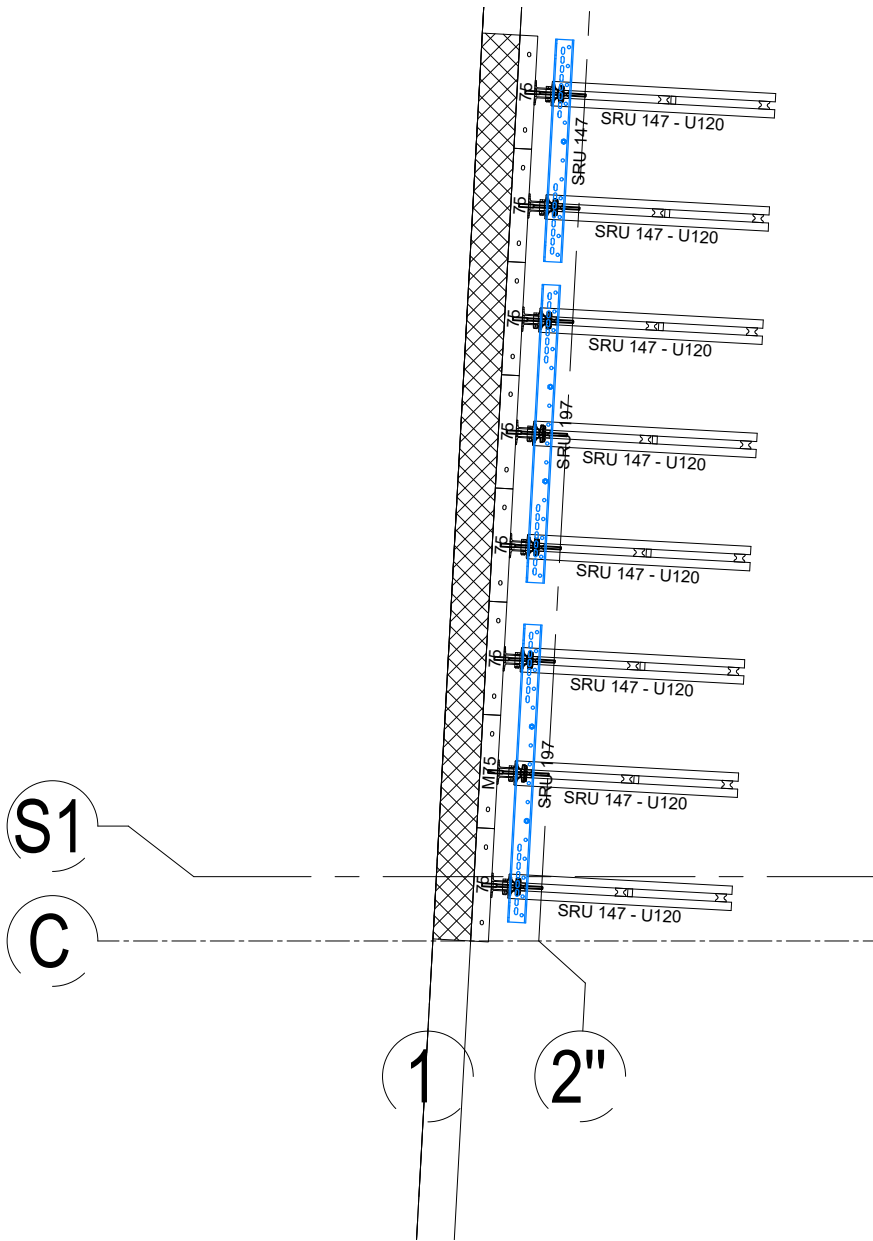


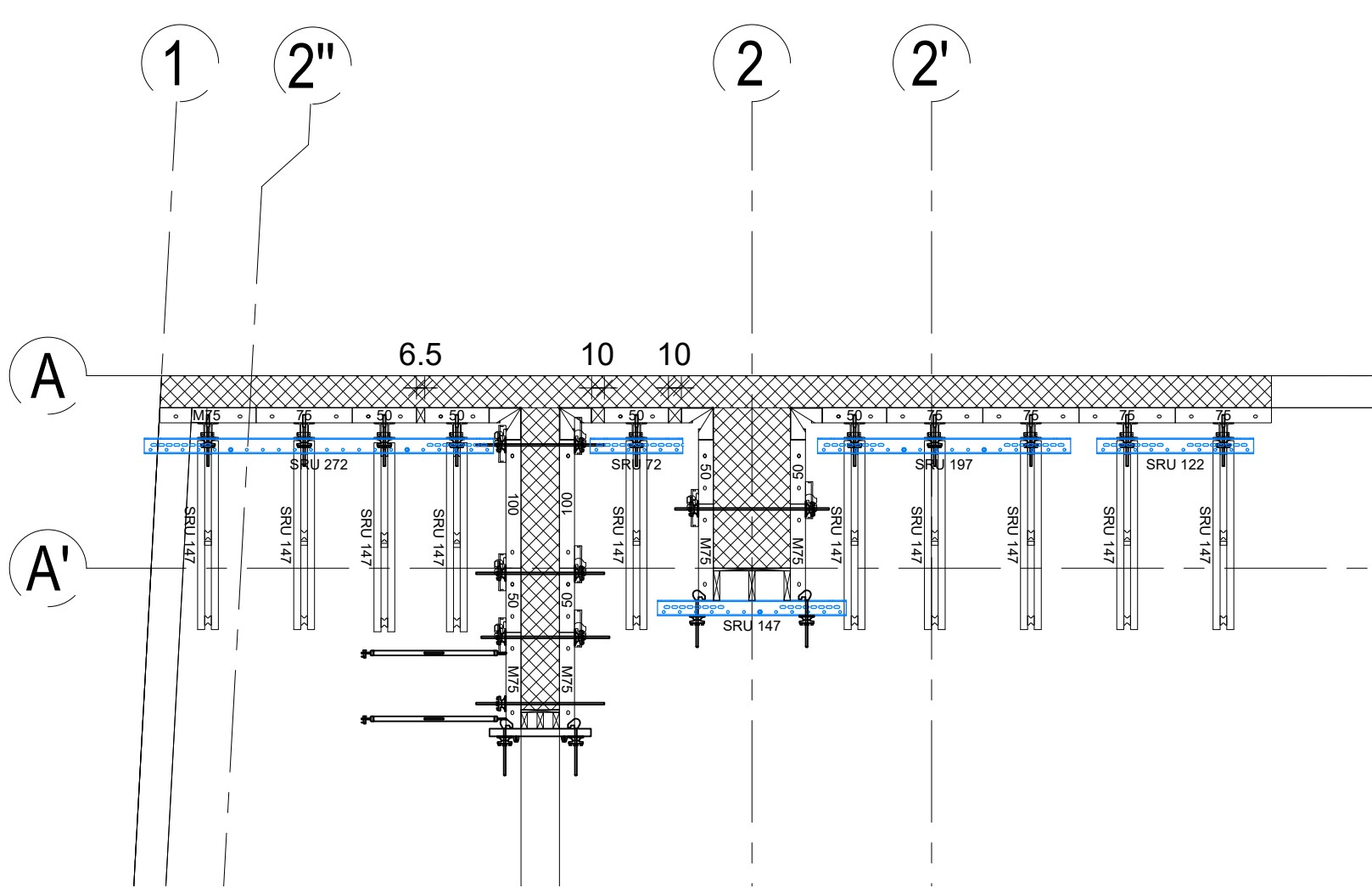
Brača Kitanović 037 d.o.o. - 9410 - Vidikovac Vista

Plan jednostrane i dvostrane oplate zidova na koti -12.32 - Lamela 1 - deo između osa C i A

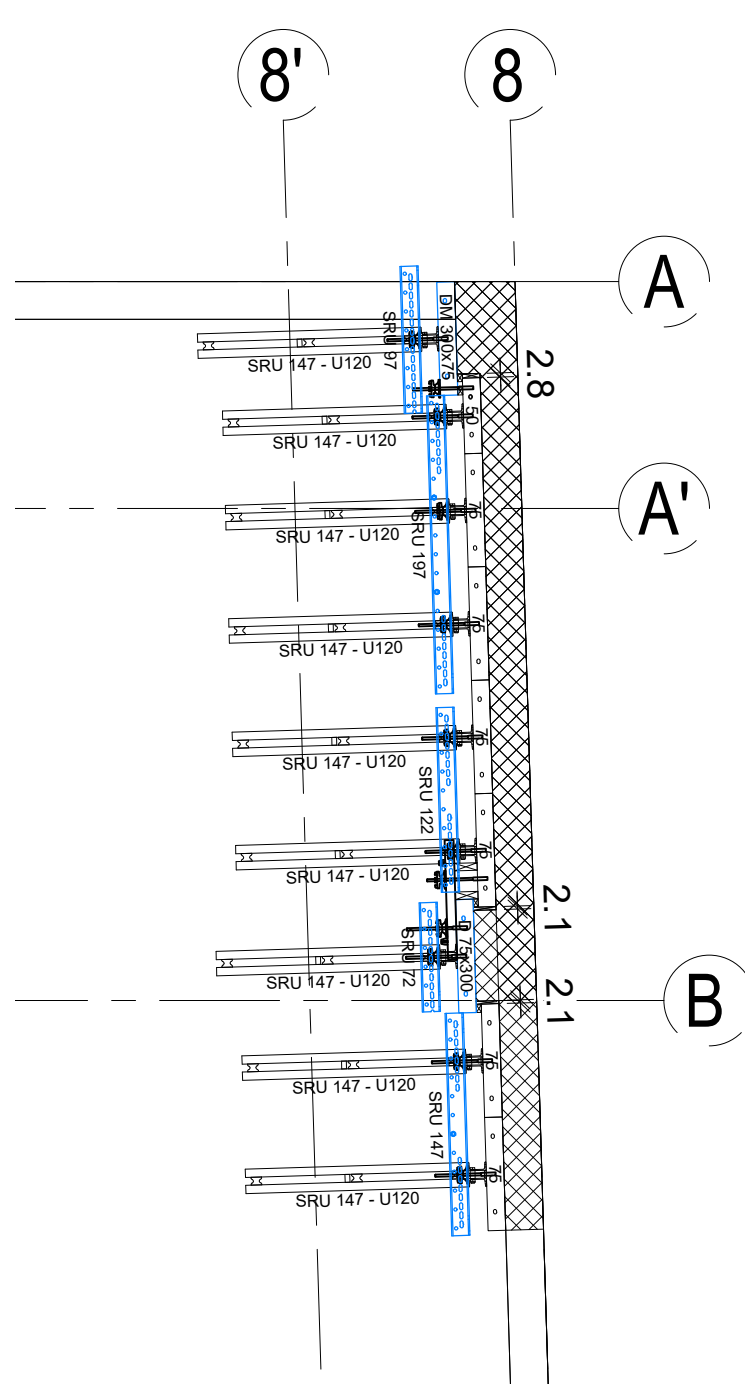
Takt 1



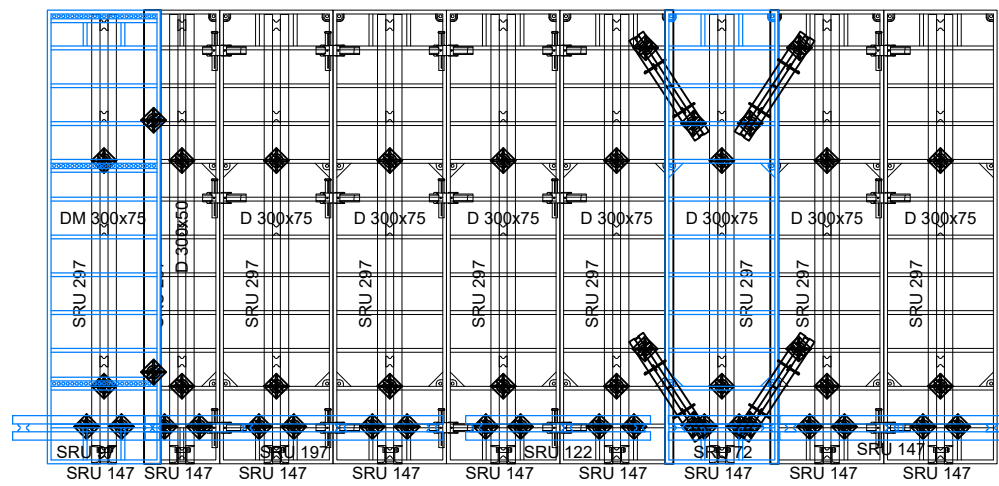
Takt 3



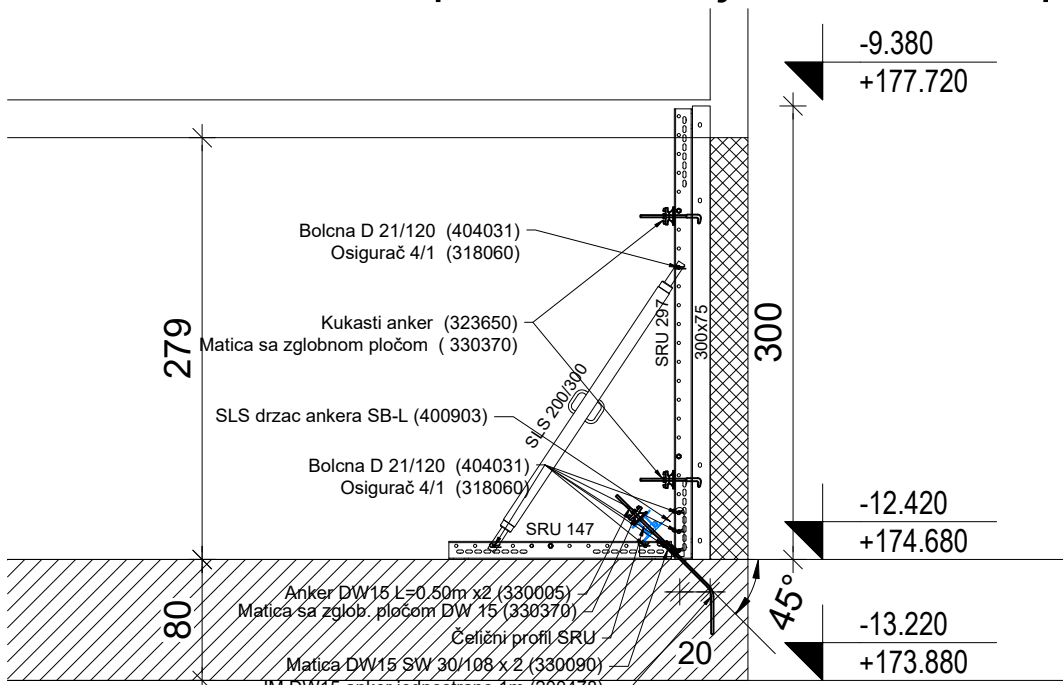
Takt 7



Takt 7 - Izgled

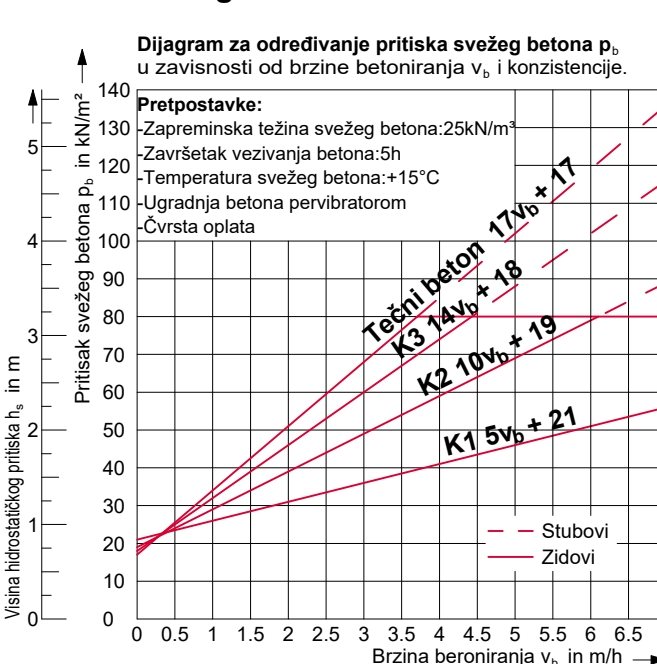


Karakterističan presek kroz jednostranu oplatu



DIN 18218

Pritisak svežeg betona



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

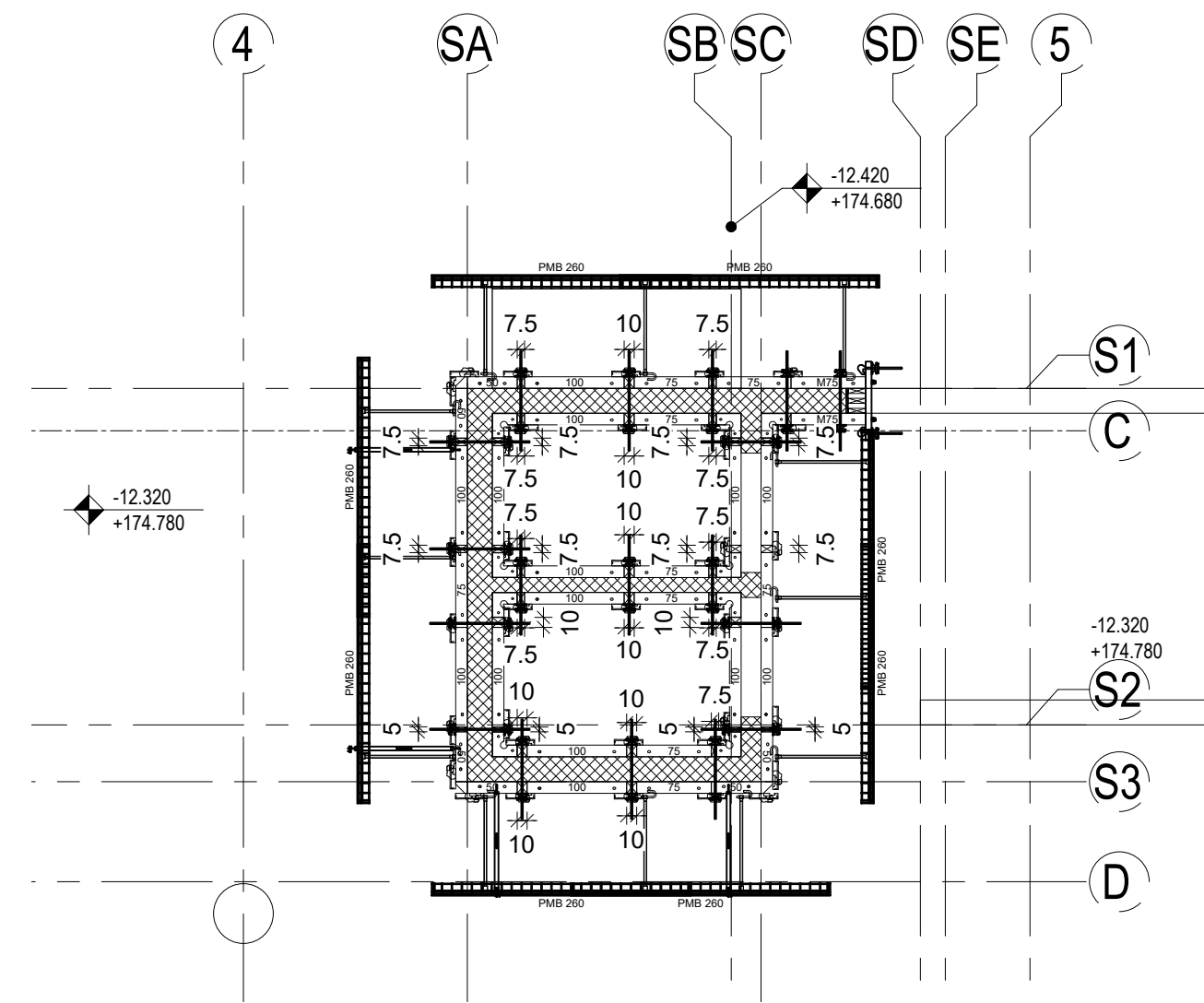
Oblast konzistencije

	staro	novo	
K1	$v = 1.45 - 1.26$	KS (kruta)	$v \geq 1.20$
K2	$a \leq 40$ cm	KP (plastična)	$a = 35 - 41$ cm
K3	$a = 41 - 50$ cm	KR (žitka)	$a = 42 - 48$ cm
Tečni beton	$a = 51 - 60$ cm	KF (tečna)	$a = 49 - 60$ cm

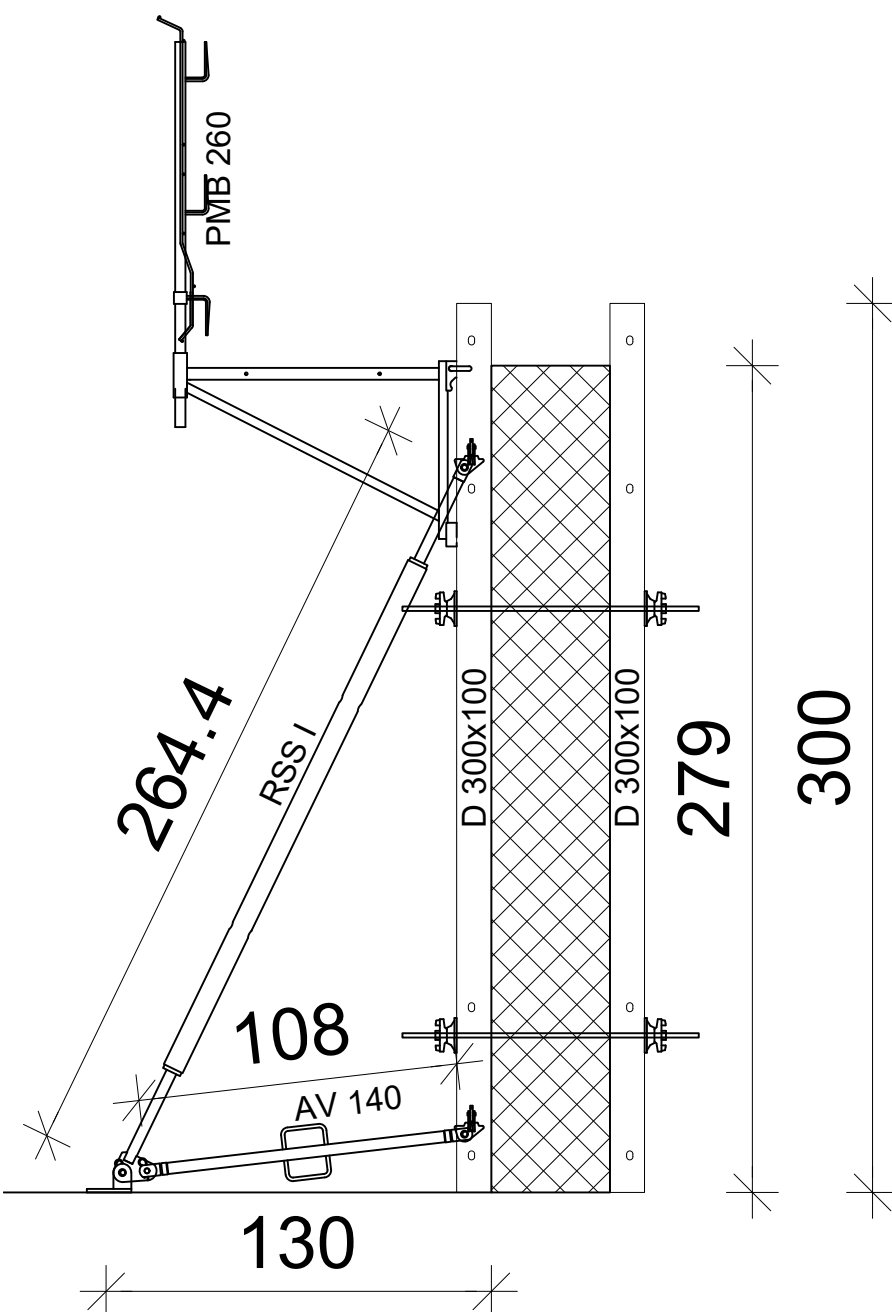
v = sleganje po Walz-u, a = rasprostiranje mase

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

Plan oplata zidova lifta



Karakterističan presek kroz dvostranu oplatu



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 9.4	11.3	11.3	11.3	11.3
Stvarna sila u stabilizatoru F_{AV} [kN] za max. rastojanje kosnika	2.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.6	F_2 9.5	8.5	9.3	10.1	
x = Rastojanje papučice od spojne ivice oplata	1.2	1.6	2.0	2.4	2.9	3.5	x_1 4.3	4.7	5.3	5.9	
y = *Rastojanje gornje spojne tačke kosnika od vrha oplata	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0	y_1 1.5	1.8	1.8	1.8	
							y_2 4.5	5.5	6.2	6.9	

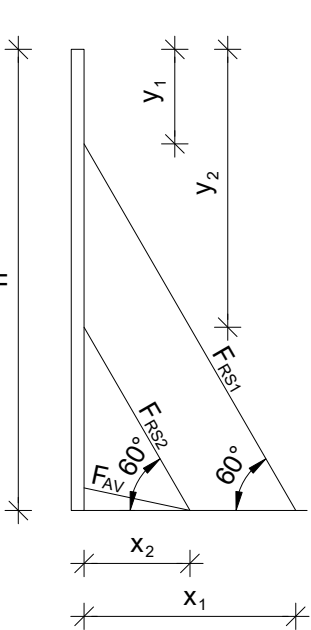
*Rastojanje u datom slučaju se mora prilagoditi dimenzijama postojeće oplata.

Za dato rastojanje kosnika
max. sila koja se preko papučice može preneti
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
 $f_{bw} > 20$ kN/mm², iznosi 11.3 kN

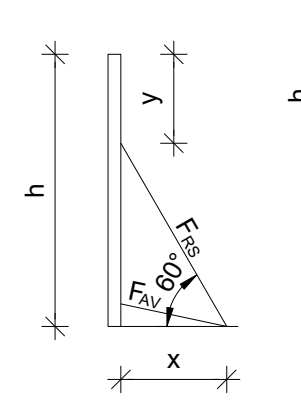
Uticaj vetra:
 $h < 8$ m = 0.5 kN/m²
 $8m < h < 20$ m = 0.8 kN/m²

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.

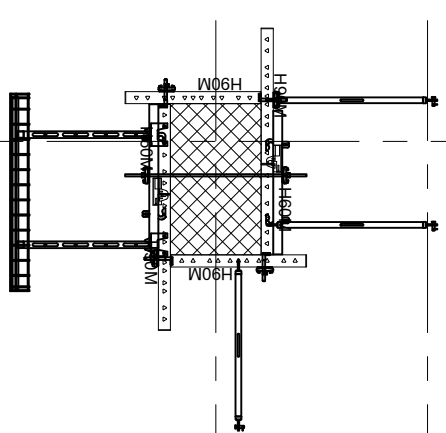
Slika 2



Slika 1



Plan oplata stuba 100x60cm



Plan oplata stuba 100x50cm

