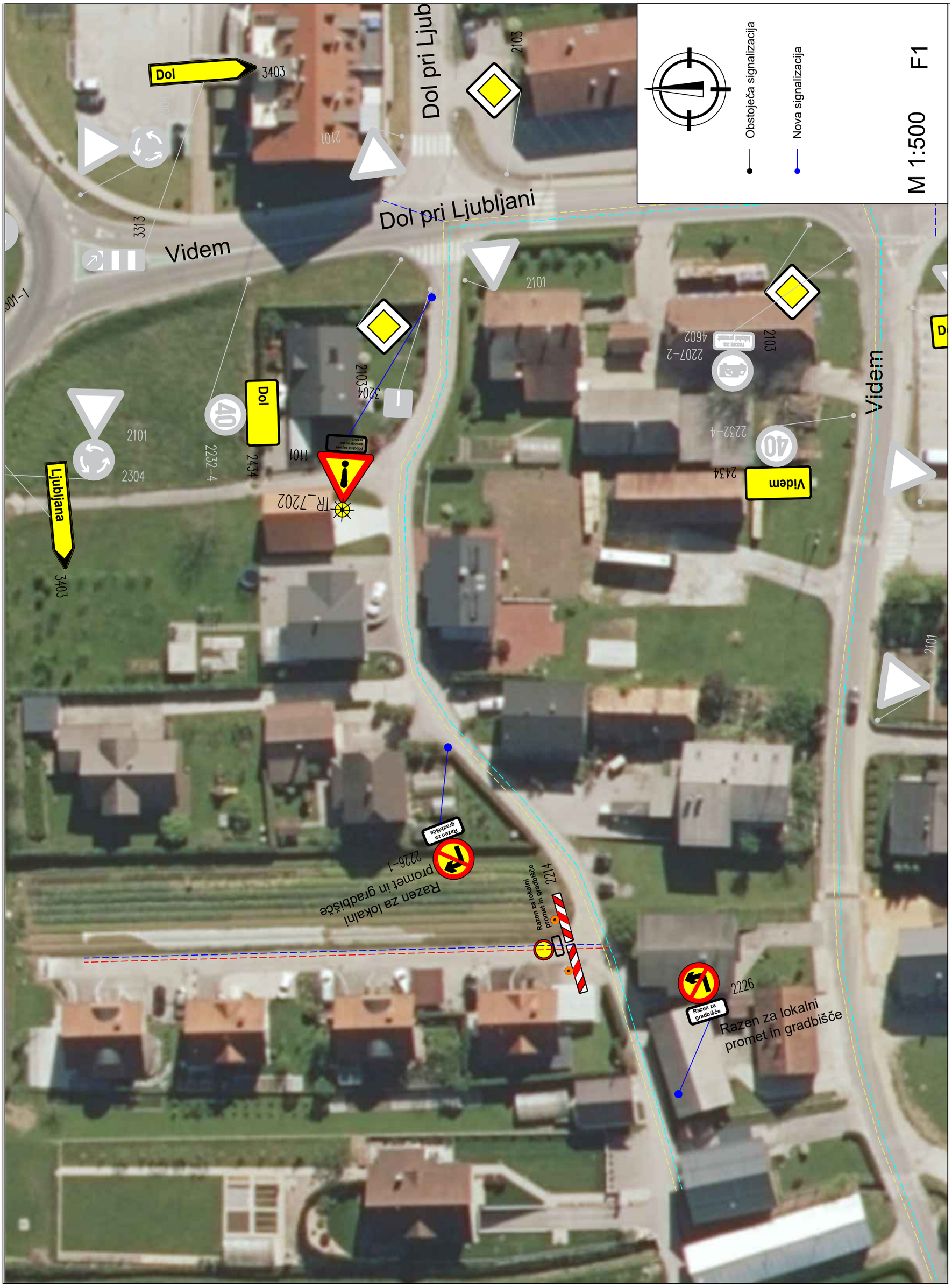
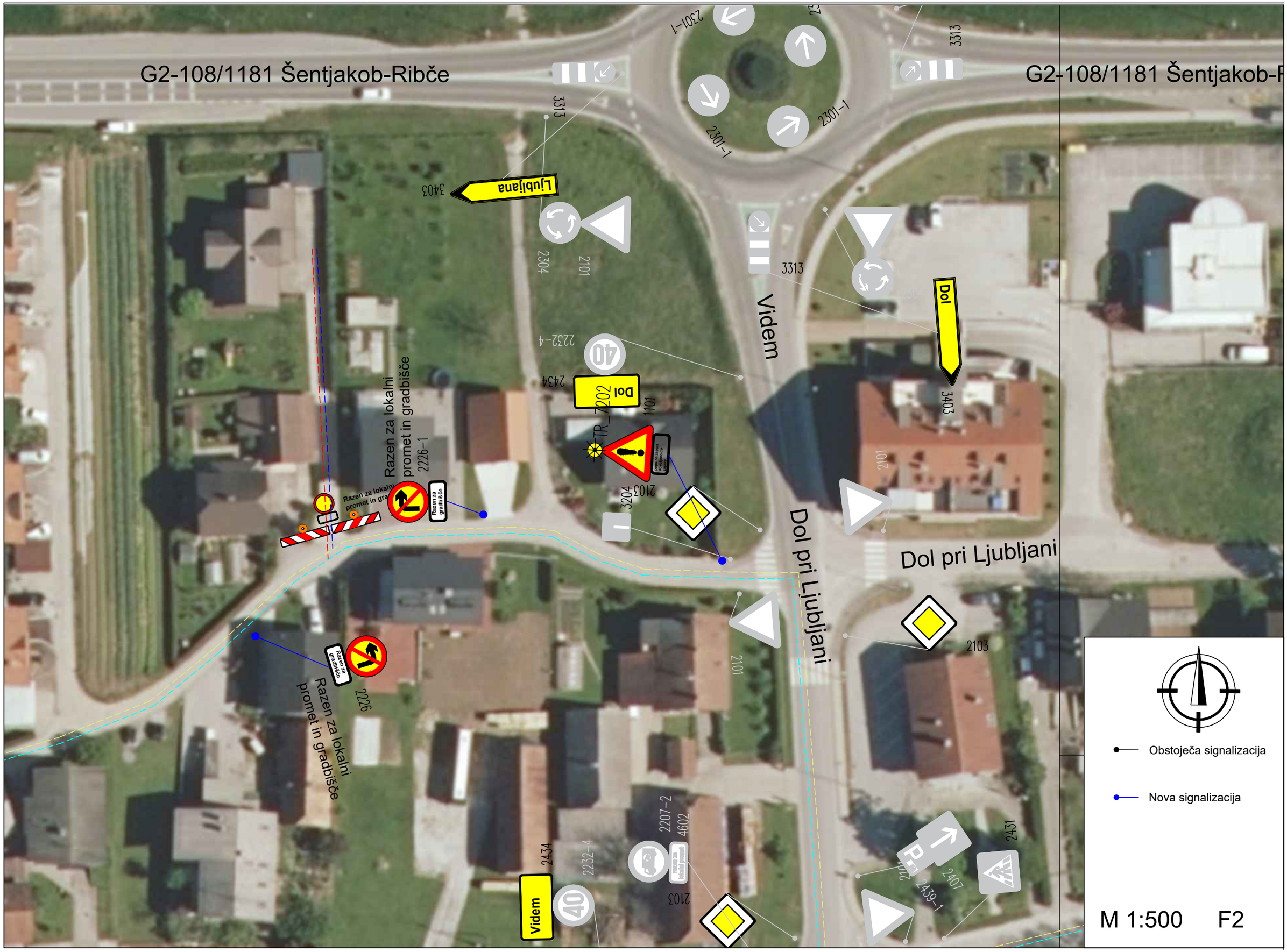
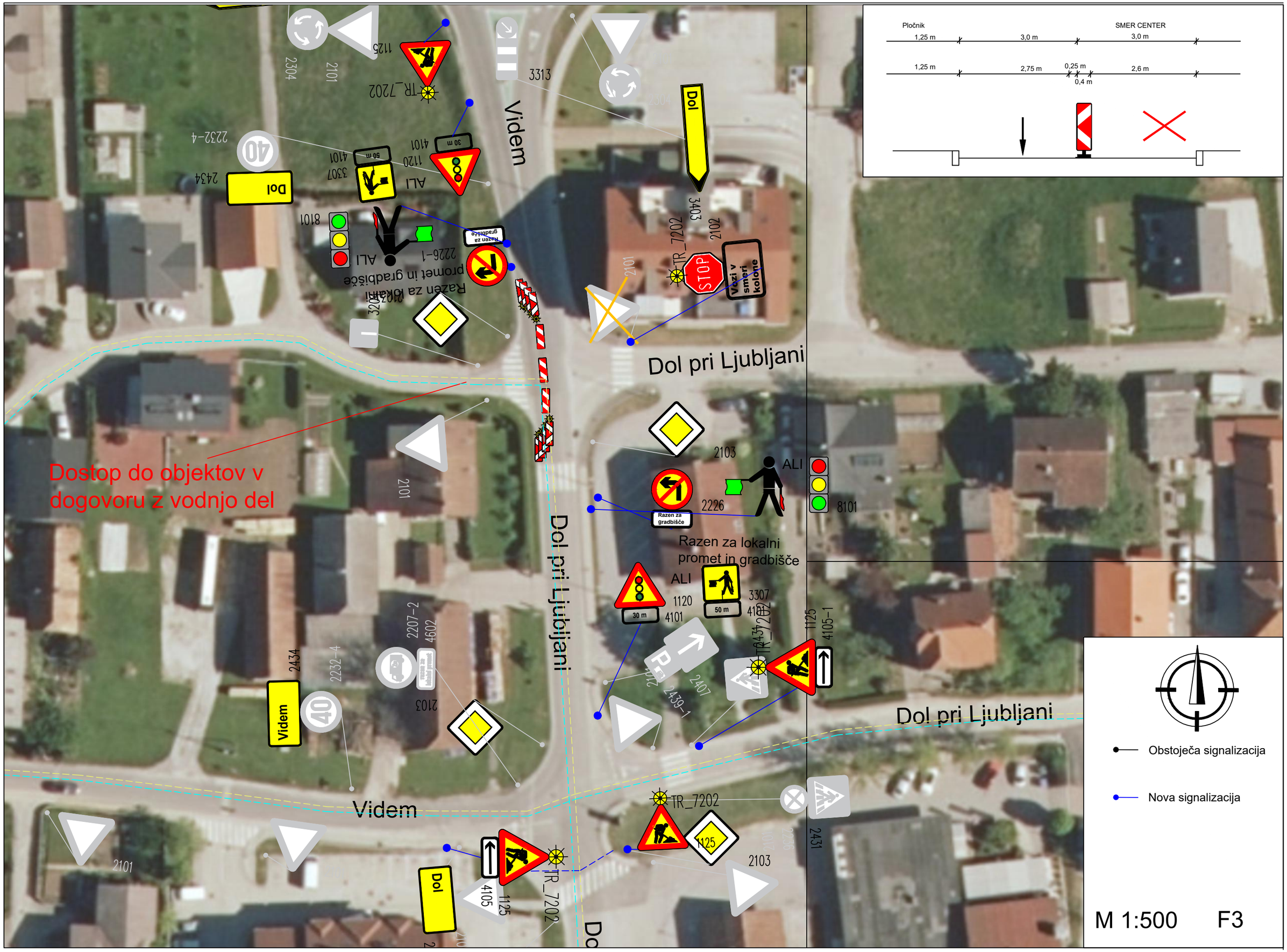
Selo pri Ihanu
Aidovščina
495
Veliki vrh
469
Podgora pri Dolskem
Zaboršt pri Dolu
Zajelše
108
LC 069021 Dol pri Ljubljani in
JP 569461 Videm
Videm
Dol pri Ljubljani
Kamniška Bistrica
264
Gradovje
Prod
Vabrje
Lazarjev vrh
Lutnik
325
Grad
Podgrad
382
Gradoški p.
Veliki Kajert
522
Besnica
Stari grad
F0

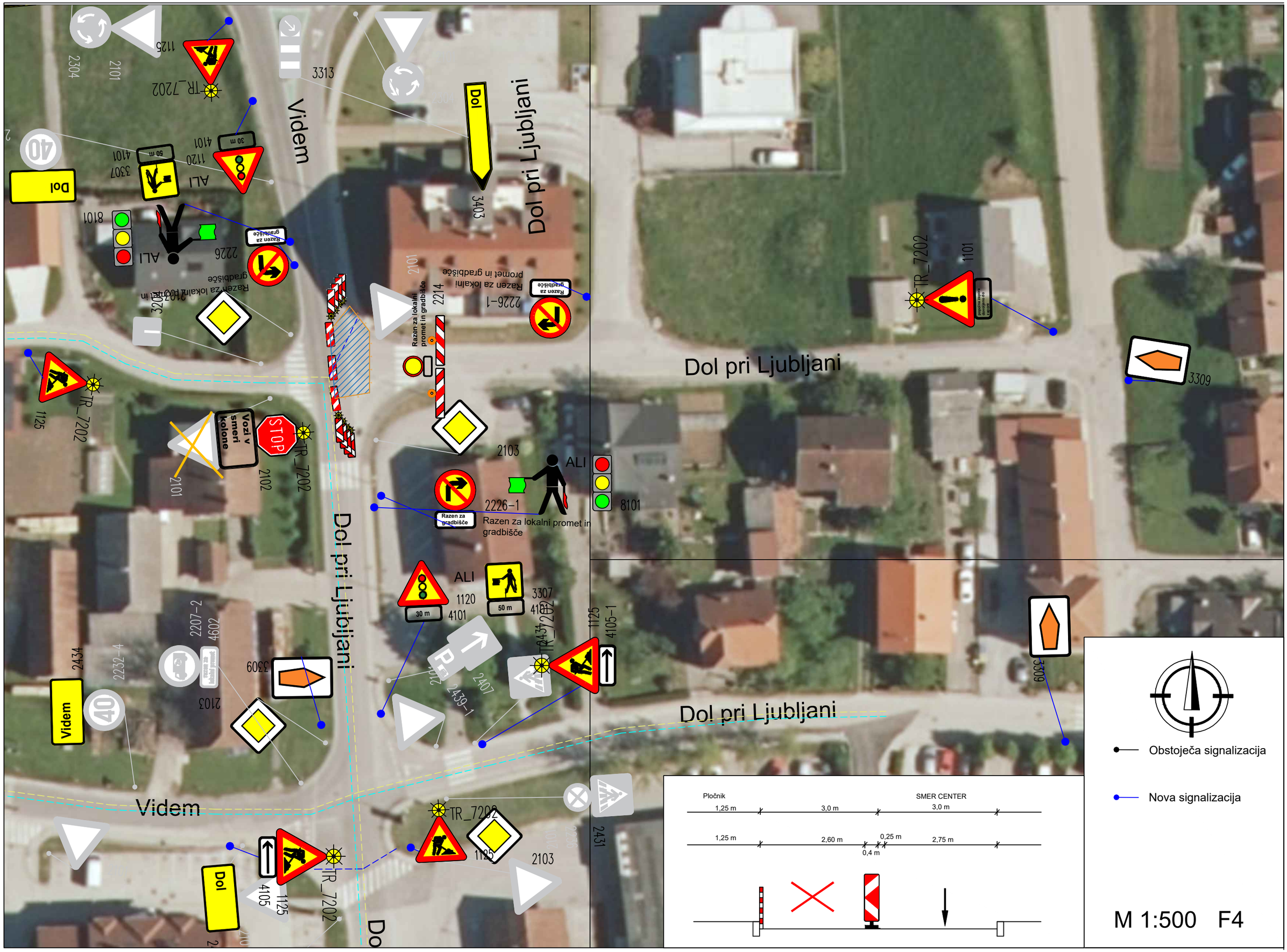


Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:500
F1
Dol
3403
Dol pri Ljub
2103
2101
Dol pri Ljubljani
3313
Videm
2101
2103
4602
2207-2
2103
Videm
2232-4
2434
Videm
2101
2304
Ljubljana
3403
Dol
2232-4
2434
1101
TR_7202
2103
3204
2101
Razen za gradbišče
2226-1
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za lokalni promet in gradbišče
2214
Razen za gradbišče
2226
Razen za lokalni promet in gradbišče

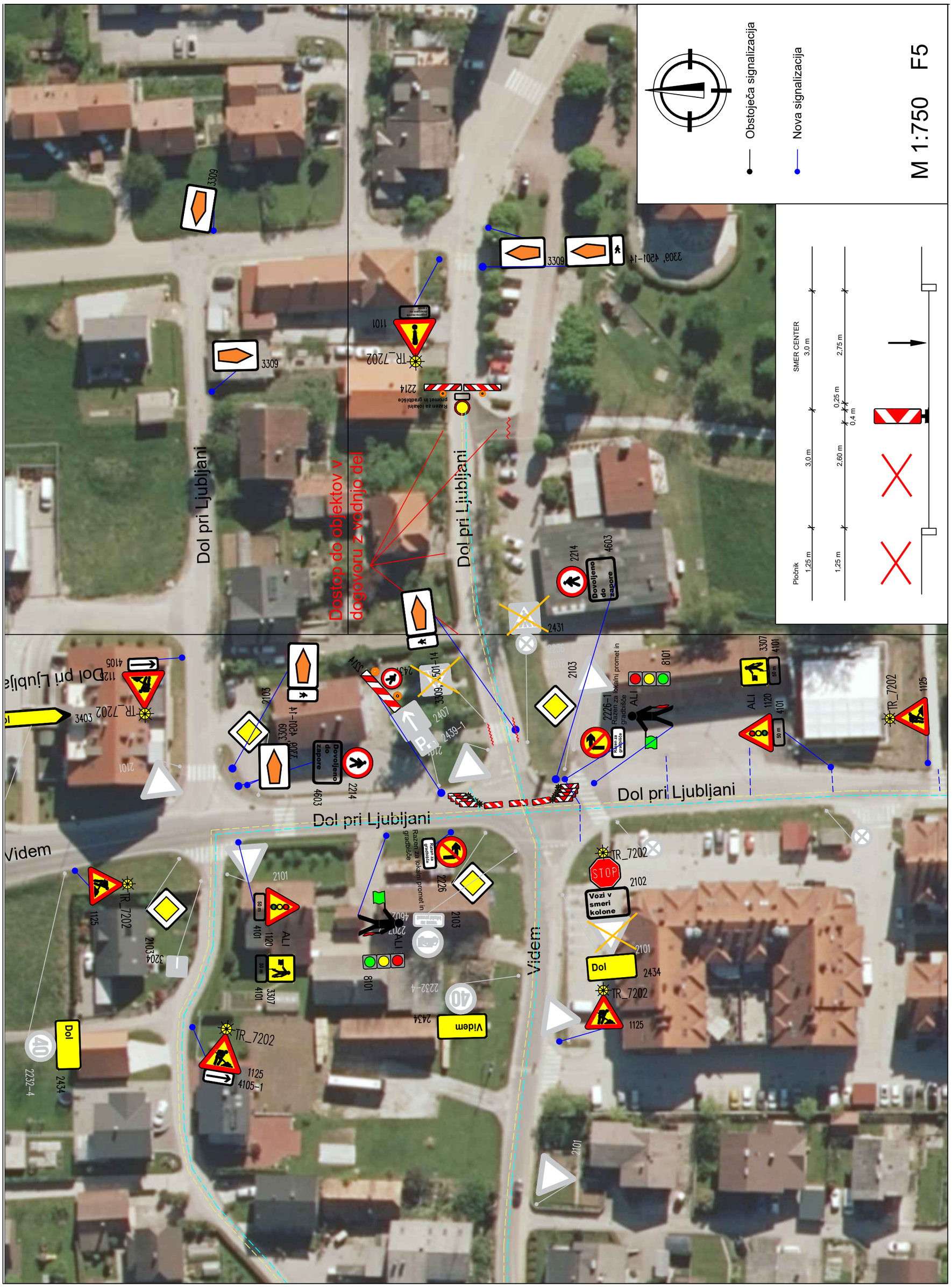

G2-108/1181 Šentjakob-Ribče
G2-108/1181 Šentjakob-R
Ljubljana
Dol
Dol
Videm
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za gradbišče
Razen za gradbišče
Videm
3313
3403
2301-1
2304
2101
2232-4
2434
1101
2103
3204
2226-1
2226
2207-2
4602
2431
2407
2439-1
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:500
F2

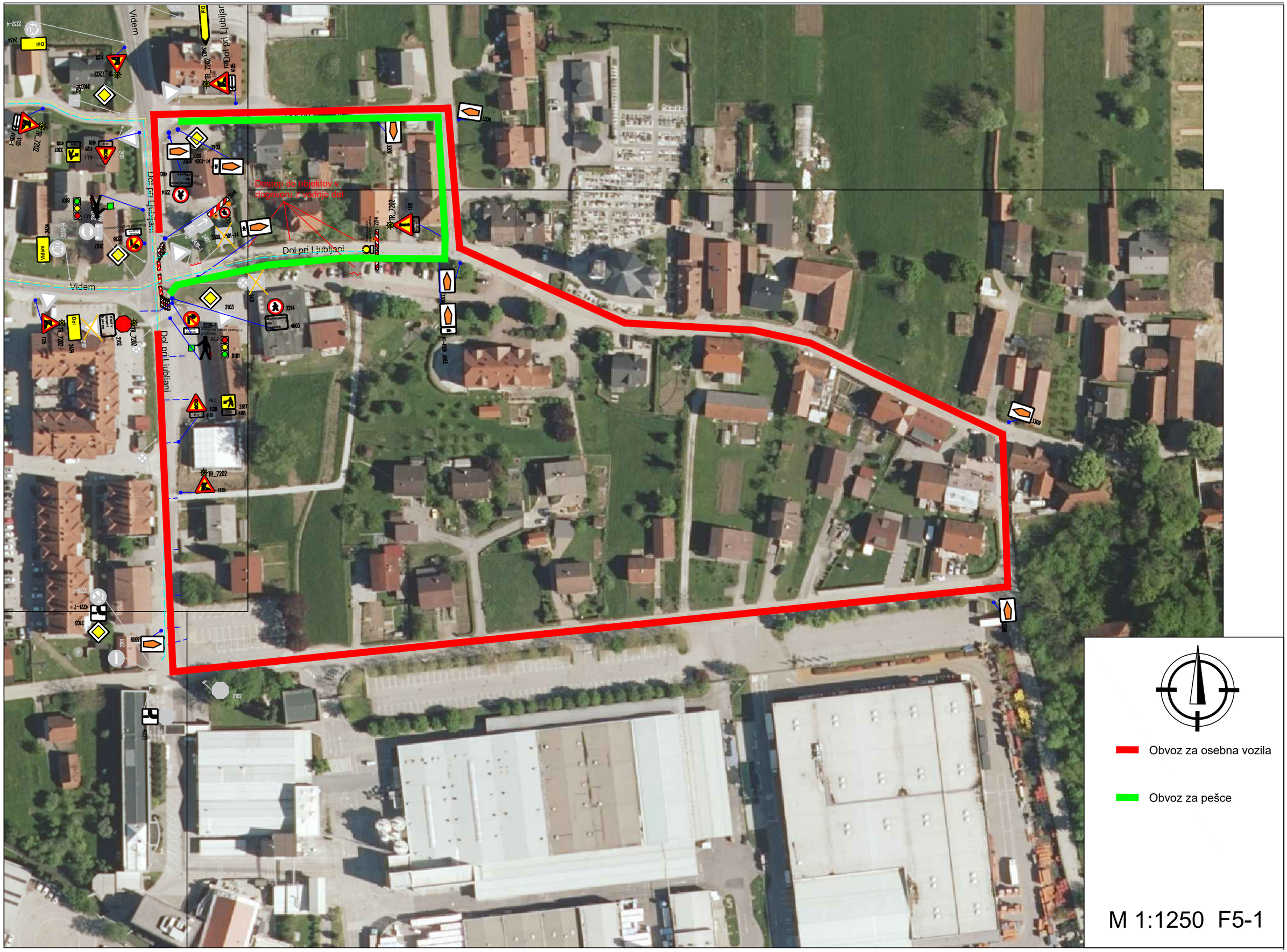


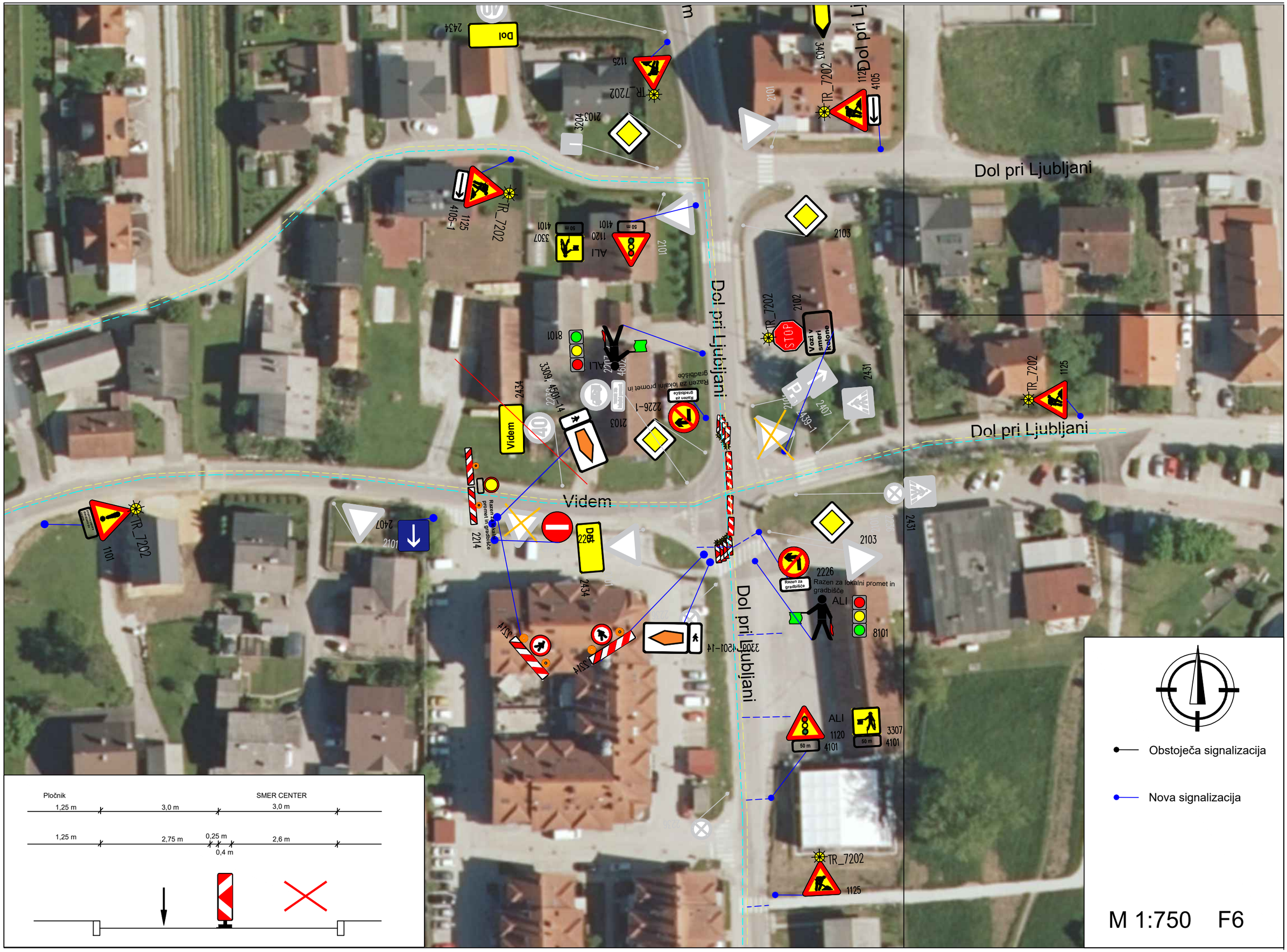
Dostop do objektov v dogovoru z vodnjo del
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Videm
Videm
Dol
Dol
Dol
Dol
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za gradbišče
Vozi v smeri kolone
STOP
ALI
ALI
ALI
TR_7202
TR_7202
TR_7202
TR_7202
Pločnik
SMER CENTER
1,25 m
3,0 m
3,0 m
1,25 m
2,75 m
0,25 m
0,4 m
2,6 m
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:500
F3

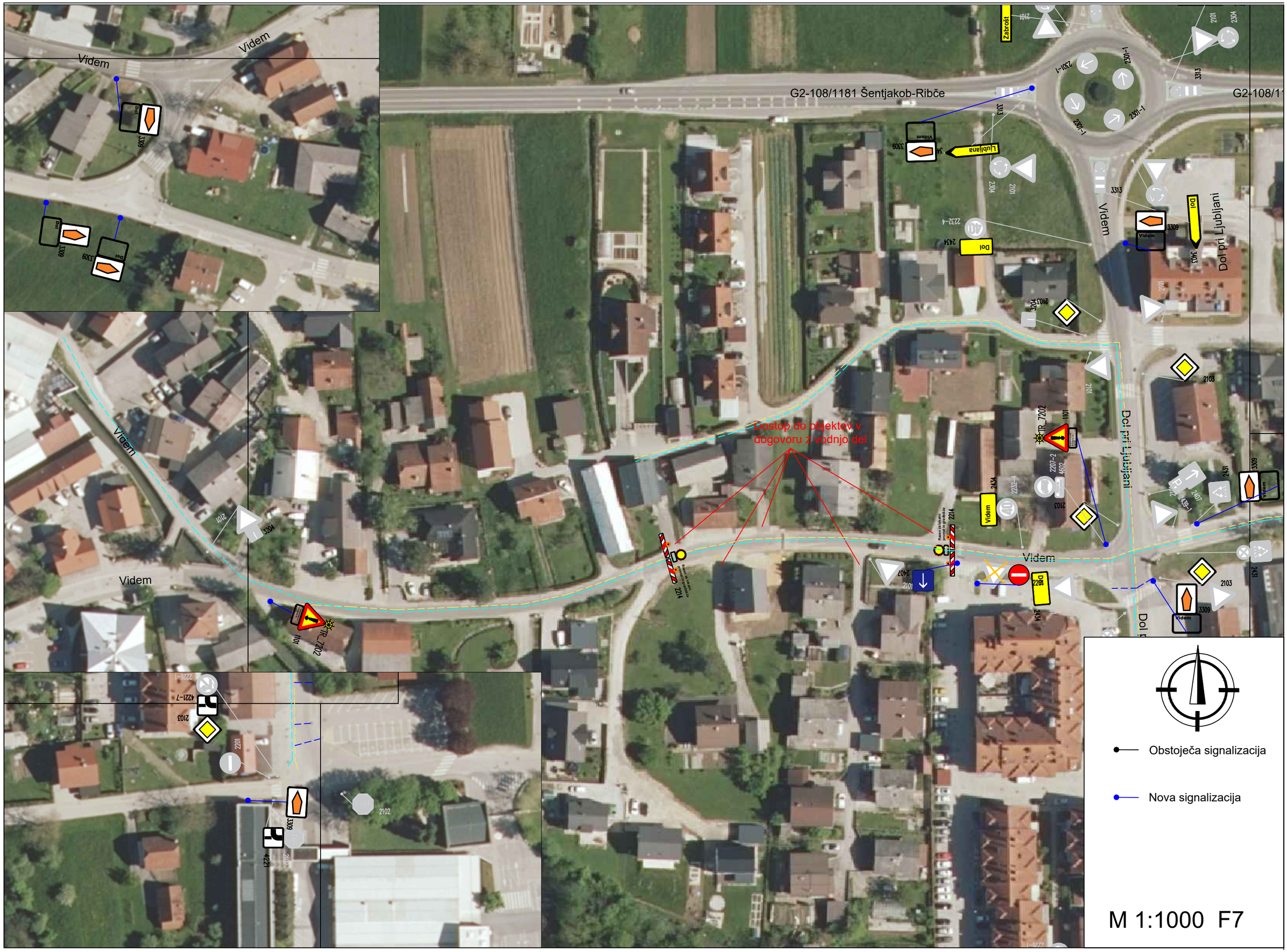


Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Videm
Videm
Dol
Dol
Dol
Dol
Dol
Dol
Vozi v smeri kolone
STOP
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za gradbišče
ALI
TR_7202
TR_7202
TR_7202
TR_7202
TR_7202
TR_7202
TR_7202
1125
2304
2101
3313
3403
3307
4101
1120
8101
2226
2226-1
2214
2103
2102
2101
2226-1
1101
3309
2434
2232-4
2207-2
4602
2103
3309
2407
2439-1
1125
4105-1
2431
2103
1125
4105
1125
Pločnik
SMER CENTER
1,25 m
3,0 m
3,0 m
1,25 m
2,60 m
0,25 m
2,75 m
0,4 m
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:500 F4

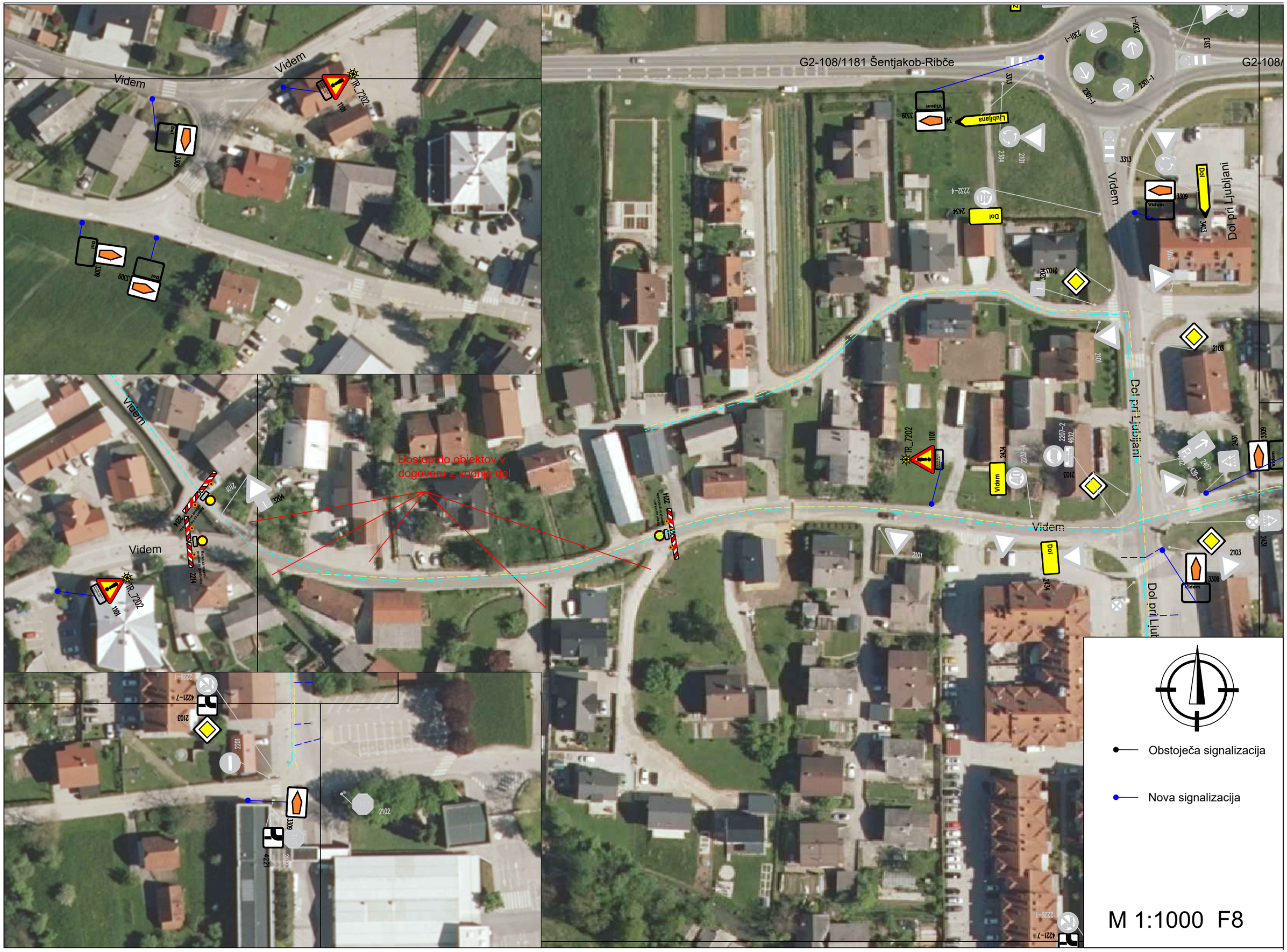

Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750
F5
SMER CENTER
Pločnik
Dol pri Ljubljani
Dostop do objektov v dogovoru z vodnjo del
Videm
Dovoljeno do zapore
Razen za lokalni promet in gradbišče
Vozi v smeri kolone
STOP
Dol
Videm


Dostop do objektov v dogovoru z vodnjo del
Dol pri Ljubljani
Videm
Obvoz za osebna vozila
Obvoz za pešce
M 1:1250 F5-1

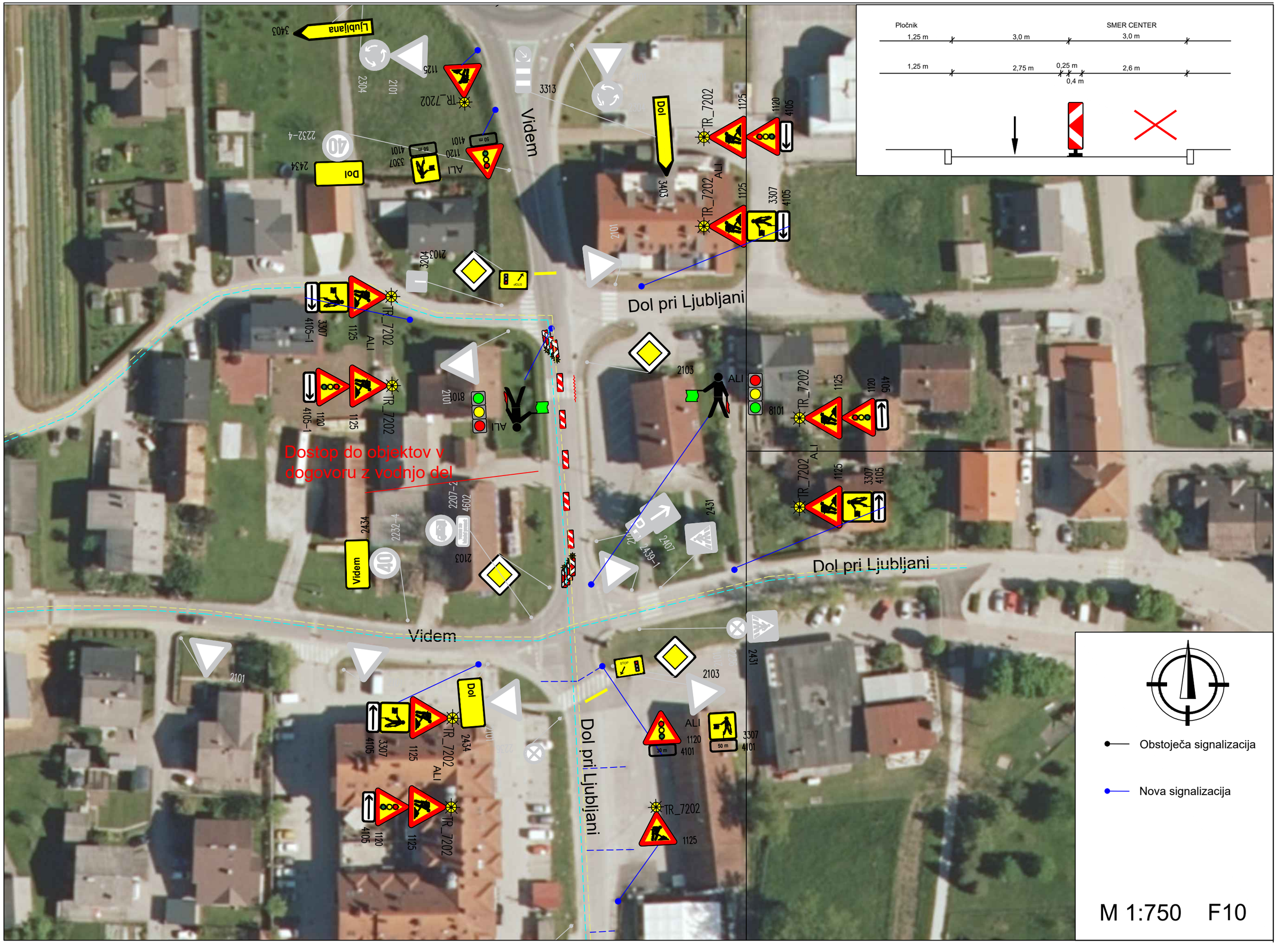

Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani
Videm
Videm
Dol
Vozi v smeri kolone
STOP
Razen za lokalni promet in gradbišče
Razen za gradbišče
ALI
TR_7202
1125
1101
2101
2103
2102
2431
2407
2434
2214
2226
3204
3403
4105
4105-1
3307
4101
1120
8101
3309, 4501-14
Pločnik
SMER CENTER
1,25 m
3,0 m
3,0 m
1,25 m
2,75 m
0,25 m
0,4 m
2,6 m
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750
F6

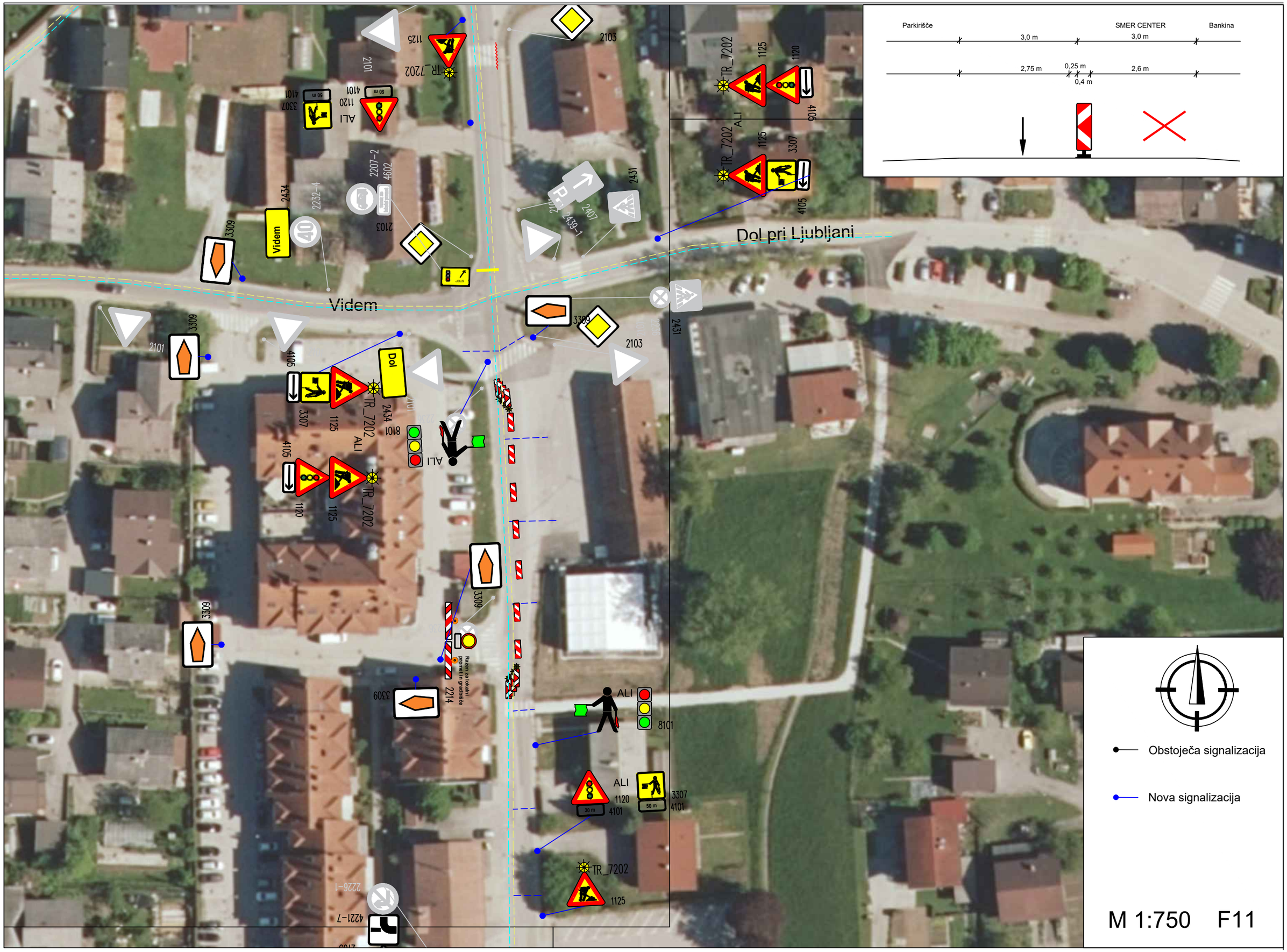

G2-108/1181 Šentjakob-Ribče
Videm
Dol pri Ljubljani
Dol
Ljubljana
Žabrošt
Dostop do objektov v dogovoru z vodnjo del
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:1000 F7

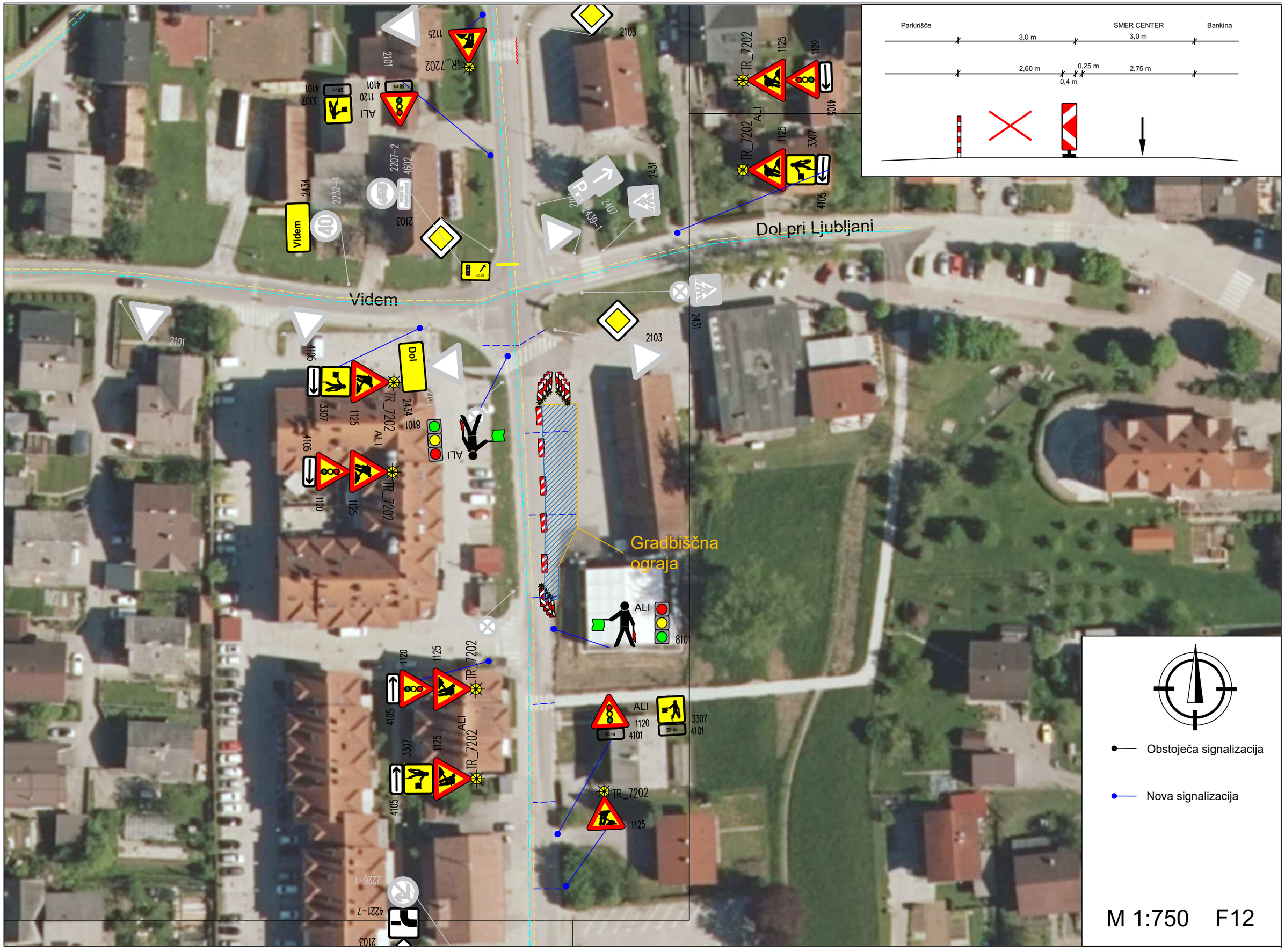
Obvoz
F7-1
F8-1

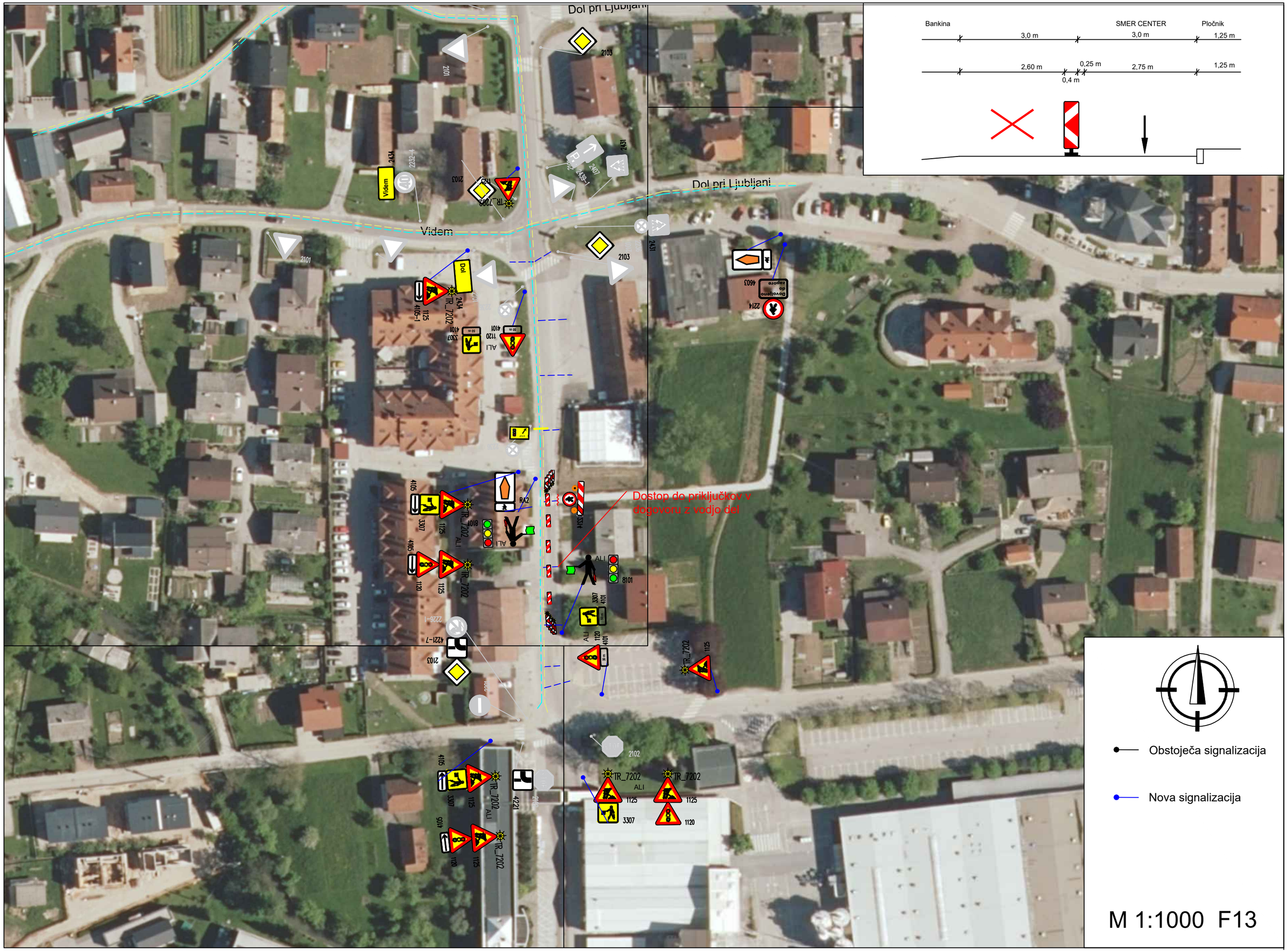

G2-108/1181 Šentjakob-Ribče
Videm
Dol pri Ljubljani
Ljubljana
Dostop do objektov v dogovoru z vodnjo del
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:1000 F8

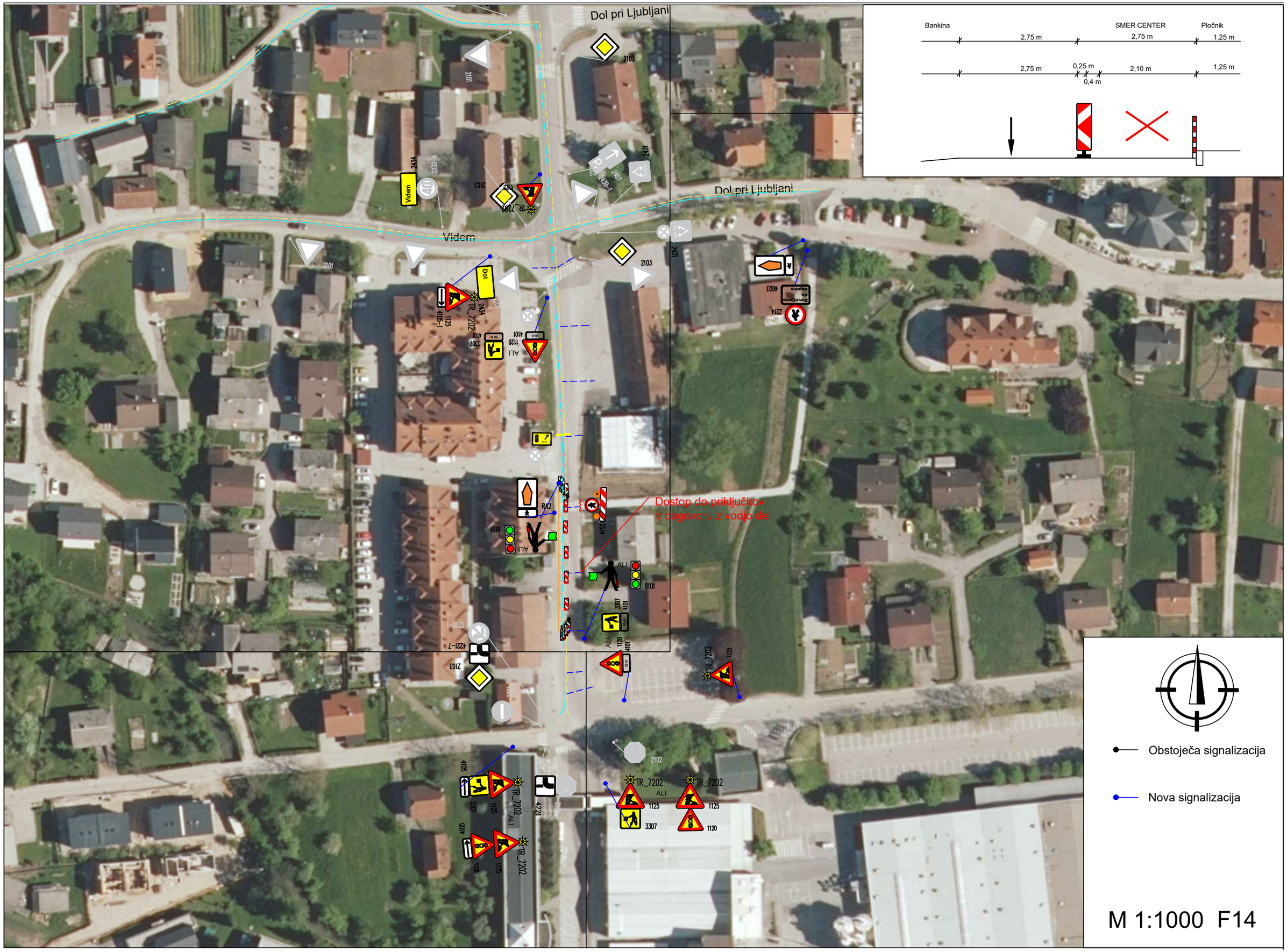
Dostop do objektov v dogovoru z vodnjo del
Videm
Videm
2101
Razen za lokalni promet in gradbišče
2214
Razen za lokalni promet in gradbišče
2214
3204
TR_7202
1101
4105-1
TR_7202
1101
4105
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750
F9

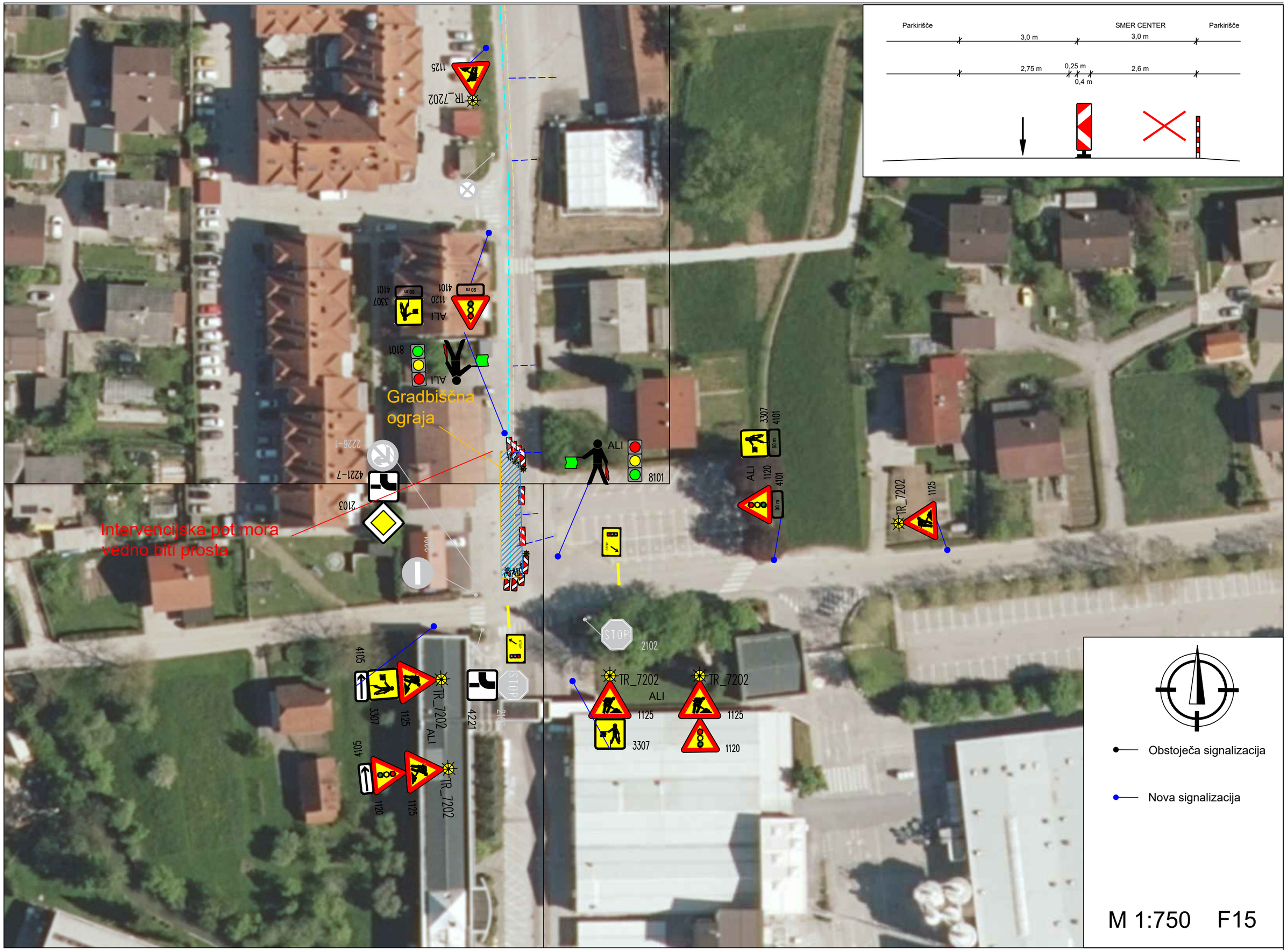

Pločnik
SMER CENTER
1,25 m
3,0 m
3,0 m
1,25 m
2,75 m
0,25 m
0,4 m
2,6 m
Dol pri Ljubljani
Videm
Dol
Ljubljana
Dostop do objektov v dogovoru z vodnjo del
TR_7202
ALI
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750 F10


Parkirišče
SMER CENTER
Bankina
3,0 m
3,0 m
2,75 m
0,25 m
0,4 m
2,6 m
Dol pri Ljubljani
Videm
Dol
Razen za lokalni promet in gradbišče
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750
F11

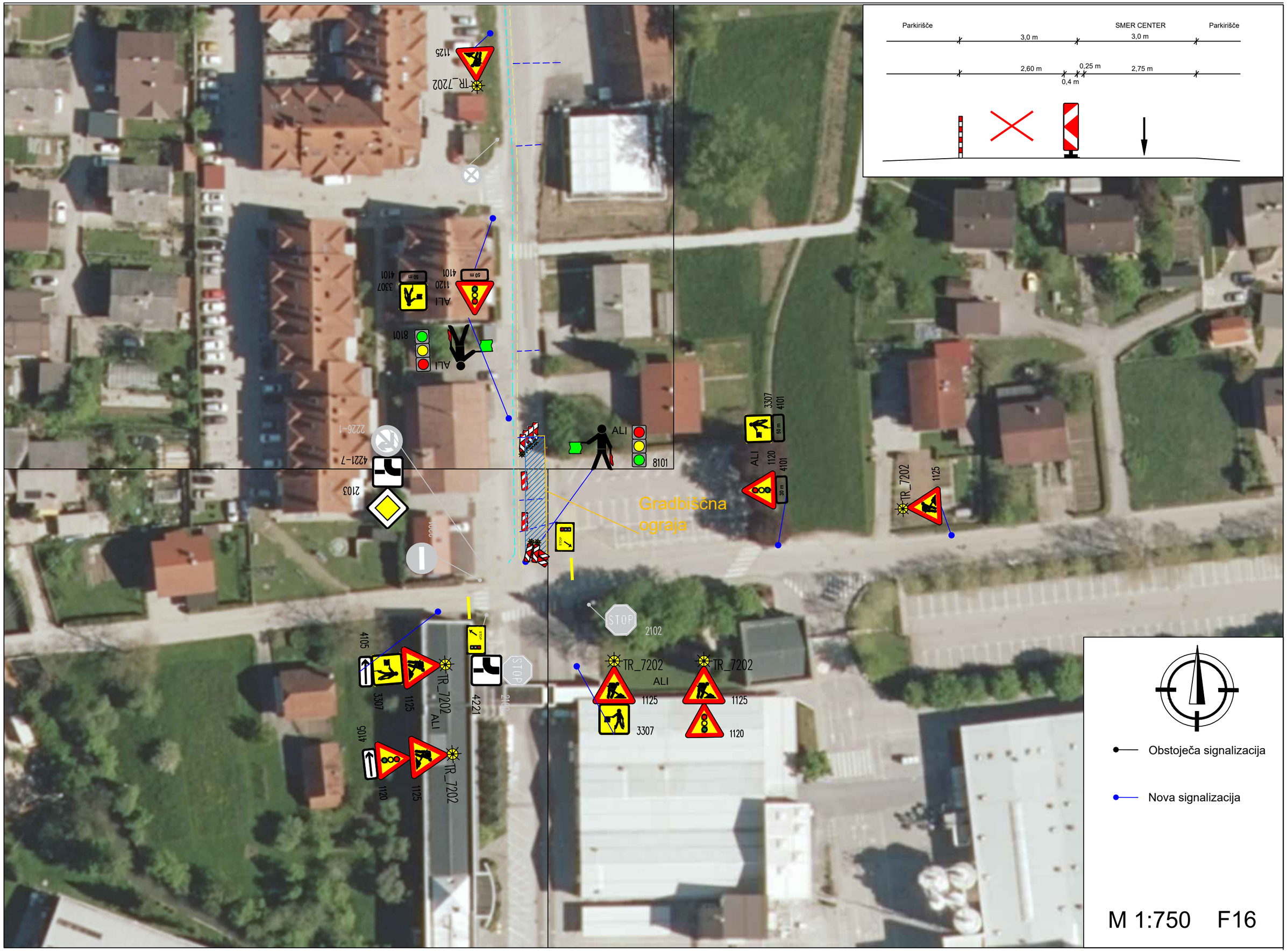

Parkirišče
SMER CENTER
Bankina
3,0 m
3,0 m
2,60 m
0,25 m
0,4 m
2,75 m
Dol pri Ljubljani
Videm
Gradbiščna ograja
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750
F12


Bankina
SMER CENTER
Pločnik
3,0 m
3,0 m
1,25 m
2,60 m
0,25 m
0,4 m
2,75 m
1,25 m
Dol pri Ljubljani
Videm
Dol
Dostop do priključkov v dogovoru z vodjo del
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:1000 F13


Dol pri Ljubljani
Videm
Dol pri Ljubljani
Bankina
SMER CENTER
Pločnik
2,75 m
2,75 m
1,25 m
2,75 m
0,25 m
2,10 m
1,25 m
0,4 m
Dostop do priključkov
v dogovoru z vodjo del
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:1000 F14



Parkirišče
SMER CENTER
Parkirišče
3,0 m
3,0 m
2,75 m
0,25 m
0,4 m
2,6 m
Gradbiščna ograja
Intervencijska pot mora vedno biti prosta
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750 F15


Parkirišče
SMER CENTER
Parkirišče
3,0 m
3,0 m
2,60 m
0,25 m
0,4 m
2,75 m
Gradbiščna ograja
Obstoječa signalizacija
Nova signalizacija
M 1:750 F16

S.1	NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O ELABORATU

ŠTEVILČNA OZNAKA ELABORTA

9.1 – ELABORAT ZAČASNE PROMETNE UREDITVE

PREDLAGATELJ ZAPORE:

Hidrotehnik, d.o.o., Slovenčeva ulica 97, 1000 Ljubljana

VRSTA PROMETNE UREDITVE IN LOKACIJA:

Začasna prometna ureditev na vozišču »JP 569461 Videm« in »LC 069021 Dol pri Ljubljani« v času gradnje gospodarske javne infrastrukture.

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

ELABORAT

PROJEKTANT

ŽIBI PROJEKT projektiranje, tehnično svetovanje in inženiring d.o.o.,
Kranerjeva ulica 5, SI-1000
Direktor: Aleš Žibert

……

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE ELABORATA

PROM/103-2022, Ljubljana, 6. 06. 2022

S.1.1	VSEBINA ELABORATA ZA ZAPORO

S.1	Naslovna stran elaborata	
	S.1.1	Vsebina elaborata za zaporo
S.2	Izjava o upoštevanju tehničnih predpisov in standardov	
T.	Tekstualni del	
	T.1	Tehnično poročilo
	T.1.1	Obrazložitev vzroka za zaporo ceste
	T.1.2	Način začasne ureditve prometa
	T.1.3	Opis začasne prometne signalizacije in opreme
	T.1.4	Splošni pogoji
	T.1.5	Postavitev začasne prometne signalizacije
	T.2	Obvestilo za objavo v medijih
G.	Risbe	
	F.0	Pregledna situacija
	F.1 – F.16	Situacija obstoječe in začasne prometne signalizacije
	PZ	Specifikacija prometnih znakov
P.	Druge sheme in priloge	

S.2	IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV IN STANDARDOV

PREDLAGATELJ: Hidrotehnik, d.o.o., Slovenčeva ulica 97, 1000 Ljubljana

OBJEKT: Začasna prometna ureditev na vozišču »JP 569461 Videm« in »LC 069021 Dol pri Ljubljani« v času gradnje gospodarske javne infrastrukture.

ODSEK: JP 569461 »Videm« in LC 069021 »Dol pri Ljubljani«

ŠT. PROJEKTA: PROM/103-2022

DATUM: Ljubljana, 6. 06. 2022

ELABORAT: Začasna prometna ureditev

Pri izdelavi tehnične dokumentacije so bili upoštevani naslednji tehnični normativi, predpisi in standardi:

1. Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15, 10/18 in 123/21 – ZPrCP-F)
2. Zakon o pravilih cestnega prometa (Uradni list RS, št. 82/13 – uradno prečiščeno besedilo, 69/17 – popr., 68/16, 54/17, 3/18 – odl. US, 43/19 – ZVoz-1B, 92/20)
3. Pravilnik o zaporah na cestah (Ur. list RS, št. 4/2016)
4. Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18)
5. Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi javnih cest (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21)
6. Navodila Direkcije RS za ceste za pripravo vloge za zaporo državne ceste, z dne 5. 3. 2019 (objavljeno na spletni strani Direkcije RS za ceste)
7. Uredba o merilih za kategorizacijo državnih cest (Uradni list RS, št. 49/97, 113/09 in 109/10 – ZCes-1)

T.	TEKSTUALNI DEL

T.1	TEHNIČNO POROČILO

T.1.1 OBRAZLOŽITEV VZROKA ZAPORE CESTE

Hidrotehnik, d.o.o., Slovenčeva ulica 97, 1000 Ljubljana, bo na območju JP 569461 »Videm« in LC 069021 »Dol pri Ljubljani« gradilo gospodarsko javno infrastrukturo (GJI) Dela se bodo izvajala po v naprej določenem terminskem planu.

T.1.2 NAČIN ZAČASNE UREDITVE PROMETA

Zaradi izgradnje GJI in posledično zagotovitve varnosti udeležencev v prometu so predvidene faze delnih in popolnih zapor, kot je podrobno obrazloženo v nadaljevanju in razvidno iz priloženih situacij grafičnega dela F.1 – F.16.

Znotraj postavljene zapore bo urejeno zavarovano delovišče. Delovišče mora biti v nočnem času in času zmanjšanje vidljivosti ustrezno osvetljeno. Vsi detajli zapore so prikazani iz priloženih grafičnih prilog. Območje delovišča mora biti zavarovano s polno-stensko gradbiščno ograjo. V času izvajanja del je izvajalec dolžan obvestiti vse prizadete stanovalce o točnem času postavitve zapore in o njenem trajanju in se dogovoriti za nadomestno parkiranje.

Faza 1:
Predvidena je popolna zapora nekategorizirane ceste, preko katere se napajajo stanovanjski objekti na naslovu Videm 38/B do Videm 38/E. Zadevna ulica je torej lokalnega značaja in je v funkciji zagotavljanja dostopa do posameznih stanovanjskih objektov. Dostop za stanovalce bo možen po predhodnem dogovoru z vodstvom gradbišča.

Faza 2:
Predvidena je popolna zapora nekategorizirane ceste, preko katere se napajajo stanovanjski objekti na naslovu Videm 42 in Videm 42/B. Zadevna ulica je torej lokalnega značaja in je v funkciji zagotavljanja dostopa do posameznih stanovanjskih objektov. Dostop za stanovalce bo možen po predhodnem dogovoru z vodstvom gradbišča.

Faza 3:
Predvidena je popolna zapora JP 569461. Zadevna ulica je lokalnega značaja in je v funkciji zagotavljanja dostopa do posameznih stanovanjskih objektov. Dostop za stanovalce bo možen po predhodnem dogovoru z vodstvom gradbišča. Pešcev in kolesarjev nismo posebej preusmerjali ker na trasi zapore ni urejenih prometnih površin za pešce in kolesarje.

Faza 4:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569661, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Hkrati je predvidena tudi popolna zapora priključka JP 569461. Predvidena je označitev obvoza za vsa vozila po JP 569313, LC 069021 in obratno. Prehod za pešce, ki je urejen preko JP 569461 na območju priključka ostane v funkciji.

Faza 5:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569661, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Hkrati je predvidena tudi popolna zapora priključka LC 069021. Predvidena je označitev obvoza za vsa vozila po JP 569461, JP 569313 in obratno ter preko JP 569431 (glej prilogo F.5-1). Prehod za pešce, ki je urejen preko LC 069021 na območju priključka bo zaprt in za pešce urejen ter označen obvoz.

Faza 6:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569661, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Hkrati je predvidena tudi popolna zapora priključka LC 069021. Obvoz za vsa vozila in pešce je predviden mimo poslovno stanovanjskega objekta na naslovu Videm 53 oziroma 54.

Faza 7 in 8:
Predvidena je popolna zapore vozišča LC 069021. Za stanovalce, ki so zajeti znotraj zapore, bo dostop možen po predhodnem dogovoru z vodstvom gradbišča. Za vsa ostala vozila bo urejen in označen obvoz preko JP 569661, JP 569432, LC 071064 in G2-108/1181 (glej prilogo F.7-1 in F.8-1). Pred označitvijo obvoza na državni cesti G2-108 je potrebno predhodno pridobiti soglasje Direkcije RS za infrastrukturo (upravljavec državne ceste).

Faza 9:
Predvidena je popolna zapora JP 569451, preko katere se napajajo stanovanjski objekti na naslovu Videm 29 do Videm 33. Zadevna ulica je torej lokalnega značaja in je v funkciji zagotavljanja dostopa do posameznih stanovanjskih objektov. Dostop za stanovalce bo možen po predhodnem dogovoru z vodstvom gradbišča.

Faza 10:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569431, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Pešcev in kolesarjev nismo posebej preusmerjali ker na trasi zapore ni urejenih prometnih površin za pešce in kolesarje.

Faza 11:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569431, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Pešcev in kolesarjev nismo posebej preusmerjali ker na trasi zapore ni urejenih prometnih površin za pešce in kolesarje. S fazo je predvidena tudi zapora priključka

poslovno stanovanjskega objekta na naslovu Videm 53 in 54. Ker je dostop do objekta možen tudi preko LC 069021, bo promet preusmerjen na slednji priključek.
Faza 12:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569431, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Pešcev in kolesarjev nismo posebej preusmerjali ker na trasi zapore ni urejenih prometnih površin za pešce in kolesarje.

Faza 13 in 14:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569431, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Fazi zajemata dela na levi in desni polovici vozišča. Prehod za pešce preko JP bo v času obeh faz zaprt, pešci pa preusmerjeni po obstoječih površinah, kot je prikazano s situacijo F.13 in F.14.

Faza 15 in 16:
Predvidena je delna zapore vozišča JP 569431, kjer bo promet urejen izmenično enosmerno s semaforji, po potrebi bodo promet ročno urejali ročni usmerjevalci. Preostala širina voznega pasu bo znašala 2,75 m. Fazi zajemata dela na levi in desni polovici vozišča. Pešcev in kolesarjev nismo posebej preusmerjali ker na trasi zapore ni urejenih prometnih površin za pešce in kolesarje.

T.1.3 OPIS ZAČASNE PROMETNE SIGNALIZACIJE IN OPREME

Za izvedbo začasne signalizacije bodo uporabljeni prometni znaki na rumeni oz. oranžni podlagi.
Vsa začasno postavljena cestno prometna signalizacija mora biti v naslednjih velikostih:
- znaki za nevarnost – stranica trikotnika 90 cm
- znaki za izrecne odredbe – premer 60 cm
- dopolnilne table pod znaki za izrecne odredbe: 60 x 30 cm, pod znaki za nevarnost pa 90 x 30 cm

Površina prometnih znakov mora biti izdelana iz svetlobno odsevnih materialov - razred odbojnosti RA2 oz. RA3, kot je določeno v pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah. Ponoči in v času zmanjšane vidljivosti morajo biti elementi zapore osvetljeni.

T.1.4 SPLOŠNI POGOJI

Izvajalec del je dolžan pred vzpostavitvijo zapore obvestiti izvajalca gospodarske javne službe, da v skladu s potrjenim elaboratom postavi začasno prometno signalizacijo. Izvajalec ves čas izvajanja del signalizacijo vzdržuje in postavljavca obvešča o morebitnih pomanjkljivostih ali nepravilnostih. Takoj, ko mine razlog za zaporo ceste, je potrebno postavljavca obvestiti, da signalizacijo odstrani.

T.1.5 POSTAVITEV ZAČASNE PROMETNE SIGNALIZACIJE

Vso potrebno začasno prometno signalizacijo na obravnavanem območju bo postavil pooblaščen postavljavec začasne promete signalizacije.

Začasno prometno signalizacijo je treba postaviti skladno s predpisi (višina in oddaljenost od roba vozišča) in mikrolokacijo prilagoditi dejanskim razmeram, da ne omejuje preglednosti na obstoječo prometno signalizacijo. Prometna signalizacija mora biti dobro vidna za vse udeležence v prometu z vseh smeri, iz katerih prihajajo. Po odstranitvi zapore se postavi prometna signalizacija v prvotno stanje.
Za vse znake, nosilna ogrodja in konstrukcije, mora biti zagotovljena nosilnost pri obremenitvi z vetrom v I. coni vetra in obremenitvi s snegom. Predvideni spodnji rob prometnih znakov je glede na prisotnost pešcev in kolesarjev na višini 2,25 m, na mestih, kjer ni površin za pešce pa na višini 1,50 m od višine roba asfalta do spodnjega roba prometnega znaka.

T.2	OBVESTILO ZA OBJAVO V MEDIJIH

Hidrotehnik, d.o.o., Slovenčeva ulica 97, 1000 Ljubljana, bo na območju JP 569461 »Videm« in LC 069021 »Dol pri Ljubljani« gradilo gospodarsko javno infrastrukturo (GJI). V času gradbenih del bo vzpostavljenih več delnih oziroma popolnih zapor vozišča.

Vse udeležence v prometu prosimo, da upoštevajo začasno prometno signalizacijo ter navodila izvajalca del.

Točen datum popolne zapore je odvisen od vremenskih razmer.

Za vse morebitne nevšečnosti se vam že v naprej opravičujemo in vas prosimo za razumevanje.

G.	**RISBE**

F.0	Pregledna situacija
F.1 – F.16	Situacije obstoječe in začasne prometne signalizacije
PZ	Specifikacija prometnih znakov
P.	Druge sheme in priloge