

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
100	ZÁDVEŘÍ	(1,99)
101	CHODBA	5,75
102	KOUPELNA, WC	3,32
103	KUCHYNĚ + JÍDELNA	6,70
104	OBÝVACÍ POKOJ	11,40
105	POKOJ	11,40
106	KOMORA	3,96

OBYTNÁ PLOCHA :	22,80
PŘÍSLUŠENSTVÍ :	19,73
UŽITKOVÁ PLOCHA :	42,53
CELKOVÁ PLOCHA (PODLAHOVÁ) :	42,53
ZASTAVĚNÁ PLOCHA :	57,08

### POZNÁMKA:

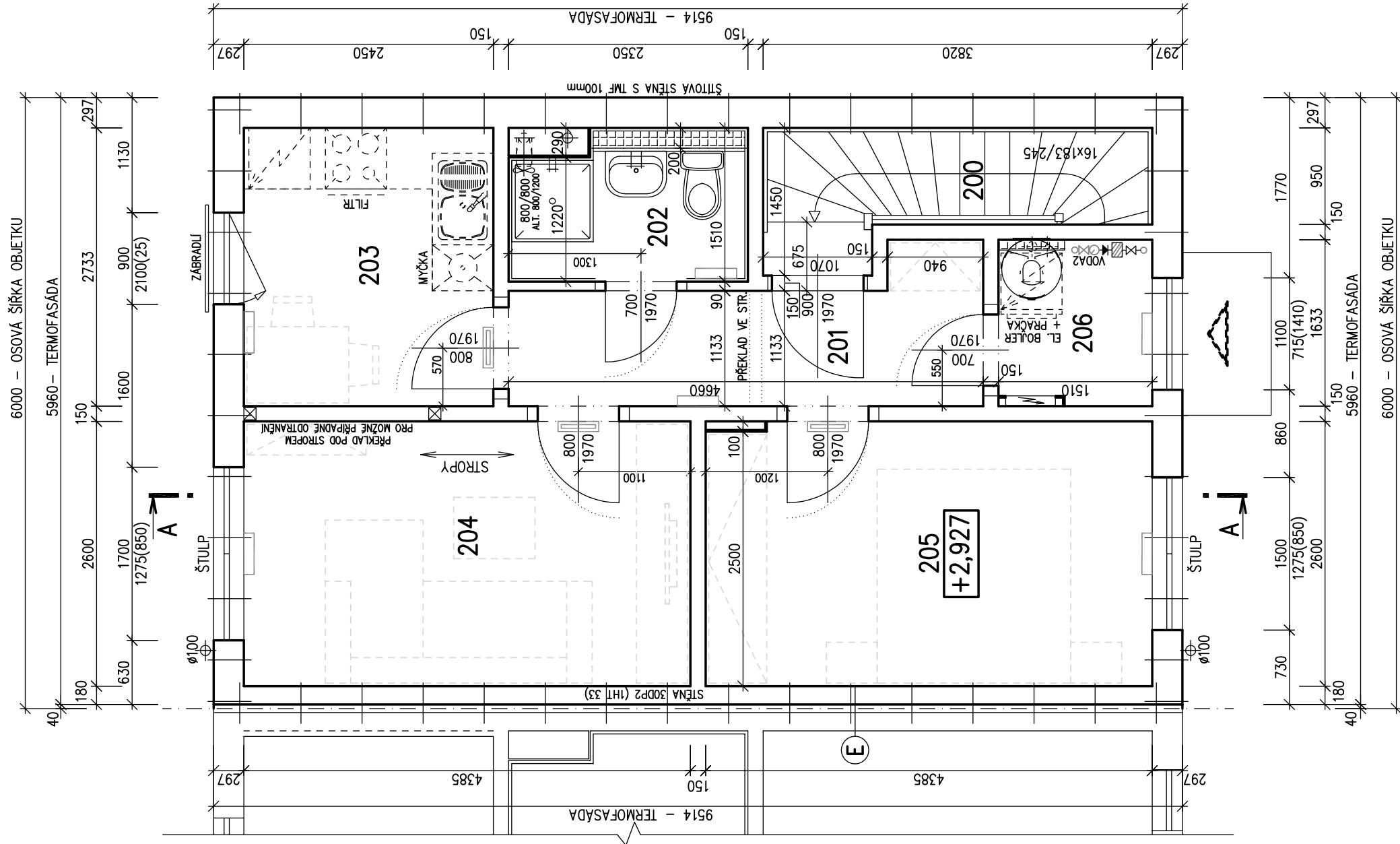
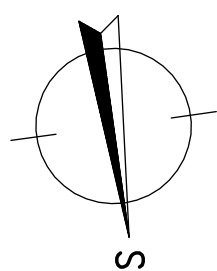
1. TECHNICKÉ ZMĚNY JSOU VYHRAZENY.
2. VNITŘNÍ DVEŘE JSOU KÓTOVÁNY S PŘESNOSTÍ ± 30 mm
3. V PŮDORYSE JSOU KÓTOVÁNY STAVEBNÍ OTVORY OKEN.  
SKUTEČNÁ VÝŠKA PARAPETU VIZ VÝKRES ŘEZU
4. ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A KONSTRUKCE ZAKRESLENÉ ČÁRKOVANĚ NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY RD.

- ELEKTRICKÉ OTOPNÉ TĚLESO TAC xxx
- VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ VZDUCH–VZDUCH

DŮM č. A1

S.O. II.  
SCHODY ATYP  
MODEL 2020

Označ. výkresu <b>PŮDORYS 1.NP</b>	M 1:50	D.05	
Označ. domu RADOVÉ DOMY MH - PLOCHA STŘECHA	OBJEKT SE DVĚMA BYTOVÝMI JEDNOTKAMI		Číslo HS : 40 961
Autorizovaný inženýr	Ing. David Ondra, Ing. Zdeněk Chromý		Stupeň PD : DŮS+DOS
Vypracoval	Ing. Oldřich Němčák		Datum : 4.9.2019
Investor – staveniště			



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
200	SCHODIŠTĚ	(4,16)
201	CHODBA	5,75
202	KOUPELNA, WC	3,32
203	KUCHYNĚ + JÍDELNA	6,70
204	OBÝVACÍ POKOJ	11,40
205	POKOJ	11,34
206	KOMORA	2,40

OBYTNÁ PLOCHA : 22,74

PŘÍSLUŠENSTVÍ : 18,17

UŽITKOVÁ PLOCHA : 40,91

CELKOVÁ PLOCHA (PODLAHOVÁ) : 40,91

### POZNÁMKA:

1. TECHNICKÉ ZMĚNY JSOU VYHRAZENY.
2. VNITŘNÍ DVEŘE JSOU KÓTOVÁNY S PŘESNOSTÍ ± 30 mm
3. V PŮDORYSE JSOU KÓTOVÁNY STAVEBNÍ OTVORY OKEN. SKUTEČNÁ VÝŠKA PARAPETU VIZ VÝKRES ŘEZU
4. ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A KONSTRUKCE ZAKRESLENÉ ČÁRKOVANĚ NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY RD.

- ELEKTRICKÉ OTOPNÉ TĚLESO TAC xxx
- VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ VZDUCH–VZDUCH

DŮM č. A1

S.O. II.  
SCHODY ATYP  
MODEL 2020

Označ. výkresu <b>PŮDORYS 2.NP</b>	M 1:50	D.06	
Označ. domu RADOVÉ DOMY MH - PLOCHÁ STŘECHA	OBJEKT SE DĚLENÁ BYTOVÝMI JEDNOTKAMI		Číslo HS : 40 961
Autorizovaný inženýr	Ing. David Ondra, Ing. Zdeněk Chromý		Stupeň PD : DŮS+DOS
Vypracoval	Ing. Oldřich Němčák		Datum : 4.9.2019
Investor – staveniště			

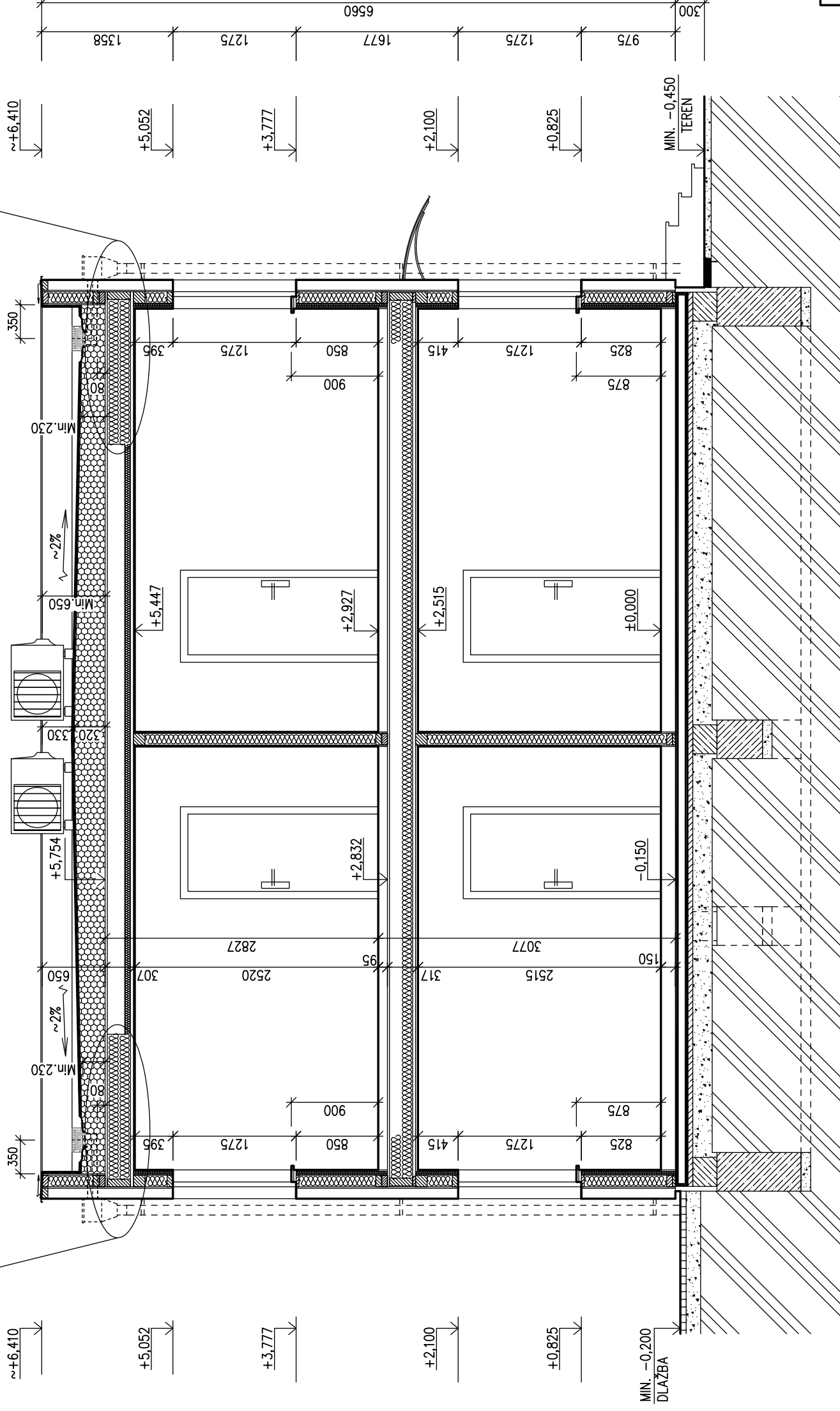


ČELA STROPNÍCH PANELŮ V DÉLCE  
cca 1500mm VYPLNIT NA CELOU  
VÝŠKU TEPELNOU IZOLACÍ – 240 MM

KRAJNÍ PANELY PODĚL ATIKY VYPLNIT  
NA CELOU VÝŠKU V ŠÍŘCE cca 500–600mm

ČELA STROPNÍCH PANELŮ V DÉLCE  
cca 1500mm VYPLNIT NA CELOU  
VÝŠKU TEPELNOU IZOLACÍ – 240 MM

KRAJNÍ PANELY PODĚL ATIKY VYPLNIT  
NA CELOU VÝŠKU V ŠÍŘCE cca 500–600mm



### LEGENDA MATERIÁLU

	ROSTLÝ TERÉN
	ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
	ZÁSYP
	ŽELEZOBETON
	PROSTÝ BETON
	DŘEVO
	TEPELNÁ IZOLACE

DŮM č. A1

PROJEKT SPODNÍ STAVBY  
DODAVKA ODBĚRATELE

S.O. II.  
SCHODY ATYP  
MODEL 2020

Označ. výřezu <b>ŘEZ A-A</b>	M 1:50	D.07	
Označ. domu RADOVÉ DOMY MH - PLOCHÁ STŘECHA	OBJEKT SE DĚLENÁ BYTOVÝMI JEDNOTKAMI		Číslo HS : 40 961
Autorizovaný inženýr	Ing. David Ondra, Ing. Zdeněk Chromý		Stupeň PD : DŮS+D0S
Vypracoval	Ing. Oldřich Němčák		Datum : 4.9.2019
Investor – staveniště			



## POZNÁMKA

OBVODOVÉ ROZMĚRY ÚLOŽNÉ DESKY  
(BEZ VNĚJŠÍCH ÚPRAV)  
PRAVOÚHLAST STAVBY – DÉLKA DIAGONÁLY  
OSY INSTALAČNÍCH PROSTUPŮ  
VODOROVNOST ÚL. DESKY – MAX. VÝŠKOVÝ ROZDÍL :  
- MAX. VÝŠKOVÝ ROZDÍL NA DÉLCE 2,0 m :

+15 mm  
: - 0 mm  
: +20 mm  
: ±15 mm  
: 15 mm  
: 8 mm

ŘEZ A-A' + DETAILS PROVEDENÍ ÚLOŽNÉ DESKY – VIZ VÝKRESY Č. D.02, D.03, D.04.

Z – ZEMNĚNÍ-POZINK. PÁS TL. MIN. 3mm, DL. 1,0m  
MIN. 100mm<sup>2</sup>, SMYČKA 25m, DLE ČSN 33 2000-5-54)

Z.B. VÝVOD ZEMNÍHO PÁSKU HROMOSVODU (v každém rohu objektu)  
⊗ (VÝVODY MUSÍ BÝT OD SEBE VZDALENY MAX. 15 m)

HŘEBÍKY OSADÍ PRACOVNÍK RD PŘI PŘEJÍMCE ÚLOŽNÉ DESKY  
OBKLAD SOKLU TMF 50mm – PROVĚST PO PŘEDÁVCE DOMU

## PŘÍPOJKY ZTI, ELEKTRO:

K1 – K3 – KANALIZACE DN 100

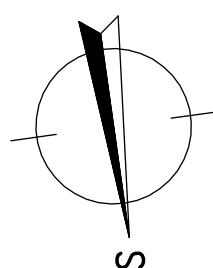
PŘÍPOJKA VODY (V) – DN 32 (5/4") – CHRÁNIČKA DN 100

PŘÍPOJKA ELEKTRO (EL) – 230/400V, 50HZ, VÝVOD 2,5m (7,5m)  
NAD DESKU, CHRÁNIČKA DN 100

PŘÍPOJKA TELEFONU (T) – CHRÁNIČKA DN 100

PŘESNÉ TRASY LEŽATÝCH ROZVODŮ TĚCHTO SÍTÍ JSOU ŘEŠENY  
VE VÝKRESE ZÁKLADŮ, KTERÝ VYPRACOVÁVÁ PROJEKTANT  
SPODNÍ STAVBY.

PASY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ URČUJÍ SMĚRY OSAZENÍ NOSNÝCH  
KONSTRUKCÍ V PŘÍZEMÍ DOMU. PŘESNÉ ŠÍŘKY ZÁKLADOVÝCH  
KONSTRUKCÍ URČÍ PROJEKTANT SPODNÍ STAVBY NA ZÁKLADĚ  
MÍSTNÍCH PODMÍNEK NA STAVENIŠTI.

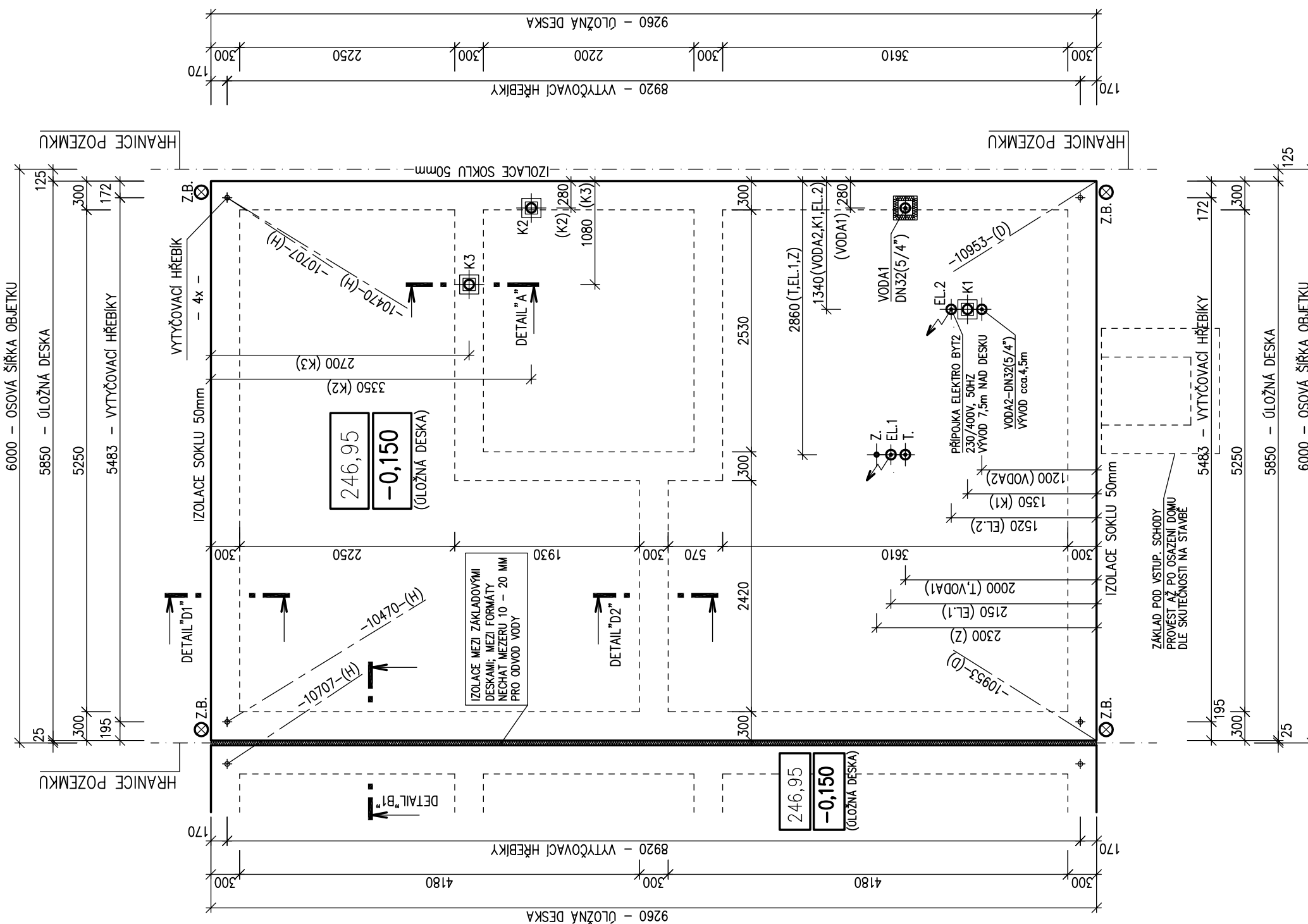
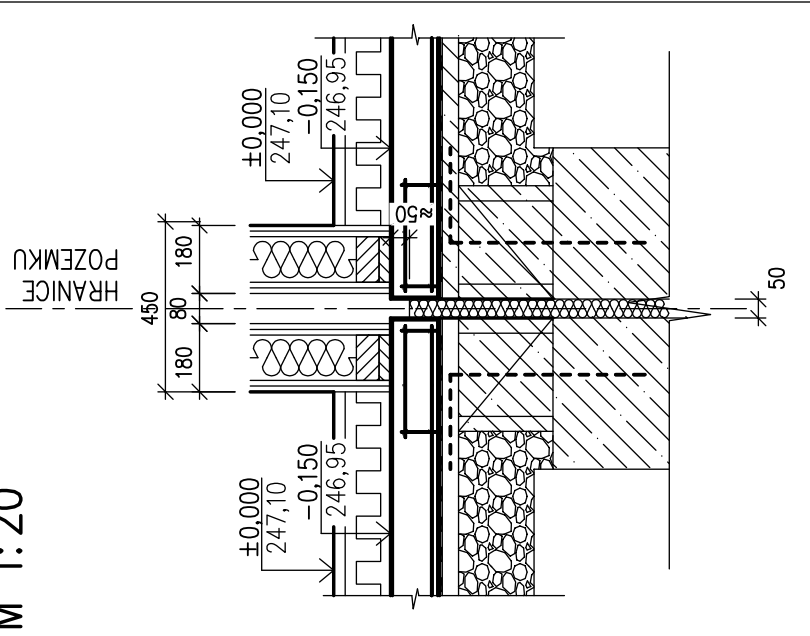


DŮM č. A1

S.O. II.  
MODEL 2020

Označ. výkresu	M 1:50	D.01	
<b>PUDORYS ÚLOŽNÉ DESKY</b>			
Označ. domu	OBJEKT SE DVĚMA BYTOVÝMI JEDNOTKAMI		
RÁDOVÉ DOMY MH - PLOCHÁ STŘECHA	Číslo HS : 40 961		
Autorizovaný inženýr	Ing. David Ondra, Ing. Zdeněk Chromý		
Stupeň PD : DÚS+D0S	Datum : 4.9.2019		
Vypracoval	Ing. Oldřich Němčák		
Investor – staveniště			

## DETAIL „B1” STYK ÚL. DESEK M 1:20





## A – OBVODOVÁ STĚNA 1. NP

TERMOFASÁDA (ŠEDÝ POLYSTYREN)	~107 mm
FERMACELL	15 mm
RAM (120mm)	120 mm
TEPEL. IZOLACE PE FOLIE	40 mm
TEPELNÁ IZOLACE + LATĚ	15 mm
FERMACELL	~297 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	

$$U = 0,148 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$$

## C – STROP NAD 1. NP

NAŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	10 mm
ANHYDRIT CA-C20-F4	55 mm
ISOLACE ISOVER T-N	30 mm
PE FOLIE (slepit spoje a vyvést 100mm na svislé kosntr.)	22 mm
DTD	22 mm
STROPNÍ NOSNÍK (240mm)	120 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA	120 mm
TEPEL. IZOLACE	30 mm
ROŠT Z LATÍ	25 mm
SADROKARTON 2x	~412 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	

## E – POŽÁRNÍ STĚNA MEZI OBJEKTY (1HT 33 – dle katalogu Fermacell 30DP2)

FERMACELL	15 mm
FERMACELL	15 mm
RAM (120mm)	120 mm
TEPEL. IZOLACE	15 mm
FERMACELL	15 mm
FERMACELL	~180 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	

## H – PODLAHA PŘÍZEMÍ

PODLAH. KRYTINA	~5 mm
PODLAHOVÝ DILEC (ALT. 2xDTD)	25 mm
POLYST. CELK.	100 mm
SUCHÝ PODSYP	20 mm
FOLIE PE	
KONSTRUKCE	
ÚLOŽNÉ DESKY	
TLOUŠŤKA CELKEM	~150 mm

$$U = 0,267 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$$

## B – OBVODOVÁ STĚNA 2. NP

TERMOFASÁDA (ŠEDÝ POLYSTYREN)	~107 mm
FERMACELL	15 mm
RAM (120mm)	120 mm
TEPEL. IZOLACE PE FOLIE	40 mm
TEPELNÁ IZOLACE + LATĚ	15 mm
FERMACELL	~297 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	

$$U = 0,148 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$$

## D – STROP NAD 2. NP + STŘ. KONSTR.

KRYTINA – MĚKČENÁ FÓLIE – mpVC	
GEOTEXTILIE	
SPADOVÉ KLINY (230–330mm)	min. 180 mm (u střešní vpusti)
(POLYSTYRÉN EPS)	
PAROZÁBRANA z PE FOLIE	22 mm
DTD	22 mm
UZAVŘENÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	180 mm
TEPEL. IZOLACE	60 mm
ROŠT Z LATÍ	30 mm
SADROKARTON GKf	15 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	~537–637 mm

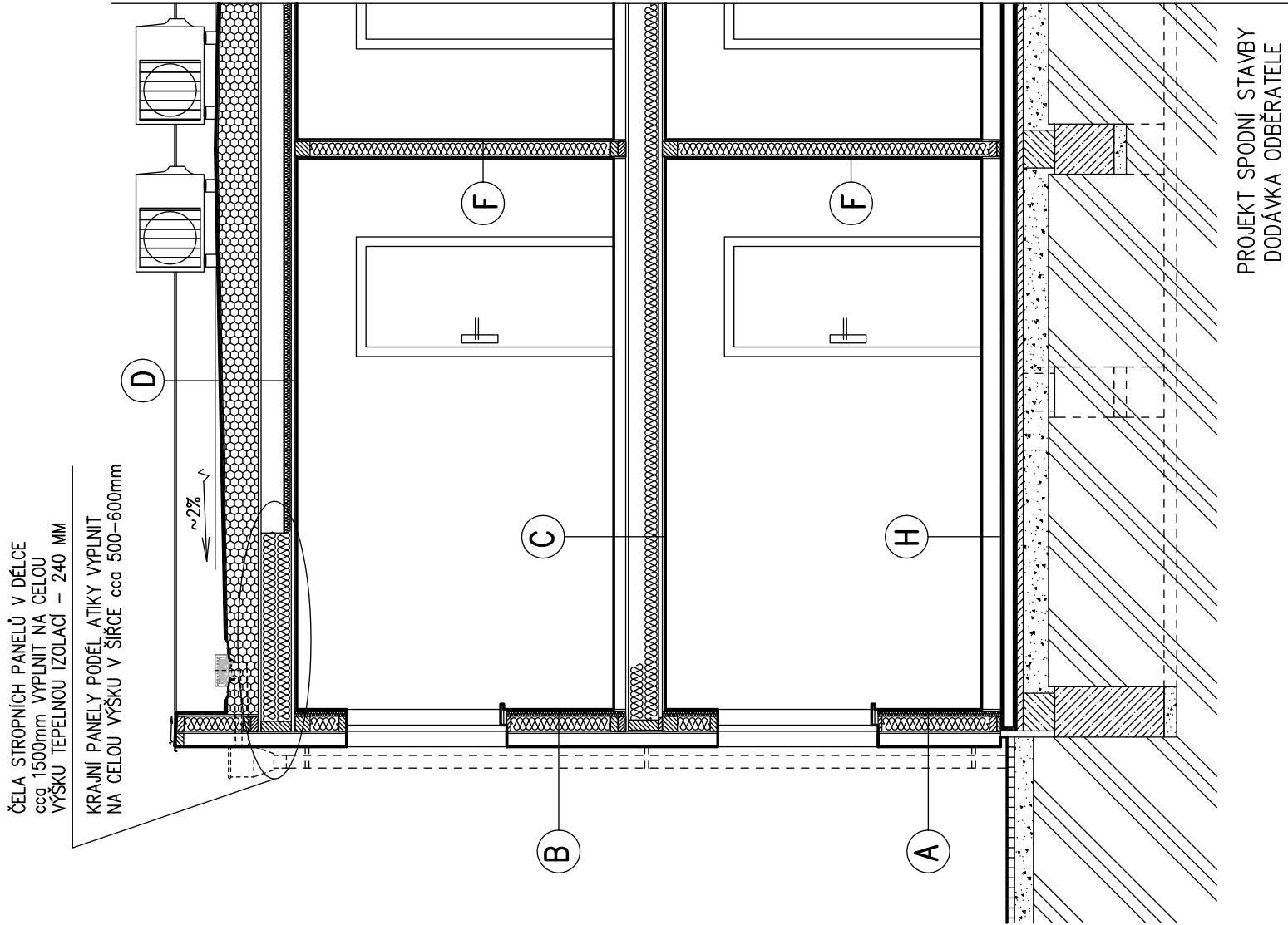
$$U = 0,108 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$$

## F – VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

FERMACELL	15 mm
RAM (120mm)	120 mm
TEPEL. IZOLACE	15 mm
FERMACELL	~150 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	

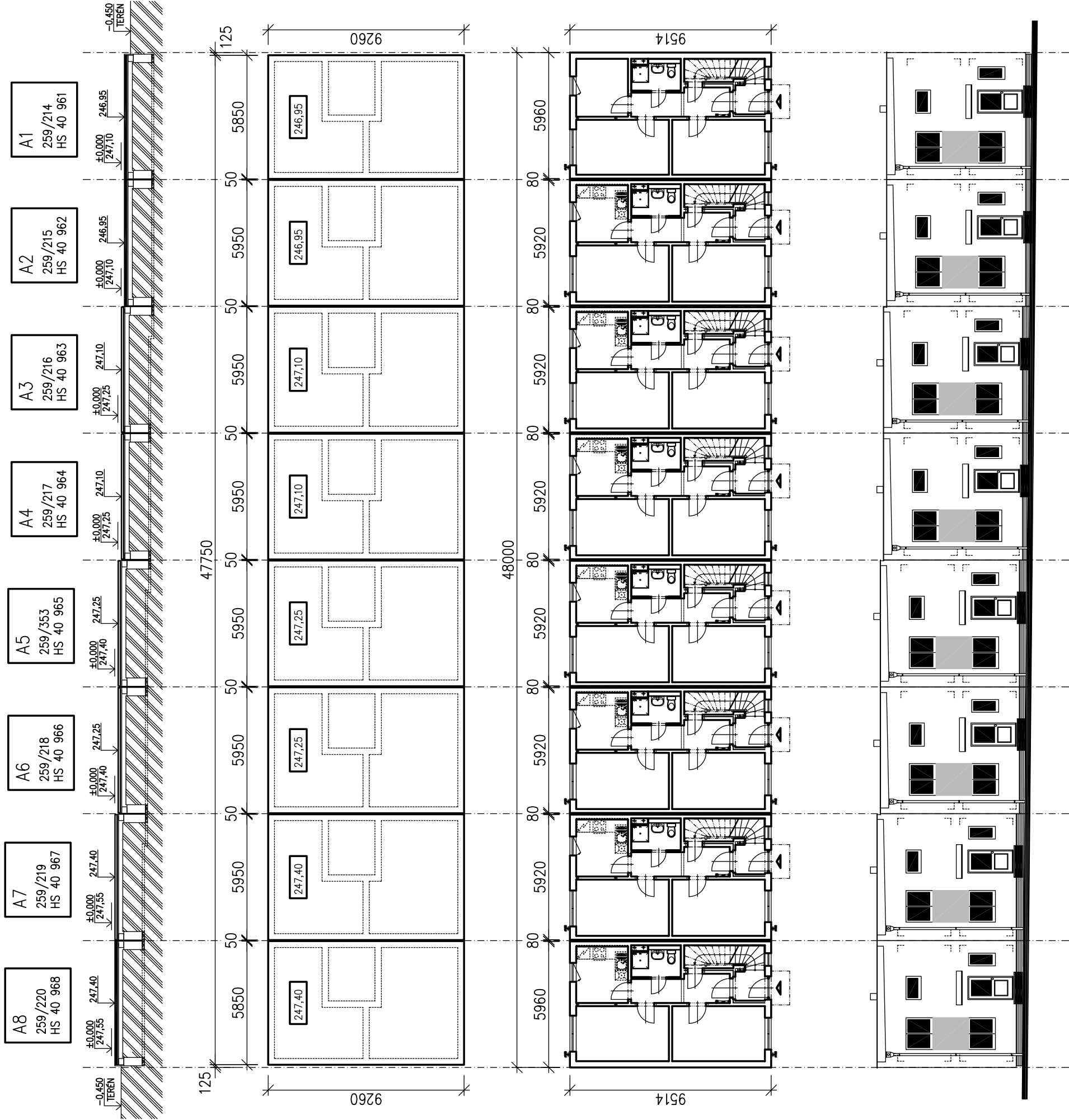
## G – VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA

FERMACELL	15 mm
RAM (60mm)	60 mm
TEPEL. IZOLACE	15 mm
FERMACELL	~90 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	



S.O. II.  
MODEL 2020

Označ. výřezu	M 1:50	D.08	
SKLADBY KONSTRUKCÍ			
Označ. domu	OBJEKT SE DVĚMA BYTOVÝMI JEDNOTKAMI		
RADOVÉ DOMY MH - PLOCHÁ STŘECHA		Číslo HS : 40 961	
Autorizovaný inženýr	Ing. David Ondra, Ing. Zdeněk Chromý	Stupeň PD : DÚS+D0S	
Vypracoval	Ing. Oldřich Němčák	Datum : 4.9.2019	
Investor – staveniště			



S.O. II.  
MODEL 2020

Označ. výkresu	M 1:200	D.11	
SESTAVA DOMŮ SEKCE A			
Označ. domu	OBJEKT SE DVĚMA BYTOVÝMI JEDNOTKAMI		
RADOVÉ DOMY MH - PLOCHÁ STŘECHA	Číslo HS:40 961-40 968		
Autorizovaný inženýr	Ing. David Ondra, Ing. Zdeněk Chromý		
Stupeň PD : DÚS+DOS	Datum : 2.9.2019		
Vypracoval	Ing. Oldřich Němčák		
Investor - staveniště			