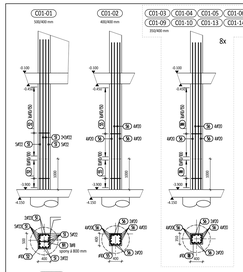
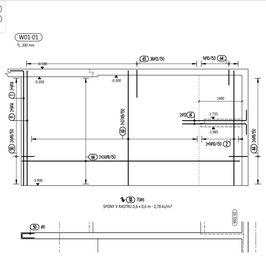
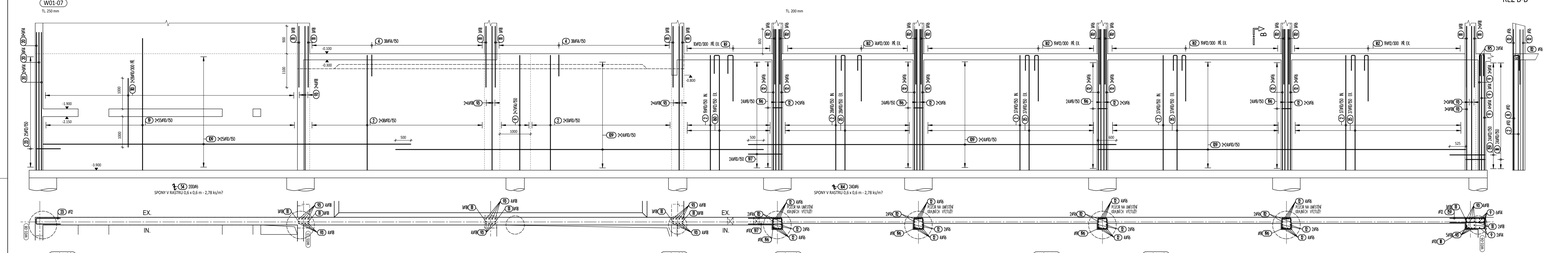
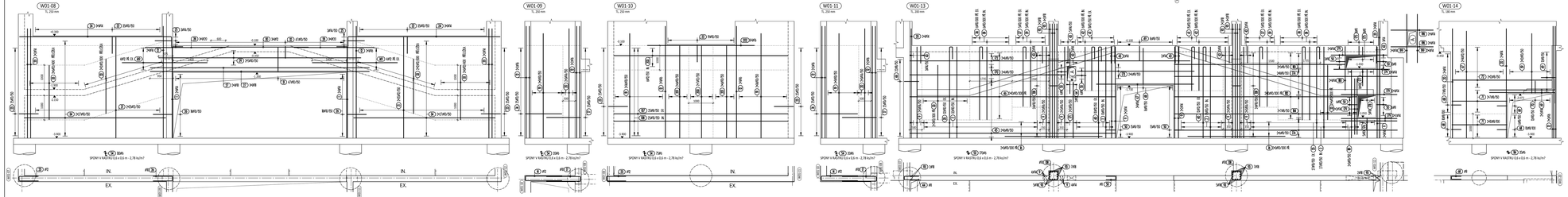
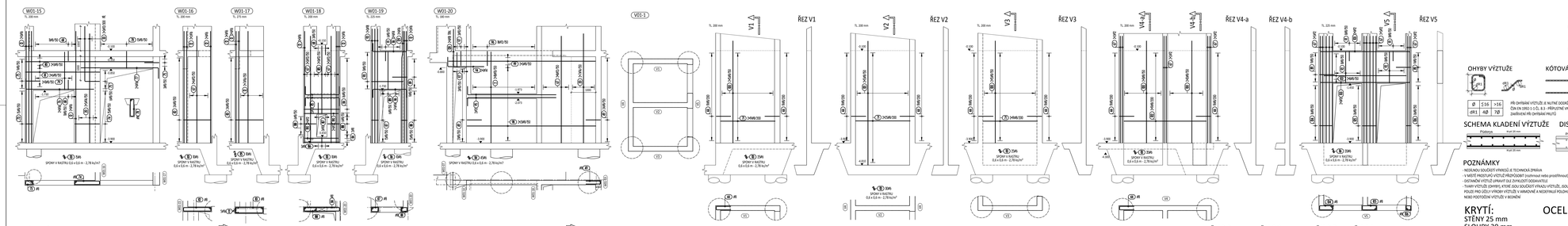
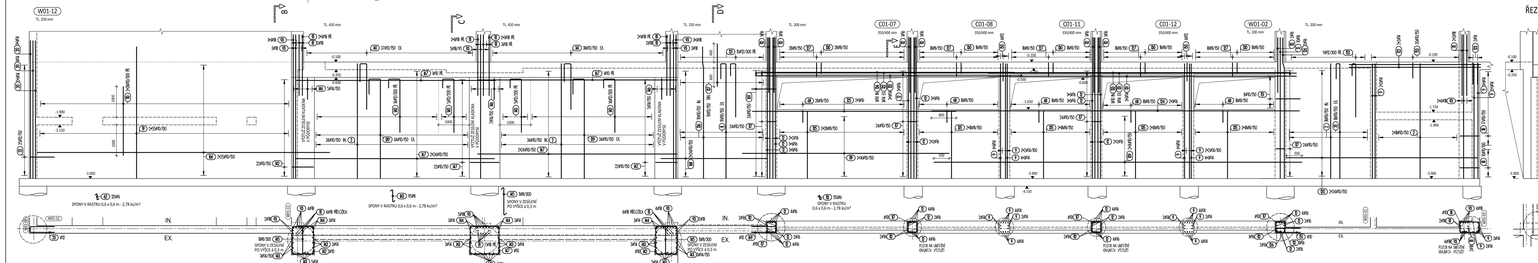












Výkaz výztuže

Poz	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	12	14	4.17	50.04	60.45
2	12	14	4.17	50.04	60.45
3	4	14	1.16	4.64	5.61
4	80	14	1.52	121.60	146.89
5	24	14	1.52	36.48	44.07
6	48	8	0.97	46.56	18.39
7	48	14	4.58	219.84	554.63
8	15	10	4.39	83.41	51.39
9	30	10	4.39	166.82	102.78
10	4	16	4.56	18.24	28.80
11	4	16	4.56	18.24	28.80
12	147	16	5.32	782.20	1234.96
13	4	16	1.85	7.40	11.68
14	80	16	1.85	148.00	233.68
15	48	8	7.75	372.00	146.94
16	24	14	4.50	98.00	39.14
17	50	10	2.96	148.00	91.17
18	50	10	2.96	148.00	91.17
19	80	10	6.75	541.60	333.66
20	64	14	4.50	288.00	347.90
21	140	14	4.50	630.00	760.83
22	88	10	1.54	137.06	84.43
23	132	12	1.54	202.50	223.10
24	8	14	6.67	40.02	48.34
25	4	14	1.54	6.24	9.24
26	36	16	1.76	63.36	99.93
27	36	16	1.76	63.36	99.93
28	8	14	4.50	36.00	43.49
29	50	10	8.30	83.00	51.13
30	10	12	12.00	120.00	53.88
31	47	10	2.14	100.58	61.96
32	47	10	1.14	53.58	33.01
33	104	12	2.25	234.00	207.79
34	104	12	2.25	234.00	207.79
35	176	10	3.94	693.44	427.18
36	176	10	3.94	693.44	427.18
37	12	10	2.00	24.00	14.79
38	12	10	3.00	36.00	22.18
39	24	10	2.40	57.60	35.49
40	22	12	4.43	97.46	86.54
41	22	12	2.39	52.58	46.69
42	14	10	1.90	25.20	15.52
43	14	10	1.90	25.20	15.52
44	198	12	1.52	301.36	267.64
45	32	8	6.45	270.40	106.81
46	20	8	7.60	160.00	63.19
47	3	16	4.00	12.00	18.95
48	3	16	3.10	49.60	19.59
49	73	8	1.30	94.90	37.49
50	73	8	1.30	94.90	37.49
51	36	14	4.90	65.60	204.72
52	36	14	4.90	65.60	204.72
53	12	14	0.28	47.60	10.57
54	445	8	0.33	146.85	32.60
55	96	8	1.46	37.96	23.39
56	108	20	4.80	518.40	1279.37
57	24	16	1.99	47.04	29.58
58	48	8	5.95	285.60	112.91
59	48	8	5.95	285.60	112.91
60	48	8	3.14	50.82	36.75
61	4	12	2.43	9.72	8.63
62	210	8	0.33	70.98	15.75
63	74	8	3.75	277.50	109.61
64	12	8	1.09	11.99	7.39
65	38	12	1.88	71.44	63.44
66	38	12	1.88	71.44	63.44
67	104	12	4.40	457.60	406.20
68	104	12	4.40	457.60	406.20
69	44	14	3.10	136.40	464.44
70	12	10	1.07	12.84	7.91
71	160	8	2.25	360.00	142.20
72	24	8	4.10	98.40	39.87
73	16	8	0.96	14.40	5.69

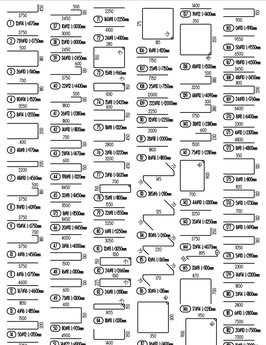
Výkaz výztuže

Poz	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
74	16	8	2.42	38.72	14.34
75	16	8	2.42	38.72	14.34
76	8	8	6.49	51.91	19.22
77	2	16	3.63	7.24	11.43
78	8	16	3.63	27.00	10.87
79	22	8	1.55	34.10	13.47
80	8	8	4.58	21.64	8.02
81	12	8	3.05	36.60	14.46
82	12	8	3.05	36.60	14.46
83	24	8	2.81	67.44	26.64
84	24	8	2.81	67.44	26.64
85	8	8	2.05	16.38	6.47
86	4	14	2.05	8.20	9.91
87	4	14	2.05	8.20	9.91
88	15	8	0.91	13.65	5.39
89	27	8	1.34	36.18	14.29
90	11	8	2.74	30.14	11.91
91	11	8	2.74	30.14	11.91
92	88	8	1.96	172.48	68.13
93	18	8	4.70	473.60	626.37
94	2	12	1.97	3.94	3.50
95	2	12	3.98	7.96	7.07
96	12	12	2.25	22.62	20.14
97	6	8	1.27	7.62	4.69
98	8	8	1.30	10.40	4.11
99	8	8	6.05	36.30	14.34
100	8	8	6.05	36.30	14.34
101	8	8	5.10	153.00	60.44
102	94	8	3.40	183.60	72.52
103	4	8	4.00	16.00	6.32
104	18	8	1.51	24.16	9.54
105	18	8	1.51	24.16	9.54
106	18	8	0.82	13.12	5.18
107	18	8	0.82	13.12	5.18
108	25	8	7.14	178.75	141.39
109	223	10	12.00	3994.00	1641.02
110	223	10	12.00	3994.00	1641.02
111	28	8	2.00	56.00	111.89
112	28	8	2.00	56.00	111.89
113	385	8	0.28	107.80	23.93
114	385	8	0.28	107.80	23.93
115	8	8	0.39	3.60	0.89
116	8	8	0.39	3.60	0.89
117	8	8	19.44	82.75	174.25
118	208	10	1.36	282.88	174.25
119	208	10	1.36	282.88	174.25
120	48	10	6.25	300.00	184.80
121	48	10	6.25	300.00	184.80
122	4	14	4.50	17.20	20.79
123	4	14	4.50	17.20	20.79
124	2	14	1.58	3.16	3.82
125	2	14	12.00	24.00	29.00
126	2	14	12.00	24.00	29.00
127	100	8	1.50	150.00	59.25
128	100	8	1.50	150.00	59.25
129	2	16	4.60	9.20	14.53
130	2	16	4.60	9.20	14.53
131	4	14	1.50	150.00	59.25
132	4	14	4.17	66.72	80.61
133	4	14	3.25	113.75	137.41
134	4	14	4.17	66.72	80.61
135	33	8	1.10	36.30	14.34
136	8	8	2.21	37.57	14.84

Výkaz výztuže

Poz	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
137	22	10	3.80	83.60	51.50
138	8	12	3.80	30.40	26.98
139	8	12	3.80	30.40	26.98
140	8	12	1.47	11.76	10.44
141	8	12	1.71	13.68	12.14
142	8	12	2.23	20.07	17.82
143	8	12	2.05	21.60	13.43
144	4	14	4.42	17.68	21.36
145	4	14	3.75	15.00	18.12
146	10	12	2.91	0.00	0.00
147	10	12	2.91	0.00	0.00
148	14	14	4.51	18.04	29.49
149	24	12	2.40	57.60	51.10
150	24	12	4.48	107.52	79.53
151	12	12	2.23	22.32	19.80
152	24	12	4.48	107.52	131.14
153	8	8	6.54	51.30	20.26
154	8	8	6.54	51.30	20.26
155	8	8	1.91	15.00	5.93
156	10	10	6.55	477.50	294.14
157	56	10	6.50	637.00	392.39
158	48	10	3.45	165.60	102.01
159	24	12	1.76	42.24	26.02
160	8	8	6.40	51.20	20.22
161	8	8	22.60	87.93	139.11
162	8	8	11.92	92.00	36.34
163	8	8	11.92	92.00	36.34
164	28	8	6.50	364.00	101.20
165	14	8	0.80	12.80	5.08
166	14	8	1.73	44.00	12.00
167	8	10	1.49	11.92	7.34
168	8	10	1.49	11.92	7.34
169	8	8	1.91	36.24	22.00
170	14	14	2.30	32.20	38.90
171	14	14	2.30	32.20	38.90
172	14	8	1.91	39.64	23.80
173	14	14	1.87	3.34	4.03
174	14	14	1.87	3.34	4.03
175	8	8	7.50	150.00	59.25
176	8	8	7.50	150.00	59.25
177	8	8	7.50	150.00	92.40
178	8	8	7.50	150.00	92.40
179	14	8	7.50	105.00	41.48
180	14	8	7.50	105.00	41.48
181	8	8	0.55	1.65	0.65
182	8	8	0.55	1.65	0.65
183	8	8	1.69	2.54	1.00
184	12	8	1.38	16.56	6.54
185	12	8	1.38	16.56	6.54
186	14	8	1.40	4.20	1.66
187	11	8	0.48	5.28	2.09
188	11	8	0.48	5.28	2.09
189	8	8	1.51	36.24	22.00
190	8	8	2.10	100.80	39.82
191	24	8	1.61	38.64	23.80
192	14	8	1.87	3.34	4.03
193	14	8	1.87	3.34	4.03
194	24	8	2.40	134.40	53.07
195	24	8	2.40	134.40	53.07
196	8	8	1.74	27.84	11.00
197	8	8	1.74	27.84	11.00
198	8	8	0.50	8.00	3.16
199	8	8	0.50	8.00	3.16
200	8	8	3.80	53.20	47.24
201	8	8	3.80	91.20	56.18
202	8	16	4.40	13.20	20.64
203	8	16	4.40	13.20	20.64
204	8	8	7.15	42.90	16.94

Celková hmotnost [kg]: 19948.86



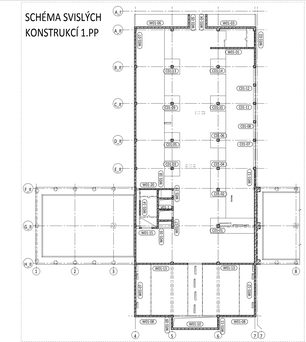


SCHÉMA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ 1.PP

OHYBY VÝZTUŽE

ø	≤16	>16
dn1	4ø	7ø

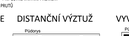
PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1 ČL. 8.3 - PŘÍPUSTNÉ VNITŘNÍ PRŮMĚRY (nadbytek při ohýbání HLÍZ)

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

PŘI OHÝBÁNÍ KÓTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR

SCHEMA KLADENÍ VÝZTUŽE

DISTANČNÍ VÝZTUŽ



VYVÁZÁNÍ V ROHU

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘERUŠOVAT (rozhodnout nebo prostřihnout)
- ODTAHOVÉ VÝZTUŽ UPRAVIT DLE ZVOLENÉHO ODDAVAČE
- TVARY VÝZTUŽE (OHYBY), KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE, JSOU URČENY POUZE PRO LEPŠÍ VÝKON VÝZTUŽE V KANCELÁŘ A NEODPOVÍDAJÍ POLOHU NEBO POSTOJOVÉM VÝZTUŽE V BEDNĚNÍ

KRYTÍ:
STĚNY 25 mm
SLOUPY 30 mm

OCEL: B500B

DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE

±0.000 = 000,000 mm Bpv

INVESTOR:
Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 129
165 21 Praha 6 – Suchdol
tel.: 22438 1111, 22438 1111
www.czu.cz/

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
STOPRO SPOL. S R.O.
Radlická 3150/1, 150 00 Praha 5
tel.: 257 090 911
e-mail: info@stopro.cz
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
HSO statika s.r.o.
Hlavní 1, 252 19 Rudná
Sídlo: Rudná 49/54
tel.: 233 314 744, 602 233 744
e-mail: info@hsostatika.cz
www.hsostatika.cz

HIP:
Ing.arch. Jakub Volka

VYPRACOVAL:
Ing. Šárka Šeborová
Ing. Petr Kohout

ZODPOVĚDÁ:
Ing Dušan Daníček

AKCE:
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II
ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

STUPEŇ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST:
D - SO-01
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II

OBJEKT:
D.1.2 STATICKÁ ČÁST

NÁZEV PŘÍLOHY:
VÝZTUŽ STĚN A SLOUPŮ 1PP

MĚŘÍTKO	DATUM	ZAKÁZKA	FAME
1 : 50	9/04/2015	799	

FORMÁT	ARCHIVNÍ ČÍSLO
24 x A4	

STUPEŇ	OBJ.	ČÁST	ČÍSLO	PŘÍLOHA	REVIZE
DPS	D-SO01	STAT	104	1PP	00