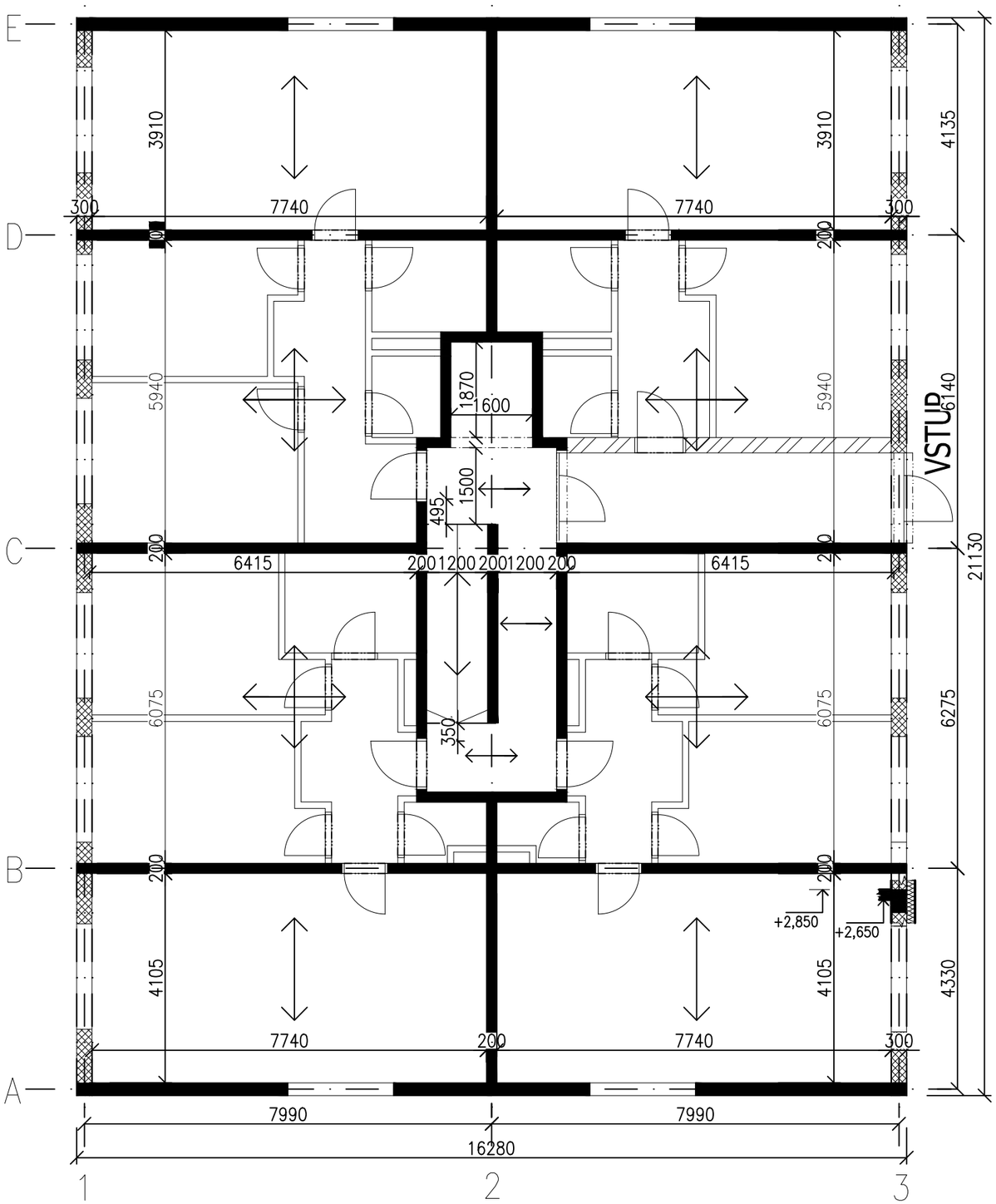
1.NADZEMNÍ PODLAŽÍ



KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:

PŘÍČNÝ STĚNOVÝ MONOLITICKÝ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM S JÁDREM

ZÁKLADY TVOŘÍ BETONOVÉ PASY NAVRŽENÝCH ROZMĚRŮ

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY TL.200mm

VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE–ŽELEZOBETONOVÉ STROPY TL.200mm,STROPY OBOUSMĚRNĚ PNUTÉ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY
ULOŽENÉ NA ŽB. NOSNÉ STĚNY A PO OBVODĚ BUDOVY NA NÍZKÝ PRŮVLAK 300X450 PROBÍHAJÍCÍ PO OBVODU BUDOVY.

V SUTERÉNU ŽB. STĚNY TL. 250mm S FUNKCÍ OPĚRNÝCH STĚN PROTI TLAKU ZEMINY V PODLOŽÍ

VÝTAHOVÁ ŠACHTA TVOŘENA ŽB. STĚNOU TL.200mm

SCHODIŠTĚ ŘEŠENO JAKO ŽB. MONOLITICKÉ, JEDNOSMĚRNĚ PNUTÁ DESKA PROSTĚ ULOŽENÁ, AKUSTICKY ODDĚLENÁ SYSTÉMEM SCHOCK.

STROPY OBOUSMĚRNĚ PNUTÉ ŽELEZOBETONOVÉ DESKY ULOŽENÉ NA ŽB. NOSNÉ STĚNY A PO OBVODĚ BUDOVY NA NÍZKÝ PRŮVLAK PROBÍHAJÍCÍ PO OBVODU BUDOVY.

BALKONY VYLOŽENÍ 1335mm ŘEŠENY JAKO PREFAMONOLITICKÁ KONZOLA, PEVNĚ SPOJENA S NAVAZUJÍCÍ STROPNÍ KONTRUKCÍ POMOCÍ NOSNÍKŮ ISO KTERÉ ŘEŠÍ TEPELNÝ MOST

LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETON C25/30 B500b,XC1,CL0,2,Dmax 22,S3
STROPNÍ DESKY,NOSNÉ ŽB. STĚNY,SCHODIŠTĚ

VNITŘNÍ PŘÍČKY LIAPORBETONOVÉ ZDIVO
TVÁRNICE Liapor M 115 AKU P4 372 ×115 ×240 NA MALTU LIAPOR LM21

NENOSNÁ VNITŘNÍ LIAPORBETONOVÁ STĚNA
TVÁRNICE LIAPOR M 300 AKU 247 X 300 X240 NA MALTU LIAPOR LM21

VYZDÍVKA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
TVÁRNICE LIAPOR M300 PLUS 247 X 300 X 240
NA MALTU LIAPOR M10 + ZATEPLENÍ KONTAKNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, MINERÁLNÍ VATA TLOUŠŤKY 150mm

KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ 2950mm

OBOR	VEDOUCÍ BC. PRÁCE		JMÉNO STUDENTA
SI–C	doc.Ing. HANA GATTERMAYEROVÁ, CSc.		VÁCLAV LOPATKA
ROČNÍK 4.	K124		
	DATUM	2.3.2018	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE–PROJEKT KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ			
AKCE :	BYTOVÝ DŮM MILOVICE		
VÝKRES:	NÁVRH KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU VARIANTA 1a		

FORMÁT	A3
MĚŘÍTKO	1:100
Č.VÝKRESU	1