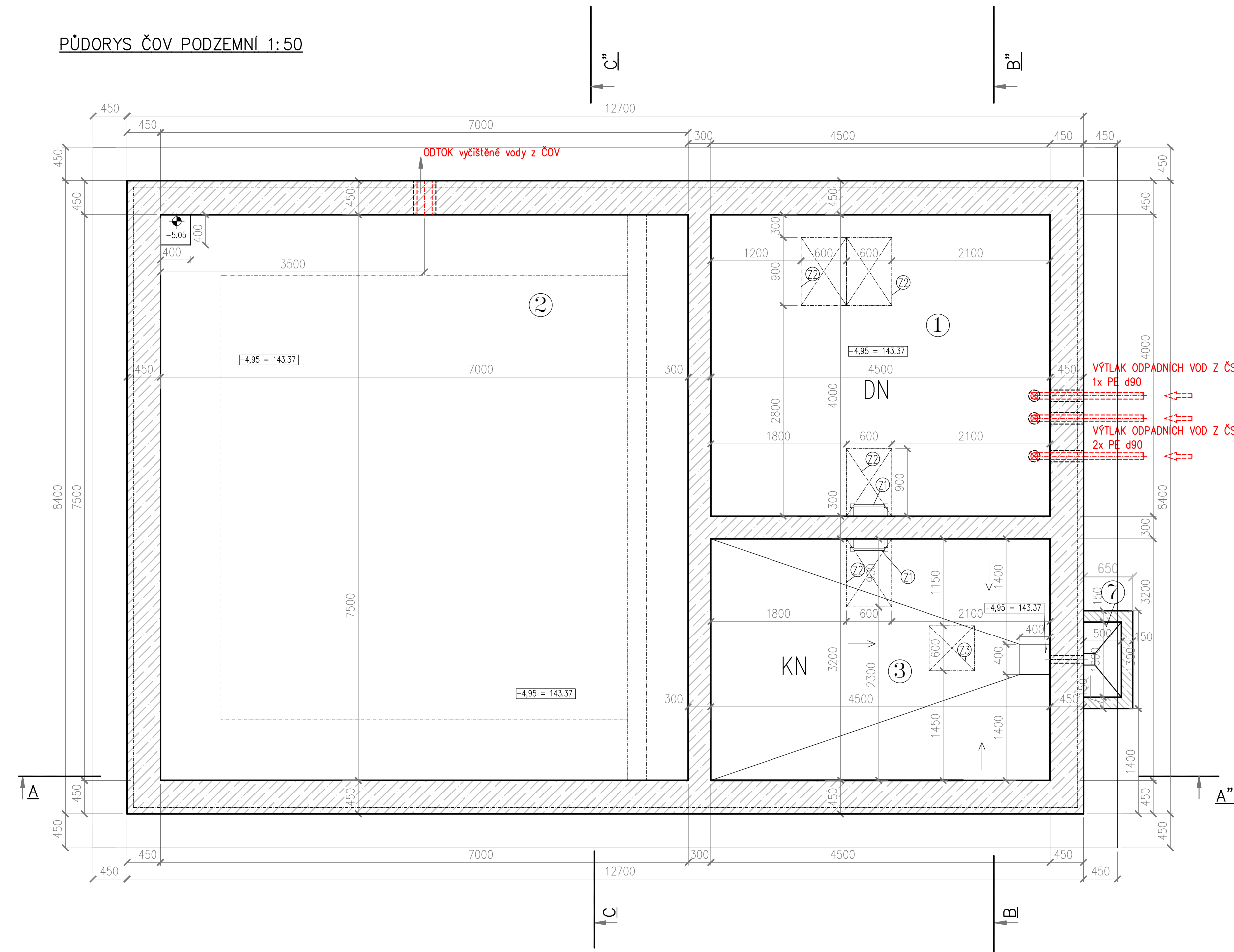
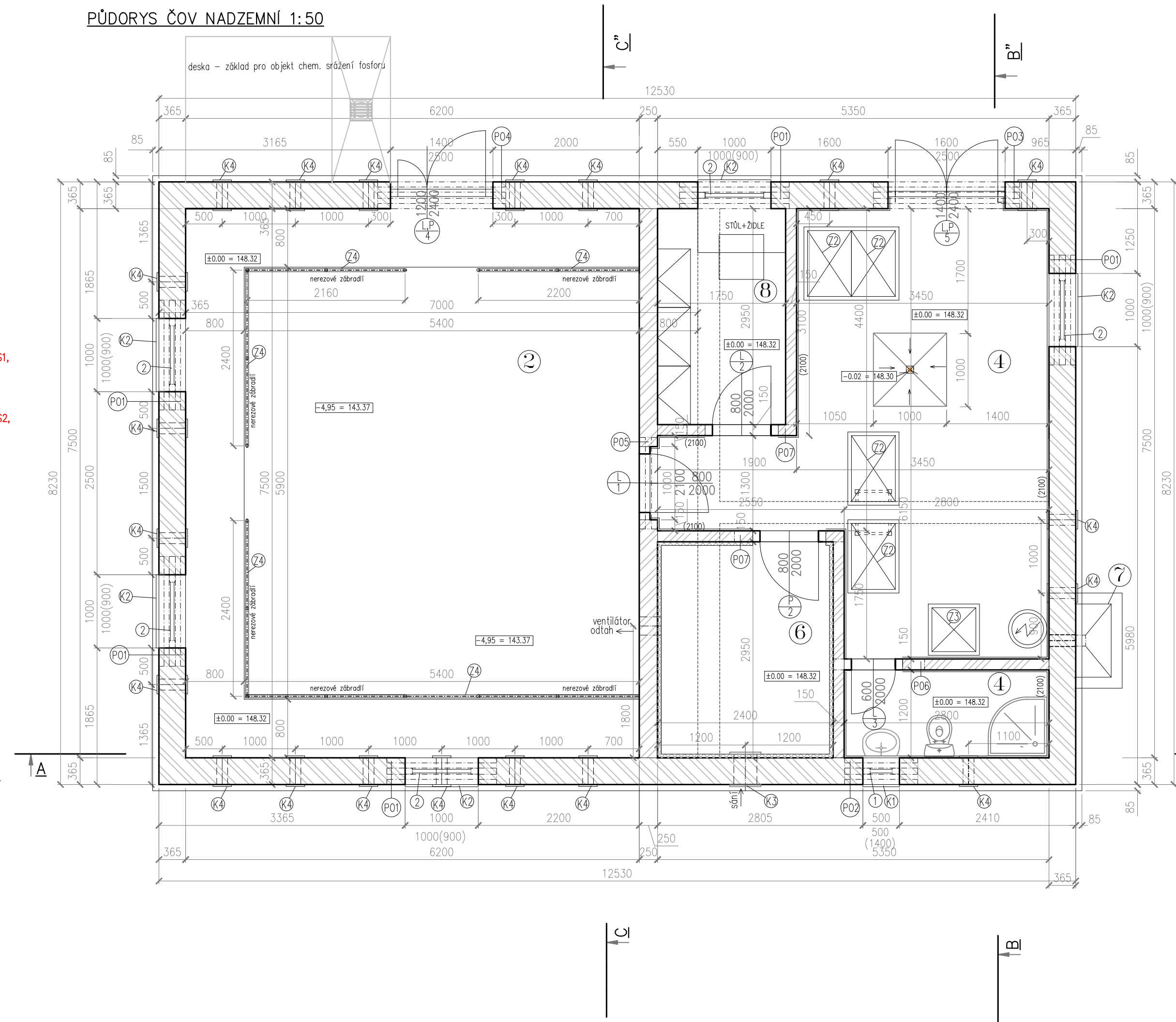


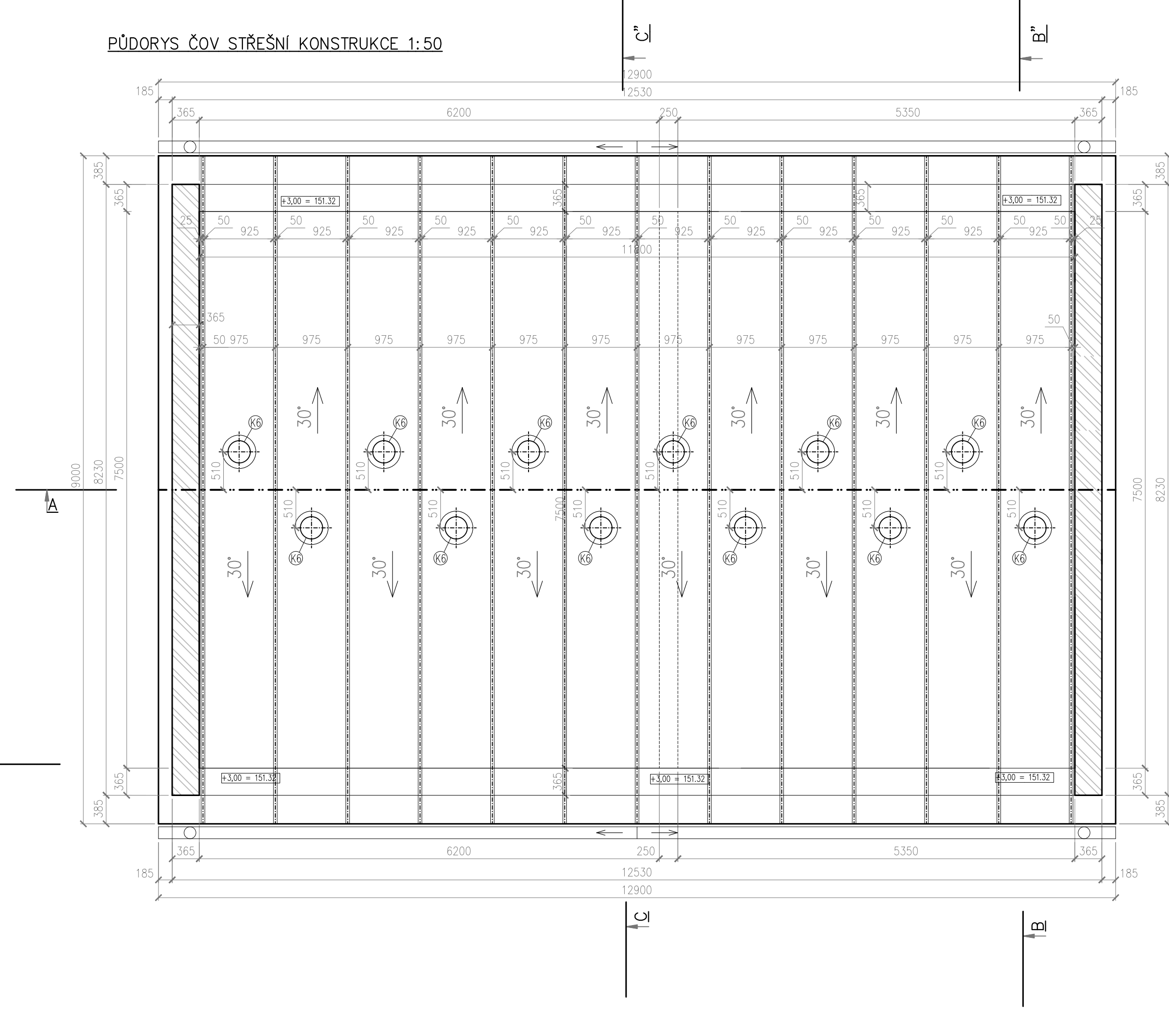
PŮDORYS ČOV PODZEMNÍ 1:50



PŮDORYS ČOV NADZEMNÍ 1:50



PŮDORYS ČOV STŘEŠNÍ KONSTRUKCE 1:50



LEGENDA MISTNOSTI

|   |                            | PLOCHA m2 | POVRCH DNA/PODLAHA                                                                                             | POVRCH STĚN                                                                                           | PODHLLED/STROP                       |
|---|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | DENITRIFIKAČNÍ NADRŽ       | 18,00     | beton s 2x antikoročním nátěrem                                                                                | beton s 2x antikoročním nátěrem                                                                       | beton s 2x antikoročním nátěrem      |
| 2 | AKTIVAČNÍ NADRŽ/SEPARACE   | 52,50     | dno – beton s 2x antikoročním nátěrem<br>v přízemí ochaz z žb, na něm protiskuzová keramická dlažba (15,00 m2) | stěny nádrže beton s 2x antikoročním nátěrem, zdivo nad nádrží opatřeno stěrkovou silikátovou omítkou | bez pohledu                          |
| 3 | KALOVÁ NADRŽ               | 14,40     | beton s 2x antikoročním nátěrem                                                                                | beton s 2x antikoročním nátěrem                                                                       | beton s 2x antikoročním nátěrem      |
| 4 | CHODBA / MECH. PŘEDČIŠTĚNÍ | 22,55     | protiskuzová keramická dlažba                                                                                  | štuková omítka/keramický obklad 2100mm                                                                | sádrokartonový                       |
| 5 | SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ          | 3,36      | protiskuzová keramická dlažba                                                                                  | štuková omítka/keramický obklad 2100mm                                                                | sádrokartonový                       |
| 6 | DMYCHÁRNA                  | 7,08      | protiskuzová keramická dlažba                                                                                  | obklad deskami protihlukové izolace                                                                   | sádrokartonový + protihlukový obklad |
| 7 | ODKAPOVÁ JÍMKY             | 0,50      | beton s 2x antikoročním nátěrem                                                                                | beton s 2x antikoročním nátěrem                                                                       | –                                    |
| 8 | MISTNOST OBSLUHY           | 5,16      | protiskuzová keramická dlažba                                                                                  | štuková omítka                                                                                        | –                                    |

SKLADBA STUŽUJÍCÍHO POZEMNÍHO VĚNCE

NAD OBVODOVÝM ZDÍVEM – dl. 41,52 m  
cihelný věncovka 80x238x497  
tepelná izolace – polystyren tl. 50 mm  
železobetonová část věnce 235x240 mm

NAD VNITŘNÍM NOSNÝM ZDÍVEM – dl. 7,50 m  
železobetonový věnec 250x240 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

|  |                                                |
|--|------------------------------------------------|
|  | ROSTLÁ ZEMLINA                                 |
|  | ZÁSYP VÝKOPKEM                                 |
|  | ŠTERKOVÁ DRENAŽNÍ VRSTVA                       |
|  | PODKLADNÍ BETON C8/10                          |
|  | ŽELEZOBETON C30/37                             |
|  | SPADOVÝ BETON C16/20                           |
|  | ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 365 mm             |
|  | ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 250 mm             |
|  | ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 150 mm             |
|  | HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS SE SKELNOU VLOŽKOU |

SKLADBA PŘEKLADŮ NAD OTVORY

|     |                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P01 | světlý otvor 1000 mm, celkem 5x<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x1500<br>tepelná izolace – polystyren tl. 60 mm<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x1500 |
| P02 | světlý otvor 500 mm, celkem 1x<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x1000<br>tepelná izolace – polystyren tl. 60 mm<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x1000  |
| P03 | světlý otvor 1600 mm, celkem 1x<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x2000<br>tepelná izolace – polystyren tl. 60 mm<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x2000 |
| P04 | světlý otvor 1400 mm, celkem 1x<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x1750<br>tepelná izolace – polystyren tl. 60 mm<br>2x cihelný překlad nosný 70x238x1750 |
| P05 | světlý otvor 1000 mm, celkem 1x<br>3x cihelný překlad nosný 70x238x1250                                                                                   |
| P06 | světlý otvor 800 mm, celkem 1x<br>1x cihelný plochý překlad 145x71x1250                                                                                   |
| P07 | světlý otvor 1000 mm, celkem 2x                                                                                                                           |

PROSTUPY ŽB KONSTRUKCEMI ČOV tl. do 450 mm:

– prostupy pro technologii a pro instalace budou vč. dotěsnění provedeny v rámci SO 01

– předpokladem je provedení:

- prostup DN 300 ... 1 ks
- prostup DN 250 ... 8 ks
- prostup DN 200 ... 12 ks
- prostup DN 150 ... 15 ks
- prostup DN 100 ... 20 ks
- prostup DN 80 ... 20 ks
- prostup DN 50 ... 10 ks

PROSTUPY CIHELNÝM ZDÍVEM ČOV

do tl. 365 mm:

– předpokladem je provedení:

- prostup DN 300 ... 1 ks
- prostup DN 250 ... 1 ks
- prostup DN 200 ... 3 ks
- prostup DN 150 ... 25 ks

±0,000=148.32

|                                                                                       |                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Zodpovědný projektant                                                                 | Vypracoval                 | Technická kontrola | <div><br/>MULTIQUA s.r.o.<br/>VEVERKOVÁ 1343<br/>500 02 HRADEC KRÁLOVÉ<br/>IČO: 60113111 TEL: +420 498 500 359<br/>DIČ: CZ6013111 WWW.MULTIQUA.CZ</div> |                |
| Ing. Lubor Dítě                                                                       | Ing. Lubor Dítě            | Jiří Myslík, DiS.  |                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| Kraj: Ústecký                                                                         | Obec: Libochovany, Řepnice |                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| Investor: Obec Libochovany, Libochovany 5, 411 03 Libochovany                         |                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice                                                |                            |                    | Stupeň                                                                                                                                                                                                                                     | DPS            |
| Dokumentace pro provádění staveb                                                      |                            |                    | Datum                                                                                                                                                                                                                                      | leden 2020     |
| SO 01 Stavební část ČOV                                                               |                            |                    | Zakázkové číslo                                                                                                                                                                                                                            | M19/036        |
| Půdorysy                                                                              |                            |                    | Formát                                                                                                                                                                                                                                     | 6 x A4         |
|                                                                                       |                            |                    | Měřítko:                                                                                                                                                                                                                                   | Číslo přílohy: |
|                                                                                       |                            |                    | 1:50                                                                                                                                                                                                                                       | D.1.01.02      |
| Predložena dokumentace je duševním vlastnictvím firmy MultiQua s.r.o., Hradec Králové |                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                |