



LUDAN Engineering d.o.o.

KNAUFINSULATION

Dokument br.: 0324-UP-01-01

Projekat:

Urbanistički projekat za potrebe izgradnje i rekonstrukcije
privredno-industrijskog kompleksa "Knauf Insulation" u Surdulici

Projekat br.:

0316.2/20

Revizija br.:

0

II GRAFIČKI DEO

Urbanističko rešenje

0324-UP-01-01-01 Obuhvat urbanističkog projekta.....	R 1:1000
0324-UP-01-01-02 Izvod iz Usklađenog Plana generalne regulacije naselja Surdulica	R 1:2500
0324-UP-01-01-03 Predlog preparcelacije	R 1:1000
0324-UP-01-01-04 Situacioni prikaz saobraćaja i parternog uređenja sa regulacijom i nivelacijom	R 1:1000
0324-UP-01-01-05 Infrastrukturne mreže i objekti	R 1:1000

Idejno rešenje (posebna sveska)

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
J	
K	



F	
G	
H	
J	
K	



KARTA 2

Legend:

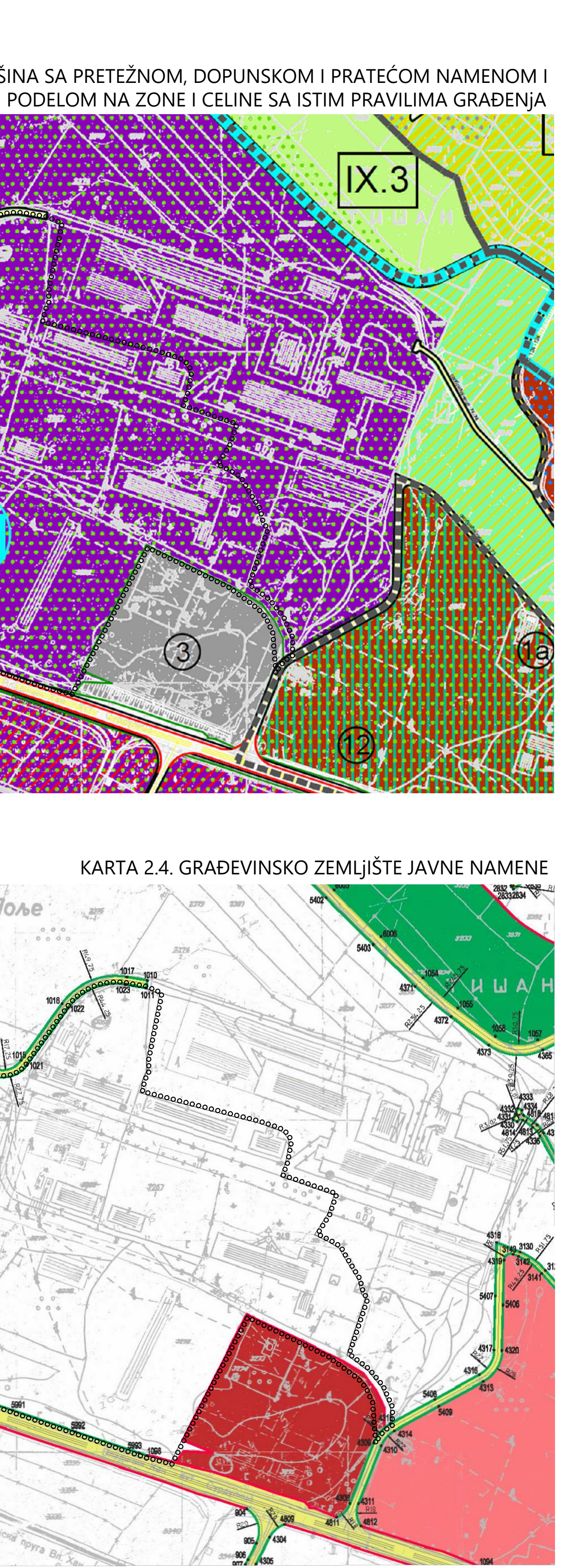
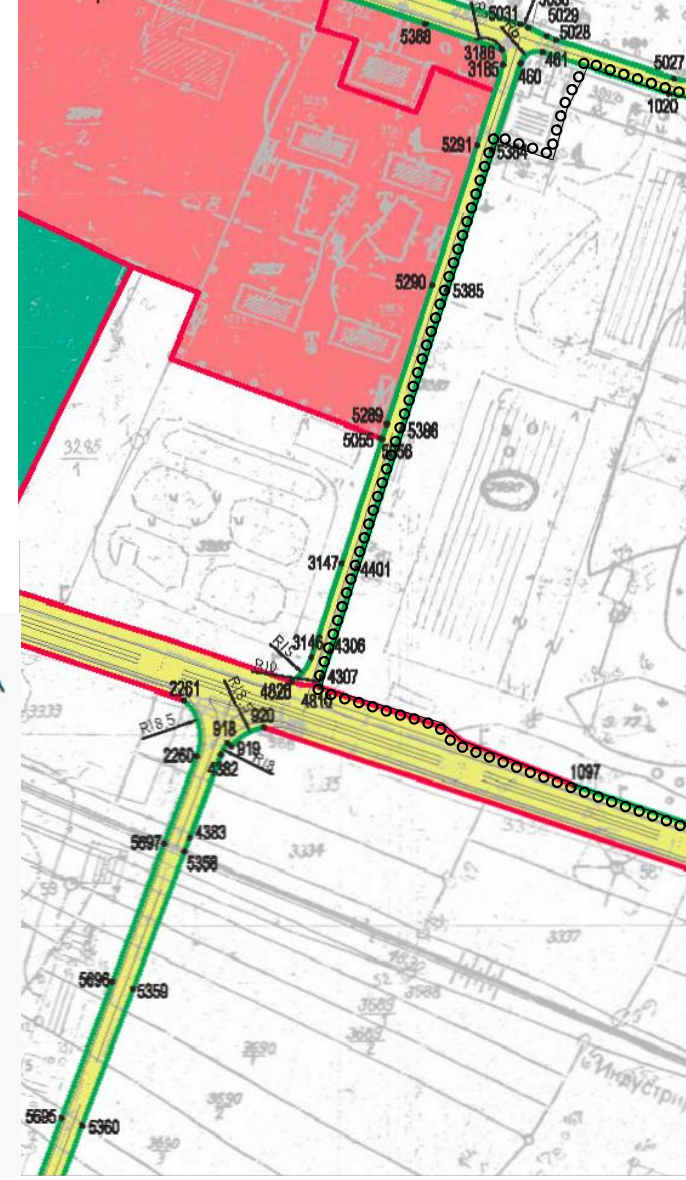
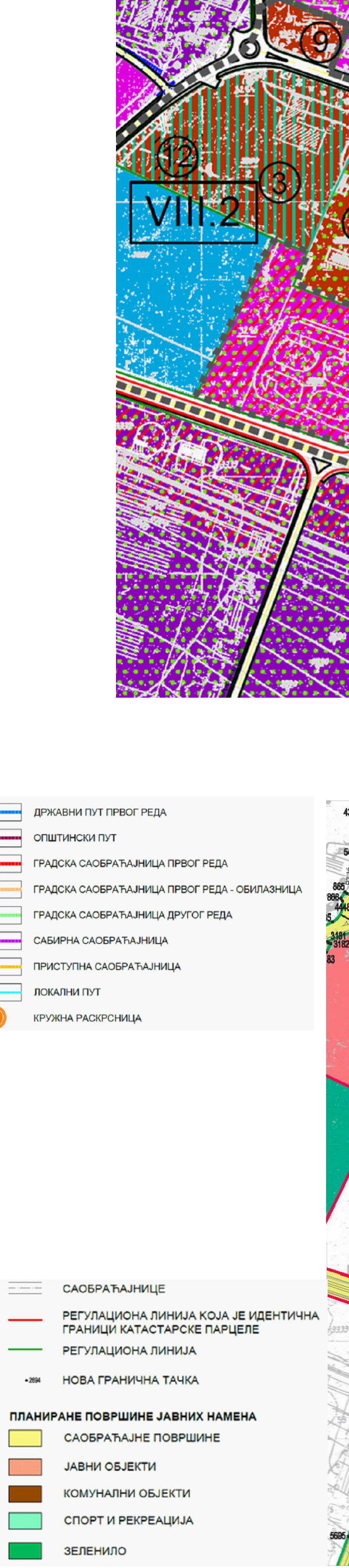
- ДРЖАВНИ ПУТ ПРВОГ РЕДА
- ОПШТИНСКИ ПУТ
- ГРАДСКА САОБРАЋАЈНИЦА ПРВОГ РЕДА
- ГРАДСКА САОБРАЋАЈНИЦА ПРВОГ РЕДА - ОБИЛАЗНИЦА
- ГРАДСКА САОБРАЋАЈНИЦА ДРУГОГ РЕДА
- САБИРНА САОБРАЋАЈНИЦА
- ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА
- ЛОКАЛНИ ПУТ
- КРУЖНА РАСКРСНИЦА

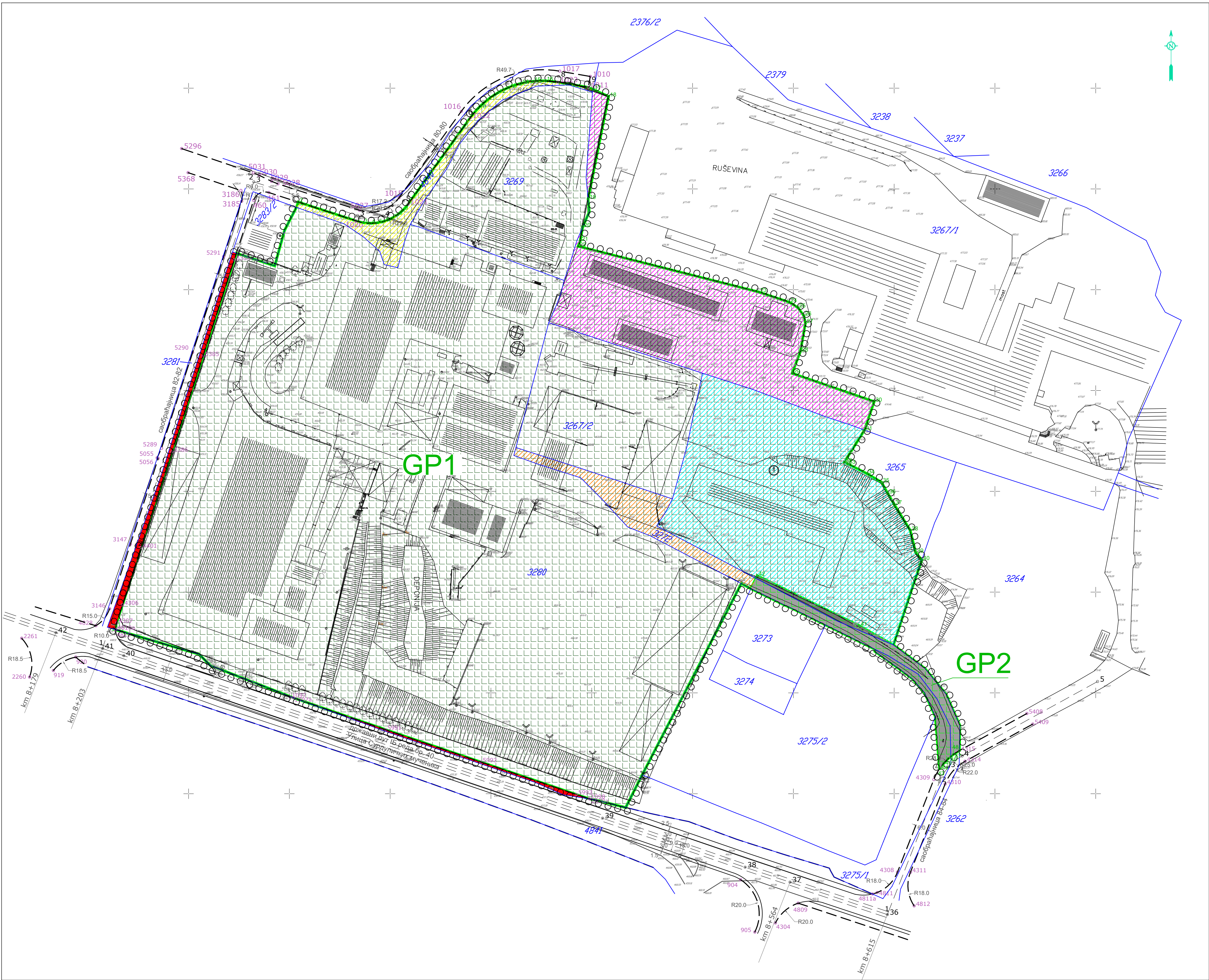
Legend:

- САОБРАЋАЈНИЦЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА КОЈА ЈЕ ИДЕНТИЧНА ГРАНИЦИ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- НОВА ГРАНИЧНА ТАЧКА

ПЛАНИРАНЕ ПОВРШИНЕ ЈАВНИХ НАМЕНА

- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- ЈАВНИ ОБЈЕКТИ
- КОМУНАЛНИ ОБЈЕКТИ
- СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
- ЗЕЛЕНИЛО





- GRANICA URBANISTIČKOG PROJEKTA
- KATASTARSKO STANJE
- FAKTIČKO STANJE
- - - - - REGULACIONA LINIJA
- 4306 KOORDINATA TAČKE POVRŠINE JAVNE NAMENE (PGR)
- JAVNA SAOBRAĆAJNICA postojeća
- JAVNA SAOBRAĆAJNICA planirana
- 41 KOORDINATA OSOVIJSKE TAČKE JAVNE SAOBRAĆAJNICE (PGR)
- LINIJA PREPARCELACIJE
- 41 KOORDINATA TAČKE PREPARCELACIJE
- GP 1 GRADEVINSKA PARCELA 1/ privredno-industrijski kompleks - 82145m²:
- cele k.p. 3267/2 i 3269 KO Surdulica
- deo k.p. 3265 KO Surdulica - 9814m²
- delovi k.p. 3267/1 KO Surdulica - 6276m²
- deo k.p. 3272 KO Surdulica - 1142m²
- deo k.p. 4840 KO Surdulica - 983m²
- delovi k.p. 3280 KO Surdulica koji ostaju izvan GP1 / izuzimanje za javne saobraćajnice (PGR) - 550m²
- GP 2 GRADEVINSKA PARCELA 2/ interna saobraćajnica - 1118m²:
- deo k.p. 3272 KO Surdulica - 687m²
- deo k.p. 3265 KO Surdulica - 139m²
- deo k.p. 3275/1 KO Surdulica - 291m²

Ulica Surdulickih mučenika (PGR)
/državni put IB reda br. 40

oznaka	Y	X
36	7595246.63	4728940.06
37	7595198.32	4728956.13
38	7595176.04	4728963.52
39	7595105.33	4728987.85
40	7594867.82	4729068.48
41	7594857.32	4729072.05
42	7594834.16	4729079.91

Saobraćajnica 82-82 (PGR)

oznaka	Y	X
1	7594857.32	4729072.05
2	7594873.75	4729122.94
3	7594932.32	4729303.54

Saobraćajnica 80-80 (PGR)

oznaka	Y	X
2	7594932.32	4729303.54
3	7594983.86	4729286.82
4	7594996.44	4729286.65
5	7595006.63	4729294.03
6	7595037.49	4729336.88
7	7595057.84	4729352.92
8	7595083.60	4729355.74
9	7595098.81	4729353.12

Saobraćajnica 84-84 (PGR)

oznaka	Y	X
1	7595246.63	4728940.06
2	7595272.48	4729005.92
3	7595276.97	4729013.29
4	7595283.70	4729018.69
5	7595350.89	4729055.65

Koordinate tačaka površina javne namene (PGR)

oznaka	Y	X
5296	7594986.53	4729320.03
5031	7594932.12	4729307.97
5030	7594934.99	4729306.80
5029	7594941.14	4729303.82
5028	7594944.32	4729302.54
5027	7594984.76	4729289.42
1015	7595004.40	4729295.64
1016	7595035.26	4729338.49
1017	7595084.07	4729358.45
1010	7595099.27	4729355.83
1011	7595098.34	4729350.41
1023	7595083.13	4729353.03
1022	7595039.72	4729335.28
1021	7595008.86	4729292.42
1020	7594982.96	4729284.22
461	7594939.79	4729298.23

oznaka	Y	X
460	7594922.64	4729294.37
5384	7594922.64	4729264.78
5385	7594907.21	4729217.22
5386	7594891.79	4729169.65
4401	7594876.37	4729122.10
4306	7594867.21	4729093.73
4307	7594864.33	4729084.82
4810	7594863.85	4729081.30
1097	7594950.31	4729047.87
5991	7594997.66	4729031.80
5992	7595045.00	4729015.73
5993	7595092.35	4728999.65
1098	7595098.69	4728997.50
4811	7595241.57	4728950.97
4308	7595251.67	4728961.12
4309	7595269.69	4729007.02

oznaka	Y	X
4315	7595282.26	4729021.32
5408	7595315.85	4729039.80
5409	7595318.74	4729034.54
4314	7595285.15	4729016.06
5289	7594886.56	4729171.35
4310	7595275.27	4729004.82
4311	7595258.08	4728961.02
4812	7595259.91	4728944.37
4809	7595202.38	4728945.72
4304	7595191.07	4728935.91
905	7595180.89	4728931.38
904	7595173.82	4728957.36
920	7594844.01	4729067.76
919	7594832.90	4729061.13
2260	7594821.09	4729057.88
2261	7594817.18	4729077.14
4818	7594853.98	4729083.33

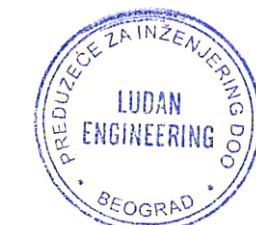
oznaka	Y	X
3146	7594860.78	4729091.72
3147	7594871.14	4729123.79
5056	7594884.93	4729166.32
5055	7594884.36	4729166.63
5289	7594886.56	4729171.35
5290	7594901.98	4729218.91
5291	7594917.41	4729266.47
3185	7594926.31	4729293.93
3186	7594925.89	4729299.26
5368	7594899.73	4729308.12
4810a	7594863.85	4729081.36
1097a	7594951.92	4729047.62
1098a	7595099.07	4728997.37
4811a	7595239.31	4728950.24

Koordinate tačaka preparcelacije

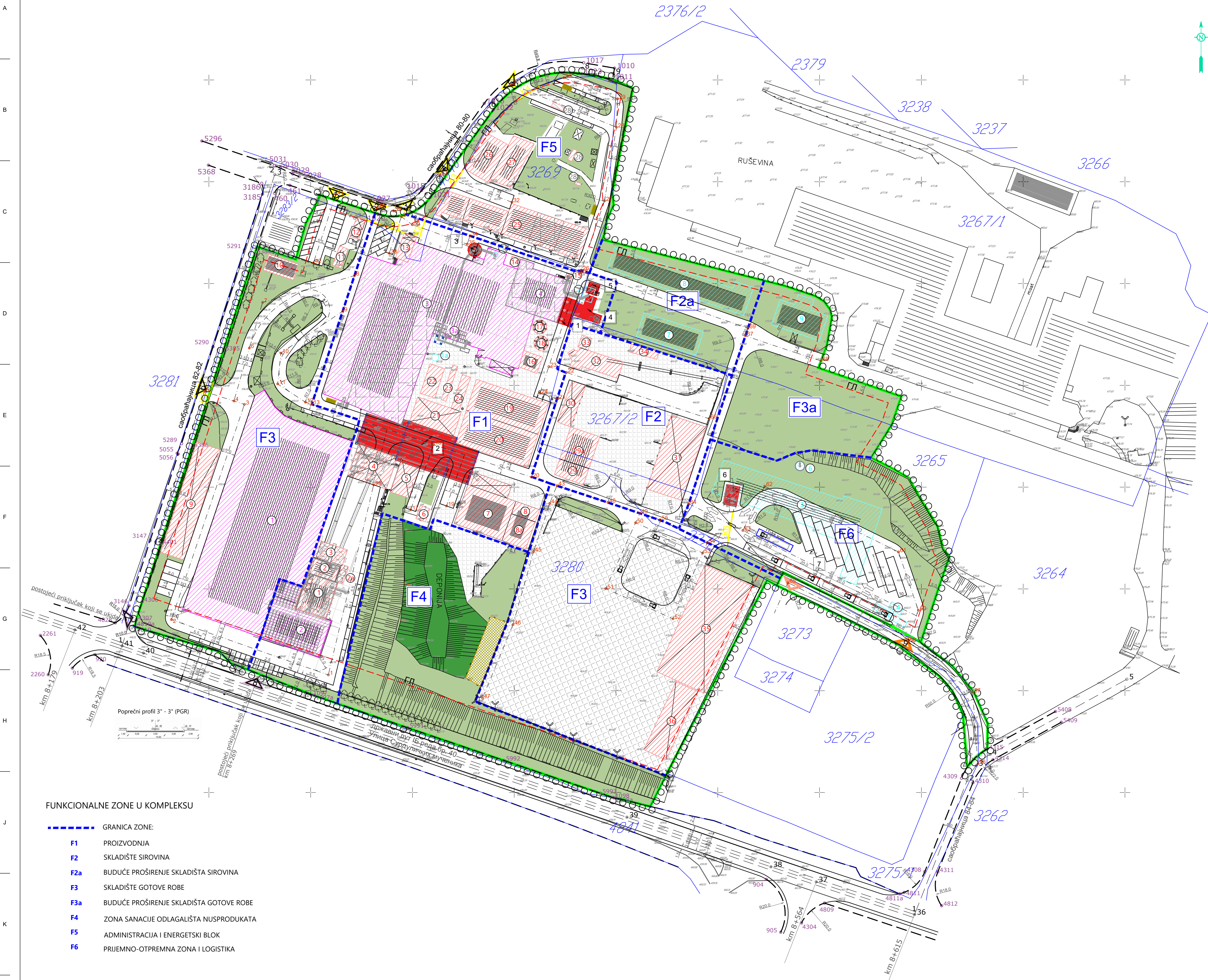
oznaka	Y	X
1	7594863.94	4729083.11
2	7594954.40	4729293.49
3	7594986.48	4729283.31
4	7594990.10	4729282.97
5	7594993.73	4729283.21
6	7594997.27	4729284.03
7	7595003.63	4729285.40
8	7595003.74	4729287.29
9	7595006.51	4729289.65
10	7595043.67	4729340.03
11	7595048.24	4729344.18
12	7595053.34	4729347.65
13	7595058.88	4729350.38
14	7595064.74	4729352.31
15	7595070.82	4729353.41
16	7595076.99	4729353.65
17	7595100.69	4729349.35
18	7595108.34	4729345.91
19	7595098.19	4729295.07
20	7595095.55	4729281.21

21	7595094.30	4729274.31
22	7595093.25	4729271.58
23	7595182.90	4729248.86
24	7595197.96	4729243.83
25	7595202.20	4729241.21
26	7595205.10	4729237.28
27	7595206.00	4729233.49
28	7595203.49	4729219.40
29	7595199.39	4729208.55
30	7595240.09	4729194.51
31	7595235.26	4729180.40
32	7595225.27	4729164.46
33	7595226.88	4729163.69
34	7595236.46	4729158.82
35	7595243.72	4729154.55
36	7595246.87	4729148.98
37	7595249.95	4729143.65
38	7595258.00	4729130.66
39	7595260.68	4729119.70
40	7595263.74	4729115.94

41	7595232.78	4729083.24
42	7595182.10	4729108.15
43	7595272.48	4729012.36
44	7595274.51	4729015.02
45	7595276.83	4729017.43
46	7595278.11	4729018.47
47	7595279.43	4729019.54
48	7595282.38	4729021.39



0	T. Jovanović	M. Stefanović	D. Dakulović	04.2021.	Odobreno od investitora	
Rev.	Odgovorni projektant	Projektni saradnik	Kontrola	Datum	Opis revizije	
Ovaj dokument sadrži informacije koje pripadaju LUDAN Engineering-u i njegovim povezanim kompanijama. I može se koristiti samo u svrhu za koju je i izdat. Nije dozvoljeno njegovo kopiranje, umnožavanje, distribucija trećim licima, ili bilo kakvo korišćenje informacija sadržanih u njemu, delimično ili u celini, bez prethodne pisane saglasnosti LUDAN Engineering-a.						
Odgovorni projektant	Ime i prezime	Potpis	Datum	Projekat br.	Investitor	Razmera
Projektni saradnik	T. Jovanović		10.2020.	0324/20	Beograd (Zemun)	1:1000
Kontrola	M. Stefanović		10.2020.	Objekat:	Knauf Insulation Surdulica	Tehn. dok: UP
Odobrio	M. Dakulović		10.2020.	Projekat:	Urbanistički projekat za potrebe izgradnje i rekonstrukcije privredno-industrijskog kompleksa "Knauf Insulation", opština Surdulica	
Naziv oznaka: Predlog preparcelacije						
Broj oznaka: 0324-UP-01-01-03				List: 1/1		Format: A1
				Rev: 0		



FUNKCIONALNE ZONE U KOMPLEKSU

- GRANICA ZONE:
- F1** PROIZVODNJA
 - F2** SKLADIŠTE SIROVINA
 - F2a** BUDUĆE PROŠIRENJE SKLADIŠTA SIROVINA
 - F3** SKLADIŠTE GOTOVE ROBE
 - F3a** BUDUĆE PROŠIRENJE SKLADIŠTA GOTOVE ROBE
 - F4** ZONA SANACIJE ODLAGALIŠTA NUSPRODUKATA
 - F5** ADMINISTRACIJA I ENERGETSKI BLOK
 - F6** PRIJEMNO-OTPREMNA ZONA I LOGISTIKA

Ulica Surduličkih mučenika (PGR) /državni put IB reda br. 40

oznaka	Y	X
36	7595246.63	4728940.06
37	7595198.32	4728956.13
38	7595176.04	4728963.52
39	7595105.33	4728987.85
40	7594867.82	4729068.48
41	7594857.32	4729072.05
42	7594834.16	4729079.91

Saobraćajnica 82-82 (PGR)

oznaka	Y	X
1	7594857.32	4729072.05
2	7594873.75	4729122.94
3	7594932.32	4729303.54

Saobraćajnica 80-80 (PGR)

oznaka	Y	X
2	7594932.32	4729303.54
3	7594983.86	4729286.82
4	7594986.44	4729286.65
5	7595006.63	4729294.03
6	7595037.49	4729336.88
7	7595057.84	4729352.92
8	7595083.60	4729355.74
9	7595098.81	4729353.12

Saobraćajnica 84-84 (PGR)

oznaka	Y	X
1	7595246.63	4728940.06
2	7595272.48	4729005.92
3	7595276.97	4729013.29
4	7595283.70	4729018.69
5	7595350.89	4729055.65

Koordinate tačaka površina javne namene (PGR)

oznaka	Y	X
5296	7594896.53	4729320.03
5031	7594932.12	4729307.97
5030	7594934.99	4729306.80
5029	7594941.14	4729303.82
5028	7594944.32	4729302.54
5027	7594984.76	4729289.42
1015	7595004.40	4729295.64
1016	7595035.26	4729338.49
1017	7595084.07	4729358.45
1010	7595099.27	4729355.83
1011	7595098.34	4729350.41
1023	7595083.13	4729353.03
1022	7595039.72	4729335.28
1021	7595008.86	4729292.42
1020	7594982.96	4729284.22
461	7594939.79	4729298.23

Koordinate tačaka površina internih saobraćajnica

oznaka	Y	X
460	7594932.23	4729294.37
5384	7594922.64	4729264.78
5385	7594907.21	4729217.22
5386	7594891.79	4729169.65
4401	7594876.37	4729122.10
4306	7594867.21	4729093.73
4307	7594864.33	4729084.82
4810	7594863.85	4729081.30
1097	7594950.31	4729047.87
5991	7594997.66	4729031.80
5992	7595045.00	4729015.73
5993	7595092.35	4728999.65
1098	7595098.69	4728997.50
4811	7595241.57	4728950.97
4308	7595251.67	4728961.12
4309	7595269.69	4729007.02

oznaka	Y	X
4315	7595282.26	4729021.32
5408	7595315.85	4729039.80
5409	7595318.74	4729034.54
5055	7594884.36	4729166.63
5289	7594886.56	4729171.35
5290	7594901.98	4729218.91
5291	7594917.41	4729266.47
4809	7595202.38	4728945.72
4304	7595191.07	4728935.91
905	7595180.89	4728931.38
904	7595173.82	4728937.36
9074	7594951.92	4729047.62
10988	7595099.07	4728997.37
4811a	7595239.31	4728950.24

oznaka	Y	X
3146	7594860.78	4729091.72
3147	7594871.14	4729123.79
5056	7594884.93	4729166.32
5055	7594884.36	4729166.63
5289	7594886.56	4729171.35
5290	7594901.98	4729218.91
5291	7594917.41	4729266.47
3185	7594926.31	4729293.93
3186	7594925.89	4729299.26
5368	7594899.73	4729308.12
4810a	7594863.85	4729081.36
10974	7594951.92	4729047.62
10988	7595099.07	4728997.37
4811a	7595239.31	4728950.24

Koordinate osovinskih tačaka internih saobraćajnica

oznaka	Y	X
1	7594958.65	4729057.77
2	7594881.60	4729084.93
3	7594917.44	4729196.66
4	7594912.29	4729192.62
5	7594897.77	4729197.01
6	7594919.86	4729218.35
7	7594926.37	4729240.73
8	7594971.52	4729253.91
9	7594965.72	4729236.43
10	7594935.35	4729215.84
11	7594933.79	4729200.67
12	7594947.43	4729191.73
13	7594950.56	4729190.69
14	7594987.45	4729178.45
15	7594980.93	4729151.13
16	7595010.35	4729170.86
17	7594999.16	4729138.91
18	7595025.52	4729165.83
19	7595016.74	4729140.76
20	7595058.45	4729154.91

oznaka	Y	X
21	7595071.27	4729193.31
22	7595075.62	4729206.35
23	7595066.97	4729209.15
24	7595062.63	4729196.21
25	7595082.42	4729255.13
26	7595082.91	4729256.60
27	7595094.35	4729290.63
28	7595100.18	4729326.79
29	7595100.79	4729340.72
30	7595074.32	4729351.10
31	7595048.61	4729347.88
32	7595048.82	4729289.96
33	7595013.43	4729303.48
34	7595028.26	4729273.48
35	7595026.87	4729269.37
36	7594999.88	4729278.92
37	7594994.55	4729282.86
38	7594988.58	4729264.85
39	7594990.69	4729285.72
40	7594982.57	4729287.24

oznaka	Y	X
41	7594962.40	4729293.78
42	7594951.36	4729260.18
43	7595070.99	4729150.75
44	7595067.41	4729142.00
45	7595059.49	4729118.33
46	7595049.39	4729082.50
47	7595034.38	4729048.42
48	7595095.97	4729142.46
49	7595111.72	4729137.24
50	7595109.60	4729133.55
51	7595095.01	4729100.18
52	7595127.95	4729085.33
53	7595142.55	4729117.69
54	7595144.76	4729122.60
55	7595121.70	4729133.93
56	7595277.77	4729014.16
57	7595275.19	4729049.24
58	7595243.56	4729074.04
59	7595243.40	4729074.04
60	7595248.51	4729089.54

- ○ ○ ○ ○ GRANICA URBANISTIČKOG PROJEKTA
- KATASTRARSKO STANJE
- FAKTIČKO STANJE
- — — — — REGULACIONA LINIJA (PGR)
- — — — — KOORDINATNA TAČKE POVRŠINE JAVNE NAMENE (PGR)
- — — — — GRAĐEVINSKA LINIJA za planirane objekte
- — — — — JAVNA SAOBRAĆAJNICA postojeća
- — — — — JAVNA SAOBRAĆAJNICA planirana
- — — — — KOORDINATA OSOVINSKE TAČKE JAVNE SAOBRAĆAJNICE
- — — — — LINIJA PREPARCELACIJE
- ▲ ULAZ U KOMPLEKS postojeći
- ▲ ULAZ U KOMPLEKS postojeći - ukida se
- ▲ ULAZ U KOMPLEKS planirani
- ▲ ULAZ U TRAFOSTANICU BELO POLJE 110/35/10 kV postojeći
- — — — — KAPUJA ZA KONTROLU ULAZA/ IZLAZA
- — — — — INTERNA SAOBRAĆAJNICA
- 1 KOORDINATA OSOVINSKE TAČKE INTERNE SAOBRAĆAJNICE

- POSTOJEĆI OBJEKTI I UREĐAJI koji se zadržavaju
- 1 Pogon za proizvodnju briketa
 - 2 Dopremanje i priprema sirovina
 - 2a Silosi za cement
 - 3 Silosi za mešavinu za briketiranje
 - 4 Nadstrešnica za mlinove za briketarnicu
 - 5 Nadstrešnica za drvene palete
 - 6 Cisterna za kiseonik
 - 7 Konfekcija
 - 8 Trafostanica TS3
 - 8a Kompresorska stanica
 - 9 Šator magacina gotove robe
 - 10 Kotlarnica
 - 11 Pomoćna zgrada
 - 12 Trafostanica TS2
 - 13 Portirnica
 - 14 Mali filter taložne komore
 - 15 Dimnjak (49m)
 - 16 Postrojenje za reciklažu
 - 17 Silos za recikliranu vunu
 - 18 Silos za recikliranu vunu
 - 19 Magacin rezervnih delova
 - 20 Zgrada održavanja
 - 21 Odlaganje mokrog otpada
 - 22 Bazen za tehnološku vodu
 - 23 Moldov filter
 - 24 Pomoćni magacin
 - 25 Upravna zgrada
 - 26 Garaža za mehanizaciju
 - 27 Garaža za mehanizaciju
 - 28 MRS 28a Skladište TNG podzemno 28b CNG trejler
 - 29 Skladište ulja i maziva
 - 30 Magacin cevi i limova
 - 31 Nadstrešnica za vunu za recikliranje
 - 32 Nadstrešnica za koks
 - 33 Silosi
 - 33 Elektro soba za silose
 - 34 Privremeno odlagalište filterne prašine
 - 35 Nadstrešnica za skladište gotove robe
 - 36 Nadstrešnica za skladište gotove robe

- POSTOJEĆI OBJEKTI za adaptaciju
- 1 Magacin gotove robe
 - 2 Briketarnica
 - 3 Proizvodna hala
 - 3a Betonski plato
 - 4 Kupolna zgrada

- POSTOJEĆI OBJEKTI koji se ruše
- FAZA I:
- 1, 1a Dimnjak
 - 2 Portirnica (35 m²)
 - 3 Zgrada van funkcije (1678 m²)
 - 4 Kontrolna zgrada (24 m²)
 - 5 Kolska vaga
 - 6 Dimnjak (van funkcije)
- FAZA II:
- 7 Zgrada van funkcije (374 m²)
 - 8 Zgrada van funkcije (806 m²)
 - 9 Zgrada van funkcije (365 m²)

- OBJEKTI ZA NOVU IZGRADNJU
- 1 Nadstrešnica 1 (100 m²)
 - 2 Nadstrešnica 2 (1020 m²)
 - 3 Temeljna konstrukcija novog dimnjaka visine 75m
 - 4 Temeljna konstrukcija novog silosa DeSox
 - 5 Retenzioni bazen upotrebljene vode (30 m³)
 - 6 Zgrada logistike
 - 7 Parking za kamione sa kolskom vagonom

Napomena: mogu se rekonstruisati/ rušiti/ graditi i postavljati i drugi objekti/ postrojenja/ uređaji u skladu sa tehnološkim potrebama, što će biti utvrđeno tehničkom dokumentacijom

- PLATO ZA SKLADIŠTENJE GOTOVE ROBE
- MANIPULATIVNE POVRŠINE
- UREĐENE ZELENE POVRŠINE
- POVRŠINE ZA REKULTIVACIJU I OZELENJAVANJE
- PUNKT ZA ODLAGANJE I RAZVRSTAVANJE OTPADA IZ PROIZVODNE
- PUNKT ZA SAKUPljanJE KOMUNALNOG OTPADA

0 T. Jovanović		M. Stefanović		D. Dakulović		04.2021.		Odobreno od investitora	
Rev.		Odgovorni projektant		Projektant saradnik		Datum		Opis revizije	
Ovaj dokument sadrži informacije koje pripadaju LUDAN Engineering-u i njegovim povezanim kompanijama, i može se koristiti samo u svrhu za koju je i izdat. Nije dozvoljeno njegovo kopiranje, umnožavanje, distribucija trećim licima, ili bilo kakvo korišćenje informacija sadržanih u celini, bez prethodne pisane saglasnosti LUDAN Engineering-a.									
Odgovorni projektant		Ime i prezime		Datum		Projektat br.		Investitor	
Projektant saradnik		M. Stefanović		10.2020.		0324/20		BEOGRAD (Zemun)	
Kontrola		D. Dakulović		10.2020.		10.2020.		Knauf Insulation Surdulica	
Osobno		M. Milčević		10.2020.		10.2020.		UP	
Projektat: Urbanistički projekat za potrebe izgradnje i rekonstrukcije privredno-industrijskog kompleksa Knauf Insulation u Surdulici									
Naziv crteža: Situacioni prikaz saobraćajna i parternog uređenja sa regulacijom i niveliacijom									
Brig crteža: 0324-UP-01-01-04									
List: 1/1 Format: A1 Rev: 0									

LUDAN Engineering d.o.o.
11040 Beograd, Kozjačka 2
Tel: +381 11 2653 718
Email: office@ludan.rs
Web: www.ludan.rs



- GRANICA URBANISTIČKOG PROJEKTA
- KATASTRARSKO STANJE
- FAKTIČKO STANJE
- REGULACIONA LINIJA (PGR)
- KOORDINATA TAČKE POVRŠINE JAVNE NAMENE (PGR)
- GRAĐEVINSKA LINIJA za planirane objekte
- JAVNA SAOBRAĆAJNICA postojeća
- JAVNA SAOBRAĆAJNICA planirana
- KOORDINATA OSOVINSKE TAČKE JAVNE SAOBRAĆAJNICE
- LINIJA PREPARCELACIJE
- ULAZ U KOMPLEKS postojeći
- ULAZ U KOMPLEKS postojeći - ukida se
- ULAZ U KOMPLEKS planirani
- ULAZ U TRAFOSTANICU BELO POLJE 110/35/10 kV postojeći
- KAPPIJA ZA KONTROLU ULAZA/ IZLAZA
- INTERNA SAOBRAĆAJNICA
- KOORDINATA OSOVINSKE TAČKE INTERNE SAOBRAĆAJNICE
- PLATO ZA SKLADIŠTENJE GOTOVE ROBE
- MANIPULATIVNE POVRŠINE
- UREĐENE ZELENE POVRŠINE
- POVRŠINE ZA REKULTIVACIJU I OZELENJAVANJE
- PUNKT ZA ODLAGANJE I RAZVRSTAVANJE OTPADA IZ PROIZVODNJE
- PUNKT ZA SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA

- MREŽE I OBJEKTI INFRASTRUKTURE
- ELEKTROENERGETSKA MREŽA
- KABLOVSKI VOD 35kV postojeći
- DALEKOVOĐ 35kV postojeći
- TRAFOSTANICA 110/35/10kV Belo Polje postojeća
- KABLOVSKI VOD 10kV postojeći
- DALEKOVOĐ 10kV postojeći
- KABLOVSKI VOD 10kV planirani
- TRAFOSTANICA 10/0,4kV postojeća
- KABLOVSKI VOD 10kV postojeći koji je potrebno izmestiti prema uslovima EPS-a
- KABLOVSKI VOD 10kV postojeći koji je van funkcije prema uslovima EPS-a
- DALEKOVOĐ 10kV postojeći koji je potrebno izmestiti prema uslovima EPS-a
- TELEKOMUNIKACIONA MREŽA
- TRASA OPTIČKOG KABLA postojeća Telekom
- PODZEMNI TK VODOVI postojeći
- PODZEMNI TK VODOVI planirani (PGR)
- GASOVODNA MREŽA
- GASOVOD planirani (PGR)
- VODOVODNA MREŽA
- distributivna mreža za sanitarnu vodu - postojeća
- distributivna mreža za tehničku vodu - postojeća
- interna sanitarna mreža - postojeća
- interna sanitarna mreža - planirana
- hidrantska mreža - postojeća
- KANALIZACIONA MREŽA
- javna mreža za atmosferske vode - postojeća
- javna mreža za atmosferske vode - planirana (PGR)
- interna mreža za atmosferske vode - postojeća
- interna mreža za atmosferske vode - planirana
- veza oluka sa atmosferskom kanalizacijom - planirana
- betonski sabirni kanal za atmosferske vode - planiran
- separator - planiran
- javna mreža za upotrebne vode - postojeća
- javna mreža za upotrebne vode - postojeća ukida se
- javna mreža za upotrebne vode - planirana (PGR)
- interna mreža za upotrebne vode - postojeća
- interna mreža za upotrebne vode - planirana

Napomena: mogu se rekonstruisati/ izmestiti/ graditi i postavljati i drugi objekti i mreže infrastrukture u skladu sa tehnološkim potrebama, što će biti utvrđeno tehničkom dokumentacijom




POSTOJEĆI OBJEKTI I UREDAJI koji se zadržavaju			
1	Pogon za proizvodnju briketa	15	Dimnjak (49m)
2	Dopremanje i priprema sirovina	16	Postrojenje za reciklažu
2a	Silos za cement	17	Silos za recikliranu vunu
3	Silos za mešavinu za briketiranje	18	Silos za recikliranu vunu
4	Nadstrešnica za mlinoze za briketarnicu	19	Magacin rezervnih delova
5	Nadstrešnica za drvene palete	20	Zgrada održavanja
6	Cisterna za kiseonik	21	Odlaganje mokrog otpada
7	Konfekcija	22	Bazen za tehnološku vodu
8	Trafostanica TS3	23	Moldov filter
8a	Kompresorska stanica	24	Pomoćni magacin
9	Šator magacina gotove robe	25	Upravna zgrada
10	Kotlarnica	26	Garaža za mehanizaciju
11	Pomoćna zgrada	27	Garaža za mehanizaciju
12	Trafostanica TS2	28	Merno-regulaciona stanica
13	Portirnica	28a	Podzemni rezervoar TNG
14	Mali filter taložne komore	28b	Skladište CNG - trejler
29	Skladište ulja i maziva		
29a	Magacin cevi i limova		
30	Nadstrešnica za vunu za recikliranje		
31	Nadstrešnica za koks		
32	Silos		
33	Elektro soba za silose		
34	Privremeno odlagalište filterske prašine		
35	Nadstrešnica za skladište gotove robe		
36	Nadstrešnica za skladište gotove robe		

POSTOJEĆI OBJEKTI za adaptaciju	
1	Magacin gotove robe
2	Briketarnica
3a	Proizvodna hala
4	Betonski plato
	Kupolna zgrada
OBJEKTI ZA NOVU IZGRADNJU	
1	Nadstrešnica 1 (100 m ²)
2	Nadstrešnica 2 (1020 m ²)
3	Temeljna konstrukcija novog dimnjaka visine 75m
4	Temeljna konstrukcija novog silosa DeSOx
5	Retenzioni bazen upotrebne vode (30 m ³)
6	Zgrada logistike
7	Parking za kamione sa kolskom vagom

POSTOJEĆI OBJEKTI koji se ruše	
1, 1a	FAZA I:
2	Dimnjak
3	Portirnica (35 m ²)
4	Zgrada van funkcije (1678 m ²)
5	Kontrolna zgrada (24 m ²)
6	Kolska vaga
	Dimnjak (van funkcije)
7	FAZA II:
8	Zgrada van funkcije (374 m ²)
9	Zgrada van funkcije (806 m ²)
	Zgrada van funkcije (365 m ²)

FUNKCIONALNE ZONE U KOMPLEKSU	
F1	PROIZVODNJA
F2	SKLADIŠTE SIROVINA
F2a	BUDUĆE PROŠIRENJE SKLADIŠTA SIROVINA
F3	SKLADIŠTE GOTOVE ROBE
F3a	BUDUĆE PROŠIRENJE SKLADIŠTA GOTOVE ROBE
F4	ZONA SANACIJE ODLAGALIŠTA NUSPRODUKATA
F5	ADMINISTRACIJA I ENERGETSKI BLOK
F6	PRIJEMNO-OTPREMNA ZONA I LOGISTIKA
	GRANICA ZONE

0	T. Jovanović		M. Marsenić	D. Dakulović	04.2021.	Odobreno od investitora					
Rev.	Odgovorni projektant		Projektant saradnik	Kontrola	Datum	Opis revizije					
Ovaj dokument sadrži informacije koje pripadaju LUDAN Engineering-u i njegovim povezanim kompanijama. I može se koristiti samo u svrhu za koju je izdat. Nije dozvoljeno njegovo kopiranje, umnožavanje, distribucija trećim licima, ili bilo kakvo korišćenje informacija sadržanih u njemu, delimično ili u celini, bez prethodne pisanje saglasnosti LUDAN Engineering-a.											
Odgovorni projektant		Ime i prezime		Potpis		Datum		Projektat br:		Investitor: Knauf Insulation doo	
Projektant saradnik		M. Marsenić				10.2020.		0324/20		Beograd (Zemun)	
Kontrola		D. Dakulović				10.2020.		Objekat:		Knauf Insulation Surdulica	
Odobro		M. Milešević				10.2020.		Projektat:		Urbanistički projekat za potrebe izgradnje i rekonstrukcije privredno-industrijskog kompleksa Knauf Insulation u Surdulici	
										Teh. dok. Lp: 1:1000	
 LUDAN Engineering d.o.o. 11040 Beograd, Kosijevka 2 Tel: +381 11 2653 718 Email: office@ludan.rs Web: www.ludan.rs											
Broj crteža:		0324-UP-01-01-05						Naziv crteža:		Infrastrukturne mreže i objekti	
List:		1/1		Format:		A1		Rev:		0	