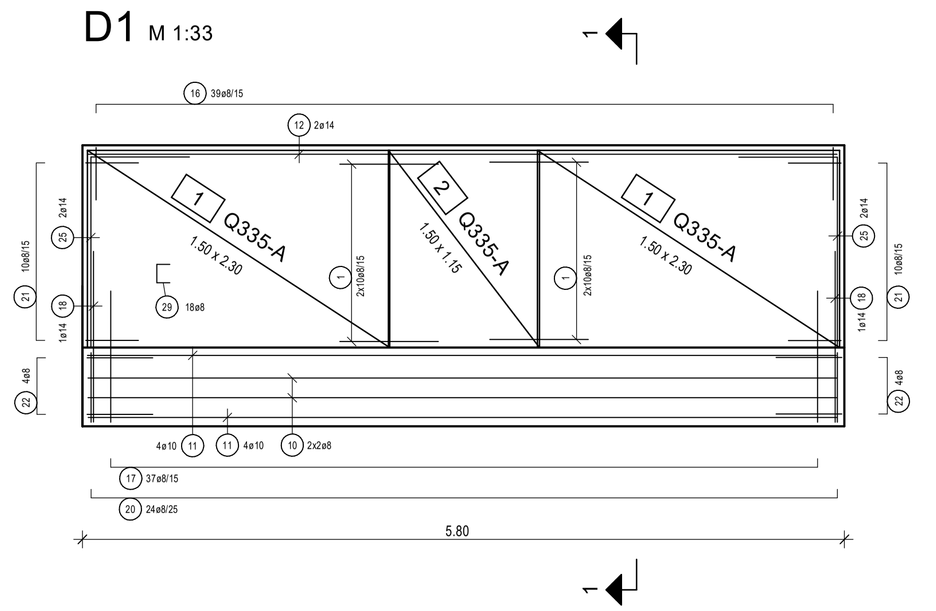
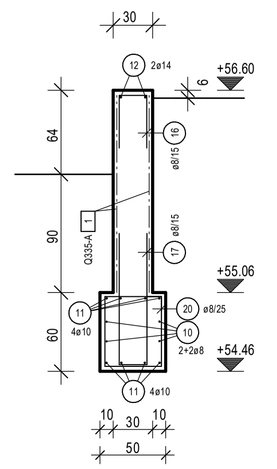
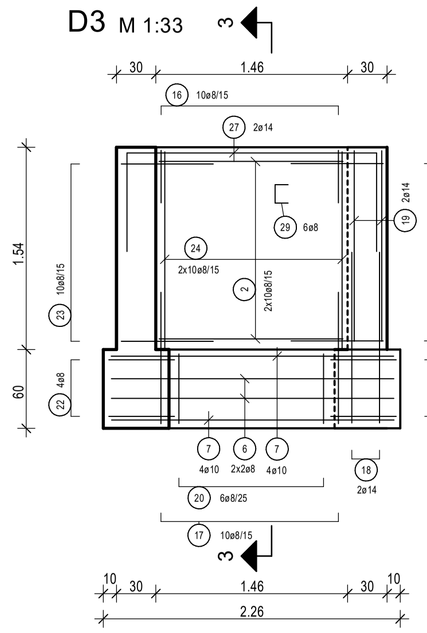
D1 M 1:33



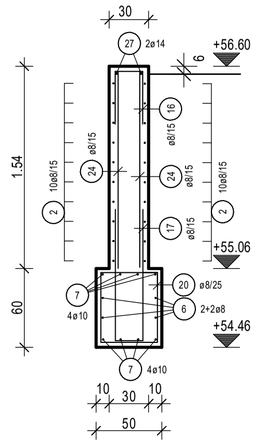
ŘEZ 1-1 M 1:33



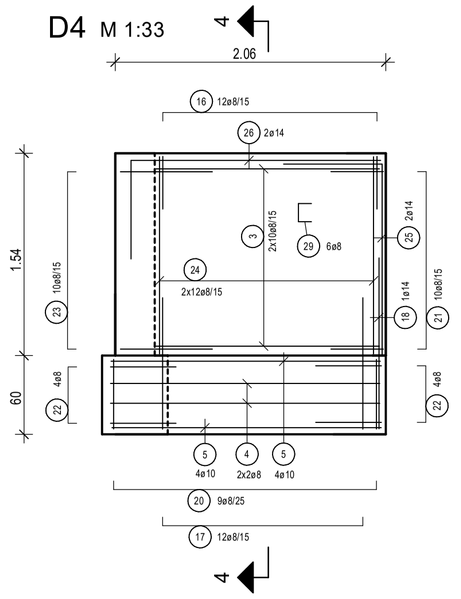
D3 M 1:33



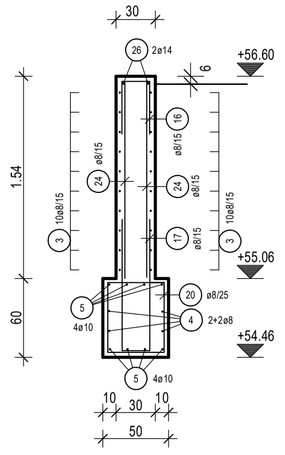
ŘEZ 3-3 M 1:33



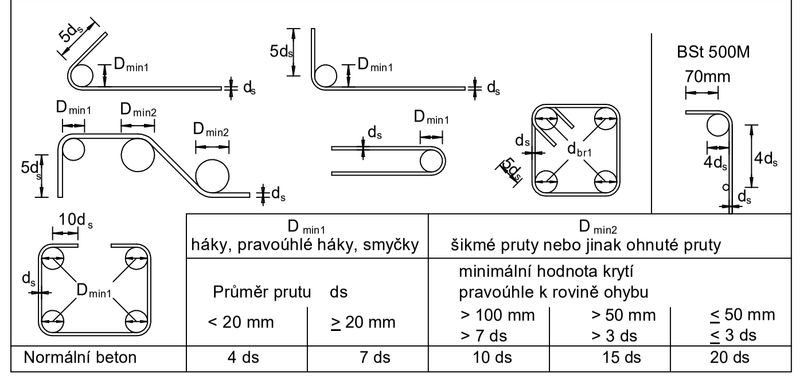
D4 M 1:33



ŘEZ 4-4 M 1:33



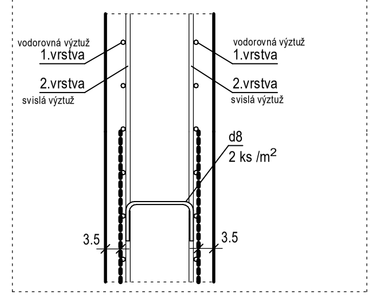
Ohyby výztuže



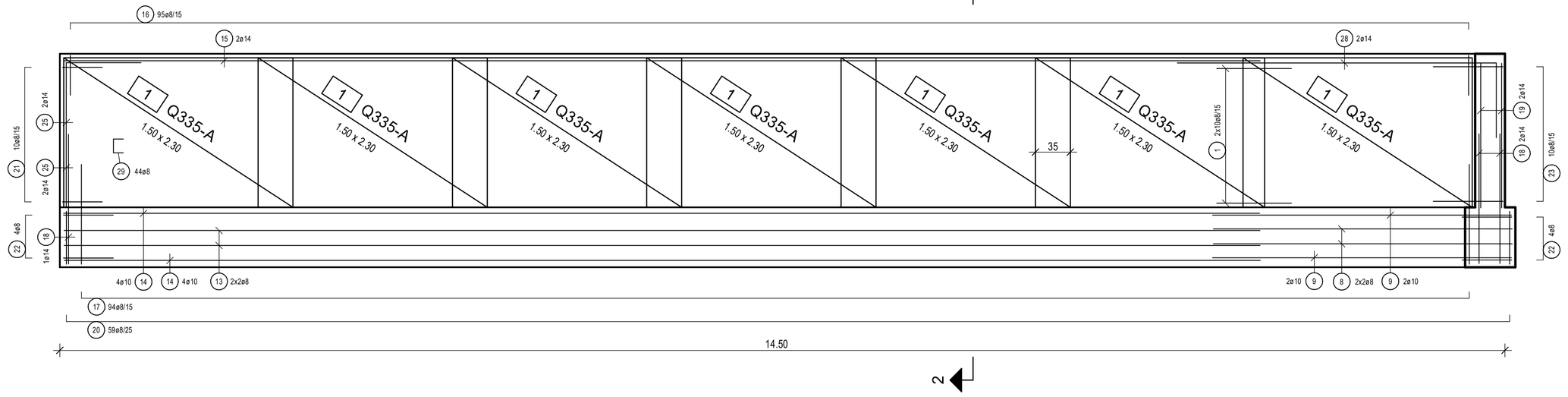
	D_{min1} háky, pravoúhlé háky, smyčky		D_{min2} šikmé pruty nebo jinak ohnuté pruty		
	Průměr prutu ds		minimální hodnota krytí pravoúhle k rovině ohybu		
	< 20 mm	≥ 20 mm	> 100 mm	> 50 mm	≤ 50 mm
			> 7 ds	> 3 ds	≤ 3 ds
Normální beton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds

systém pokládky výztuže

ŘEZ M 1:10



D2 M 1:33



ŘEZ 2-2 M 1:33

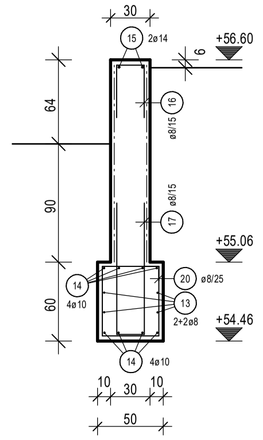
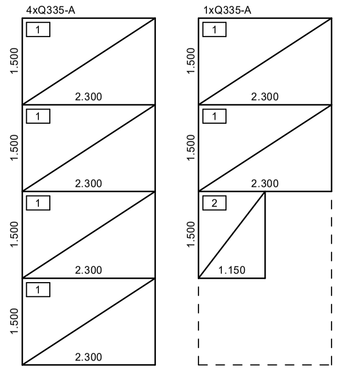
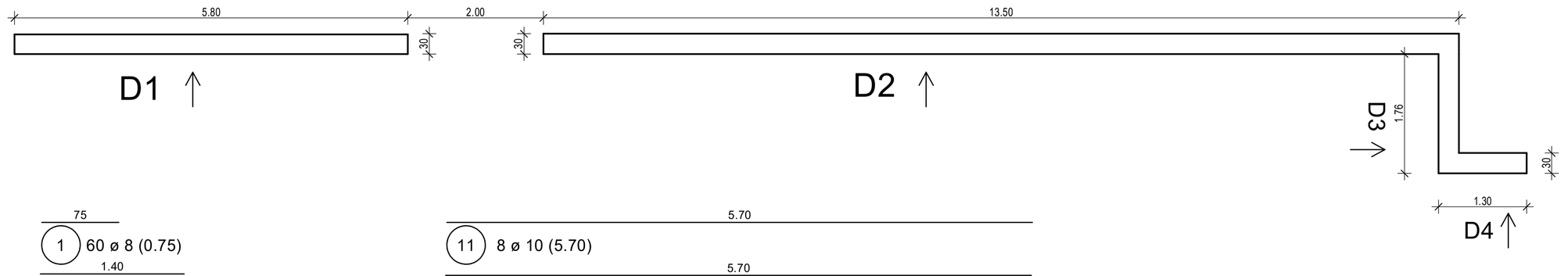


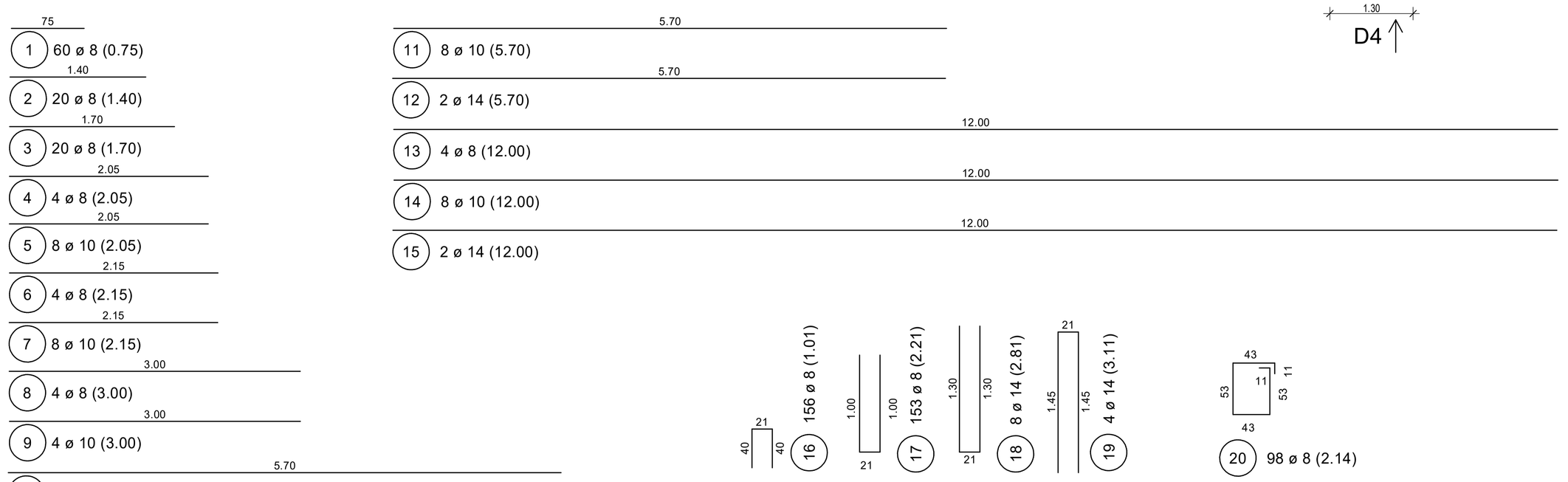
SCHÉMA STŘÍHÁNÍ SÍTÍ



Hmotnost sítí		
Počet	Typ	(kg)
5	Q335-A	371,220
Brutto		371,220

PŮDORYS M 1:50





Stěna d=30cm
c=3,5+3.5cm
2 ks/m2

VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE B 500B

POZ.	KS	d (mm)	DÉLKA (m)	HMOTNOST (kg)	DÉLKA CELKEM (m)
1	60	8	0,750	0,296	45,000
2	20	8	1,400	0,553	28,000
3	20	8	1,700	0,672	34,000
4	4	8	2,050	0,810	8,200
5	8	10	2,050	1,265	16,400
6	4	8	2,150	0,849	8,600
7	8	10	2,150	1,327	17,200
8	4	8	3,000	1,185	12,000
9	4	10	3,000	1,851	12,000
10	4	8	5,700	2,252	22,800
11	8	10	5,700	3,517	45,600
12	2	14	5,700	6,897	11,400
13	4	8	12,000	4,740	48,000
14	8	10	12,000	7,404	96,000
15	2	14	12,000	14,520	24,000
16	156	8	1,010	0,399	157,560
17	153	8	2,210	0,873	338,130
18	8	14	2,810	3,400	22,480
19	4	14	3,110	3,763	12,440
20	98	8	2,140	0,845	209,720
21	40	8	1,030	0,407	41,200
22	32	8	1,410	0,557	45,120
23	40	8	1,630	0,644	65,200
24	44	8	1,500	0,593	66,000
25	8	14	2,200	2,662	17,600
26	2	14	2,650	3,297	5,300
27	2	14	3,400	4,114	6,800
28	2	14	3,950	4,779	7,900
29	74	8	0,510	0,201	37,740

CELKOVÉ MNOŽSTVÍ (BET. OCEL B 500B) (mm)	(kg/m)	(m)	(kg)
8	0,395	1.167,270	461,070
10	0,617	187,200	115,502
14	1,210	107,920	130,583
HMOTNOST CELKEM			707,155

VÝPIS SÍTÍ

POZ.	KS	TYP	DÉLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	HMOTNOST (kg)
1	18	Q335-A	1,500	2,300	334,098
2	1	Q335-A	1,500	1,150	9,281
HMOTNOST CELKEM					343,379

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

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: Statutární 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 kopie, 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 Mašťov
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, zaokrouhlech a mapách

číslo paré:
rev.: 00

název: Tvar a výztuž opěrných stěn D

číslo: SO 06 03