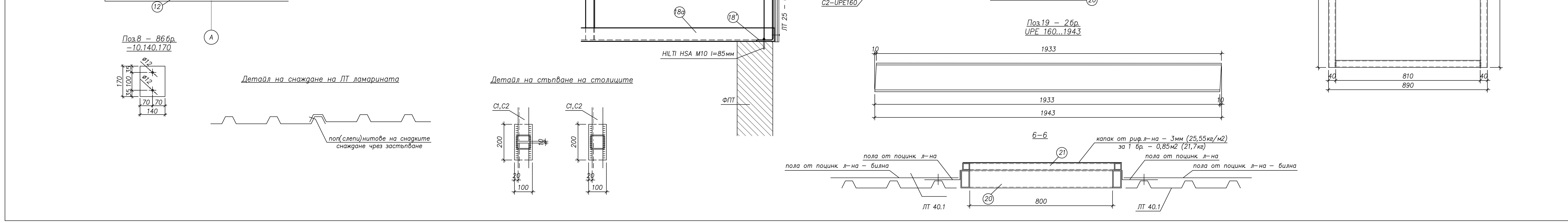

Спесификация

Елемент	Позиция	Сечение	Стомана	Количество	Дължина [mm]	Маса [kg] Ед.	на елем.	Обща	Количество марки	Забележки
Детайл 1	1	[]80.80.5	S235 J2	1	1000	11,6	11,60	11,60	12	2ф18
	2	Plate 10 140	S235 J2	1	220		2,42	2,42		
	3	Plate 10 100	S235 J2	1	200		1,57	1,57		
	анкерни шпилки HAS M16x230, кл.8.8			2		Общо за 1елем. [kg]		15,59		
		Гайка M16		6		Обща маса [kg]			187,05	
		Шайба		4						
Детайл 2	4	[]80.80.5	S235 J2	1	840	11,6	9,74	9,74	48	2ф18
	2	Plate 10 140	S235 J2	1	220		2,42	2,42		
	3	Plate 10 100	S235 J2	1	200		1,57	1,57		
	анкерни шпилки HAS M16x230, кл.8.8			2		Общо за 1елем. [kg]		13,73		
		Гайка M16		6		Обща маса [kg]			659,13	
		Шайба		4						
Детайл 3	5	[]80.80.5	S235 J2	1	1240	11,6	14,38	14,38	207	2ф18
	2	Plate 10 140	S235 J2	1	220		2,42	2,42		
	3	Plate 10 100	S235 J2	1	200		1,57	1,57		
	анкерни шпилки HAS M16x230, кл.8.8			2		Общо за 1елем. [kg]		18,37		
		Гайка M16		6		Обща маса [kg]			3802,96	
		Шайба		4						
Детайл 4	6	[]80.80.5	S235 J2	1	1590	11,6	18,44	18,44	9	2ф18
	2	Plate 10 140	S235 J2	1	220		2,42	2,42		
	3	Plate 10 100	S235 J2	1	200		1,57	1,57		
	анкерни шпилки HAS M16x230, кл.8.8			2		Общо за 1елем. [kg]		22,43		
		Гайка M16		6		Обща маса [kg]			201,89	
		Шайба		4						
Детайл A	7	UPE 80	S235 J2	86	645	7,9	5,10	438,21	1	
	8	Plate 10 140	S235 J2	86	170		1,87	160,67		2ф12
		HILTI HAS M10 l=85mm		180						
	9	L60.60.5	S235 J2	86	140	4,57	0,64	55,02		
	10	L70.70.6	S235 J2	86	410	6,38	2,62	224,96		3ф12
		HILTI HAS M10 l=85mm		270						
	11	L35.35.4	S235 J2	86	341	2,09	0,71	61,29		
		дървени трупчета 40/40		2	1000					
	12	[200.65.3	S235 J2	1	84850	6,3	534,56	534,56		
	13	L60.60.5	S235 J2	2	84850	4,57	387,76	775,53		
	14	L50.50.5	S235 J2	86	230	3,77	0,87	74,57		
	15	L50.50.5	S235 J2	1	84850	3,77	319,88	319,88		
						Общо за 1елем. [kg]		2644,70		
						Обща маса [kg]			2644,70	
Детайл B	16	L50.50.5	S235 J2	38	800	3,77	3,02	114,61	1	
	17	L70.70.7	S235 J2	2	18150	7,38	133,95	267,89		
	18	L100.75.8	S235 J2	2	18110	10,6	191,97	383,93		
	17"	L70.70.7	S235 J2	1	66450	7,38	490,40	490,40		
	18"	L100.75.8	S235 J2	1	66450	10,6	704,37	704,37		
	16"	L50.50.5	S235 J2	67	1300	3,77	4,90	328,37		
		HILTI HAS M10 l=85mm		210						
						Общо за 1елем. [kg]		2289,57		
						Обща маса [kg]			2289,57	
Детайл C	16'	L50.50.5	S235 J2	20	650	3,77	2,45	49,01	1	
	17'	L70.70.7	S235 J2	2	8650	7,38	63,84	127,67		
	18'	L100.75.8	S235 J2	2	8580	10,6	90,95	181,90		
	17a	L70.70.7	S235 J2	1	18400	7,38	135,79	135,79		
	18a	L100.75.8	S235 J2	1	18400	10,6	195,04	195,04		
	16a	L50.50.5	S235 J2	18	885	3,77	3,34	60,06		
		HILTI HAS M10 l=85mm		80						
						Общо за 1елем. [kg]		749,47		
						Обща маса [kg]			749,47	
Детайл D	19	UPE 160	S235 J2	2	1943	17	33,03	66,06	2	
	20	[]100.50.5	S235 J2	1	3400	10,8	36,72	36,72		
	21	[]40.40.4	S235 J2	1	3400	4,39	14,93	14,93		
		капак от рифелова ламарина - 3мм		0,85м2				21,70		
						Общо за 1елем. [kg]		139,41		
						Обща маса [kg]			278,82	
Детайл E	22	UPE 160	S235 J2	4	1750	17	29,75	119,00	7	2ф16
	23	UPE 200	S235 J2	2	780	22,8	17,78	35,57		
		Болт M14x55, кл.8.8		4						
		Гайка M14		4						
		Шайба		4						
	24	UPE 200	S235 J2	2	620	22,8	14,14	28,27		
		поцинкована ламарина 0,7мм		0,61м2				3,40		
		гладка ламарина - d=2мм		3,1м2				5,30		
						Общо за 1елем. [kg]		191,54		
						Обща маса [kg]			1340,78	
C1	25	UPE 160	S235 J2	1	18400	17	312,80	312,80	5	
						Общо за 1елем. [kg]		312,80		
						Обща маса [kg]			1564,00	
C2	26	UPE 160	S235 J2	1	63920	17	1086,64	1086,64	9	
						Общо за 1елем. [kg]		1086,64		
						Обща маса [kg]			9779,76	
C3	27	UPE 160	S235 J2	1	2560	17	43,52	43,52	9	
						Общо за 1елем. [kg]		43,52		
						Обща маса [kg]			391,68	
BB1	28	L90.90.7	S235 J2	1	3320	9,61	31,91	31,91	10	
						Общо за 1елем. [kg]		31,91		
						Обща маса [kg]			319,05	
BB2	29	L90.90.7	S235 J2	1	3400	9,61	32,67	32,67	9	
						Общо за 1елем. [kg]		32,67		
						Обща маса [kg]			294,07	
BB3	30	L90.90.7	S235 J2	1	3400	9,61	32,67	32,67	9	
						Общо за 1елем. [kg]		32,67		
						Обща маса [kg]			294,07	
						Всичко [kg]			24796,99	

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Всички размери освен означените са в mm;
2. Стомана S235J2 по DIN EN ISO 10034, 10056–1;
3. Болтове по БДС EN ISO 4014 и БДС EN ISO 898–1;
4. Гайки по БДС EN ISO 4032;
5. Шайби по БДС EN ISO 7090;
6. Всички болтове, гайки и шайби да бъдат галванизирани;
8. Анкерни шпилки HAS M16x230 кл.8.8. с 3 гайки и 2 шайби кл.8, замонолитени с 2бр. фолийни опаковки HILTI HIT–RE 500 в отвор ф18;
9. Електроди Е42 съгласно БДС EN ISO 2560–A;
10. Всички заваръчни шевове, освен означените, с катет kf=6mm;
11. Системи за защитно покритие на стоманени конструкции – според изискванията на възложителя;
12. Всички контактни зони между елементите да бъдат заварени;
13. Ламарината да се захване за столиците с резбонарезващи винтове РВ–8.9 във всяка горна вълна;
14. Връзката между отделните листове ламарина става със (поп)слепи нитове СН–3.5,5 през 50см.

–12– Заводска заварка с катет 12mm

–10– Монтажна заварка с катет 10mm

Съгласувал:	част:	фамилия:	подпис:
	Арх.	арх. С. Димитров	
	Електро	инж. Л.Тодоров	
	ПБ и ПУСО	инж. Р. Митрова	
	ПБЗ	инж. В. Симов	

"МИНПРОЕКТ" ЕАД

Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата
Р-л НАПРАВЛЕНИЕ	инж.Пандезов		06.2017
Главен ПРОЕКТАНТ	инж. Арсениев		06.2017
Р-Л ОТДЕЛ	инж. Райнов		06.2017
ПРОЕКТАНТ	инж. Петрова		06.2017
НАЧЕРТАЛ	инж. Петрова		06.2017

Възложител: "Мини Марица - Изток" ЕАД

Обект: "Мини Марица - Изток" ЕАД

Подобект: Ремонт на покрива в звено "Дизелово депо" на промплощадката в с. Ковачево

Инвентарен N 607 - 2017

Чертеж: Детайли.

фаза	шифър	мащаб
РПСД	491	1:10

лист N 3 Брой на листовете 5

ЧАСТ: Конструктивна