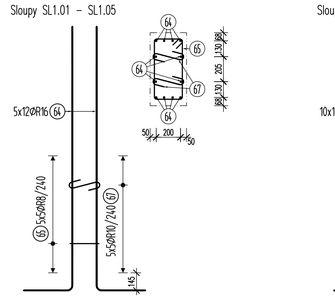
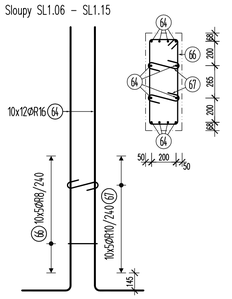
ARMOKOŠ AK2 - 5ks M-1:25

Sloupy SL1.01 – SL1.05



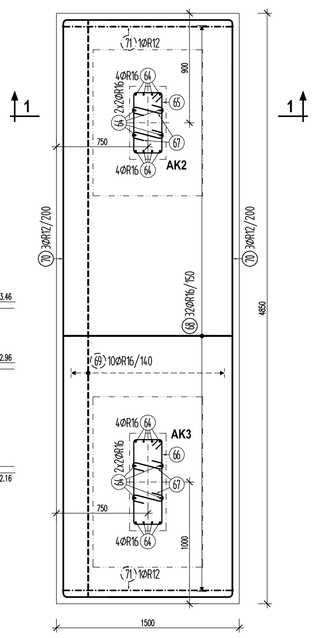
ARMOKOŠ AK3 - 10ks M-1:25

Sloupy SL1.06 – SL1.15

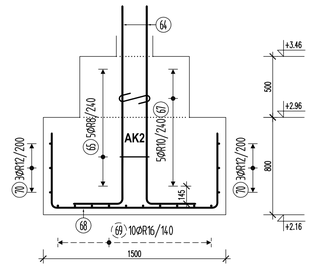


PŮDORYS PATKY ZP50 a ZP55 1ks M-1:25

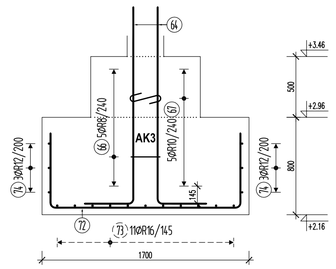
SPODNÍ LÍC
1. VRSTVA ZDOLA
2. VRSTVA ZDOLA
3. VRSTVA ZDOLA



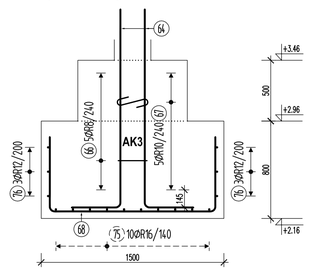
ŘEZ 1 M-1:25



ŘEZ 2 M-1:25

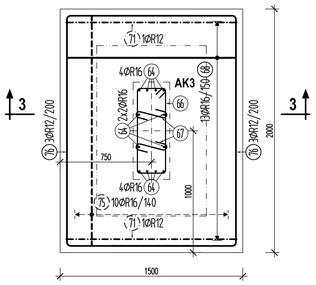


ŘEZ 3 M-1:25



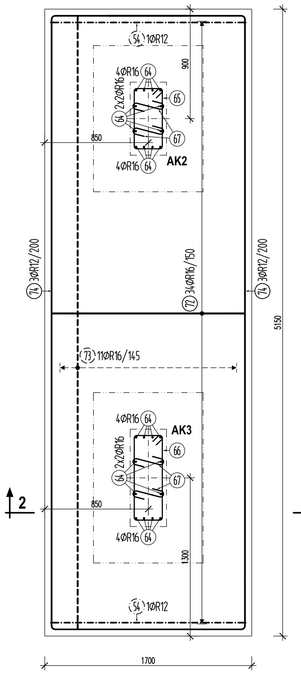
PŮDORYS PATKY ZP60 1ks M-1:25

SPODNÍ LÍC
1. VRSTVA ZDOLA
2. VRSTVA ZDOLA
3. VRSTVA ZDOLA



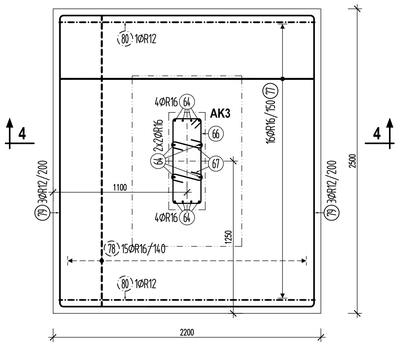
PŮDORYS PATEK ZP51-54 ZP56-59 - 4ks M-1:25

SPODNÍ LÍC
1. VRSTVA ZDOLA
2. VRSTVA ZDOLA
3. VRSTVA ZDOLA

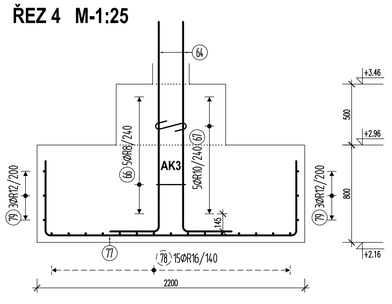


PŮDORYS PATEK ZP61-64 4ks M-1:25

SPODNÍ LÍC
1. VRSTVA ZDOLA
2. VRSTVA ZDOLA
3. VRSTVA ZDOLA

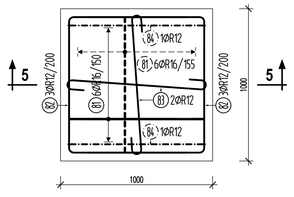


ŘEZ 4 M-1:25

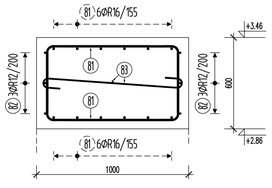


PŮDORYS PATEK ZP65 a 66 2ks M-1:20

SPODNÍ LÍC
1. VRSTVA ZDOLA
2. VRSTVA ZDOLA
3. VRSTVA ZDOLA

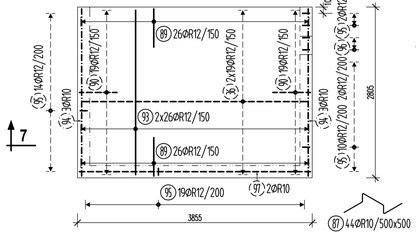


ŘEZ 5 M-1:20



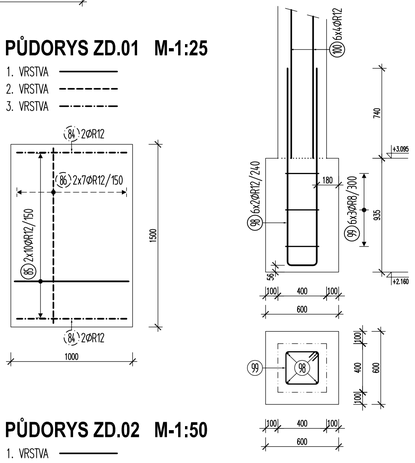
PŮDORYS ZD.03 M-1:50

1. VRSTVA
2. VRSTVA
3. VRSTVA



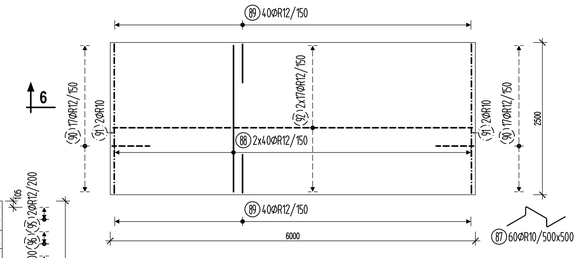
PŮDORYS ZD.01 M-1:25

1. VRSTVA
2. VRSTVA
3. VRSTVA



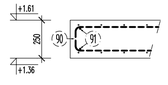
PŮDORYS ZD.02 M-1:50

1. VRSTVA
2. VRSTVA
3. VRSTVA

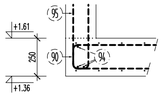


PATKY ZP67-72 6ks M-1:25

ŘEZ 6 M-1:20



ŘEZ 7 M-1:20



VÝKAZ VÝZTUŽE:

AK2 – 5x; AK3 – 10x

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 8	R 10	R 16
64	R 16	2550	180			459.0
65	R 8	1600	25	40.0		
66	R 8	2000	50	100.0		
67	R 10	500	75		37.5	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				140.0	37.5	459.0
HMOTNOST [kg]				55.2	23.1	724.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						802.8

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZP60

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 12	R 16
68	R 16	2550	13		33.1
*71	R 12	1400	2	2.8	
75	R 16	3050	10		30.5
76	R 12	3900	6	23.4	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				26.2	63.6
HMOTNOST [kg]				23.3	100.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					123.7

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZD.01

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 10	R 12
*84	R 12	900	4		3.6
85	R 12	2050	20		41.0
86	R 12	2500	14		35.0
87	R 10	1350	6	8.1	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				8.1	79.6
HMOTNOST [kg]				5.0	70.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					75.7

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZP67–72 – 6x

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 8	R 12
98	R 12	3450	12		41.4
99	R 8	1200	18	21.6	
*100	R 12	3950	24		94.8
CELKOVÁ DÉLKA [m]				21.6	136.2
HMOTNOST [kg]				8.5	120.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					129.4

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZP50 a ZP55

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 12	R 16
68	R 16	2550	32		81.6
69	R 16	5900	10		59.0
70	R 12	6750	6	40.5	
*71	R 12	1400	2	2.8	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				43.3	140.6
HMOTNOST [kg]				38.4	221.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					260.4

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZP61–64 – výkaz pro 1ks

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 12	R 16
77	R 16	3250	16		52.0
78	R 16	3550	15		53.3
79	R 12	5100	6	30.6	
*80	R 12	2100	2	4.2	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				34.8	105.3
HMOTNOST [kg]				30.9	166.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					197.0

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZD.02

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 10	R 12
87	R 10	1350	60	81.0	
*88	R 12	2400	80		192.0
89	R 12	1400	80		112.0
90	R 12	1350	34		45.9
*91	R 10	2450	4	9.8	
*92	R 12	5900	34		200.6
CELKOVÁ DÉLKA [m]				90.8	550.5
HMOTNOST [kg]				56.0	488.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					544.7

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZP51–54 a ZP56–59 – výkaz pro 1ks

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 12	R 16
*54	R 12	1600	2	3.2	
72	R 16	2750	34		93.5
73	R 16	6200	11		68.2
74	R 12	7250	6	43.5	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				46.7	161.7
HMOTNOST [kg]				41.5	255.2
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					296.7

VÝKAZ VÝZTUŽE:

ZP65 a 66 – výkaz pro 1ks

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 12	R 16
81	R 16	1700	12		20.4
82	R 12	2400	6	14.4	
83	R 12	1200	2	2.4	
*84	R 12	900	8	7.2	
85	R 12	2050	20	41.0	
86	R 12	2500	14	35.0	
87	R 10	1350	110		148.5
*88	R 12	2400	80		192.0
89	R 12	1400	132		184.8
90	R 12	1350	72		97.2
*91	R 10	2450	4	9.8	
*92	R 12	5900	34		200.6
*93	R 12	2700	58		140.4
94	R 10	3750	6	22.5	
95	R 12	1850	45		83.3
96	R 12	1350	2		2.7
97	R 10	4800	2	9.6	
98	R 12	3450	12		41.4
99	R 8	1200	18	21.6	
*100	R 12	3950	24		94.8
CELKOVÁ DÉLKA [m]				161.6	227.9
HMOTNOST [kg]				63.8	140.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					204.3

CELKOVÝ VÝKAZ VÝZTUŽE:

AK2–5x; AK3–10x; ZP50–72; ZD.01–03

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 8	R 10	R 12	R 16
*36	R 12	3700	38			140.6	
*54	R 12	1600	8			12.8	
64	R 16	2550	180				459.0
65	R 8	1600	25	40.0			
66	R 8	2000	50	100.0			
67	R 10	500	75		37.5		
68	R 16	2550	45				114.8
69	R 16	5900	10				59.0
70	R 12	6750	6			40.5	
*71	R 12	1400	4			5.6	
72	R 16	2750	136				374.0
73	R 16	6200	44				272.8
74	R 12	7250	24			174.0	
75	R 16	3050	10				30.5
76	R 12	3900	6			23.4	
77	R 16	3250	64				208.0
78	R 16	3550	60				213.0
79	R 12	5100	24			122.4	
*80	R 12	2100	8			16.8	
81	R 16	1700	24				40.8
82	R 12	2400	12			28.8	
83	R 12	1200	4			4.8	
*84	R 12	900	8			7.2	
85	R 12	2050	20			41.0	
86	R 12	2500	14			35.0	
87	R 10	1350	110		148.5		
*88	R 12	2400	80			192.0	
89	R 12	1400	132			184.8	
90	R 12	1350	72			97.2	
*91	R 10	2450	4		9.8		
*92	R 12	5900	34			200.6	
*93	R 12	2700	58			140.4	
94	R 10	3750	6		22.5		
95	R 12	1850	45			83.3	
96	R 12	1350	2			2.7	
97	R 10	4800	2		9.6		
98	R 12	3450	12			41.4	
99	R 8	1200	18	21.6			
*100	R 12	3950	24			94.8	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				161.6	227.9	1690.1	1771.8
HMOTNOST [kg]				63.8	140.5	1500.5	2796.6
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						4501.3	

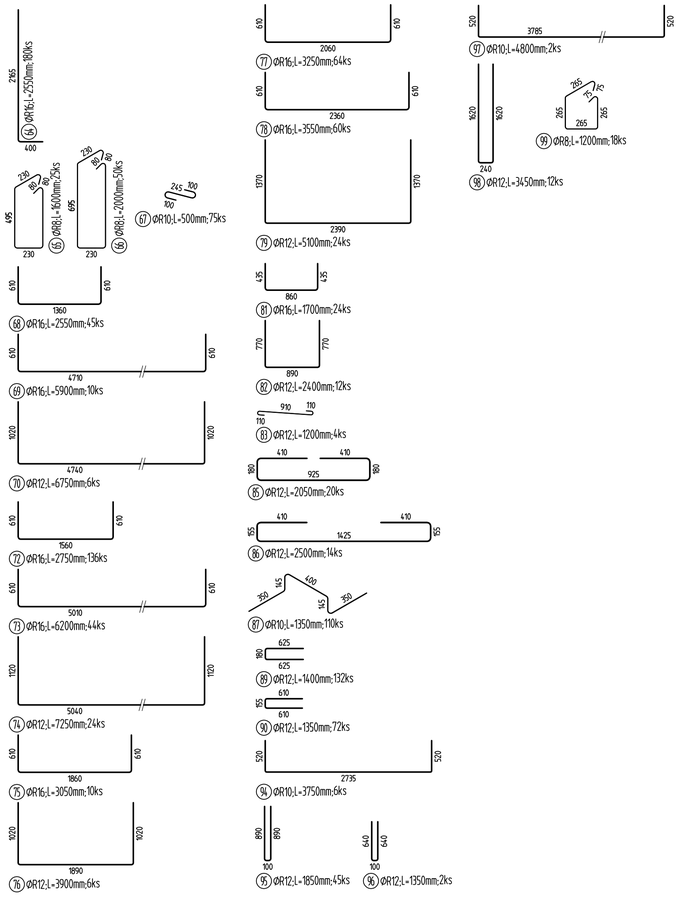
POZNÁMKA:
Otvory a kotevní prvky budou provedeny dle výkresů tvarun ikoliv podle výkresů výztuže. Všechny otvory a kotevní prvky nemusí být na tomto výkrese zakresleny!

BETON: C25/30-XC2,XF1-Cl 0,2-Dmax 22-S3

NÁRŮST PEVNOSTI BETONU: POMALÝ; CEMENT DLE EN 197–1–CEM II/B–S 32,5N–LH
NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992–1–1, ČSN EN 1992–3, ČSN EN 206–1:Z3
KRYTÍ – pasy, patky: 50mm
KRYTÍ – desky – spodní: 30mm
KRYTÍ – desky – horní: 25mm

OCEL: 10 505 (B500B)

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU Dr.min
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.



STAVBA / BUILDING
"ŠUMAVSKÝ DVŮR -III. ETAPA",
- lokalita ŽELEZNÁ RUDA / ŠPIČÁK

INVESTOR / DEVELOPER
Šumavský dvůr III, s.r.o.
Jana Masaryka 194/39
120 00 Praha 2
IČ.: 24806102

LOGO

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT
Masák & Partner
Masák & Partner, s.r.o.
Rooseveltova 575/39
160 00 Praha 6
IČ.: 27086631

VEDOUCÍ PROJEKTU / CHIEF ENGINEER
Ing. arch. Jakub Masák

ARCHITEKT PROJEKTU / ARCHITECT
Ing. arch. Jakub Masák

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER
Ing. Petr Fantyš

ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR
Ing.Petr Fantyš, KPS-statická kancelář
IČ: 13144812
e-mail: fantys.radlik@tiscali.cz

VYPRACOVAL / DRAWN BY
Ing. Petr Žalský
Bc. Tomáš Hájek
Ing. Jakub Bek
Vojtěch Hrneček

KONTROLOVAL / CHECKED BY
Ing. Petr Fantyš

Číslo zakázky / Project ref. 10183 SUMIII-DPS

STUPEŇ DOKUMENTACE / DESIGN STAGE
ZDUR+ZSPD — DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST / SECTION
2. — STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

OBJEKT (SO), PROVOZNÍ SOUBOR (PS) / BUILDING
SO 02 — BUDOVA C

DÍL / PART
2.2. — VÝKRESOVÁ ČÁST

PROFESNÍ DÍL / PROF. PART
-- -

DĚLENÍ / DIVISION
00 --

ČLENĚNÍ / STRUCTURE
00 --

ČÍSLO VÝKRESU + JMÉNO VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION
03 - Výkres výztuže základových patek a desek

DATUM	REVIZE / REVISION	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET / NUMBER A4	KOPIE / PARÉ
04/2013	02	1:25; 1 : 50	8	

2. 02 2.2. - 00 00 03 r02

ČÁST / SECTION	SO / PS	DÍL / PART	PROF. / PART	DĚLENÍ / DIVISION	ČLENĚNÍ / STRUCT.	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.	Č.REVIZE
2.	02	2.2.	-	00	00	03	r02

± 0.000 = 1024.240
Ř. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv / VERTICAL SYSTEM Bpv