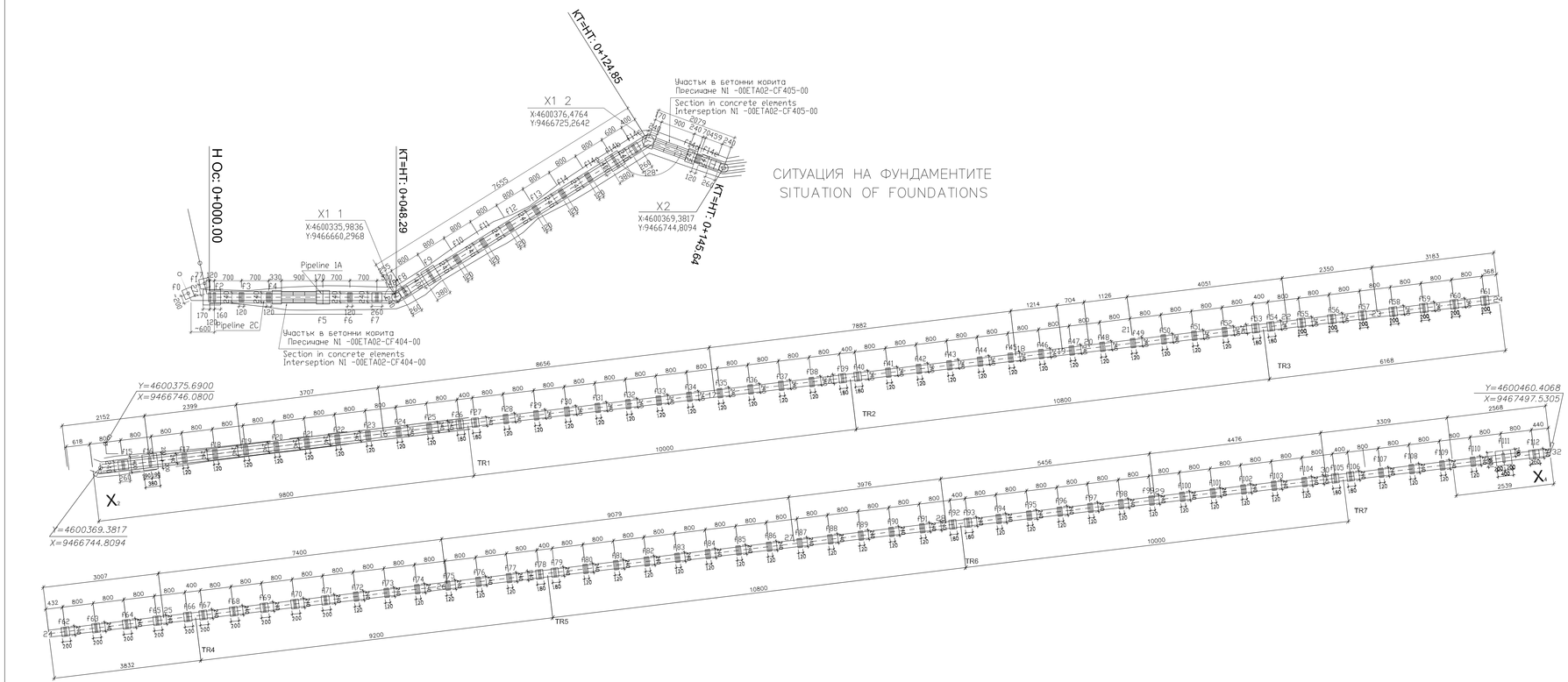

СИТУАЦИЯ НА ФУНДАМЕНТИТЕ
SITUATION OF FOUNDATIONS

Foundation	Дъно Фундамент Тръба 1А Bottom Pipe 1A	Дъно Тръба 2С Bottom Pipe 2C	Горен ръб Ф-нт 1А Top edge Found 1A	Горен ръб Ф-нт 2С Top edge Found 2C	Кота фундамент Level of foundation	Кота терен Ground level	ПО	ЛО	ИЗВ	КОМПЕНС
ПО 0	148,58	-	148,38	148,46	147,59	2				
ПО 1	148,87	-	-	148,77	147,59	2				
НО 2	149,02	149,02	148,82	148,82	147,02	148,81	2			
НО 3	149,03	149,03	148,83	148,83	147,33	149,05	2			
НО 4	149,04	149,04	148,84	148,84	147,34	149,67	2			
НО 5	149,05	149,05	-	-	-	-		2		
НО 6	149,76	149,76	149,58	149,58	148,08	152,24	2			
ПО 7	150,55	150,55	150,35	150,35	148,65	152,84	2			
чупка148 самосмукн										
ПО 8	151,38	151,38	151,18	151,18	149,48	153,36	2			
ПО 9	152,22	152,22	152,02	152,02	150,22	153,27	2			
НО 10	152,28	152,28	152,08	152,08	150,58	153,74	2			
НО 11	152,34	152,34	152,14	152,14	150,64	153,76	2			
ЛО 12	152,40	152,40	152,20	152,20	150,40	153,92		2		
НО 13	152,48	152,48	152,28	152,28	150,48	153,58	2			
НО 14	152,53	152,53	152,33	152,33	150,83	153,44	2			
НО 14a	152,59	152,59	152,39	152,39	150,89	153,90	2			
ПО 14b	152,65	152,65	152,45	152,45	150,65	153,96	2			
ПО 14c	152,71	152,71	152,51	152,51	150,81	154,00	2			
чупка128 самосмукн										
ЛО 14d	152,84	152,84	152,64	152,64	151,14	153,95		2		
ПО 14e	152,97	152,97	152,77	152,97	151,97	153,99	2			
чупка 153 самосмукн										
ПО 15	152,99	152,99	152,79	152,79	151,09	153,73	2	0		
ПО 16	153,13	153,13	152,93	152,93	151,13	153,66	2	0		
НО 17	153,26	153,26	153,06	153,06	151,56	153,55	2			
НО 18	153,40	153,40	153,20	153,20	151,70	153,39	2			
НО 19	153,53	153,53	153,33	153,33	151,83	153,48	2			
НО 20	153,67	153,67	153,47	153,47	151,97	153,60	2			
ЛО 21	153,81	153,81	153,61	153,61	152,11	153,77		2		
НО 22	153,94	153,94	153,74	153,74	152,24	153,87	2			
НО 23	154,08	154,08	153,88	153,88	152,38	153,70	2			
НО 24	154,21	154,21	154,01	154,01	152,51	153,57	2			
НО 25	154,35	154,35	154,15	154,15	152,65	153,51	2			
НО 26	154,49	154,49	154,29	154,29	152,49	153,55	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
ЛО 27	154,52	154,52	154,32	154,32	152,52	153,74		2		
НО 28	154,51	154,51	154,31	154,31	152,81	153,72	2			
НО 29	154,50	154,50	154,30	154,30	152,80	153,70	2			
НО 30	154,49	154,49	154,29	154,29	152,79	153,68	2			
НО 31	154,49	154,49	154,29	154,29	152,79	153,66	2			
НО 32	154,48	154,48	154,28	154,28	152,78	153,64	2			
ЛО 33	154,47	154,47	154,27	154,27	152,77	153,63		2		
НО 34	154,46	154,46	154,26	154,26	152,76	153,62	2			
НО 35	154,45	154,45	154,25	154,25	152,75	153,60	2			
НО 36	154,44	154,44	154,24	154,24	152,74	153,60	2			
НО 37	154,43	154,43	154,23	154,23	152,73	153,60	2			
НО 38	154,42	154,42	154,22	154,22	152,72	153,60	2			
НО 39	154,41	154,41	154,21	154,21	152,41	153,60	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 40	154,41	154,41	154,21	154,21	152,41	153,60	2			
НО 41	154,41	154,41	154,21	154,21	152,71	153,60	2			
НО 42	154,40	154,40	154,20	154,20	152,70	153,60	2			
НО 43	154,39	154,39	154,19	154,19	152,69	153,60	2			
НО 44	154,38	154,38	154,18	154,18	152,68	153,60	2			
НО 45	154,37	154,37	154,17	154,17	152,67	153,60	2			
НО 46	154,36	154,36	154,16	154,16	152,66	153,70	2			
ЛО 47	154,36	154,36	154,16	154,16	152,66	153,80		2		
НО 48	154,35	154,35	154,15	154,15	152,85	153,75	2			
НО 49	154,34	154,34	154,14	154,14	152,64	153,60	2			
НО 50	154,33	154,33	154,13	154,13	152,63	153,55	2			
НО 51	154,32	154,32	154,12	154,12	152,62	153,50	2			
НО 52	154,31	154,31	154,11	154,11	152,61	153,48	2			
НО 53	154,31	154,31	154,11	154,11	152,31	153,44	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 54	154,30	154,30	154,10	154,10	152,30	153,42	2			
НО 55	154,30	154,30	154,10	154,10	152,40	153,40	2			
НО 56	154,29	154,29	154,09	154,09	152,39	153,40	2			
НО 57	154,28	154,28	154,08	154,08	152,38	153,40	2			
НО 58	154,27	154,27	154,07	154,07	152,37	153,40	2			
НО 59	154,26	154,26	154,06	154,06	152,36	153,40	2			
НО 60	154,25	154,25	154,05	154,05	152,35	153,40	2			
ЛО 61	154,24	154,24	154,04	154,04	152,34	153,40		2		
НО 62	154,24	154,24	154,04	154,04	152,34	153,37	2			
НО 63	154,23	154,23	154,03	154,03	152,33	153,35	2			
НО 64	154,22	154,22	154,02	154,02	152,32	153,26	2			
НО 65	154,21	154,21	154,01	154,01	152,31	153,20	2			
НО 66	154,20	154,20	154,00	154,00	152,30	153,18	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 67	154,20	154,20	154,00	154,00	152,30	153,16	2			
НО 68	154,19	154,19	153,99	153,99	152,29	153,14	2			
НО 69	154,18	154,18	153,98	153,98	152,28	153,12	2			
НО 70	154,17	154,17	153,97	153,97	152,27	153,10	2			
НО 71	154,17	154,17	153,97	153,97	152,27	153,08	2			
НО 72	154,16	154,16	153,96	153,96	152,16	153,06	2			
ЛО 73	154,15	154,15	153,95	153,95	152,15	153,04		2		
НО 74	154,14	154,14	153,94	153,94	152,14	153,02	2			
НО 75	154,13	154,13	153,93	153,93	152,13	153,00	2			
НО 76	154,12	154,12	153,92	153,92	152,12	153,02	2			
НО 77	154,12	154,12	153,92	153,92	152,12	153,03	2			
НО 78	154,12	154,12	153,92	153,92	152,12	153,05	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 79	154,12	154,12	153,92	153,92	152,12	153,06	2			
НО 80	154,13	154,13	153,93	153,93	152,13	153,08	2			
НО 81	154,14	154,14	153,94	153,94	152,14	153,10	2			
НО 82	154,16	154,16	153,96	153,96	152,16	153,12	2			
НО 83	154,17	154,17	153,97	153,97	152,17	153,14	2			
НО 84	154,18	154,18	153,98	153,98	152,18	153,16	2			
НО 85	154,19	154,19	153,99	153,99	152,19	153,18	2			
ЛО 86	154,20	154,20	154,00	154,00	152,20	153,19		2		
НО 87	154,21	154,21	154,01	154,01	152,21	153,20	2			
НО 88	154,22	154,22	154,02	154,02	152,22	153,20	2			
НО 89	154,24	154,24	154,04	154,04	152,24	153,20	2			
НО 90	154,25	154,25	154,05	154,05	152,25	153,20	2			
НО 91	154,26	154,26	154,06	154,06	152,26	153,20	2			
НО 92	154,27	154,27	154,07	154,07	152,27	153,20	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 93	154,28	154,28	154,08	154,08	152,28	153,20	2			
НО 94	154,30	154,30	154,10	154,10	152,30	153,20	2			
НО 95	154,31	154,31	154,11	154,11	152,31	153,20	2			
НО 96	154,33	154,33	154,13	154,13	152,33	153,20	2			
НО 97	154,35	154,35	154,15	154,15	152,35	153,20	2			
НО 98	154,36	154,36	154,16	154,16	152,36	153,20	2			
ЛО 99	154,38	154,38	154,18	154,18	152,38	153,20		2		
НО 100	154,39	154,39	154,19	154,19	152,39	153,23	2			
НО 101	154,41	154,41	154,21	154,21	152,41	153,26	2			
НО 102	154,42	154,42	154,22	154,22	152,42	153,28	2			
НО 103	154,44	154,44	154,24	154,24	152,44	153,32	2			
НО 104	154,46	154,46	154,26	154,26	152,46	153,36	2			
НО 105	154,48	154,48	154,28	154,28	152,48	153,40	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 106	154,50	154,50	154,30	154,30	152,50	153,44	2			
НО 107	154,54	154,54	154,34	154,34	152,54	153,47	2			
НО 108	154,58	154,58	154,38	154,38	152,58	153,53	2			
ЛО 109	154,62	154,62	154,42	154,42	152,62	153,58		2		
НО 110	154,66	154,66	154,46	154,46	152,66	153,63	2			
НО 111	154,70	154,70	154,50	154,50	152,70	153,69	2			
ПО 112	154,75	154,75	154,55	154,55	152,85	153,68	2			
чупка 162 самосмукн										
ПО 113	154,78	154,78	154,58	154,58	152,78	153,71	2			
ЛО 114	154,83	154,83	154,63	154,63	152,83	153,73		2		
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 115	154,85	154,85	154,65	154,65	152,95	153,74	2			
НО 116	154,90	154,90	154,70	154,70	152,90	153,76	2			
НО 117	154,95	154,95	154,75	154,75	152,95	153,81	2			
НО 118	155,00	155,00	154,80	154,80	153,00	153,84	2			
НО 119	155,05	155,05	154,85	154,85	153,05	153,87	2			
НО 120	155,10	155,10	154,90	154,90	153,10	153,90	2			
НО 121	155,15	155,15	154,95	154,95	153,15	153,95	2			
ЛО 122	155,20	155,20	155,00	155,00	153,20	154,03		2		
НО 123	155,25	155,25	155,05	155,05	153,25	154,11	2			
НО 124	155,30	155,30	155,10	155,10	153,30	154,20	2			
НО 125	155,35	155,35	155,15	155,15	153,35	154,28	2			
НО 126	155,40	155,40	155,20	155,20	153,40	154,35	2			
НО 127	155,46	155,46	155,26	155,26	153,46	154,45	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 128	155,48	155,48	155,28	155,28	153,48	154,50	2			
НО 129	155,54	155,54	155,34	155,34	153,54	154,60	2			
НО 130	155,59	155,59	155,39	155,39	153,59	154,73	2			
ПО 131	155,65	155,65	155,45	155,45	153,95	154,85	2			
чупка 177										
ПО 132	155,70	155,70	155,50	155,50	154,00	155,00	2			
НО 133	155,76	155,76	155,56	155,56	154,06	155,12		2		
НО 134	155,81	155,81	155,61	155,61	154,11	155,15	2			
НО 135	155,87	155,87	155,67	155,67	154,17	155,18	2			
НО 136	155,92	155,92	155,72	155,72	154,22	155,20	2			
НО 137	155,98	155,98	155,78	155,78	154,28	155,20	2			
НО 138	156,03	156,03	155,83	155,83	154,33	155,20	2			
НО 139	156,09	156,09	155,89	155,89	154,39	155,20	2			
НО 140	156,14	156,14	155,94	155,94	154,44	155,24	2			
ИЗВ/КЛ КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
НО 141	156,17	156,17	155,97	155,97	154,47	155,25	2			
НО 142	156,22	156,22	156,02	156,02	154,22	155,27	2			
НО 143	156,28	156,28	156,08	156,08	154,28	155,30	2			
НО 144	156,33	156,33	156,13	156,13	154,33	155,30	2			
НО 145	156,39	156,39	156,19	156,19	154,39	155,30	2			
НО 146	156,44	156,44	156,24	156,24	154,44	155,30	2			
ЛО 147	156,50	156,50	156,30	156,30	154,50	155,33		2		
НО 148	156,55	156,55	156,35	156,35	154,55	155,37	2			
НО 149	156,60	156,60	156,40	156,40	154,60	155,44	2			
НО 150	156,66	156,66	156,46	156,46	154,66	155,53	2			
НО 151	156,72	156,72	156,52	156,52	154,72	155,60	2			
НО 152	156,77	156,77	156,57	156,57	154,87	155,70	2			
НО 153	156,83	156,83	156,63	156,63	154,83	155,80	2			
КОМПЕНС	-	-	-	-	-	-			2	
							28	254	22	8	22	
							ПО	ЛО	НО	ИЗВ	КОМПЕНС

Забележки:
1/При демонтажа на съществуващите опори да се има предвид бъдещото използване на елементите и на закладните части: гладкостта на опорите следва да се възстанови чрез шлайфане
2/След монтажа на опорите и закладните части да се изпълни антикорозионна защита по спецификацията на Възложителя
3/Монтажът на компенсаторите е предвиден да стане при температура 15-18о. При отклонения от тази температура следва да се вземе предварително напречане съгласно указанията на производителя. Блокировъчните елементи за хидравлична проба се изготвят на място според спецификациите условия на компенсатора.

Foundation	type	size(m)
0	VII	2,50/2,50
1	VII	2,50/2,50
2	VIII	4,50/4,00
3 - 4	II	1,20/2,40
5	-	-
6	II	1,20/2,40
7-8	V	2,60/2,40
9	VI	4,00/3,80
10 - 14a	II	1,20/2,40
14b	VI	4,00/3,80
14c	V	2,60/2,40
14d	II	1,20/2,40
14e - 15	V	2,60/2,40
16	VI	4,00/3,80
17 - 25	II	1,20/2,40
26 - 27	III	1,80/2,40
28 - 38	II	1,20/2,40
39 - 40	III	1,80/2,40
41 - 52	II	1,20/2,40
53 - 54	III	1,80/2,40
55 - 71	IV	2,00/2,40
72 - 77	I	1,20/2,40
78 - 79	III	1,80/2,40
80 - 91	I	1,20/2,40
92 - 93	III	1,80/2,40
94 - 104	I	1,20/2,40
105 - 106	III	1,80/2,40
107 - 110	I	1,20/2,40
111	VI	4,00/3,80
112	V	2,60/2,40
113	III	1,80/2,40
114	VI	4,00/3,80
115	IV	2,00/2,40
116 - 126	I	1,20/2,40
127 - 128	III	1,80/2,40
129	I	1,20/2,40
130 - 139	II	1,20/2,40
140 - 141	III	1,80/2,40
142 - 144	I	1,20/2,40
145 - 151	III	1,80/2,40
152	IV	2,00/2,40
153	III	1,80/2,40

№ Rev.	Дата Date	Начертил Drawn	Проверил Checked	Одобрил Released	Измения Details of Revision

THE OWNER

ContourGlobal Maritsa East 3

Проектант:

Minproekt EAD
Sofia, St. Kl. Ohridski 14

Проект No:
Project No:

ТЕЦ "Контур глобал - Марица Изток 3"
Contour Global Maritsa East 3 Thermal Power Plant

Подмяна на тръбопровода за пепелина и гипсова суспензия
ЛОТ 2

План, таблица на опорите

ПРОЕКТАНТ DESIGNER	МИНПРОЕКТ ЕАД		
ДАТА DATE	ПОДПИС SIGNATURE		
НАЧЕРТАЛ DRAWN	ДАТА DATE 04/2019	ИМЕ NAME инж. Радков	
ПРОВЕРИЛ CHECKED	04/2019	инж. Манолов	
ОДОБРИЛ RELEASED	04/2019	инж.Стоименов	
ФАЙЛ FILE NAME	00ETA02-ML402-0	DWG No SUPPLIER	XXXX
МАЩАБ SCALE	-.-	DOC. No.:	00ETA02-ML402
РАЗМЕР SIZE	A0+		

ALL RIGHTS RESERVED DIN 34

ЛИСТ No.: 1/1
SHEET No.
РЕВ. REV. 0