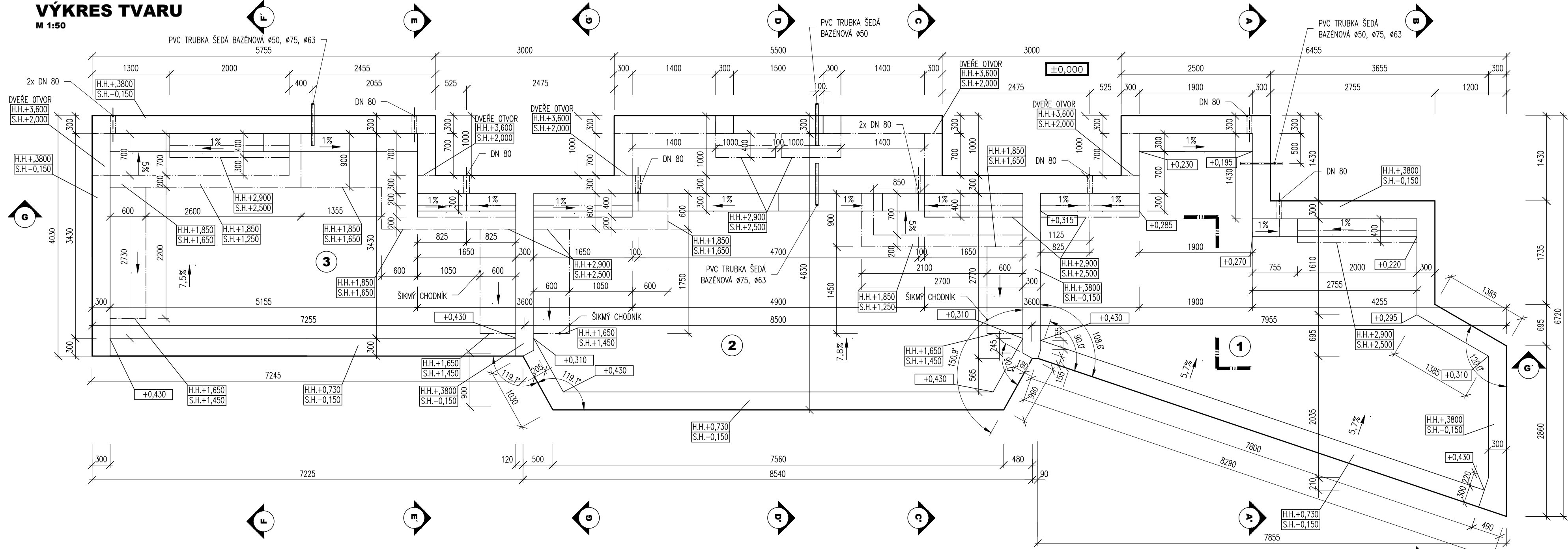
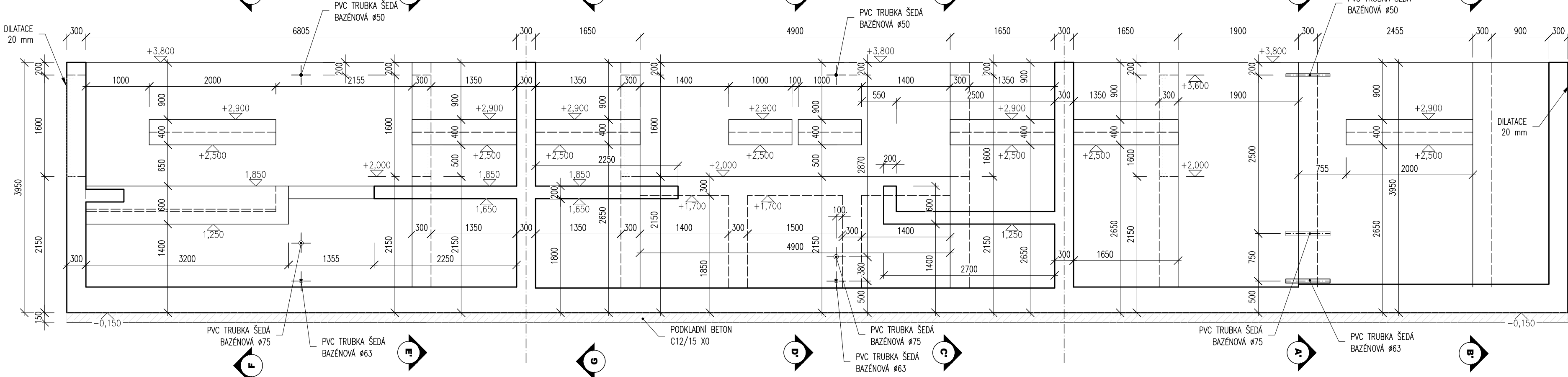


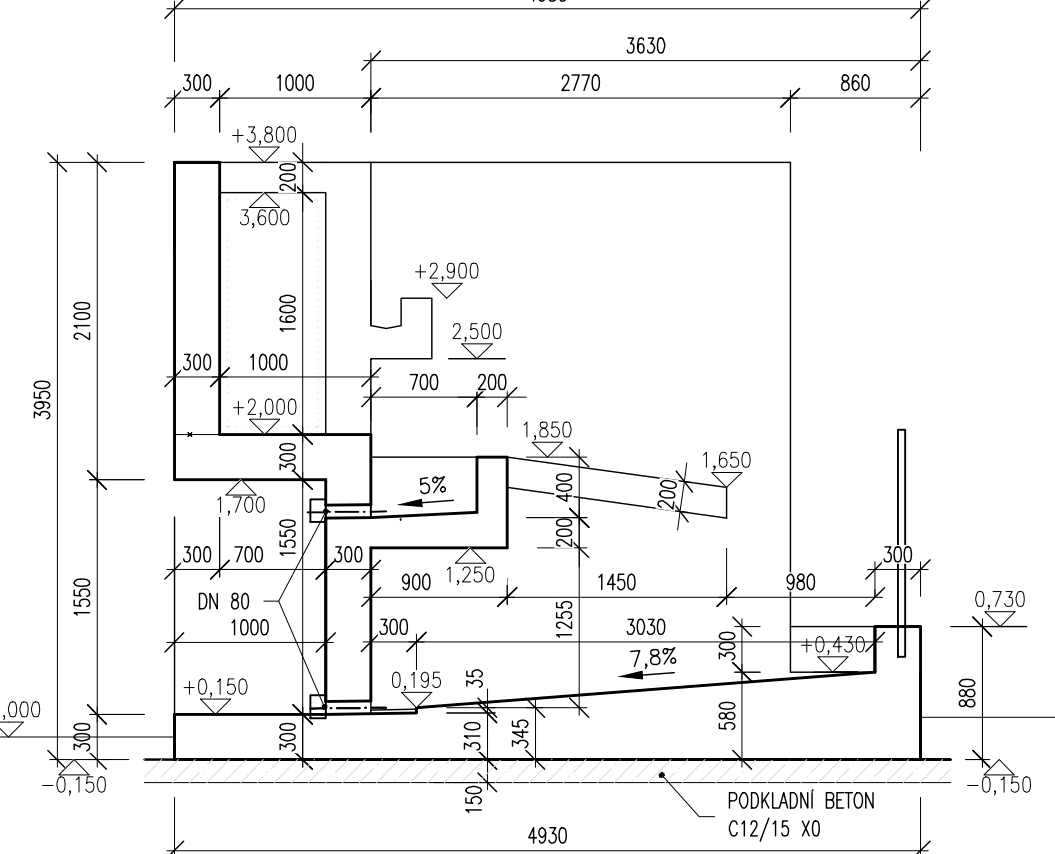
VÝKRES TVARU
M 1:50



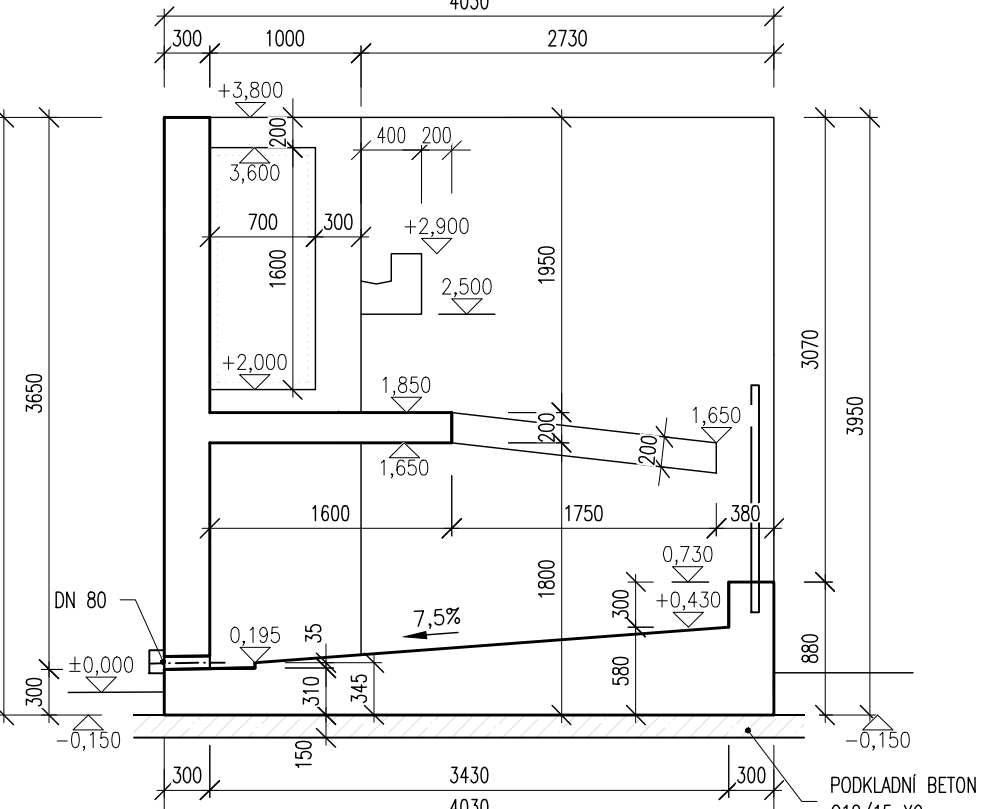
ŘEZ G-G', M 1:50
VÝKRES TVARU



ŘEZ C-C', M 1:50
VÝKRES TVARU



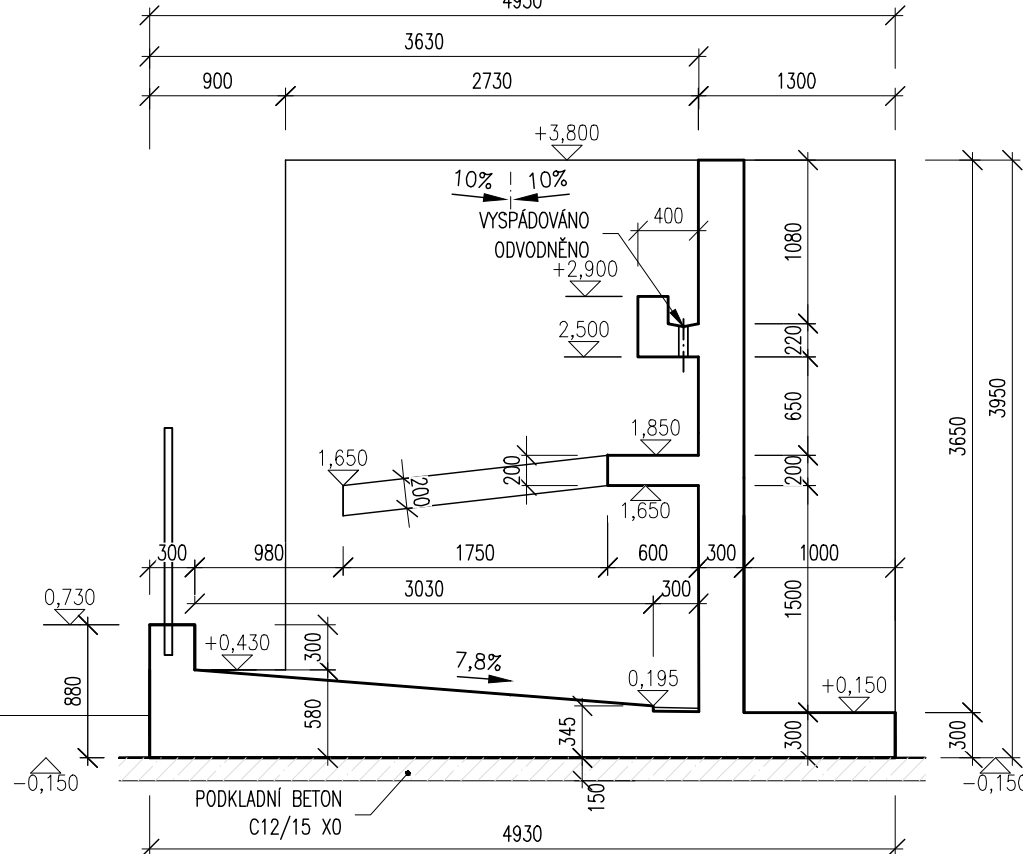
ŘEZ E-E', M 1:50
VÝKRES TVARU



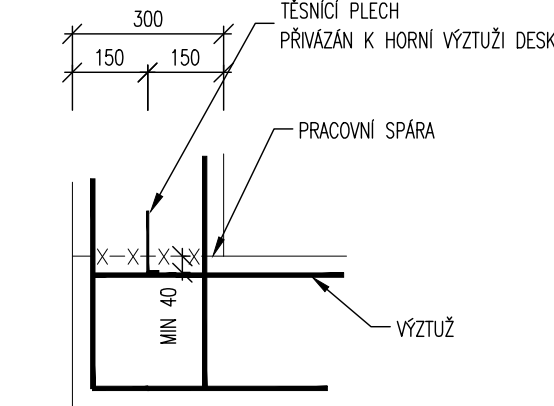
KONSTRUKČNÍ BETONY:
NOSNÁ KONSTRUKCE C30/37 XC4 XA1
(VODOSTAVEBNÍ BETON, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12 390-8)
(DLE ČSN 7312 08 LZE PONOŘENOU ČÁST BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ZAŘÍDIT JAKO XW1)

PODKLADNÍ BETON C12/15 X0

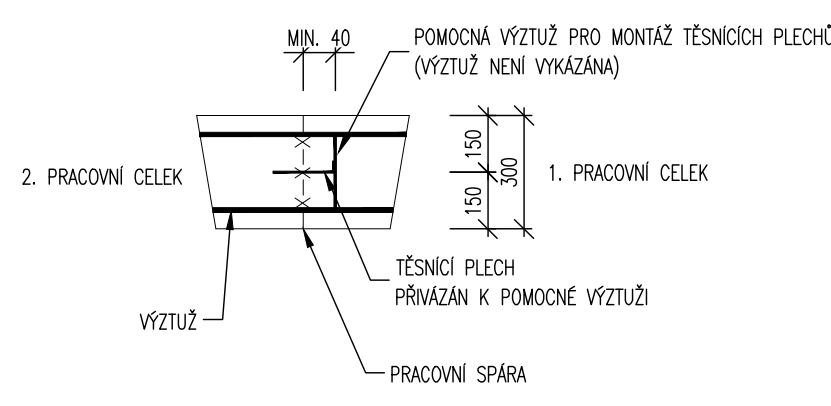
ŘEZ G-G', M 1:50
VÝKRES TVARU



DETAIL 1, M 1:20
DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY - SVISLÝ ŘEZ (STĚNAX+DNO)



DETAIL 2, M 1:20
DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY VE STĚNĚ - VODOROVNÝ ŘEZ



POZNÁMKY:

- BETON:
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1, ČSN EN 12390-8, ČSN EN 1997-1, ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670
 - KONSTRUKCE JE NAVRŽENA V TŘÍDE NEPROPUSTNOSTI 1 DLE ČSN EN 1992-3
 - DO BETONU BUDOU PŘIDÁNA POLYPROPYLENOVÁ VLÁKNA V MNOŽSTVÍ DOPORUČENÉM VÝROBCEM (MIN. 0,9KG/M3)
 - BETONY NÁDRŽÍ BUDOU PŘEVEDENY S PŘÍDÁNÍM PRÍSADY PRO ZAJIŠTĚNÍ VODONEPROPUSTNOSTI (NAPŘ. NA BAZI KRYSTALIZACE)
 - JMENOVITÉ KRYTÍ VÝTŮŽE JE 50 mm, MINIMÁLNÍ KRYTÍ JE 40 mm. KRYTÍ JE VZTAŽENO K LICI VLOŽEK NEJBLÍŽE K PLOCHU KONSTRUKCE
 - VÝTŮŽE JE KOTOVÁNA NA OSU, UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU
 - VÝTŮŽE ZASUNOUT POPŘ. ZASTŘHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ
 - KOTEVNÍ VÝTŮŽE STĚN BUDE OSAZENA DO BEDNĚNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY
 - PRUTY STYKJÍTE PŘESAHEM ØR10 NA DÉLKU 600 mm
- PRO PŘEHLEDNOST NENÍ ZAKRESLENA DISTANČNÍ VÝTŮŽE DESKY - JEJÍ MNOŽSTVÍ URČÍ ZHOTVITEL
- STYKOVACÍ DÉLKY JSOU UVEDENY PRO BETON C30/37. PŘI POUŽITÍ NIŽŠÍCH TŘÍD BETONU TOTO NEPLATÍ
- BETON MUSÍ BÝT V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ CHRÁNĚN PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- POHLEDOVÉ HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOŠENY LIŠTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ O HRANĚ 20 mm
- NA HORNÍM PLOCHU PODKLADNÍHO BETONU BUDE UMÍSTĚNA PE FÓLIE PRO UMOŽNĚNÍ SMĚRNĚ ZÁKLADOVÉ DESKY

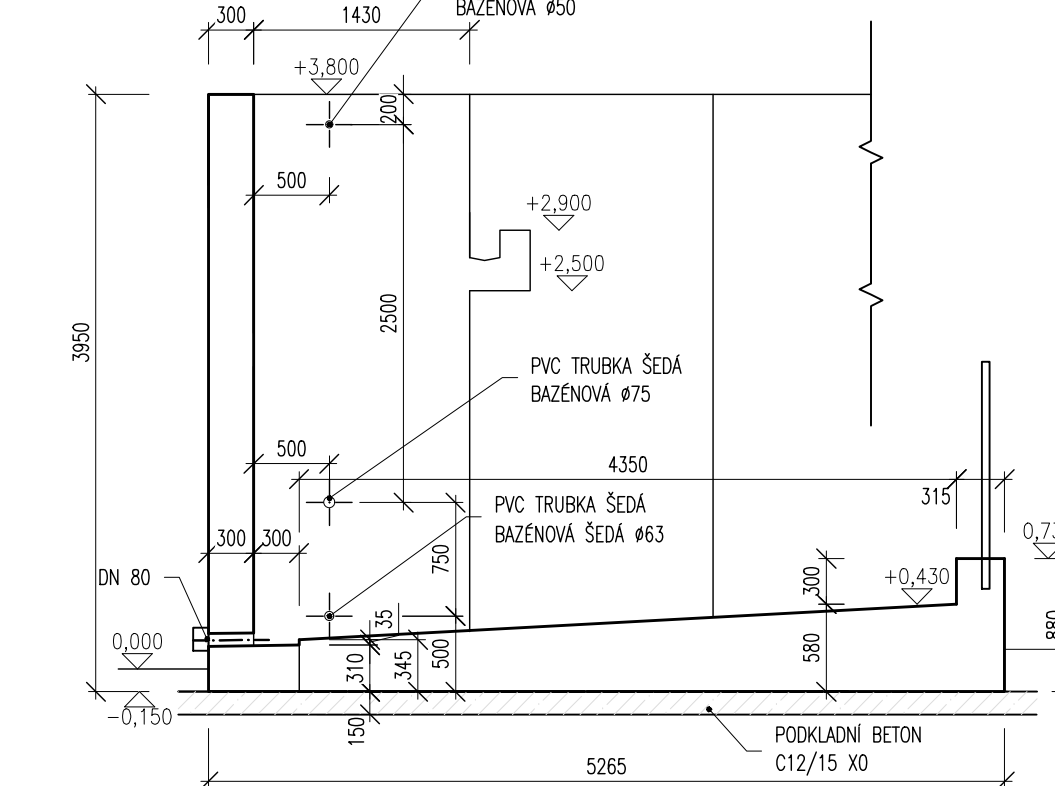
NÁTĚRY A OPRAVA PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPÁR:

- Z VNITŘNÍ STRANY NÁDRŽÍ (OD VODY) BUDE PŘEVEDEN ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR S ATESTEM PRO PITNOU VODU
- PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OPATŘENY BOBTNÝM PÁSKEM, PŘÍPADNĚ BITUMENOVÝM PLECHY. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ PVC-P PASŮ JE NUTNO UPRAVIT POLOHU PRACOVNÍ SPÁRY A TVAR VÝTŮŽENÍ DLE PŘÍSLUŠNÉHO POUŽITÉHO PASU
- PROSTUPY STĚNŮ BUDOU ZATĚSNĚNY SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM POUŽÍVANÝM K UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH (DETAILNÍ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTUPŮ BUDE PŘEVEDENO DLE SPECIFIKACE DODAVATELE TĚSNÍCHO SYSTÉMU)

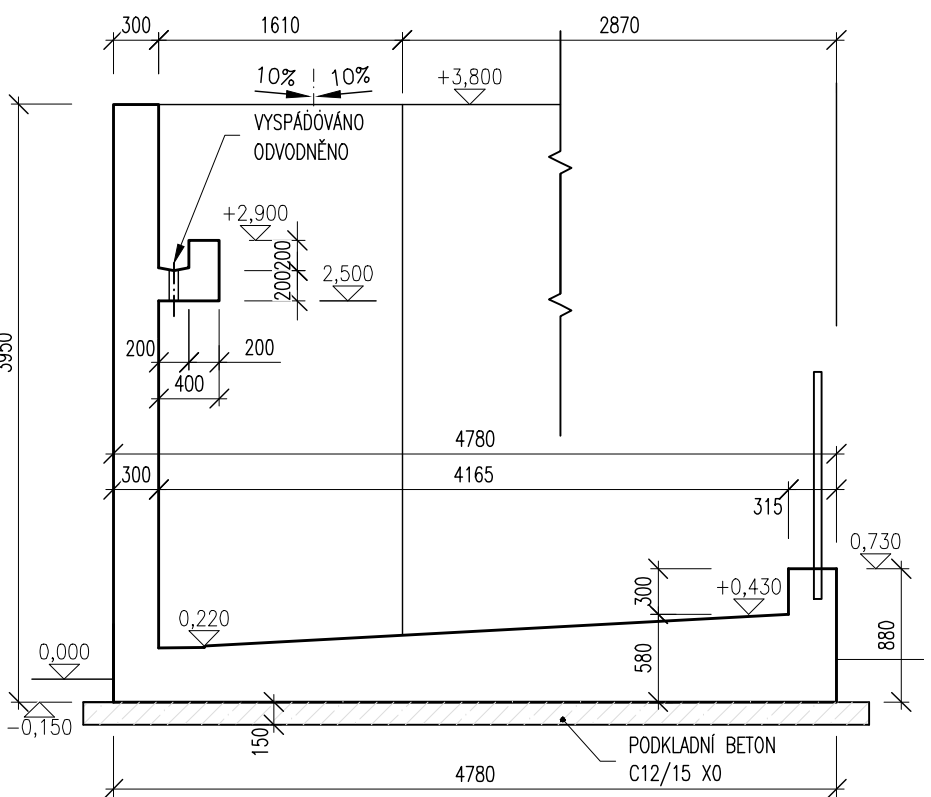
OBEZNĚ:

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCOŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VÝKRESECH
- RAMY A LEMY OTVORŮ BUDOU OSAZENY DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ
- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZAKROUHLĚNY NA 5 mm
- ŘEŠENÍ PRACOVNÍCH SPAR JE ZOBRAZENO V DETAILU 1 A 2
- ČERCHOVANÉ ZAKRESLENY V PŮDORYSE KONSTRUKCE NAD ROVINOU ŘEZU, HRANY ZA ROVINOU ŘEZU V ŘEZECH ČÁRKOVANÉ
- VEŠKERÉ PROSTUPY, PŘÍPOJE A PŘÍPRAVY VE STAVEBNÍ ČÁSTI JE NUTNÉ KOORDINOVAT DLE KONKRÉTNÍHO ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH POŽADÁVKŮ

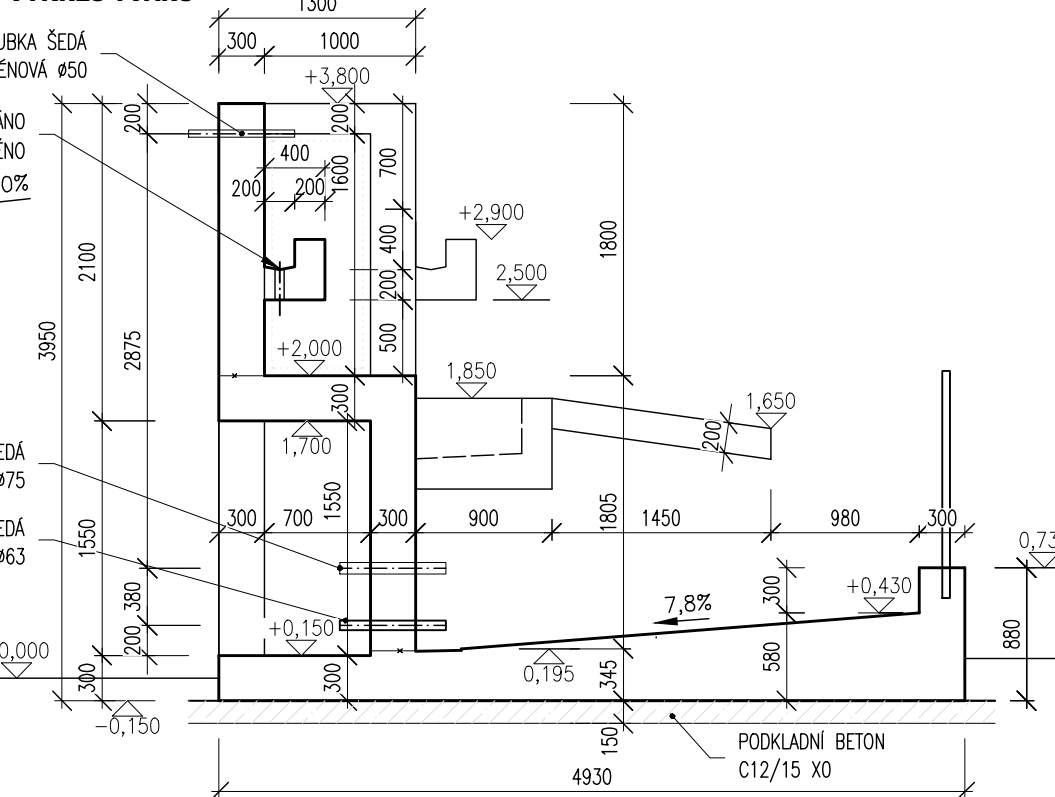
ŘEZ A-A', M 1:50
VÝKRES TVARU



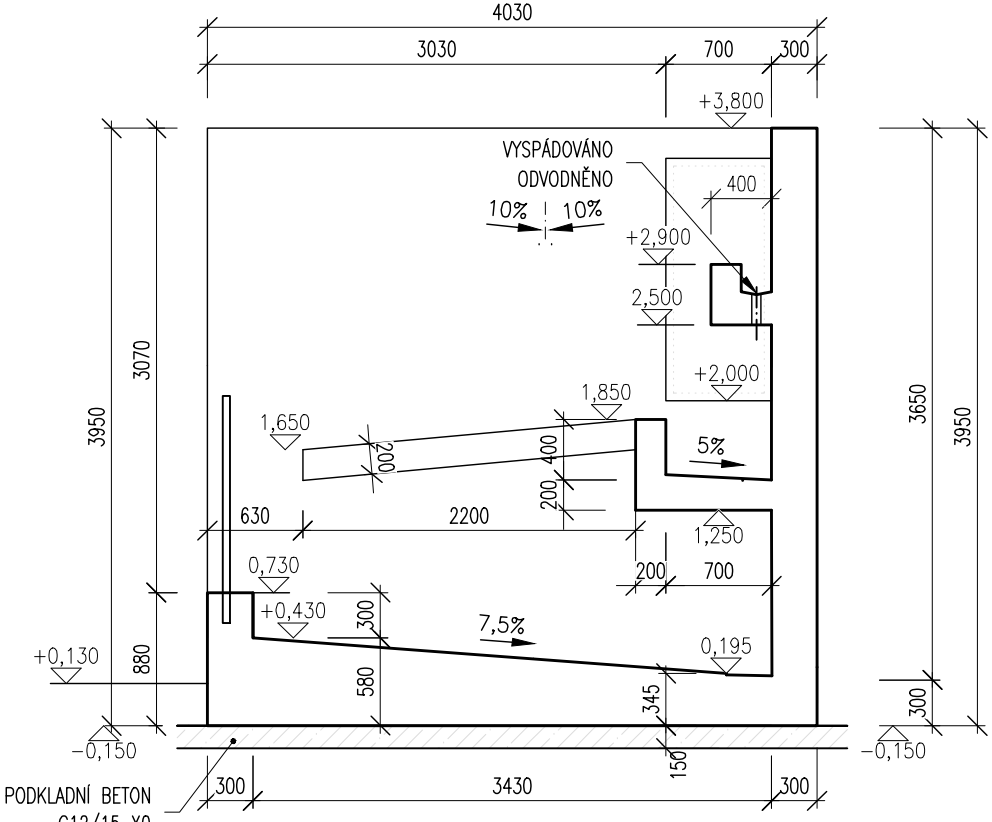
ŘEZ B-B', M 1:50
VÝKRES TVARU



ŘEZ D-D', M 1:50
VÝKRES TVARU



ŘEZ F-F', M 1:50
VÝKRES TVARU



03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

	ING. IVAN ŠÍR PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o. Haškova 1714 / 3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz iČ: 259 62 914
--	--

Objednatel: ZOO Dvůr Králové a.s.
Štefánikova 1029, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

"ZOO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM
pavilon Vodní svět"

- kraj: Královéhradecký
- MÚ / OU: Dvůr Králové nad Labem
- stupeň utajení: bez utajení
- datum: 09 / 2017
- základové číslo: 017/029
- stupeň PD: DSP + DPS + DZS
- odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
- odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír
- vypracoval: Ing. Lucie Petráková
- kontroloval: Ing. Jan Fiala
- změna číslo: 01
- měřítko: 1:50, 1:20

VÝKRES TVARU NÁDRŽÍ

D.1.2.3