

v.č. : 002



RODINNÝ DOMEK  
**LARGO Line 147A/20'**

(RD BEZ PODSKLEPENÍ)

**PŮDORYS PŘÍZEMÍ**

M 1:50

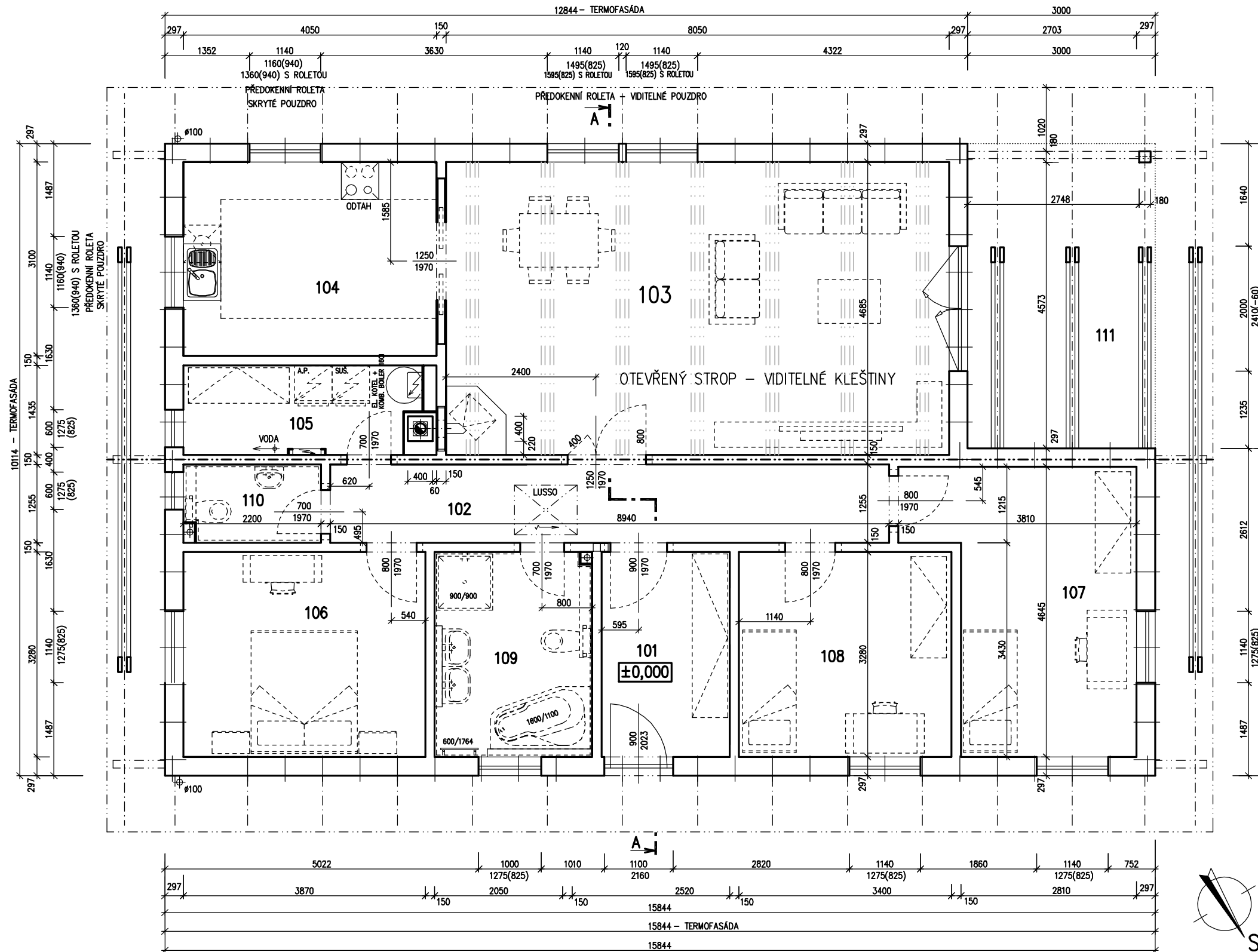
**POZNÁMKA:**

1. ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A KONSTRUKCE ZNÁZORNĚNÉ ČÁRKOVANĚ NEJSOU DODÁVKOU RD RÝMAŘOV
2. TECHNICKÉ ZMĚNY JSOU VYHRAZENY

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ :**

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
101	ZÁDVEŘÍ	6,72
102	CHODBA	11,22
103	OBÝVACÍ POKOJ	37,71
104	KUCHYŇ	12,56
105	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,27
106	LOŽNICE	12,69
107	POKOJ	14,67
108	POKOJ	11,15
109	KOUPELNA + WC	8,23
110	WC	2,69
111	TERASA	(14,63)

OBYTNÁ PLOCHA :	76,22
PŘÍSLUŠENSTVÍ :	46,69
UŽITKOVÁ PLOCHA : (PODLAHOVÁ)	122,69
CELKOVÁ PLOCHA (ZASTAVĚNÁ) :	160,24



S.O. II.  
MODEL 12

Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	Zpracovatel 
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Projekt
Investor - staveniště		Datum: 20.1.2012 Číslo HS: 35 731

v.č. : 006



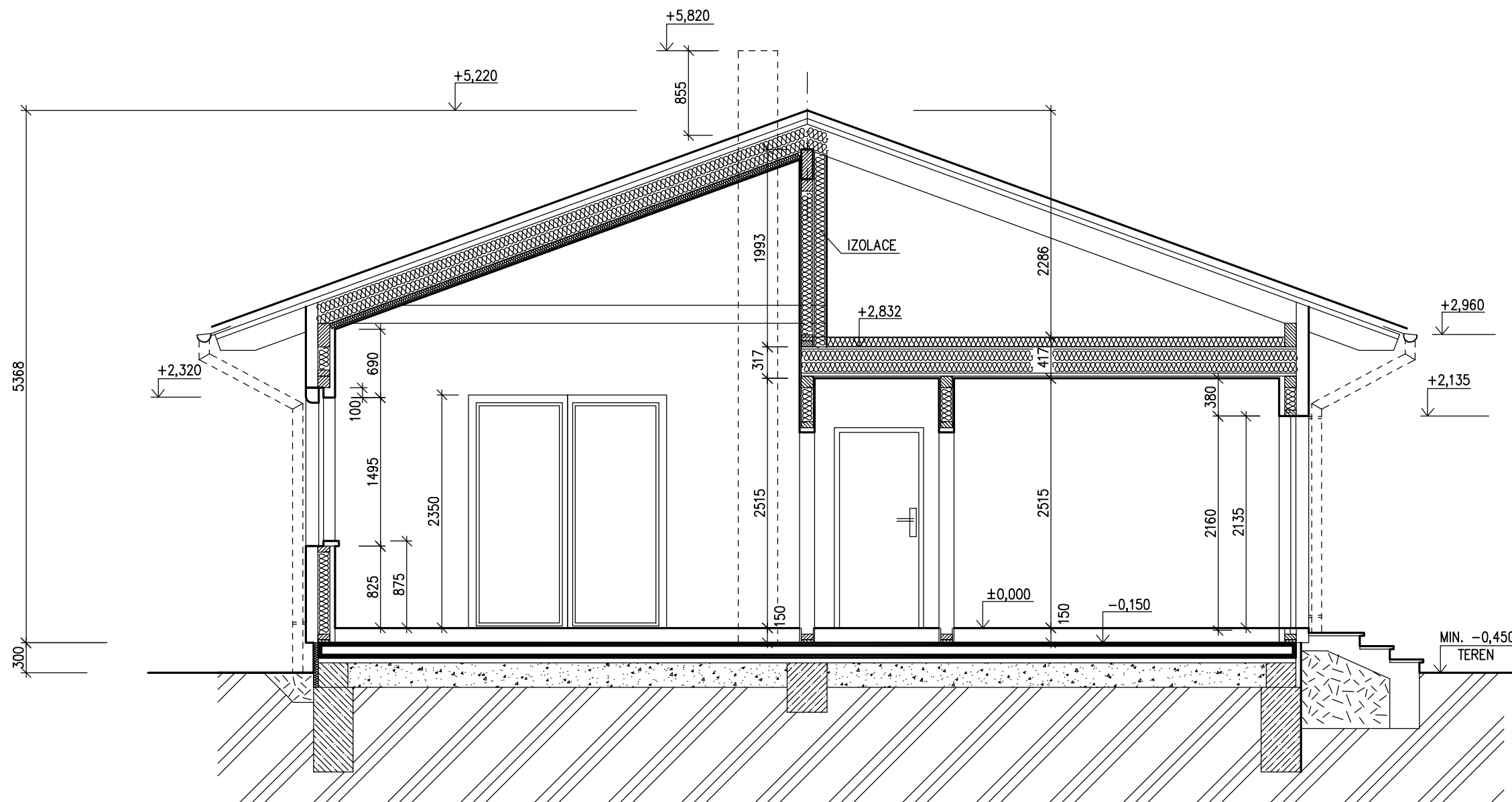
RODINNÝ DOMEK

**LARGO Line 147A/20°**

(RD BEZ PODSKLEPENÍ)

ŘEZ A-A


M 1:50



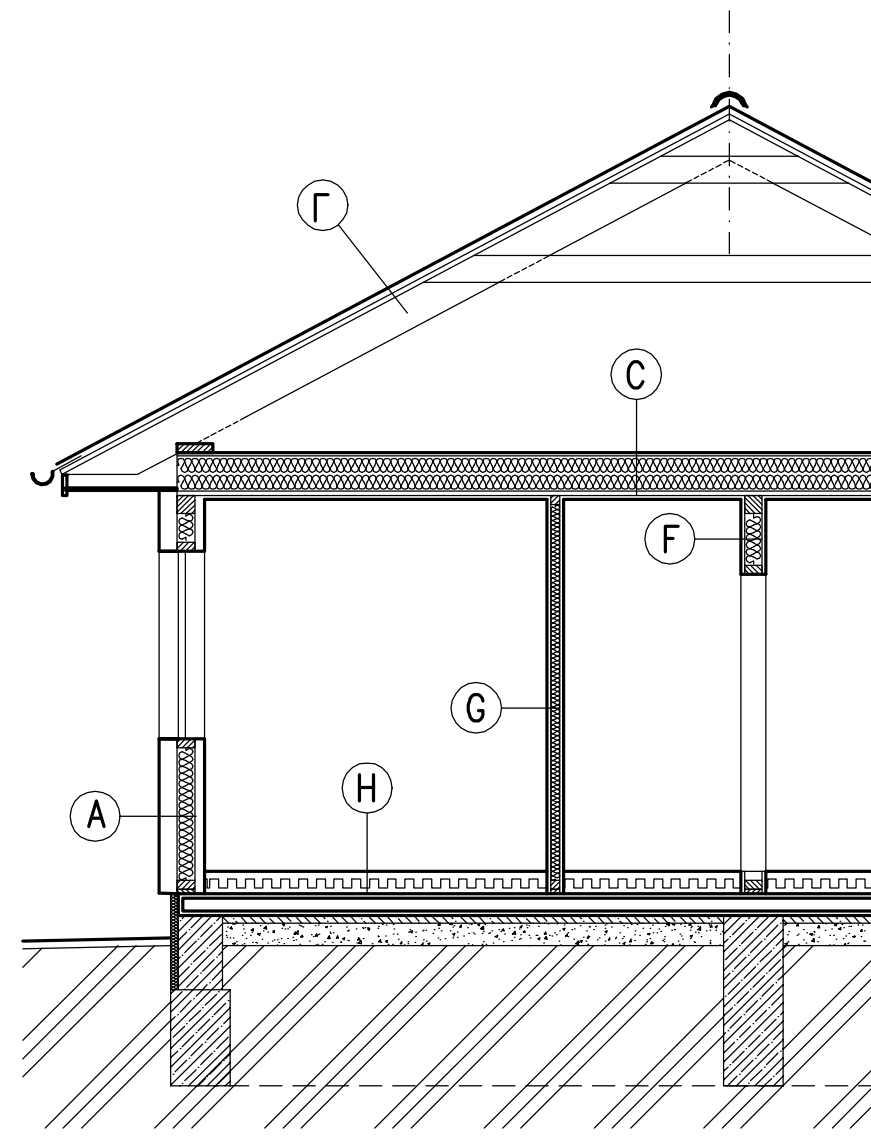
LEGENDA MATERIÁLU

-  ROSTLÝ TERÉN
-  ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
-  ZÁSYP
-  ŽELEZOBETON
-  PROSTÝ BETON
-  DŘEVO
-  TEPelná IZOLACE

SPODNÍ STAVBA  
DODÁVKA ODBĚRATELE

Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	Zpracovatel 
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Projekt Datum: 20.1.2012
Investor-staveniště	,	Číslo HS: 35 731

## SKLADBY KONSTRUKCÍ PŘÍZEMNÍCH RD



SPODNÍ STAVBA  
"DODÁVKA ODBĚRATELE"

## A –OBVODOVÁ STĚNA

TERMOFASÁDA	~107 mm
FERMACELL	15 mm
RÁM (120mm)	
TEPEL. IZOLACE	120 mm
PE FOLIE	
ROŠT (40mm)	
TEPEL. IZOLACE	40 mm
FERMACELL	15 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	~297 mm

$$U = 0,16 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$$

## C –STROP NAD PŘÍZEMÍM

DTD	22 mm
STROPNÍ NOSNÍK (240mm)	
TEPEL. IZOLACE	240 mm
PE FOLIE	
ROŠT Z LATÍ	30 mm
SÁDROKARTON 2x	25 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	~317 mm

$$U = 0,20 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$$

## E –STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

STŘEŠNÍ KRYTINA	
STŘEŠNÍ LATĚ 50/50	50 mm
KONTRALATĚ 50/33	33 mm
POJISTNÁ FOLIE	
KROKEV (240 mm)	

## F –VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA

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


## G –VNITŘNÍ NENOSNÁ PŘÍČKA

FERMACELL	15 mm
RÁM (60mm)	
TEPEL. IZOLACE	50 mm
FERMACELL	15 mm
TLOUŠŤKA CELKEM	~90 mm

## H –PODLAHA PŘÍZEMÍ

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

$$U = 0,29 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$$

Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	Zpracovatel 
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Projekt
Investor-staveniště	,	Datum: 20.1.2012 Číslo HS: 35 731

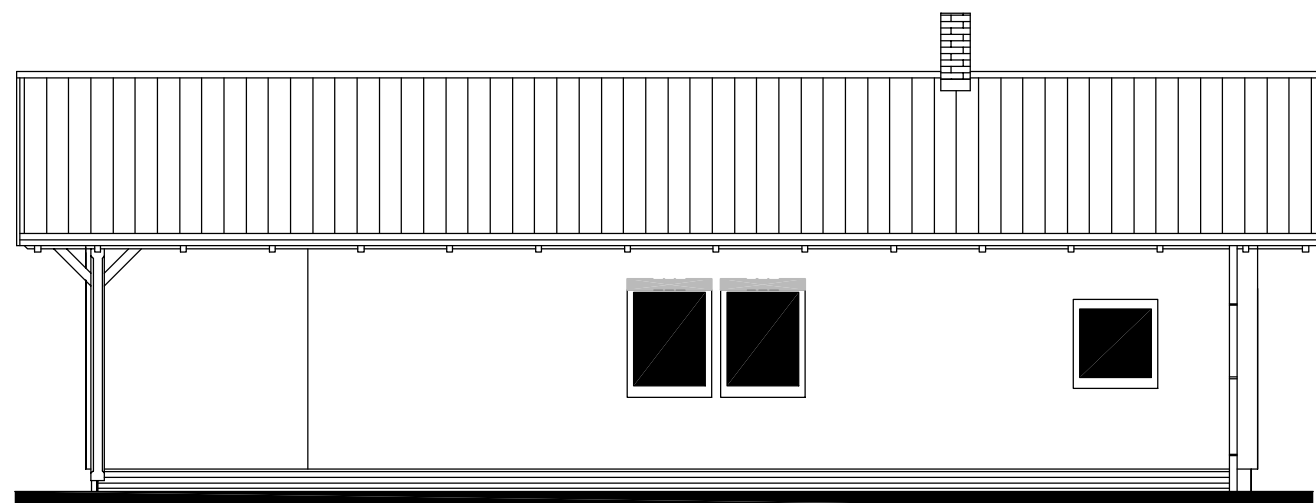


RODINNÝ DOMEK

**RD LARGO 147/20°**

(RD BEZ PODSKLEPENÍ)

POHLED ZAHRADNÍ

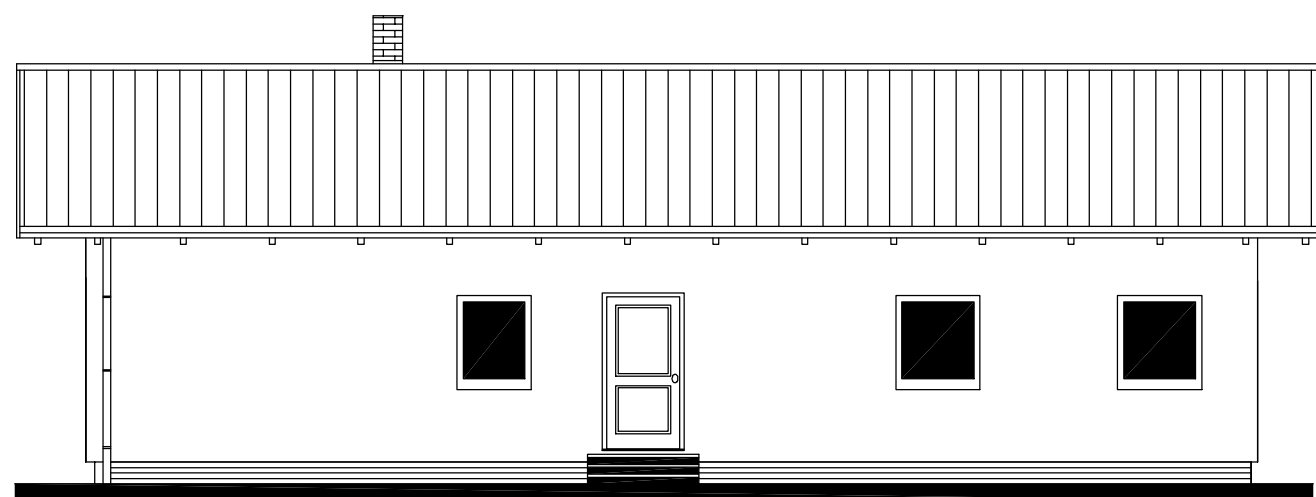


POHLED BOČNÍ /LEVÝ/

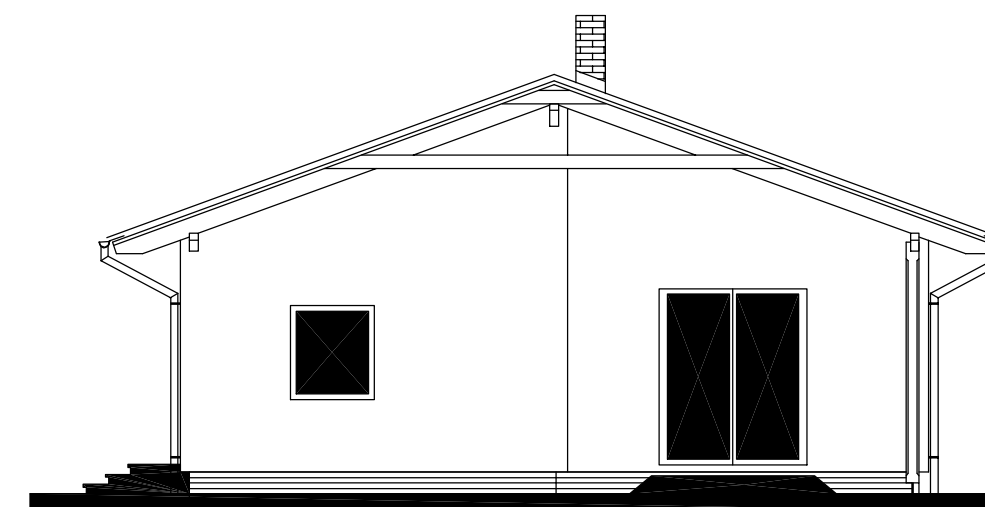



POHLEDY M 1:100

POHLED VSTUPNÍ



POHLED BOČNÍ /PRAVÝ/



Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	<b>Zpracovatel</b> 
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Projekt
Investor-staveniště	,	Datum: 20.1.2012 Číslo HS: 35 731



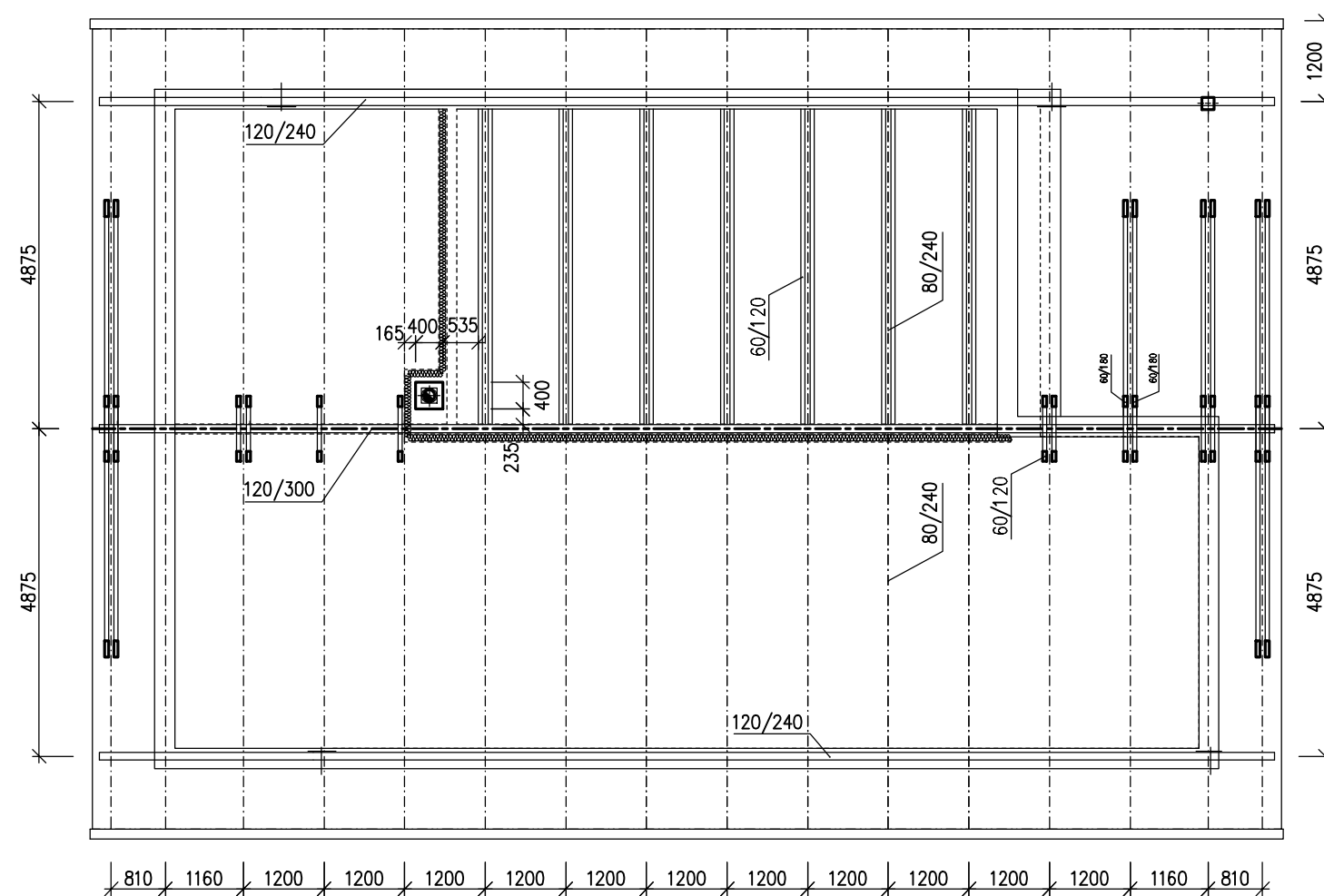
RODINNÝ DOMEK


# LARGO Line 147A/20°

(RD BEZ PODSKLEPENÍ)

PŮDORYS KROVU

M 1:100

S.O. II.  
MODEL 12

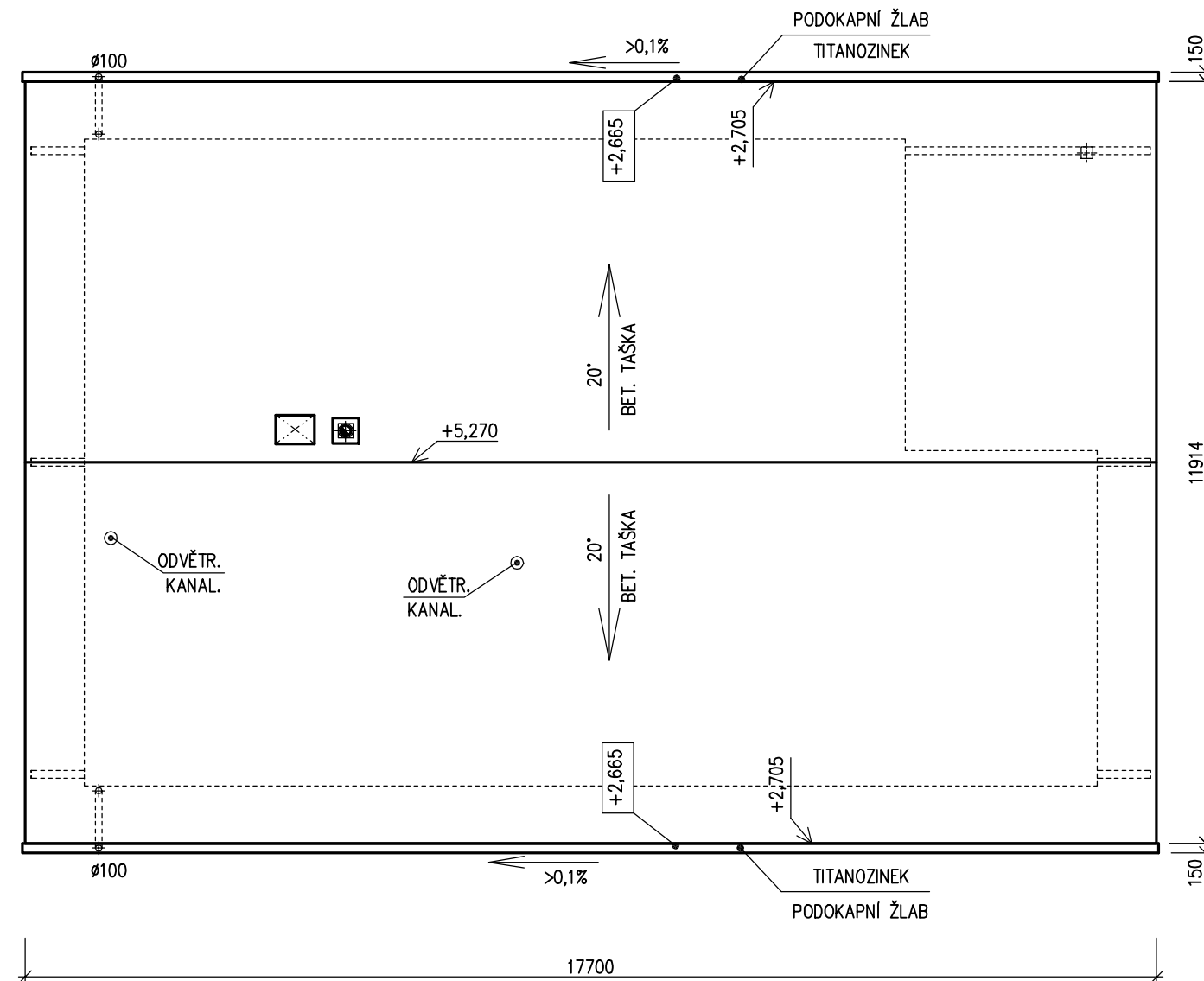
Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	Zpracovatel  Projekt
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Datum: 20.1.2012
Investor-staveniště	,	Číslo HS: 35 731



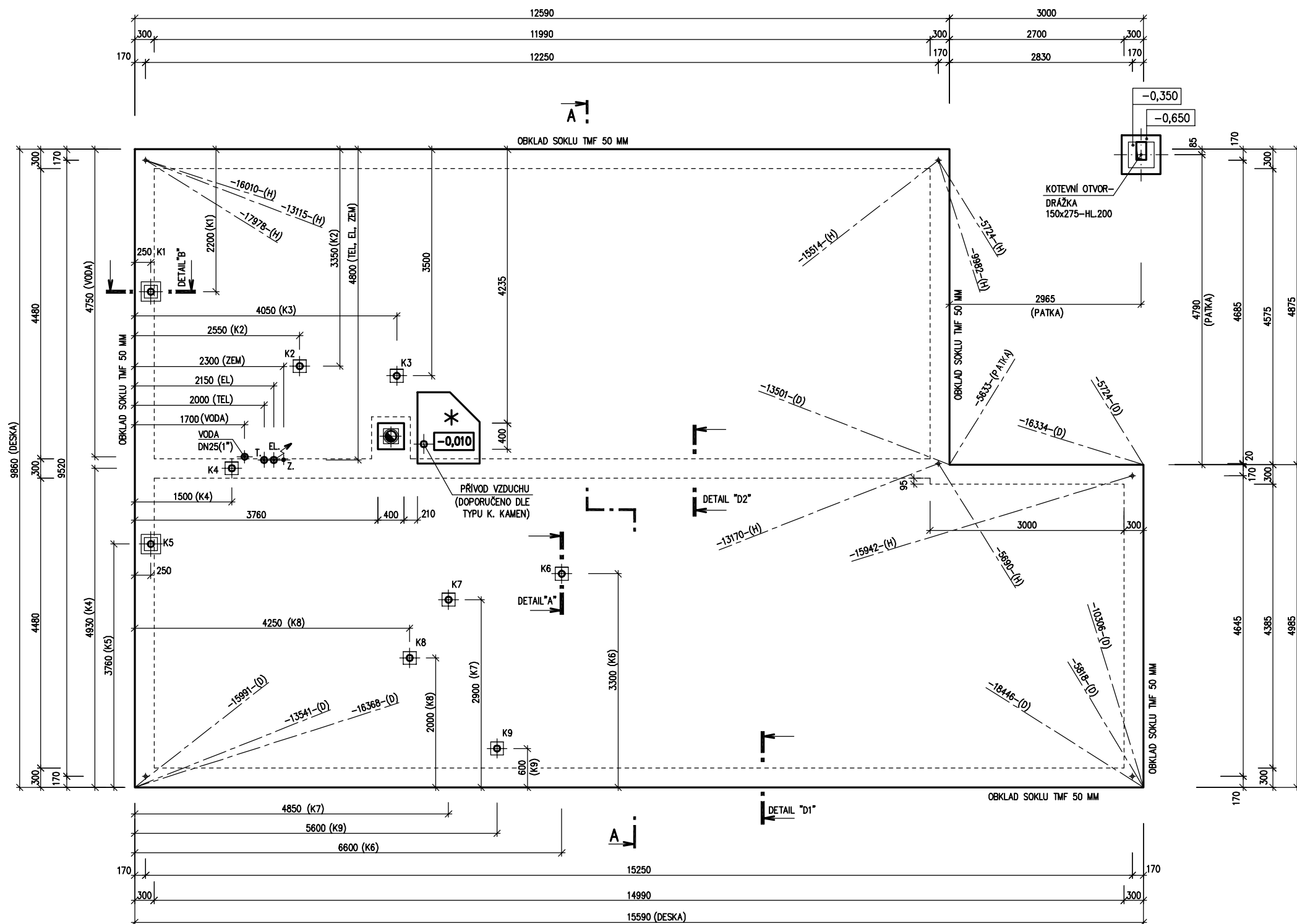
(RD BEZ PODSKLEPENÍ)

## PŮDORYS STŘECHY

M 1:100



Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	Zpracovatel RD PŮMAŘOV
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Projekt Datum: 20.1.2012
Investor-staveniště	, ,	Číslo HS: 35 731



v.č. : 011

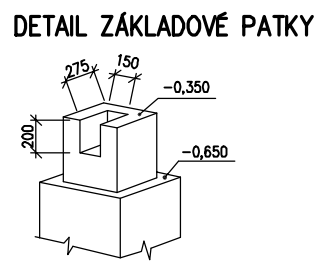
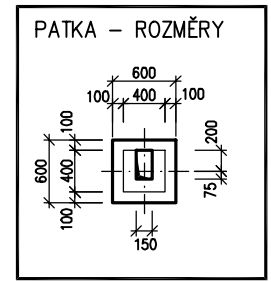
RODINNÝ DOMEK  
**LARGO Line 147A/20\***  
 (RD BEZ PODSKLEPENÍ)  
**PŮDORYS ÚLOŽNÉ DESKY**  
 M 1:50

**PŘÍPOJKY ZTI, ELEKTRO, PLYN :**

K1 - K9 - KANALIZACE DN 100  
 PŘÍPOJKA VODY DN 32 (5/4") - CHRÁNIČKA DN 100  
 PŘÍPOJKA ELEKTRO 230/400V, 50HZ, VÝVOD 2,0m nad deskou - CHRÁNIČKA DN 100  
 PŘÍPOJKA TELEFONU - CHRÁNIČKA DN 100

PŘESNÉ TRASY LEŽATÝCH ROZVODŮ TĚCHTO SÍTÍ JE ŘEŠENO VE VÝKRESU ZÁKLADŮ, KTERÝ ZPRACUJE PROJEKTANT OSAZENÍ STAVBY.

\* YTONG SOKL PRO KRB O VĚTŠÍ HMOTNOSTI NEŽ 200 KG (ZHOTOVENÍ NA MONTÁŽI)



**POZNÁMKA**

OBVODOVÉ ROZMĚRY ÚLOŽNÉ DESKY (BEZ VNĚJŠÍCH ÚPRAV) : +15 mm  
 : - 0 mm  
 PRAVOÚHLSTAVBY - DÉLKA DIAGONÁLY : +20 mm  
 OSY INSTALAČNÍCH PROSTUPŮ : ±15 mm  
 VODOROVNOST ÚL. DESKY - MAX. VÝŠKOVÝ ROZDÍL : 15 mm  
 - MAX. VÝŠKOVÝ ROZDÍL NA DÉLCE 2,0 m : 8 mm

ŘEZ A-A' + DETAILS PROVEDENÍ ÚLOŽNÉ DESKY - VIZ VÝKRESY Č. 011a, 012a, 013a.  
 Z - ZEMNĚNÍ-POZINK. PÁS TL. MIN. 3mm, DL. 1,0m, MIN. 100mm, SMYČKA 25m (DLE ČSN 33 2000-5-54)  
 HŘEBÍKY OSADÍ PRACOVNÍK RD PŘI PŘEJÍMCE ÚLOŽNÉ DESKY

Autorizovaný inženýr Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra		S.O. II. MODEL 12
Vypracoval Ing. Tomáš Nuc	Zpracoval 	Projekt
Investor- 	Datum: 20.1.2012	Číslo HS: 35 731

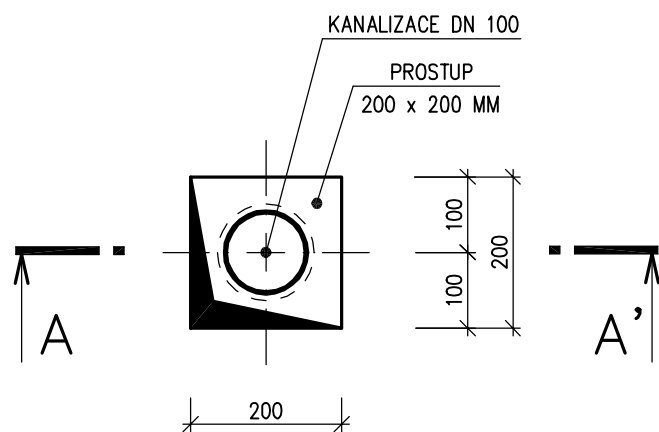
# ÚLOŽNÁ DESKA – DETAIL "A, B" – NAPOJENÍ KANALIZACE

(RD BEZ PODSKLEPENÍ)

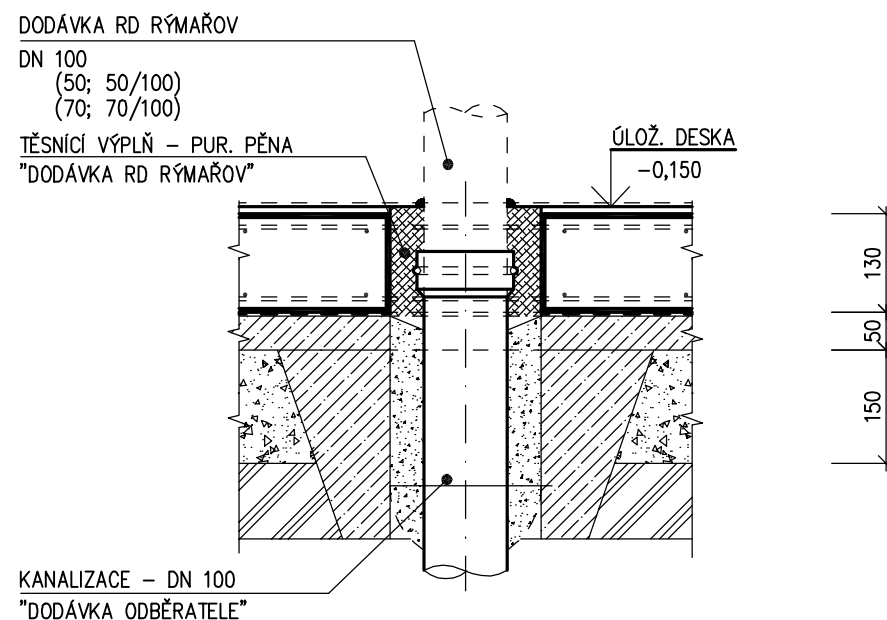
v.č.: 011a

## PŮDORYS – DET. "A1":

M 1 : 10

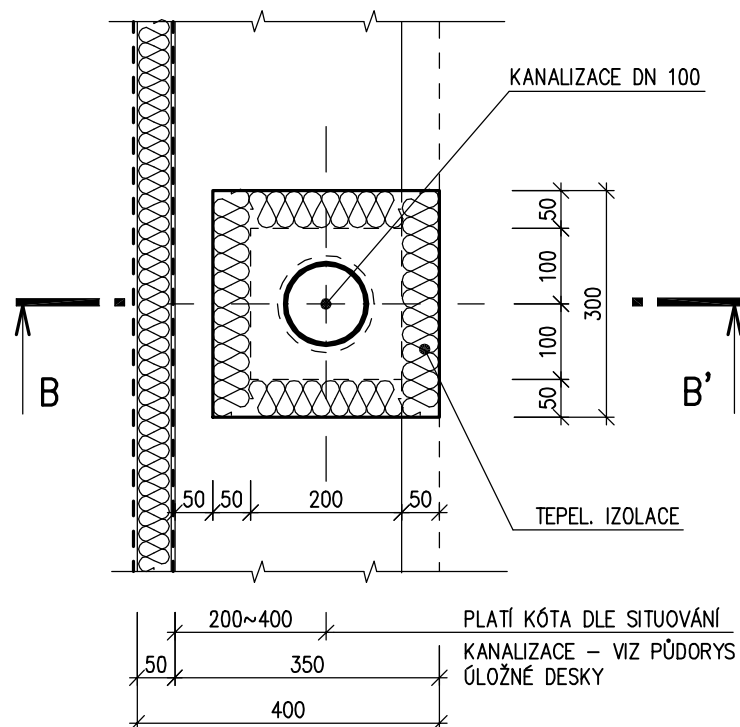


## ŘEZ A-A

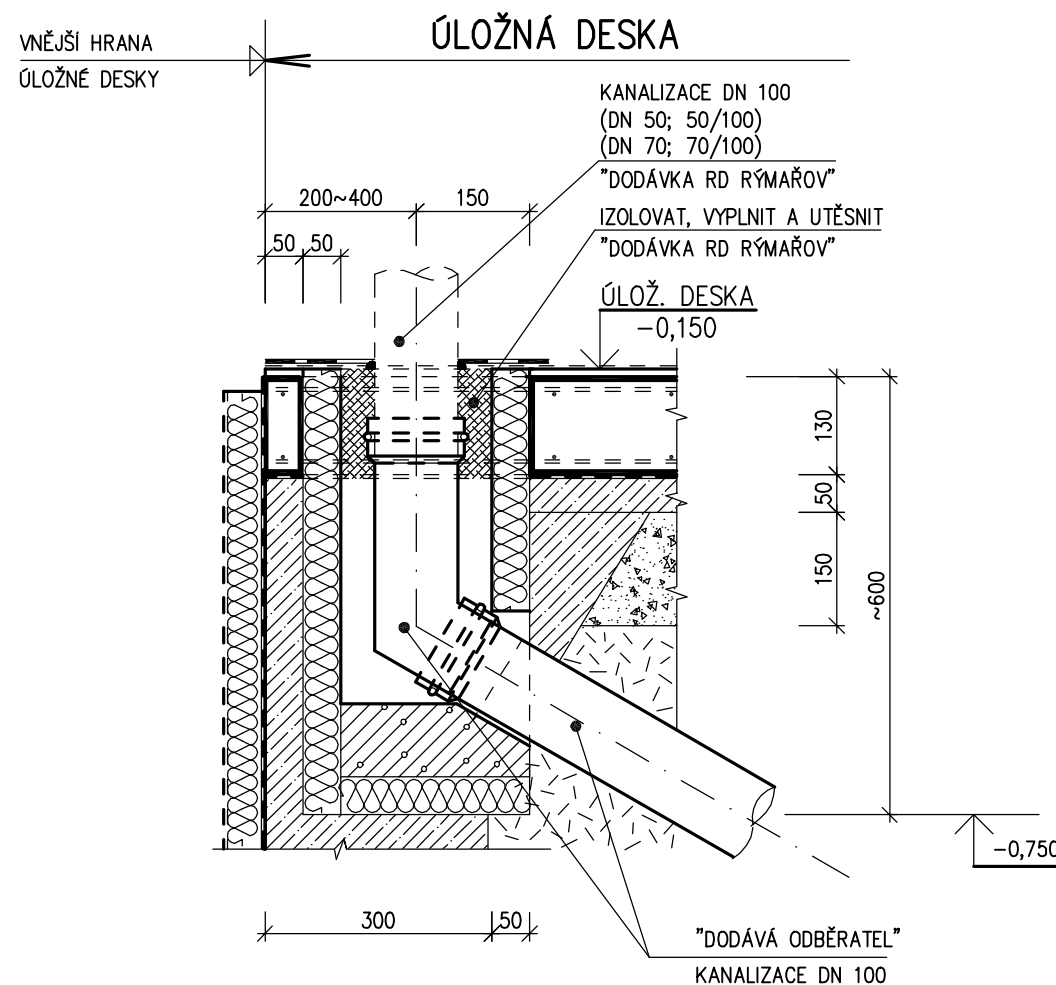


## PŮDORYS – DET. "B1":

M 1 : 10



## ŘEZ B-B



# ÚLOŽNÁ DESKA – PŘÍLOHA K VÝKR. Č. 011 DETAILY "A, B"

M 1 : 10

(RD BEZ PODSKLEPENÍ)

### TOLERANCE ROZMĚRŮ A VÝŠEK :

OBVODOVÉ ROZMĚRY ÚLOŽNÉ DESKY (BEZ VNĚJŠÍCH ÚPRAV)	: - 0 mm	+15 mm
PRAVOÚHLOST STAVBY – DÉLKA DIAGONÁLY	: +20 mm	
OSY INSTALAČNÍCH PROSTUPŮ	: ±15 mm	
VODOROVNOST ÚLOŽNÉ DESKY – MAX. VÝŠKOVÝ ROZDÍL	: 15 mm	
– MAX. VÝŠKOVÝ ROZDÍL NA DÉLCE 2,0 m	: 8 mm	

### POZOR !

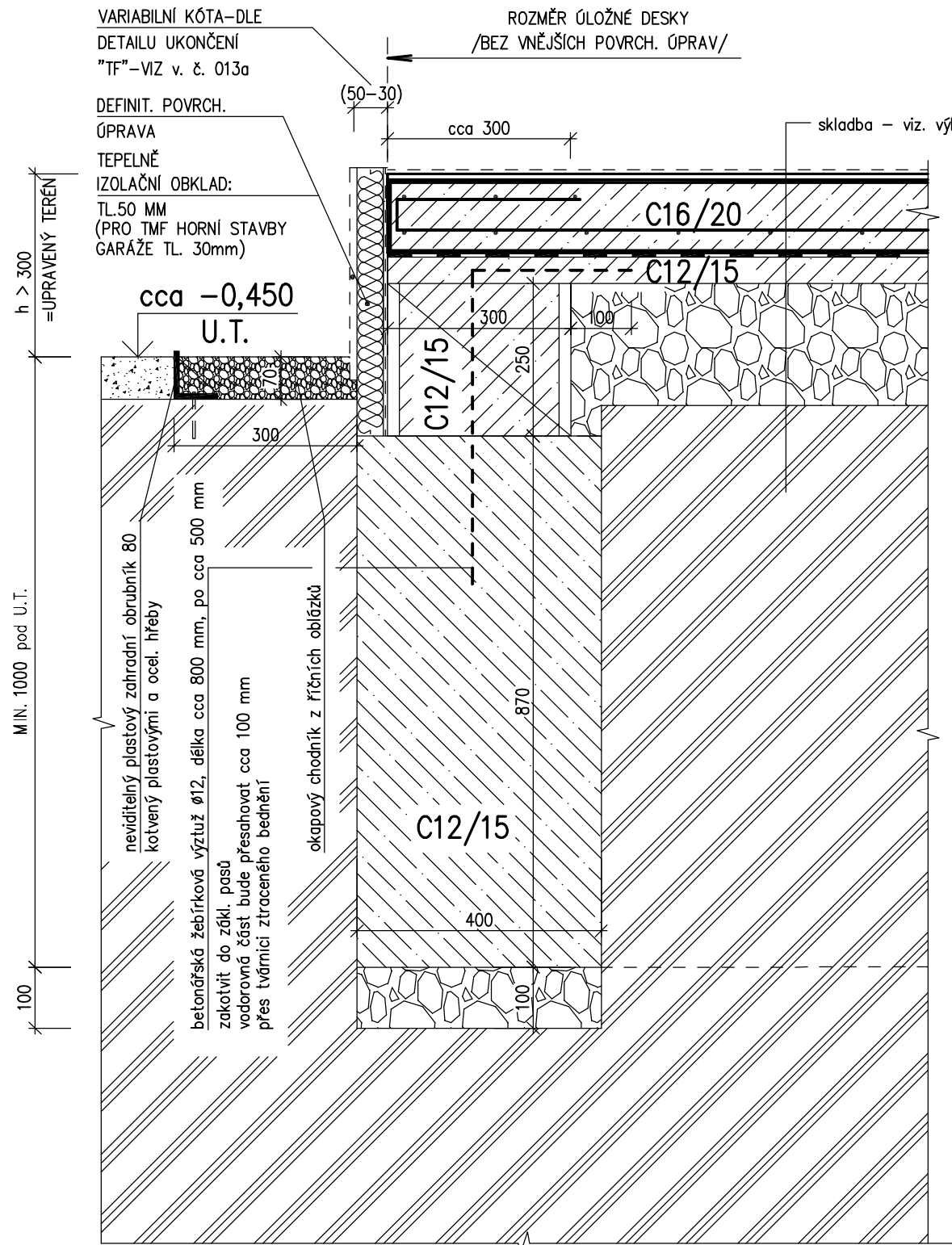
1. VLASTNÍ KONSTRUKCE ÚLOŽNÉ DESKY MUSÍ BÝT PROVEDENA Z VÝZT. BETONOVÉ MAZANINY, KTERÁ SVOJÍ KVALITOU A ROVINNOSTÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM NA PODKLADNÍ KONSTRUKCI PODLAH.
2. VEŠKERÉ VNĚJŠÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍ NA ÚLOŽNOU DESKU MUSÍ BÝT PROVEDENY SE SNIŽENOU ÚROVNÍ NA KÓTU: MIN. -0,200 (POVRCH BEZ DEFINITIVNÍ ÚPRAVY)
3. ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE OBJEKTU, LEŽATOU KANALIZACI A PŘÍPOJKY (VODY, PLYNU, ELEKTRO) NAVRHUJE PROJEKTANT ODBĚRATELE.
4. ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY; PLYNU A ELEKTRICKÉ ENERGIE BUDE UMÍSTĚNO MIMO VLASTNÍ OBJEKT RODINNÉHO DOMKU (ŘEŠÍ PROJEKTANT ODBĚRATELE).

MODEL 2012

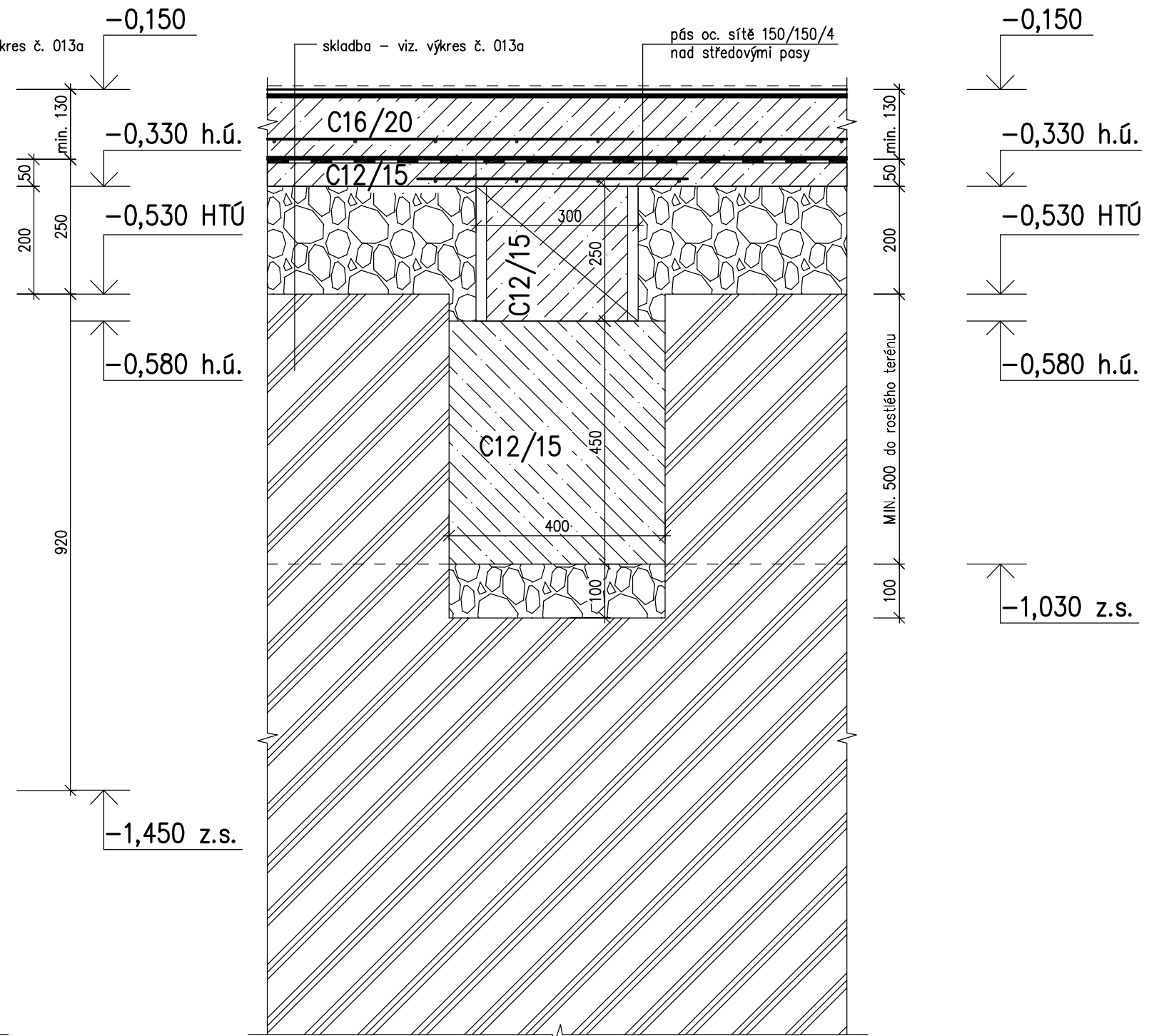
Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	Zpracovatel <b>RD RÝMAŘOV</b> Projekt
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Datum: 20.1.2012
Investor – staveniště		Číslo HS: 35 731



DETAIL D1 – ÚPRAVA OKRAJE KONSTRUKCE



DETAIL D2



ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY NA ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY  
 0,15 MPa.V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH PODMÍNEK ZAKLÁDÁNÍ NUTNO  
 PROVĚST ÚPRAVU.

ZÁKLADOVÁ DESKA tl.130 JE ARMOVÁNA SÍTÍ 150/150/8mm.PŘESAŘ SÍTÍ 20cm  
 NA ŽELEZOBETONOVOU ZÁKLADOVOU DESKU POUŽIT BETON C16/20

PODSYPY PROVÁDĚT Z DRCENÉHO KAMENIVA A DŮKLADNĚ HUTNIT (0,2 MPa).NEJLÉPE POUŽÍT KAMENIVO 16–32–64.  
 PODSYP V TL. MIN.200mm POD DESKOU, 100mm POD PASY.

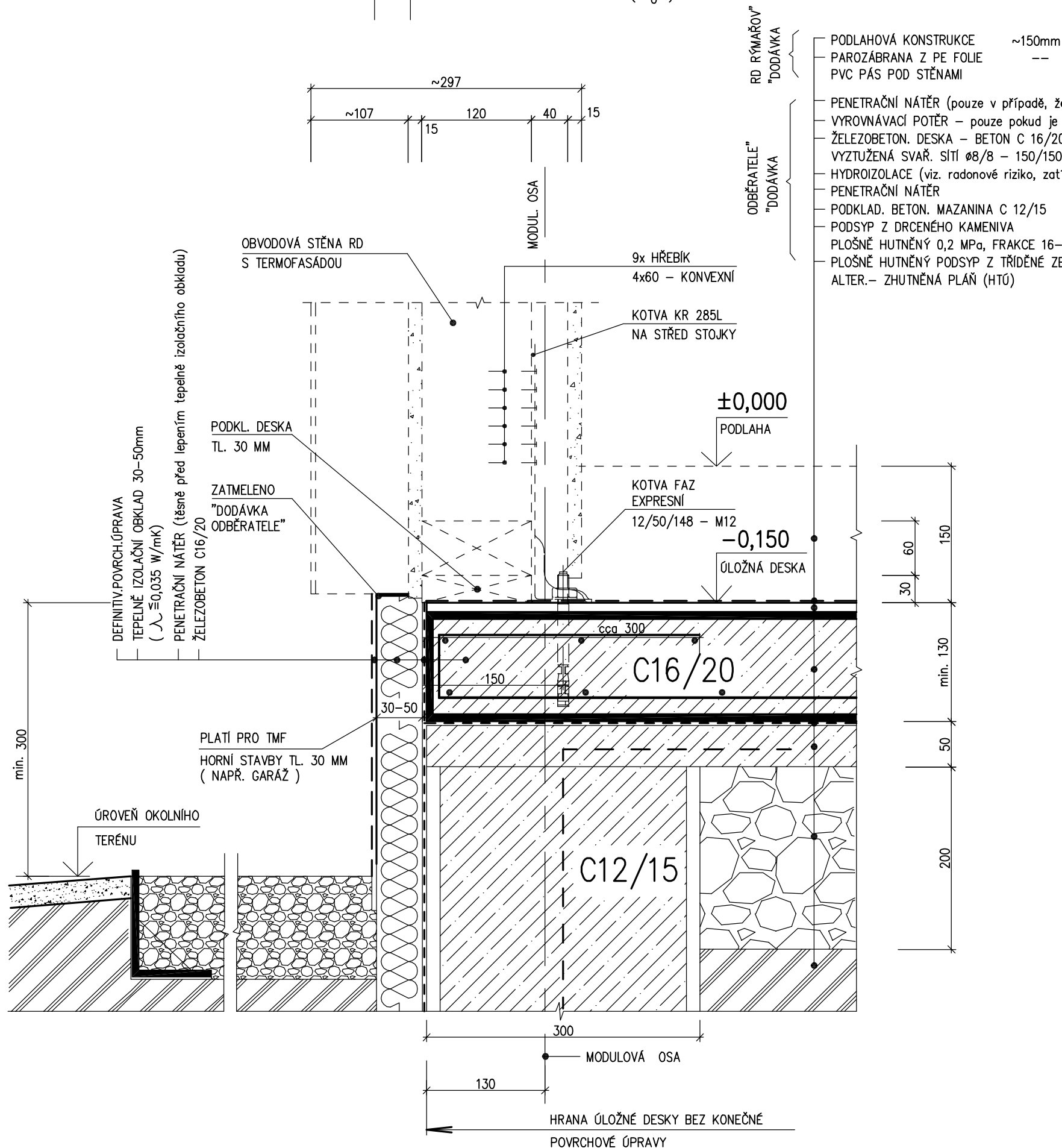
MODEL 2012		<b>Zpracovatel</b>  Projekt
Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Datum: 20.1.2012
Investor–staveniště	,	Číslo HS: 35 731

VNĚJŠÍ LÍČ TEPELNÉ IZOL.  
OBKLADU ÚLOŽNÉ DESKY

20 AŽ 40

VNĚJŠÍ PLAŠŤ OBVODOVÉ  
STĚNY RD BEZ FASÁDY : (+10  
-0)

M 1 : 5



**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO ODBĚRATELE :**

1. ZÁSADNÍ PODMÍNKOU ÚSPĚŠNÉ KONTROLY SPODNÍ STAVBY OBJEKTU JE DODRŽENÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH PROTOKOLEM O KONTROLE SPODNÍ STAVBY A VÝKRESEM ÚLOŽNÉ DESKY OBJEKTU.
2. OKRAJOVÁ ČÁST ÚLOŽNÉ DESKY V ŠÍŘCE MIN. 300 mm BUDE VYZTUŽENA PŘEHNUTÍM VÝZTUŽE DESKY  
KRYTÍ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY :  
HORNÍ A BOČNÍ – 30 mm  
SPODNÍ – MIN. 50 mm
3. TEPELNĚ IZOLAČNÍ OBKLAD OKRAJE ÚLOŽNÉ DESKY MATERIÁLEM  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  TLOUŠŤKY MIN. 50mm, ŠÍŘKY MIN. 500mm (VČETNĚ TERASY) SE PROVÁDÍ NEPRODLENĚ PO DOKONČENÍ MONTÁŽE OBJEKTU RD (ZAJIŠŤUJE ODBĚRATEL).  
DEFINITIVNÍ ÚPRAVA VNĚJŠÍHO POVRCHU TEPELNÉ IZOLACE (FASÁDA) ÚLOŽNÉ DESKY SE PROVÁDÍ PO DOKONČENÍ MONTÁŽE OBJEKTU RD (ZAJIŠŤUJE ODBĚRATEL).
4. ÚROVEŇ OKOLNÍHO TERÉNU MUSÍ BÝT MIN. 300mm POD ÚROVNÍ ÚLOŽNÉ DESKY. VEŠKERÉ VNĚJŠÍ PODKLADNÍ KONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍ NA ÚLOŽNOU DESKU MUSÍ BÝT PŘÍSLUŠNĚ PŘIHLAŠOVÁNY SE SNÍŽENOU ÚROVNÍ NA KÓTU: MIN. -0,200 (POVRCH BEZ DEFINITIVNÍ ÚPRAVY).
5. VÝROBCE RODIN. DOMKŮ TRVÁ NA DODRŽOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH TECHNICKÝCH PODMÍNEK PRO ZHOTOVENÍ ÚLOŽNÉ DESKY A PŘÍLEHLÝCH VENKOVNÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV. ZVLÁŠTNÍ DŮRAZ JE KLADEN NA PŘÍSLUŠNĚ PŘIHLAŠOVÁNÍ OD OBJEDNATELE (ODBĚRATELE) NA:  
– IZOLACE PROTI VODĚ A ZEM. VLHKOSTI  
– TEPELNŮ IZOLACI – SVISLÝ OBVODOVÝ IZOLAČNÍ PRUH  
– ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU.
6. ZÁVADY, KTERÉ MAJÍ PŘÍČINU V NEODBORNÉM ZHOTOVENÍ ÚLOŽNÉ DESKY NEBUDOU VÝROBCEM UZNÁNY.

ZÁKLADOVÉ A SOUVISEJÍCÍ KONSTRUKCE ROD. DOMKU UVÁDĚNÉ V PROJEKTOVÝCH PODKLADECH RD RÝMAŘOV (NAVAZUJÍCÍCH NA ÚLOŽNOU DESKU v.č. 011) JSOU POUZE JEDNOU Z MOŽNÝCH VARIANT ŘEŠENÍ, KTERÉ JE NUTNO PŘÍSLUŠNÝM PROJEKTANTEM UPRAVIT DLE RADONOVÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU NA STAVENÍŠTI.

MODEL 2012

Autorizovaný inženýr	Ing. Zdeněk Chromý Ing. David Ondra	Zpracovatel <b>RD RÝMAŘOV</b>
Vypracoval	Ing. Tomáš Nuc	Projekt
Investor – staveniště		Datum: 20.1.2012