



PODOVI NA TLU

P1 Pod na tlu-parket	2,20 cm
-završna obrada poda - parket u građevinskom ljeplju	5,30 cm
-plivajući cementni estrih, armiran (4,00-6,00cm)	0,015 cm
-PE folija, s preklonom min. 30 cm	6,00 cm
-toplinska izolacija: ekstrudirani polistiren (kao XPS)	12,00 cm
-armirano betonska ploča, zagađena	0,64 cm
-hidroizolacija - bentonitna membrana kao Voltex	5,00 cm
-podložni beton	30,00 cm
-tucanička podloga	
P2 Pod na tlu-keramika	1,50 cm
-završna obrada poda - keramika u građevinskom ljeplju	6,00 cm
-plivajući cementni estrih, armiran(4,00-6,00cm)	0,015 cm
-PE folija, s preklonom min. 30 cm	6,00 cm
-toplinska izolacija: ekstrudirani polistiren	12,00 cm
-armirano betonska ploča, zagađena	0,64 cm
-hidroizolacija - bentonitna membrana kao Voltex ili slično	5,00 cm
-podložni beton	30,00 cm
-tucanička podloga	
P3 Pod na tlu-sanitarni čvor	1,50 cm
-završna obrada poda - keramika u građevinskom ljeplju	0,20 cm
-hidroizolacija - polimer-cementni premaz (kao Plastivo 200) u dva sloja	5,80 cm
-plivajući cementni estrih, armiran(4,00-6,00cm)	0,015 cm
-PE folija, s preklonom min. 30 cm	6,00 cm
-toplinska izolacija: ekstrudirani polistiren	12,00 cm
-armirano betonska ploča, zagađena	0,64 cm
-hidroizolacija - bentonitna membrana kao Voltex	5,00 cm
-podložni beton	30,00 cm
-tucanička podloga	
P4 Pod na tlu	0,30 cm
-Industrijski pod - lijevani na zagađenom estrihu	6,00 cm
-plivajući cementni estrih, armiran	0,015 cm
-PE folija, s preklonom min. 30 cm	6,00 cm
-toplinska izolacija: ekstrudirani polistiren	12,00 cm
-armirano betonska ploča, zagađena	0,64 cm
-hidroizolacija - bentonitna membrana kao Voltex	5,00 cm
-podložni beton	30,00 cm
-tucanička podloga	

KROV

K1 Ravni neprohodni krov	0,12 cm
-jednoslojna hidroizolacijska TPO membrana („AKWALAN“)	12,00 cm
-ekstrudirani polistiren (30 kg/m³, λ max = 0,035 W/mK)	0,50 cm
-parna brana: hladni prednamaz + bitumen. traka s uloškom AL folije 0,1 mm	min. 4,00 cm
-betonska zagađena podloga u nagibu min.1 %	16,00 cm
-armirano betonska ploča	35,00 cm
-spušteni gipskartonski strop na nosačima	
-završna obrada podgleda	

ZIDOVİ

Zv1 Vanjski zid	25,00 cm
-završna obrada	
-nosivi zid (blok opeka/serkla)	
Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju - „ETICS“:	
-prvi sloj građ. ljeplja (polimer-cementno ljeplilo)	0,50 cm
-toplinska izolacija pločama kamene vune Knauf Insulation FKL (90 kg/m³)	8,00 cm
-drugi sloj građ. ljeplja (polimer-cementno ljeplilo)	0,30 cm
-tekstilno staklena mrežica	
-treći sloj građ. ljeplja (polimer-cementno ljeplilo)	0,20 cm
-impregnacija	
-završna obrada-fasadna boja ili dekorativna fasadna žbuka (mineralna ili silikatna)	0,30 cm

Zu1 Unutarnji pregradni zid	1,50 cm
-završna obrada	20,00 cm
-produžna žbuka	1,50 cm
-zid od šuplje blok opeke	
-produžna žbuka	
-završna obrada	
Zu2 Unutarnji pregradni zid	1,50 cm
-završna obrada	20,00 cm
-produžna žbuka	1,50 cm
-zid od šuplje blok opeke	
-produžna žbuka	
-završna obrada	
Zu3 Unutarnji protupožarni zid	1,50 cm
-završna obrada	20,00 cm
-produžna žbuka	1,50 cm
-zid od šuplje blok opeke	
-produžna žbuka	
-završna obrada	

±0.00=100.5 m.n.m.

ARCHING STUDIO	ARCHING studio d.o.o., ŠMIČEVA 56, 21000 SPLIT	ZGRADA: DJEČJI VRTIĆ U GROHOTAMA
	PROJEKTIRANJE & INŽINERINING	kat.čes.zem. 9504, k.o. GROHOTIJE
	INVESTITOR: Općina Solta	FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
	GL.PROJEKTANT: Srdan Segvić, d.i.a.	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJE
	PROJEKTANT: Srdan Segvić, d.i.a.	MJERILO: 1:50 T.D.: 2/22 LIST: 4
SURADNIK: Bruno Segvić, mag.ing.arh.	DATUM: veljača, 2022. ZOP: 102/22	