



ELABORAT GEODETSKIH RADOVA

SNIMANJE OBJEKTA U KONSTRUKTIVNOM SMISLU - GALERIJA 177+627km

Pruga Beograd - Subotica - državna granica (Kelebija), deonica
pruge Novi Sad - Subotica - državna granica (Kelebija)

Investitor: SHANDONG LUQIAO GROUP CO. LTD
Novi Beograd, Trg Prijateljstva Srbije i Kine 4

Novi Sad, maj 2024.





SADRŽAJ :

A. Dokumentacija obrađivača elaborata

1. *Rešenje APR-a*
2. *Rešenje Republičkog Geodetskog Zavoda*
3. *Geodetske licence*
4. *Uverenje o etaloniranju*
5. *Tehnički izveštaj*

B. Geodetski radovi u toku izgradnje objekta

1. *Geodetski snimak objekta u konstruktivnom smislu*





5000081789554

Регистар привредних субјеката

БД 253/2014

Датум, 09.01.2014. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Зоран Николић
ЈМБГ: 1901983800034

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

са следећим подацима:

Пословно име: Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

Скраћено пословно име: Геопоинт инжењеринг доо

Регистарски број/Матични број: 20984082

ПИБ (додељен од Пореске управе РС): 108362992

Правна форма: друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Нови Сад, Вука Караџића 6, спрат 0, стан 3, Нови Сад, Нови Сад - град, 21000 Нови Сад, Србија

Претежна делатност: 7112 - Инжењерске делатности и техничко саветовање

Време трајања: неограничено



Основни капитал:

Новчани капитал

Уписан: 300,00 RSD

Уплаћен: 300,00 RSD

Подаци о члановима:

- Име и презиме: Зоран Николић
ЈМБГ: 1901983800034
Подаци о улогу члана
Новчани улог
Уписан: 300,00 RSD
Уплаћен: 300,00 RSD
Удео: 100,00%

Законски (статутарни) заступници:

Физичка лица:

- Име и презиме: Зоран Николић
ЈМБГ: 1901983800034
Функција у привредном субјекту: Директор
Начин заступања: самостално

Директори:

Физичка лица:

- Име и презиме: Зоран Николић
ЈМБГ: 1901983800034

Датум оснивачког акта: 30.12.2013 године

Адреса за пријем електронске поште: geopoint021@gmail.com

Контакт подаци:

Телефон 1: +381 62 1582540

Регистрација документа:

Уписује се:

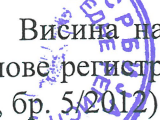
- Оснивачки акт од 30.12.2013 године.

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 06.01.2014. године јединствену регистрациону пријаву оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БД 253/2014, за регистрацију:

Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона, као и члана 26. Закона о пореском поступку и пореској администрацији („Сл. гласник РС“, бр. 80/02...2/2012).



Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 5/2012).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР



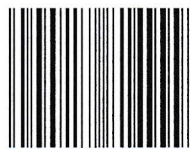
Миладин Маглов

ОБАВЕШТЕЊЕ:

У прилогу овог решења налази се потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ), а ако се у прилогу ова потврда не налази у обавези сте да се обратите Пореској управи ради доделе ПИБ-а. Обавештавамо вас да сте у обавези да поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, ОДМАХ по пријему овог обавештења, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (<http://www.croso.rs/>).



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000218814999

Регистар привредних субјеката
БД 82289/2023

Дана, 19.09.2023. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011, 83/2014, 31/2019, 105/2021), одлучујући о регистрационој пријави промене података код Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад, матични број: 20984082, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Зоран Николић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад

Регистарски/матични број: 20984082

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:

Адреса: ВУКА КАРАЏИЋА 6 , спрат 0, стан 3 , НОВИ САД , 21000 Нови Сад , Србија

Уписује се:

Адреса: ЗЕТСКА 2 , НОВИ САД , 21000 Нови Сад , Србија

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 13.09.2023. године регистрациону пријаву промене података број БД 82289/2023 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре , Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС”, бр. 131/2022).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 560,00 динара и решење по жалби у износу од 660,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.



РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
број 952-03-68/2019
Дана: 06.05.2019. године
Београд

Републички геодетски завод, решавајући по захтеву Геопоинт инжењеринг доо Нови Сад, скраћени назив Геопоинт инжењеринг доо, Нови Сад, Вука Караџића 6, 0.спрат, стан 3, о измени решења којим је издата лиценца за рад на основу члана 18. став 3. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», број 72/09, 18/10, 65/13, 15/15, 96/15, 47/17, 113/17, 27/18 и 41/18) и члана 136. и члана 139. став 1. Закона о општем управном поступку («Службени гласник РС», број 18/2016 и 95/18), доноси

РЕШЕЊЕ

ДОЗВОЉАВА СЕ измена лиценце за рад геодетској организацији издата Решењем Републичког геодетског завода број 952-03-4/2014 од 11.02.2014. године "Геопоинт инжењеринг доо" (МБ 20984082) и то за израду техничке документације и стручни надзор над извођењем геодетских радова, за које је законом предвиђена израда главног пројекта; за извођење геодетских радова у одржавању катастра непокретности и катастра водова; за извођење геодетских радова на изради геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат; за израду пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања и реализацији пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања.

Дукић Игору, мастер инжењеру геодезије, Бузгановић Ивану, дипломираном инжењеру геодезије, Миросављевић Слободану, геометру и Марковић Вукашину, геометру, запосленима у геодетској организацији „Геопоинт инжењеринг доо“, издају се легитимације за идентификацију.

Овим решењем замењује се решење Републичког геодетског завода број 952-03-4/2014 од 11.02.2014. године.

Образложење

Геопоинт инжењеринг доо, поднела је Републичком геодетском заводу захтев за измену решења број 952-03-4/2014 од 11.02.2014. године, којим је издата лиценца за рад, због проширења геодетске лиценце за рад, промене стручне спреме Дукић Игора, мастер инжењера геодезије и пријема у радни однос Бузгановић Ивана, дипломираног инжењера геодезије, Миросављевић Слободана, геометра и Марковић Вукашина, геометра. За

Дукић Игора, уз захтев, достављена је оверена копија дипломе Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду број 012-МС-234/О од 28.06.2017. године, копија геодетске лиценце другог реда број 02 0516 13 од 02.07.2013. године и очитана лична карта. За Бузгановић Ивана, уз захтев, достављена је оверена копија дипломе Грађевинског факултета Универзитета у Београду број 6594 од 16.11.2004. године, копија лиценце одговорног пројектанта број 372 0553 16 од 04.02.2016. године, копија лиценце одговорног извођача радова број 471 J469 15 од 17.09.2015. године, потврда одговорног пројектанта геодетских пројеката број 12-02/303313 од 30.05.2018. године, потврда одговорног извођача радова број 12-02/303314 од 30.05.2018. године и очитана лична карта. За Миросављевић Слободана, геометра, уз захтев, достављена је оверена копија дипломе ЈУ Техничке школе Брчко Дистрикт Босна и Херцеговина у Брчком број 07-37-564-10/17 од 12.06.2017. године и фотокопија пасоша. За Марковић Вукашина, уз захтев, достављена је оверена копија дипломе Геодетске техничке школе у Београду, број 7/56 од 18.06.2018. године и очитана лична карта.

Поред наведеног, достављени су докази о поседовању геодетских инструмента и уверење о исправности истих.

Увидом у достављене исправе, утврђено је да су Дукић Игор, мастер инжењер геодезије и носилац геодетске лиценце првог реда, Бузгановић Иван, дипломирани инжењер геодезије, Миросављевић Слободан, геометар, и Марковић Вукашин, геометар, засновали радни однос у геодетској организацији Геопоинт инжењеринг доо, те да испуњава услове из члана 17. став 1., 3., 4. и 5. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», број 72/09, 18/10, 65/13, 15/15, 96/15, 47/17, 113/17, 27/18 и 41/18), те је одлучено као у ставу 1. диспозитива овог решења.

Обзиром да је одредбама члана 16. став 1. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15, 96/15, 47/17, 113/17, 27/18 и 41/18), прописано да лицу геодетске струке запосленом у геодетској организацији, Завод издаје легитимацију за идентификацију, одлучено је као у ставу 2. диспозитива овог решења.

Решавајући о изменама лиценце за рад геодетске организације, овај орган је проценио да је целисходније раније донето решење о издавању лиценце за рад геодетске организације Геопоинт инжењеринг доо, заменити новим решењем, па је одлучено је као у ставу 3. диспозитива овог решења.

Наплаћена је административна такса у износу од 310,00 динара, сходно тарифном бр. 1. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18 и 95/18) такса за издавање легитимација за идентификацију за новозапослена лица у износу од 5.520,00 динара и такса за измену решења којим је издата лиценца за рад у износу од 3190,00 динара, сходно тарифном броју 215г Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18 и 95/18).

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у року од 8 дана од дана пријема решења, а преко Републичког геодетског завода у Београду, ул. Булевар Војводе Мишића бр. 39, са доказом о плаћеној републичкој административној такси у износу од 470,00 динара сходно тарифном бр. 6 горе поменутог Закона, на жиро-рачун буџета Републике Србије број 840-742221843-57 са позивом на број 7801640600.



В.Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА

Славиша Томовић, дипл.инж.геодез.

Доставити:

- Геопоинт инжењеринг доо, Нови Сад, Вука Караџића 6, 0.спрат, стан 3
- СКН Нови Сад 1
- СКН Нови Сад 2
- СКН Нови Сад 3
- Архиви



UVERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 10.10.2022.

Broj uverenja: 0400/22/02

Ukupan broj strana: 2

Naziv:

GLOBALNI POZICIONI SISTEM -GNSS GPS

Proizvođač:

Leica Geosystems AG

Tip:

Prijemnik: GS16
Antena: GS16

Identifikacioni broj:

Prijemnik: 3239142
Antena: 3239142

Datum etaloniranja:

10.10.2022.

Korisnik merila:

GEOPOINT INŽENJERING DOO
NOVI SAD, Vuka Karadžića 6

Merenje izvršio:

Dejan Lalović, Msc inž.geod.
Tehnički saradnik



Ovlašćeno lice

Ankica Milinković, MSc inž.geod.
Rukovodilac laboratorije

Uverenje o etaloniranju se odnosi samo na merilo koje je u ovom dokumentu identifikovano. Aktivnosti ocene usaglašenosti izvedene na lokaciji navedenoj ispod:

VEKOM GEO d.o.o. Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import
Todora Dukina 61, 11000 Beograd, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638787
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com
Laboratorija za etaloniranje merila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i merila zapremine



Datum: 10.10.2022.

Broj uverenja: 0400/22/02

Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:

Merni uređaj (satelitski prijemnik i satelitska antena) za primenu tehnologije globalnog pozicioniranja

Metoda etaloniranja:

Za prikupljanje i obradu podataka etaloniranja GNSS GPS primenjuje se laboratorijska metoda zasnovana na ISO 17123-8:2015 Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 8: GNSS field measurement systems in real-time kinematic (RTK)

Rezultat etaloniranja:

Standardna devijacija:
Horizontalno: $S_{xy}(U)=7.383$ mm
Visinski: $Sh(U)=9.890$ mm
Napomena: instrument je primljen u laboratoriju 10.10.2022

Merna nesigurnost:

Merna neigurnost proračunata prema preporukama referentnih dokumenata iznosi horizontalno: 15 mm, visinski: 20 mm

Metrološka sledivost:

Do nacionalnog etalona jedinice ugla - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije 02-033, broj sertifikata etalona 63156/398-21 od 29.06.2021 godine;
Do nacionalnog etalona jedinice dužine - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 209040-11032020 od 11.03.2020. godine;

Kraj uverenja o etaloniranju.



UVERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 10.10.2022.

Broj uverenja: 0400/22/01

Ukupan broj strana: 2

Naziv: Totalna Stanica

Proizvođač: Leica Geosystems AG

Tip: TS16 A 3"

Identifikacioni broj: 3211820

Datum etaloniranja: 10.10.2022.

Korisnik merila: GEOPOINT INŽENJERING DOO
NOVI SAD, Vuka Karadžića 6

Merenje izvršio:

Dejan Lalović, MSc inž.geod.
Tehnički saradnik



Ovlašćeno lice

Ankica Milinković, MSc inž.geod.
Rukovodilac laboratorije

Uverenje o etaloniranju se odnosi samo na merilo koje je u ovom dokumentu identifikovano. Aktivnosti ocene usaglašenosti izvedene na lokaciji navedenoj ispod:

VEKOM GEO d.o.o. Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import
Todora Dukina 61, 11000 Beograd, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638787
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com
Laboratorija za etaloniranje merila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i merila zapremine



Datum: 10.10.2022.

Broj uverenja: 0400/22/01

Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:

Sistem za merenje dužine i ugla je multifunkcijski uređaj koji meri rastojanje (dužinu) pomoću ugrađenog daljinomera i ugao pomoću ugrađenog teodolita.

Metoda etaloniranja:

Za prikupljanje i obradu podataka etaloniranja Totalnih Stanica primenjuje se laboratorijska metoda zasnovana na modifikaciji standardnih metoda SRPS ISO 17123-3:2014 i SRPS ISO 17123-4:2014.

Rezultat etaloniranja:

Dužina:
adiciona konstanta: $A = 0,00037 \text{ m}$
multiplikaciona konstanta: $M = 1,000023$
Ugao:
 $i = 1,01''$ (ugao između obrtne osovine durbina i alhidadne osovine)
 $c = -0,81''$ (ugao između obrtne osovine durbina i vizure)
Napomena: instrument je primljen u laboratoriju 10.10.2022

Merna nesigurnost:

Dužina:
 $U = (1.0 + 1.5 \cdot 10^{-6}) \cdot L \text{ mm}$, (L u mm)
Ugao:
u horizontalnoj ravni: $u = 1.22''$ $U = 2.45''$
u vertikalnoj ravni: $u = 1.10''$ $U = 2.19''$

Prikazana proširena nesigurnost merenja „U“, dobijena je množenjem standardne nesigurnosti merenja „u“ faktorom obuhvata $k=2$, ($U=2u$),

Metrološka sledivost:

Do nacionalnog etalona jedinice ugla - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 361270-18082022 od 18.08.2022. godine
Do nacionalnog etalona jedinice dužine - METAS Švajcarska, broj sertifikata laboratorije SCS079, broj sertifikata etalona 209040-11032020 od 11.03.2020. godine; Do nacionalnog etalona jedinice frekvencije - DMDM Srbija, broj sertifikata laboratorije 02-028, broj sertifikata etalona 006-321-20 od 9.12.2020 godine;

Kraj uverenja o etaloniranju.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА

првог реда

Решењем Републичког геодеetskог завода
број 952-03-95/2019 од 26. марта 2019. године

утврђено је да је

Њор Д. Дукић

Мастер инжењер геодезије
ЈМБГ 1009982380007

ималац геодеетске лиценце првог реда

Број

01 0577 19



У Београду,
26. Март 2019. године

ДИРЕКТОР


Мр Борко Драшковић, дипл. геод. инж.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЛИЦЕНЦА ЗА РАД

Решењем Републичког геодетског завода 03 број
952-03-4/2014 од 11. фебруара 2014. године

утврђено је да

ГЕОПОИНТ ИНЖЕЊЕРИНГ ДОО,
Нови Сад
МБ 20984082

испуњава услове за обављање следећих геодетских радова:

- извођење геодетских радова у поступку одржавања катастра непокретности и одржавања катастра водова;
- израда геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат;
- реализација пројеката геодетског обележавања у области урбанистичког планирања.

Број лиценце

03 0604 14



У Београду,
11. фебруар 2014. године

ДИРЕКТОР

З. Крејовић
Зоран Крејовић, дипл. геод. инж.



TEHNIČKI IZVEŠTAJ

Po nalogu investitora Shandong Luqiao Group Co. Ltd Beograd na terenu je snimljena betonska konstrukcija galerije u Subotici na KM 177+627km koristeći totalnu stanicu LEICA TS 16, identifikacioni broj 3211820 i polarnu metodu snimanja detalja. Upoređivanjem geodetskog snimka i projektovanih koordinata i visina je ustanovljeno da se izvedeni objekat poklapa sa projektovanim u okviru dozvoljenih odstupanja.

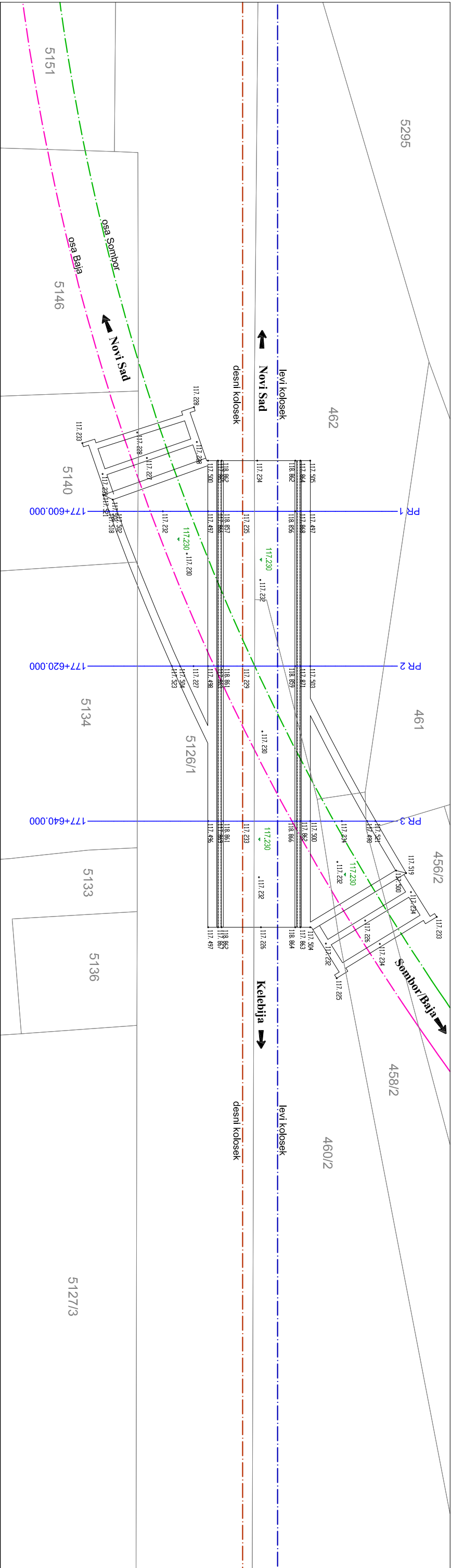
Novi Sad, maj 2024.



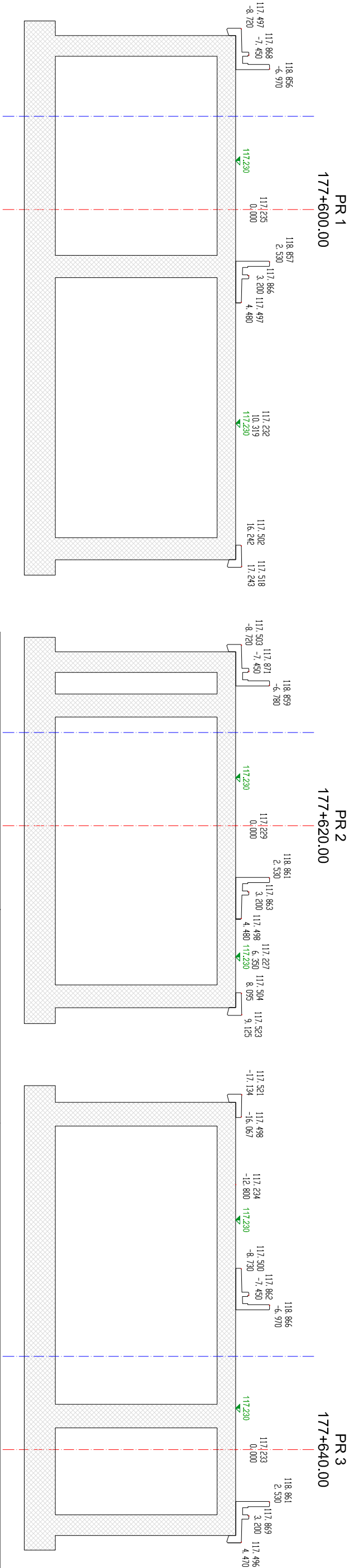
Geodetski snimak objekta u konstruktivnom smislu

Galerija, KM 177+627.787

Opština: Subotica
K.O. Stari Grad
Parcela br. 456/2, 458/2, 460/2,
462, 5140, 5134, 5126/1



Poprečni profili objekta u konstruktivnom smislu R = 1:200



Napomena:

1. Projektovane kote i dimenzije obeležene su zelenom bojom

Investitor projekta: Infrastrukture Železnice Srbije		Pripremio: Zoran Nikolić, geomatar		Naziv crteža: GEODETSKI SNIMAK OBJEKTA U KONSTRUKTIVNOM SMISLU, GALERIJA, KM 177+627.787	
Izdavač: SHANDONG LUOIAO GROUP CO. LTD OGRANAK BEOGRAD		Pregledao: Igor Đukić, dipl. inž. geod.		Overava: GEOPPOINT INŽENJERING DOO NOVI SAD	
		Datum		Razmera 1:500	
				Strana: 1/1	