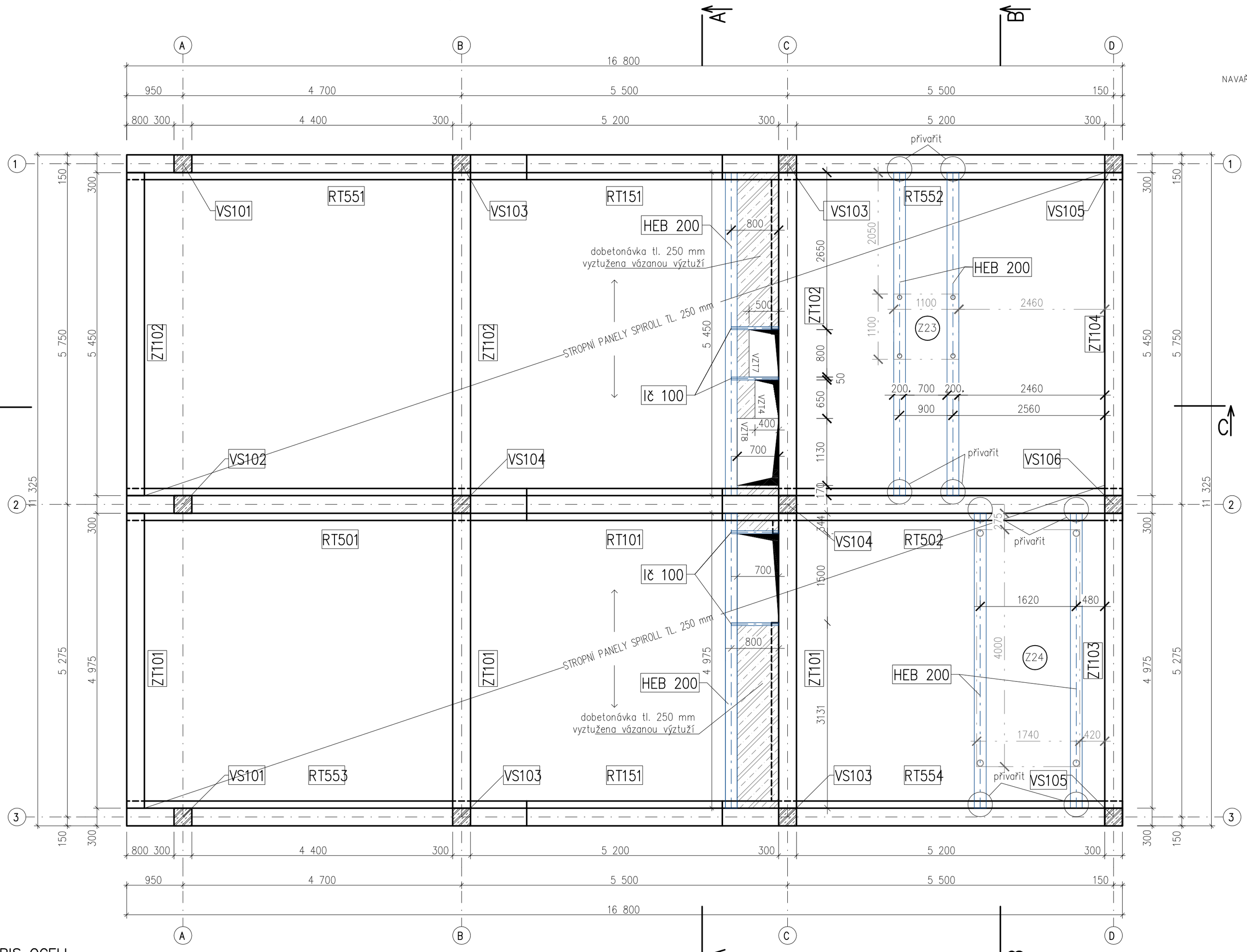
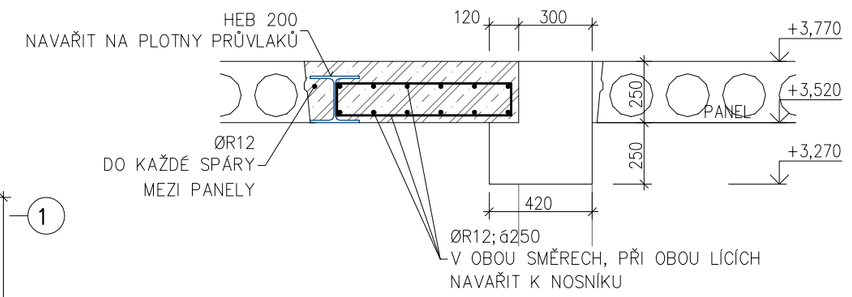


D1 DOBETONÁVKA STROPU 1.NP

M=1:25



POZNÁMKA

– POD OCELOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY DOBETONÁVEK PROVÉST POŽÁRNÍ SDK, ODOLNOST VIZ PBŘ. PŘESHY 500MM.

– PŘED REALIZACÍ JE NUTNO ZPRACOVAT PŘESNÉ KLADEČSKÉ SCHEMA DODAVATELEM STROPU DOPLNĚNÉ O STATICKÝ POSUDEK. NUTNO SCHÁVALIT STATIKEM STAVBY

– PROSTUPY ZT,UT,VZT,EL PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ – VIZ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

– PRO KOTVENÍ NA CHEMICKÉ KOTVY POUŽÍT CERTIFIKOVANÝ MATERIÁL PŘI POUŽÍVÁNÍ KOTVÍCÍ TECHNIKY, POPŘÍPADĚ PŘI POUŽITÍ JINÝCH SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍ JE NUTNÉ SE ŘÍDIT TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY A KONSTRUKČNÍMI ZÁSADAMI, KTERÉ UVÁDÍ VÝROBCE. PŘI KOTVENÍ NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ NOSNÉ VÝZTUŽE. VÝZTUŽ MUSÍ BÝT DETEKOVÁNA

– PŘI PROVÁDĚNÍ VŠECH TYPŮ KONSTRUKCÍ JE NUTNO SE ŘÍDIT PLATNÝMI ČSN EN O PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ

– SVARY PROVÁDĚT NA PLNOU ÚNOSNOST (PLNĚ PROVAŘENÝ PRŮŘEZ), SVARY PROVÁDĚT V TLOUŠŤCE MATERIÁLU. SVARY PROVÁDĚT PRŮBĚŽNĚ TAK, ABY BYLY TĚSNÉ A NEDOCHÁZELO K ZATÉKÁNÍ VODY. SVARY MUSÍ PROVÁDĚT OSOBA S PŘÍSLUŠNÝM CERTIFIKÁTEM.

– OCHRANA PROTI KOROZI BUDE PROVEDENA NÁTĚREM PODROBNĚ JSOU POŽADAVKY NA NÁTĚR V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TOHOTO PROJEKTU

– PŘED REALIZACI NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A STROPNÍCH PANELŮ. DÍLENSKOU DOKUMENTACI SCHVÁLIT GEN. PROJEKTANTEM STAVBY A STATIKEM STAVBY.

– PŘED REALIZACI JE NUTNÉ PROVÉST VÝBĚR DODAVATELE TECHNOLOGII VZT, VABAVENÍ A DALŠÍ A PROVĚŘIT VEŠKERÉ NAVRŽENÉ KONSTRUKCE S POŽADAVKY TOHO, KTERÉHO PŘÍSTROJE NEBO ZAŘÍZENÍ

– ŽB VĚNCE NAPOJIT CHEMICKY VLEPENOU VÝZTUŽÍ NA PREFA KONSTRUKCE. NESMÍ DOJÍT K PŘERUŠENÍ VÝZTUŽE

– PRŮVLAKY MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO SPOJITĚ PŮSOBÍCÍ

– **OTVORY DO PANELŮ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH ZÁSAD DODAVATELE PANELŮ!!!!**

–PŘED REALIZACI BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE PRŮVLAKŮ, SLOUPŮ, ZTUŽIDEL A TA BUDE PŘED VÝROBOU ODSOUHLAŠENA STATIKEM STAVBY

–DO BETONOVÉHO PRŮVLAKU OSADIT KOTEVNÍ PLOTNY PRO NAVAŘENÍ HEB NOSNÍKŮ. PLOTNY MUSÍ PŘENÉST KLOPNÉ MOMENTY

OCEL B500B (R10505); SÍŤ KARI

BETON C35/45, XC1–PRŮVLAKY A SLOUPY–PREFA

BETON C20/25, XC1–OSTATNÍ VĚNCE A DOBETONÁVKY

PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE

PRŮVLAKY A SLOUPY 200 kg/m3 BETONU

VĚNCE DOBETONÁVKY 150 kg/m3 BETONU

D.1.2.STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ ±0,000=277,80

VÝPIS OCELI

OZN.	POPIS	DÉLKA M	KS	DÉLKA CELKEM M'; M2	KG/M' KG/M2	HMOTNOST CELKEM KG
	1xHEBč200	4,975	3	14,925	61,30	914,90
	1xHEBč200	5,450	3	16,350	61,30	1002,36
	1xIč100			3,200	8,34	26,69
HMOTNOST CELKEM					KG	1943,95
HMOTNOST CELKEM		(+15% NA SVARY, PROPOJENÍ)			KG	2235,53

OCEL S235
NÁTĚR AGRESIVITA C2 5–15LET
M12+CHEM. KOTVA HL.100MM.....10KS
POMOCNÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ MOSTŮ 500KG OCEL S235

– PŘED REALIZACI NUTNO OVĚŘIT VEŠKERÉ PROSTUPY PRO VZT, UT, A DAL. DLE VÝKRESU SPECIFIKACÍ. PŘÍPADNÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM STATIKY

– DO STROPNÍ KONSTRUKCE BUDOU KOTVENY STROPNÍ MOSTY S MAXIMÁLNÍ VÁHOU 400KG A KLOPNÝM MOMENTEM 1,2kNm. POČET MOSTŮ 6KS KOTVENÍ DOPŘESNIT S DODAVATELEM PANELŮ

zodpovědný projektant profese	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o.	
Ing. Robin Kulhánek, UNO statik s.r.o.	Ing. Michal Klimša	739 53 Třanovice 1	
Investor Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov		michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908	
Místo stavby Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov		Formát	594x420
Akce SO.01– Přístavba a stavební úpravy dětské JIP		Datum	02/2022
		Účel	DPS
		Č. zakázky	
Část D.1.2. Stavebně konstrukční řešení		Měřítko	1:50, 1:25
Obsah výkresu Výkres tvaru 1.NP		Číslo paré	Č. výkresu D.1.2.c–207