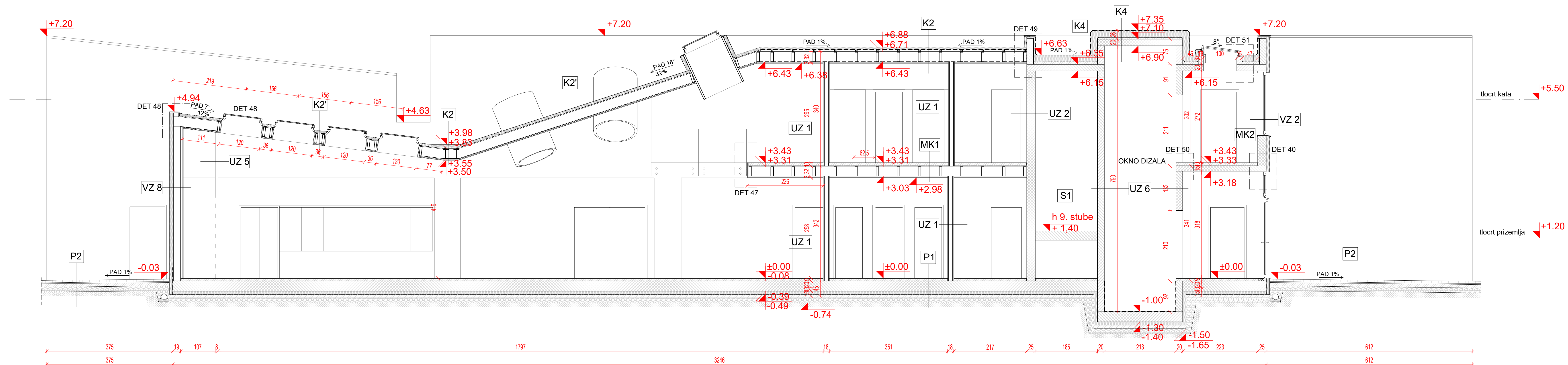
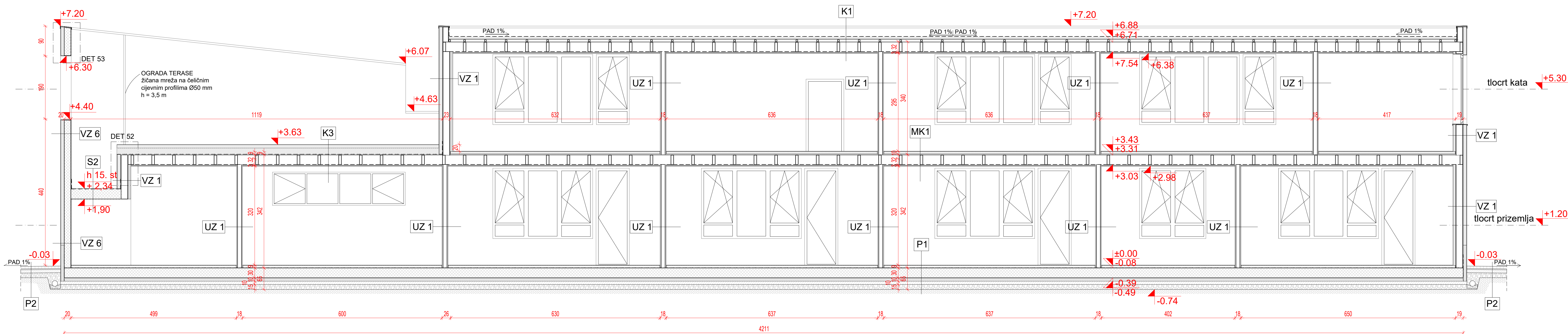


Presjek A - A



Presjek B - B



VANJSKI ZIDOVI	VZ 1 - vanjski drveni nosivi zid - presjek na poziciji termoozolacije	d = 39,0 cm	VZ 1* - vanjski drveni nosivi zid - presjek na poziciji nosivne gredne	d = 39,0 cm	VZ 2 - AB istake na fasadi	d = 49,0 cm	VZ 3 - istake na fasadi	d = 43,0 cm	VZ 4 - križno lamelirana ploča vanjskog zida	d = 27,0 cm	VZ 5 - vanjski drveni nosivi zid obložen limom - presjek na poziciji termoozolacije	d = 37,6 cm	VZ 6 - vanjski AB nosivi zid terase kata	d = 36,0 cm	VZ 7 - vanjski nosivi zid terase kata	d = 36,0 cm	
	- gipsvlaknasta ploča - neprojektiravan sloj zraka / C čelični profil - gipsvlaknasta ploča - pamna brana - termoizolacija između drvenih stupova - gipsvlaknasta ploča - ETICS fasadni sustav	2 x 1,5 cm 5,0 cm 1,5 cm 0,02 cm 16,0 cm 1,5 cm 12,0 cm	- gipsvlaknasta ploča - neprojektiravan sloj zraka / C čelični profil - gipsvlaknasta ploča - pamna brana - drvena nosiva konstrukcija 60/160 na onom razmaku - gipsvlaknasta ploča - ETICS fasadni sustav	2 x 1,5 cm 5,0 cm 1,5 cm 0,02 cm 16,0 cm 62,5 cm 12,0 cm	- ETICS fasadni sustav - AB nosivi zid - ETICS fasadni sustav	12,0 cm 25,0 cm 12,0 cm	- ETICS fasadni sustav - gipsvlaknasta ploča - drvena nosiva konstrukcija 60/160 na onom razmaku - gipsvlaknasta ploča - ETICS fasadni sustav	12,0 cm 1,5 cm 16,0 cm 12,0 cm	- lak premaz - križno lamelirana ploča - ETICS fasadni sustav	15,0 cm 12,0 cm	- gipsvlaknasta ploča - neprojektiravan sloj zraka / C čelični profil - gipsvlaknasta ploča - pamna brana - termoizolacija između drvenih stupova - gipsvlaknasta ploča - termoizolacija - čelični limena obloga	2 x 1,5 cm 5,0 cm 1,5 cm 0,02 cm 16,0 cm 1,5 cm 10,0 cm 0,6 cm	- zavrnjeni fasadni sloj - gipsvlaknasta ploča - AB zid - ETICS fasadni sustav	1,0 cm 1,5 cm 16,0 cm 12,0 cm	- zavrnjeni fasadni sloj - gipsvlaknasta ploča - drvena nosiva konstrukcija - gipsvlaknasta ploča - ETICS fasadni sustav	1,0 cm 1,5 cm 20,0 cm 1,5 cm 12,0 cm	
UNUTARNJI ZIDOVI	UZ 1 - pregradni zidovi	d = 18,0 cm	UZ 2 - AB zid izjagne stubišta	d = 25,0 cm	UZ 3 - križno lamelirana ploča unutarnjeg zida d = 15,0 cm	d = 24,0 cm	UZ 4 - pregradni zid u kottovnici	d = 24,0 cm	UZ 5 - gipsani pregradni zid PZ12	d = 10,0 cm	UZ 6 - okno lifta	d = 20,0 cm	UZ 7 - nosivi pregradni zid učione ispod terase d = 23,0 cm	UZ 8 - WC pregrade	d = 1,3 cm	D - dilatacija	d = 61,0 cm
	- zavrsna obloga - dvoslojna obloga - gipsvlaknasta ploča - drvena nosiva konstrukcija 120/60 / kamena vana - dvoslojna obloga - gipsvlaknasta ploča - zavrsna obloga	2 x 1,5 cm 12,0 cm 2 x 1,5 cm	- AB nosivi zid	25,0 cm	- lak premaz - križno lamelirana ploča - lak premaz	20,0 cm 20,0 cm 20,0 cm	- žbuka - opeka - žbuka	20,0 cm 20,0 cm	- zavrsna obloga - dvoslojna obloga - gipskartorska ploča - konstrukcija / termo-zvučna izolacija - dvoslojna obloga - gipskartorska ploča - zavrsna obloga	2 x 1,25 cm 5,0 cm 2 x 1,25 cm	- AB nosivi zid	20,0 cm	- zavrsna obloga OSB ploča drvena nosiva konstrukcija / termoizolacija OSB ploča zavrsna obloga	1,5 cm 20,0 cm 1,5 cm	- visokozvučno prešana laminat ploča (HPL) - gipsvlaknasta ploča - neprojektiravan sloj zraka / vertikalne letve - OSB ploča - pamna brana - drvena nosiva konstrukcija 60/200 na onom razmaku 625 mm - OSB ploča - dilatacija - silirpor - AB nosivi zid kottovnice	1,3 cm 1,5 cm 5,0 cm 0,02 cm 20,0 cm 1,5 cm 5,0 cm 25 cm	

KROVITVE			
K1 - ravni krovi	d = 50,0 cm	K.2 - srednji ravni krovi	d = 50,0 cm
- polimerna hidroizolacijska trakla na baz BIP	0,0 cm	- želatni listni pokrov	0,6 cm
- ekstrudirani polistirenski XPS	7,0 cm	- ekstrudirani polistirenski XPS	7,0 cm
- OSB ploča u platu	1,8 cm	- polimerna hidroizolacijska trakla na baz BIP	0,0 cm
		- OSB ploča u platu	1,8 cm
- <i>skid. vzdolžnog grla 0 cm</i>		- <i>drvena letva za odvodnjavanje pada</i>	5,0 cm
- <i>na rubovima maksimaino 0 cm</i>		- <i>skid. vzdolžnog grla 0 cm</i>	
- OSB ploča	18,0 cm	- OSB ploča	1,8 cm
- nosiva drvena grebena 60/280	28,0 cm	- nosiva drvena grebena 60/280	28,0 cm
- <i>termoizolacija između grebena 20 cm</i>		- <i>termoizolacija između grebena 20 cm</i>	
- <i>parna brana</i>		- <i>parna brana</i>	
- drvena letva Z606	2,2 cm	- drvena letva Z606	2,2 cm
- OSB ploča	1,8 cm	- OSB ploča	1,8 cm
- gipskartonska ploča	1,25 cm	- gipskartonska ploča	1,25 cm

K 2 - srednji kosi krov škole	d = 43,5 cm	K 3 - ravni krov terase	d = 64,50 cm
- želizni limeni pokrov	0,6 cm	- Epoksi - smola	0,5 cm
- ekstrudirani polistiren XPS	7,0 cm	- beton u ploči - min 8 cm, max 13 cm	8,0 cm
- polimerna hidroizolacijska traka na bazi PIB	0,5 cm	- hidroizolacija	1,0 cm
- OSB ploča	2,2 cm	- termoizolacija - kamena vuna	20,0 cm
- nosiva drvena greda 260/280	28,0 cm	- OSB ploča	1,8 cm
+ termoizolacija između greda 20 cm		- nosiva drvena greda 60/280	28,0 cm

- OSB letva	1,8 cm	- drvena letva 22/60	2,2 cm
- gipskartonska ploča	1,25 cm	- OSB ploča	1,8 cm
		- gipskartonska ploča	1,25 cm

K 4 - AB ravni kovčevalci in stubaša	d = 45,5 cm	K 4 - AB ravni kovčevalci in stubaša	d = 45,5 cm
- polimerna hidroizolacijska traka na bazi PB	0,5 cm	- polimerna hidroizolacijska traka na bazi PB	0,5 cm
- kamena vuna	20,0 cm	- kamena vuna	20,0 cm
- parna brana		- parna brana	
- beton za pad	5,0 cm	- beton za pad	5,0 cm
- kod vodolovnega grla min 5 cm		- kod vodolovnega grla min 5 cm	
- na rubovima maksimalno 9 cm		- na rubovima maksimalno 9 cm	
- zaštitni sloj - PVC folija		- zaštitni sloj - PVC folija	
- nosiva AB ploča	20,0 cm	- nosiva AB ploča	20,0 cm

K 5 - AB zbirni ravni rok kotlovnice	d = 46,0 cm	K 6 - ravni rok nadstrešnice ulaza	d = 16,0 cm
- obloga	1,0 cm	- polimerna hidroizolacijska traka na bazi PB	0,5 cm
- betonski estrih u padu	5,0 cm	- cementna vlaknasta ploča	2 x 1,5 cm
- <i>... kod vodostojnog grla min 5 cm</i>		- željezni C profil	3,0 cm
- <i>... na rubovima maksimalno 9 cm</i>		- pravokutni željezni nosači 40 x 40 x 4 mm	4,0 cm
- bitumenska hidroizolacija		- željezni lim 8 mm	0,8 cm
- kamena vuna	20,0 cm	- željezni C profil	3,0 cm
- parna brana		- cementnovlasknasta ploča	1,5 cm
- nosiva AB ploča	20,0 cm	- završni sloj	

MEĐUKAT			
MK 1 - drvena medukatna konstrukcija	d = 45,0 cm	MK 2 - AB medukatna konstrukcija - stubište	d = 25,0 cm
- PVC ili keramičke pločice u leplju	1,0 cm	- PVC ili keramičke pločice u leplju	1,0 cm
- cementni estrih	7,0 cm	- cementni estrih	7,0 cm
- zaštitni sloj (PVC)	2,0 cm	- zaštitni sloj (PVC)	2,0 cm
- zvučna izolacija	2,0 cm	- zvučna izolacija	2,0 cm
- OSB ploča	1,8 cm	- AB ploča	15,0 cm
- nosiva drvena strona greda 60/280	28,0 cm		
- keramičozidna zidna greda			
- gipsana letva 22/60	2,2 cm		
- OSB ploča	1,8 cm		
- gipskartonska ploča	1,25 cm		

MK Z - AB međukatna konstrukcija u kolovozu d = 30,0 cm	
- PVC ili keramičke ploče u leplju	1,0 cm
- cementni estrih	7,0 cm
- zaštitni sloj (PVC)	
- zvučna izolacija	2,0 cm
- AB ploča	20,0 cm

PODOVI					
P 1 - pod na tlu		d = 73,5 cm	P 2 - trottar		d = 45,0 cm
- PVC ili keramičke pločice u leplju	1,0 cm		- štikvac	7,0 cm	
- cementni estrih	7,0 cm		- plešak	3,0 cm	
- hidroizolacija	0,5 cm		- AB ploča u padu	10,0 cm	
- AS betonska ploča	30,0 cm		- nabijena podloga	15,0 cm	
- XPS termooizolacija	10,0 cm				
- podložni beton	10,0 cm				
- nabijena podloga	15,0 cm				

STUBIŠTA			
S 1 - unutarnje AB stubište	d = 21,0 cm	S 2 - vanjsko AB stubište terase	d = 21,5 cm
- PVC ili keramičke pločice u ljeplju	1,0 cm	- keramičke pločice u ljeplju	1,0 cm
- AB ploča	20,0 cm	- hidroizolacija	0,5 cm
		- AB ploča	20,0 cm

PROJEKTIRANO STANJE
PRESJEK