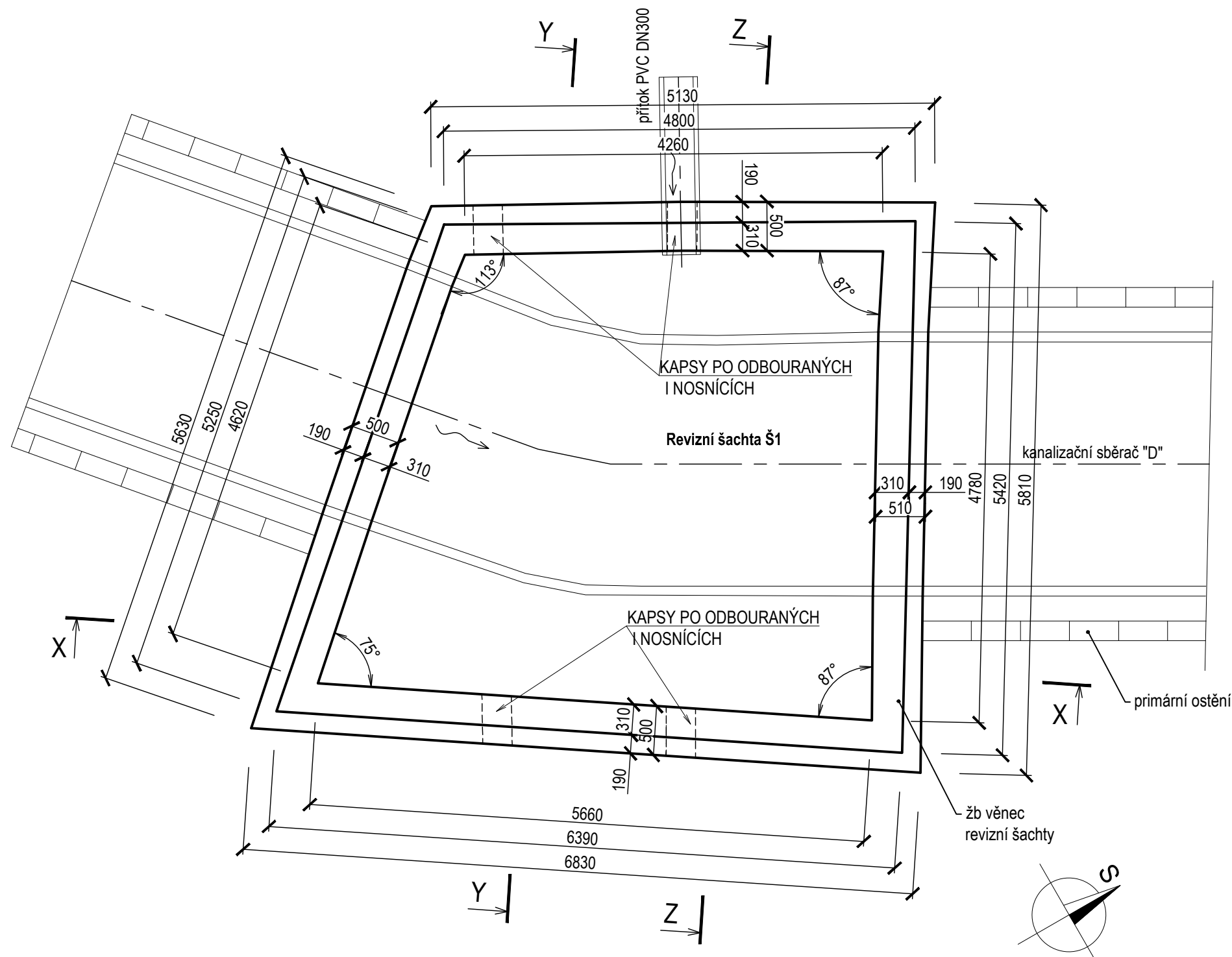
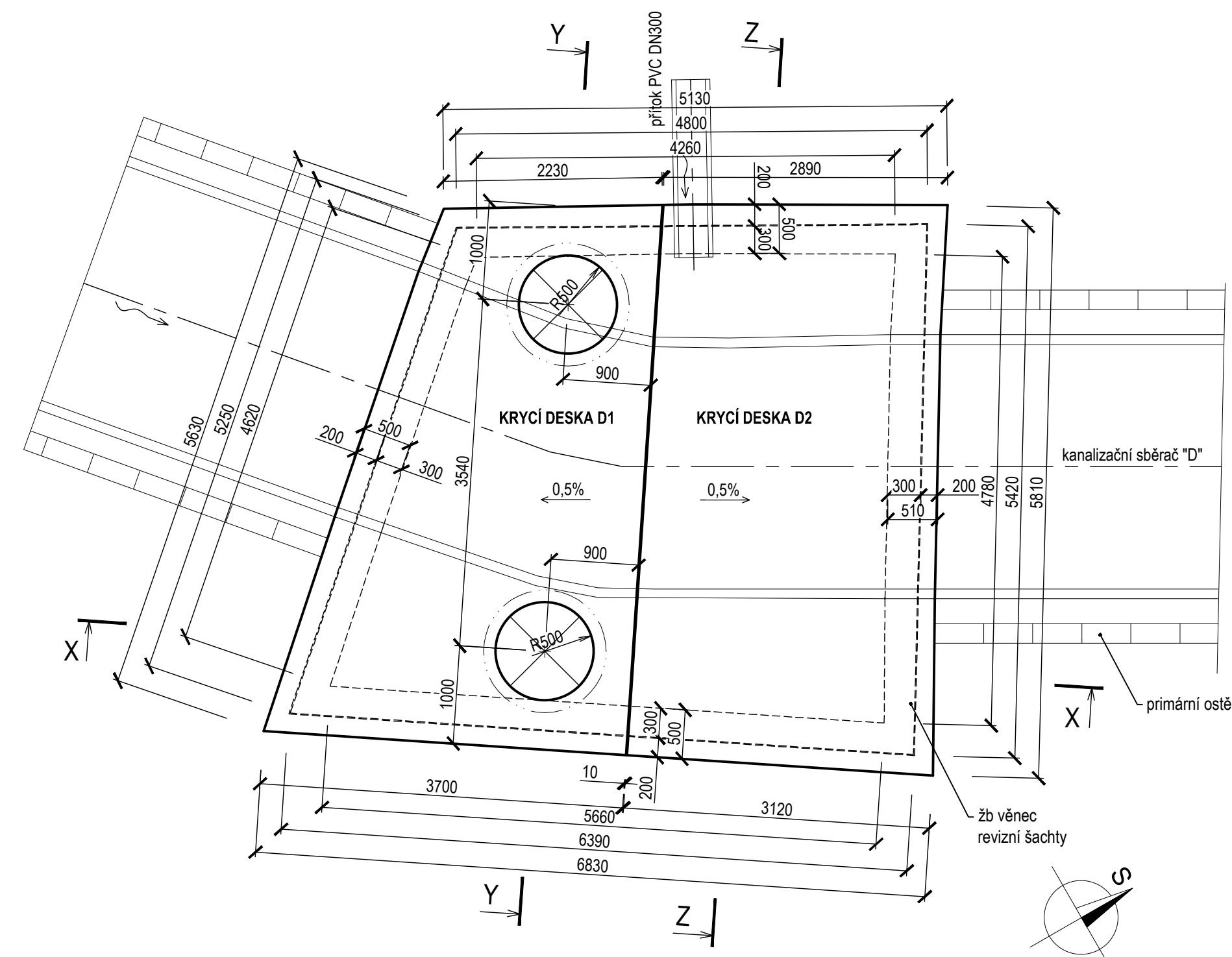


Revizní šachta Š1  
Výkres tvaru stropních desek

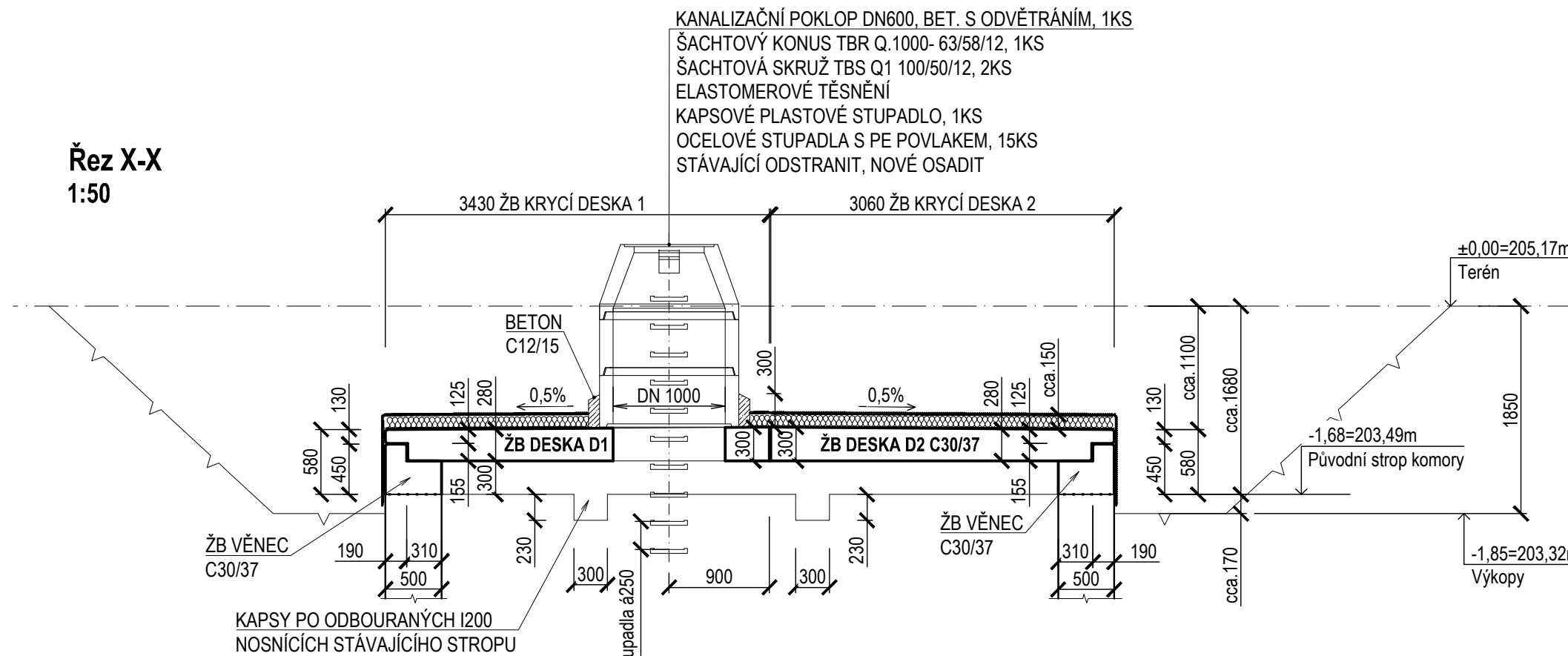
Půdorys  
Úpravy komory revizní šachty Š1 - ŽB VĚNEC



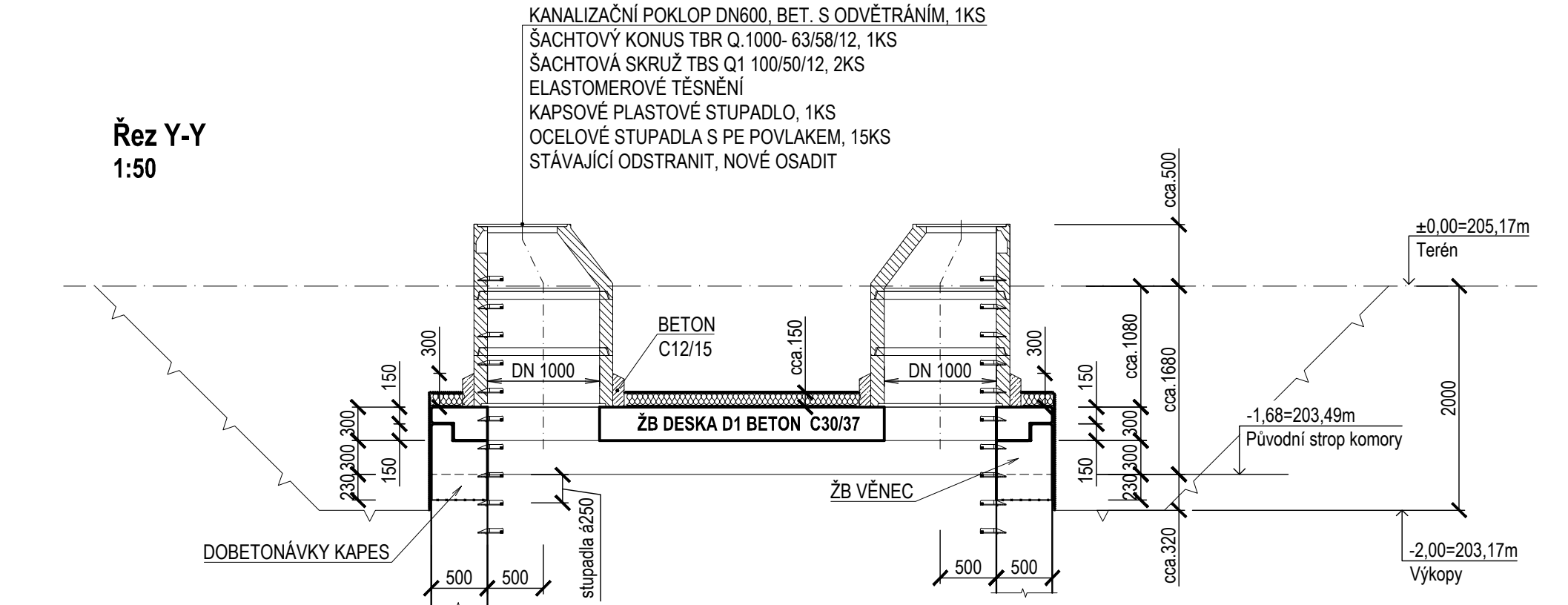
Půdorys  
Úpravy komory revizní šachty Š1 - ŽB KRYCÍ DESKY



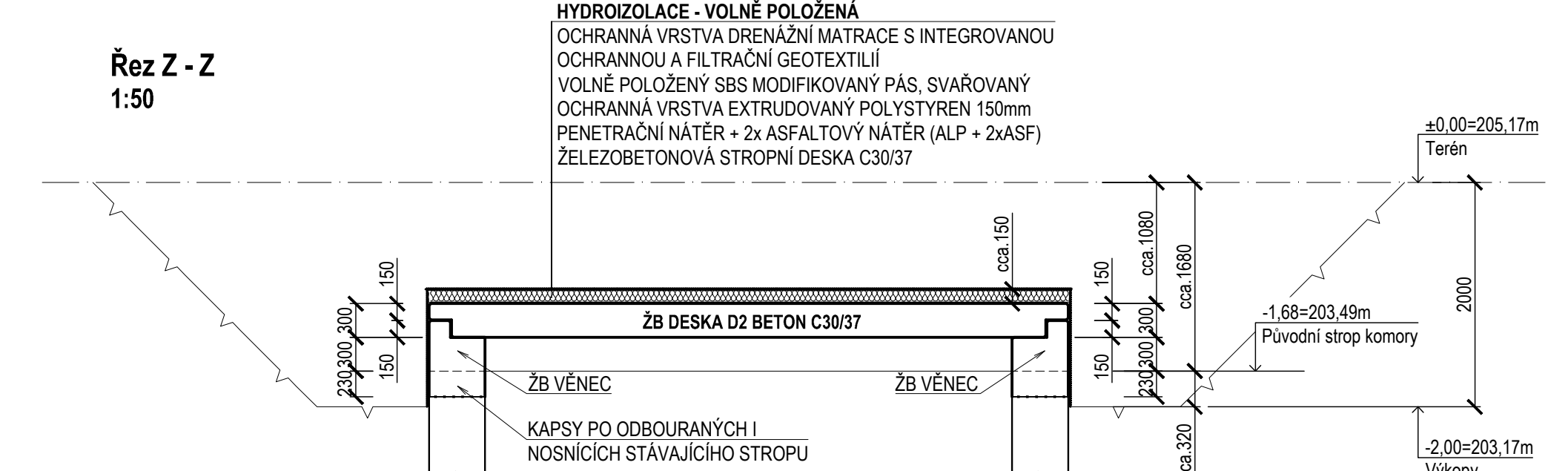
Řez X-X  
1:50



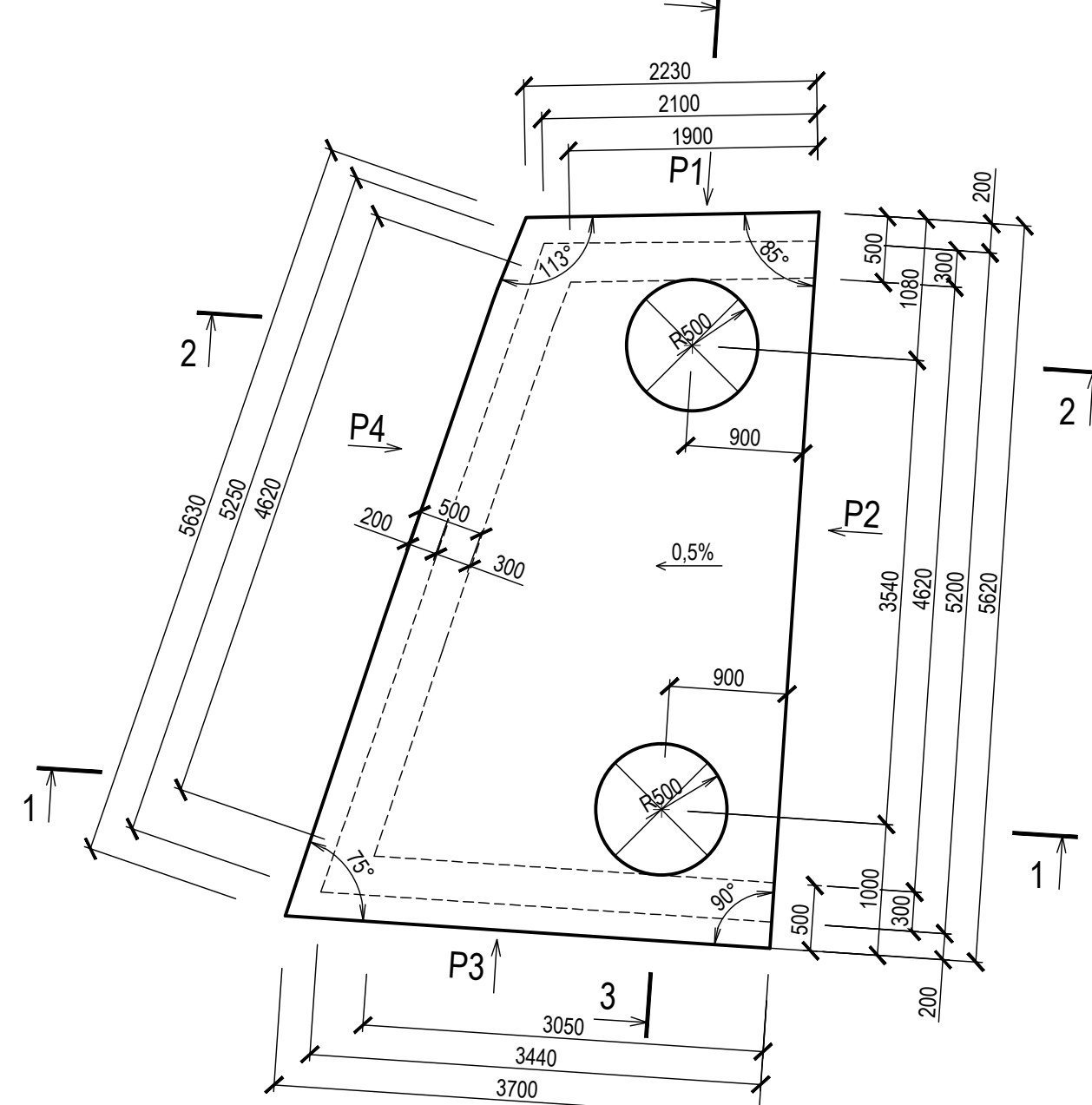
Řez Y-Y  
1:50



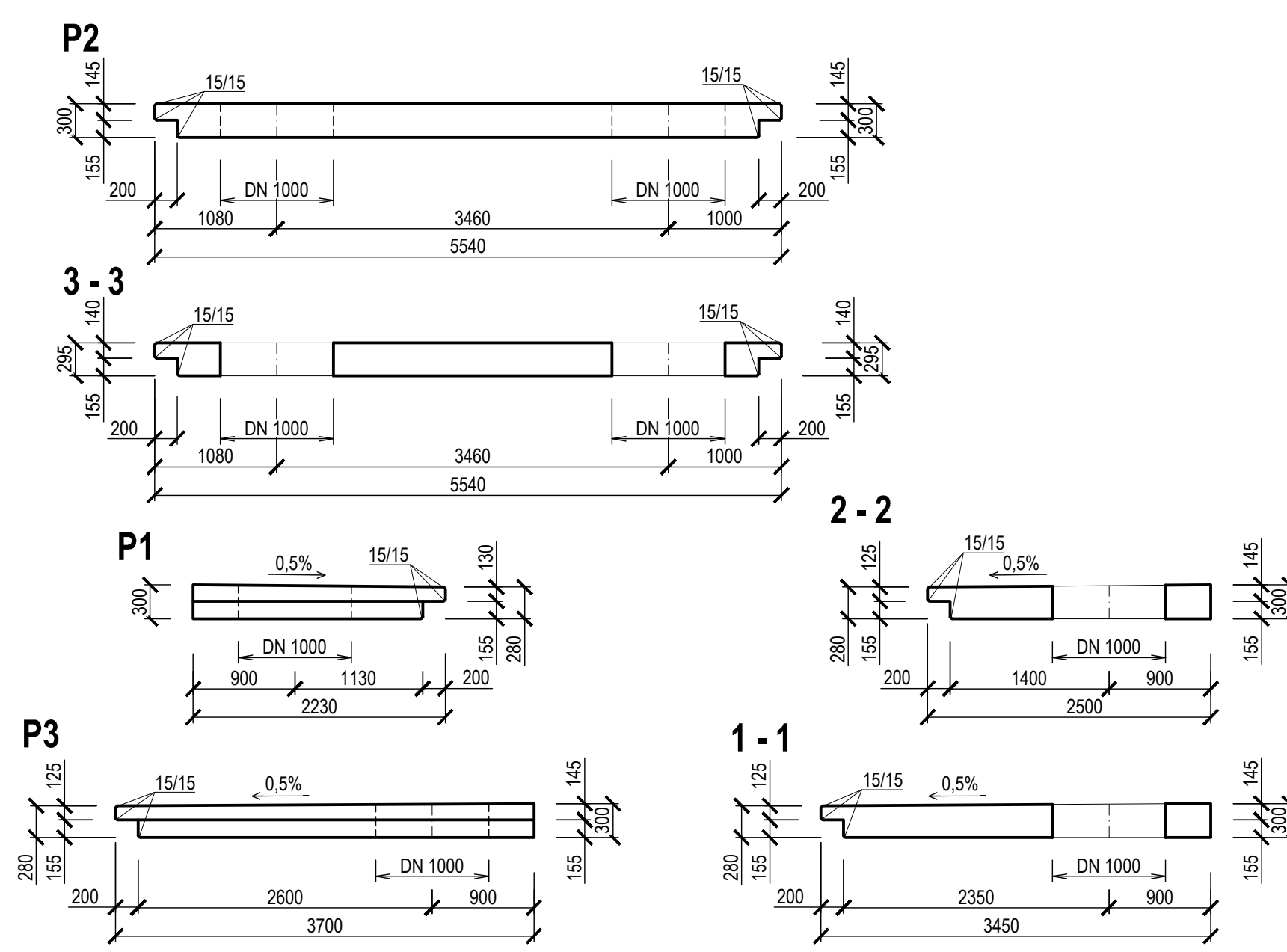
Řez Z-Z  
1:50



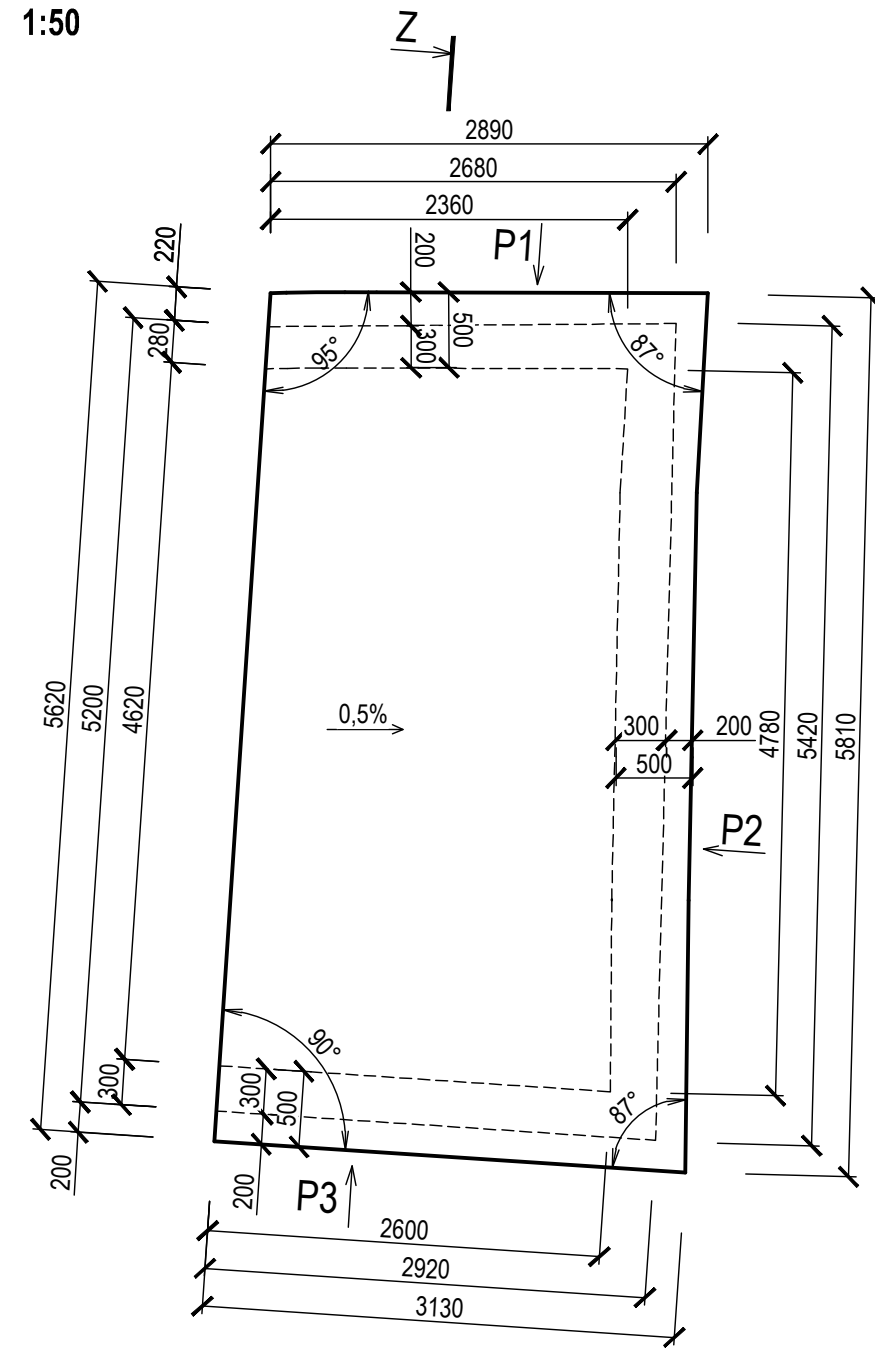
Půdorys  
ŽB KRYCÍ DESKA D1  
1:50



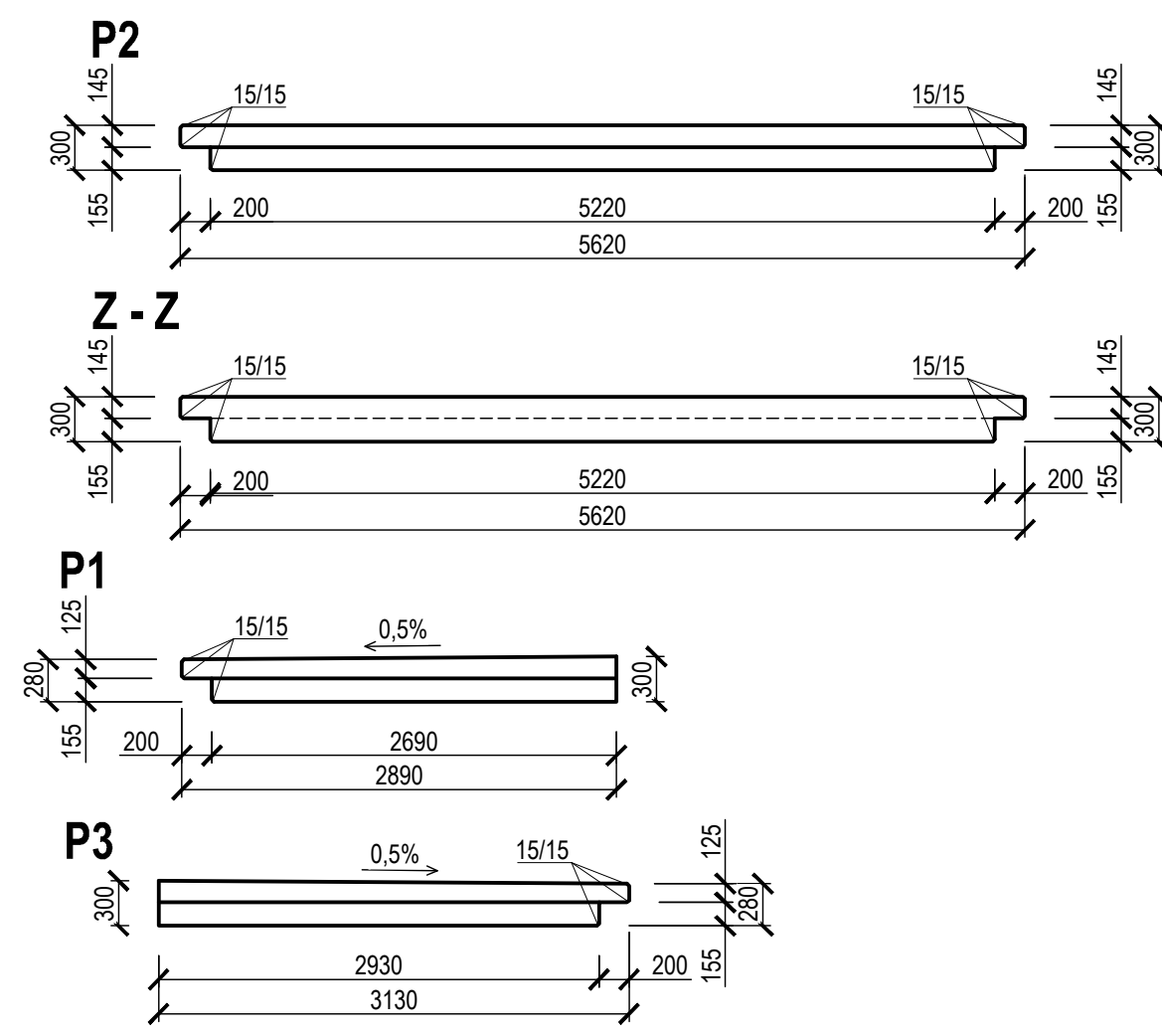
ŘEZY, POHLEDY  
ŽB KRYCÍ DESKA D1  
1:50



Půdorys  
ŽB KRYCÍ DESKA D2  
1:50



ŘEZY, POHLEDY  
ŽB KRYCÍ DESKA D2  
1:50



| BETON CELKEM   |                                    |                  |
|--|------------------------------------|------------------|
| Ozn.   | POŽADAVKY NA BETON<br>ČSN EN 206-1 | MNOŽSTVÍ<br>[m³] |
| BETON ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3<br>- C 30/37 - XC3, XF3, XA2 - Dmax<br>32mm - S3 | KRYCÍ DESKA D1                     | 3,8              |
|  | KRYCÍ DESKA D2                     | 4,5              |
| CELKEM   | ŽB VĚNEC                           | 4,1              |

POVRCH KRYCÍCH DESEK BUDE ÚPRAVEN  
VE SPÁDU MIN. 0.5% (5mm/1m)  
HRANY ŽB VĚNCE A KRYCÍCH DESEK BUDOU SRAŽENY 15/15mm

VÝZTUŽ: B500B  
KRYTÍ VÝZTUŽE:  
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ 35 mm  
- JMENOVITÉ KRYTÍ 45 mm

Kontrolní zkoušky betonu na místě výroby - Doporučený rozsah  
- 3 ks z konstrukce (1 ks věnec, 2 ks stropní desky)  
- Zkoušky dle ČSN EN 206-1  
- Dodavatel zpracuje kontrolní zkušební plán stavby, který odsouhlasí investor stavby.  
- Zkoušky zajistí zhotovitel prostřednictvím akreditované zkušební laboratoře stavebních hmot.

KRYCÍ DESKY REVIZNÍ KOMORY  
ZALOŽENÍ/ULOŽENÍ:  
POPIS: ŽELEZOBETONOVÝ OBVODOVÝ VĚNEC Š. 500mm, TL. MIN. 450mm S OZUBE-  
M VŠ 150mm x 190mm, ULOŽENÝ NA STÁVAJÍCÍM ŽB OSTEŇI REVIZNÍ KOMORY,  
SPRAŽENÍ TRNÝ Z BET. VÝZTUŽE 2012 (B500B), DL 500mm a 250mm, OSAZENÍ  
DO VRTU Ø14+16mm, DL 250mm, FIXACE CHEM. MALTOU  
BETON ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3 - C 30/37 - XC3, XF3, XA2 - Dmax 32mm - S3  
VÝZTUŽ: VÝZTUŽ Z OCELOVÝCH PRUTŮ, B500B - VIZ. VÝKRES VÝZTUŽE  
PRACOVNÍ SPÁRA: PRACOVNÍ SPÁRA MUSÍ BÝT ZBAVENA CEMENTOVÉHO MLÉKA, PRACHU  
NEČISTOT A VOLNÉHO BETONU, POVRCH MUSÍ BÝT ZDRSNĚNÝ A VLHKÝ,  
OTRYSKÁNY VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PÁPRSKEM MIN. 200+400bar,  
TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY: RUB - PENETRAČNÍ NÁTER ALP + ASF. NÁTER 2xALN  
LIC - PENETRAČNÍ NÁTER, TĚSNÍCÍ ELASTICKÝ TMEL DLE ČSN EN  
ISO 11680

NOSNÁ KONSTRUKCE  
POPIS: ŽELEZOBETONOVÉ KRYCÍ DESKY TL. 300 mm, POVRCH SPÁDOVÁN 0.5%  
MATERIÁL: BETON ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3 - C 30/37 - XC3, XF3, XA2 - Dmax 22mm - S3  
VÝZTUŽ: VÝZTUŽ Z OCELOVÝCH PRUTŮ, B500B - VIZ. VÝKRES VÝZTUŽE

POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
POVRCH, OCHRANA: HYDROFOTNÍ IMPREGNACE BETONU - NÍZKOVISKÓZNÍ NÁTER VÍCEVRSTVÝ  
HYDROIZOLACE NOSNÉ KONSTRUKCE - VOLNÉ POLOŽENÁ S VRSTVOU XPS POLYSTYRENU  
SKLADBA HYDROIZOLACE  
- OCHRANNA VRSTVA DRENÁŽNÍ MATRICE S INTEGROVANOU OCHRANNOU A FILTRAČNÍ GEOTEXTILIÍ  
- VOLNÉ POLOŽENÝ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, SVAŘOVANÝ  
- OCHRANNA VRSTVA XPS POLYSTYREN 150mm  
- PENETRAČNÍ NÁTER + 2x ASFALTOVÝ NÁTER (ALP + 2xASF)  
- NOSNÁ KONSTRUKCE

VSTUP DO REVIZNÍ KOMORY  
POPIS: 2 KS VSTUPNÍCH KOMÍNŮ Z PREFAB. ŠACHTOVÝCH SKRŽÍ DN1000 +  
PŘECHODOVÁ SKRŽ DN1000/DN600 - BET. POKL. OP DN600 S ODVĚTRÁNÍM,  
VÝŠKA CCA. 1,630m, VODOTĚSNÉ PŘEVODNÍ, ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ SPÁR  
ZALOŽENÍ/ULOŽENÍ: NA KRYCÍ DESCE D1, OBETONÁVKA V. 300mm, Š. 100mm, BETONEM C12/15  
PŘÍSTUP N.K.: KRUHOVÝ DN1000  
OSTRAVNÍ STÁVAJÍCÍCH A OSAZENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH STUPADEL S  
PE POVLAKEM, ÚVODNÍ VSTUPNÍ STUPADLO KAPSOVÉ PLASTOVÉ



|                     |                |   |                   |
|---------------------|----------------|---|-------------------|
| ZMĚNA VÝKRESU:      |                |   |                   |
| Č. ZMĚNY            | PŘEDKOT. ZMĚNY | ZMĚNU. PROJEKT.   | POPR. DATUM ZMĚNY |
|                     |                |   |                   |
|                     |                |   |                   |
|                     |                |   |                   |
| Vedoucí projektant: |                | Kreslí:   |                   |
| Ing. Pavel Šípek    |                | Ing. Ostradecký I.  |                   |
| Ing. Pavel Šípek    |                | Ing. Šípek P.   |                   |
| Ing. Pavel Šípek    |                | Ing. Gavlas J.  |                   |
| Ing. Pavel Šípek    |                | Ing. Bilan J.   |                   |
| Objednatel:         |                | Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.                      |                   |
| Stavba (místo):     |                | Rekonstrukce kanalizačního sběrače D, úsek Š0 (UČOV) - Š1 |                   |
| Objekt:             |                | D.1.2. Dokumentace objektu                                |                   |
| Název:              |                | Revizní šachta Š1 - Stropní deska - Výkres tvaru          |                   |
|                     |                | D.1.2/7   |                   |