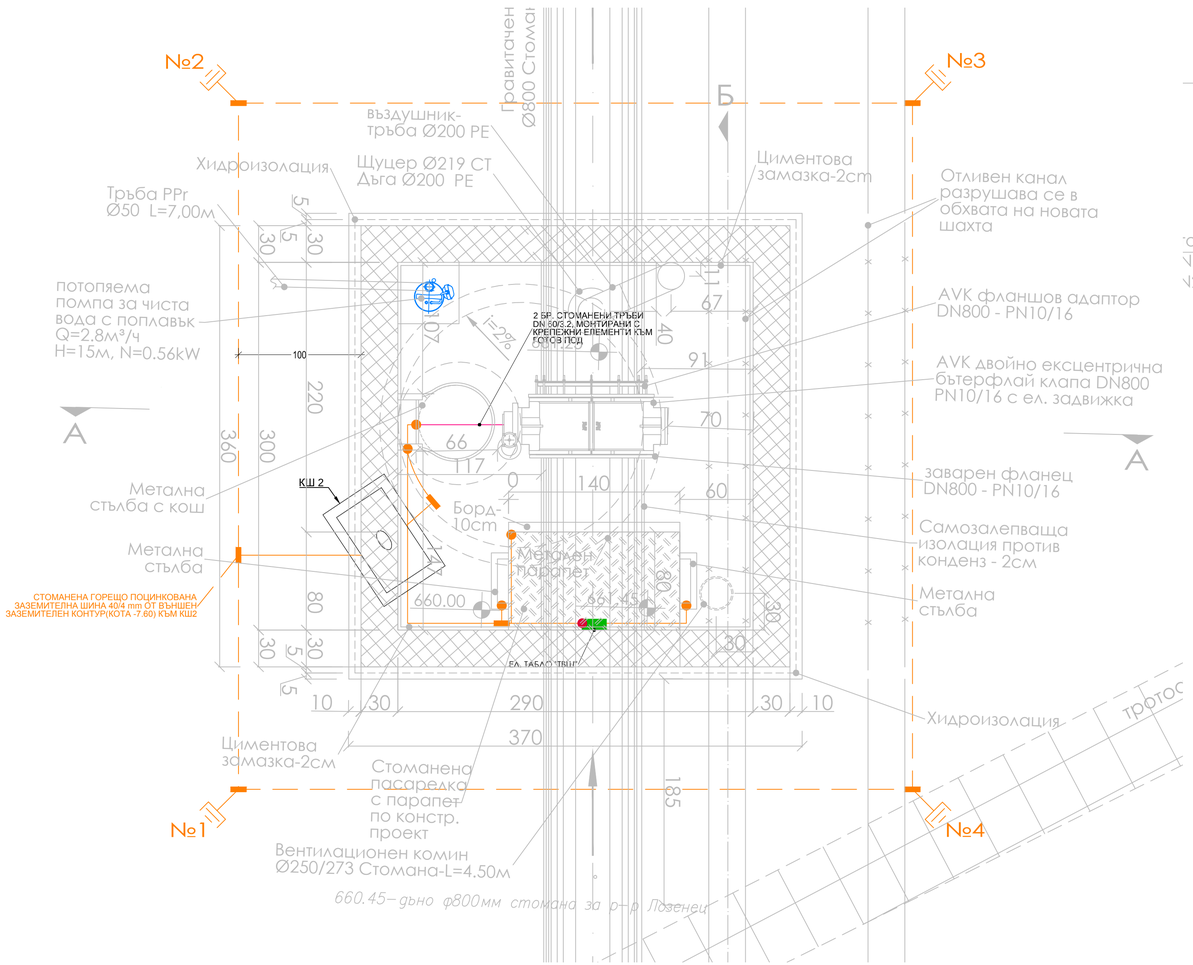
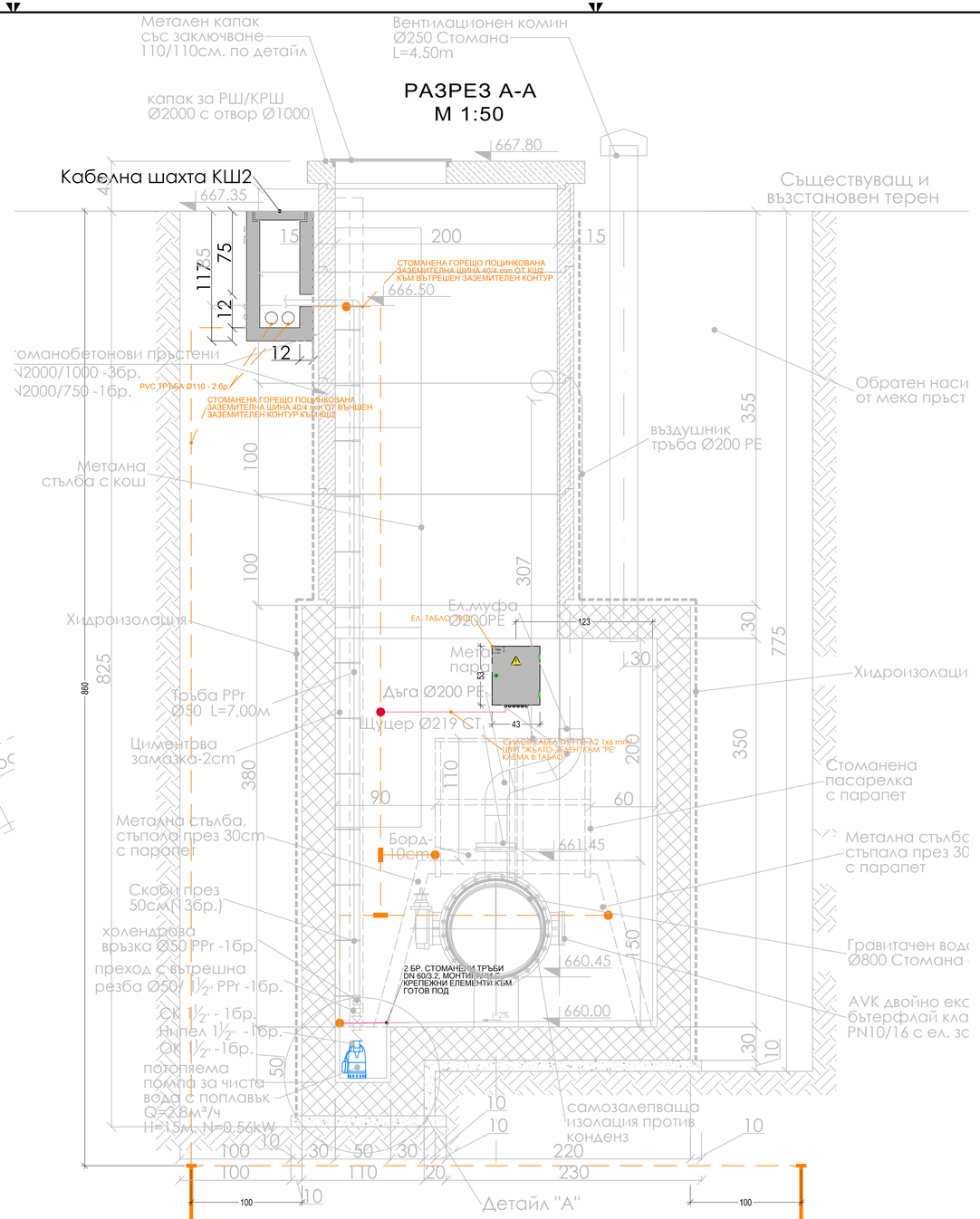
ПЛАН
М 1:50



РАЗРЕЗ А-А
М 1:50



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.ВСЯКО ТРЕТО И ПЕТО ЖИЛО (РЕ) НА СЪОТВЕТНИЯ СИЛОВ КАБЕЛ, ДА БЪДЕ ПРИСЪЕДИНЕНО КЪМ МЕТАЛНИТЕ КОРПУСИ (РЕ КЛЕМИ) НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ КОНСУМАТОРИ.
2. ЗАЗЕМИТЕЛНАТА КЛЕМА В ТАБЛОТО ДА СЕ ПРИСЪЕДИНИ КЪМ ВЪТРЕШНИЯ ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР С КАБЕЛ ТИП ПВ-А2 1х6 mm² ЦВЯТ "ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН", ВРЪЗКАТА МУ КЪМ ЗАЗ. ШИНА В ДВАТА МУ КРАЯ СЕ ИЗПЪЛНЯВА С КАБЕЛНИ ОБУВКИ.
6. ВЪТРЕШНИЯ ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР СЕ ИЗПЪЛНЯВА ОТ СТОМАНЕНА ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАНА ШИНА 40/4 mm, МОНТИРАНА ПО СТЕНИТЕ И СЕ БОЯДИСВА С ЧЕРНА БОЯ.
7. НА ПОКАЗАНИТЕ МЕСТА ПО ЧЕРТЕЖА СЕ ПРАВИ ВРЪЗКА СЪС ЗАВАРКА МЕЖДУ ВЪНШНИЯ И ВЪТРЕШНИЯ ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР.
8. КЪМ ВЪТРЕШНИЯ ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР ДА СЕ ПРИСЪЕДИНЯВАТ ВСИЧКИ МЕТАЛНИ ЧАСТИ, КОИТО МОГАТ ДА ПОПАДНАТ ПОД НАПРЕЖЕНИЕ.
9. РЪЗКИТЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ С ЕЛ. СЪОРЪЖЕНИЯТА ДА СЕ ИЗПЪЛНЯТ С БОЛТОВА ВРЪЗКА, А ОСТАНАЛИТЕ ВРЪЗКИ СЪС ЗАВАРКА С ПРЕПОКРИВАНЕ РАВНО НА ДВА ПЪТИ ШИРИНАТА НА ШИНАТА. МЕСТАТА НА ЗАВАРКИТЕ ДА СЕ МИНИЗИРАТ И АСФАЛТИРАТ С АСФАЛТОВ ЛАК.
10. НА ПОСОЧЕНИТЕ МЕСТА ПО ЧЕРТЕЖА СЕ ПРЕДВИЖДАТ ВЕРТИКАЛНИ ГАЛВАНИЗИРАНИ ЗАЗЕМИТЕЛИ Ø20, С ДЪЛЖИНА 1500 mm.
11.ВРЪЗКАТА НА ВЪТРЕШНИЯ С ВЪНШНИЯ ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР СЕ ИЗВЪРШВА С РЕВИЗИОННА КЛЕМА ЗА СВЪРЗВАНЕ В КШ2.
12. С ЦЕЛ ПО-ЛЕСНО ПОСТИГАНЕ НА ИСКАНОТО ЗАЗЕМИТЕЛНО СЪПРОТИВЛЕНИЕ, ЗАЗЕМИТЕЛНИТЕ КОЛОВЕ СЕ ПОБИВАТ ВЕДНАГА СЛЕД НАПРАВАТА НА ИЗКОПА ЗА ШАХТАТА, ТАКА КАКТО СА ПОКАЗАНИ НА ЧЕРТЕЖА.
13. СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА ЗАЗЕМИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ ДА Е НЕ ПО - ВИСОКО ОТ 10 Ω.

ЛЕГЕНДА:

- СТОМАНЕНА ПОЦИНКОВАНА ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА 40/4 mm
- ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ КЪМ ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ
- ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ КЪМ ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ С КАБЕЛ И КАБЕЛНИ ОБУВКИ
- ПРЕПОКРИВАНЕ НА ДВЕ ШИНИ ЕДНА ВЪРХУ ДРУГА И СВЪРЗАНИ СЪС ЗАВАРКА
- ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ Ø20 С ДЪЛЖИНА 1500 mm

ИЗМ.	КОНСТРУКТИВНА	ГЕОДЕЗИЯ	ВиК	ПБЗ		
2						
1						
0						

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ (ИМЕ, ПОДПИС)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Столична община чрез концесионер "Софийска вода" АД	Софийска вода
ОБЕКТ: Изграждане в охранителна зона на "Шахта Симеоново" УПИ VII-10, в.з. "Симеоново-север", гр. София		

ИЗГОТВИЛИ:	ИМЕ:	ПОДПИС:
ПРОЕКТАНТ	Т. ЛУПЧЕВ	
ПРОВЕРИЛ	Д. АТАНАСОВ	
ОДОБРИЛ	Д. АТАНАСОВ	

ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ
ПЛАН И РАЗРЕЗ А-А

ЧАСТ	ЕЛ
РЕДАКЦИЯ	0
ДАТА	06.2018
ФАЗА	РП
МЯРКА	cm
МАЩАБ	1:50
ЛИСТ №	1
ВС. ЛИСТА	1
ФАЙЛ	692.00.0_R08-01.007.dwg

SWECO ENERGOPROEKT JSC.

№ 692.00.0_R08-01.007