	
Projekat	IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA		
Lokacija	Zrenjanin I - Radna zona jugoistok II B – Blok 1, k.p. br. 15365/135		

INVESTITOR : GREEN MILES CHEMICALS DOO

OBJEKAT: FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA

VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: IDR – IDEJNO REŠENJE

NAZIV I OZNAKA DELA PROJEKTA: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE

ZA GRAĐENJE / IZVOĐENJE RADOVA: NOVA GRADNJA

PROJEKTANT: WBD-WIN BUILDING DESIGN DOO
OSMANA ĐIKIĆA 30, BEOGRAD, SRBIJA
Licenca br: 351-02-02127/2017-07

Odgovorno lice projektanta: Nikola Garić. direktor

Potpis: 

Odgovorni projektant: Aleksandar Kovjanić, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 C717 06

Potpis: 

Broj dela projekta: U69-IDR-01

Mesto i datum: Beograd, januar 2020 god.

Datum:	Revizija:	Projekat / Opis revizije:	Uradio:	Odobrio:
01.2020.	0	Za komentar Investitora	AKO	NIK
SRBIJA – 11000 Beograd, Osmanska Đikića 30 Tel: +381 11 7359 230 ; +381 11 7359 231 ;			e-mail: office@wbd.rs	
Šifra delatnosti: 7112		Matični broj: 21110418	PIB: 109008215	
Korišćenje, štampanje ili umnožavanje ovog dokumenta nije dozvoljeno bez pismene saglasnosti WIN BUILDING DESIGN DOO BEOGRAD.				

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	0
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	1/1

3. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

SADRŽAJ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE - SPISAK SVEZAKA			
Redni Broj	Sveska br.	Naziv	Br.dela projekta
1.	0	GLAVNA SVESKA	U69-IDR-00
2.	1	PROJEKAT ARHITEKTURE	U69-IDR-01
3.	2/2	PROJEKAT SAOBRAĆAJNICA	U69-IDR-02/2
4.	3	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	U69-IDR-03
5.	4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	U69-IDR-04
6.	6	PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA	U69-IDR-06
7.	7	PROJEKAT TEHNOLOGIJE	U69-IDR-07

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	0
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	1/2

2.2. SADRŽAJ IDEJNOG REŠENJA „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA” SVESKA 01: PROJEKAT ARHITEKTURE

1. NASLOVNA STRANA br. U69-IDR-01

1.1. REVIZIONI LIST br. U69-IDR-01

2.1. SADRŽAJ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE br. U69-IDR-01

2.2. SADRŽAJ SVESKE br. U69-IDR-01

3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA br. U69-IDR-01

4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA br. U69-IDR-01

5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA br. U69-IDR-01-500

Naziv dokumenta	Broj dokumenta	Revizija	Br. strana
5.1. Tehnički opis	U69-IDR-01-501	0	

6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA br. U69-IDR-01-600

Naziv dokumenta	Broj dokumenta	Revizija	Br. strana
6.1. Obračun površina	U69-IDR-01-601	0	

7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA br. U69-IDR-01-700

Naziv dokumenta	Broj dokumenta	Revizija	Format
7.1. Situacija	U69-IDR-701	0	420x580
7.2. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Osnova prizemlja	U69-IDR-01-702	0	765x420
7.3. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Osnova na koti +4.60	U69-IDR-01-703	0	765x420
7.4. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Osnova na koti +8.10	U69-IDR-01-704	0	765x420
7.5. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Osnova krovnih ravni	U69-IDR-01-705	0	765x420
7.6. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Presek 1-1	U69-IDR-01-706	0	420x297
7.7. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Presek 2-2	U69-IDR-01-707	0	420x297
7.8. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Severni izgled	U69-IDR-01-708	0	420x297
7.9. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Južni izgled	U69-IDR-01-709	0	420x297
7.10. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Istočni izgled	U69-IDR-01-710	0	580x297
7.11. 1,2,3 Proizvodna linija TBP_Zapadni izgled	U69-IDR-01-711	0	580x297
7.12. 4. Rezervoarski prostor_Osnova prizemlja	U69-IDR-01-712	0	765x420
7.13. 4. Rezervoarski prostor_Presek 1-1	U69-IDR-01-713	0	580x297
7.14. 7. Podzemni rezervoarski prostor_Osnova temelja i opreme	U69-IDR-01-714	0	420x297

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	0
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	2/2

7.15. 7. Podzemni rezervoarski prostor_Osnova na koti - 0.15	U69-IDR-01-715	0	420x297
7.16. 7. Podzemni rezervoarski prostor_Presek 1-1	U69-IDR-01-716	0	420x297
7.17. 7. Podzemni rezervoarski prostor_Presek 2-2	U69-IDR-01-717	0	420x297
7.18. 8. Skladište DMA HCl_Osnova prizemlja	U69-IDR-01-718	0	765x420
7.19. 8. Skladište DMA HCl_Osnova krovnih ravni	U69-IDR-01-719	0	765x420
7.20. 8. Skladište DMA HCl_Presek 1-1	U69-IDR-01-720	0	420x297
7.21. 8. Skladište DMA HCl_Severni izgled	U69-IDR-01-721	0	765x297
7.22. 8. Skladište DMA HCl_Južni izgled	U69-IDR-01-722	0	765x297
7.23. 8. Skladište DMA HCl_Istočni izgled	U69-IDR-01-723	0	420x297
7.24. 8. Skladište DMA HCl_Zapadni izgled	U69-IDR-01-724	0	420x297
7.25. 9. Objekat pomoćnih sistema_Osnova prizemlja	U69-IDR-01-725	0	765x420
7.26. 9. Objekat pomoćnih sistema_Osnova krovnih ravni	U69-IDR-01-726	0	765x420
7.27. 9. Objekat pomoćnih sistema_Presek 1-1 I Izgledi	U69-IDR-01-727	0	420x297
7.28. 9. Objekat pomoćnih sistema_Severni I južni izgled	U69-IDR-01-728	0	765x297
7.29. 10. Administrativna zgrada_Osnova prizemlja	U69-IDR-01-729	0	420x297
7.30. 10. Administrativna zgrada_Osnova krovnih ravni	U69-IDR-01-730	0	420x297
7.31. 10. Administrativna zgrada_Presek 1-1, Istočni I zapadni izgled	U69-IDR-01-731	0	420x297
7.32. 10. Administrativna zgrada_Severni I južni izgled	U69-IDR-01-732	0	420x297
7.33. 11. Kolsak vaga_Osnova temelja I preseci	U69-IDR-01-733	0	580x420
7.34. 12. Portirnica_Osnove I preseci	U69-IDR-01-734	0	420x297
7.35. 12. Portirnica_Izgledi	U69-IDR-01-735	0	420x297
7.36. 16. Trafostanica_Osnove I preseci	U69-IDR-01-736	0	580x297
7.37. 16. Trafostanica_Izgledi	U69-IDR-01-737	0	420x297
7.38. 19. MRS_Osnova prizemlja	U69-IDR-01-738	0	420x297
7.39. 19. MRS_Preseci I južni izgled	U69-IDR-01-739	0	420x297

8. PRILOZI br: U69-IDR-01-800

Naziv dokumenta	Broj dokumenta	Revizija	Format

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	Nº:	U69-IDR-01
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	0
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	1/1

3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA


Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 - odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/13 - odluka US, 98/13 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/2019 – dr. zakon i 9/2020) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načinu vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu **01 - PROJEKTA ARHITEKTURE**, koji je deo **IDEJNOG REŠENJA „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”**, na kat.par.br. 15365/135 K.O. ZRENJANIN I određuje se:

Aleksandar Kovjanić, dipl.inž.arh.

broj licence: 300 C717 06

Projektant:	WBD-WIN BUILDING DESIGN DOO Osmana Đikića 30, Beograd licenca br: 351-02-02127/2017-07
Odgovorno lice / zastupnik:	Nikola Garić, direktor
Potpis:	
Broj tehničke dokumentacije:	U69-IDR-01
Mesto i datum:	Beograd 01.2020.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	0
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	1/1

4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA

Odgovorni projektant **01** – **PROJEKTA ARHITEKTURE, koji je deo IDEJNOG REŠENJA „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”, na kat.par.br. 15365/135 K.O. ZRENJANIN I**

Aleksandar Kovjanić, dipl.inž.arh.

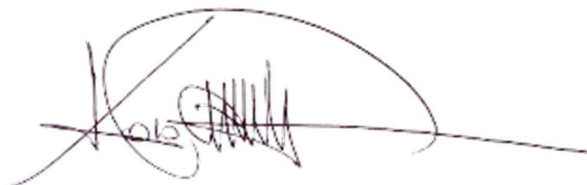
I Z J A V L J U J E M

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke,
2. da su pri izradi projekta poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izrađen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.

Odgovorni projektant (IDR): **Aleksandar Kovjanić, dipl.inž.arh.**

Broj licence: 300 C717 06

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: U69-IDR-01

Mesto i datum: Beograd 01.2020.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	1/19

5.1. TEHNIČKI OPIS (U69-IDR-01-501-1)

1. UVOD

Kompanija GREEN MILES CHEMICALS d.o.o. Novi Sad, planira izgradnju fabrike tributil fosfata u Zrenjaninu.

Ovim projektom se previđa izgradnja fabrike za proizvodnju Tributil fosfata. Fabriku će činiti tri proizvodne linije kapaciteta od po 2000t/godišnje sa svim potrebnim pomoćni-pratećim objektima i instalacijama za rad proizvodnih linija.

Planira se etapna-fazna izgradnja.

Prvom fazom planira se izgradnja jedne proizvodne linije sa svim potrebnim pomoćnim instalacija i drugim objektima neophodnim za neometan rad te proizvodne linije.

Kasnije bi se postepeno gradile i ostale dve proizvodne linije. Konačni projektovani kapacitet fabrike sa tri proizvodne linije iznosi 6000t proizvoda na godišnjem nivou.

Bazni projekta za fabriku TBP-Tributil fosfata izradio je kinski institut Tianjin Green-Chem-Engineering Chemical Technology Company Limited. Kompletna tehnologija proizvodnje projektovana je od strane napred navedenog Instituta. Po ovoj tehnologiji izgrađena je fabrika TBP-a u Kini.

Glavni proizvodi ove fabrike su:

- Tributil fosfat (TBP),

dok će sporedni proizvodi biti:

- Dimetilamin hidrohlorid (DMA-HCl),
- Hlor butan (BuCl).
- Dibutil fosfat (DBP).

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	2/19

2. MAKRO LOKACIJA

Izgradnja fabrike se planira na K.P.br. 15365/135 KO Zrenjanin I koja je u vlasništvu Investitora Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad.

Katastarska parcela br. 15365/135 KO Zrenjanin I je u obuhvatu Plana detaljne regulacije PDR-Zrenjanin-radna zona Jugoistok II B-blok 1.

Grad Zrenjanin leži na 20°23' istočne geografske dužine i 45°23' severne geografske širine, u središtu srpskog dela regije Banat, na obalama reka Begej i Tisa. Nadmorska visina Zrenjanina je 80 metara, a na teritoriji grada kreće se u rasponu od 77 - 97 metara.

Zrenjanin je od glavnog grada Srbije, Beograda, udaljen 75 kilometara, a od glavnog grada Autonomne pokrajine Vojvodine, Novog Sada, 50 kilometara, koliko su udaljene i sadašnje granice Evropske unije (Rumunija). Ovakav položaj čini Zrenjanin izuzetno važnim tranzicionim centrom i potencijalnim resursom na pravcu sever – jug i istok – zapad.



Slika 1. Makro lokacija Zrenjanina

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	Nº:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	3/19

3. MIKRO LOKACIJA

Postrojenje tributil fosfata je smešteno u slobodnoj industrijskoj zoni u Zrenjaninu. Celokupna površina zauzima prostor od 2 hektara, a kasnije se planira proširenje na 5 hektara. Postrojenje se nalazi na karastarskoj parceli 15365/135, u katastarskoj opštini Zrenjanin I. Lokacija fabrike je odlična, drumski saobraćaj može u potpunosti zadovoljiti potrebe transporta sirovina i proizvoda.

Teren na predmetnoj lokaciji je ravničarske morfologije i predstavlja građevinsko zemljište u granicama građevinskog područja naseljenog mesta Zrenjanin. Objekat je udaljen oko 3.7km jugoistočno od centra grada Zrenjanina. Zapadno od lokacije, pravcem jugoistok, prolazi državni put 13. Reka Begej protiče na udaljenosti cca 800m zapadno od predmetne lokacije.



Slika 2. Mikro lokacija Zrenjanina

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	4/19

4. RASPOLOŽIVA INFRASTRUKTURA PREMA PDR-u

Pristup lokaciji (katastarska parcela br. 15365/135) obezbeđen je sa državnog puta I-B reda br. 13, Zrenjanin-Beograd. Prostor obuhvaćen planom nalazi se sa leve strane državnog puta I-B reda br. 13 (u pravcu rasta stacionaže) i sa desne strane obilaznog puta oko Zrenjanina - obilaznice (u pravcu rasta stacionaže).

U neposrednoj blizini predmetne lokacije nalaze se sledeće instalacije infrastrukture:

4.1. Gasovod

Prema karti 2 iz PDR Radne zone Jugoistok II-B, u ulici dr.Đorđa Radića, nalazi se gasovod.

4.2. Elektroenergetska infrastruktura

U neposrednoj blizini projektom predviđenog objekta nalaze se dalekovodi:

1. 110 kV br. 1006 TS Zrenjanin 2 – TS Zrenjanin 4 i
2. 110 kV br. 1007 TS Zrenjanin 2 – TE-TO Zrenjanin,

koji su u vlasništvu „Elektromreža Srbije“ A.D. Beograd, kao i elektroenergetski objekti u vlasništvu operatera elektrodistributivnog sistema EPS Distribucija ED „Zrenjanin“.

TE-TO Zrenjanin na teritoriji obuhvata projekta nema kapaciteta za elektro snabdevanje za predmetnu lokaciju.

4.3. Vodovod

Vodosnabdevanje objekata za sanitarne, protivpožarne i tehnološke potrebe u sklopu radne zone „Jugoistok II-B“ vrši se iz gradske vodovodne mreže. Priklučenje se planira na mrežu radne zone „Jugoistok I“.

Prema planu detaljne regulacije, na lokaciji postoji vodovodna mreža VPL Ø 250.

4.4. Kanalizacija

- Odvođenje otpadnih voda

Otpadne vode sa lokaliteta radna zona „Jugoistok II“ odvođiće se po separacionom sistemu tj. posebnim kanalskim mrežama za atmosferske vode, posebno za sanitarno fekalne i tehnološke vode.

- Odvođenje atmosferskih voda

Atmosferska kanalizacija u radnoj zoni „Jugoistok II – B, podrazumeva zatvorene cevovode kojim će se odvoditi, kako uslovno čiste atmosferske vode, tako i otpadne vode sa platoa koje su potencijalno zauljene, nakon tretiranja u separatoru, a do postojeće kanalizacije atmosferskih voda u radnoj zoni „Jugoistok I“.

Prema planu detaljne regulacije, na lokaciji postoji kanalizacija atmosferskih voda APL Ø500.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	5/19

- Odvođenje sanitarnih voda

Kanalizacija otpadnih sanitarnih voda se planira kao mreža podzemnih cevovoda tako da se omoguće priključci za sve eventualne korisnike.

Prema planu detaljne regulacije, na lokaciji postoji kanalizacija sanitarnih voda FPL Ø225.

- Odvođenje tehnoloških voda

Za tehnološke otpadne vode potrebno je predvideti predtretman izgradnjom uređaja za primarno prečišćavanje otpadnih voda, da bi kvalitet vode zadovoljio kriterijume iz Odluke o sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u javnu kanalizaciju. Priključenje potisnog voda, posle predtretmana, planirano je na postojeću kanalizaciju otpadnih voda u radnoj zoni „Jugoistok I”.

Prema planu detaljne regulacije, na lokaciji ne postoji kanalizacija tehnoloških voda.

4.5. Telekomunikacije

Prema planu detaljne regulacije, na lokaciji postoje instalacije TTA.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

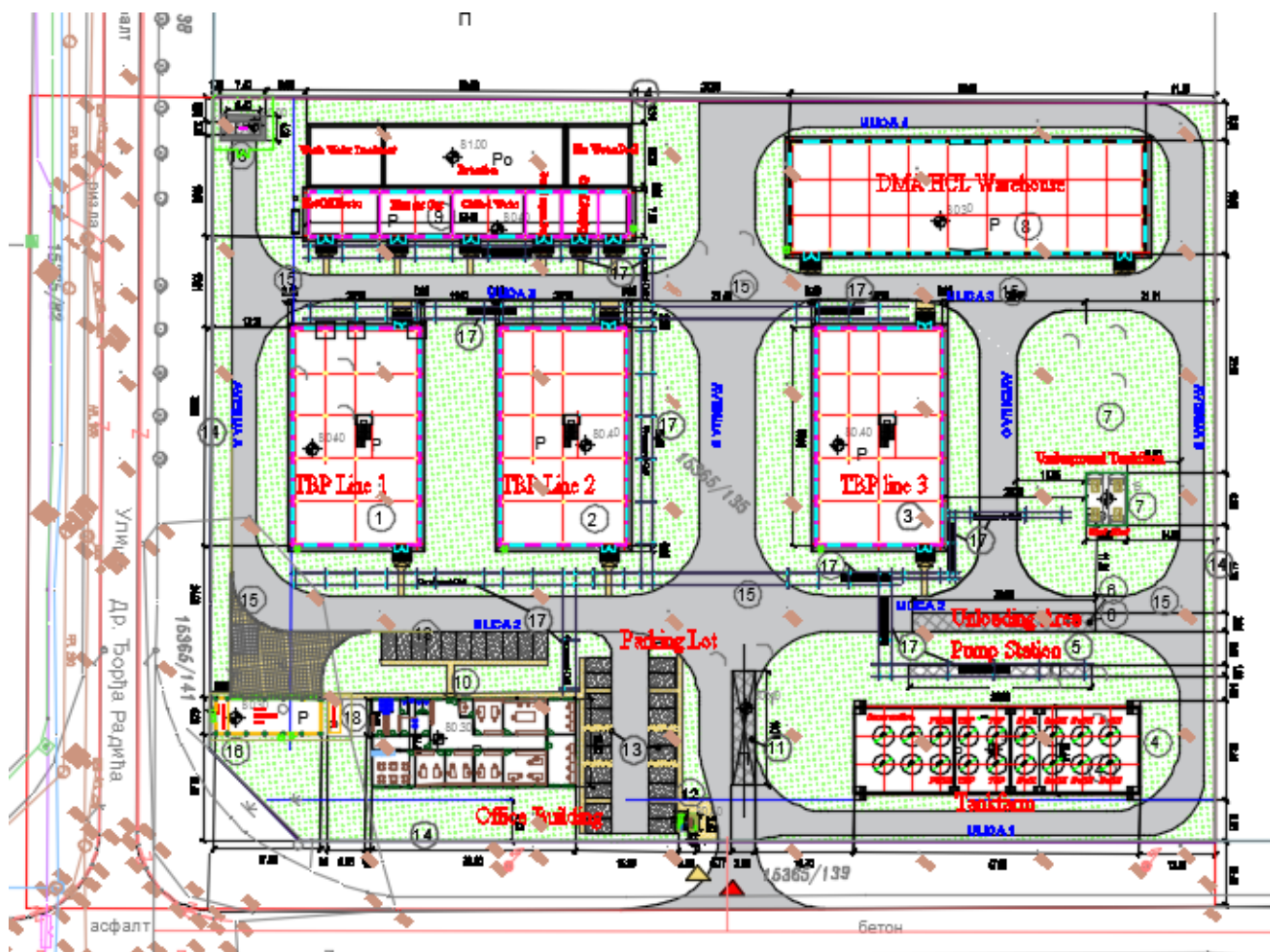
Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	6/19

5. OBJEKTI FABRIKE TRIBUTIL FOSTAFA

U sklopu fabrike se planira izgradnja administrativnog objekta, proizvodnog postrojenja i pratećih objekata.

- Administrativni objekti predviđaju se na zapadnom kraju južne strane postrojenja i obuhvataju poslovne prostorije i parking.
- Proizvodno postrojenje obuhvata tri proizvodne linije, skladište i tankvanu. Planirani kapacitet proizvodnje je 2000 t godišnje po jednoj proizvodnoj liniji.
- Prateći objekti nalaze se na zapadnom kraju severne strane postrojenja

Detalniji prikaz rasporeda objekata u fabrici se može videti na opštoj dispoziciji, slika 3. (crtež br. U69-IDR-00-701), dok je u tabeli 1. dat prikaz objekata koji su obuhvaćeni projektom.



Slika 3. Opšta dispozicija fabrike TBP

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	7/19

Tabela 1: *Lista objekata obuhvaćenih projektom*

R. br.	Broj na opštoj dispoziciji	Naziv celine	Opis celine
Administrativni objekti			
1	10	Upravna zgrada	Poslovni prostor
2	12	Portirnica	
3	13	Parking prostor	
Proizvodno postrojenje			
4	1	Proizvodna linija TBP-1	Proizvodna linija Tributil fosfata (TBP), i sporednih proizvoda: Hlor butana (BuCl), dibutil fosfata (DBP) i Dimetilamin hidrohlorida (DMA HCl)
5	2	Proizvodna linija TBP-2	Proizvodna linija Tributil fosfata (TBP), i sporednih proizvoda: Hlor butana (BuCl), dibutil fosfata (DBP) i Dimetilamin hidrohlorida (DMA HCl)
6	3	Proizvodna linija TBP-3	Proizvodna linija Tributil fosfata (TBP), i sporednih proizvoda: Hlor butana (BuCl), dibutil fosfata (DBP) i Dimetilamin hidrohlorida (DMA HCl)
7	4	Rezervoarski prostor	4.1. Tank BuOH-Rezervoar BuOH 4.2. Tank BuOH-Rezervoar BuOH 4.3. Tank BuOH-Rezervoar BuOH 4.4. Tank BuOH-Rezervoar BuOH 4.5. Tank BuOH-Rezervoar BuOH 4.6. Tank BuOH-Rezervoar BuOH 4.7. Tank BuCl-Rezervoar BuCl 4.8. Tank BuCl-Rezervoar BuCl 4.9. Tank TBP-Rezervoar TBP 4.10. Tank TBP-Rezervoar TBP 4.11. Tank TBP-Rezervoar TBP 4.12. Tank TBP-Rezervoar TBP 4.13. Tank POCl ₃ -Rezervoar POCl ₃ 4.14. Tank POCl ₃ -Rezervoar POCl ₃ 4.15. Reserve Tank-Rezervni rezervoar 4.16. Reserve Tank-Rezervni rezervoar 4.17. Reserve Tank-Rezervni rezervoar 4.18. Reserve Tank-Rezervni rezervoar
8	7	Podzemni rezervoarski prostor	7.1. Tank DMA-Rezervoar DMA 7.2. Tank DMA-Rezervoar DMA

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	8/19

9	8	Skladište DMA HCl	Prostor za skladištenje DMA HCl upakovanog u posebne PE kese
---	---	-------------------	--

R. br.	Broj na opštoj dispoziciji	Naziv celine	Opis celine
Prateći objekti			
10	5	Pumpna stanica	- Dve pumpe za BuOH - Jedna pumpa za BuCl - Jedna pumpa za TBP - Dve pumpe za POCl ₃
11	6	Istovar	Prostor za istovar sirovina
12	9	Objekat pomoćnih sistema	9.1 Kotao / Kotlarnica 9.2 Azotno skladište 9.3 Rashladna voda 9.4 Pumpna stanica rashladne vode 9.5 Pumpna stanica protivpožarne vode 9.6 Rezerva za buduće proširenje 9.7 Obrada otpadne vode 9.8 Rezervoar atmosferske vode 9.9 Bazen protivpožarne vode
13	11	Kolska vaga	
14	14	Ograda	
15	15	Unutrašnje saobraćajnice	15.1. Avenija A 15.2. Avenija B 15.3. Avenija C 15.4. Avenija D 15.5. Ulica 1 15.6. Ulica 2 15.7. Ulica 3 15.8. Ulica 4
16	16	Trafostanica	
17	17	Cevni mostovi	
18	18	Agregat	
19	19	Gasna merno-regulaciona stanica (GMRS)	

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	9/19

6. ULAZNE SIROVINE I GOTIVI PROIZVODI

Glavni proizvod ove fabrike je:

- Tributil fosfat (TBP),

dok su sporedni proizvodi:

- Dimetilamin hidrohlorid (DMA-HCl),
- Hlor butan (BuCl),
- Dibutil fosfat (DBP).

Ulazne sirovine su:

- N-butanol
To je bezbojna tečnost. Doprema se u metalnim buradima i skladišti u rezervoarima u tankvani.
- Fosfor oksihlorid
Nalazi se u tečnom stanju, doprema se auto-cisternama i skladišti se u rezervoarima u tečnom agregatnom stanju.
- Dimetil amin
On se takođe doprema, skladišti i koristi u tečnom agregatnom stanju.

Sve ulazne sirovine transportuju se od skladišnog prostora do procenih postrojenja instalaciom za transport (Pumpe i cevovodi).

Gotovi proizvodi:

- Tributil fosfat (TBP)
Koristi se u tečnom stanju i cevovodom se transportuje iz proizvodnih postrojenja do rezervoara u kojima se skladišti.
Otprema gotovog proizvoda do kupca vrši se u IBC kontejnerima ili u metalnim buradima. Punjenje IBC kontejnera i metalnih buradi vrši preko odgovarajuće instalacije za punjenje.
- Dimetil amin hidrohlorid (DMA HCl)
Predstavlja sporedni proizvod pri proizvodnji. Ovaj kristalni prah pakuje se u posebne PE kese, zatim se pečatira, i nadalje skladišti u kartonskim kutijama koje su takođe obložene PE kesom. Nakon pakovanja se viljuškarom transportuje do skladišta, a zatim dalje do kupca.

Doprema ulaznih sirovina i otprema gotovih proizvoda je planirana drumskim prevozom. U okviru radne zone ne postoji železnička infrastruktura, ali u okviru samog Grada Zrenjanina postoji železnička infrastruktura.

Detaljan materijalni bilans ulaznih sirovina i gotovih proizvoda dat je u tehnološkom delu projekta.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	10/19

7. POVEZIVANJE FABRIKE NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

- Snabdevanje vodom

Snabdevanje fabrike vodom se vrši iz gradskog vodovoda.

Voda koja se upotrebljava u proizvodnom pogonu, za gašenje požara i za piće je na pritisku od oko 0.30MPa.

Ukoliko tehnološke potrebe planirane fabrike prevazilaze mogućnost snabdevanja iz gradskog vodovoda, investitor će za tehnološke potrebe, pristupiti bušenju bunara, uz obaveznu saglasnost i pod nadzorom JKP “Vodovod i kanalizacija Zrenjanin”.

Planirana potrošnja vode je 25.2 m³/h.

- Odvođenje atmosferske vode

Atmosferske vode sa prostora fabrike biće prikpljene i odvedene cevovodima do gradske atmosferske kanalizacije.

Ukoliko se, proračunom, utvrdi da postojeći uslovi na mestu priključenja nisu dovoljni da trenutno prime svu atmosfersku vodu sa radne zone, u cilju izravnavanja neravnomernosti doticaja, uzeta je u obzir mogućnost formiranja lokalne retencije sa crpnom stanicom za prikupljanje atmosferske vode, za koju treba definisati optimalnu lokaciju i projektovati je u okviru kompleksa.

Kišne vode sa krovova će se usmeravati olucima, slobodnim padom ka zelenim površinama ili ka betonskim rigolama u cilju efikasnog odvođenja istih.

Kišne vode sa čistih asfaltnih površina (platoa, saobraćajnica, trotoara, parking prostora) gravitaciono usmeriti ka sabirnim slivnicima za taj sliv.

Potencijalno zauljene vode (sa manipulativnih asfaltnih površina) biće prikpljene i odvedene, do mesta odgovarajućeg predtretmana istih (separator ulja i taložnik za izdvajanje mineralnih ulja i brzotaložnih primesa) i zatim odvedene u odgovarajuću kanalizacionu mrežu.

- Odvođenje sanitarne vode

Otpadne sanitarne vode iz fabrike biće odvedene u gradsku sanitarnu kanalizaciju.

Planirana ukupna količina otpadnih sanitarnih voda je 6000 m³/god.

- Odvođenje tehnoloških voda

Otpadne tehnoloških vode biće odvedene u gradsku tehnološku kanalizaciju.

Za tehnološke otpadne vode predviđen je predtretman-prečišćavanje da bi kvalitet vode zadovoljio kriterijume iz Odluke o sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u javnu kanalizaciju. Priključenje potisnog voda, posle predtretmana, planirano je na postojeću kanalizaciju otpadnih voda u radnoj zoni „Jugoistok I”.

Planirana ukupna količina otpadnih tehnoloških voda je 5 m³/god. Ova otpadna voda će se skupljati u PE rezervoar zapremine od 200l, a pre ispustanja u kanalizaciju vršiće se njena kiselo-banza neutralizacija.

- Snabdevanje električnom energijom

Snabdevanje fabrike potrebnom električnom energijom je planirano iz spoljne mreže preko odgovarajuće trafostanice u okviru fabrike. S obzirom da je neophodno da požarni sistemi i proizvodni

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	11/19

sistemi budu u stalnom napajanju, predviđa se rezervno napajanje iz dizel agregata. Kada nestane napajanje električne energije sa mreže, dizel agregat treba da obezbedi neprekidni mrežni napon.

Planirana instalisana snaga fabrike je 1125 kW, a jednovremena snaga je 956 kW.

- Snabdevanje prirodnim gasom

Snabdevanje prirodnim gasom planirano je iz postojeće gasovoda.

Pritisak gasa u gasovodu je 0.4 MPa.

Planirani potrošnja je 140 m³/h.

Planirani potrošnja prirodnog gasa je 140 m³/h (max 148 m³/h) za sve tri proizvodne linije.

- Telekomunikacije

Telekomunikacioni sistem fabrike biće povezivan na postojeći sistem telekomunikacija u okviru radne zone.

8. POMOĆNI SISTEMI

Pomoćni sistemi potrebni za rad fabrike a čija se izgradnja planira su:

- Snabdevanje azotom

Ovim projektom planira se izgradnja instalacija azota kapaciteta 50Nm³/h.

- Sistem grejanja

Za potrebe zagrevanja u procesu proizvodnje koristiće se termalno ulje. Za grejanje termalnog ulja projektovana je kotlarnica na prirodni gas. Prirodni gas sagoreva i zagreva termalno ulje indirektno. Za tri proizvodne linije koristiće se 17 t termalnog ulja i 140 m³/h prirodnog gasa.

- Sistem hlađenja

Za potrebe procesnog hlađenja koristiće se podhlađena rashladna voda (-10°C).

Za ove potreba planira se izgranja jedne jedinice za snabdevanje rashladnom vodom. Količina potrebne rashladne vode je 110 CMH (m³/h). Kapacitet ove jedinice je 654kW.

- Tretman otpadnih voda

U okviru fabrike planirana je izgradnja objekta za tretman otpadnih fluida (vode). Posle obavljenog tretmana alkalnim rastvorom, nastali nusproizvodi koji se mogu prodavati će se izdvajati, dok će se ostatak rastvora recirkulisati i koristiti za novi krug tretmana.

- Protivpožarna zaštita

Snabdevanje potrebnom količinom vode za protivpožanu zaštitu planirano je iz javne vodovodne mreže. Pritisak u javnoj mreži je 0.3 MPa.

Za potrebe protivpožarne zaštite planirana je izgranja rezervora za vodu za protipožarnu zaštitu dimenzija 11.4m x 11.4m x 1.5m i izgradnja odgovarajuće hidrantske mreže.

Potrebna količina vode iznosiće 25l /s.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	12/19

9. OPIS POJEDINAČNIH OBJEKATA

9.1. Objekti br.1, 2 i 3 – Proizvodna linija TBP 1, TBP 2 i TBP 3

9.1.1. Lokacija

Tri identična objekta za smeštaj proizvodnih linija TBP 1, TBP 2 i TBP 3, smešteni su u centralnom delu kompleksa, jedan uz drugi.

9.1.2. Namena i funkcija

Objekti su namenjeni za smeštaj proizvodnih linija za proizvodnju Tributil-Fosfata.

Ulaz za zaposlene u proizvodnom postrojenju orijentisan je kod sva tri objekta, prema Ulici 2, dok je rezervni, evakuacioni izlaz, orijentisan ka Ulici 3. U objekte proizvodnih linija ne planira se pristup i kretanje teretnih niti drugih vozila.

Objekti su dimenzije spoljašnjeg gabarita 35.80x20.94m. Deo objekta dimenzije 21.80x20.94m (od ose 1 do ose 4) je visine do slemena / atike 13.85m, i prizemne je spratnosti (nivo ±0.100) i sadrži dve pristupne platforme (nivo +4.600 i nivo +8.100m). Deo objekta (od ose 4 do ose 6) je visine do slemena/atike ~8.60m, i sadrži osnovni nivo (nivo ±0.100) i još jednu pristupnu platformu (nivo +4.600).

9.1.3. Konstrukcija i materijalizacija

Objekat za smeštaj proizvodne linije je fundiran na a.b. temeljima samcima, povezanim parapetnim gredama po obimu konstrukcije.

Glavnu noseću konstrukciju objekta čini skelet čeličnih stubova i greda. Međuspratna konstrukcija pristupnih platformi, projektovana je kao spegnuta tavanica, čelična oplata i AB ploča, sa potrebnim ojačanjima -čeličnim gredama.

Krovna konstrukcija projektovana je kao čelična dvovodna rešetkasta autostabilna konstrukcija (raspona 2x10m), preko koje su postavljene čelične rožnjače za prihvat krovnog pokrivača.

Vertikalna komunikacija ostvaruje se preko centralno postavljenog dvokrakog stepeništa. Stepenište je projektovano od čeličnih profila i limova, sa odgovarajućom ogradom na krakovima i podestima. Fasadnu oblogu objekta čine fasadni, termo-izolacioni paneli, oslonjeni direktno na glavne noseće stubove kao i sekundarne elemente konstrukcije.

Krovni pokrivač objekta, funkcionalno i estetski je prilagođen nagibu krovne konstrukcije i projektovan je, u skladu sa nagibom, kao „slagani krov“ ili se kao pokrivač postavljaju krovni paneli odgovarajuće debljine. Slagan krov čini: preko sekundarne čelične krovne konstrukcije, postavlja se trapezasto profilisan pocinkovani čelični lim; preko lima se postavlja sloj parne brane i termo-izolacija od kamene vune. Završni sloj, predstavlja hidroizolacija membranskog tipa, predviđena za neopterećene ravne krovove, UV otporna, slobodno postavljena, varena i ankerisana za podlogu.

Odvođenje atmosfere vode sa krova predviđeno je linijskim olucima / uvalama. Voda se potom odvodi olučnim vertikalama do nivoa terena i prikuplja u centralni sistem atmosfere kanalizacije. Za pristup na oba nivoa krovni ravni (zbog održavanja), sa spoljašnje strane objekta projektovane su čelične penjalice sa leđobranom.

Prozorski otvori, za unutrašnje prirodno osvetljenje i ventilaciju (provetravanje) projektovani su od aluminijumskih profila sa termičkim prekidom i odgovarajućim zastakljenjem. Za potrebe ugradnje prozora i obezbeđenja otvora u fasadnom panelu, formira se odgovarajuća čelična podkonstrukcija. Po obimu objekta, projektovan je betonski trotoar.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	13/19

9.2. Rezervoarski prostor (tankvana) - Objekat br. 4

9.2.1. Lokacija

Objekat br.4 (dimenzija spoljašnjeg gabarita 47.00 x 14.45 m) je armirano betonska tankvana, smeštena u zapadnom delu kompleksa .

9.2.2. Konstrukcija, materijalizacija i oprema

Objekat za smeštaj rezervoara je armirano-betonska tankvana – betonski bazen. Po obimu temeljne ploče za oslanjanje rezervoara, projektovan je a.b. zid, odgovarajuće visine kako bi se formirala zapremina dovoljna za prihvatanje izlivenih tečnosti iz rezervoara. Tankvana je „pregradnim“ AB zidom podeljena u više zona posebno kako se različite tečnosti ne bi mešale u slučaju da dođe do pucanja rezervoara. U rezervoarskom prostoru će se nalaziti 18 rezervoara zapremine 50m³. U delu tankvane dimenzija 16,52 h 14,45m, korisne površine 225,64 m² nalaze se rezervni rezervoari (4 kom) i 2 rezervoara POCl₃ zapremine od 50m³. U delu tankvane dimenzija 9,30 h 14,45m korisne površine 126,95m² nalaze se rezervoari TBP, i to 4 rezervoara zapremine od 50m³. U delu tankvane dimenzija 4,65 h 14,45m korisne površine 62,08m² nalaze se rezervoari BuCl, i to 2 rezervoara zapremine od 50m³. U delu tankvane dimenzija 16,53 h 14,45m korisne površine 225,64m² nalaze se rezervoari BuOH, i to 6 rezervoara zapremine od 50m³.

Za osobni pristup rezervoarima projektovane su betonske stepenice sa unutrašnje i spoljašnje strane obodnog zida.

Po obimu objekta, projektovan je betonski trotoar.

9.3. Pumpna stanica – Objekat br.5

Pumpna stanica, u skladu sa tehničkim zahtevima, predstavlja otvoren prostor odnosno zonu za smeštaj pumpi. Dimenzije pumpne stanice su 29.90h1.80 m, površina 53,82m², a spratnost prizemna (P). Na pumpnoj stanici izrađuju se AB temelji i čelični oslonci za pumpe.

9.4. Prostor za istovar – Objekat br.6

U zonu pumpi predviđena je i zona - prostor za istovar. Prostor podrazumeva deo saobraćajnice izvedene u betonu sa odgovarajućim padovima prema odvodnoj rešetki za prikupljanje zauljene atmosferske vode. Dimenzije pumpne stanice su 30.00h3.00 m, površine 90,00 m², spratnosti prizemne (P).

9.5. Podzemni rezervoarski prostor – Objekat br.7

U skladu sa zahtevima tehnologije projektom je predviđena ugradnja 2 podzemna rezervoara 2x50m³ u kojima se skladišti DMA- Dimetilamin. Površina u osnovi tla iznosi 8,60 h 6,85m, površine 58,91 m². Oba rezervoara su oslonjena na temeljnu ploču dim. 7.20h6.85m. Ploča je projektovana sa betonskim jastucima za potrebe oslanjanja samih rezervoara. Dubina fundiranja AB ploče će se definisati kroz tehnološki projekat. Udaljenost rezervoara od granice susedne parcele br. 15365/134 je 14,56m, najmanja udaljenost od saobraćajne površine je 8,80m, a od susednog objekta 23,36m.

9.6. Skladište DMA HCl (Dimetilamin-hidrohlorida) – Objekat br.8

9.6.1. Lokacija

Skladište DMA HCl se nalazi u severnom delu kompleksa.

9.6.2. Namena i funkcija

Objekat je namenjen za skladištenje Dimetilamin-hidrohlorida (Dimethylamine hydrochloride).

Ulazi u objekat orijentisani su prema Ulici 3.

Objekat je dimenzije spoljašnjeg gabarita 58.50x18.50m. Visina objekta do slemena / atike je 8.90m, objekat je prizemne spratnosti (P).

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	14/19

9.6.3. Konstrukcija i materijalizacija

Objekat za skladištenje DMA HCl je fundiran na a.b. temeljima samcima, povezanim parapetnim gredama po obimu konstrukcije.

Glavnu noseću konstrukciju objekta čini skelet čeličnih stubova i greda.

Krovnna konstrukcija projektovana je kao čelična dvovodna rešetkasta autostabilna konstrukcija (raspona 2x9m), preko koje su postavljene čelične rožnjače za prihvat krovnog pokrivača.

Fasadnu oblogu objekta čine fasadni, termo-izolacioni paneli, oslonjeni direktno na glavne noseće stubove kao i sekundarne elemente konstrukcije.

Krovni pokrivač objekta, funkcionalno i estetski je prilagođen nagibu krovne konstrukcije i projektovan je, u skladu sa nagibom, kao „slagani krov“ ili se kao pokrivač postavljaju krovni paneli odgovarajuće debljine. Slagan krov čini: preko sekundarne čelične krovne konstrukcije, postavlja se trapezasto profilisan pocinkovani čelični lim; preko lima se postavlja sloj parne brane i termo-izolacija od kamene vune. Završni sloj, predstavlja hidroizolacija membranskog tipa, predviđena za neopterećene ravne krovove, UV otporna, slobodno postavljena, varena i ankerisana za podlogu.

Odvođenje atmosfere vode sa krova predviđeno je linijskim olucima / uvalama. Voda se potom odvodi olučnim vertikalama do nivoa terena i prikuplja u centralni sistem atmosfere kanalizacije. Za pristup na oba nivoa krovnih ravni (zbog održavanja), sa spoljašnje strane objekta projektovane su čelične penjalice sa leđobranom.

Prozorski otvori, za unutrašnje prirodno osvetljenje i ventilaciju (provetravanje) projektovani su od aluminijumskih profila sa termičkim prekidom i odgovarajućim zastakljenjem. Za potrebe ugradnje prozora i obezbeđenja otvora u fasadnom panelu, formira se odgovarajuća čelična podkonstrukcija. Po obimu objekta, projektovan je betonski trotoar.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	Nº:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	15/19

9.7. Objekat pomoćnih sistema – Objekat br.9**9.7.1. Lokacija**

Objekat za smeštaj pomoćnih sistema, lociran je severo-zapadnom delu kompleksa.

9.7.2. Namena i funkcija

Objekat je namenjen za smeštaj sledećih sistema:

9.1 Kotao / Kotlarnica (za potrebe zagrevanja u procesu proizvodnje koristiće se termalno ulje. Za grejanje termalnog ulja projektovana je kotlarnica na prirodni gas. Prirodni gas sagoreva i zagreva termalno ulje indirektno. Za tri proizvodne linije koristiće se 17 t termalnog ulja i 140 m³/h prirodnog gasa)

9.2 Azotno skladište (instalacija azota kapaciteta 50Nm³/h)

9.3 Rashladna voda (za potrebe procesnog hlađenja temperature -10 °C, količina potrebne rashladne vode je 110 CMH (m³/h), a kapacitet ove jedinice je 654kW)

9.4 Pumpna stanica rashladne vode

9.5 Pumpna stanica protivpožarne vode

9.6 Rezerva za buduće proširenje

9.7 Obrada otpadne vode (Posle obavljenog tretmana alkalnim rastvorom, nastali nusproizvodi koji se mogu prodavati će se izdvajati, dok će se ostatak rastvora recirkulisati i koristiti za novi krug tretmana (tretman otpada dat u naslovu Mere zaštite životne sredine)

9.8 Rezervoar atmosferske vode

9.9 Bazen protivpožarne vode (korisne zapremine 180 m³)

Prostorije objekta su nezavisne celine sa zasebnim ulazima iz spoljašnjeg prostora, orijentisanim prema Ulici 3.

Objekat je dimenzije spoljašnjeg gabarita 53.00x7.50m. Objekat je prizemni, visine do vrha atike 6.10m, odnosno čista visina unutrašnjeg prostora je 4.90m. Neposredno uz objekat projektovani su zatvoreni armirano-betonski rezervoari (bazeni) i to:

- za obradu otpadne vode (9.7 – korisne zapremine 122 m³).
- za prikupljanje atmosferske vode (9.8 – korisne zapremine 300 m³) i
- za protiv-požarnu vodu (9.9 – korisne zapremine 180 m³).

9.7.3. Konstrukcija i materijalizacija

Objekat za smeštaj pomoćnih sistema je fundiran na a.b. trakastim temeljima ispod obodnih i pregradnih zidova.

Glavnu noseću konstrukciju objekta čini skelet a.b. stubova i greda. Krovna konstrukcija je projektovana kao puna a.b. ploča, sa potrebnim ojačanjima a.b. gredama.

Fasadni zidovi, kao i pregradni zidovi između različitih sistema, projektovani su od termo bloka debljine 25cm. Sa unutrašnje strane, svi zidovi se malterišu, gletuju i boje. Sa spoljašnje strane, zidovi od bloka se malterišu i postavlja završni sloj od silikonskog zaribanog dekorativnog maltera u boji.

Termoizolacioni sloj nije potreban, jer se objekat ne greje i ne hladi.

Krovni pokrivač objekta: preko betonske krovne konstrukcije, postavlja se sloj za pad od „mršavog“ betona, u blagom nagibu (~2.0%) prema olučnim vertikalama. Završni sloj, predstavlja hidroizolacija

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	16/19

membranskog tipa, predviđena za neopterećene ravne krovove, UV otporna, slobodno postavljena, varena i ankerisana za podlogu.

Krov objekta je projektovan sa krovnom atikom. Odvođenje atmosferske vode sa krova rešeno je putem prodora kroz atiku, direktno u olučne prihvatne lonce a potom u olučne vertikale, od pocinkovanog i plastificiranog čeličnog lima, u boji. Voda se odvodi olučnim vertikalama do nivoa terena i prikuplja u centralni sistem atmosferske kanalizacije.

Za pristup krovnoj ravni (zbog održavanja), sa spoljašnje strane objekta projektovane su čelične penjalice sa leđobranom.

Prozorski otvori, za unutrašnje prirodno osvetljenje i ventilaciju (provetranje) projektovani su od aluminijumskih profila sa termičkim prekidom i odgovarajućim zastakljenjem.

Po obimu objekta, projektovan je betonski trotoar.

Konstrukciju bazena čini temeljna ploča (dno bazena), obodni a.b. zidovi, koji nadvisuju kotu nivelete za cca. 20cm. Bazeni su zatvoreni a.b. pločom u okviru koje je predviđen servisni otvor sa čeličnim poklopcem. Bazeni su sa unutrašnje strane izolovani hidroizolacionim premazima odgovarajućim za fluid koji se skladišti. Sa spoljašnje strane, projektovana je hidroizolaciona zaštita dna i obodnih zidova, upotrebom hidroizolacije membranskog tipa i odgovarajućom zaštitom iste.

Za silaz u bazen, predviđene su čelične penjalice od nerđajućeg čelika.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	17/19

9.8. Upravna zgrada – Objekat br.10

9.8.1. Lokacija

Upravna zgrada se nalazi u južnom delu kompleksa.

9.8.2. Namena i funkcija

Objekat je namenjen administraciji kompleksa fabrike. U sklopu objekta, projektovane su kontrolne sobe za nadzor nad procesom proizvodnje kao i manja laboratorija za testiranje tečnih uzoraka. Glavni ulaz u objekat orijentisan je prema Ulici 2. Objekat nema potrebe za pristupom teretnim vozilima.

Objekat je dimenzije spoljašnjeg gabarita 33.60x14.40m. Visina objekta do venca je ~2.62m dok je visina do slemena objekta ~3.74m.

U objektu su obezbeđeni sanitarni čvorovi i garderobe za zaposlene kao i kantina za ishranu radnika. Planirani pun kapacitet fabrike je 23-40 zaposlenih radnika po smeni plus dodatnih 10 radnika u administraciji u prvoj smeni. Da bi se obezbedio neprekidan rad postrojenja, radnici u proizvodnji će kantine imati na raspolaganju u dva termina (9:30 – 10:00 i 10:00 – 10:30) tj. u dve grupe od po 12-15 ljudi. Prostor kantine je dimenzionisan u skladu sa ovim zahtevima.

9.8.3. Konstrukcija i materijalizacija

Objekat je konstruisan spajanjem modularnih prenosivih kontejnera u jedinstvenu celinu – objekat. Objekat se postavlja na a.b. temeljne stope. Glavnu konstrukciju objekta čini skelet čeličnih stubova i greda. Fasadni i pregradni zidovi izvode se od sendvič panela sa PIR ispunom debljine 60mm u boji RAL 9002 sa odgovarajućim nivoom požarne otpornosti (EI 15 minuta).

Podna konstrukcija je čelična, obložena PIR panelima, preko kojih se postavlja vlago-otporni OSB i završni sloj od vinila, tekstila ili laminata (u zavisnosti od namene prostora).

Debljina panela, pod, zid i krov će se definisati u skladu sa zahtevima iz Elaborata energetske efikasnosti.

Prozorski otvori su formirani od šestokomornih PVC profila sa adekvatnim nisko-emisionim ustakljenjem.

Po obimu objekta, projektovan je betonski trotoar.

9.9. Kolska vaga – Objekat br.11

Kolsku vagu čini podzemna AB konstrukcija, AB temeljna ploča i zidovi. Na AB ploči je potrebno izraditi temelje na koje se zatim postavlja prijemnik mase odnosno merni most. Merni most, u zavisnosti od proizvođača i isporučioća opreme, može biti izrađena od čelične konstrukcije, betonske konstrukcije ili kombinacija.

Dimenzija vagonске vage iznosi cca 17.85x3.00m u zavisnosti od proizvođača i isporučioća opreme. Očitavanje vage je povezano sa komandnim centrom.

Obračun količina, zaduženje i razduženje, vrši se preko kolske vage.

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	18/19

9.10. Portirnica - Objekat br. 12**9.10.1. Lokacija**

Objekat br.12 portirnica kompleksa, objekat je predviđen za boravak i rad službenika obezbeđenja. Objekat je montažno – demontažni, u vidu mobilnog kontejnera. Kao takav, odnosno kao objekat koji se u završenom stanju donosi i montira na gradilištu kompleksa, ovaj objekat neće biti detaljno razrađivan za potrebe izrade, već kao gotov proizvod dopremljen na predviđenu lokaciju, na ulazu/izlazu iz kompleksa. Udaljenost portirnice od regulacione linije je 1.85m..

9.10.2. Konstrukcija, materijalizacija i oprema

Portirnica je objekat kontejnerskog tipa i oslanja se , odnosno postavlja na AB temeljnu ploču-plato, koji je odignut od kote terena 17cm.

Projektovani gabarit portirnice je u skladu sa proizvodnim modulom i iznosi dim. 2,4x3,0m, dimenzija spoljašnjeg gabarita. Unutrašnja visina portirnice je 2,4m. Objekat je termoizolovan termoizolacioni PIR paneli (vatrootporni), a sve u skladu sa preporukama i detaljima proizvođača. Konstrukciju čine pocinkovani čelični profili 2-4mm, obojeni osnovnim i završnim slojem u tonu po izboru Investitora. U okviru portirnice predviđen je i sanitarni čvor.

Kontejner je pokriven plitkim jednovodnim krovom, sa padom prema uvali koja se završava poc.čeličnom lulom odnosno sa vidnom olučnom vertikalom. Vertikala usmerava atmosfersku vodu u zelenu površinu.

Objekat je opremljen instalacijama enegetike, vodovoda i kanalizacije.

9.11. Ograda kompleksa - Objekat br. 14

Ograda kompleksa projektovana je kao zaštitna čelična ograda od pocinkovanih i plastificiranih čeličnih stubova, mrežastih elemenata ispune, visine 2.30m zbog specifičnih zahteva tehnološkog procesa i bezbednosti. Stubovi se postavljaju na betonskim stopama, a ograda se postavlja u celom obimu parcele 15365/135.

Trafostanica - Objekat br. 16**9.11.1. Lokacija**

Objekat br.16 je trafostanica kompleksa nalazi se neposredno uz upravnu zgradu.

9.11.2. Konstrukcija, materijalizacija i oprema

Spoljašnja dimenzije objekta iznosi 17.50 x 6.00m (DxŠ).

Objekat je fundiran na a.b. ploči.

Glavnu noseću konstrukciju objekta čini skelet a.b. stubova i greda. Krovna konstrukcija je projektovana kao puna a.b. ploča, sa potrebnim ojačanjima a.b. gredama.

Fasadni zidovi, kao i pregradni zidovi između različitih sistema, projektovani su od bloka debljine 25cm, odnosno 12cm. Sa unutrašnje strane, svi zidovi se malterišu, gletuju i boje. Sa spoljašnje strane, zidovi od bloka se malterišu i postavlja završni sloj od silikonskog zaribanog dekorativnog maltera u boji. Termoizolacioni sloj nije potreban, jer se objekat ne greje i ne hladi.

Krovni pokrivač objekta: preko betonske krovne konstrukcije, postavlja se sloj za pad od „mršavog“ betona, u blagom nagibu (~2.0%) prema olučnim vertikalama. Završni sloj, predstavlja hidroizolacija membranskog tipa, predviđena za neopterećene ravne krovove, UV otporna, slobodno postavljena, varena i ankerisana za podlogu.

Krov objekta je projektovan sa krovnom atikom. Odvođenje atmosferske vode sa krova rešeno je putem prodora kroz atiku, direktno u olučne prihvatne lonce a potom u olučne vertikale, od

IDEJNO REŠENJE „IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA”

Klijent	Green Miles Chemicals d.o.o. Novi Sad	N°:	U69-IDR-01-501
Postrojenje	Fabrika za proizvodnju tributil fosfata	Rev.:	1
Lokacija	Radna zona Jugoistok II B-blok 1 k.p.br. 15365/135 KO Zrenjanin I	Datum:	01.2020.
		Strana:	19/19

pocinkovanog i plastificiranog čeličnog lima, u boji. Voda se odvodi olučnim vertikalama do nivoa terena u zelenu površinu.

Za pristup krovnoj ravni (zbog održavanja), sa spoljašnje strane objekta projektovane su čelične penjalice sa leđobranom.

Otvore čine dvokrilna vrata sa žaluzinama, za unutrašnju ventilaciju (provetranje).

Po obimu objekta, projektovan je betonski trotoar.

9.12. Cevni most - Objekat br. 17**9.12.1. Lokacija**

Cevni most je linijski infrastrukturni objekat koji se prostire između svih tehnoloških objekata kompleksa.

9.12.2. Konstrukcija i materijalizacija

Cevni most je projektovan od čeličnih profila stubova, greda i spregova. Raspored konstrukcije čine ramovi sačinjeni od stubova i greda koje formiraju platformu za nošenje cevi. Cevni most je fundiran na armirano-betonskim temeljima samcima. Primarna konstrukcija stubova i grednih nosača je čelična, pocinkovana.

Cevni razvod se vodi u dva nivoa, na visinama 3.0m i 4.5m. Na mestima prelaska cevnog mosta preko saobraćajnice u kompleksu, donji nivo se diže na 5.5m a gornji na 7m.

9.13. Agregat – Objekat br.18**9.13.1. Lokacija**

Uz trafostanicu, objekat br. 16, predviđeno je postavljanje agregata. Agregat se postavlja na betonski plato, cca 15cm odignut od oklne kote terena. Betonski plato je dimenzija 6.00h6.33m, površine 38,00 m², spratnosti prizemne.

9.14. MRS– Objekat br.19**9.14.1. Lokacija**

Gasna merno regulaciona stanica je predviđena u severnom delu parcele uz ogradu kompleksa. Dimenzija merno-regulacione gasne stanice je 2,30 h 5,40m, površine 12,50m², spratnosti prizemne.

9.14.2. Konstrukcija i materijalizacija

Objekat je montažna limena kućica u koju je smešten gasni merno regulacioni uređaj. Dimenzije kućice prema uslovima distributera.

Kućica je ograđena čeličnom ogradom sa čeličnom kapijom.

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
OBJEKTI							
1. PROIZVODNA LINIJA TBP							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE		produkcni prostor	1	719.51		719.51	beton
			UKUPNO	719.51	0.00	719.51	
				719.51	0.00	719.51	
				UKUPNO NETO		719.51	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				749.65	
				UKUPNO BRUTO		749.65	
2. PROIZVODNA LINIJA TBP							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE		produkcni prostor	1	719.51		719.51	beton
			UKUPNO	719.51	0.00	719.51	
				719.51	0.00	719.51	
				UKUPNO NETO		719.51	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				749.65	
				UKUPNO BRUTO		749.65	

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
3. PROIZVODNA LINIJA TBP							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE	proizvodni prostor	1	719.51		719.51	beton	
	UKUPNO			719.51	0.00	719.51	
				719.51	0.00	719.51	
				UKUPNO NETO		719.51	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				749.65	
			UKUPNO BRUTO		749.65		
4. REZERVOARSKI PROSTOR							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE	rezervoari P0CI3 i rezerva	1		225.64	225.64	beton	
	rezervoari TBP	2		126.95	126.95	beton	
	rezervoari BuCl	3		62.08	62.08	beton	
	rezervoari BuOh	4		225.64	225.64	beton	
	stepenište	5		1.96	1.96	beton	
	stepenište	6		1.96	1.96	beton	
	stepenište	7		1.96	1.96	beton	
	stepenište	8		1.96	1.96	beton	
	UKUPNO			0.00	648.15	648.15	
			0.00	648.15	648.15		
			UKUPNO NETO		648.15		
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				687.15	
			UKUPNO BRUTO		687.15		

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
5. PUMPNA STANICA							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE		pumpna stanica	1	0.00	53.82	53.82	beton
			UKUPNO	0.00	53.82	53.82	
				0.00	53.82	53.82	
				UKUPNO NETO		53.82	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				53.82	
				UKUPNO BRUTO		53.82	
6. ISTOVAR							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE		istovar	1	0.00	90.00	90.00	beton
			UKUPNO	0.00	90.00	90.00	
				0.00	90.00	90.00	
				UKUPNO NETO		90.00	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				90.00	
				UKUPNO BRUTO		90.00	
7. PODZEMNI REZERVOARSKI PROSTOR							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE		AB plato	1	0.00	58.91	58.91	beton
			UKUPNO	0.00	58.91	58.91	
				0.00	58.91	58.91	
				UKUPNO NETO		58.91	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				58.91	
				UKUPNO BRUTO		58.91	

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
8. SKLADIŠTE DMA HCI							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE	skladište		1	1044.00		1044.00	beton
			UKUPNO	1044.00	0.00	1044.00	
				1044.00	0.00	1044.00	
				UKUPNO NETO		1044.00	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
	PRIZEMLJE					1082.25	
				UKUPNO BRUTO		1082.25	
9. OBJEKAT POMOĆNIH SISTEMA							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE - OBJEKAT	kotao		9.1	80.72		80.72	beton
	azotno skladište		9.2	83.30		83.30	beton
	rashladna voda		9.3	83.30		83.30	beton
	pumpna stanica rashladne vode		9.4	41.00		41.00	beton
	pumpna stanica protivpožarne vode		9.5	41.00		41.00	beton
	rezerva		9.6	33.90		33.90	beton
			UKUPNO	363.22	0.00	363.22	
				363.22	0.00	363.22	
				UKUPNO NETO		363.22	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA - OBJEKAT							
	PRIZEMLJE - OBJEKAT					397.50	
				UKUPNO BRUTO		397.50	

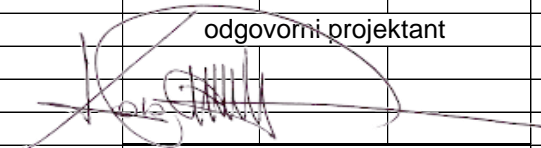
ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
OBRACUN NETO POVRŠINA							
	PRIZEMLJE	obrada otpadne vode	9.7		111.15	111.15	beton
		rezervoar atmosferske vode	9.8		279.30	279.30	beton
		bazen protivpožarne vode	9.9		95.00	95.00	beton
		UKUPNO		0.00	485.45	485.45	
				0.00	485.45	485.45	
					UKUPNO NETO	485.45	
OBRACUN BRUTO POVRŠINA							
		OBRADA OTPADNE VODE				130.00	
		REZERVOAR ATMOSFERSKE VODE				310.50	
		BAZEN PROTIVPOŽARNE VODE				112.30	
		UKUPNO BRUTO				552.80	

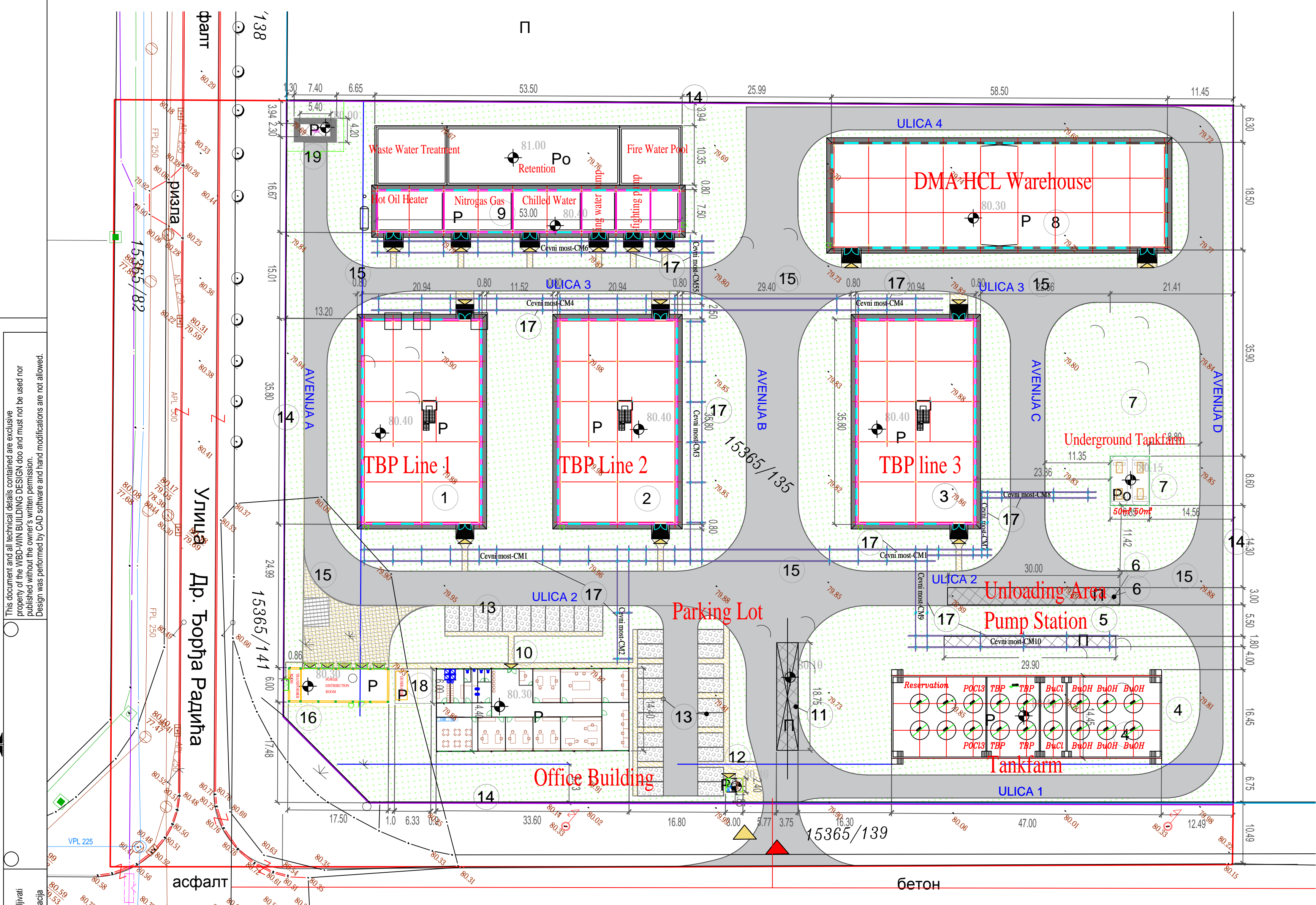
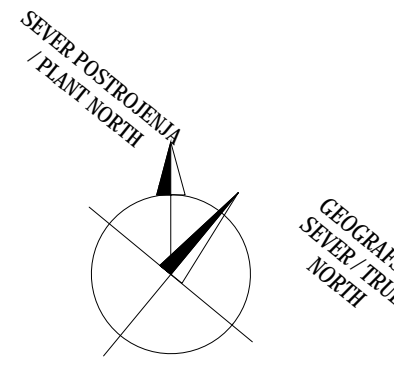
ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
10. ADMINISTRATIVNA ZGRADA							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE		ulaz sa portirnicom	1	59.08		59.08	PVC
		hodnik	2	28.78		28.78	PVC
		kancelarija	3	27.41		27.41	PVC
		kancelarija	4	27.41		27.41	PVC
		kancelarija	5	27.41		27.41	PVC
		kancelarija	6	27.41		27.41	PVC
		kancelarija	7	41.38		41.38	PVC
		laboratorija	8	41.38		41.38	PVC
		kontrolna soba	9	26.89		26.89	PVC
		kontrolna soba	10	38.39		38.39	PVC
		hodnik	11	22.82		22.82	PVC
		kantina	12	41.38		41.38	PVC
		muška garderoba	13	13.44		13.44	PVC
		ženska graderoba	14	13.44		13.44	PVC
		muški wc	15	13.22		13.22	PVC
		ženski wc	16	13.22		13.22	PVC
			UKUPNO	463.06	0.00	463.06	
				463.06	0.00	463.06	
						UKUPNO NETO	463.06
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				483.84	
						UKUPNO BRUTO	483.84

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
11. KOLSKA VAGA							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE	kolska vaga		1		70.31	70.31	beton
			UKUPNO	0.00	70.31	70.31	
				0.00	70.31	70.31	
				UKUPNO NETO		70.31	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				70.31	
				UKUPNO BRUTO		70.31	
12. PORTIRNICA							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE	portirnica		1	4.95		4.95	PVC
	wc		2	1.27		1.27	PVC
			UKUPNO	6.22	0.00	6.22	
				6.22	0.00	6.22	
				UKUPNO NETO		6.22	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				7.20	
				UKUPNO BRUTO		7.20	

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
16. TRAFOSTANICA							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
PRIZEMLJE		distribucija struje	1	82.50		82.50	beton
		transformatorska prostorija	2	10.34		10.34	beton
			UKUPNO	92.84	0.00	92.84	
				92.84	0.00	92.84	
					UKUPNO NETO	92.84	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		PRIZEMLJE				105.00	
					UKUPNO BRUTO	105.00	
18. AGREGAT							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
NIVO 0,00		agregat	1		38.00	38.00	beton
			UKUPNO	0.00	38.00	38.00	
				0.00	38.00	38.00	
					UKUPNO NETO	38.00	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		NIVO 0,00				38.00	
					UKUPNO BRUTO	38.00	

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
19. MRS							
OBRAČUN NETO POVRŠINA							
NIVO 0,00		MRS	1		12.50	12.50	beton
			UKUPNO	0.00	12.50	12.50	
				0.00	12.50	12.50	
				UKUPNO NETO		12.50	
OBRAČUN BRUTO POVRŠINA							
		NIVO 0,00				12.50	
				UKUPNO BRUTO		12.50	
REKAPITULACIJA							
REKAPITULACIJA NETO POVRŠINA							
		1. Proizvodna linija TBP				719.51	
		2. Proizvodna linija TBP				719.51	
		3. Proizvodna linija TBP				719.51	
		4. Rezervoarski prostor				648.15	
		5. Pumpna stanica				53.82	
		6. Istovar				90.00	
		7. Podzemni rezervoarski prostor				58.91	
		8. Skladište DMA HCI				1044.00	
		9. Objekat pomoćnih sistema				363.22	
		obrada otpadne vode, rezervoar atmosferske vode, bazen protivpožarne vode				485.45	
		10. Administrativna zgrada				463.06	
		11. Kolska vaga				70.31	
		12. Portirnica				6.22	
		16. Trafo stanica				92.84	
		18. Agregat				38.00	
		19. MRS				12.50	
				UKUPNO NETO		5585.01	

ETAŽA	OZNAKA STANA- PROSTORA	NAMENA PROSTOR.	OZNAKA PROSTORIJE	POVRŠINE (neto)			VRSTA PODA
				ZATVORENI PROSTOR	OTVORENI PROSTOR	UKUPNA POVRŠINA	
				m ²	m ²	m ²	
REKAPITULACIJA BRUTO POVRŠINA							
	1. Proizvodna linija TBP					749.65	
	2. Proizvodna linija TBP					749.65	
	3. Proizvodna linija TBP					749.65	
	4. Rezervoarski prostor					687.15	
	5. Pumpna stanica					53.82	
	6. Istovar					90.00	
	7. Podzemni rezervoarski prostor					58.91	
	8. Skladište DMA HCI					1082.25	
	9. Objekat pomoćnih sistema					397.50	
	obrada otpadne vode, rezervoar atmosferske vode, bazen protivpožarne vode					552.80	
	10. Administrativna zgrada					483.84	
	11. Kolska vaga					70.31	
	12. Portirnica					7.20	
	16. Trafo stanica					105.00	
	18. Agregat					38.00	
	19. MRS					12.50	
					UKUPNO BRUTO	5888.23	
	Površina parcele (m ²)					20000.00	
	Indeks izgrađenosti					0.29	
	Indeks (procenat) zauzetosti					29%	
	U Novom Sadu				odgovorni projektant		
	Januar 2020.						
					Aleksandar Kovjanić, dia		



- LEGENDA**
- TBP Line 1-Proizvodna linija TBP 1
 - TBP Line 2-Proizvodna linija TBP 2
 - TBP Line 3-Proizvodna linija TBP-3
 - Tank Farm-Rezervoarski prostor
 - Tank BuOH-Rezervoar BuOH
 - Tank BuOH-Rezervoar BuOH
 - Tank BuOH-Rezervoar BuOH
 - Tank BuOH-Rezervoar BuOH
 - Tank BuOH-Rezervoar BuOH
 - Tank BuOH-Rezervoar BuOH
 - Tank BuCl-Rezervoar BuCl
 - Tank BuCl-Rezervoar BuCl
 - Tank TBP-Rezervoar TBP
 - Tank TBP-Rezervoar TBP
 - Tank TBP-Rezervoar TBP
 - Tank POCI3-Rezervoar POCI3
 - Reserve Tank-Rezervni rezervoar
 - Reserve Tank-Rezervni rezervoar
 - Reserve Tank-Rezervni rezervoar
 - Pump Station-Pumpna stanica
 - Unloading Area-Istovar
 - Underground Tankfarm-Podzemni rezervoarski prostor
 - Tank DMA-Rezervoar DMA
 - Tank DMA-Rezervoar DMA
 - DMA HCL Warehouse- Skladište DMA HCl
 - Auxiliary Unit-Objekat pomoćnih sistema
 - Hot Oil Heater-Kotao
 - Nitrogen Gas-Azotno skladište
 - Chilled Water-Rashladna voda
 - Cooling Water Pump-Pumpna stanica rashladne vode
 - Fire Fighting Pump-Pumpna stanica protivpožarne vode
 - Spare - Rezerva
 - Waste Water Treatment-Obrađa otpadne vode
 - Retention - Rezervoar atmosferske vode
 - Fire Water Pool-Bazen protivpožarne vode
 - Office Building-Upravna zgrada
 - Weight Bridge-Kolska vaga
 - Guard House-Portimica
 - Parking Lot-Parking prostor
 - Fence-Ograda
 - Inner Road-Unutrašnje saobraćajnice
 - AVENUE A - AVENIJA A
 - AVENUE B - AVENIJA B
 - AVENUE C - AVENIJA C
 - AVENUE D - AVENIJA D
 - STREET 1 - ULICA 1
 - STREET 2 - ULICA 2
 - STREET 3 - ULICA 3
 - STREET 4 - ULICA 4
 - Power distribution - Trafostanica
 - Pipe bridge-Cevni most (CM1, CM2...CM10)
 - Generator - Agregat
 - GAS Station - MRS

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o. and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o. i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je izvršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

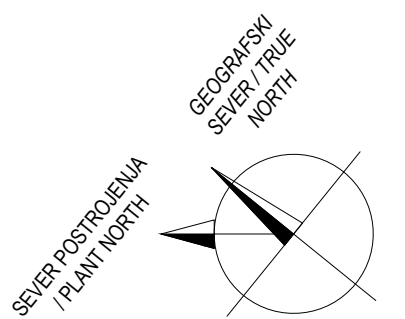
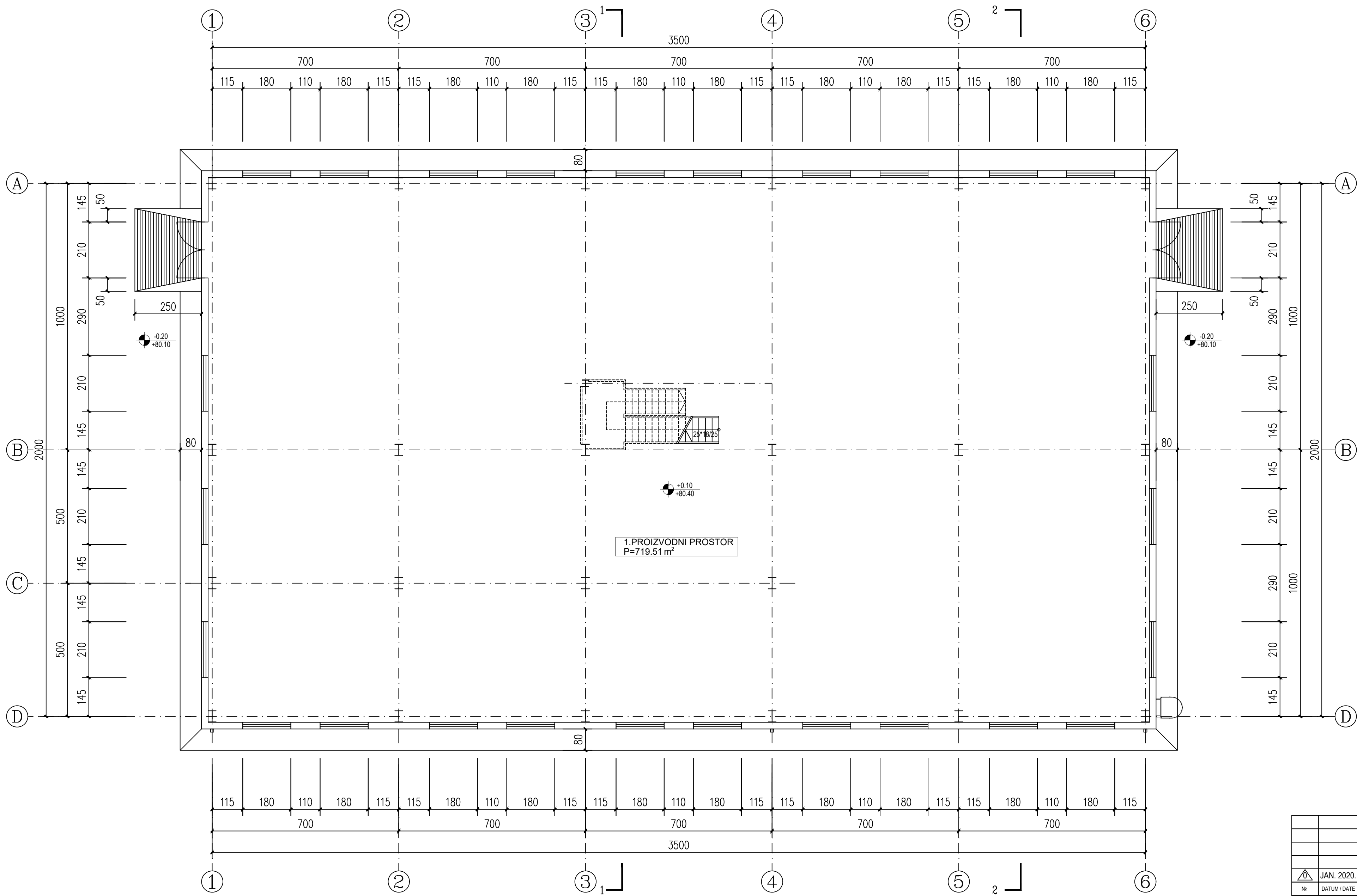
- Ograda
- Kolski ulaz
- Pešački ulaz
- Kolovoz
- Komunalna površina
- Parking za putnička vozila
- Trotoar
- Zelene površine - nove
- Niveleta

RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
broj licence: 300 C717 06			
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:	
GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.	
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		BASIC DESIGN / IDR	
PROJEKAT / PROJECT:		OBJEKAT / FACILITY:	
CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA		TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME:		SITUACIJA	
DATUM / DATE:	RAZMERA / SCALE:	LIST / SHEET:	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.:
JAN. 2020.	1:500	1/1	U69-01-IDR-Model
CRTAČ / DRAWN BY:		MMK	



This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

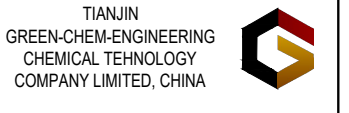
Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



OSNOVA PRIZEMLJA

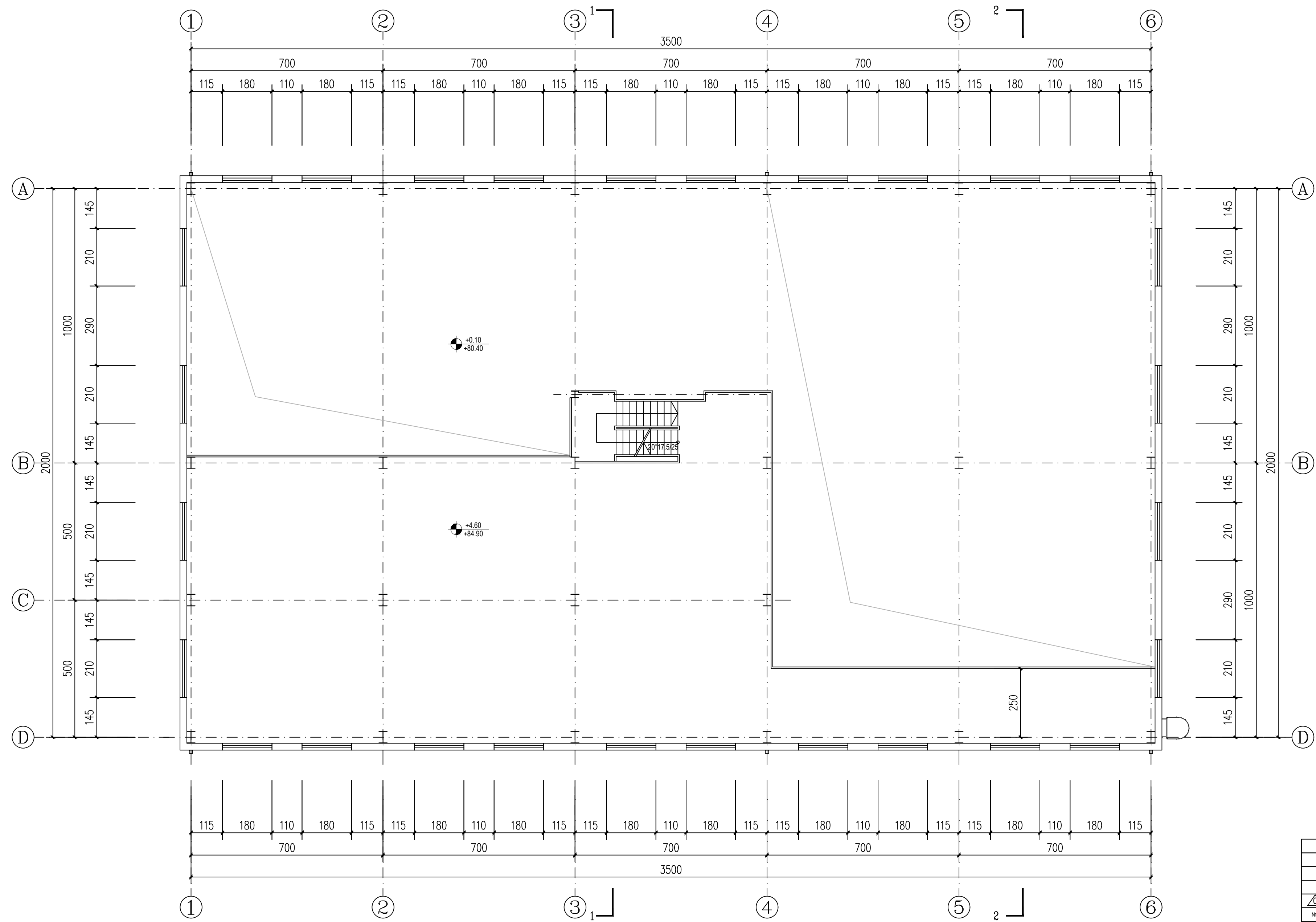
UKUPNA NETO POVRŠINA: 719.51m²
 UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 749.65m²

RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
broj licence: 300 C717 06			
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:	
GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.	
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		BASIC DESIGN / IDR	
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
FOSFATA			
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
FACILITY:			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			
1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP OSNOVA PRIZEMLJA			
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-702-0
CRTAO / DRAWN BY		DJO	



This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

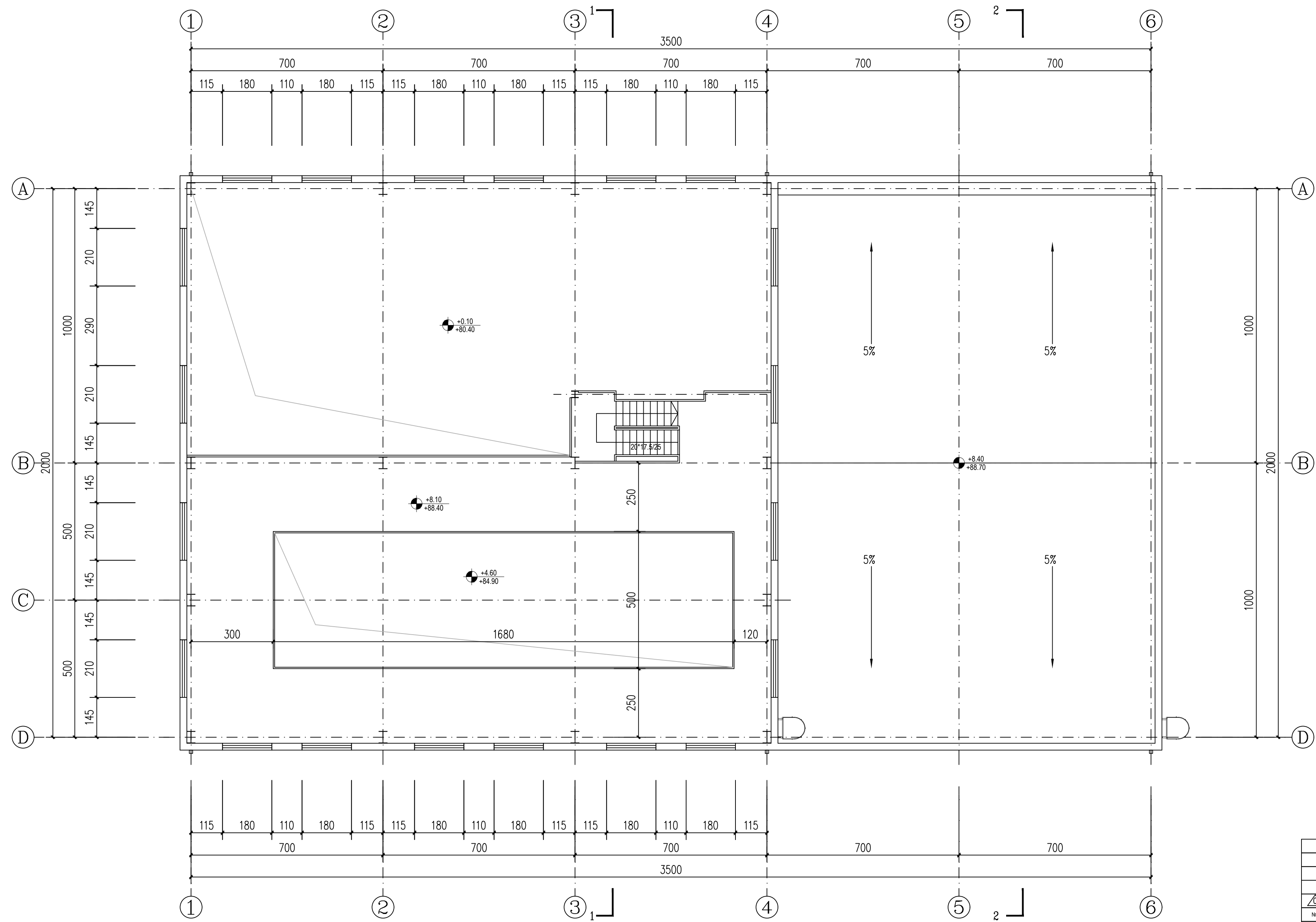


HORIZONTALNI PRESEK NA KOTI +4.60

				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
				broj licence: 300 C717 06		
▲	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA			
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija			
FACILITY:			WBD			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: 1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP HORIZONTALNI PRESEK NA KOTI +4.60			WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija			
DATUM / DATE: JAN. 2020.	RAZMERA / SCALE: 1:100	LIST / SHEET: 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.: U69-01-IDR-01-703-0	CRTAO / DRAWN BY: DJO		

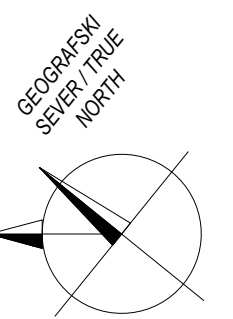
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



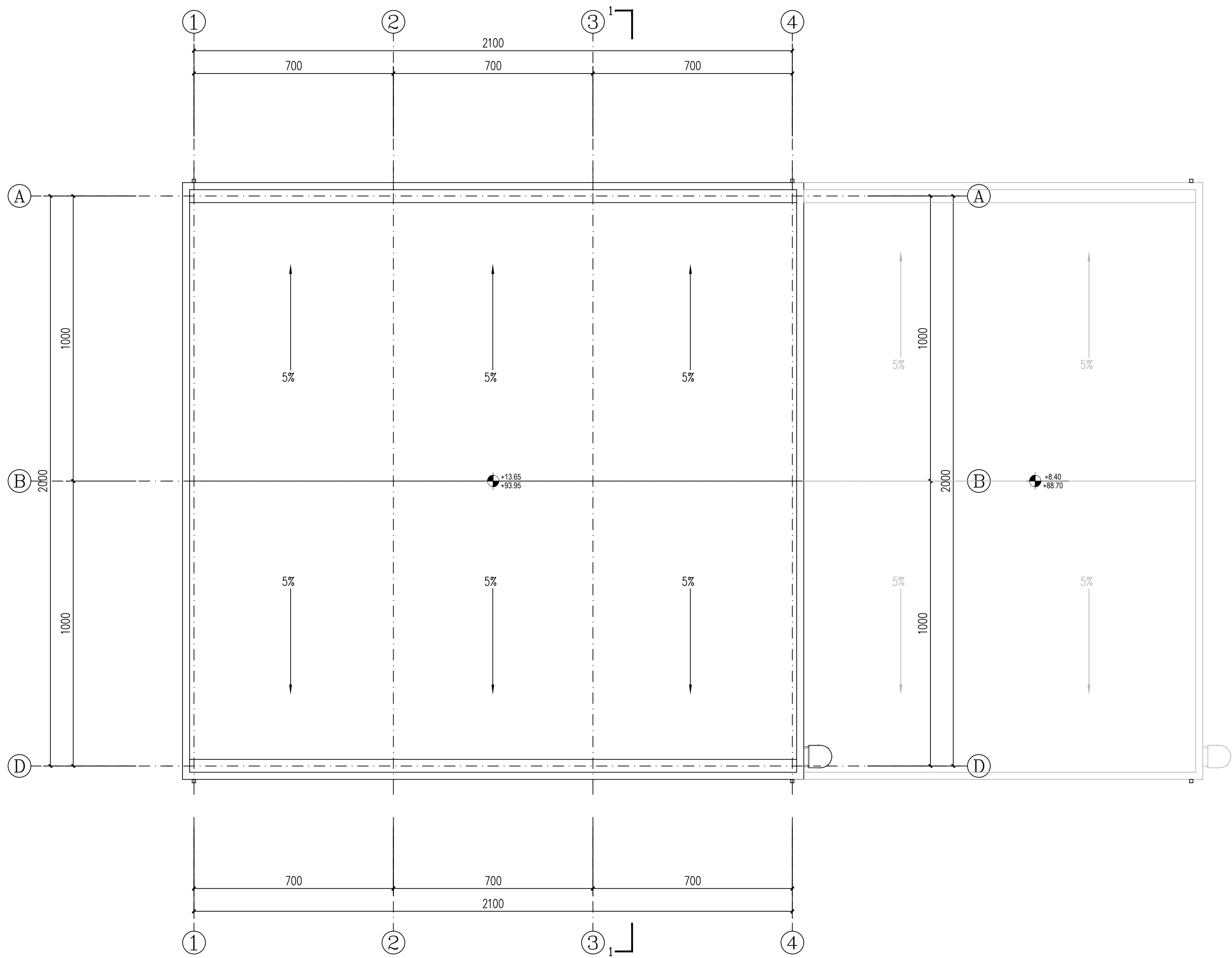
HORIZONTALNI PRESEK NA KOTI +8.10

RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:			
ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.			
broj licence: 300 C717 06			
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:	
GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.	
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		BASIC DESIGN / IDR	
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			
1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP HORIZONTALNI PRESEK NA KOTI +8.10			
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-704-0
CRTAO / DRAWN BY		DJO	

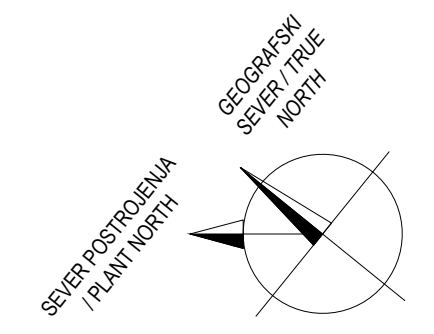


This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



OSNOVA KROVNIH RAVNI



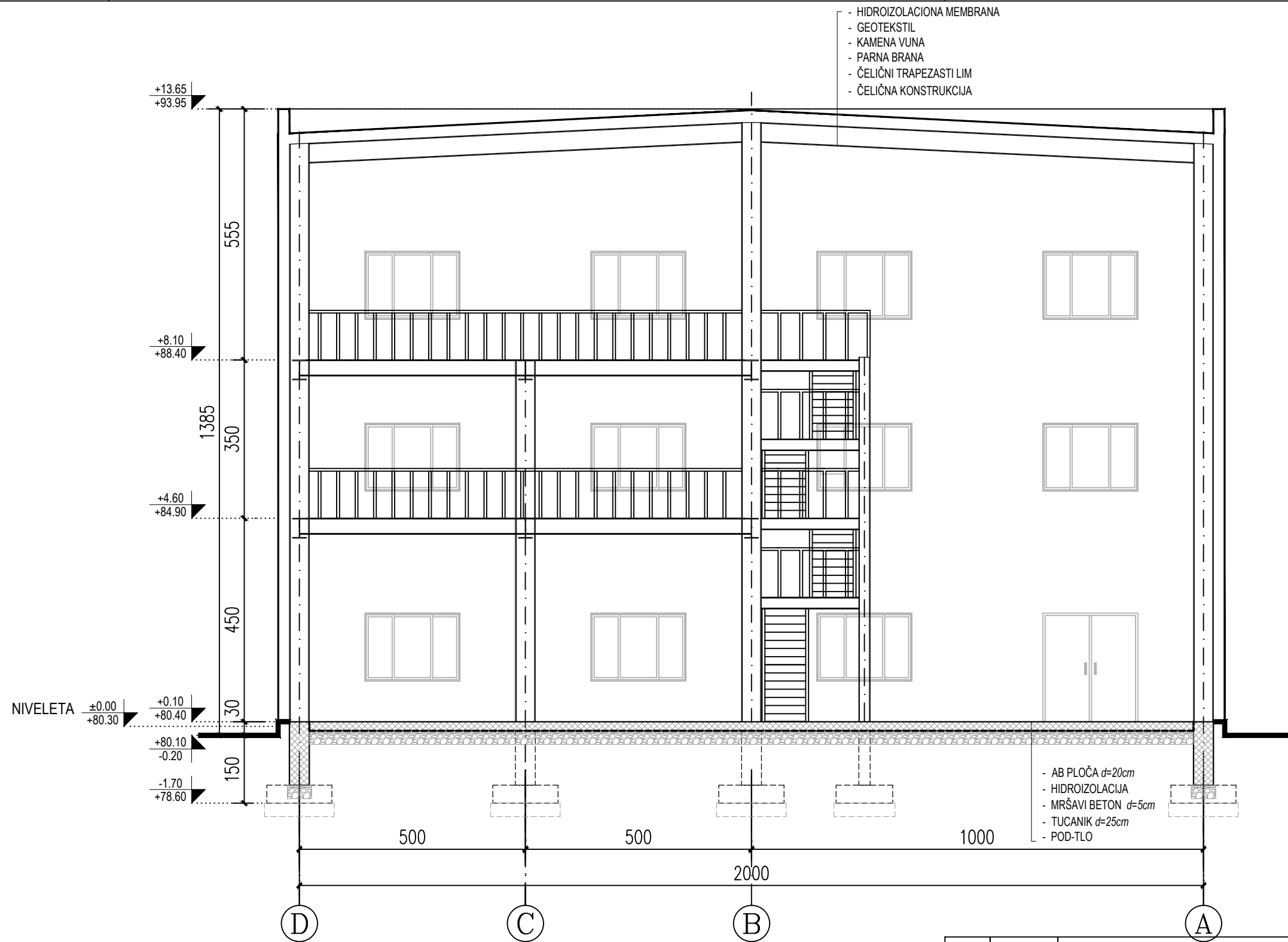
				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
				broj licence: 300 C717 06		
▲	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
FACILITY:						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP OSNOVA KROVNIH RAVNI						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-705-0	DJO		

TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA

WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

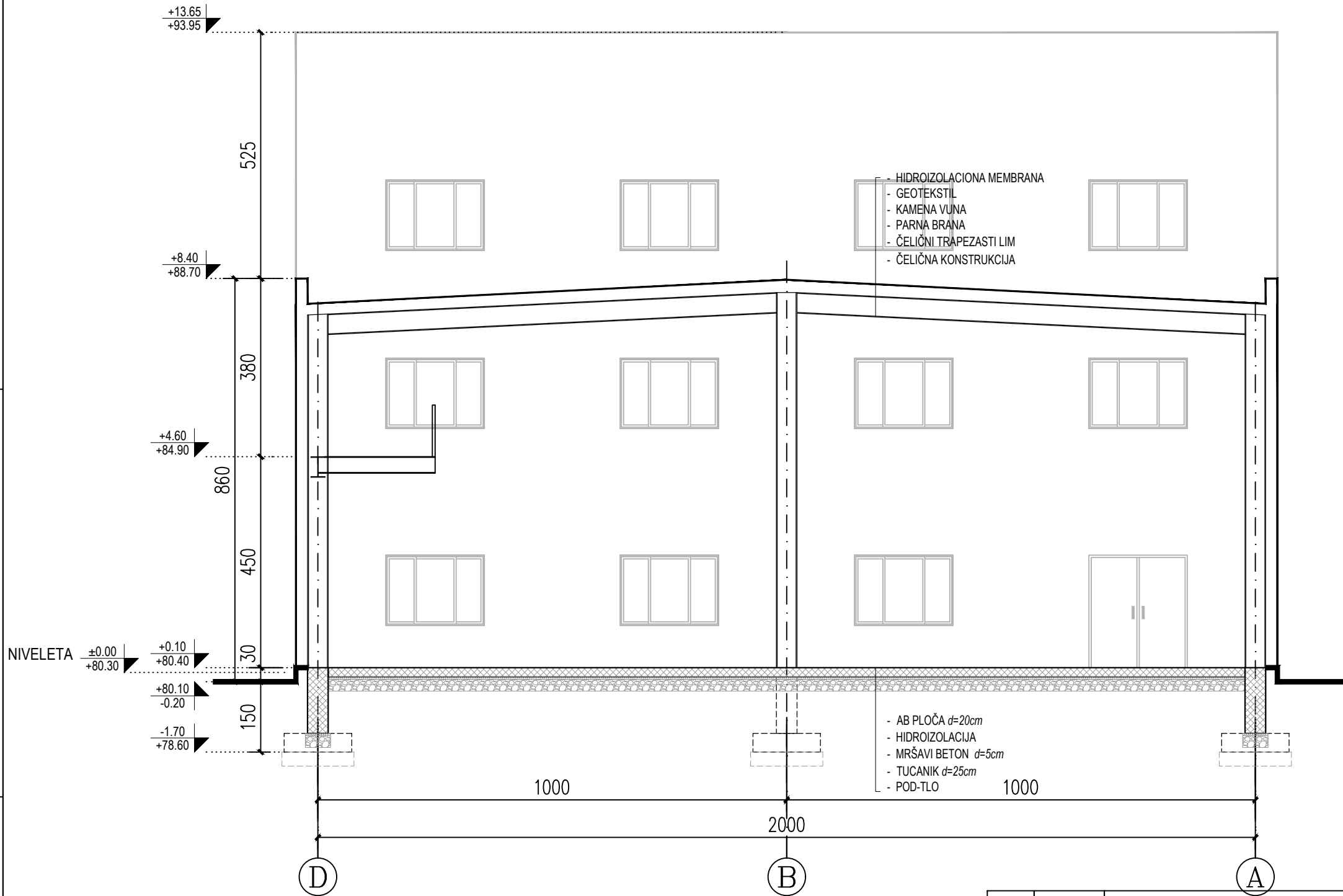


PRESEK 1-1


					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP PRESEK 1-1						WBD WIN • BUILDING • DESIGN
DATUM / DATE JAN. 2020.	RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-706-0	CRTAO / DRAWN BY DJO		

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission.
Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti.
Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

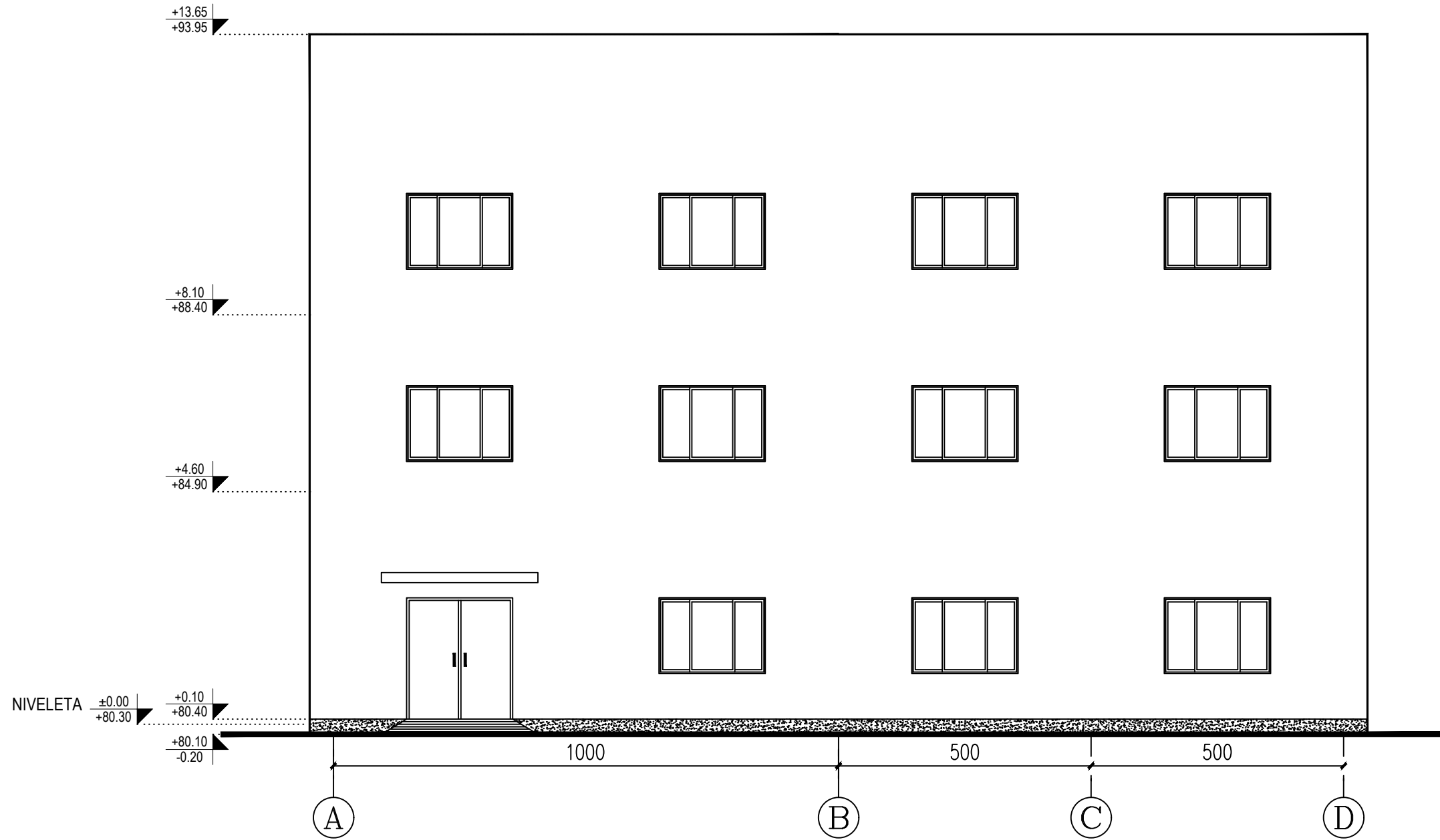


PRESEK 2-2

					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
					broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO		
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD		
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA							
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA							
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP PRESEK 2-2							
DATUM / DATE JAN. 2020.	RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-707-0	CRTAO / DRAWN BY DJO			
					WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija		
					 WIN • BUILDING • DESIGN		

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

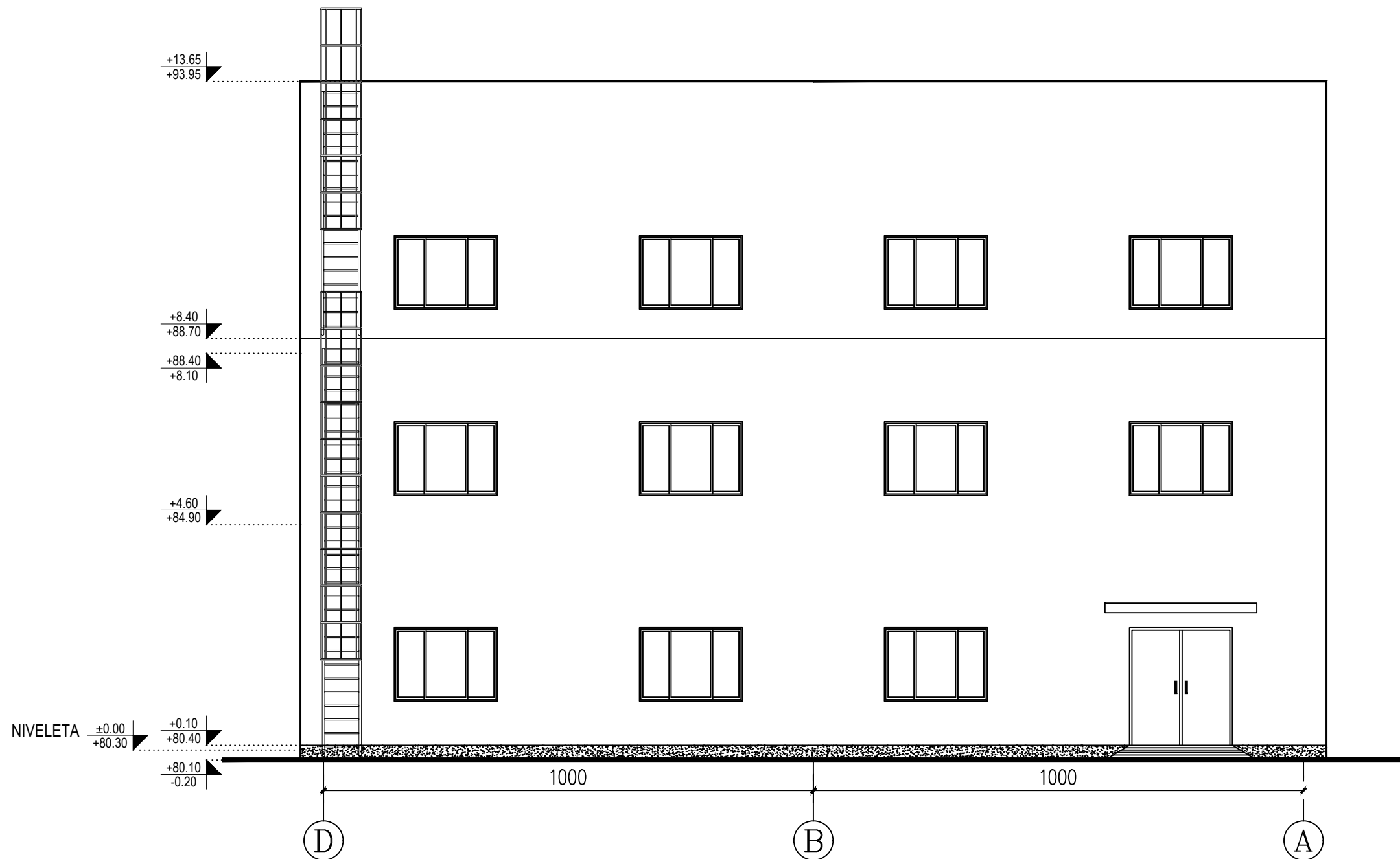


SEVERNI IZGLED

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
						broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:		ENG. COMPANY / PROJEKTANT :		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA								
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA								
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP SEVERNI IZGLED								
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY				
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-708-0	DJO				

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

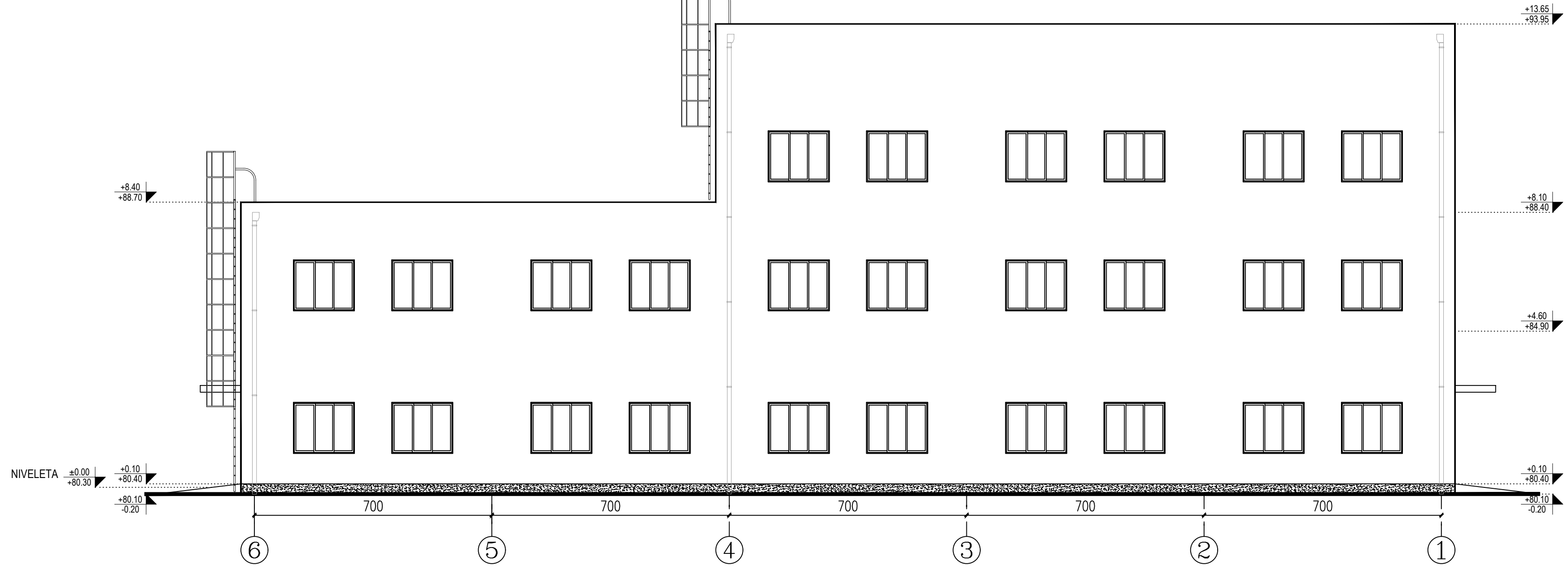


JUŽNI IZGLED

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
						broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:		ENG. COMPANY / PROJEKTANT :		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA								
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA								
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP JUŽNI IZGLED								
DATUM / DATE JAN. 2020.	RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-709-0	CRTAO / DRAWN BY DJO	WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija			
								

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

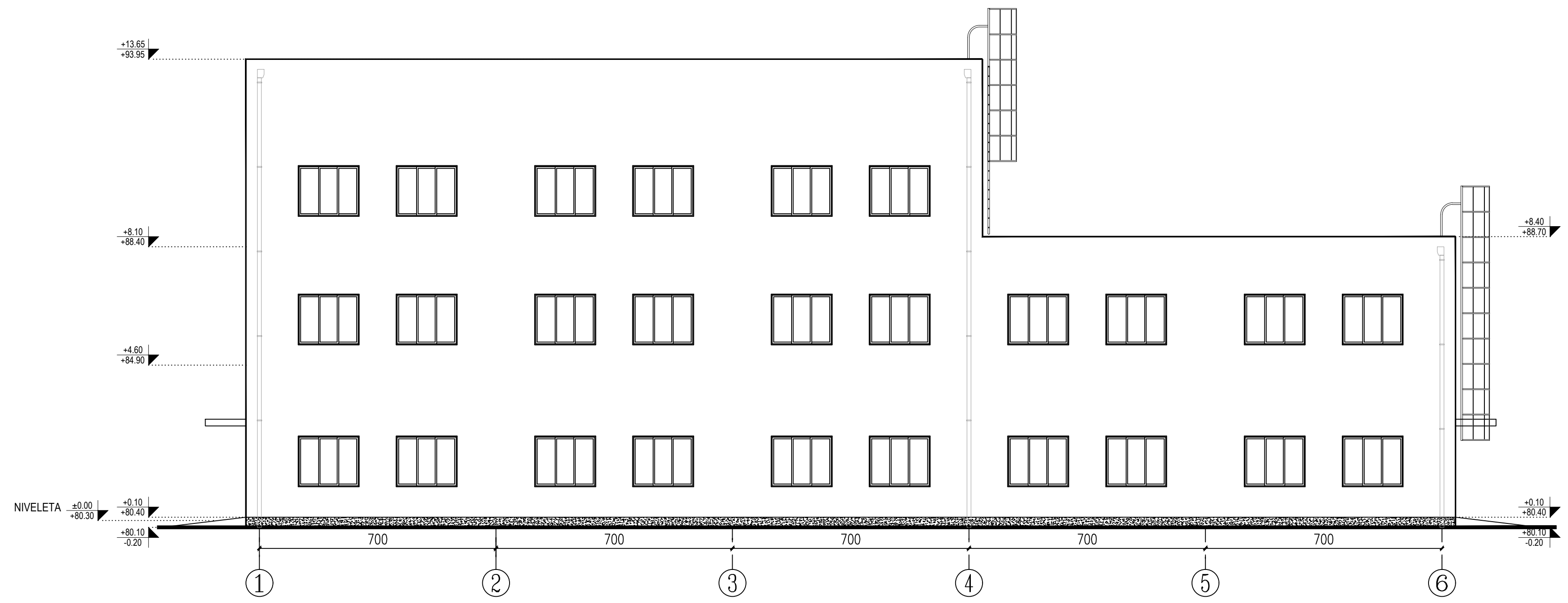


ISTOČNI IZGLED

					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
0		JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:			NARUČILAC / CLIENT:			
GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD						
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL						
PROJECT: FOSFATA						
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
FACILITY:						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP ISTOČNI IZGLED						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-710-0	DJO		
			ENG. COMPANY / PROJEKTANT:			
			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA			
			WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija			

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

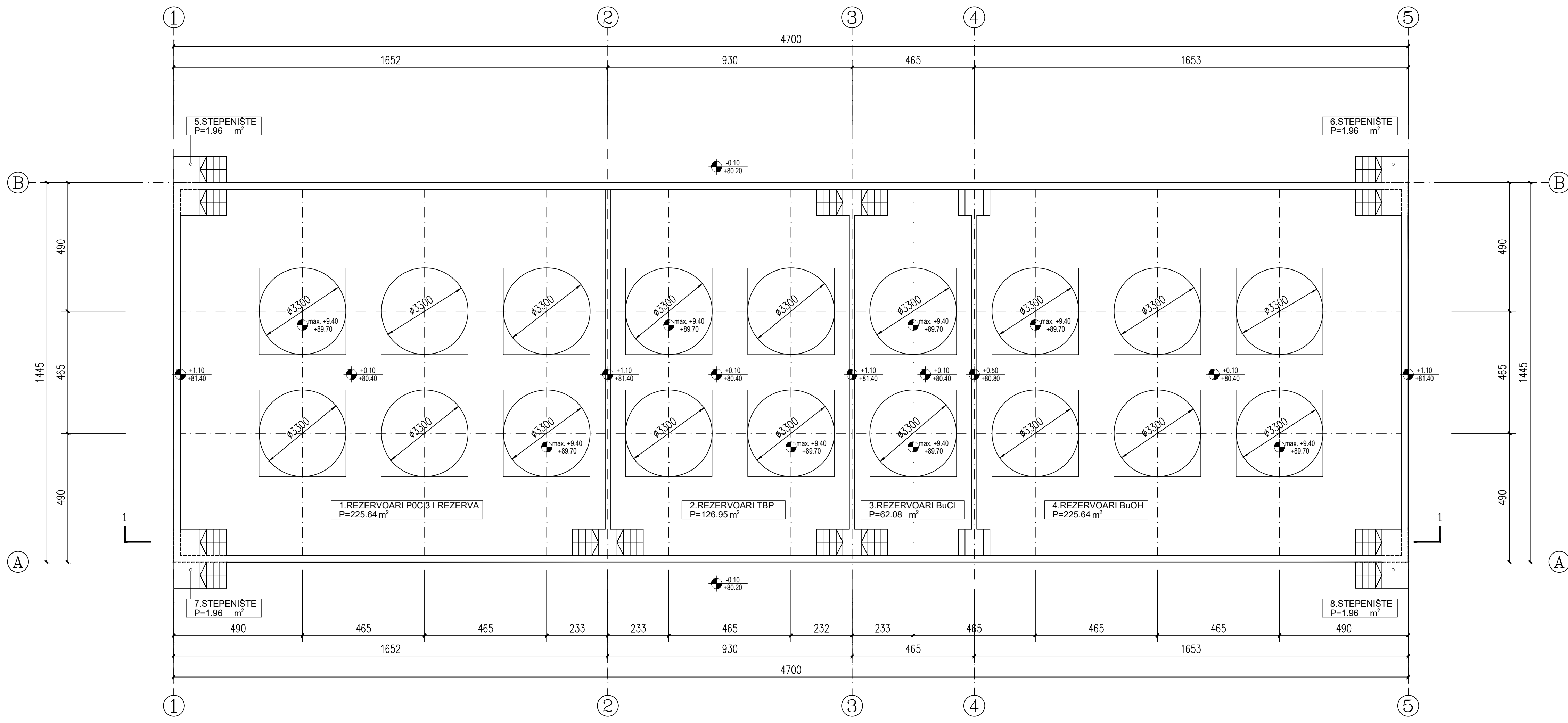


ZAPADNI IZGLED

					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
0	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 1, 2, 3 PROIZVODNA LINIJA TBP ZAPADNI IZGLED						
DATUM / DATE JAN. 2020.	RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-711-0	CRTAO / DRAWN BY DJO		WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija
						WBD WIN • BUILDING • DESIGN

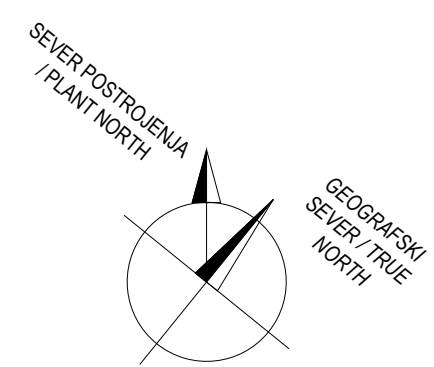
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



OSNOVA PRIZEMLJA

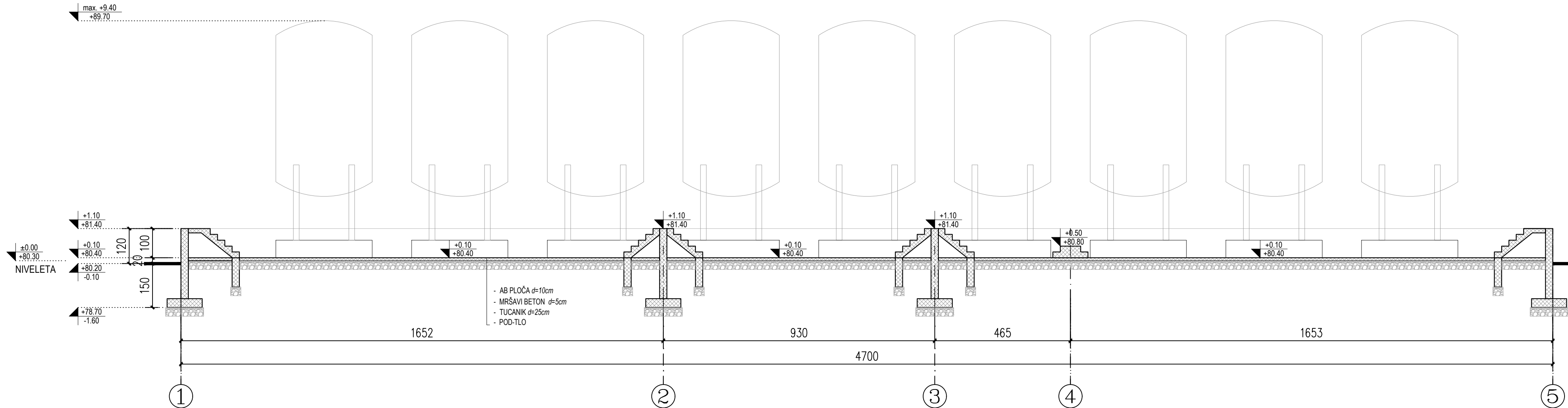
UKUPNA NETO POVRŠINA: 648.15m²
 UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 687.15m²



				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:							
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.							
				broj licence: 300 C717 06							
No		DATUM / DATE		OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER / CHKD	ODOB. / APPD			
INVESTITOR / OWNER:		GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD		NARUČILAC / CLIENT:							
OSNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.							
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				BASIC DESIGN / IDR							
PROJEKAT /		CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA									
PROJEKT:		FOSFATA									
OBJEKAT /		TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA									
FACILITY:											
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME		4. REZERVOARSKI PROSTOR OSNOVA PRIZEMLJA									
DATUM / DATE		JAN. 2020.		RAZMERA / SCALE		1:100		LIST / SHEET		1/1	
BR. CRTEŽA / DRAWING NO.		U69-01-IDR-01-712-0						CRTAO / DRAWN BY		DJO	
				RESPONS. COMPANY / PROJEKTANT:							
				TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA							
				WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija							

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

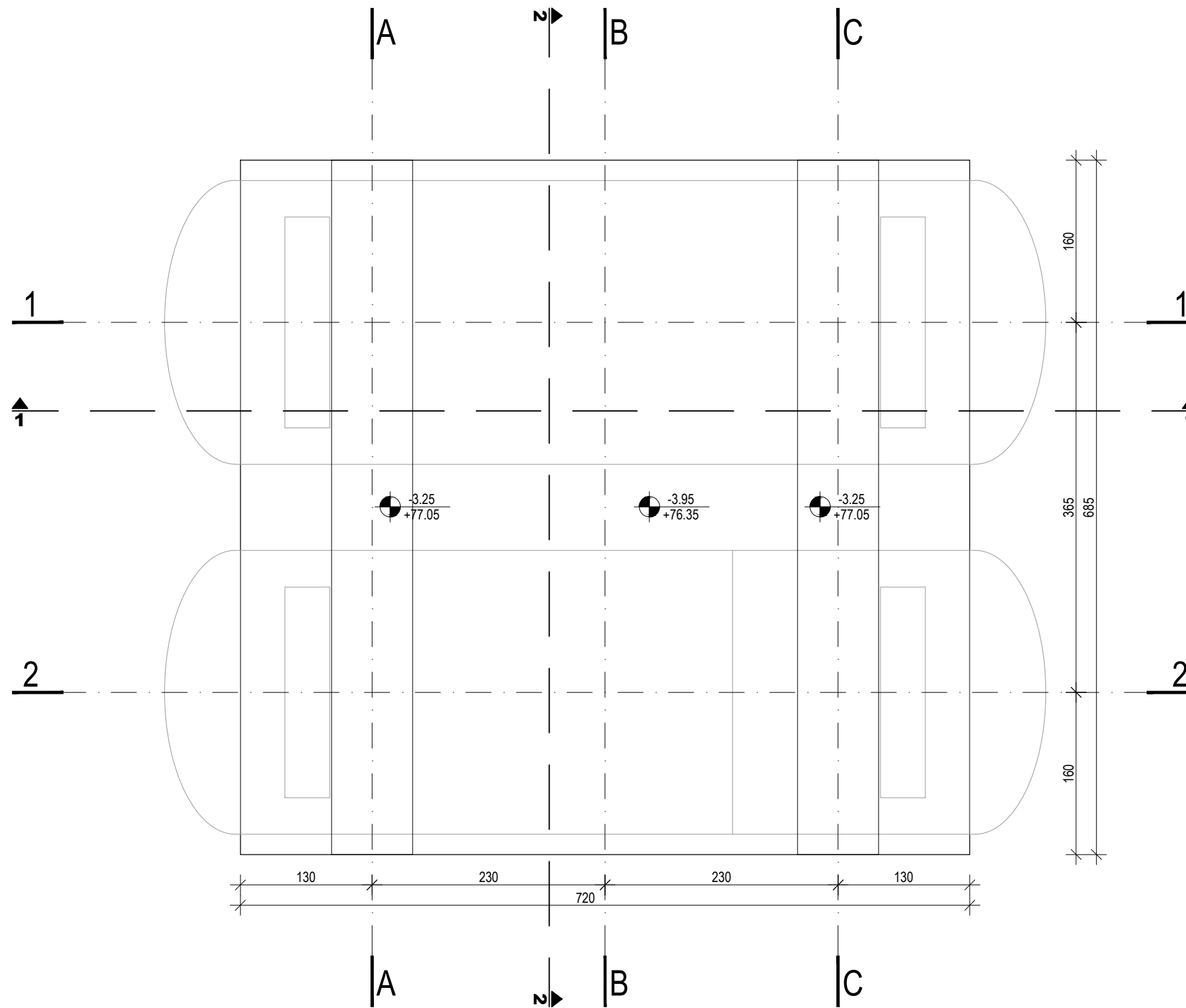


PRESEK 1-1

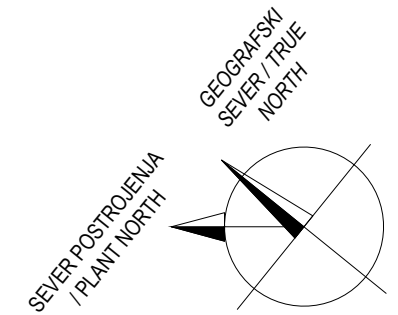
					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
0	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 4. REZERVOARSKI PROSTOR PRESEK 1-1						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		WBD WIN • BUILDING • DESIGN
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-713-0	DJO		

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



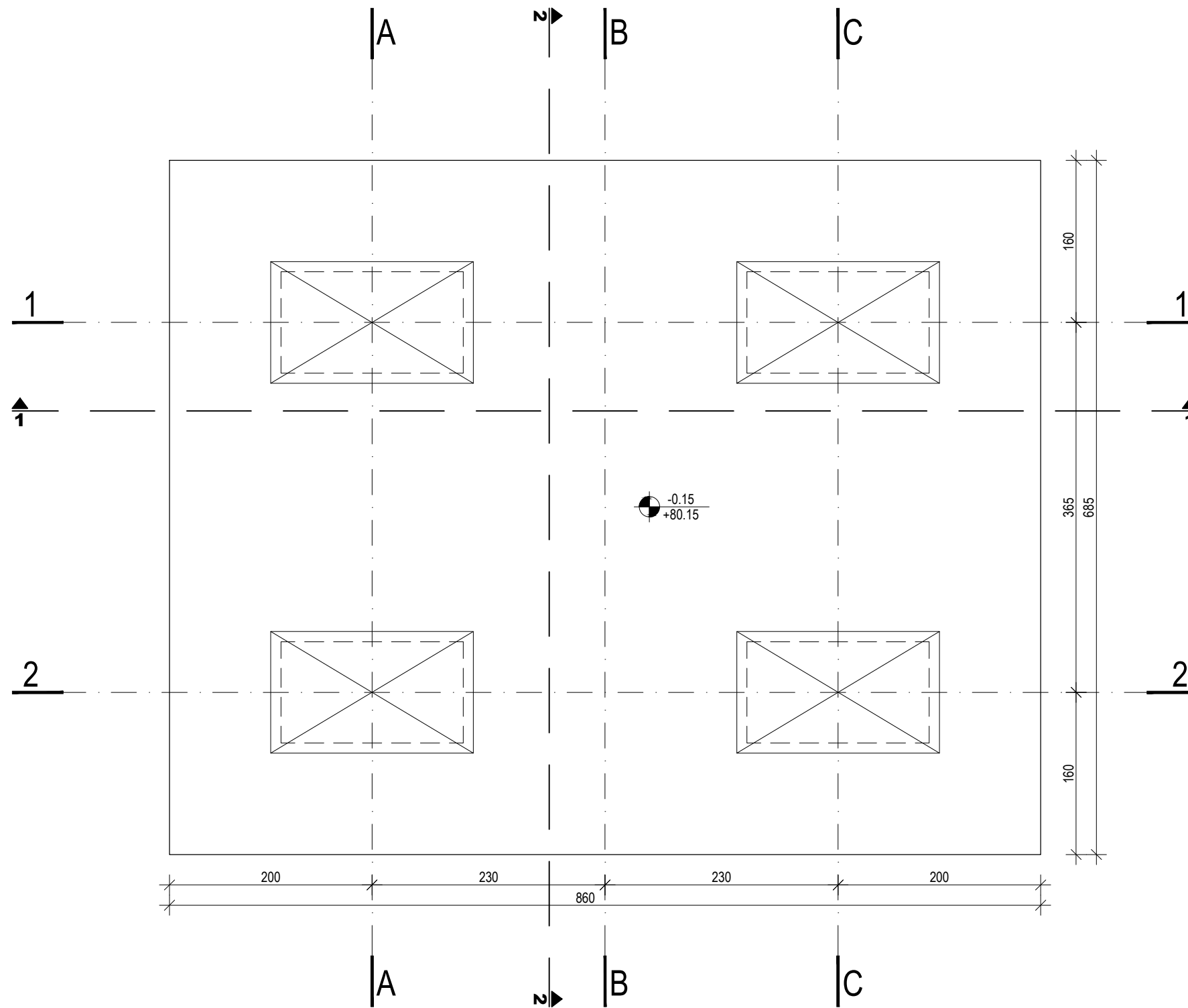
OSNOVA TEMELJA I OPREME



						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:			
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.			
						broj licence: 300 C717 06			
		JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO			
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD		
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:		ENG. COMPANY / PROJEKTANT :			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA			
PROJEKAT / PROJECT:		CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA							
OBJEKAT / FACILITY:		TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 7. PODZEMNI REZERVOARSKI PROSTOR OSNOVA TEMELJA I OPREME									
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY					
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-714-0	DJO					

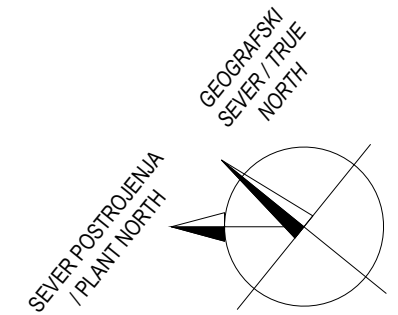
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



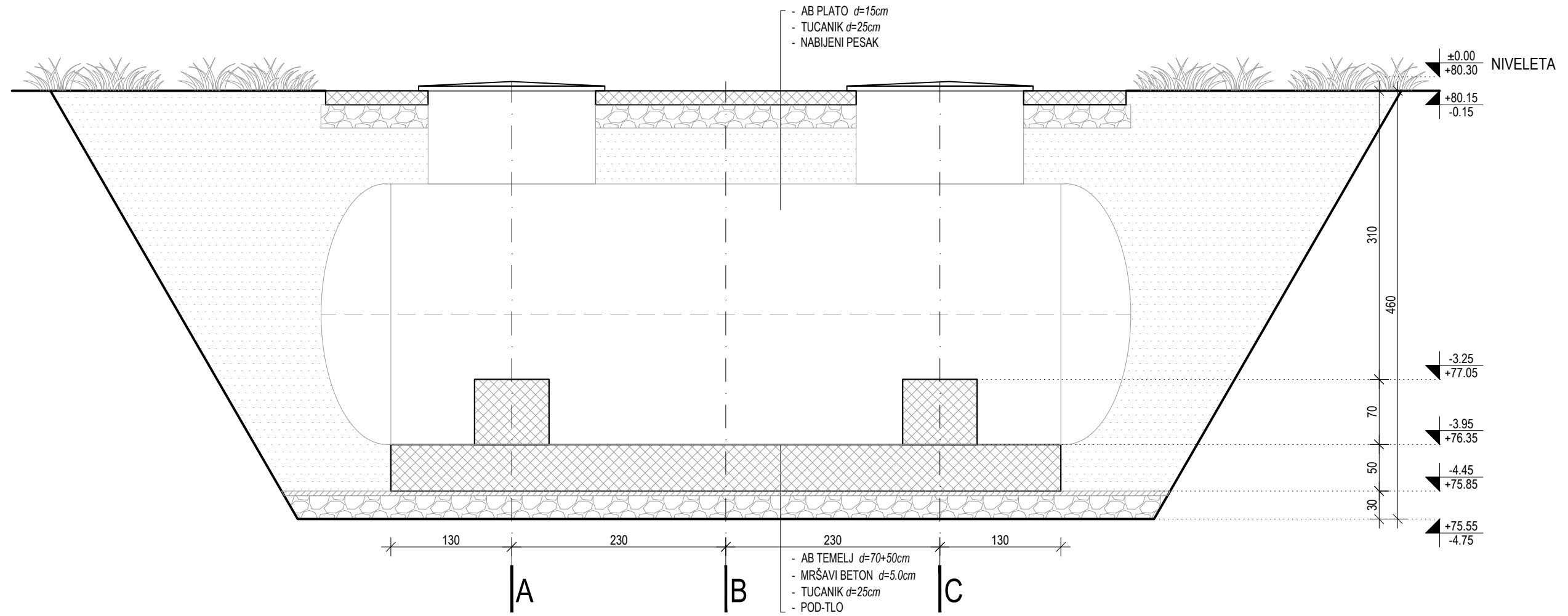
OSNOVA NA KOTI -0.15

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
						broj licence: 300 C717 06	
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL PROJECT: FOSFATA							
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA FACILITY:							
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 7. PODZEMNI REZERVOARSKI PROSTOR OSNOVA TNA KOTI -0.15							
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY			
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-715-0	DJO			



This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

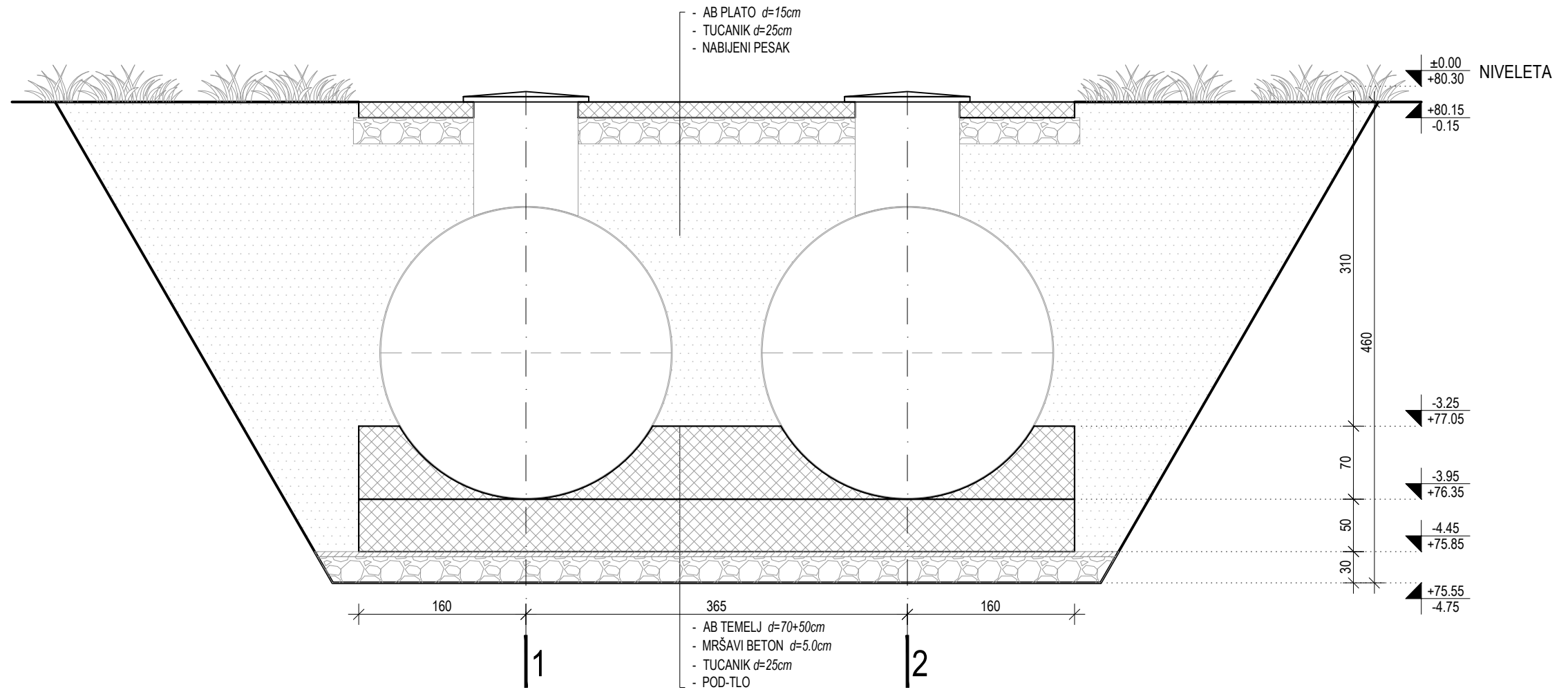


PRESEK 1-1

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
						broj licence: 300 C717 06	
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO		
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD		
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 7. PODZEMNI REZERVOARSKI PROSTOR PRESEK 1-1			BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-716-0			WBD WIN • BUILDING • DESIGN	
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY			
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-716-0	DJO			

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

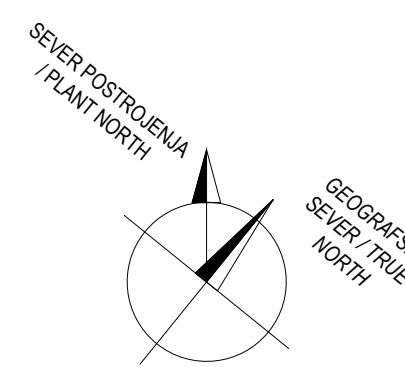
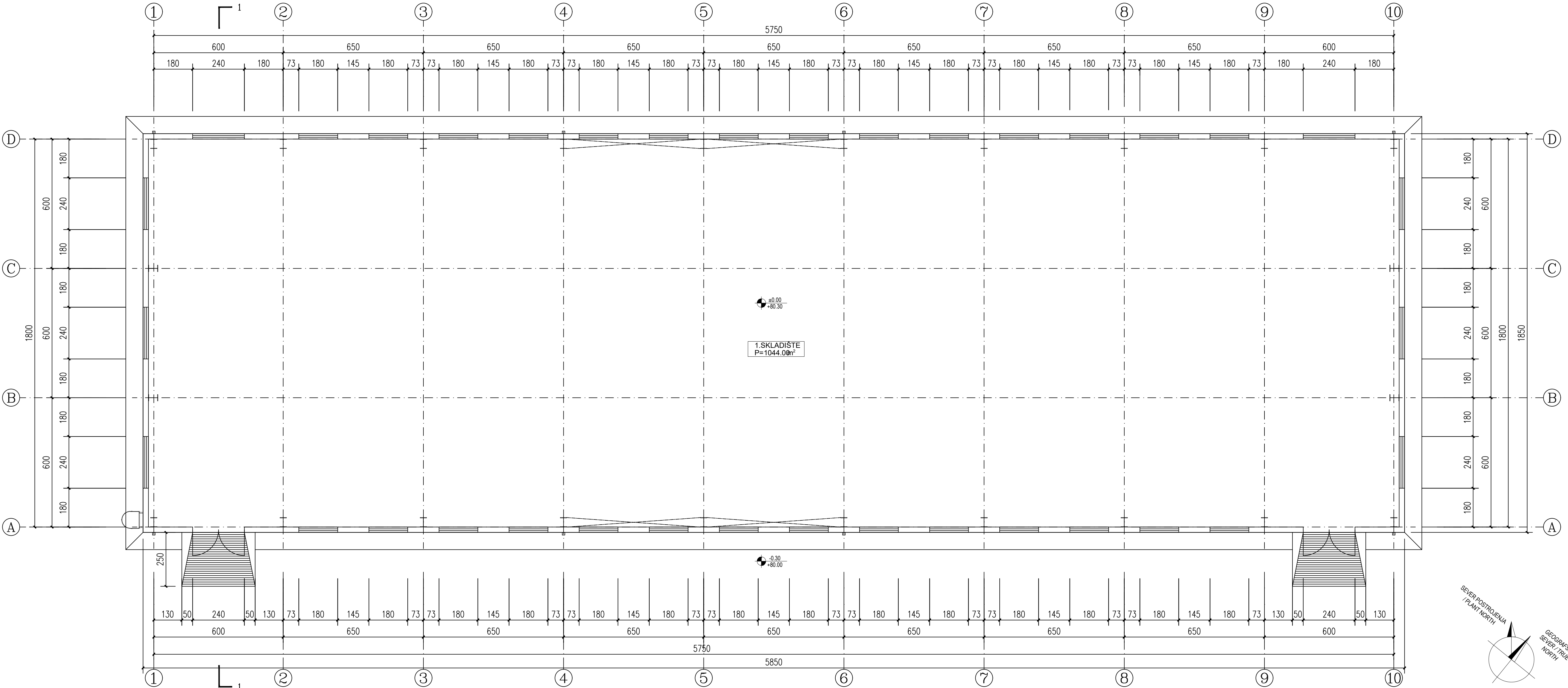


PRESEK 2-2

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
						broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:				
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR				
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 7. PODZEMNI REZERVOARSKI PROSTOR PRESEK 2-2								
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY				
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-717-0	DJO				
						ENG. COMPANY / PROJEKTANT:		
						TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija		

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



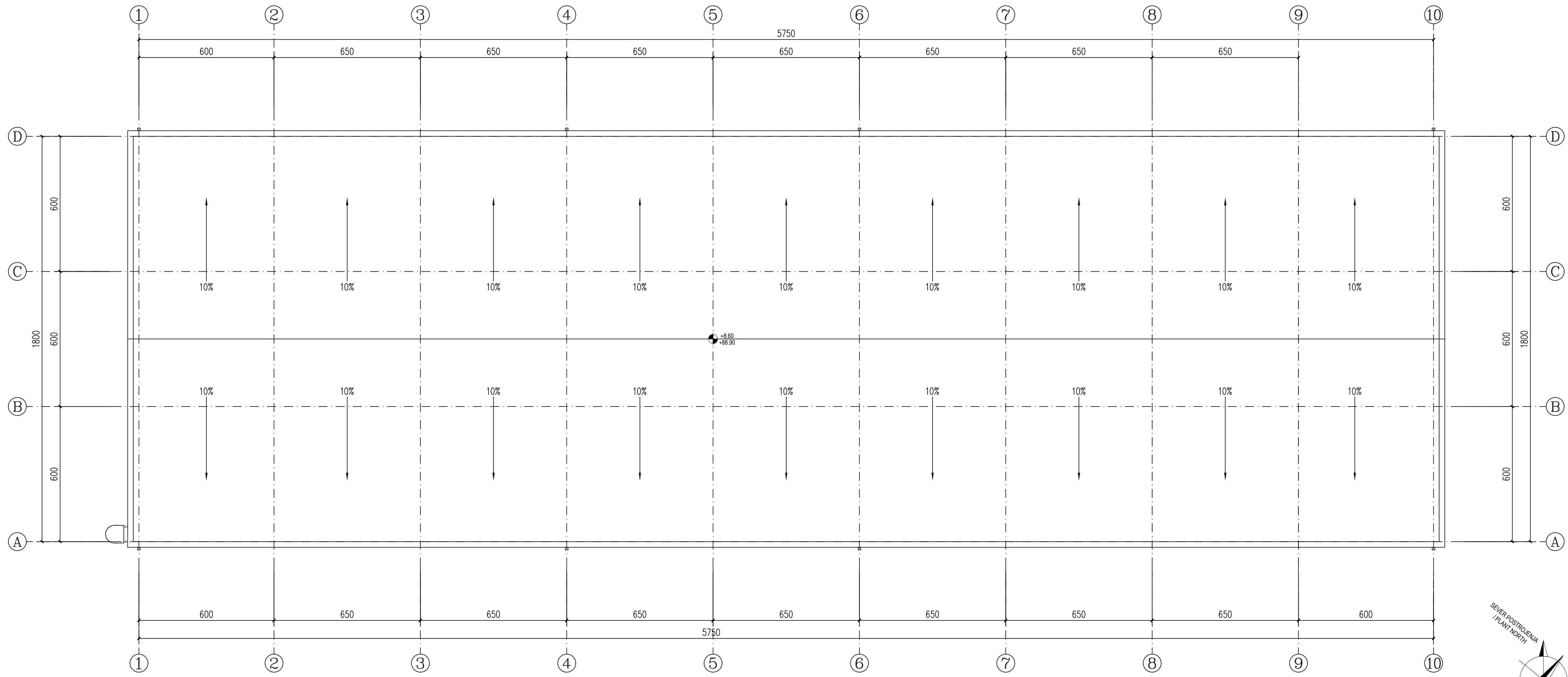
OSNOVA PRIZEMLJA

UKUPNA NETO POVRŠINA: 1044.00m²
 UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 1082.25m²

INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:		
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				ENG. COMPANY / PROJEKTANT: TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: 8. SKLADIŠTE DMA HCI OSNOVA PRIZEMLJA				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT: ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 C717 06		
DATUM / DATE: JAN. 2020.		RAZMERA / SCALE: 1:100		LIST / SHEET: 1/1		BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-718-0
				CRTAO / DRAWN BY: DJO		WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

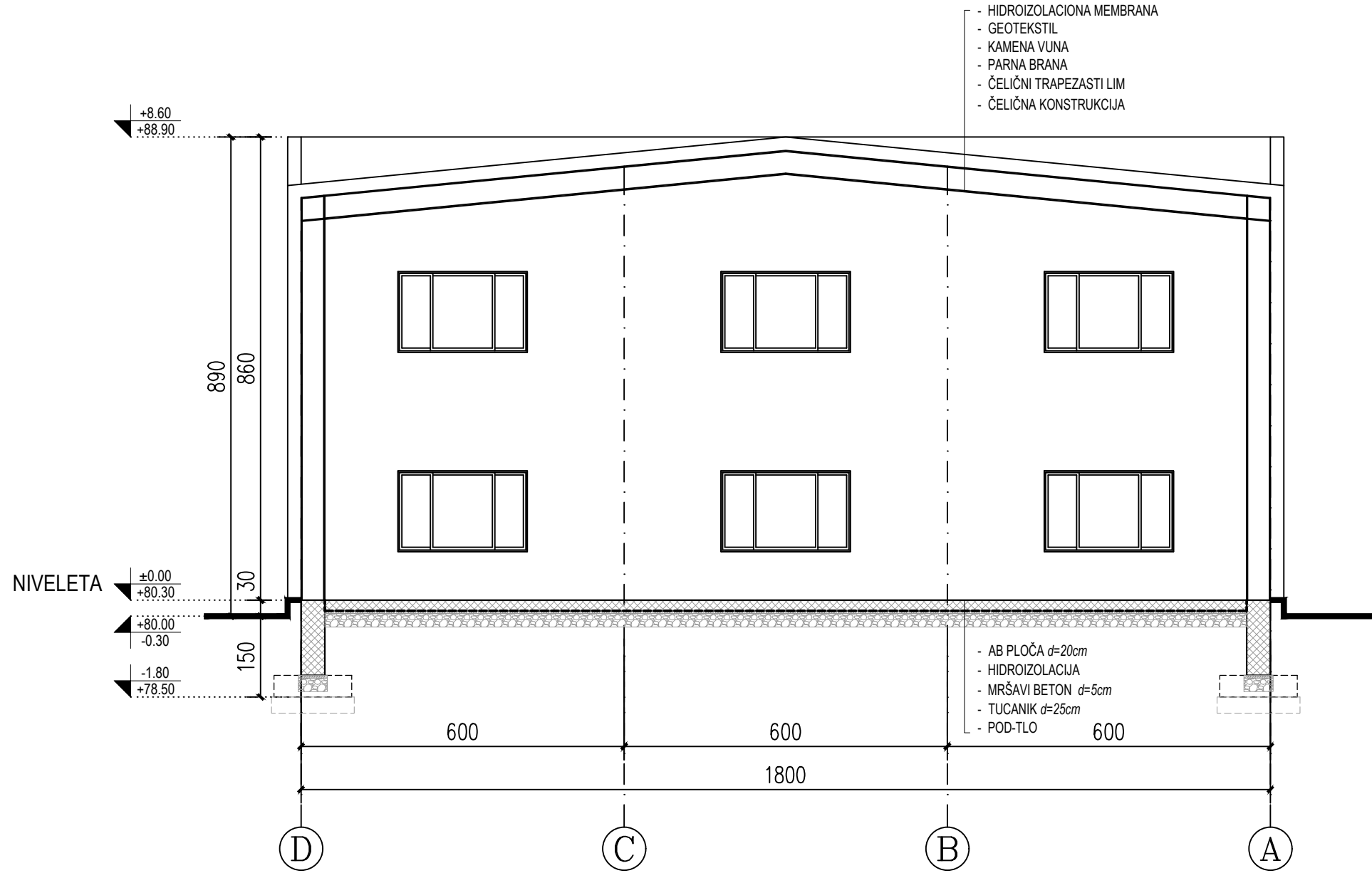


OSNOVA KROVNIH RAVNI

				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
				broj licence: 300 C717 06		
▲	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
FACILITY:						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 8. SKLADIŠTE DMA HCI OSNOVA KROVNIH RAVNI						
DATUM / DATE JAN. 2020.	RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-719-0	CRTAO / DRAWN BY DJO		
				WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija		

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

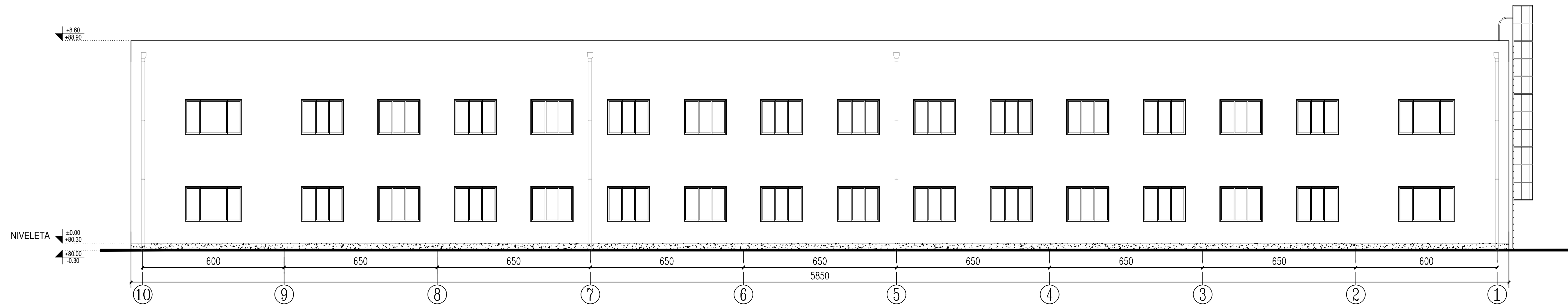


PRESEK 1-1

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
						broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:				
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR				
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				ENG. COMPANY / PROJEKTANT : TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA				
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 8. SKLADIŠTE DMA HCl PRESEK 1-1				WBD WIN • BUILDING • DESIGN				
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY				
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-720-0	DJO				

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

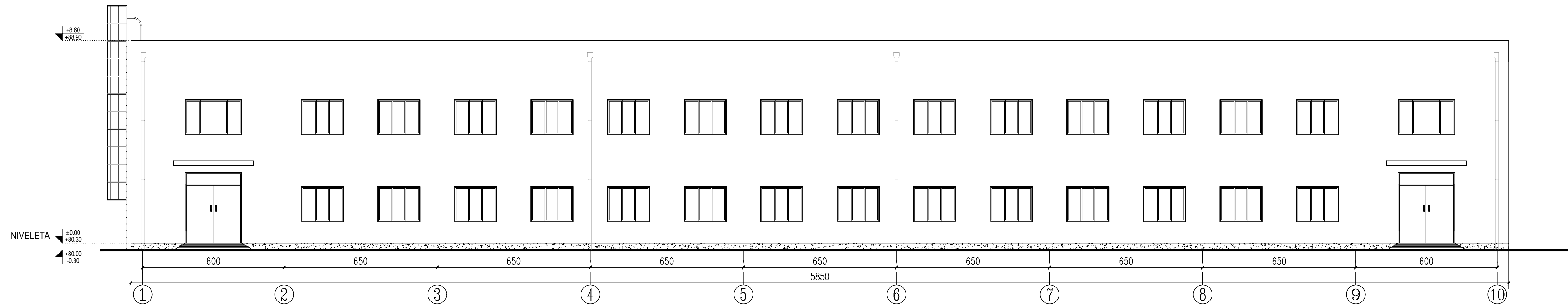


SEVERNI IZGLED

				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 C717 06	
				ENG. COMPANY / PROJEKTANT:	
				TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
				WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija	
				WBD WIN + BUILDING + DESIGN	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD		NARUČILAC / CLIENT:		DATUM / DATE: JAN. 2020. RAZMERA / SCALE: 1:100 LIST / SHEET: 1/1 BR. CRTEŽA / DRAWING NO.: U69-01-IDR-01-721-0 CRTAO / DRAWN BY: DJO	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: BASIC DESIGN / IDR		PROJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: BASIC DESIGN / IDR		NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: 8. SKLADIŠTE DMA HCI SEVERNI IZGLED	
PROJEKAT / FACILITY: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA		OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: BASIC DESIGN / IDR	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: BASIC DESIGN / IDR		OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE	

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



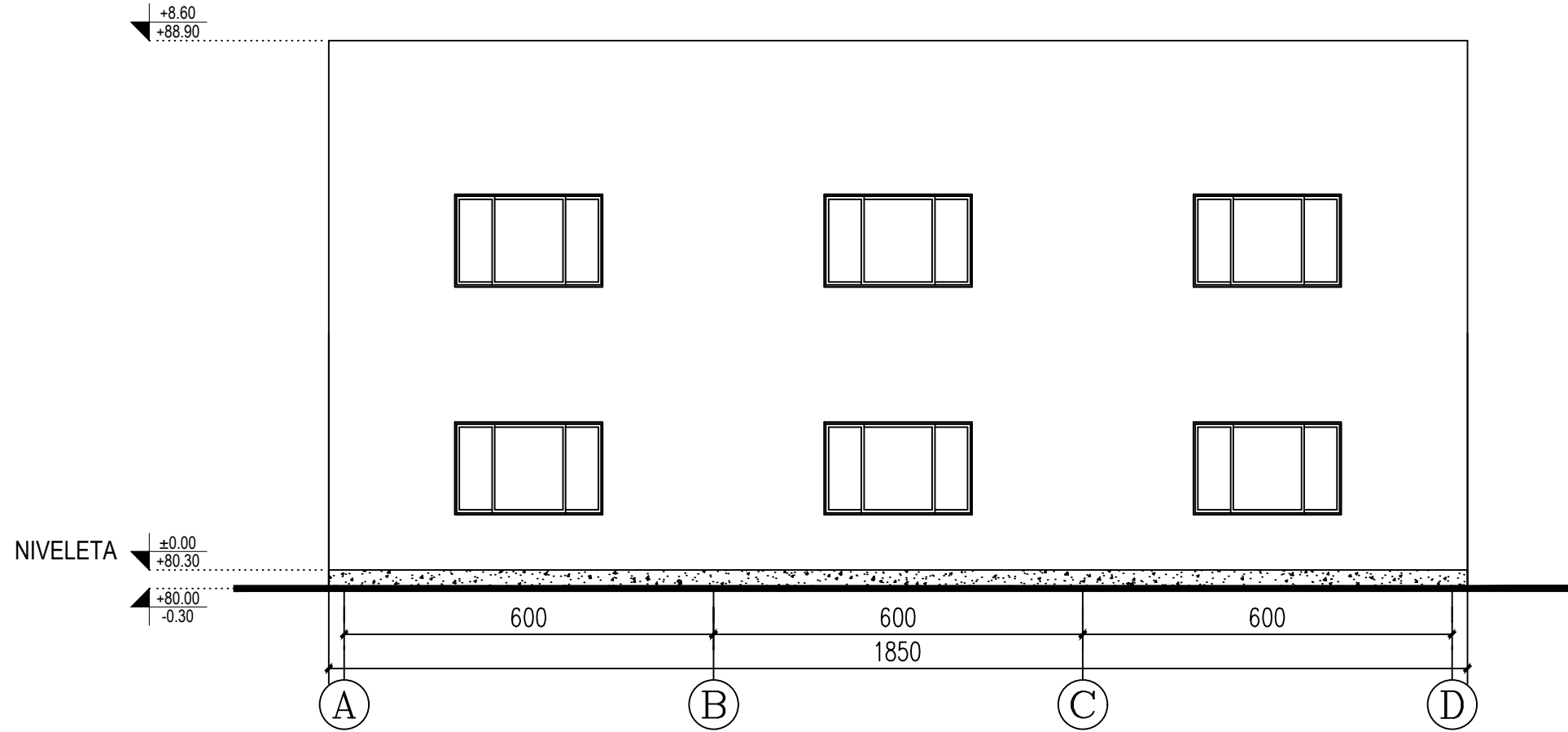
JUŽNI IZGLED

				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 C717 06	
				ENG. COMPANY / PROJEKTANT:	
				TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
				WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija	
				WBD WIN + BUILDING + DESIGN	
				765 x 297 mm	

▲	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:			
GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD					
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA					
OBJEKAT / FACILITY:					
TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA					
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME					
8. SKLADIŠTE DMA HCI					
JUŽNI IZGLED					
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY	
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-722-0	DJO	

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

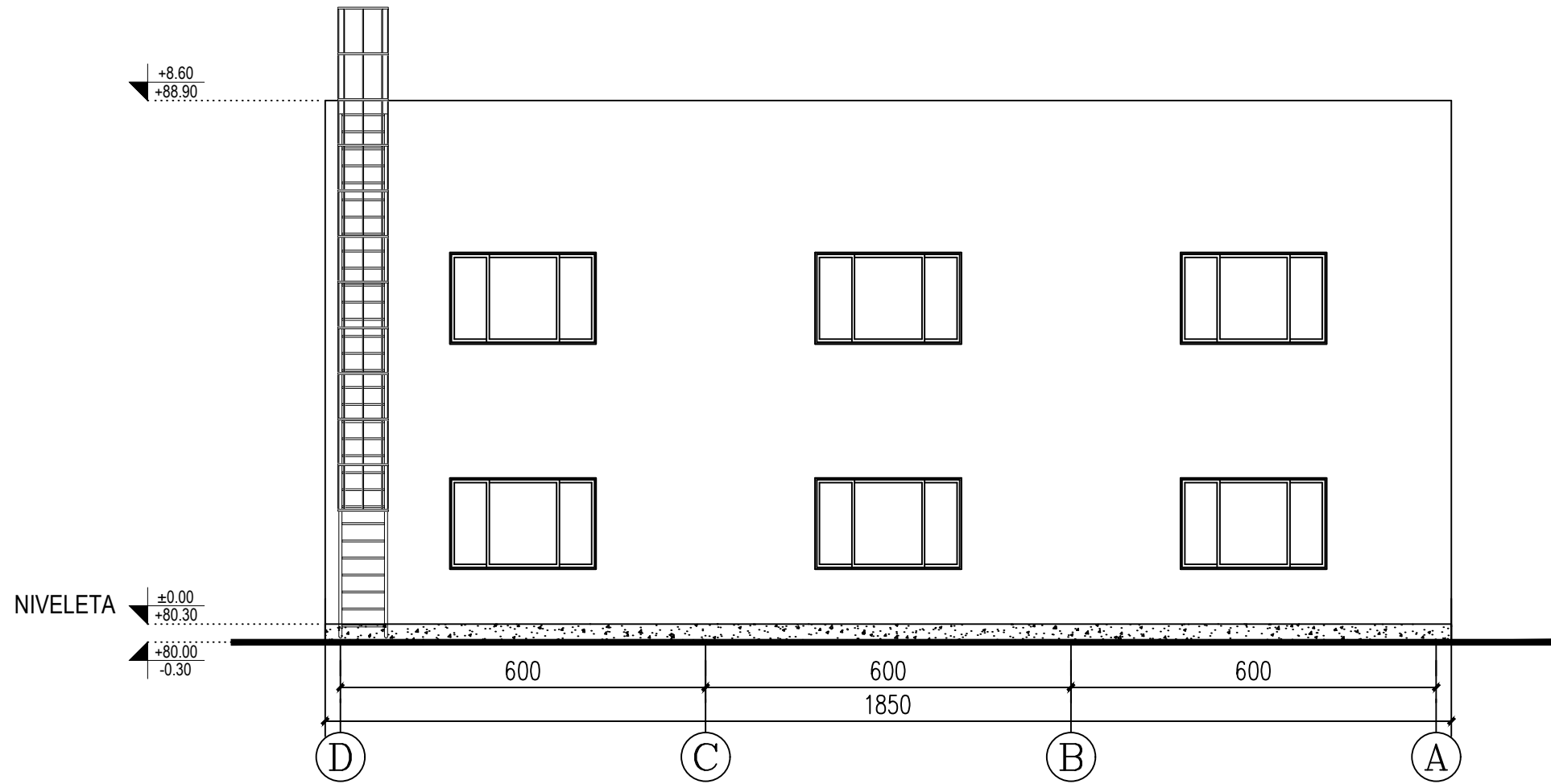


ISTOČNI IZGLED

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:		ENG. COMPANY / PROJEKTANT :		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
PROJEKAT / PROJECT:		CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / FACILITY:		TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME		8. SKLADIŠTE DMA HCl ISTOČNI IZGLED						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY				
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-723-0	DJO				

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

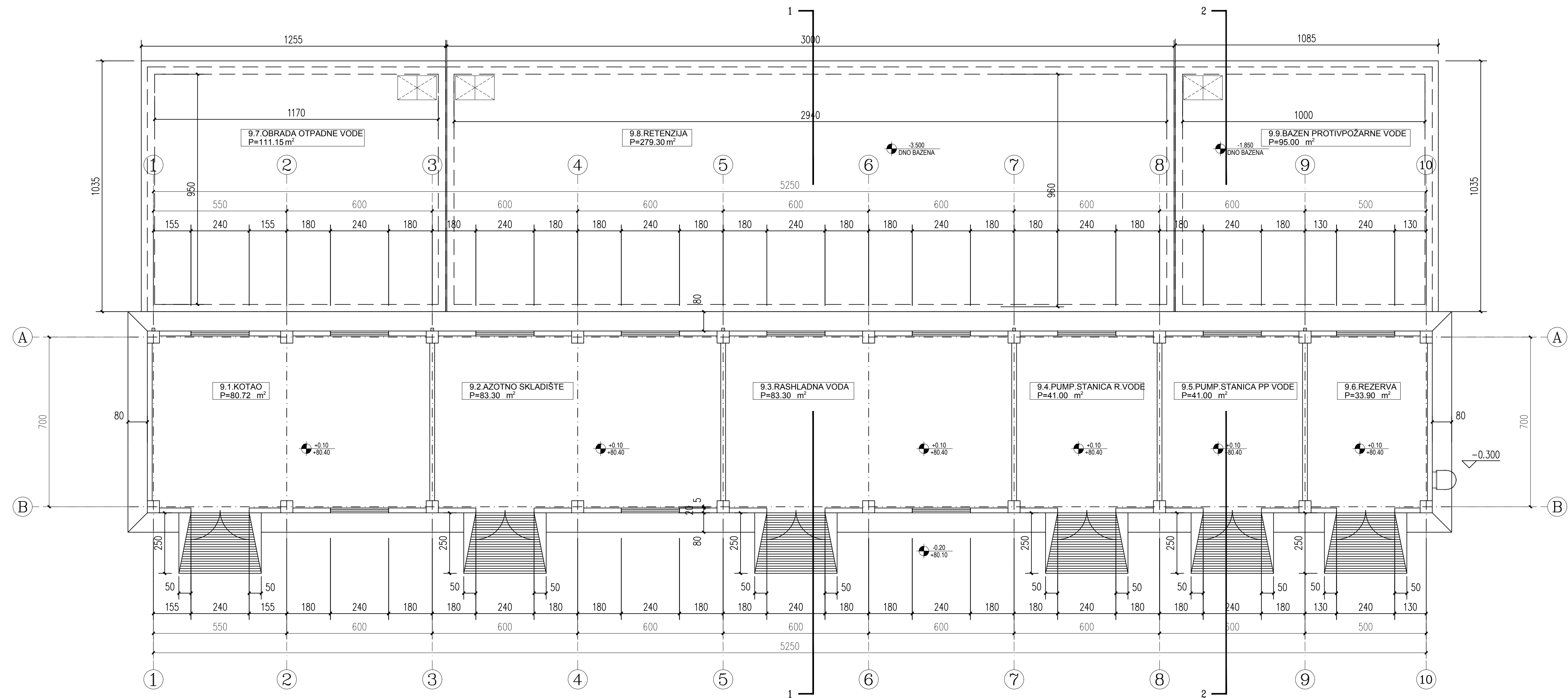


ZAPADNI IZGLED

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
						broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:		ENG. COMPANY / PROJEKTANT :		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
PROJEKAT / PROJECT: FOSFATA		CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL						
OBJEKAT / FACILITY:		TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME		8. SKLADIŠTE DMA HCI ZAPADNI IZGLED						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY				
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-724-0	DJO				

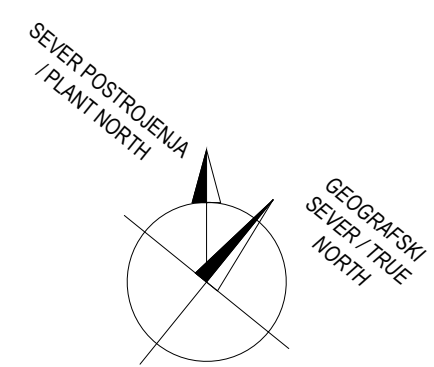
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



OSNOVA PRIZEMLJA

UKUPNA NETO POVRŠINA - OBJEKAT: 363.22m² UKUPNA NETO POVRŠINA - OBRADA OTPADNE VODE: 111.15m² UKUPNA NETO POVRŠINA - RETENZIJA: 279.30m² UKUPNA NETO POVRŠINA - BAZENI PP VODE: 95.00m²
 UKUPNA BRUTO POVRŠINA - OBJEKAT: 397.50m² UKUPNA BRUTO POVRŠINA - OBRADA OTPADNE VODE: 130.00m² UKUPNA BRUTO POVRŠINA - RETENZIJA: 310.50m² UKUPNA BRUTO POVRŠINA - BAZENI PP VODE: 112.30m²



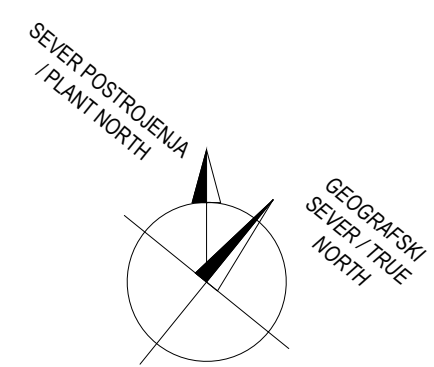
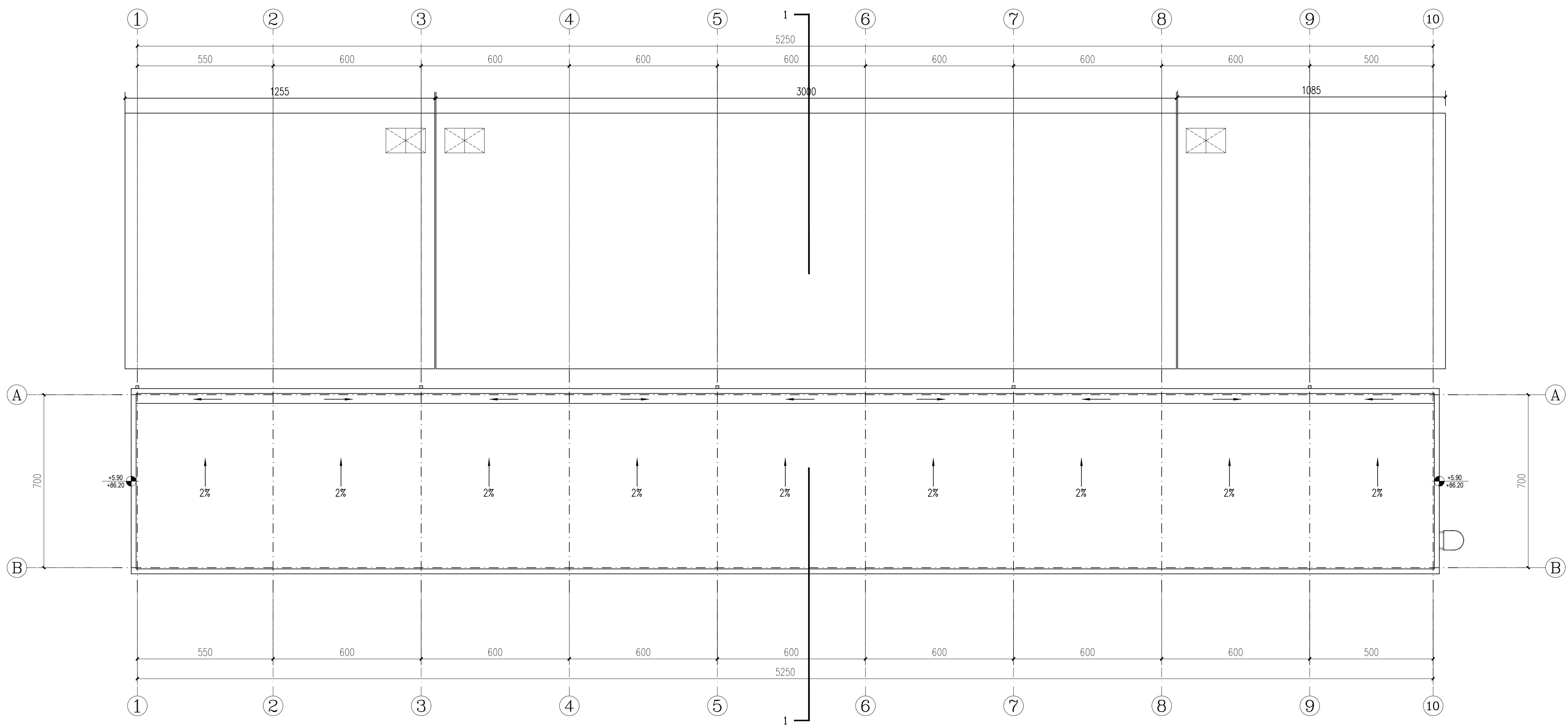
RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
broj licence: 300 C717 06			
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD		NARUČILAC / CLIENT:	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART: 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.: BASIC DESIGN / IDR	
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: 9. OBJEKAT POMOĆNIH SISTEMA OSNOVA PRIZEMLJA			
DATUM / DATE: JAN. 2020.	RAZMERA / SCALE: 1:100	LIST / SHEET: 1/1	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.: U69-01-IDR-01-725-0
CRTAO / DRAWN BY: DJO			

ENG. COMPANY / PROJEKTANT: TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA

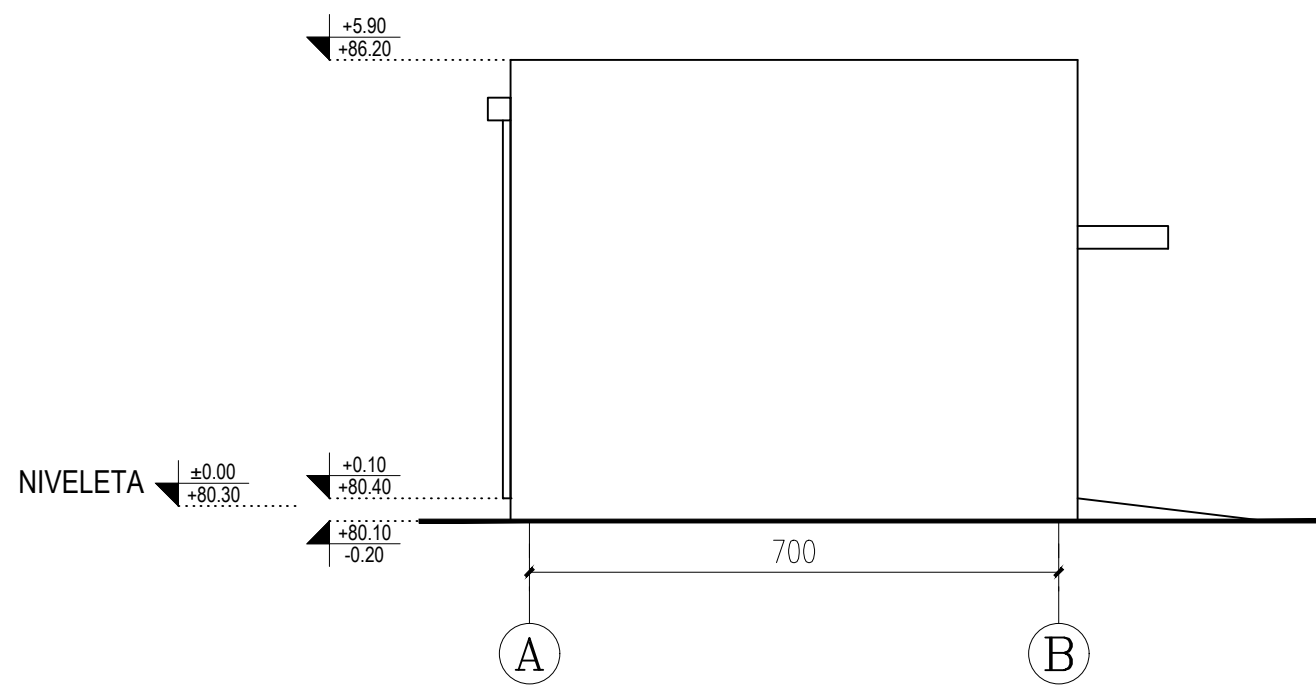
WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o. Beograd, Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

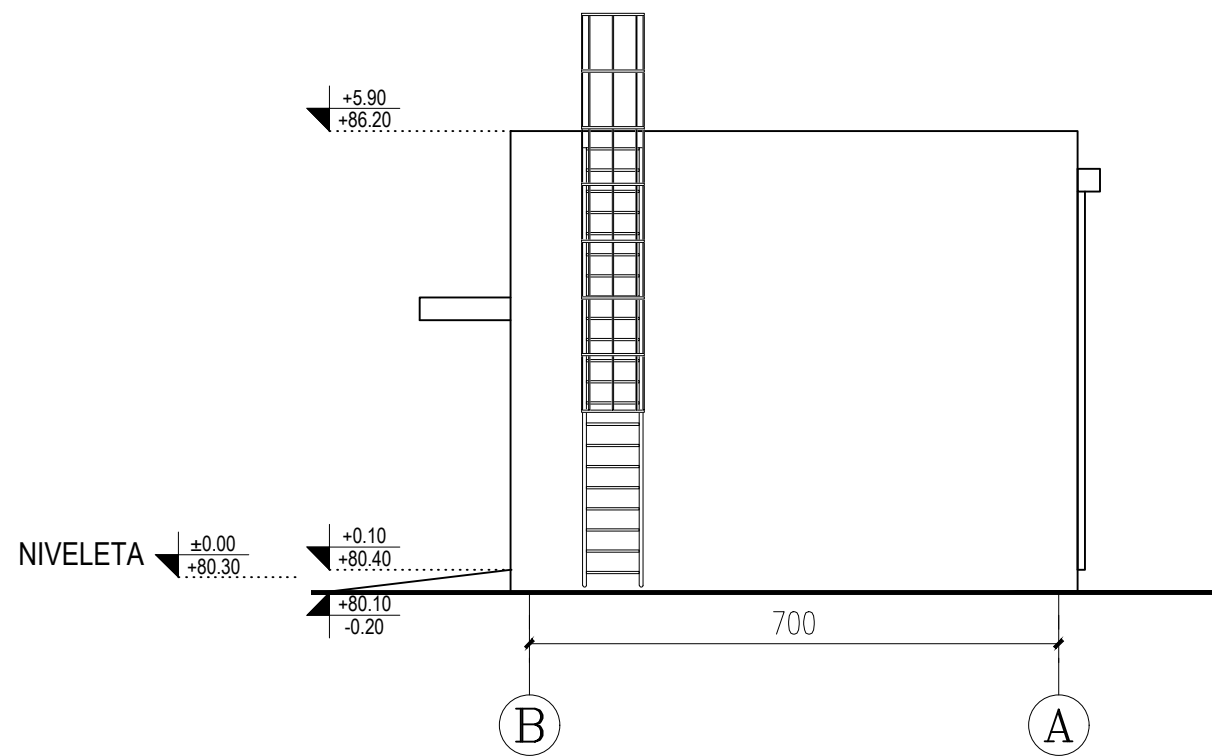
Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



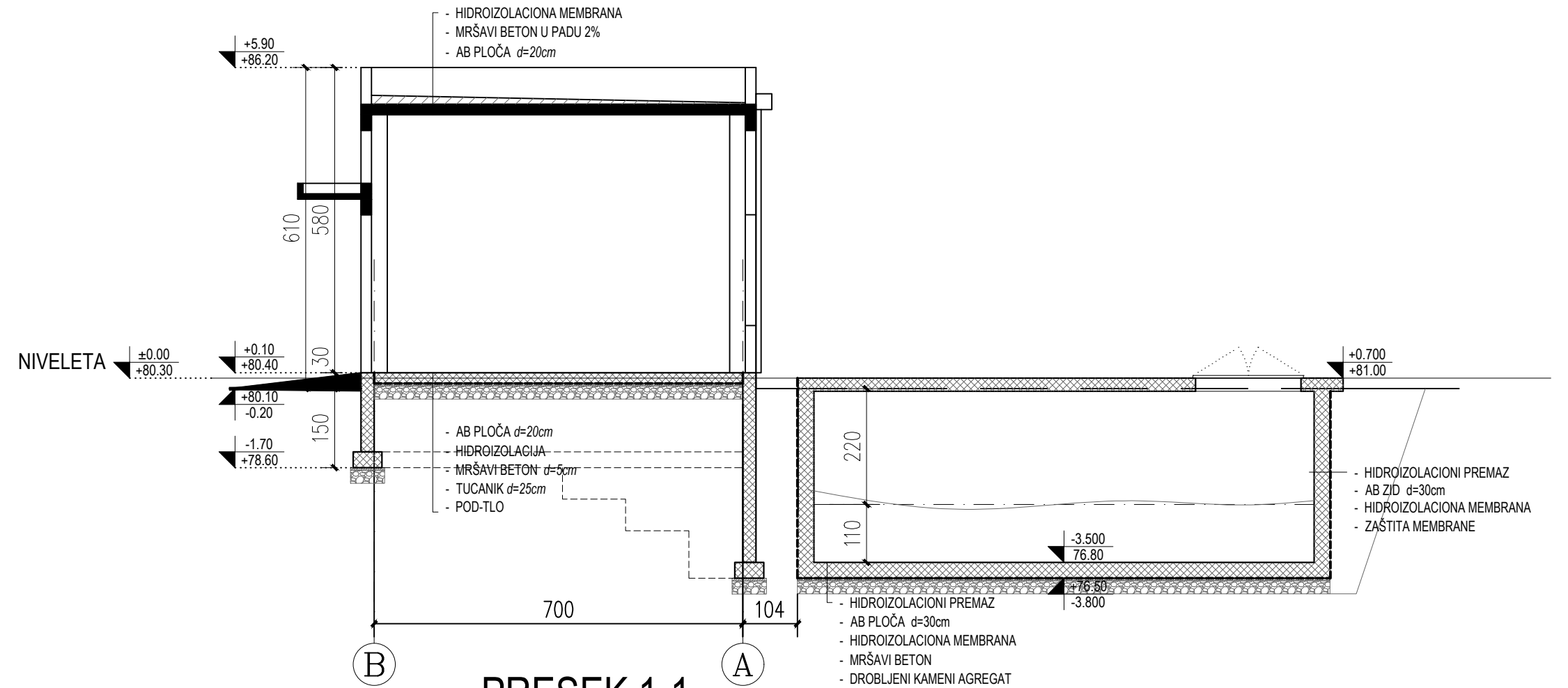
				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
				broj licence: 300 C717 06		
▲	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
FACILITY:						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
9. OBJEKAT POMOĆNIH SISTEMA						
OSNOVA KROVNIH RAVNI						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAČ / DRAWN BY		
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-726-0	DJO		
			WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija			
			WBD-WIN BUILDING DESIGN			



ZAPADNI IZGLED

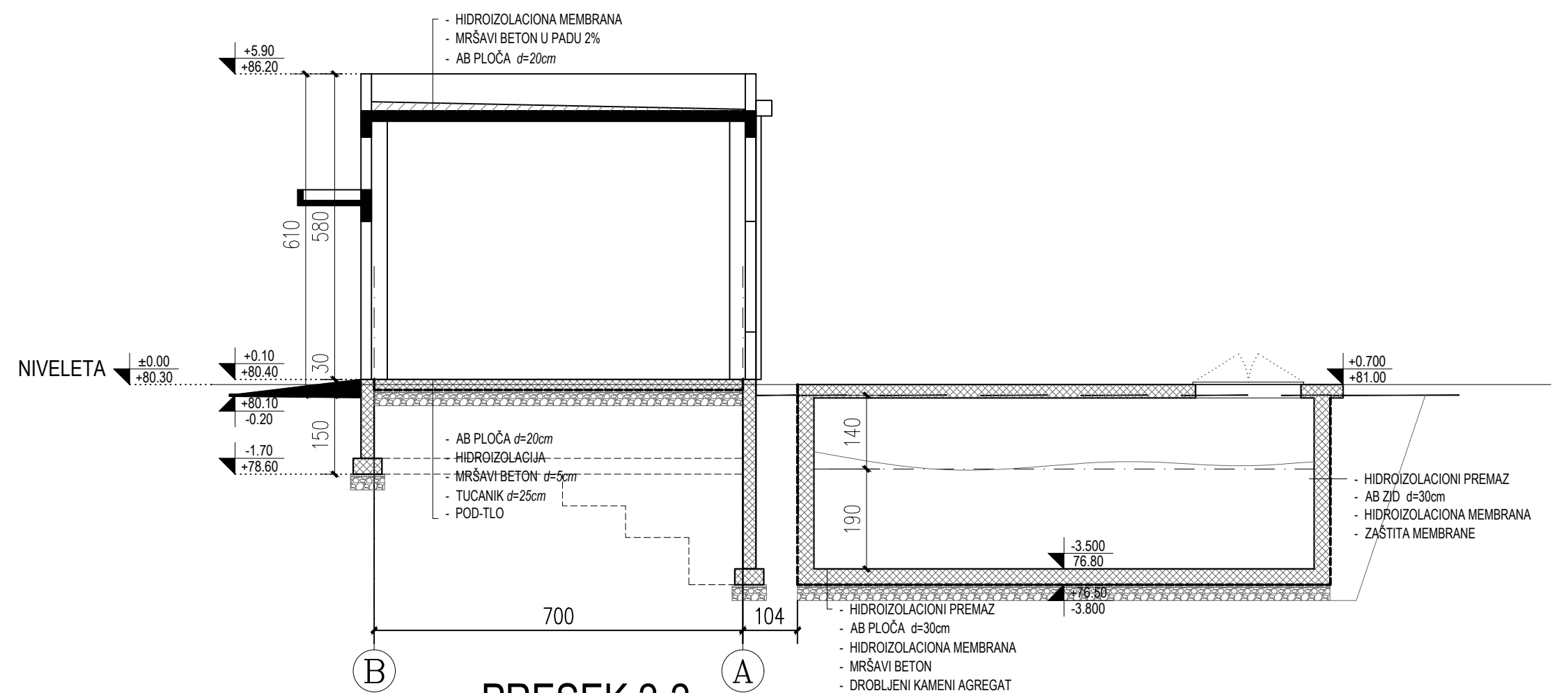


ISTOČNI IZGLED



PRESEK 1-1

PRESEK KROZ REZERVOAR ATMOSFERSKE VODE



PRESEK 2-2

PRESEK KROZ REZERVOAR PP VODE

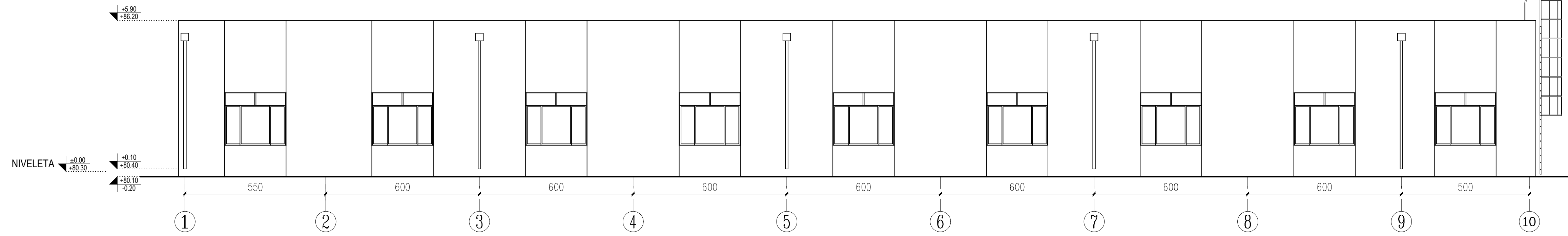
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, svi tehnički detalji koje on sadrži, su isključivo vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

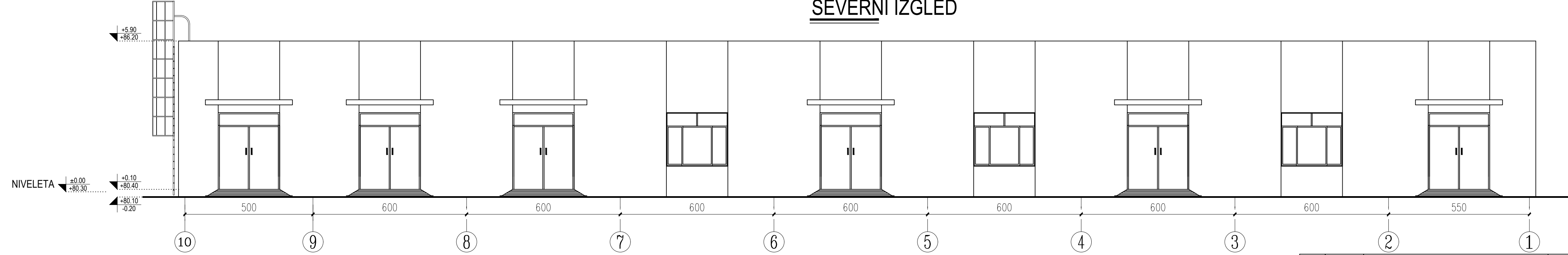
				RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
				ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
				broj licence: 300 C717 06		
JAN. 2020. ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA		DJO	AKO	AKO		
Nr	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.			
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME						
9. OBJEKAT POMOĆNIH SISTEMA PRESEK 1-1, PRESEK 2-2 I IZGLEDI						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-727-0	DJO		
			ENG. COMPANY / PROJEKTANT : TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA			
			WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija			

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.



SEVERNI IZGLED



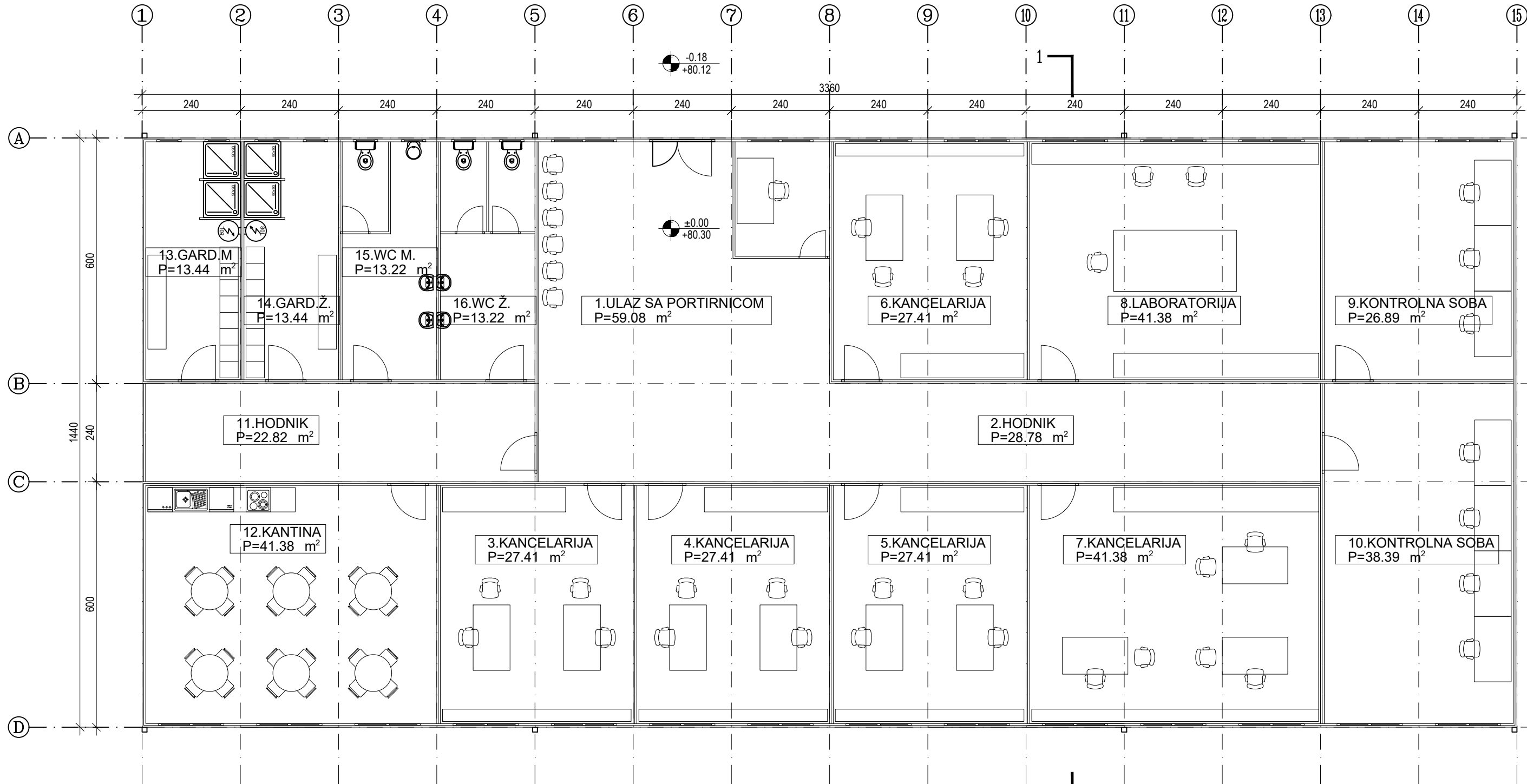
JUŽNI IZGLED

RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		ALEKSANDAR KOVANIĆ, dipl.inž.arh.		broj licence: 300 C717 06	
INVESTITOR / OWNER:		GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD		NARUČILAC / CLIENT:	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART:		1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC: BASIC DESIGN / IDR	
PROJEKAT / FACILITY:		CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
OBJEKAT / FACILITY:		TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME: 9. OBJEKAT POMOĆNIH SISTEMA SEVERNI I JUŽNI IZGLED					
DATUM / DATE:	RAZMERA / SCALE:	LIST / SHEET:	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.:	CRTAO / DRAWN BY:	
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-728-0	DJO	



This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

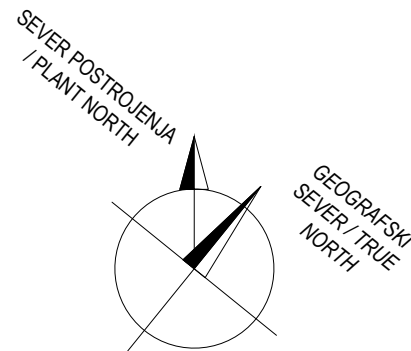
Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



OSNOVA PRIZEMLJA

UKUPNA NETO POVRŠINA: 463.06m²

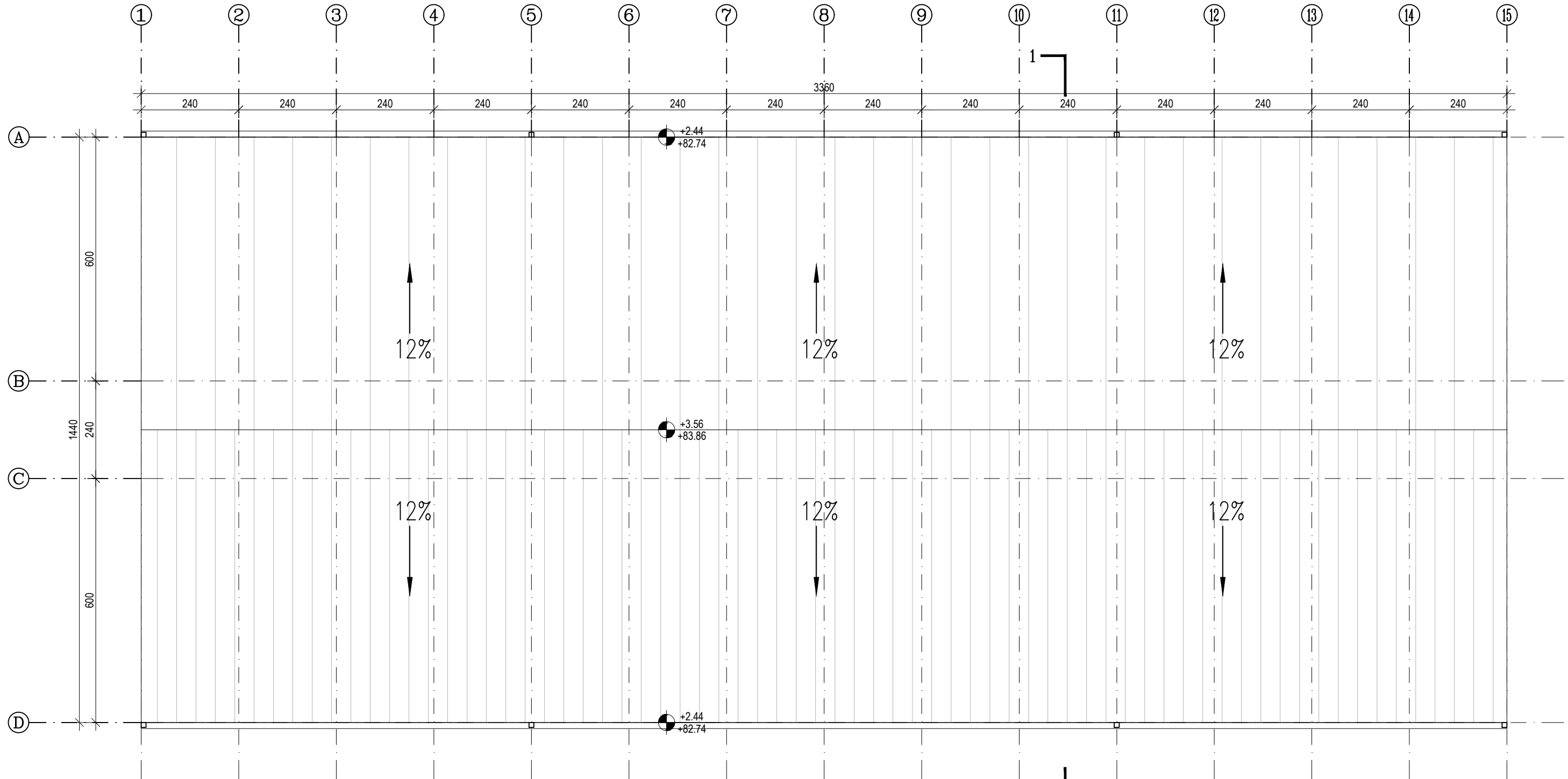
UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 483.84m²



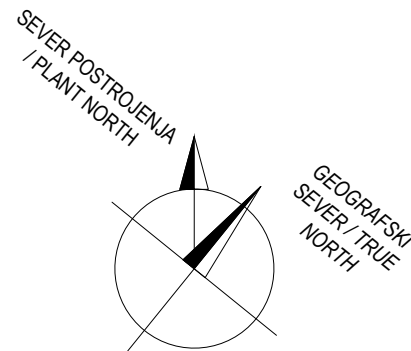
					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 10. ADMINISTRATIVNA ZGRADA OSNOVA PRIZEMLJA			BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-729-0			
DATUM / DATE JAN. 2020.		RAZMERA / SCALE 1:100	LIST / SHEET 1/1	CRTAO / DRAWN BY DJO		WBD WIN • BUILDING • DESIGN

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

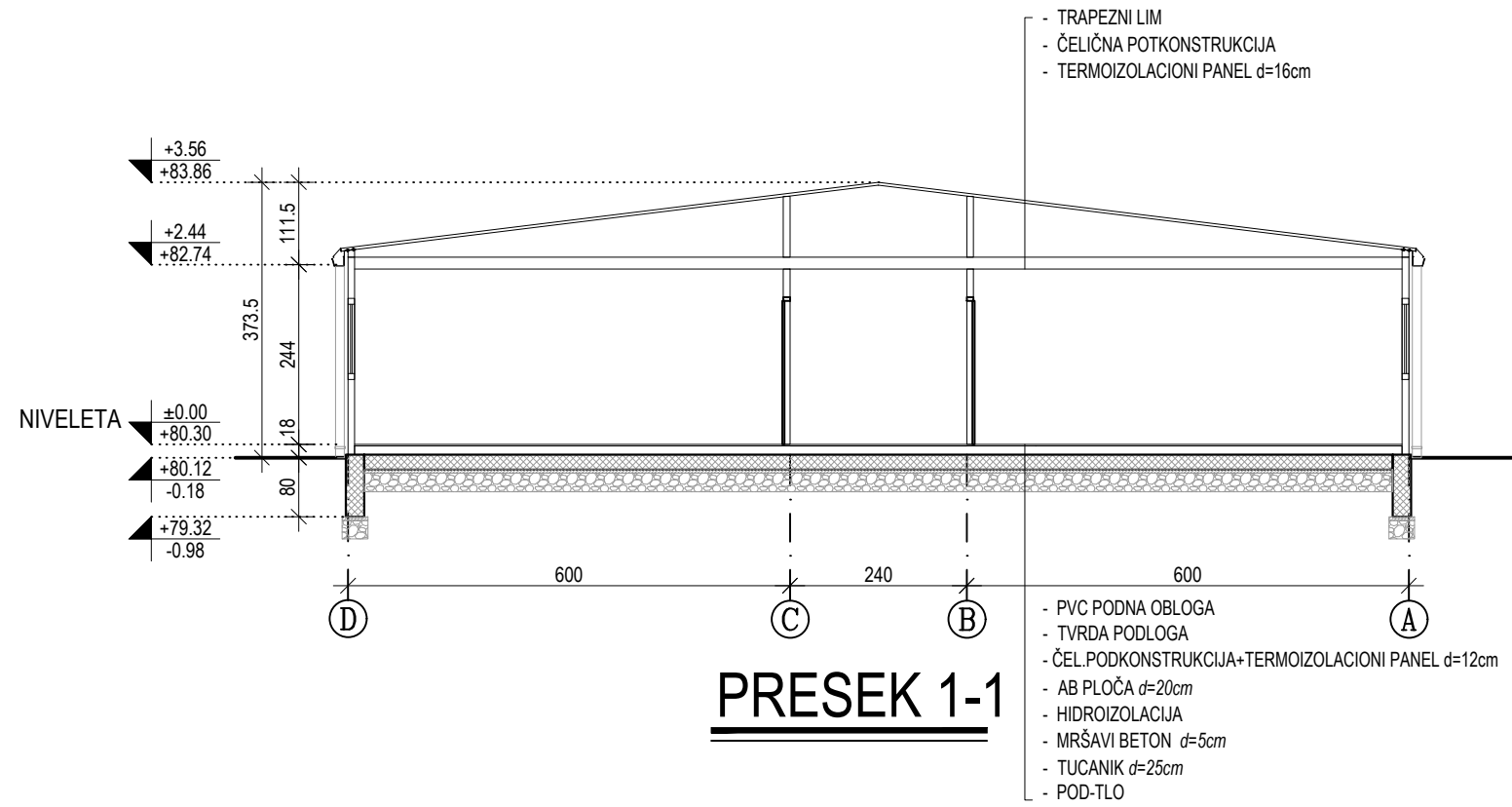


OSNOVA KROVNIH RAVNI

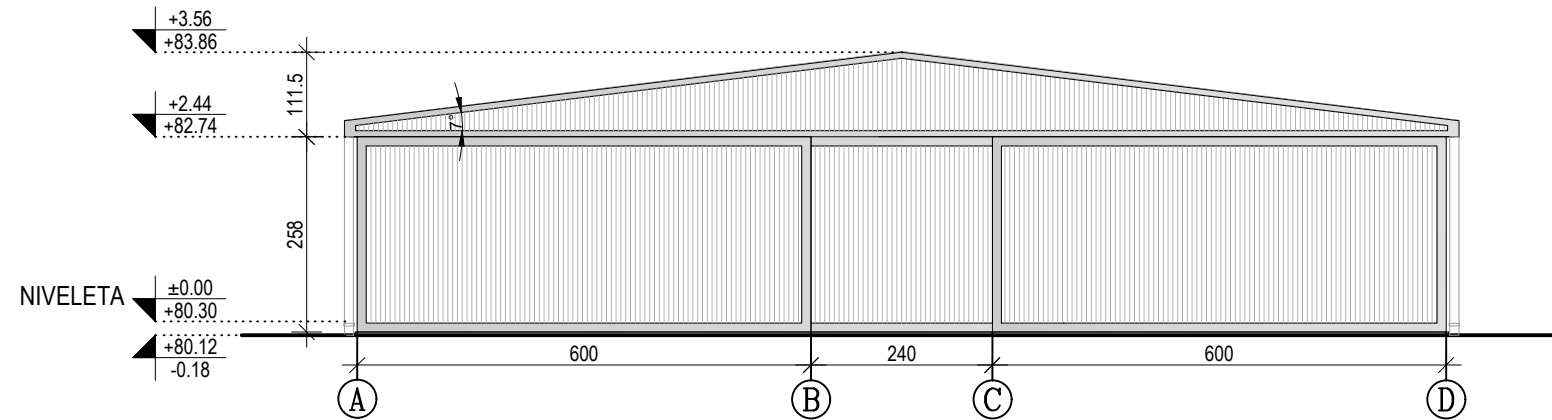


					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 10. ADMINISTRATIVNA ZGRADA OSNOVA KROVNIH RAVNI						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-730-0	DJO		

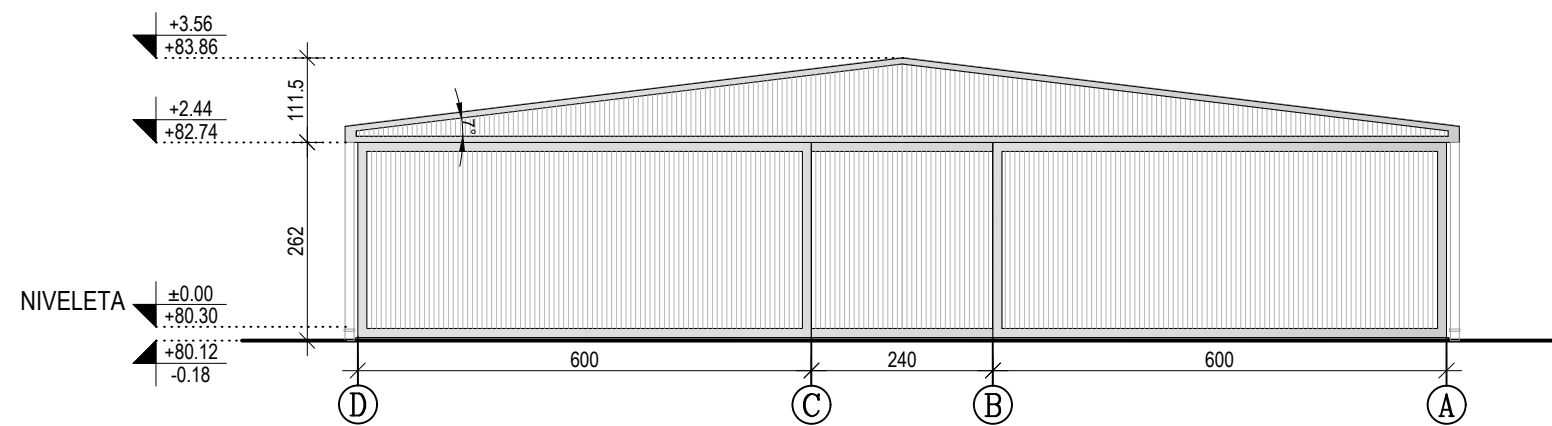
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.



PRESEK 1-1



ISTOČNI IZGLED



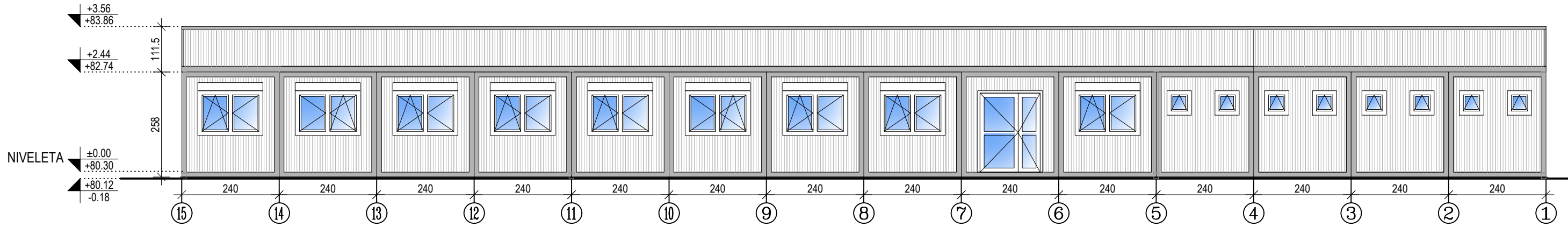
ZAPADNI IZGLED

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

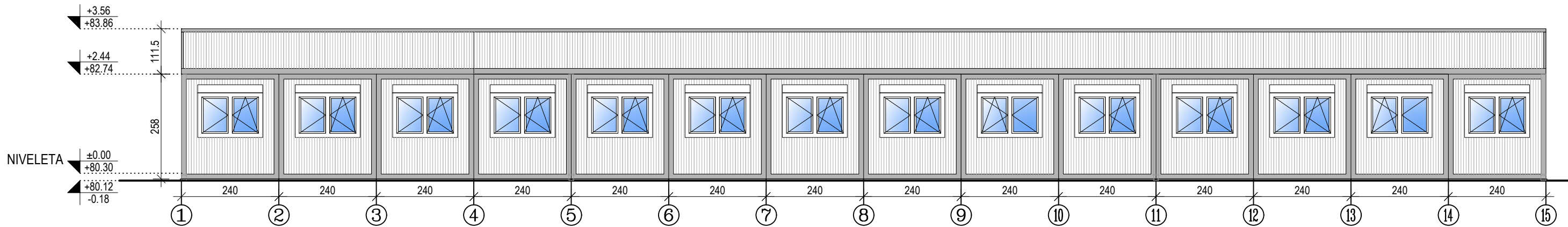
					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 10. ADMINISTRATIVNA ZGRADA PRESEK 1-1, ISTOČNI I ZAPADNI IZGLED						
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
JAN. 2020.	1:100	1/1	U69-01-IDR-01-731-0	DJO		

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



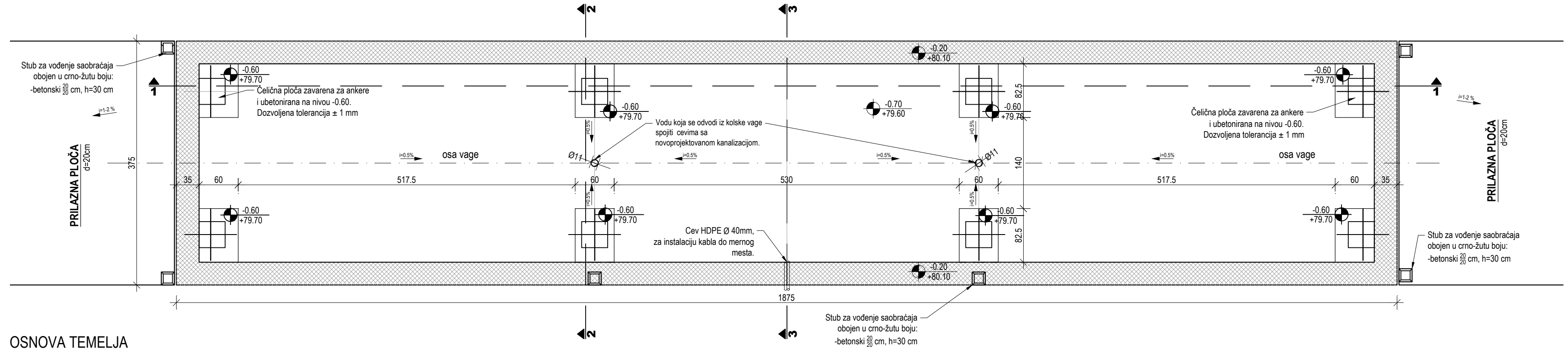
SEVERNI IZGLED



JUŽNI IZGLED

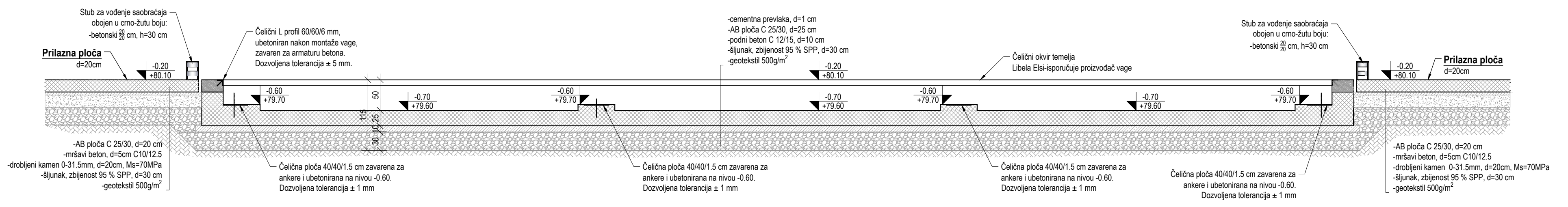
						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
						broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:				
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR				
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL								
PROJEKT: FOSFATA								
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA								
FACILITY:								
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 10. ADMINISTRATIVNA ZGRADA SEVERNI I JUŽNI IZGLED								
DATUM / DATE JAN. 2020.		RAZMERA / SCALE 1:100		LIST / SHEET 1/1		BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-732-0		
						CRTAO / DRAWN BY DJO		
						ENG. COMPANY / PROJEKTANT: TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija		
						 WIN • BUILDING • DESIGN		

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

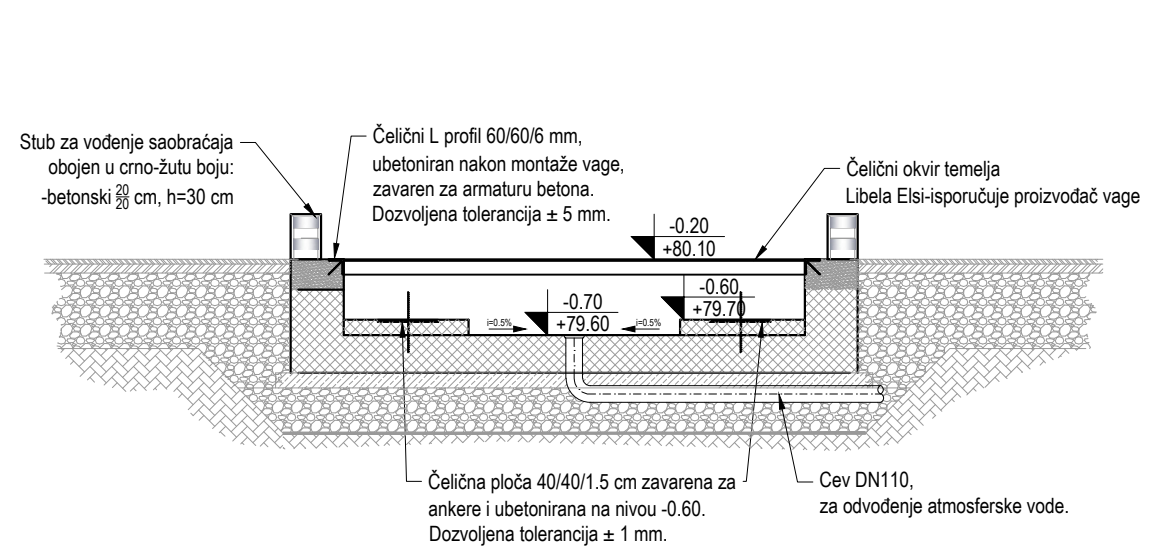


OSNOVA TEMELJA

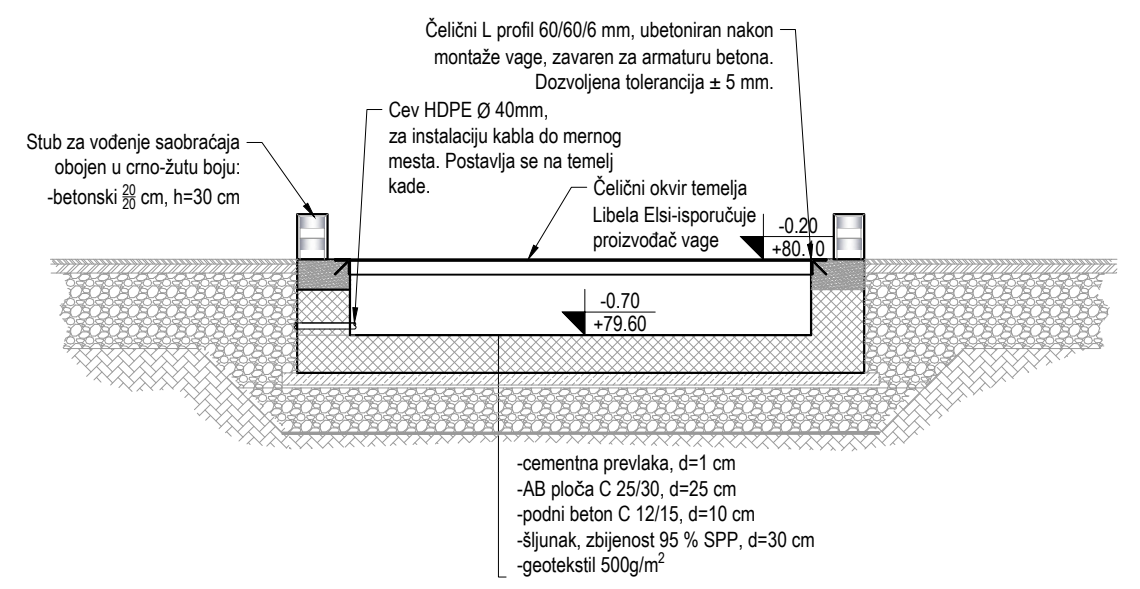
UKUPNA NETO POVRŠINA: 70.31m²
 UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 70.31m²



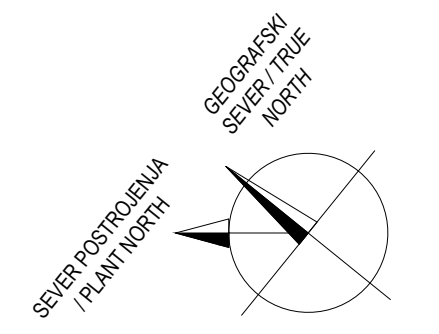
PRESEK 1-1



PRESEK 2-2



PRESEK 3-3

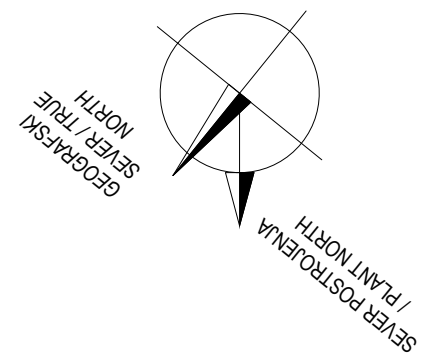
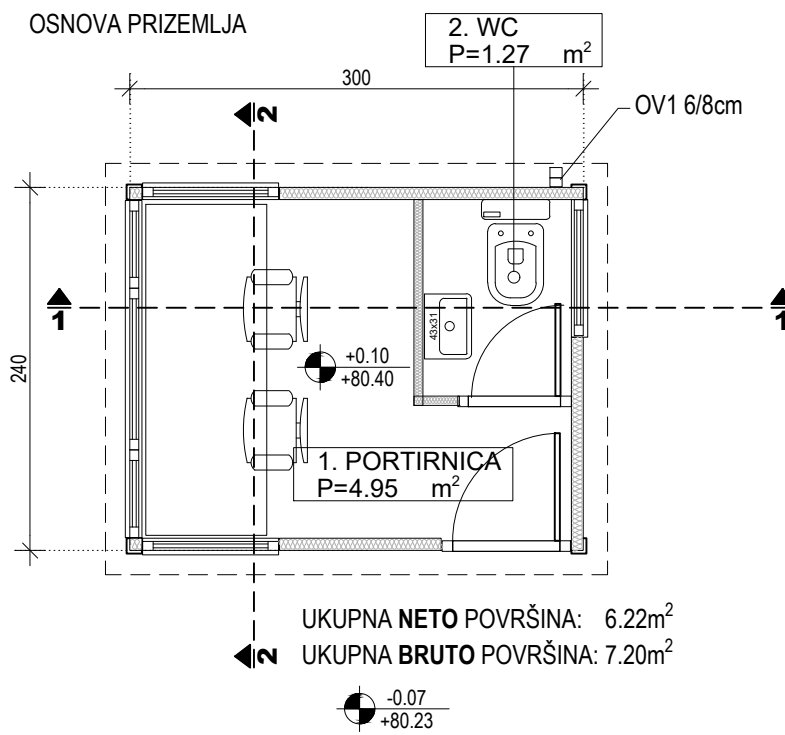
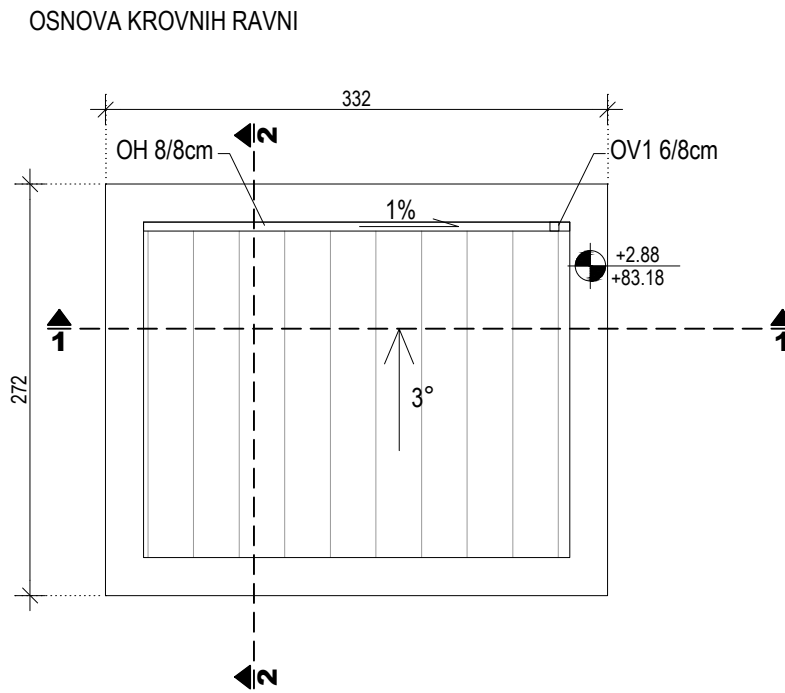
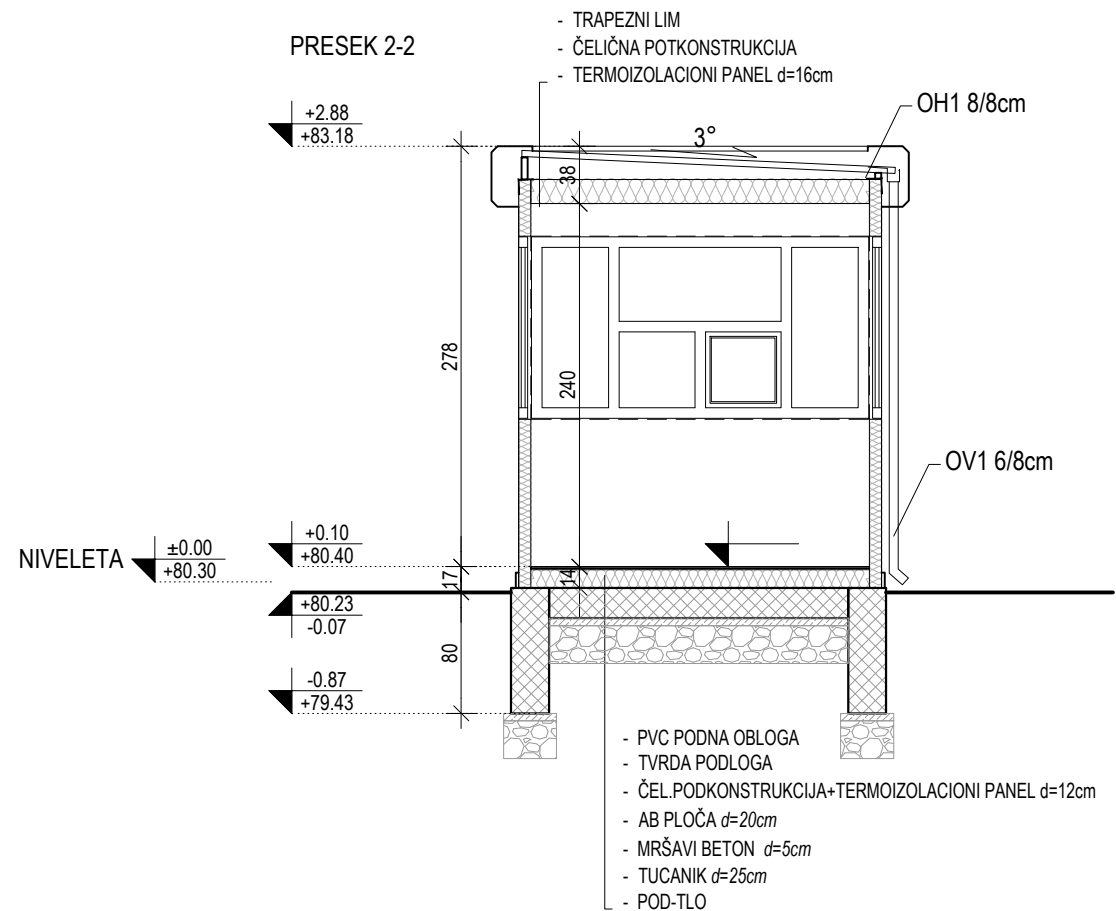
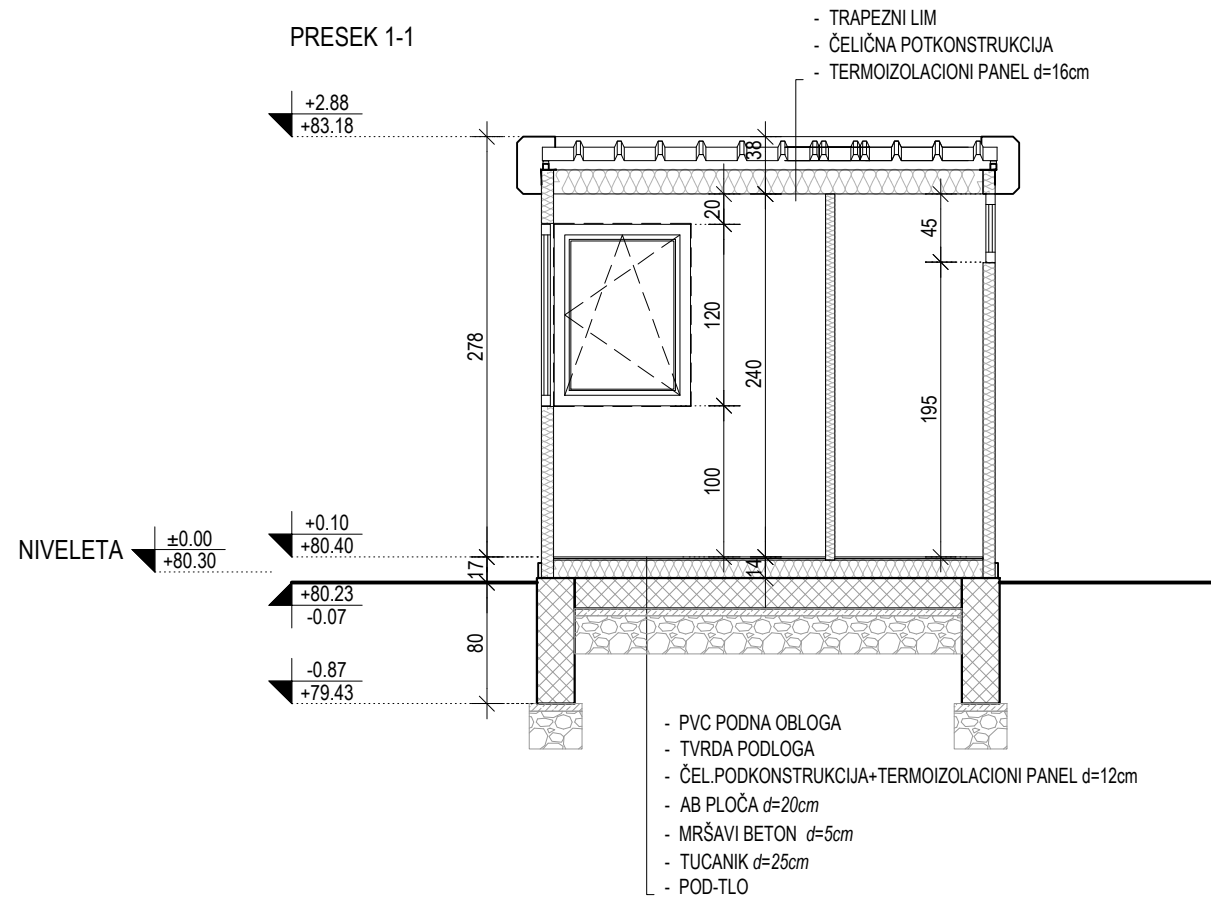


RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:			
ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.			
broj licence: 300 C717 06			
INVESTITOR / OWNER:		NARUČILAC / CLIENT:	
GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD		GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC.	
1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		BASIC DESIGN / IDR	
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA			
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME			
11. KOLSKA VAGA OSNOVA TEMELJA I PRESECI			
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-733-0
CRTAO / DRAWN BY		DJO	

TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
 WBD-WIN BUILDING DESIGN d.o.o, Beograd Srbija

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

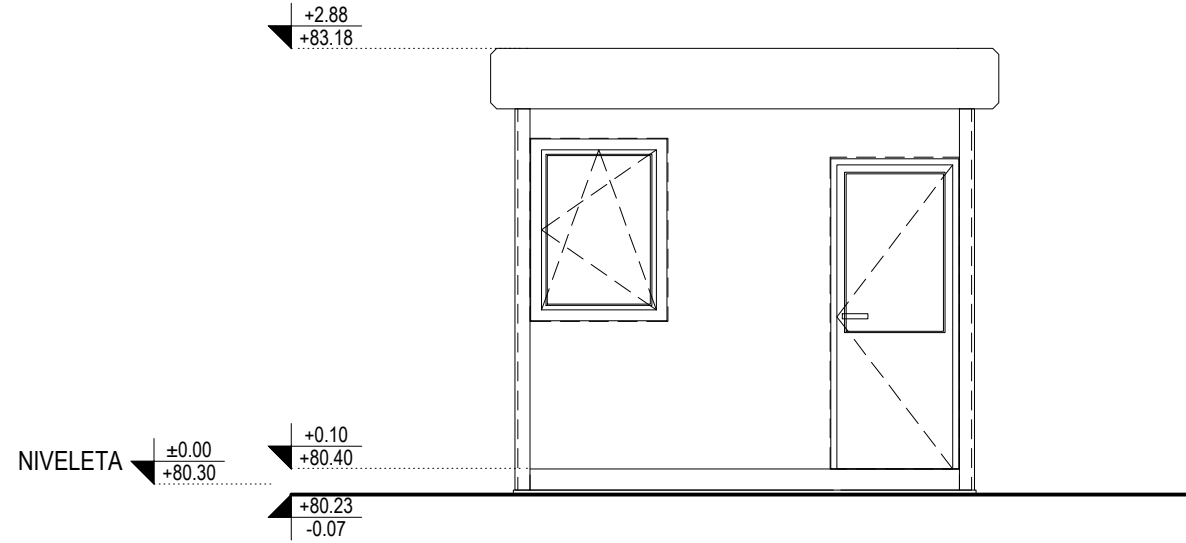


					RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
					ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
					broj licence: 300 C717 06	
	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA						
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 12. PORTIRNICA OSNOVE I PRESECI						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY		
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-734-0	DJO		

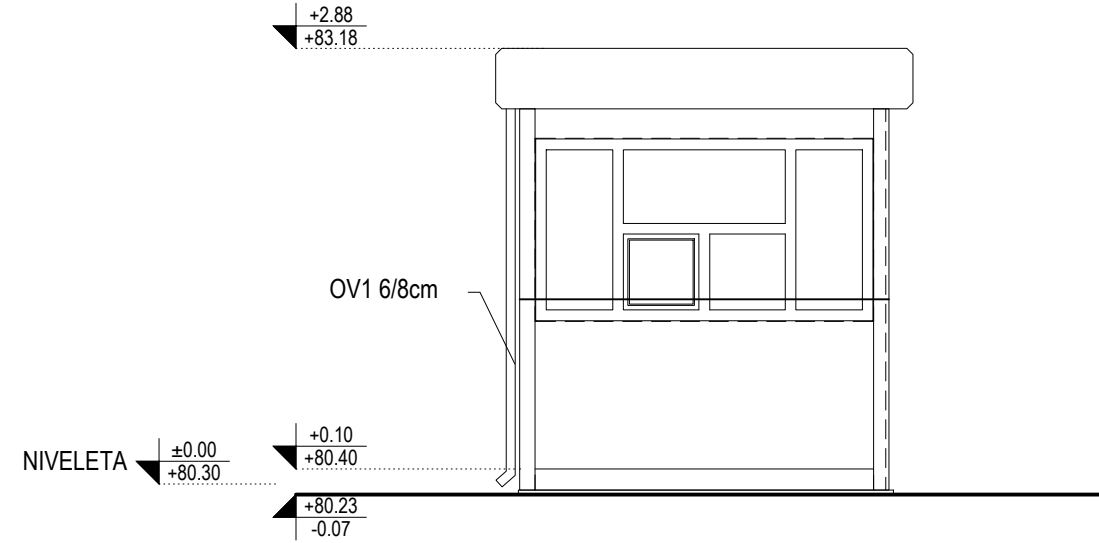
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija

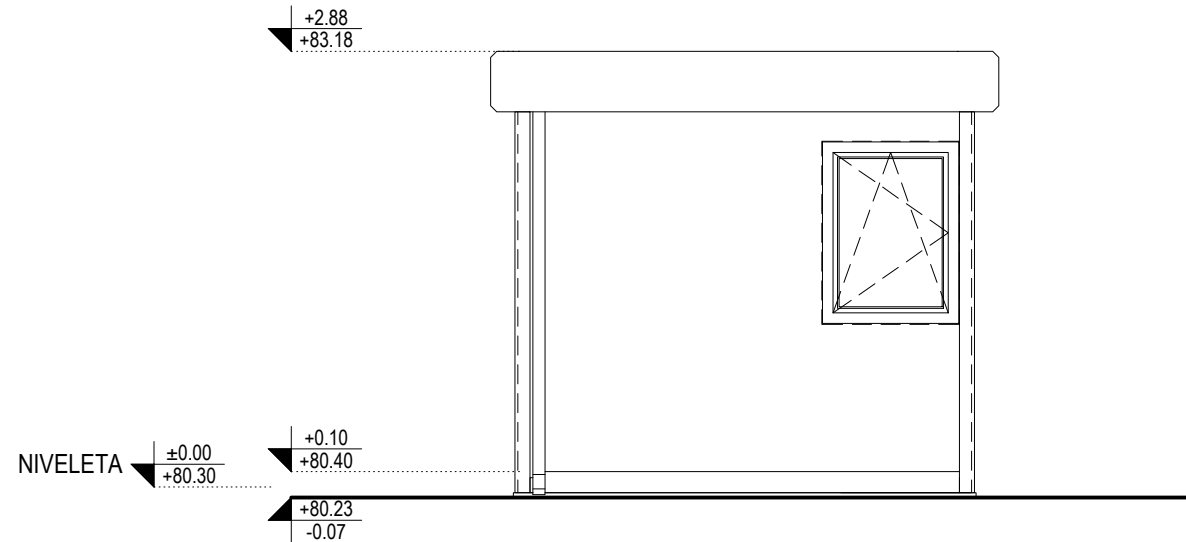
SEVERNI IZGLED OBJEKTA



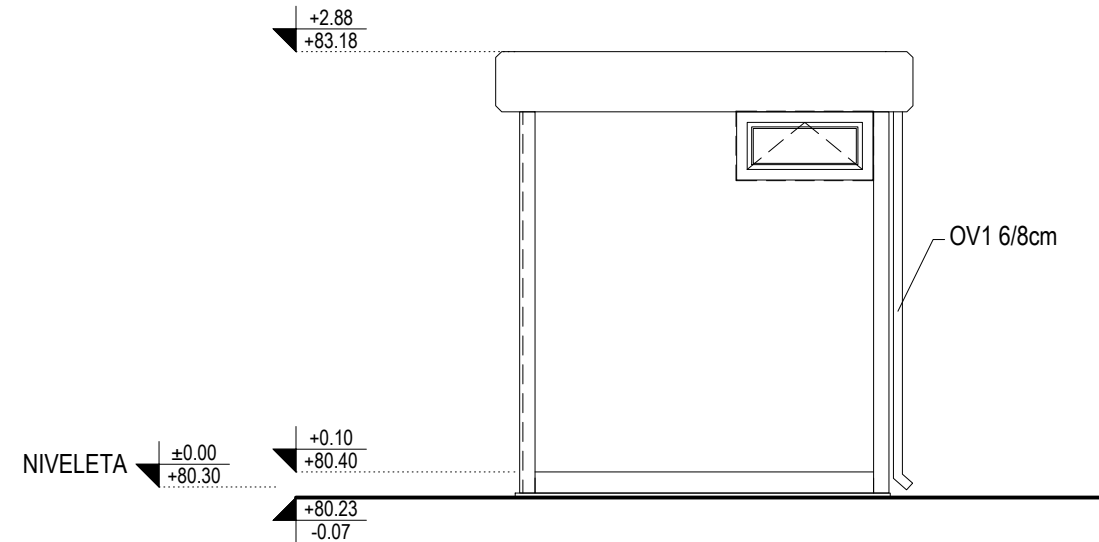
ISTOČNI IZGLED OBJEKTA



JUŽNI IZGLED OBJEKTA



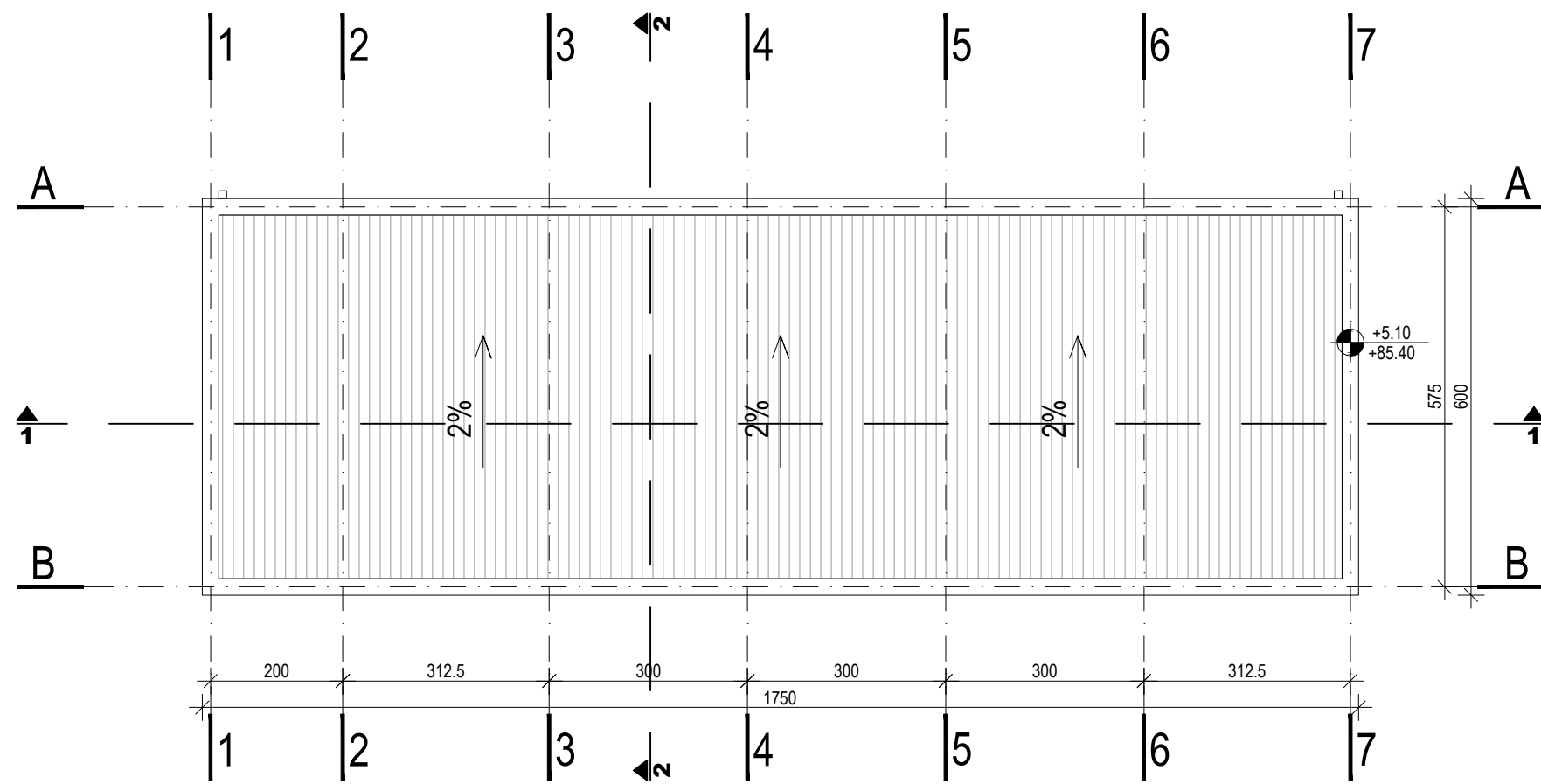
ZAPADNI IZGLED OBJEKTA



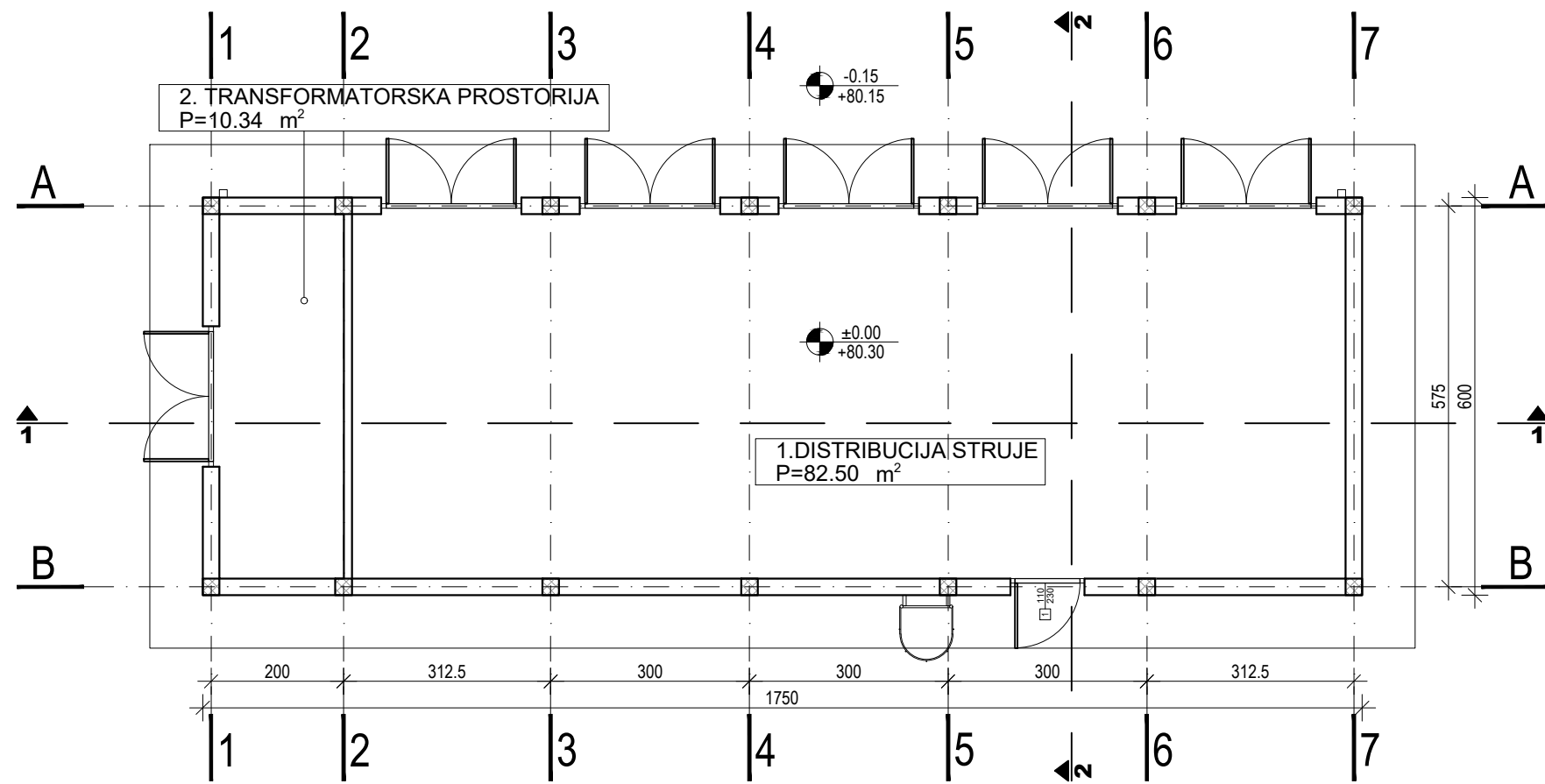
						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:		
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.		
						broj licence: 300 C717 06		
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:		ENG. COMPANY / PROJEKTANT :		
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA		
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija				
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA				WBD				
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 12. PORTIRNICA IZGLEDI				WIN • BUILDING • DESIGN				
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY				
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-735-0	DJO				

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija.

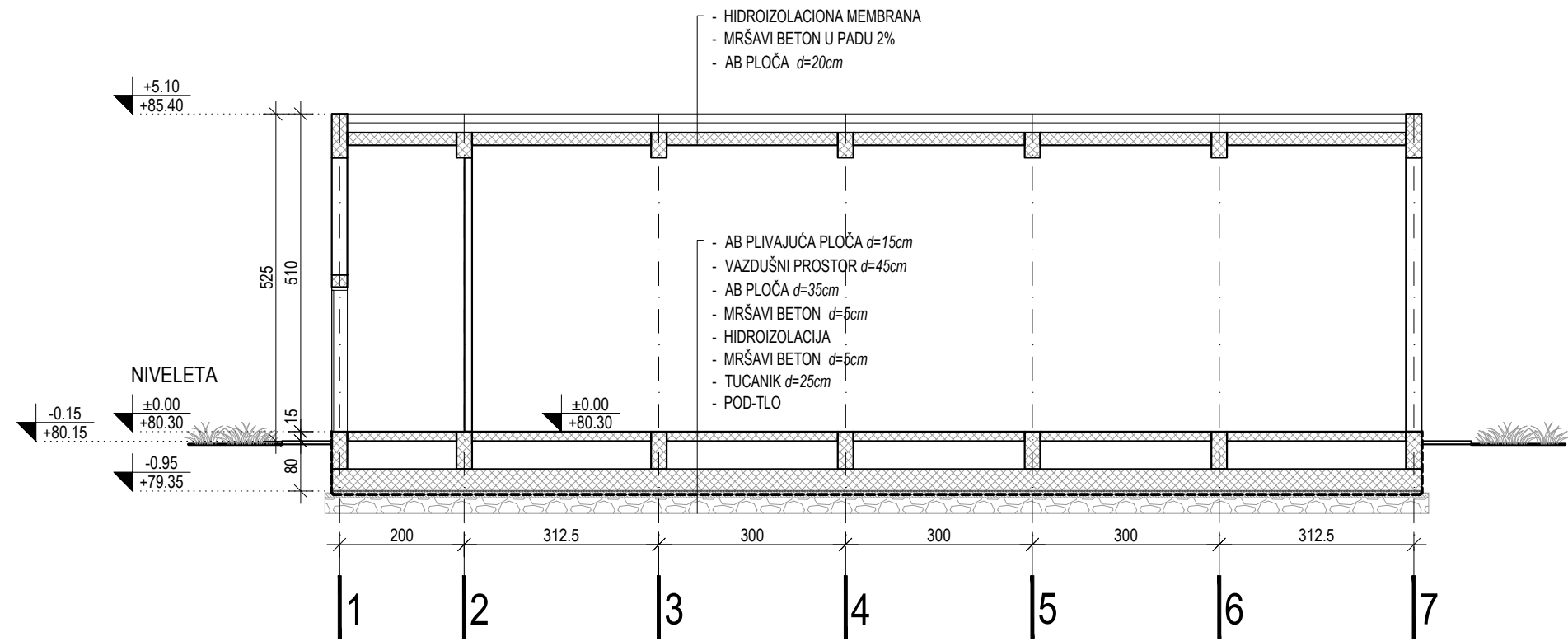


OSNOVA KROVNIH RAVNI

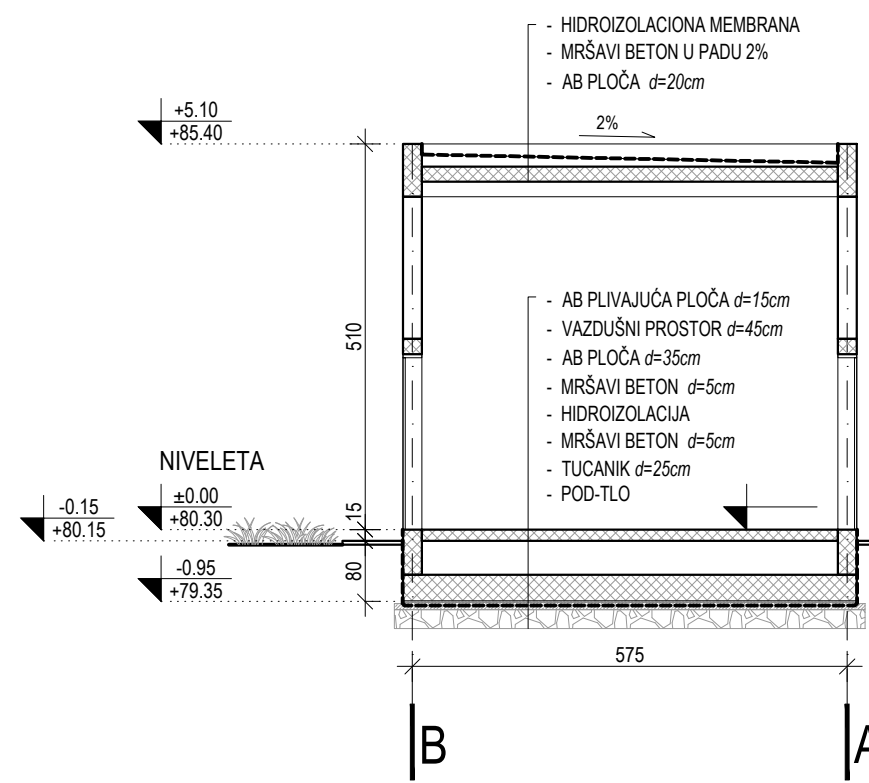


OSNOVA PRIZEMLJA

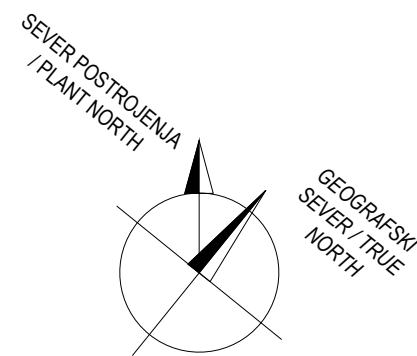
UKUPNA NETO POVRŠINA: 92.84m²
UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 105.00m²



PRESEK 1-1



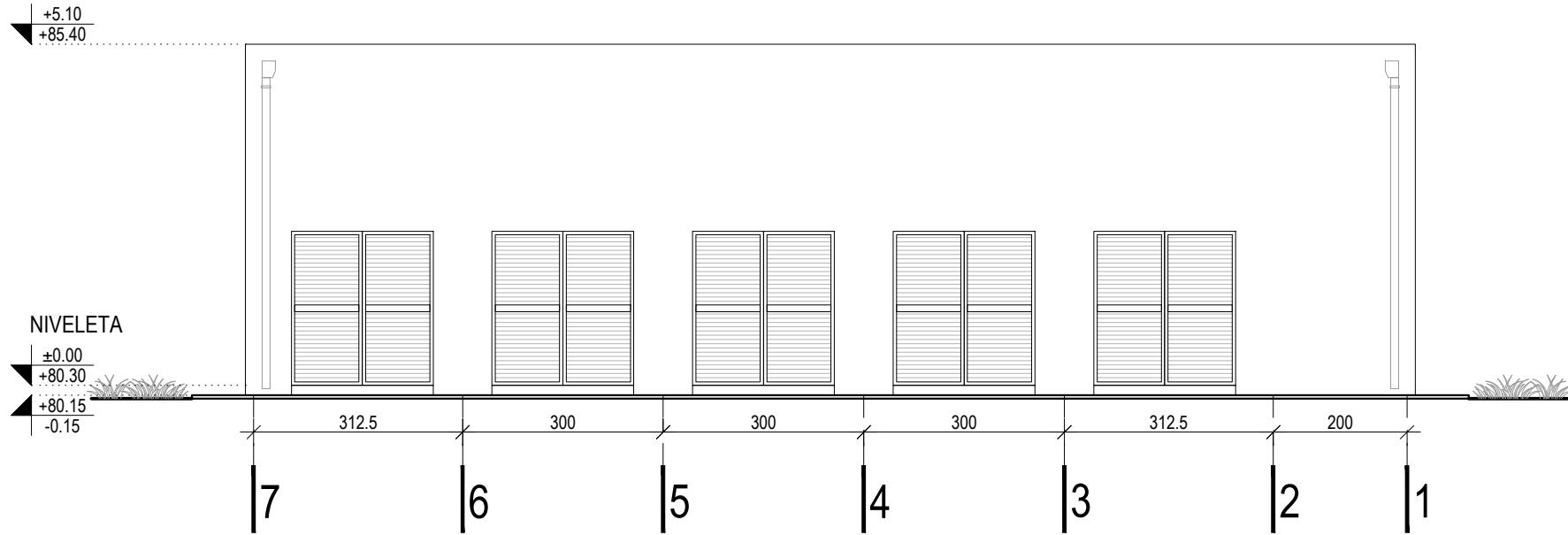
PRESEK 2-2



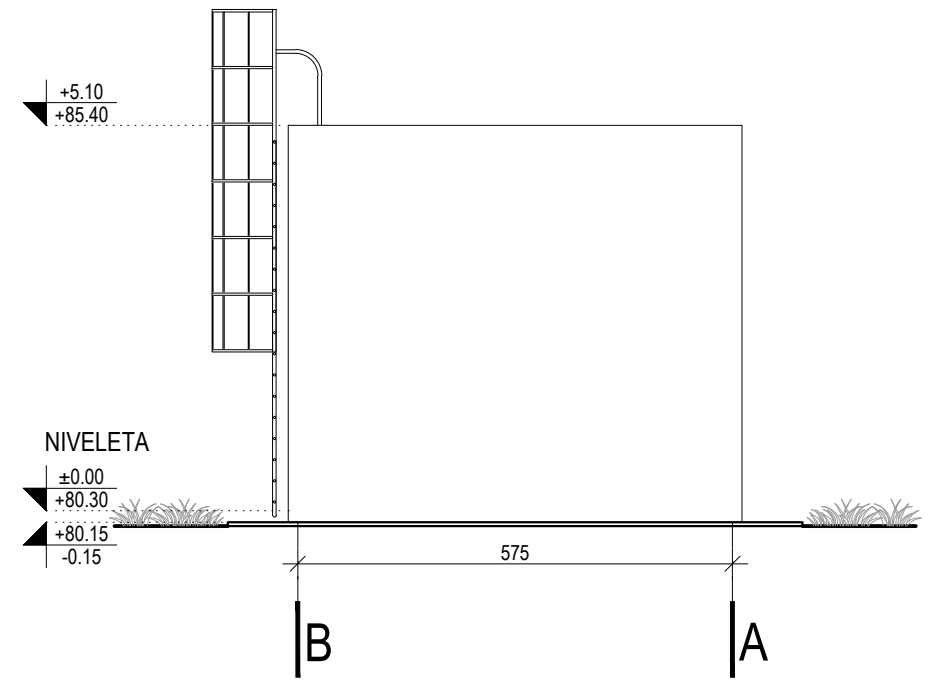
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD		NARUČILAC / CLIENT:		RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT: ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh. broj licence: 300 C717 06	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE		VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR		ENG. COMPANY / PROJEKTANT: TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA		OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA		WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija	
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 16. TRAFOSTANICA OSNOVE I PRESECI		DATUM / DATE JAN. 2020.		RAZMERA / SCALE 1:100	
LIST / SHEET 1/1		BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-736-0		CRTAO / DRAWN BY DJO	

This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

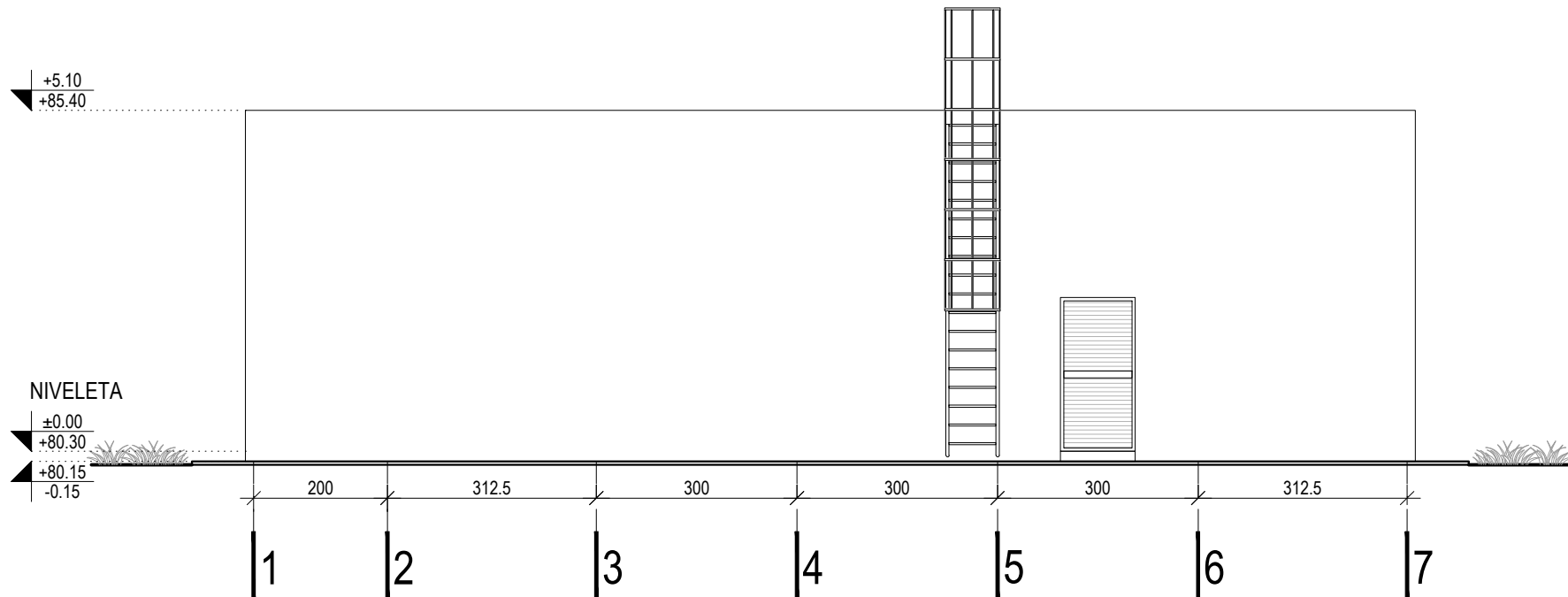
Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



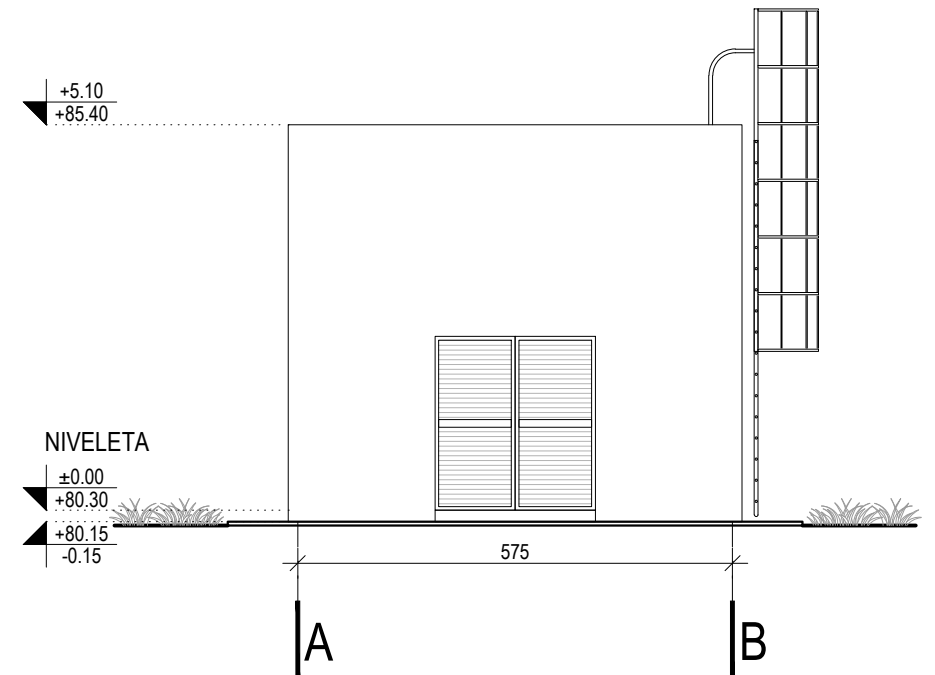
SEVERNI IZGLED



ISTOČNI IZGLED



JUŽNI IZGLED

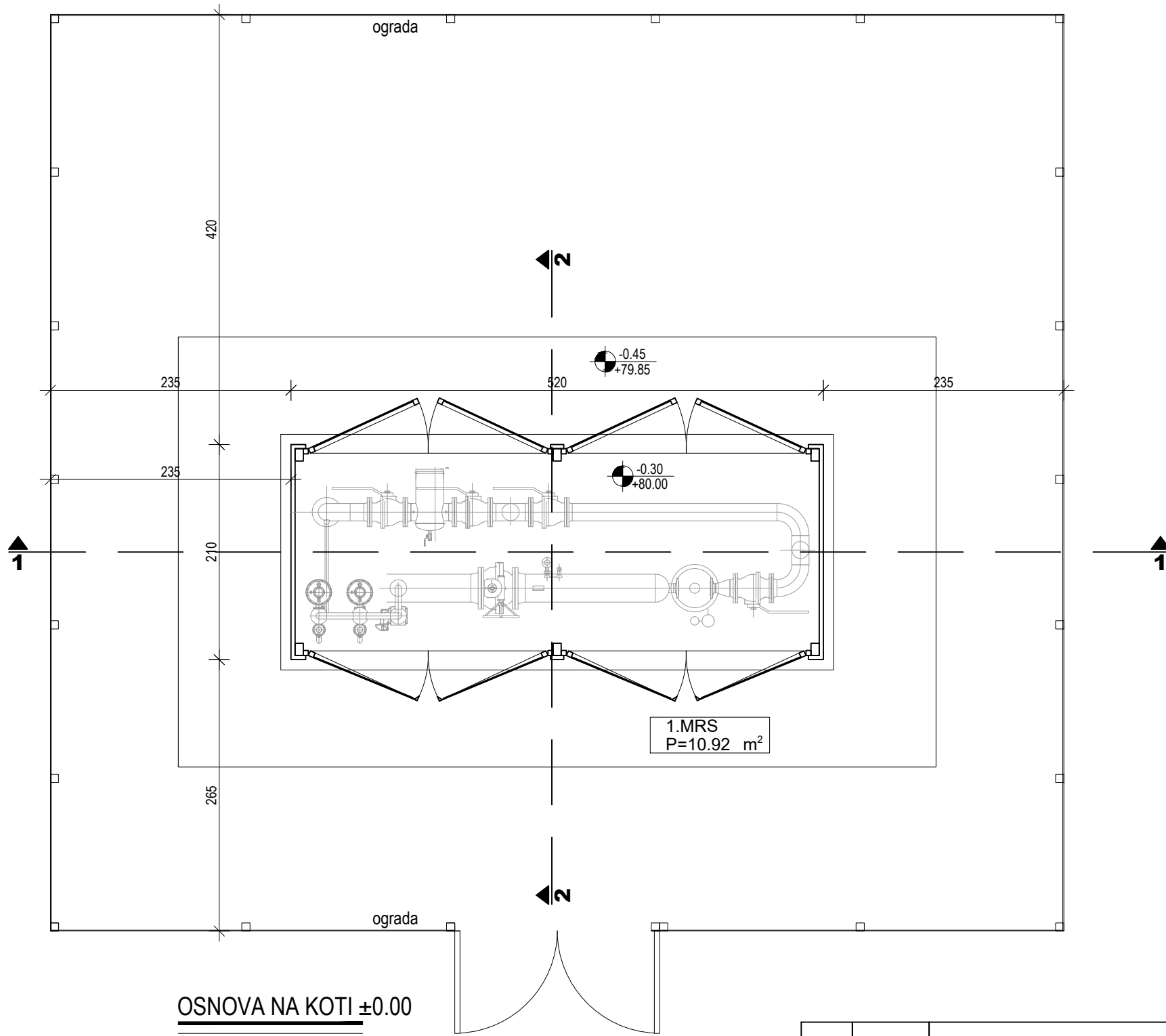


ZAPADNI IZGLED

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
						broj licence: 300 C717 06	
JAN. 2020.		ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA		DJO	AKO	AKO	
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION		CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD	
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL							
PROJEKT: FOSFATA							
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA							
FACILITY:							
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 16. TRAFOSTANICA IZGLEDI							
DATUM / DATE JAN. 2020.		RAZMERA / SCALE 1:100		LIST / SHEET 1/1		BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-737-0	
						CRTAO / DRAWN BY DJO	
						ENG. COMPANY / PROJEKTANT: TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija	

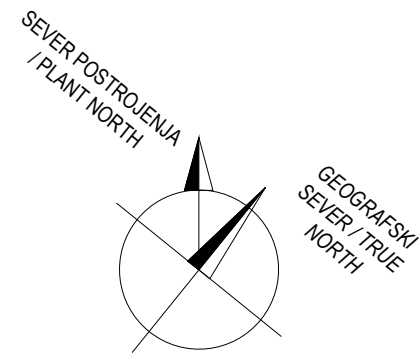
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



OSNOVA NA KOTI ±0.00

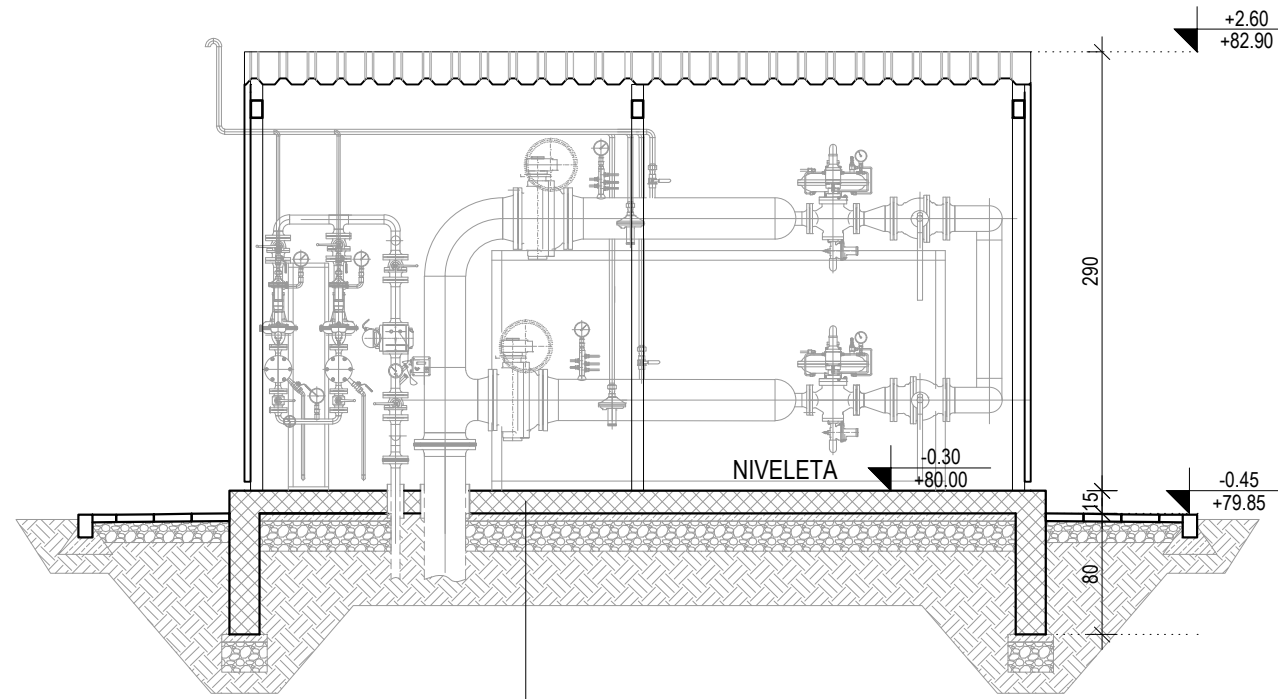
UKUPNA NETO POVRŠINA: 10.92m²
 UKUPNA BRUTO POVRŠINA: 10.92m²



						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
						broj licence: 300 C717 06	
0	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA			DJO	AKO	AKO
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION			CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD				NARUČILAC / CLIENT:			
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE				VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			
PROJEKAT / CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL							
PROJEKT: FOSFATA							
OBJEKAT / TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA							
FACILITY:							
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 19. MRS OSNOVA PRIZEMLJA							
DATUM / DATE JAN. 2020.		RAZMERA / SCALE 1:50		LIST / SHEET 1/1		BR. CRTEŽA / DRAWING NO. U69-01-IDR-01-738-0	
						CRTAO / DRAWN BY DJO	
						ENG. COMPANY / PROJEKTANT: TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
						WBD-WIN BUILDING DESIGN doo, Beograd Srbija	

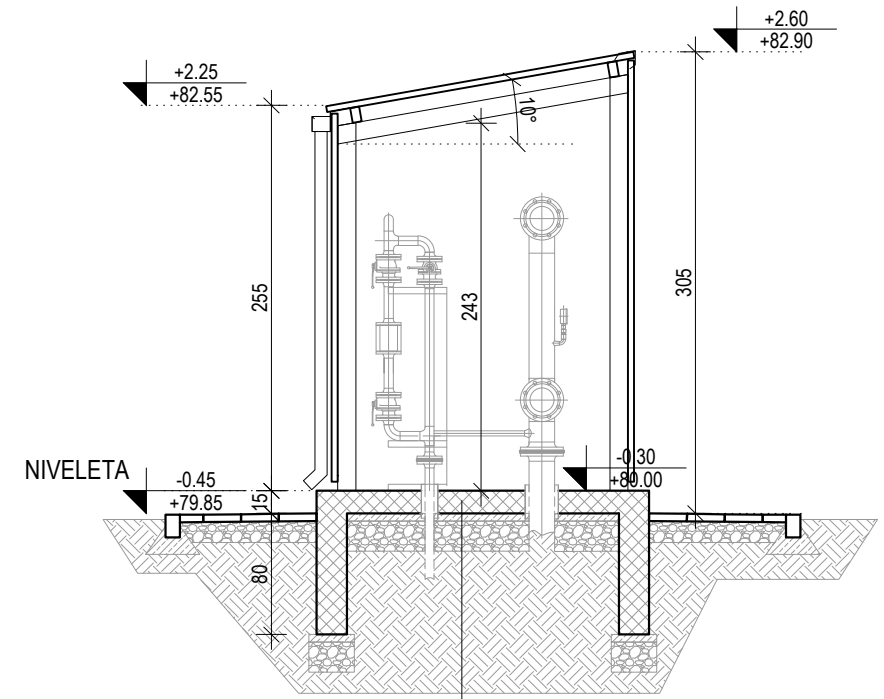
This document and all technical details contained are exclusive property of the WBD-WIN BUILDING DESIGN doo and must not be used nor published without the owner's written permission. Design was performed by CAD software and hand modifications are not allowed.

Ovaj dokument, i svi tehnički detalji koje on sadrži, su ekskluzivno vlasništvo WBD-WIN BUILDING DESIGN doo i ne mogu se koristiti ili objavljivati bez njegove pismene saglasnosti. Projektovanje je vršeno na CAD programima, te je zabranjena ručna modifikacija



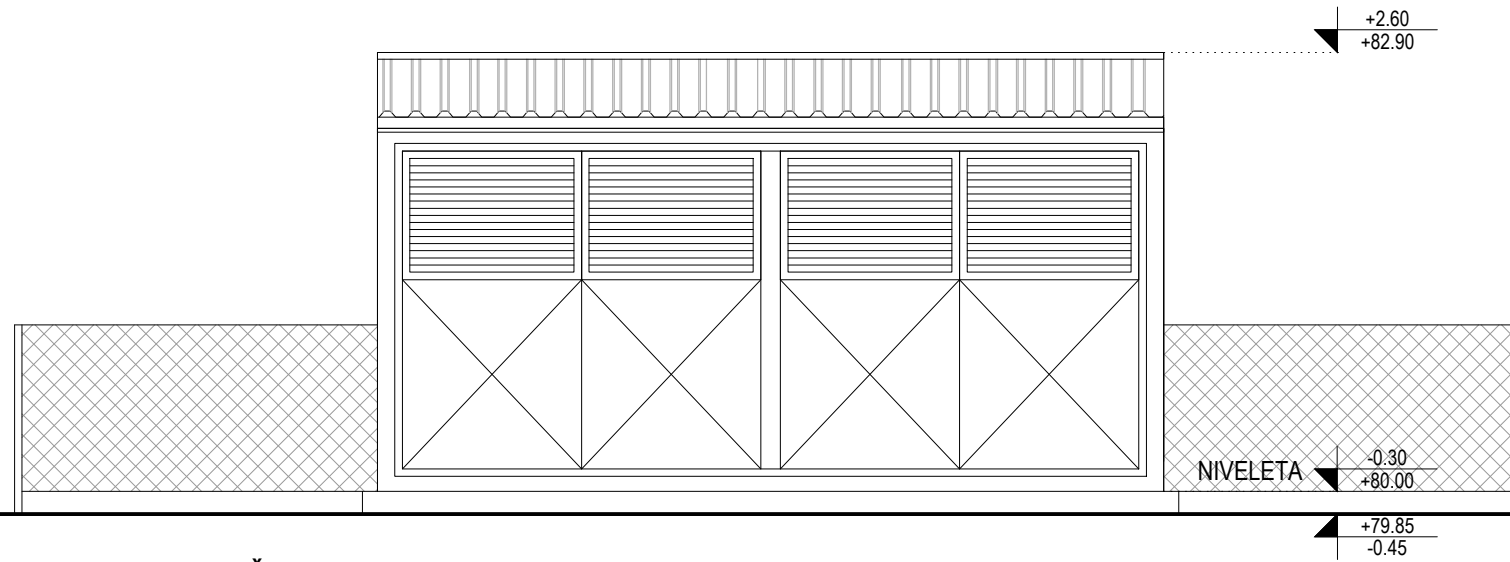
PRESEK 1-1

- AB ploča 15cm
- mršav beton 5cm
- šijunak 20cm
- tlo



PRESEK 2-2

- AB ploča 15cm
- mršav beton 5cm
- šijunak 20cm
- tlo



JUŽNI IZGLED

						RESPONS. DESIGNER / ODGOVORNI PROJEKTANT:	
						ALEKSANDAR KOVJANIĆ, dipl.inž.arh.	
						broj licence: 300 C717 06	
△	JAN. 2020.	ISSUED FOR REVIEW / ZA KOMENTAR INVESTITORA	DJO	AKO	AKO		
№	DATUM / DATE	OPIS / DESCRIPTION	CRT / DRN	OVER. / CHKD	ODOB. / APPD		
INVESTITOR / OWNER: GREEN MILES CHEMICALS DOO, NOVI SAD			NARUČILAC / CLIENT:			ENG. COMPANY / PROJEKTANT :	
OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA / DESIGN PART 1 - PROJEKAT ARHITEKTURE			VRSTA TEH. DOK. / TYPE OF TECH. DOC. BASIC DESIGN / IDR			TIANJIN GREEN-CHEM-ENGINEERING CHEMICAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, CHINA	
PROJEKAT / PROJECT: CONSTRUCTION OF TBP PRODUCTION PLANT / IZGRADNJA FABRIKE ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA							
OBJEKAT / FACILITY: TBP PRODUCTION PLANT / FABRIKA ZA PROIZVODNJU TRIBUTIL FOSFATA							
NAZIV CRTEŽA / DRAWING NAME 19. MRS PRESECI I JUŽNI IZGLED							
DATUM / DATE	RAZMERA / SCALE	LIST / SHEET	BR. CRTEŽA / DRAWING NO.	CRTAO / DRAWN BY			
JAN. 2020.	1:50	1/1	U69-01-IDR-01-739-0	DJO			