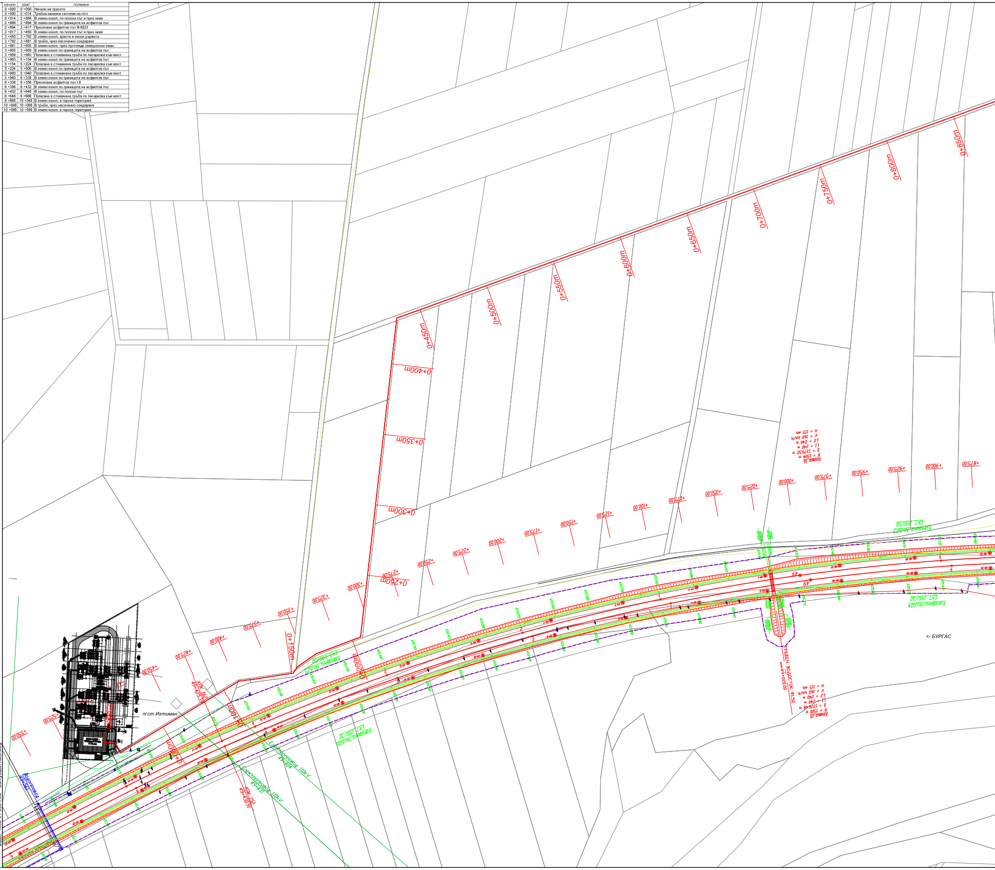
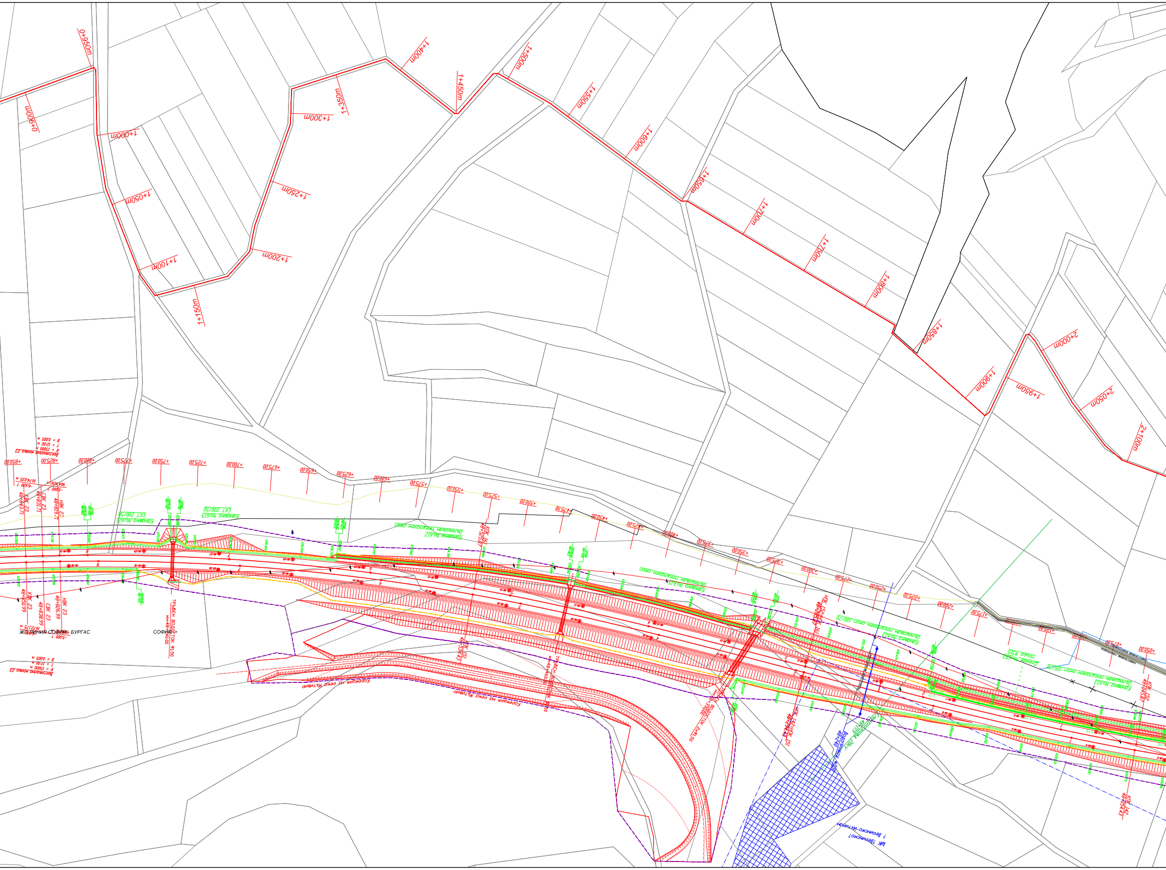
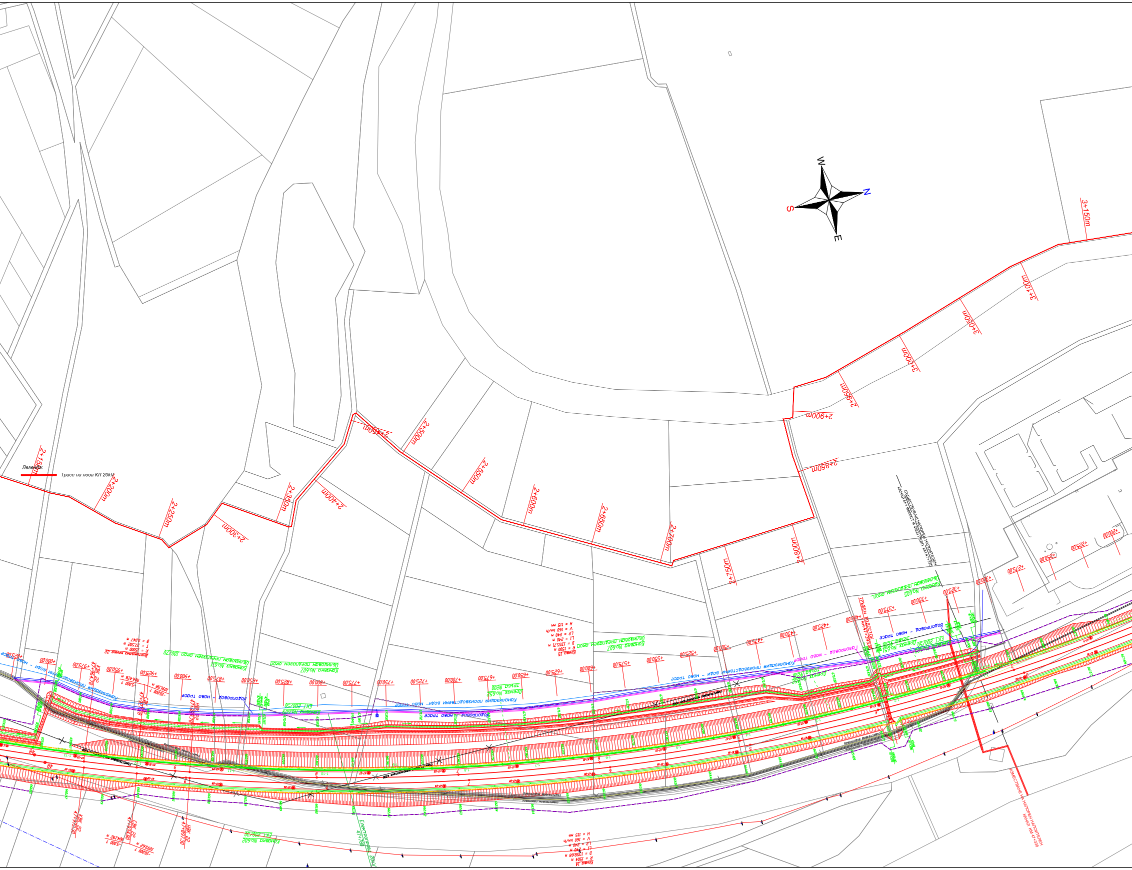
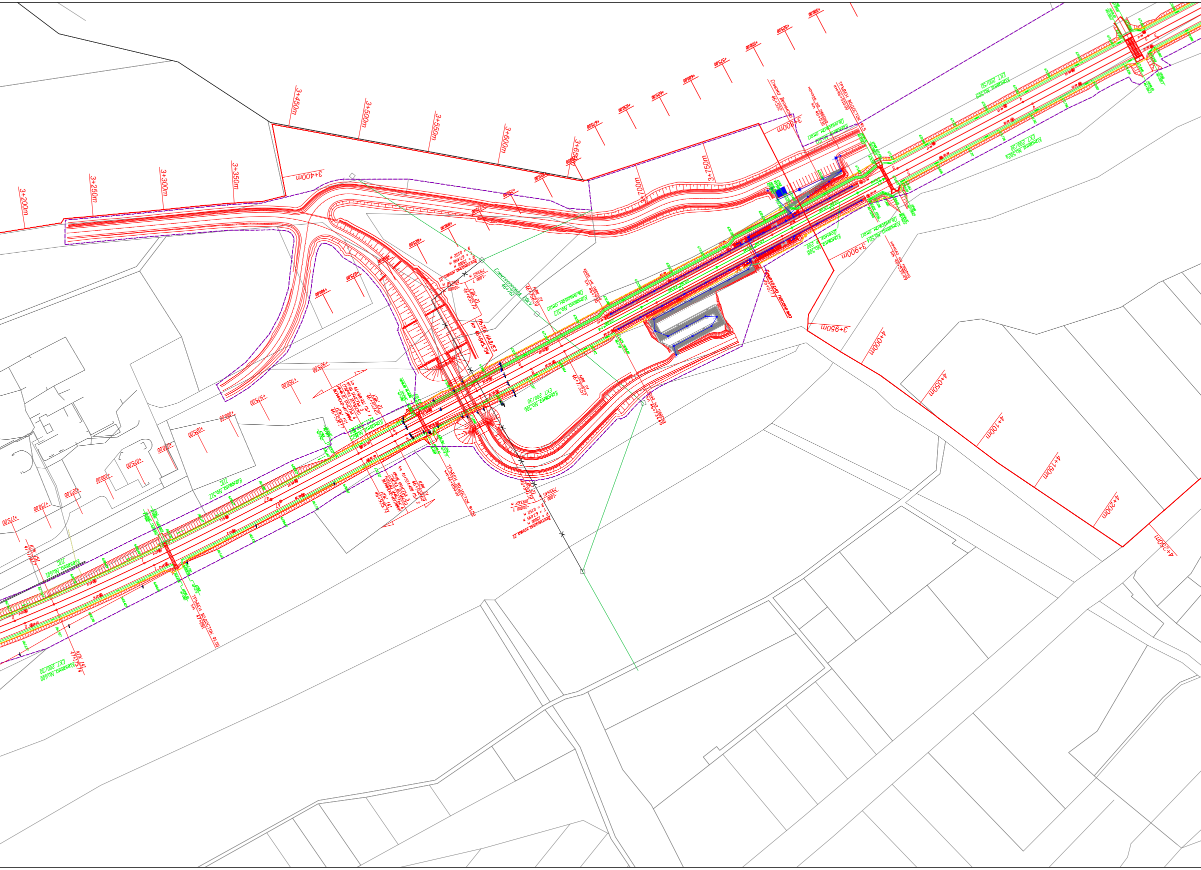
начало	край	полагане
0 +000	0 +000	Начало на трасето
0 +000	0 +014	Тръбна канална система на п/ст
0 +014	2 +888	В земен изкоп, по полски път и през ниви
2 +888	2 +894	В земен изкоп по границата на асфалтов път
2 +894	2 +917	Пресичане асфалтов път III-8223
2 +917	3 +450	В земен изкоп, по полски път и през ниви
3 +450	3 +792	В земен изкоп, храсти и ниски дървета
3 +792	3 +881	В тръби, чрез насочено сондиране
3 +881	3 +955	В земен изкоп, през пустеещи земеделски земи
3 +955	3 +959	В земен изкоп по границата на асфалтов път
3 +959	3 +983	Полагане в стоманена тръба по пасарелка към мост
3 +983	5 +154	В земен изкоп по границата на асфалтов път
5 +154	5 +224	Полагане в стоманена тръба по пасарелка към мост
5 +224	5 +900	В земен изкоп по границата на асфалтов път
5 +900	5 +940	Полагане в стоманена тръба по пасарелка към мост
5 +940	6 +338	В земен изкоп по границата на асфалтов път
6 +338	6 +356	Пресичане асфалтов път I-8
6 +356	6 +432	В земен изкоп по границата на асфалтов път
6 +432	6 +648	В земен изкоп, по полски път
6 +648	6 +668	Полагане в стоманена тръба по пасарелка към мост
6 +668	10 +048	В земен изкоп, в горска територия
10 +048	10 +098	В тръби, чрез насочено сондиране
10 +098	10 +598	В земен изкоп, в горска територия

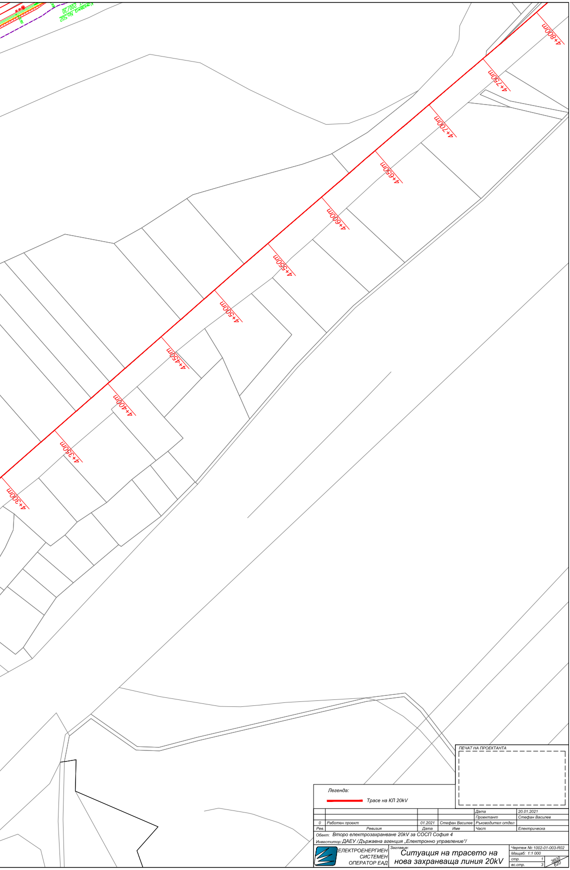

0+150m
0+200m
0+250m
0+300m
0+350m
0+400m
0+450m
0+500m
0+550m
0+600m
0+650m
0+700m
0+750m
0+800m
0+850m
0+050m
0+100m
+875.00
+900.00
+925.00
+950.00
+975.00
+000.00
+025.00
+050.00
+075.00
+100.00
+125.00
+150.00
+175.00
+200.00
+225.00
+250.00
+275.00
+300.00
+325.00
+350.00
+375.00
+400.00
+425.00
+450.00
+525.00
+550.00
Крива 16
R = 1504 m
D = 1379,52 m
L1 = 240 m
L2 = 240 m
V = 160 km/h
H = 115 mm
Крива 15
R = 1500 m
D = 1376,48 m
L1 = 240 m
L2 = 240 m
V = 160 km/h
H = 115 mm
ТРЪБЕН ВОДОСТОК Φ1.50
км49+020.00
Канавка No.623
EKT 200/50
Канавка No.604
EKT 200/30
Канавка No.625
EKT 200/30
Канавка No.606
EKT 200/30
КПК 162
49+425.39
КПК 152
49+430.91
Електропровод 110kV
49+404
Електропровод 110kV
49+431
Водопровод
49+561
п/ст Ихтиман
<- БУРГАС
49

Файл: 1002-01-003-R02 - Ситуация КВС.dwg


0+900m
0+950m
1+000m
1+050m
1+100m
1+150m
1+200m
1+250m
1+300m
1+350m
1+400m
1+450m
1+500m
1+550m
1+600m
1+650m
1+700m
1+750m
1+800m
1+850m
1+900m
1+950m
2+000m
2+050m
2+100m
ЖП ЛИНИЯ СОФИЯ - БУРГАС
СОФИЯ ->
ТРЪБЕН ВОДОСТОК Ф1.50
км:48+440.00
КВК 23
48+850.99
СВК 23
48+838.99
НВК 23
48+826.99
Вертикална крива 23
R = 15000 м
T = 12.00 м
B = 0.005 м
Корекция на река Мътивир
КПК 151
48+534.43
ШК ?Веринско?
? Веринско-Ихтиман


Легенда:
Трасе на нова КЛ 20kV
W
N
S
E
2+150m
2+200m
2+250m
2+300m
2+350m
2+400m
2+450m
2+500m
2+550m
2+600m
2+650m
2+700m
2+750m
2+800m
2+850m
2+900m
2+950m
3+000m
3+050m
3+100m
3+150m
Канализация производствени води - ново трасе
Водопровод - ново трасе
Газопровод - ново трасе
Облицован прелазен окоп
Канавка No62
Елмонтирован 20kV


3+200m
3+250m
3+300m
3+350m
3+400m
3+450m
3+500m
3+550m
3+600m
3+650m
3+700m
3+750m
3+800m
3+900m
3+950m
4+000m
4+050m
4+100m
4+150m
4+200m
4+250m
Пътен надлез
км 46+845.734
Електропровод 20kV
Тръбен водосток Ф1.50
Тръбен водосток Ф1.50
Тръбен водосток Ф1.50



200/30
4+300m
4+350m
4+400m
4+450m
4+500m
4+550m
4+600m
4+650m
4+700m
4+750m
4+800m

ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА

Легенда:

🟥 Трасе на КЛ 20kV

				Дата	20.01.2021
				Проектант	Стефан Василев
0	Работен проект	01.2021	Стефан Василев	Ръководител отдел	
Рев.	Ревизия	Дата	Име	Част	Електрическа

Обект: Второ електрозахранване 20kV за СОСП София 4

Инвеститор: ДАЕУ /Държавна агенция „Електронно управление"/

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН
СИСТЕМЕН
ОПЕРАТОР ЕАД

Заглавие:
Ситуация на трасето на
нова захранваща линия 20kV

Чертеж №:1002-01-003-R02
Мащаб: 1:1 000
стр. 1
вс.стр. 3

3600
620