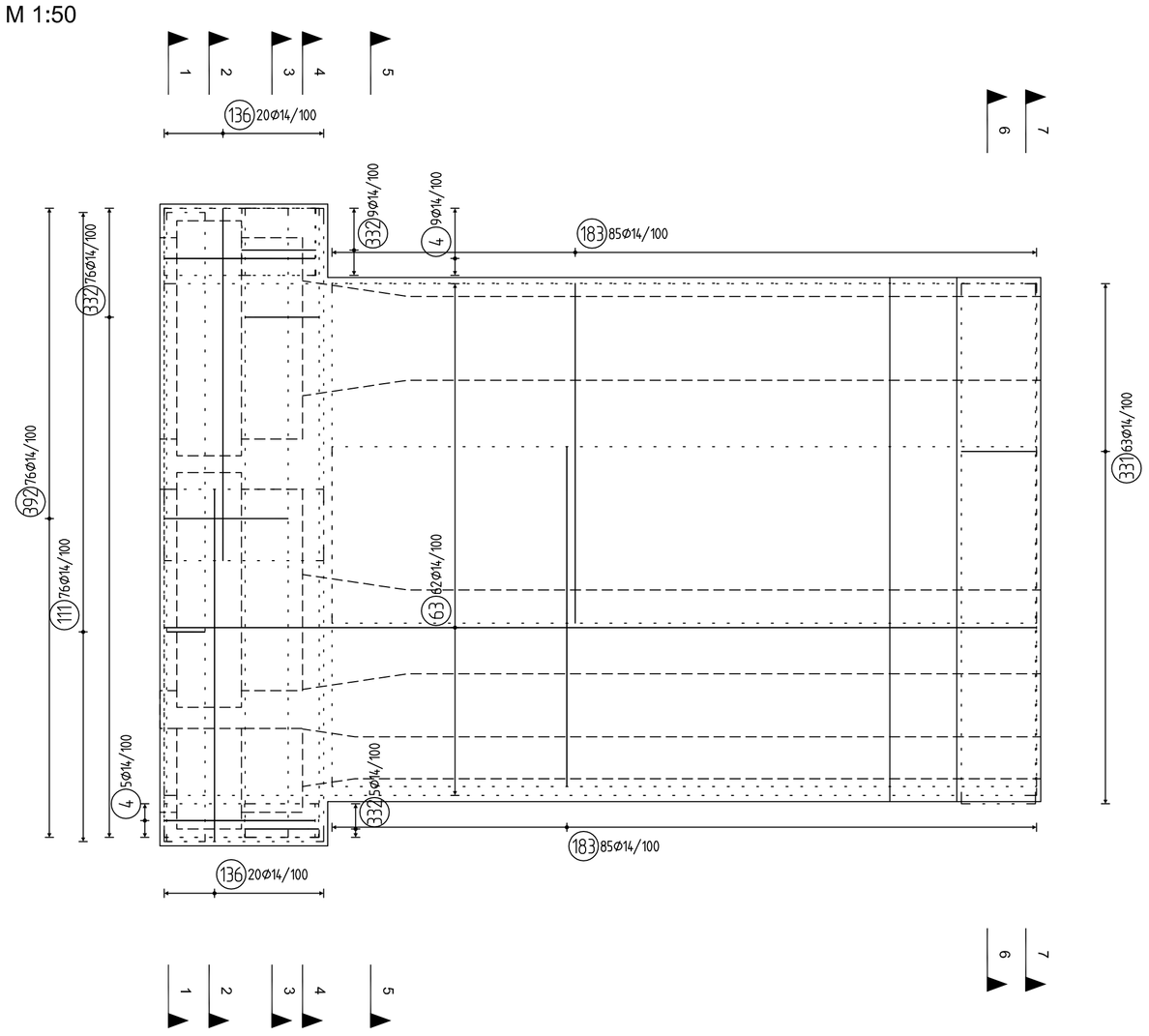
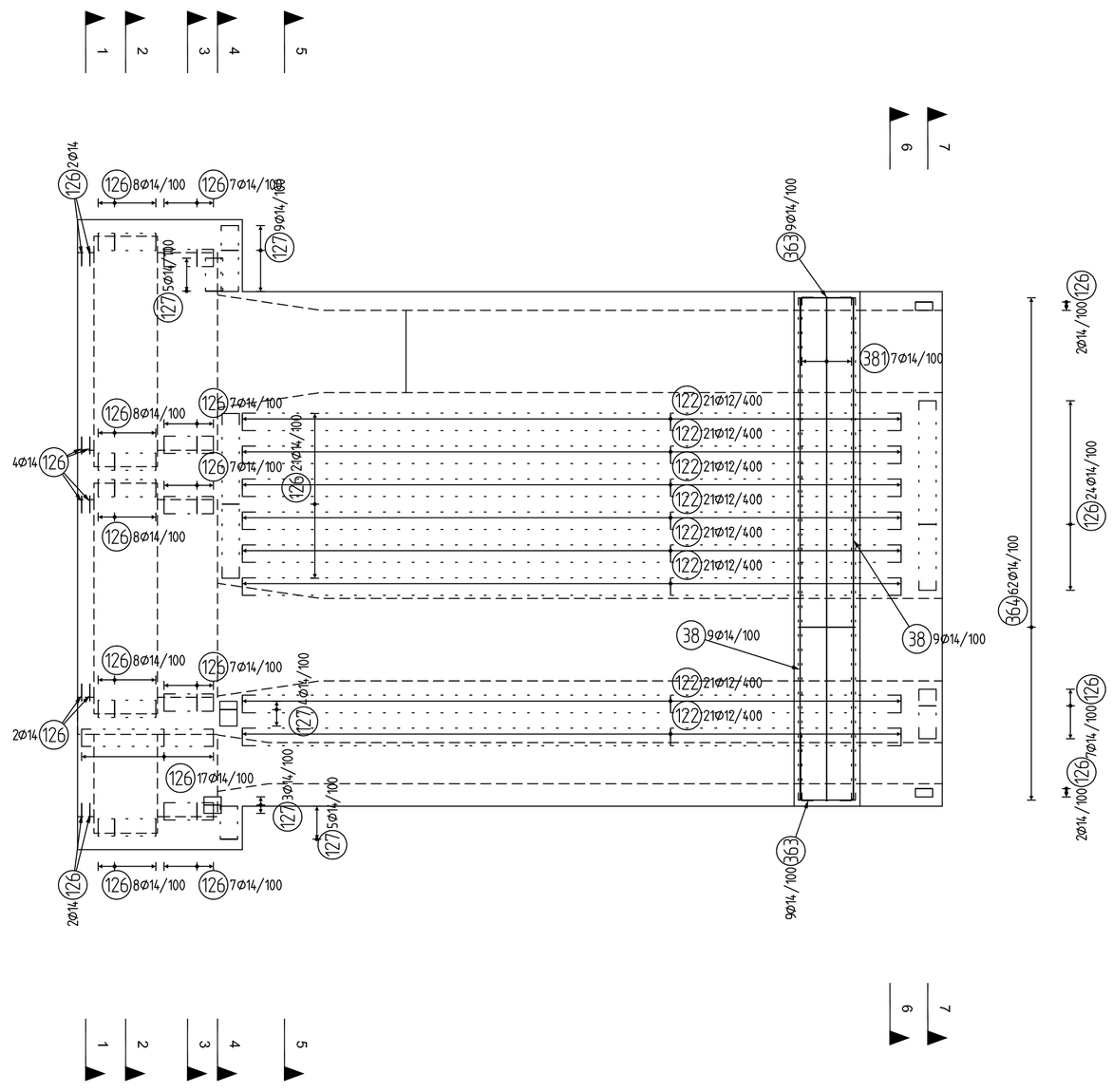
VÝKRES VÝZTUŽE - ČÁST 1/19

PŮDORYS - SPODNÍ VÝZTUŽ - ŘEZ A-A
M 1:50



PŮDORYS - SPODNÍ VÝZTUŽ - ŘEZ A-A - STARTÉRY
M 1:50



BETON C30/37-XC4,XF2,XD2-Cl 0,4-Dmax 16-F2

MAX. PRŮSAK	25 mm podle CSN EN 12390-8
BETON S	NÍZKÝM VÝVINEM HYDRATACNÍHO TEPLA MAX 290 kJ/7dní
NAVRŽENO DLE	CSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670-1-Z1
KRYTÍ MIN/NOM	40/50 mm
TRÍDA OŠETROVÁNÍ	4 DLE CSN EN 13670

OCEL BSt 500B

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 ømˌmin (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE '•'.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

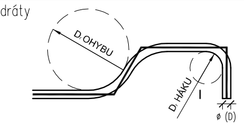
KRYTÍ VÝZTUŽE

PRO STANOVENÍ MINIMÁLNÍ TL. KRYCÍ VRSTVY BETONU PLATÍ ČSN EN 1992-1-1
UVEDENÁ KRYTÍ PLATÍ NA VÝZTUŽ NEJBLÍŽE POVRCHU, NA SPONY

TABULKA 8.1N – Nejmenší vnitřní průměry zakřivení
z hlediska jejího porušení dle ČSN EN 1992-1-1

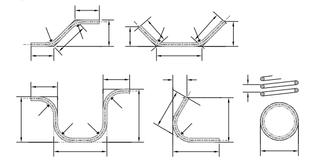
Průměr prutu	Nejmenší vnitřní průměr zakřivení pro ohyby, háky a smyčky
ø ≤ 16mm	4ø
ø > 16mm	7ø

a) pro pruty a dráty



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 3766



OZNAČENÍ PRACOVNÍ SPÁRY

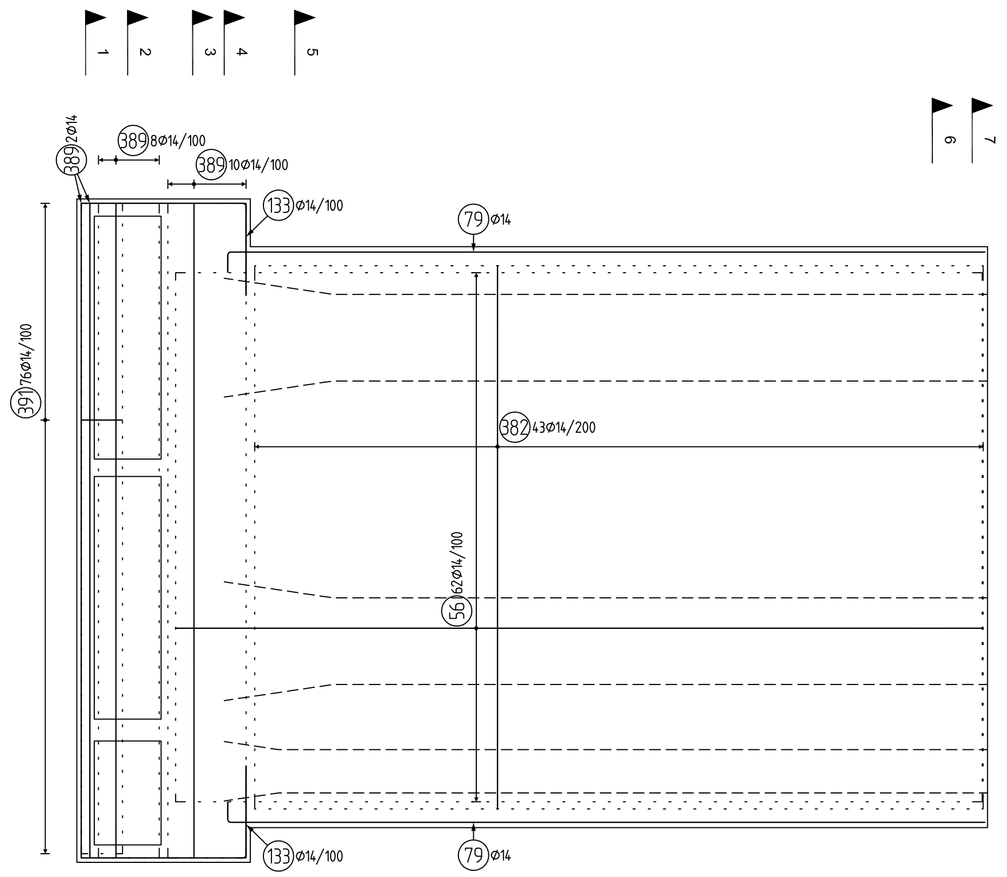
STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

POZNÁMKY

- PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONZULTOVAT SE STAVAŘSKÝMI VÝKRESY A VÝKRESY PROFESÍ
- TVAR KONSTRUKCÍ VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A PROFESNÍCH POŽADAVKŮ
- DISTANČNÍ PROFILY BUDOU BETONOVÉ
- VEŠKERÁ VÝZTUŽ BUDE KOTVENA A STYKOVÁNA DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ
- JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON. ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A SMRŠTĚNÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JE VÝKRES TVARU!
- POLOŽKY V TVAROVÉ KOMPLIKOVANĚJŠÍCH MÍSTECH JE NUTNÉ UPRAVIT DLE DISPOZIC – KRÁTIT, PŘÍP. PŘIZPŮSOBIT TVARU!!
- ZABUDOVANÉ PRVKY VIZ VÝKRES TVARU
- VÝZTUŽ BUDE VÁZANA NA MÍSTĚ
- HLAVNÍ VÝZTUŽ PŘI VNĚJŠÍM POVRCHU – RASTR 100/100 ø14 – DODRŽET VŠUDE
- ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ – RASTR 400/400 ø12 – DODRŽET VŠUDE

TYTO POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY VÝZTUŽE – VÝKRESY 1–19.

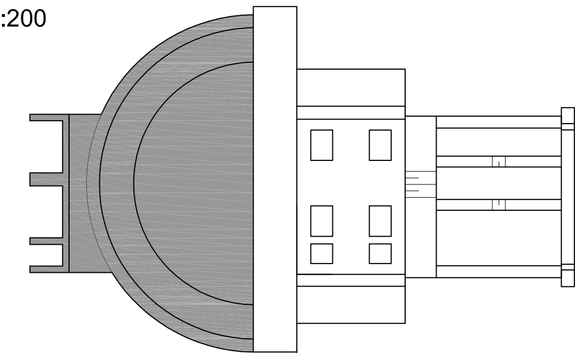
PŮDORYS - SPODNÍ VÝZTUŽ - ŘEZ B-B
M 1:50



TYPICKÝ ŘEZ V MÍSTĚ PROHLUBNĚ
M 1:50

ŘEZ PASEM
M 1:50

SCHEMA KONSTRUKCE
M 1:200



Souřadnicový systém – S-JTSK
Výškový systém – ČSJNS-Bpv

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO PODPIS

Soubor: D.1.2.2.5.dwg	Vypracoval: ING. MENŠÍK	Projektant: ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu: ING. VALEČKA
Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR		Kraj: Liberecký	

MV projekt spol. s r.o.
Lipence 769, Praha 5
email: mvprojekt@email.cz
tel.: 004207394518 58
IČ: 26137917
DIČ: CZ26137917

Akce: Oprava výpustního zařízení v NPP Swamp

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

Příloha: Výkres výztuže – část 1/19

Formát předlohy	8 A4
Datum	říjen 2013
Stupeň	DpPS
Číslo zakázky	881/13/3
Měřítko	1:50
Č. příl.	D.1.2.2.5.1

A1/8A4 (594x841)