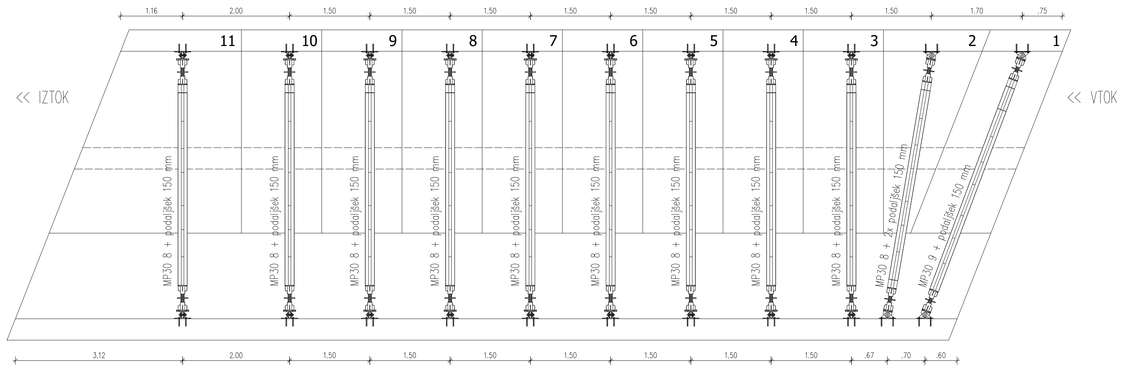
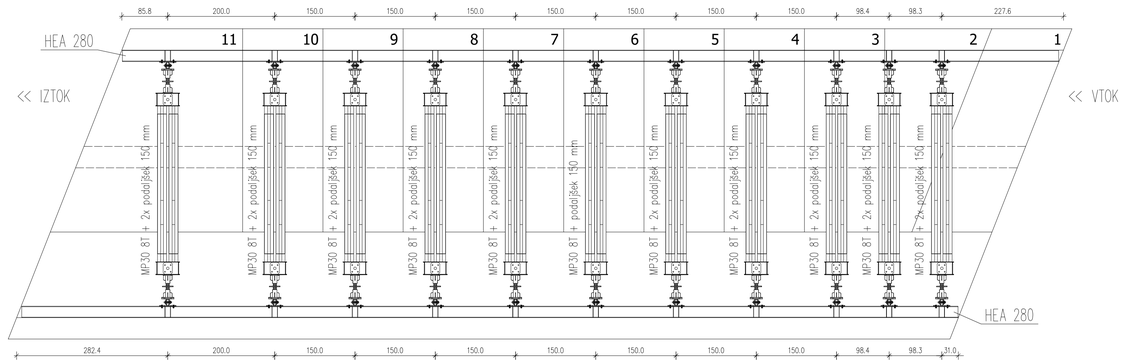
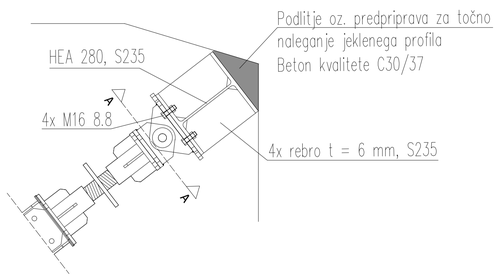
Tloris – horizontalno razpiranje
M 1:50



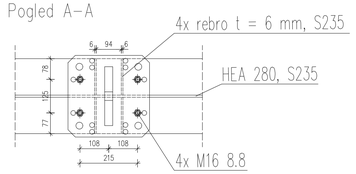
Tloris – diagonalno razpiranje
M 1:50



Detalj digonalnega razpiranja
M 1:10

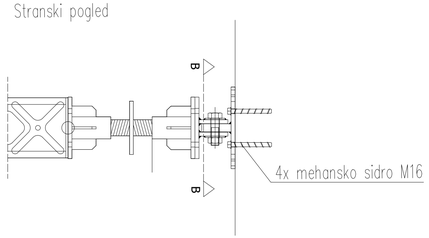


Pogled A–A

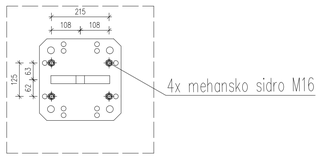


Detalj horizontalnega razpiranja
Kampade 1–2
M 1:10

Stranski pogled

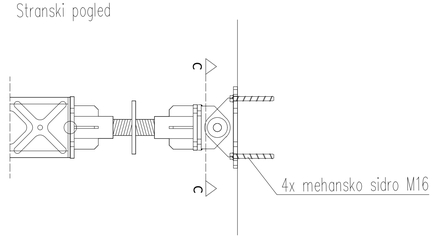


Pogled B–B

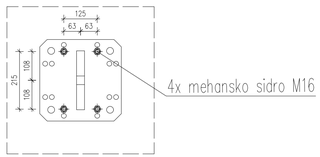


Detalj horizontalnega razpiranja
Kampade 3–11
M 1:10

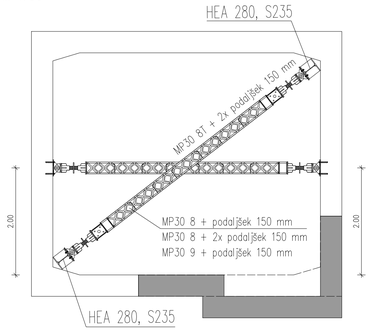
Stranski pogled



Pogled C–C



Pogled – razpiranje
M 1:50



O P O M B E :

Točno pozicijo horizontalnih razpor 1. in 2. kampade je potrebno določiti po namestitivi diagonalnih razpor 1. in 2. kampade. S tem se namreč prepreči morebitno kolizijo obeh vrst razpor.

Predpisane razpore prouzvajalca Groundforce se lahko nadomesti z razporami drugega proizvajalca, ki pa morajo zagotavljati enako nosilnost, stabilnost in togost.

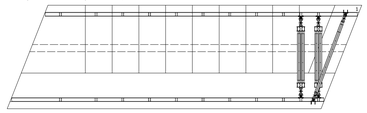
Kot razvidno iz faznosti razpiranja, mora biti pri rušitvi posamezne kampade izvedeno razpiranje obravnavane kampade in vseh predhodnih kampad. Razpiranje se lahko odstrani šele, ko so izvedene vse kampade in je beton zadnje kampade dosegel starost minimalno 7 dni (oz. tlačna trdnost > 80% projektne)

Mehanska sidra za sidranje horizontalnih razpor se po končanem razpiranju odstrani, izvrtine pa se poinjektira.

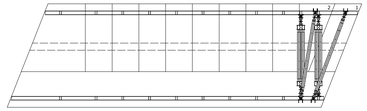
Vsi zvari so polnonosilni.

Faznost razpiranja
M 1:150

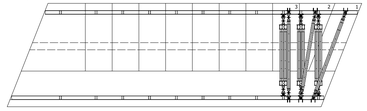
Rušenja in betoniranje 1. kampade



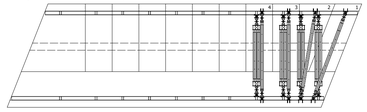
Rušenje in betoniranje 2. kampade



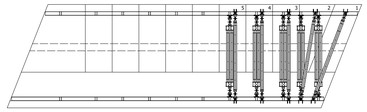
Rušenje in betoniranje 3. kampade



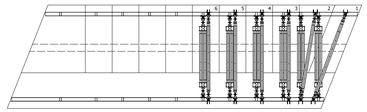
Rušenje in betoniranje 4. kampade



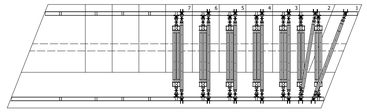
Rušenje in betoniranje 5. kampade



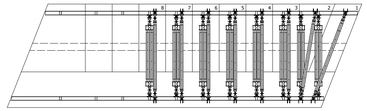
Rušenje in betoniranje 6. kampade



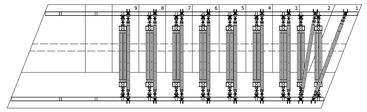
Rušenje in betoniranje 7. kampade



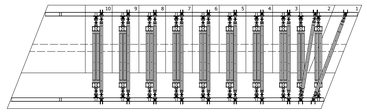
Rušenje in betoniranje 8. kampade



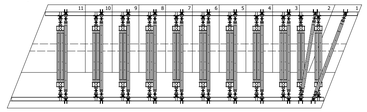
Rušenje in betoniranje 9. kampade



Rušenje in betoniranje 10. kampade

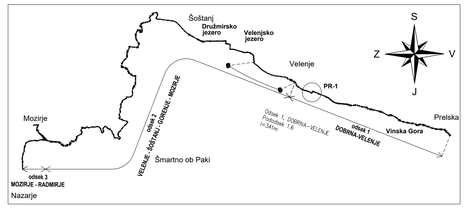


Rušenje in betoniranje 11. kampade



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV							SIST EN 206-1, SIST 1026
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]		
	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D_{max}	zunaj spodaj	notri zgoraj	bočno
PODLOŽNI BETON	C12/15	XC0	/	12	/	/	/
ODPRTO KORITO IZVEN PODVOZA	C30/37	XC4,XF3,PV-II	Cl 0'20	32	40	40	40
ODPRTO KORITO V PODVOZU	C50/60	XC4,XF3,PV-II	Cl 0'20	32	45	45	45
PREPUST	C30/37	XC4,XF3,PV-II	Cl 0'20	32	40	40	40

ARMATURA					SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_{tk}/f_{yk}	ε_{uk} [%]
vsi armiranobetonski elementi	B500B	B	500	>1'08	>5'00



Projektant: JV PROJEKT NOVA GORICA & Elea iC		Projektant načrta: Elea iC	
Investitor: Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo		Raba: PREPUST PR-1 - NAČRT RAZPIRANJA, Pododsek 1.2; Merilo: 1:150 1:100 1:50	
Objekt: Ureditev DKP na območju Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj, Občine Šmartno ob Paki in Občine Mozirje		Odgovorni vodja projekta: Rajko Vecchiet, univ.dipl.inž.grad.	Id. št.: IZS G-0652
		Odgovorni projektant: Andrej Pogačnik, univ.dipl.inž.grad.	Id. št.: IZS G-0187
Vrsta načrta: 3-1.2 Načrt kolesarske povezave		Sodelavci: Dominik Klemenčič, mag. inž. grad.; Vida Lesjak, gr teh.	Id. št.: IZS G-9340
Vrsta projektne dokumentacije: PZI	Številka načrta: 14865-3-1.2 / Številka projekta: 14865	Datum: november, 2019 / Spremembe: junij, 2021	Številka lista: 4.10.13
Š. odseka: 8970	Arhivska št.: 0203.00	Vrsta dokumentacije: 004.2106	Šifra priloge: G.251

Črtna koda