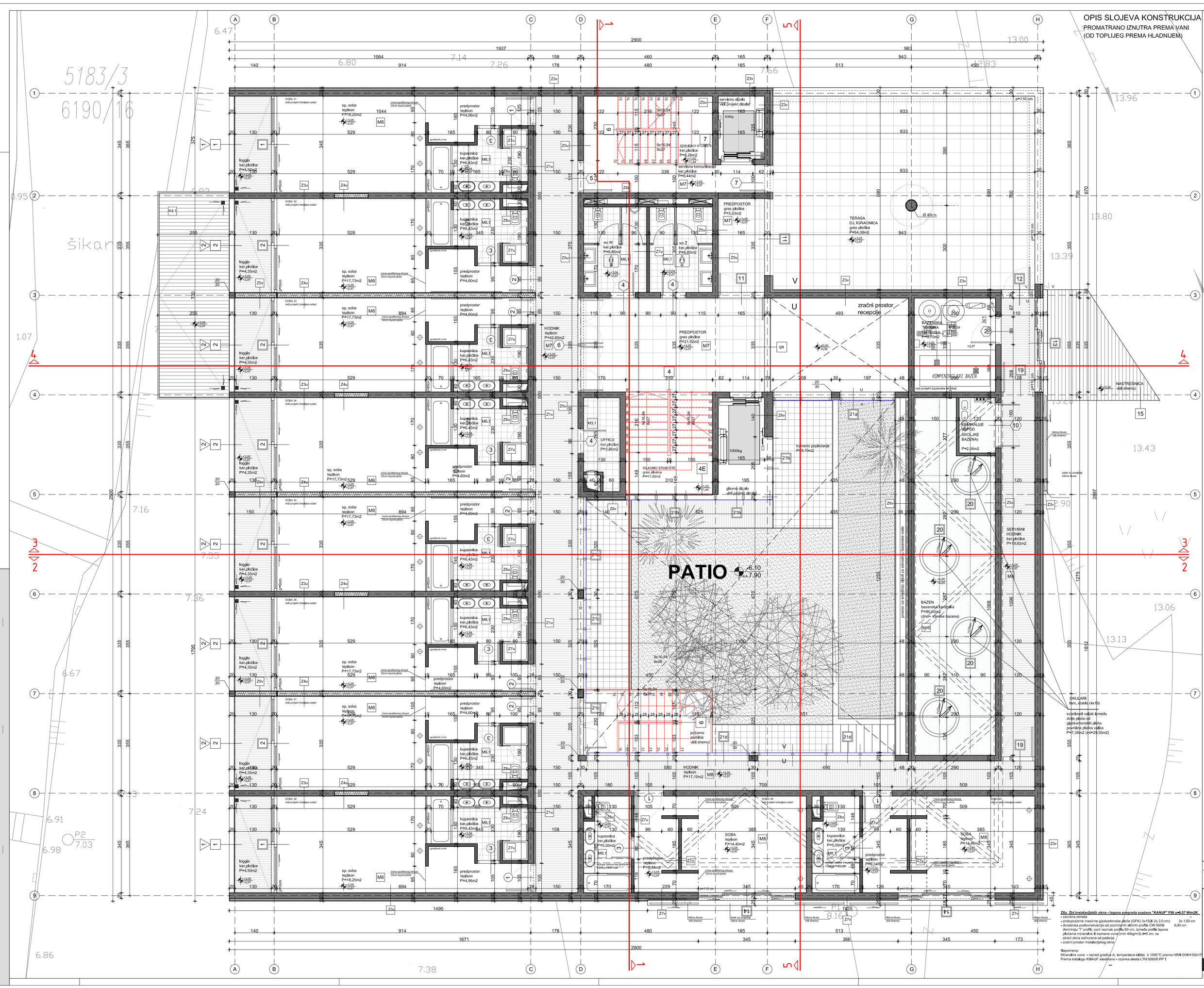

OPIS SLOJEVA KONSTRUKCIJA

PROMATRANO IZNUTRA PREMA VANI
(OD TOPLIJEG PREMA HLADNIJEM)

II KAT

M5 MK između grijanih sadržaja - pod u sobama

- završna obrada poda	- cm
- armirani plivajući cementni estrih	5,00 cm
- PE folija 0,1mm, sa preklopom d ≥ 50cm (polaže se preko TI i podže uz rubnu traku)	0,01/5cm
- ploče od kamene vune (TERVOL TP III sL)	2,00 cm
(rubne trake postavljaju se za 2 cm viša od razine estriha, u vertikalnom poklopiju uzdiž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	
- armirano- betonska ploča, zaglađena	17,00 cm
- završna obrada i glet + boja	

M5.1 MK između grijanih sadržaja - pod u sanitarijama

- završna obrada poda	- cm
- hidroizolacija, polimer-cementni premaz u dva sloja (kao "PLASTIVO 180")	0,20 cm
- armirani plivajući cementni estrih	5,80 cm
- PE folija 0,1mm, sa preklopom d ≥ 50cm (polaže se preko TI i podže uz rubnu traku)	0,01/5 cm
- ploče od kamene vune (TERVOL TP III sL)	2,00 cm
(rubne trake postavljaju se za 2 cm viša od razine estriha, u vertikalnom poklopiju uzdiž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	
- armirano- betonska ploča, zaglađena	17,00 cm
- završna obrada - gletanje + boja	

M7 MK između grijanih sadržaja - pod predprostora, komunikacija i sl.

- završna obrada poda	- cm
- armirani plivajući cementni estrih	5,00 cm
- PE folija 0,1mm, sa preklopom d ≥ 50cm (polaže se preko TI i podže uz rubnu traku)	0,01/5cm
- ploče od kamene vune (TERVOL TP III sL)	2,00 cm
(rubne trake postavljaju se za 2 cm viša od razine estriha, u vertikalnom poklopiju uzdiž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	
- armirano- betonska ploča, zaglađena	17,00 cm
- završna obrada i glet + boja	

M3 MK ispod vanjskih prostora - pod u sobama

- završna obrada poda	- cm
- armirani plivajući cementni estrih	5,00 cm
- PE folija 0,1mm, sa preklopom d ≥ 50cm (polaže se preko TI i podže uz rubnu traku)	0,01/5cm
- ploče od kamene vune (TERVOL TP III sL)	2,00 cm
(rubne trake postavljaju se za 2 cm viša od razine estriha, u vertikalnom poklopiju uzdiž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	
- armirano- betonska ploča, zaglađena	17,00 cm
- prvi sloj polimer - cementnog ljepila	0,50 cm
- toplinska izolacija pločama mineralne ili kamene vune (kao TERVOL DPS-LAm)	6,00 cm
- drugi sloj polimer - cementnog ljepila	0,30 cm
- tekstilno staklena mrežica	
- treći sloj polimer - cementnog ljepila	0,20 cm
- Impregnacija	-
- završna obrada - fasadna boja ili dekorativna fasadna žbuka (mineralna ili silikatna)	-

M3.1 MK ispod vanjskih prostora - pod u sanitarijama

- završna obrada poda	- cm
- hidroizolacija, polimer,cementni premaz u dva sloja (kao "PLASTIVO 180")	0,20 cm
- armirani plivajući cementni estrih	5,80 cm
- PE folija 0,1mm, sa preklopom d ≥ 50cm (polaže se preko TI i podže uz rubnu traku)	0,01/5cm
- ploče od kamene vune (TERVOL TP III sL)	2,00 cm
(rubne trake postavljaju se za 2 cm viša od razine estriha, u vertikalnom poklopiju uzdiž svih zidova, oko instalacija, proboja, dovratnika, pragova i dr.)	
- armirano- betonska ploča, zaglađena	17,00 cm
- prvi sloj polimer - cementnog ljepila	0,50 cm
- toplinska izolacija pločama mineralne ili kamene vune (kao TERVOL DPS-LAm)	6,00 cm
- drugi sloj polimer - cementnog ljepila	0,30 cm
- tekstilno staklena mrežica	
- treći sloj polimer - cementnog ljepila	0,20 cm
- Impregnacija	-
- završna obrada - fasadna boja ili dekorativna fasadna žbuka (mineralna ili silikatna)	-

M9 MK pomoćna prostorija (kotlovnica tehnika i smještaj opreme)

- zaglađeni cementni estrih, armirani	min 8,00 cm
- zvučno - izolacijska membrana (kao "ETHAFOAM 22-E")	0,50 cm
- armirano- betonska ploča, zaglađena	17,00 cm
- završna obrada: glet + boja	

M10. Bazen ispod vanjskog prostora

- zidna/pod keramika u fleksibilnom ljepilu	- cm
- hidroizolacija, polimer,cementni premaz u dva sloja (kao "PLASTIVO 180")	0,20 cm
- izravnavajući sloj - samonivelirajuća (SLIMA) masa 0,50 - 1,00 cm	17,00 cm
- armirano- betonska ploča, zaglađena	
- Impregnacija	
- završna obrada	

ZIDOVI KONSTRUKCIJE

VANJSKI ZIDOVI

Zv vanjski std - armiranobetonski

- završna obrada	-
- armirano-betonski zid, zaglađen	20,00 cm
Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju - "ETICS":	
- prvi sloj gradžbjela (polimer-cementno ljepilo)	0,50 cm
- toplinska izolacija pločama kamene vune TERVOL DP-9 Lam (90 kg/m3)	8,00 cm
- drugi sloj gradžbjela (polimer-cementno ljepilo)	0,30 cm
- tekstilno staklena mrežica	
- treći sloj gradžbjela (polimer-cementno ljepilo)	0,20 cm
- Impregnacija	
- završni fasadni premaz (silikatna žbuka)	0,30 cm

Zfv vanjski lagani pregradni std dn 20,00 cm

- završni fasadni premaz (silikatna žbuka)	0,30 cm
- Aquapanel masa (Impregnacija) sauthcutom tekstilno staklenom mrežicom	
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x 1,25 cm	2,50 cm
- vanjska ploča je cementna Aquapanel Outdoor	
- podkonstrukcija od pocinčanih čeličnih profila "C"	15,00 cm
- između profila lepuna pločama mineralne vune (50 kg/m3), dz=50mm	
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x1,25cm	2,50 cm
- vanjska ploča je cementna Aquapanel outdoor	
- Aquapanel masa (Impregnacija) sa ofcutom tekstilno staklenom mrežicom	
- Završni fasadni premaz (silikatna žbuka)	0,30 cm

Zfv vanjski std - ventilirana fasada

- završna obrada	-
- armiranobetonski zid	20,00 cm
- toplinska izolacija pločama kamene vune kaširanim staklenim	8,00 cm
- vraćom (kao TERVOL FP), ploče mehanički pričvršćene tiplerim pričvršćivačima	
- zračnica podkonstrukcija/zračni prostor	2,00 cm
- završna obloga: aluminijski (bešćni) lim	0,60 cm

Zfv vanjski std - armiranobetonski

- završna obrada	-
- armirano-betonski zid, zaglađen	20,00 cm
Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju - "ETICS":	
- prvi sloj gradžbjela (polimer-cementno ljepilo)	0,50 cm
- toplinska izolacija pločama kamene vune TERVOL DP-9 Lam (90 kg/m3)	5,00 cm
- drugi sloj gradžbjela (polimer-cementno ljepilo)	0,30 cm
- tekstilno staklena mrežica	
- treći sloj gradžbjela (polimer-cementno ljepilo)	0,20 cm
- Impregnacija	
- završni fasadni premaz (silikatna žbuka)	0,30 cm

UNUTARNJI ZIDOVI

Zfu Zid soba, office prema hodniku

- završna obrada - glatanje i bojanje ili keramičke pločice	-
- armirano-betonski zid, zaglađen	20,00 cm
- mineralna ili kamena vuna između pocinčanih čeličnih profila	6,00 cm
podkonstrukcije za završnu oblogu	
- gipskartonske ploče na podkonstrukciji	1,25 cm
- završna obrada	-

Zfu Pregradni zid između soba

- završna obrada - glatanje i bojanje ili keramičke pločice	-
- armirano-betonski zid, zaglađen	20,00 cm
- završna obrada - glatanje i bojanje ili keramičke pločice	-

Zfu Lagani pregradni std između soba: d=20 cm

- završna obrada	-
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x1,25 cm	2,50 cm
- podkonstrukcija od pocinčanih čeličnih profila "C"	15,00 cm
- između profila lepuna pločama mineralne vune (50 kg/m3) dz =50mm	
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x1,25 cm	2,50cm
- završna obrada	-

Zfu Konstruktivni std

- završna obrada - glatanje i bojanje ili keramičke pločice	-
- armirano-betonski zid, zaglađen	20,00 cm
- završna obrada - glatanje i bojanje ili keramičke pločice	-

Zfu Lagani pregradni std : d=10 cm

- završna obrada	-
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x1,25 cm	2,50 cm
- podkonstrukcija od pocinčanih čeličnih profila "C"	5,00 cm
- između profila lepuna pločama mineralne vune (50 kg/m3)	
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x1,25 cm	2,50cm
- završna obrada	-

Zfu Lagani pregradni std : d=10 cm

- završna obrada	-
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x1,25 cm	2,50 cm
- podkonstrukcija od pocinčanih čeličnih profila "C"=50mm	5,00 cm
- između profila lepuna pločama mineralne vune (50 kg/m3)	
- gipskartonske ploče u dva sloja - 2x1,25 cm	2,50 cm
(vanjska ploča impregnirana, vlagootporna "zelena")	
- završna obrada	-

Zfv Zid instalacijskih okna - lagana pregradni sustava "KNAUF" F90 u=5.57 W/m2K

- završna obrada	-
- protupožarne masivne gipskartonske ploče (GFK) 3x15ß 2x 2,0 cm	3x 1,50 cm
- dvostruka podkonstrukcija od pocinčanih čeličnih profila CW 50/06 (dominira) "I" profil), osni razmak profila 60 cm, između profila lepuna ploćama mineralne ili kamene vune (min 40kg/m3)=5 cm, na strani okna osiguranja od padanja	5,00 cm
- značni prostor instalacijskog okna	

Napomena:
Mineralna vuna - razred gradnje A, temperatura tališta ≥ 1000°C prema HRN D.N4.103-17
Prema katalogu KNAUF ateefijeno - izjavka ateeta LTM 025/05 PP 5

NAPOMENE:
- visina parapeta mjerene su od kote gotovog poda

NAZIV:	**HOTEL SPLIT**
ARHIPOLIS d.o.o.	
21000 SPLIT	e-mail: arhipolis@arhipolis.hr
PLANČIĆOVA 1a	telfax: +385 21 32-19-70
NARUČITELJ:	obrt: "HOTEL SPLIT"
TD:	
MJ: 0555	MR:F
SADRŽAJ:	PODSTRANA
TITULI A. PROJ.:	ARHITEKTONSKI PROJEKT
FAZA PROJ.:	PROJ. PRI.: / BROJ: 1.10.
TEMEDA	
SUDJ. PR.:	NEIKO KEZIĆ d.i.a. / DRAGAN LUČIĆ d.i.a.
SUDJ. PR.:	NEIKO KEZIĆ d.i.a. / DRAGAN LUČIĆ d.i.a.
SUDJ. PR.:	NEIKO KEZIĆ d.i.a. / MAJA ZELIĆ d.i.a.
SUDJ. PR.:	MATEA BUSMORUIĆ d.i.a. / MAJA ZELIĆ d.i.a.
TEHNIČKI BROJ:	TLOCRT 2_KATA
DATUM:	09 / rujan. 2010.