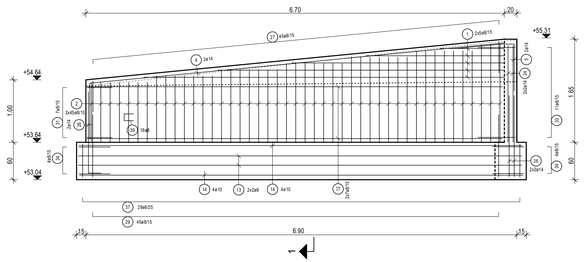
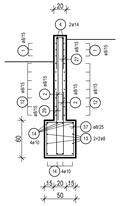
E1 M 1:33

konec — lom 1

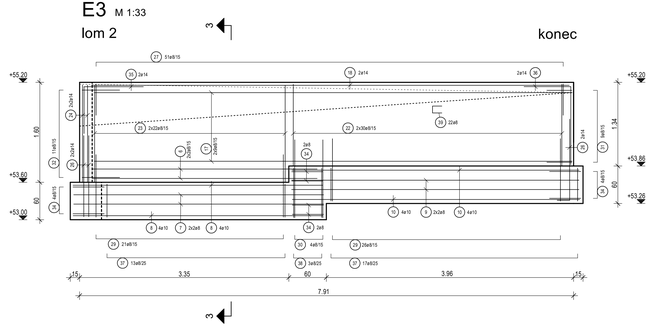


ŘEZ 1-1 M 1:33

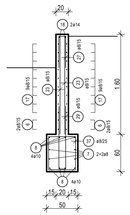


E3 M 1:33

lom 2 — konec



ŘEZ 3-3 M 1:33



VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE B 500B

POZ.	KS	d (mm)	DÉLKA (m)	HMOTNOST (kg)	DÉLKA CELKEM (m)
1	10	8	3,400**	1,343	34,000
2	90	8	1,240**	0,490	111,600
3	2	14	6,880	8,325	13,760
4	2	14	7,550	9,136	15,100
5	2	14	1,695	2,051	3,390
6	4	8	3,600	1,422	14,400
7	4	8	4,000	1,580	16,000
8	8	10	4,000	2,468	32,000
9	4	8	4,600	1,817	18,400
10	8	10	4,600	2,838	36,800
11	24	8	6,500	2,568	156,000
12	14	8	6,650	2,627	93,100
13	4	8	7,100	2,805	28,400
14	8	10	7,100	4,381	56,800
15	4	8	7,300	2,884	29,200
16	8	10	7,300	4,504	58,400
17	18	8	7,650	3,022	137,700
18	2	14	7,650	9,257	15,300
19	28	8	12,000	4,740	336,000
20	8	10	12,000	7,404	96,000
21	2	14	12,000	14,520	24,000
22	60	8	1,300	0,514	78,000
23	44	8	1,550	0,612	68,200
24	8	14	1,550	1,875	12,400
25	242	8	1,750	0,691	423,500
26	12	14	1,500	1,815	18,000
27	157	8	1,110	0,438	174,270
28	60	8	1,310	0,517	78,600
29	213	8	2,110	0,833	449,430
30	4	8	2,610	1,031	10,440
31	16	8	0,930	0,367	14,880
32	23	8	1,330	0,525	30,590
33	23	8	1,330	0,525	30,590
34	28	8	1,410	0,557	39,480
35	6	14	1,700	2,057	10,200
36	2	14	2,000	2,420	4,000
37	131	8	2,140	0,845	280,340
38	3	8	2,660	1,051	7,980
39	108	8	0,410	0,162	44,280

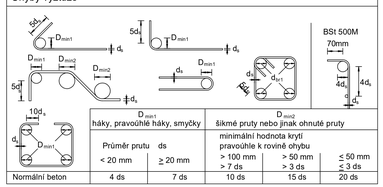
CELKOVÉ MNOŽSTVÍ (BET, OCEL B 500B)

(mm)	(kg/m)	(m)	(kg)
8	0,395	2.705,380	1.068,627
10	0,617	280,000	172,761
14	1,210	116,150	140,542
HMOTNOST CELKEM			1.381,930

** střední délka

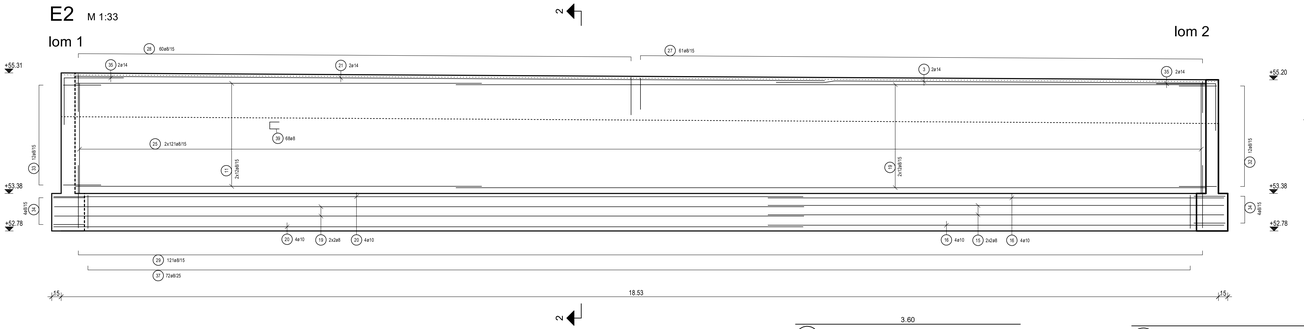
BETON : C25/30 XC2, XA1, XF1
krytí : 35mm
OCEL : B 500B

Ohyby výztuže

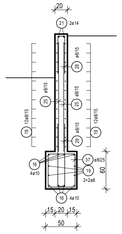


E2 M 1:33

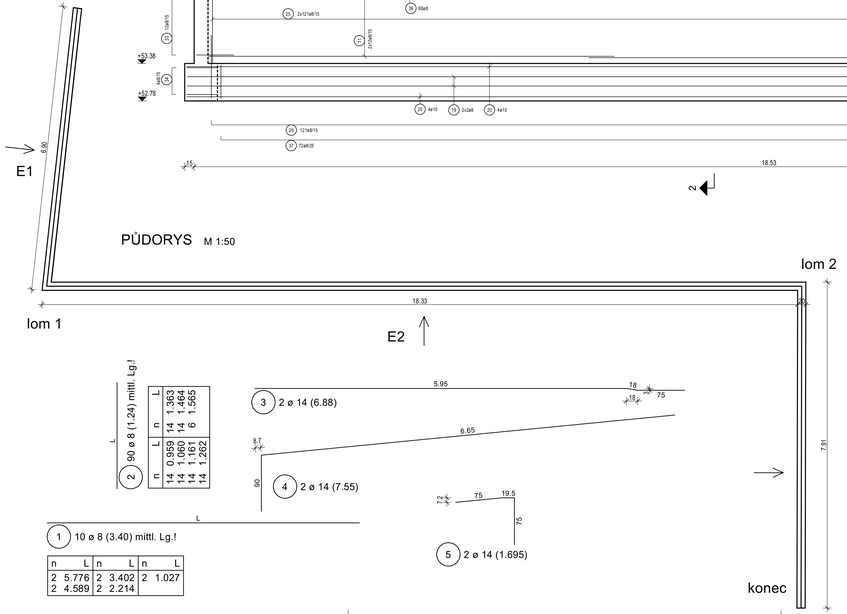
lom 1 — lom 2



ŘEZ 2-2 M 1:33



PŮDORYS M 1:50



1 — 10 ø 8 (3.40) mittl. Lg.!

n	L	n	L	n	L
2	5.776	2	3.402	2	1.027
2	4.589	2	2.214		

2 — 90 ø 8 (1.24) mittl. Lg.!

n	L	n	L
14	0.959	14	1.363
14	1.060	14	1.464
14	1.161	6	1.565
14	1.262		

3 — 2 ø 14 (6.88)

4 — 2 ø 14 (7.55)

5 — 2 ø 14 (1.695)

6 — 4 ø 8 (3.60)

7 — 4 ø 8 (4.00)

8 — 8 ø 10 (4.00)

9 — 4 ø 8 (4.60)

10 — 8 ø 10 (4.60)

11 — 24 ø 8 (6.50)

12 — 14 ø 8 (6.65)

13 — 4 ø 8 (7.10)

14 — 8 ø 10 (7.10)

15 — 4 ø 8 (7.30)

16 — 8 ø 10 (7.30)

17 — 18 ø 8 (7.65)

18 — 2 ø 14 (7.65)

19 — 28 ø 8 (12.00)

20 — 8 ø 10 (12.00)

21 — 2 ø 14 (12.00)

22 — 60 ø 8 (1.30)

23 — 44 ø 8 (1.55)

24 — 8 ø 14 (1.55)

25 — 242 ø 8 (1.75)

26 — 12 ø 14 (1.50)

31 — 16 ø 8 (0.93)

32 — 23 ø 8 (1.33)

33 — 23 ø 8 (1.33)

34 — 28 ø 8 (1.41)

27 — 157 ø 8 (1.11)

28 — 60 ø 8 (1.31)

29 — 213 ø 8 (2.11)

30 — 4 ø 8 (2.61)

35 — 6 ø 14 (1.70)

36 — 2 ø 14 (2.00)

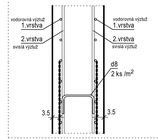
37 — 131 ø 8 (2.14)

38 — 3 ø 8 (2.66)

39 — 108 ø 8 (0.41)

Stěna d=20cm
c=3,5+3,5cm
2 ks/m2

systém pokládky výztuže ŘEZ M 1:10



refuel s.r.o
Malenická 2, 148 00 Prague,
Czech republic, EU
www.refuelworks.com

číslo projektu: 215

název projektu: Jižní vstupní prostranství do areálu Kamencového jezera – D Mostecká

lokace: Mostecká, Chomutov

investor: Statutarní město Chomutov
Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

autoři: Ing. arch. Zbynek Ryška
Ing. arch. Jan Skoupý

stupeň projektu: **DPS**
Dokumentace pro provedení stavby

HIP: Ing. arch. Zbyněk Ryška
+420 736 605 107 zbynek @refuel.cz

© 2012 refuel s.r.o. Všechny práva vyhrazena.
Dokumentace je chráněna autorským právem. Vyhotovení kopií, zveřejnění nebo poskytnutí třetím stranám je bez výslovného souhlasu autora zakázáno.

část dokumentace: **SO 06**
Opěrné stěny

Odpovědný projektant: Ing. Jiří Švec , aut.ing.
ČKAIT 0400518
projektant části: Ing. Jiří Švec, ing.jiri.svec@volny.cz
Sadová 275, 431 56 Maštov
tel.: 474 398123, 603 211366
e-mail: ing.jiri.svec@volny.cz

měřítko: 1:33
jednotky: Metrický system
Pokud není uvedeno jinak, všechny rozměry jsou milimetrech, centimetrech a mgech.

číslo paré:
rev. 00

název: Tvar a výztuž opěrných stěn E

číslo: SO 06 04