

C. TEHNIČKI DIO - NACRTI

SITUACIJA
- stanje prije uklanjanja silosa 1 -
M 1:500



LEGENDA :

- SILOS KOJI SE UKLANJA
- SILOSI KOJI SE NE UKLANJAJU
- PREDLOŽENI POLOŽAJ AUTODIZALICE NOSIVOSTI 50t
- ZONA SIGURNOSTI

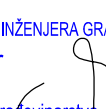
		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB	
MJEŠTO GRAĐENJA		SILOSI ZA SOL	
003-22-MHM-iz		PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
MJEŠTO		COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160 k.o. Gornja Jagodnja	
VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE	
1:500		PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE	
PRILOG		SADRŽAJ PRILOGA	
10.		SITUACIJA - stanje prije uklanjanja silosa 1 -	
DATUM		SURADNIK	
ožujak 2022.		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

SITUACIJA
- stanje nakon uklanjanja silosa 1 -
M 1:500



LEGENDA :

 SILOSI ZA SOL

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr		
INVESTITOR		GRADEVINA		
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL		
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
003-22-MHM-iz	COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160 k.o. Gornja Jagodnja	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			NIVO OBRADE
1:500	GRAĐEVINSKI PROJEKT			PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
11.	ožujak 2022.	SITUACIJA - stanje nakon uklanjanja silosa 1 -		
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.		

SITUACIJA
- stanje prije uklanjanja silosa 2 -
M 1:500



LEGENDA :

- SILOS KOJI SE UKLANJA
- SILOSI KOJI SE NE UKLANJAJU
- PREDLOŽENI POLOŽAJ AUTODIZALICE NOSIVOSTI 50t
- ZONA SIGURNOSTI

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
		INVESTITOR	GRADEVINA
OZNAKA PROJEKTA		HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB	SILOSI ZA SOL
MJEŠTO GRAĐENJA		PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
003-22-MHM-iz		COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160 k.o. Gornja Jagodnja	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva
MJEŠTO		VRSTA PROJEKTA	
1:500		GRAĐEVINSKI PROJEKT	
PRILOG		SADRŽAJ PRILOGA	
12.		ožujak 2022.	SURADNIK Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.
SITUACIJA		- stanje prije uklanjanja silosa 2 -	

SITUACIJA
- stanje nakon uklanjanja silosa 2 -
M 1:500

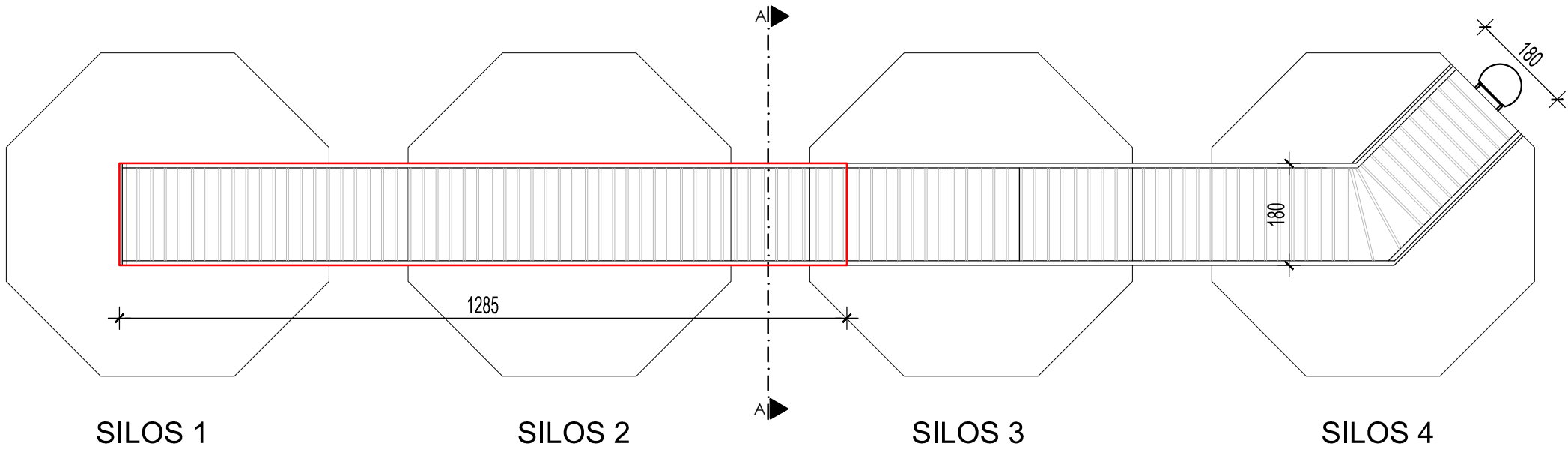


LEGENDA :

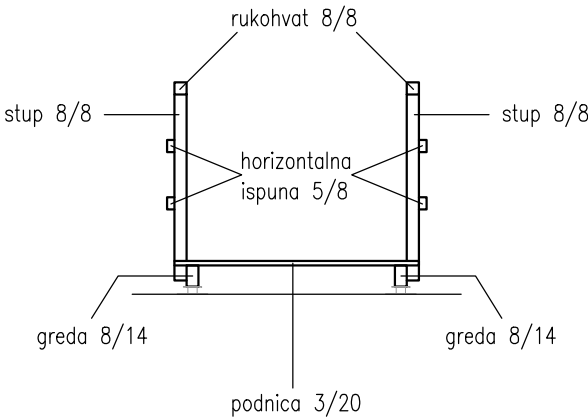
 SILOSI ZA SOL

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr		
INVESTITOR		GRADEVINA		
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL		
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
003-22-MHM-iz	COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160 k.o. Gornja Jagodnja	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			NIVO OBRADE
1:500	GRAĐEVINSKI PROJEKT			PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
13.	ožujak 2022.	SITUACIJA - stanje nakon uklanjanja silosa 2 -		
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.		

POGLED ODOZGO I PRESJEK KROZ PODIJ
- pripreme za uklanjanje -
M 1:100



PRESJEK A-A
M 1:50

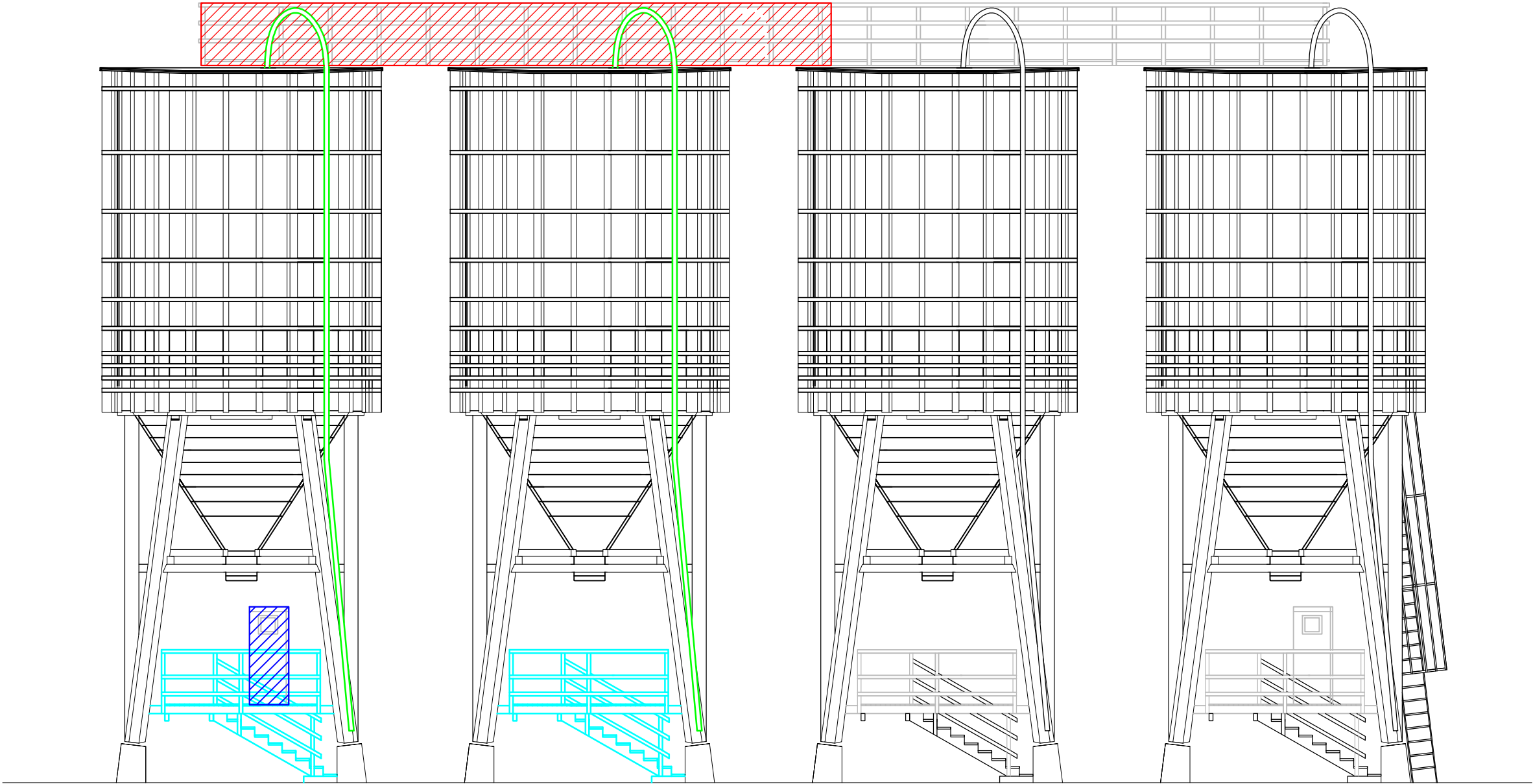


LEGENDA :

 Demontaža ograde.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
INVESTITOR		GRADEVINA	
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
003-22-MHM-iz	COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889
	MJERILO	VRSTA PROJEKTA	
1:100/1:50	GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
14.	ožujak 2022.	POGLED ODOZGO I PRESJEK KROZ PODIJ - pripreme za uklanjanje -	
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

POGLED SA SJEVEROISTOČNE STRANE
- pripreme za uklanjanje -
M 1:100



SILOS 1

SILOS 2

SILOS 3

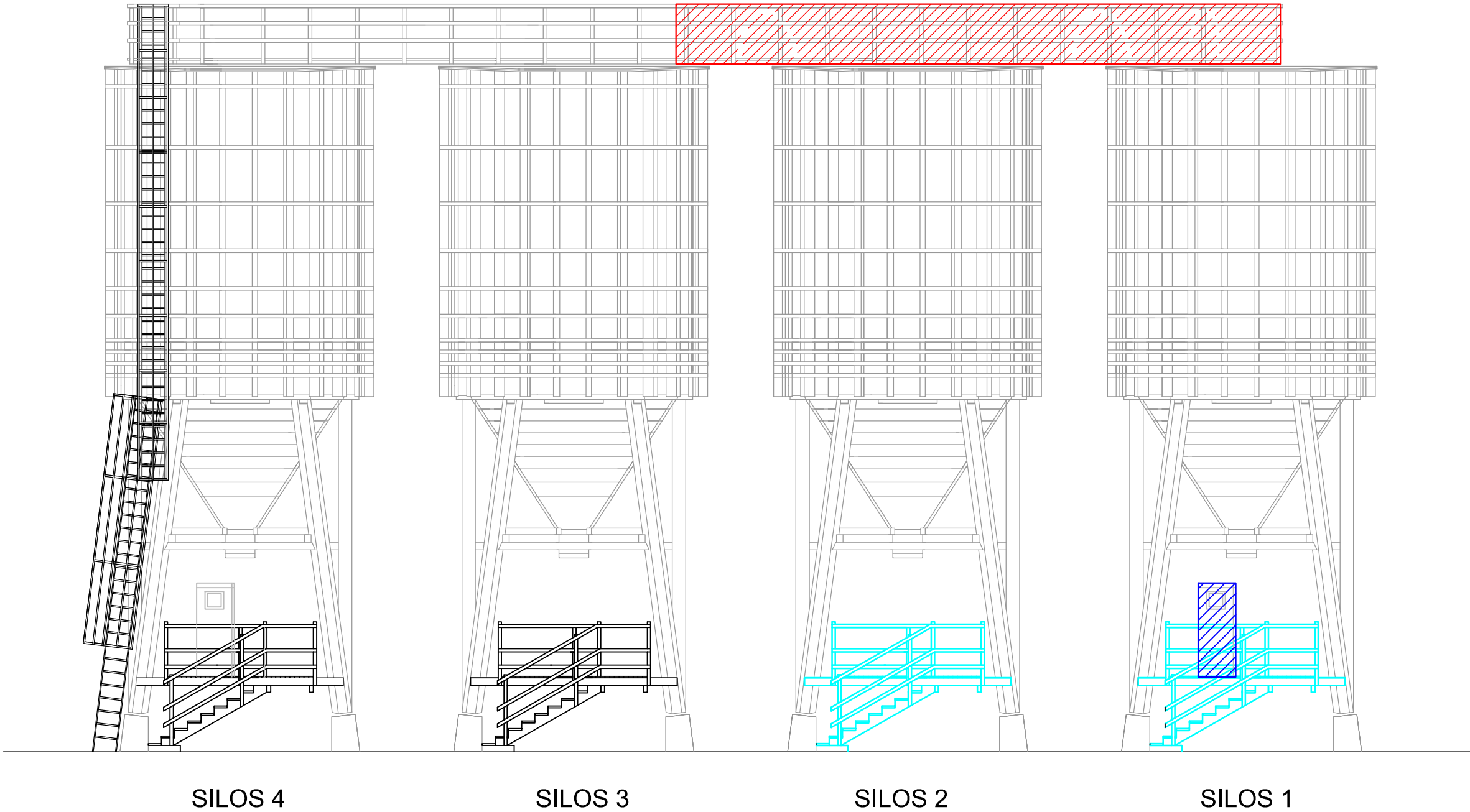
SILOS 4

LEGENDA :

-  Demontaža ograde.
-  Demontaža podesta s drvenom ogradom i stepenicama.
-  Demontaža zaštitne kućice.
-  Demontaža pocinčane cijevi.

 d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr			INVESTITOR		GRADEVINA	
OZNAKA PROJEKTA			MJESTO GRAĐENJA		PROJEKTANT	
003-22-MHM-iz			HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
MJERILO			VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE	
1:100			GRAĐEVINSKI PROJEKT		PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE	
PRILOG			DATUM		SADRŽAJ PRILOGA	
15.			ožujak 2022.		POGLED SA SJEVEROISTOČNE STRANE - pripreme za uklanjanje -	
			SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

POGLED S JUGOZAPADNE STRANE
- pripreme za uklanjanje -
M 1:100

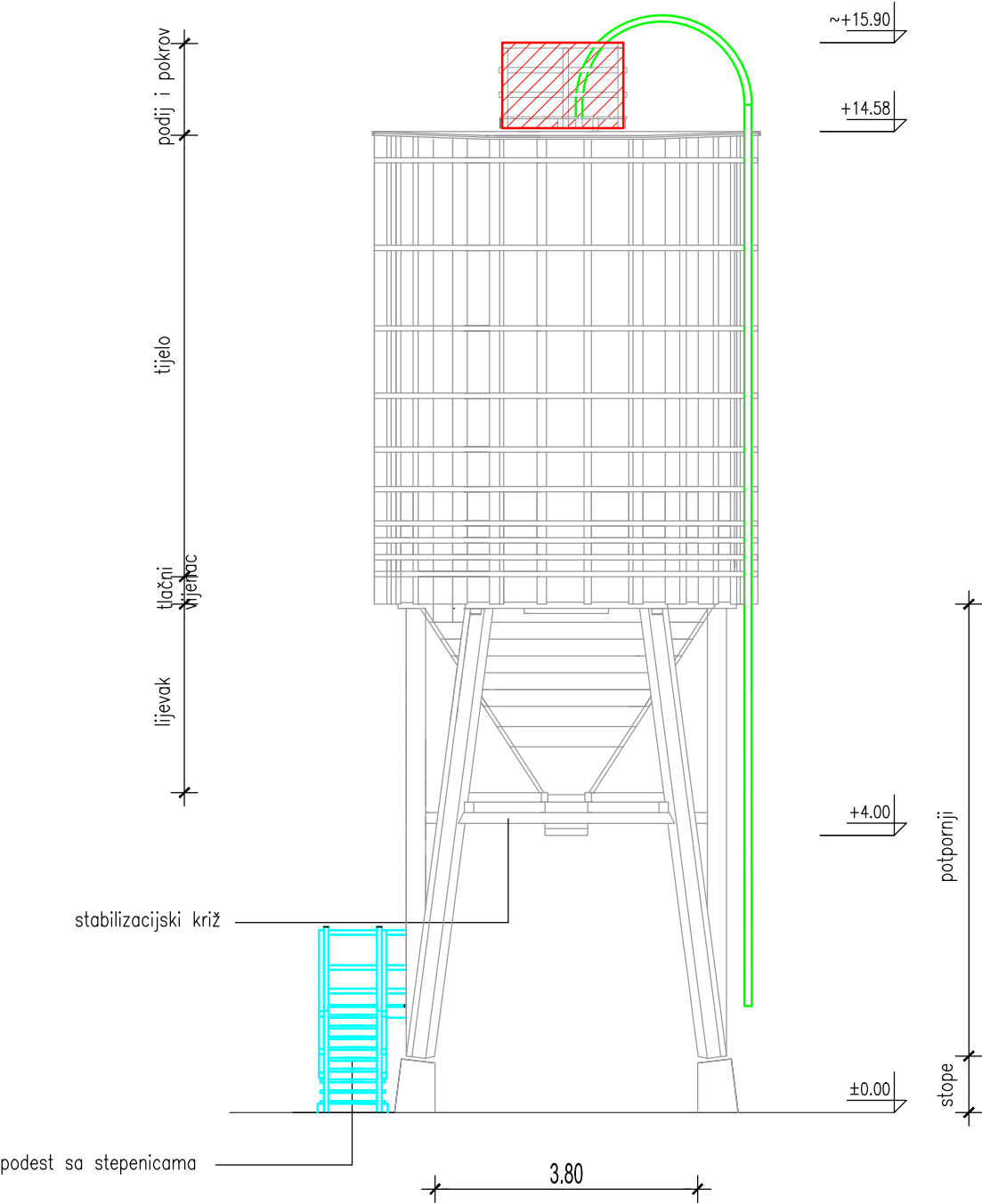


LEGENDA :

-  Demontaža ograde.
-  Demontaža podesta s drvenom ogradom i stepenicama.
-  Demontaža zaštitne kućice.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
INVESTITOR		GRAĐEVINA	
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL	
OZNAKA PROJEKTA		PROJEKTANT	
003-22-MHM-iz		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
MJEŠTO GRAĐENJA		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA	
COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja		Želimir Magjer dipl. ing. građ.	
VRSTA PROJEKTA		Ovlašteni inženjer građevinarstva	
GRAĐEVINSKI PROJEKT		G 889	
NIVO OBRADE		PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE	
PRILOG		SADRŽAJ PRILOGA	
16.		POGLED S JUGOZAPADNE STRANE - pripreme za uklanjanje -	
DATUM		SURADNIK	
ožujak 2022.		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

POGLED S JUGOISTOČNE STRANE
- pripreme za uklanjanje -
M 1:100

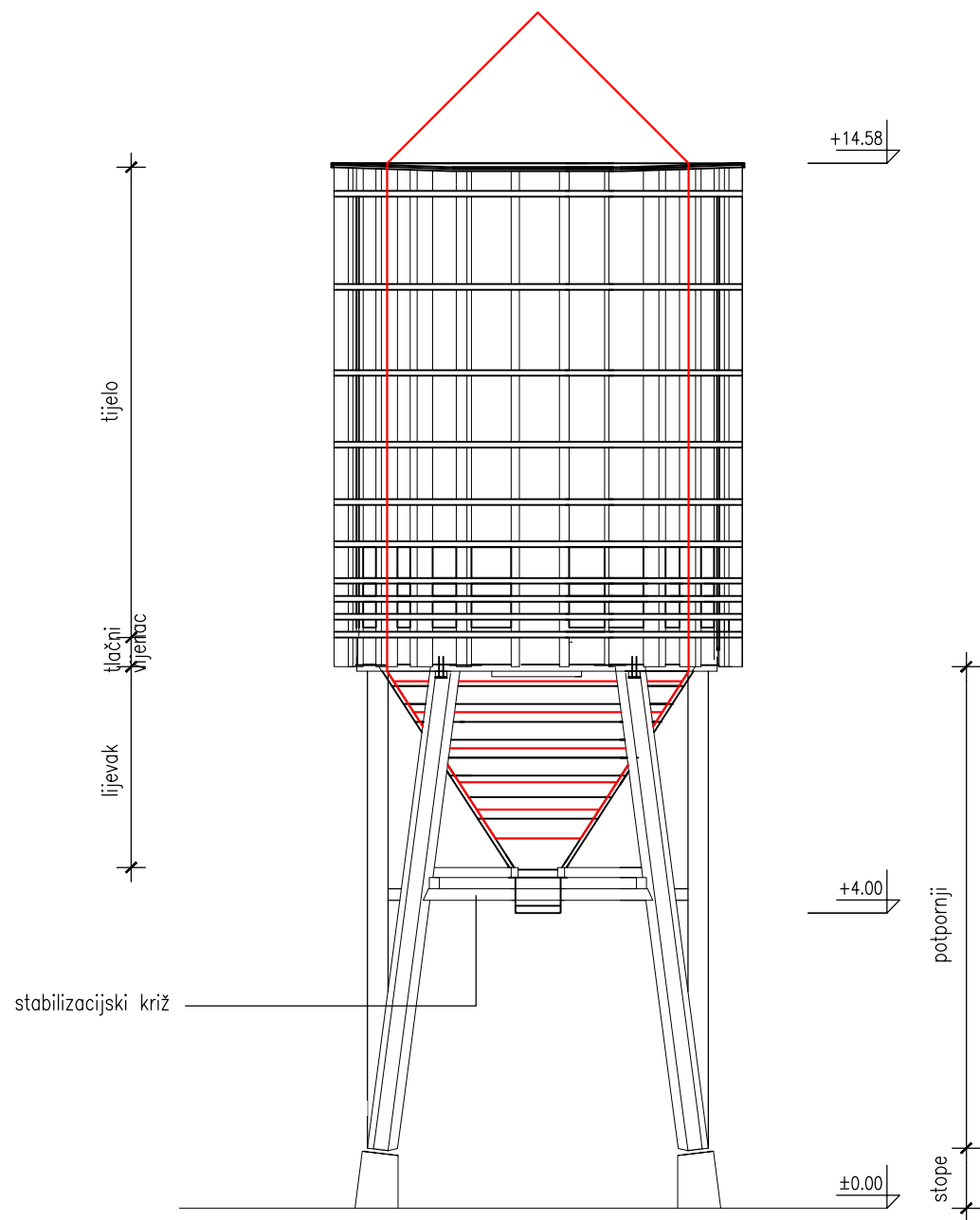


LEGENDA :

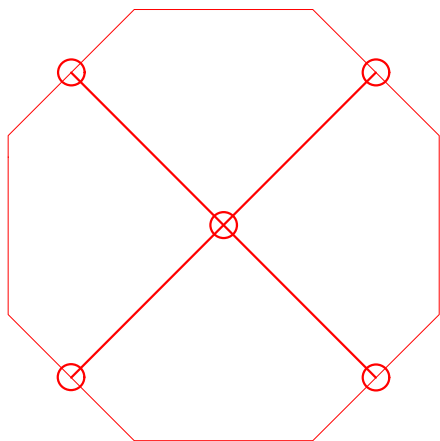
-  Demontaža ograde.
-  Demontaža podesta s drvenom ogradom i stepenicama.
-  Demontaža pocinčane cijevi.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr		
INVESTITOR		GRAĐEVINA		
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL		
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
003-22-MHM-iz	COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 889	
	MJERILO	VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE
	1:100	GRAĐEVINSKI PROJEKT		PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
17.	ožujak 2022.	POGLED S JUGOISTOČNE STRANE - pripreme za uklanjanje -		
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.		

POGLED S JUGOISTOČNE STRANE
- poduhvatanje silosa čeličnom užadi -
M 1:100



TLOCRT

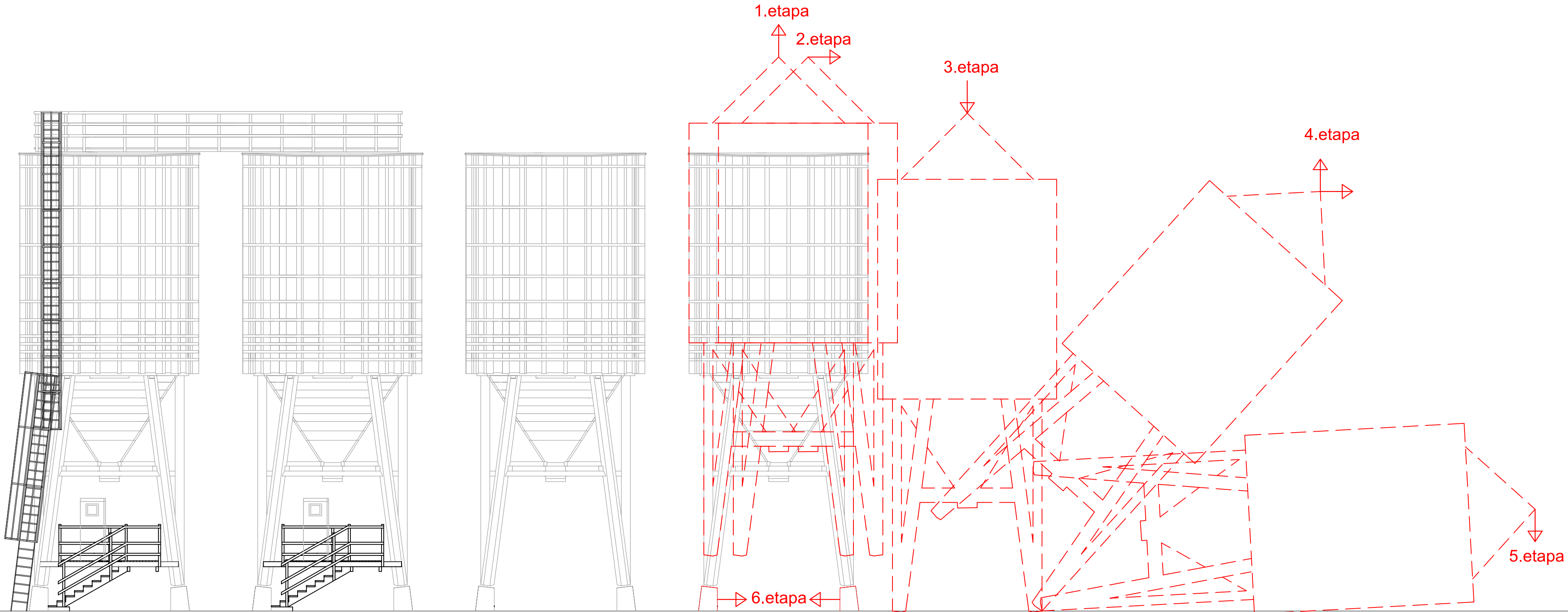


LEGENDA :

— Čelična užad.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
INVESTITOR		GRAĐEVINA	
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL	
OZNAKA PROJEKTA		PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
003-22-MHM-iz		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA	
MJEŠTO GRAĐENJA		Želimir Magjer	
COKP BENKOVAC		dipl. ing. građ.	
k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja		Ovlašteni inženjer građevinarstva	
VRSTA PROJEKTA		PROJEKT	
1:100		UKLANJANJA I SANACIJE	
PRILOG		SADRŽAJ PRILOGA	
18.		POGLED S JUGOISTOČNE STRANE	
ožujak 2022.		- poduhvatanje silosa čeličnom užadi -	
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

POGLED S JUGOZAPADNE STRANE
- etape prevrtanja silosa 1 -
M 1:100



SILOS 4

SILOS 3

SILOS 2

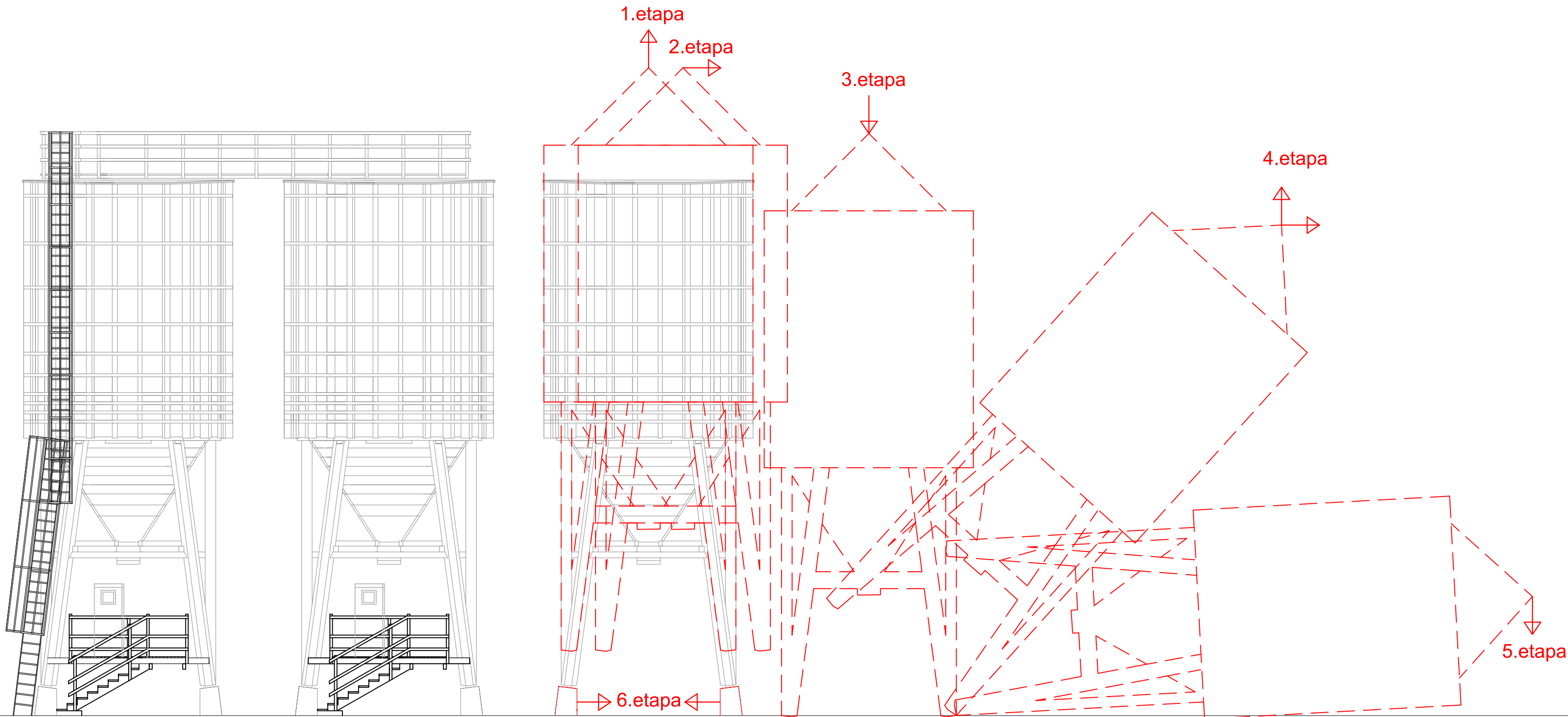
SILOS 1

ETAPE PREVRTANJA :

- 1- odizanje silosa iz ležaja vertikalno,
- 2 - izmicanje izvan ležaja,
- 3 - ponovno spuštanje na tlo
- 4 - zakretanje, prevrtanje silosa,
- 5 - polaganje silosa na tlo,
- 6 - rušenje stopa.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F. Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
INVESTITOR		GRABEVINA	
OZNAKA PROJEKTA		SILOSI ZA SOL	
003-22-MHM-iz		PROJEKTANT	
MJEŠTO GRADENJA		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
VRSTA PROJEKTA		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA	
1:100		Želimir Magjer	
PRILOG		dipl. ing. građ.	
19.		Ovlašteni inženjer građevinarstva	
DATUM		G 889	
ožujak 2022.		SURADNIK	
SADRŽAJ PRILOGA		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	
POGLED S JUGOZAPADNE STRANE			
- etape prevrtanja silosa 1 -			

POGLED S JUGOZAPADNE STRANE
- etape prevrtanja silosa 2 -
M 1:100



SILOS 4

SILOS 3

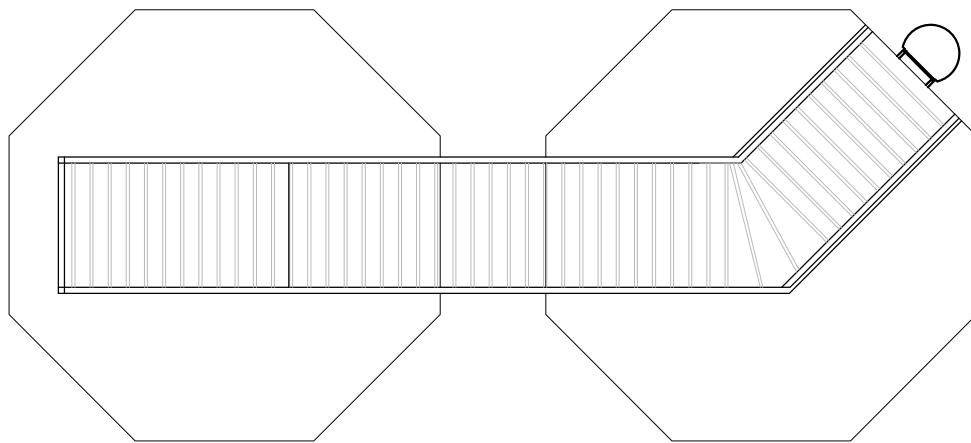
SILOS 2

ETAPE PREVRTANJA :

- 1- odizanje silosa iz ležaja vertikalno,
- 2 - izmicanje izvan ležaja,
- 3 - ponovno spuštanje na tlo
- 4 - zakretanje, prevrtanje silosa,
- 5 - polaganje silosa na tlo,
- 6 - rušenje stopa.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
INVESTITOR		GRABEVINA	
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRABENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
003-22-MHM-iz	COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889	
MJERILO	VRSTA PROJEKTA		
1:100	GRAĐEVINSKI PROJEKT	NIVO OBRADE	PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
20.	ožujak 2022.	POGLED S JUGOZAPADNE STRANE - etape prevrtanja silosa 2 -	
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

POGLED ODOZGO
- stanje nakon uklanjanja -
M 1:100

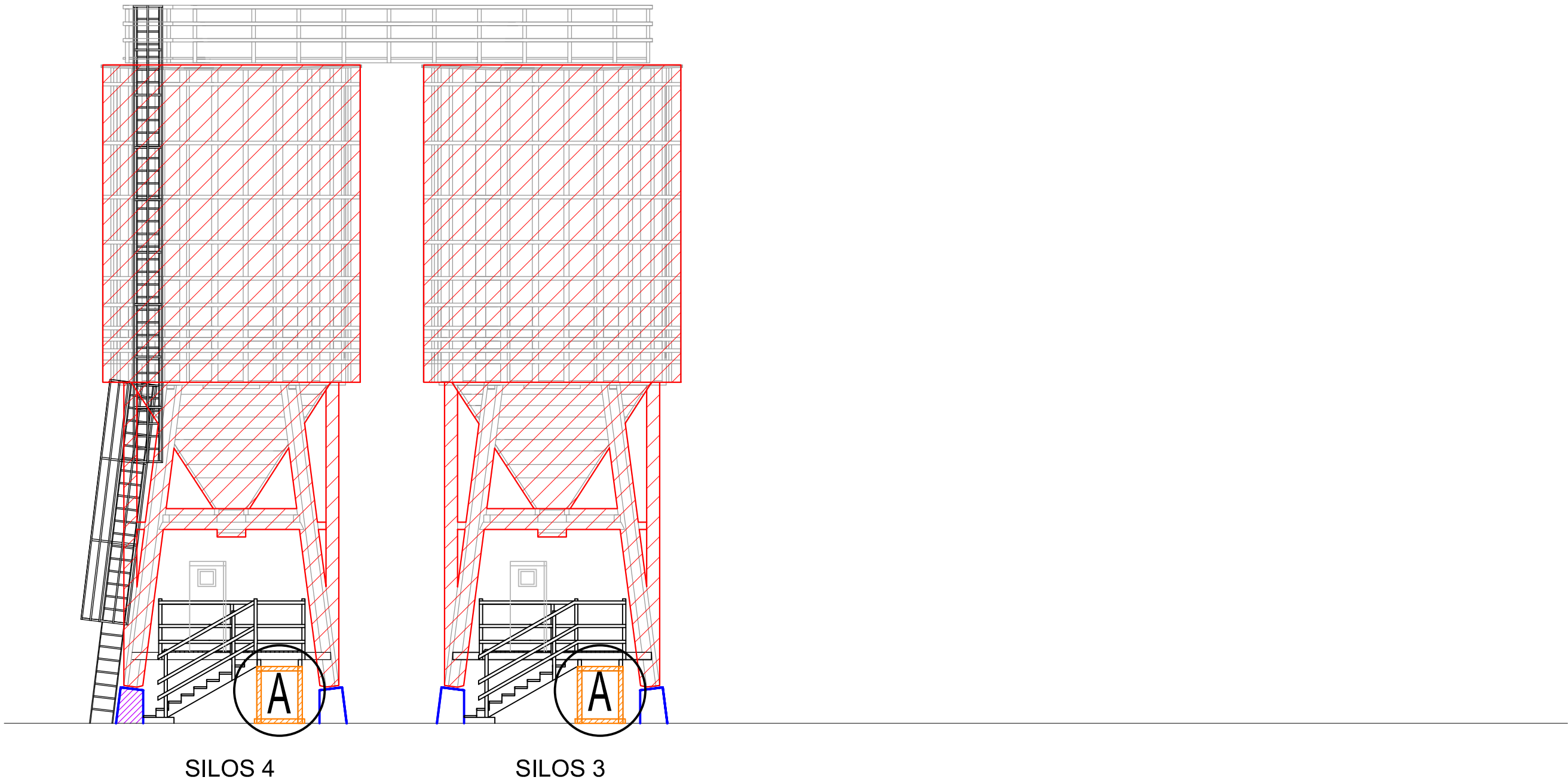


SILOS 3

SILOS 4

				d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr			
INVESTITOR				GRADEVINA			
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB				SILOSI ZA SOL			
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRAĐENJA		PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
003-22-MHM-iz		COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva		 G 889	
MJERILO		VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE			
1:100		GRAĐEVINSKI PROJEKT		PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE			
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA					
21.	ožujak 2022.	POGLED ODOZGO - stanje nakon uklanjanja -					
SURADNIK				Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.			

POGLED S JUGOZAPADNE STRANE
- stanje nakon uklanjanja -
M 1:100

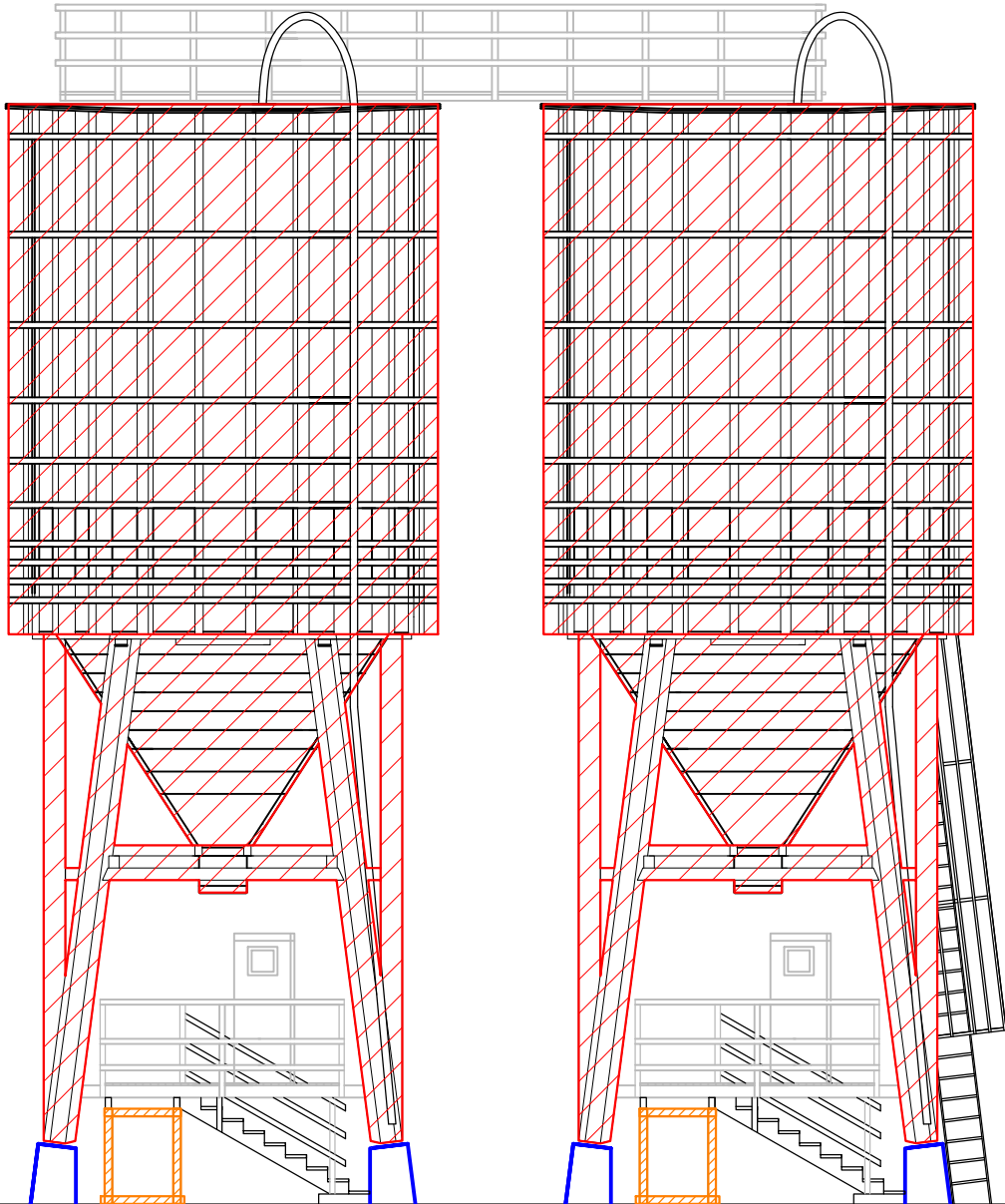


LEGENDA :

-  Obnova zaštitnog premaza.
-  Premaz zaštitnim premazom.
-  Podupiranje nosača podesta.
-  Sanacija površinskog sloja betona.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
INVESTITOR		GRADEVINA	
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL	
OZNAKA PROJEKTA		PROJEKTANT	
003-22-MHM-iz		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
MJEŠTO GRADNJA		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA	
COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja		Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADJE	
GRAĐEVINSKI PROJEKT		PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE	
PRILOG		SADRŽAJ PRILOGA	
22.		POGLED S JUGOZAPADNE STRANE - stanje nakon uklanjanja -	
DATUM		SURADNIK	
ožujak 2022.		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

POGLED SA SJEVEROISTOČNE STRANE
- stanje nakon uklanjanja -
M 1:100



SILOS 3

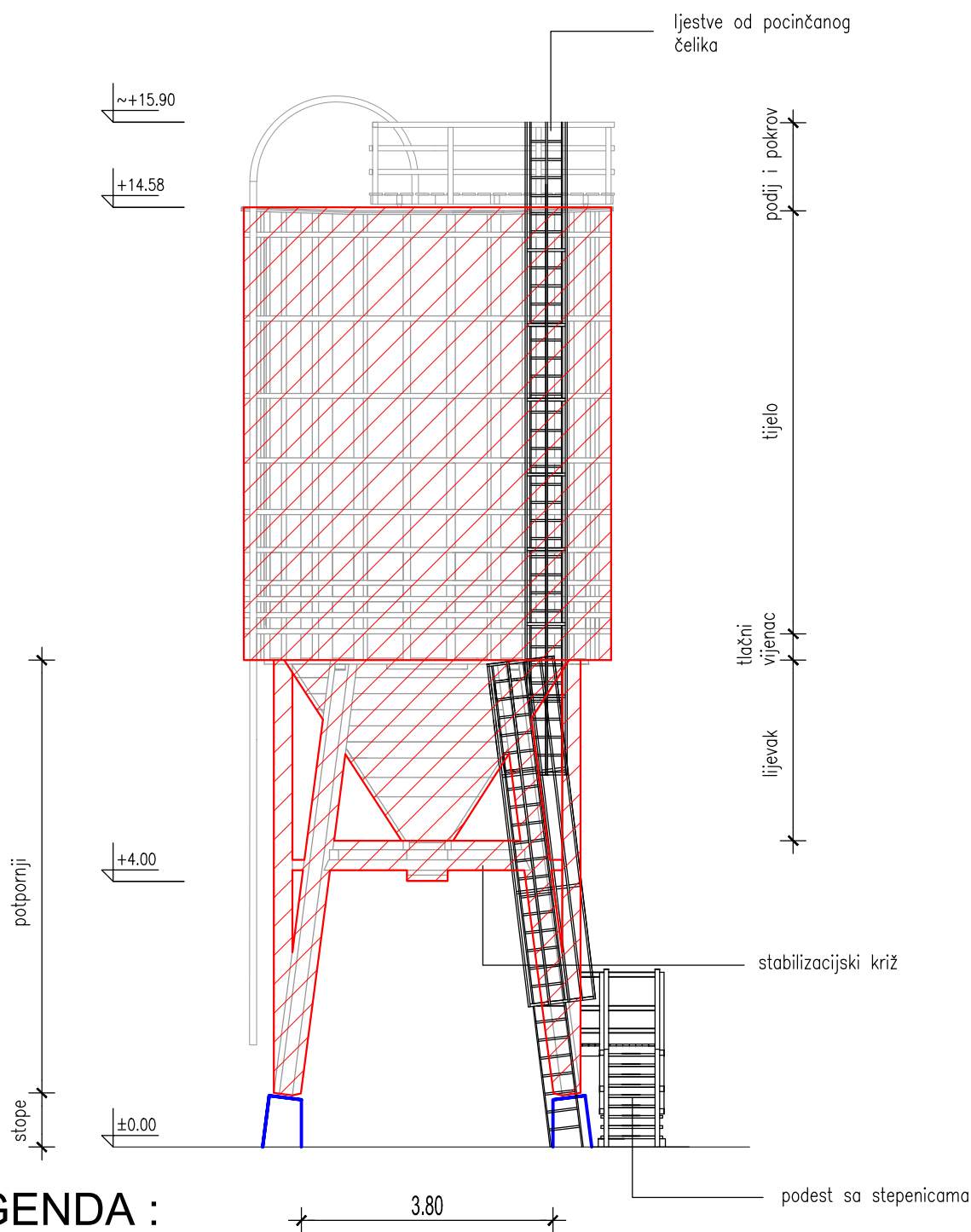
SILOS 4

LEGENDA :

-  Obnova zaštitnog premaza.
-  Premaz zaštitnim premazom.
-  Podupiranje nosača podesta.

		d.o.o., za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr		
INVESTITOR		GRADEVINA		
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL		
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.grad.	
003-22-MHM-iz	COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva   G 889		
MJERILO	VRSTA PROJEKTA			NIVO OBRADE
1:100	GRAĐEVINSKI PROJEKT			PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA		
23.	ožujak 2022.	POGLED SA SJEVEROISTOČNE STRANE - stanje nakon uklanjanja -		
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.		

POGLED SA SJEVEROZAPADNE STRANE
- stanje nakon uklanjanja -
M 1:100



LEGENDA :



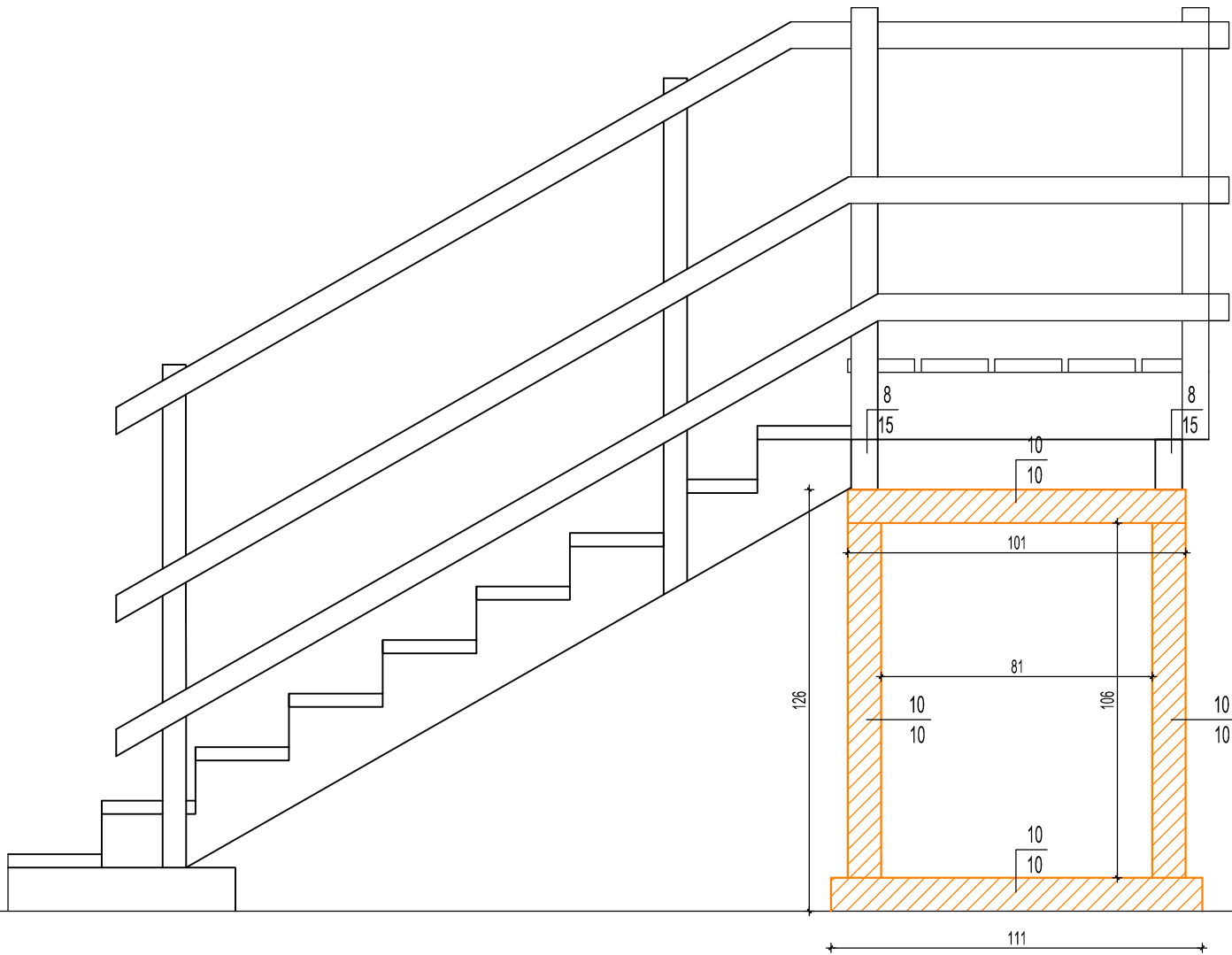
Obnova zaštitnog premaza.



Premaz zaštitnim premazom.

				d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr			
INVESTITOR				GRAĐEVINA			
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB				SILOSI ZA SOL			
OZNAKA PROJEKTA		MJESTO GRAĐENJA		PROJEKTANT		Želimir Magjer, dipl.ing.građ.	
003-22-MHM-iz		COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja					
MJERILO		VRSTA PROJEKTA		NIVO OBRADE		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	
1:100		GRAĐEVINSKI PROJEKT		PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE		G 889	
PRILOG		DATUM		SADRŽAJ PRILOGA			
24.		ožujak 2022.		POGLED SA SJEVEROZAPADNE STRANE - stanje nakon uklanjanja -		SURADNIK Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	

DETALJ "A"
M 1:20



LEGENDA :

 Podupiranje nosača podesta.

		d.o.o. za projektiranje i inženjering, 31000 Osijek, I.F.Gundulića 59, tel: 031/372-655, 031/372-656, fax: 031/374-160 e-mail: mhm@mhm-inzenjering.hr, www.mhm-inzenjering.hr	
INVESTITOR		GRADEVINA	
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB		SILOSI ZA SOL	
OZNAKA PROJEKTA	MJESTO GRAĐENJA	PROJEKTANT	Želimir Magjer, dipl.ing.građ.
003-22-MHM-iz	COKP BENKOVAC k.č.br. 1713/160, k.o. Gornja Jagodnja		HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Želimir Magjer dipl. ing. građ. Ovlašteni inženjer građevinarstva  G 889
MJERILO	VRSTA PROJEKTA	NIVO OBRADE	
1:20	GRAĐEVINSKI PROJEKT	PROJEKT UKLANJANJA I SANACIJE	
PRILOG	DATUM	SADRŽAJ PRILOGA	
25.	ožujak 2022.	DETALJ "A"	
SURADNIK		Mateja Ivanović, bacc.ing.aedif.	