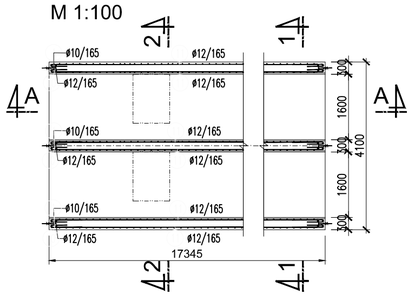
D 001

PŮDORYS

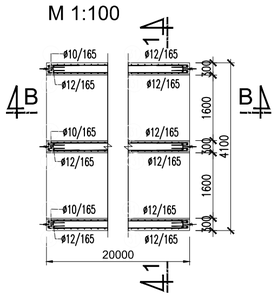
M 1:100



D 002

PŮDORYS

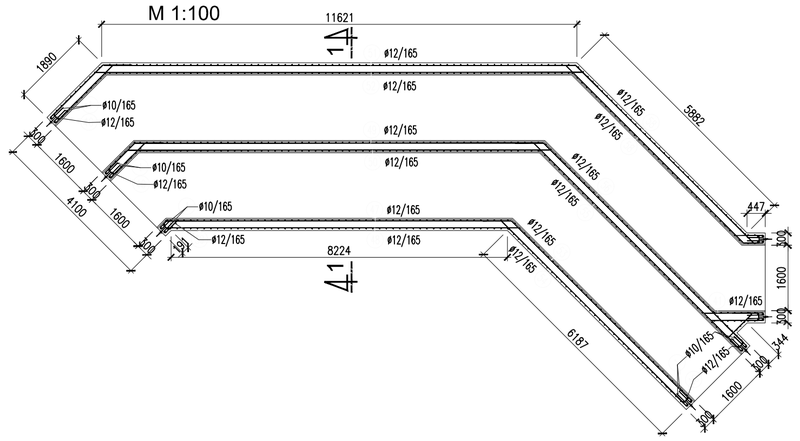
M 1:100



D 003

PŮDORYS

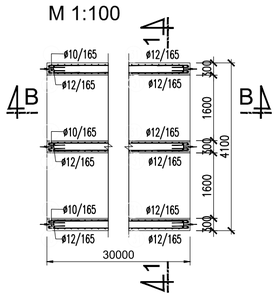
M 1:100



D 005

PŮDORYS

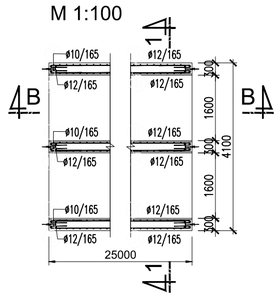
M 1:100



D 006

PŮDORYS

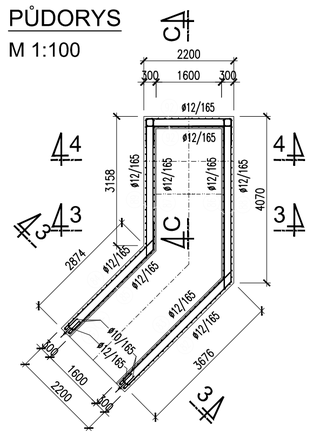
M 1:100



D 004

PŮDORYS

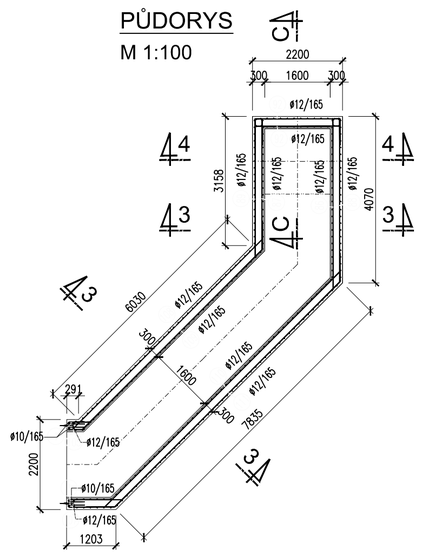
M 1:100



D 007

PŮDORYS

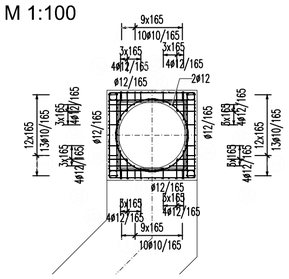
M 1:100



D 004 D 007

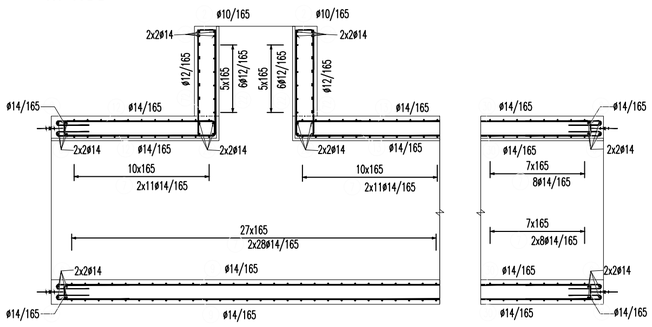
PŮDORYS - výlez

M 1:100



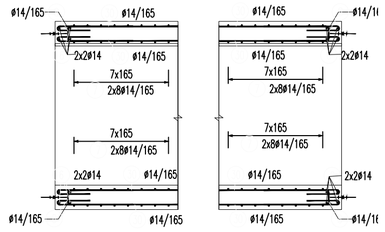
ŘEZ A-A

M 1:50



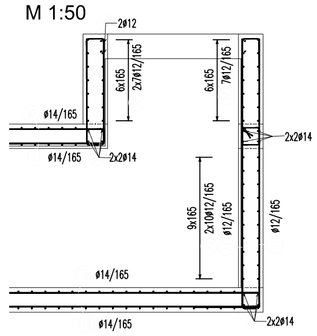
ŘEZ B-B

M 1:50



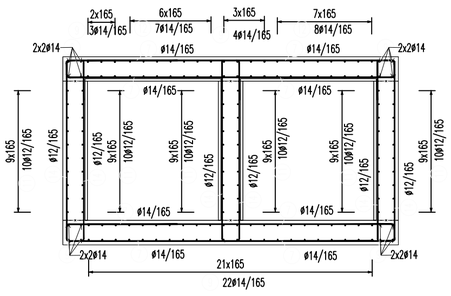
ŘEZ C-C

M 1:50



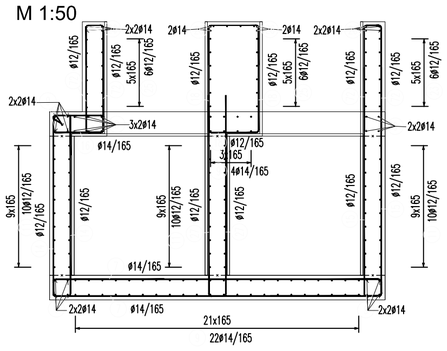
ŘEZ 1-1

M 1:50



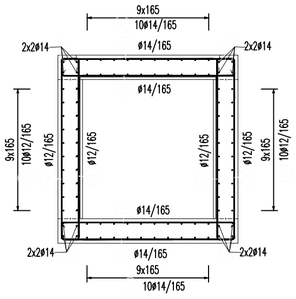
ŘEZ 2-2

M 1:50



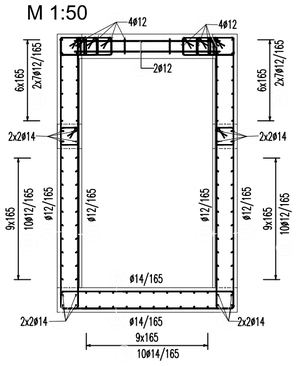
ŘEZ 3-3

M 1:50



ŘEZ 4-4

M 1:50



POZNÁMKY

1. VÝZTUŽ PROVÉST PODLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD ČSN EN 1991-1-1
2. KOTVENÍ A STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1991-1-1
3. V JEDNOM STYKU PŘESAHEM STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 50 % PRUTŮ VODOROVNÉ VÝZTUŽE STĚN, PODÉLNÉ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY A VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY
4. VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ A STROPNÍ DESKY V PŘÍČNÉM ŘERU JE BLÍŽE K POVRCHU
5. SVISLÁ VÝZTUŽ STĚN JE BLÍŽE K BEDNĚNÍ
6. POLOHU SPODNÍ VÝZTUŽE DESKY ZAJISTIT BETONOVÝMI DISTANČNÍMI LINIOVÝMI TĚLÍSKY S VYSOKOU ODOLNOSTÍ VŮČI NASÁKAVOSTI
7. POLOHU HORNÍ VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ A STROPNÍ DESKY ZAJISTIT PODPOROVÝMI KOZLÍKY ø14 mm V MNOŽSTVÍ 3 ks/m^2
8. POLOHU VÝZTUŽE STĚN ZAJISTIT SPONAMI ø8 mm V MNOŽSTVÍ 4 ks/m^2
9. ZPŮSOB PROVEDENÍ SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE PRO UZEMNĚNÍ JE PODROBNĚ POPSÁN V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE, KDE JSOU TAKÉ UVEDENY PRVKY OSAZOVANÉ PŘED BETONÁŽÍ KONSTRUKCE
10. ZÁKLADOVÁ DESKA BUDE BETONOVÁNA NA KLUZNOU VRSTVU POLOŽENOU NA HLAZENÉM PODKLADNÍM BETONU. KLUZNÁ VRSTVA BUDE TVOŘENA DVĚMA VRSTVAMI NATUPO STYKOVANÝCH BITUMENOVÝCH PÁSŮ, KTERÉ MUSÍ MÍT HMOTNOST MINIMÁLNĚ 4kg/m2, A Z TOHO ASFALTOVÉ SUBSTANCE NEJMÉNĚ 2,5kg/m2.
11. KONSTRUKCE DNA KANÁLU JE OCHRÁNĚNA VRSTVOU PROSTÉHO BETONU TL. 100mm. VNITŘNÍ BETONOVÉ POVRCHY KANÁLU JSOU CHRÁNĚNY PLASTOVOU VYSTÝLKOU, KTERÁ BUDE VLOŽENA PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ.

BETON ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404

ZÁKLADOVÁ DESKA

C 25/30 XC3, XA1 (F.1.1) – Cl 0,40 – Dmax 22

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30 mm DLE ČSN EN 12390-8

POUŽÍT CEMENT S NÍZKÝM VÝVINEM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TYP LH DLE ČSN EN 197-1)

STĚNY

C 25/30 XC3, XA1 (F.1.1) – Cl 0,40 – Dmax 22

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30 mm DLE ČSN EN 12390-8

POUŽÍT CEMENT S NÍZKÝM VÝVINEM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TYP LH DLE ČSN EN 197-1)

STROPNÍ DESKA

C 25/30 XC3, XF1, (F.1.1) – Cl 0,40 – Dmax 22

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30 mm DLE ČSN EN 12390-8

POUŽÍT CEMENT S NÍZKÝM VÝVINEM HYDRATAČNÍHO TEPLA (TYP LH DLE ČSN EN 197-1)

VÝZTUŽ B 500B

NAVRŽENA NA OMEZENOU VELIKOST ŠÍŘKY TRHLIN

VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ VLOŽEK (PRŮMĚR KOLÍKU): DLE ČSN EN 1992-1-1

KRYTÍ VÝZTUŽE:

ZÁKLADOVÁ DESKA	40 mm
STĚNY	40 mm
STROPNÍ DESKA	30 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL
6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz

VYPRACOVAL	Ing. Laňková	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Holuša
PROJEKTANT	Ing. Trnka	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE: Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	6 A4
				MĚŘÍTKO	1:100,1:50
D1.2.2300 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				ARCHIVNÍ ČÍSLO	010095/22/1
ČÁST STAVBY	SPOJOVACÍ POTRUBÍ			SO/PS	SO 2300
PŘÍLOHA: SCHÉMA VÝZTUŽE VZDUCHOVÉHO KANÁLU				ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.2.2300.3.3 d 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické)
nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).