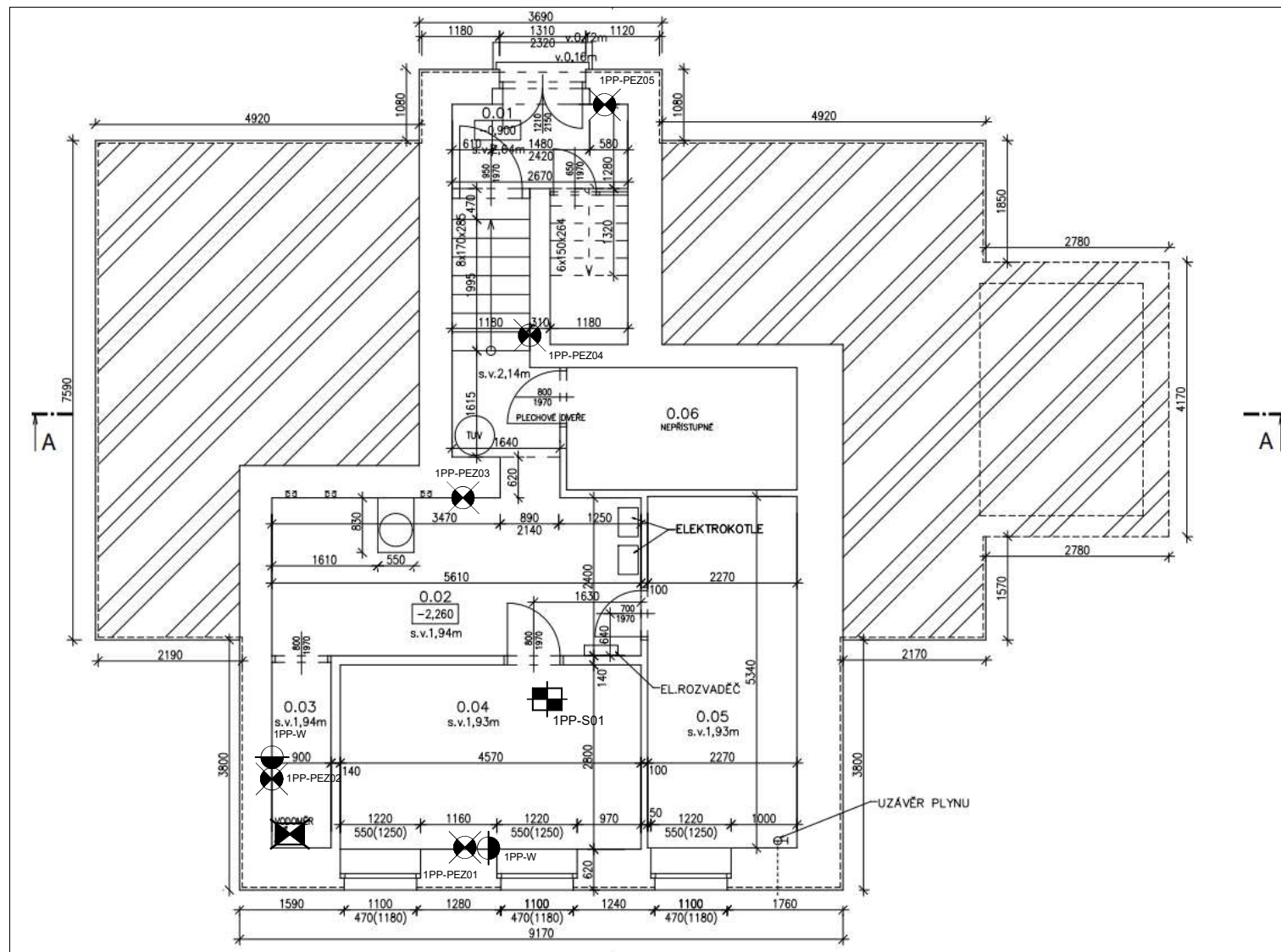






# JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

## PŮDORYS 1.PP, SCHÉMA POZIC SOND



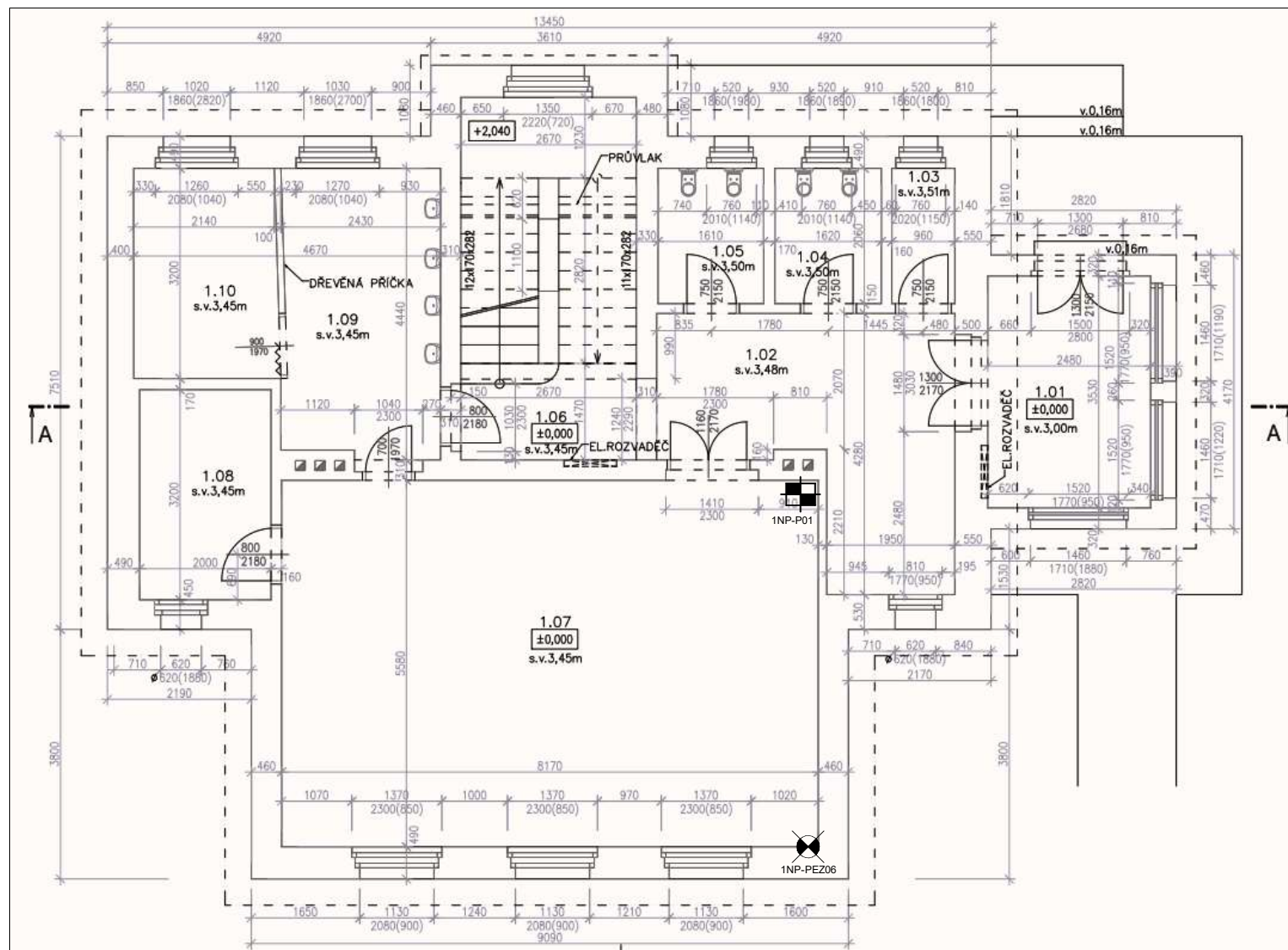
### LEGENDA SOND

-  SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKLADEB  
PODLAH, STROPŮ, STŘECH
-  SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ  
PEVNOSTI SLOŽEK ZDIVA
-  SITUOVÁNÍ ODBĚRŮ  
VLHKOSTNÍHO PROFILU
-  KOPANÁ SONDA  
ZÁKL. SPÁRA

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŮDORYS 1.PP, SCHÉMA POZIC SOND  
PŘÍL. Č. 01

# JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

## PŮDORYS 1.NP, SCHÉMA POZIC SOND



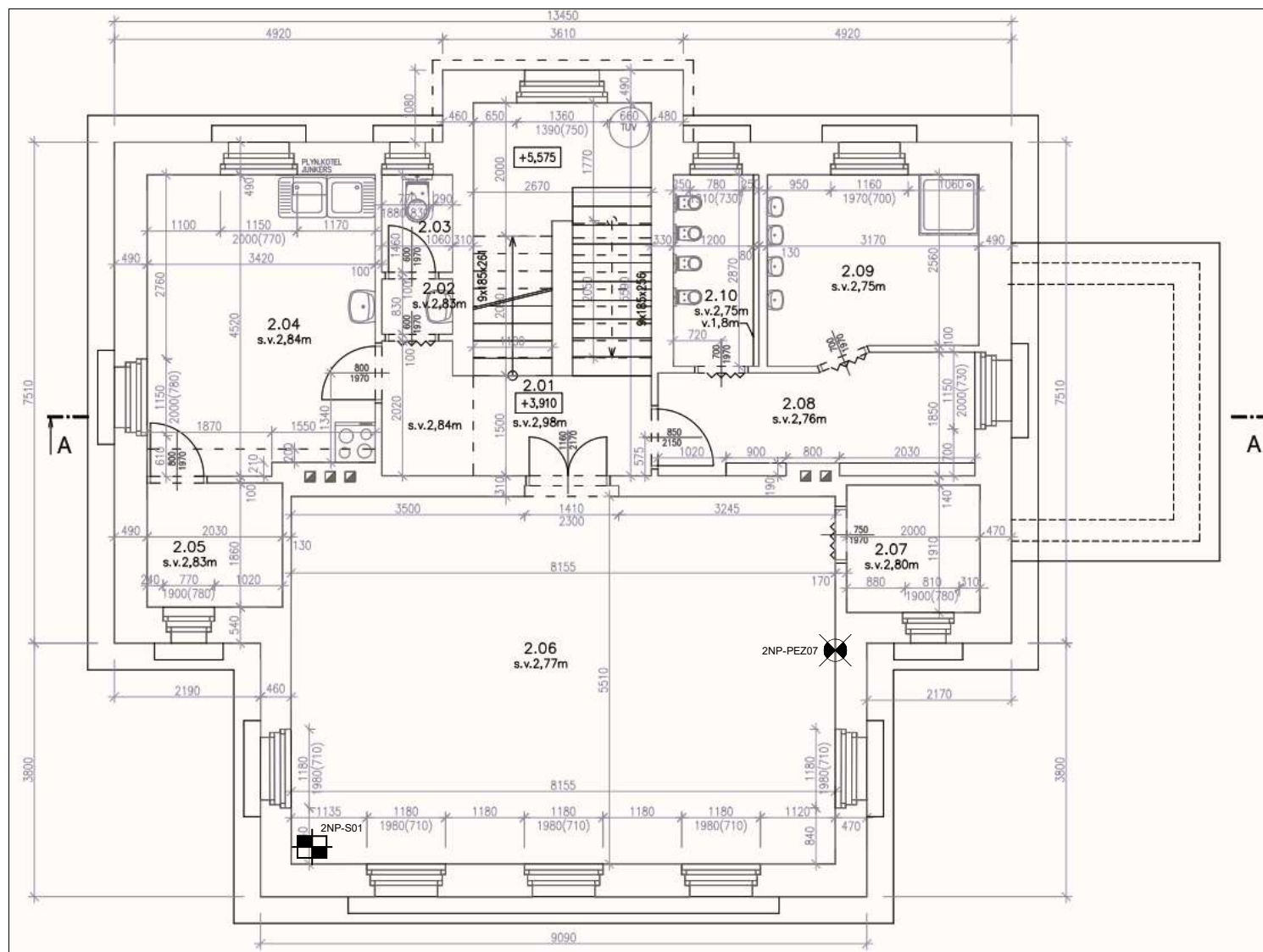
### LEGENDA SOND

- SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKLADEB PODLAH, STROPŮ, STŘECH
- SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ PEVNOSTI SLOŽEK ZDIVA
- SITUOVÁNÍ ODBĚRU VZORKŮ VLHKOSTNÍHO PROFILU
- KOPANÁ SONDA ZÁKL. SPÁRA





JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŮDORYS 1.NP, SCHÉMA POZIC SOND  
PŘÍL. Č. 02

# JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

## PŮDORYS 2.NP, SCHÉMA POZIC SOND



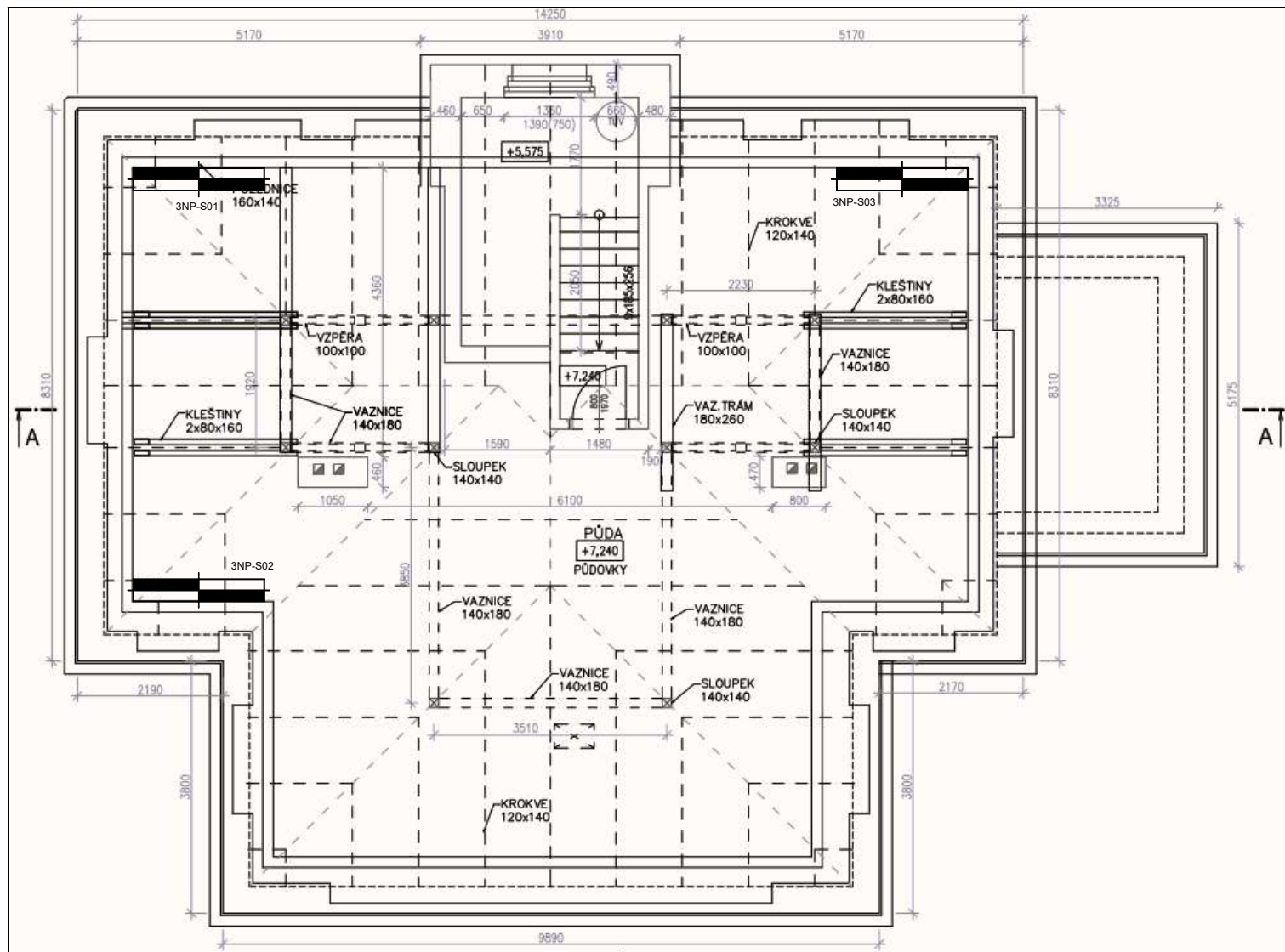
### LEGENDA SOND

-  SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKLADEB PODLAH, STROPŮ, STŘECH
-  SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ PEVNOSTI SLOŽEK ZDIVA
-  SITUOVÁNÍ ODBĚRU VZORKŮ VLHKOSTNÍHO PROFILU
-  KOPANÁ SONDA ZÁKL. SPÁRA

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŮDORYS 2.NP, SCHÉMA POZIC SOND  
PŘÍL. Č. 03

# JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

## PŮDORYS 3.NP, SCHÉMA POZIC SOND



### LEGENDA SOND

- SONDY PRO ZJIŠTĚNÍ SKLADEB PODLAH, STROPŮ, STŘECH
- SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ PEVNOSTI SLOŽEK ZDIVA
- SITUOVÁNÍ ODBĚRU VZORKŮ VLNKOSTNÍHO PROFILU
- KOPANÁ SONDA ZÁKL. SPÁRA

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŮDORYS 3.NP, SCHÉMA POZIC SOND  
PŘÍL. Č. 04



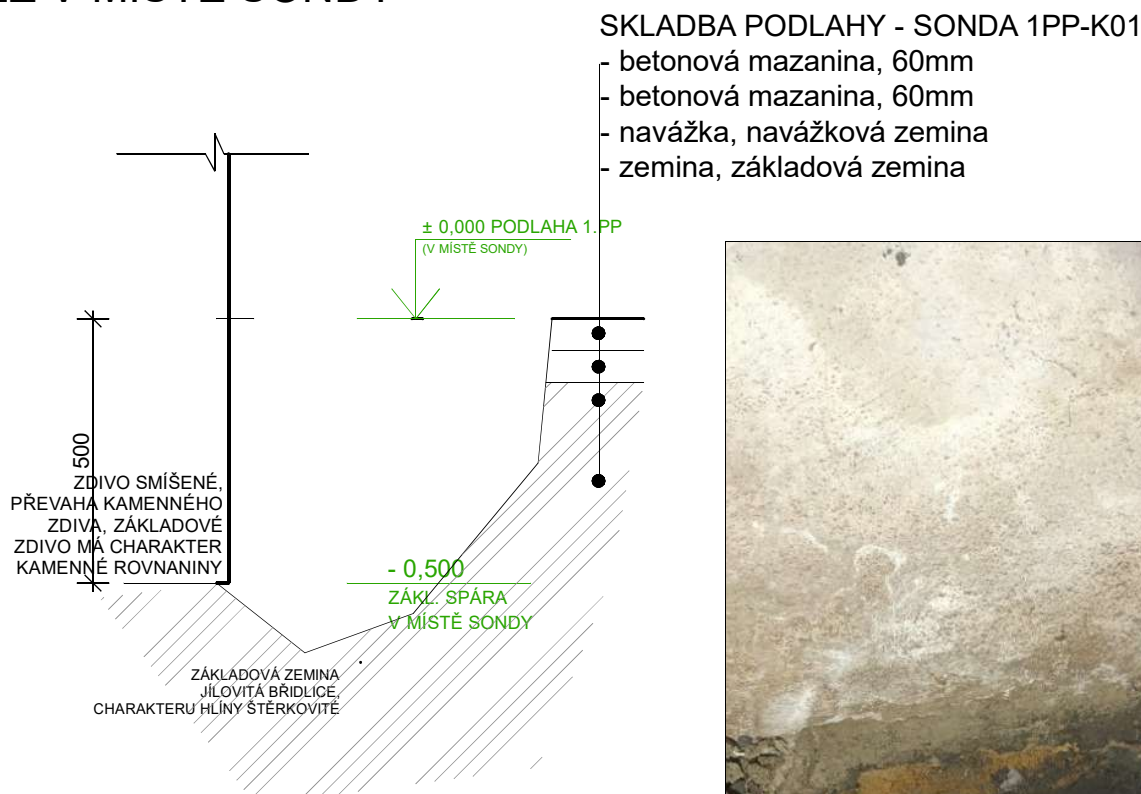
# KOPANÉ SONDY - K

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

## SONDA - 1PP-K01

### KOPANÁ SONDA V SUTERENU

#### ŘEZ V MÍSTĚ SONDY



#### GEOTECHNICKÉ ÚDAJE (K01)

deluvium s úlomky zvětřalé jílovité břidlice (vinické vrstvy)  
třídy R6/R5 s velmi malou vzdáleností diskontinuit

|       |                                  |                      |                      |
|-------|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| pd    | - objemová hmotnost              | 2100                 | [kg/m <sup>3</sup> ] |
| E def | - modul deformace                | 30                   | [MPa]                |
| Eoed  | - edometrický modul přetvárnosti | 40                   | [MPa]                |
| c ef  | - soudržnost                     | 20                   | [kPa]                |
| φ ef  | - úhel vnitřního tření           | 24                   | [°]                  |
| v     | - Poissonovo číslo               | 0,35                 | [-]                  |
| Rdt   | - tabulková výpočtová únosnost   | 250                  | [kPa]                |
| T     | - třída těžitelnosti             | 3-4/I                |                      |
| kv    | - koeficient vsaku               | 5 * 10 <sup>-6</sup> | [m/s]                |

Mírně namrzavá až namrzavá, nerozbrídavá.  
Hladina podzemní voda v sondě nezastižena.



JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

± 0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY/TERÉNU POUZE V MÍSTĚ SONDY!!

PŘÍL. 1PP-K01

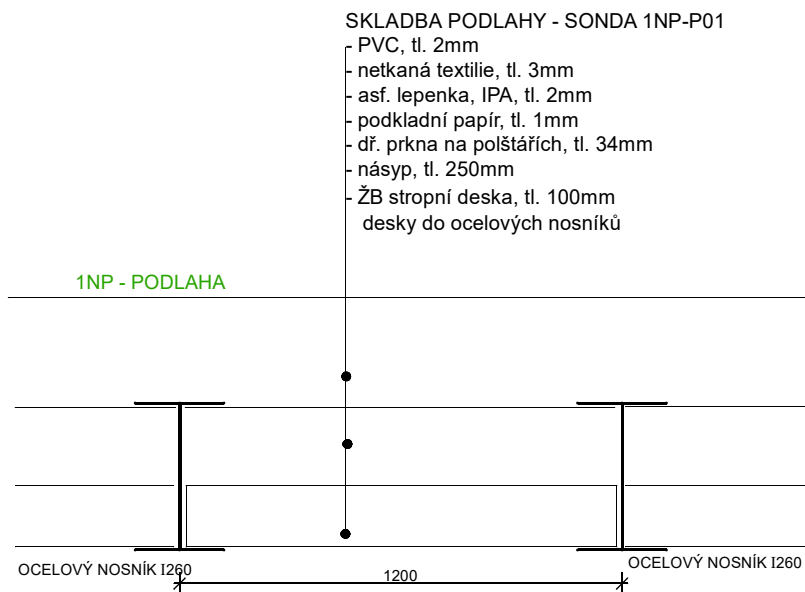
# SONDY KE KCI STROPŮ

## JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

### SONDA - 1PP-S01

### STROP MEZI 1PP / 1NP

#### ŘEZ V MÍSTĚ SONDY



MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY VYBETONOVÁNA STROPNÍ DESKA tl. 100mm, ULOŽENÍ NA SPODNÍ PÁSNICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

VYZTUŽENÍ DESKY TVOŘÍ VÝZTUŽ KŘÍŽEM ULOŽENÁ HLADKÁ

- HLAVNÍ VÝZTUŽ - E Ø 6mm (TRÍDA E 10216) OSOVĚ PO cca 200-210mm, KRYTÍ 5-10mm
- VÝZTUŽ V DRUHÉ VRSTVĚ (ROZDĚLOVACÍ) - E Ø 8mm, OSOVĚ PO 450-480mm

PEVNOST BETONU BYLA STANOVENA A ORIENTAČNĚ SCHMIDTOVÝM Kladívkem V TRÍDĚ C 12/15



JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŘÍL. Č. 1PP-S01

# SONDY DO PODLAH

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

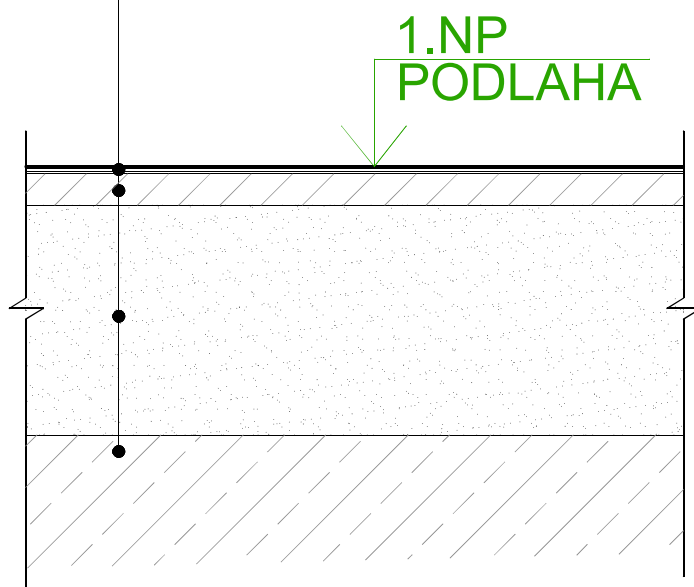
## SONDA 1NP-P01

PODLAHA NAD SKLEPEM - TŘÍDA

### ŘEZ

#### SKLADBA PODLAHY V MÍSTĚ SONDY

- PVC, tl. 2mm
- netkaná textilie, tl. 3mm
- asf. lepenka, IPA, tl. 2mm
- podkladní papír, tl. 1mm
- dř. prkna na polštářích, tl. 34mm
- násyp, tl. 250mm
- ŽB stropní deska, tl. 100mm  
desky do ocelových nosníků



JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŘÍL. 1NP-P01

# SONDY DO PODLAH

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

## SONDA 2NP-S01

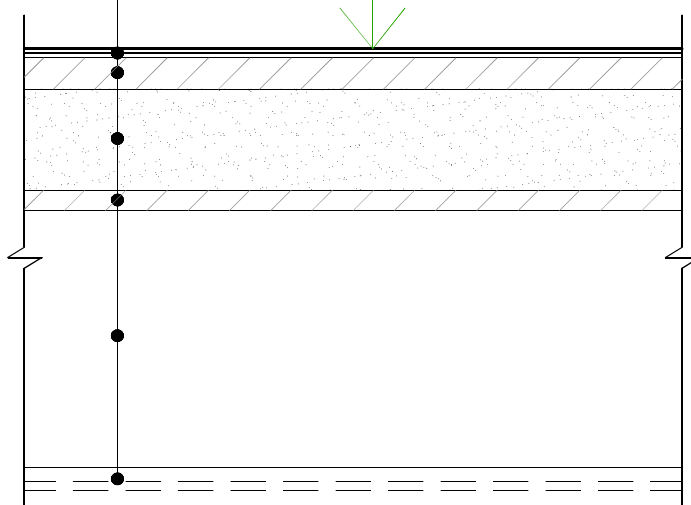
PODLAHA a STROP MEZI 1NP / 2NP (TŘÍDA 2.NP V PATŘE)

### ŘEZ

### SKLADBA PODLAHY V MÍSTĚ SONDY

- koberec, tl. 4mm
- PVC, tl. 1mm
- sololitové desky, tl. 5mm
- dř. prkna, tl. 34mm
- násyp, tl. 110mm
- záklop, dř. prkna, tl. 22mm
- vzduch. mezera se stropními trámy, tl. 280mm  
(předpoklad ST 190/280, á cca 900mm)
- souvrství podhledu (podbití prkny,  
omítka na rákosování)

2.NP  
PODLAHA



JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŘÍL. 2NP-P02



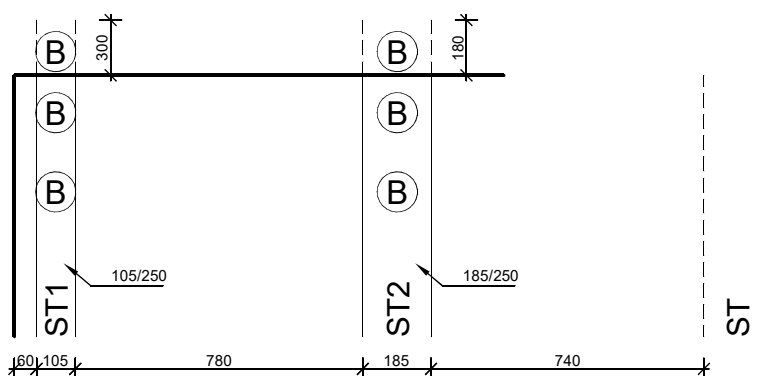
# SONDY KE KCI STROPŮ

## JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

### SONDA - 3NP-S01

### STROP MEZI 2NP/3NP - PŮDA

#### PŮDORYSNÉ SCHÉMA



#### FOTOGRAFIE SONDY



Stupeň poškození dřeva prvků je vyjádřen následujícími symboly:

„A“ – dřevo zcela bez poškození, týká se to převážně nově zabudovaného dřeva;

„B“ – dřevo bez poškození nebo povrchově až mělce poškozené;

„C“ – dřevo hloubkově poškozené (hloubka poškození nad 1 cm /většinou 2-3 cm/, zpravidla však méně než do 1/3 plochy průřezu posuzovaného prvku);

„C!“ – důraz na hloubkové poškození prvku; výrazně hloubkové poškození;

„D“ – dřevo poškozené nad 1/3 plochy průřezu – silné biotické poškození až úplná destrukce dřeva, způsobená většinou intenzivním rozvojem dřevokazných hub, případně dřevokazného hmyzu, nejčastěji čeledi tesaříkovitých /Cerambycidae/;

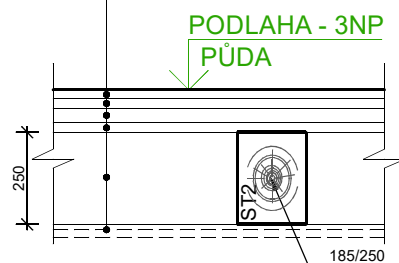
„B-C“ (respekt. „BC“ v úsporném zápisu), „C-D“ (respekt. „CD“) vyjadřují stav mezi uvedenými stupni, respekt. kolísání stavu v délce posuzovaného prvku /jeho částí/;

#### ŘEZ

##### SKLADBA KCE V MÍSTĚ SONDY

S01 - PŮDA - sonda podlaha + strop

- půdovka, tl. 25mm
- malt. lože, tl. 25mm
- násyp, tl. 40mm
- záklop lištovaný, dř. prkna, tl. 25mm
- stropními trámy, 250mm
- (ST rozměrů 105/250, 185/250)
- souvrství podhledu



VYSVĚTLIVKY:

ST - stropní trám; (B) - stav dř. prvku

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŘÍL. Č. 3NP-S01

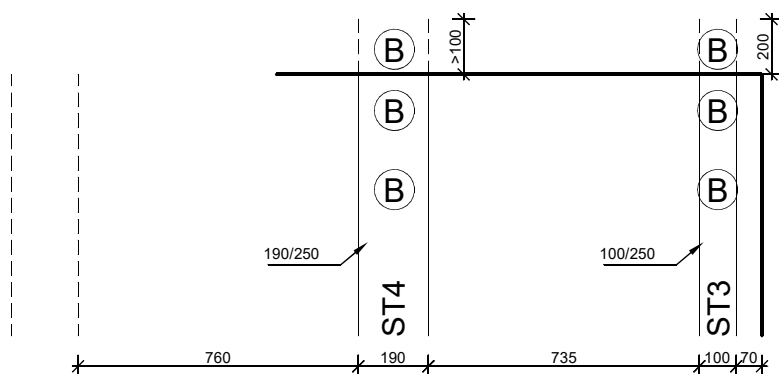
# SONDY KE KCI STROPŮ

## JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

### SONDA - 3NP-S02

### STROP MEZI 2NP/3NP - PŮDA

#### PŮDORYSNÉ SCHÉMA



#### FOTOGRAFIE SONDY



Stupeň poškození dřeva prvků je vyjádřen následujícími symboly:

„A“ – dřevo zcela bez poškození, týká se to převážně nově zabudovaného dřeva;

„B“ – dřevo bez poškození nebo povrchově až mělce poškozené;

„C“ – dřevo hloubkově poškozené (hloubka poškození nad 1 cm /většinou 2-3 cm/, zpravidla však méně než do 1/3 plochy průřezu posuzovaného prvku);

„C!“ – důraz na hloubkové poškození prvku; výrazně hloubkové poškození;

„D“ – dřevo poškozené nad 1/3 plochy průřezu – silné biotické poškození až úplná destrukce dřeva, způsobená většinou intenzivním rozvojem dřevokazných hub, případně dřevokazného hmyzu, nejčastěji čeledi tesaříkovitých /Cerambycidae/;

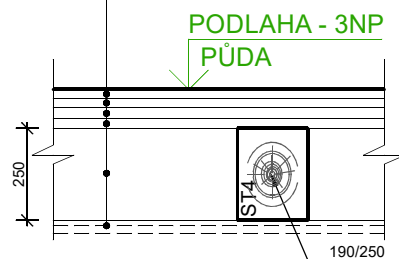
„B-C“ (respekt. „BC“ v úsporném zápisu), „C-D“ (respekt. „CD“) vyjadřují stav mezi uvedenými stupni, respekt. kolísání stavu v délce posuzovaného prvku /jeho částí/;

#### ŘEZ

##### SKLADBA KCE V MÍSTĚ SONDY

S02 - PŮDA - sonda podlaha + strop

- půdovka, tl. 25mm
- malt. lože, tl. 25mm
- násyp, tl. 30mm
- záklop lištovaný, dř. prkna, tl. 25mm
- stropními trámy, 250mm (ST rozměrů 105/250, 185/250)
- souvrství podhledu



VYSVĚTLIVKY:

ST - stropní trám; (B) - stav dř. prvku

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŘÍL. Č. 3NP-S02

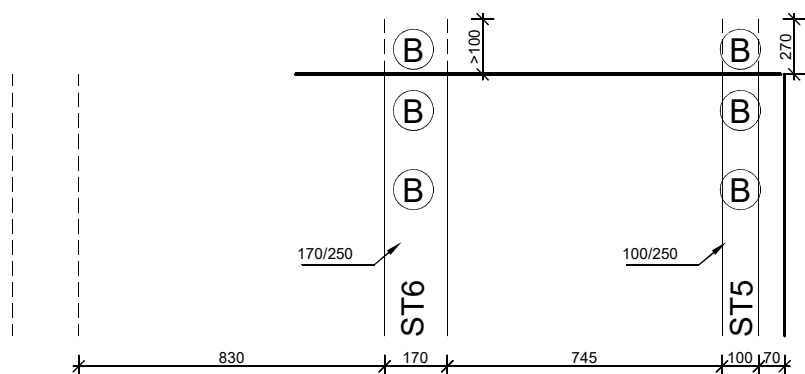
# SONDY KE KCI STROPŮ

## JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE

### SONDA - 3NP-S03

### STROP MEZI 2NP/3NP - PŮDA

#### PŮDORYSNÉ SCHÉMA



#### FOTOGRAFIE SONDY

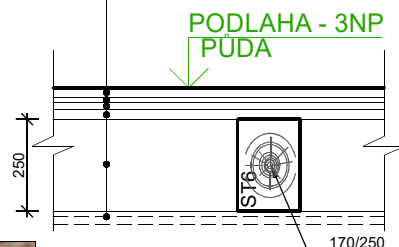


#### ŘEZ

##### SKLADBA KCE V MÍSTĚ SONDY

S03 - PŮDA - sonda podlaha + strop

- půdovka, tl. 25mm
- malt. lože, tl. 15mm
- násyp, tl. 20mm
- záklop lištovaný, dř. prkna, tl. 25mm
- stropními trámy, 250mm
- (ST rozměrů 105/250, 185/250)
- souvrství podhledu



Stupeň poškození dřeva prvků je vyjádřen následujícími symboly:

„A“ – dřevo zcela bez poškození, týká se to převážně nově zabudovaného dřeva;

„B“ – dřevo bez poškození nebo povrchově až mělce poškozené;

„C“ – dřevo hloubkově poškozené (hloubka poškození nad 1 cm /většinou 2-3 cm/, zpravidla však méně než do 1/3 plochy průřezu posuzovaného prvku);

„C!“ – důraz na hloubkové poškození prvku; výrazně hloubkové poškození;

„D“ – dřevo poškozené nad 1/3 plochy průřezu – silné biotické poškození až úplná destrukce dřeva, způsobená většinou intenzivním rozvojem dřevokazných hub, případně dřevokazného hmyzu, nejčastěji čeledi tesaříkovitých /Cerambycidae/;

„B-C“ (respekt. „BC“ v úsporném zápisu), „C-D“ (respekt. „CD“) vyjadřují stav mezi uvedenými stupni, respekt. kolísání stavu v délce posuzovaného prvku /jeho částí/;

VYSVĚTLIVKY:

ST - stropní trám; (B) - stav dř. prvku

JIRÁSKOVA 602, HOŘOVICE  
PŘÍL. Č. 3NP-S03