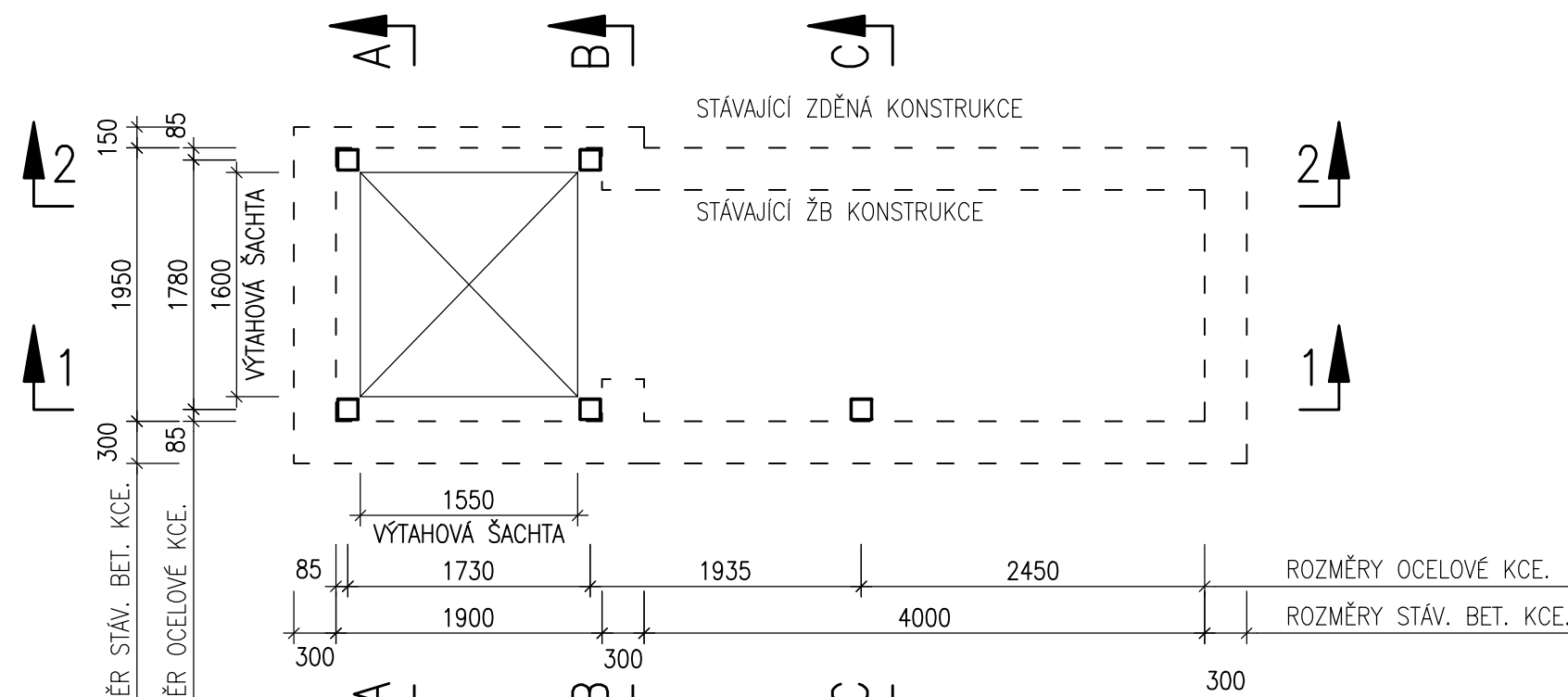


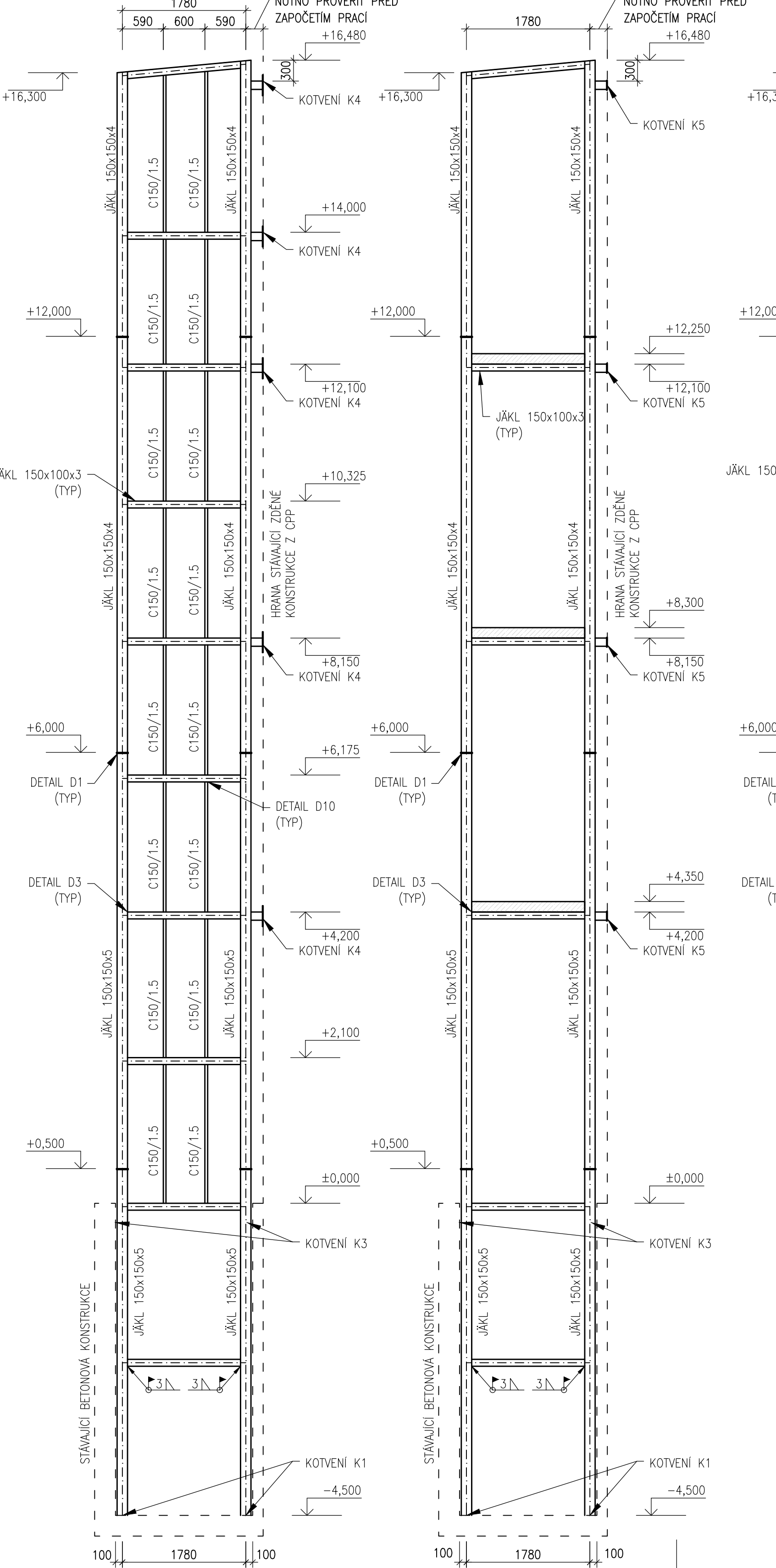
PŮDORYS 1.PP (−4.500 m)



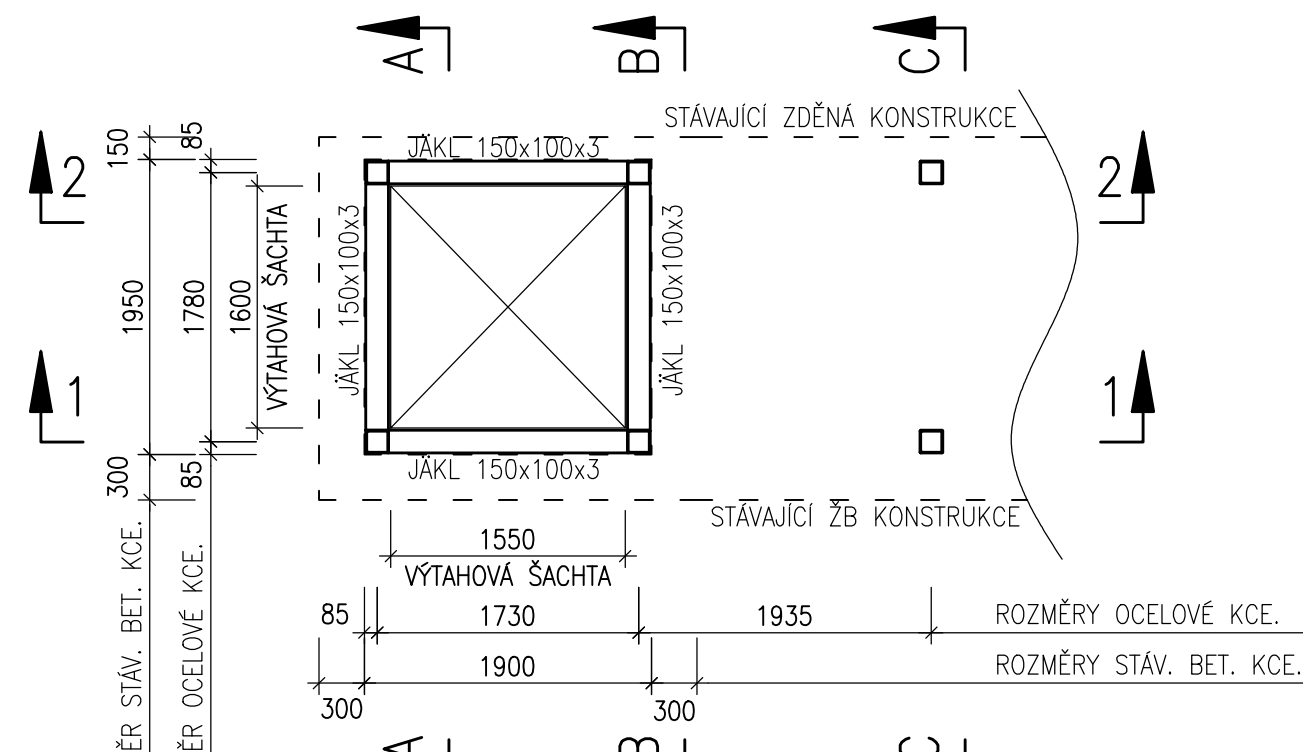
ŘEZ A-A

ŘEZ B-B

ŘEZ C-C

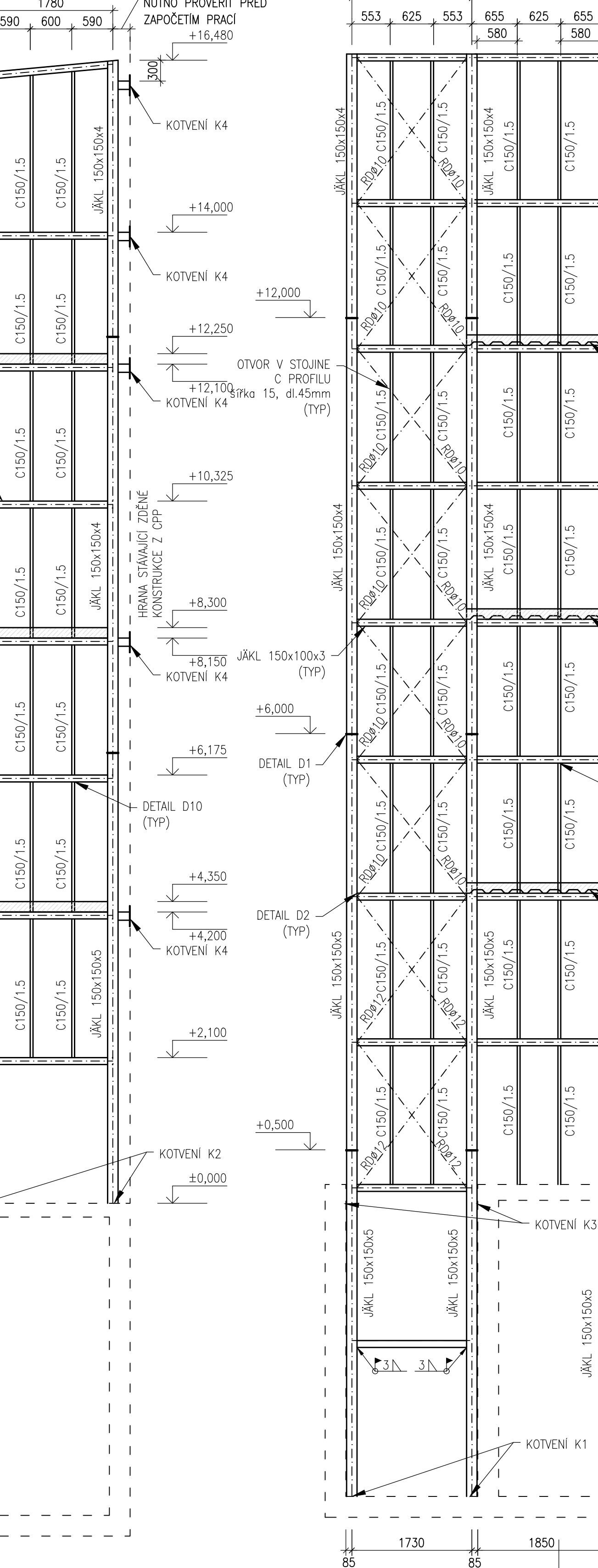


PŮDORYS 1.NP (±0.000 m)

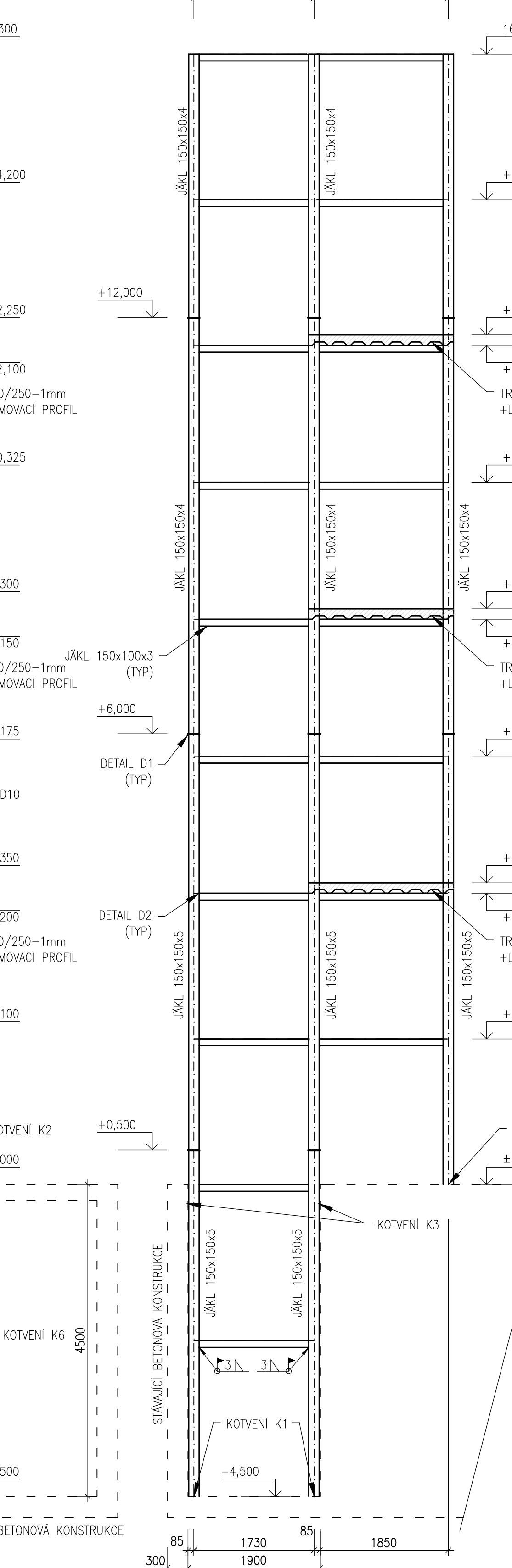
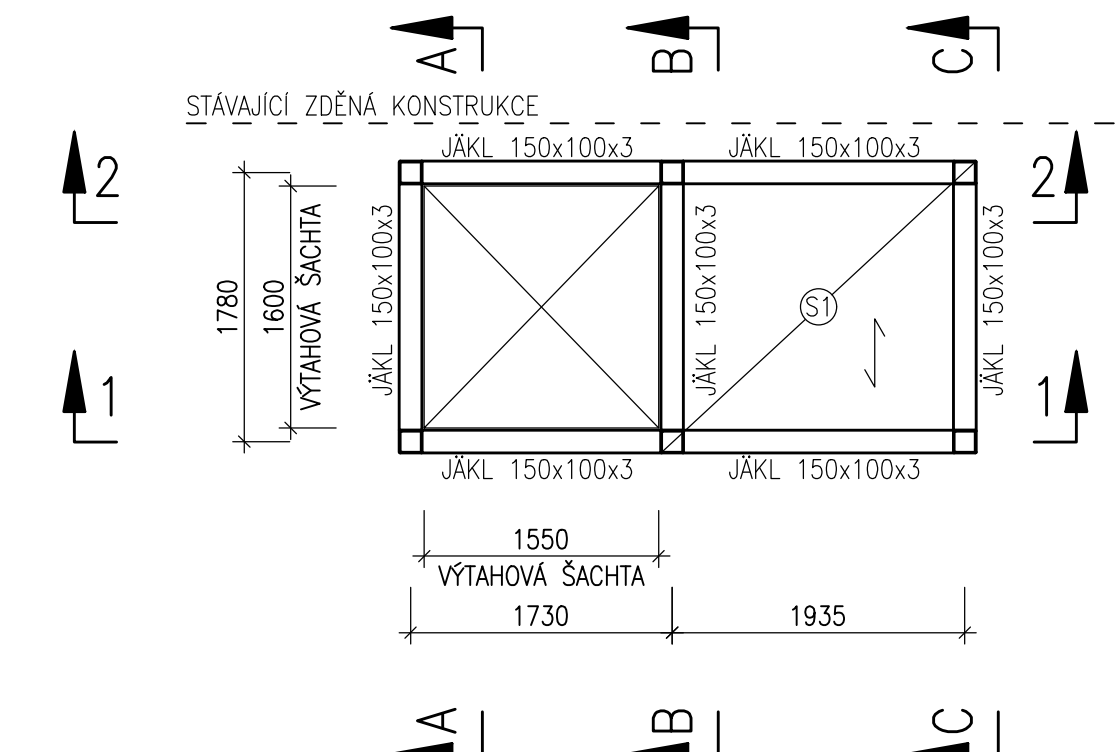


ŘEZ 1-1

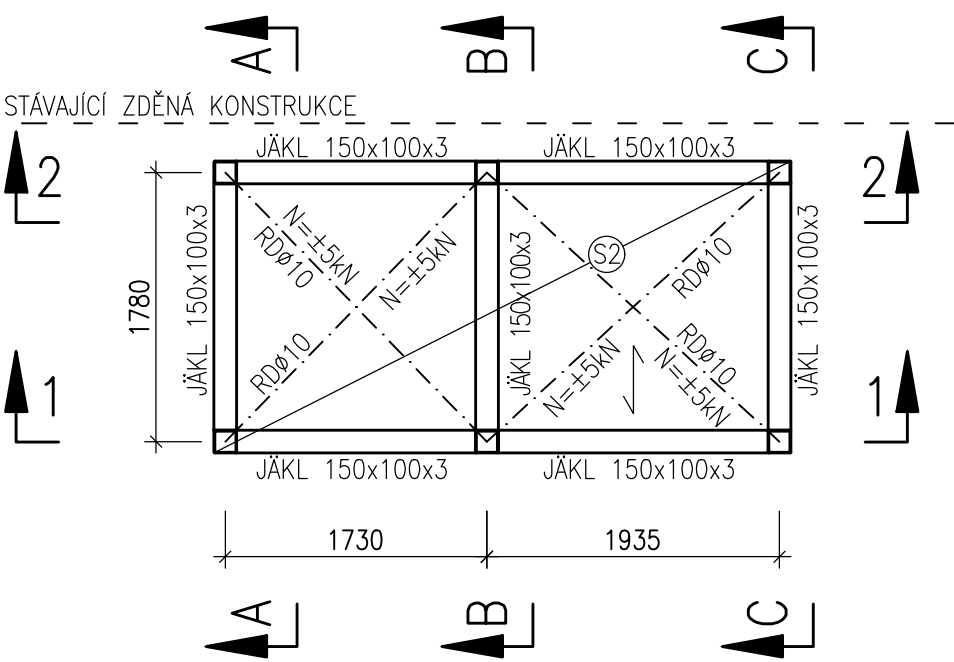
ŘEZ 2-2



PŮDORYS 2/3/4.NP (+4.20,+8.15,+12.10 m)



PŮDORYS STŘECHY



Výkaz materiálu

Průřez	Materiál	Jednotková hmotnost	Délka	Hmotnost	Povrch	Objemová hmotnost
		[kg/m]	[m]	[kg]	[m <sup>2</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]
Jákl 150x150x5	S 235	22,5	118	2655	67	7850
Jákl 150/100/3	S 235	11,3	115	1300	54	7850
C150/1,5	S 235	3,3	135	446	75	7850
RD12	S 235	0,9	12	11	0,5	7850
RD10	S 235	0,6	42	26	1,3	7850

Pozn: Detailní výkaz materiálu bude součástí výrobní dokumentace

S1 BETON C20/25 XC1  
KARI SÍTĚ Ø8/150/150 – HORNÍ VÝZTUŽ  
– MIN PŘESAŘ 300 mm  
– KRYTÍ OD TR. PLECHU 10 mm  
– LEMOVACÍ U PROFILY Ø8/300  
TRAPEZOVÝ PLECH TR50/270–1–S320GD

VÝMĚRY:  
– PLOCHA 3x3,45 m<sup>2</sup> = 10,35 m<sup>2</sup>  
– LEMOVACÍ PROFILY 3x28 ks = 84 ks

S2 TRAPEZOVÝ PLECH – TR 100/275–0,75 – POZ.  
VÝMĚRA  
PLOCHA 7,35 m<sup>2</sup>

ZKRATKY A VYSVĚTLIVKY:

↔ NOSNÝ SMĚR TRAPEZOVÉHO PLECHU

POZNÁMKY:

- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REP.
- VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.
- VŠECHNY STÁVAJÍCÍ ROZMĚRY MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM STAVBY OVĚŘENY
- OPAŠENÍ JE NUTNO V MÍSTECH ŠROUBŮ UPRAVIT

OCELOVÁ KONSTRUKCE

- TRÍDA OCELE S235JR
- VÝROBNÍ SKUPINA OK "EXC2" DLE ČSN EN 1090
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: OTRÝSKAT NA STUPEN SA 2,5
- NATĚROVÝ SYSTÉM DLE STUPNĚ KORÓZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2 (NÍZKÁ)

TYP VÝZTUŽE: B 500B (KARI SÍTĚ)

- DISTANČNÍ PODLOŽKY LZE POUŽÍT DLE ZYKLOSTI DODAVATELE
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE  
Ø8 S PŘESAHEM MIN. 350 mm

TRÍDA BETONU C20/25 XC2

- KONZISTENCE S3
- KRYTÍ VÝZTUŽE 25 mm
- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670

VÝTAH

- KONKRÉTNÍ TYP VÝTAHU BUDE VÝBRÁN AŽ PŘI VÝBERU DODAVATELE
- FINÁLNÍ VÝBER VÝTAHU JE PODMÍNĚN SCHVÁLENÍM STATIKEM
- PŘEDPOKLADEM JE VÝTAH BEZ STROJOVNÝ, OCELOVÁ KONSTRUKCE JE ZATÍŽENA JENOM OD VODICÍCH LÍŠT, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET

HIP	ING. JOSEF BENEŠ		ING. MARTIN VOŠČEK VOSCEK.STCON@GMAIL.COM	
VYPRACOVAL KONTROLOVAL	ING. MARTIN VOŠČEK			
INVESTOR	DRUŽSTVO JEZUITSKÁ 11 602 00 BRNO-MĚSTO			
MÍSTO STAVBY	JEZUITSKÁ 13/11, p.č.20/1 k.ú.Město Brno [610003]		STUPEŇ PD	DPS
NÁZEV ZAKÁZKY	VÝSTAVBA VÝTAHOVÉ ŠACHTY		FORMÁT	A1
			DATUM	01/2022
NÁZEV VÝKRESU	OCELOVÁ KONSTRUKCE PŮDORYS A REZ		MĚŘÍTKO	1:50
			ČÍSLO VÝKRESU	01