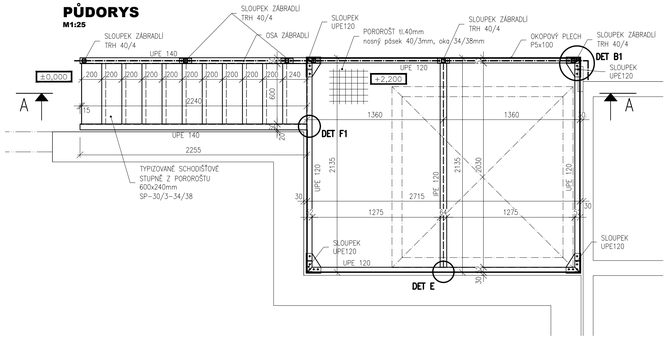
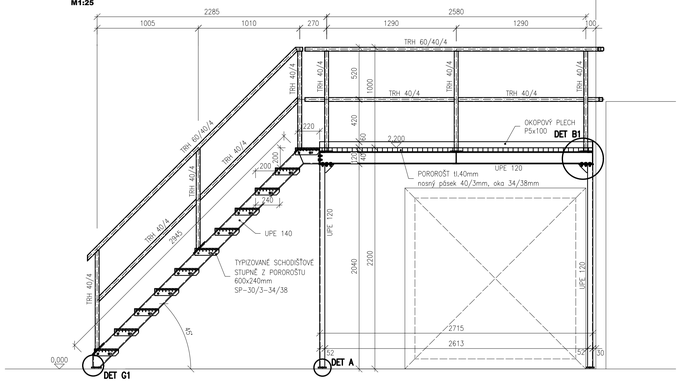
PLOŠINA č.1 - NAD AKUMULAČNÍ NÁDRŽÍ

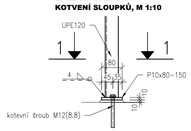
PŮDORYS
M1:25



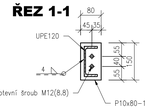
ŘEZ A-A'
M1:25



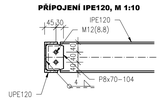
DETAIL A
KOTVENÍ SLOUPKŮ, M 1:10



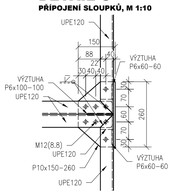
ŘEZ 1-1



DETAIL E
PŘIPOJENÍ IPE120, M 1:10

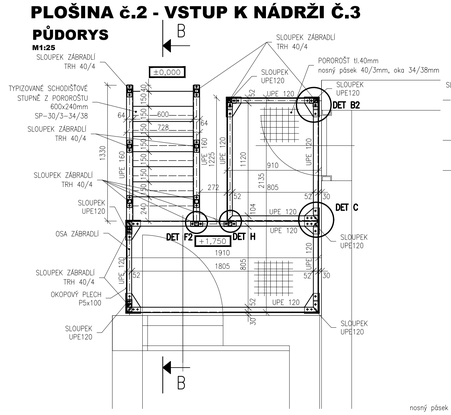


DETAIL C
PŘIPOJENÍ SLOUPKŮ, M 1:10

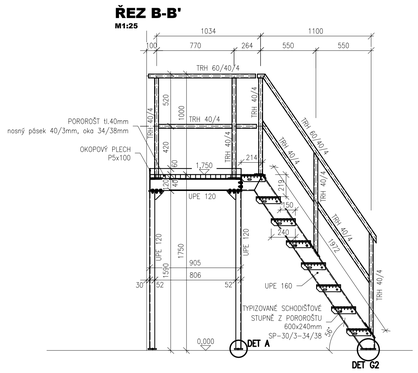


PLOŠINA č.2 - VSTUP K NÁDRŽI Č.3

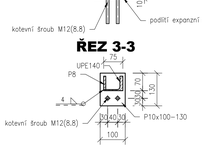
PŮDORYS
M1:25



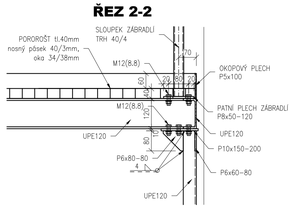
ŘEZ B-B'
M1:25



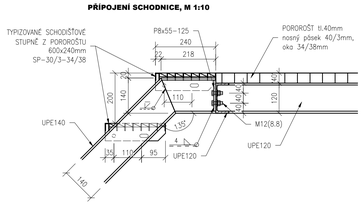
ŘEZ 3-3



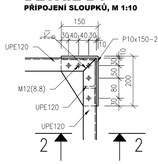
ŘEZ 2-2



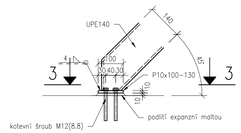
DETAIL F1
PŘIPOJENÍ SCHODNICE, M 1:10



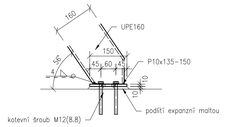
DETAIL B1
PŘIPOJENÍ SLOUPKŮ, M 1:10



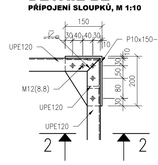
DETAIL G1
KOTVENÍ SCHODNICE, M 1:10



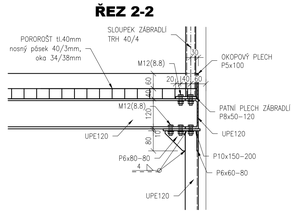
DETAIL G2
KOTVENÍ SCHODNICE, M 1:10



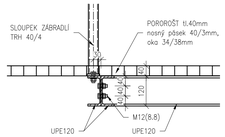
DETAIL B2
PŘIPOJENÍ SLOUPKŮ, M 1:10



ŘEZ 2-2

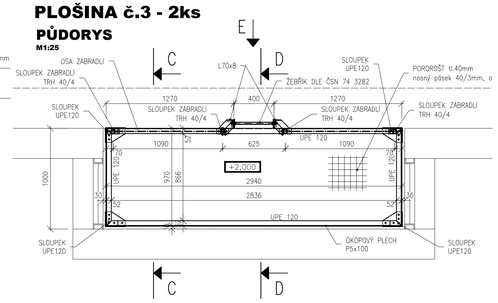


DETAIL H
SPOJ RÁMŮ, M 1:10

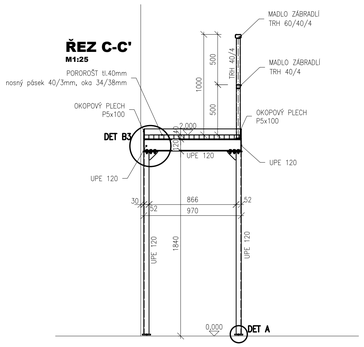


PLOŠINA č.3 - 2ks

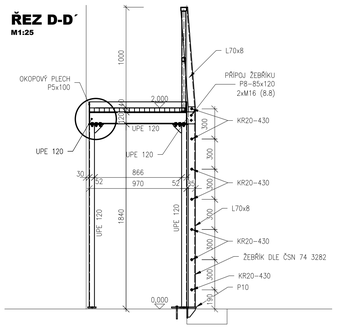
PŮDORYS
M1:25



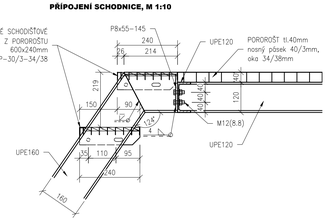
ŘEZ C-C'
M1:25



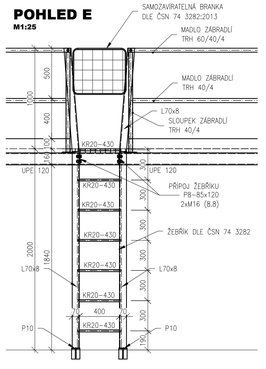
ŘEZ D-D´
M1:25



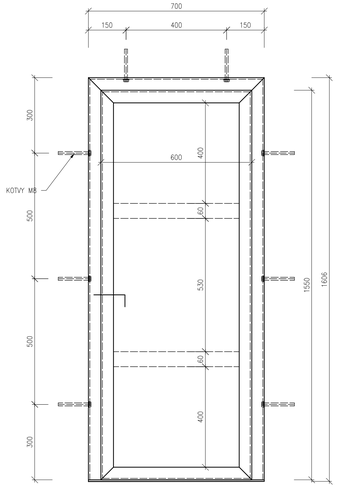
DETAIL F2
PŘIPOJENÍ SCHODNICE, M 1:10



POHLED E
M1:25



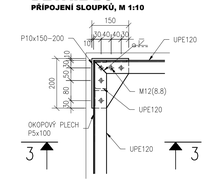
VÝPLNĚ OTVORŮ 1/L, 1/P, 2/L, 2/P, 3/L



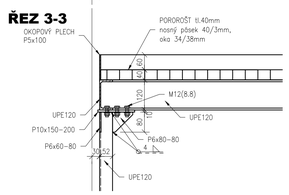
ZÁBRADLÍ:
- BOČNÍ A HORNÍ L 50x6, PRÁH PÁSOVINA P6x60
- PANT ⌀30, DL=100mm, 2ks
- KOTVY DO BETONU PO OBVODĚ – KOTVY M8 8.8
- KOMPLET ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ PŘED OSAZENÍM

KŘÍDLO:
- RÁM L50x6
- VZPĚRY PÁSOVINA P5x60
- PANT ⌀30, DL=100mm, 2ks
- VÝPLŇ – PLECH TL. 3mm PŘIVAŘENO K RÁMU
- TĚSNÍCÍ SVAR PO OBVODĚ PROTI VYTÉKÁNÍ RŽI
- VODOROVNÁ A SVISLÁ ZÁSTRČ VČETNĚ PROTIKUSŮ ⌀40mm S MOŽNOSTÍ ZAJIŠTĚNÍ VISACÍM ZÁMKEM (SOUČÁST DODÁVKY) V UZAVŘENÉ POLOZE
- ZKOMPLETIZOVANÉ KŘÍDLO ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO
- OTVÍRÁNÍ DLE VÝKRESU PŮDORYSU
- DÍLCE L a P JSOU TAK A NAOPAK A LIŠÍ SE POUZE OTVÍRÁNÍM

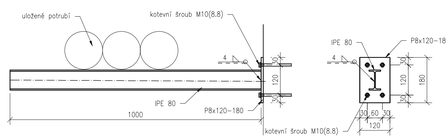
DETAIL B3
PŘIPOJENÍ SLOUPKŮ, M 1:10



ŘEZ 3-3



TYPICKÝ DETAIL PŘIPOJENÍ KONZOLY PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ
M 1:10



POZNÁMKY:

POUŽITÉ MATERIÁLY
– NOSNÁ KONSTRUKCE
- PLECHY, VALCOVANÉ PROFILY: S235 JR
- TRUBKY, UZAVŘENÉ PROFILY: S235 JRH
- HRANY PLECHŮ A ŘEZŮ PROFILŮ ZAOBLIT POLOMĚREM 2MM

SPOJOVACÍ MATERIÁL
– SVARY
- MIN. ÚČINNÁ VÝŠKA NOSNÉHO KOUTOVÉHO SVARU 4mm
- VŠECHNY SVARY PŘIPOJOVANÝCH ČÁSTÍ PROVÉST UZAVŘENÉ PO OBVODĚ
- STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ C DLE ČSN EN ISO 5817
- U VŠECH SVARŮ PROVÉST VIZUÁLNÍ KONTROLU DLE ČSN EN ISO 17640

– ŠROUBY
- MONTÁŽNÍ SPOJE – PŘESNÉ ŠROUBY DLE ČSN EN 24017 PEVNOSTNÍ TŘÍDY 8.8, – MATICE PŘESNÉ 8.8 DLE ČSN EN 24032, PODLOŽKY PŘESNÉ DLE ČSN 02 1702
- KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE POMOCÍ LEPENÝCH KOTEV M12(8.8)
- V MÍSTECH KOTEVNÍCH DESEK PO REKTIFIKACI PROVÉST PODLITÍ EXPANZNÍ MATLOU

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA – PODROBNOSTI VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- JEDNÁ SE O KONSTRUKCE VESTAVĚNÉ DO ČÁSTEČNĚ STÁVAJÍCÍHO PROSTORU, PO REALIZACI ZB NÁDRŽÍ JE NUTNÉ DOMĚŘIT NA MÍSTĚ PŘEDPOKLÁDANÉ ROZMĚRY

S235 JR, S235 JRH - TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
NOSNÁ KONSTRUKCE

ZMĚNA	POPIS	DATUM
01		
02		
03		

ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
Hatikova 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
- zakázkové číslo: O17 029
- stupeň PD: DSP + DPS + DZS
- odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
- odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír
- vypracoval: Ing. Lucie Petrášková
- kontroloval: Ing. Jan Fiala
- změna číslo: 01
- měřítko: 1:25, 1:10

VÝKRES OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

D.1.2.5