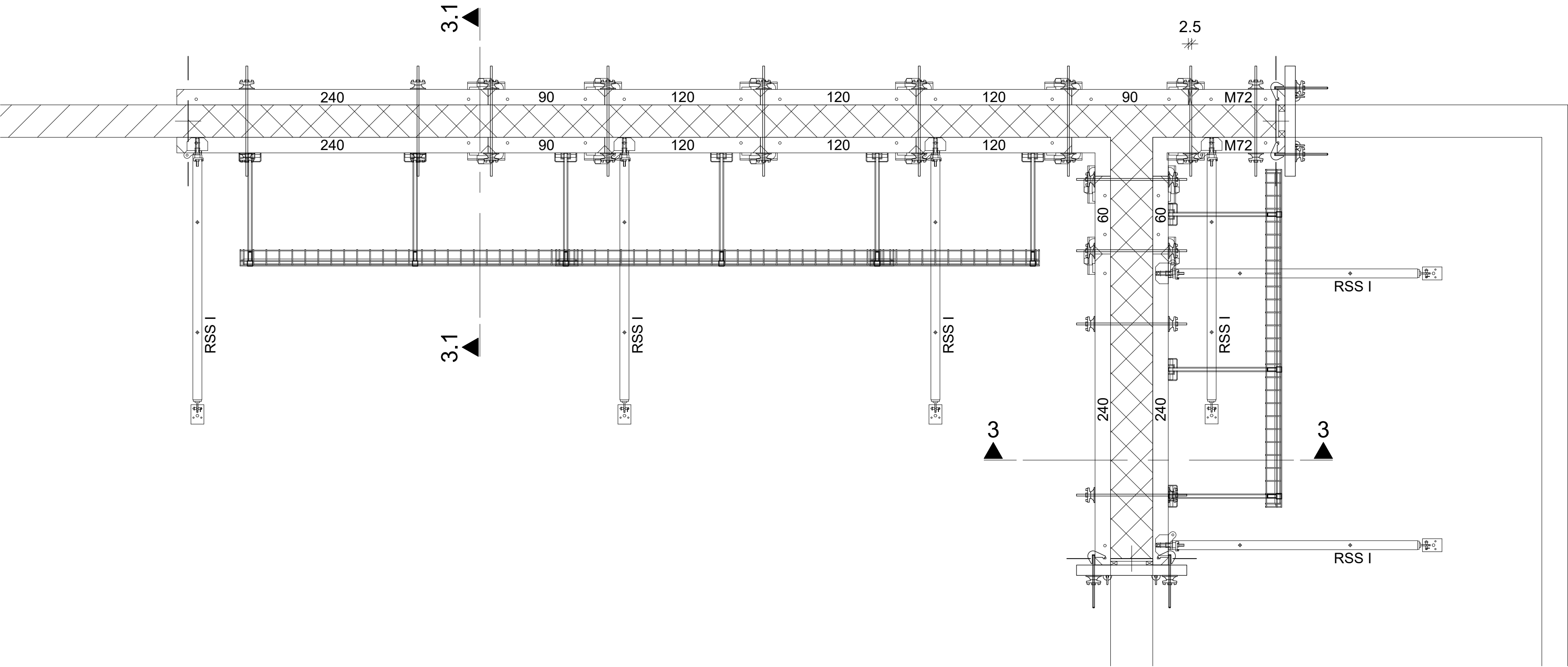


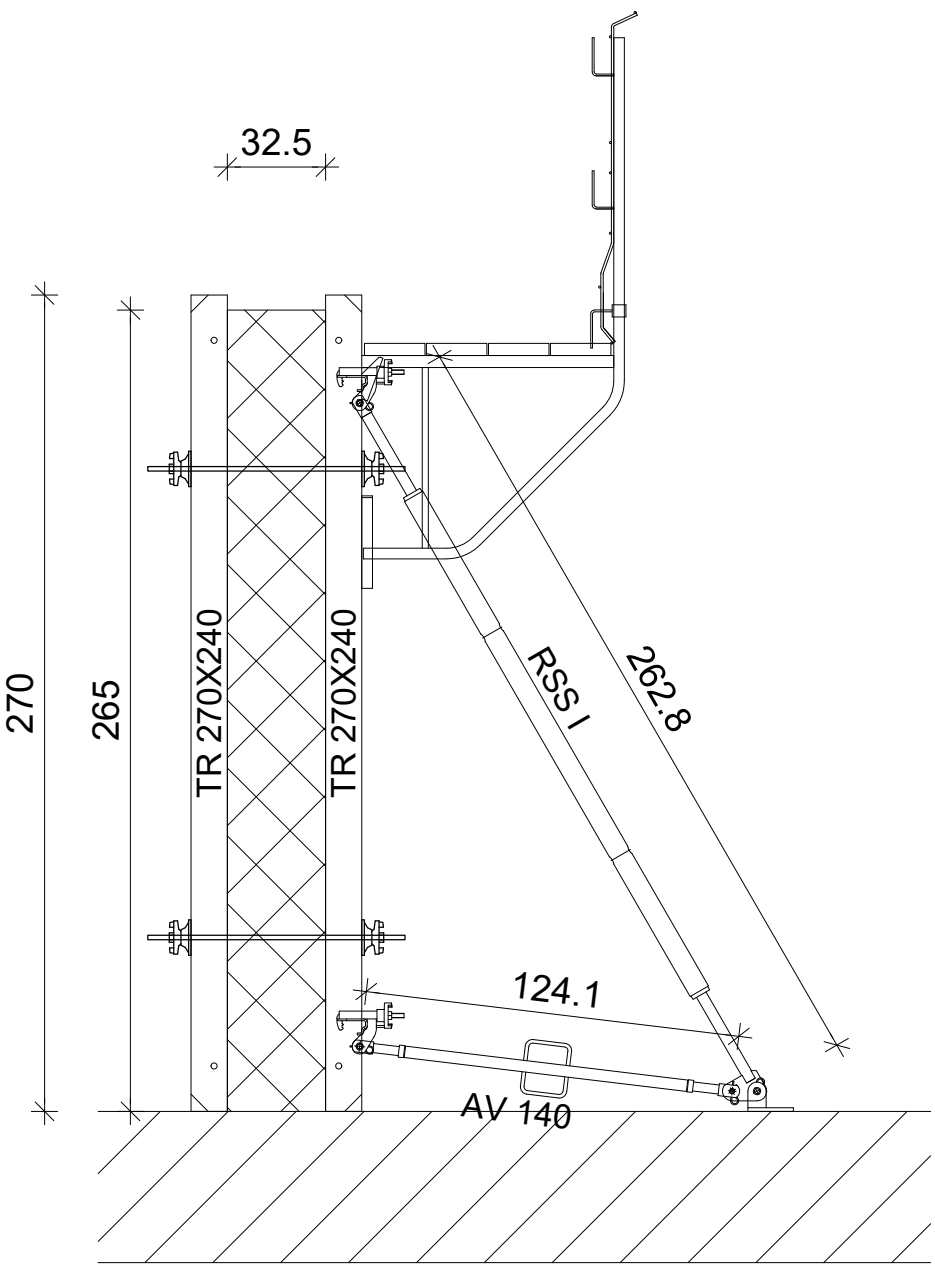
"klijent" - "br crteza(7930)" - "gradiliste"

Oplata zidova - "sistem(TRIO)" + (dodatno)

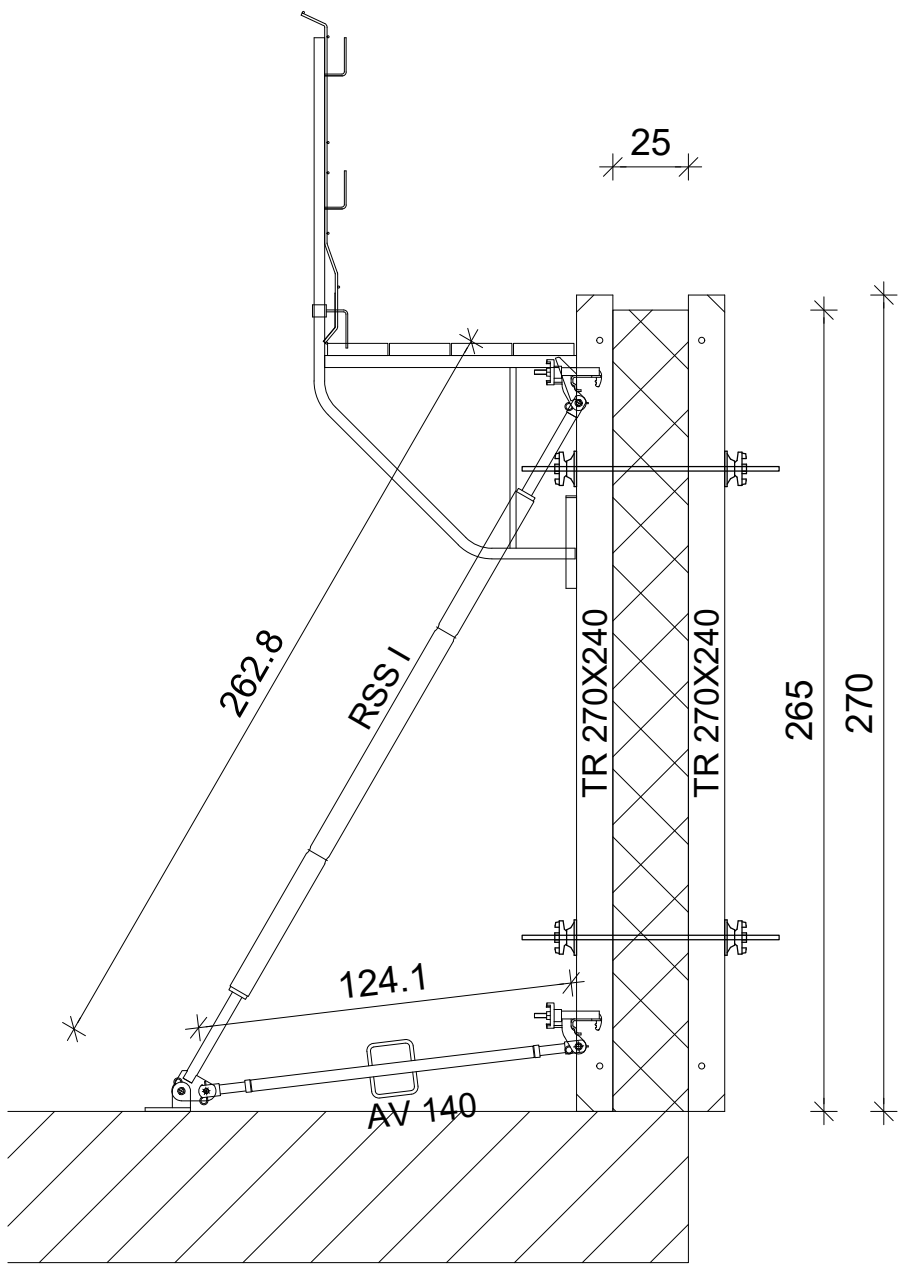
Osnova - Takt 3
1:25



Presek 3-3
1:25



Presek 3.1-3.1
1:25



Raspored taktova
1:100



PERI kosnici i stabilizatori

se postavljaju u skladu sa priloženim crtežom i tabelom.
Prvi panel uvek montirati sa dva kosnika.
Ostale kosnike postaviti prema tabeli.

Veza sa panelima se ostvaruje odgovarajućim PERI konektorima.
Fiksiranje za podlogu vrši se preko odgovarajućih papučica i anker šrafova Multi-Monti MMS 20x130.

Visina oplata h [m]	Slika 1						Slika 2					
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0		
Max. rastojanje kosnika [m]	3.53	2.73	2.19	1.82	1.58	1.42	1.93	1.67	1.49	1.35		
Stvarna sila u kosniku F _{RS} [kN] za max. rastojanje kosnika	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.6	F ₁ F ₂	9.4 9.5	11.3 8.5	11.3 9.3	11.3 10.1	
Stvarna sila u stabilizatoru F _{AV} [kN] za max. rastojanje kosnika	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.6	2.6	2.3	2.1	1.9		
x = Rastojanje papučice od spoljne ivice oplata	1.2	1.6	2.0	2.4	2.9	3.5	x ₁ x ₂	4.3 2.6	4.7 2.6	5.3 2.8	5.9 3.0	
y = Rastojanje gornje spojne tačke kosnika od vrha oplata	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0	y ₁ y ₂	1.5 4.5	1.8 5.5	1.8 6.2	1.8 6.9	

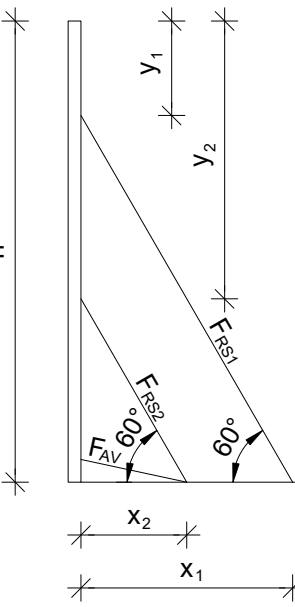
*Rastojanje u datom slučaju se mora prilagoditi dimenzijama postojeće oplata.

Za dato rastojanje kosnika
max. sila koja se preko papučice može prenети
na donju konstrukciju iznosi 11.3 kN.
Doz. sila F (u svim pravcima) za Hilti HKD M20x80
(B25) iznosi 11.3 kN. Preporučena sila
za Multi-Monti šraf MMS 20x130, za beton sa
βw > 20 kN/mm², iznosi 11.3 kN

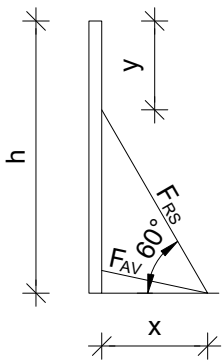
Uticaj vetra: h < 8 m = 0.5 kN/m²
8m < h < 20 m = 0.8 kN/m²

Za visinu oplata do 8 m, mogu se
uticaji od vetra koji odstupaju
od vrednosti 0.5 kN/m²,
računati sa vrednošću od 0.5 kN/m².

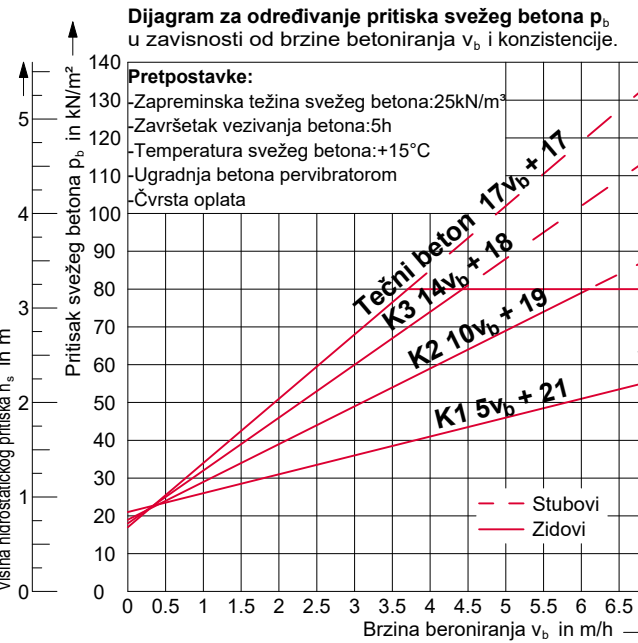
Slika 2



Slika 1



DIN 18218
Pritisak svežeg betona



Dubina vibriranja
Pritisak svežeg betona koji se može očitati sa dijagrama
važi za dubinu vibriranja h, manju od visine hidrostatičkog pritiska h₀.
Ukoliko bi dubina vibriranja bila veća od h₀, a ostale pretpostavke navedene na
dijagramu ostale iste, pritisak svežeg betona
bi porastao na p_b = 25h₀.

Oblast konzistencije			
	staro		ново
K1	v = 1.45 - 1.26	KS (kruta)	v ≥ 1.20
K2	a ≤ 40 cm	KP (plastična)	a = 35 - 41 cm
K3	a = 41 - 50 cm	KR (žilka)	a = 42 - 48 cm
Tečni beton	a = 51 - 60 cm	KF (tečna)	a = 49 - 60 cm

v = sleganje po Walz-u, a = rasprostiranje mase

Ova PERI oplata je dimenzionisana na pritisak sveže betonske mase od
80 kN/m².
Za brzinu betoniranja pogledati DIN 18218.

"napomene"

TRIO ramovska oplata | PDF uputstvo za upotrebu

https://link.peri.rs/TRIO-uputstvo_zu_upotrebu

TRIO ramovska oplata | PDF brošura

<https://link.peri.rs/TRIO-brosura>



0 - | Izrada: Djordje Lazarevic 21.01.2025

Crtež za izvođenje



PERI oplata d.o.o. Šimanovci

Zmaj Ognjenog Vuka 2
SR-22310 Šimanovci
Tel.: (+381) 22 408-200

Fax: (+381) 22 408-250
office@peri.rs

Firma	PERI - OPLATE DOO ŠIMANOVCI	Ime	Datum
Projekat	Tehnici Biro - Obuke	Izrada	Djordje Lazarevic 2025-01-21
Sadržaj	Zidovi gradiliste - Djordje L. U izradi	Provera	
Razmera	Broj crteža 53-0007930-B017	Autorsko pravo na ovaj crtež i prateću dokumentaciju zadržava firma PERI. Nije dozvoljeno njihovo umnožavanje od strane drugih lica, naročito konkurencije, bez naše saglasnosti.	
1:50		List	Revizija
		1	0