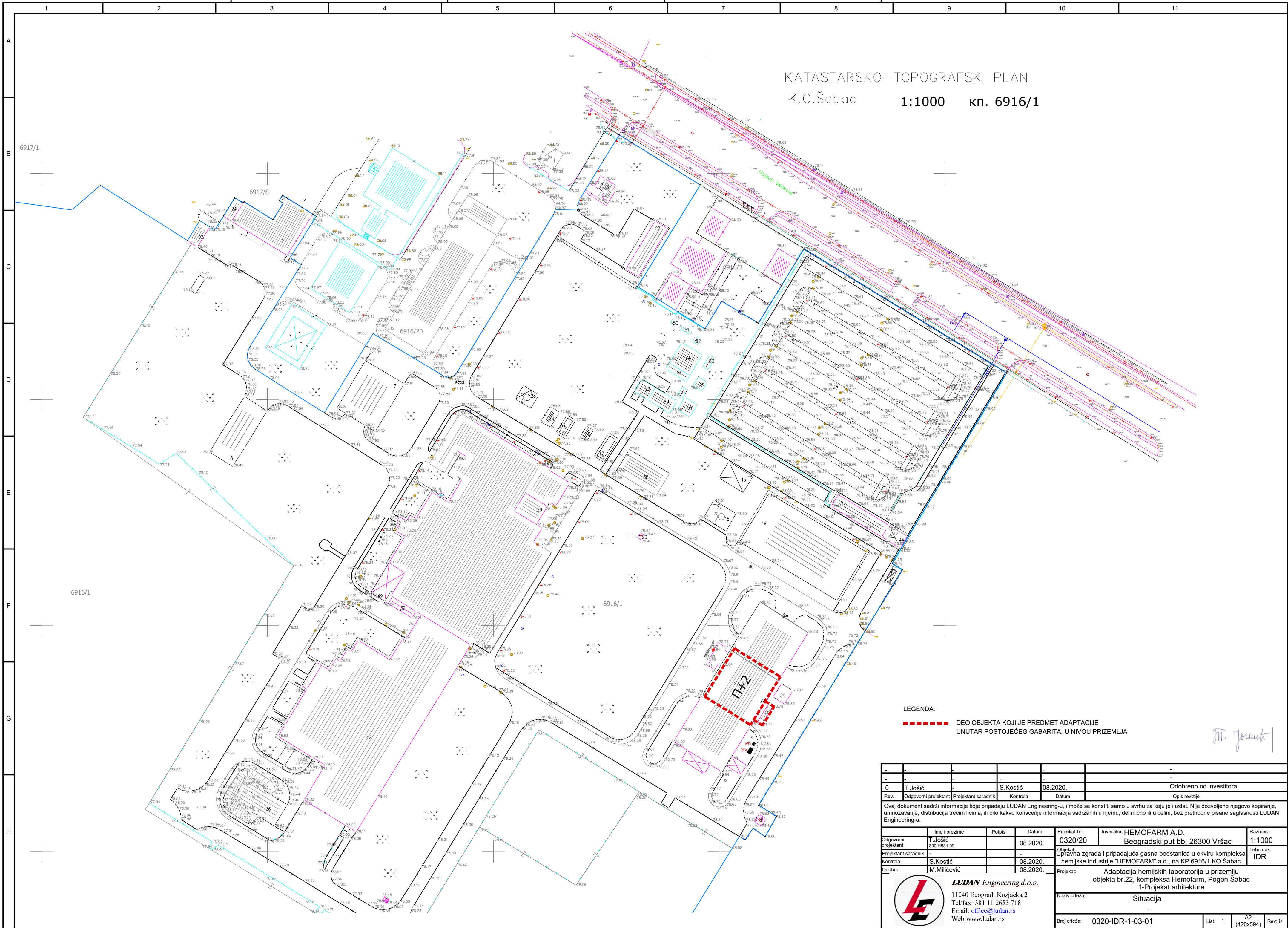




LEGENDA:
DEO OBJEKTA KOJI JE PREDMET ADAPTACIJE
UNUTAR POSTOJEĆEG GABARITA, U NIVOU PRIZEMLJA

-	-	-	-	-	-
0	T.Jošić	S.Kostić	08.2020.	Odobreno od investitora	
Rev.	Odgovorni projektant	Projektant saradnik	Kontrola	Datum	Opis revizije
Ovaj dokument sadrži informacije koje pripadaju LUDAN Engineering-u, 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	Projektat br.	Investitor: HEMOFARM A.D.
Projektant saradnik	T.Jošić		08.2020.	0320/20	Beogradski put bb, 26300 Vršac
Kontrola	S.Kostić		08.2020.		Objekat: Upravna zgrada i pripadajuća gasna podstanica u okviru kompleksa hemijske industrije "HEMOFARM" a.d., na KP 6916/1 KO Šabac
Odobrio	M.Milićević		08.2020.		Razmera: 1:1000
Projektat:				Adaptacija hemijskih laboratorija u prizemlju objekta br.22, kompleksa Hemofarm, Pogon Šabac	
Naziv crteža:				1-Projektat arhitekture	
Broj crteža:				0320-IDR-1-03-01	
List:				1	A2 (420x594)
Rev:				0	

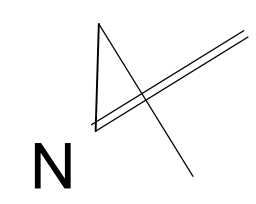
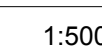


Tabela namene prostorija i površina dela prizemlja koji je predmet adaptacije

KORISNA POVRŠINA:	553.24 m2
-------------------	-----------

P34	podstanica tehničkih pasova	14.40	34.00	cementna košuljica	disperzivna boja	mineralni kasetni
-----	--------------------------------	-------	-------	--------------------	------------------	-------------------

LEGENDA

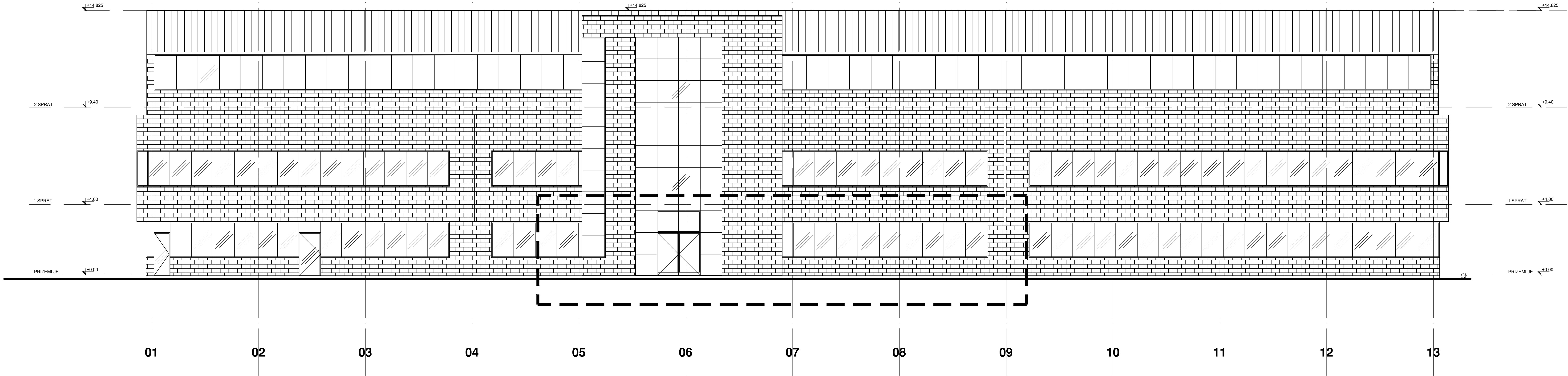


M. Jorumb

[illegible]

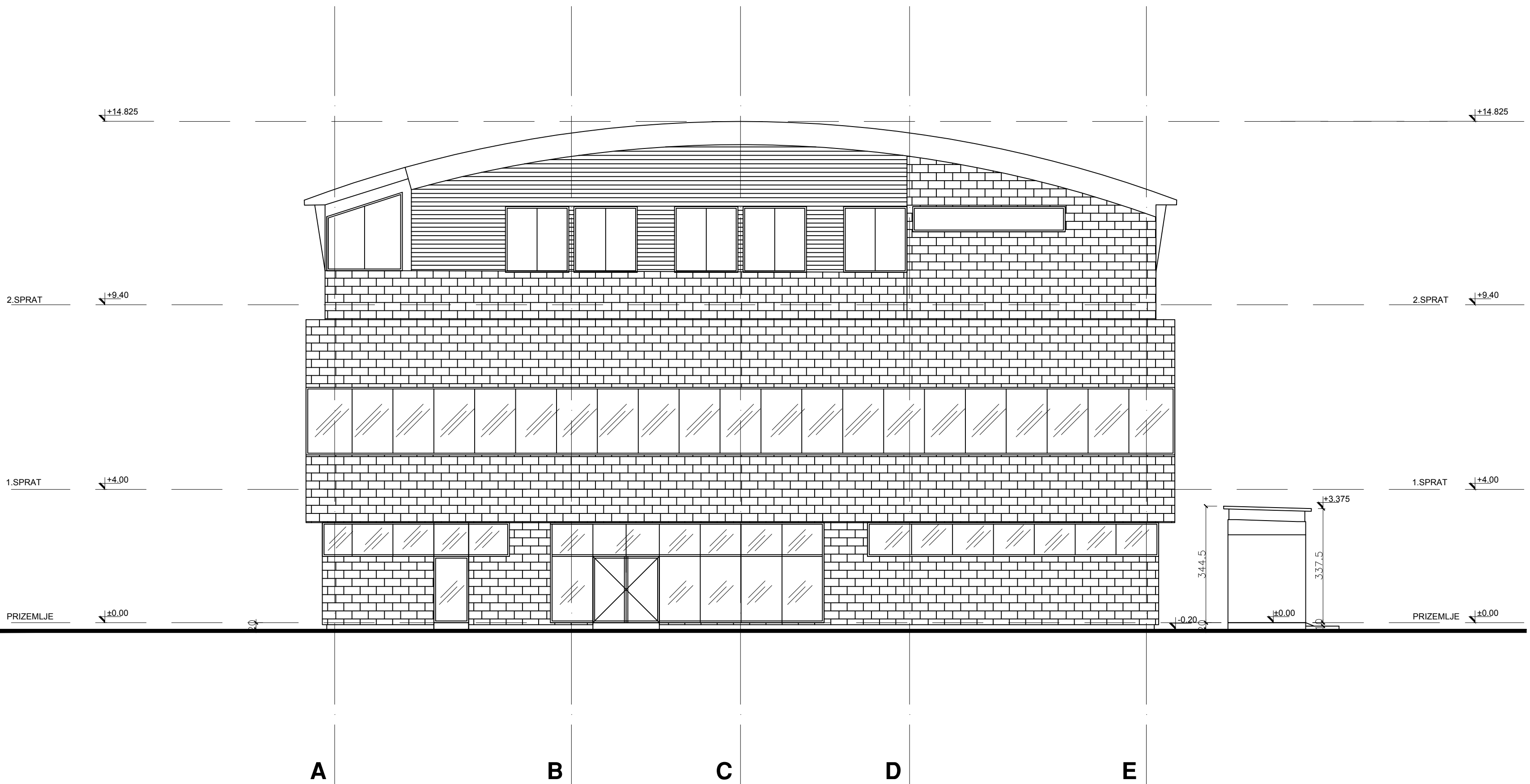
Laboratorija Hemofarm

Fasade - postojeće / novoprojektovano stanje
1:100

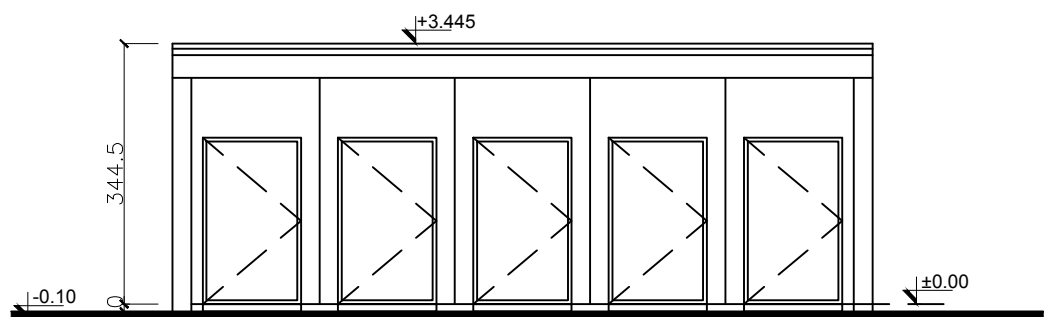


Prednja (severozapadna) fasada

NAPOMENA: Fasade nisu predmet projekta adaptacije



Prednja (jugozapadna) fasada



Podstanica tehničkih gasova

Prednja (jugoistočna) fasada

LEGENDA:

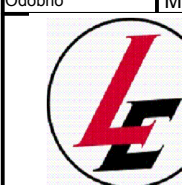
PREDMET PROJEKTA

0	T. Jokić	T. Raković	N. Kojić	08.2020	Odobreno od investitora
A	T. Jokić	T. Raković	N. Kojić	08.2020	Za odobrenje investitora
Rev.	Odgovorni projektant	Projektant saradnik	Kontrola	Datum	Opis revizije

Ovaj dokument sadrži informacije koje pripadaju LUDAN Engineering-u, 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 pisane saglasnosti LUDAN Engineering-a.

Odgovorni projektant	T. Jokić	Projekat	03/20/20	Investitor	HEMOFARM A.D.	Skaliranje	1:100
Projektant saradnik	T. Raković	Opisak	08.2020	Upravna zgrada i pripadajuća gasna podstanica u okviru kompleksa "HEMOFARM" a.d. na KP 6916/1 KO Sabac		Tehn. dok.	IDR
Kontrola	N. Kojić	08.2020					
Dopisano	M. Milićević	08.2020					

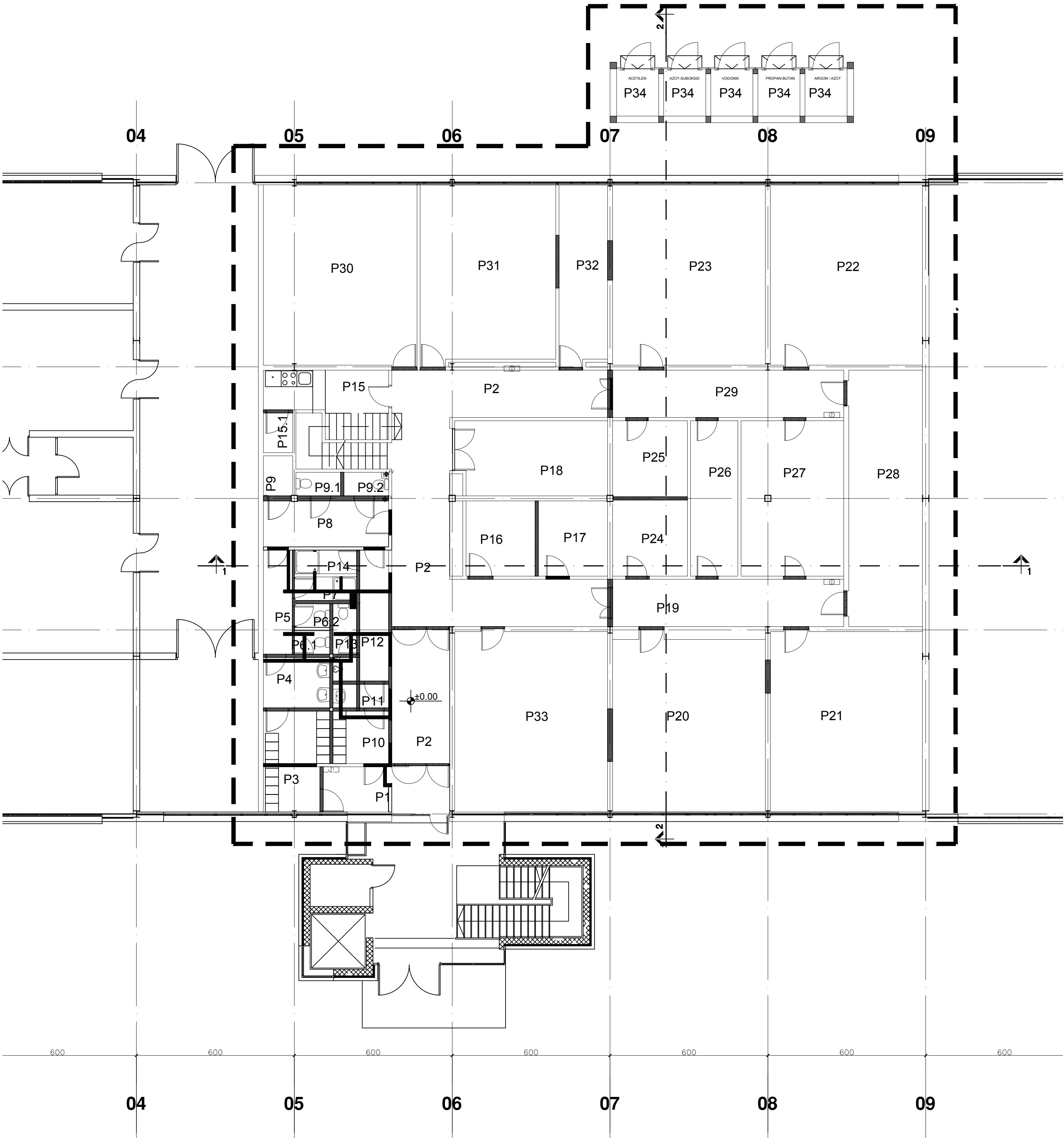
Projekat:	Adaptacija hemijske laboratorije u prizemlju Upravne zgrade kompleksa Hemofarm, Pogon Sabac	
Naziv objekta:	Laboratorija Hemofarm	
1.7.6 Fasade - postojeće i novoprojektovano stanje		
Broj ureška:	0320-IDR-1-03-06	Lis: 1



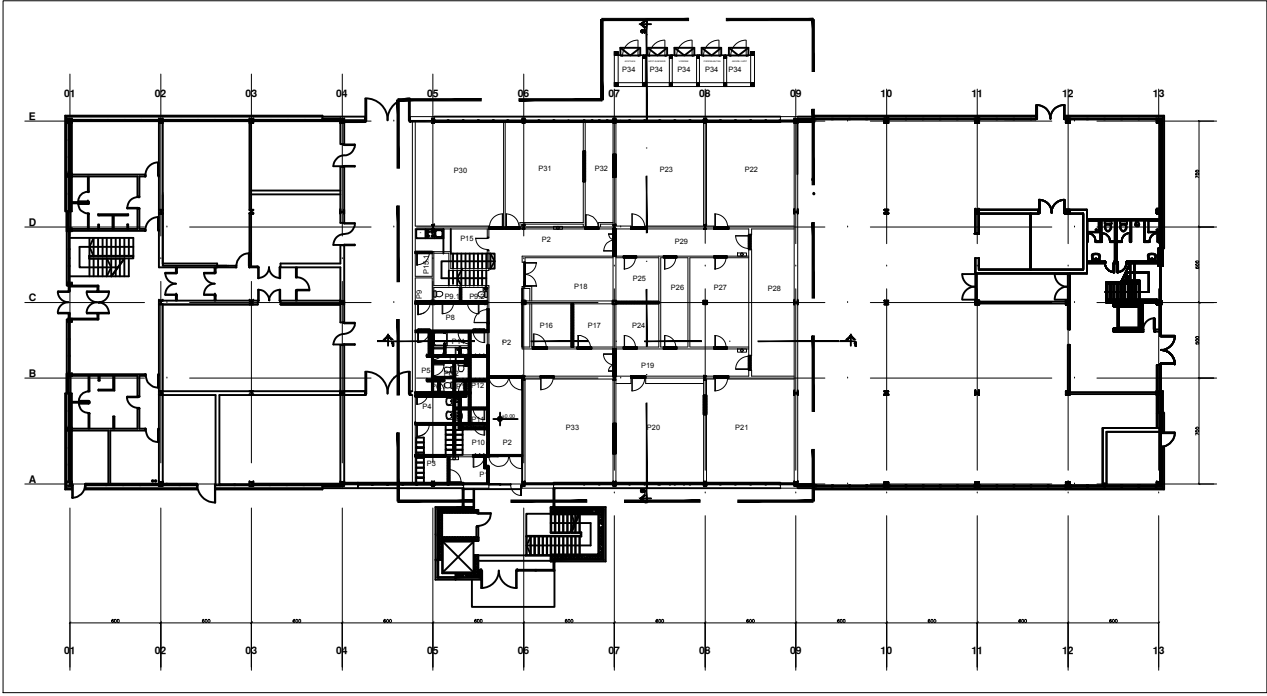
LUDAN Engineering d.o.o.
11040 Beograd, Kozjačka 2
Tel: +381 11 2653 7114
Email: office@ludan.rs
Web: www.ludan.rs

M. Jokić

Rev. 0



- LEGENDA:
- PREDMET PROJEKTA
 - RUŠI SE
 - ZIDA SE
 - DEMONTIRA SE

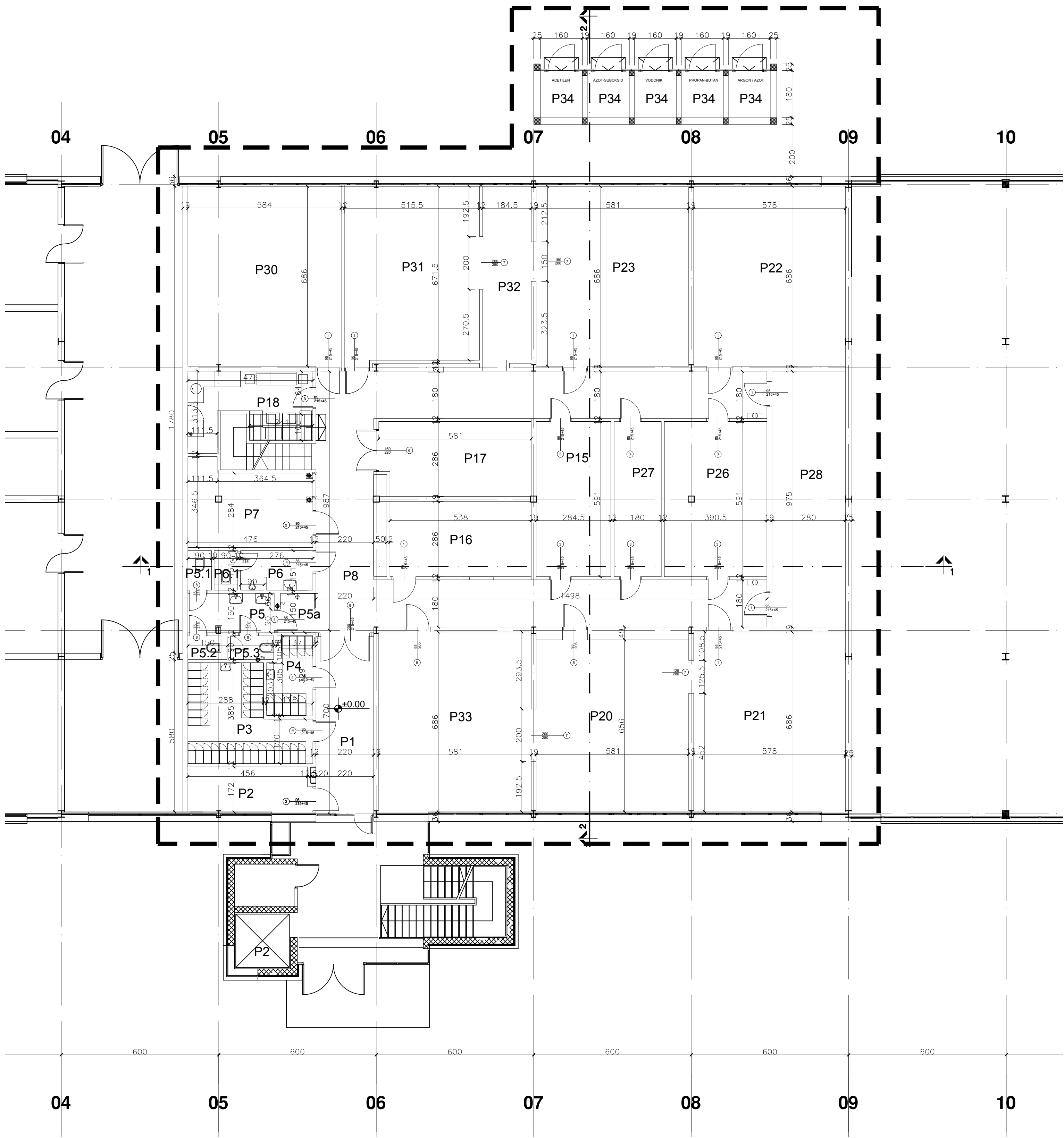


Odobreno od investitora		Odobreno od investitora		Odobreno od investitora	
A T. Josić		T. Rakojević		N. Kojić	
Rev. Odgovorni projektant		Projektant saradnik		Datum	
T. Rakojević		N. Kojić		08.2020.	
Kontrola		Datum		Opis revizije	
N. Kojić		08.2020.		Upravna zgrada i pripadajuća gasna podstanica u okviru kompleksa "HEMOFARM" a.d., na KP 6916/1 KO Šabac	
Datum		08.2020.		Projektant	
M. Milčević		08.2020.		Investitor: HEMOFARM A.D.	
				Beogradski put bb, 26300 Vršac	
				Razmera: 1:100	
				Tehn. dok: IDR	
				Projekt: Adaptacija hemijske laboratorije u prizemlju Upravne zgrade kompleksa Hemofarm, Pogon Šabac 1-Projekt arhitekture	
				Naziv objekta: Laboratorija Hemofarm	
				1.7.7 Osnova laboratorije - ruši se - zida se	
				Broj crteža: 0320-IDR-1-03-07	
				List: 1 (594x841)	
				Rev: 0	

Laboratorija Hemofarm

Osnova laboratorije - novoprojektovano stanje

1:100



NOVOPROJEKTOVANO STANJE

Tabela namene prostorija i površina dela prizemlja koji je predmet adaptacije

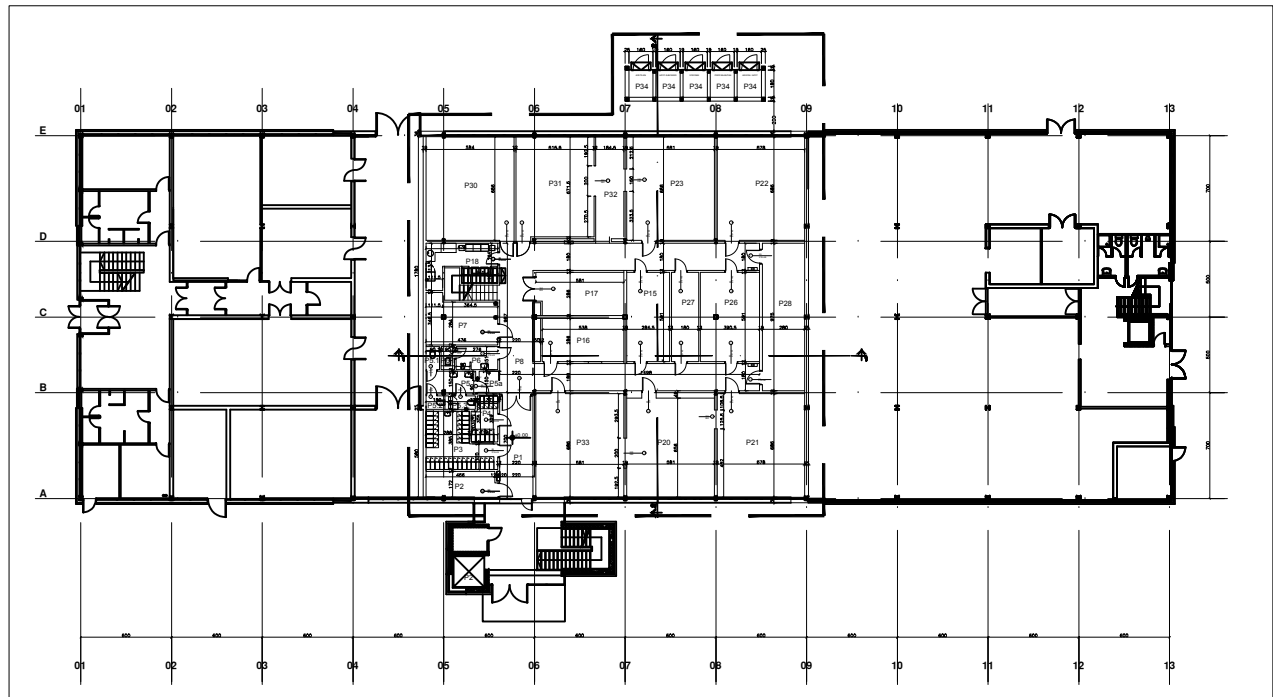
BR.	PROSTORIJA	P(m2)	O(m)	POD	ZIDOVİ	PLAFON
1	hodnik	15.49	18.48	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
2	prostorija za odlaganje otpada	8.03	12.95	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
3	ženska garderoba	14.28	17.22	keramika	keramika	metalni kasetni
4	muška garderoba	4.96	9.62	keramika	keramika	metalni kasetni
5a	tuš stanica	2.05	5.83	keramika	keramika	metalni kasetni
5	ženski toalet-pretprostor	4.86	10.11	keramika	keramika	metalni kasetni
5.1	wc kabina	1.36	4.82	keramika	keramika	metalni kasetni
5.2	wc kabina	1.35	4.80	keramika	keramika	metalni kasetni
5.3	prostorija za spremaćiu	1.49	5.11	keramika	keramika	metalni kasetni
6	muški toalet-pretprostor	4.12	9.54	keramika	keramika	metalni kasetni
6.1	wc kabina	1.36	4.82	keramika	keramika	metalni kasetni
7	laboratorija za sušnice i peći za žarenje	14.10	16.96	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
8	hodnik	77.47	86.04	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
15	soba za vage	16.81	17.51	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
16	prostorija za prijem i čuvanje uzoraka na analizi	15.38	16.48	samoliv	disperzivna boja	mineralni kasetni
17	kondicioniranje uzoraka stabilnosti	16.62	17.34	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
18	kafé kuhinja / soba za odmor	11.72	18.05	keramika	keramika	metalni kasetni
20	HPLC laboratorija	38.11	24.74	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
21	softverska obrada hromatografskih podataka	39.65	25.28	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
22	analiza sirovina	39.65	25.28	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
23	priprema i analiza uzoraka gotovih proizvoda	39.86	25.34	samoliv	disperzivna boja	mineralni kasetni
26	pranje i sušenje laboratorijskog posudja	23.08	19.63	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
27	skladištenje standardnih supstanci	10.64	15.42	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
28	skladištenje čvrstih i tečnih hemikalija	27.30	25.10	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
30	laboratorija GC AAS	40.06	25.40	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
31	laboratorija UVVIS i disolucije	34.50	24.25	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
32	laboratorija za TOC analizu i spektrofotometriju	12.53	17.63	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni
33	laboratorija za pripremu uzoraka za HPLC	39.86	25.34	samoliv	disperzivna boja	metalni kasetni

KORISNA POVRŠINA: 556.69 m2

P34	podstanica tehničkih gasova	14.40	34.00	cementna košuljica	disperzivna boja	mineralni kasetni
-----	-----------------------------	-------	-------	--------------------	------------------	-------------------

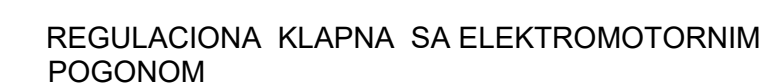
LEGENDA:

PREDMET PROJEKTA



M. Jorun

0	T. Jošić	T. Rakojević	N. Kojić	08.2020.	08.2020.	Odobreno od investitora
A	T. Jošić	T. Rakojević	N. Kojić	08.2020.	08.2020.	Za odobrenje investitora
Rev.	Odgovorni projektant	Projektant saradnik	Kontrola	Datum	Dops revizije	
Ovaj dokument sadrži informacije koje pripadaju LUDAN Engineering-u 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	Podpis	Datum	Projektat br.	Investitor: HEMOFARM A.D.	Razmera: 1:100
Projektant saradnik	T. Jošić		08.2020.	0320/20	Beogradski put bb, 26300 Vršac	Tehn. doc: IDR
Kontrola	T. Rakojević		08.2020.		Upravna zgrada i pripadajuća gasna podstanica u okviru kompleksa "HEMOFARM" a.d., na KP 6916/1 KO Šabac	
Dobro	N. Kojić		08.2020.		Projektat: Adaptacija hemijske laboratorije u prizemlju Upravne zgrade kompleksa Hemofarm, Pogon Šabac 1-Projektat arhitekture	
Dobro				M. Milicević	08.2020.	
LUDAN Engineering d.o.o.				Naziv objekta: Laboratorija Hemofarm		
11040 Beograd, Kozjačka 2				1.7.8 Osnova laboratorije - novoprojektovano stanje		
Tel: +381 11 2653 718				Broj crteža: 0320-IDR-1-03-08		
Email: office@ludan.rs				List: 1		
Web: www.ludan.rs				Rev: 0		



NAZIVI PROSTORIJA:

ACETILEN - C_2H_2

AZOT-SUBOKSID - N_2O
NIJE U UPOTREBI I

VODONIK - H_2

PROPAN-BUTAN

NE KORISTI SE

ARGON - Ar
NIJE U UPOTREBI I

HELIJUM - He / AZOT - N_2

ACETILEN - FRAZNE
ACETILEN - FRAZNE

AZOT-SUBOKSID - FRAZNE
AZOT-SUBOKSID - FRAZNE

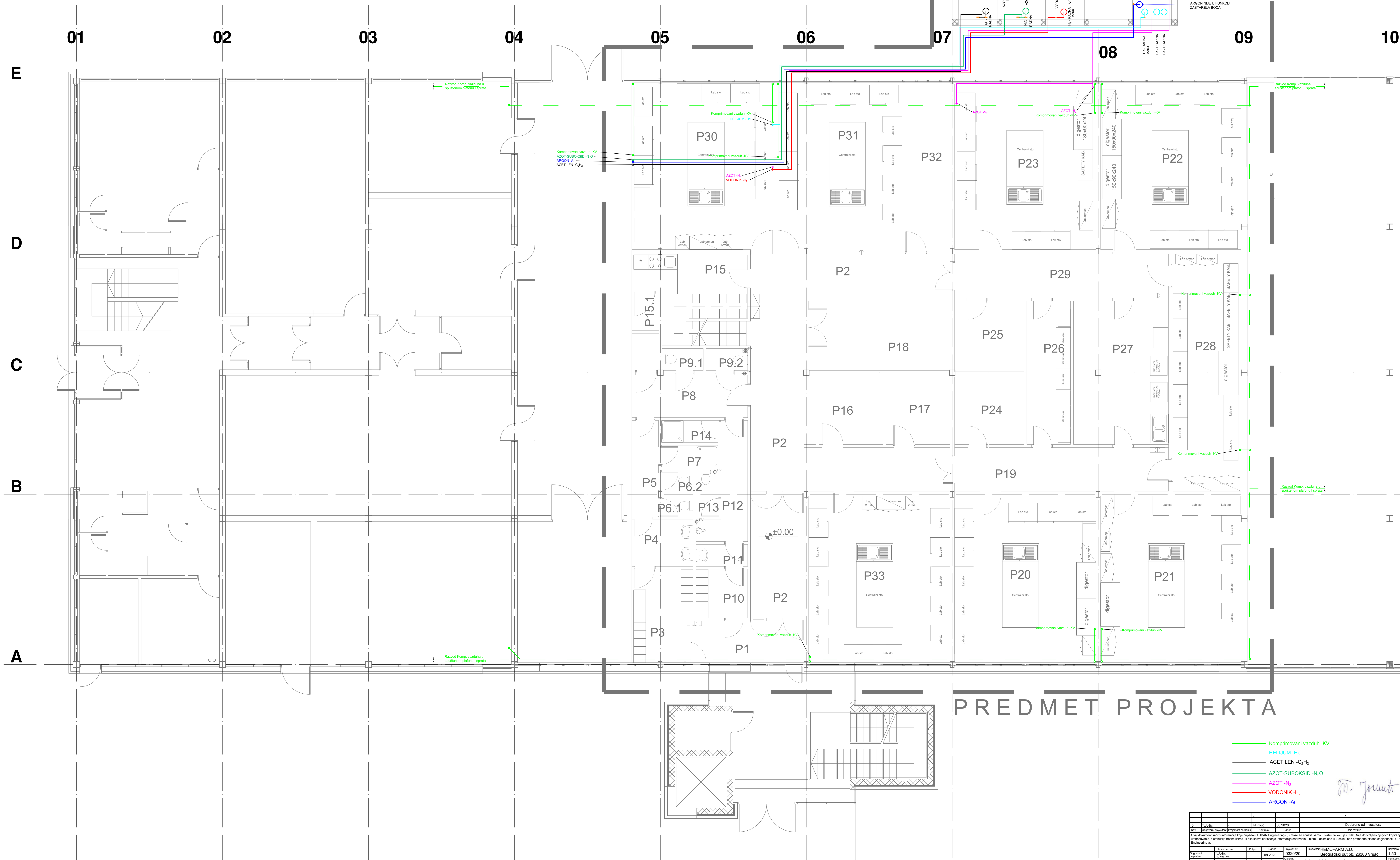
VODONIK - FRAZNE
VODONIK - FRAZNE

ARGON - FRAZNE
ARGON - FRAZNE

AZOT - RADNA A300

ARGON NIJE U FUNKCIJI ZASTARELA BOCA

He - RADNA A300
He - FRAZNA
He - FRAZNA



PREDMET PROJEKTA

- Komprimovani vazduh -Kv
- HELIJUM -He
- ACETILEN -C₂H₂
- AZOT-SUBOKSID -N₂O
- AZOT -N₂
- VODONIK -H₂
- ARGON -Ar

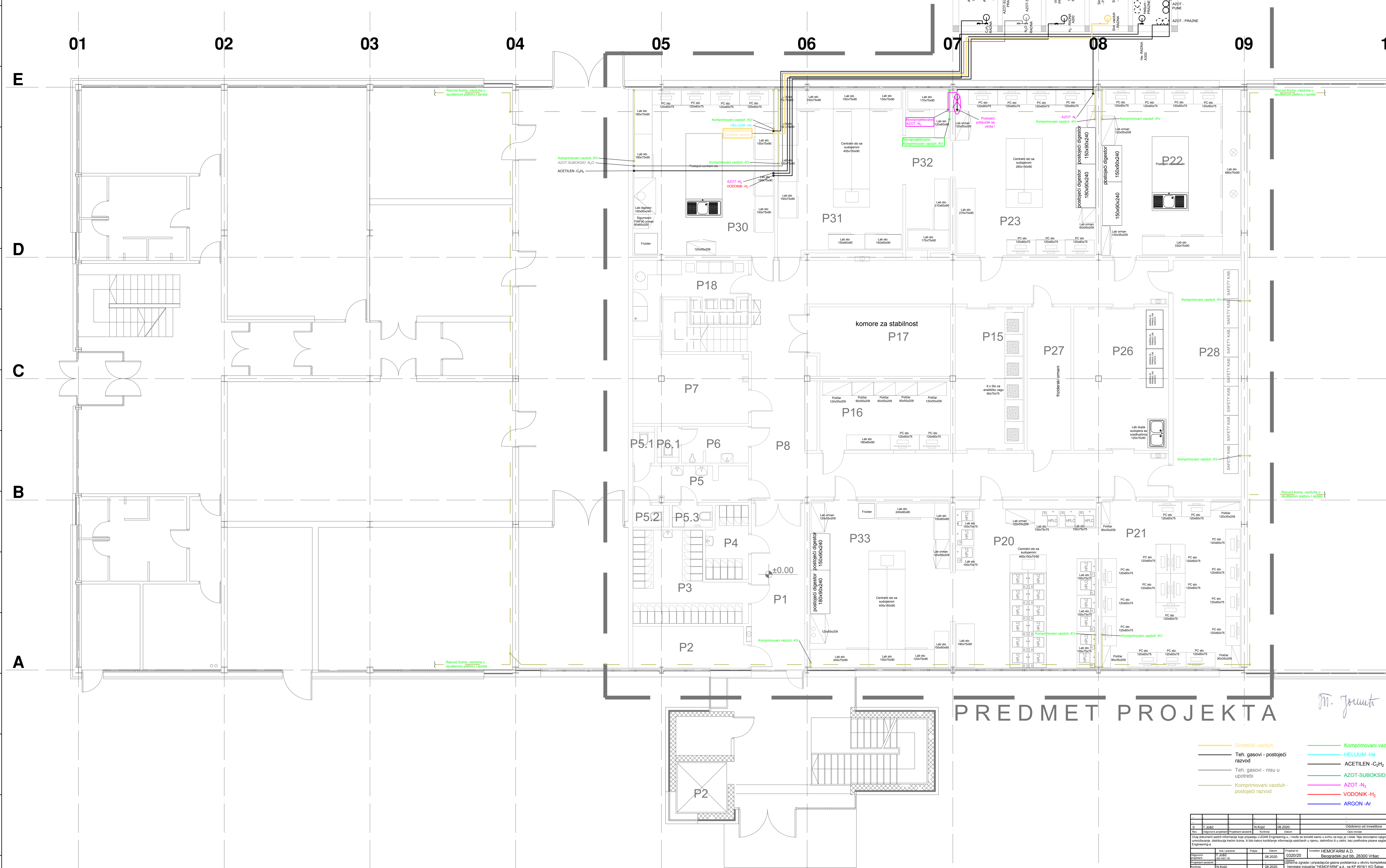
M. Jorunt

[illegible]

NAZIVI PROSTORIJA:

- ACETILEN - C_2H_2
- AZOT SUBOKSID N_2O - NIJE U UPOTREBI!
- VOĐNIK - H_2
- SINTETIČKI VAZDUH
- HELIJUM - He
- AZOT - N_2

07 08 09 10



PREDMET PROJEKTA

M. Jorunt

- | | | | |
|---|--|---|---|
| | Sintetički vazduh | | Komprimovani vazduh -KV |
| | Teh. gasovi - postojeći razvod | | HELIJUM -He |
|  | Teh. gasovi - nisu u upotrebi |  | ACETILEN -C ₂ H ₂ |
| | Komprimovani vazduh - postojeći razvod | | AZOT-SUBOKS -N ₂ O |
| | | | AZOT -N ₂ |
| | | | VODONIK -H ₂ |
| | | | ARGON -Ar |

9	T. J. radnik		N. K. projekt	08.2020.	Dostupnost od investitora	
10	Dokumenti projekta: Projekat, radni projekti		Projektant	08.2020.	Osnov projekta	
Uz dokumentaciju informacije koje predstavlja LUDAN Engineering, i mlađe se koriste samo u vezi sa ovom izjavom. Nije odgovorno njegovo kopiranje, reprodukcija, distribucija bez izdavanja izjave, odnosno u drugim, sličnim ili sličnim, izjavama bez izdavanja izjave LUDAN Engineering a						
11	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Investitor: HEMOFARM d.o.o.	
12	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Bosanski put 26, 76300 Vršac	
13	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
14	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
15	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
16	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
17	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
18	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
19	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
20	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
21	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
22	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
23	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
24	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
25	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
26	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
27	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
28	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
29	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
30	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
31	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
32	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
33	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
34	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
35	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
36	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
37	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
38	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
39	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
40	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
41	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
42	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
43	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
44	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
45	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
46	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
47	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
48	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
49	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
50	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
51	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
52	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
53	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
54	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
55	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
56	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
57	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
58	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
59	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
60	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
61	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
62	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
63	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
64	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
65	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
66	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
67	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	
68	Izjava izjave		Projekat	08.2020.	Izjava izjave	