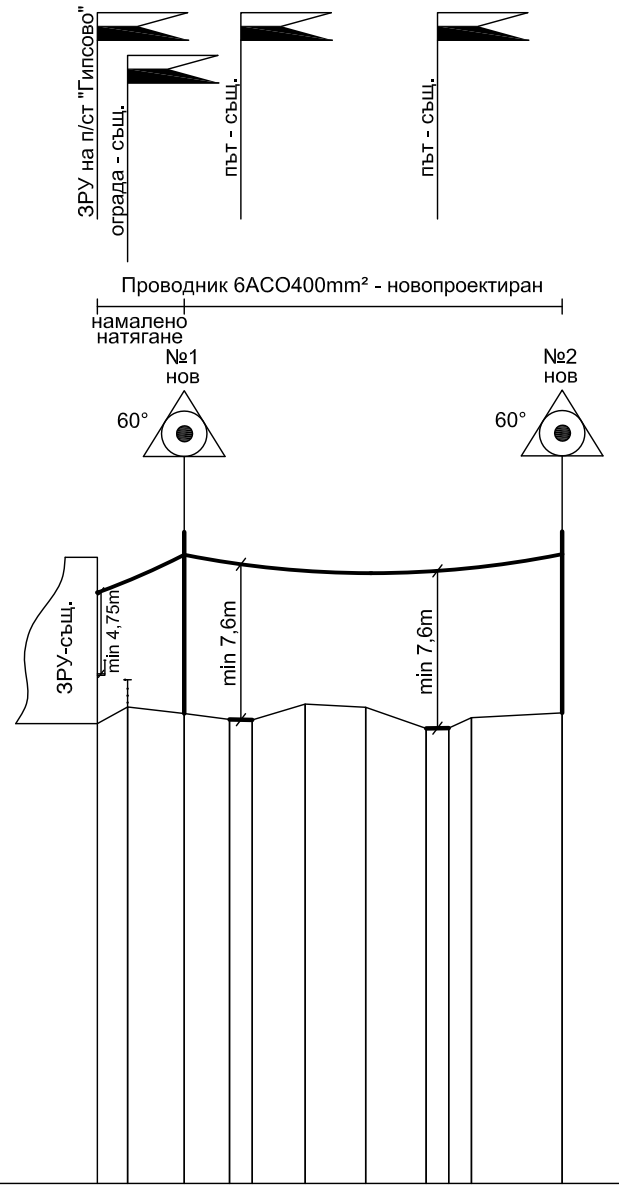
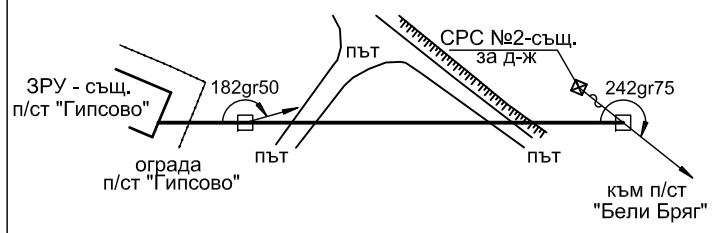
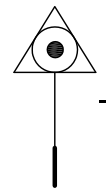
НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ №2

Ел. провод 20kV, 2x3АСО400mm², от подстанция “Гипсово”, изводи "Петя и Ива" - реконструкция



1	СИТУАЦИЯ															
2	Разстояние между точките		8	15	12	6	14	16	16	6	6	24				
3	Общ километраж		0000 0008		0023	0035 0041		0055	0071		0087 0093 0099		0123			
4	Кота на точките		150.40 151.51		151.07	150.68 150.65		151.70	151.48		150.09 150.11 150.80		151.11			
5	Разстояние между чупките		23		100											
6	Номер на стълба	ЗРУ 20kV-същ. №1-нов											№2-нов			
7	Тип на стълба	·	6ФЪ60°										6ФЪ60°			
8	Вид на окачването	/ЕО	ЕО/ЕО										ЕО/ЕО			
9	Фундамент	·	нов										нов			
10	Пикетаж на стълба	0^{+000}			0^{+023}								0^{+123}			
11	Междустълбие - хоризонтално		23		100											
12	Опват. поле / приведено междустълбие		23/23		100/100											
13	Марка и натягане на проводника; кл. район	Ел. провод 20kV, 2x3АСО400mm², от подстанция “Гипсово”, изводи "Петя и Ива" - реконструкция; III кл. район; σ_{max} =92,77MPa														

ЛЕГЕНДА:



- С.Р.С.- опъвателен, нов

ЗАБЕЛЕЖКИ

1.Реконструкцията на В.Л., 20kV, изводи "Петя и Ива", е предвидено да се изгради с нови стълбове, фидерни, за две тройки и проводник , тип АСО400mm², нов.
2. Стълб №1, тип 6ФЪ60°, е нов.
3. Стълб №2, тип 6ФЪ60°, е нов.
4. Стълб №2, нов, тип 6ФЪ60°, се вгражда, на 15m от стълб №2, съществуващ, тип 6ФЪ30°, в посока стълб №3.
5. Стълб №2, съществуващ, тип 6ФЪ30°, е предвиден за демонтаж.
6. Фундаментите на новите стълбове, да се изпълнят монтажни (готови), за здрава почва, със сулфатоустойчив бетон.
7. Необходимите габарити, спрямо пресичаните комуникации, изисквани от НУЕУЕЛ, от 2004 г., са показани на надлъжния профил.
8. Предвидена е предпазна ограда, около съществуващата аварийна стълба, съгласно НУЕУЕЛ, от 2004 г., чл. 1169 (1) и 1151(2), по част "СК".
9. Опъвателното поле между ЗРУ 20kV и СРС №1, да се изпълни с намалено натягане.

"МИНПРОЕКТ" ЕАД				Предприятие: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД			
				Обект: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД			
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата	Подобект: Ел. провод 20kV, от подстанция “Гипсово” по северния неработен борд на рудник "Троново-Север"	Инвентарен номер 327-2014		
Ръководител направление	инж.Пандезов		III.2014 г.		Фаза	Шифър	Мащаб
Главен проектант	инж.Арсениев			Чертеж: Надлъжен профил №2 Ел. провод 20kV, 2x3АСО400mm², изводи "Петя и Ива"- реконструкция	РП	494	Н 1:500 L 1:2000
Р-л отдел	инж.Георгиева				лист 4	вс. листа 5	
Проектант	инж.Трайкова				част електро		
Начертал	инж.Трайкова						