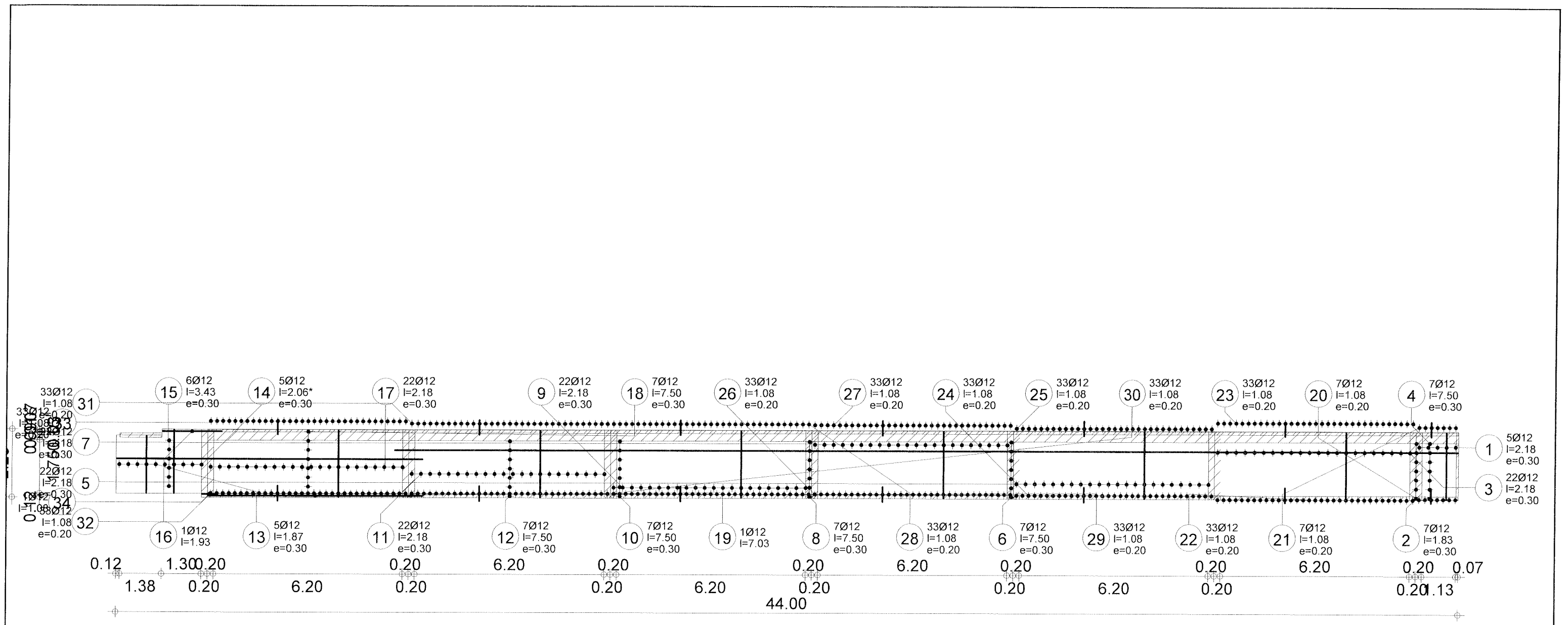
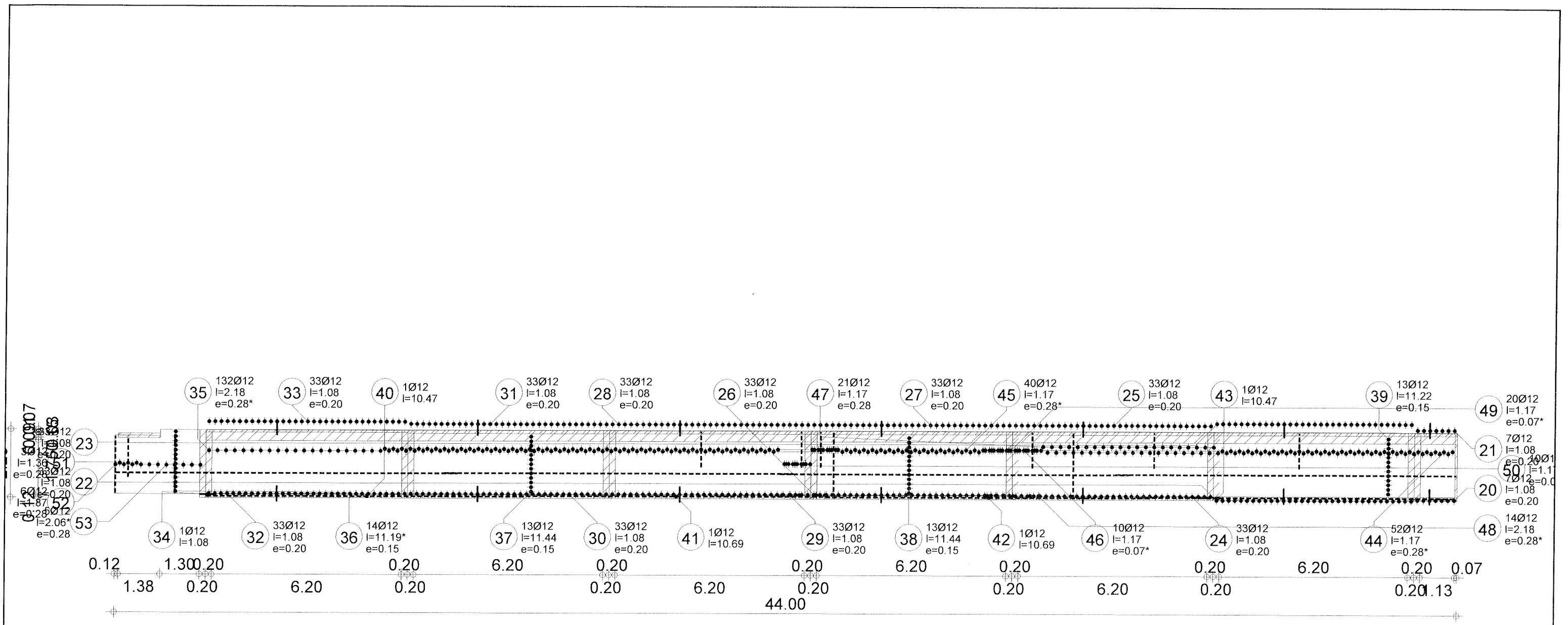


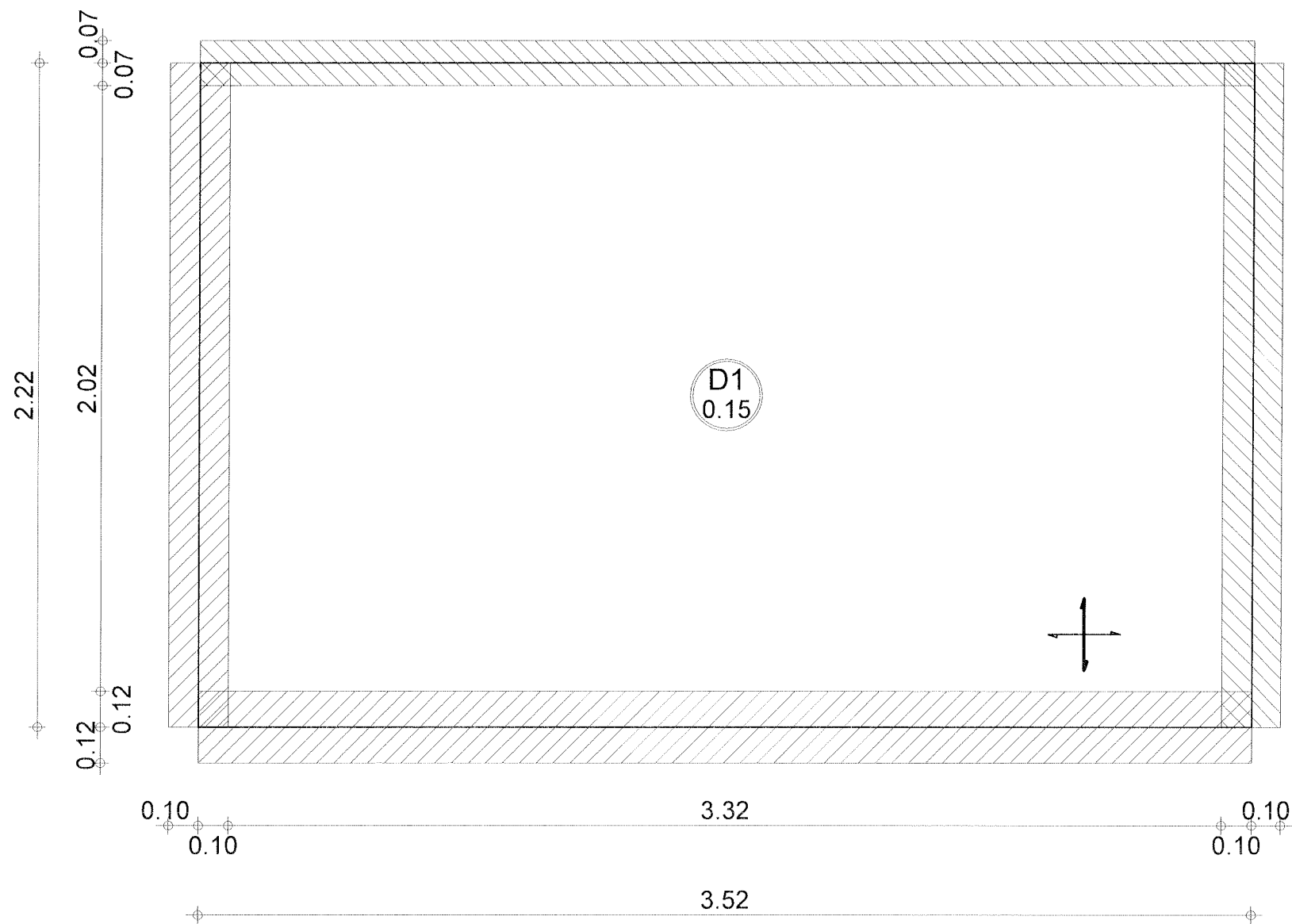
Robobat			Tel.		Fax		Beton = 19.4 m3		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:		Płyta PTR1		Pow. deskowania = 97 m2		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:		DESKOWANIE PŁYTY		Skala : 1/125		dolna = 2 cm	
							Data : 07/05/08		Strona 1/4	



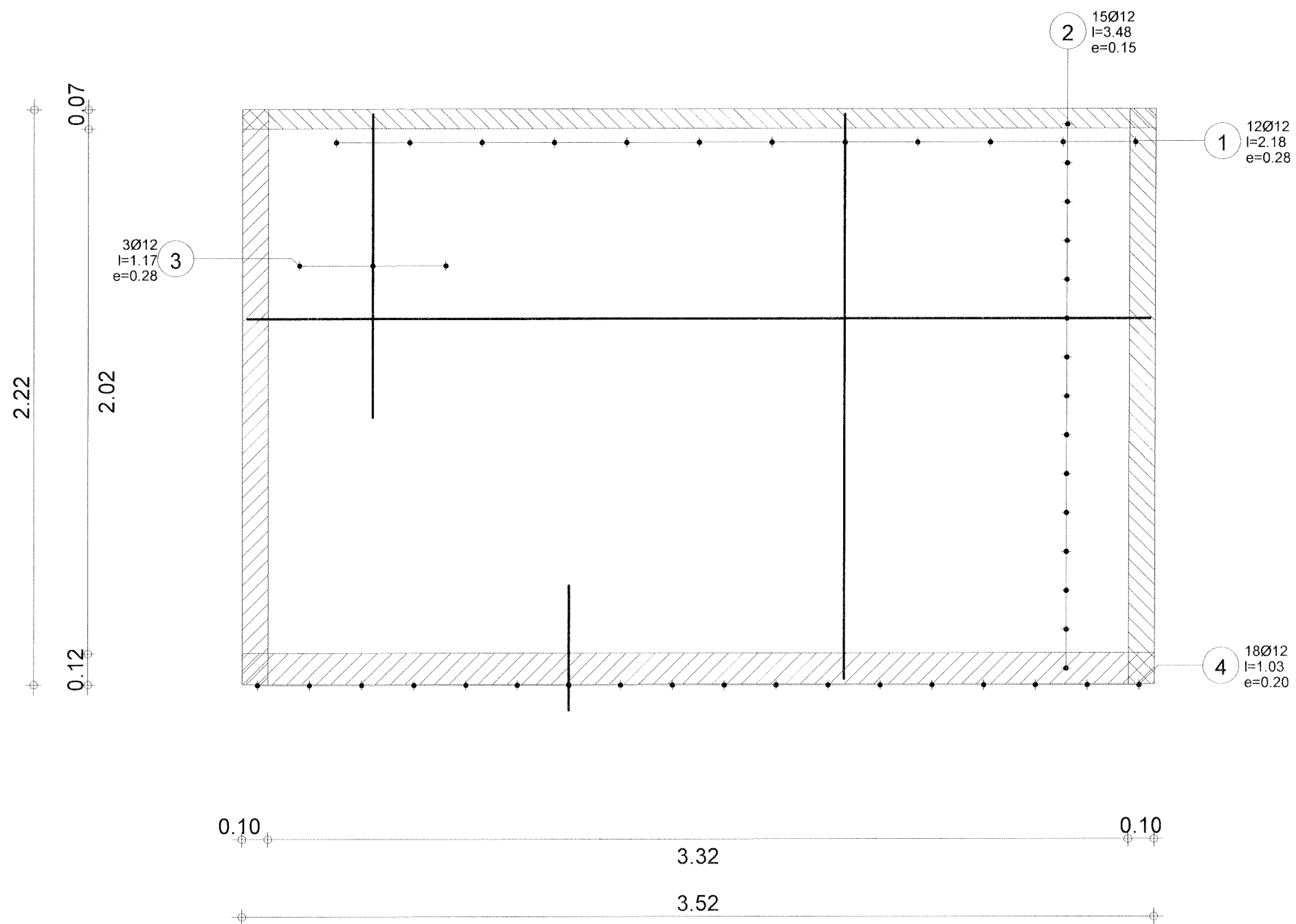


Robobat	Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta PTR1	Zbrojenie		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY	Skala : 1/125	Data : 07/05/08	dolna = 2 cm	Strona 3/4

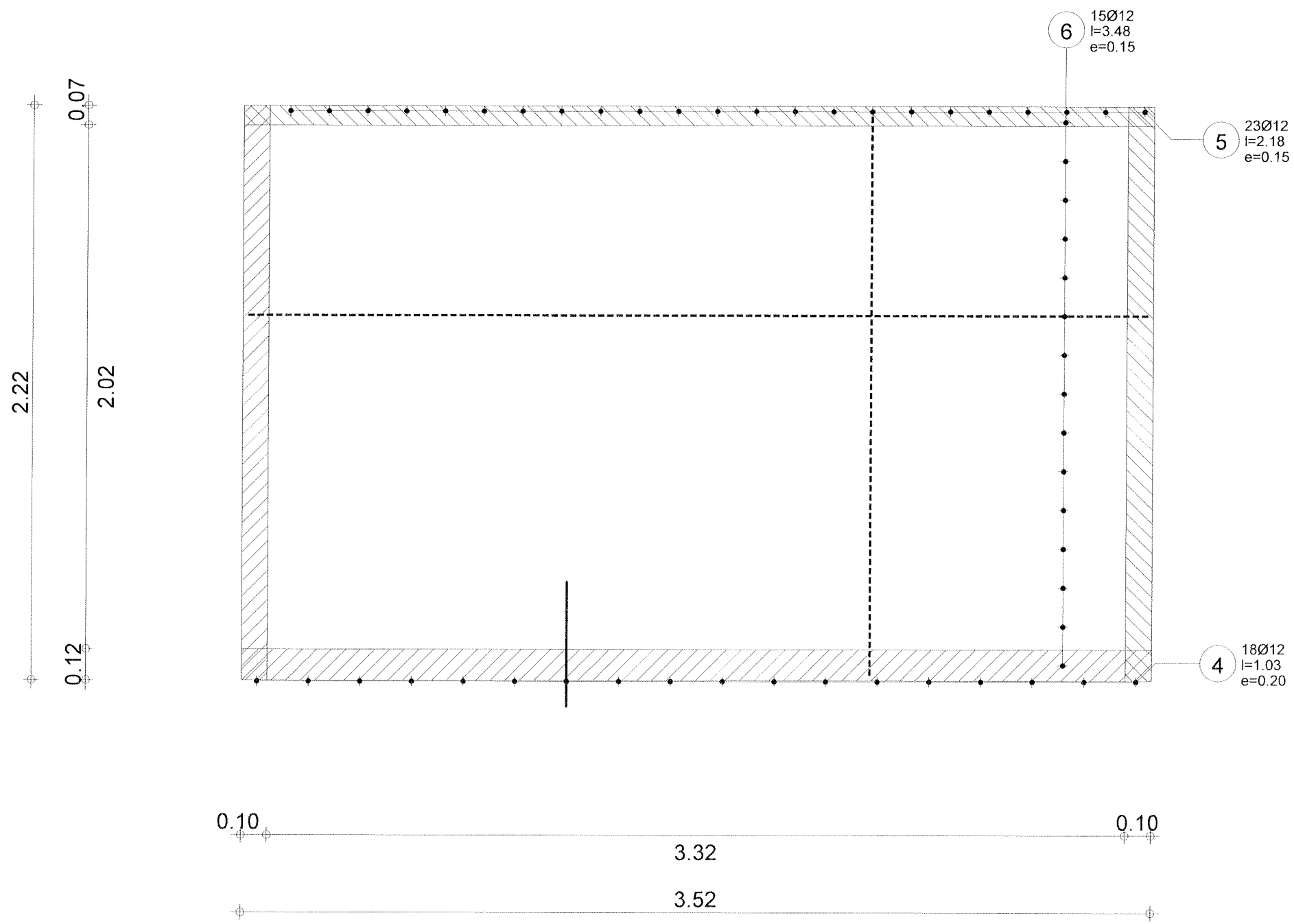
Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal	Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal	Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal			
1	5Ø12	l=2.18	2.18	A-III	27	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	53	5Ø12	l=2.06*	2.06 / 2.07	A-III
2	7Ø12	l=1.83	1.83	A-III	28	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III					
3	22Ø12	l=2.18	2.18	A-III	29	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III					
4	7Ø12	l=7.50	7.50	A-III	30	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III					
5	22Ø12	l=2.18	2.18	A-III	31	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III					
6	7Ø12	l=7.50	7.50	A-III	32	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III					
7	22Ø12	l=2.18	2.18	A-III	33	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III					
8	7Ø12	l=7.50	7.50	A-III	34	1Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III					
9	22Ø12	l=2.18	2.18	A-III	35	132Ø12	l=2.18		A-III					
10	7Ø12	l=7.50	7.50	A-III	36	14Ø12	l=11.19*	10.84 / 11.22	A-III					
11	22Ø12	l=2.18	2.18	A-III	37	13Ø12	l=11.44	11.44	A-III					
12	7Ø12	l=7.50	7.50	A-III	38	13Ø12	l=11.44	11.44	A-III					
13	5Ø12	l=1.87	1.87	A-III	39	13Ø12	l=11.22	11.22	A-III					
14	5Ø12	l=2.06*	2.06 / 2.07	A-III	40	1Ø12	l=10.47	10.47	A-III					
15	6Ø12	l=3.43	3.43	A-III	41	1Ø12	l=10.69	10.69	A-III					
16	1Ø12	l=1.93	1.93	A-III	42	1Ø12	l=10.69	10.69	A-III					
17	22Ø12	l=2.18	2.18	A-III	43	1Ø12	l=10.47	10.47	A-III					
18	7Ø12	l=7.50	7.50	A-III	44	52Ø12	l=1.17	1.17	A-III					
19	1Ø12	l=7.03	7.03	A-III	45	40Ø12	l=1.17	1.17	A-III					
20	7Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	46	10Ø12	l=1.17	1.17	A-III					
21	7Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	47	21Ø12	l=1.17	1.17	A-III					
22	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	48	14Ø12	l=2.18	2.18	A-III					
23	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	49	20Ø12	l=1.17	1.17	A-III					
24	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	50	10Ø12	l=1.17	1.17	A-III					
25	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	51	3Ø12	l=1.36	1.36	A-III					
26	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III	52	6Ø12	l=1.87	1.87	A-III					
Robobat	Tel. Fax								Beton : fcd = 13.3MPa			Otulina		
	Poziom	Poziom standardowy			Element:	Płyta PTR1						górna = 2 cm		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18			Rysunek:	ZESTAWIENIE ZBROJENIA						dolna = 2 cm		
								Data : 07/05/08			Strona 4/4			



Robobat INSTRUMENTAL			Tel. Fax		Beton = 1.17 m3		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta PTR1p	Pow. deskowania = 7.81 m2		górną = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	DESKOWANIE PŁYTY	Skala : 1/20	Data : 07/05/08	Strona 1/4	

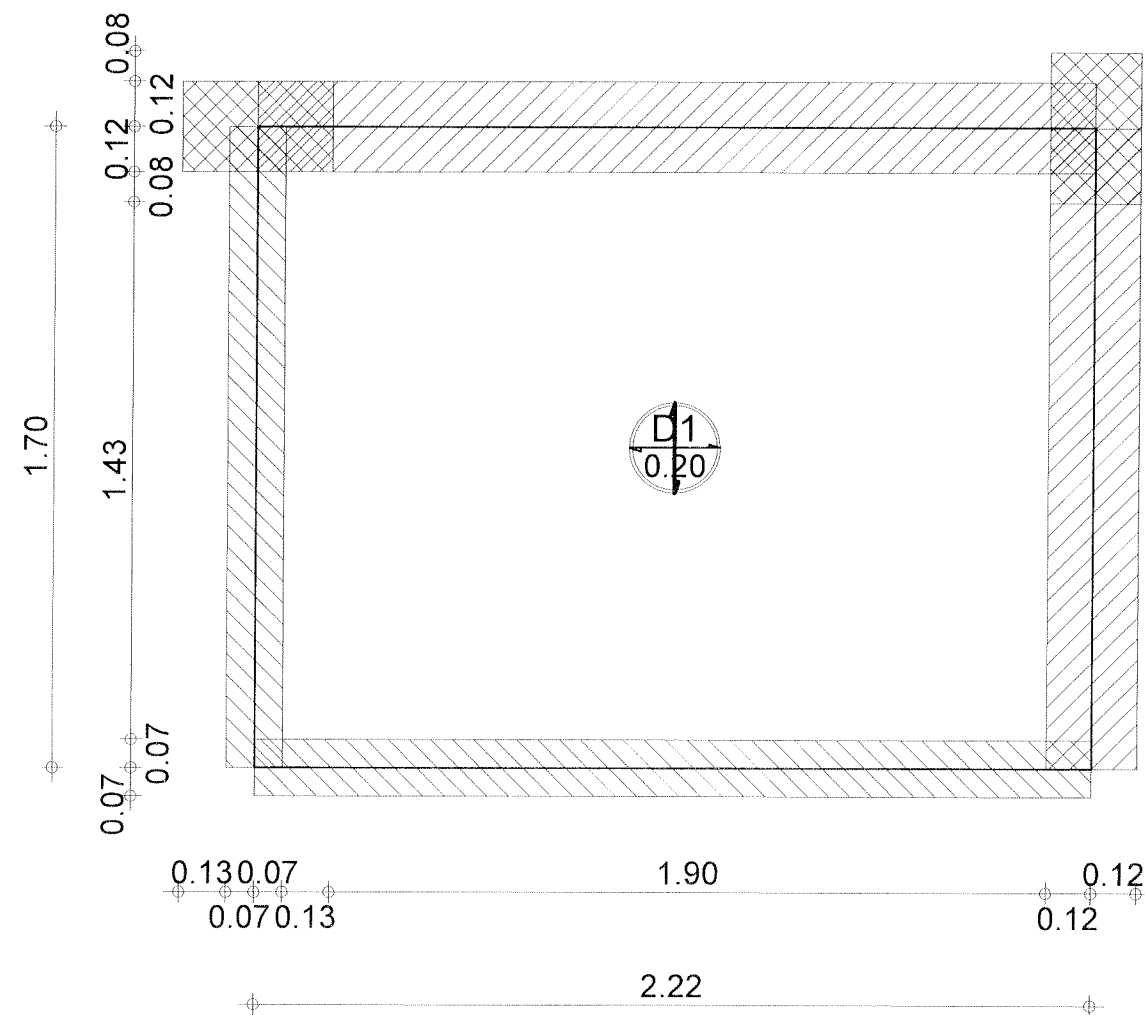


Robobat	Tel.			Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina górná = 2 cm dolná = 2 cm
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta PTR1p		Zbrojenie		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY		Skala : 1/20	Data : 07/05/08	Strona 2/4

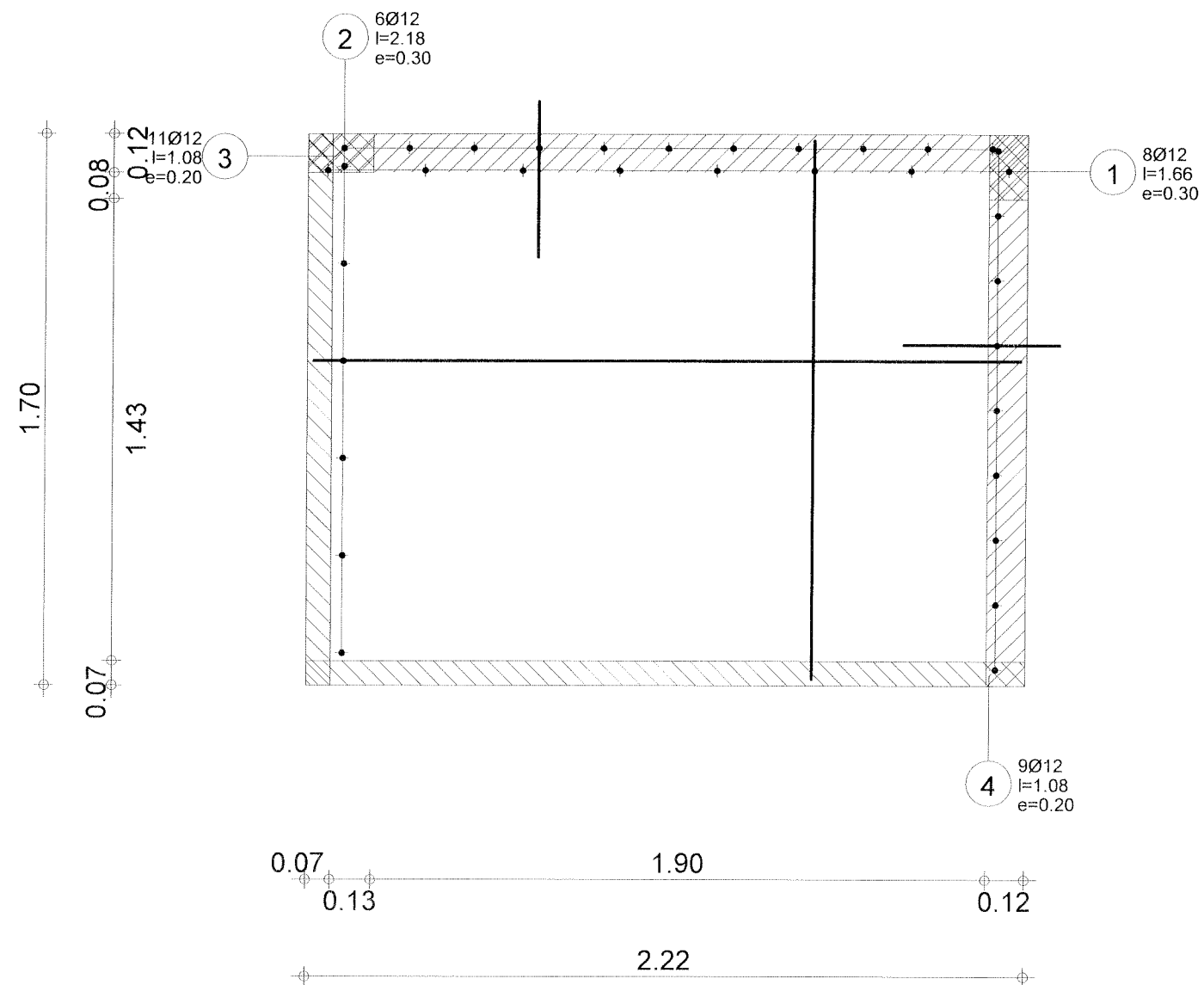


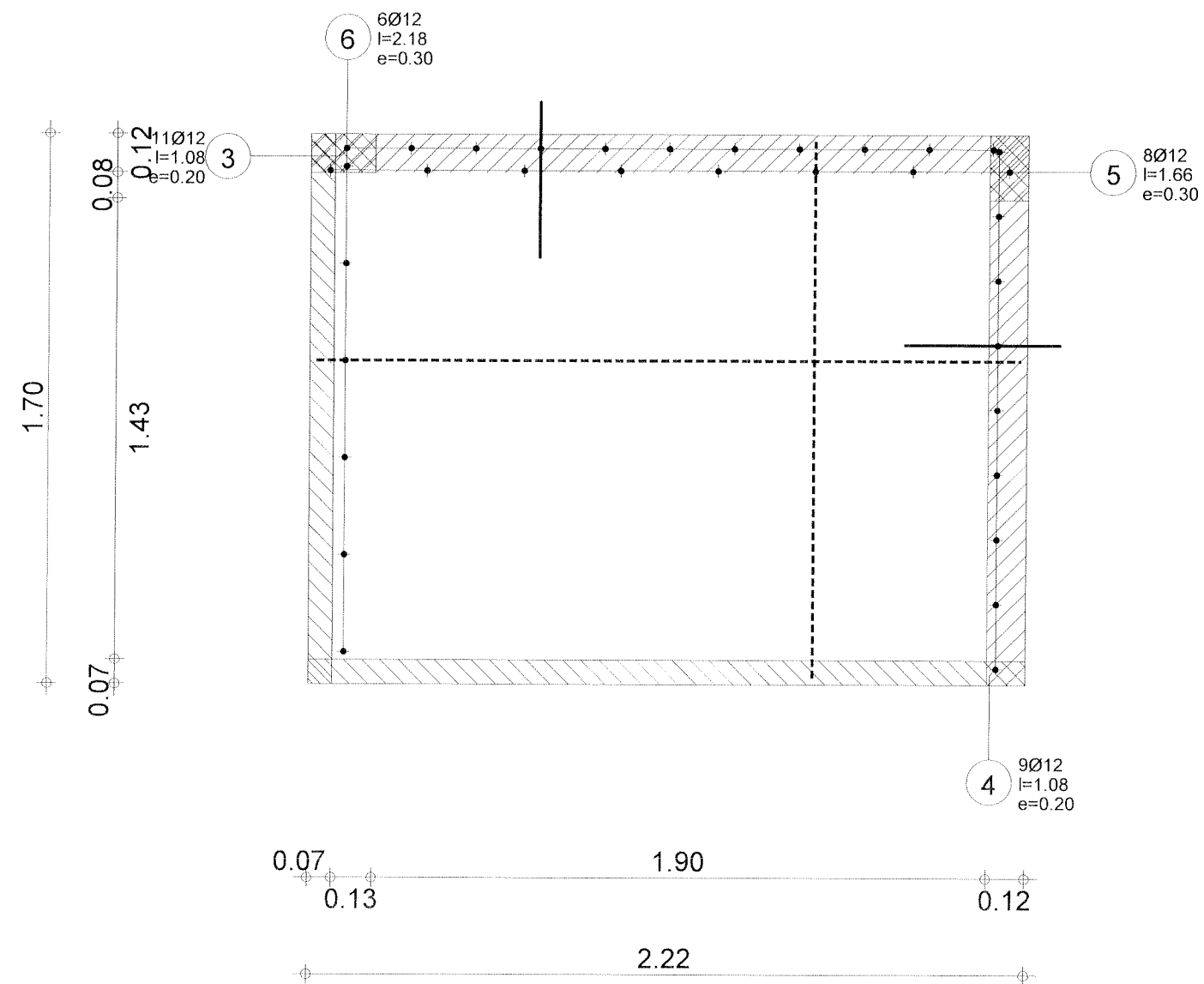






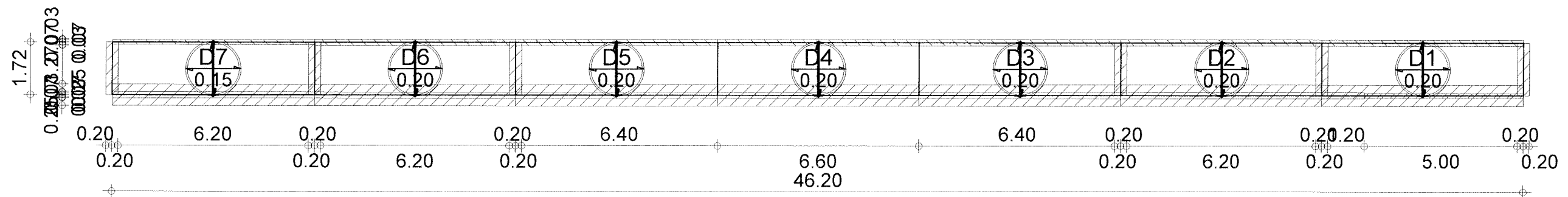
Robobaf	Poziom		Tel.		Fax		Beton = 0.755 m3		Otulina	
	Temat:		Element:		Płyta PTR1s		Pow. deskowania = 3.77 m2		górna = 2 cm	
	budowlanka M2 1 Hala 18		Rysunek:		DESKOWANIE PŁYTY		Skala : 1/20		Data : 07/05/08	
								Strona 1/4		



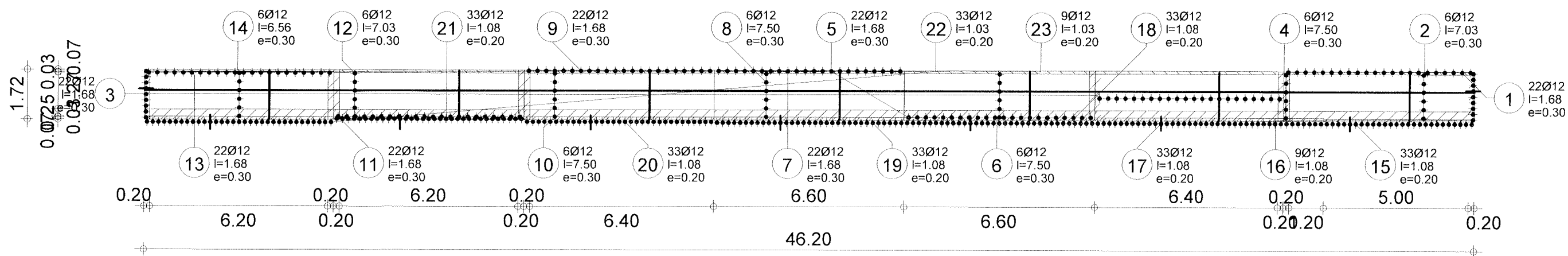



Robobat	Tel. Fax		Beton : fcd = 13.3MPa	Otulina górna = 2 cm dolna = 2 cm
	Poziom	Poziom standardowy	Zbrojenie	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Skala : 1/20	Data : 07/05/08
Element:		Płyta PTR1s	Strona 3/4	
Rysunek:		ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY		

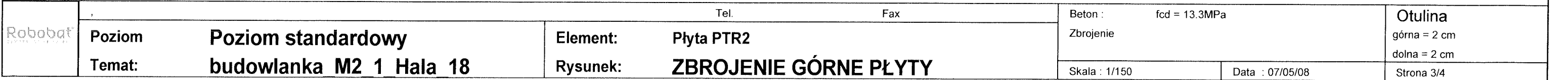




Robobat <small>Centrum Inżynierii</small>			Tel.		Fax		Beton = 15.3 m3		Otulina		
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta PTR2			Pow. deskowania = 79.6 m2		górną = 2 cm		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	DESKOWANIE PŁYTY			Skala : 1/150		Data : 07/05/08		
										Strona 1/4	

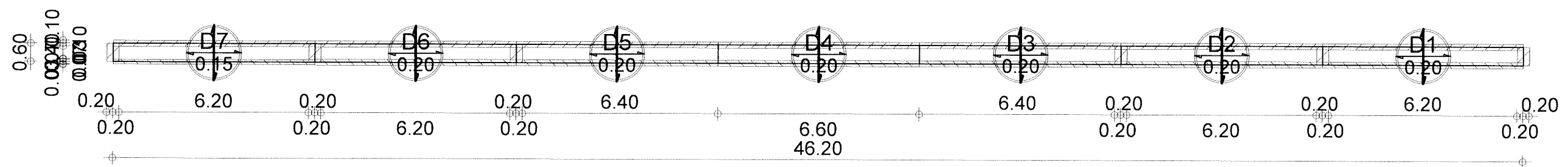


			Tel. Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta PTR2	Zbrojenie		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY	Skala : 1/150		Data : 07/05/08	
							dolna = 2 cm	
							Strona 2/4	

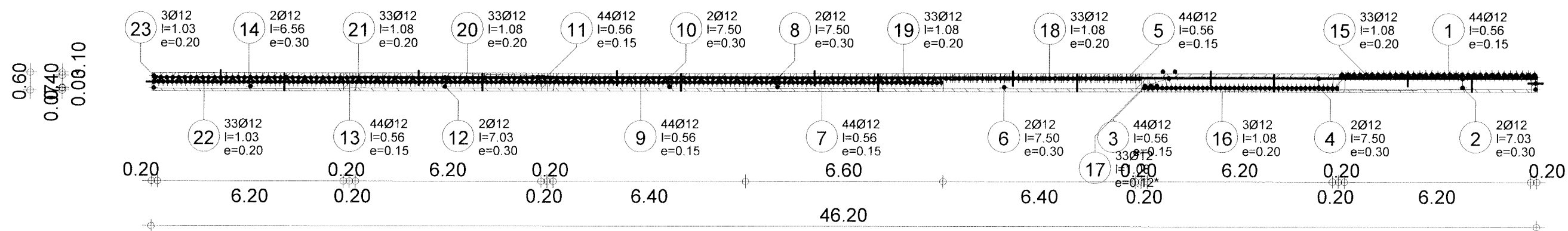


Poz.	Zbrojenie		Kształt	Stal	Poz.	Zbrojenie		Kształt	Stal		
1	22	Ø12	l=1.68	1.68	A-III	27	11	Ø12	l=11.99	11.99	A-III
2	6	Ø12	l=7.03	7.03	A-III	28	11	Ø12	l=11.77	11.77	A-III
3	22	Ø12	l=1.68	1.68	A-III	29	7	Ø12	l=1.21	1.21	A-III
4	6	Ø12	l=7.50	7.50	A-III	30	27	Ø12	l=1.68	1.68	A-III
5	22	Ø12	l=1.68	1.68	A-III	31	20	Ø12	l=1.21	1.21	A-III
6	6	Ø12	l=7.50	7.50	A-III						
7	22	Ø12	l=1.68	1.68	A-III						
8	6	Ø12	l=7.50	7.50	A-III						
9	22	Ø12	l=1.68	1.68	A-III						
10	6	Ø12	l=7.50	7.50	A-III						
11	22	Ø12	l=1.68	1.68	A-III						
12	6	Ø12	l=7.03	7.03	A-III						
13	22	Ø12	l=1.68	1.68	A-III						
14	6	Ø12	l=6.56	6.56	A-III						
15	33	Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
16	9	Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
17	33	Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
18	33	Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
19	33	Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
20	33	Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
21	33	Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
22	33	Ø12	l=1.03	0.48 0.10 0.48	A-III						
23	9	Ø12	l=1.03	0.48 0.10 0.48	A-III						
24	295	Ø12	l=1.68	1.68	A-III						
25	11	Ø12	l=11.77	11.77	A-III						
26	11	Ø12	l=11.99	11.99	A-III						
Robobat					Tel. Fax				Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina
	Poziom	Poziom standardowy			Element:	Płyta PTR2				górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18			Rysunek:	ZESTAWIENIE ZBROJENIA				dolna = 2 cm	
										Data : 07/05/08	Strona 4/4

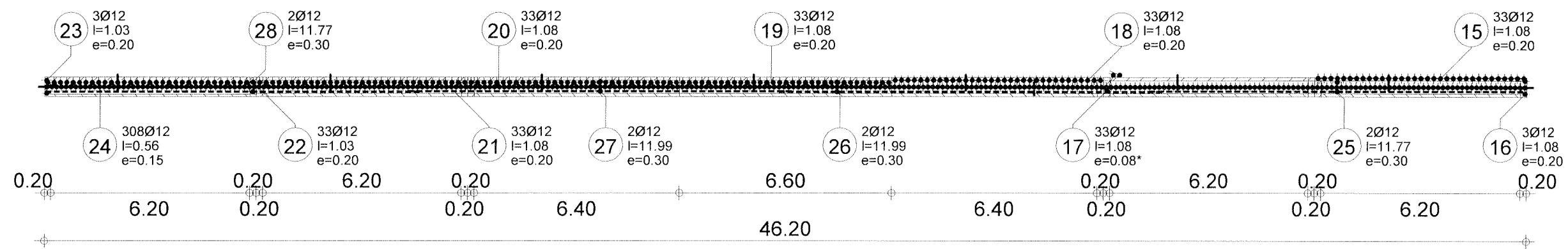




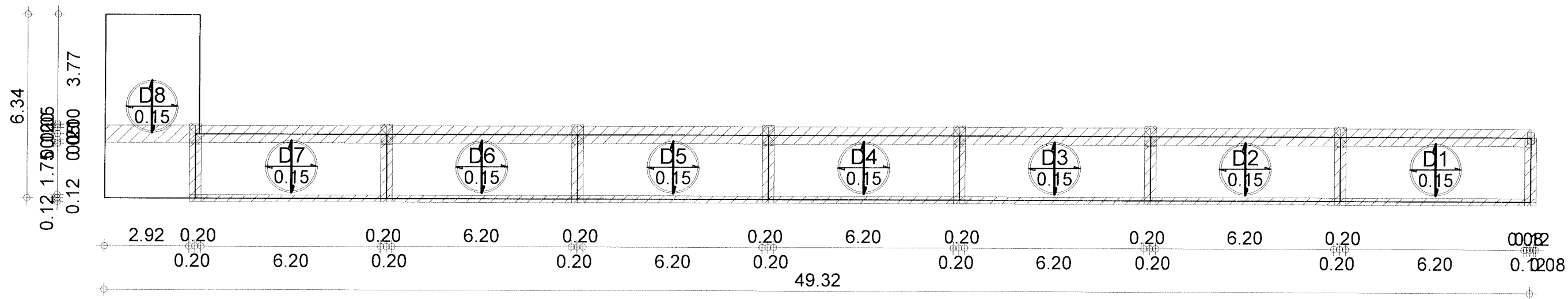
Robobat CONCRETE SOLUTIONS			Tel. Fax		Beton = 5.35 m3		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta PTR3	Pow. deskowania = 27.7 m2		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	DESKOWANIE PŁYTY	Skala : 1/150	Data : 07/05/08	dolna = 2 cm	
							Strona 1/4	



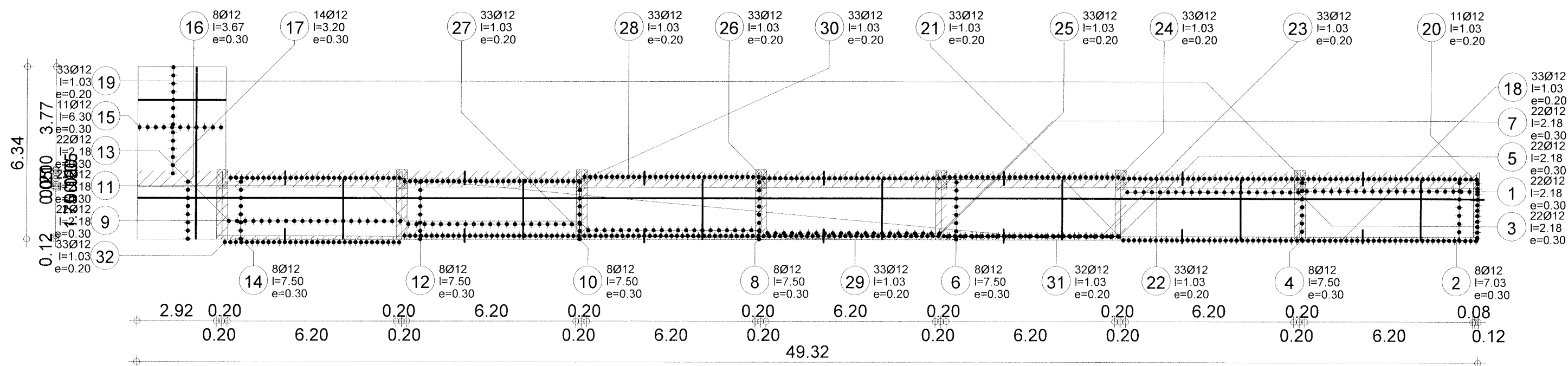
Robobat			Tel. Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina górna = 2 cm dolna = 2 cm
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta PTR3	Zbrojenie		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY	Skala : 1/150	Data : 07/05/08	Strona 2/4

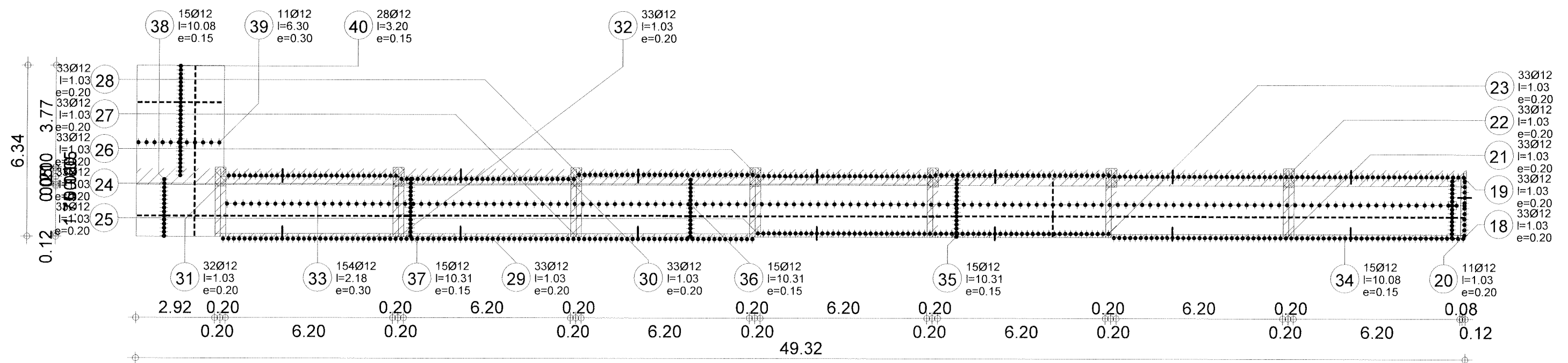


Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal	Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal			
1	44Ø12	l=0.56	0.56	A-III	27	2Ø12	l=11.99	11.99	A-III	
2	2Ø12	l=7.03	7.03	A-III	28	2Ø12	l=11.77	11.77	A-III	
3	44Ø12	l=0.56	0.56	A-III						
4	2Ø12	l=7.50	7.50	A-III						
5	44Ø12	l=0.56	0.56	A-III						
6	2Ø12	l=7.50	7.50	A-III						
7	44Ø12	l=0.56	0.56	A-III						
8	2Ø12	l=7.50	7.50	A-III						
9	44Ø12	l=0.56	0.56	A-III						
10	2Ø12	l=7.50	7.50	A-III						
11	44Ø12	l=0.56	0.56	A-III						
12	2Ø12	l=7.03	7.03	A-III						
13	44Ø12	l=0.56	0.56	A-III						
14	2Ø12	l=6.56	6.56	A-III						
15	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
16	3Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
17	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
18	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
19	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
20	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
21	33Ø12	l=1.08	0.48 0.15 0.48	A-III						
22	33Ø12	l=1.03	0.48 0.10 0.48	A-III						
23	3Ø12	l=1.03	0.48 0.10 0.48	A-III						
24	308Ø12	l=0.56	0.56	A-III						
25	2Ø12	l=11.77	11.77	A-III						
26	2Ø12	l=11.99	11.99	A-III						
<div>Robobat</div>						Tel.		Fax		
	Poziom					Element: Płyta PTR3				
	Temat: budowlanka M2 1 Hala 18					Rysunek: ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
						Beton :		fcd = 13.3MPa		
								Otulina górna = 2 cm dolna = 2 cm		
								Data : 07/05/08		
								Strona 4/4		



Robobat	Tel.		Fax		Beton = 18.4 m3		Otulina	
	Poziom		Płyta S.2-9-10-E1-M		Pow. deskowania = 123 m2		górną = 2 cm	
	Temat:		Rysunek:		Skala : 1/150		Data : 07/05/08	
	Poziom standardowy		DESKOWANIE PŁYTY				dolna = 2 cm	
budowlanka M2 1 Hala 18								Strona 1/4

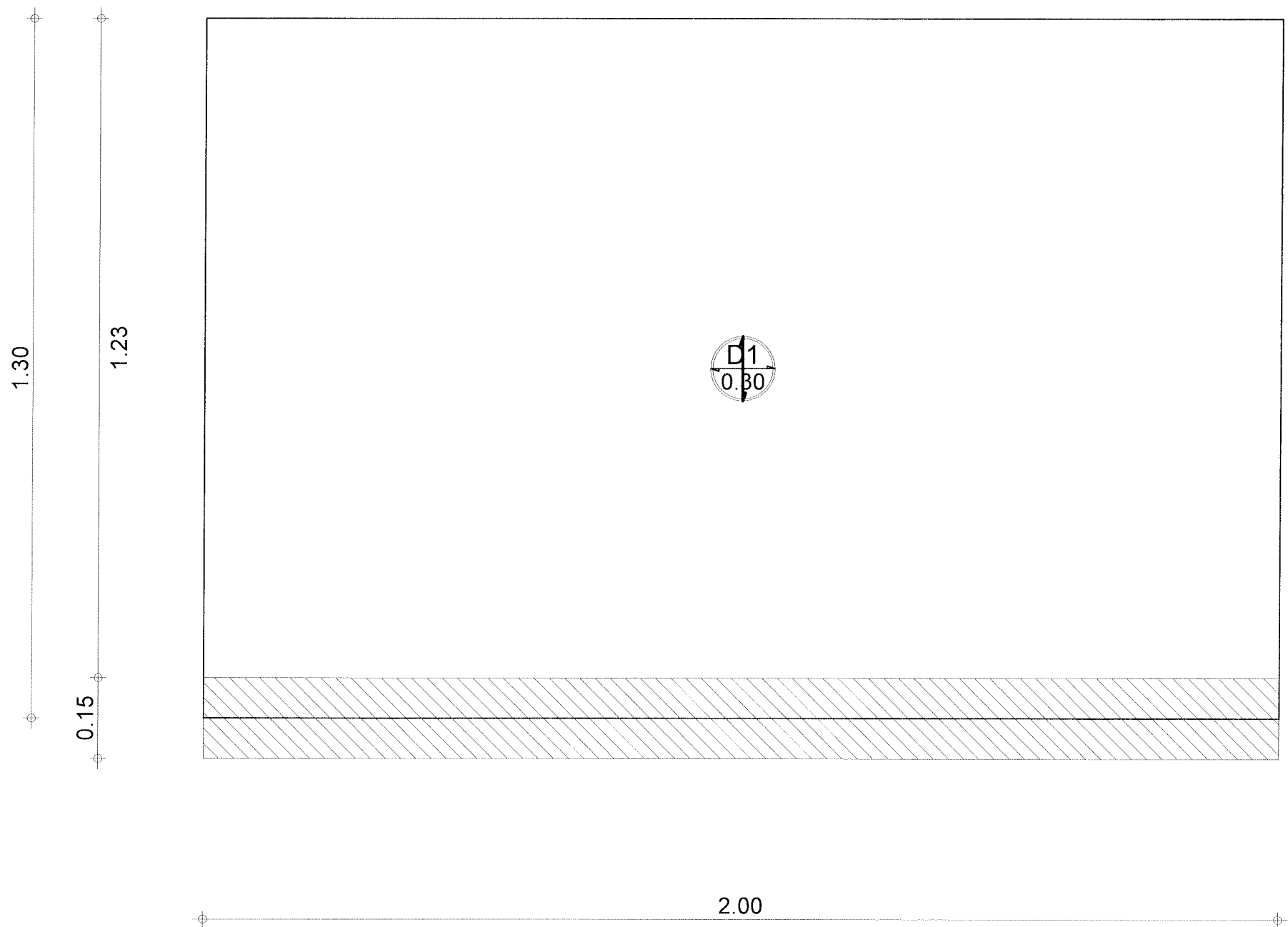




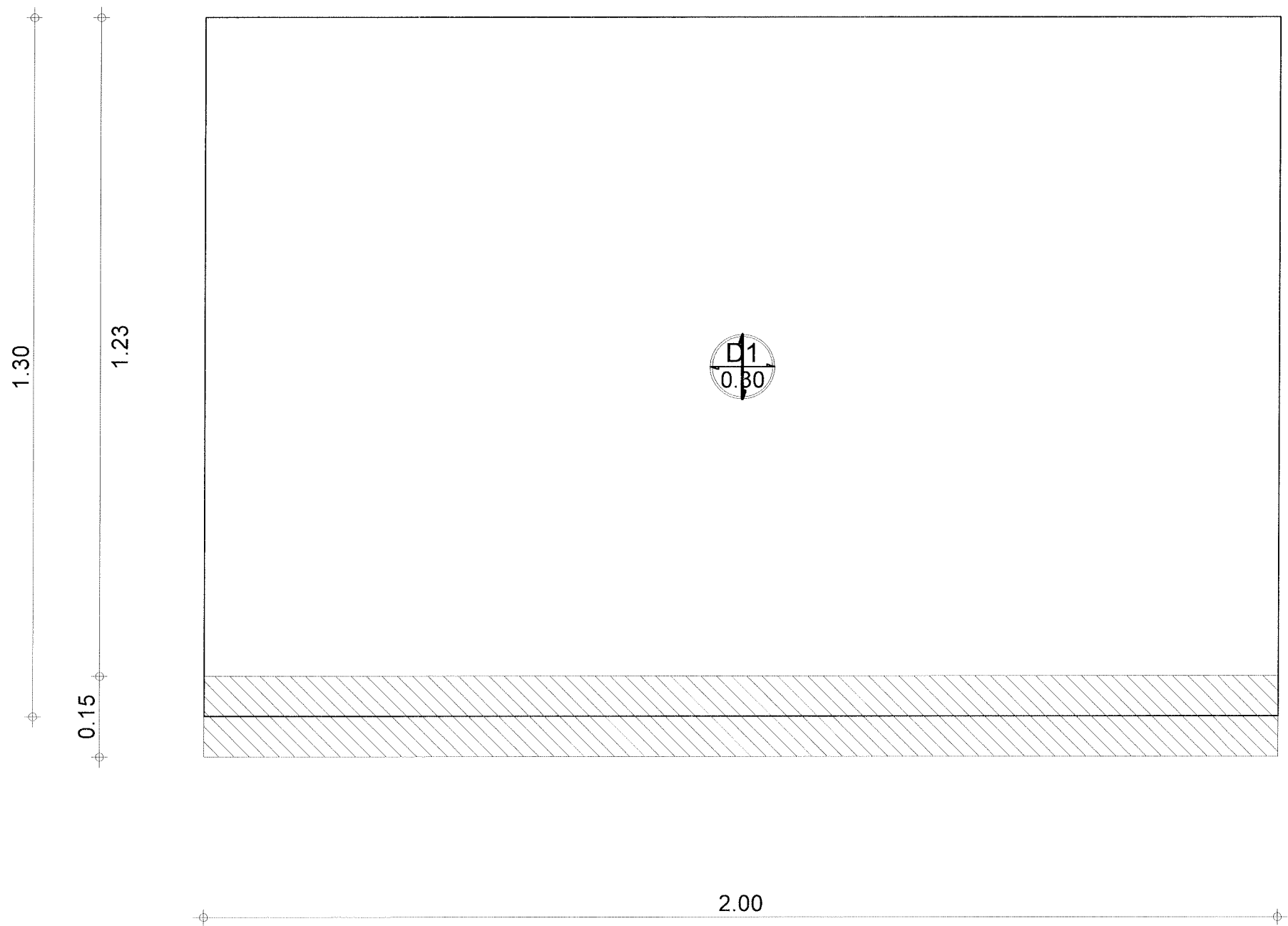
Poz.	Zbrojenie		Kształt	Stal	Poz.	Zbrojenie		Kształt	Stal
1	22Ø12	l=2.18		A-III	27	33Ø12	l=1.03		A-III
2	8Ø12	l=7.03		A-III	28	33Ø12	l=1.03		A-III
3	22Ø12	l=2.18		A-III	29	33Ø12	l=1.03		A-III
4	8Ø12	l=7.50		A-III	30	33Ø12	l=1.03		A-III
5	22Ø12	l=2.18		A-III	31	32Ø12	l=1.03		A-III
6	8Ø12	l=7.50		A-III	32	33Ø12	l=1.03		A-III
7	22Ø12	l=2.18		A-III	33	154Ø12	l=2.18		A-III
8	8Ø12	l=7.50		A-III	34	15Ø12	l=10.08		A-III
9	22Ø12	l=2.18		A-III	35	15Ø12	l=10.31		A-III
10	8Ø12	l=7.50		A-III	36	15Ø12	l=10.31		A-III
11	22Ø12	l=2.18		A-III	37	15Ø12	l=10.31		A-III
12	8Ø12	l=7.50		A-III	38	15Ø12	l=10.08		A-III
13	22Ø12	l=2.18		A-III	39	11Ø12	l=6.30		A-III
14	8Ø12	l=7.50		A-III	40	28Ø12	l=3.20		A-III
15	11Ø12	l=6.30		A-III					
16	8Ø12	l=3.67		A-III					
17	14Ø12	l=3.20		A-III					
18	33Ø12	l=1.03		A-III					
19	33Ø12	l=1.03		A-III					
20	11Ø12	l=1.03		A-III					
21	33Ø12	l=1.03		A-III					
22	33Ø12	l=1.03		A-III					
23	33Ø12	l=1.03		A-III					
24	33Ø12	l=1.03		A-III					
25	33Ø12	l=1.03		A-III					
26	33Ø12	l=1.03		A-III					

	Tel.				Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina		
	Poziom		Poziom standardowy		Element:		Płyta S.2-9-10-E1-M		górna = 2 cm		
	Temat:		budowlanka M2 1 Hala 18		Rysunek:		ZESTAWIENIE ZBROJENIA		dolna = 2 cm		
									Strona 4/4		
								Data : 07/05/08			

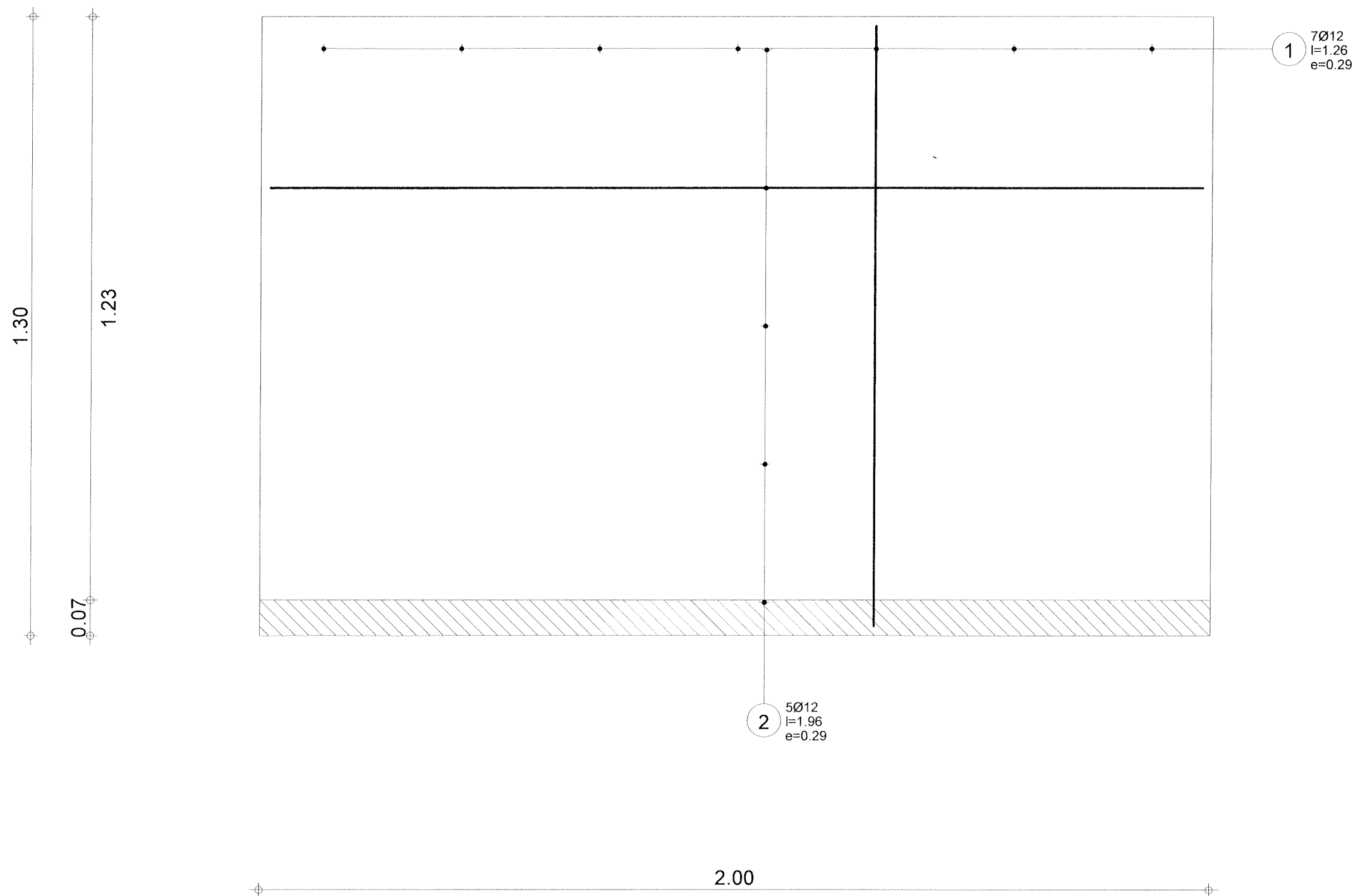


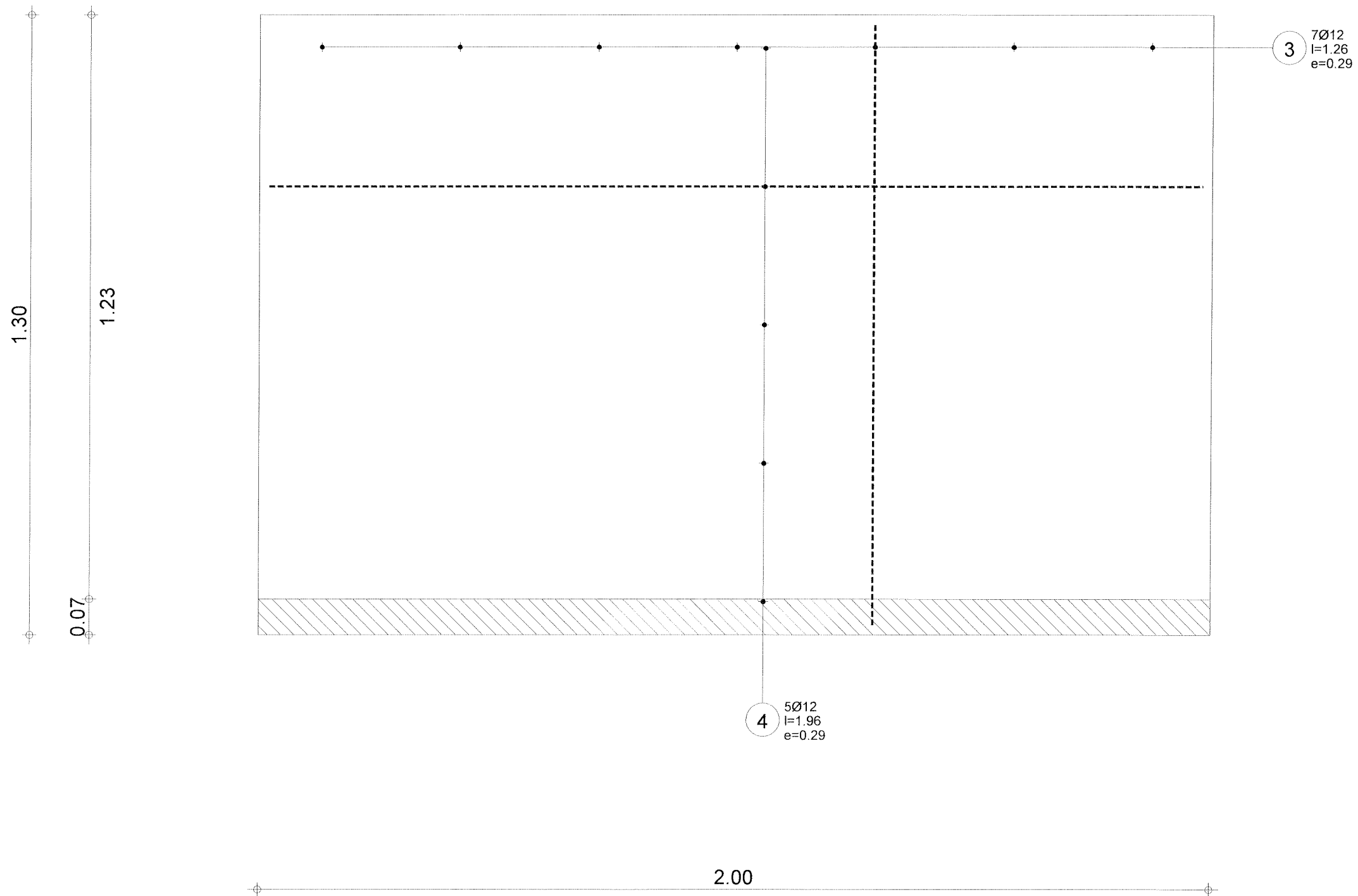


Robobat PROJEKTOWANIE	Tel. Fax		Beton = 0.78 m3		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element: Płyta F1.1		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek: DESKOWANIE PŁYTY		dolna = 2 cm	
			Skala : 1/10	Data : 07/05/08	Strona 1/4	



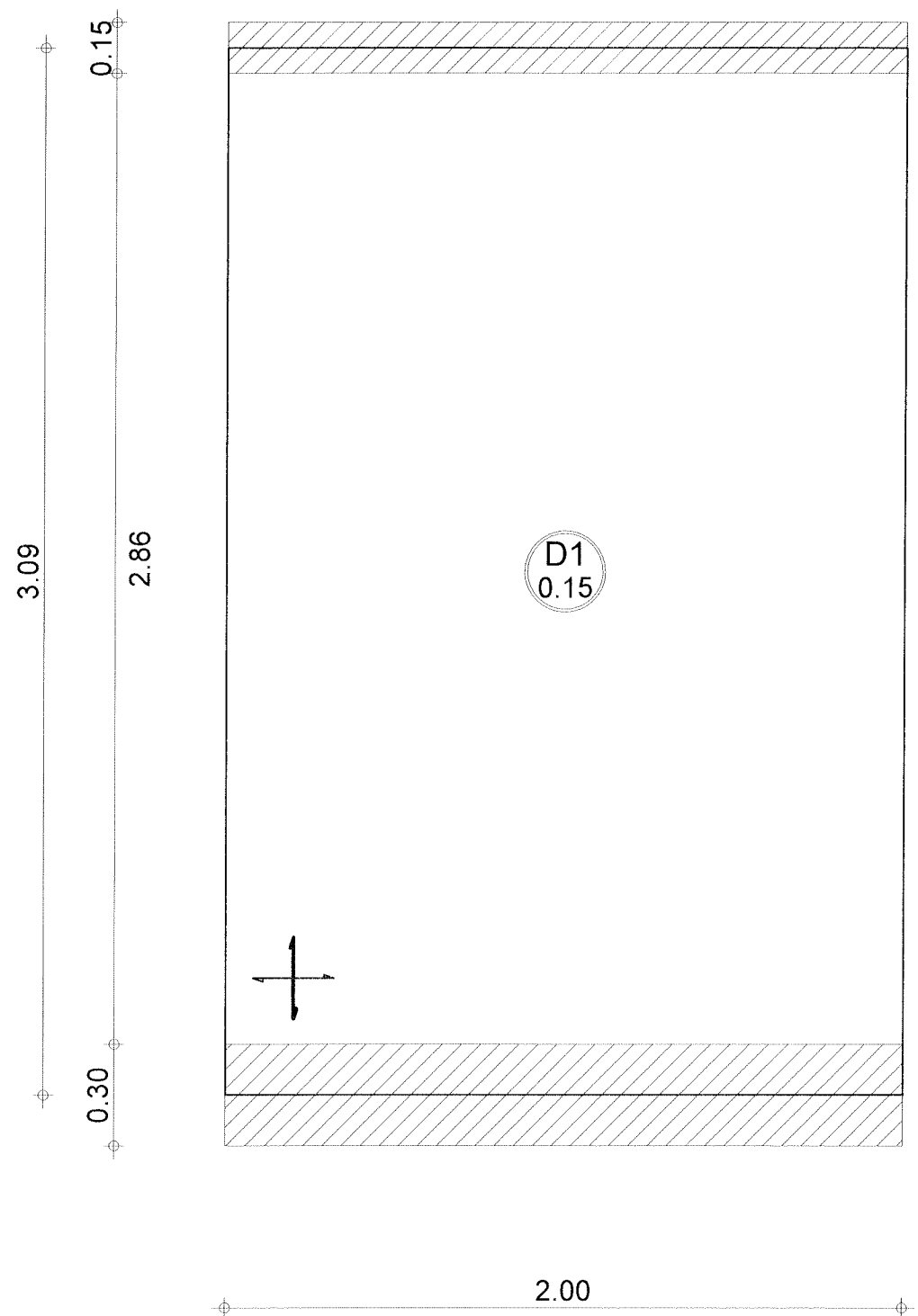
Robobat	Poziom		Tel.		Fax		Beton = 0.78 m3		Otulina	
	Temat:		Element:		Rysunek:		Pow. deskowania = 2.6 m2		górną = 2 cm	
	budowlanka M2 1 Hala 18		Płyta F1.1z		DESKOWANIE PŁYTY		dolną = 2 cm		Strona 1/4	



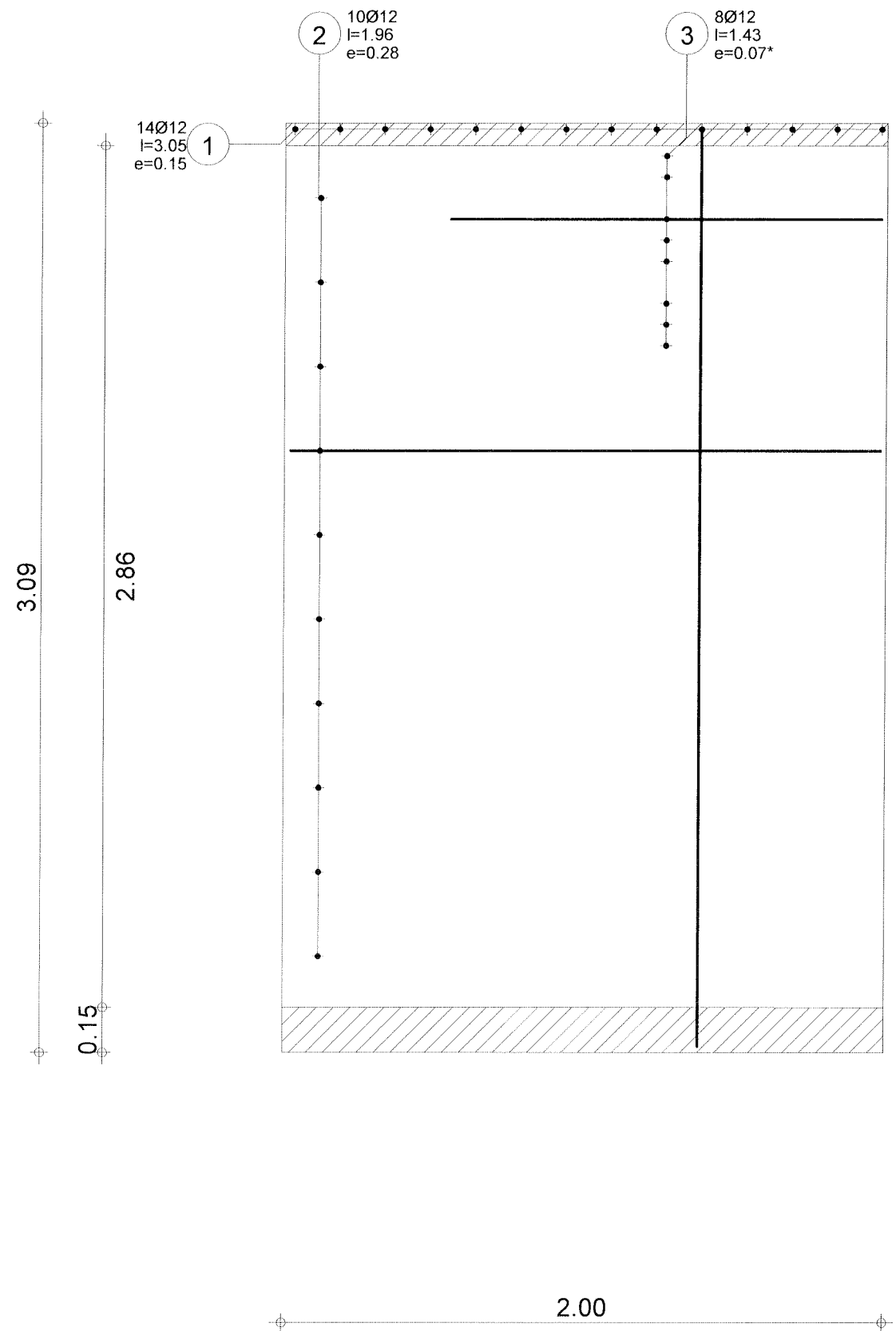



Robobat	Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta F1.1z	Zbrojenie		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY	Skala : 1/10		Data : 07/05/08	
							Strona 3/4	





Robobat INŻYNIERSTWO	Tel.		Fax		Beton = 0.927 m3		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Bieg B1.01z	Pow. deskowania = 6.18 m2		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	DESKOWANIE PŁYTY	Skala : 1/20		Data : 07/05/08	
							Strona 1/4	




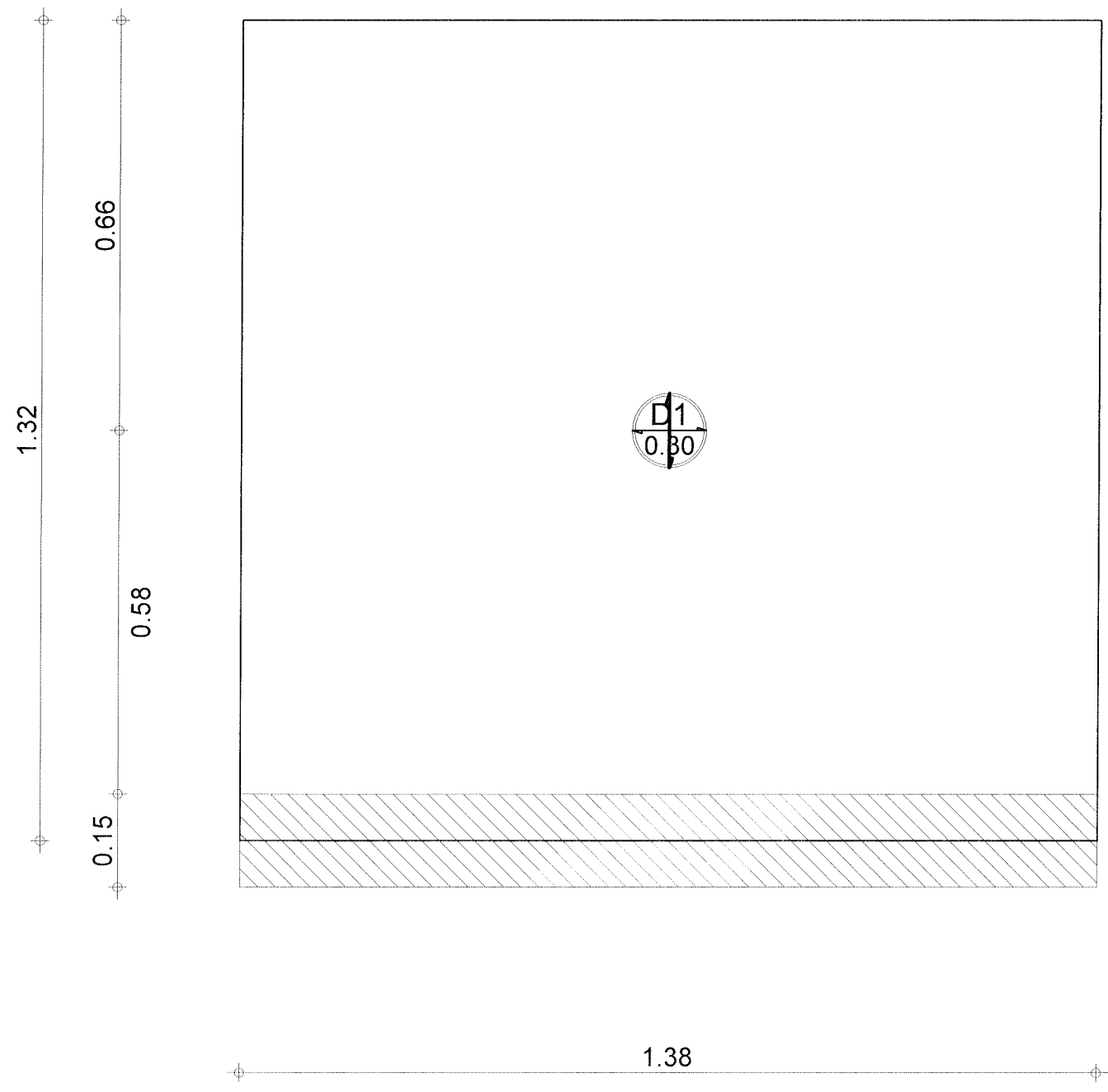
	,		Tel. Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina górna = 2 cm dolna = 2 cm
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Bieg B1.01z	Zbrojenie		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY	Skala : 1/20		Data : 07/05/08

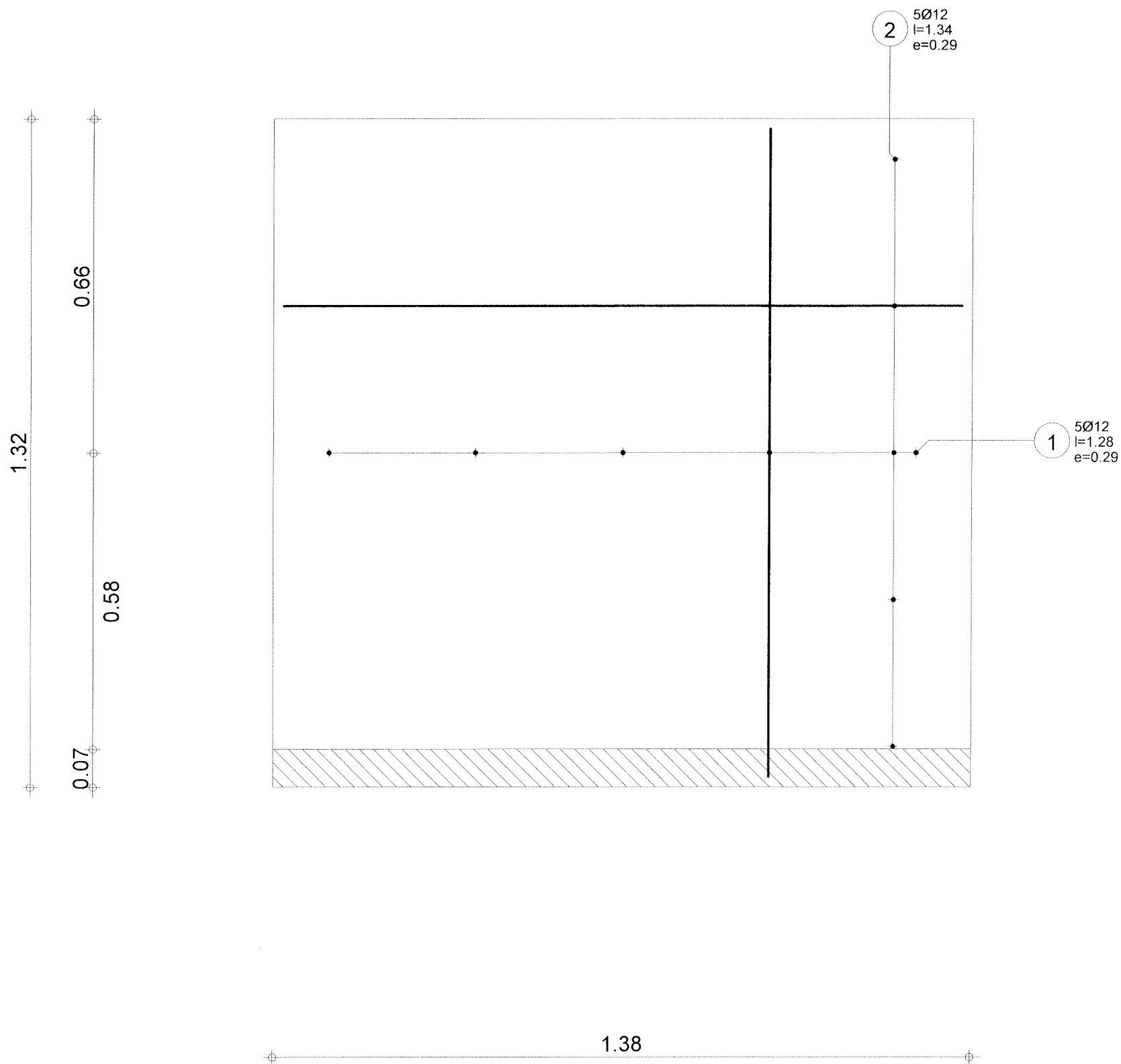


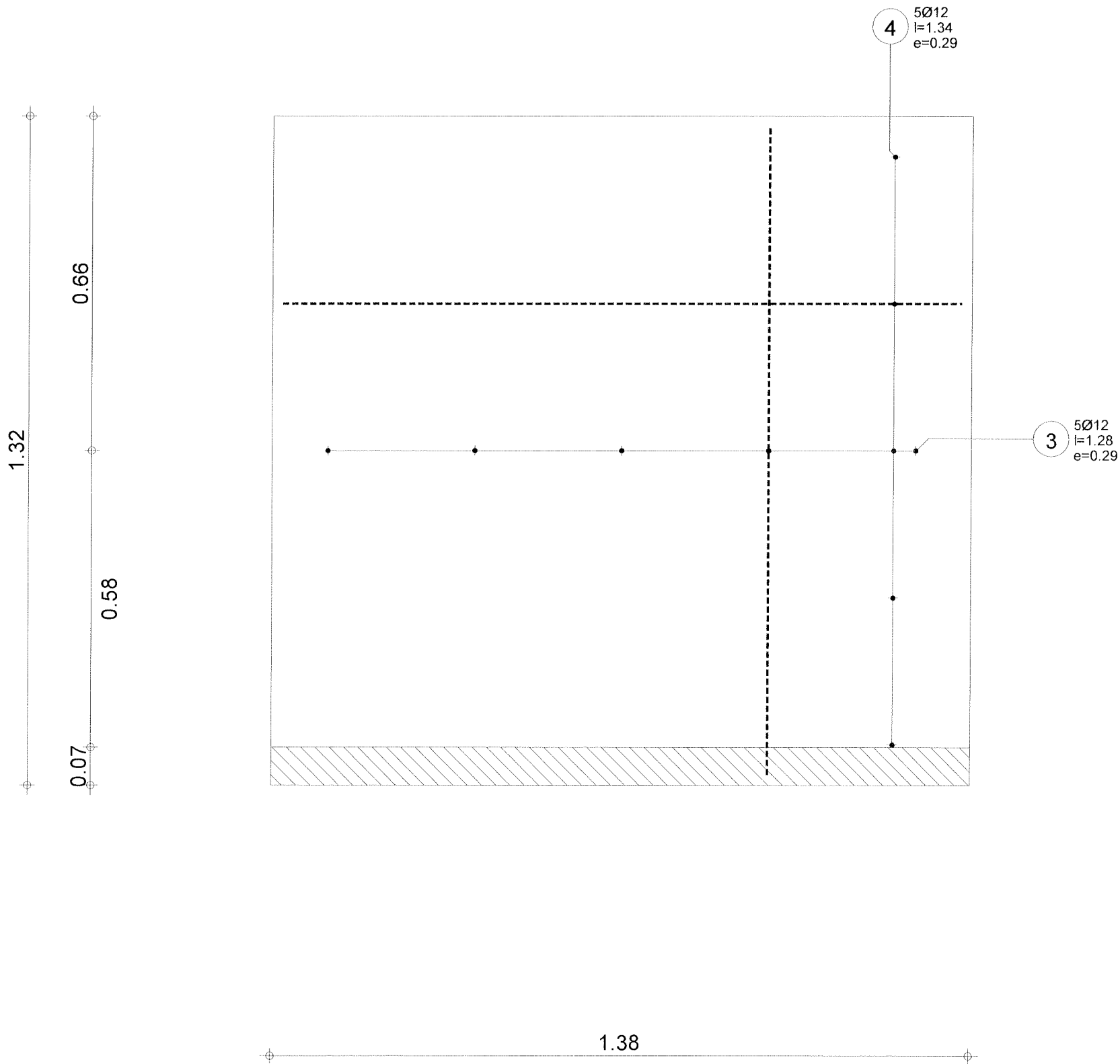


Poz.	Zbrojenie		Kształt	Stal
1	14	Ø12	l=3.05	A-III
2	10	Ø12	l=1.96	A-III
3	8	Ø12	l=1.43	A-III
4	8	Ø12	l=3.05	A-III
5	9	Ø12	l=1.96	A-III
6	4	Ø12	l=1.20	A-III

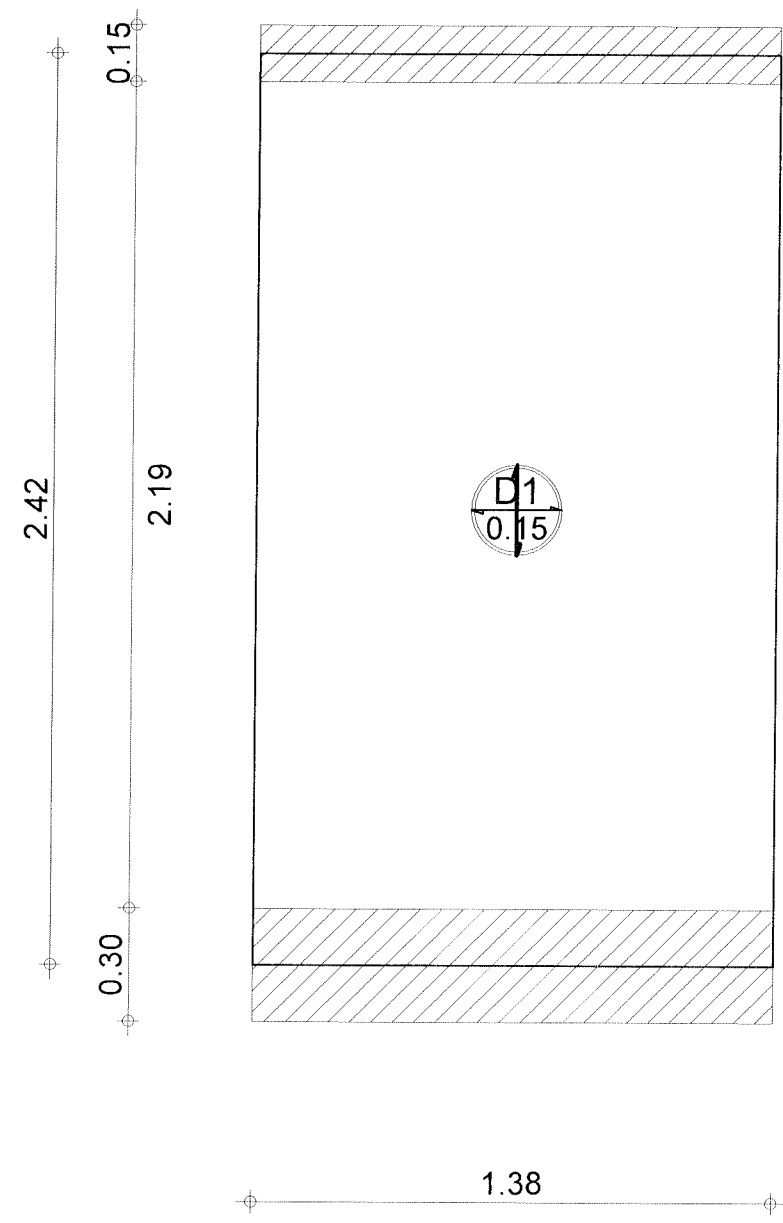
	, ,		Tel. Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina		
	Poziom	Poziom standardowy		Element: Bieg B1.01z				górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18		Rysunek: ZESTAWIENIE ZBROJENIA				dolna = 2 cm	
							Data : 07/05/08	Strona 4/4	



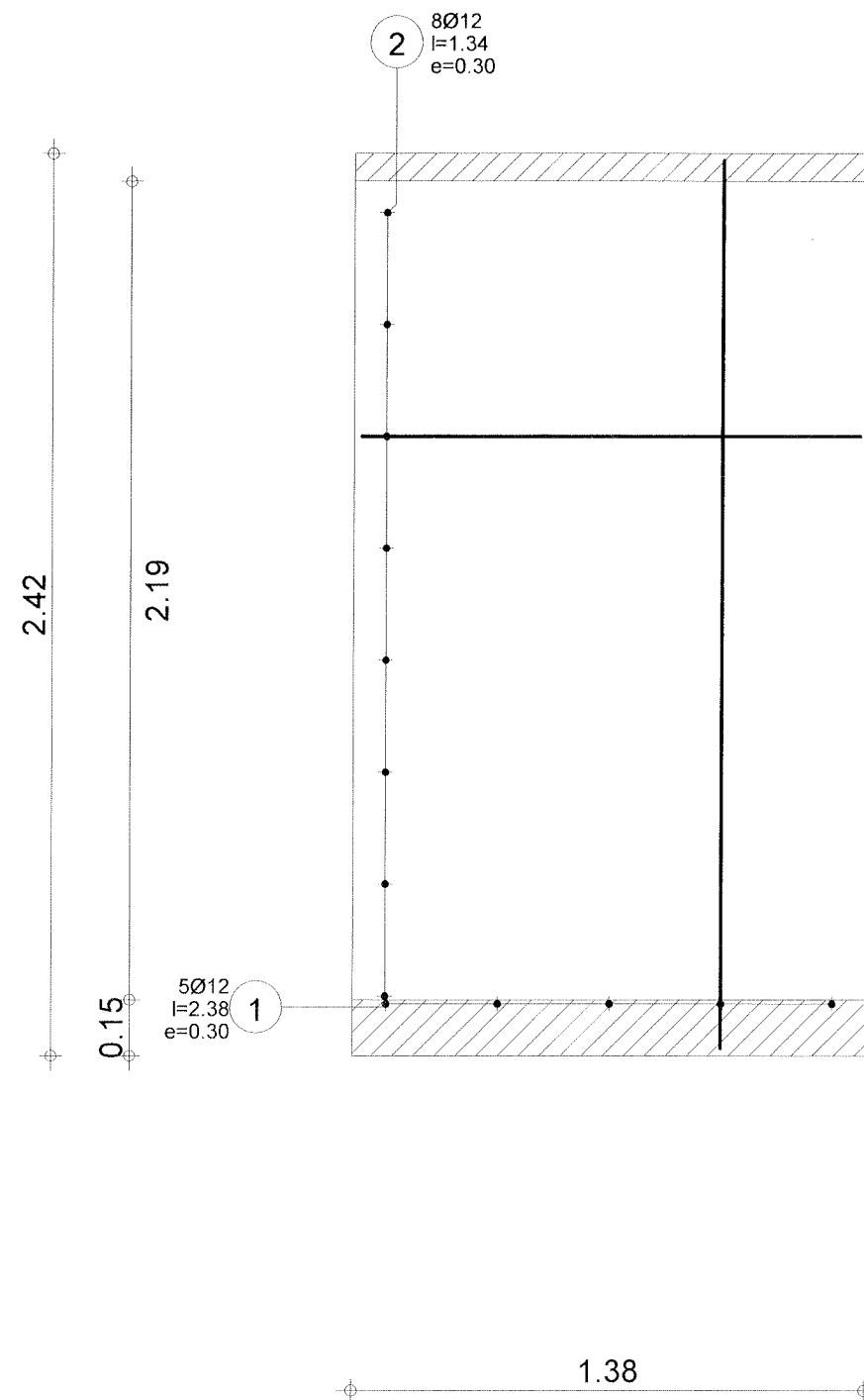




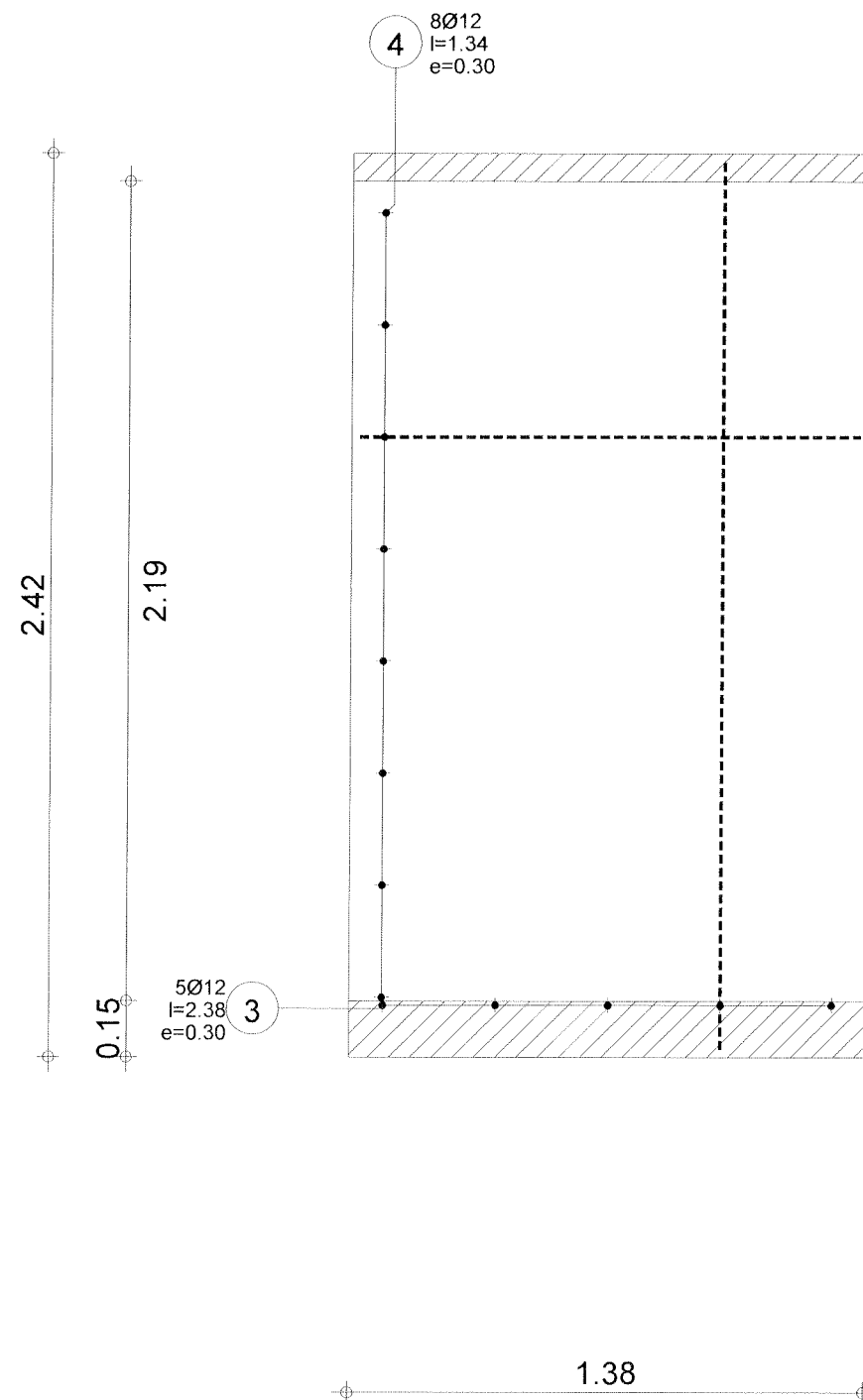





Robobat			Tel. Fax		Beton = 0.501 m3		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Bieg B1.01	Pow. deskowania = 3.34 m2		górną = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	DESKOWANIE PŁYTY	Skala : 1/20	Data : 07/05/08	Strona 1/4	



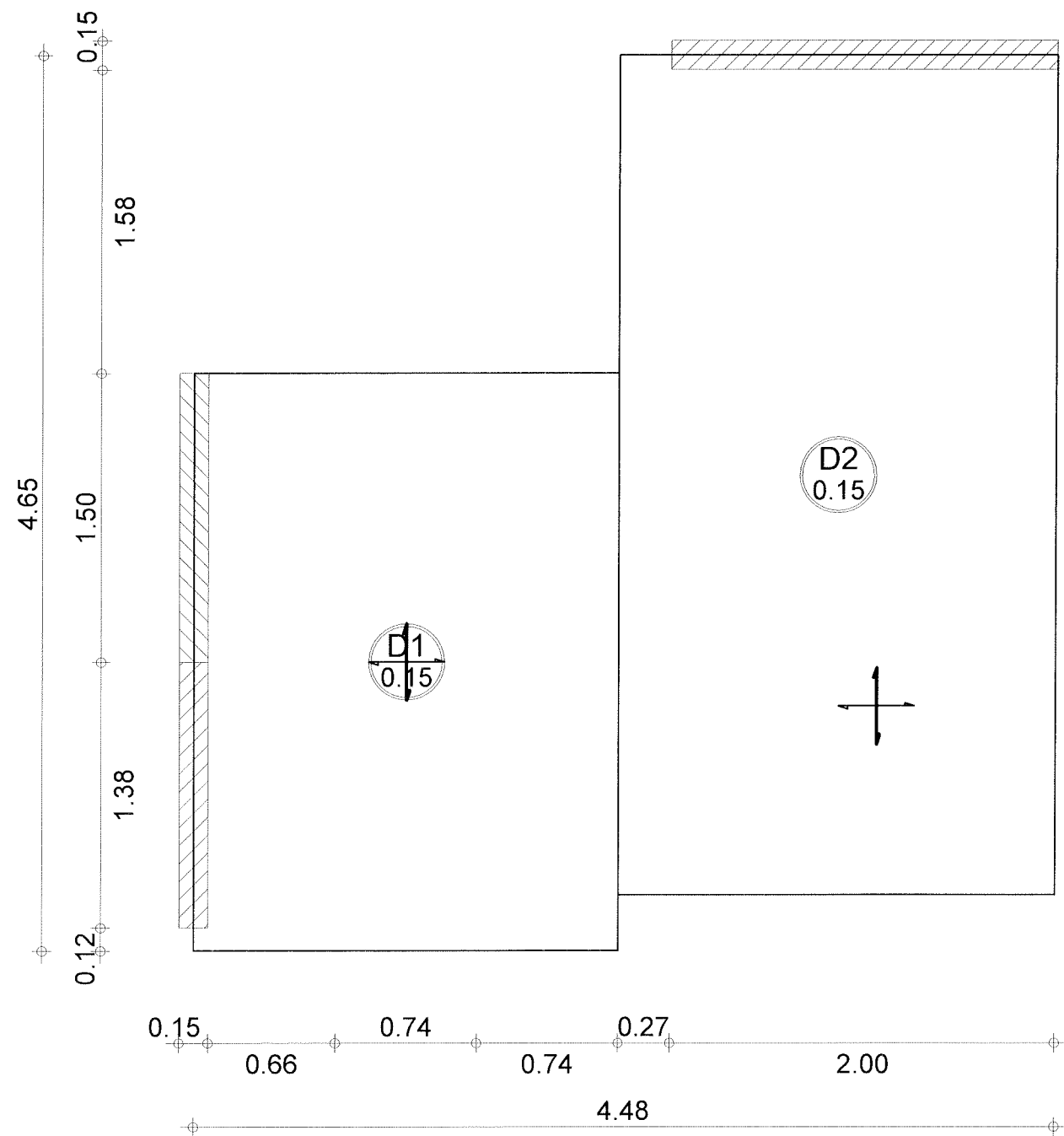
Robobat	Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Bieg B1.01	Zbrojenie		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY	Skala : 1/20	Data : 07/05/08	dolna = 2 cm	
					Strona 2/4			

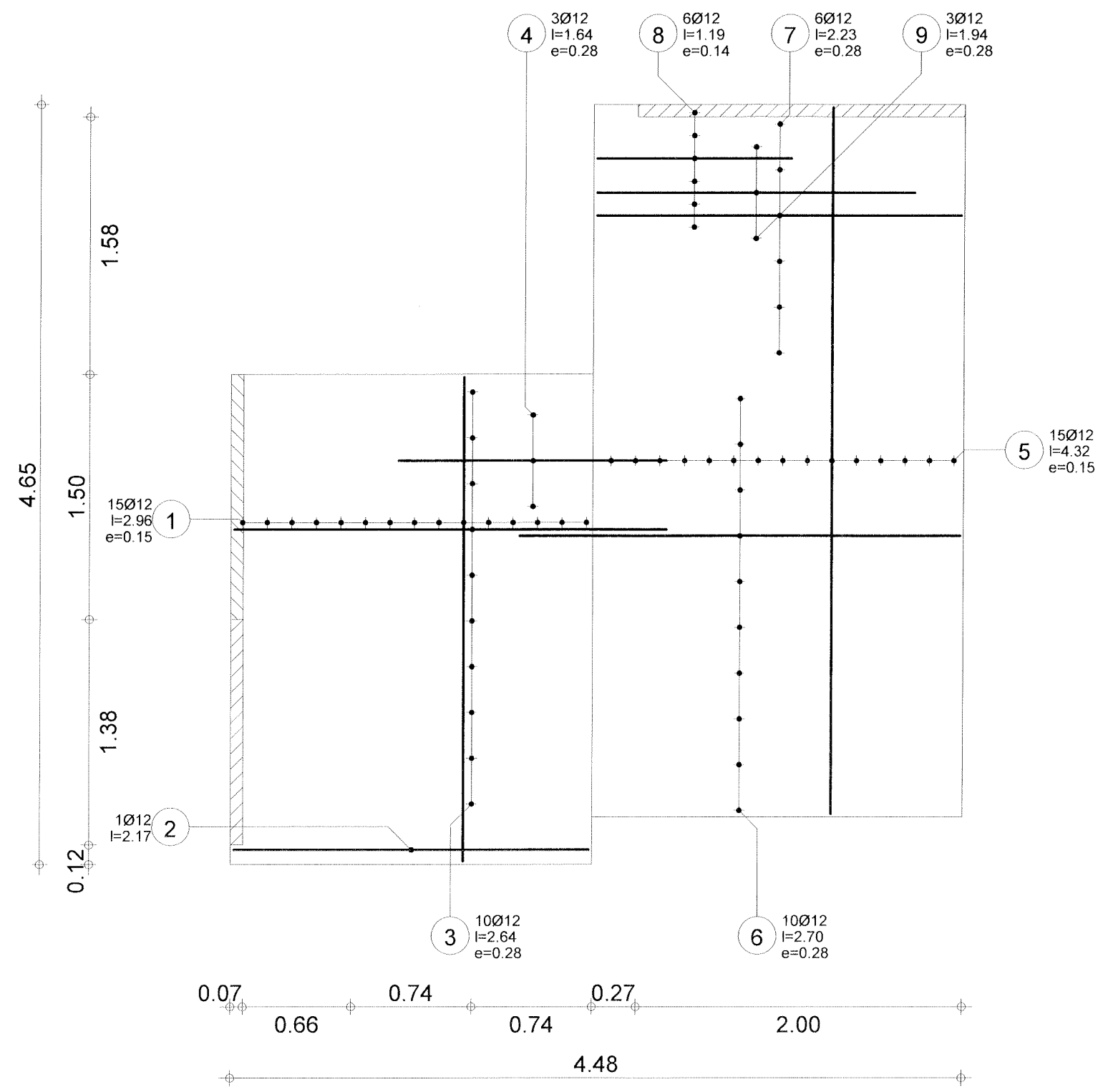


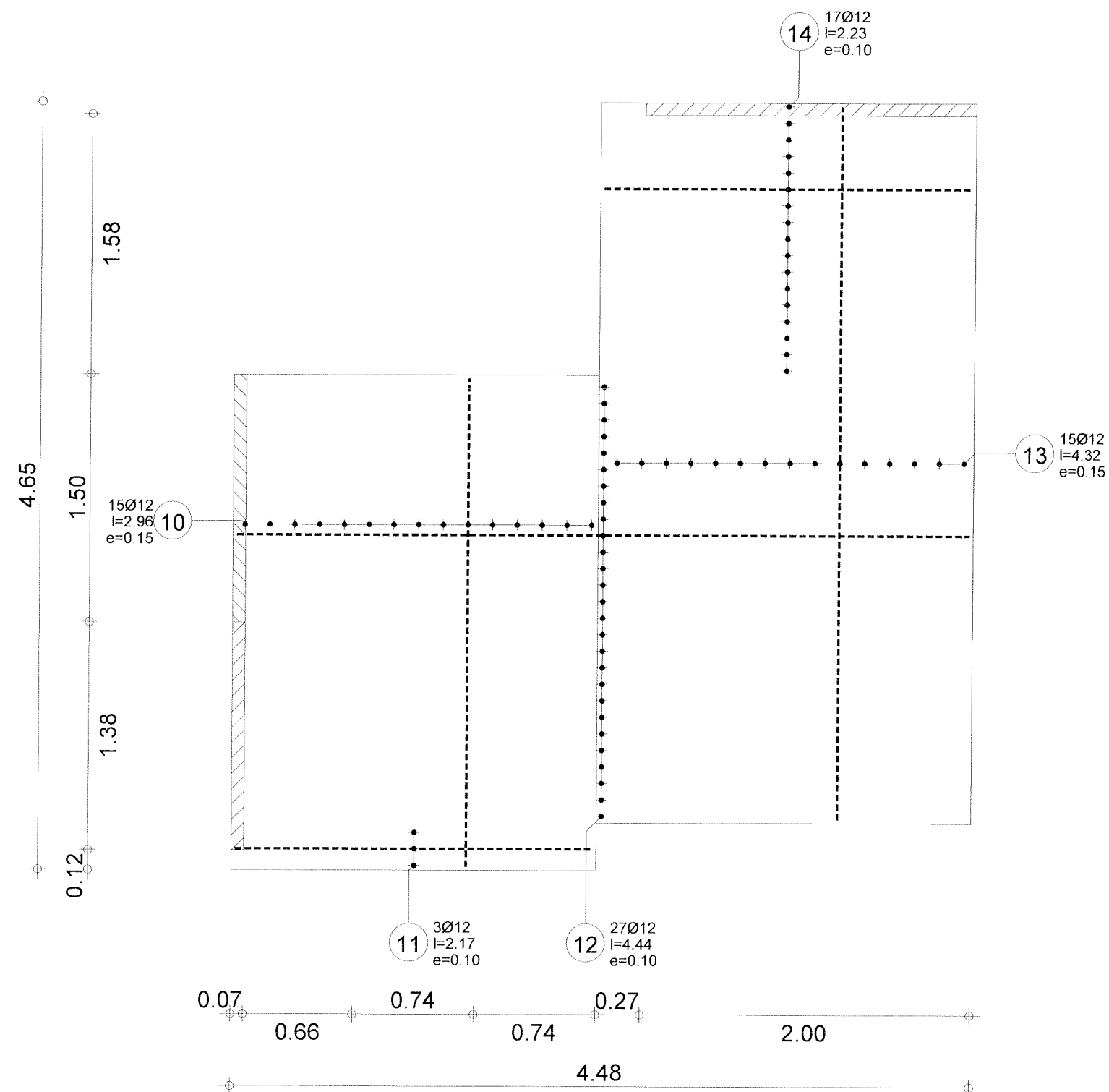
				Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina górna = 2 cm dolna = 2 cm
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Bieg B1.01		Zbrojenie				
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18		Rysunek:	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY			Skala : 1/20		Data : 07/05/08






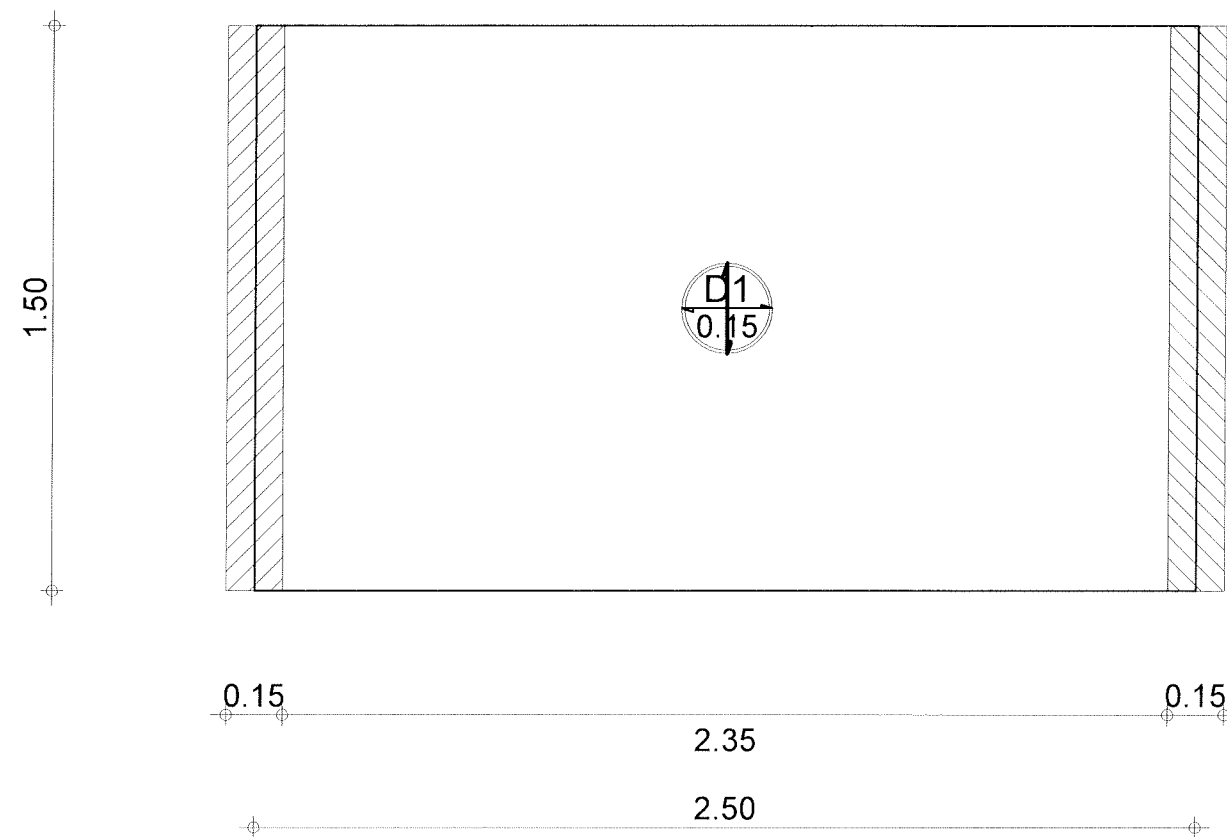




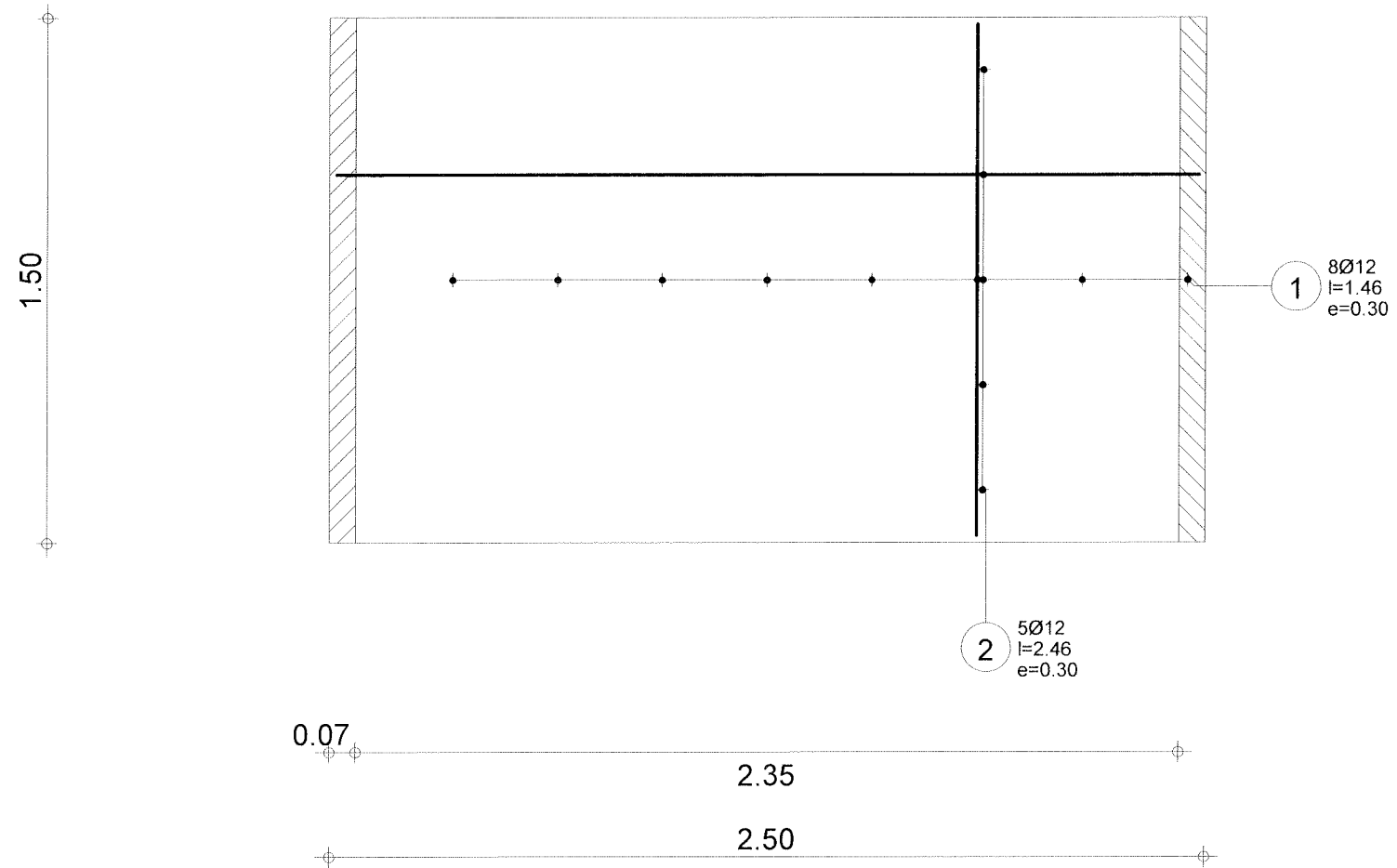


	Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina górna = 2 cm dolna = 2 cm
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta Sp1.1	Zbrojenie		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY	Skala : 1/33	Data : 07/05/08	Strona 3/4





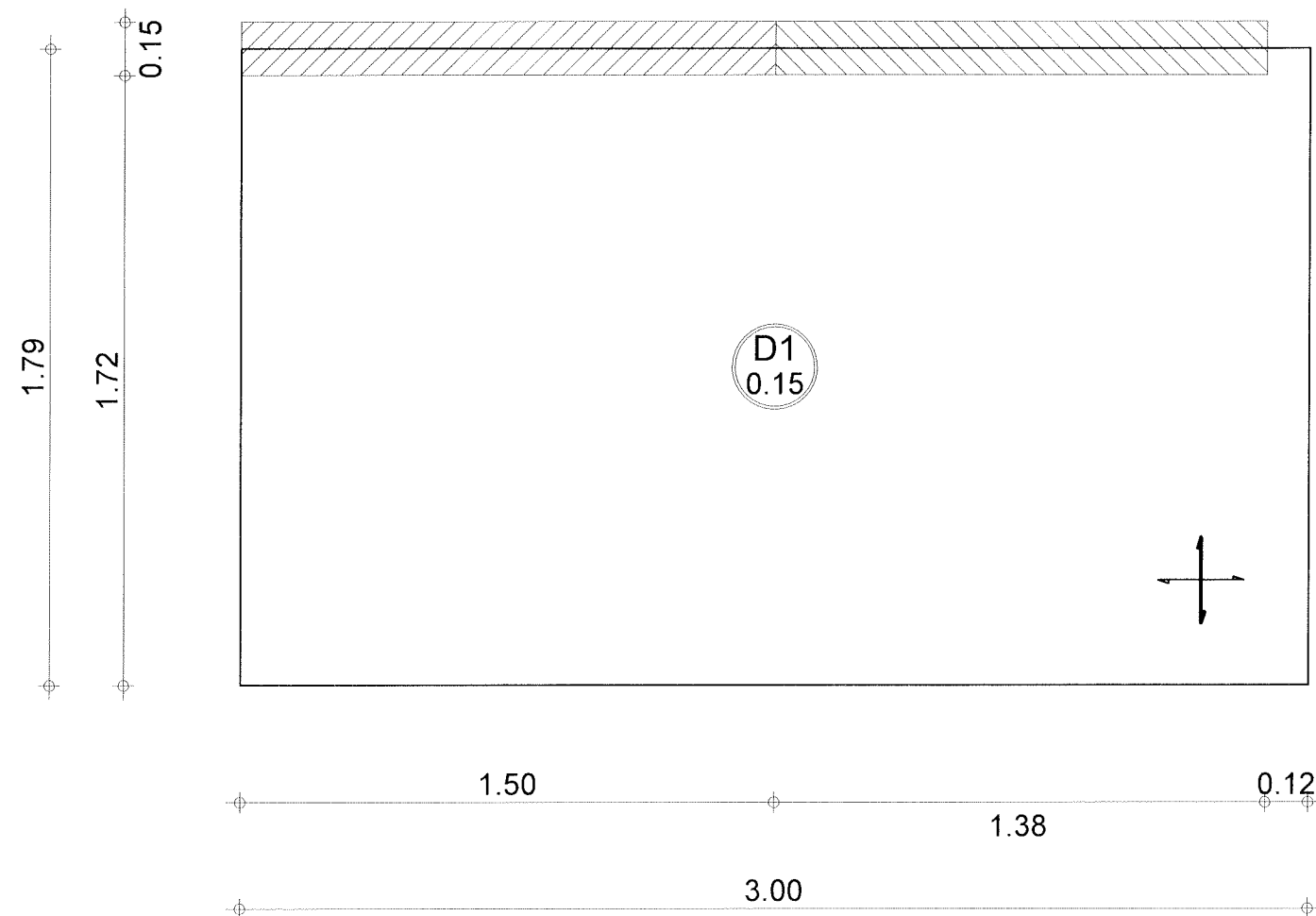
Robobat Inżyniering			Tel. Fax		Beton = 0.563 m3		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Bieg B1.1P	Pow. deskowania = 3.75 m2		górna = 2 cm	
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	DESKOWANIE PŁYTY			dolna = 2 cm	
					Skala : 1/20	Data : 07/05/08	Strona 1/4	




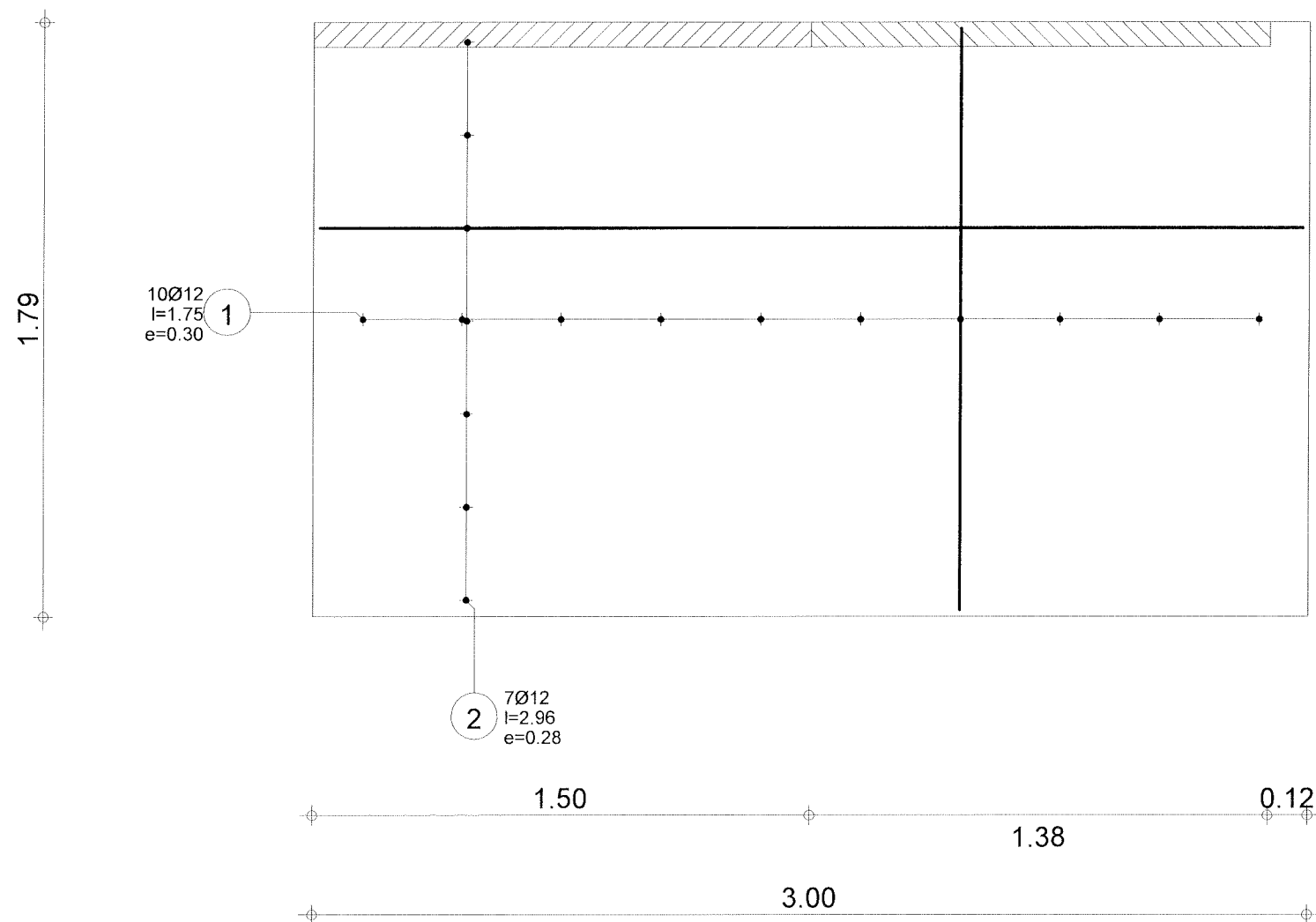




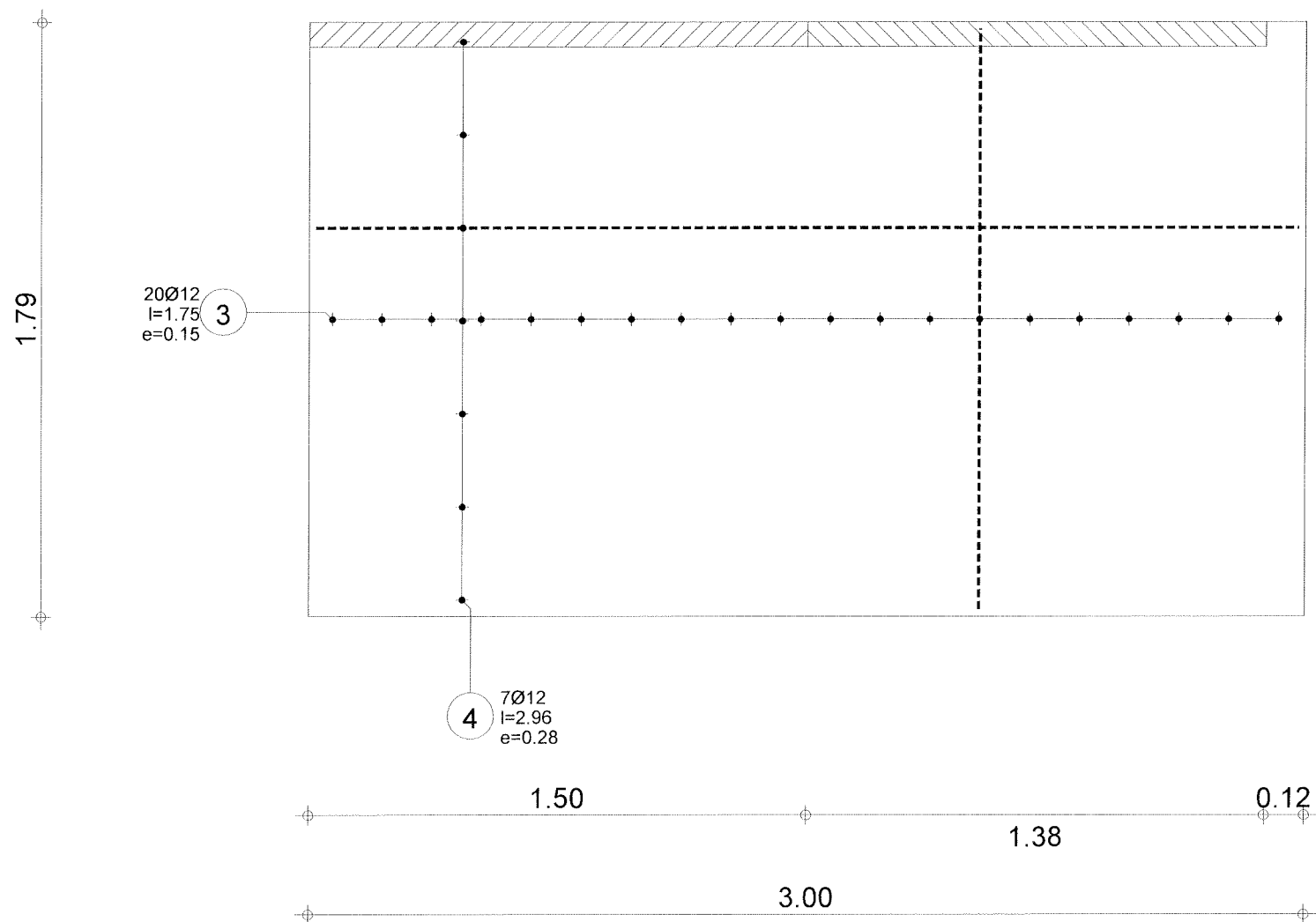
Poz.	Zbrojenie		Kształt	Stal
1	8Ø12	l=1.46	1.46	A-III
2	5Ø12	l=2.46	2.46	A-III
3	8Ø12	l=1.46	1.46	A-III
4	5Ø12	l=2.46	2.46	A-III



			Tel.		Fax		Beton = 0.805 m3		Otulina		
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta Sp1.2			Pow. deskowania = 5.37 m2		górną = 2 cm		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	DESKOWANIE PŁYTY					dolną = 2 cm		
							Skala : 1/20		Data : 07/05/08		
										Strona 1/4	

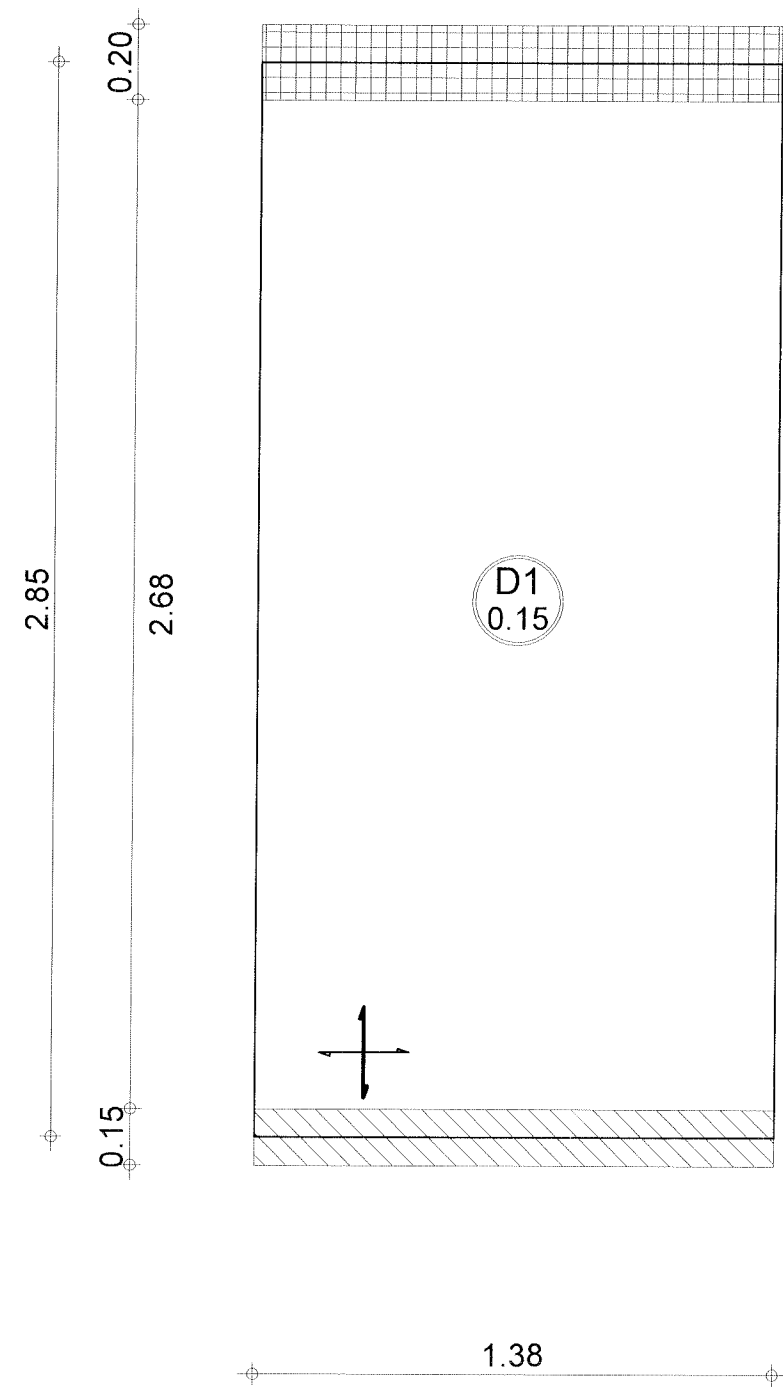


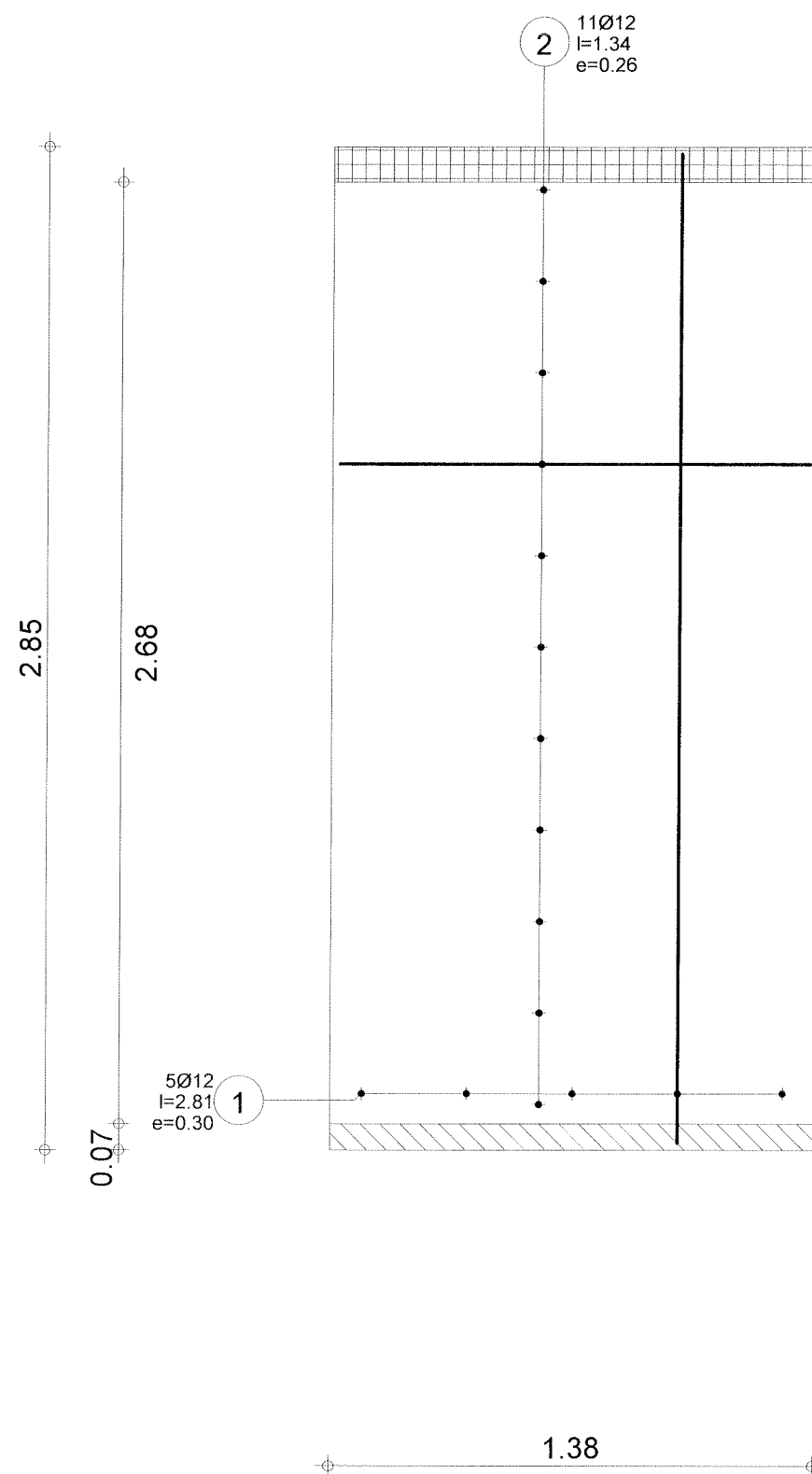
Robobat <small>INŻYNIERING SP. Z O.O.</small>			Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina	
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta Sp1.2		Zbrojenie		górna = 2 cm dolna = 2 cm		
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE DOLNE PŁYTY		Skala : 1/20		Data : 07/05/08		Strona 2/4

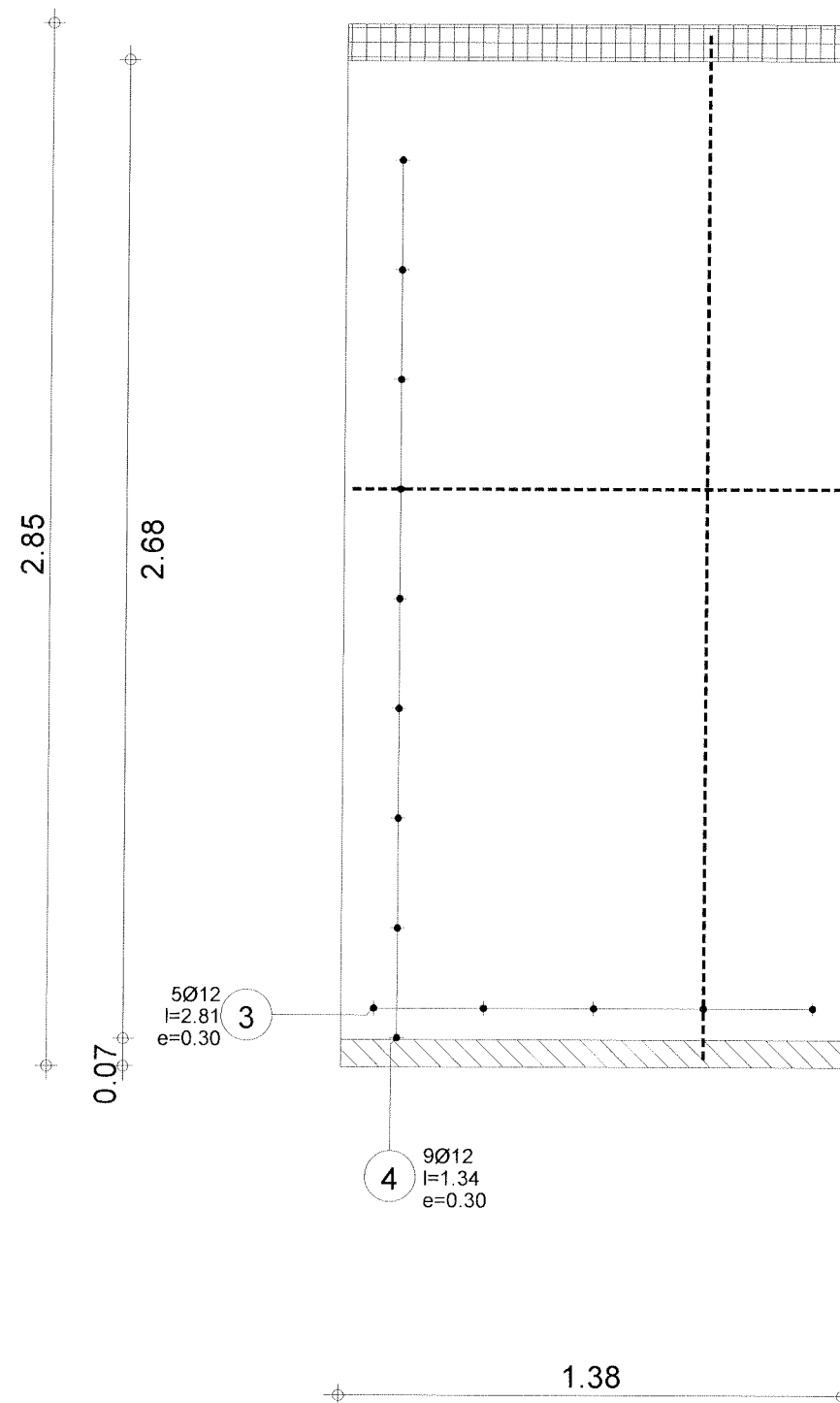



Robobat PROJEKTOWANIE				Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Otulina			
	Poziom	Poziom standardowy	Element:	Płyta Sp1.2				Zbrojenie		górna = 2 cm			
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18	Rysunek:	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY				Skala : 1/20		Data : 07/05/08	dolna = 2 cm		
												Strona 3/4	









				Tel.		Fax		Beton : fcd = 13.3MPa		Zbrojenie		Otulina górna = 2 cm dolna = 2 cm		
	Poziom	Poziom standardowy			Element:		Bieg B1.3							
	Temat:	budowlanka M2 1 Hala 18			Rysunek:		ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY		Skala : 1/20		Data : 07/05/08		Strona 3/4	



