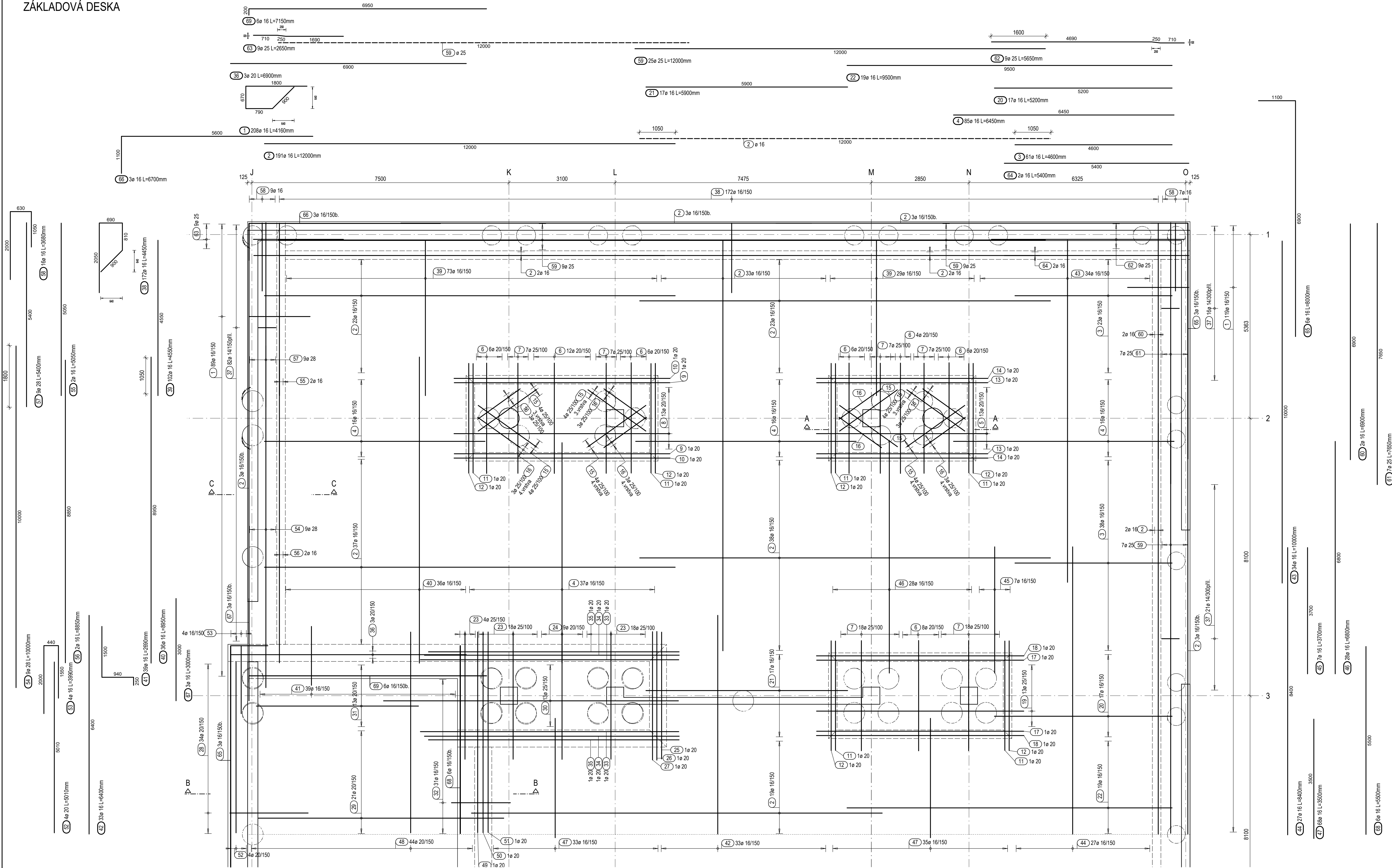
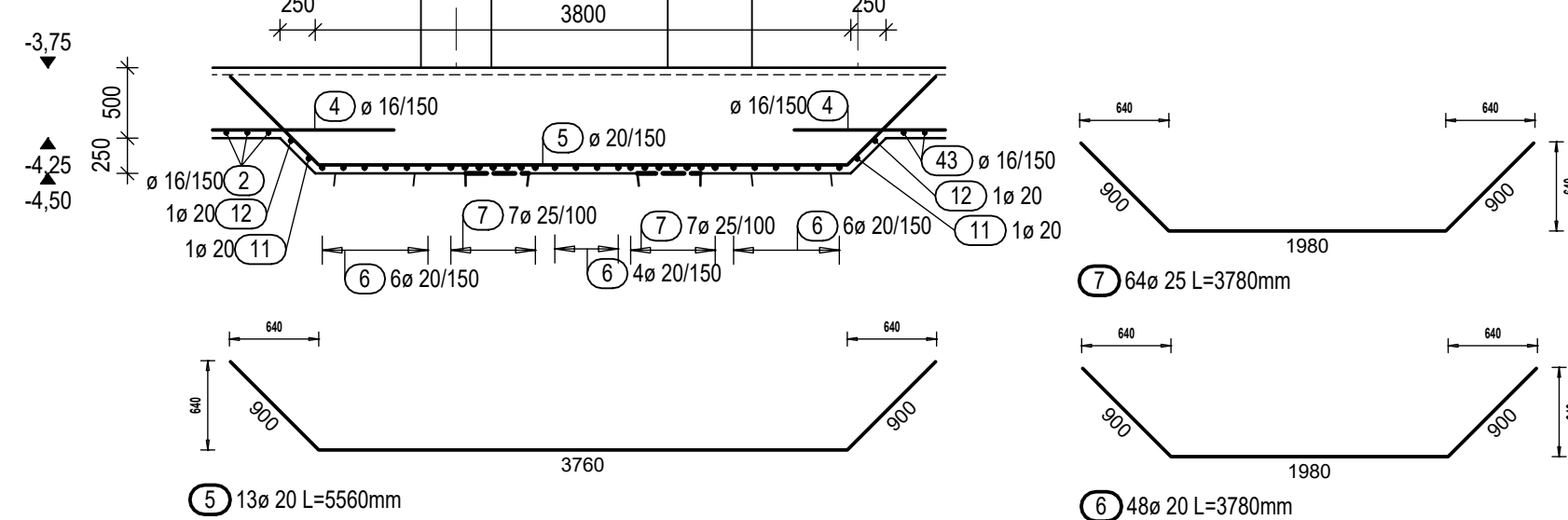


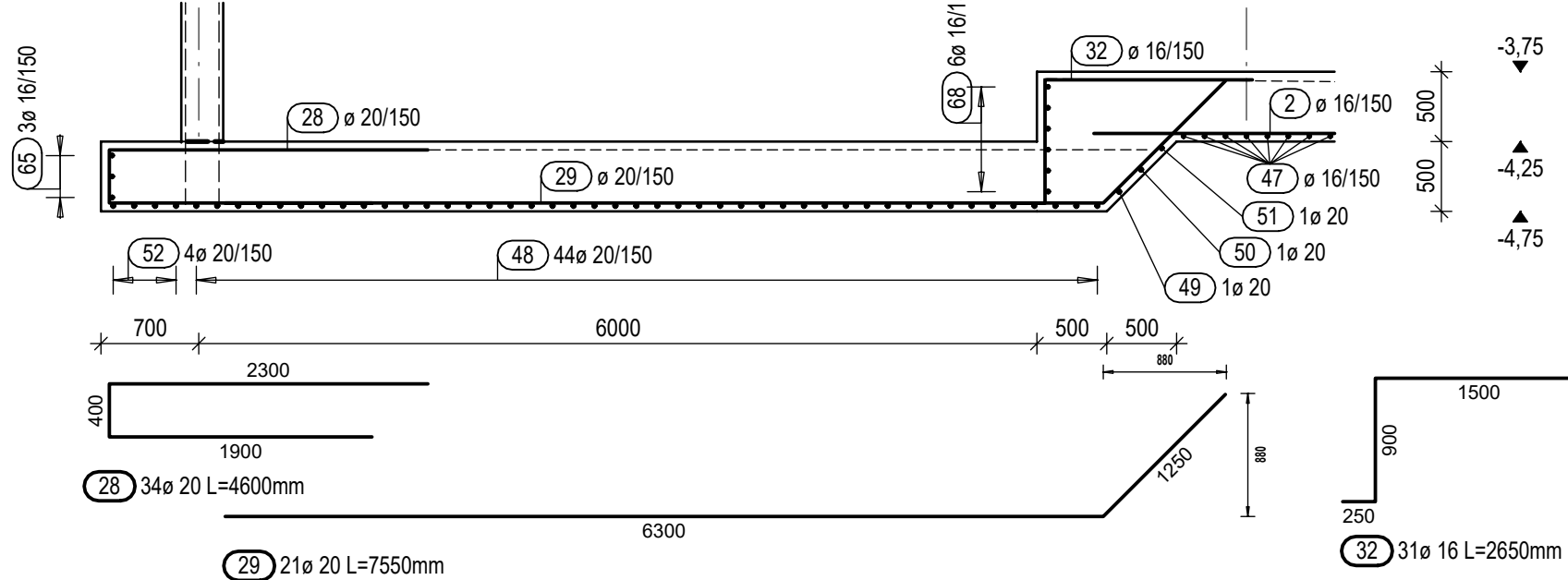
ZÁKLADOVÁ DESKA



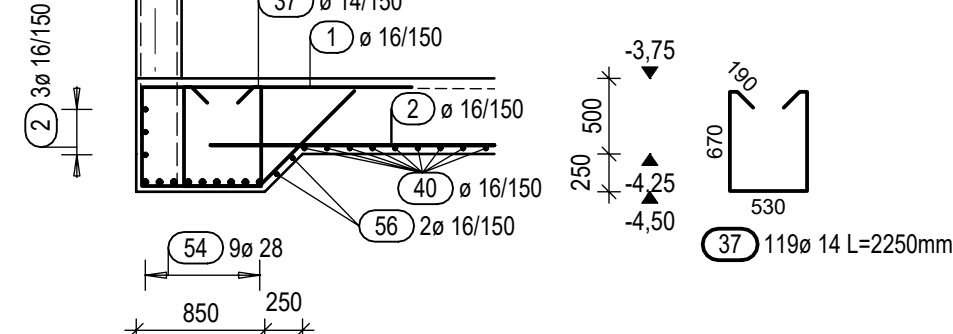
Řez A - A



Řez B - B



Řez C - C

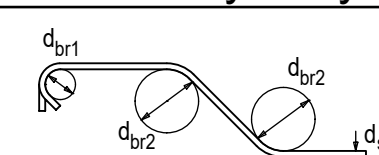


Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka	Celková délka	Hmotnost
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	208	16	4.16	865.28	1367.14
2	191	16	12.00	2292.00	3621.36
3	61	16	4.00	240.00	376.32
4	85	16	6.45	548.25	856.84
5	13	20	5.56	72.28	178.53
6	48	20	3.78	181.44	285.19
7	64	25	3.78	241.92	381.39
8	13	20	6.86	89.18	140.27
9	2	20	6.80	13.60	21.36
10	2	20	6.70	13.40	20.94
11	6	20	3.70	22.20	35.13
12	6	20	3.60	21.60	33.96
13	2	20	5.50	11.00	17.17
14	2	20	5.40	10.80	16.86
15	32	25	3.10	99.20	155.92
16	24	25	2.55	61.20	95.62
17	2	20	6.55	13.10	20.56
18	2	20	6.45	12.90	20.16
19	13	25	6.61	85.93	133.83
20	17	16	5.20	88.40	138.67
21	17	16	5.90	100.30	156.47
22	19	16	9.50	180.50	285.19
23	40	25	4.48	179.20	281.92
24	9	20	4.48	40.32	62.93
25	1	20	4.16	4.16	6.45
26	1	20	4.34	4.34	6.72
27	1	20	4.44	4.44	6.87
28	34	20	4.40	150.40	235.31
29	21	20	7.55	158.55	247.62
30	13	25	9.00	117.00	182.45
31	13	20	4.75	61.75	95.52
32	31	16	2.65	82.15	127.80
33	2	20	7.90	15.80	24.63
34	2	20	7.75	15.50	24.22
35	2	20	7.58	15.16	23.74
36	3	20	6.90	20.70	32.13
37	119	14	2.25	267.75	418.98
38	172	16	4.45	765.40	1199.33
39	102	16	4.55	464.10	713.28
40	36	16	8.95	322.20	500.08
41	39	16	2.69	104.91	162.76
42	33	16	6.40	211.20	327.70
43	34	16	10.00	340.00	527.20
44	27	16	8.40	226.80	352.34
45	7	16	3.70	25.90	40.92
46	28	16	6.80	190.40	293.83
47	68	16	3.50	238.00	367.04
48	48	20	6.25	300.00	464.00
49	1	20	6.20	6.20	9.51
50	1	20	6.14	6.14	9.41
51	1	20	6.07	6.07	9.31
52	4	20	5.01	20.04	30.85
53	4	16	3.99	15.96	24.52
54	9	20	10.00	90.00	138.70
55	2	16	5.05	10.10	15.56
56	2	16	8.85	17.70	27.27
57	9	28	5.40	48.60	74.74
58	16	16	3.68	58.88	90.03
59	25	25	12.00	300.00	464.00
60	2	16	6.90	13.80	21.10
61	7	25	7.65	53.55	81.77
62	9	25	5.65	50.85	77.77
63	9	25	2.65	23.85	36.42
64	2	16	5.40	10.80	16.40
65	6	16	8.00	48.00	72.84
66	3	16	6.70	20.10	30.76
67	3	16	3.00	9.00	13.72
68	6	16	5.50	33.00	50.14
69	6	16	7.15	42.90	65.78

Celková hmotnost [kg] : 20884.57

Schéma ohybu výztuže

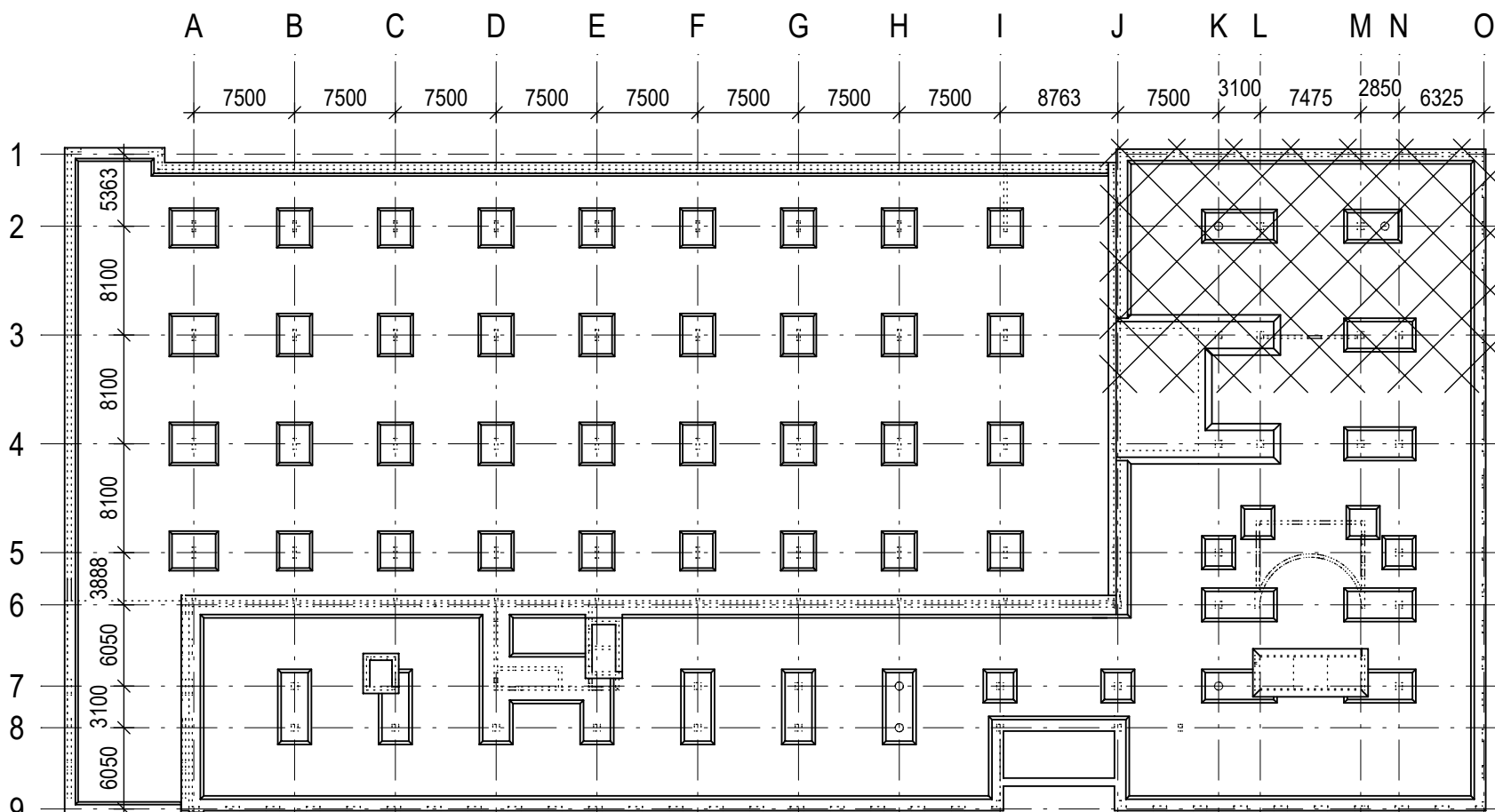


Háky, tlumítky a smyčky	Ø _{h1}	Ohyby	Ø _{h2}
d _s (mm)		min. boční krytí	
≤ 16 mm	> 16 mm	> 100 mm a > 7 d _s	> 50 mm a > 3 d _s
4 d _s	7 d _s	10 d _s	15 d _s
20 d _s			
Tlmmítky a ohyby jsou kótovány k vnějšmu povrchu			
Kóty výztuže v mm			
Krytí výztuže betonem v mm MKB/JKB			
Stavební část			
horní (h.)	20 / 30		
spodní (s.)	20 / 30		
boční (b.)	20 / 30		
Beton	C35/45	SVP viz výkres tvaru	
Ocel	B 500 B		

Poznámky:

- Tato příloha je všeobecně zpracována v podrobnostech nad rámec požadavků pro dokumentaci pro provedení stavby. Jedná se tedy o kompletní výkres výztuže typické 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, propustů nebo šachet mohou být takto odlišné.

Schéma 1:500



±0,000 =
Souřadný systém:
Výškový systém:

175,800
JTSK
BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST		VIN Consult s.r.o. Jarmilova 763/68, Praha 4 Číslo zakázky: 201915-1-1 Ing. Martin Ševčík Ing. Vladimír Vavřík, CSc. Ing. Antonín Bělohradský e-mail: vni@vinconsult.cz	VIN Consult koncept
AUTOR: prof. Ing. arch. Petr Peňáz		VEDOUcí PROJEKTU: Ing. arch. David Vavřík	
STAVBA: UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM Průmyslová 1 460 01 Ústí nad Labem		VYPRACOVAL: Ing. arch. David Vavřík	KONTROLA: Ing. arch. David Vavřík
NÁZEV ZAKÁZKY: CENTRUM PŘÍRODOVĚDÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO) Místo stavby: Kampus LUEP Průmyslová 1 460 01 Ústí nad Labem		VEDOUcí STAVBY: Ing. arch. David Vavřík	
ČÍSLO ZAKÁZKY: 118		MĚŘÍTKO: 1:50	PANE:
Fakulta SV - Spodní výztuž základové desky		ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE: D.1.2 - g.06	