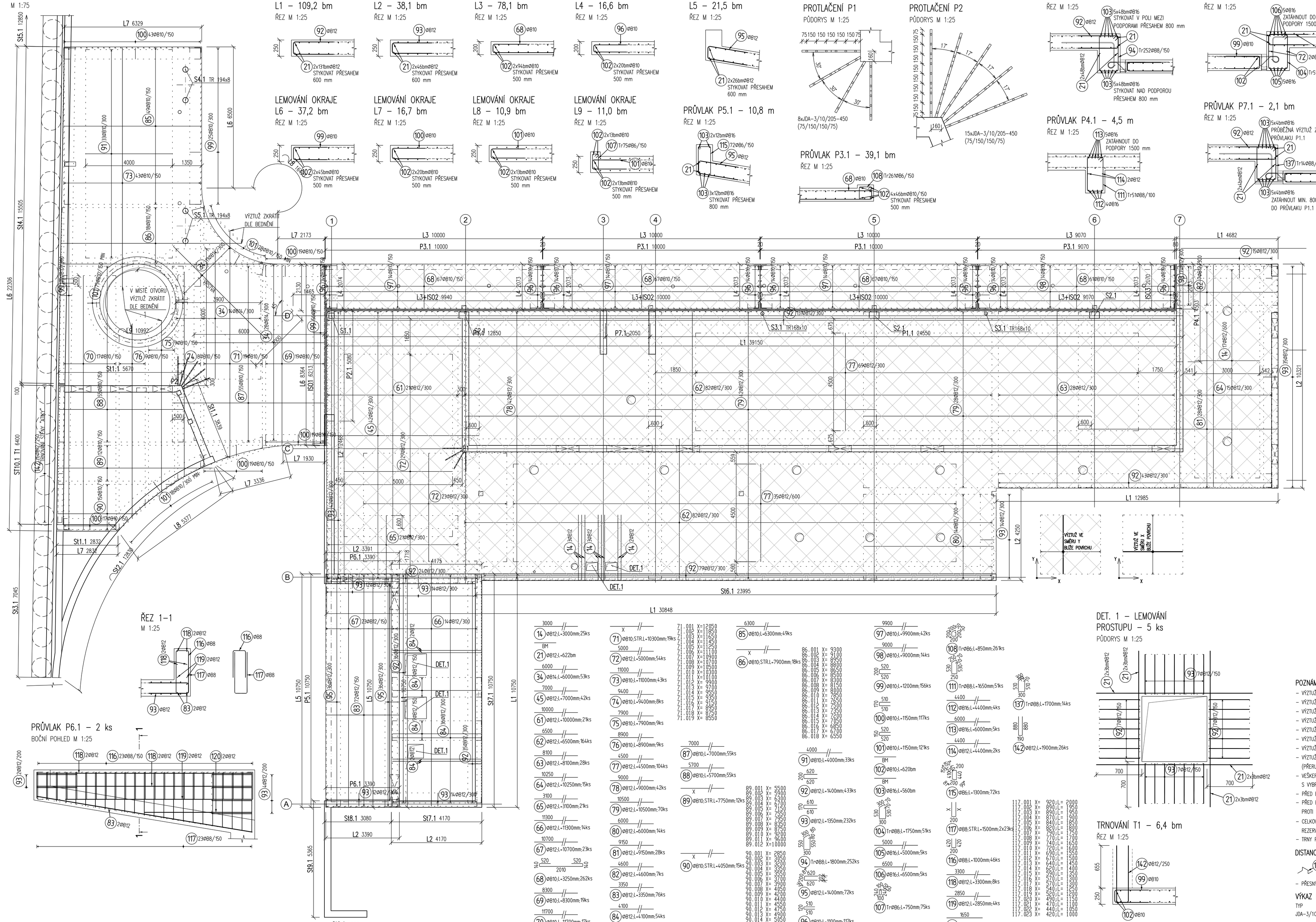
STROP NAD 1.NP – DOLNÍ VRSTVA VÝZTUŽE
M 1:75



LEMOVÁNÍ OKRAJE L1 – 109,2 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L2 – 38,1 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L3 – 78,1 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L4 – 16,6 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L5 – 21,5 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L6 – 37,2 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L7 – 16,7 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L8 – 10,9 bm
ŘEZ M 1:25

LEMOVÁNÍ OKRAJE L9 – 11,0 bm
ŘEZ M 1:25

PRŮVLAK P5.1 – 10,8 m
ŘEZ M 1:25

VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ P1
PŮDORYS M 1:25

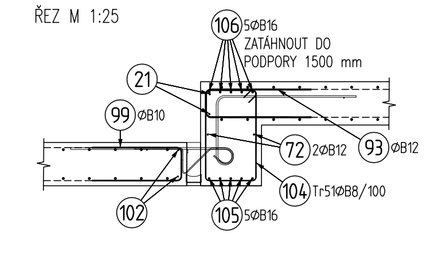
VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ P2
PŮDORYS M 1:25

PRŮVLAK P3.1 – 39,1 bm
ŘEZ M 1:25

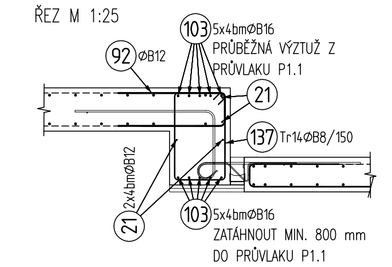
PRŮVLAK P1.1 – 37,5 bm
ŘEZ M 1:25

PRŮVLAK P4.1 – 4,5 m
ŘEZ M 1:25

PRŮVLAK P2.1 – 5,1 m
ŘEZ M 1:25



PRŮVLAK P7.1 – 2,1 bm
ŘEZ M 1:25



ŘEZ 1–1
M 1:25

PRŮVLAK P6.1 – 2 ks
BOČNÍ POHLED M 1:25

DET. 1 – LEMOVÁNÍ PROSTUPU – 5 ks
PŮDORYS M 1:25

TRNOVNÍ T1 – 6,4 bm
ŘEZ M 1:25

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 6	B 8	B 10	B 12	B 14	B 16
*14	B 12	3000	25				75.0		
21	B 12	BM	-				622.0		
*34	B 14	6000	53					318.0	
*45	B 12	7000	42				294.0		
*61	B 12	10000	21				210.0		
*62	B 12	6500	164				1066.0		
*63	B 12	8100	28				226.8		
*64	B 12	10250	15				153.8		
*65	B 12	3100	21				65.1		
*66	B 12	11300	14				158.2		
*67	B 12	10700	23				246.1		
68	B 10	3250	262			851.5			
*69	B 10	8300	19			157.7			
*70	B 10	11700	17			198.9			
71	B 10	10300	19			195.7			
*72	B 12	5000	54				270.0		
*73	B 10	11000	43			473.0			
*74	B 10	9400	8			75.2			
*75	B 10	7900	9			71.1			
*76	B 10	8900	9			80.1			
*77	B 12	4500	104				468.0		
*78	B 12	9000	42				378.0		
*79	B 12	10500	70				735.0		
*80	B 12	6000	14				84.0		
*81	B 12	9150	28				256.2		
*82	B 12	4600	7				32.2		
*83	B 12	3350	76				254.6		
*84	B 12	4100	54				221.4		
*85	B 10	6300	49			308.7			
86	B 10	7900	18			142.2			
*87	B 10	7000	55			385.0			
*88	B 10	5700	55			313.5			
89	B 10	7750	12			93.0			
90	B 10	4050	15			60.8			
*91	B 10	4000	33			132.0			
92	B 12	1400	433				606.2		
93	B 12	1350	232				313.2		
94	B 8	1800	252		453.6				
95	B 12	1400	72				100.8		
96	B 10	1100	112			123.2			
*97	B 10	9900	42			415.8			
*98	B 10	9000	14			126.0			
99	B 10	1200	156			187.2			
100	B 10	1150	117			134.6			
101	B 10	1150	121			139.2			
102	B 10	BM	-			620.0			
103	B 16	BM	-						560.0
104	B 8	1750	51		89.3				
*105	B 16	5000	5						25.0
*106	B 16	6500	5						32.5
107	B 6	750	75	56.3					
108	B 6	850	261	221.8					
111	B 8	1650	51		84.2				
*112	B 16	4400	4						17.6
*113	B 16	6000	5						30.0
*114	B 12	4400	2				8.8		
115	B 6	1300	72	93.6					
116	B 8	1000	46		46.0				
117	B 8	1500	46		69.0				
*118	B 12	3300	8				26.4		
*119	B 12	2850	4				11.4		
*120	B 12	1650	4				6.6		
137	B 8	1700	14		23.8				
142	B 12	1900	26				49.4		
CELKOVÁ DELKA [m]				371.7	765.8	5284.3	6939.1	318.0	665.1
HMOTNOST [kg]				82.5	302.2	3257.9	6160.7	384.3	1049.8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]									11237.3

VÝKAZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 8
109	B 8	1100	3792	4171.2
110	B 8	1000	385	385.0
CELKOVÁ DELKA [m]				4556.2
HMOTNOST [kg]				1797.8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				1797.8

BETON: DLE TVARU
NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ HORNÍ: 25 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 25 mm

OCEL: B 500B
UVAŽOVÁNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ. NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D,min (TAB. 20). NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU SKŘÍŽNÉ DÉLKY. ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*".

POZNÁMKA:
- VÝZTUŽ ø6mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 300mm
- VÝZTUŽ ø8mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 400mm
- VÝZTUŽ ø10mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 500mm
- VÝZTUŽ ø12mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 600mm
- VÝZTUŽ ø14mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 700mm
- VÝZTUŽ ø16mm STYKOVAT V DÉLCE MIN. 800mm
- VÝZTUŽ U PROSTUPŮ DO VELIKOSTI 250mm ROZPOSUNOVAT
- VÝZTUŽ U PROSTUPŮ NAD VELIKOST 300mm PROSTŘÍHNOUT A ADEKVÁTNÍ NÁHRADU (PŘERUŠENOU PLOCHU VÝZTUŽE) OSADIT PO STRANÁCH PROSTUPŮ
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY (PROSTUPY, ZÁVĚSY, REVIZNÍ OTVORY...) ZKOORDINOVAT S VYBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT NAVAZUJÍCÍ VÝZTUŽ
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT SYSTÉMOVÉ PRVKY (SMYKOVÉ TRNY, ISO NOSNÍKY, TRNY PROTI PROTLAČENÍ,...)
- CELKOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE VYKÁZANÉ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVANÁ S REZERVOU CCA 20 % (STYKOVÁNÍ PŘESAHEM)
- TRNY PROTI PROTLAČENÍ JSOU NAVRŽENY OD FIRMY JORDAHL

DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ:
109 3792ø88/450x450 DESKA TL. 250 mm
110 385ø88/450x450 DESKA TL. 200 mm

- PŘESNÝ TYP DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

VÝKAZ PRVKŮ JORDAHL:

TYP	OZNAČENÍ	POČET
JDA-3/10/205-450	(75/150/150/75)	23 ks

0.000 = 354.100 m n. m., Bpv

CENTRUM POLYTECHNICKÉ VÝCHOVY A VZDĚLÁVÁNÍ
PRO VOLBU BUDOUCÍHO POVOLÁNÍ

INVESTOR/ CLIENT: Město Boskovice, Masarykovo nám. 42, 680 01 Boskovice
ARCHITEKT/ ARCHITECT: DIMENSE v.o.s., HNOJNICKÁ 15, 602 00 BRNO, ČESKÁ REPUBLIKA, THE CZECH REPUBLIC, WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ
AUTOR/ORIGINAL: ING., LUKÁŠ JANDA
KONTROLOVAL / CHECKED BY: ING., ROMAN SEITER
KRESLIL / PREPARED BY: ING., LUKÁŠ JANDA

FÁZE/ PHASE	DPS
ČÁST/ PART	D.1.2 SKŘ
NÁZEV VYKRESU/ DRAWING TITLE	STROPNÍ DESKA – DOLNÍ VÝZTUŽ
DATUM/ DATE	11/2016
FORMÁT/ FORMAT	10xA4
MĚŘÍTKO/ SCALE	1:75, 25
PROJEKT Č./ PROJECT NO.	0116/CVPB/DPS
Č. VYKRESU/ DRAWING NO.	D.1.2.11
REVIZE/ REV.	00