

NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| naziv gradnje | NEKDANJA AUERSPERGOVA ŽELEZARNA NA DVORU PRI ŽUŽEMBERKU | |
| kratek opis gradnje | Objekt je rekonstrukcija in obnova obstoječega muzejsko zaščenega kompleksa stare Auerspergove železarne z objektom Lončarija in objektom Trajberk, ki se prenovijo v muzejsko, multimedijško in gostinsko dejavnost, uredi komunalna onfrastruktura. | |
| Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje. | | |
| vrste gradnje | | novogradnja - novozgrajen objekt |
| Označiti vse ustrezne vrste gradnje | | novogradnja - prizidava |
| | X | rekonstrukcija |
| | | spmemba namembnosti |
| | | odstranitev |


DOKUMENTACIJA

| | |
|---------------------|-----------------------|
| vrsta dokumentacije | PZI |
| številka projekta | 02/17 |
| | spmemba dokumentacije |

PODATKI O NAČRTU

| | |
|---------------------------|---|
| strokovno področje načrta | – ELEKTROTEHNIKA, /ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE_ zaščita obstoječe infrastrukture, priključevanje na javna omrežja |
| številka načrta | 0711743 |
| datum izdelave | dec.2019, s spremembami november 2020 |

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

| | |
|---|--|
| ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja | DUŠAN KAVČIČ, u.d.i.el. |
| identifikacijska številka | E-0390 |
| podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja |  |

PODATKI O PROJEKTANTU

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| projektant (naziv družbe) | ARHITEKTONIKA d.o.o., |
| naslov | Cesta v Podboršt 11a, 1231 Lj. Črnuče |
| vodja projekta | dr. ANDREJ GOLJAR, udia. |
| identifikacijska številka | ZAPS A-0477 |
| podpis vodje projekta | |
| odgovorna oseba projektanta | dr. ANDREJ GOLJAR, univ.dipl.inž.arh. |
| podpis odgovorne osebe projektanta | |

KAZALO VSEBINE NAČRTA

| TELEKOMUNIKACIJE | |
|------------------|-----------------------|
| 1 | Naslovna stran |
| 2 | Kazalo vsebine načrta |
| 3 | Tehnično poročilo |
| 4 | Risbe |

3 TEHNIČNO POROČILO

Projektirani objekt je rekonstrukcija in obnova obstoječega muzejsko zaščenega kompleksa stare Auerspergove železarne z objektom Lončarija in objektom Trajberk, ki se prenovijo v muzejsko, multimedijsko in gostinsko dejavnost.

Ob robu območja ob cesti poteka obstoječi kabel Telekom omrežja v cevi s kabelsko omaro na drogu pri mostu. Iz te omare se s samonosilnimi kabli priključujejo objekti v smeri Dvor 46 in Dvor 49 (Trajberk) s podaljškom v smeri proti Dvor 44A.

Zaradi obnovitvenih posegov se na območju obnove odstranijo samonosilni kabli in ustrezno nadomestijo v ceveh v kabelski kanalizaciji. Od obstoječega kabelskega jaška znotraj območja zgradimo kabelsko kanalizacijo za uvlečenje nadomestnih Telekom kablov ter v vzporednih ceveh za uvlečenje internih signalnih in komunikacijskih kablov. Na relacijah, kjer je kanalizacija kombinirana, je vedno 1 cev rezervirana in namenjena Telekom kablom!

Priključno naročniško mesto obnovljenega kompleksa je predvideno v objektu Trajberk. Dovodni Telekom kabel se zaključi na LSA letvici z varovanjem, ki se vgradi v komunikacijsko omaro v TK prostoru – obdelano v načrtu »električnih instalacij in opreme«.

Obstoječi samonosilni kabel v smeri Dvor 44A se na obravnavanem območju ukine in nadomesti v cevi do meje območja, kjer ponovno preide na obstoječega samonosilnega na novem drogu na robu zemljišča v VVD dozi.

Povezave so razvidne na situaciji in shematski risbi. Dimenzije kablov so orientacijske, dejanske določi Telekom glede na naročniške potrebe!

Gradnja kabelske kanalizacije

Kabelska kanalizacija se zgradi iz PVC ali STIGMAFLEX cevi, ki se položijo v sloj 2x sejanega peska in zasujejo z izkopanim materialom ali tamponom (glej risbo).

Najmanjša razdalja od vrha cevi do nivoja terena lahko znaša 0,5 m v pločniku oziroma v neobdelovalni zelenici. V cesti je najmanjše globina 0,8m pod niveleto vozišča.

Mesto prečkanja obstoječega pokritega kanala je predvideno skupaj z ostalimi podzemnimi instalacijami. Detajle prečkanja se prilagodi ostalim instalacijam, ki tudi prečkajo kanal ob upoštevanju dejanske situacije stanja zemljišča.

Prerez kabelskega rova prikazuje risba.

Izdelava kabelskega jaška

Na prikazanih točkah nove kabelske kanalizacije se zgradijo kabelski jaški BC80. pokrovi jaškov so LŽ dim. 60x60 iz s predvideno obremenitvijo, ki odgovarja dejanski izpostavljenosti.

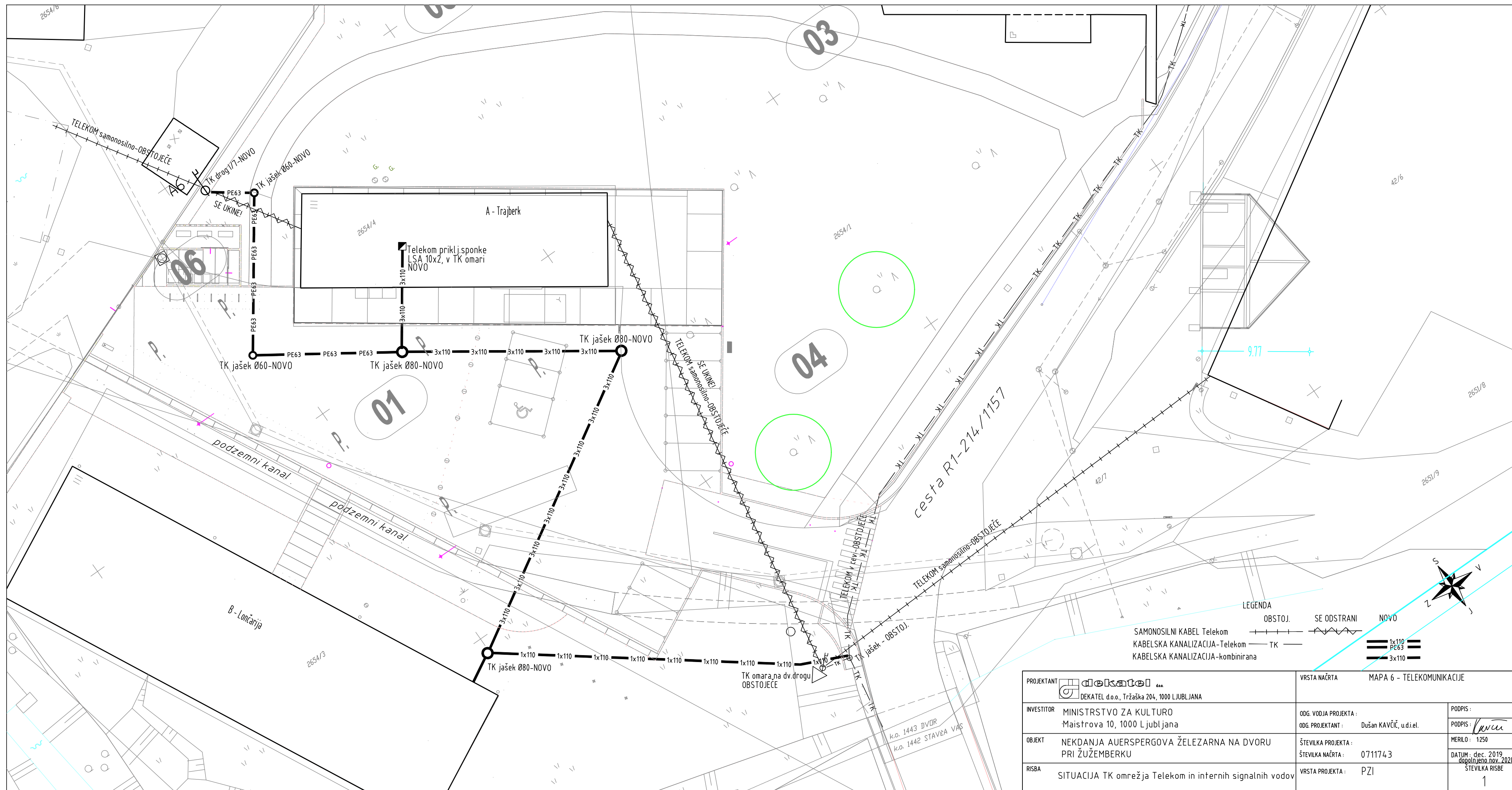
Vse posege v omrežje predhodno uskladiti z napotki nadzorne osebe Telekom ter upoštevati pogoje iz soglasja v projektu.

TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

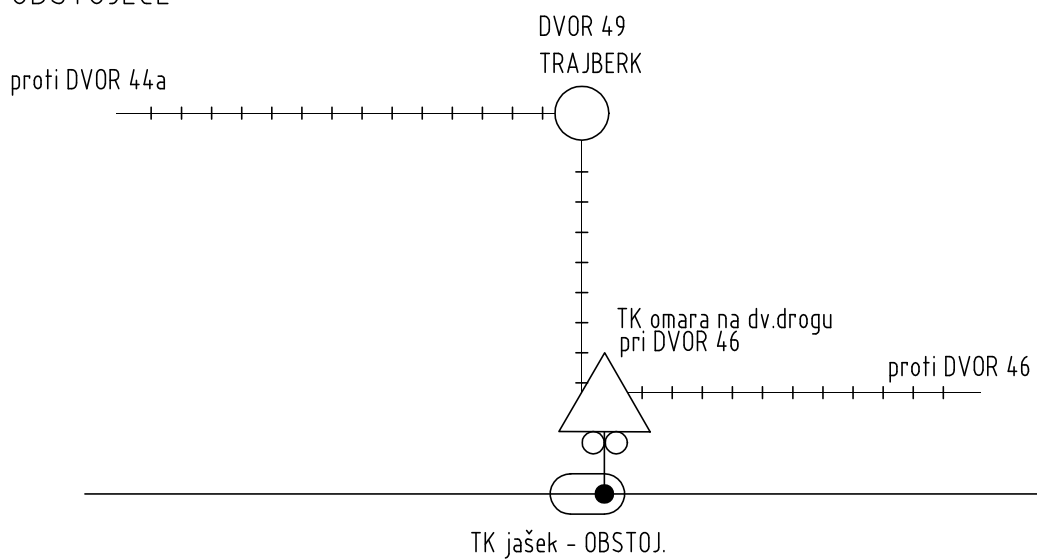
Po končani gradnji je potrebno dopolniti obstoječo izvršilno tehnično dokumentacijo, ki obsega situacijske in tehnološke načrte s potrebnimi detajli.

4 RISBE

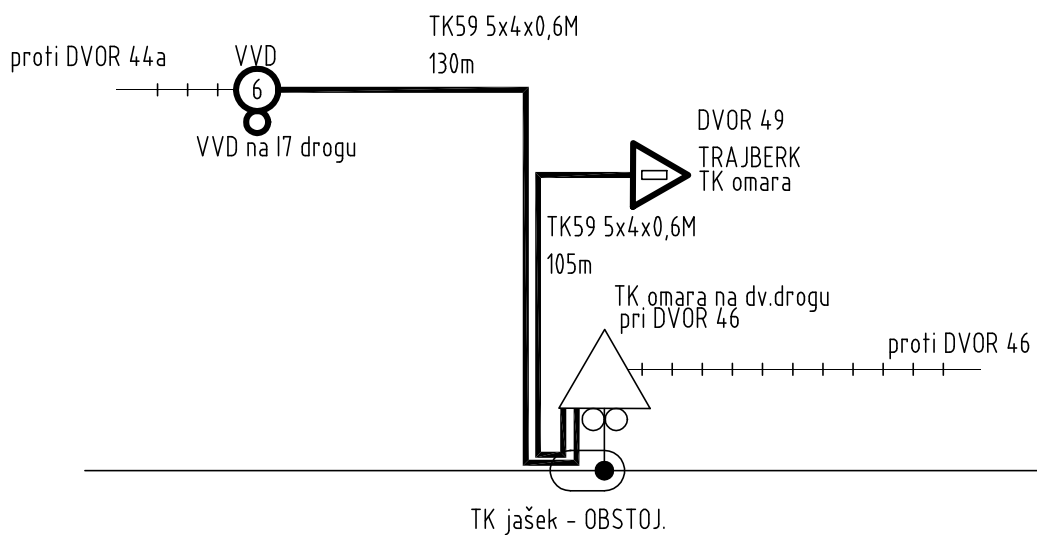
| | |
|-----------------------------------|-----|
| SITUACIJA, M 1:250 | L-1 |
| SHEMAT TELEKOM KABELSKIH POVEZAV | L-2 |
| PREREZ ROVA KABELSKE KANALIZACIJE | L-3 |
| OKROGLI KABELSKI JAŠEK BC80 | L-4 |



OBSTOJEČE



NOVO



PROJEKTANT  **dekate** d.o.o.
DEKATEL d.o.o., Tržaška 204, 1000 LJUBLJANA


VRSTA NAČRTA

MAPA 6 - TELEKOMUNIKACIJE

INVESTITOR **MINISTRSTVO ZA KULTURO**
Maistrova 10, 1000 Ljubljana

ODG. VODJA PROJEKTA :
ODG. PROJEKTANT : Dušan KAVČIČ, u.d.i.el.

PODPIS :

PODPIS : 

OBJEKT **NEKDANJA AUERSPERGOVA ŽELEZARNA NA DVORU**
PRI ŽUŽEMBERKU

ŠTEVILKA PROJEKTA :
ŠTEVILKA NAČRTA : 0711743

MERILO :

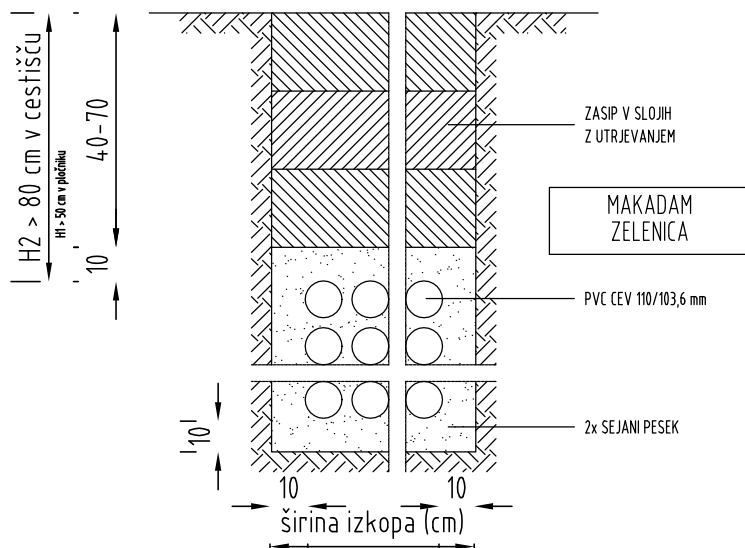
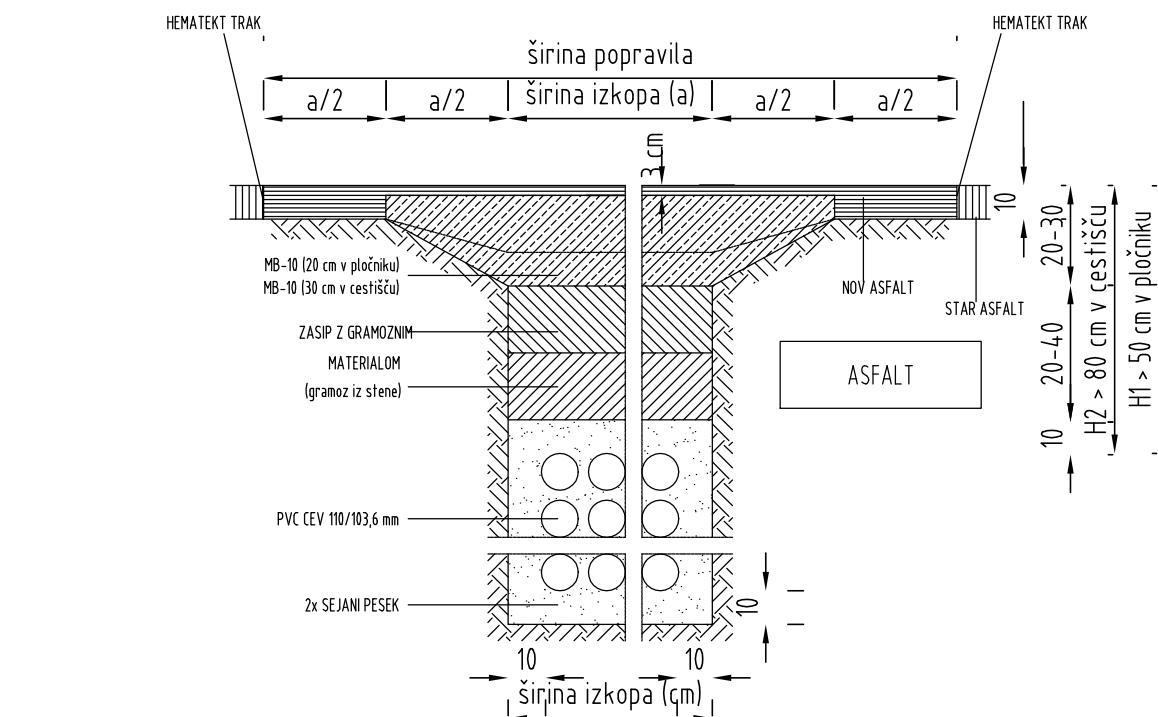
DATUM : dec. 2019

RISBA **SHEMAT TELEKOM KABELSKIH POVEZAV**

VRSTA PROJEKTA : PZI

ŠTEVILKA RISBE

2



| KAPACITETA KK A x B | ŠIRINA | GLOBINA | |
|------------------------|--------|---------|----------|
| | | PLOČNIK | CESTIŠČE |
| 1x2 | 45 | 80 | 100 |
| 2x2 | | 90 | 120 |
| 1x3 | 60 | 80 | 100 |
| 2x3 | | 90 | 120 |
| 3x3 | | 100 | 130 |
| 1x4 | 75 | 80 | 100 |
| 2x4 | | 90 | 120 |
| 3x4 | | 100 | 130 |
| 4x4 | | 120 | 150 |
| 1x5 | 90 | 80 | 100 |
| 5x5 | 90 | 130 | 160 |
| 1x6 | 100 | 80 | 100 |
| 6x6 | 100 | 140 | 170 |

OPOMBA 1 : V PRIMERIH, KO JE VIŠINA H1 = 30-50 cm OZIROMA VIŠINA H2 = 50-80 cm, SE CEVI
OBBETONIRAJO Z MB-10, DO VIŠINE 10 cm NAD CEVMI !

OPOMBA 2 : V PRIMERIH, KO JE VIŠINA H1 < 30 cm OZIROMA H2 < 50 cm, SE CELOTEN ROV BETONIRA
Z MB-10, NAD CEVMI PA SE DODATNO POLOŽI ARMATURA !

PROJEKTANT **dekateL** d.o.o.
DEKATEL d.o.o., Tržaška 204, 1000 LJUBLJANA

VRSTA NAČRTA

MAPA 6 - TELEKOMUNIKACIJE

INVESTITOR **MINISTRSTVO ZA KULTURO**
Maistrova 10, 1000 Ljubljana

ODG. VODJA PROJEKTA :
ODG. PROJEKTANT : Dušan KAVČIČ, u.d.i.el.

PODPIS :

PODPIS : *Kavcic*

OBJEKT **NEKDANJA AUERSPERGOVA ŽELEZARNA NA DVORU**
PRI ŽUŽEMBERKU

ŠTEVILKA PROJEKTA :
ŠTEVILKA NAČRTA : 0711743

MERILO :

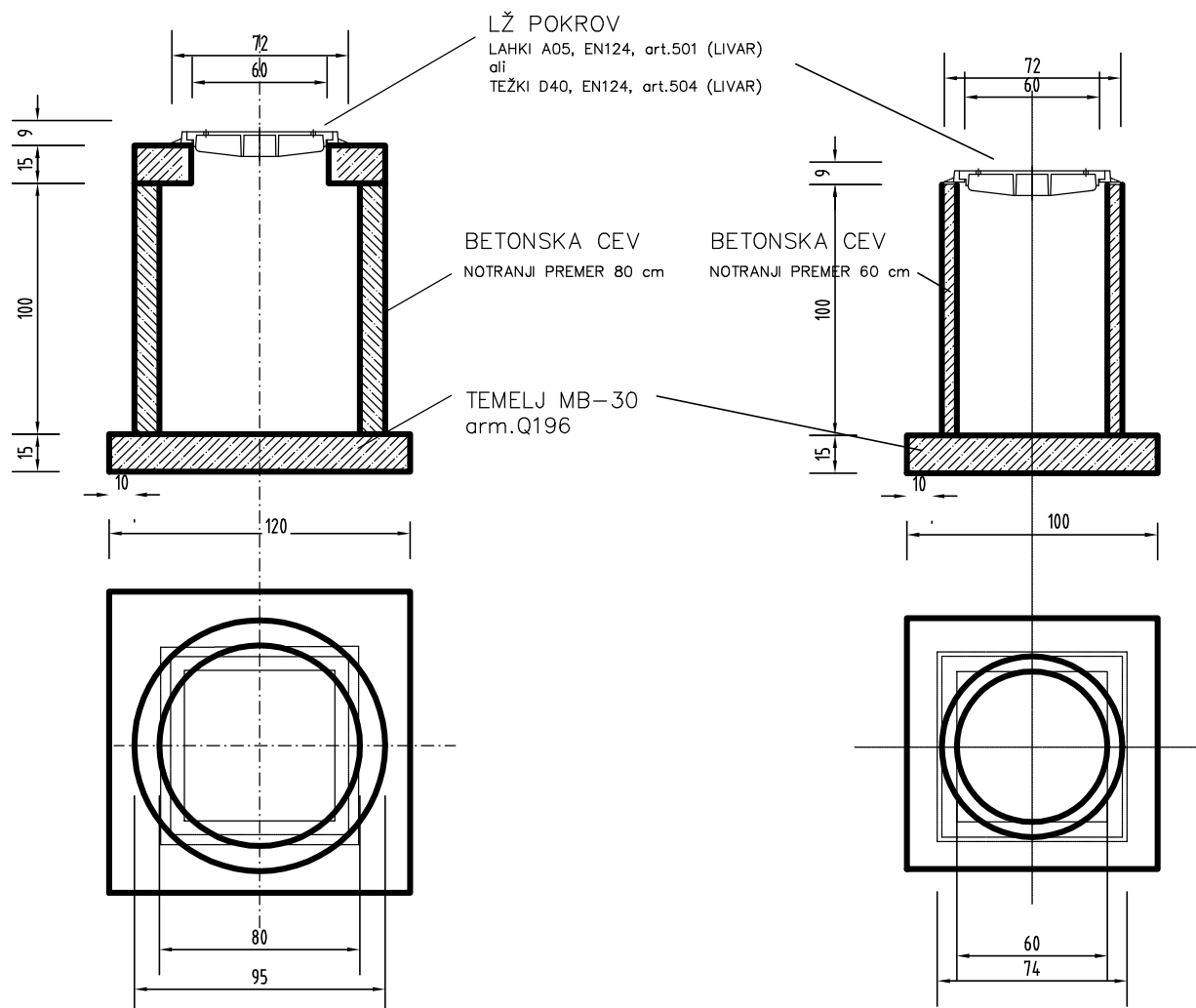
DATUM : dec. 2019


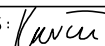
RISBA **PREREZ JARKA KABELKE KANALIZACIJE**

VRSTA PROJEKTA : PZI

ŠTEVILKA RISBE

3



| | | | |
|---|--|---|--|
| PROJEKTANT  DEKATEL d.o.o. DEKATEL d.o.o., Tržaška 204, 1000 LJUBLJANA | VRSTA NAČRTA MAPA 6 - TELEKOMUNIKACIJE | | |
| INVESTITOR MINISTRSTVO ZA KULTURO Maistrova 10, 1000 Ljubljana | ODG. VODJA PROJEKTA : ODG. PROJEKTANT : Dušan KAVČIČ, u.d.i.el. | PODPIS :  | |
| OBJEKT NEKDANJA AUERSPERGOVA ŽELEZARNA NA DVORU PRI ŽUŽEMBERKU | ŠTEVILKA PROJEKTA : ŠTEVILKA NAČRTA : 0711743 | MERILO : DATUM : dec. 2019 | |
| RISBA OKROGLI KABELSKI JAŠEK BC60/80 | VRSTA PROJEKTA : PZI | ŠTEVILKA RISBE 4 | |