

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

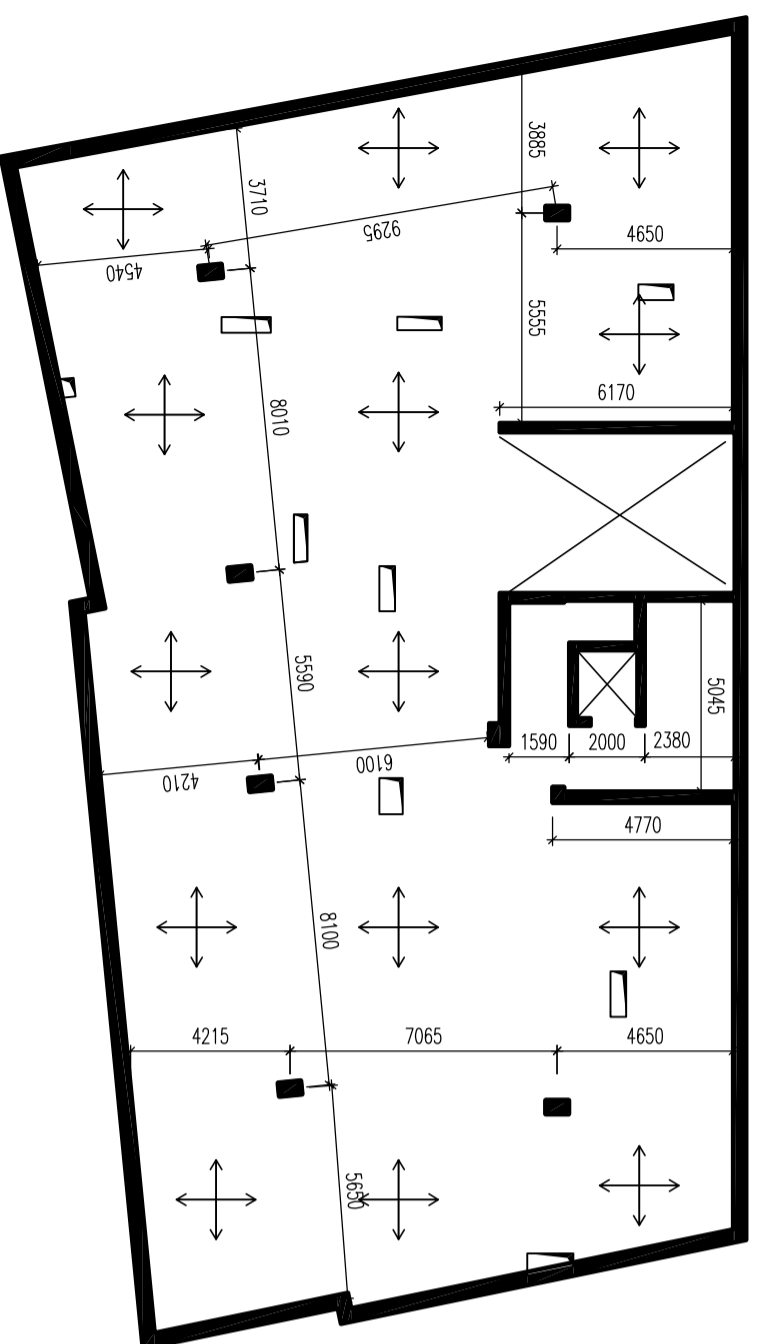


**Příloha č.6
Konstrukční schéma**

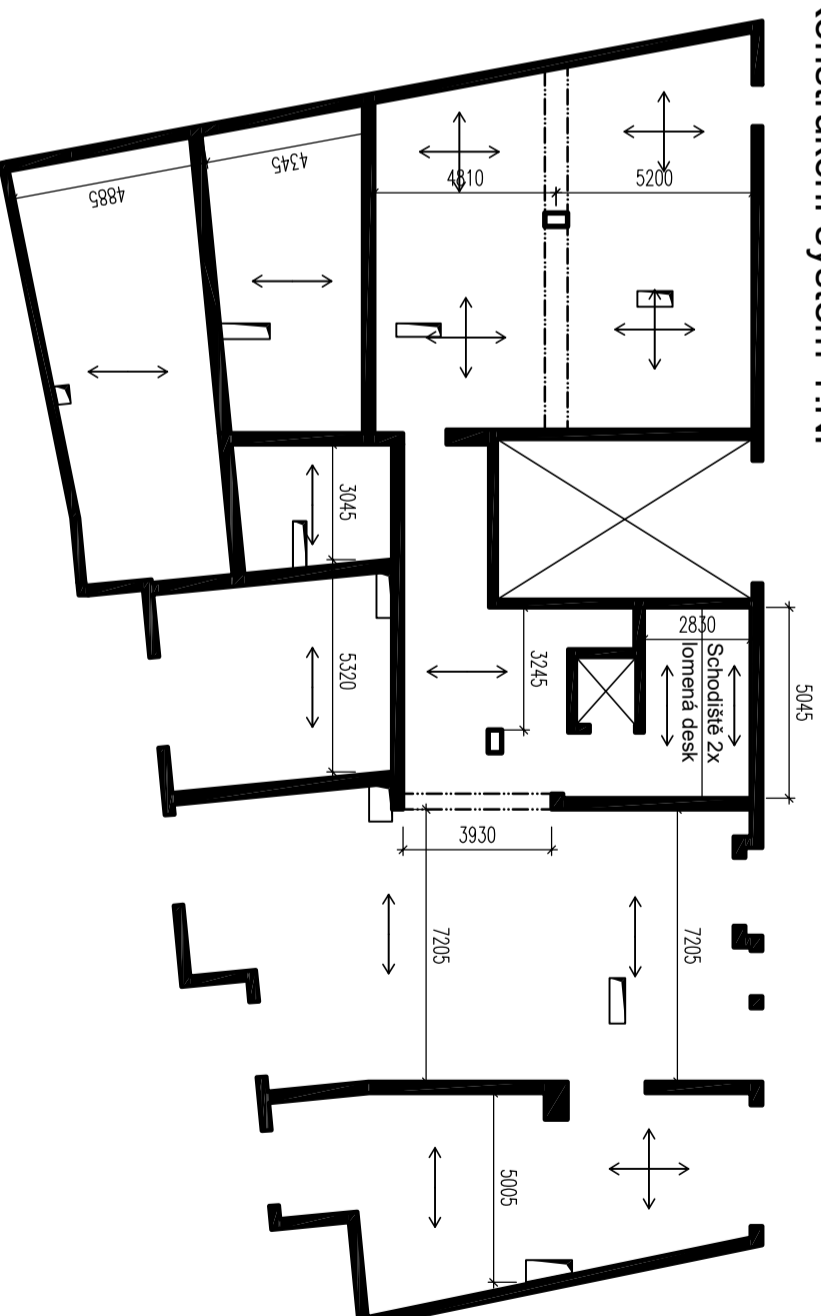
DIPLOMOVÁ PRÁCE

Posouzení a optimalizace návrhu bytového domu z pohledu resilience ve variantách

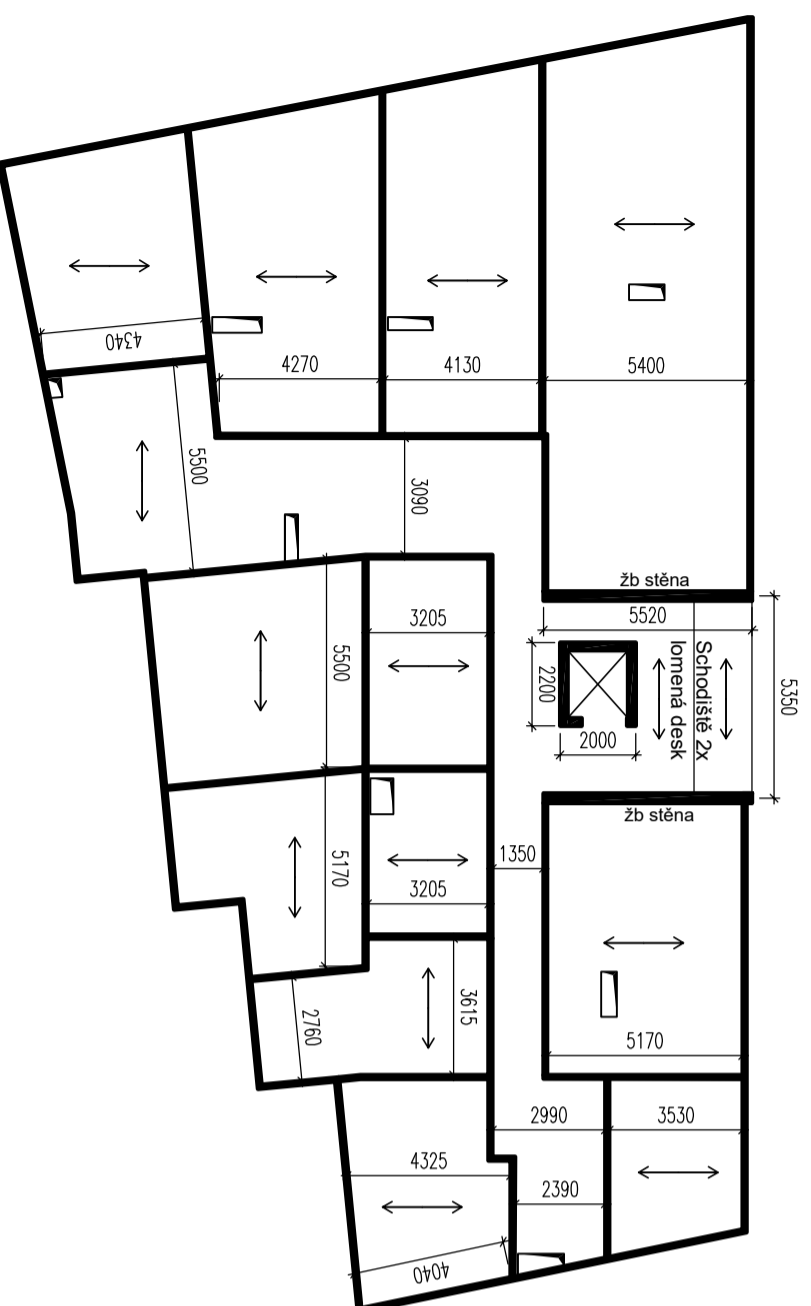
Konstrukční systém 2. PP, 1.PP



Konstrukční systém 1.NP



Konstrukční systém typické podlaží



Základová deska železobetonová monolitická.
Stěny a sloupy v suterénních podlažích jsou železobetonové monolitické.
V prvním nadzemním podlaží jsou ponechány železobetonové stěnové konstrukce, které mají funkci stěnových nosníků.
Vodorovné konstrukce v 2.PP-1.NP železobetonové monolitické.
2. - 5. NP dřevěný stěnový konstrukční systém z CLT panelů tl. 100mm stěny, stropy 200mm.
Schodiště dvakrát lomená deska železobetonová prefabrikovaná. Ztuzující stěny železobetonové.

Zpracoval Jan Karban	Vedoucí práce: Ing. Martin Volf Ph.D.	Školní rok 2019-2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Diplomová práce			
Úloha: Optimalizace návrhu bytového domu z pohledu resilience			Datum 12/2019
Výkres: Konstrukční systém variant A			Meritko M 1:200
			Číslo výkresu

