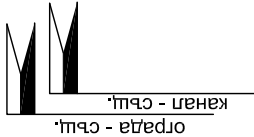


НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ №2

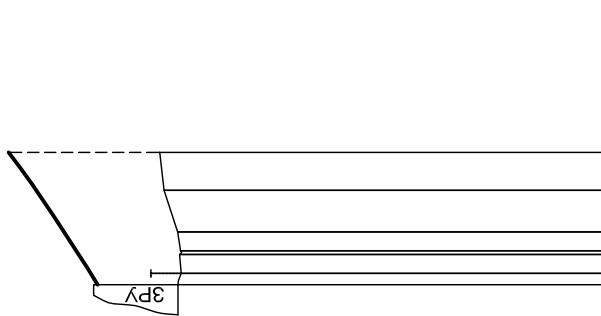
Ел. провод 20kV, изводи "Дунав и Струма" - реконструкция



проводник АСО400mm² - нов

намаляно
натягане

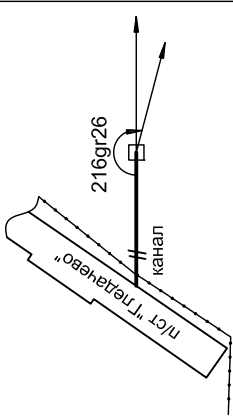
№1
СЫЛ.



+100

Основна /относителна/ кота

СИТУАЦИЯ



2	Разстояние между точките			35	5	11	10	8	
3	Общ километраж			00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	03 06 09 14 26			0 0 35	43
4	Кота на точките			128 127 126 125 124 123 122 121 120 119 118	54 38 29 28 20 12 07 01 07 07 07			0 0 35	44
5	Разстояние между чупките				35				128 129 38
6	Номер на стълба			ЗРУ 20kV-същ. №1-същ.					
7	Тип на стълба				.		6ФБ60°		
8	Вид на окачването				/EO		EO/EO		
9	Фундамент				.		същ.		
10	Пикетаж на стълба				0+000		+035		
11	Междустълбие - хоризонтално					35			
12	Опъват. поле / приведено междустълбие						35/35		
13	Марка и натягане на проводника; кл. район			Ел. провод 20кV, "Дунав и Струма" III кл. район; σ _{max} =92,77MPa					

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ №2


Ел. провод 20kV, изводи "Дунав и Струма" - реконструкция

ЛЕГЕНДА:

- С.Р.С.- опъвателен, съществуващ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. ВЛ 20kV, изводи "Дунав и Струма" е съществуваща, изградена с ж.р. стълбове, фидерни, за две тройки и проводник, тип АСО400mm².
2. Реконструкцията се налага във връзка с изграждането на нов електропровод, 20 kV, №2, в посока претоварвач BRs112 и присъединяването му към подстанцията.
3. Новата връзка на В.Л. 20kV, изводи "Дунав и Струма", с подстанция "Гледачево", е предвидено да се изпълни въздушно; с нови проводници, тип АСО400mm², които да се присъединят на следващата двойка проходни плочи, освобождавайки сегашните две.
4. Оплътното поле [ЗРУ 20kV÷СРС №1], да се изпълни с намалено натягане.
5. Съществуващите проводници се демонтират квалифицирано, с навиване на барабан, с цел повторна употреба, тъй като поради по-късата им дължина, не могат да бъдат използвани за новото поле.
6. Предвидени са нови изолаторни вериги в точката на анкерирание към подстанцията, както и нови пистолети.
7. На стълб №1, съществуващ, е предвидено да се запазят съществуващите изолаторни вериги, с нови пистолети и мостове.

<div><div>"МИНПРОЕКТ" ЕАД</div></div>	Длъжност		Фамилия	Подпис	Дата
	Ръководител на направление	инж.Пандезов			
	Главен проектант	инж.Арсениев			
	Р-л отдел	инж.Георгиева			
	Проектант	инж.Трайкова			
Проектант	инж.Трайкова				
XI.2014 г.					
Предприятие:	"МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД				
Обект:	"МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД				
Подобект:	Ел. провод 20kV, №2 от подстанция "Гледачево" в посока претоварач "BRs 112", нов				
Инвентарен номер	1899-2014		Фаза	Шифър	Масщаб
Н 1:500 L 1:2000	РП		494		
	лист 4		вс. листа 4		
Надлъжен профил №2					
част електро					