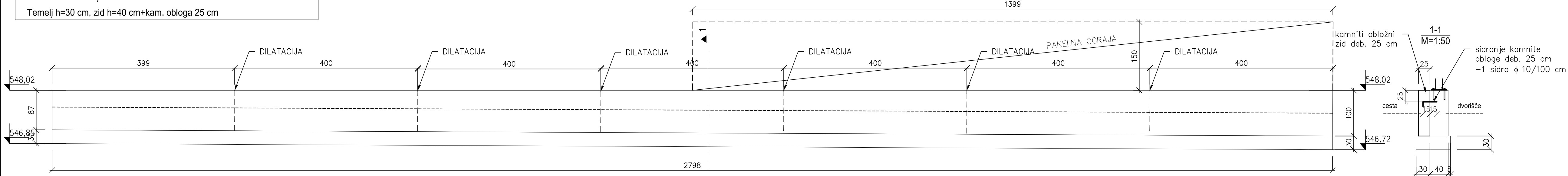


0,60 x 1,320 = 0,792 m²

Z1 - L=27,98 m
Temelj h=30 cm, zid h=40 cm+kam. obloga 25 cm



OPOMBE Z1:

Temelj se izvede na raščeni apnenčevi podlagi. V primeru lokalno slabše nosilnega materialje se na teh mestih izvede zamenjava zemljine s pustim betonom C 12/15.

Stopničenje – v zidu Z1 stopničenja temeljev ni.

Zid se betonira z betonom odpornim za kloride, ki ne izhajajo iz morske vode in za zmrzovanje/tajanje s sredstvi za tajanje, ki se prenašajo po zraku – C 30/37 XF4.

Preklapi mrež so 45 cm, preklapi vzdolžnih palic ϕ 12 pa 80 cm.

Dilatacije se izvedejo na kot delne na cca 4 m – glej shemo dilatacij.

Zasip za zidom se izvede ko beton doseže s tem načrtom predpisano trdnost. Zasipni material je kakoviten (strižni kot $\phi > 30^\circ$) – določi geomehanik na objektu.

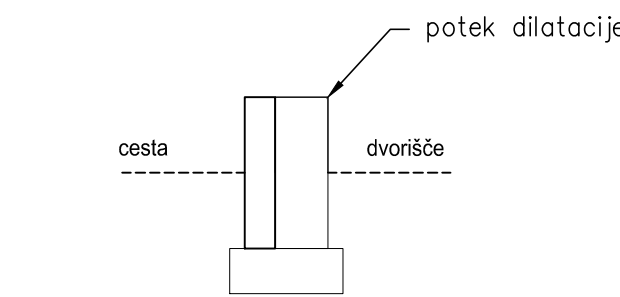
Izcedne cevi – v zidu Z1 niso potrebne.

Sidranje kamnite obloge: v zidu Z1 se sidra obloga linjsko na 100 cm cca 25 cm pod vrhom zidu. L sidra ϕ 10 RA se vgradi v izvrtine v betonu D/L = 14/150 mm v 2 komp. inj. maso Hiti HIT-RE500 V4. Poraba mase je cca 0,012 l/kom (0,012 dm³/kom).

Skupaj za zid Z1: 28,00x1,00 ~ 28 sider, skupna poraba inj. mase 28x0,012 = 0,34 l.

Ograja: Tipka panelna ograja višine 1,50 m na delu zidu – glej detajl pritrdjevanja.

Z1 - SHEMA IZVEDBA DILATACIJ

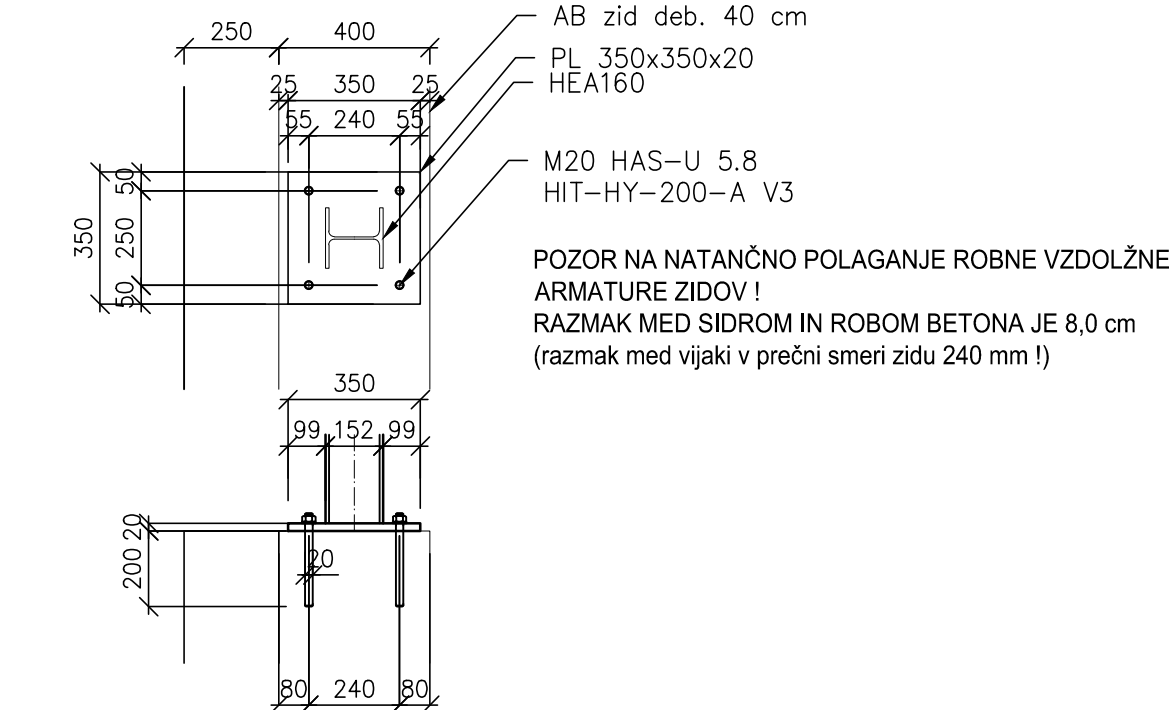


Prekinitve betoniranja na cca 12 m.

Delne dilatacije se izvedejo na cca 4 m in sicer:

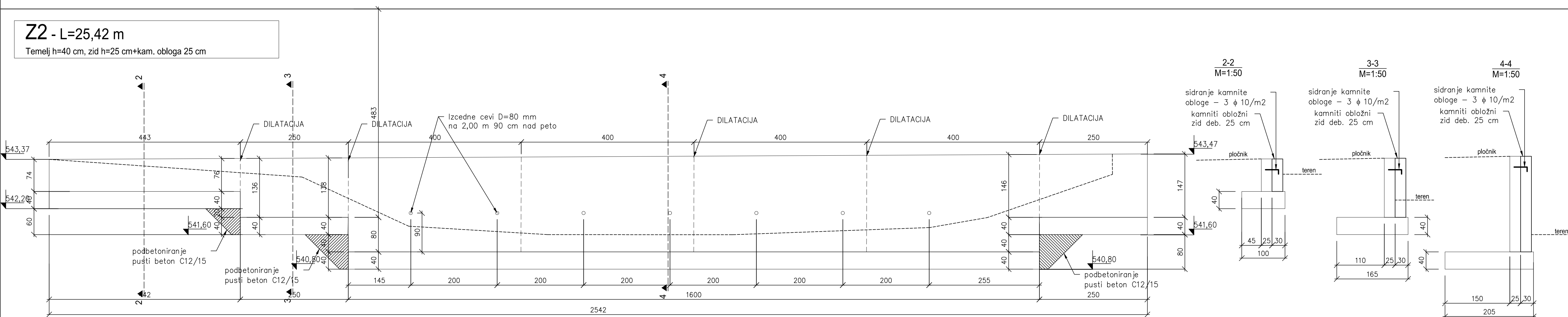
- na mestu dilatacije se prereže vzdolžno armaturo po zgornji shemi. Globina reza cca 7 cm.
- v opaž se predhodno v sredini reza v območju vidnega dela zidu (izven kamnite obloge) vgradi trikotne letvice. Rege je potrebno zatesniti s tesnilno vrvico in ustreznim TE kitom.

DETAJL SIDRANJA PANELENE OGRAJE - Z1, Z5 (HEA160 na 3,00 m) - M=1:20, kote v mm



Z2 - L=25,42 m

Temelj h=40 cm, zid h=25 cm+kam. obloga 25 cm



OPOMBE Z2:

Temelj se izvede na raščeni apnenčevi podlagi. V primeru lokalno slabše nosilnega materialje se na teh mestih izvede zamenjava zemljine s pustim betonom C 12/15.

Stopničenje – po risbi. Zaled izkopa pod/ob temeljih se podbetonira s puscim betonom.

Zid se betonira z betonom odpornim za kloride, ki ne izhajajo iz morske vode in za zmrzovanje/tajanje s sredstvi za tajanje, ki se prenašajo po zraku – C 30/37 XF4.

Preklapi mrež so 45 cm, preklapi vzdolžnih palic ϕ 12 pa 80 cm.

Dilatacije se izvedejo na kot delne na cca 4 m – glej shemo dilatacij.

Zasip za zidom se izvede ko beton doseže s tem načrtom predpisano trdnost. Zasipni material je kakoviten (strižni kot $\phi > 30^\circ$) – določi geomehanik na objektu.

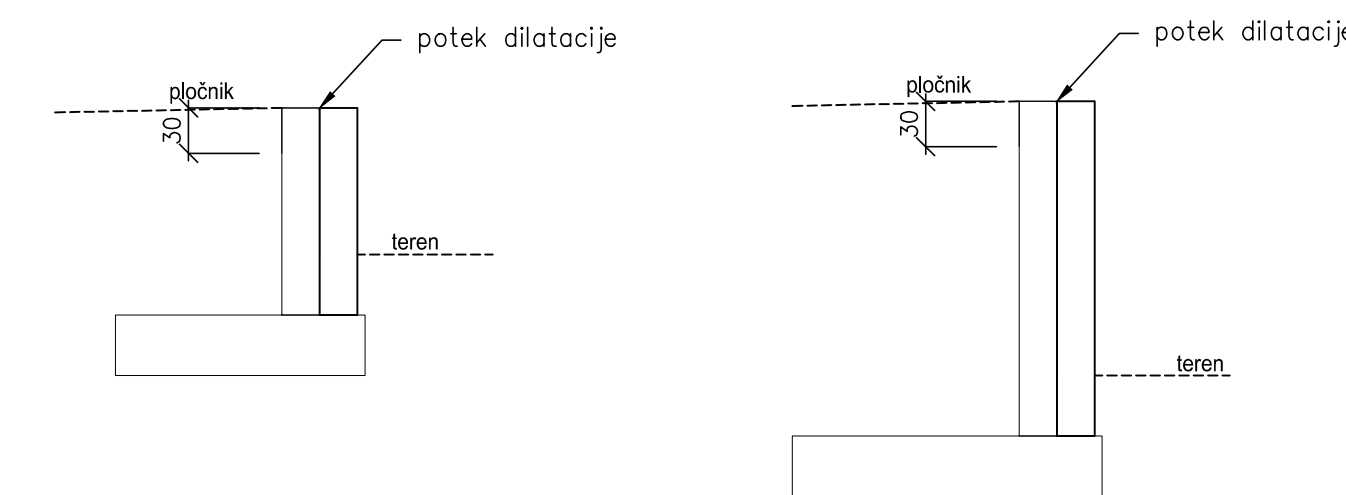
Izcedne cevi – D=80 mm na 2,00 m – glej risbo.

Sidranje kamnite obloge: v zidu Z2 se vgradi 3 sidra RA ϕ 10/m². Sidra se vgradi v izvrtine v betonu D/L = 14/150 mm v 2 komp. inj. maso Hiti HIT-RE500 V4. Poraba mase je cca 0,012 l/kom (0,012 dm³/kom).

Skupaj za zid Z2: 41,00x3 ~ 123 sider, skupna poraba inj. mase 123x0,012 = 1,48 l.

Ograja: Zid Z2 nima ograje.

Z2 - SHEMA IZVEDBA DILATACIJ



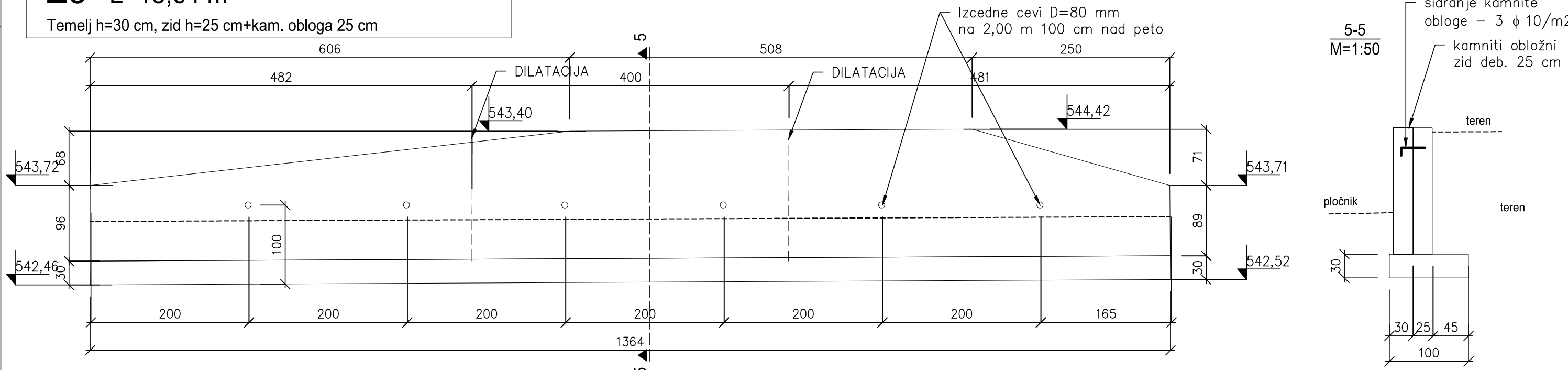
Prekinitve betoniranja na cca 12 m.

Delne dilatacije se izvedejo na cca 4 m in sicer:

- na mestu dilatacije se prereže vzdolžno armaturo po zgornji shemi. Globina reza cca 7 cm.
- v opaž se predhodno v sredini reza v območju vidnega dela zidu (izven kamnite obloge) vgradi trikotne letvice. Rege je potrebno zatesniti s tesnilno vrvico in ustreznim TE kitom.

Z3 - L=13,64 m

Temelj h=30 cm, zid h=25 cm+kam. obloga 25 cm



OPOMBE Z3:

Temelj se izvede na raščeni apnenčevi podlagi. V primeru lokalno slabše nosilnega materialje se na teh mestih izvede zamenjava zemljine s pustim betonom C 12/15.

Stopničenje – za zid Z3 stopničenja temeljev ni.

Zid se betonira z betonom odpornim za kloride, ki ne izhajajo iz morske vode in za zmrzovanje/tajanje s sredstvi za tajanje, ki se prenašajo po zraku – C 30/37 XF4.

Preklapi mrež so 45 cm, preklapi vzdolžnih palic ϕ 12 pa 80 cm.

Dilatacije se izvedejo na kot delne na cca 4 m – glej shemo dilatacij.

Zasip za zidom se izvede ko beton doseže s tem načrtom predpisano trdnost. Zasipni material je kakoviten (strižni kot $\phi > 30^\circ$) – določi geomehanik na objektu.

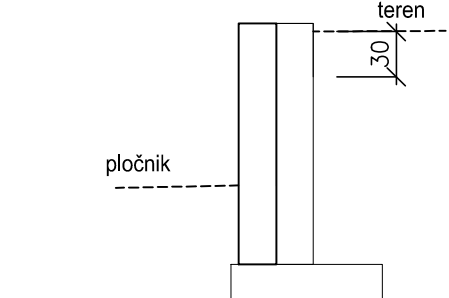
Izcedne cevi – D=80 mm na 2,00 m – glej risbo.

Sidranje kamnite obloge: v zidu Z3 se vgradi 3 sidra RA ϕ 10/m². Sidra se vgradi v izvrtine v betonu D/L = 14/150 mm v 2 komp. inj. maso Hiti HIT-RE500 V4. Poraba mase je cca 0,012 l/kom (0,012 dm³/kom).

Skupaj za zid Z3: 19,10x3 ~ 57 sider, skupna poraba inj. mase 57x0,012 = 0,69 l.

Ograja: Zid Z3 nima ograje.

Z3 - SHEMA IZVEDBA DILATACIJ



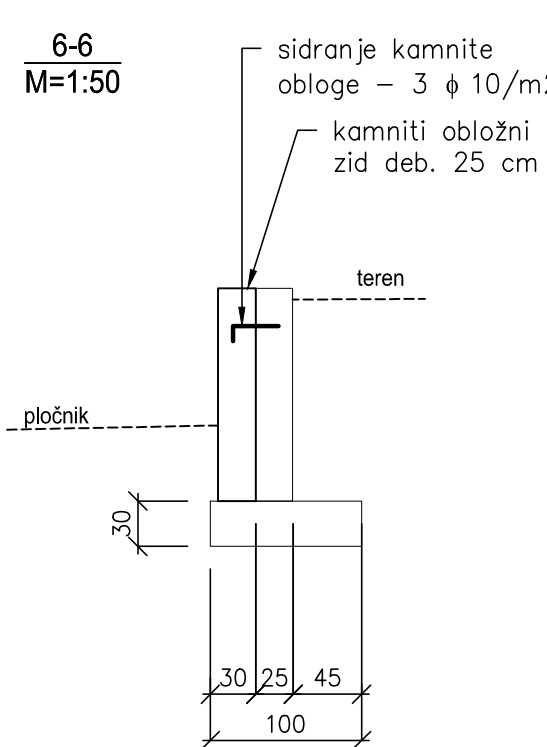
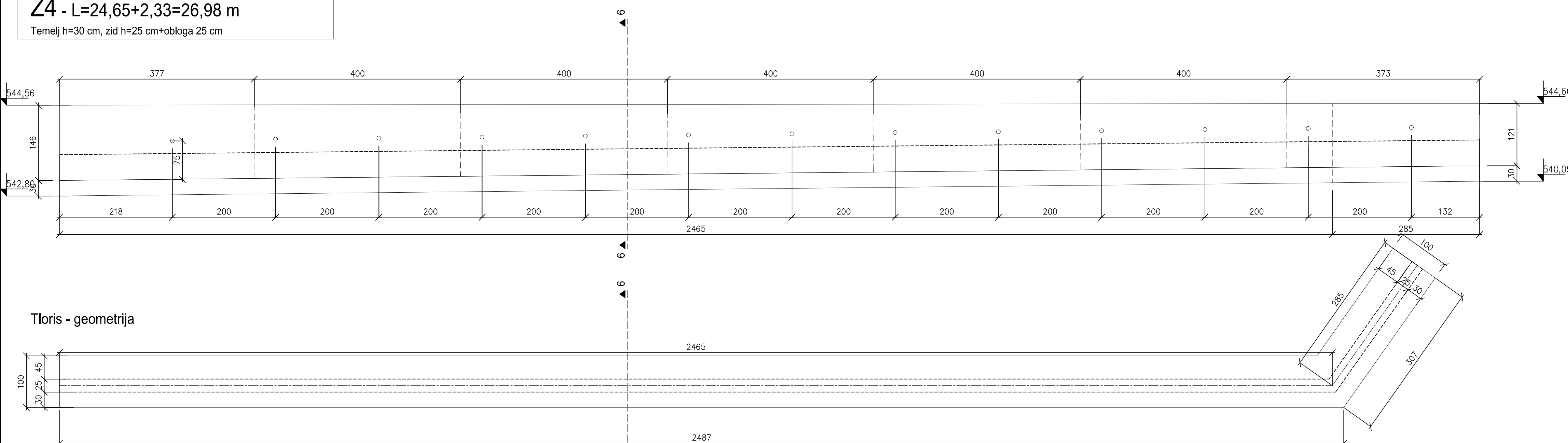
Delne drekinitive betoniranja na cca 12 m.

Dilatacije se izvedejo na cca 4 m in sicer:

- na mestu dilatacije se prereže vzdolžno armaturo po zgornji shemi. Globina reza cca 7 cm.
- v opaž se predhodno v sredini reza v območju vidnega dela zidu (izven kamnite obloge) vgradi trikotne letvice. Rege je potrebno zatesniti s tesnilno vrvico in ustreznim TE kitom.

Z4 - L=24,65+2,33=26,98 m

Temelj h=30 cm, zid h=25 cm+obloga 25 cm



OPOMBE Z4:

Temelj se izvede na raščeni apnenčevi podlagi. V primeru lokalno slabše nosilnega materialje se na teh mestih izvede zamenjava zemljine s pustim betonom C 12/15.

Stopničenje – za zid Z3 stopničenja temeljev ni.

Zid se betonira z betonom odpornim za kloride, ki ne izhajajo iz morske vode in za zmrzovanje/tajanje s sredstvi za tajanje, ki se prenašajo po zraku – C 30/37 XF4.

Preklapi mrež so 45 cm, preklapi vzdolžnih palic ϕ 12 pa 80 cm.

Dilatacije se izvedejo na kot delne na cca 4 m – glej shemo dilatacij.

Zasip za zidom se izvede ko betoni doseže s tem načrtom predpisano trdnost. Zasipni material je kakoviten (strižni kot $\phi > 30^\circ$) – določi geomehanik na objektu.

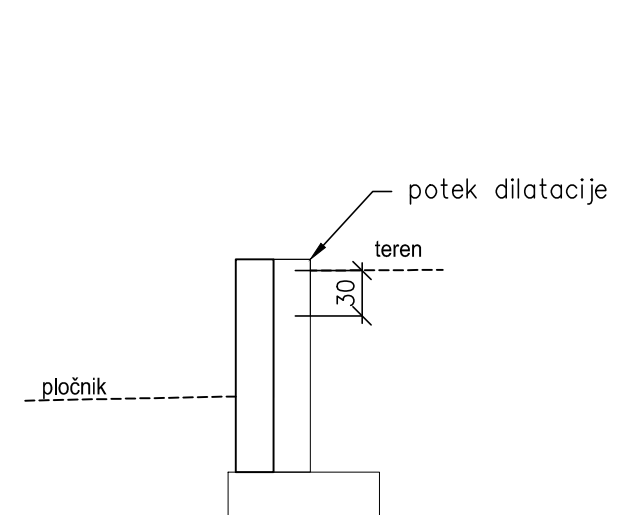
Izcedne cevi – D=80 mm na 2,00 m – glej risbo.

Sidranje kamnite obloge: v zidu Z4 se vgradi 3 sidra RA ϕ 10/m². Sidra se vgradi v izvrtine v betonu D/L = 14/150 mm v 2 komp. inj. maso Hiti HIT-RE500 V4. Poraba mase je cca 0,012 l/kom (0,012 dm³/kom).

Skupaj za zid Z4: 36,70x3 ~ 110 sider, skupna poraba inj. mase 110x0,012 = 1,32 l.

Ograja: Zid Z4 nima ograje.

Z4 - SHEMA IZVEDBA DILATACIJ



Prekinitve betoniranja na cca 12 m.

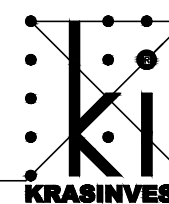
Delne dilatacije se izvedejo na cca 4 m (in cca 2 m od tlorisnega loma) in sicer:

- na mestu dilatacije se prereže vzdolžno armaturo po zgornji shemi. Globina reza cca 7 cm.
- v opaž se predhodno v sredini reza v območju vidnega dela zidu (izven kamnite obloge) vgradi trikotne letvice. Rege je potrebno zatesniti s tesnilno vrvico in ustreznim TE kitom.

POZICIJE - OPAŽI Z1-Z5

OPAŽNI NAČRT ZIDOV, - M 1:50		MAREC 2023 / list 13
INVESTITOR/NAROČNIK: Direkcija RS za infrastrukturo Hajdrihova ulica 3a 1000 Ljubljana	NAZIV OBJEKTA: Ureditelj križišča na glavni cesti G1-7 na odseku 0355 Podgrad - Obrov v km 3+070	
POBUDILSKA IZJAVA/AVTOR: ALMIR ČAJLAKOVIČ, dipl.inž.grad., G-3089	VRSTA NAČRTA: 2 - NAČRT GRADBENIŠTVA - Načrt ceste	
SODLAVCI: ALMIR ČAJLAKOVIČ, dipl.inž.grad., G-3089	ŠTEVILKA NAČRTA: 22-555-004-G	
VRSTA PROJEKTA: NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728	VRSTA PROJEKNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM: PZI / 22-555-004 / marec 2023	

KRASINVEST
inženjring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

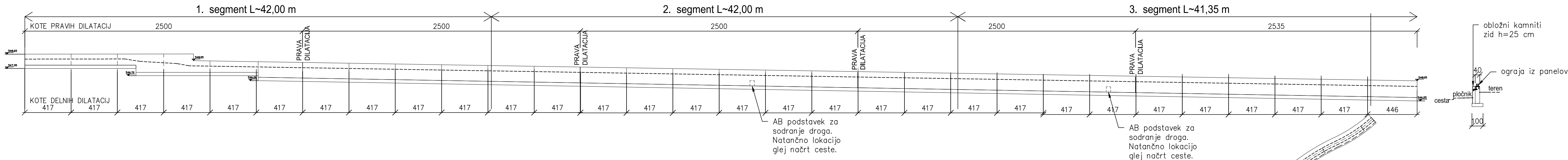


Št. risbe	Št. risbe	Št. risbe	Št. risbe	Št. risbe
0355	0017.00	004.2101	120	

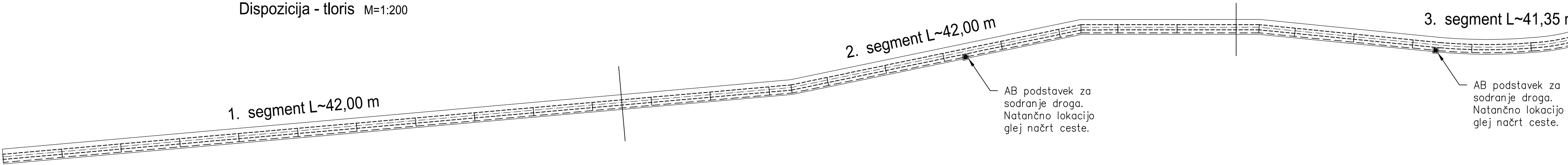
0,30 x 1,135 = 0,341 m2

Z5 - L=125,35 m
Temelj h=30 cm, zid h=40 cm+kam. obloga 25 cm

Dispozicija - razviti pogled M=1:200



Dispozicija - tloris M=1:200



OPOMBE Z5:

Temelj se izvede na raščeni apnenčevi podlagi. V primeru lokalno slabše nosilnega materiala se na teh mestih izvede zamenjava zemljine s pustim betonom C 12/15.

Stopničenje – po risbi. Zaledje izkopa pod/ob temeljih se podbetonira s puscim betonom.

Zid se betonira z betonom odpornim za kloride, ki ne izhajajo iz morske vode in za zmrzovanje/tajanje s sredstvi za tajanje, ki se prenašajo po zraku – C 30/37 XF4.

Preklopi mrež so 45 cm, preklopi vzdolžnih palic ϕ 12 pa 80 cm.

Delne dilatacije se izvedejo na cca 4 m – glej shemo dilatacij.

Prave dilatacije na cca 25 m – glej detajl in opis posebej.

Zasip za zidom se izvede ko beton doseže s tem načrtom predpisano trdnost. Zasipni material je kakovosten (strižni kot $\varphi > 30^\circ$) – določi geomehanik na objektu.

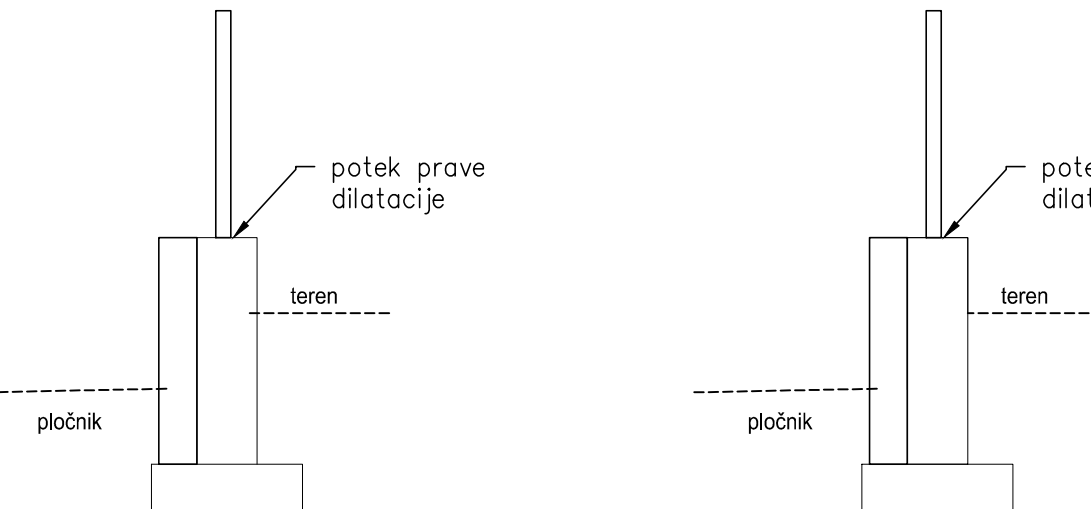
Izcedne cevi – D=80 mm na 2,00 m – glej risbo.

Sidranje kamnite obloge: v zidu Z4 se vgradi 3 sidra RA ϕ 10/m2. Sidra se vgradi v izvrtine v betonu D/L = 14/150 mm v 2 komp. inj. maso Hilti HIT-RE500 V4. Poraba mase je cca 0,012 l/kom (0,012 dm3/kom). Skupaj za zid Z3: 36,70x3 ~ 110 sider, skupna poraba inj. mase 110x0,012 = 1,32 l.

Ograja: Tipska panelna ograja višine 1,50 m po celotni dolžini zidu –glej detajl pritrdjevanja.

Z5 - SHEMA IZVEDBA DILATACIJ

PRAVE DILATACIJE (na 25 m)



Prekinitve betoniranja na cca 12,5 m.

Prave dilatacije se izvedejo na cca 25 m in sicer:

Dilatacije potekajo preko celotnega prereza zidu od temelja do vrha. Širina dilatacij 12–15 mm. Trikotne letve po celotni dolžini dilatacije. Zaradi min. obremenitev na mestu dilatacij ni prečnih vplivov v zidu kakor tudi ne diferenčnih pomikov zidov, tako da se dilatacije izvedejo ravno, brez zagozd. Armatura je na mestu dilatacij prekinjena. Rege je potrebno zatesniti s tesnilno vrvico in ustreznim TE kitom.

Delne dilatacije se izvedejo na cca 25,00/6 = 4,17 m in sicer:

- na mestu dilatacije se prereže vzdolžno aramturno po zgornji shemi. Globina reza cca 7 cm.
- v opaž se predhodno v sredini reza v območju vidnega dela zidu (izven kamnite obloge) vgradi trikotne letvice. Rege je potrebno zatesniti s tesnilno vrvico in ustreznim TE kitom.

OPAŽNI NAČRT ZIDOV, - M 1:50

MAREC 2023 / list 13.1

INVESTITOR/MAROČNIK:
Direkcija RS za infrastrukturo
Hajdrihova ulica 2a
1000 Ljubljana

NAZIV OBJEKTA:
Ureditev križišča na glavni cesti G1-7 na odseku 0355
Podgrad - Obrov v km 3+070

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
ALMIR ČAJLAKOVIČ, dipl.inž.grad., G-3089

VRSTA NAČRTA:
2 - NAČRT GRADBENIŠTVA - Načrt ceste

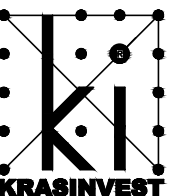
SODELAVEC:
ALMIR ČAJLAKOVIČ, dipl.inž.grad., G-3089

ŠTEVILKA NAČRTA:
22-555-004-G

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTHNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 22-555-004 / marec 2023

KRASINVEST
inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



Št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	Šifra risbe:	prostor za črtno kodo arhiva:
0355	0017.00	004.2101	120	

