

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:

PŘÍČNÝ STĚNOVÝ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM S JÁDREM S MONTOVANÝMI STROPY

ZÁKLADY TVOŘÍ BETONOVÉ PASY NAVRŽENÝCH ROZMĚRŮ

SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE TVOŘÍ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY A JÁDRO TL.200mm A NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNY Z CIHELNÝCH BLOKŮ HELUZ O VYSOKÉ PEVNOSTI TL.300mm

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




VÝTAHOVÁ ŠACHTA TVOŘENA ŽB. STĚNOU TL.200mm

VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE-STROPY ŘEŠENY JAKO MONTOVANÉ Z PŘEDPĚTÝCH STROPNÍCH PANELŮ SPIROLL TL.250mm NA SV. DÉLKY 7790,6840 A 6365mm ROZLOŽENÍ A PROSTUPY DLE KLADEČIHO PLÁNU

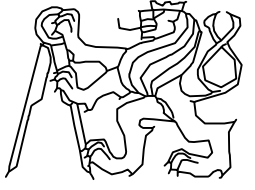
SCHODIŠTĚ ŘEŠENO JAKO ŽB. MONOLITICKÉ, JEDNOSMĚRNĚ PNUTÁ DESKA PROSTĚ ULOŽENÁ, AKUSTICKY ODDĚLENÁ SYSTÉMEM SCHOCK.

BALKONY VYLOŽENÍ 1335mm ŘEŠENY JAKO PREFAMONOLITICKÁ KONZOLA, ŘEŠENÍ PREFA SPOJENY POMOCÍ ISO NOSNÍKŮ SE STROPNÍMI PANELEMI SPIROLL

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  ŽELEZOBETON C25/30 B500b, XC1, CL0, 2, D_{max} 22, S3
STROPNÍ DESKY, NOSNÉ ŽB. STĚNY, SCHODIŠTĚ
-  VNITŘNÍ PŘÍČKY ZDĚNÉ
TVÁRNICE HELUZ 14 497 x 140 x 238 mm
NA MALTU HELUZ M10
-  NOSNÁ ZDĚNÁ STĚNA A VYZDÍVKA
OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
Z TVÁRNIC HELUZ AKU MK P20 36,5/33,3
247 x 365 x 238 mm
NA MALTU HELUZ SBC malta pro celoplošnou tenkou spáru
PO OBVODU ZATEPLENO KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, MINERÁLNÍ VATA TLOUŠŤKY 150mm

KONSTRUKČNÍ VÝŠKA PODLAŽÍ 3000mm

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 2a		
		FORMÁT	A3
		MĚŘÍTKO	1:100
		Č.VÝKRESU	3