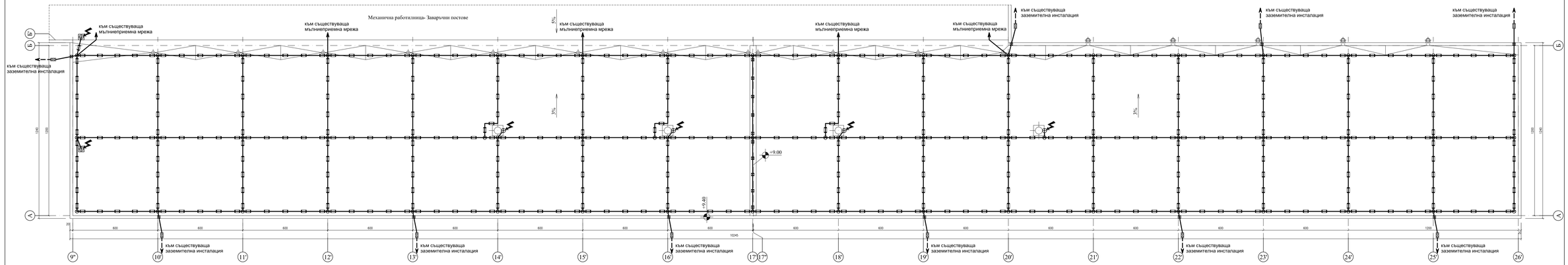

План на покривните линии

ЛЕГЕНДА:

- Стоманена поцинкована шина - 40/4mm, в изкоп 0,8/0,4m;
- Кръгъл проводник за гръмозащита AlMgSi 0,5, Ø8mm;
- Контролна (пробна) клема;
- Носещ блок за проводник Ø8 mm, от мразоустойчив бетон 1 kg и UV устойчива пластмасова основа, за плоъск покрив
- Клипс за проводник Ø8mm, изцяло неръждаема стомана, в комплект с уплътнителна розетка, винт и дюбел 8mm;
- Мултиклема от неръждаема стомана Ø8/Ø8mm;
- Мълниеприемен прът Ø16 / Ø10 , без резба, L общо = 2000 mm, материал - AlMgSi 0,5, укрепен към защитаваното съоръжение посредством изолационна траверса, с L = 0,5m, за дистанционен монтаж на мълниеприемник Ø16mm от едната страна и със скоба от неръждаема стомана за монтаж - до Ø800mm;
- Мълниеприемник H=4m, от неръждаема стомана и връх от алуминий, съставен от две части. Монтаж чрез подтъкване и фиксиране с болтова връзка;

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Заземителната инсталация е съществуваща.
2. Мълниеприемната мрежа, разположена върху частта от покривната конструкция, която не подлежи на ремонт е съществуваща.
3. Да се измери преходното съпротивление на съществуващия заземителен контур, към който ще се присъединят мълниеприемата мрежа. Същото да бъде под 10 ohm. При недостигане на посоченото преходно съпротивление да се набият допълнително заземителни колове.
4. Контролните (пробни) клеми да бъдат монтирани на височина 0,5m от кота терен.
5. Проводника за гръмозащита се фиксира към покривната конструкция със съответните елементи монтирани на разстояние един от друг 1+1,5m.
6. Монтажът на елементите за мълниезащитата да се изпълни по указания на фирмата доставчик.

	СЪГЛАСУВАЛИ		
	бюро	име и фамилия	подпис
	Арх.	арх. З. Колева	

"МИНПРОЕКТ" ЕАД			
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата
Ръководител направление	инж.Панджов		10.2012 г.
Главен проектант	инж.Арсениев		
Р-л бюро	инж.Георгиева		
КТК	инж.Иванов		
Проектант	инж. Кончев		

Възложител: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД

Обект: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД

Подобект: Ремонт на покрива на ремонтно хале РБ "Ел част" на рудник "Трояново 3"

Инвентарен номер 1342-12

Чертеж: Мълниезащитна инсталация

Фаза	Шифър	Мащаб
РП	492	1:100

Лист 1 | Общо листа 1

Част ЕЛЕКТРО