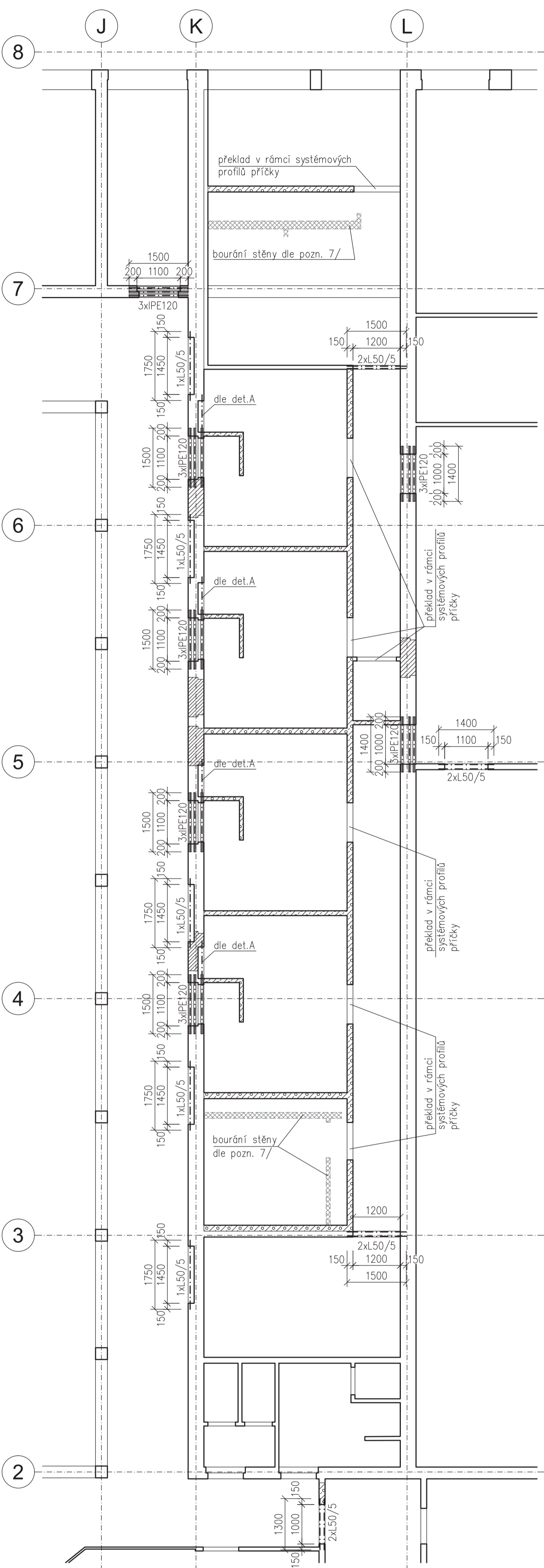
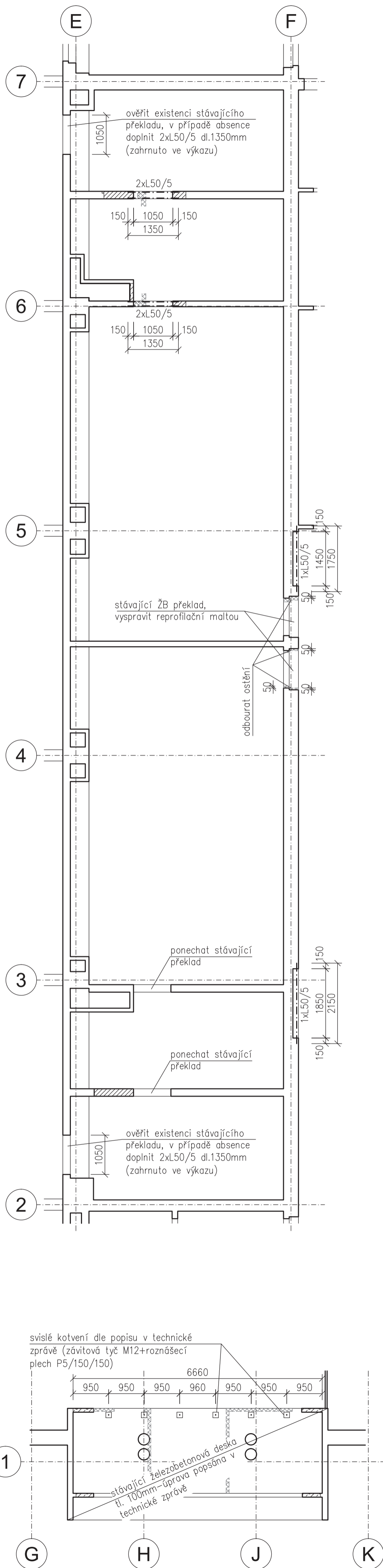
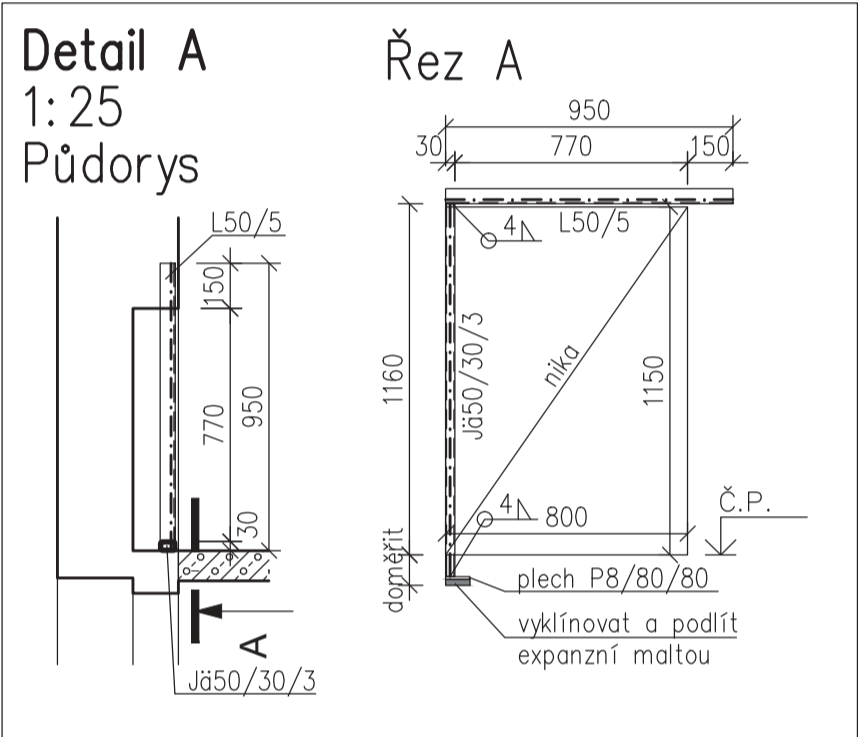


Výkres 1NP
1:75



VÝKAZ MATERIÁLU - OCELOVÉ KONSTRUKCE

Akce		Stavební úpravy objektu KTV ČZU v Praze							
Konstrukce		1.NP				Datum		04.04.2025	
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha)	Hmotnost /jedn.	Hmotnost	Materiál	
			[mm]	[mm]	[m] [m ²]	[kg/m] [kg/m ²]	[kg]		
01	IPE 120	15	1500		22,500	10,60	238,5	S 235	
02	IPE 120	6	1400		8,400	10,60	89,0	S 235	
03	L 50/5	4	1500		6,000	3,85	23,1	S 235	
04	L 50/5	2	1400		2,800	3,85	10,8	S 235	
05	L 50/5	2	1300		2,600	3,85	10,0	S 235	
06	L 50/5	5	1750		8,750	3,85	33,7	S 235	
07	L 50/5	4	950		3,800	3,85	14,6	S 235	
08	JA 50x30x3	4	1250		5,000	3,41	17,1	S 235	
09	P 8	4	80	80	0,026	62,80	1,6	S 235	
10	L 50/5	4	1350		5,400	3,85	20,8	S 235	
11	L 50/5	1	1750		1,750	3,85	6,7	S 235	
12	L 50/5	1	2150		2,150	3,85	8,3	S 235	
13	L 50/5	4	1350		5,400	3,85	20,8	S 235	
14	P 5	6	150	150	0,135	39,25	5,3	S 235	
15	TYČ Ø 12	6	1000		6,000	0,89	5,3	8.8	
Celkem profily							506 kg		
Přídavek na svary			2 %		10 kg				
Spojovací materiál + prořez			8 %		40 kg				
Celkem							556 kg		







Poznámky:

- 1/ Textová část je nedílnou součástí projektové dokumentace.
- 2/ Do zdíva lze provádět drážky instalace do hloubky maximálně 20mm. Jiné zásahy do zdíva nutno konzultovat se statikem.
- 3/ Povrchovou úpravu ocelových prvků provést v souladu se stavební a požární částí projektu. Místa svárových spojů prováděných na stavbě ošetřit dodatečně. Ocel opatřit minimálně ochranným nátěrem. Překlady uložit do maltového lože.
- 4/ Rozměry stávajících konstrukcí jsou převzaty z dostupných podkladů. Skutečný stav je dodavatel povinen ověřit na místě a rozměry prvků tomu přizpůsobit.
- 5/ V rámci stavebních prací se provede kontrola stavu ponechaných nosných konstrukcí. V případě objevení statických poruch je nutné tento stav konzultovat se statikem, který rozhodne o dalším postupu.
- 6/ Všechny dozdívky je nutno provádět se stávajícím zdivem na vazbu.
- 7/ Stěnu bourat dle obecných zásad uvedených v textové části. Před bouráním ověřit spojitost stropní konstrukce a nezávislost stropu na bourané části.
- 8/ Přesné pozice nových otvorů jsou uvedeny v architektonicko–stavební části.

DOZDÍVKY: stěny dozdíť stejným typem cihel,
předpokládají se cihly CDm pevnosti P15 na
maltu M5
DOPLNĚNÍ PODKLADNÍHO BETONU: C25/30–XC2,XA1
SÍŤ KARI
KONSTRUKČNÍ OCEL S235,
ZÁVITOVÉ TYČE 8.8 POZINK

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	stávající nosné i nenosné konstrukce
	dozdívky zděných stěn
	nové přčky dle AS řešení
	bourané konstrukce celý rozsah dle AS řešení

INVESTOR: ČZU v Praze Kamýcká 129 165 00 Praha - Suchdol		PROJEKTANT: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">statiktiko</div> Ing. Kryštof Toman Zeyherova alej 1852/20 162 00 Praha 6 - Břevnov T: +420 604 535 889 E: toman@statiktiko.cz	
NÁZEV AKCE : Stavební úpravy objektu KTV ČZU v Praze Kamýcká 1275, 165 00 Praha - Suchdol			Č. PŘÍKAZU :
PROJEKTOVÝ STUPEŇ : Dokumentace pro výběr zhotovitele			
ČÁST PROJEKTU : Stavebně konstrukční řešení			DATUM : 03/2025
NÁZEV VÝKRESU : VÝKRES 1NP			MĚŘÍTKO : 1:75
INDEX : <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 300_25 <small>PROJEKT</small> </div> <div style="text-align: center;"> DVZ <small>FAZE</small> </div> <div style="text-align: center;"> SO00 <small>OBJEKT</small> </div> <div style="text-align: center;"> SK <small>ČÁST</small> </div> </div>	ČÍSLO VÝKRESU :		D.1.2.01