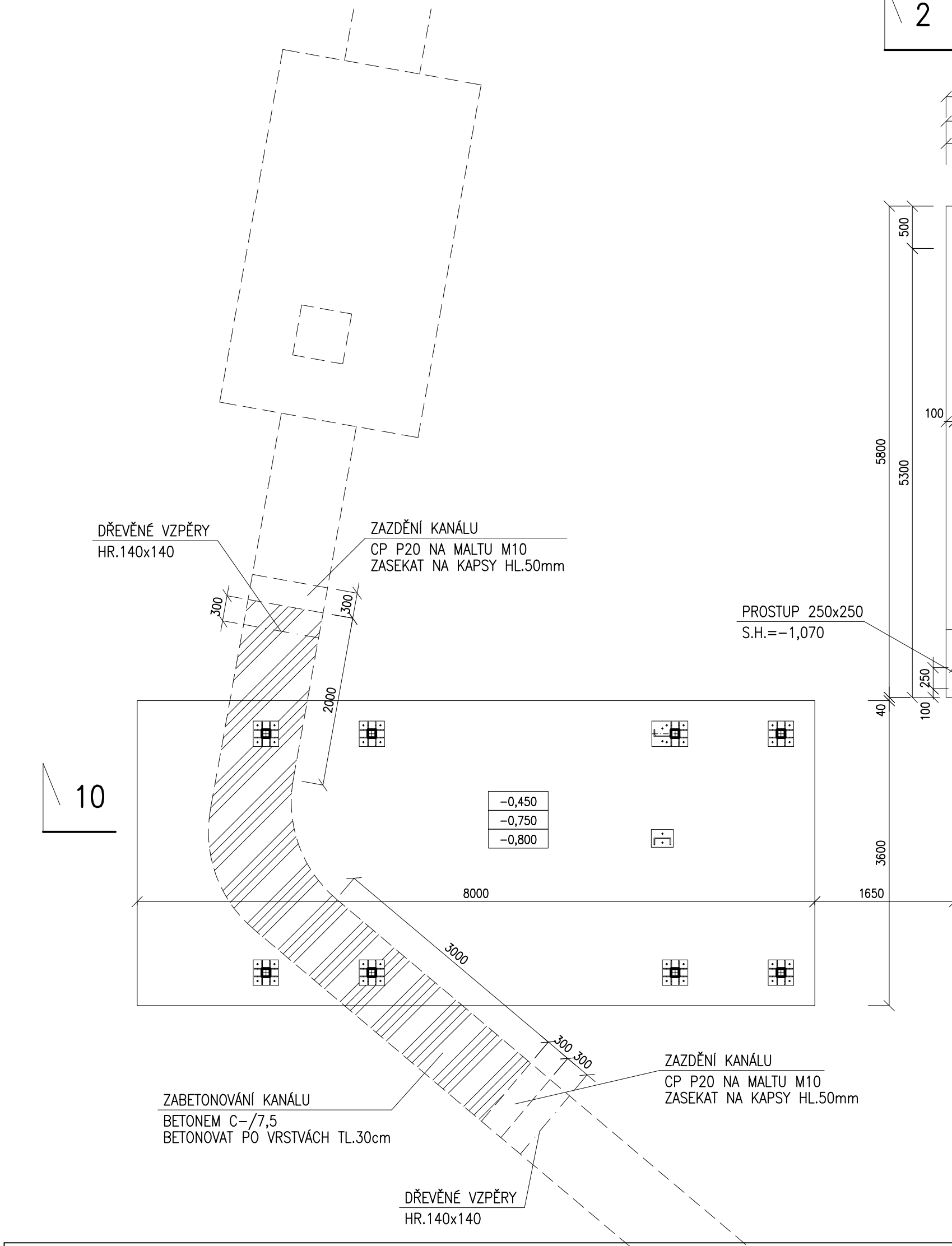


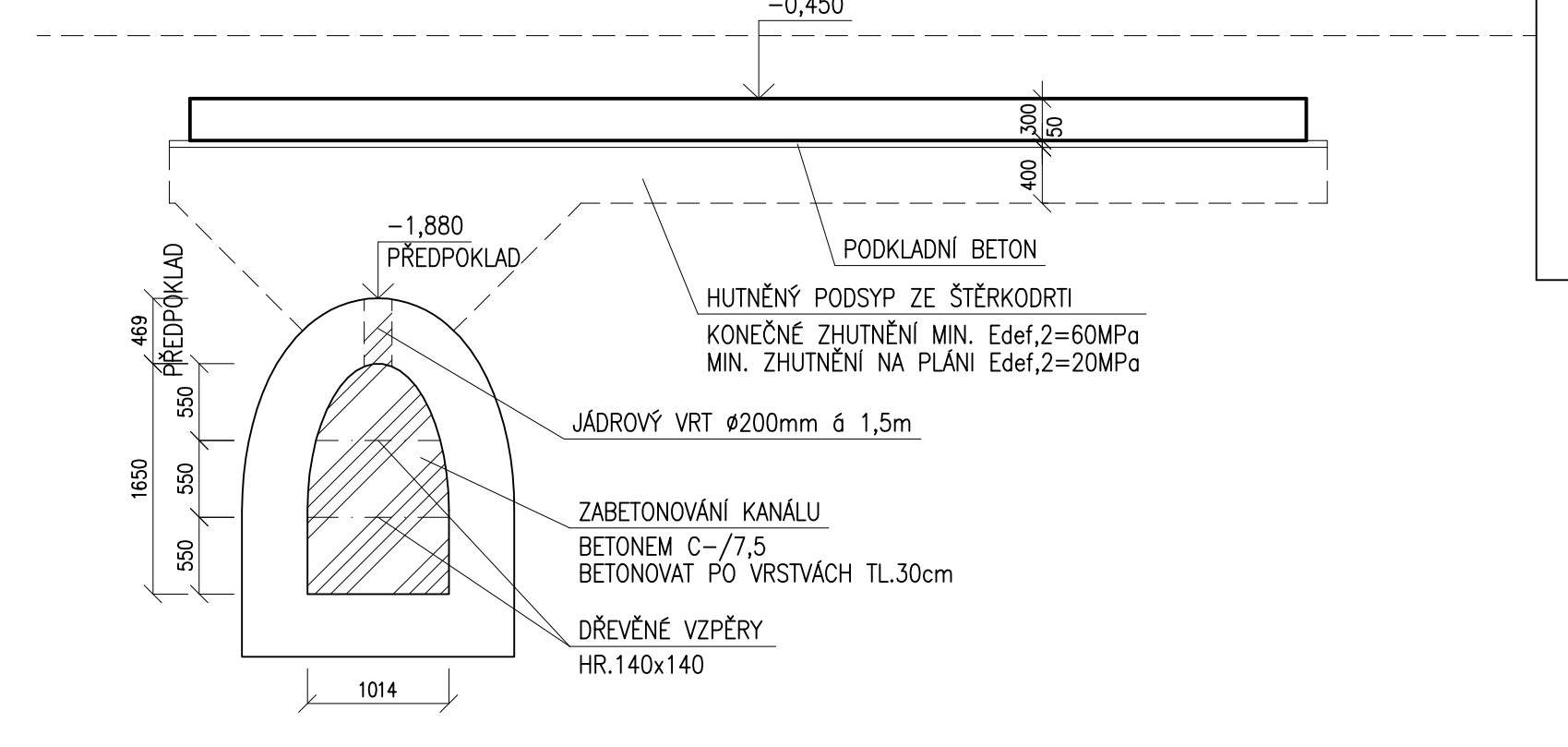
PŮDORYS

1:50



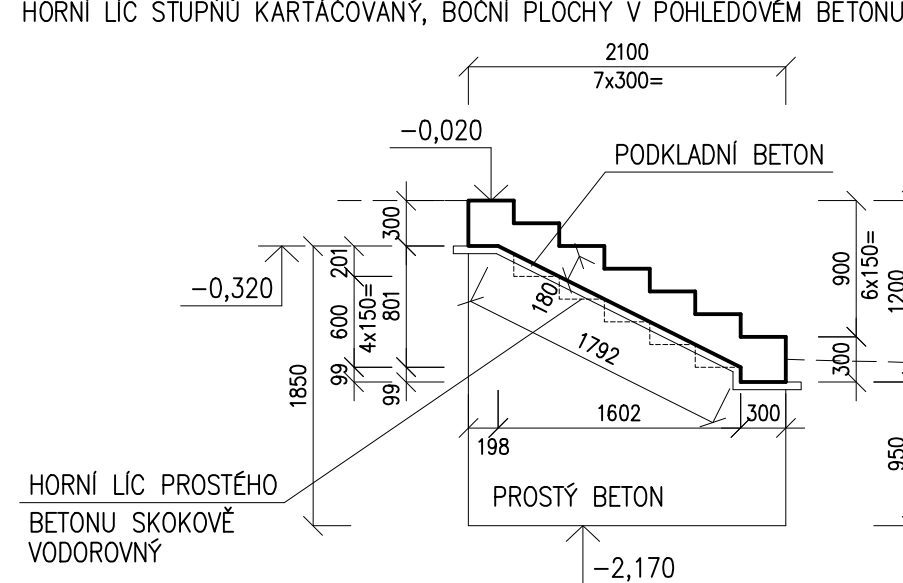
ŘEZ 10-10

1:50



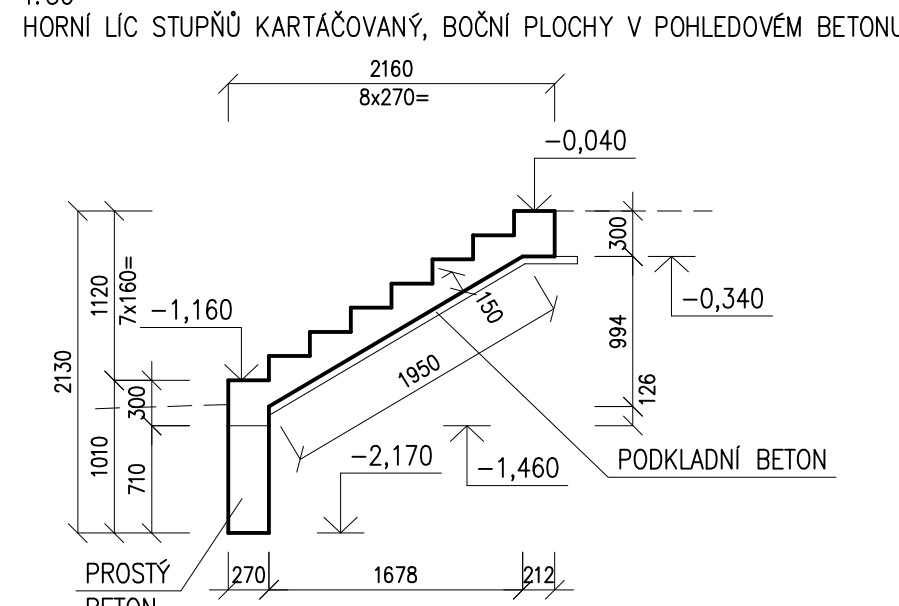
ŘEZ 11-11

1:50



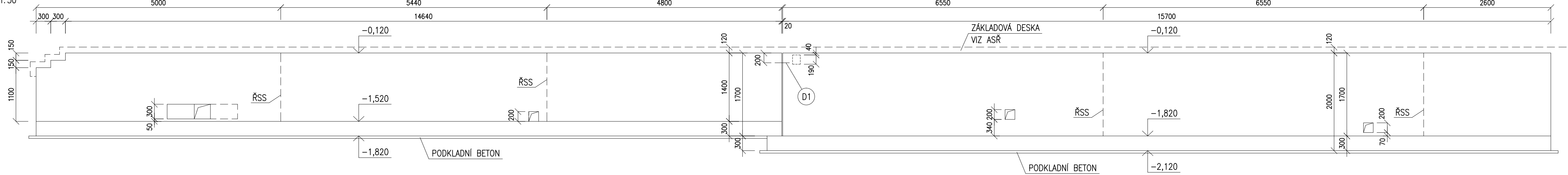
ŘEZ 12-12

1:50



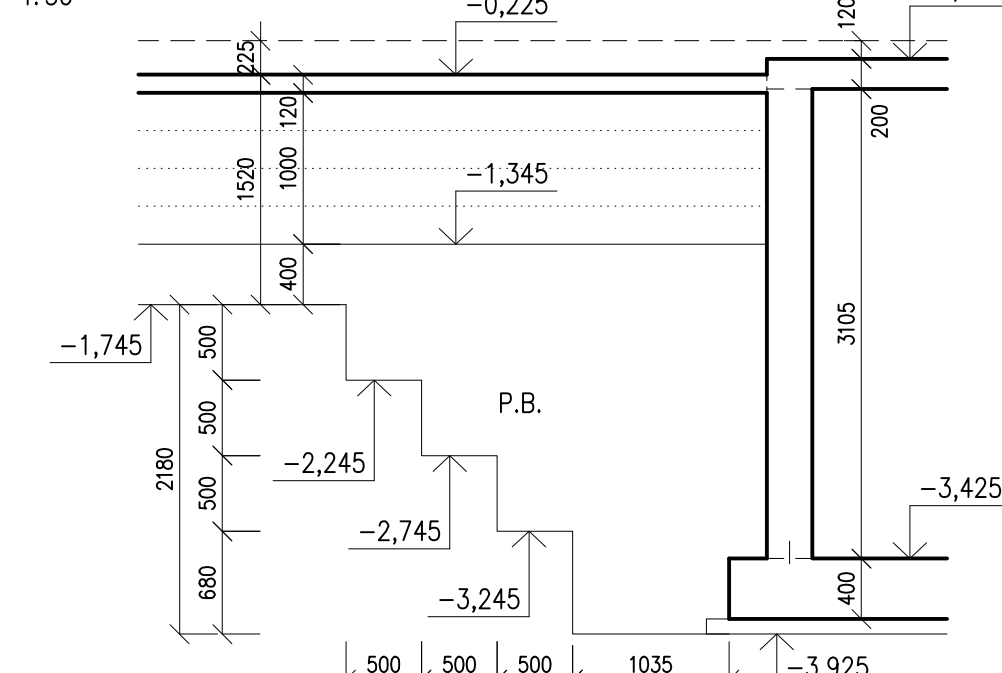
ŘEZ 2-2

1:50



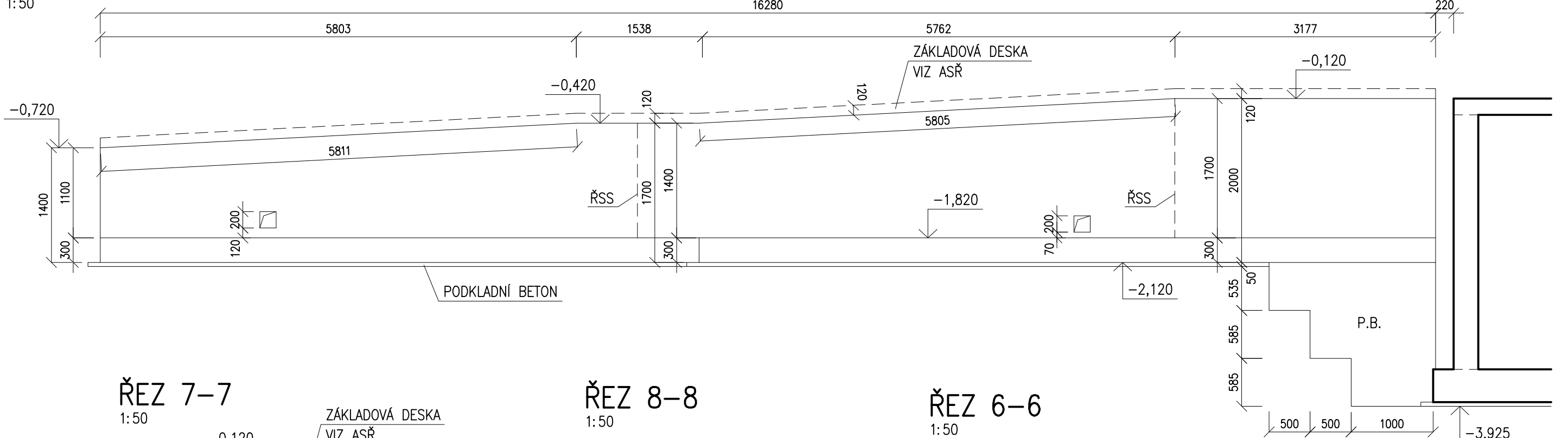
ŘEZ 3-3

1:50



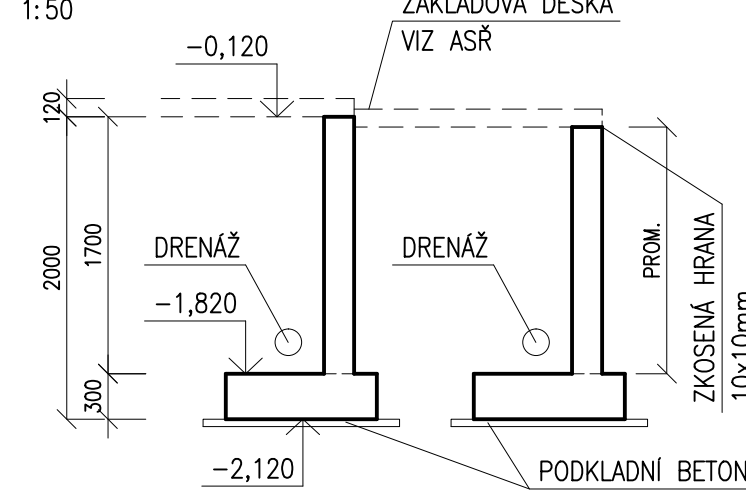
ŘEZ 1-1

1:50



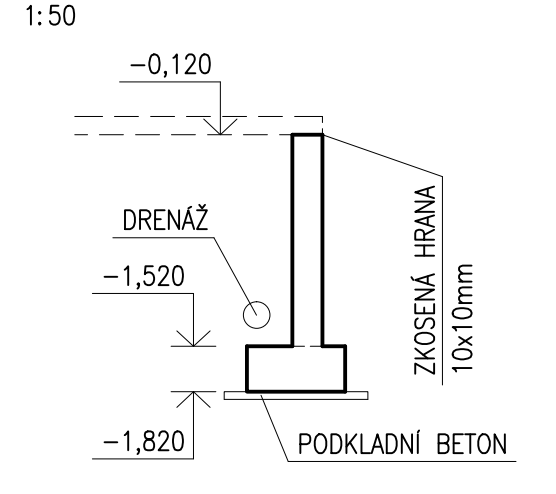
ŘEZ 7-7

1:50



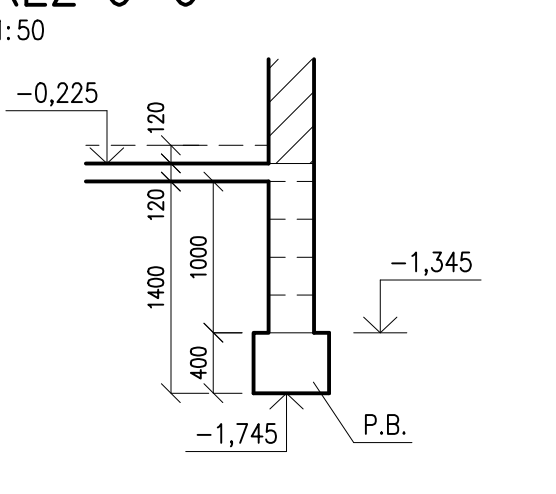
ŘEZ 8-8

1:50



ŘEZ 6-6

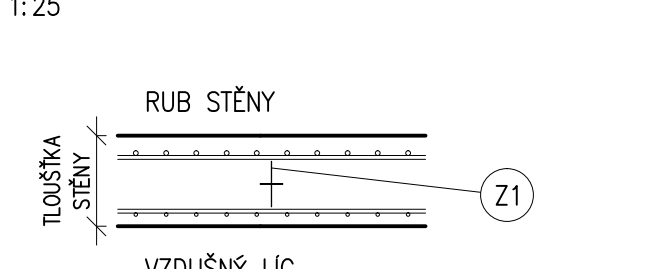
1:50



DETAIL ŘÍZENÉ SPÁRY (ŘSS)

PŮDORYS

1:25



POZNÁMKY

- POD ŽELEZOBETONOVÝMI PATKAMI A PASY MUSÍ BÝT PROVEDEN PODKLADNÍ BETON NEBO PROSTÝ BETON
- POD ZÁKLADOVÝMI DESKAMI MUSÍ BÝT PROVEDEN HUTNĚNÝ PODSYP S KONEČNÝM ZHUTNĚNÍM
- VIDELE PLOCHY OPĚRNÝCH STĚN V POHLEDU KVALITY VE TŘÍDE POHLEDOVOSTI PB2 V POHLEDÝCH KONSTRUKČNÍCH DISTANČNÍKY Z VLAKNOBETONU, VIDELE HRANY KOSIT TROJHELNÍKOVÝMI LIŠTAMI 10x10mm
- RUBOVOU STRANU OPĚRNÝCH STĚN OPATŘIT DRENAŽEM S ODVODEM MIMO PŮDORYSNÝ OBRYS ZÁKLADU
- RUBOVOU STRANU PRŮPRAVNOU ZEMNÍOU OPĚRNÝCH STĚN OPATŘIT 1x PENETRAČNÍM NÁTĚREM A 1x ASFALTOVÝM NÁTĚREM, DILATACE OPATŘIT HYDROIZOLACÍ UMOŽŇUJÍCÍ PODEPNÝ POHYB KONSTRUKCE
- DILATACI OPĚNÉ STĚNY OPATŘIT TRVALE PRUŽNÝM TMĚLEM SĚDE BARRY ODOLNÝM POKRÝTKOVÝM VLIVOM
- A ÚV ZÁŘENÍ
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA PASŮ A OPĚRNÝCH STĚN MUSÍ BÝT V ZEMNĚ TYPU JILOVITÁ HLINA PEVNÉ KONZISTENCE (F6 CL), VIZ INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT OVĚŘENA GEOLOGEM
- POKUD POD ZÁKLADOVOU DESKOU UNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ NEBUDE NA PLÁNI DOSAŽENO POŽADOVANÉ HODNOTY  $E_{eff,2}=20MPa$ , JE NUTNO ZVÝŠIT STĚROVÝ POUSŤAR DLE KONZULTACE SE STÁTNÍM STĚROVÝM VÝTVUŽNÍM PO VÝTVUŽNÍ
- ZÁŘENÍ KONČÍ KANÁLU BUDE PROVEDENO PŘED ZAPOČETÍ PRACÍ, PO ZÁŘENÍ KANÁLU DOJDE K JEHO ODKOPÁNÍ, PROVEDENÍ JADROVÝCH VRTŮ A POSTUPNĚM ZABETONOVÁNÍ, BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA PO VÝTVUŽNÍ TL. CCA 300mm TAK, ŽE HORNÍ VRSTVA BUDE BETONOVÁNA PO ZATUHUTÍ VÝTVUŽNÍ SPODNÍ, HUTNĚNÁ STĚROVÁ VRSTVA BUDE PROVEDENA PO ZABETONOVÁNÍ KANÁLU
- PŘED PROVÁDĚNÍM DOZDIVEK KANÁLU ROZEPŘÍT KANÁL DŘEVĚNÝMI VZPĚRAMI VE 1/3 VÝŠKY DŘEVĚNÝMI ROZPĚRAMI 140x140mm
- DILATACE MEZI OPĚRNÝMI STĚNAMI A SCHODIŠTĚM ZAPRÁVIT POHLEDÝM TRVALE PRUŽNÝM TMĚLEM SĚDE BARRY, TMEL MUSÍ BÝT ODOLNÝ ÚV ZÁŘENÍ A PROSTŘEDÍ XC3, XF4

POZN.1 HLOUBKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY NOVÝCH PASŮ MUSÍ BÝT PŘÍPADOBNA HLOUBCE ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU  
NOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU PROPOJENY VLEPOVANOU VÝTVUŽNÍ NA CHEMICKÉ KOTVY (MIN. 4#R12) SE STÁVAJÍCÍMI ZÁKLADY OBJEKTU SEVERNÍHO KŘÍDLA

P.B. = PROSTÝ BETON

(Z1) PRÍVEK PRO ŘÍZENOU SMRŠŤOVACÍ SPÁRU, TĚSNIČNÍ PLECH SE SEPARAČNÍMI PLECHY  
ŠÍŘE TĚSNIČNÍHO PLECHU 150mm, PRO STĚNU TL. 200mm, ŠÍŘE SEPARAČNÍCH PLECHŮ 75mm 9,8m  
ŠÍŘE TĚSNIČNÍHO PLECHU 150mm, PRO STĚNU TL. 600mm, ŠÍŘE SEPARAČNÍCH PLECHŮ 200mm 1,8m

(D1) ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DILATAČNÍ TRN Ø20mm, DL300mm, SMYKOVÁ ÚNOSNOST MIN. 15,5kN PŘI 30mm SPÁŘE 1x

X.XXX	HORNÍ LIC ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
X.XXX	DOLNÍ LIC ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
X.XXX	DOLNÍ LIC KONSTRUKCE Z PROSTĚHO BETONU

BETON

C30/37 XF3 XC3

OPĚRNÉ STĚNY

C25/37 XF4 XC3

VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ

C30/37 XC3

ZÁKLADOVÁ DESKA, PASY DO TVAROVÉ

C16/20 X0

PROSTÝ BETON

C12/15 X0

PODKLADNÍ BETON

VÝTVUŽ

B 500B, B 500A (KARI SÍTĚ)

OCEL

S235

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NŮREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.  
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

±0,000 = 203,22 m n.m.

ZODPOVĚDNÝ	ING. LUKÁŠ LOUDIL	autorský inženýrský ÚVAT 1004785   +420 723 111 071   loudil@loudilprojekt.cz
PROJEKTANT	ING. ROMAN PINKAVKA	autorský inženýrský ÚVAT 1006417   +420 773 601 043   pinkava.roman@seznam.cz
AUTOR	LOUDIL projekt s.r.o.	Karlovská 103/1, 614 00 Brno
SPOLUPRÁCE	ING. JAN BŘEČKA, ING. STANISLAV STRNAD, ING. SIMONA POTOČKOVÁ	

ZODPOVĚDNÝ	ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK	autorský inženýrský ÚVAT 1004785   +420 723 111 071   loudil@loudilprojekt.cz
PROJEKTANT	ING. ROMAN PINKAVKA	autorský inženýrský ÚVAT 1006417   +420 773 601 043   pinkava.roman@seznam.cz
AUTOR	Architekti Brno s.r.o.	Chudčická 155/10, 602 00 Brno-Bystrc
SPOLUPRÁCE	ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA BARANOVÁ	
INVESTOR	Hospic v Alštětě o.p.s.	
MÍSTO	Karlovská 103, 614 00 Brno - Špilka, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Špilka (610190)	
AKCE	REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY	

OBJEKT	SO 01 - KLÁŠTER	DATAUM	05/2018
STUPNĚ	PROJEKT	FORMÁT	A4
ČÁST	D 1.2.3 STAVĚNÍ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ	Č. ZAK.	1617
VÝKRES	ZÁKLADY NEPODKLEPENÝCH ČÁSTÍ - TVAR	PÁŘE	

OBJEKT	SO 01 - KLÁŠTER	MĚŘITHO	1:50
STUPNĚ	PROJEKT	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.04

LOUDIL projekt, s.r.o.	Karlovská 103/1, 614 00 Brno
Č. ZAK.	1617
TEL.	+420 723 111 071
E-MAIL	loudil@loudilprojekt.cz

TJ ARCHITEKTI	PROJEKTANT
ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK	
ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ	
ING. ARCH. ADAM MICHNA	
ING. ARCH. ZUZANA BARANOVÁ	