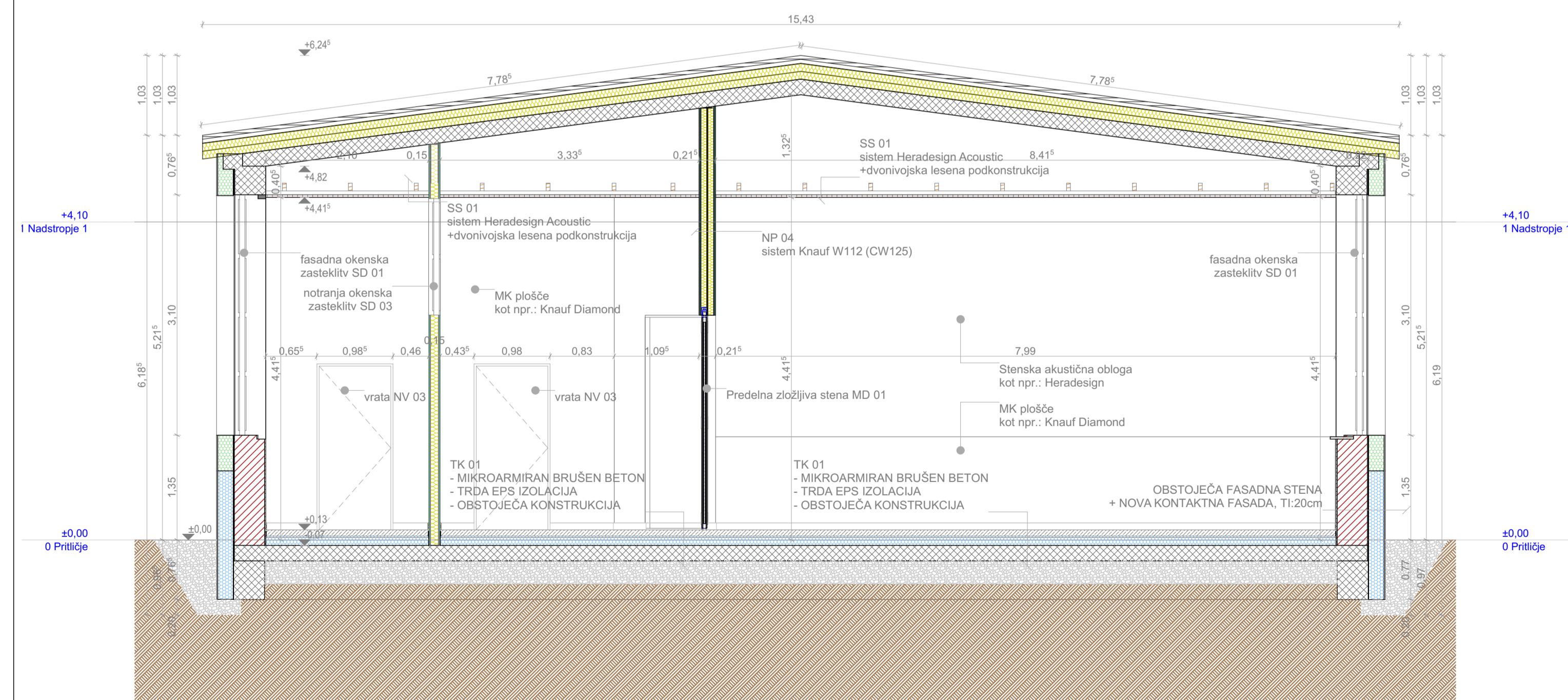


Prerez

1:50

B



Prerez

1:50

A

ZZ/FZ	ZUNANJI ZIDOVJI			
FZ01	Fasadni opečni zid obstoječe			
2	Opečni zid - obstoječi	40,0 cm		
	Skupaj:	40,0 cm		
NNIONIANB NOTRANJI NOSILNI ZIDI				
ON01	Opečni zid 30 - obstoječe	2,0 cm		
1	Omet	25,0 cm		
2	Opečni zid	2,0 cm		
3	Omet	2,0 cm		
	Skupaj:	30,0 cm		
NO/ISO NOTRANJI PREDELNI ZIDI IN STENSKO OBLOGE				
Suhomontažni mavčni zidi in obloge, za zagotavljanje požarne odpornosti, akustične izolativnosti ali vlagoodpornosti izvedba po načrtu.				
mm	ONORM - Mavčno kartonske plošče:	EN		
12,5	GKB - Gradbena plošča	A		
12,5	GKB - Impregirana gradbena plošča za vlažne prostore	H2		
12,5	GKF - Požarna plošča	DF		
12,5	GKFI - Požarna plošča impregnirana	DFH2		
25	GKF - Masivna gradbena plošča	DF		
25	GKFI - Masivna gradbena plošča impregnirana	DFH2		
12,5	GKF - Akustična plošča - Silent board	DF		
12,5 / 15 / 18	GKFI - Trda mavčna plošča - Diamant	DFH2	R	
NP 01	Akustična osnovna pregradna stena z enojno podkonstrukcijo in dvojnjo oblogo - kot sistem W112(CW75)			
1	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
2	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
3	CW75 profi, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz mineralne volne - polno zapojeno, minimalne gostote 50kg/m ³	7,5 cm		
4	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
5	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
	Skupaj:	12,5 cm		
NP 02	Pregradna stena z enojno podkonstrukcijo in dvojnjo oblogo - kot sistem W112(CW100)			
1	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
2	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
3	CW100 profi, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz mineralne volne - polno zapojeno, minimalne gostote 50kg/m ³	10,0 cm		
4	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
5	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
	Skupaj:	15,0 cm		
NP 03	Pregradna stena z enojno podkonstrukcijo in dvojnjo oblogo - kot sistem W112(CW50)			
1	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
2	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
3	CW50 profi, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz mineralne volne - polno zapojeno, minimalne gostote 50kg/m ³	5,0 cm		
4	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
5	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
	Skupaj:	10,0 cm		
NP 04	Pregradna stena z dvojnjo podkonstrukcijo in dvojnjo oblogo - kot sistem W112(CW75)			
1	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
2	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
3	CW75 profi, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz mineralne volne - polno zapojeno, minimalne gostote 50kg/m ³	7,5 cm		
4	CW75 profi, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz mineralne volne - polno zapojeno, minimalne gostote 50kg/m ³	7,5 cm		
5	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
6	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
	Skupaj:	20,0 cm		
NP 05	Instalacijska stena z dvojnjo podkonstrukcijo in dvojnjo oblogo - kot sistem W116(CW50)			
1	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
2	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
3	CW50 profi, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz mineralne volne - polno zapojeno, minimalne gostote 50kg/m ³	5,0 cm		
4	Zračni sloj	7,0 cm		
5	CW50 profi, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz mineralne volne - polno zapojeno, minimalne gostote 50kg/m ³	5,0 cm		
6	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
7	Trda gradbena plošča Diamant, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz	1,3 cm		
	Skupaj:	22,0 cm		
SO 01	Suhomontažne mavčne obloge			
1	Mavčno kartonska plošča GKFI, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz oz. keramika	1,3 cm		
2	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
3	Nosilni profi CS0, vstavljen toplotno izolacijski sloj iz kamene volne 5cm, kamena volna iz 50 kg/m ³	5,0 cm		
	Skupaj:	7,5 cm		
SO 02	Sistemska akustična obloga MD80	Rw ≥ 21 dB		
1	Mavčno kartonska plošča GKFI, 2x kitanje + 3x pleskanje + zaščitni premaz oz. plošče Heradesign	1,3 cm		
2	Mavčno kartonska plošča GKFI	1,3 cm		
3	Nosilni profi sestavljen iz MDF letov z elastičnim jedrom iz pene HDO, z vstavljenim zvočno izolacijskim polnilom iz kot npr. Akosorbam HF, z vstavljenimi dilatacijskimi trakovi	8,0 cm		
	Skupaj:	10,5 cm		
TK	TLAKI			
	S sestavi je potrebno zagotoviti Rw ≥ 65 dB, skupaj z obstoječo konstrukcijo			
TK1	Tlak internega hodnika in učilnic - končni sloj poliran beton			
1	Grajen armirano betonski tlak. Dodatek za izdelavo obrabnega sloja betonskega tlaka, kot naprimer Ashford formula - impregnacija betona (globina 8mm), na strojno zagljano betonsko ploščo. Tlak za zagotovitev neupojne, proprašne ter abrazivno odpore površine. Izdelava strojno zagljenega AB tlaka, minimalno armiranega z mrežami oca 15kg/m ² , kvaliteta betona C30/37, bel cement in barva agregata po postitvi arhitekta. Neto globina	9,0 cm		
2	Toplotna izolacija za talno ogrevanje, elastična plošča iz ekspaniranega polistirena s PE folijo (gama zapora) - kot npr. STIROTERMAL SILENT, sistemska plošča talnega ogrevanja z dušenjem udarnega zvoka (z260B), debeline 30/33 mm + 25 mm (čepi), plastificirana s PE folijo. Vgrajena elastična EPS traka kot izolator udarnega zvoka na spoju estrih / stena - sistemska rešitev.	5,5 cm		
3	Toplotna izolacija EPS 150 kPa, tpe stropne plošče med inštalacijami z izolativnostjo, AD s 0,034 W/mK, C5I10150kPa, stalna in enakomerna obtežba do 3000kg/m2. Instalacijske zapornitve - Lahki izolacijski beton kot npr. POLITERM BLU, za zalivanje inštalacij, 200kg/m3, A5I,065 W/mK, v izogib toplotnemu mostu in zapojenju praznin.	10,0 cm		
	Skupaj:	24,5 cm		
Fo	FINALNE OBLOGE			
Fo01	Iglana obloga			
Fno	TALNE NIZKOSTENSKO OBROBE			
Fno1	Obroba iz ALU profila, kot npr.: Kulfer 90-11			
Fno2	Stenska zadkožnica, višine 5cm			
ST1	STREŠNE KONSTRUKCIJE			
ST1	Pločevinasta streha			
1	- trapezna pločevina, kot npr. Trimoval			
2	- izdelava lesene podkonstrukcije debeline 5cm.	5,0 cm		
3	- izdelava zračnega sloja iz kota letov 5/3cm v rastu oca 100cm			
4	- polaganje paroprepustne folije			
5	- izdelava lesene podkonstrukcije debeline 2cm.	2,0 cm		
6	- TI med konstrukcijo, kamena volna D=10cm	10,0 cm		
7	- TI med podkonstrukcijo, kamena volna D=10cm			
8	- polaganje parne zapore - folija	10,0 cm		
	Skupaj:	27,0 cm		
G	SPUŠČEN STROP			
SS-01	Spuščen strop - akustični - RAVNA			
1	lesena podkonstrukcija - 1. ravlina	10,0 cm		
2	lesena podkonstrukcija - 2. ravlina	5,0 cm		
3	akustične plošče, kot npr.: Heradesign Acoustic	3,5 cm		
	Skupaj:	18,5 cm		

SPREMEMBE

Legenda materialov:

	ARMIRANI BETON		KAMENA VOLNA
	BRUŠEN BETON		EPS
	OPEKA		PESEK
	LES		GRAMOZ
	ALUMINIJ		ZEMLJA
	MK PLOŠČE		FILC
	XPS		HIDROIZOLACIJA

STYRIA ARHITEKTURA
 T +386 (0) 228 29 88
 F +386 (0) 228 29 85
 E INFO@STYRIA.SI

STYRIA ARHITEKTURA D.O.O.
 GANČARJEVA ULICA 42 / SI-1000 MARIBOR
 WWW.STYRIA.SI

STREDNJA ŠOLA TEHNIČNIH STROK
 LJUBLJANA, Ljubljanska cesta 51, Šiška, 1000 Ljubljana
 k.o. 1739 - ZOOVAJSKA ŠIŠKA, parc. št. 19467

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
 Masarykova ul. 16 SI-1000 Ljubljana Slovenija

TLORIS, PREREZI, FASADE
IDZ - idejna zasnova

Prerez AA in BB

objekt _____
 lokacija _____
 naročnik _____
 vrsta načrta _____
 projekt _____
 raba _____
 datum _____
 št. projekta _____
 št. projekta _____
 odgovorni vodja projekta _____
 odgovorni projektant _____
 projektant _____
 projekt ID _____

MAJ 2018
 02/18
 David MIŠIČ, Mag. Arch.
 David MIŠIČ, Mag. Arch.
 Jernej METEŽ, dipl.ing. grad.
 8576 Šiška LJ, PZO - invarno: 22. 05. 2018

ZAPS 1211
 ZAPS 1211

menilo _____
 1:50

let št. **1.1.3**