

- nové zpevněné plochy - viz výkres A09
- stávající veřejná komunikace - pojízdná
- stávající veřejná komunikace - chodník

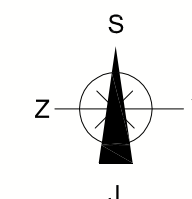
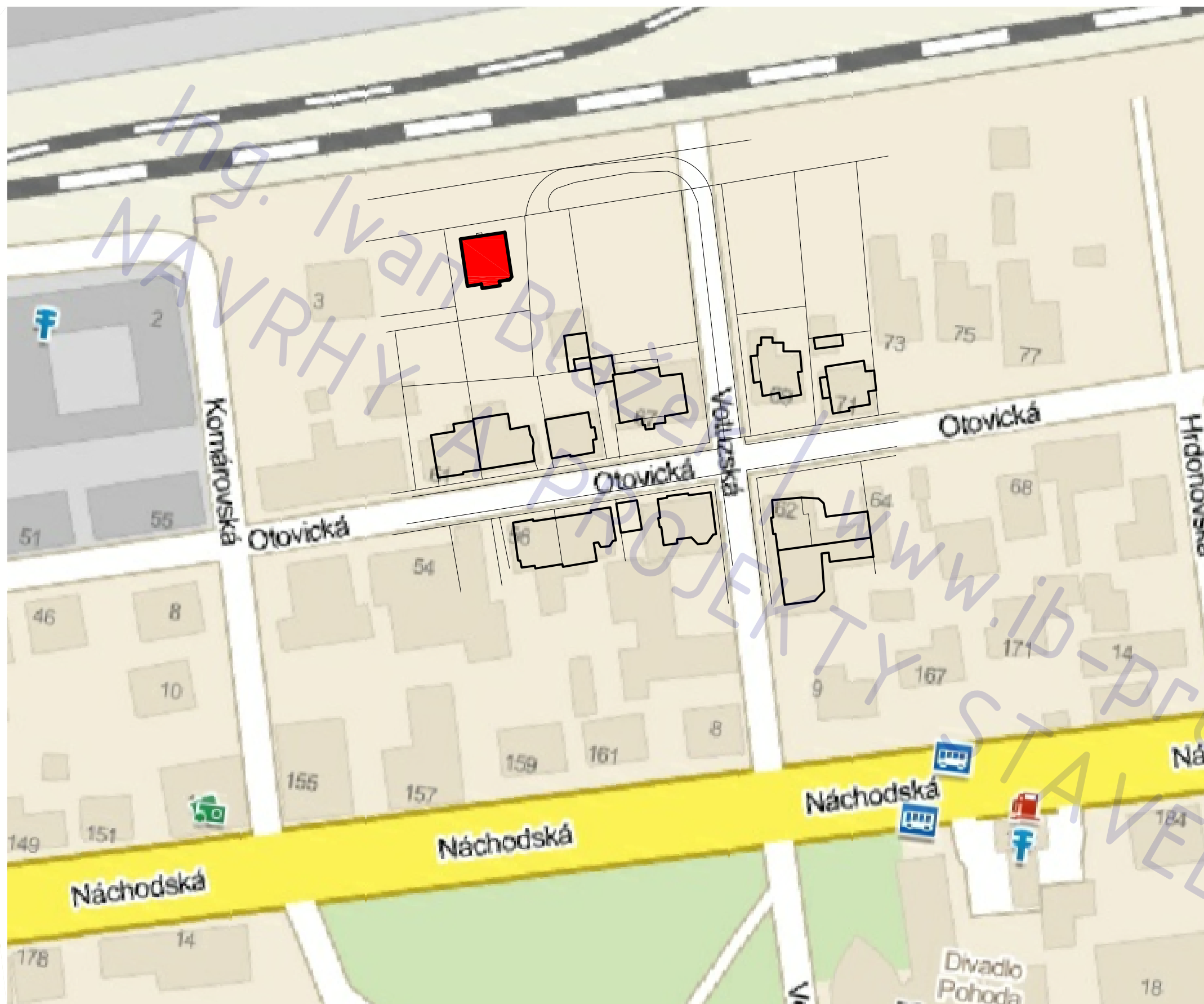


POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo	kú Horní Počernice, parc. 970/2
stavebník a vlastník	Petr Nápravník Bohdanečská 543 Praha 9 19017
stupeň projektu	DSP
část projektu	stavební část
měřítko	1 : 500
datum	01. 2013
projektant	Ing. Ivan Blažek ČKAIT 0012047 IČ: 76502104
vypracovali	Ing. Ivan Blažek
název výkresu	SITUACE 1 : 500
číslo výkresu	C03



**RODINNÝ DŮM
H. POČERNICE, PARC. 970/2**

katastrální území a parcelní číslo
kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník
Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu
DSP

část projektu
stavební část

měřítko
1 : 1000

datum
01. 2013

projektant
Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali
Ing. Ivan Blažek

název výkresu
SITUACE 1 : 1000

číslo výkresu
C01

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

SITUACE 1 : 250

VÝKRES C 02

nová část zpevněné
příjezdová komunikace

24643

3000

7185

plánovaná
stavba RD
120,1 m²

3442

1189

10600

3881

970/2

6997

965/1

967

970/1

975/2

965/2

964

○ 399/67

969

966

978

○ 402/61

968

○ 401/63

ulice Otovická

406/56

980

Ing. Ivan Blažek
PROJEKTY

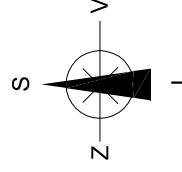
3918

ulice Votužská

3893

LEGENDA

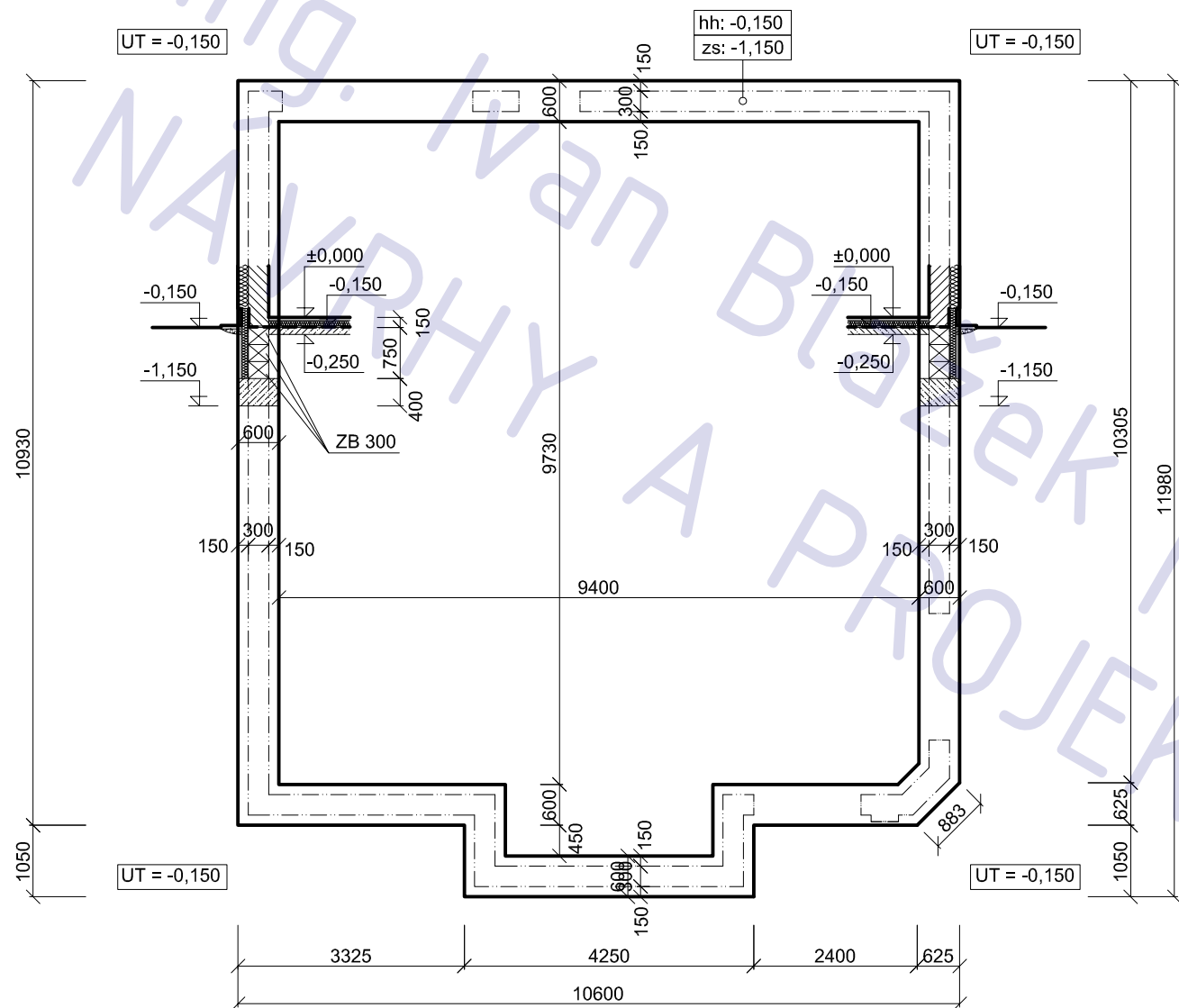
- plot s dřevěnou výplní na podezdívce 1,6 m
- pletivový plot , výška 1,6 m
- hranice parcel dle KN
- zpev. plochy na parc. 970/2 - zatrav. tvárnice
- zpev. plochy na parc. 970/2 - zámková dlažba
- elektro
- voda
- plyn
- kanalizace splašková
- kanalizace dešťová
- 1 elektroměrný pilř
- 2 plynoměrný pilř
- 3 čistící šachta kanalizace
- 4 vodoměrná šachta



Ing. Iva Břízka
NÁVRHY A PROJEKTY STAVEB
www.ib-projekt.cz

STAVEBNÍ ČÁST

novostavba RD, Praha - Horní Počernice



POZNÁMKA

- beton desek třídy C16/20
- beton pasů a podkladní třídy C 10/16
- prostupy koordinovat s výkresy ZT

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

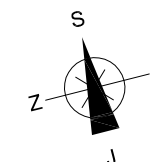
Ing. Ivan Blažek

název výkresu

ZÁKLADY

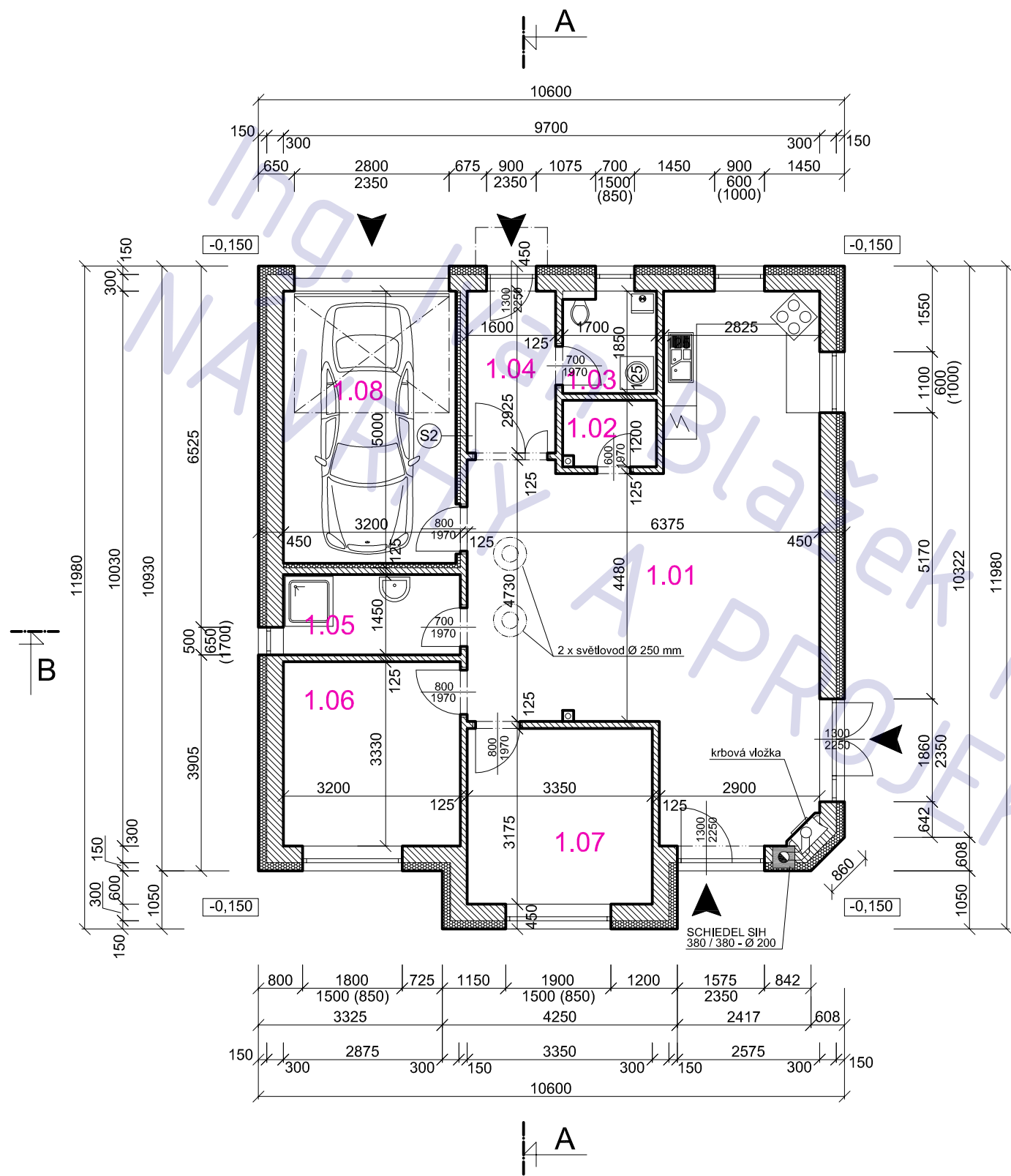
číslo výkresu

A01



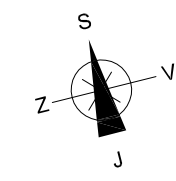
POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP / kk	44,6	ker.dlažba
1.02	spíž	2,0	ker.dlažba
1.03	WC	3,1	ker.dlažba
1.04	zádveří	4,6	ker.dlažba
1.05	koupelna	4,6	ker.dlažba
1.06	ložnice	10,6	ker.dlažba
1.07	pokoj	10,6	ker.dlažba
1.08	garáž	16,0	stěrka



LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM P+D
- beton prostý C 16/20
- železobeton
- tepelná izolace
- zemina

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo
kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník
Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu
DSP

část projektu
stavební část

měřítko
1 : 100

datum
01. 2013

projektant
Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

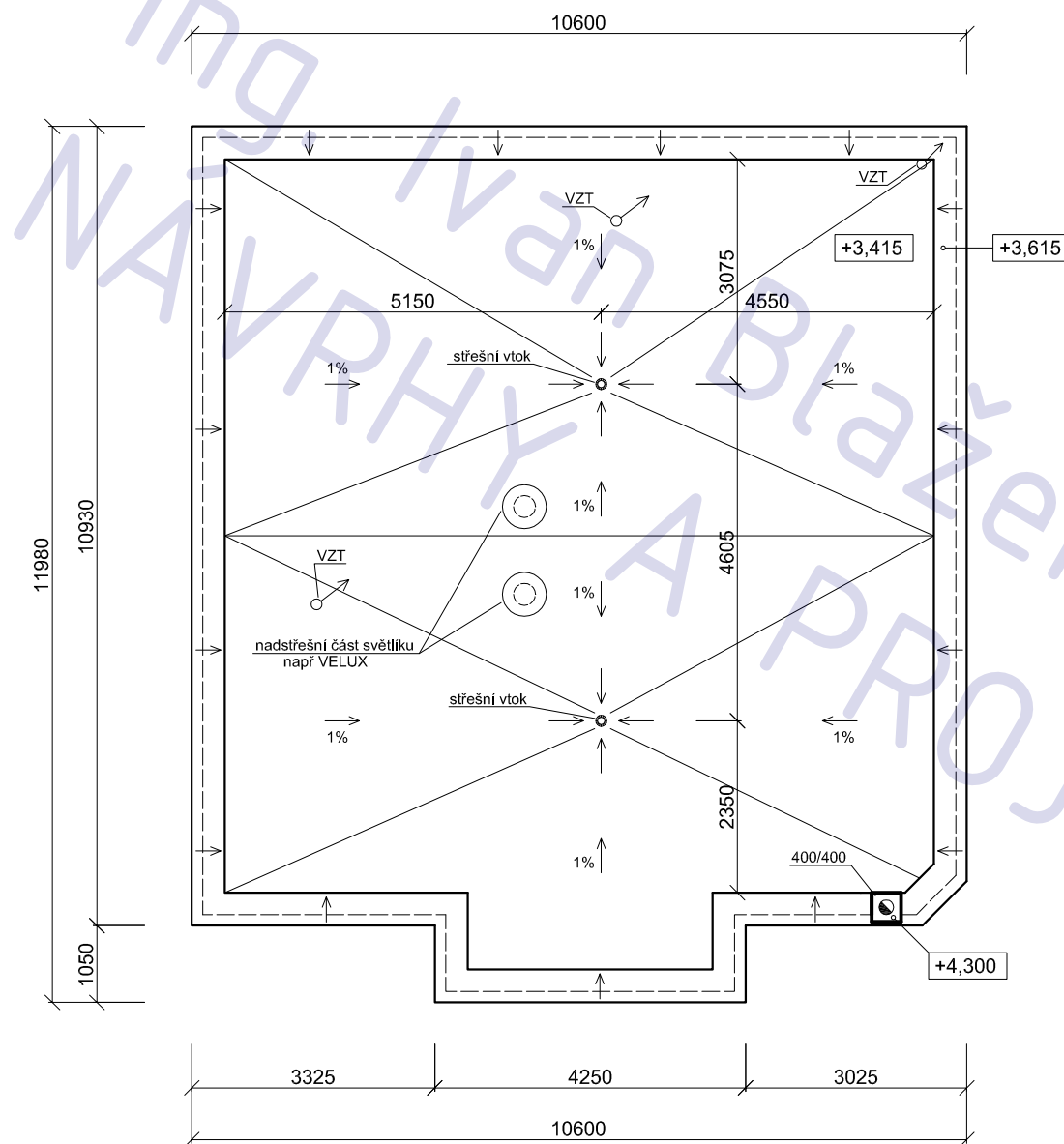
vypracovali
Ing. Ivan Blažek

název výkresu
1.NP

číslo výkresu
A02

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



POZNÁMKA

- skladba střešního pláště viz "SKLADBY"
- otvory do 150 mm budou do stropní konstrukce vrtány na stavbě

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

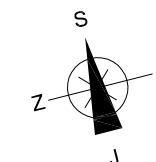
POHLED NA STŘECHU

číslo výkresu

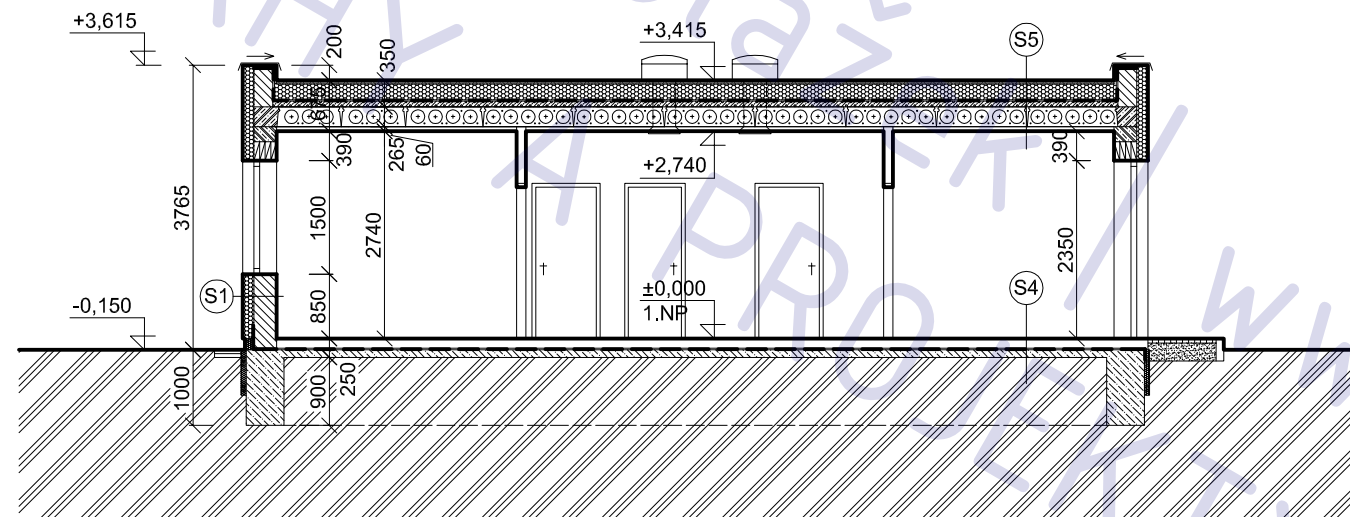
A03

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



Ing. Ivan Blažek
NÁVRHY
www.ib-projekt.cz
STAVEB



LEGENDA MATERIÁLU

	POROTHERM P+D
	beton prostý C 16/20
	železobeton
	tepelná izolace
	zemina

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

ŘEZ A-A

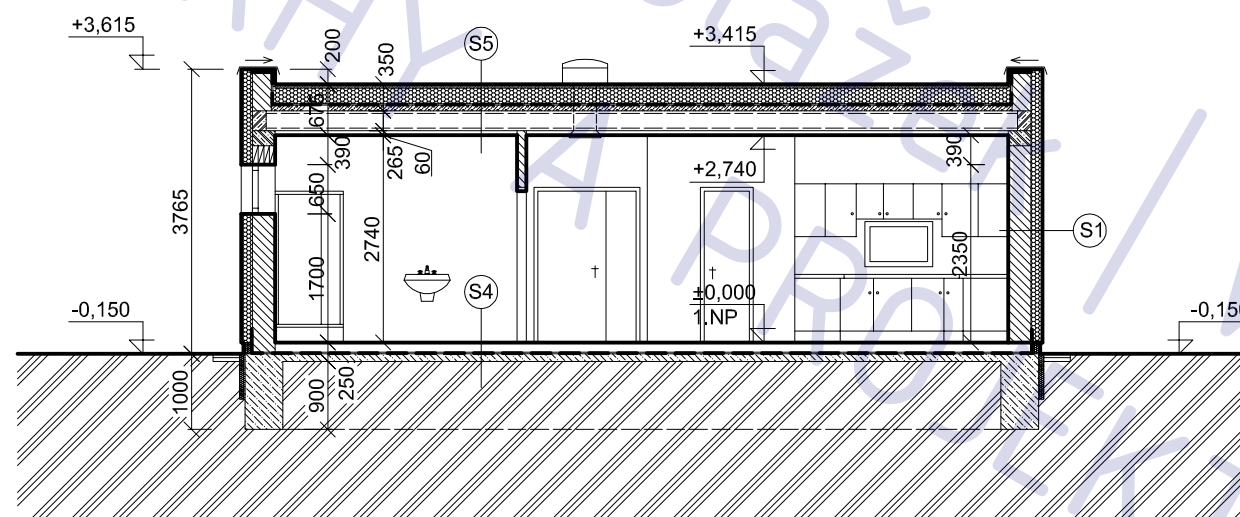
číslo výkresu

A04

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

Ing. Ivan Blažek
NÁVRHY A
PROJEKTY
STAVEB



LEGENDA MATERIÁLU

-  POROTHERM P+D
-  beton prostý C 16/20
-  železobeton
-  tepelná izolace
-  zemina

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo
kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník
Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu
DSP

část projektu
stavební část

měřítko
1 : 100

datum
01. 2013

projektant
Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali
Ing. Ivan Blažek

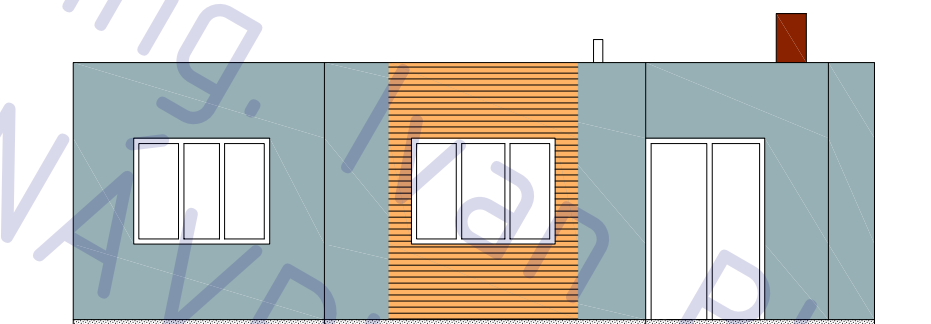
název výkresu
ŘEZ B-B

číslo výkresu
A05

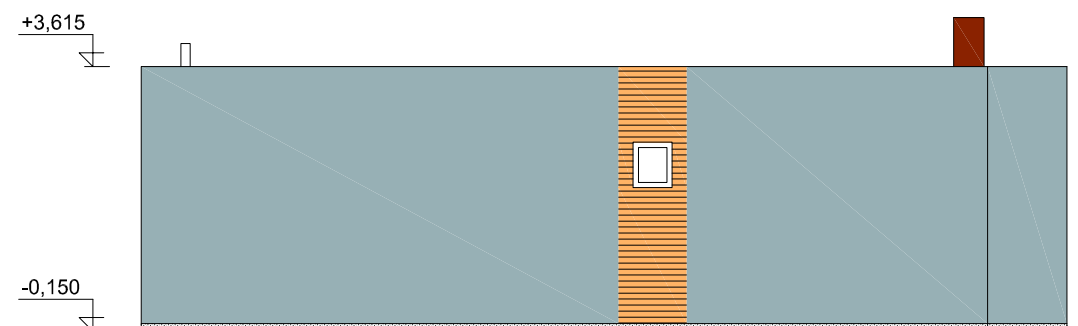
POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

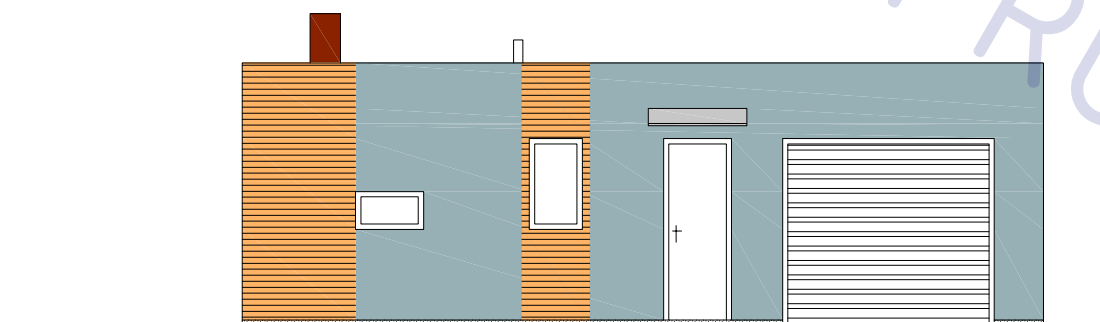
POHLED JIH
(ze zahrady)



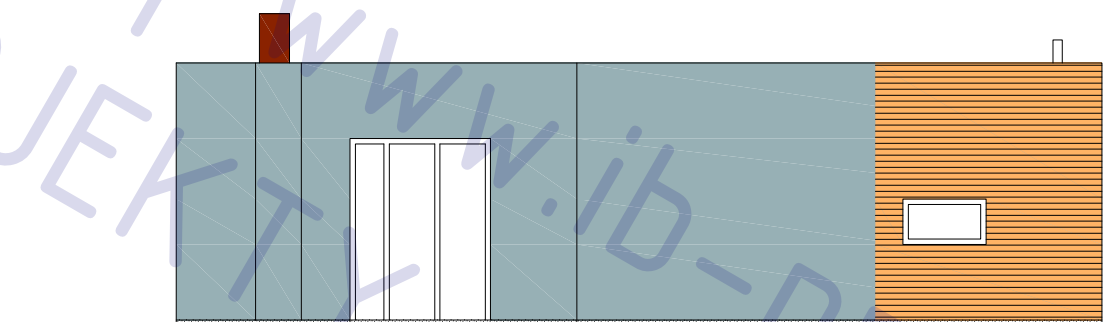
POHLED ZÁPAD (od parcely 972)



POHLED SEVER
(od trati)



POHLED VÝCHOD
(od parcely 976)



RODINNÝ DŮM
H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

název výkresu

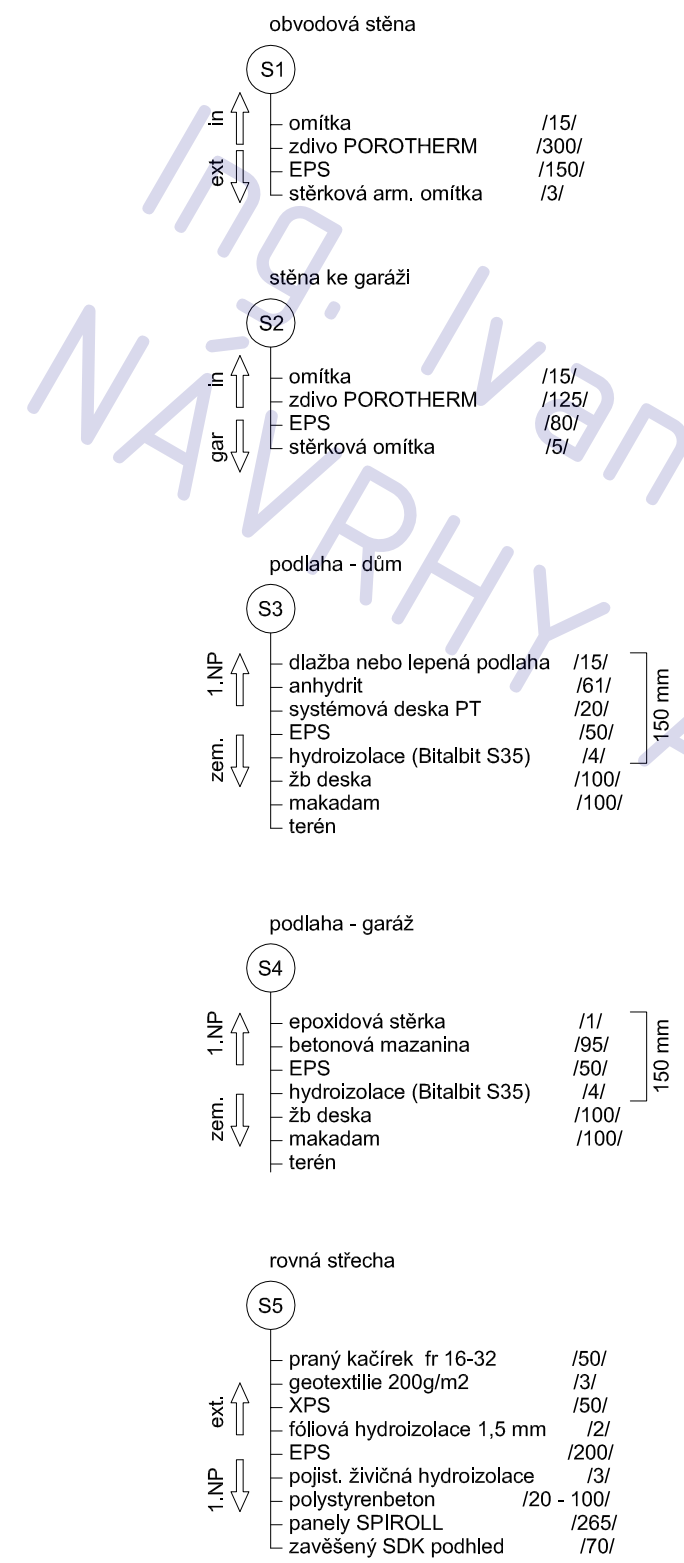
POHLEDY

číslo výkresu

A06

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



obvodová stěna S1									
Vnitřní výpočtová teplota místnosti (podle ČSN 06 0210:1994) $t_i = 20$ °C									
Výpočtová teplota vnitřního vzduchu (dle ČSN 73 0540 se pro obytné budovy volí $t_{sp} = t_i + 1$) $t_{sp} = 21$ °C									
✓ Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně konstrukce $R_{si} = 0,25$ m ² K/W $t_{s,i,0} = 19,36$ °C									
Materiál	d [m]	λ [W/mK]	R _i	t _{s,i}	R _e	t _{s,e}	R _{si}	t _{s,i,0}	t _{s,e,0}
1. Omítka vápennocementová	0,015	0,99	R ₁ = 0,015	t _{s,i,1} = 19,26					
2. POROTHERM 30 P+D - P10 vnitřní	0,3	0,23	R ₂ = 1,304	t _{s,i,2} = 10,68					
3. Pěnový polystyren - PPS	0,15	0,044	R ₃ = 3,409	t _{s,i,3} = -11,74					
4.	0,000	0,000	R ₄ = -	t _{s,i,4} = -					
5.	0,000	0,000	R ₅ = -	t _{s,i,5} = -					
6.	0,000	0,000	R ₆ = -	t _{s,i,6} = -					
Σd = 0,465 m			R _N = 4,73						
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce $R_{se} = 0,04$ m ² K/W $t_{s,e} = -12$ °C									
Součinitel prostupu tepla U = 0,2 W/m ² K Tepelný odpor konstrukce R _T = 5,02 m ² K/W									

stěna ke garáži S2									
Vnitřní výpočtová teplota místnosti (podle ČSN 06 0210:1994) $t_i = 20$ °C									
Výpočtová teplota vnitřního vzduchu (dle ČSN 73 0540 se pro obytné budovy volí $t_{sp} = t_i + 1$) $t_{sp} = 21$ °C									
✓ Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně konstrukce $R_{si} = 0,25$ m ² K/W $t_{s,i,0} = 17,91$ °C									
Materiál	d [m]	λ [W/mK]	R _i	t _{s,i}	R _e	t _{s,e}	R _{si}	t _{s,i,0}	t _{s,e,0}
1. Omítka vápennocementová	0,015	0,99	R ₁ = 0,015	t _{s,i,1} = 17,72					
2. POROTHERM 12,5	0,125	0,23	R ₂ = 0,543	t _{s,i,2} = 10,99					
3. Pěnový polystyren - PPS	0,08	0,044	R ₃ = 1,818	t _{s,i,3} = -11,51					
4.	0,000	0,000	R ₄ = -	t _{s,i,4} = -					
5.	0,000	0,000	R ₅ = -	t _{s,i,5} = -					
6.	0,000	0,000	R ₆ = -	t _{s,i,6} = -					
Σd = 0,22 m			R _N = 2,38						
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce $R_{se} = 0,04$ m ² K/W $t_{s,e} = -12$ °C									
Součinitel prostupu tepla U = 0,37 W/m ² K Tepelný odpor konstrukce R _T = 2,67 m ² K/W									

podlaha S3, S4									
Vnitřní výpočtová teplota místnosti (podle ČSN 06 0210:1994) $t_i = 20$ °C									
Výpočtová teplota vnitřního vzduchu (dle ČSN 73 0540 se pro obytné budovy volí $t_{sp} = t_i + 1$) $t_{sp} = 21$ °C									
✓ Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně konstrukce $R_{si} = 0,17$ m ² K/W $t_{s,i,0} = 18,42$ °C									
Materiál	d [m]	λ [W/mK]	R _i	t _{s,i}	R _e	t _{s,e}	R _{si}	t _{s,i,0}	t _{s,e,0}
1. dlažba / lamino	0,015	0,8	R ₁ = 0,019	t _{s,i,1} = 18,13					
2. Beton hutný / anhydrit	0,07	0,85	R ₂ = 0,082	t _{s,i,2} = 16,58					
3. Pěnový polystyren - PPS	0,08	0,044	R ₃ = 1,818	t _{s,i,3} = -10,76					
4. Beton hutný	0,1	1,23	R ₄ = 0,081	t _{s,i,4} = -12					
5.	0,000	0,000	R ₅ = -	t _{s,i,5} = -					
6.	0,000	0,000	R ₆ = -	t _{s,i,6} = -					
Σd = 0,265 m			R _N = 2						
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce $R_{se} = 0$ m ² K/W $t_{s,e} = -12$ °C									
Součinitel prostupu tepla U = 0,46 W/m ² K Tepelný odpor konstrukce R _T = 2,17 m ² K/W									

rovná střecha S5									
Vnitřní výpočtová teplota místnosti (podle ČSN 06 0210:1994) $t_i = 20$ °C									
Výpočtová teplota vnitřního vzduchu (dle ČSN 73 0540 se pro obytné budovy volí $t_{sp} = t_i + 1$) $t_{sp} = 21$ °C									
✓ Odpor při přestupu tepla na vnitřní straně konstrukce $R_{si} = 0,10$ m ² K/W $t_{s,i,0} = 20,53$ °C									
Materiál	d [m]	λ [W/mK]	R _i	t _{s,i}	R _e	t _{s,e}	R _{si}	t _{s,i,0}	t _{s,e,0}
1. Sádrokarton	0,012	0,22	R ₁ = 0,055	t _{s,i,1} = 20,27					
2. Železobeton	0,265	1,43	R ₂ = 0,185	t _{s,i,2} = 19,39					
3. Beton z perlitu	0,08	0,14	R ₃ = 0,571	t _{s,i,3} = 16,68					
4. Pěnový polystyren - PPS	0,2	0,044	R ₄ = 4,545	t _{s,i,4} = 4,85					
5. Pěnový polystyren extrudovaný	0,05	0,034	R ₅ = 1,471	t _{s,i,5} = -11,81					
6.	0,000	0,000	R ₆ = -	t _{s,i,6} = -					
Σd = 0,607 m			R _N = 6,83						
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce $R_{se} = 0,04$ m ² K/W $t_{s,e} = -12$ °C									
Součinitel prostupu tepla U = 0,14 W/m ² K Tepelný odpor konstrukce R _T = 6,97 m ² K/W									

tepelně - technické parametry skladeb

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

stavební část

měřítko

-

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

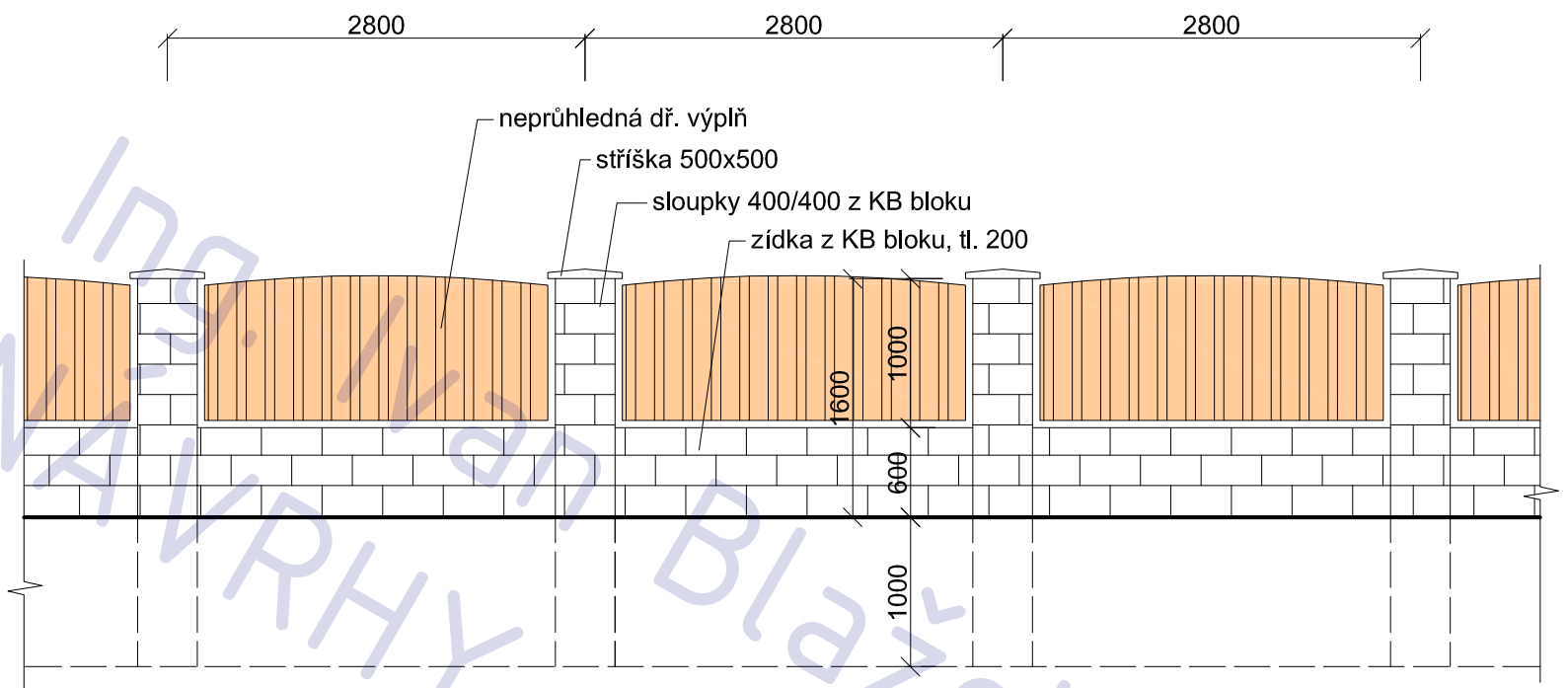
SKLADBY

číslo výkresu

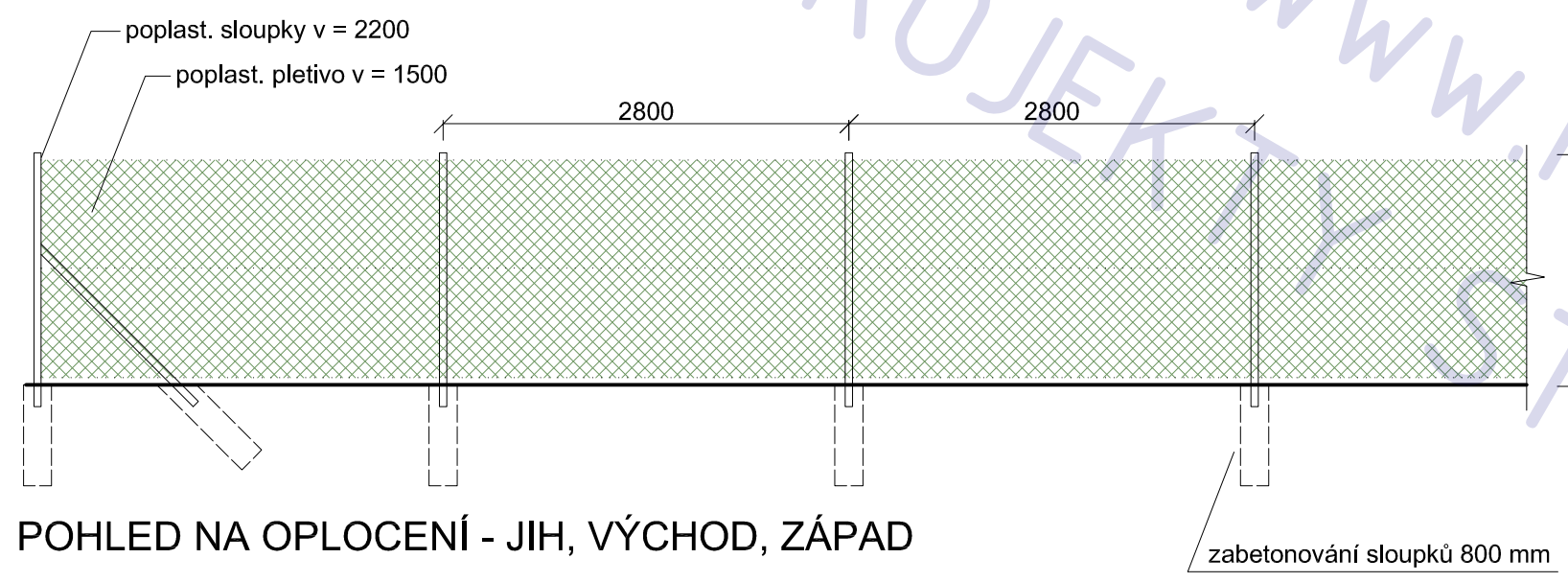
A07

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



POHLED NA OPLOCENÍ - SEVER



POHLED NA OPLOCENÍ - JIH, VÝCHOD, ZÁPAD

**RODINNÝ DŮM
H. POČERNICE, PARC. 970/2**

katastrální území a parcelní číslo	kú Horní Počernice, parc. 970/2
stavebník a vlastník	Petr Nápravník Bohdanečská 543 Praha 9 19017
stupeň projektu	DSP
část projektu	stavební část
měřítko	1 : 50
datum	01. 2013
projektant	Ing. Ivan Blažek ČKAIT 0012047 IČ: 76502104
vypracovali	Ing. Ivan Blažek

název výkresu	OPLOCENÍ
číslo výkresu	A08

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

POZNÁMKA

- beton: C 25/30

- ocel R 10 505

- při montáži stropu z panelů SPIROLL dodržet pokyny výrobce. Zejména je nutné použít ucpávky dutin a dutiny zabetonovat 150 mm od líce panelu.

- (A1) panely SPIROLL PPS 265, typ SPE 26008 - 10,0 m šířka 1200 mm
- (A2) panely SPIROLL PPS 265, typ SPE 26008 - 10,0 m šířka 1025 mm
- (A3) panely SPIROLL PPS 265, typ SPE 26008 - 10,0 m šířka 850 mm + atypický tvar
- (A4) panely SPIROLL PPS 265, typ SPE 26008 - 3,65 m šířka 850 mm
- (M1) monolitická dobetonávka

RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

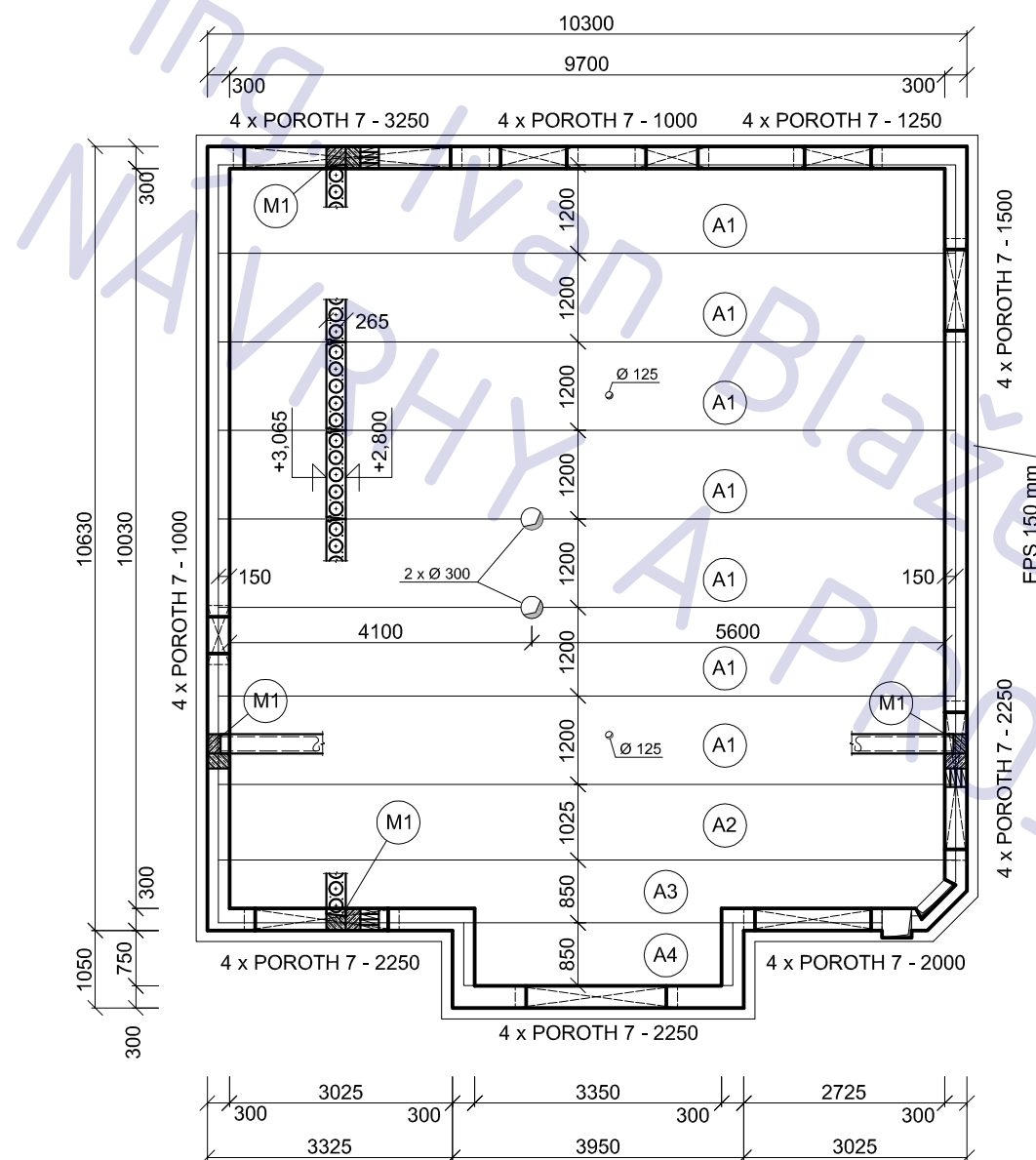
Ing. Ivan Blažek

název výkresu

STROP NAD 1.NP

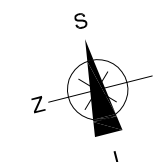
číslo výkresu

S02



POZNÁMKA

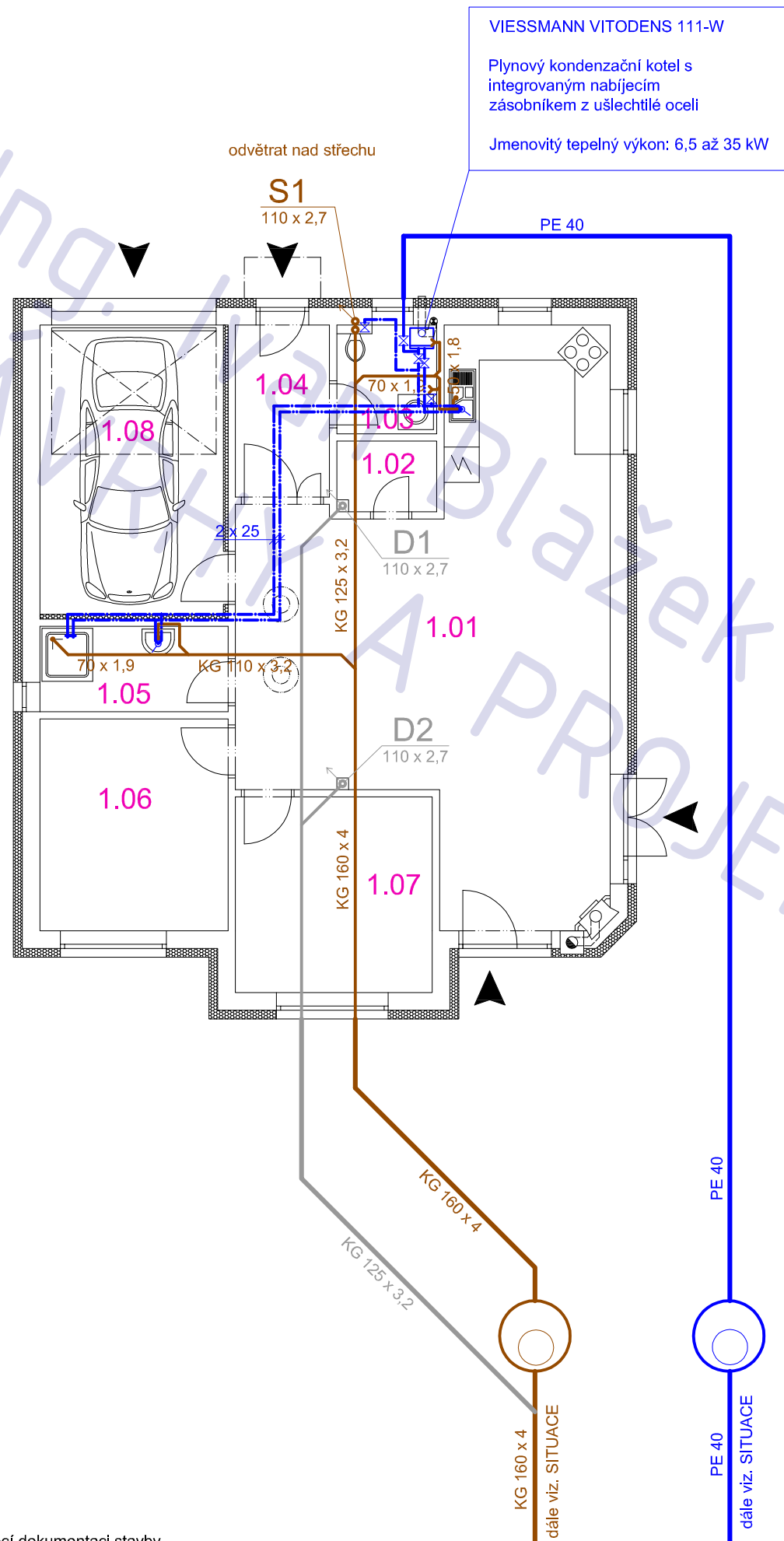
tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



TZB

novostavba RD, Praha - Horní Počernice

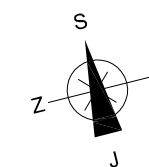
Ing. Ivan Blažek / www.ib-projekt.cz
NÁVRHY A PROJEKTY STAVEB



VISSMANN VITODENS 111-W
 Plynový kondenzační kotel s
 integrovaným nabíjecím
 zásobníkem z ušlechtilé oceli
 Jmenovitý tepelný výkon: 6,5 až 35 kW

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP / kk	44,6	ker.dlažba
1.02	spíž	2,0	ker.dlažba
1.03	WC	3,1	ker.dlažba
1.04	zádveří	4,6	ker.dlažba
1.05	koupelna	4,6	ker.dlažba
1.06	ložnice	10,6	ker.dlažba
1.07	pokoj	10,6	ker.dlažba
1.08	garáž	16,0	stěrka



RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
 Bohdanečská 543
 Praha 9
 19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

TZB

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
 ČKAIT 0012047
 IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

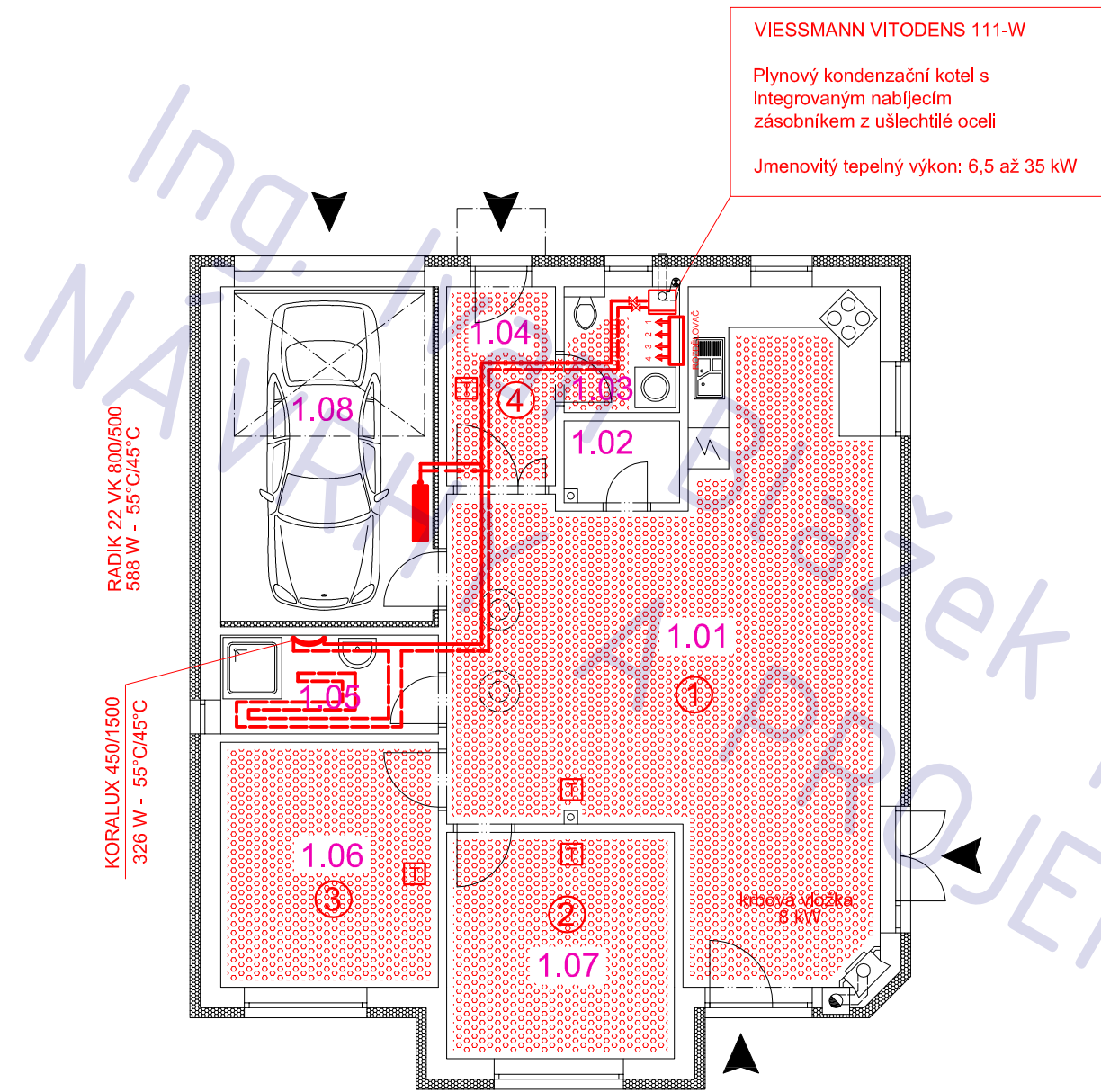
KANALIZACE / VODA

číslo výkresu

T02

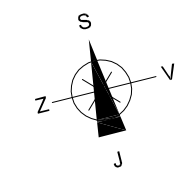
POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP / kk	44,6	ker.dlažba
1.02	spíž	2,0	ker.dlažba
1.03	WC	3,1	ker.dlažba
1.04	zádveří	4,6	ker.dlažba
1.05	koupelna	4,6	ker.dlažba
1.06	ložnice	10,6	ker.dlažba
1.07	pokoj	10,6	ker.dlažba
1.08	garáž	16,0	stěrka



RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

TZB

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

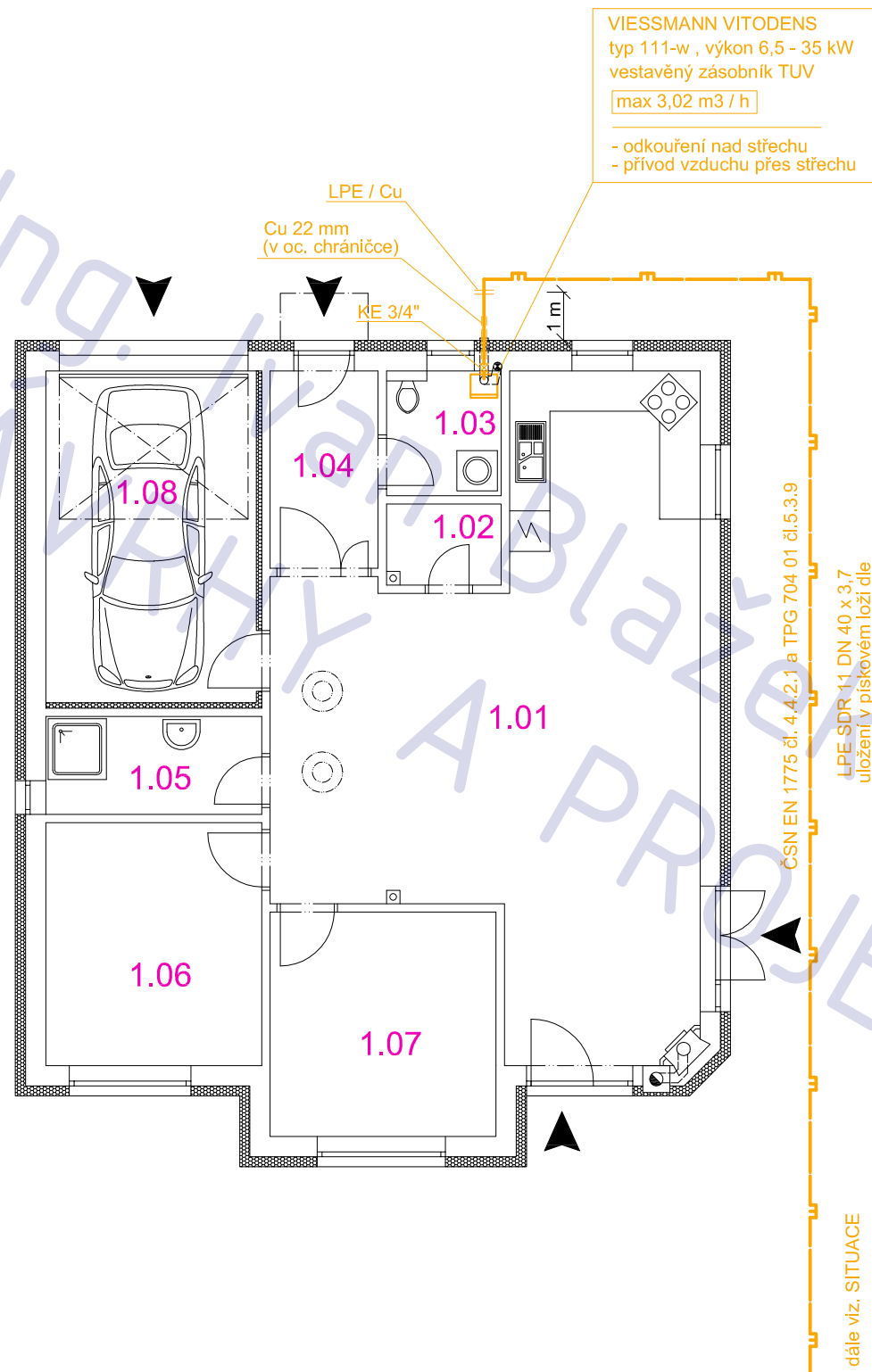
VYTÁPĚNÍ

číslo výkresu

T03

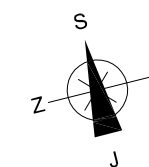
POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP / kk	44,6	ker.dlažba
1.02	spíž	2,0	ker.dlažba
1.03	WC	3,1	ker.dlažba
1.04	zádveří	4,6	ker.dlažba
1.05	koupelna	4,6	ker.dlažba
1.06	ložnice	10,6	ker.dlažba
1.07	pokoj	10,6	ker.dlažba
1.08	garáž	16,0	stěrka



RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

TZB

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

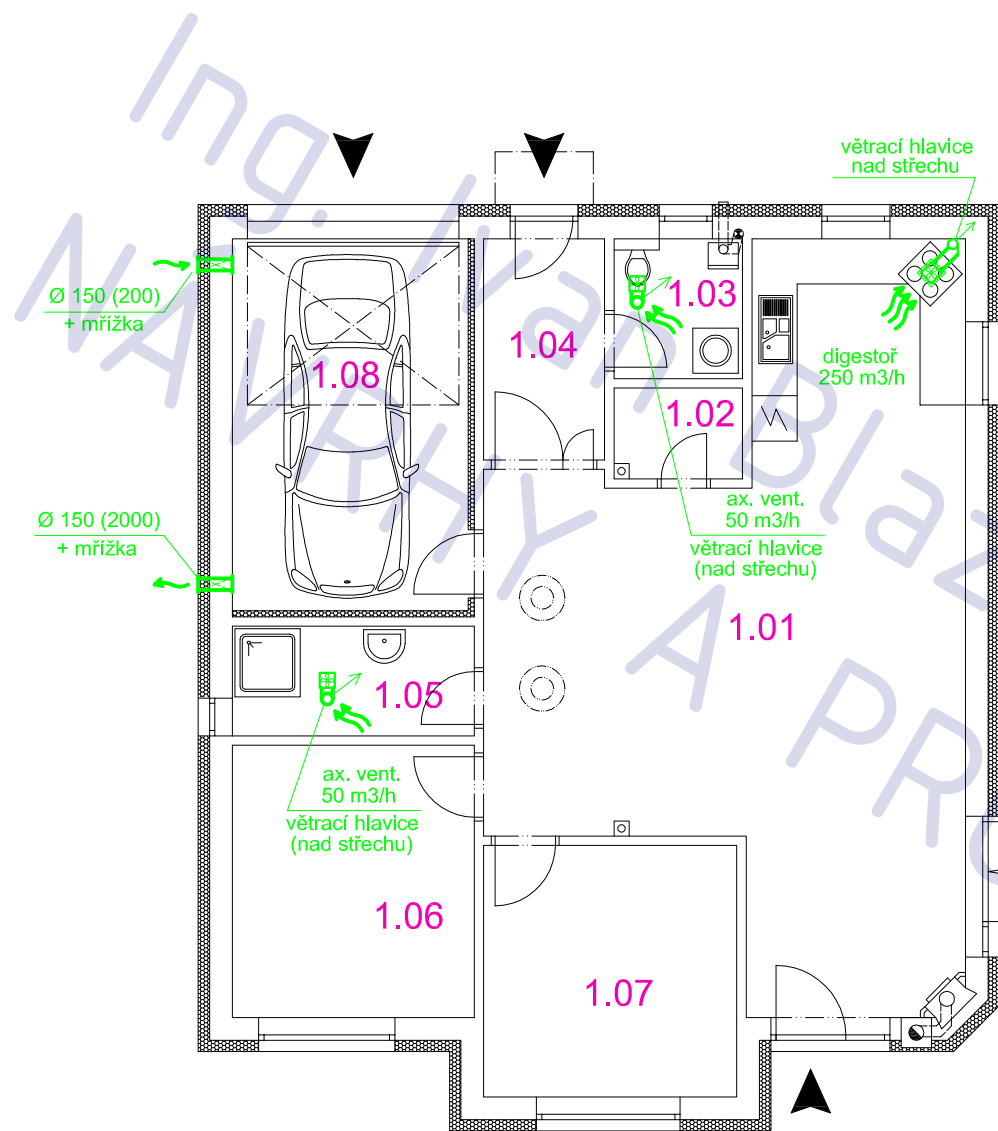
PLYN

číslo výkresu

T04

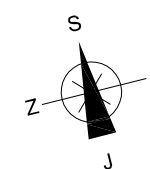
POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP / kk	44,6	ker.dlažba
1.02	spíž	2,0	ker.dlažba
1.03	WC	3,1	ker.dlažba
1.04	zádveří	4,6	ker.dlažba
1.05	koupelna	4,6	ker.dlažba
1.06	ložnice	10,6	ker.dlažba
1.07	pokoj	10,6	ker.dlažba
1.08	garáž	16,0	stěrka



RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

TZB

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

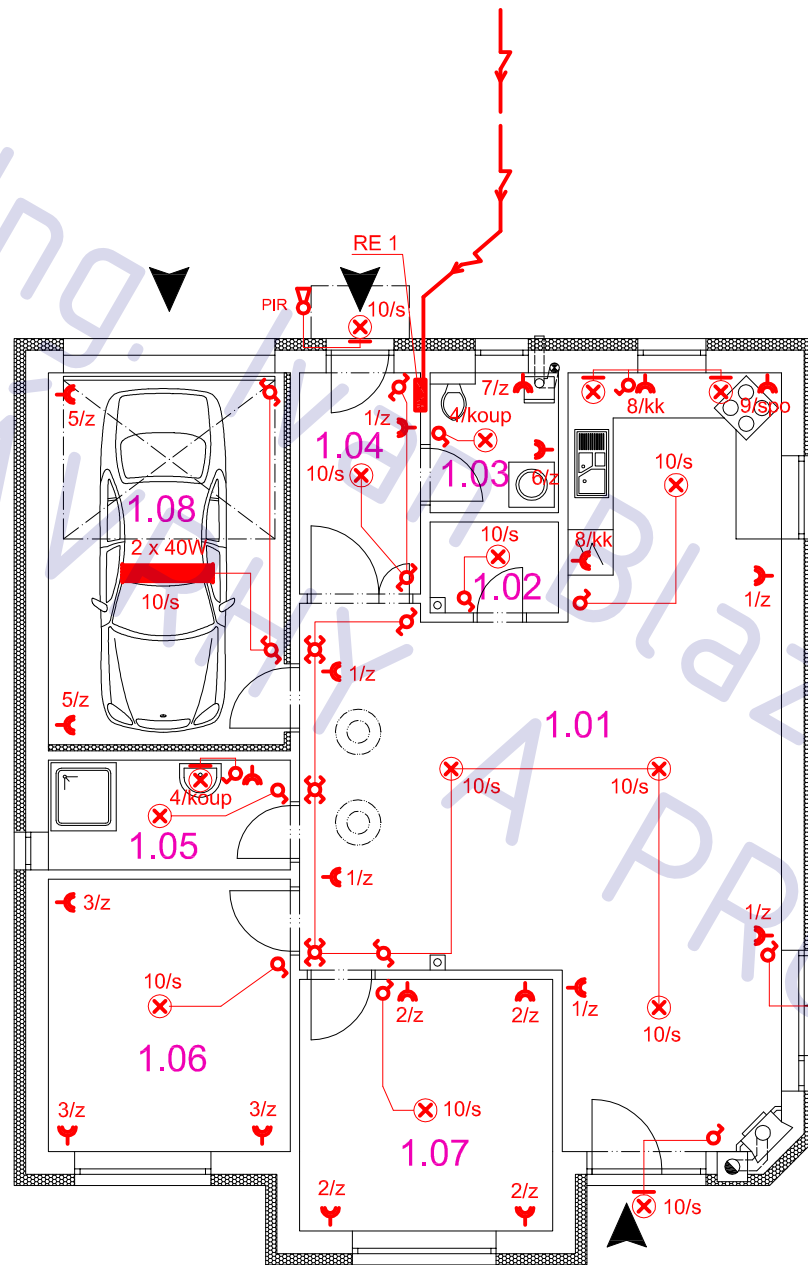
VZT

číslo výkresu

T05

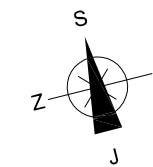
POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

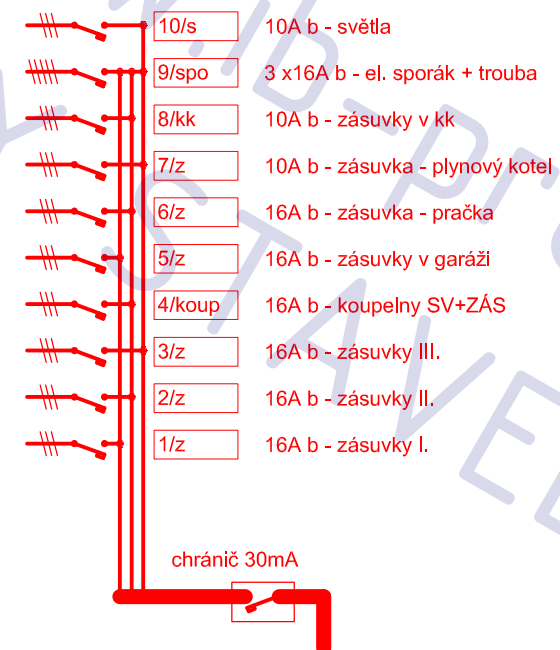
ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP / kk	44,6	ker.dlažba
1.02	spíž	2,0	ker.dlažba
1.03	WC	3,1	ker.dlažba
1.04	zádveří	4,6	ker.dlažba
1.05	koupelna	4,6	ker.dlažba
1.06	ložnice	10,6	ker.dlažba
1.07	pokoj	10,6	ker.dlažba
1.08	garáž	16,0	stěrka



průřezy vodičů

okruhy 10 A ... CYKY 1,5 mm²
okruhy 16 A ... CYKY 2,5 mm²

rozvodnice RE1



RODINNÝ DŮM H. POČERNICE, PARC. 970/2

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

TZB

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

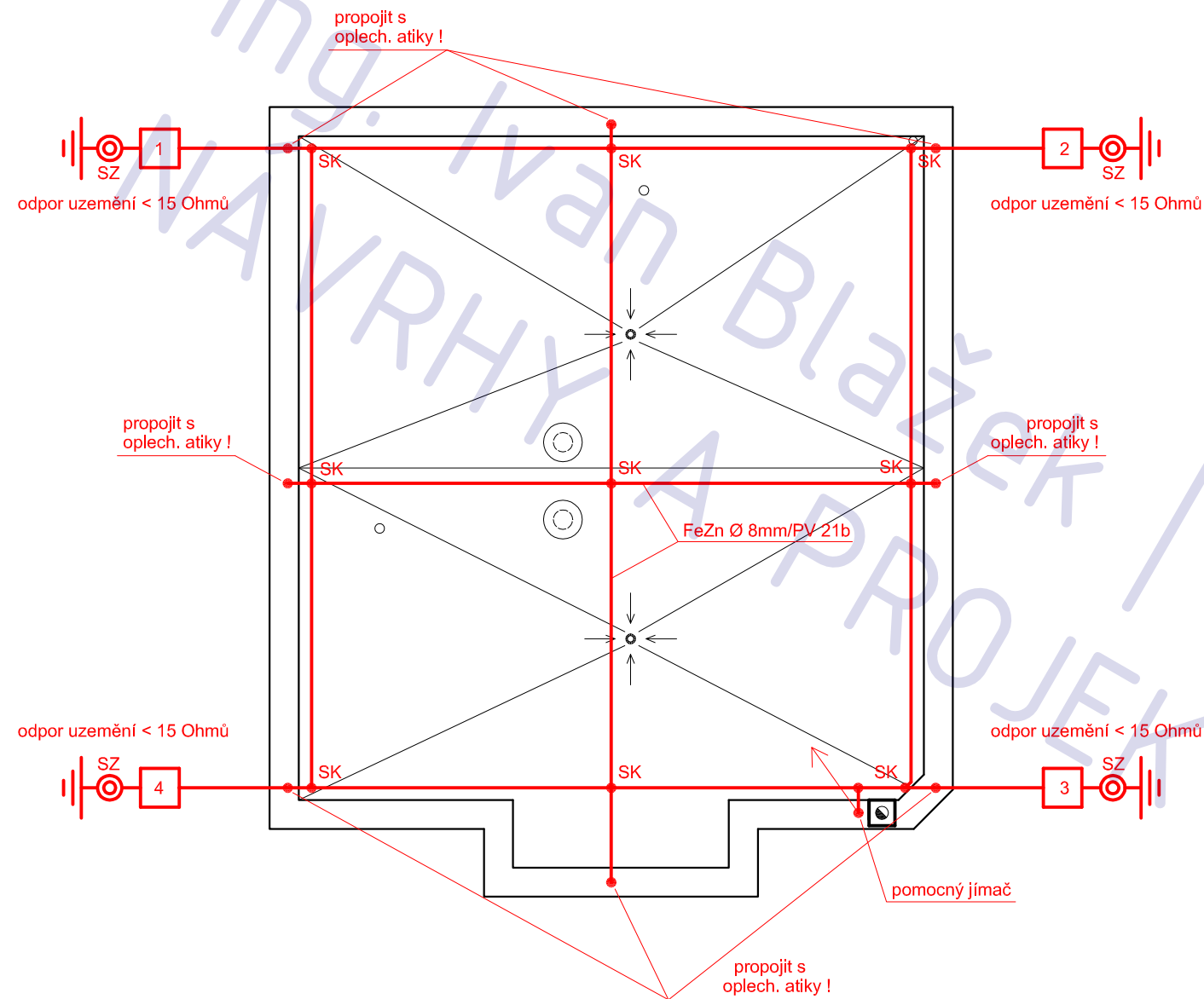
ELEKTRO

číslo výkresu

T06

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



Druh objektu:
- rodinný dům

Předmět ochrany proti blesku:

- lidské životy , předmětný objekt, elektronické vybavení objektu. Hodnoty vycházejí z ČSN EN 62 305, pro LPL-III, poloměr valcí se koule 45m

jímací zařízení:

- izolační podložky mřížové soustavy vysoké 100mm bezpečně ochrání konstrukce
- všechny nezakreslené kovové prvky střechy (výdechy VZT, komínky, zábradlí a pod. musí být spojeny s jímacím zařízením !
- min. vzdálenost vodorovných podpor mřížové soustavy je 1200mm
- max.vzdálenost ok mřížové soustavy 15*15m
- na mřížovou soustavu nesmí být napojeny jednotky vzduchotechniky ani žádné elektrické zařízení

svody:

- Na objektu jsou umístěny 4 svody bleskových proudů z FeZn (altern.AIMg Si) , které jsou pevně spojeny s mřížovou soustavou umístěnou na střeše.
- min. vzdálenost svislých podpor svodů je 1200mm
- izolační podložky svodů délky 100mm bezpečně ochrání konstrukce u svodů

uzemnění:

- Uzemnění bleskových proudů zajišťuje základový zemnič z FeZn umístěný pod základovými konstrukcemi (uspořádání "B")

**RODINNÝ DŮM
H. POČERNICE, PARC. 970/2**

katastrální území a parcelní číslo

kú Horní Počernice, parc. 970/2

stavebník a vlastník

Petr Nápravník
Bohdanečská 543
Praha 9
19017

stupeň projektu

DSP

část projektu

TZB

měřítko

1 : 100

datum

01. 2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047
IČ: 76502104

vypracovali

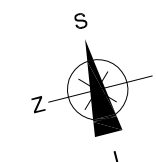
Ing. Ivan Blažek

název výkresu

BLESKOSVOD

číslo výkresu

T07



POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby