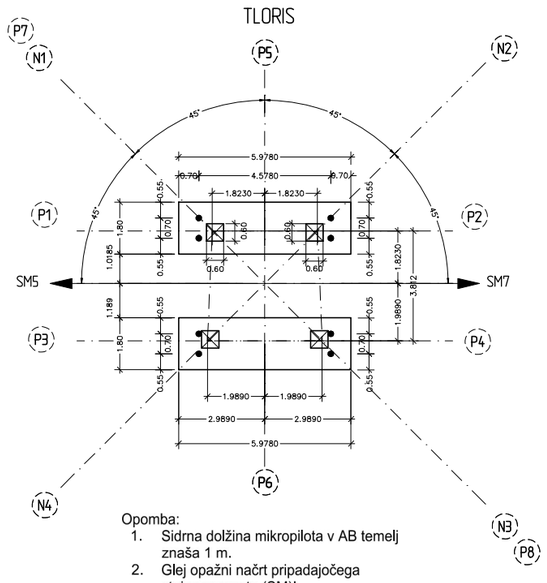
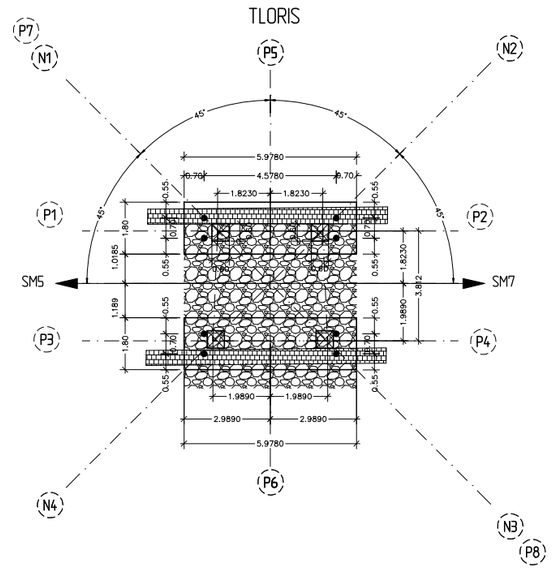
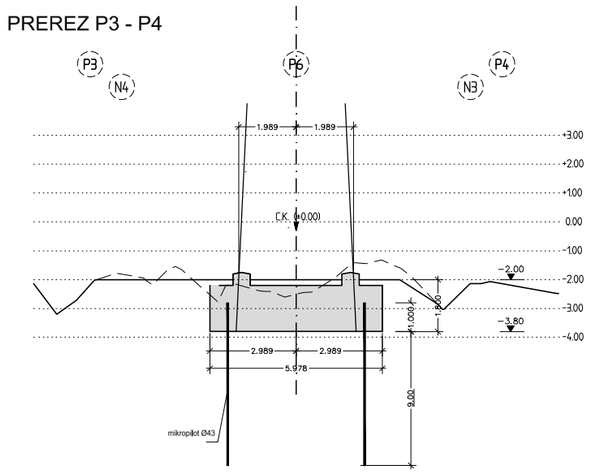
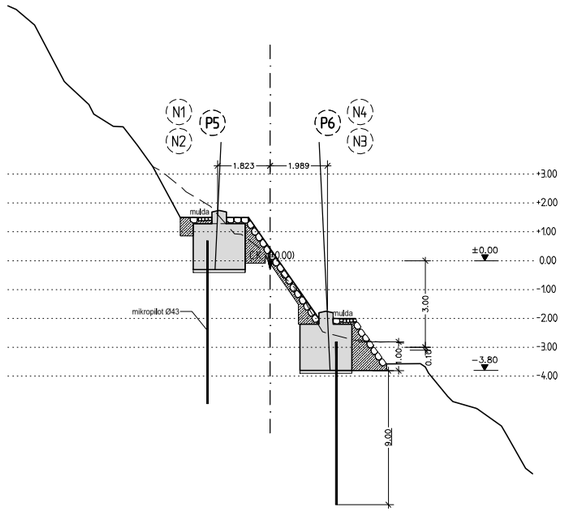
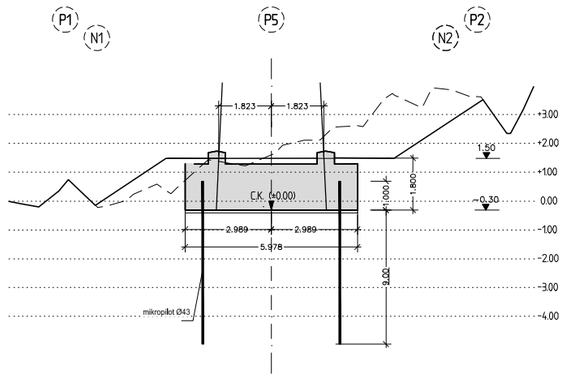




Opomba:
1. Sidrna dolžina mikropilota v AB temelj znaša 1 m.
2. Glej opažni načrt pripadajočega stojnega mesta (SM)!







OPOMBE:
BETON PO SIST EN 206, SIST 1026, SIST EN 1992-1-1 IN SIST EN 13670:
PODLOŽNI BETON: C25/30, XC2

KONSTRUKCIJSKI BETON:
- TEMELJ ZA MIKROPILOTE: C30/37 XC4, PV-II, Dmax 32mm
- GLAVA TEMELJA - vidni del betona VB3: C30/37 XC4, XF3, Dmax 16mm
- IZVEDBENI RAZRED 2 po SIST EN 13670
- TOLERANČNI RAZRED 1 po SIST EN 13670
- OBDELAVA NEVIDNIH POVRŠIN: VB 0/osnovna;
- OBDELAVA VIDNIH POVRŠIN: VB3
- OBDELAVA NEOPAŽENIH POVRŠIN: enostavna
- ARMATURA: B500B PO SIST EN 1992-1-1 IN SIST EN 10080;
- KROVNI SLOJ: 5cm

Na stojnih mestih, ki so predvidena na mikropilotih se lahko pojavi večje odstopanje v karakteristikah temeljnih tal.Pri dobro nosilni hribini se temelj izvede s kontaktnim betoniranjem po celi višini temelja. V primeru zamenjave temeljnih tal se dno ustrezno utrdi in na ločilni geosintetik izvede tamponsko blazino v debelini 50cm. Lahko pa se tamponska blazina nadomesti s podložnim betonom ustrezne debeline.

Temeljna tla in izkope prevzame strokovna oseba iz tega področja.
Pri odstopanju od projekta se je potrebno posvetovati s projektantom.

MIKROIPILOTI - Glej tehnične pogoje za gradbena dela in tehnični opis:
- INJEKTIRNA MASA: Recepturo cementne mase določi tehnolog. Tlačna trdnost mase znašati najmanj fck > 30N/mm2.
- JEKLENI ELEMENT

a) AKZ: z izvedbo po sistemu dvojne protikorozijske zaščite - DCP
b) Jekleni elementi morajo biti izdelani iz jekla kvalitete najmanj S670/800.
c) Pri izbiri tipa jekla je potrebno upoštevati vse sestavne dele (navoj, matico in spojko). Vsi sestavni elementi jeklene palice morajo izkazovati večjo nosilnost od osnovnega elementa, t.j. jeklene palice.
d) Dolžina jeklene palice se prilagodi sidrnemu elementu vogalnika daljnovodnega stebra na način ustreznega stikovanja in povezave s temeljnim delom.
e) Podložke in matice morajo omogočati varen prenos sil na podložno ploščo.
f) premer palice fi43mm
g) svetel premer izvrtine > 180mm
h) dolžina mikropilota znaša 10m (9m + 1m sidrne dolžine v temelj).

V primeru podaljševanje jeklene palice:
V kolikor je delovni prostor omejen in/ali da gre za večje dolžine mikropilotov, je dovoljeno spajanje posameznih nosilnih delov sider
Število spojenih delov mora biti čim manjše (priporočen je 1 stik
Stikovanje jeklene palice se izvede z uporabo spojke z dvema pritrdilnima maticama kot je prikazano na sliki
Alternativo dvema maticama, ki objameta spojko, predstavlja spojka z adhezijskim lepilom in termoskrčno cevko »coupler with adhesive«
Lokacija spojke mora biti v čim večji globini in NE OBRATNO!
Primer 10m palice: stikovanje 4m+6m, spojka je na globini -6m.

ZAKOLIČBA STEBRA: (D96/TM) koordinate C.K.
X = 522635,5094, Y = 161205,0214
GLEJ RISBO TEMELJA ŠT.: D11803-7G7004

Spremenba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Podpis:
/	/	/	

Investitor: ELES
Gradnja/Objekt:
Projektant: IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija
Del objekta/sistem:
Vrsta načrta: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2/3 Tehnični opis in temeljenje
Vsebina risbe (dokumenta): Tloris in prečni profili za steber RK.1/140°/20 stojno mesto 6

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Vodja projektiranja:	Martin Starašinič, univ. dipl. inž. el.	E-1584
Pooblaščeni inženir:	Miha Pirih, univ. dipl. inž. grad.	G-3628
Izdelal:	Janez Selan, dipl. inž. grad. Matej Kuhar, univ. dipl. inž. geod.	G-3970 Geo-0276

Datum izdelave: 10.2023 | Merilo: 1:100
Številka projekta: D11803-A025/631 | Vrsta dokumentacije: PZI
Klasifikacijska oznaka: V.A. | Stran/strani: 1/1
Identifikacijska oznaka: D.1.1.8.0.3.-.7.G.4.0.0.3

D11803-7G4003 prečni profili GAB.dwg

© IBE d.d.
All rights, except the ones explicitly transferred to the client by contract, are reserved.

© IBE d.d.
Vsebina grafičnih prikazov, ki niso v skladu z zakonom prepovedane na naročnika, so pridržane.