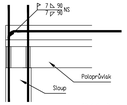
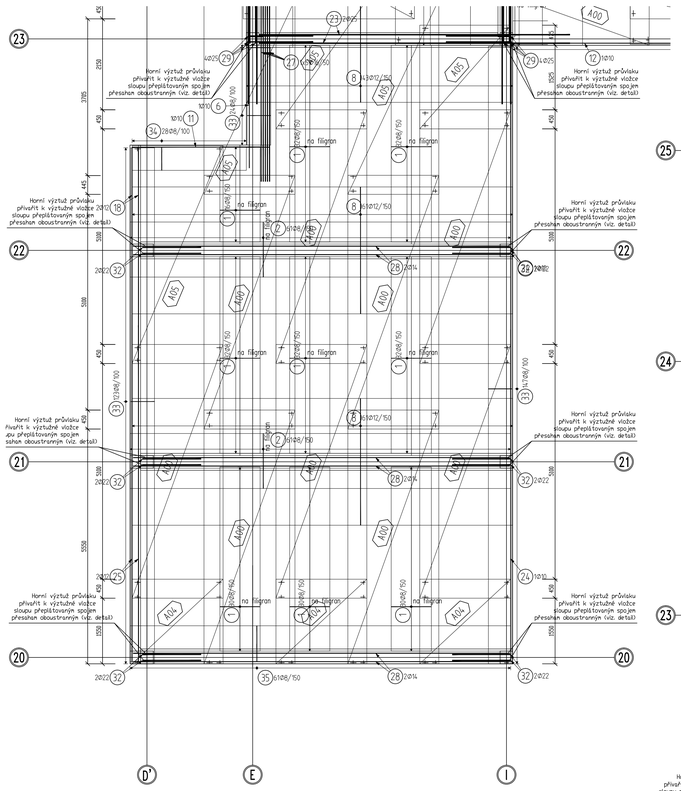
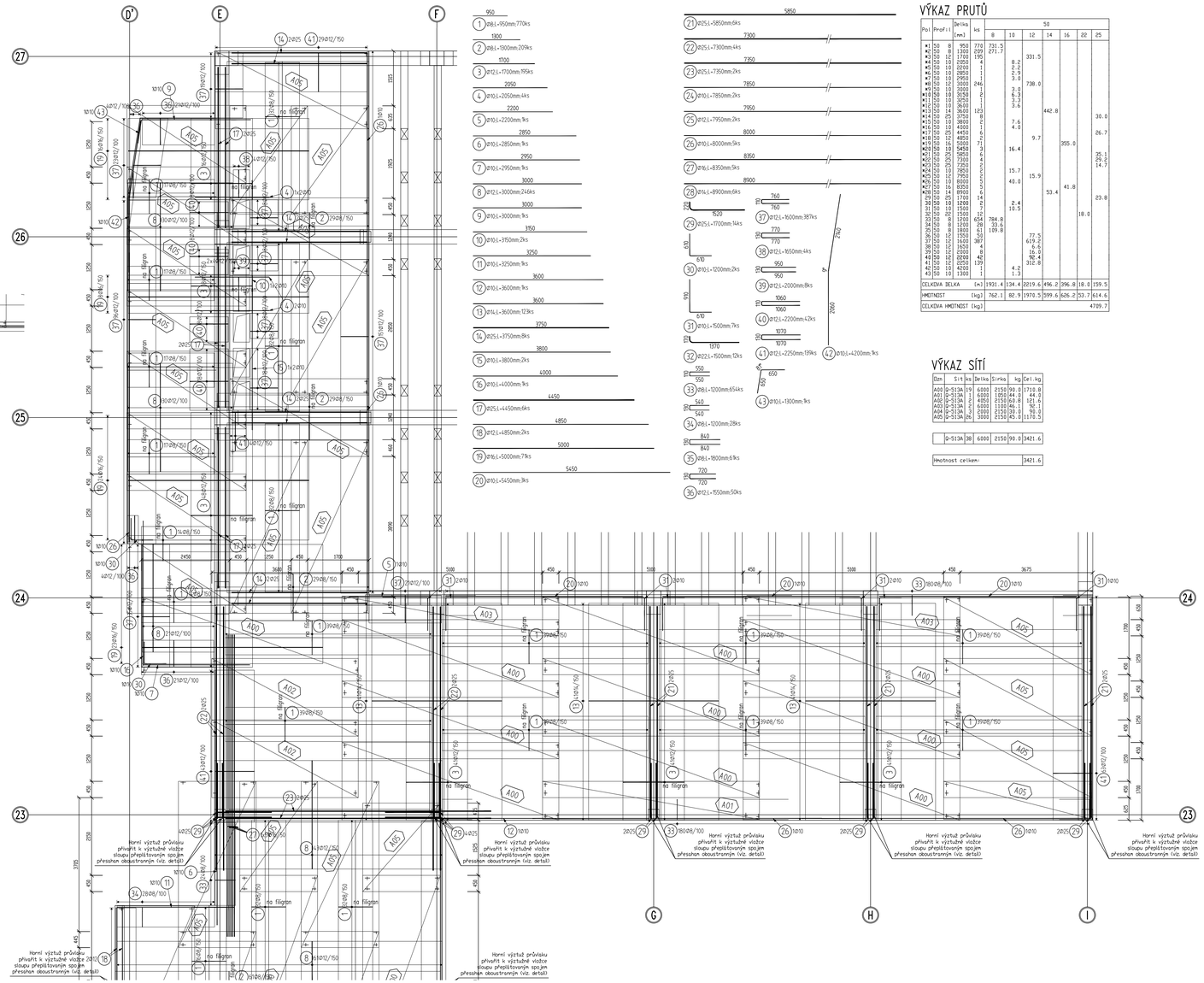
SPOJENÍ HORNÍ VÝZTUŽE PRŮVLAKŮ SE SLOUPY







950
1 Ø8 L=950mm:770ks
1300
2 Ø8 L=1300mm:209ks
1700
3 Ø12 L=1700mm:199ks
2050
4 Ø10 L=2050mm:44ks
2200
5 Ø10 L=2200mm:9ks
2850
6 Ø10 L=2850mm:9ks
2950
7 Ø10 L=2950mm:9ks
3000
8 Ø12 L=3000mm:246ks
3000
9 Ø10 L=3000mm:9ks
3150
10 Ø10 L=3150mm:2ks
3250
11 Ø10 L=3250mm:9ks
3600
12 Ø10 L=3600mm:9ks
3600
13 Ø14 L=3600mm:123ks
3750
14 Ø25 L=3750mm:8ks
3800
15 Ø10 L=3800mm:2ks
4000
16 Ø10 L=4000mm:9ks
4450
17 Ø25 L=4450mm:6ks
4850
18 Ø12 L=4850mm:2ks
5000
19 Ø10 L=5000mm:71ks
5450
20 Ø10 L=5450mm:3ks

5850
21 Ø25 L=5850mm:6ks
7300
22 Ø25 L=7300mm:4ks
7350
23 Ø25 L=7350mm:2ks
7850
24 Ø10 L=7850mm:2ks
7950
25 Ø12 L=7950mm:2ks
8000
26 Ø10 L=8000mm:5ks
8350
27 Ø16 L=8350mm:5ks
8900
28 Ø14 L=8900mm:6ks
760
760
37 Ø12 L=1600mm:357ks
770
770
38 Ø12 L=1650mm:4ks
950
950
39 Ø12 L=2000mm:8ks
1060
1060
40 Ø12 L=2200mm:42ks
1070
1070
41 Ø12 L=2250mm:139ks
650
650
43 Ø10 L=1300mm:9ks
1520
1520
29 Ø25 L=1700mm:14ks
610
610
30 Ø10 L=1200mm:2ks
590
590
31 Ø10 L=1500mm:7ks
1370
1370
32 Ø22 L=1500mm:12ks
550
550
33 Ø8 L=1200mm:654ks
540
540
34 Ø8 L=1200mm:28ks
840
840
35 Ø8 L=1800mm:6ks
720
720
36 Ø12 L=1550mm:50ks
2410
2410
42 Ø10 L=4200mm:9ks

VÝKAZ PRUTŮ

Pol	Profil	Délka (mm)	ks	8	10	12	14	16	22	25
						50				
#1	50	8	950	770	731.5					
#2	50	8	1300	209	271.7					
#3	50	12	1700	199		331.5				
#4	50	10	2050	44						
#5	50	10	2200	9		8.2				
#6	50	10	2850	9		2.9				
#7	50	10	2950	9		3.0				
#8	50	10	3000	246			738.0			
#9	50	10	3000	9		3.0				
#10	50	10	3150	2		6.3				
#11	50	10	3250	1		3.3				
#12	50	10	3600	9		3.6				
#13	50	14	3600	123			442.8			
#14	50	25	3750	8						30.0
#15	50	10	3800	2		7.6				
#16	50	10	4000	1		4.0				
#17	50	25	4450	6						26.7
#18	50	12	4850	2		9.7				
#19	50	16	5000	71				355.0		
#20	50	10	5450	3		16.4				
#21	50	25	5850	6						35.1
#22	50	25	7300	4						29.9
#23	50	25	7350	2						14.7
#24	50	10	7850	2		15.7				
#25	50	12	7950	2			15.9			
#26	50	10	8000	5		40.0				
#27	50	16	8350	5			53.4	41.8		
#28	50	14	8900	6						23.8
29	50	25	1700	14						
30	50	10	1200	2		2.4				
31	50	10	1500	7		10.5				
32	50	22	1500	12					18.0	
33	50	8	1200	654	784.8					
34	50	8	1200	28	33.6					
35	50	8	1800	61	109.8					
36	50	12	1550	50		77.5				
37	50	12	1600	357		619.2				
38	50	12	1650	4		6.6				
39	50	12	2000	8		16.0				
40	50	12	2200	42		92.4				
41	50	12	2250	139		312.8				
42	50	10	4200	1	4.2					
43	50	10	1300	9	11.7					
CELKOVÁ DÉLKA			[m]		1931.4	134.4	2019.6	496.2	396.8	18.0	159.5
HMOTNOST			[kg]		762.1	82.9	1970.5	599.6	626.2	53.7	614.6
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]											4709.7

VÝKAZ SÍTÍ

Izm	Síť	ks	Délka	Šířka	kg	Cel.kg
A00	Q-513A	19	6000	2150	90.0	1710.8
A01	Q-513A	1	6000	1850	44.0	44.0
A02	Q-513A	2	4850	2150	60.8	121.6
A03	Q-513A	2	6000	1150	46.1	92.1
A04	Q-513A	3	2300	2150	33.0	99.0
A05	Q-513A	24	3000	2150	45.9	1210.5
	Q-513A	38	6000	2150	90.0	3421.6
Hmotnost celkem:						3421.6

FILIGRÁNY
BETON C35/45 XC1
OCEL B500A, B500B

POLOTRÁMY
BETON C35/45 XC1
OCEL B500A, B500B

SLOUPY
BETON C35/45 XC1
OCEL B500A, B500B

BETON ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3
POŽÁRNÍ ODOLNOST PRVKŮ REI 30

KONTROLNÍ TŘÍDA ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 3

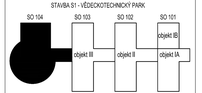
ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1998
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

POZNÁMKY / NOTES:

REVISION	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
R01	-	-
R02		
R03		
R04		
R05		
R06		
R07		
R08		
R09		

SCHEMA / SCHEME

STAVBA S1 - VĚDECKOTECHNICKÝ PARK



±0,000 = 385,500 (SO 104)

NÁZEV AKCE/BUILDING
Vědeckotechnický park Karlovarského kraje

Karlovy Vary - areál Dvory, Závodní ulice

STAVBA/PART OF BUILDING
S1 - VĚDECKOTECHNICKÝ PARK (VTP)

INVESTOR / DEVELOPER
KARLOVARSKÝ KRAJ
Krajský úřad - Odbor regionálního rozvoje
Závodní 353/88, Karlovy Vary-Dvory

01189_KV_VTP_a_IV01.jpg

DODAVATEL / PROVIDER

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT: HELIKA INVESTMENTS CORPORATE GROUP
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER: Ing. Jiří Kovařík
ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT: Ing.arch. Miroslav Mika
HLAVNÍ STATIK PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER: Ing. Martin Šafařík
ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR: arumo
LARUMO SERVIS s.r.o.
PLZEŇSKÁ 45
360 01 KARLOVY VARY
ČÍSLO ZAKÁZKY / PROJECT NO.: 01189 - 02
DOPRACOVAL PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER: Ing. Martin Šafařík
VYPRACOVAL / DRAWN BY: Ing. Martin Šafařík
KONTROLOVAL / CHECKED BY:
DATUM ZAKÁZKY / PROJECT NO.: 07/07/2012
STUPEŇ / DESIGN STAGE: DPS
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ČÁST / SECTION: PZ1 POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
SO, PS / BUILDING OBJECT: 100 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK
FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING: PT1.1 ...
PROFESNÍ OSL. / PROF. PART: 20 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
KÓD PROF. PROFIL. CODE: KOA
OBJEKT / DESIGN: ... ...
ČLENĚNÍ / STRUCTURE: ... ...
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION: VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE 1.NP objekt IV (SO 104)

DATUM / DATE	REVIZE / REVISION	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET / NUMBER	A4	PAPÍR / COPY
01/2013	00	1 : 50	12		

ČÍSLO DOKUMENTU: F1.2 104 _ 20 _ _ _ 0107 00

ČÁST / SECTION	SO, PS / BUILDING OBJECT	FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING	PROF. OSL. / PART OF SE	E. PRVKY / ELEMENT	OBJEKT / DESIGN	ČLENĚNÍ / STRUCT.	Č. VÝKRESU / DRAWING NO.	ZÁKLADNÍ REVIZE / REVISION
PT1	100	...	20	...	...	...	0107	00

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME: 100_KOA_0100