

ZÁKLADOVÁ DESKA

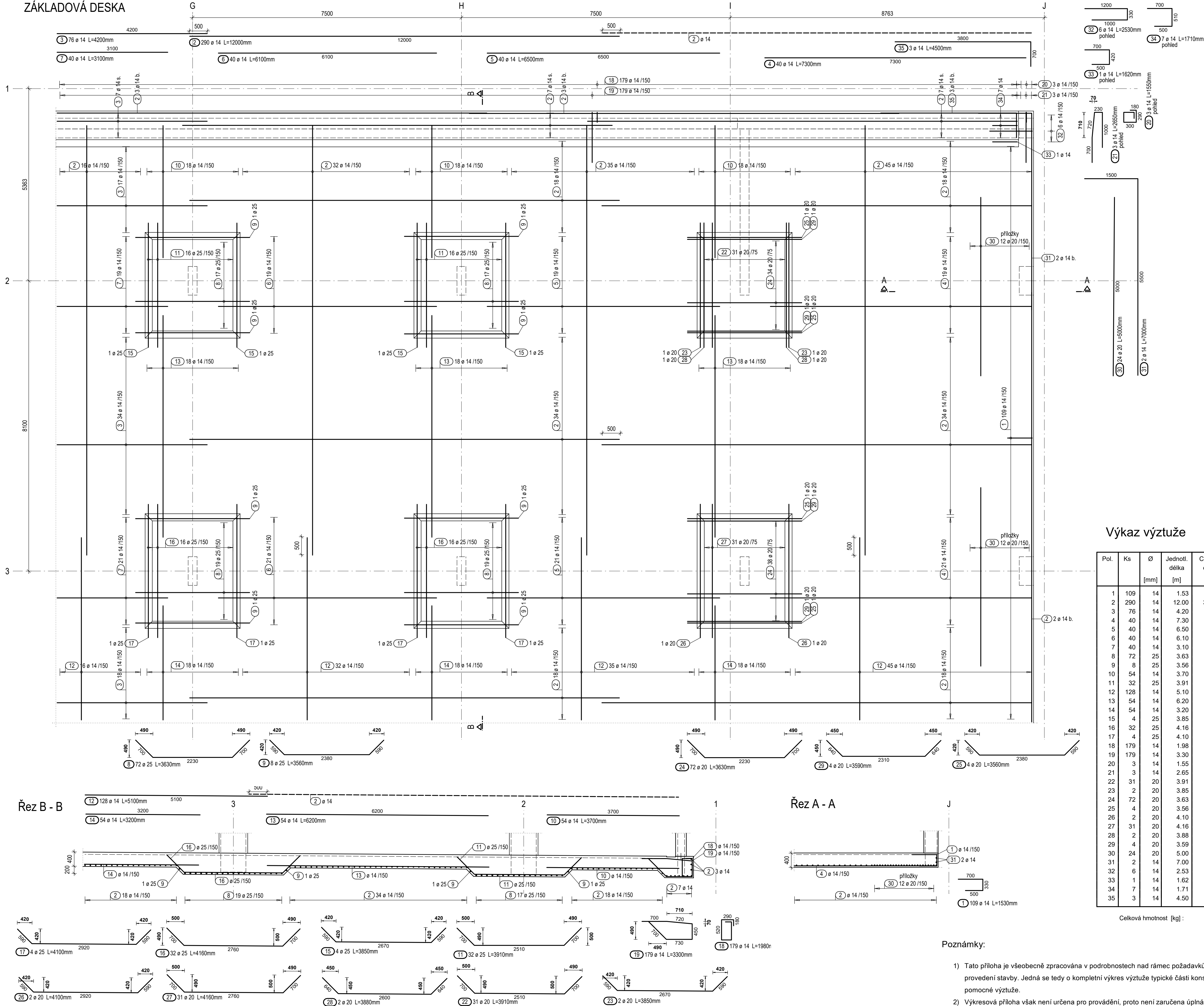
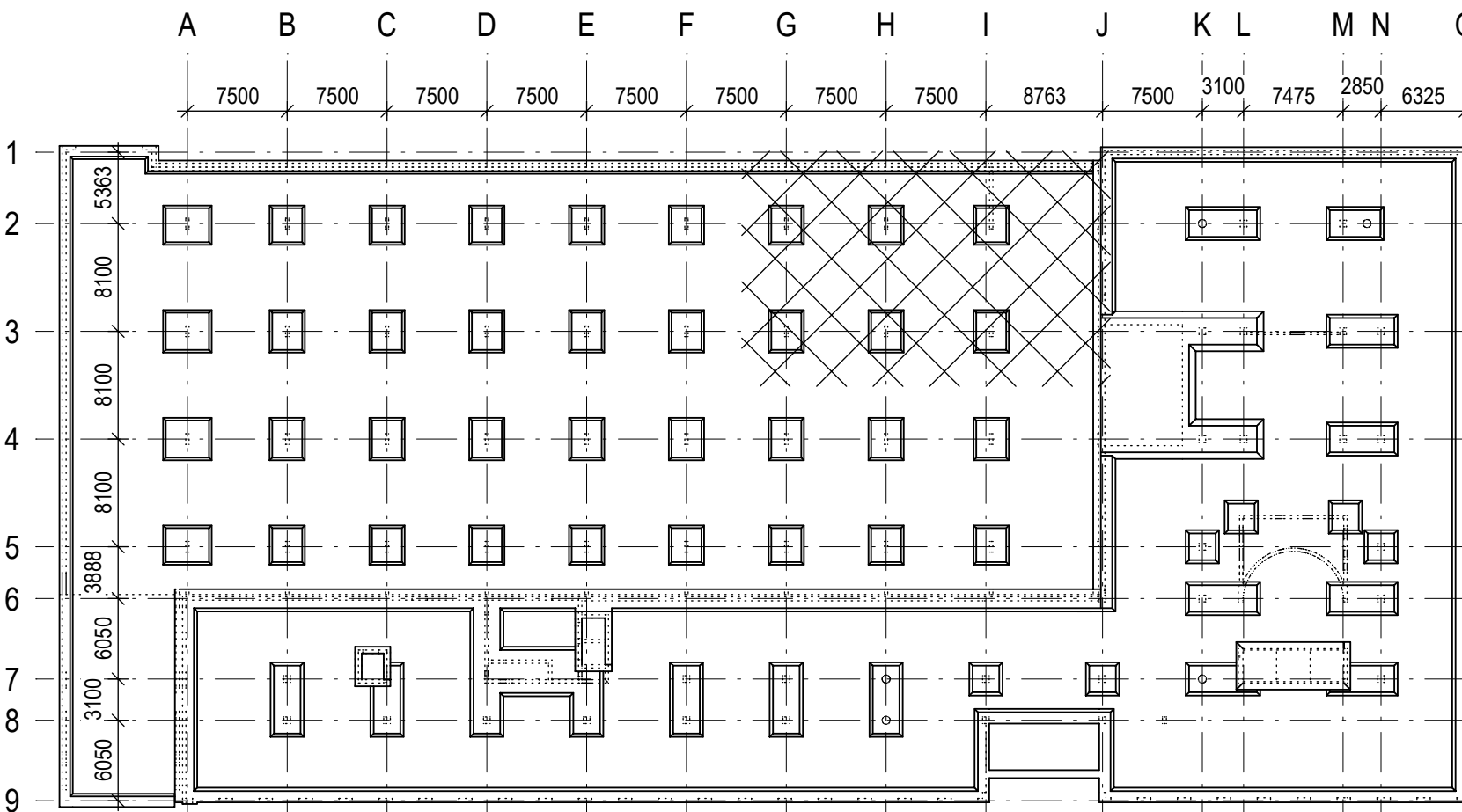


Schéma ohybu výztuže				
Háky, třmínky a smýčky		d_{br1}	Ohyby	
d_s (mm)			min. boční krytí	
≤ 16 mm	> 16 mm	> 100 mm a > 7 d_s	> 50 mm a > 3 d_s	≤ 50 mm a ≤ 3 d_s
4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s	20 d_s
Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu				
Kóty výztuže v mm				
Krytí výztuže betonem v mm MKB/JKB				
Stavební část		30 / 40		
horní (h.)		20 / 30		
spodní (s.)		20 / 30		
boční (b.)		20 / 30		
Beton	C35/45	SVP viz výkres tvaru		
Ocel	B 500 B			

Schéma 1:500



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	109	14	1.53	166.77	201.79
2	290	14	12.00	3480.00	4210.80
3	76	14	4.20	319.20	386.23
4	40	14	7.30	292.00	353.32
5	40	14	6.50	260.00	314.60
6	40	14	6.10	244.00	295.24
7	40	14	3.10	124.00	150.04
8	72	25	3.63	261.36	1006.24
9	8	25	3.56	28.48	109.65
10	54	14	3.70	199.80	241.76
11	32	25	3.91	125.12	481.71
12	128	14	5.10	652.80	789.89
13	54	14	6.20	334.80	405.11
14	54	14	3.20	172.80	209.09
15	4	25	3.85	15.40	59.29
16	32	25	4.16	133.12	512.51
17	4	25	4.10	16.40	63.14
18	179	14	1.98	354.42	428.85
19	179	14	3.30	590.70	714.75
20	3	14	1.55	4.65	5.63
21	3	14	2.65	7.95	9.62
22	31	20	3.91	121.21	299.39
23	2	20	3.85	7.70	19.02
24	72	20	3.63	261.36	645.56
25	4	20	3.56	14.24	35.17
26	2	20	4.10	8.20	20.25
27	31	20	4.16	128.96	318.53
28	2	20	3.88	7.76	19.17
29	4	20	3.59	14.36	35.47
30	24	20	5.00	120.00	296.40
31	2	14	7.00	14.00	16.94
32	6	14	2.53	15.18	18.37
33	1	14	1.62	1.62	1.96
34	7	14	1.71	11.97	14.48
35	3	14	4.50	13.50	16.34

Celková hmotnost [kg]: 12706.31

Poznámky:

- Tato příloha je všeobecně zpracována v podrobnostech nad rámec požadavků pro dokumentaci pro provedení stavby. Jedná se tedy o kompletní výkres výztuže typické části konstrukce bez případné pomocné výztuže.
- Výkresová příloha však není určena pro provádění, proto není zaručena úplná shoda s konečnou verzí příslušného výkresu tvaru. Jednotlivé detailní rozměry prvků, prostupů nebo šachet mohou být takto odlišné.

±0,000 =
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

175.800

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI
D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST

ZODP. INŽENÝR PROJEKTU
Ing. Michal Svoboda

VEDOUcí PROJEKTU
Ing. Vladimír Vaněk, CSc.

VYPRACOVAL
Jiřka Koucká

VIN Consult s.r.o.
Jeremenkova 763/98, Praha 4
Číslo zakázky: 52915-1.1
tel: 241 104 010
e-mail: vin@vinconsult.cz

INŽENÝRSKÁ
projektová
kancelář

Peřák a partner, s.r.o., autor stavebního projektu. Tento výkres podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení (ne nájmů) jsou majetkem autora, společnosti Peřák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, výjimečně účelově, pro něž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR:
prof. Ing. arch. Petr Peřák

VEDOUcí PROJEKTU
Ing. arch. David Váňala

VYPRACOVAL:
Ing. arch. David Váňala

KONTROLA:
Ing. arch. David Váňala

STAVEBNÍK:
UNIVERZITA JANA EVANGELISTY
PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM
Patičkova 1, Ústí nad Labem 460 06 Česká republika

MÍSTO STAVBY:
Kampus UJEP
Pastouřova
400 98 Ústí nad Labem

NÁZEV ZAKÁZKY:
CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO)
4. a 5. EDR, 13329/000203

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OBJEKT:
SOUBOR OBJEKTŮ

ČÁST - PROFESIE
D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST

DOKUMENT - VÝKRES:
Podzemní garáž - Spodní výztuž základové desky

ČÍSLO ZAKÁZKY:
116

DATUM:
prosinec 2016

MĚŘÍTKO:
1:50

PANE:
PELČÁK A PARTNER

ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE:
D.1.2 - g.11