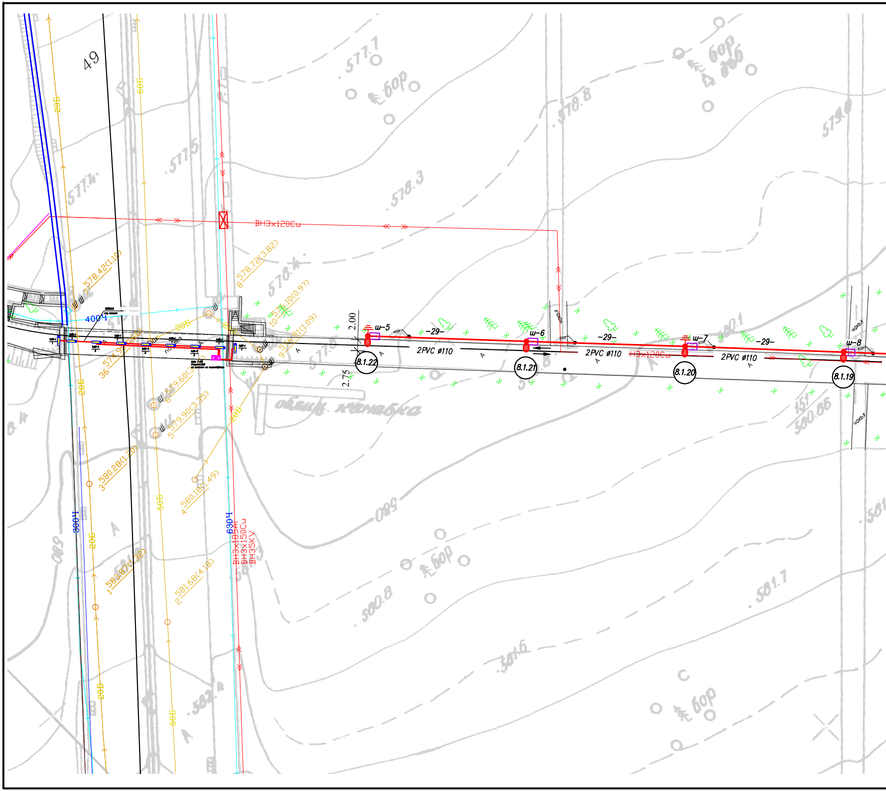
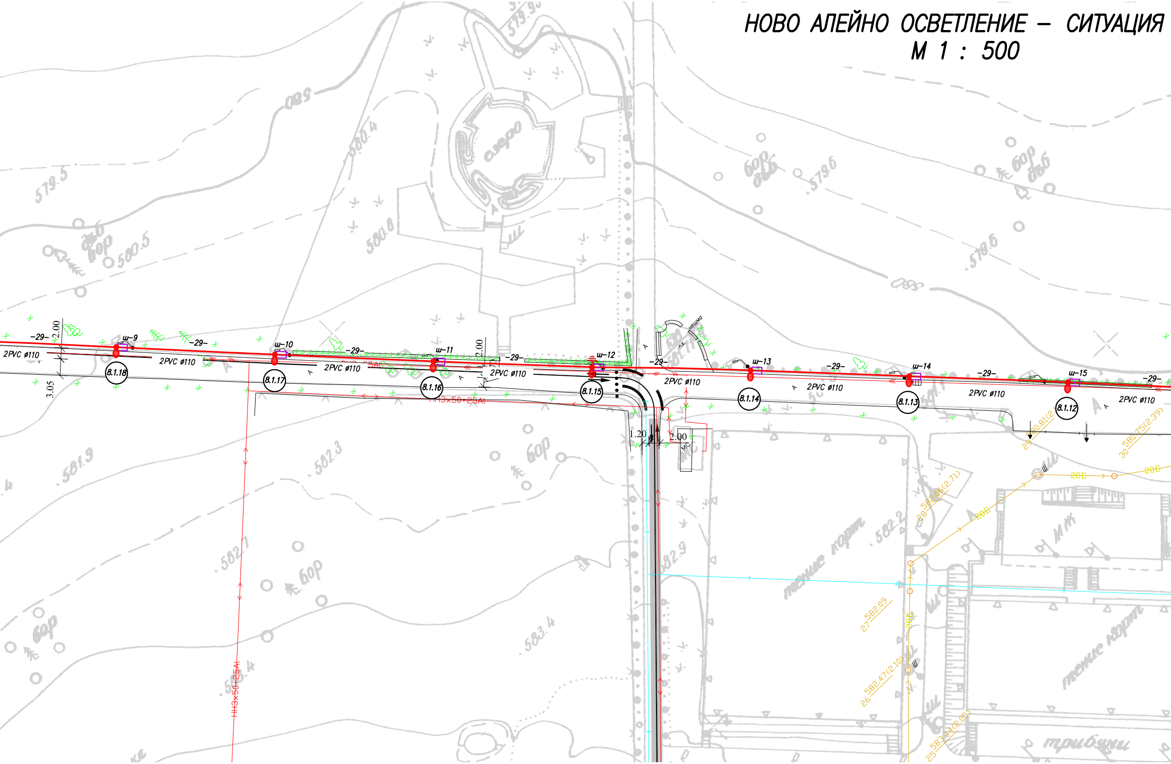
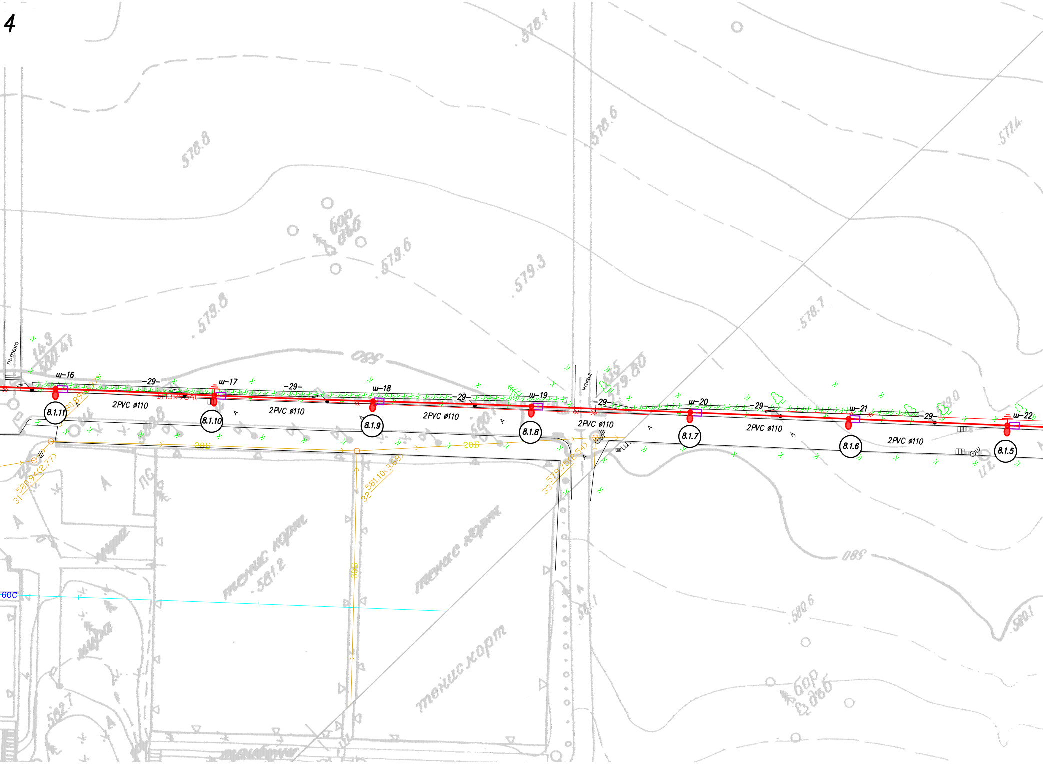
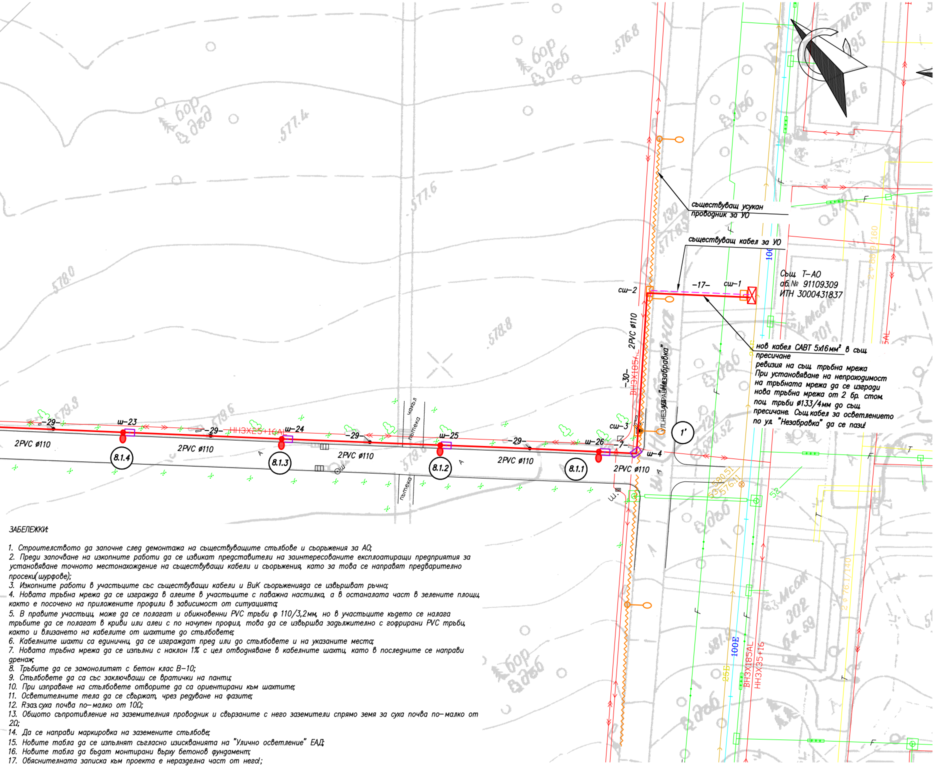

49
20Б
50Б
577.7
бор
578.8
579.6
577.5
577.4
578.3
ВН3×120Cu
7 578.42(1.10)
ш
400Ч
8 578.72(3.82)
576.4
10 575.10(0.97)
9 576.81(1.09)
36 574.9
6 579.60
5 579.90(3.35)
3 580.28(1.20)
4 580.18(1.49)
1 583.87(1.32)
2 581.68(4.18)
300Ч
630Ч
ВН3×185Al
ВН3×150Cu
ВН35kV
2.00
2.75
ш-5
ш-6
ш-7
ш-8
-29-
2PVC ø110
НЗ×120Cu
8.1.22
8.1.21
8.1.20
8.1.19
580.1
157
580.06
чакъл
580
580.8
581.7
581.6
582.4
А

НОВО АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ – СИТУАЦИЯ
М 1 : 500


ш-9
ш-10
ш-11
ш-12
ш-13
ш-14
ш-15
8.1.18
8.1.17
8.1.16
8.1.15
8.1.14
8.1.13
8.1.12
2PVC ø110
-29-
2.00
3.05
1.20
НН3х50+25Al
МС
чешма
езеро
бор
дъб
тенис корт
трибуни
ММ
20Б
579.5
580.5
580.4
580.8
579.6
581.9
582.3
582.1
582.2
582.9
583.4
28 582.06(2.71)
27 582.09
26 582.47(2.10)
25 583.44(2.05)
30 580.75(2.39)

4


578.1
578.8
578.6
577.4
бор
дъб
579.6
579.3
579.8
578.1
пътека
ш-16
-29-
ш-17
-29-
ш-18
-29-
ш-19
чакъл
-29-
ш-20
-29-
ш-21
-29-
ш-22
ВП3x95Al
2PVC ø110
2PVC ø110
2PVC ø110
2PVC ø110
2PVC ø110
2PVC ø110
8.1.11
8.1.10
8.1.9
8.1.8
8.1.7
8.1.6
8.1.5
20Б
20Б
31 580.94(2.77)
32 581.10(3.68)
33 579.75(2.54)
30Б
60C
тенис корт
581.2
тенис корт
тенис корт
580.6
581.1
580.1
582.7
бор
дъб


съществуващ усукан проводник за УО
съществуващ кабел за УО
Същ. Т-АО
аб.№ 91109309
ИТН 3000431837
-17-
сш-1
сш-2
сш-3
нов кабел САВТ 5x16мм² в същ. пресичане
ревизия на същ. тръбна мрежа
При установяване на непроходимост на тръбната мрежа да се изгради нова тръбна мрежа от 2 бр. стом. поц. тръби ø133/4мм до същ. пресичане. Същ.кабел за осветлението по ул. "Незабравка" да се пази!
2PVC ø110
-30-
ВНЗX185AL
ул. "Незабравка"
1'
ш-23
ш-24
ш-25
ш-26
ш-4
-29-
-7-
НН3Х25+16AL
8.1.1
8.1.2
8.1.3
8.1.4
пътека
чакъл
бор
дъб
578.0
577.6
577.4
576.8
578.8
578.6
579.8
100E
85Б
ВН3Х185AL
НН3Х35+16
2 ф 88.9/160
2 ф 76.1/140

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Строителството да започне след демонтажа на съществуващите стълбове и съоръжения за АО;
2. Преди започване на изкопните работи да се извикат представители на заинтересованите експлоатиращи предприятия за установяване точното местонахождение на съществуващи кабели и съоръжения, като за това се направят предварително просеки(шурфове);
3. Изкопните работи в участъците със съществуващи кабели и ВиК съоръженияда се извършват ръчно;
4. Новата тръбна мрежа да се изгражда в алеите в участъците с паважна настилка, а в останалата част в зелените площи, както е посочено на приложените профили в зависимост от ситуацията;
5. В правите участъци, може да се полагат и обикновенни PVC тръби φ 110/3,2мм, но в участъците където се налага тръбите да се полагат в криви или алеи с по начупен профил, това да се извършва задължително с гофрирани PVC тръби, както и влизането на кабелите от шахтите до стълбовете;
6. Кабелните шахти са единични, да се изграждат пред или до стълбовете и на указаните места;
7. Новата тръбна мрежа да се изпълни с наклон 1% с цел отводняване в кабелните шахти, като в последните се направи дренаж;
8. Тръбите да се замонолитят с бетон клас В-10;
9. Стълбовете да са със заключващи се вратички на панти;
10. При изправяне на стълбовете отворите да са ориентирани към шахтите;
11. Осветителните тела да се свържат, чрез редуване на фазите;
12. Rзаз.суха почва по-малко от 10Ω;
13. Общото съпротивление на заземителния проводник и свързаните с него заземители спрямо земя за суха почва по-малко от 2Ω;
14. Да се направи маркировка на заземените стълбове;
15. Новите табла да се изпълнят съгласно изискванията на "Улично осветление" ЕАД;
16. Новите табла да бъдат монтирани върху бетонов фундамент;
17. Обяснителната записка към проекта е неразделна част от него!;

ЛЕГЕНДА:

☒	– СЪЩЕСТВУВАЩО ТАБЛО ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ /Т–АО/
(8.1.1) ●	– НОВ ПРАХОВО–БОЯДИСАН СТОМАНОТРЪБЕН СТЪЛБ /СТС/ ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ /АО/ ТИП ТС–А 133x76x60–6000мм ПО ОН–14 68902–77 С 1 БР. НОВО УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ДИРЕКТЕН МОНТАЖ С МХЛ С КЕРАМИЧНА ГОРЕЛКА 1x60W
⊡	– СЪЩ. КАБЕЛНА РЕВИЗИОННА ШАХТА ЗА АО С 1 КАПАК
⊡	– НОВА КАБЕЛНА РЕВИЗИОННА ШАХТА ЗА АО С 1 КАПАК
○—○	– СЪЩ. СТС ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ /УО/
(8.1.1)	– НОМЕР НА НОВ СТЪЛБ ЗА АО
–13–	– РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ СТЪЛБОВЕ И/ИЛИ ШАХТИ
⫽	– НОВО ЗАЗЕМЛЕНИЕ С ЕДИН КОЛ ОТ ПРОФИЛНА СТОМАНА L63/63/6мм
──	– НОВ КЛОНОВ ЗАХРАНВАЩ КАБЕЛ ЗА АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ ТИП САВТ 5x16мм² ПОЛОЖЕН В НОВА PVC ТРЪБНА МРЕЖА
– – – – – –	– СЪЩЕСТВУВАЩ КАБЕЛ ЗА УО
〰〰	– СЪЩЕСТВУВАЩ УСУКАН ПРОВОДНИК ЗА УО

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛИСТИ		
ЧАСТ	**ПРОЕКТАНТ**	**ПОДПИС**
ЛАНДШАФТНА АРХИТЕКТУРА	ЛАНД. АРХ. Г. РАДОСЛАВОВ	

ОП „СОФИЯ - ПРОЕКТ“

София 1309, ул. **„Димитър Петков“**, бл. **15-Б**, вх. **Б**, ет. **3**,
тел.: **(02) 929 81 51**, факс: **(02) 929 41 51**, е-поща: **sofiaproekt@gmail.com**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: СТОЛИЧНА ОБЩИНА
ОБЕКТ: ОБНОВЯВАНЕ НА ПАРК "БОРИСОВА ГРАДИНА" – I ЕТАП
ЧАСТ: АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ
ЧЕРТЕЖ: НОВО АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ – СИТУЦИЯ 4
ИМЕ НА ФАЙЛ: 2. OBEKT BORISOVA_GRADINA – SITUATSIA_AO_NOVO_SITUACII_1_2_3_4.DWG

ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ И ФАМИЛИЯ	ПОДПИС	КОД:	11002_L
ПРОЕКТАНТ:	ТЕХН. Г. ЗГЖИВА		**ФАЗА:**	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ
ПРОЕКТАНТ:	ИНЖ. Г. МИХАЙЛОВА		**МАЩАБ:**	1:500
Р–Л СЕКТОР:	ИНЖ. Р. ПИПЕВ		**ЧЕРТЕЖ No:**	2 ОТ ОБЩО 10
ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР:	ИНЖ. Г. ЙОРДАНОВА		**ЛИСТ No:**	4 ОТ ОБЩО 5
ДИРЕКТОР:	ИНЖ. СТ. БРАДВАРЕВА		**ДАТА:**	М. 11, 2011 Г.