MERSKI PROFIL 14
MERSKI PROFIL 13
MERSKI PROFIL 12
MERSKI PROFIL 11
MERSKI PROFIL 10
MERSKI PROFIL 9
MERSKI PROFIL 8
MERSKI PROFIL 7
MERSKI PROFIL 6
MERSKI PROFIL 5
MERSKI PROFIL 4
MERSKI PROFIL 3
MERSKI PROFIL 2
MERSKI PROFIL 1
MERSKI PROFIL 15
MERSKI PROFIL 16
MERSKI PROFIL 17
MERSKI PROFIL 18
MERSKI PROFIL 19
MERSKI PROFIL 20
MERSKI PROFIL 21
MERSKI PROFIL 22
MERSKI PROFIL 23

INKLINOMETER 6 V PILOTU, h=18.50m
INKLINOMETER 5 V PILOTU, h=18.50m
INKLINOMETER 4 V PILOTU, h=18.50m
INKLINOMETER 7 V PILOTU, h=21.6m
+EKSTENZIOMETER 4
INKLINOMETER 8 V PILOTU, h=16.0m
+EKSTENZIOMETER 5
INKLINOMETER 3 V PILOTU, h=22.6m
+EKSTENZIOMETER 3
INKLINOMETER 2 V PILOTU, h=22.6m
+EKSTENZIOMETER 2
INKLINOMETER 9 V PILOTU, h=21.0m
+EKSTENZIOMETER 6
INKLINOMETER 1 V PILOTU, h=21.0m
+EKSTENZIOMETER 1

VAROVANJE Z RAZPIRANJEM
PROTECTED WITH EXTENDING
264.20
VAROVANJE S SIDRI
PROTECTED WITH ANCHORS
VAROVANJE S SIDRI
PROTECTED WITH ANCHORS
VAROVANJE S SIDRI
PROTECTED WITH ANCHORS
VAROVANJE S SIDRI
PROTECTED WITH ANCHORS
VAROVANJE S SIDRI
PROTECTED WITH ANCHORS
VAROVANJE S SIDRI
PROTECTED WITH ANCHORS

Centralni stadion
Dunajska cesta
Tehnološka ulica
Brglezova ulica
Ulica Vita Kraigherja
Igrišče
parkirišče

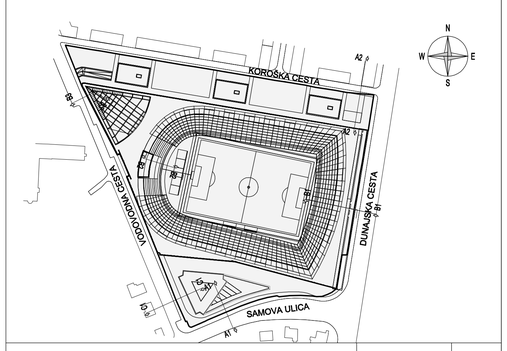
- geodetska točka za izvedbo 3D meritev
- posedalni reper (nivelman)

## MONITORING

Predvidevamo monitoring v naslednjem obsegu:
- Izvedba in opazovanje 9 inklinometrov in 6 ekstenziometrov
- Geodetsko opazovanje 66 geodetskih točk za izvedbo 3D meritev.
- Geodetsko opazovanje 39 posedalnih reperjev.

Meritve se izvedejo:
1. Ničelna oziroma začetna meritev takoj po izvedbi inklinometra, ekstenziometra oziroma geodetske točke.
2. Pred začetkom izkopa.
3. Med izvedbo AB pilotov in jet grouting slopov za varovanje gradbene jame. Za vsak merski profil takrat, ko je izvedeno varovanje gradbene jame na mestu merskega profila.
4. 5x oziroma 6x med prostim izkopom, na vsakem nivoju za izvedbo sider.
5. Po izvedenem končnem izkopu.
6. 4x med izgradnjo objekta.
7. Takoj po vsaki odstranitvi začasnih sider.
8. Na območju razpiranja se izvede dodatne meritve, 4 meritve po vsakem izkopu za izvedbo razpore, 1 meritev po končnem odkopu pod zadnjo razporo ter med izgradnjo 4 meritve po vsaki odstranitvi razpore.

V primeru, da pride do neobičajnih premikov, se pogostost meritev ustrezno poveča.
Izvajalec monitoringa mora za vsako izvedeno meritev navesti stanje novogradnje v času izvedene meritve.
Pred pričetkom gradnje je potrebno izvesti komisijski pregled vseh okoliških objektov ter komunalne infrastrukture, s katerim se ugotovi dejansko stanje objektov, ter se izdela kataster poškodb in po potrebi vgradijo merske točke. Komisijski pregled mora izvesti pristojna inštitucija.
Morebitne poškodbe na objektih je potrebno spremljati med gradnjo.
Spremembo pozicije merskih točk ter pogostost meritev mora potrditi projektant.




| | | | |
|---|---|---|---|
| OZNAKA / NOTE | | OPIS / DESCRIPTION | DATUM / DATE |
| investitor / investor | mednarodni projektant / international consultant | projektant / consultant | |
| | gmp Generalplanung gesellschaft mbH<br>Hardenbergerstrasse 4-5 10623 Berlin www.gmp-architekten.de<br>TEL.+49.30.817 89 737 FAX.+49.30.817 89 691 | Elea iC<br>Dunajska cesta 21 TEL. +386 (1) 474 10 10 www.elea.si<br>1000 LJUBLJANA FAX.+386 (1) 474 10 01 info@elea.si | |

INVESTITOR / INVESTOR
BŠP d.o.o., Dunajska cesta 119, 1000 Ljubljana

IME PROJEKTA / PROJECT NAME
BEŽIGRAJSKI ŠPORTNI PARK

OBJEKT / BUILDING

±0,00 = 301,60 m.n.v.

| | | | |
|---|---|---|---|
| GLAVNI ARHITEKT / LEAD ARCHITECT | | ŠTEVILKA PROJEKTA / JN NO. | FAZA PROJEKTA / P. PHASE |
| Dipl. Ing. Architekt HUBERT NIENHOFF | Nr. 10293 Architektenkammer Berlin | 311100081 | IDZ |
| GLAVNI ARHITEKT / RESPONSIBLE ARCHITECT | | ŠTEVILKA NAČRTA / PLAN NO. | VRSTA NAČRTA / PLAN PHASE |
| Dipl. Ing. Architekt HUBERT NIENHOFF | Nr. 10293 Architektenkammer Berlin | 311100081-VGJ | IDZ |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA / RESPONSIBLE LEAD CONSULTANT | | IZS BY: | NAČRT / PLAN |
| ANDREJ POGAČNIK, univ. dipl. inž. grad. | | G-0187 | 03/4 DRUGI GRADBENI NAČRTI |
| ODGOVORNI PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER | | IZS BY: | |
| ANDREJ POGAČNIK, univ. dipl. inž. grad. | | G-0187 | |
| PROJEKTANT / DESIGNER | | IZS BY: | |
| VANJA SELAN, univ. dipl. inž. grad. | | G-2934 | |
| IZDELOVALEC RISBE / DRAFTSPERSON | | | |
| ŠPELA DROLC, dipl. inž. grad. | | | |

| | | |
|---|---|---|
| RISBA / DRAWING | VELIKOST RISBE/PAPER SIZE | MERILO / SCALE |
| MERSKI PROFILI | | 1:500 |
| ŠTEVILKA RISBE / DRAWING NO. | INDEX / INDEX | DATUM / DATE |
| SIT-V-4 | | 15.4.2011 |