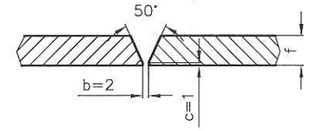
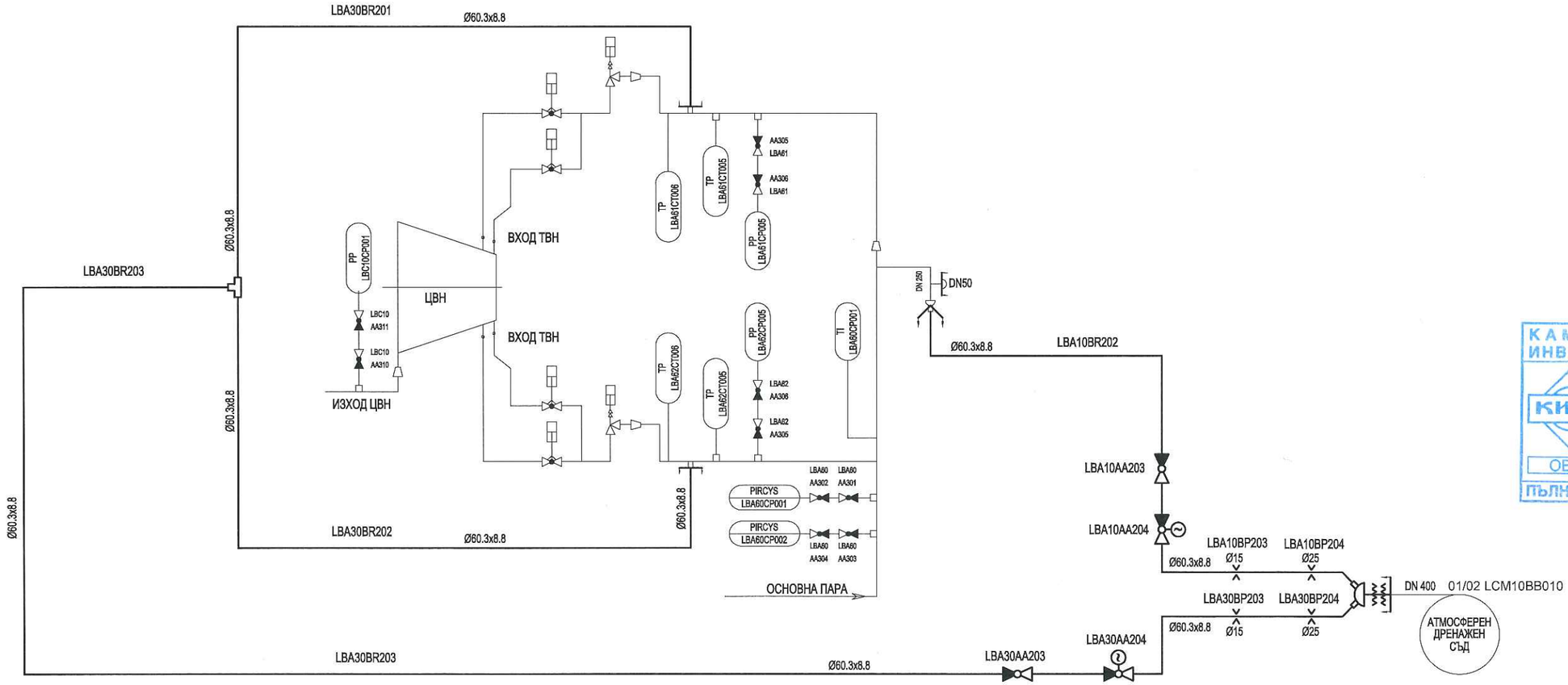
УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ			
———	Съществуващи тръбопроводи	⊔	Щуцер
———	Кондензат	⊓	Тройник
⋁ ⋀	Шайба дроселна	◁	Преход
[<	Граница на обследването	≋	Перфориран парен щит
ЗАБЕЛЕЖКА: Останалите условни означения са съгласно чертежите на Възложителя			

Поз. No	Индекс (Шифър)	Наименование	Параметри Pp bar	Параметри Tp °C	Категория на т-да БДС EN 13480	Външен диаметър x дебелина на стената (mm x mm)	ЗАВАРЪЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ: Обработка и вид по БДС EN ISO 9692-1	Обем и методи на контрол съгл. БДС EN 13480: Външен оглед и измерване,%	Радиографичен контрол или УЗК, %	Налягане на хидроизпит., bar БДС EN 13480-5	Изпитване на мех. свойства	Металографски изследвания	Капилярен или Магнитно-прахов контрол, %	Изпитване на твърдост, %, съгл. БДС EN 1561 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	REL-1141-DR-002-TH	Главен дренажен тръбопровод	167	540	I	Ø60,3x8,7	1.3	100	25	348	-	-	25	100
2.	REL-1141-DR-003-TH	Спомагателен дрен. тръбопровод	167	540	I	Ø60,3x8,7	1.3	100	25	348	-	-	25	100

тип 1.3





КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
Регистрационен № 08790
инж. ЮЛИЯН РАДОСЛАВОВ РАДЕВ
/подпис/
ОВКХ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

РИСК ИНЖЕНЕРИНГ АД

Изпълнител	Име	Подпис
Проектант	Ю. Радев	
Проверил	И. Икономов	
Утвърдил	И. Икономов	

Обект:	AES Гълъбово
Проект:	AES-3C Maritza East 1 Ltd
Договор №:	Поръчка № 4500215047/ 09.12.2014

Обследване и даване на техническо решение за оптимизация на работата на дренажни тръбопроводи свежа пара.
Технологична схема

лист/вс.листа	1/1	Мащаб	---	REL-1141-DR-001-T
Фаза	РП	Формат	А3	
Редакция	1	Дата	11.2015	