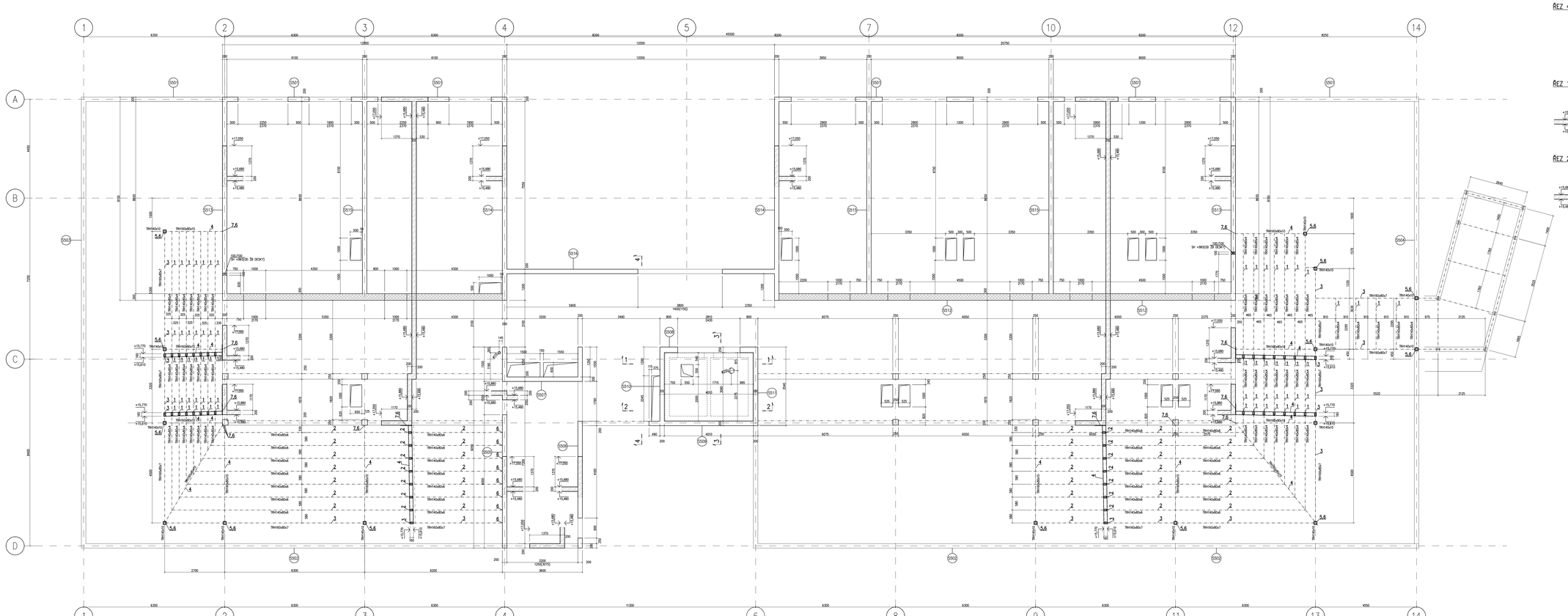

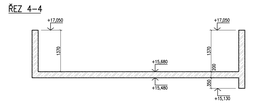

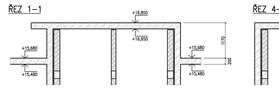

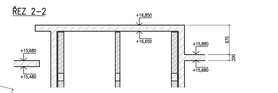

VÝKAZ OCEL

Položka	počet	průřez	délka	hmotnost kg		materiál geometrie
	ks		m	jednotková	celková	
B	5	TR41x6x80x4	163,880	12,613	2067,018	S235JR
C	5	TR41x6x80x6	174,000	18,935	3159,290	S235JR
A	1	TR41x6x80x7	93,500	23,550	1499,838	S235JR
D	1	TR41x6x80x7	93,500	23,550	1499,838	S235JR
1	33	TR41x6x10	5,100	38,151	3774,622	S235JR
K	33	P15x300x330		4,733	355,430	S235JR
J	11	P15x300x500		11,775	329,525	S235JR
				PŘÍRAZKA 5%	1650,099	kg
				CELKEM	34642,009	kg

OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE KOTVENA POMOCÍ LEPENÝCH KOTEV

POZNÁMKY:

VEŠKERÉ TVARY A ROZMĚRY TÝČÍ JE NUTNO PŘED JEJICH REALIZACI KOORDINOVAT NA STAVBĚ ZA ÚČASTI ZODPOVĚDNÝCH PŘÍSLUŠNÝCH ČASTÍ, PŘÍPADNÉ PŘÍPADNÉ ODCHYLKY OD V ALE PROJEKTEM ZADEFINOVANÝCH PARAMETRŮ SE JE MOŽNÉ/NUTNÉ NA STAVBĚ JE MOŽNÉ/NUTNÉ REALIZOVAT AŽ PO ODSOUHLASENÍ PLICOLL, TARO A KLIMOTOP STAVBYVEDOUCÍM. BEZ SOUHLASU SVOJKA NEBO PROVÁDĚNÍ PROTISPÁD PŘÍPOJNÉ SI

KOTVENÍ VŠECH KRUHOVÉ STAVEBNÍHO OTVORU DO SPODNÉ VODNÍ HRANY SPÁDOVÉ KONSTRUKCE.

STAVEBNÍ KONSTRUKCE VYTAHOVÉ ŠACHTY, JEJÍ PŘESNÝ TVAR, POLOHA, ŘEŠENÍ OTVORŮ A STAVEBNÍM PŘÍPRAVY BUDE PROVEDENO DLE KONKRÉTNÍCH POŽADAVKŮ VYBRANÉHO DODAVATELE VÝTAHU, TYTO SKUTEČNOSTI JE NUTNÉ KONZULTOVAT PŘED REALIZACÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY A ŘEŠENÍ ODSOUHLASIT TÍ A AD. TÝ

NOSNÍKY PRO PŘÍSTUP TEPELNÉHO MOSTU BUDOU ZABUDOVÁNY PODLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE, VEŠKERÉ KONTROLY A DOTVRZENÍ KONSTRUKČNÍCH VÝSTUŽÍ.
POUZITÍ AVYPOUŠTĚNÍ PRAKU BUDE KONZULTOVÁNO S DODAVATELEM NOSNÍKŮ PRO PŘÍSTUPOVÝ TEPELNÝ MOST.

POUZITÍ KONKRÉTNÍCH SPECIÁLNÍCH VÝROBKŮ STĚNOVÉHO PRVKU, TĚMĚŘ DILATAČNÍCH SPÁR, TAPKOVÉ PÁSY, NOSNÍKŮ PRO PŘÍSTUPOVÝ TEPELNÝ MOSTU SE BUDE ŘÍDIT DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE A BUDE ZPRACOVÁNO VRÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE.

PRO PROSTUPY VODIČŮ/KABELŮ A ZABUDOVÁNÍ KONSTRUKCE Z HOUSTKOVÉMĚNNÉ BETONU BUDE VOLENO VYHOVUJÍCÍ PROTIKOROZNÍCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ UROČENÝCH DO TOHO HYDROIZOLAČNÍCH SYSTÉMŮ, V SYSTÉMU PRO POUŽITÍ V ZAKOVÉ VODY.

POSTUP BETONÁŽE STROPNÍ DESKY KONZULTUJTE S TECHNOLOGEM S OHLEDEM NA SMĚŠENÍ ZVLÁŠŤ BETONÁŽ DESKY PO ČÁSTECH NEBO SE SMĚŠOVACÍM PÁSY.
BUDE ŘEŠENO V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE.

ROZVODY MÍR JSOU VEDENY PŘES STROPY NEBO SEN. PODHLEDY. PŘÍCHOD DO MEZIBYTOVÝCH A OBVODOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDE PROVEDEN V DVRÁMOVÁNÍ VE STĚNÁCH (ZATRUBKOVÁNÍ) A PO INSTALACI KABELÁŽÍ BUDOU DVRÁMOVÉ PRŮLETY CEMENTOVÝM MLÉKEM, KRY DOSLO K DVRÁMOVÁNÍ STĚNÁCH (MOTÁNÍ).

BETON ČSN EN 206-1
C30/37 XC1
OCEL
MATERIÁL S235 JR
TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
VÝROBA A MONTÁŽ PODLE ČSN EN 1090-2+A1
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ

ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 29, Brno, 612 00 STAVEBNÍK: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU — BRNO - BYSTRC

ZPRACOVATEL ČÁSTI:	Ing. Jiří Crhán Mumlova 6, 602 00 Brno +420 604 577 366, jiri.crhan@avanen.cz	FÁZE	PROJEKT pro stavební řízení (DSŘ)
		ČÁST	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
PROJEKTANT (autor/zástupci):	Ing. Jiří Crhán Číslo a typ autorizace: ČKAIT-0008668 +420 604 577 366, jiri.crhan@avanen.cz	OBJEKT	TVAR S.NP
VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Crhán	MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	02/2024
		REVIZE	
		STUPEŇ	DPS
		VYKRES	D.1.2_07
		PARE	