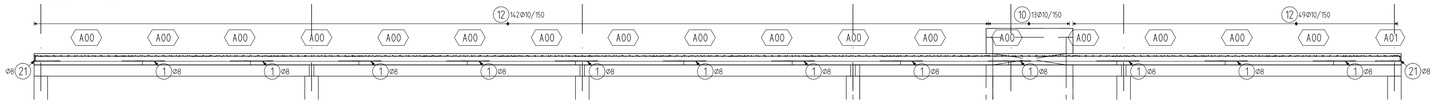
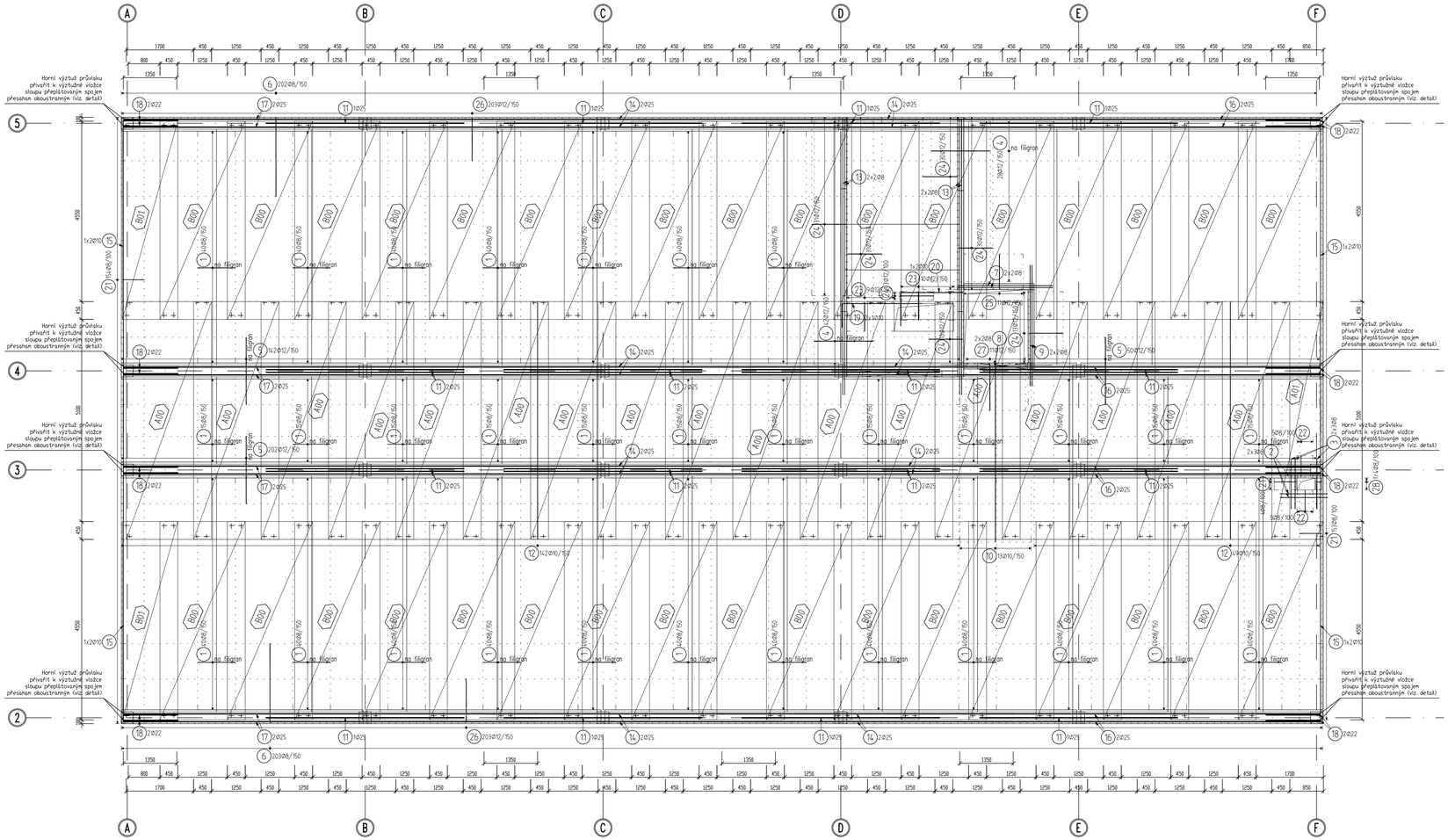
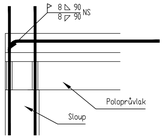
PODÉLNÝ ŘEZ



HORNÍ VÝZTUŽ



SPOJENÍ HORNÍ VÝZTUŽE PRŮVLAKŮ SE SLOUPY



950
1 Ø8 L=950mm 940ks
1200
2 Ø8 L=1200mm 6ks
1250
3 Ø8 L=1250mm 6ks
1500
4 Ø12 L=1500mm 70ks
1700
5 Ø12 L=1700mm 394ks
2000
6 Ø8 L=2000mm 405ks
2400
7 Ø8 L=2400mm 4ks
2800
8 Ø8 L=2800mm 4ks
3050
9 Ø8 L=3050mm 4ks
4500
10 Ø10 L=4500mm 19ks
5000
11 Ø25 L=5000mm 24ks
6000
12 Ø10 L=6000mm 199ks
6950
13 Ø8 L=6950mm 8ks
7350
14 Ø25 L=7350mm 96ks
7850
15 Ø10 L=7850mm 8ks
9100
16 Ø25 L=9100mm 8ks
10450
17 Ø25 L=10450mm 8ks

1370
18 Ø22 L=1500mm 16ks
600
2010
19 Ø10 L=2600mm 2ks
840
1570
20 Ø10 L=2400mm 2ks
150
150
21 Ø8 L=1200mm 319ks
540
540
22 Ø8 L=1200mm 10ks
720
720
23 Ø12 L=1550mm 19ks
860
860
24 Ø12 L=1800mm 151ks
870
870
25 Ø12 L=1850mm 11ks
1070
1070
26 Ø12 L=2250mm 406ks
1170
1170
27 Ø12 L=2450mm 11ks
28 n=28 Ø8 L=700mm 4ks

BETON C30/37 XC1
OCEL B500A, B500B
HORNÍ A BOČNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM
PRUTY OZNAČENÉ "NA FILIGRAN" UKLÁDAT PŘÍMO NA PREFABRIKÁT
PŘED BETONÁŽÍ STYK PREFABRIKÁTŮ A MONOLITICKÉ NABETONÁVKY
ŘÁDNĚ OČISTIT A NAVLHČIT

NS – SVARY NOSNÉ
METODA SVAŘOVÁNÍ ISO 4063 –111–D

BETON ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3
KONTROLNÍ TŘÍDA ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 3
ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1998
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

VÝKAZ VÝZTUŽE

Poz.	Prof.	Délka [mm]	ks	50				
				8	10	12	22	25
*1	150	8	950	940	893.0			
*2	150	8	1200	6	7.2			
*3	150	8	1250	6	7.5			
*4	150	12	1500	70		105.0		
*5	150	12	1700	394		669.8		
*6	150	8	2000	405	810.0			
*7	150	8	2400	4	9.6			
*8	150	8	2800	4	11.2			
*9	150	8	3050	4	12.2			
*10	150	10	4500	13		58.5		
*11	150	25	5000	24				120.0
*12	150	10	6000	191		146.0		
*13	150	8	6950	8	55.6			
*14	150	25	7350	16				117.6
*15	150	10	7850	8		62.8		
*16	150	25	9100	8				72.8
*17	150	25	10450	8				83.6
18	150	22	1500	16			24.0	
19	150	10	2600	2		5.2		
20	150	10	2400	2		4.8		
21	150	8	1200	311	373.2			
22	150	8	1200	10	12.0			
23	150	12	1550	19		29.4		
24	150	12	1800	151		271.8		
25	150	12	1850	11		20.4		
26	150	12	2250	406		913.5		
27	150	12	2450	11		26.9		
28	150	8	700	4	2.8			
CELKOVÁ DÉLKA [m]					2194.3	1277.3	2036.9	24.0	394.0
HMOTNOST [kg]					865.8	787.5	1808.3	71.6	1518.2
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]									5051.5

VÝKAZ VÝZTUŽE

Dzn	Síť	ks	Délka	Šířka	kg	Čel.kg
A00	Q-513A	17	6000	2150	90.0	1530.7
A01	Q-513A	1	6000	1300	54.4	54.4
B00	Q-335A	34	5000	2150	57.7	1962.7
B01	Q-335A	2	5000	1400	37.6	75.2
Q-513A		18	6000	2150	90.0	1620.8
Q-335A		36	5000	2150	57.7	2078.2
Hmotnost celkem:						3698.9

POZNÁMKY / NOTES:

NÁZEV / NAME OF BUILDING
Informačně – vzdělávací středisko Karlovarského kraje
Karlovy Vary - areál Dvory, Závodní ulice

STAVBA / PART OF BUILDING
S2 - INFORMAČNĚ-VZDĚLÁVACÍ STŘEDISKO (IVS)

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

DODAVATEL / PROVIDER

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / EXECUTIVE ARCHITECT: HELIKA, Benecnská 18, 130 21 Praha 9-Letňany, Tel.: +420 281 097 222, Fax: +420 281 097 200, IČO: 60194294, DIČ: CZ60194294
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / CHIEF ENGINEER: Ing. Jiří Kovařík
ARCHITEKT PROJEKTU / LOCAL ARCHITECT: Ing.arch. Miroslav Mikeš
HLAVNÍ ČLENI PROJEKTU / STRUCTURAL ENGINEER: Ing. Martin Saňařík
Číslo zakázky / Project ref.: 01189 - 02
ZPRACOVATEL / SUBCONTRACTOR: LARUMO SERVIS s.r.o., PLZEŇSKÁ 45, 360 01 KARLOVY VARY
VYPRACOVAL / DRAWN BY: Ing. Martin Saňařík
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/RESPONSIBLE DESIGNER: Ing. Martin Saňařík
KONTROLOVAL / CHECKED BY: Ing. Martin Saňařík
Číslo zakázky / Project ref.: 07/ST/2012

STUPEŇ / DESIGN STAGE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY — OZNAČENÍ/CODE: DPS
ČÁST / SECTION: F1 , POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
OBJ. PS / BUILDING OBJECT: 200 , INFORMAČNĚ-VZDĚLÁVACÍ STŘEDISKO — IVS
FUNKČNÍ ČÁST / PART OF BUILDING: ... , ... — ...
PROFESNÍ OBJ. / PROF. PART: 20 , KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ — KOD PROF. /PROFF. CODE: KOA
DĚLENÍ / DIVISION: - , -
ČLENĚNÍ / STRUCTURE: - , -

SCHÉMA / SCHEME
STAVBA S1 - VĚDECKOTECHNICKÝ PARK
SO 104 | SO 103 | SO 102 | SO 101
objekt IV | objekt III | objekt II | objekt IB
SO 201 STAVBA S2

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING DESCRIPTION
VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE 2.NP objekt IA (SO 201)

±0,000 = 385,500 (SO 104)
SOUŘ. SYSTÉM SVISLÝ/VERT. GRID SYSTEM SVISLÝK VÝŠKOVÝ SYSTÉM NIV / VERTICAL SYSTEM NIV

DATUM / DATE	REVIZE / REVISION	MĚŘÍTKO / SCALE	POČET / NUMBER A1	PAPÍR / COPY
07/2012	00		81	

ČÍSLO DOKUMENTU: F1.2.201 _ 20 _ _ _ 0109 00
ČÁST / SECTION | OBJ. PS / OBJECT | FUNKČNÍ ČÁST OBJ. / PART | PROF. OBJ. / PART | DĚLENÍ / DIVISION | ČLENĚNÍ / STRUCT. | Č. VYKRESU / DRAWING NO. | ZÁVISLÉ / REVISION

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME: 100_KOA_0100