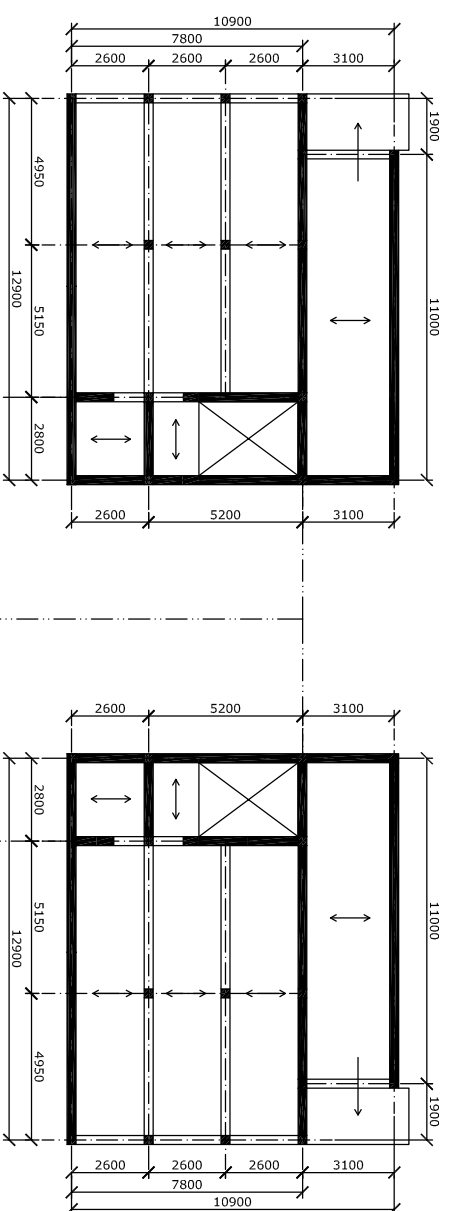


VARIANTA I - STĚNOVÝ SYSTÉM



1.PP - GARÁŽE

Konstrukční řešení

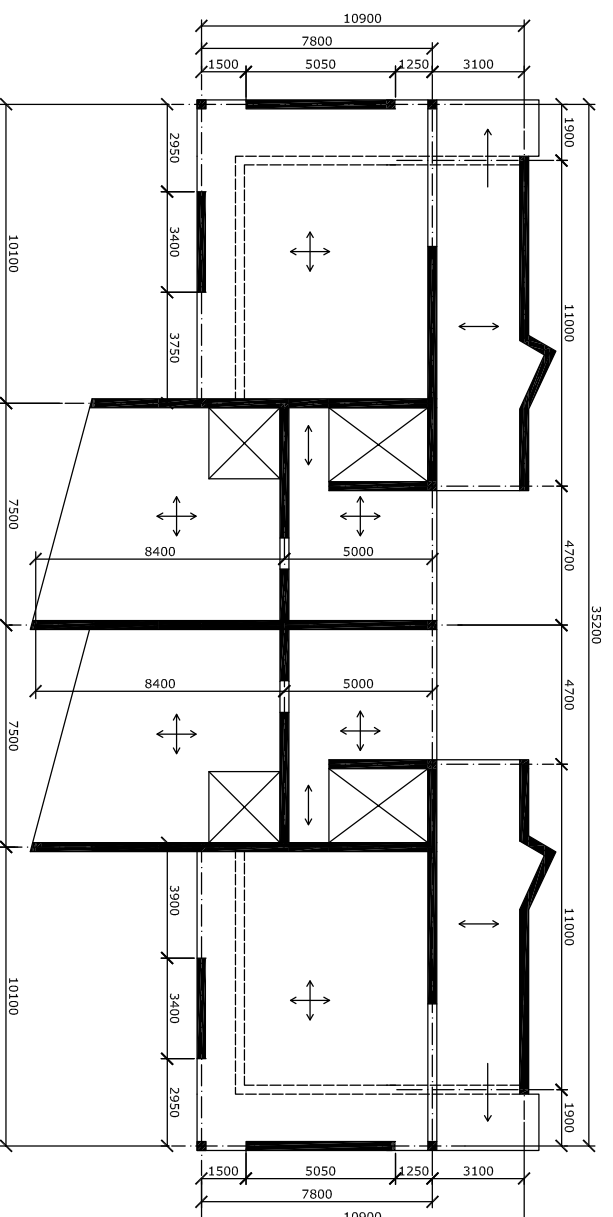
Převážně stěnový systém doplněný jednotlivými sloupy
Stropní desky jednosměrně i obousměrně pnuté

Materiálové řešení

Nosné stěny – ŽB monolitické tl. 200 mm
Sloupy – ŽB monolitické 200x200 mm
Příčky – tvárnice a příčkovky YTONG
Stropní kce – V 1.PP plná ŽB monolitická stropní deska.
V dalších podlažích ŽB monolitické
kazetové desky vylehčené vložkami
z recyklovaného plastu (fa Transform a.s.
Lázně Bohdaneč)
Stropy 1.PP jsou ŽB monolitické plně

Stručné zhodnocení varianty

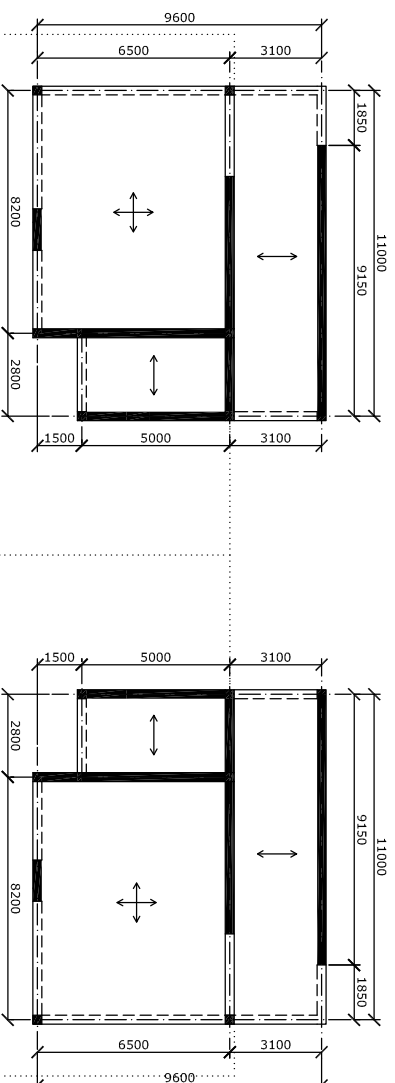
Výhodou tohoto řešení je stejná technologie použitá pro
svislé i vodorovné nosné konstrukce. Hmotné ŽB stěny
iže s výhodou využít jako mezibytové stěny a
k akustickému oddělení schodišť. Z důvodu špatných
tepelně-izolačních vlastností betonu je nutno provést
zateplení pěnovým polystyrenem. Nevýhodou je vyšší
pracnost provádění kazetových stropů.



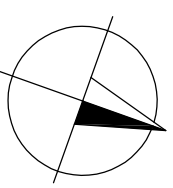
1.NP - BYTOVÉ JEDNOTKY
2.NP - BYTOVÉ JEDNOTKY

LEGENDA

- STĚNA S NOSNOU FUNKCÍ
- TRÁM, PRŮVLAK
- HRANA DESKY
- ==== POLOHA NOSNÉ KONSTRUKCE VYŠŠÍHO PODLAŽÍ
- - - - - OBRYS ZÁKLADU
- OBRYS BUDOVY



3.NP - BYTOVÉ JEDNOTKY
- TERASA



Zpracoval Jiřina Chmelná	Koncedant prof. Klokner	Stavba rok 1970-1971	Fakulta stavební ČVUT
Přednálek PROJEKT 1			
Učba: NÁVRH KONSTRUKČNÍCH SYSTÉMŮ		Datum 02/1911	
Vyprac: KONSTRUKČNÍ VARIANTA I		Měřítko 1:250	
		Číslo výkresu 99	