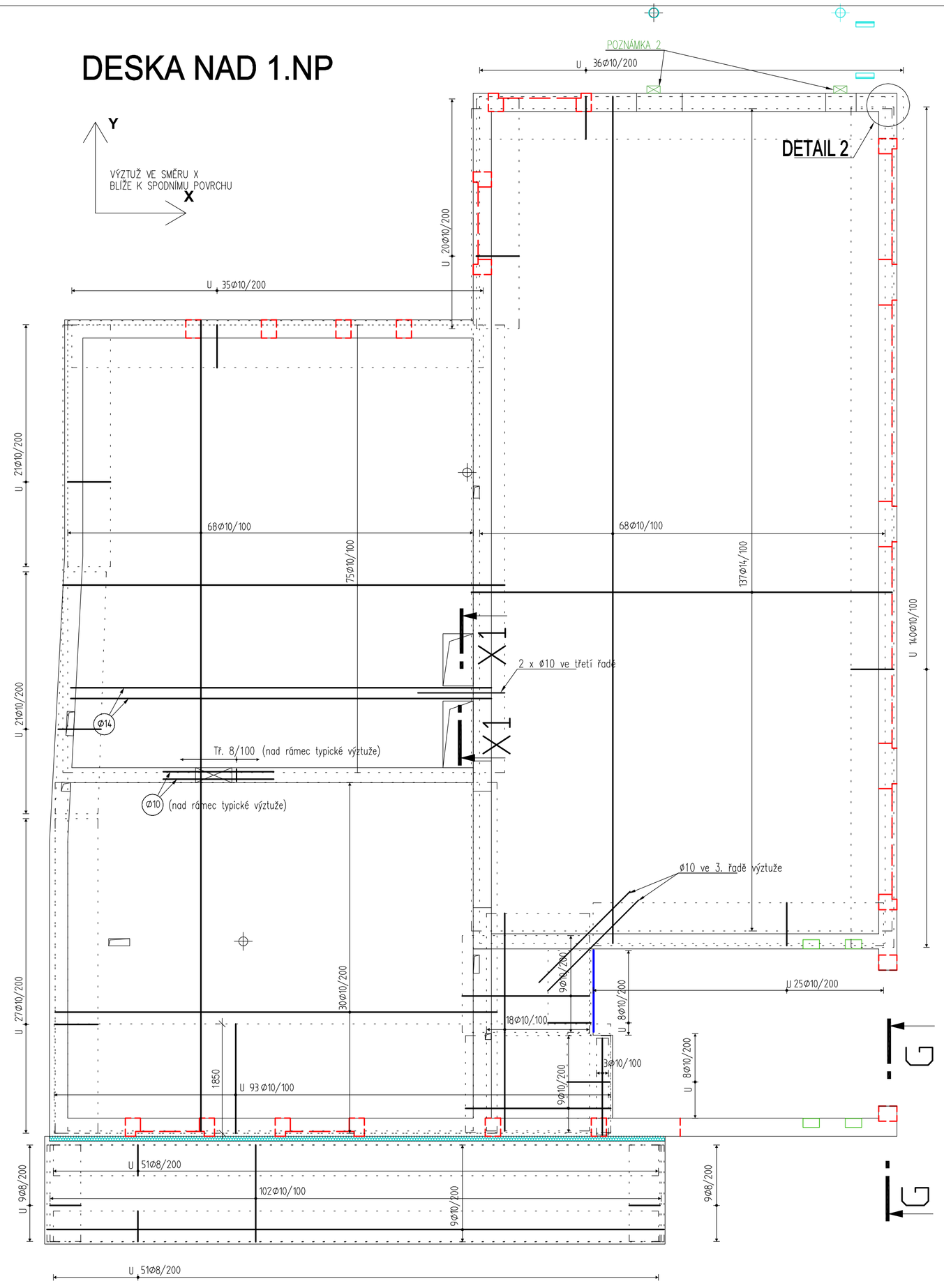
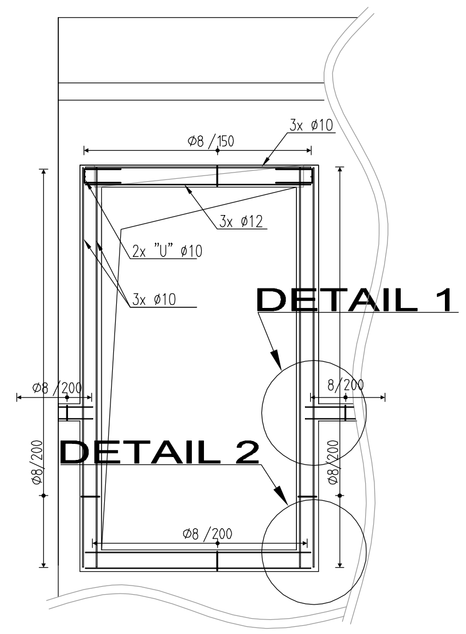
DESKA NAD 1.NP



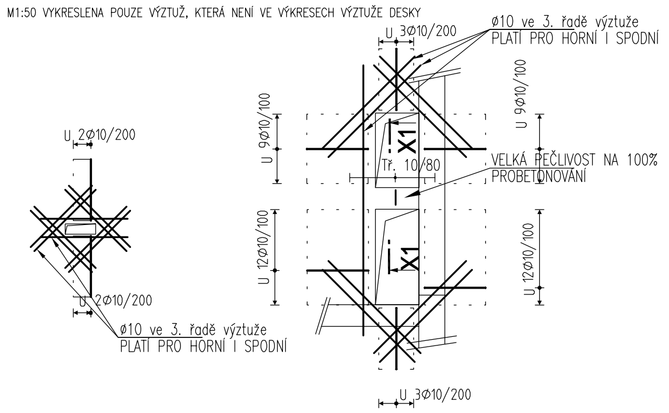
ŘEZ G-G

M1:50 NENÍ VYKRESLENA VÝZTUŽ DESKY A ATIKY



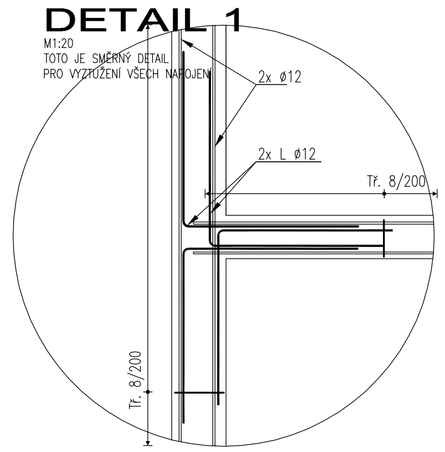
LEMOVÁNÍ VELKÝCH OTVORŮ:

M1:50 VYKRESLENA POUZE VÝZTUŽ, KTERÁ NENÍ VE VÝKRESECH VÝZTUŽE DESKY



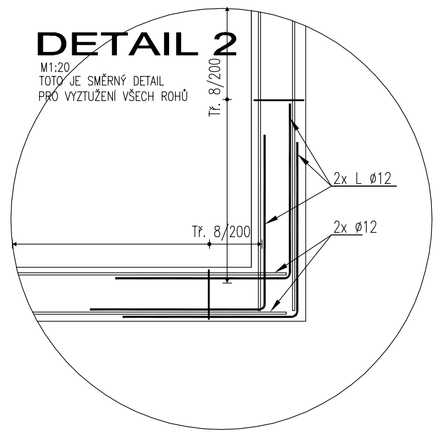
DETAIL 1

M1:20
TOTO JE SMĚRNÝ DETAIL
PRO VYZTUŽENÍ VŠECH NAROJENÍ



DETAIL 2

M1:20
TOTO JE SMĚRNÝ DETAIL
PRO VYZTUŽENÍ VŠECH ROHŮ



POZN.
- PŘESNÝ TYP DISTANČNÍCH PRVKŮ VIZ. ZVYKLOSTI DODAVATELE
- NAD OTVORY (OBVODOVÝMI) JE NUTNÉ ZŘÍDIT KAPSU PRO ŽALUZIE– VIZ. KOTY VE VÝKRESE
- PŘESNÉ ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT Z DŮVODU NEPŘESNOSTI VÝSTAVBY
- PRŮVLAKY, VĚNCE A ŽEBRA JE NUTNÉ VŽDY PROVÁZAT S DESKOU A ZÁROVEŇ MEZI SEBOU
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET PO ÚPRAVĚ ALESPOŇ 50 ø DANÉ VLOŽKY
- SCHODIŠTĚ PROVÁZAT S PŘIPRAVENOU VÝZTUŽÍ DESKY
- DO STROPU OSADIT PROTIHLUKOVÉ PRVKY VIZ. VÝKRES SCHODIŠTĚ
- TECHNOLOGICKÉ PROSTUPY A ŠACHTY V DESCE ŘEŠIT NA STAVBĚ A TO PŘERUŠENÍM VÝZTUŽE DO ROZMĚRU 200x200mm PŘI VĚTŠÍM ROZMĚRU JE NUTNÉ TENTO PROSTUP LEMOVAT PO CELÉM OBVODU OTVORU (viz. VYKRESLENÝ DETAIL)
- NENÍ POČÍTÁNO SE ZTRÁTOU NEROVNOSTÍ BETONU, SNÍŽENÍ OBJEMU ZHUTNĚNÍM ANI ZTRÁTOU SMĚSI PŘI BETONÁŽI
- POLOHA JEDNOTLIVÝCH ŘEZŮ JE VYKRESLENA V PŮDORYSU TVARU DESKY
- DESKA A JEJÍ ŽEBRA BUDOU BETONOVÁNY V JEDNOM KUSE
- VÝZTUŽ NADPRAŽÍ, VĚNCŮ a podobně JE VYKRESLENA POUZE V TYPICKÝCH ŘEZECH, NENÍ VYKRESLENA V PŮDORYSU
- VE VŠECH ROZÍCH BALKÓNOVÉ DESKY BUDE UMÍSTĚN PROFIL TVARU "L"

PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ MEZI BALKÓNEM A ŽB DESKOU BUDOU POUŽITY ISO NOSNÍKY:
1METROVÝ PRVEK MUSÍ UMĚT PŘENÉST SÍLY: Ved= 37 kN Med= −42kNm (max. využití profilů je požadováno na 78%), UVAŽOVÁNO 10 PRUTŮ NA 1mb

POZNÁMKA 2: V MÍSTECH PŘÍMO NAPROTI OCELOVÝM SLOUPŮM BUDOU INSTALOVÁNY "ISO" NOSNÍKY PRO PROPOJENÍ VENKOVNÍHO OCEL. SCHODIŠTĚ. BUDE POUŽIT ISONOSNÍK (4x závit M22), DETAIL + TECH. SPECIFIKACE JE VYKRESLENA NA VÝKRESE OCELOVÉHO POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ

DESKA, ŽEBRA:

BETON: C30/37-XC1, Ecm= 32 GPa dle ČSN EN 12390-8

NAVRZENO DLE:	CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE:	S2-S4
KRYTI HORNI:	20 mm
KRYTI DOLNI:	20 mm

BALKÓN/ TERASA:

BETON: C30/37-XC4, Ecm= 32 GPa dle ČSN EN 12390-8

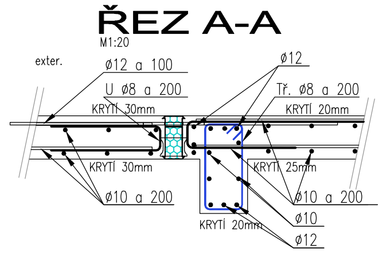
NAVRZENO DLE:	CSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE:	S2-S4
KRYTI HORNI:	35 mm
KRYTI DOLNI:	35 mm

BETONÁŘSKÁ OCEL: B 500B

NA 1m3 BETONOVÉ SMĚSI BUDE PŘIPADAT cca 155kg BET. VÝZTUŽE
UVAĎENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBANÝCH TRNŮ,
NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min. NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU
45°, 90° RESP. 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

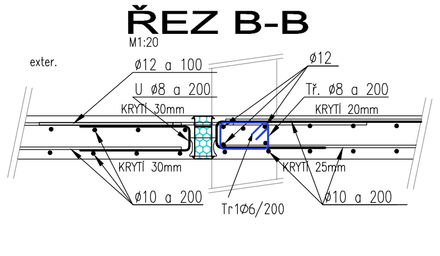
ŘEZ A-A

M1:20



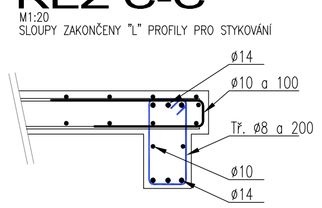
ŘEZ B-B

M1:20



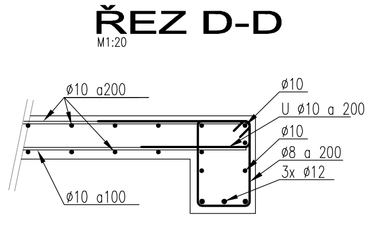
ŘEZ C-C

M1:20
SLOUPY ZAKONČENY "L" PROFILY PRO STYKOVÁNÍ



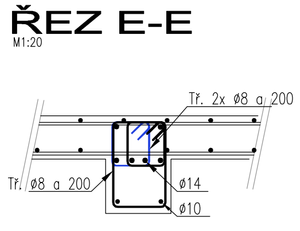
ŘEZ D-D

M1:20



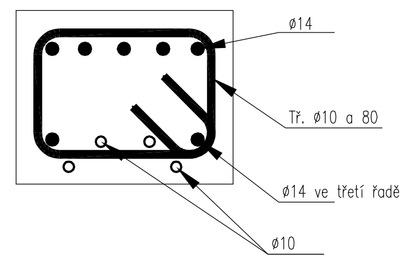
ŘEZ E-E

M1:20



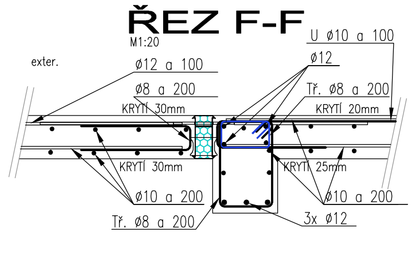
ŘEZ X1-X1

M1:5



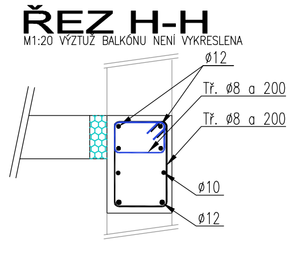
ŘEZ F-F

M1:20



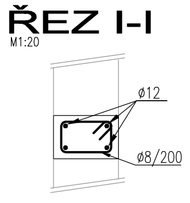
ŘEZ H-H

M1:20 VÝZTUŽ BALKONU NENÍ VYKRESLENA



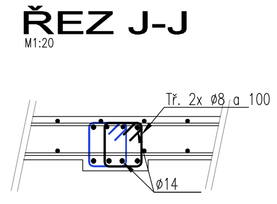
ŘEZ I-I

M1:20



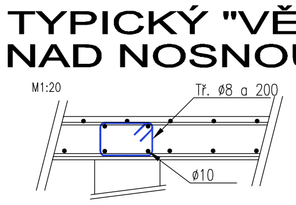
ŘEZ J-J

M1:20



TYPICKÝ "VĚNEC" NAD NOSNOU STĚNOU

M1:20



Zodpovědný projekt.	Hlavní inženýr projektu	Vypracoval	Zodpov. projekt. souboru	PAMARCH kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz tel: +420 775 377 554
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. arch. Olena Slawinski	Ing. Jiří Macháček	Ing. Josef Ducháč	
Stavebník:	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno Městská část Brno-Řečkovice		Formát:	841x420 Paré
Místo stavby:	p.č. 48/7, 48/33, Brno, k.ú. Řečkovice [611646]		Datum:	10/2024
Název stavby:	MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu		Účel dokumentace:	RDS
			Číslo zakázky:	
Stavební objekt:	SO 01		D.1.2. Stavebně konstrukční řešení	
Obsah:	SPODNÍ VÝZTUŽ DESKY NAD 1.NP		Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.1.2-05