STĚNY
ŘEZ 2
SCHÉMA VYZTUŽENÍ

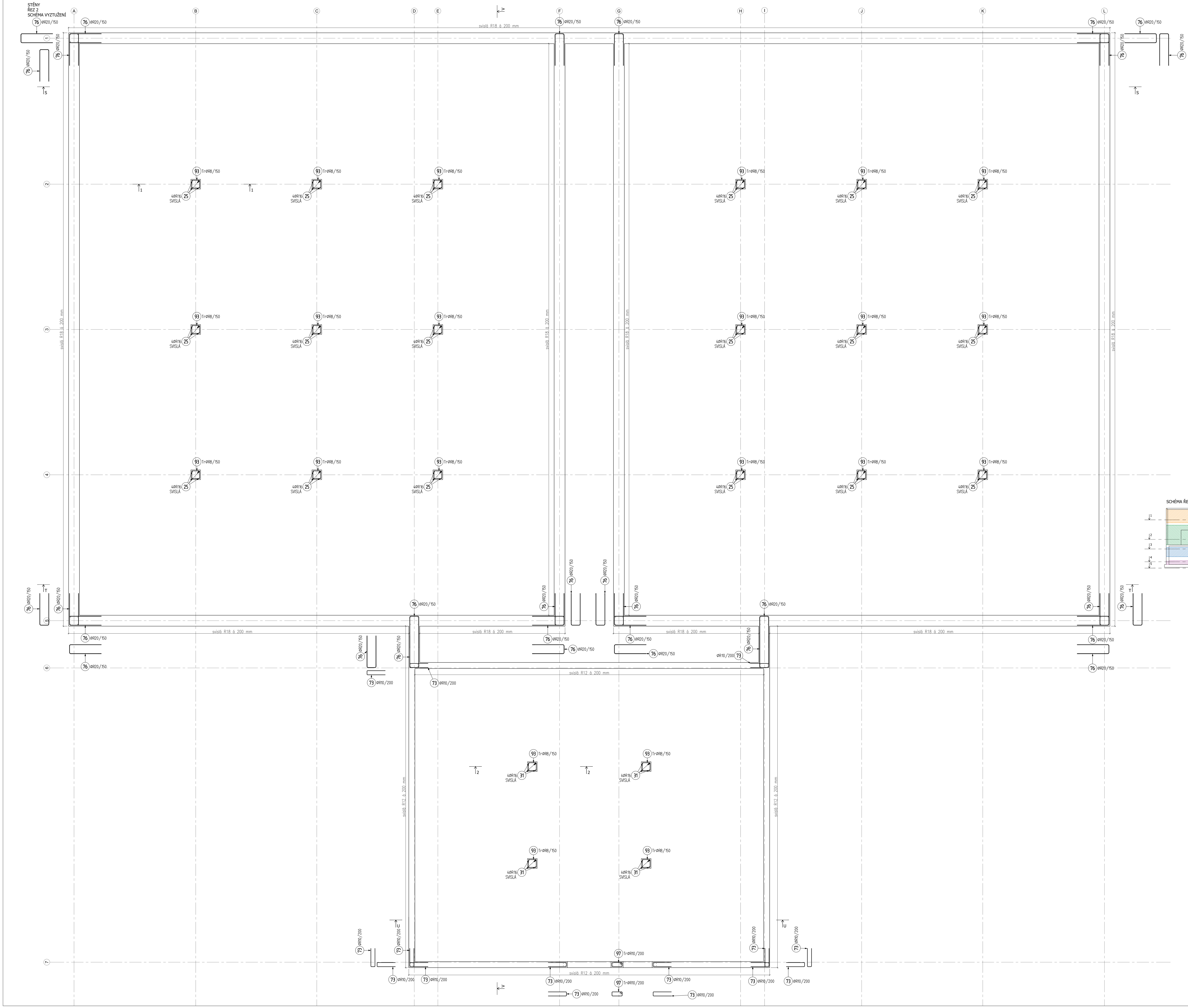
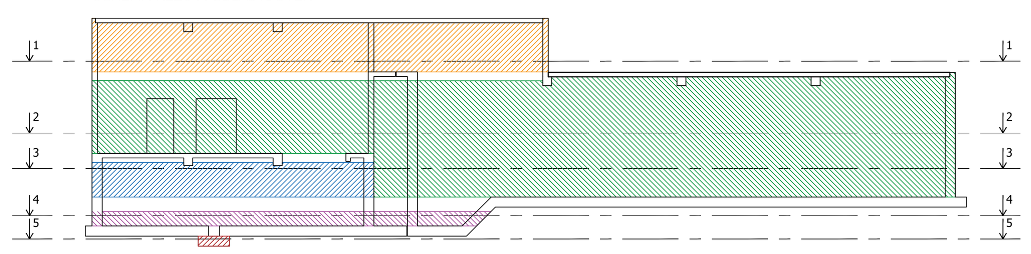


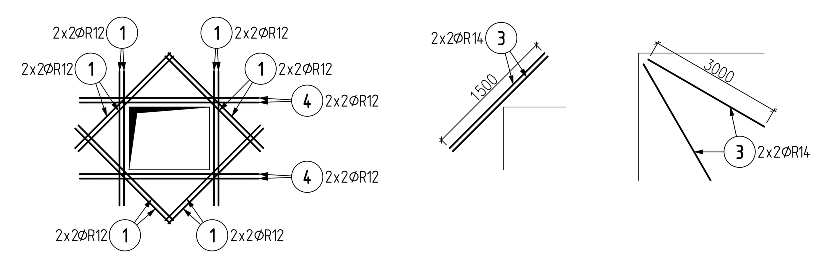
SCHÉMA ŘEZŮ A OBLASTI STĚN



PROSTUPY
SCHÉMA LEMOVÁNÍ

VNITŘNÍ ROH
SCHÉMA PŘÍLOŽEK

VNĚJŠÍ ROH
SCHÉMA PŘÍLOŽEK



krytí	typ povrchu
[mm]	[-]
40	bednění
40	podkladní beton
40	upravený terén
povolená odchylka −5 +10 mm	

ø	kotvení	přesah
	[mm]	
8	320	480
10	400	600
14	560	840
18	720	1080
20	800	1200
25	1000	1500

stupeň vyztužení	
[kg/m³]	konstrukce
70	základová deska
155	stěny tl. 450 mm – vodojem
145	stěny tl. 450 mm – obslužní objekt
80	stěny tl. 250 mm
160	stropní desky

Základní rastr + 30%

výkaz výměr	
[m]	konstrukce
355	těsnící plech
390	ASS řízené spáry

Beton konstrukcí: C30/37 - XC4
Beton vystaven povětrnostním vlivům: C30/37 - XC4, XF3

Výztuž B500 B

POZNÁMKY:
1) V deskách bude výztuž ve směru X umístěna blíže povrchu
2) Ve stěnách bude vodorovná výztuž umístěna blíže povrchu
3) Prostupy technologií se řídí architektonicko-stavební částí, budou zhotoveny dodatečně jádrovým odvrtem a izolovány těsnící prostupkou pro bílé vany
4) Stropní deska bude izolována povlakovou hydroizolací, která bude přetažena 1 m na stěny vodojemu
5) **Ve stěnách budou umístěny lišty pro řízené smršťovací trhliny v maximální vzdálenosti rovné výšce pracovního záběru, od rohu budou lišty vzdálené maximálně polovinu této vzdálenosti**
6) U-profily a smyčky budou opatřeny závlačemi 4øR14 nebo 4øR16 dle přilehlé základní výztuže
7) Pracovní spáry a napojení desek a stěn bude těsněno bitumenových plechem
8) Zálivková výztuž, zálivková malta a navazující výztuž stropních panelů bude specifikována v dodavatelské dokumentaci stropních panelů.

REVIZE R0 - 22/02/2024 - VÝCHOZÍ NÁVRH

PROJEKT:	Vodojem Bukovno Jihlava
INVESTOR:	Statutární město Jihlava
PROJEKTANT:	Losík statika, s.r.o., Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7 IČ: 06771882
STUPEŇ PD:	Dokumentace pro provedení stavby
PROJEKČNÍ ČÁST:	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
KRESLIL:	Ing. Martin Bořek
OBSAH:	**STĚNY ŘEZ 2**

LOSÍK STATIKA

Č. ZAKÁZKY:	2024003
DATUM:	22/02/2024
MĚŘÍTKO:	1:50
FORMÁT:	A0
Č. VÝKRESU:	D.1.1.20.11
VÝTISK:	