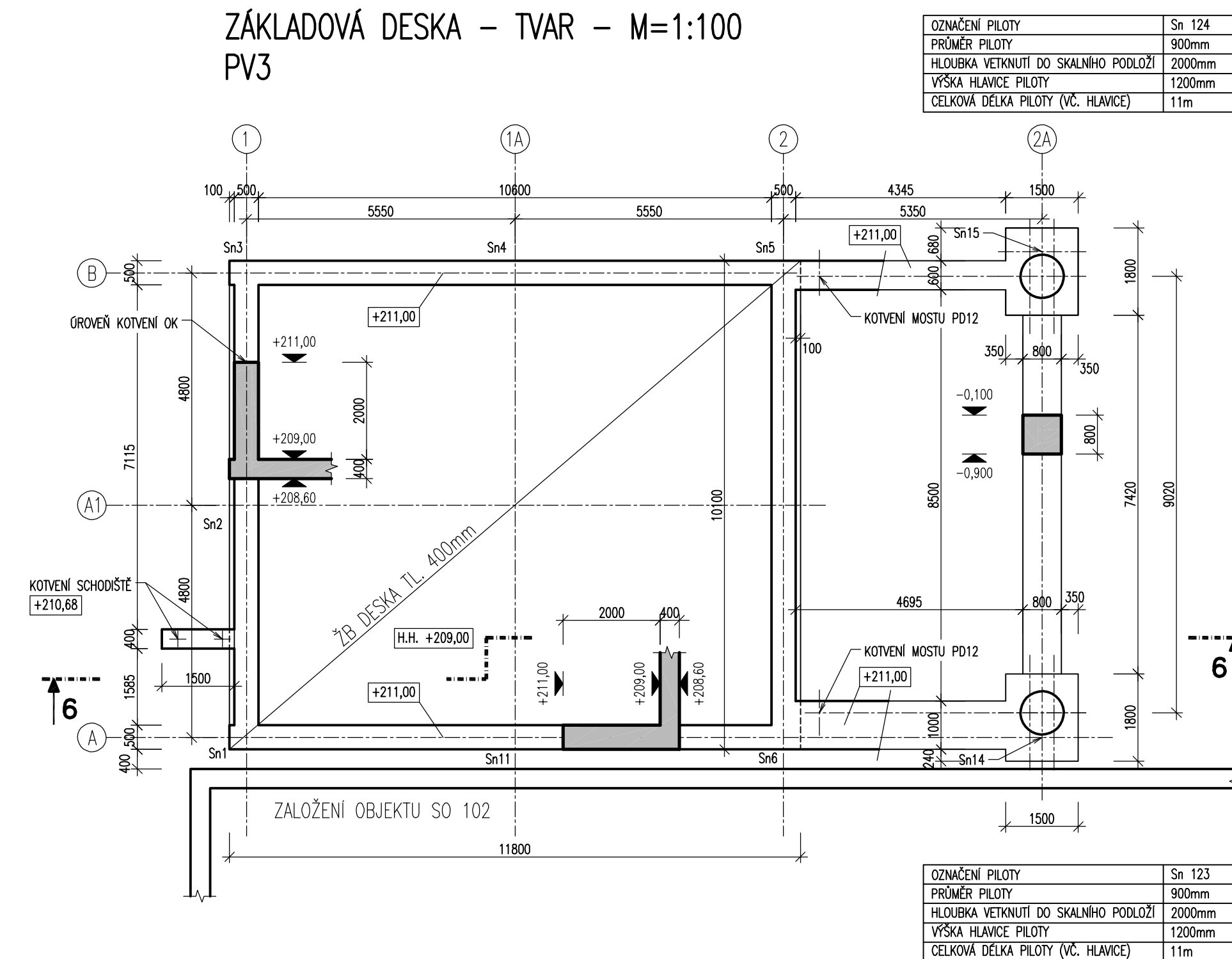
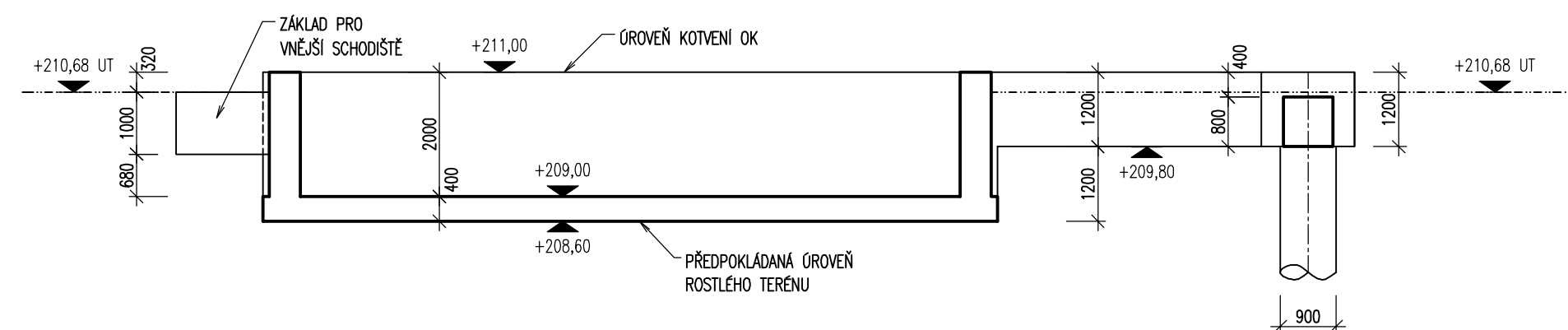


## SO 104 – DOPRAVA DŘEVNÍ ŠTĚPKY DO KOTLŮ – ZÁKLADY – M=1:100

ZÁKLADOVÁ DESKA – TVAR – M=1:100  
PV3



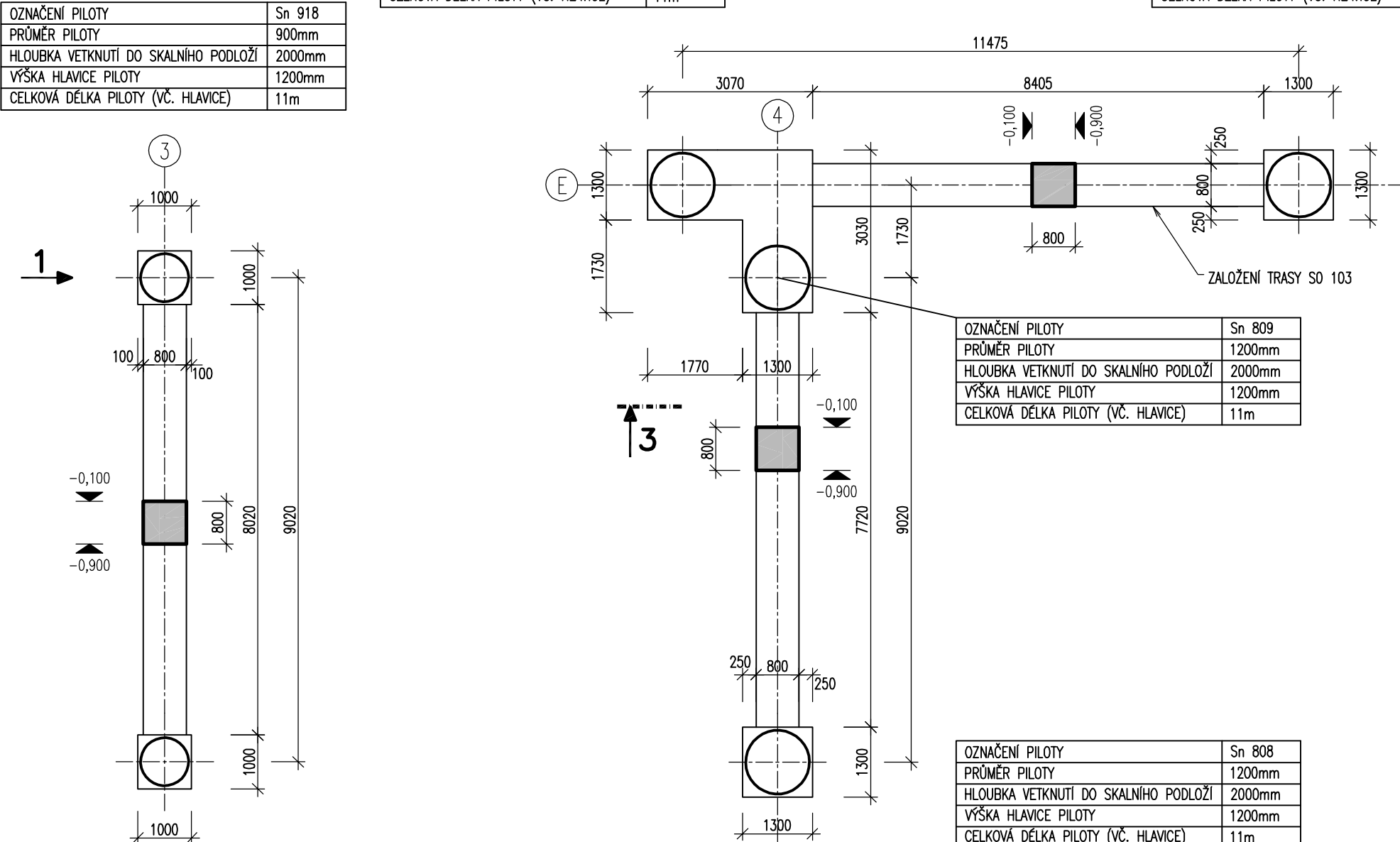
ŘEZ 6-6 - M=1:100



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 918 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 900mm  |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 2000mm |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 11m    |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 969 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 1200mm |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 2000mm |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 11m    |

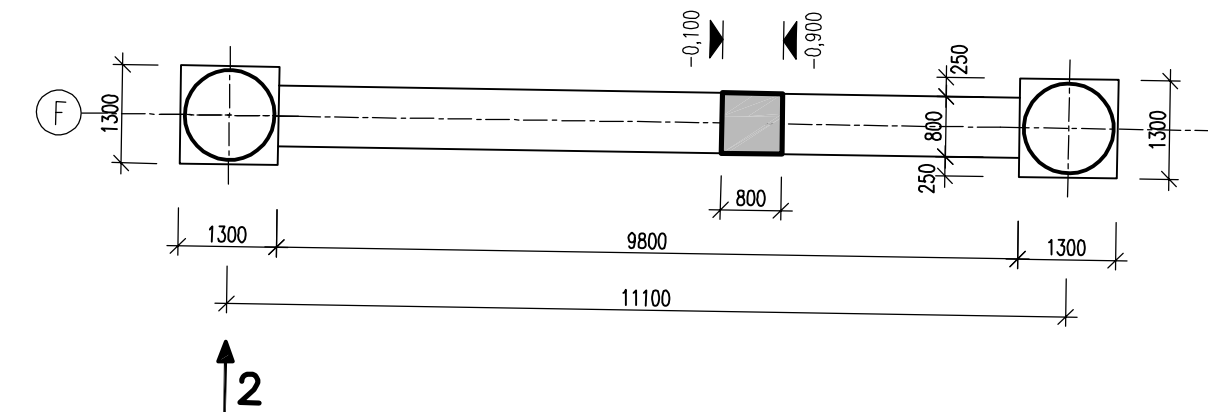
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| OZNAČENÍ PILOTY                     | Sn 970 |
| PRŮMĚR PILOTY                       | 1200mm |
| HLOUBKA VTKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 2000mm |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                | 1200mm |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)  | 11m    |



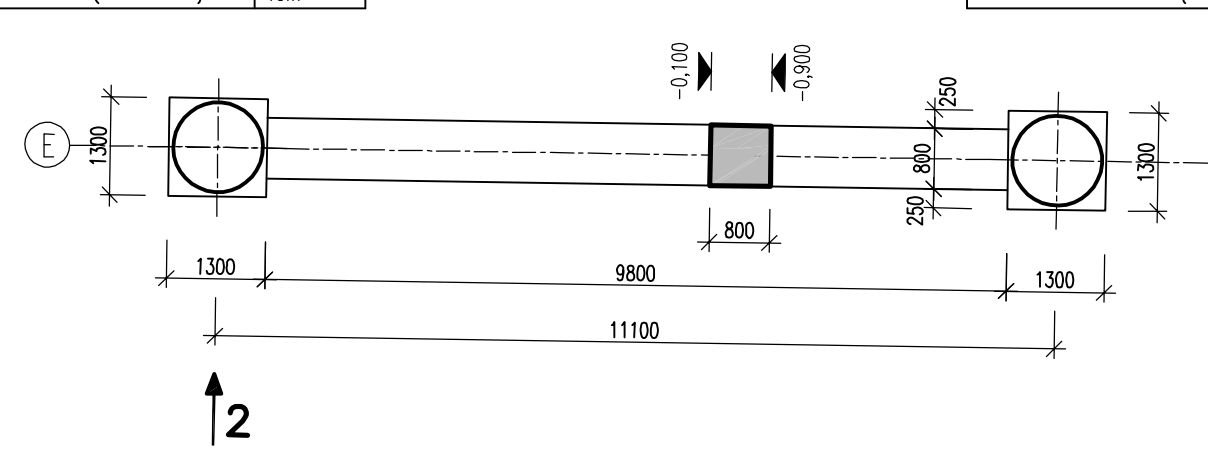
|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 919 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 900mm  |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 2000mm |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 11m    |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 808 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 1200mm |
| HLOUBKA VETKNUTI DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 2000mm |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 11m    |

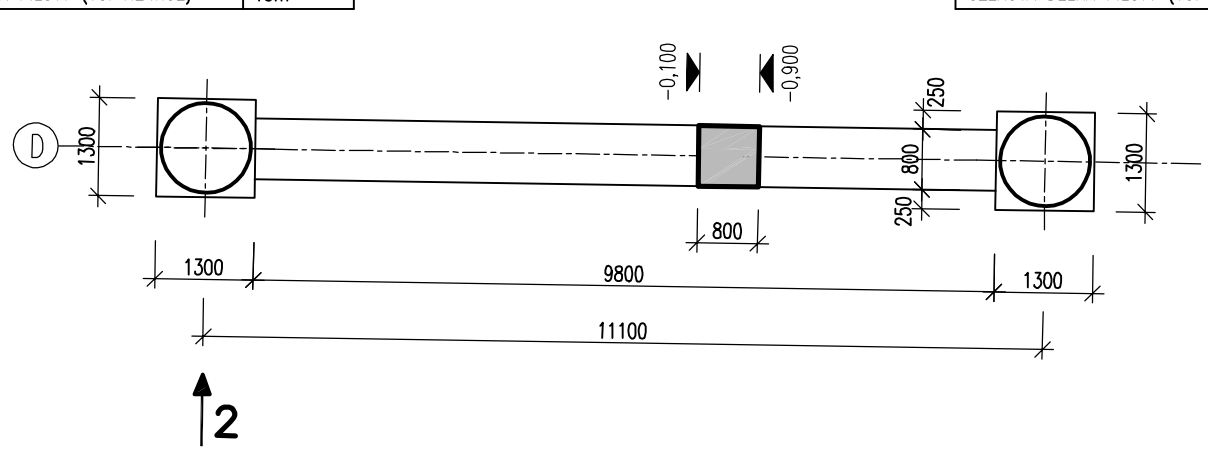
|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 1064 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 1200mm  |
| HLoubKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 6000mm  |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm  |
| CELKOVÁ DÉLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 15m     |



|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 1113 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 1200mm  |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 4000mm  |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm  |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 13m     |



|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 1287 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 1200mm  |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 4000mm  |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm  |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VŠ. HLAVICE)   | 13m     |

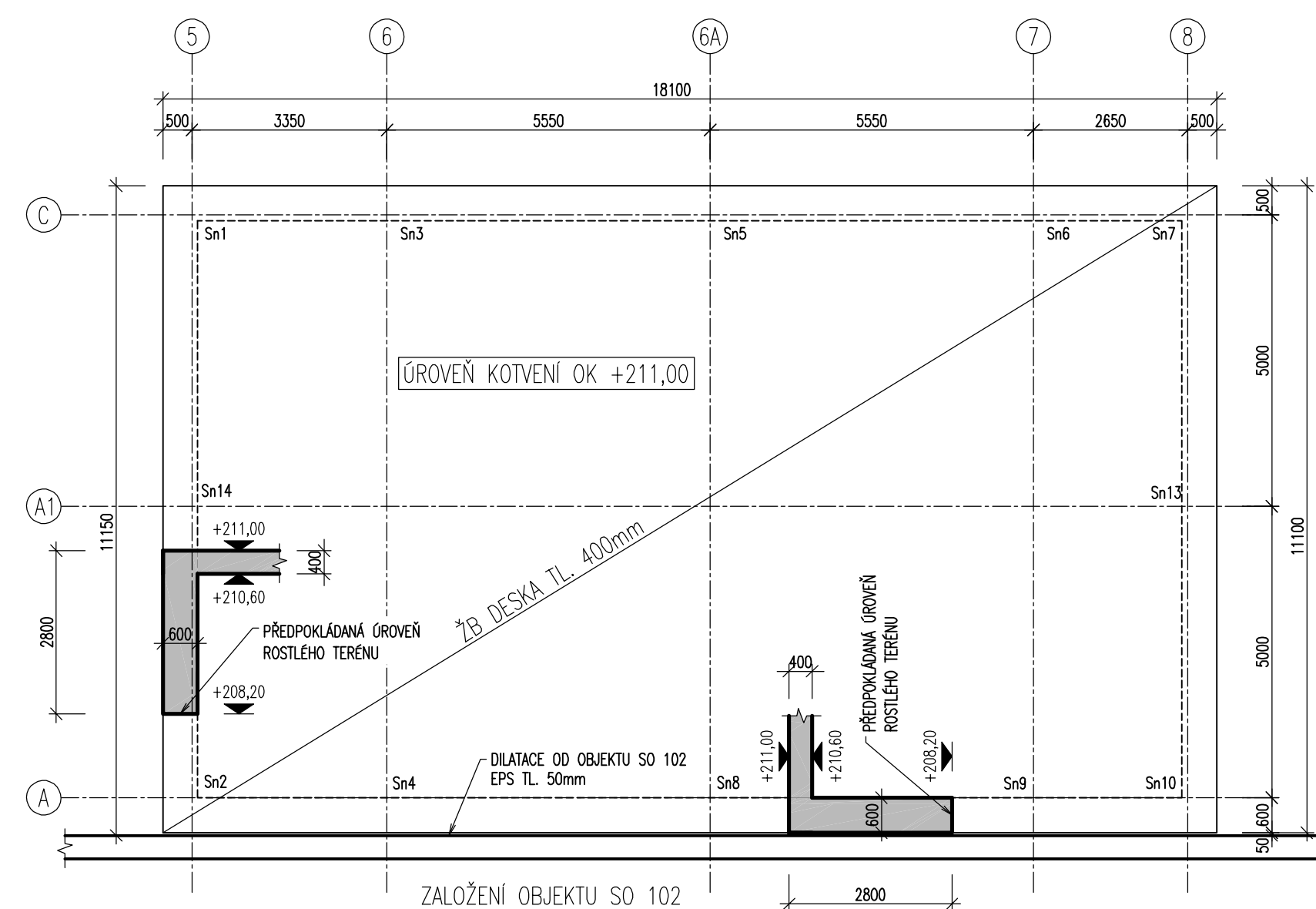


|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 1065 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 1200mm  |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 6000mm  |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm  |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 15m     |

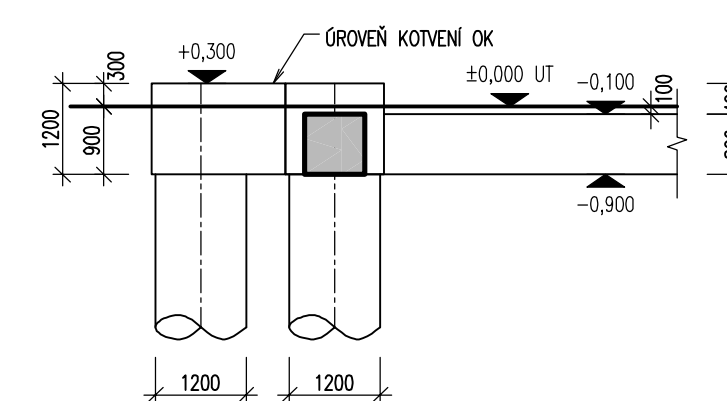
|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                     | Sn 1112 |
| PRŮMĚR PILOTY                       | 1200mm  |
| HLOBKA VETKNUTI DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 4000mm  |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                | 1200mm  |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)  | 13m     |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 1286 |
| PRŮMĚR PILOTY                        | 1200mm  |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODŁOŽÍ | 400mm   |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1200mm  |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VŠ. HLAVICE)   | 13m     |

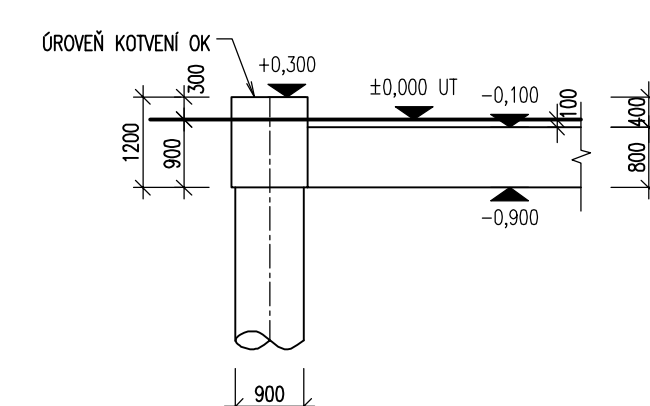
ZÁKLADOVÁ DESKA – TVAR – M=1:100  
PV4



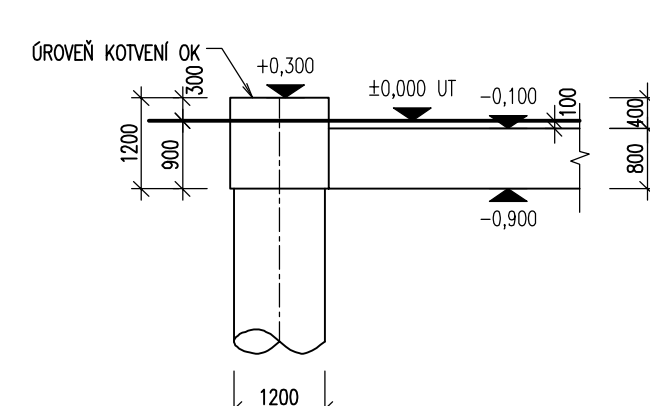
ŘEZ 3 – M=1:100



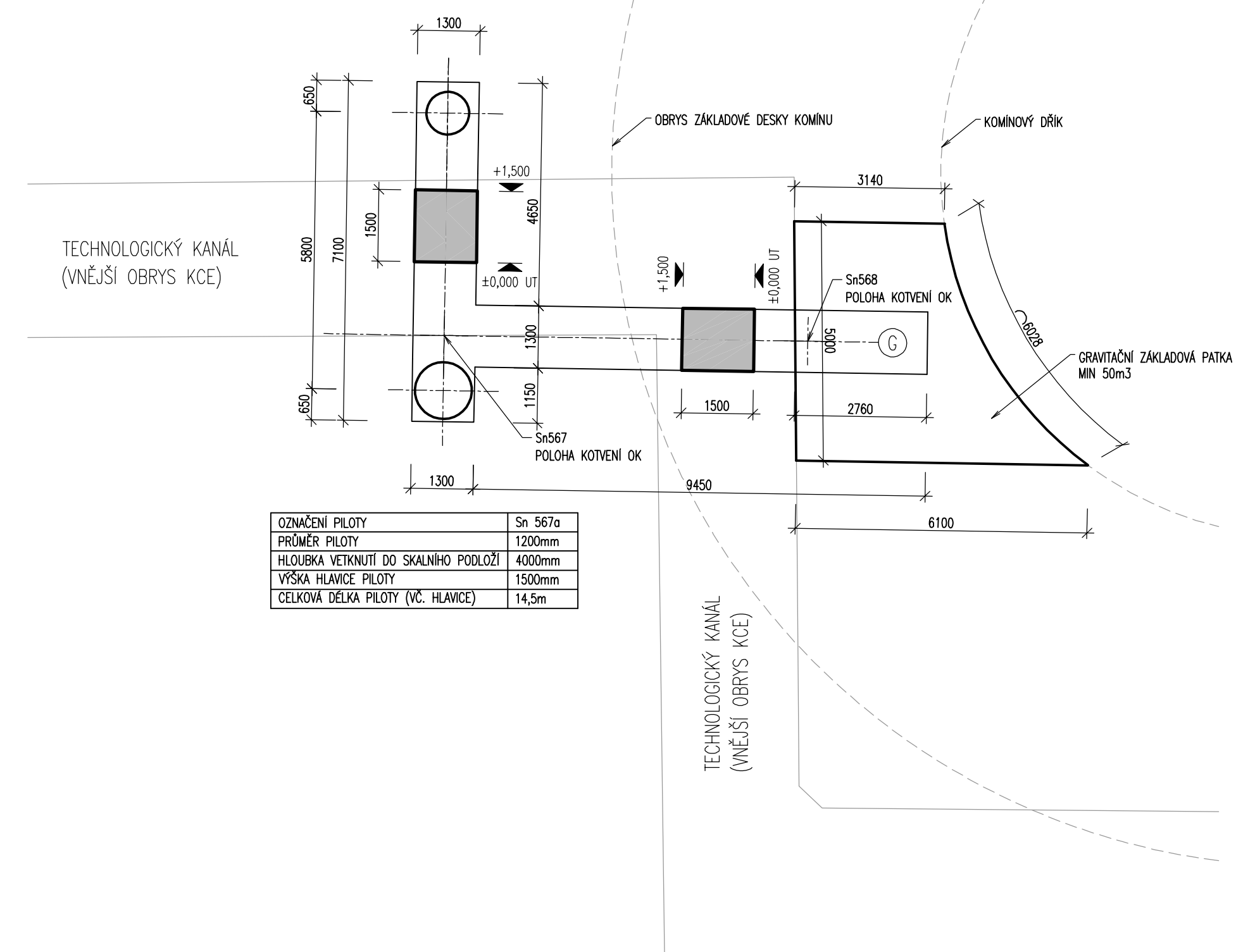
## POHLED 1 – M=1:100



## POHLED 2 - M=1:100

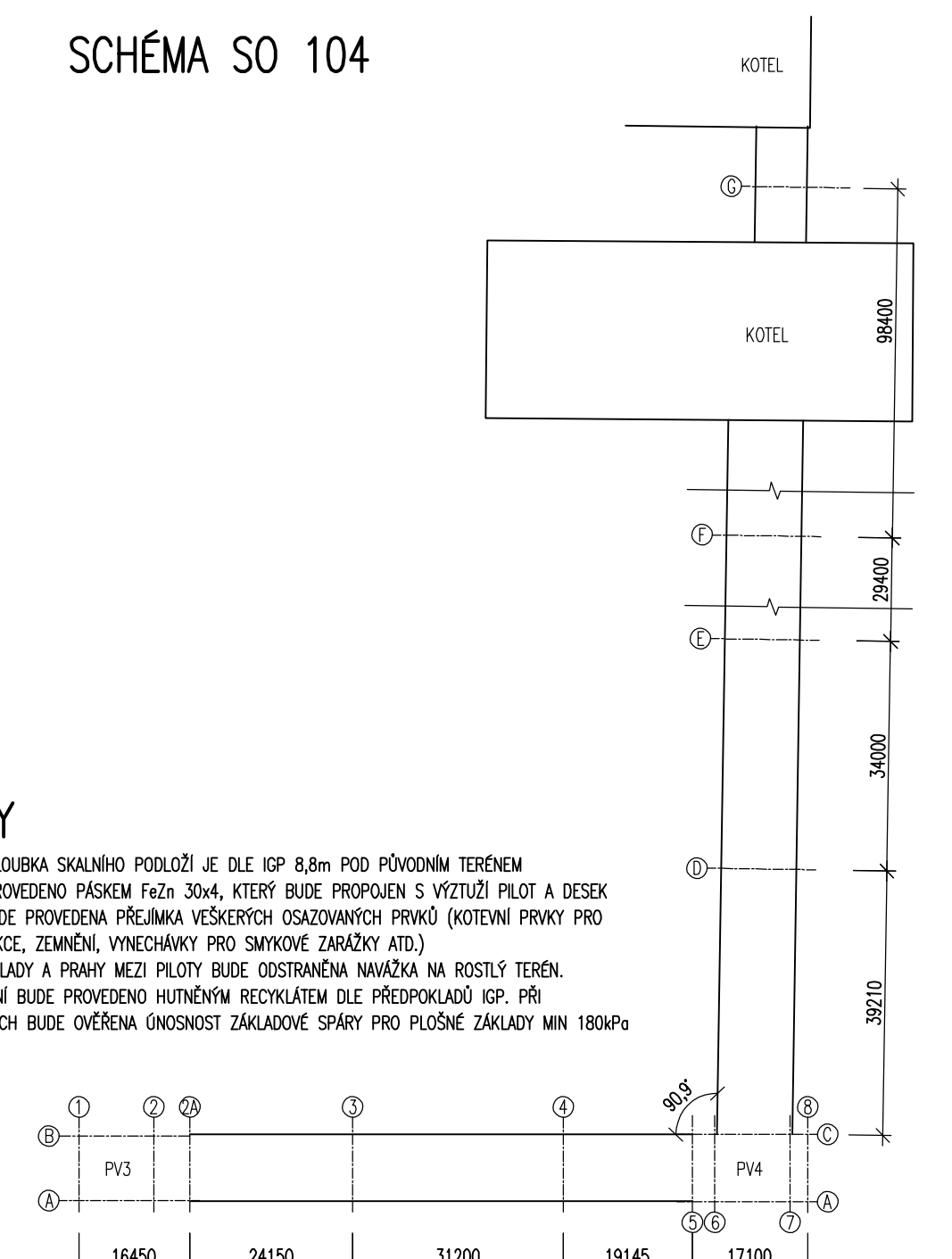


|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                     | Sn 567b |
| PŘOMĚR PILOTY                       | 900mm   |
| HLOBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 2000mm  |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                | 1500mm  |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)  | 12,5m   |



|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| OZNAČENÍ PILOTY                      | Sn 567a |
| PŘOMĚR PILOTY                        | 1200mm  |
| HLOUBKA VETKNUTÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ | 4000mm  |
| VÝŠKA HLAVICE PILOTY                 | 1500mm  |
| CELKOVÁ DĚLKA PILOTY (VČ. HLAVICE)   | 14,5m   |

## SCHÉMA SO 104



## POZNÁMKY

- 1) PŘEDPOKLADANÁ HLUBKA SKALNHO PODLOŽÍ JE DLE IGP 8,8m POD PŮVODNÍM TERÉNEM
- 2) UZEMNĚNÍ BUDE PROVEDENO PÁSKEM Fezn 30x40, KTERÝ BUDE PROPJEN Š VÝŽÍVÍ PILOT A DESEK
- 3) PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENA PŘEMKA VEŠKERÝCH OSAZOVAŇOVÝCH KOTVÍ (KOTVENÍ PRVKY PRO OCELOVE KONSTRUKCE, ZEMĚNÍ, VNECHYKY PRO SMYKOVÉ NÁVÁZKY AITD.)
- 4) POD PLOŠNÝMI ZÁKLADY A PRÁHY MŮŽE PILOTY BUDE OSTRANĚNA ZÁRŽKA NA ROSTLÝ TERĚN. VÝŠKOVÉ DOROVNĚNÍ BUDE PROVEDENO HLUŇNÝM RECYKLOVANÝM DLE PŘEDPOKLADŮ IGP. PŘÍ VÝKOPOVÝCH PRÁCH BUDE OVĚŘENA ÚNOSNOST ZÁKLADŮ SPÁRY POD PLOŠNÉ ZÁKLADY MŮŽE 180kPa

BETON C30/37 XC4, XA2

 $+0.000=211.000 \text{ m.p.m.}$ 

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

**STATICA Pízeň s.r.o.**  
 statika konstruace  
 V Ostr. 1180/12  
 328 00, Pízeň  
 tel.: 601 579 350 mob.: 777 220 129  
 e-mail: statika@statika.cz

|   |   |                                    |   |
|---|---|------------------------------------|---|
|  <b>AFRY</b><br>a.s. přerov<br>Magistral 1275/13<br>140 00 Praha 4, Michle<br>ZNAŠOVNÉ ČÍSLO: 040421 | ARCE: MODERNIZACE TEPLÁRNY MLADÁ BOLESLAV<br>DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ |                                    | měřeno: 1:100<br>ROZČET: A8<br>POKET: 0 |
|   | NÁZEV: SO104 DOPRAVA DŘEVNÍ ŠTĚPKY DO KOTLŮ<br><b>ZÁKLADY</b>                           |                                    |   |
| STUPEŇ: DOKUMENTACE DSP<br>DATUM: 12/2023   | VYPRACOVAL: Ing.Tomáš Říha  | KONTROLÓVAL A ZODPOVÍ: ARCH.ČÍSLO: | SVOJČI 0212—DS104—271                   |
|   |   |                                    | LIST: 1                                 |