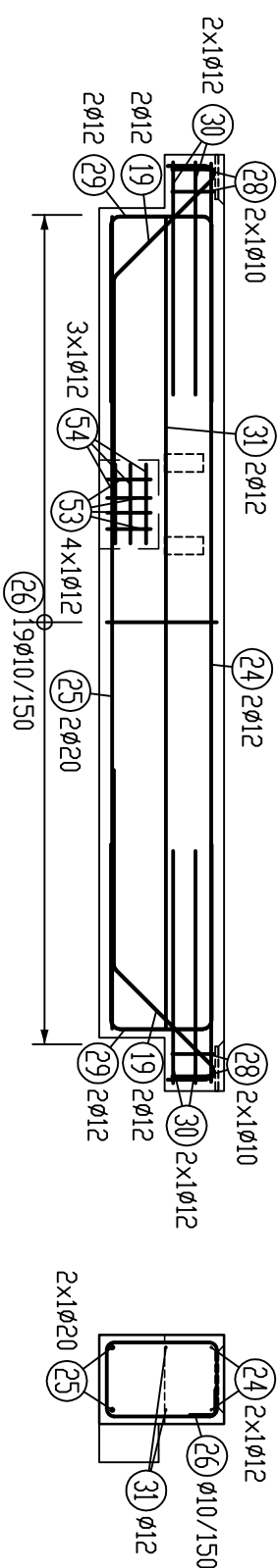


ŘEZ 1-1 ŘEZ 2-2

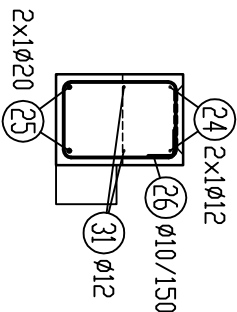


TABULKA VÝZTUŽE - P24				
Č.	D	Délka [m]	Počet ks.	Délka
				S400 12 20
19	12	1.360	4	5.440
21	12	1.440	58	83.520
23	12	1.600	4	6.400
40	12	9.100	4	36.400
50	20	2.800	6	16.800
51	20	9.100	2	18.200
52	12	8.740	2	17.480
53	12	1.280	4	5.120
54	12	1.560	3	4.680
Celková délka			159.040	35.000
Specifická hmotnost			0.888	2.466
Hmotnost [kg]			141.228	86.310
Rezerva [kg]			11.377	
Hmotnost celkem			238.914	

PRŮVLAK P25 (1x)
POHLED



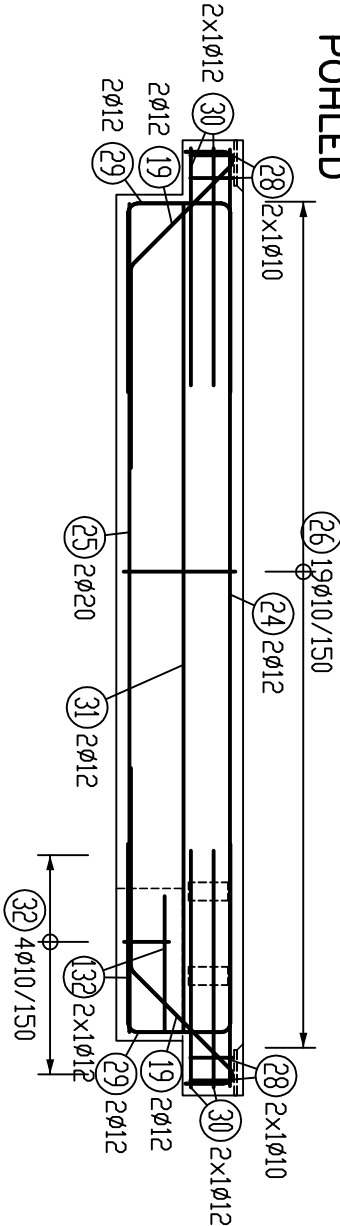
ŘEZ



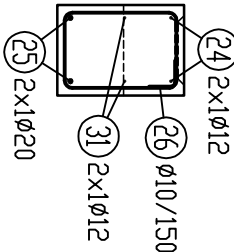
TABULKA VÝZTUŽE - P25				
Č.	D	Délka [m]	Počet ks.	Délka
				S400 10 12 20
19	12	1.360	4	5.440
24	12	3.100	2	6.200
25	20	2.740	2	5.480
26	10	1.440	19	27.360
28	10	0.980	4	3.920
29	12	1.610	4	6.440
30	12	1.820	4	7.280
31	12	2.740	2	5.480
53	12	1.280	4	5.120
54	12	1.560	3	4.680
Celková délka			31.280	40.640 5.480
Specifická hmotnost			0.617	0.888 2.466
Hmotnost [kg]			19.300	36.088 13.514
Rezerva [kg]			3.445	
Hmotnost celkem			72.347	

PRŮVLAK P26 (1x)

POHLED



ŘEZ

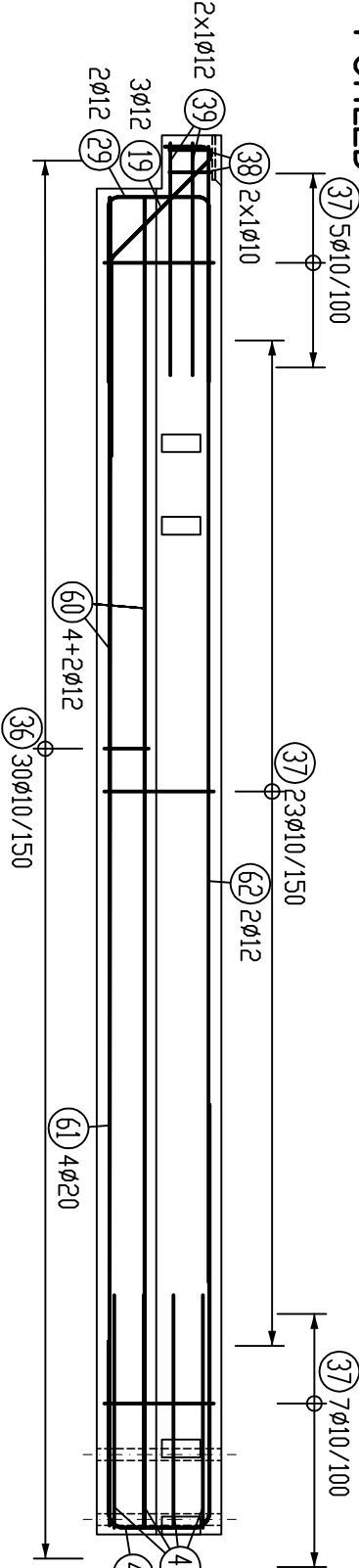


TABULKA VÝZTUŽE – P26

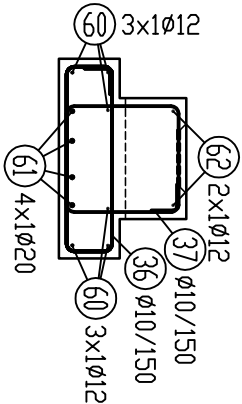
Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
24	12	3.100	2		6.200	
25	20	2.740	2			5.480
26	10	1.440	19	27.360		
28	10	0.980	4	3.920		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
31	12	2.740	2		5.480	
32	10	1.260	4	5.040		
132	12	0.450	2		0.900	
Celková délka				36.320	31.740	5.480
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				22.409	28.185	13.514
Rezerva [kg]				3.205		
Hmotnost celkem				67.314		

PRŮVLAK P27 (1x)

POHLED



ŘEZ



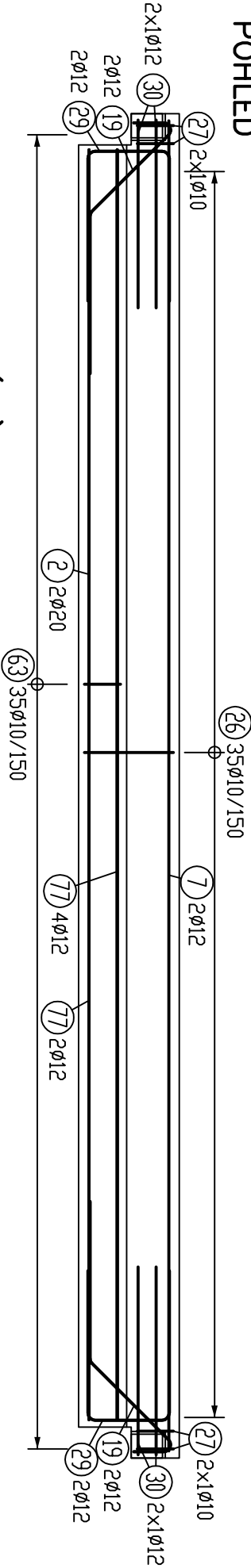
TABULKA VÝZTUŽE – P27

Č.	D	Délka	Počet	Délka			
				S400			
pol.	[mm]	[m]	ks.	8	10	12	20
19	12	1.360	3			4.080	
29	12	1.610	2			3.220	
36	10	1.720	30		51.600		
37	10	1.640	35		57.400		
38	10	1.180	2		2.360		
39	12	1.920	2			3.840	
46	20	2.440	4				9.760
48	8	1.960	4	7.840			
60	12	4.490	6			26.940	
61	20	4.490	4				17.960
62	12	3.840	2			7.680	
Celková délka				7.840	111.360	45.760	27.720
Specifická hmotnost				0.395	0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				3.097	68.709	40.635	68.358
Rezerva [kg]				9.040			
Hmotnost celkem				189.838			

– stejná výztuž: P28 (1x), P56 (2x)

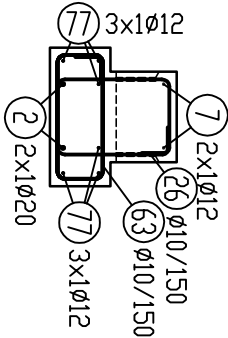
PRŮVLAK P29 (4x)

POHLED



– stejná výztuž: P30 (5x)

ŘEZ

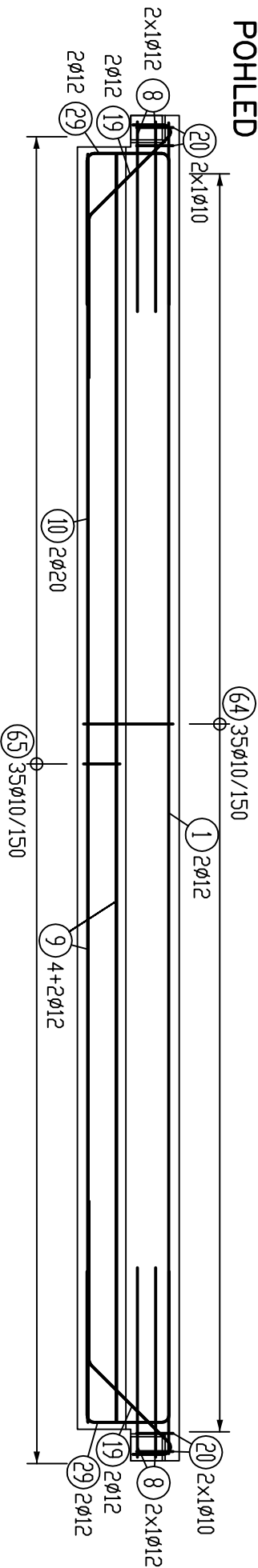


TABULKA VÝZTUŽE – P29

Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
2	20	5.290	2			10.580
7	12	5.550	2		11.100	
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	35	50.400		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
63	10	1.320	35	46.200		
77	12	5.300	6		31.800	
Celková délka				100.440	62.060	10.580
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				61.971	55.109	26.090
Rezerva [kg]				7.159		
Hmotnost celkem				150.330		

PRŮVLAK P31 (4x)

POHLED

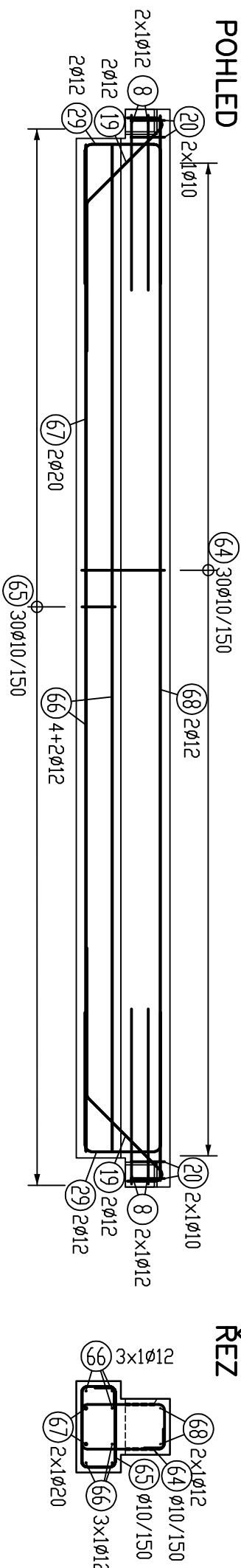


TABULKA VÝZTUŽE – P31

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400		
				10	12	20
1	12	5.500	2		11.000	
8	12	1.770	4		7.080	
9	12	5.240	6		31.440	
10	20	5.240	2			10.480
19	12	1.360	4		5.440	
20	10	0.860	4	3.440		
29	12	1.610	4		6.440	
64	10	1.340	35	46.900		
65	10	1.220	35	42.700		
Celková délka				93.040	61.400	10.480
Specifická hmotnost				0,617	0,888	2,466
Hmotnost [kg]				57.406	54.523	25.844
Rezerva [kg]					6.889	
Hmotnost celkem					144.661	

PRŮVLAK P32 (3x)

POHLED

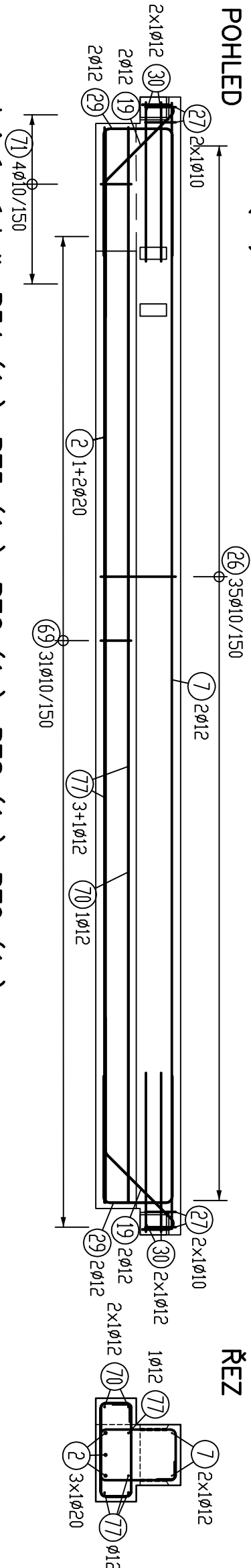


TABULKA VÝZTUŽE – P32

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400		
				10	12	20
8	12	1.770	4		7.080	
19	12	1.360	4		5.440	
20	10	0.860	4	3.440		
29	12	1.610	4		6.440	
64	10	1.340	30	40.200		
65	10	1.220	30	36.600		
66	12	4.510	6		27.060	
67	20	4.510	2		9.020	
68	12	4.770	2		9.540	
Celková délka				80.240	55.560	9.020
Specifická hmotnost				0,617	0,888	2,466
Hmotnost [kg]				49.508	49.337	22.243
Rezerva [kg]					6.054	
Hmotnost celkem					127.143	

PRŮVLAK P33 (1x)

POHLED



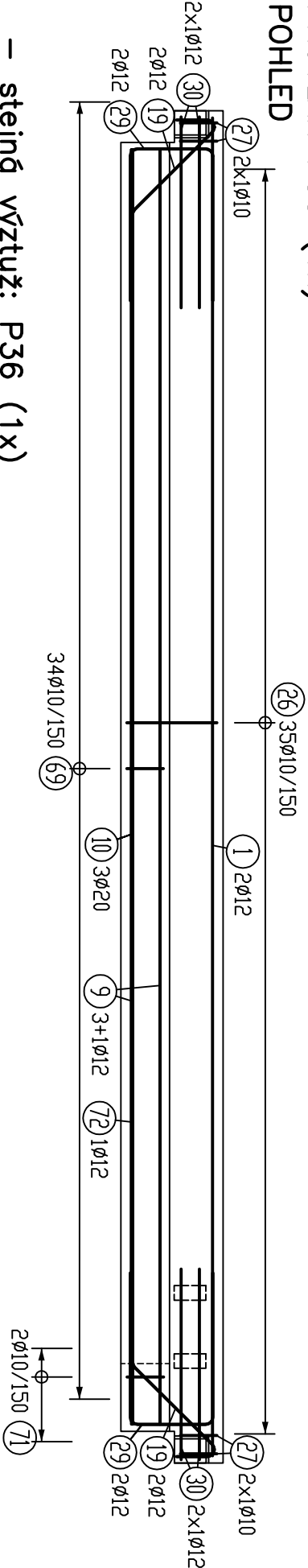
– stejná výztuž: P34 (1x), P75 (1x), P76 (1x), P78 (1x), P79 (1x)

TABULKA VÝZTUŽE – P33

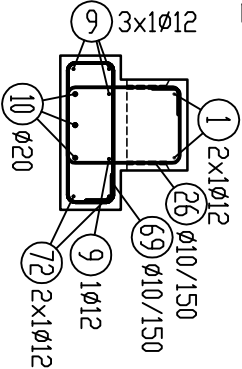
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400		
				10	12	20
2	20	5.290	3			15.870
7	12	5.550	2		11.100	
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	35	50.400		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
69	10	1.420	31	44.020		
70	12	4.660	2		9.320	
71	10	1.160	4	4.640		
77	12	5.300	4		21.200	
Celková délka				102.900	60.780	15.870
Specifická hmotnost				0,617	0,888	2,466
Hmotnost [kg]				63.489	53.973	39.135
Rezerva [kg]					7.830	
Hmotnost celkem					164.427	

PRŮVLAK P35 (1x)

POHLED



ŘEZ



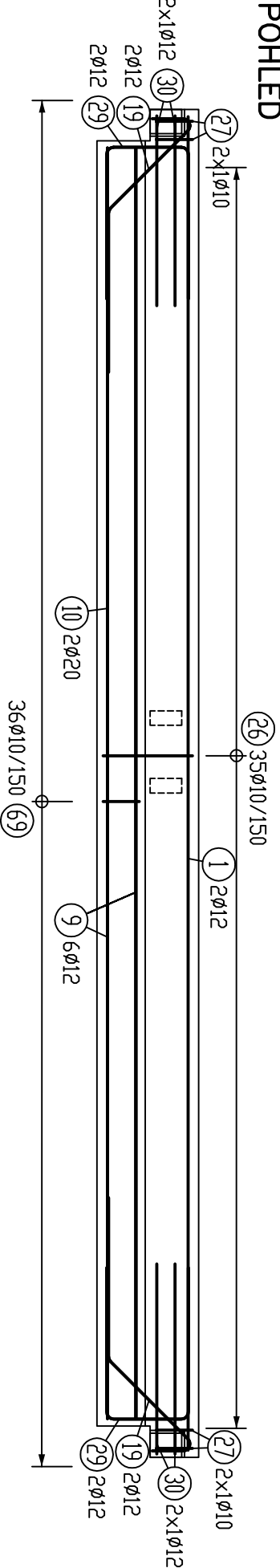
– stejná výztuž: P36 (1x)

TABULKA VÝZTUŽE – P35

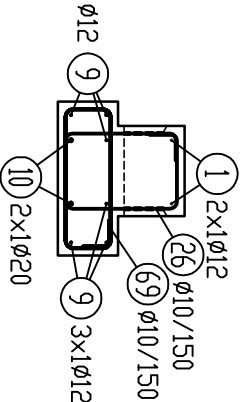
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400		
				10	12	20
1	12	5.500	2		11.000	
9	12	5.240	4		20.960	
10	20	5.240	3			15.720
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	35	50.400		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
69	10	1.420	34	48.280		
71	10	1.160	2	2.320		
72	12	4.960	2		9.920	
Celková délka				104.840	61.040	15.720
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				64.686	54.204	38.766
Rezerva [kg]					7.883	
Hmotnost celkem					165.538	

PRŮVLAK P37 (1x)

POHLED



ŘEZ

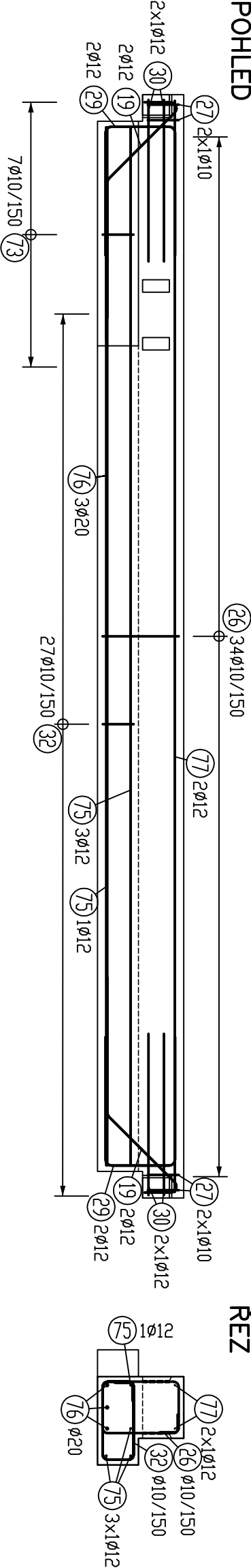


TABULKA VÝZTUŽE – P37

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400		
				10	12	20
1	12	5.500	2		11.000	
9	12	5.240	6		31.440	
10	20	5.240	2			10.480
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	35	50.400		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
69	10	1.420	36	51.120		
Celková délka				105.360	61.600	10.480
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				65.007	54.701	25.844
Rezerva [kg]					7.278	
Hmotnost celkem					152.829	

PRŮVLAK P38 (1x)

POHLED

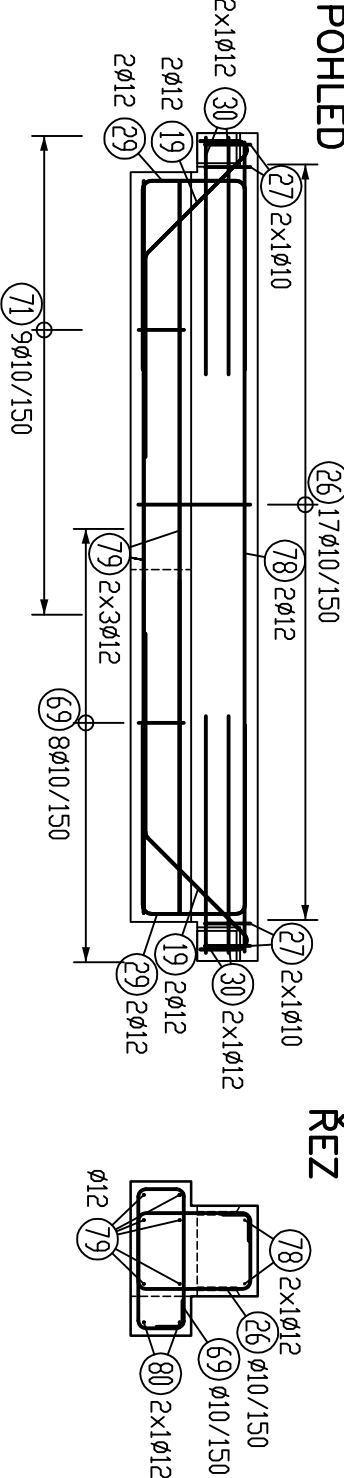


TABULKA VÝZTUŽE – P38

č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	34	48.960		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
32	10	1.260	27	34.020		
73	10	1.520	7	10.640		
74	12	1.030	2		2.060	
75	12	5.040	4		20.160	
76	20	5.040	3			15.120
77	12	5.300	2		10.600	
Celková délka			97.460	51.980	15.120	
Specifická hmotnost			0.617	0.888	2.466	
Hmotnost [kg]			60.133	46.158	37.286	
Rezerva [kg]				7.179		
Hmotnost celkem					150.756	

PRŮVLAK P39 (1x)

POHLED



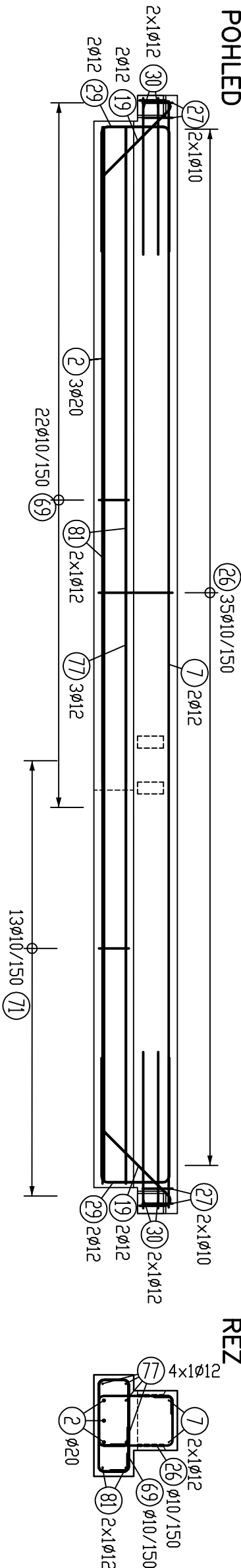
ŘEZ

TABULKA VÝZTUŽE – P39

č.	D	Délka	Počet	Délka	
				S400	
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12
19	12	1.360	4		5.440
26	10	1.440	17	24.480	
27	10	0.960	4	3.840	
29	12	1.610	4		6.440
30	12	1.820	4		7.280
69	10	1.420	8	11.360	
71	10	1.160	9	10.440	
78	12	2.680	2		5.360
79	12	2.420	6		14.520
80	12	1.100	2		2.200
Celková délka			50.120	41.240	
Specifická hmotnost			0.617	0.888	
Hmotnost [kg]			30.924	36.621	
Rezerva [kg]				3.377	
Hmotnost celkem					70.922

PRŮVLAK P40 (1x)

POHLED

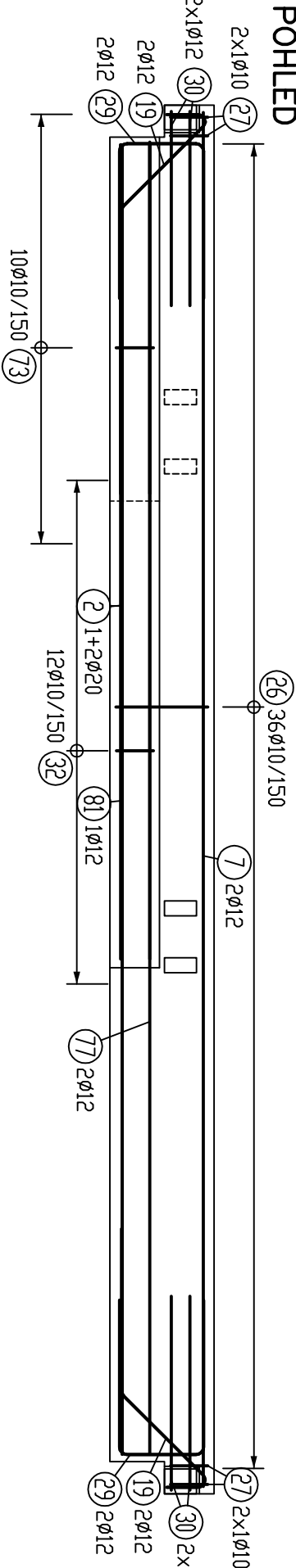


ŘEZ

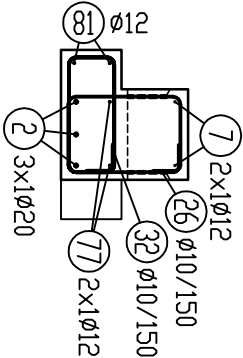
TABULKA VÝZTUŽE – P40

č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
2	20	5.290	3			15.870
7	12	5.550	2		11.100	
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	35	50.400		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
69	10	1.420	22	31.240		
71	10	1.160	13	15.080		
77	12	5.300	4		21.200	
81	12	3.290	2		6.580	
Celková délka			100.560	58.040	15.870	
Specifická hmotnost			0.617	0.888	2.466	
Hmotnost [kg]			62.046	51.540	39.135	
Rezerva [kg]				7.636		
Hmotnost celkem					160.356	

PRŮVLAK P41 (1x)
POHLED



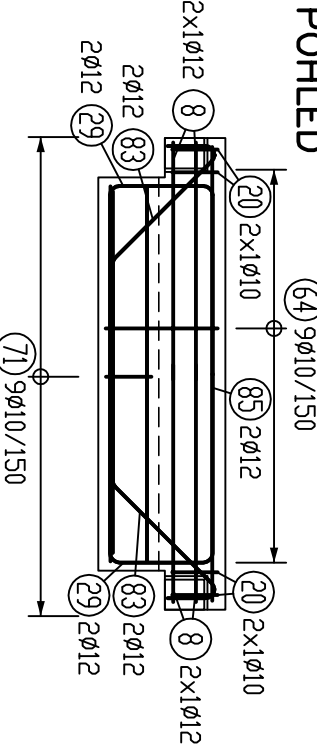
ŘEZ



TABULKA VÝZTUŽE – P41

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400	10	12
2	20	5.290	3			15.870
7	12	5.550	2			11.100
19	12	1.360	4			5.440
26	10	1.440	36	51.840		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
32	10	1.260	12	15.120		
73	10	1.520	10	15.200		
77	12	5.300	2		10.600	
81	12	3.290	2		6.580	
82	12	1.410	2		2.820	
Celková délka				86.000	50.260	15.870
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				53.062	44.631	39.135
Rezerva [kg]					6.841	
Hmotnost celkem					143.670	

PRŮVLAK P42 (1x)
POHLED



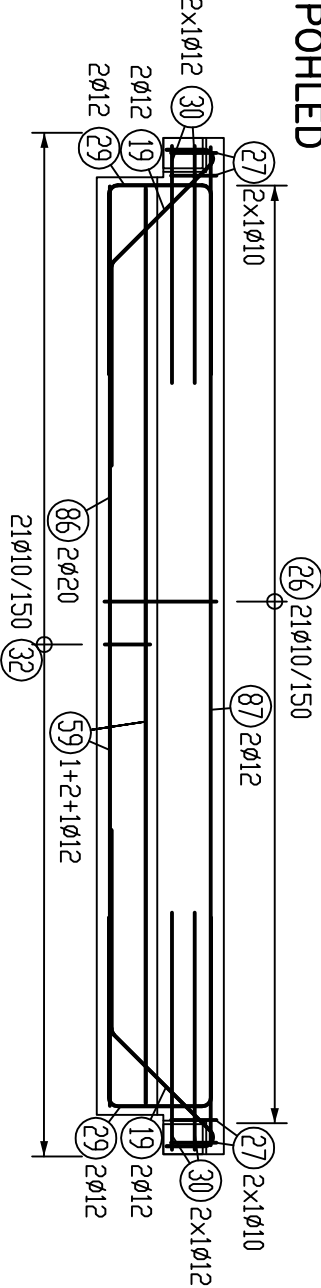
– stejná výztuž: P77 (2x)

TABULKA VÝZTUŽE – P42

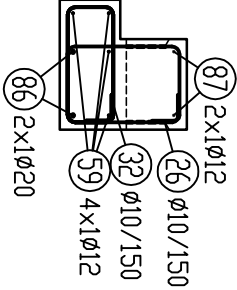
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400	10	12
8	12	1.770	4			7.080
20	10	0.860	4	3.440		
29	12	1.610	4			6.440
64	10	1.340	9	12.060		
71	10	1.160	9	10.440		
83	12	1.660	4		6.640	
84	12	1.240	4		4.960	
85	12	1.500	2		3.000	
Celková délka				25.940	28.120	
Specifická hmotnost				0.617	0.888	
Hmotnost [kg]				16.005	24.971	
Rezerva [kg]					2.049	
Hmotnost celkem					43.024	

PRŮVLAK P43 (1x)

POHLED



ŘEZ

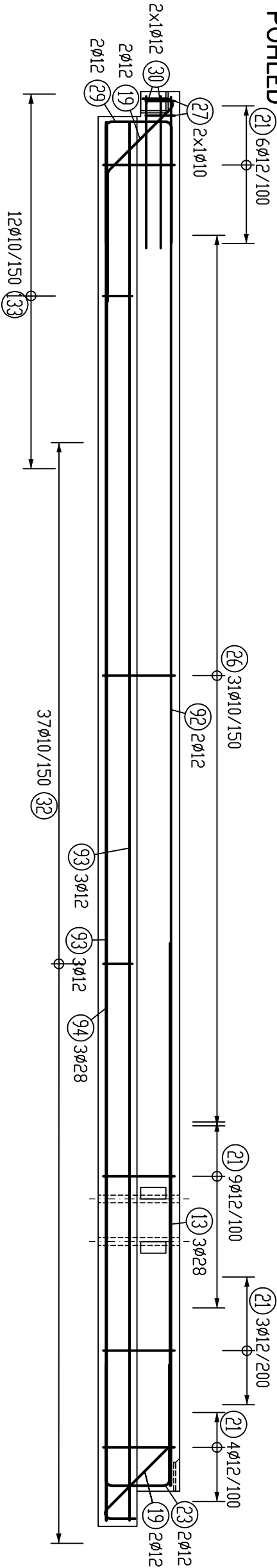


TABULKA VÝZTUŽE – P43

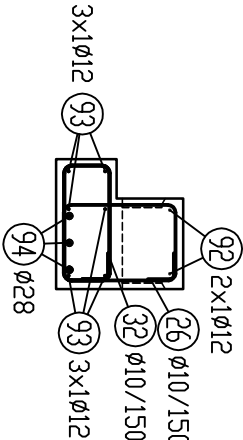
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400	10	12
19	12	1.360	4			5.440
26	10	1.440	21	30.240		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4			6.440
30	12	1.820	4			7.280
32	10	1.260	21	26.460		
59	12	3.030	4		12.120	
86	20	3.040	2			6.080
87	12	3.300	2		6.600	
Celková délka				60.540	37.880	6.080
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				37.353	33.637	14.993
Rezerva [kg]					4.299	
Hmotnost celkem					90.283	

PRŮVLAK P46 (1x)

POHLED



ŘEZ

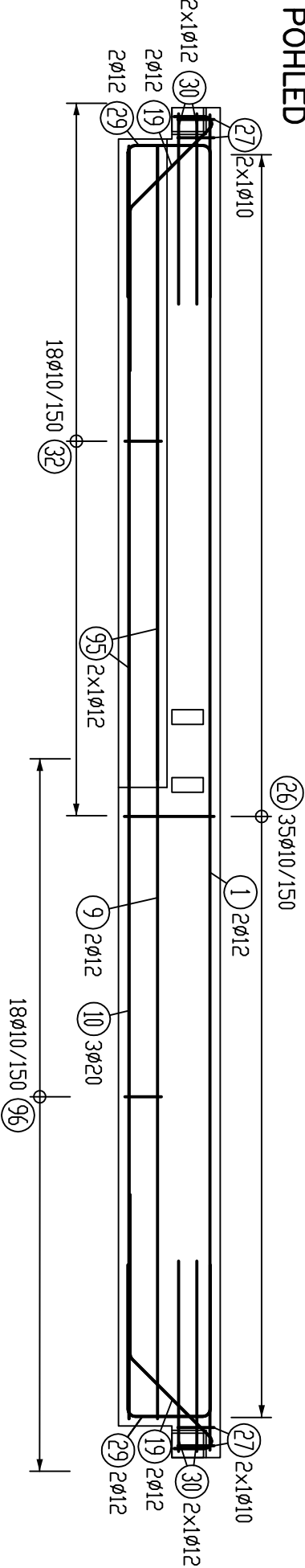


TABULKA VÝZTUŽE – P46

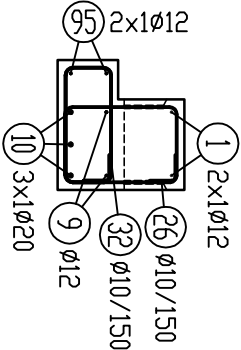
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400	10	12
13	28	2.800	3			8.400
19	12	1.360	4			5.440
21	12	1.440	22			31.680
23	12	1.600	2			3.200
26	10	1.440	31	44.640		
27	10	0.960	2	1.920		
29	12	1.610	2		3.220	
30	12	1.820	2		3.640	
32	10	1.260	37	46.620		
92	12	7.170	2		14.340	
93	12	7.220	6		43.320	
94	28	7.220	3			21.660
133	10	1.560	12	18.720		
Celková délka				111.900	104.840	30.060
Specifická hmotnost				0.617	0.888	4.834
Hmotnost [kg]				69.042	93.098	145.310
Rezerva [kg]					15.373	
Hmotnost celkem					322.823	

PRŮVLAK P47 (1x)

POHLED



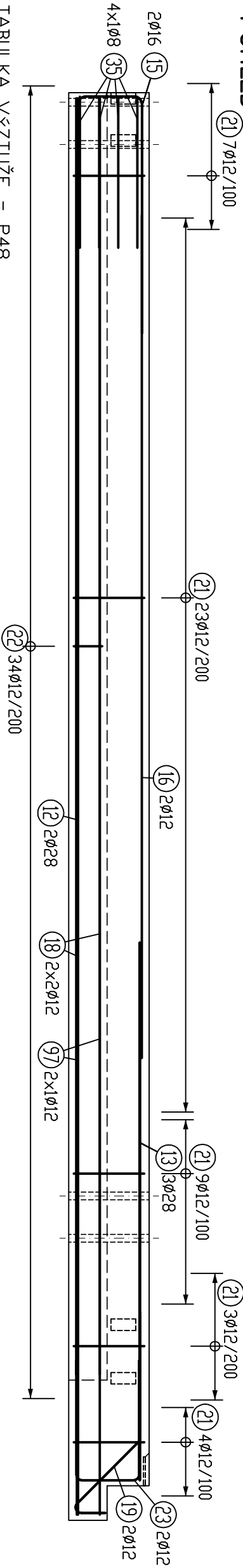
ŘEZ



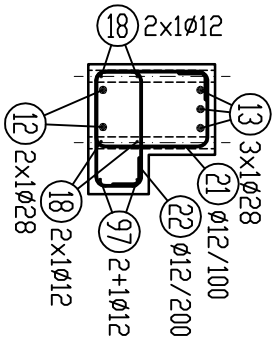
TABULKA VÝZTUŽE – P47

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400	10	12
1	12	5.500	2			11.000
9	12	5.240	2			10.480
10	20	5.240	3			15.720
19	12	1.360	4			5.440
26	10	1.440	35	50.400		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
32	10	1.260	18	22.680		
95	12	2.610	2		5.220	
96	10	1.000	18	18.000		
Celková délka				94.920	45.860	15.720
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				58.566	40.724	38.766
Rezerva [kg]					6.903	
Hmotnost celkem					144.958	

PRŮVLAK P48 (1x)
POHLED



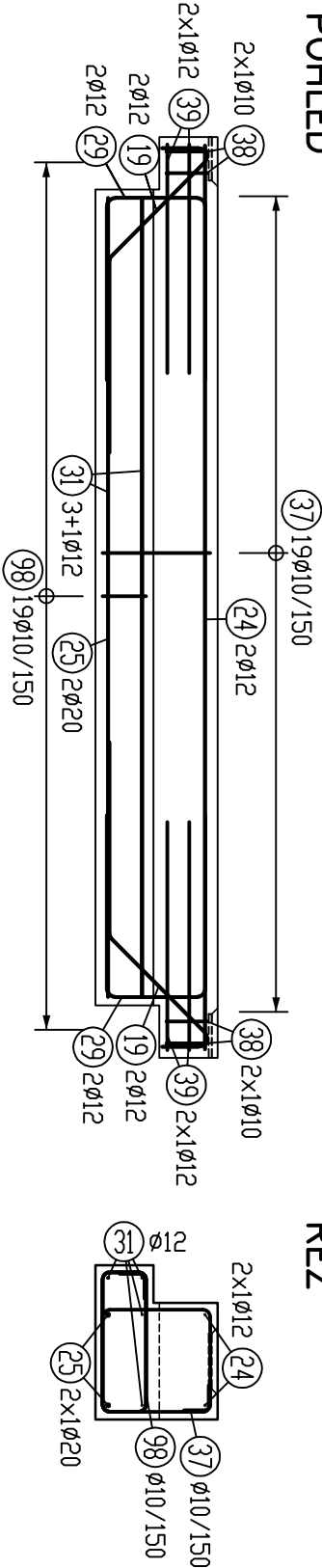
ŘEZ



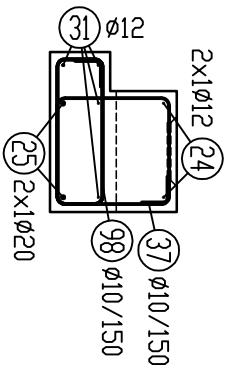
TABULKA VÝZTUŽE – P48

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka S400				
				8	12	16	28	
12	28	7.380	2				14.760	
13	28	2.800	3				8.400	
15	16	2.230	2			4.460		
16	12	4.390	2		8.780			
18	12	7.380	4		29.520			
19	12	1.360	2		2.720			
21	12	1.440	46		66.240			
22	12	1.260	34		42.840			
23	12	1.600	2		3.200			
35	8	1.860	4	7.440				
97	12	6.650	2		13.300			
Celková délka				7.440	166.600	4.460	23.160	
Specifická hmotnost				0.395	0.888	1.578	4.834	
Hmotnost [kg]				2.939	147.941	7.038	111.955	
Rezerva [kg]					13.494			
Hmotnost celkem					283.367			

PRŮVLAK P50 (2x)
POHLED



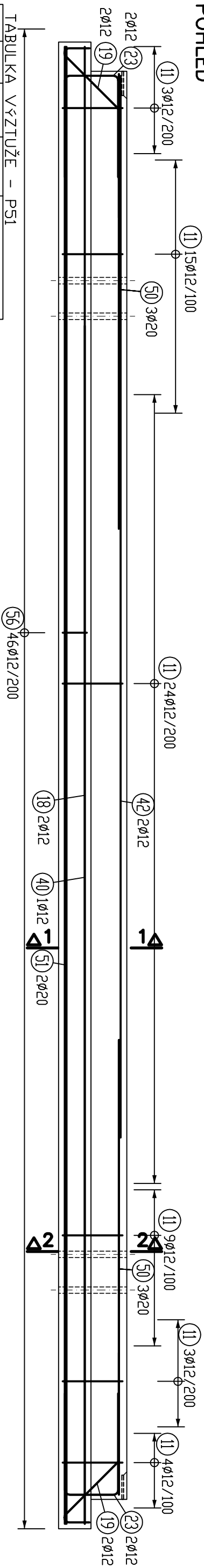
ŘEZ



TABULKA VÝZTUŽE – P50

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka S400		
				10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
24	12	3.100	2		6.200	
25	20	2.740	2			5.480
29	12	1.610	4		6.440	
31	12	2.740	4		10.960	
37	10	1.640	19	31.160		
38	10	1.180	4	4.720		
39	12	1.920	4		7.680	
98	10	1.460	19	27.740		
Celková délka			63.620	36.720	5.480	
Specifická hmotnost			0.617	0.888	2.466	
Hmotnost [kg]			39.254	32.607	13.514	
Rezerva [kg]				4.269		
Hmotnost celkem				89.643		

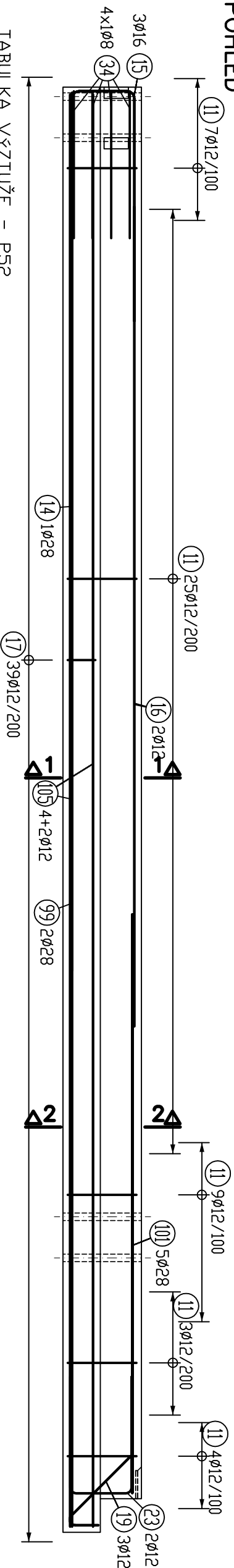
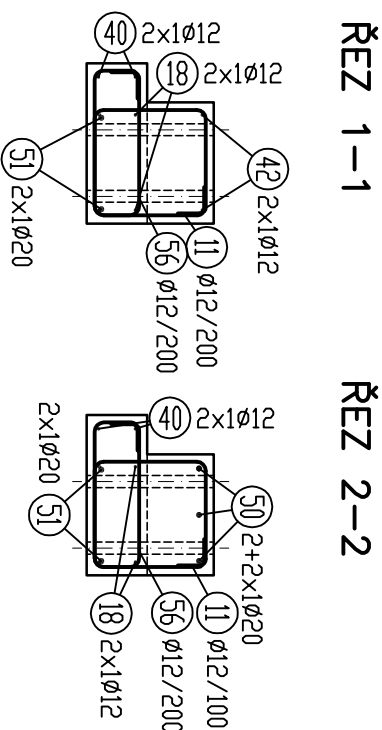
PRÜVLAK P51 (1x)
POHLED



TÁBULKA VÝZTUŽE - P51

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka	
				S400	
11	12	1,640	58	95,120	
18	12	7,380	2	14,760	
19	12	1,360	4	5,440	
23	12	1,600	4	6,400	
40	12	9,100	4	36,400	
42	12	6,540	2	13,080	
50	20	2,800	6		16,800
51	20	9,100	2		18,200
56	12	1,460	46	67,160	
Celková délka				238,360	35,000
Specifická hmotnost				0,888	2,466
Hmotnost [kg]				211,664	86,310
Rezerva [kg]				14,899	
Hmotnost celkem				312,872	

PRŮVLAK P52 (2x)
POHLED

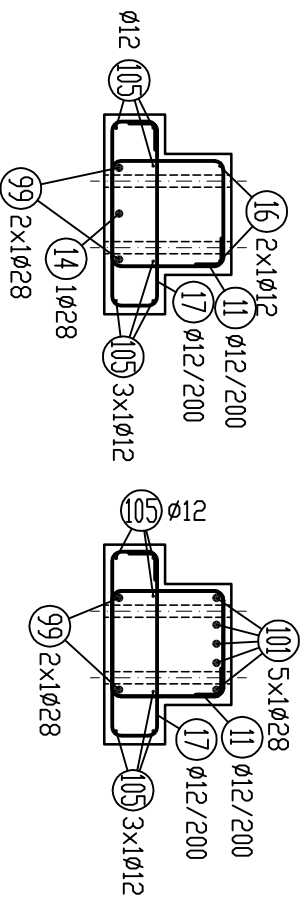


TABULKA VÝZTUŽE - P52

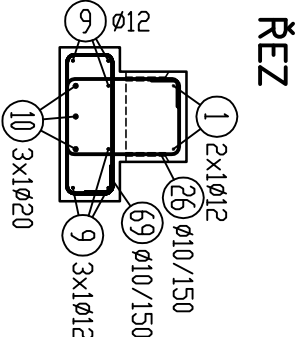
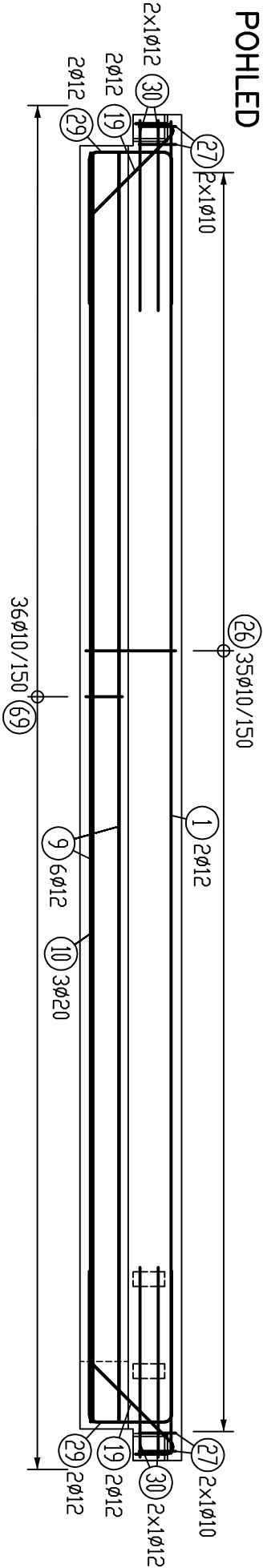
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka S400			
				8	12	16	28
11	12	1.640	48		78.720		
14	28	4.700	1				4.700
15	16	2.230	3			6.690	
16	12	4.390	2		8.780		
17	12	1.720	39		67.080		
19	12	1.360	3		4.080		
23	12	1.600	2		3.200		
34	8	1.920	4	7.680			
99	28	7.680	2				15.360
101	28	3.100	5				15.500
105	12	7.670	6		46.020		
Celková délka				7.680	207.880	6.690	35.560
Specifická hmotnost				0.395	0.888	1.578	4.834
Hmotnost [kg]				3.034	184.597	10.557	171.897
Rezerva [kg]				18.504			
Hmotnost celkem				388.589			

ŘEZ 1-1

ŘEZ 2-2



PRŮVLAK P57 (1x)
POHLED

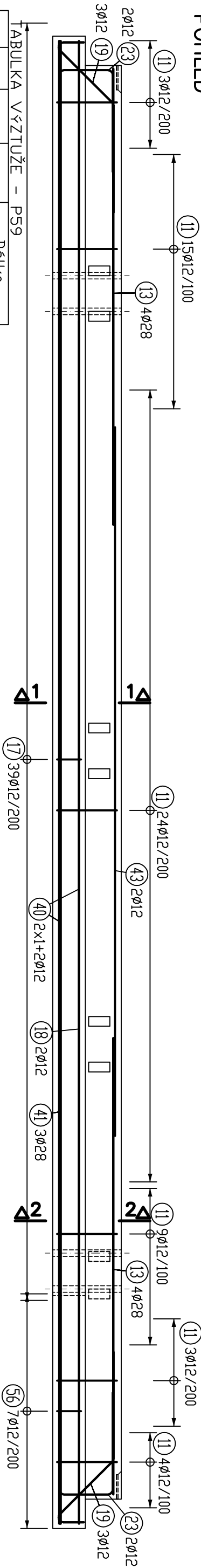


– stejnó výztuž: P58 (1x)

TABULKA VÝZTUŽE – P57

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400	10	12
1	12	5.500	2			11.000
9	12	5.240	6			31.440
10	20	5.240	3			15.720
19	12	1.360	4			5.440
26	10	1.440	35			50.400
27	10	0.960	4			3.840
29	12	1.610	4			6.440
30	12	1.820	4			7.280
69	10	1.420	36			51.120
Celková délka			105.360	61.600	15.720	
Specifická hmotnost			0.617	0.888	2.466	
Hmotnost [kg]			65.007	54.701	38.766	
Rezerva [kg]				7.924		
Hmotnost celkem				166.397		

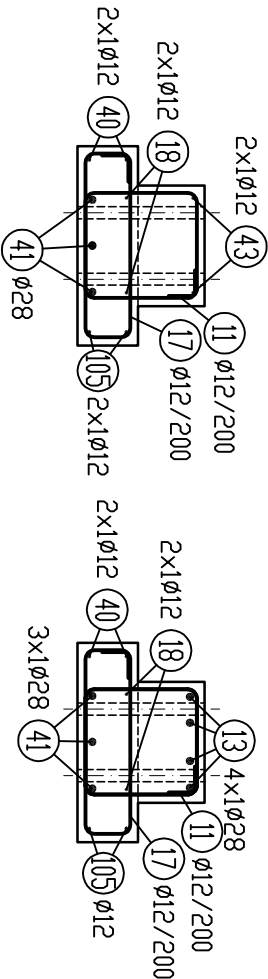
PRŮVLAK P59 (1x)
POHLED



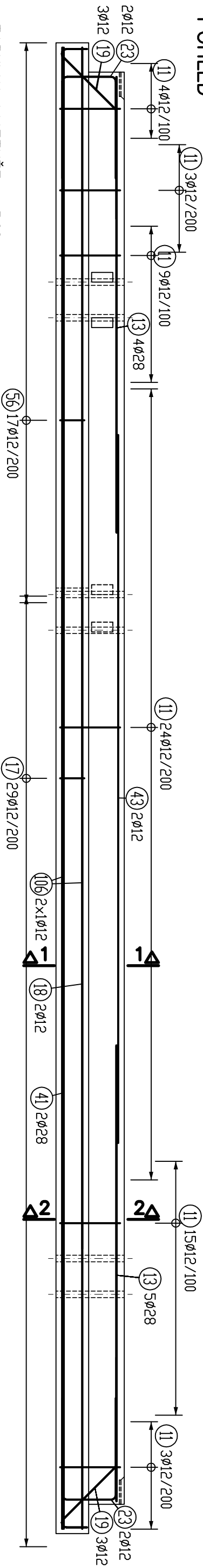
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka	
				S400	28
11	12	1.640	58		95.120
13	28	2.800	8		22.400
17	12	1.720	39		67.080
18	12	7.380	2		14.760
19	12	1.360	6		8.160
23	12	1.600	4		6.400
40	12	9.100	4		36.400
41	28	9.100	3		27.300
43	12	4.350	2		8.700
56	12	1.460	7		10.220
105	12	7.670	2		15.340
Celková délka			262.180	49.700	
Specifická hmotnost			0.888	4.834	
Hmotnost [kg]			232.816	240.250	
Rezerva [kg]				23.653	
Hmotnost celkem				496.719	

ŘEZ 1–1

ŘEZ 2–2

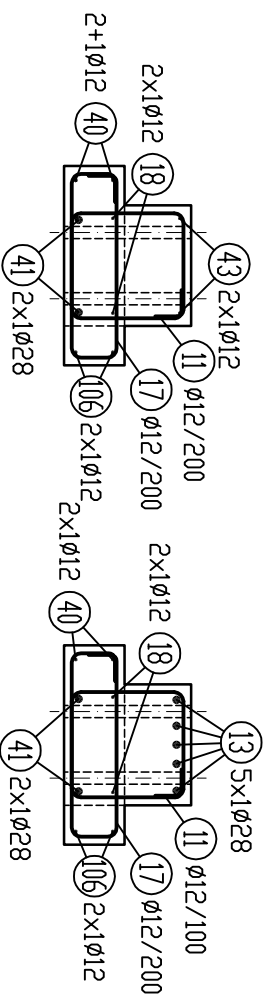


PRÜVLAK P60 (1x)
POHLED



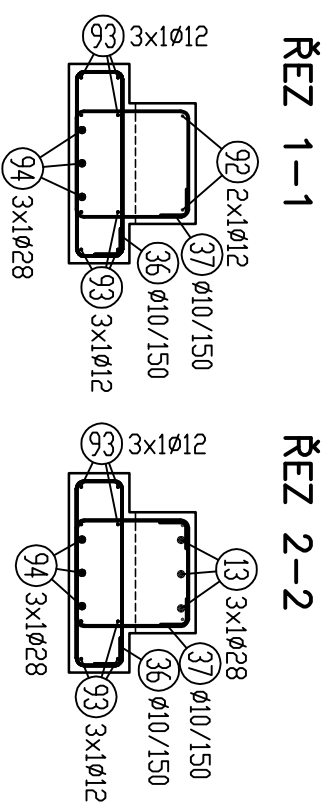
TABULKA VÝZTUŽE - P60

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka	
				S400	
11	12	1,640	58	95,120	
13	28	2,800	9		25,200
17	12	1,720	29	49,880	
18	12	7,380	2	14,760	
19	12	1,360	6	8,160	
23	12	1,600	4	6,400	
40	12	9,100	4	36,400	
41	28	9,100	2		18,200
43	12	4,350	2	8,700	
56	12	1,460	17	24,820	
106	12	5,750	2	11,500	
Celková délka				255,740	43,400
Specifická hmotnost				0,888	4,834
Hmotnost [kg]				227,097	209,796
Rezerva [kg]				21,845	
Hmotnost celkem				458,737	



ŘEZ 1-1

ŘEZ 2-2

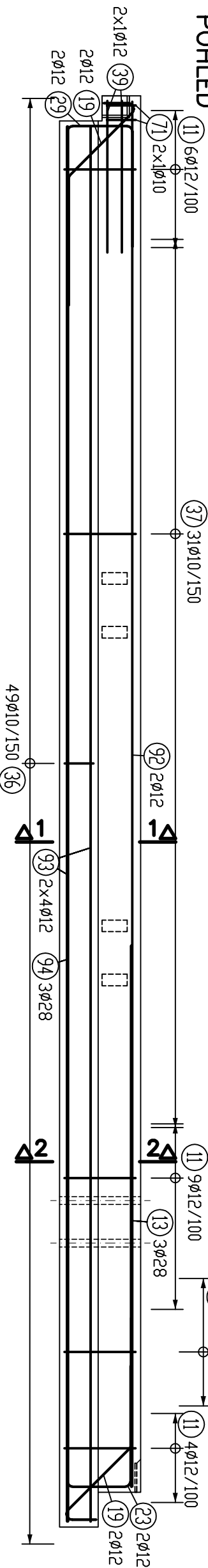


ŘEZ 1-1

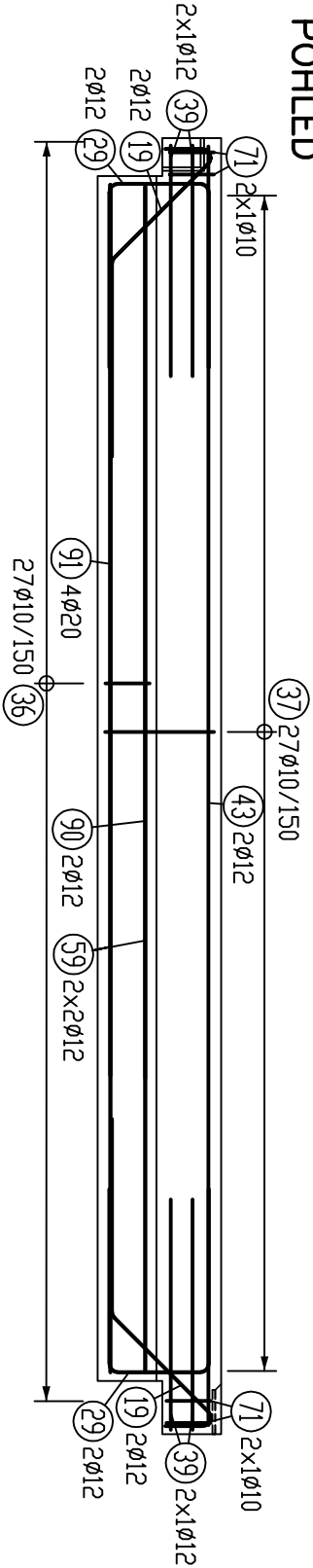
ŘEZ 2-2

TABULKA VÝZTUŽE - P62						
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				S400	10	12
11	12	1,640	22			
13	28	2,800	3			
19	12	1,360	4			
23	12	1,600	2			
29	12	1,610	2			
36	10	1,720	49	84,280		
37	10	1,640	31	50,840		
39	12	1,920	2			
71	10	1,160	2	2,320		
92	12	7,170	2			
93	12	7,220	8			
94	28	7,220	3			
Celková délka				137,440	123,880	30,060
Specifická hmotnost				0,617	0,888	4,834
Hmotnost [kg]				84,800	110,005	145,310
Rezerva [kg]					17,006	
Hmotnost celkem						357,122

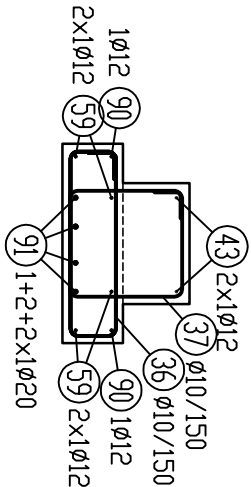
PRÜVLAK P62 (1x)
POHLED ⑪ 5 x 13 / 100



PRŮVLAK P63 (1x)
POHLED



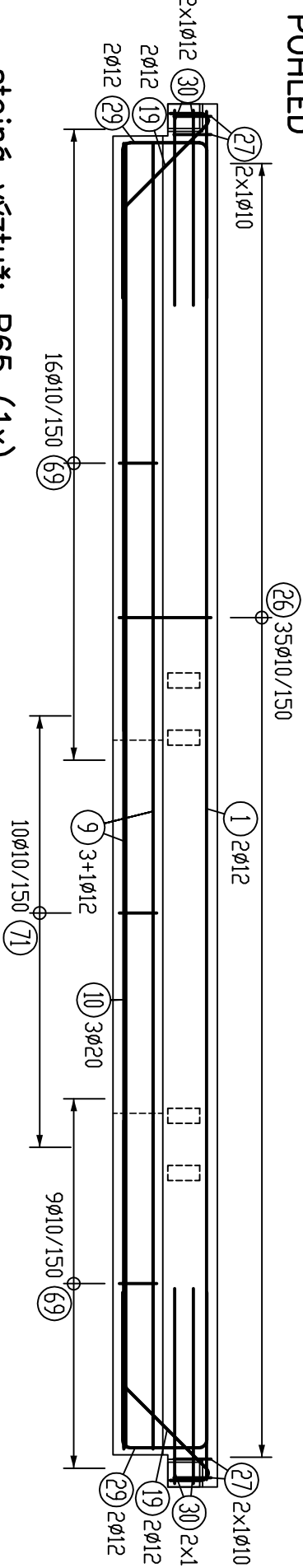
ŘEZ



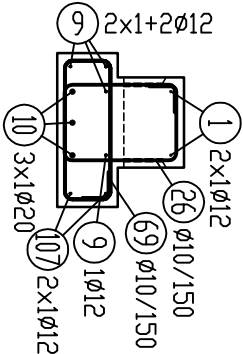
TABULKA VÝZTUŽE – P63

Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
29	12	1.610	4		6.440	
36	10	1.720	27	46.440		
37	10	1.640	27	44.280		
39	12	1.920	4		7.680	
43	12	4.350	2		8.700	
59	12	3.030	4		12.120	
71	10	1.160	4	4.640		
90	12	4.040	2		8.080	
91	20	4.040	4			16.160
Celková délka				95.360	48.460	16.160
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				58.837	43.032	39.851
Rezerva [kg]				7.086		
Hmotnost celkem				148.806		

PRŮVLAK P64 (1x)
POHLED



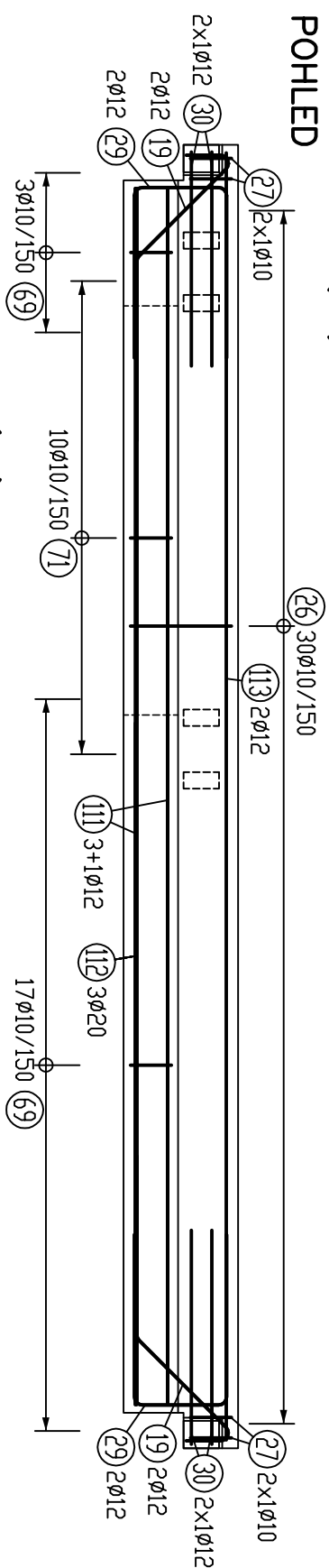
ŘEZ



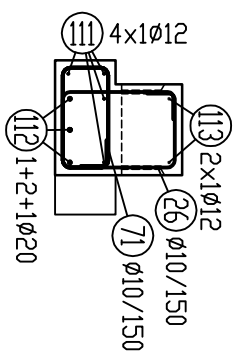
TABULKA VÝZTUŽE – P64

Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
1	12	5.500	2		11.000	
9	12	5.240	4		20.960	
10	20	5.240	3			15.720
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	35	50.400		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
69	10	1.420	25	35.500		
71	10	1.160	10	11.600		
107	12	2.360	2		4.720	
108	12	1.320	2		2.640	
Celková délka				101.340	58.480	15.720
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				62.527	51.930	38.766
Rezerva [kg]				7.661		
Hmotnost celkem				160.884		

PRŮVLAK P66 (1x)
POHLED



ŘEZ

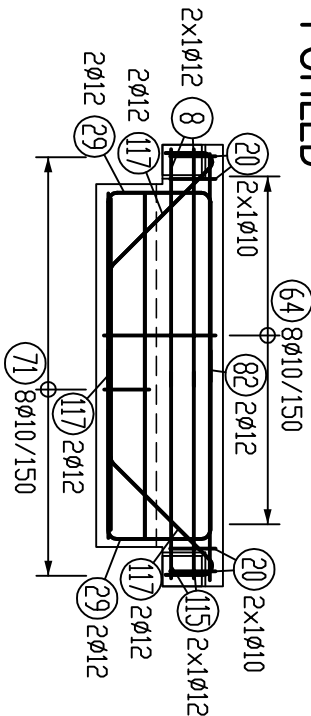


TABULKA VÝZTUŽE – P66

Č.	D	Délka	Počet	Délka		
				S400		
pol.	[mm]	[m]	ks.	10	12	20
19	12	1.360	4		5.440	
26	10	1.440	30	43.200		
27	10	0.960	4	3.840		
29	12	1.610	4		6.440	
30	12	1.820	4		7.280	
69	10	1.420	20	28.400		
71	10	1.160	10	11.600		
109	12	0.400	2		0.800	
110	12	2.500	2		5.000	
111	12	4.460	4		17.840	
112	20	4.460	3			13.380
113	12	4.720	2		9.440	
Celková délka				87.040	52.240	13.380
Specifická hmotnost				0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				53.704	46.389	32.995
Rezerva [kg]				6.654		
Hmotnost celkem				139.742		

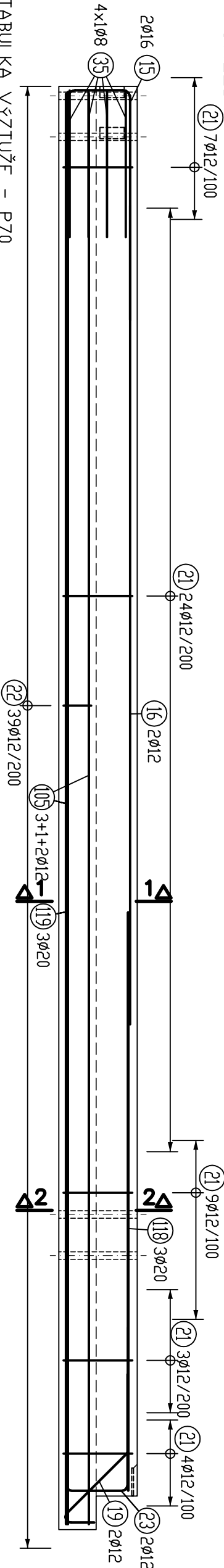
– stejná výztuž: P67 (1x)

PRŮVLAK P68 (4x)
POHLED



TABULKA VÝZTUŽE - P68					
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka S400	
				10	12
8	12	1.770	2		3.540
20	10	0.860	4	3.440	
29	12	1.610	4		6.440
64	10	1.340	8	10.720	
71	10	1.160	8	9.280	
82	12	1.410	2		2.820
115	12	1.570	2		3.140
116	12	1.140	4		4.560
117	12	1.560	4		6.240
Celková délka			23.440	26.740	
Specifická hmotnost			0.617	0.888	
Hmotnost [kg]			14.462	23.745	
Rezerva [kg]			1.910		
Hmotnost celkem			40.118		

PRŮVLAK P70 (1x)
POHLED

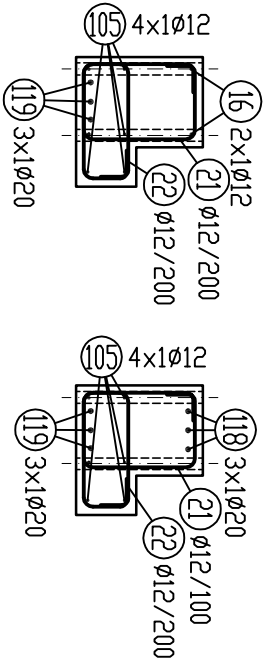


TABULKA VÝZTUŽE – P68					
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka	
				S400	
8	12	1.770	2		10
20	10	0.860	4	3.440	12
29	12	1.610	4		
64	10	1.340	8	10.720	
71	10	1.160	8	9.280	
82	12	1.410	2		
115	12	1.570	2		
116	12	1.140	4		
117	12	1.560	4		
Celková délka				23.440	26.740
Specifická hmotnost				0.617	0.888
Hmotnost [kg]				14.462	23.745
Rezerva [kg]				1.910	
Hmotnost celkem				40.118	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ŘEZ 1-1

ŘEZ 2-2

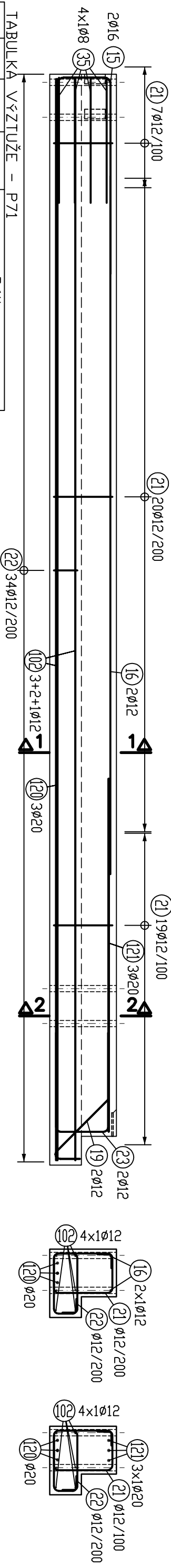


PRŮVLAK P71 (1x)

POHLED

ŘEZ 1–1

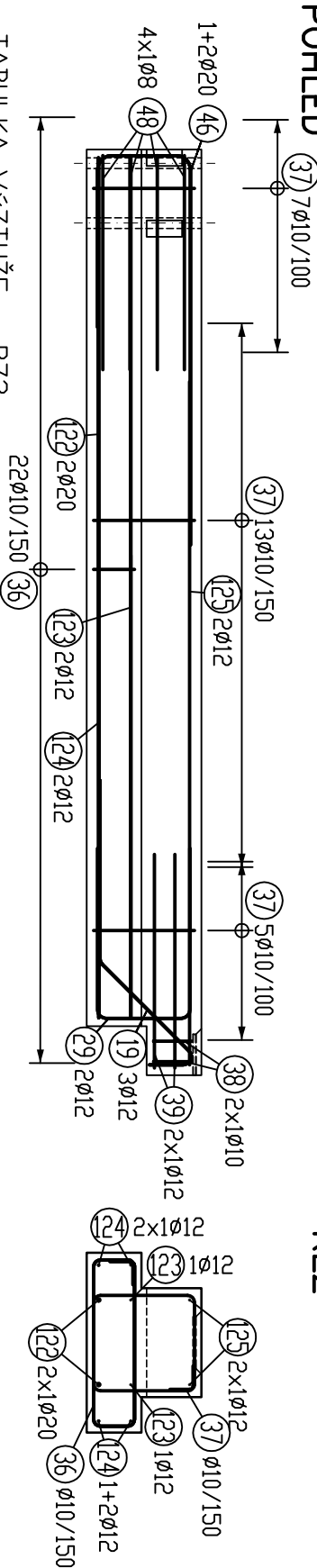
ŘEZ 2–2



TABULKA VÝZTUŽE – P71							
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka			
				S400			
			8	12	16	20	
15	16	2.230	2			4.460	
16	12	4.390	2		8.780		
19	12	1.360	2		2.720		
21	12	1.440	46		66.240		
22	12	1.260	34		42.840		
23	12	1.600	2		3.200		
35	8	1.860	4	7.440			
102	12	6.800	6		40.800		
120	20	6.800	3				20.400
121	20	2.220	3				6.660
Celková délka			7.440	164.580	4.460	27.060	
Specifická hmotnost			0.395	0.888	1.578	2.466	
Hmotnost [kg]			2.939	146.147	7.038	66.730	
Rezerva [kg]				11.143			
Hmotnost celkem				233.996			

PRŮVLAK P72 (1x)

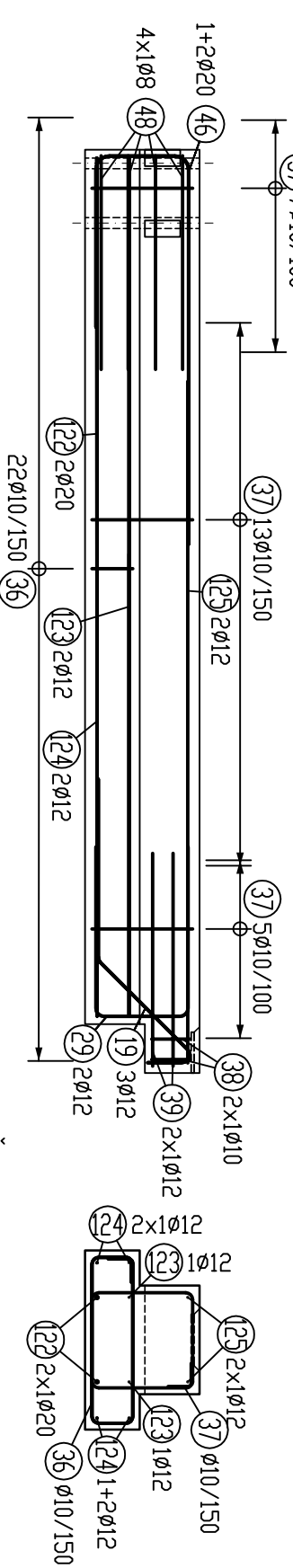
POHLED



Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka			
				S400			
				8	10	12	20
19	12	1.360	3			4.080	
29	12	1.610	2			3.220	
36	10	1.720	22		37.840		
37	10	1.640	25		41.000		
38	10	1.180	2		2.360		
39	12	1.920	2			3.840	
46	20	2.440	3				7.320
48	8	1.960	4	7.840			
122	20	3.160	2				6.320
123	12	1.700	2			3.400	
124	12	3.160	4			12.640	
125	12	2.510	2			5.020	
Celková délka				7.840	81.200	32.200	13.640
Specifická hmotnost				0.395	0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				3.097	50.100	28.594	33.636
Rezerva [kg]					5.771		
Hmotnost celkem					121.198		

PRŮVLAK P72 (1x)

POHLED

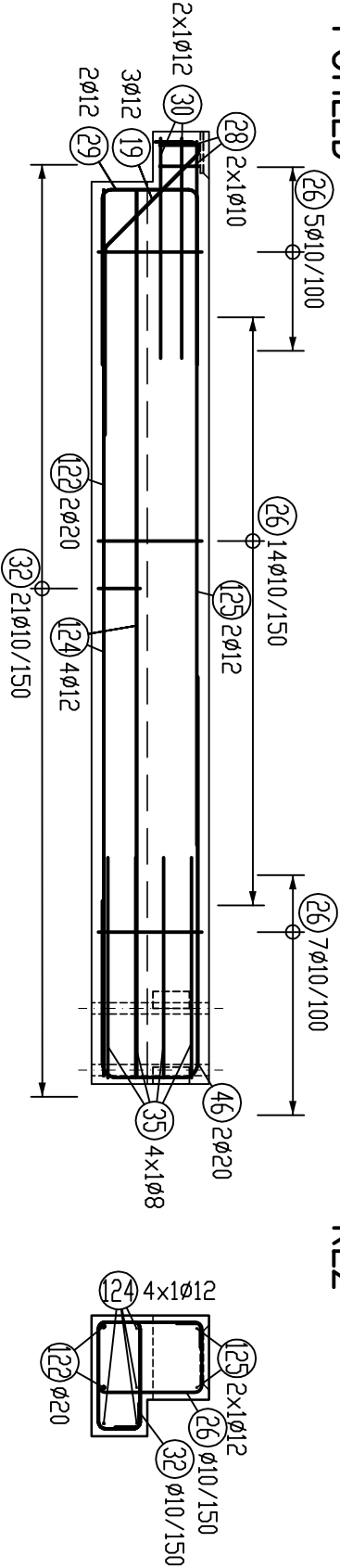


TABULKA VÝZTUŽE – P72							
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka			
				S400			
			8	10	12	20	
19	12	1.360	3			4.080	
29	12	1.610	2			3.220	
36	10	1.720	22		37.840		
37	10	1.640	25		41.000		
38	10	1.180	2		2.360		
39	12	1.920	2			3.840	
46	20	2.440	3				7.320
48	8	1.960	4	7.840			
122	20	3.160	2				6.320
123	12	1.700	2			3.400	
124	12	3.160	4			12.640	
125	12	2.510	2			5.020	
Celková délka			7.840	81.200	32.200	13.640	
Specifická hmotnost			0.395	0.617	0.888	2.466	
Hmotnost [kg]			3.097	50.100	28.594	33.636	
Rezerva [kg]				5.771			
Hmotnost celkem				121.198			

PRŮVLAK P73 (1x)

POHLED

ŘEZ



TABULKA VÝZTUŽE – P73

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka			
				S400			
				8	10	12	20
19	12	1.360	3			4.080	
26	10	1.440	26		37.440		
28	10	0.980	2		1.960		
29	12	1.610	2			3.220	
30	12	1.820	2			3.640	
32	10	1.260	21	26.460			
35	8	1.860	4	7.440			
46	20	2.440	2				4.880
122	20	3.160	2				6.320
124	12	3.160	4			12.640	
125	12	2.510	2			5.020	
Celková délka				7.440	65.860	28.600	11.200
Specifická hmotnost				0.395	0.617	0.888	2.466
Hmotnost [kg]				2.939	40.636	25.397	27.619
Rezerva [kg]					4.830		
Hmotnost celkem					101.420		