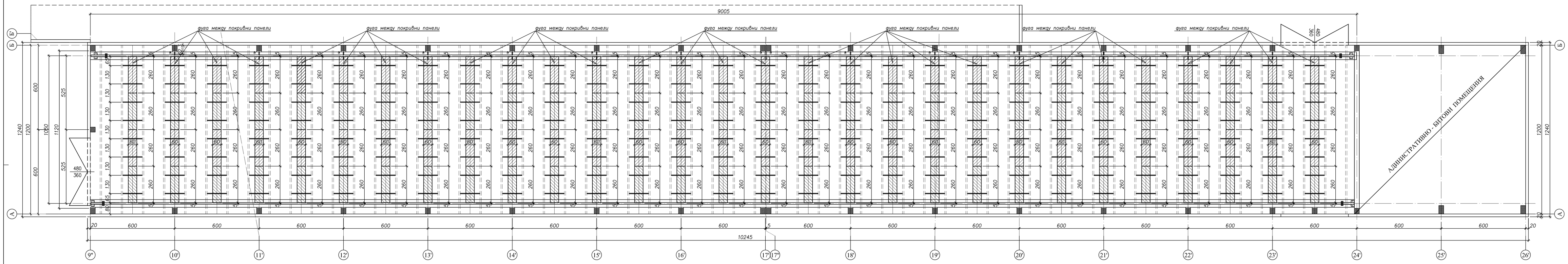
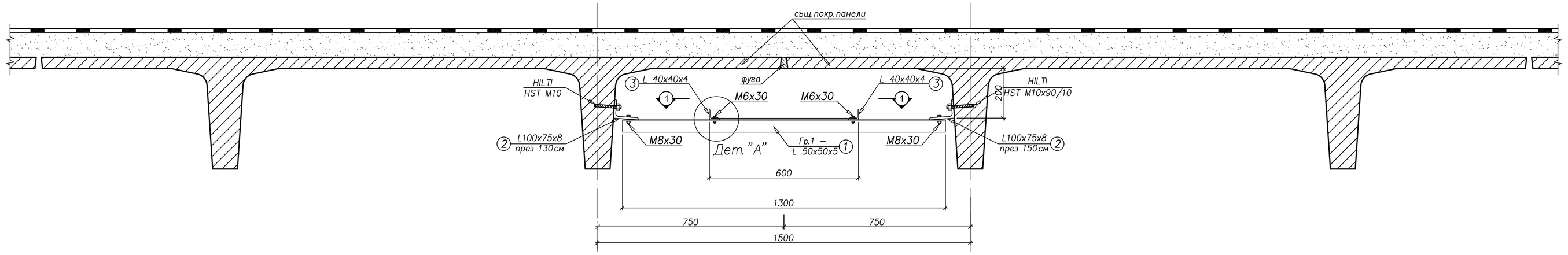
ПЛАН НА ПРЕДПАЗЕН ОКАЧЕН ТАВАН В РЕМОНТНО ХАЛЕ РБ"Ел.част"
М1:100

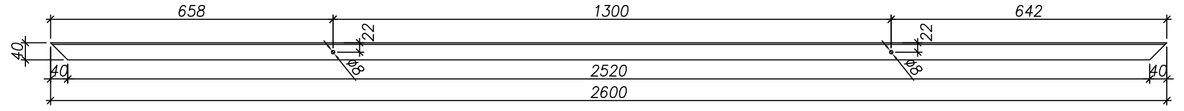


ДЕТАЙЛ ЗА ПРЕДПАЗЕН ОКАЧЕН ТАВАН ПО ЦЯЛАТА ДЪЛЖИНА НА ФУГИТЕ МЕЖДУ ПОКРИВНИТЕ ПАНЕЛИ
М 1:10

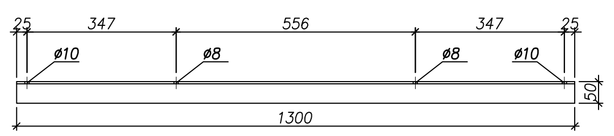


П1 (600мм х 2600мм) – 116бр.

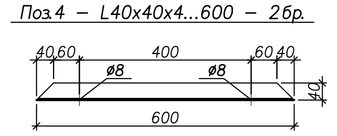
Поз.3 – L40x40x4...2600 – 26р.



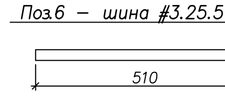
Гр.1
Поз.1 – L50x50x5...1300 – 2326р.



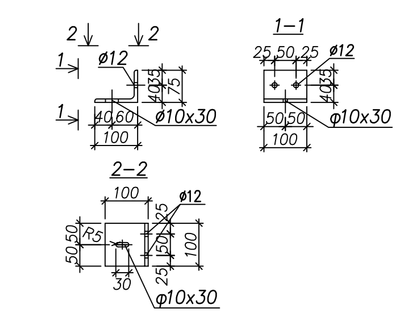
Поз.4 – L40x40x4...600 – 26р.



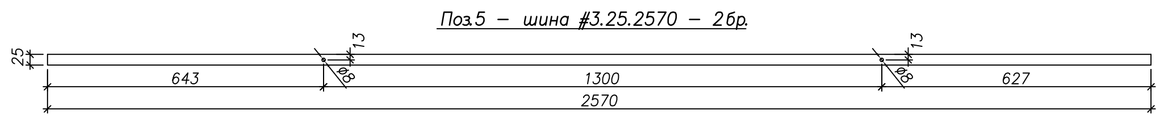
Поз.6 – шина ⌀3.25.510 – 26р.



Поз.2 – L100x75x8...100 – 464бр.

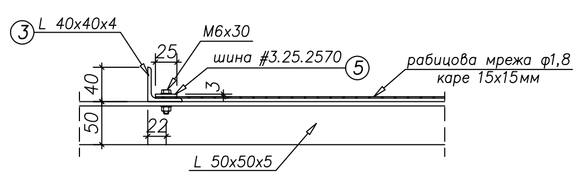


Поз.5 – шина ⌀3.25.2570 – 26р.

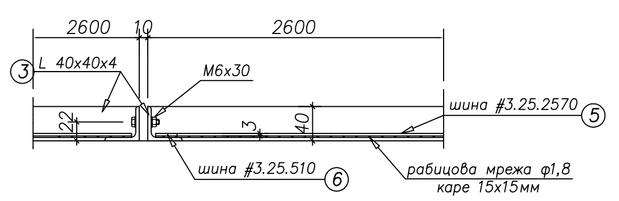


Елемент	Позиция	Сечение	Стомана	Количество	Дължина [mm]	Маса [kg] Ед.	на елем.	Общо	Количество марки	Забележки
Гр.1	1	L 50.50.5	S235 J2	1	1300	3,77	4,90	4,90	232	2ø10, 2ø8
	2	L 100.75.8	S235 J2	2	100	10,6	1,06	2,12		2ø12, 1ø10x30
						Общо за 1елем. [kg]		7,02		
		Болт M8x30, кл.8.8		2		Обща маса [kg]		1628,87		
		Гайка M8		2						
		Шайба		2						
		HILTI HST M10x90/10		4						
П1	3	L 40.40.4	S235 J2	2	2600	2,42	6,29	12,58	116	2ø8
	4	L 40.40.4	S235 J2	2	600	2,42	1,45	2,90		2ø8
	5	Шина 25 3	S235 J2	2	2570		1,51	3,03		2ø8
	6	Шина 25 3	S235 J2	2	510		0,30	0,60		
						Общо за 1елем. [kg]		19,11		
		Болт M6x30, кл.8.8		8		Обща маса [kg]		2217,31		
		Гайка M6		8						
		Шайба		8						
		HILTI HST M10x90/10		4						
		рабица мрежа ⌀1,8 - каре 15x15мм		1,5м2						
		самонарезни винтове за метал		2552						

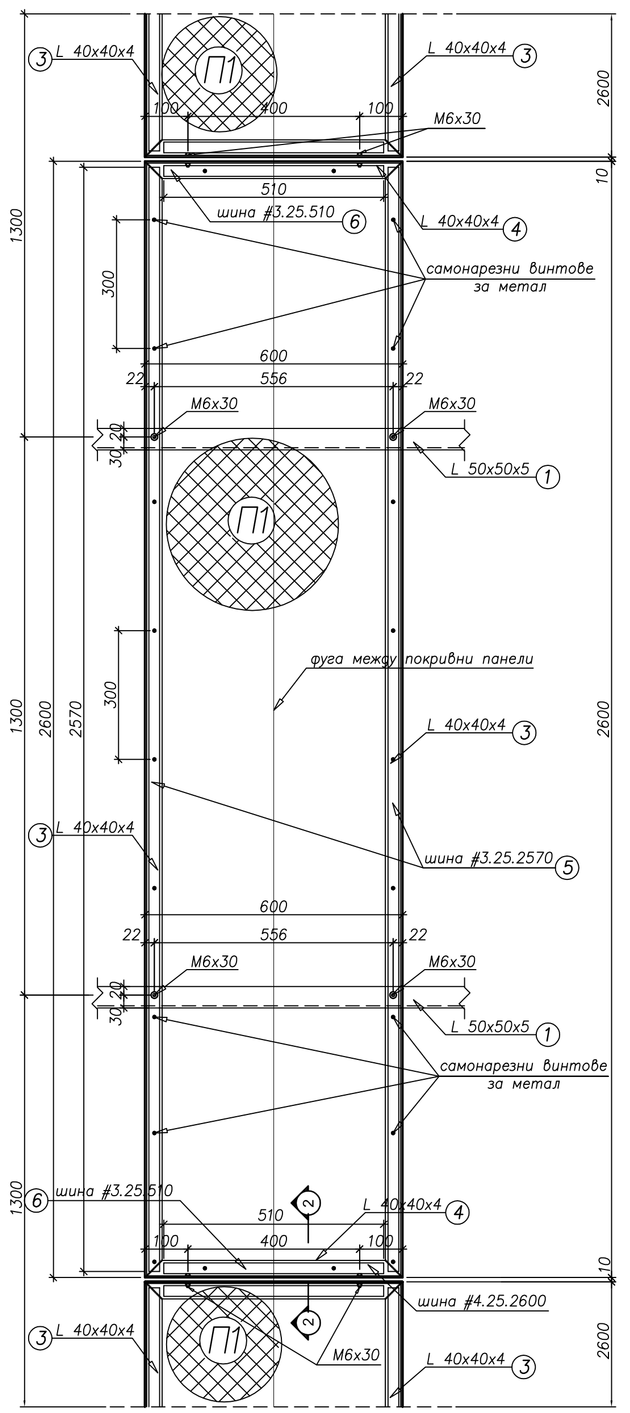
Дет."А"
М 1:5



2–2

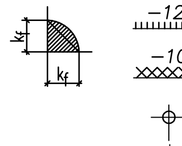


1–1



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Всички размери освен означените са в mm;
2. Стомана S235J2 по БДС EN 10025–1;
3. Електроди E42 съгласно БДС EN ISO 2560–A;
4. Всички заваръчни шевове, освен означените, с катет kf=4mm;
5. Рабицова мрежа ⌀1,8 – каре 15x15мм;
6. Самонарезни винтове за захващане на рабицовата мрежа за метална шина с дебелина 3мм;
7. Болтове БДС EN ISO 4014 и БДС EN ISO 898–1;
8. Гайки БДС EN ISO 4032;
9. Шайби – БДС EN ISO 7090;
10. Анкерни болтове HILTI HST M10x90/10;
11. Болтове с шестостенна глава клас 8.8, клас на точност B;
12. Всички болтове, гайки и шайби да бъдат галванизирани;
13. Системи за защитно покритие на стоманени конструкции – според изискванията на възложителя.



"МИНПРОЕКТ" ЕАД				Възложител: "Мини Марица - Изток" ЕАД			
				Обект: "Мини Марица - Изток" ЕАД			
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата	Подобект: Събиране и отвеждане на водостоки тръби на ремонтно хале РБ "Ел.Част" на рудник "Трояново-3". Преработка. Обезопасяване на покривна фуга.	Инвентарен N 232 - 2017		
Рък. НАПРАВЛЕНИЕ	инж.Панделов						
Главен ПРОЕКТАНТ	инж. Арсенов				фаза	шифър	машаб
Р-л ОТДЕЛ	инж. Райнов			Чертеж: План и детайл на предпазен окачен тавани в ремонтно хале РБ "Ел.Част"	РП	491	1:100 1:10,1:5
ПРОЕКТАНТ	инж. Петрова						
НАЧЕРТАЛ	инж. Петрова				лист N 1	Брой на листовете 1	
					ЧАСТ: конструктивна		