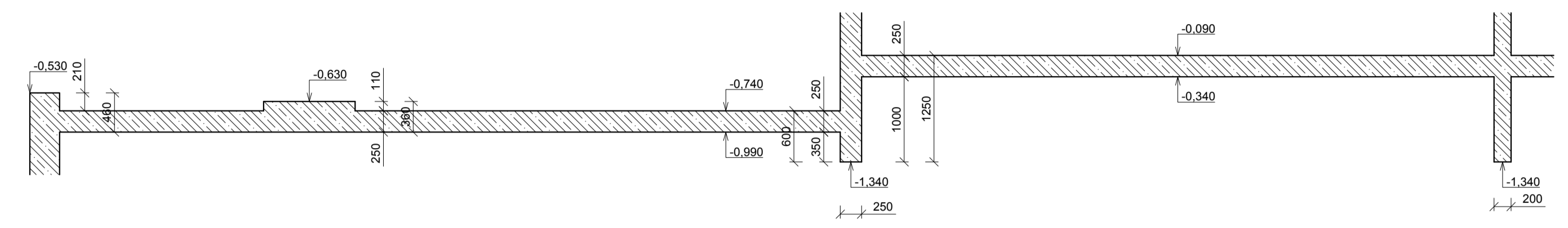
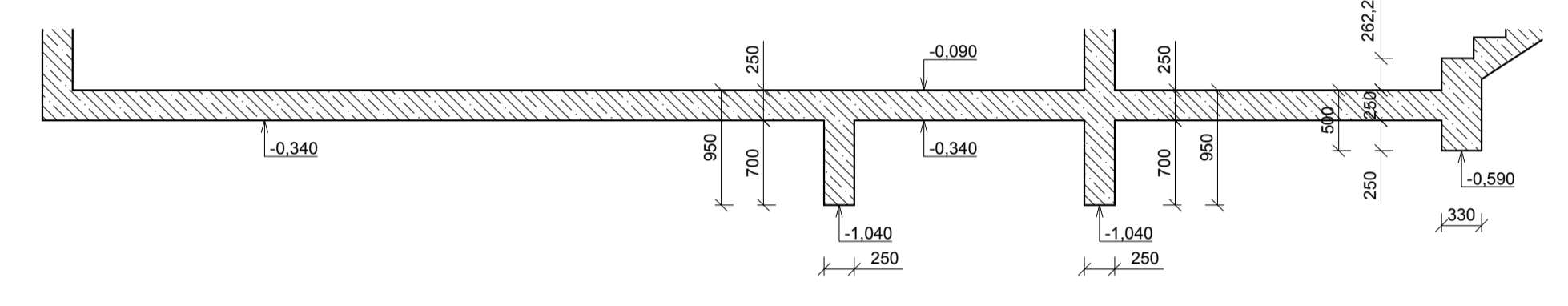


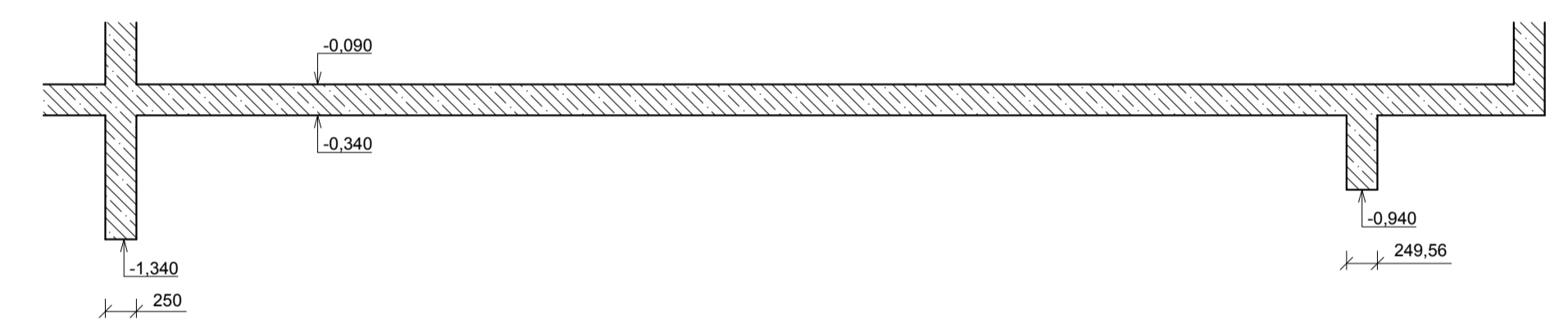
ŘEZ I-I'



ŘEZ II-II'



ŘEZ III-III'



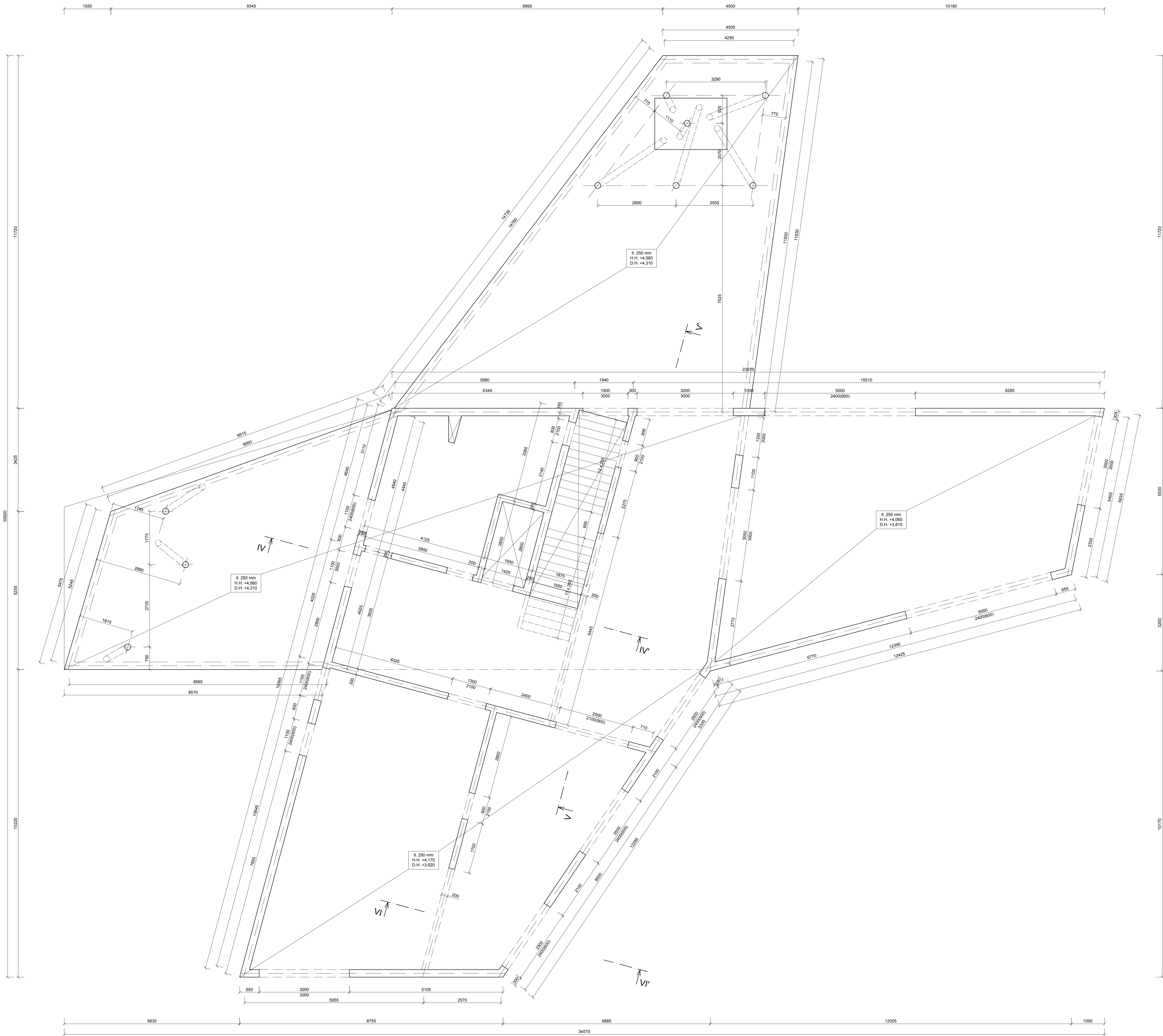
**POZNÁMKA**

- MONOLITICKE SCHODISTOVE RAMENO BUDE ULOZENO PRES PRVKY PRERUSUJUCI AKUSTICKY MOST
- PRVEK SCHOCK TRONSOLE® TYP B - ULOZENI NA ZAKLADOVU DESKU
- PRVEK SCHOCK TRONSOLE® TYP T - ULOZENI NA STROPNI DESKU
- VNITRNI BETONOVE POVRCHY BUDOU PROVEDENY V POHLEDOVE KVALITE
- NUTNO ZAJISTIT ROVINNY PVRCH BEZ VIDITELNYCH DUTIN A KAVEREN
- VIDITELNE HRANY NUTNO ZKOSIT

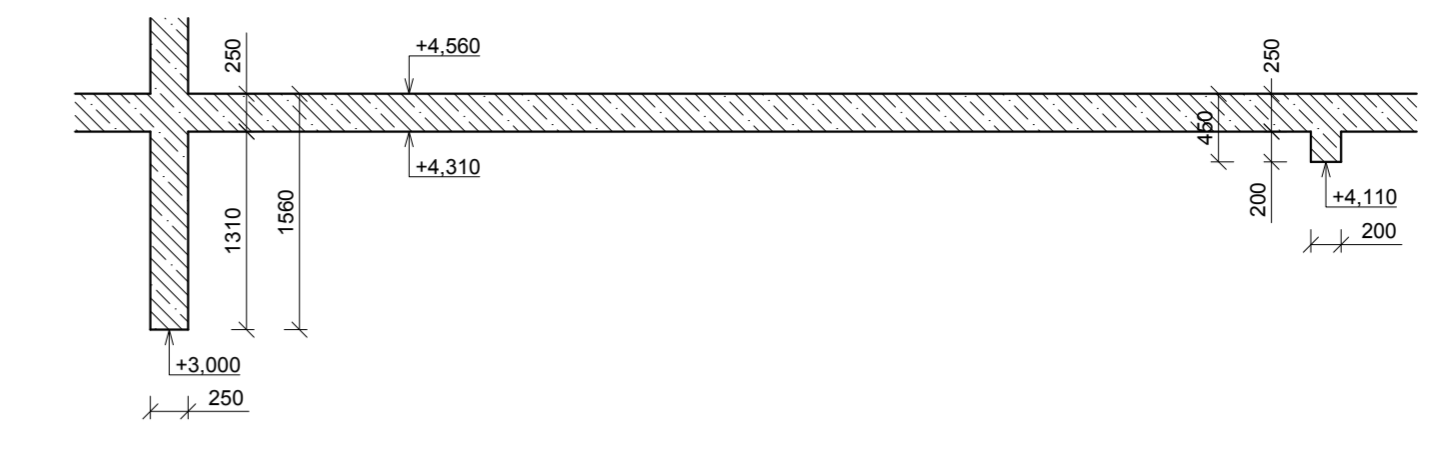


±0.000 = 221.25 m n.m.

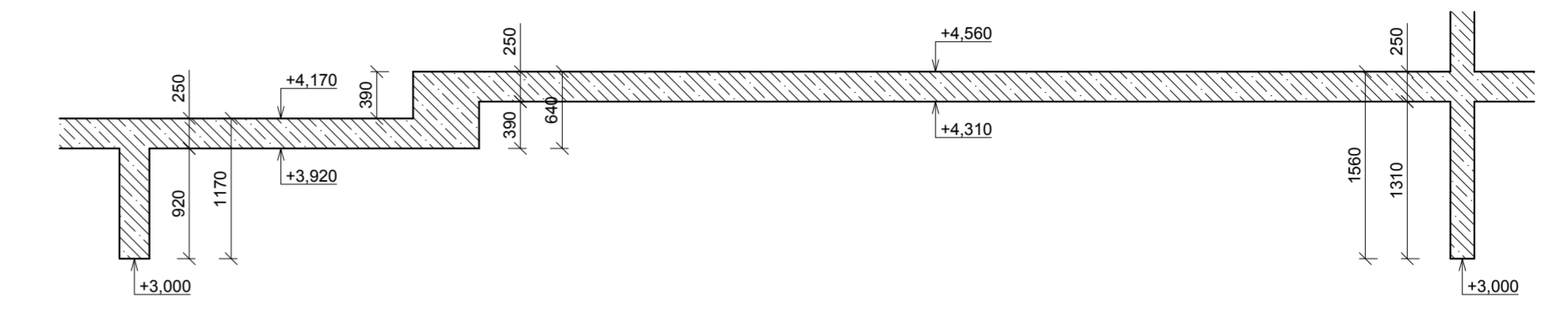
Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademický rok: 2017/2018
Název výkresu:	SCHÉMA VÝKRESU TVARU DESKY NAD 1.PP	Předmět: 124DPM
		Mřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.2.01



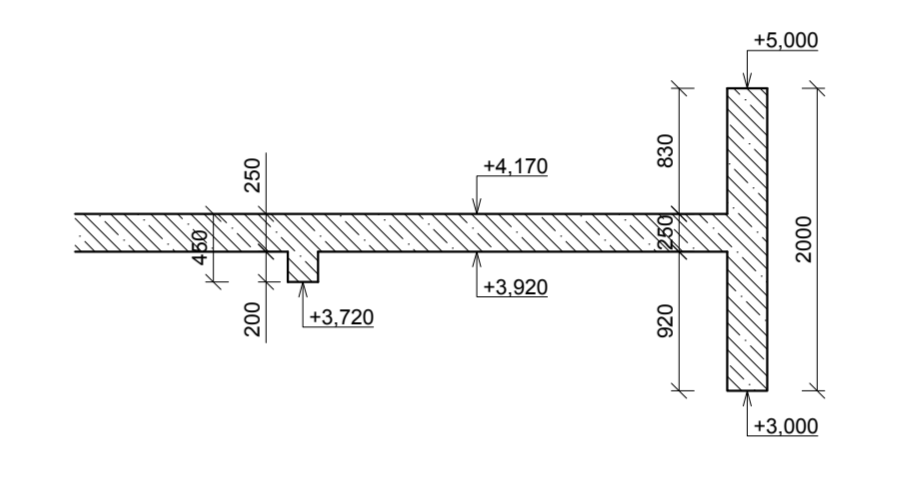
ŘEZ IV-IV'



ŘEZ V-V'

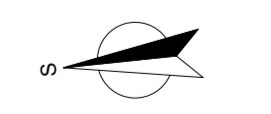


ŘEZ VI-VI'



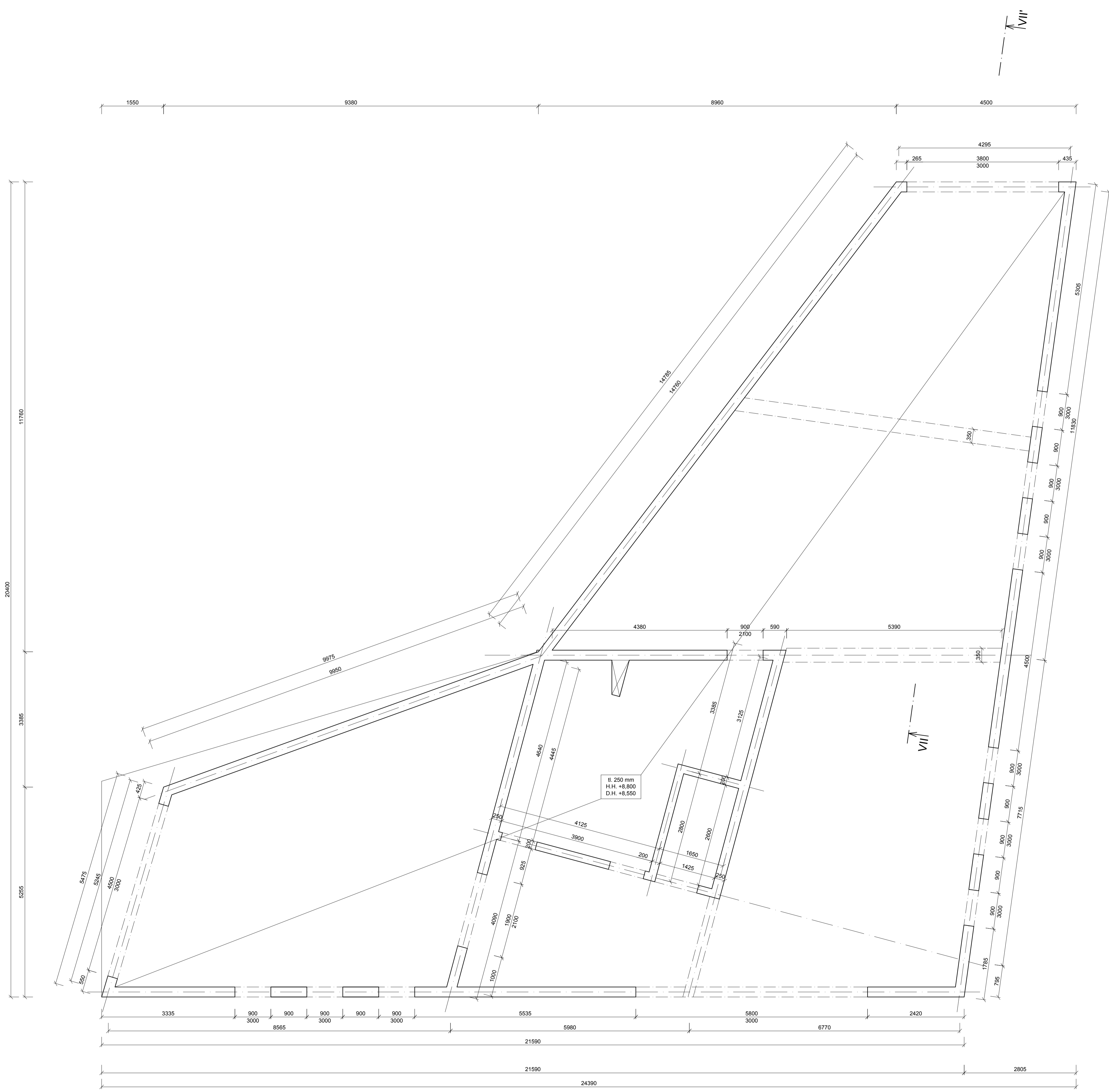
POZNÁMKA

- MONOLITICKÉ SCHODIŠTĚVÉ RAMENO BUDE ULÓŽENO PŘES PRVKY PŘERUŠUJÍCÍ AKUSTICKÝ MOST
- PRVEK SCHŮBK TRONSOLE<sup>®</sup> TYP B - ULÓŽENÍ NA ZÁKLADOVOU DESKU
- PRVEK SCHŮBK TRONSOLE<sup>®</sup> TYP T - ULÓŽENÍ NA STROPNÍ DESKU
- VNITŘNÍ BETONOVÉ PLOCHY BUDOU PROVEDENY V POHLEDOVÉ KVALITĚ
- NUTNO ZAJISTIT ROVINNÝ POVRCH BEZ VIDITELNÝCH DUTIN A KAVEREN
- VIDITELNÉ HRANY NUTNO ZKOSIT

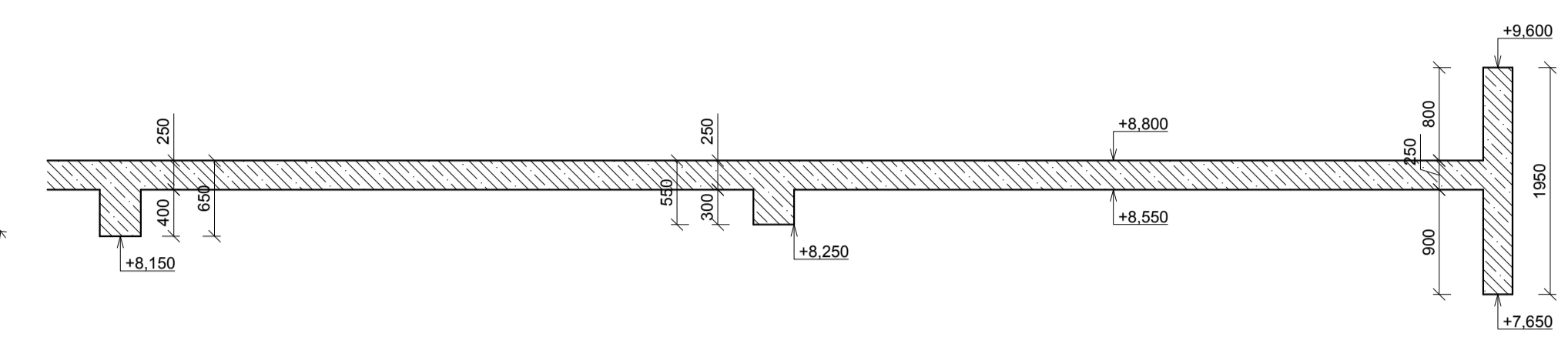


±0,000 = 221,25 m n.m.

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	ČVUT
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Akademycký rok: 2017/2018
Název výkresu:	SCHEMA VÝKRESU TVARU DESKY NAD 1.NP	Předmět: 124DPM
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.2.02



ŘEZ VII-VII'



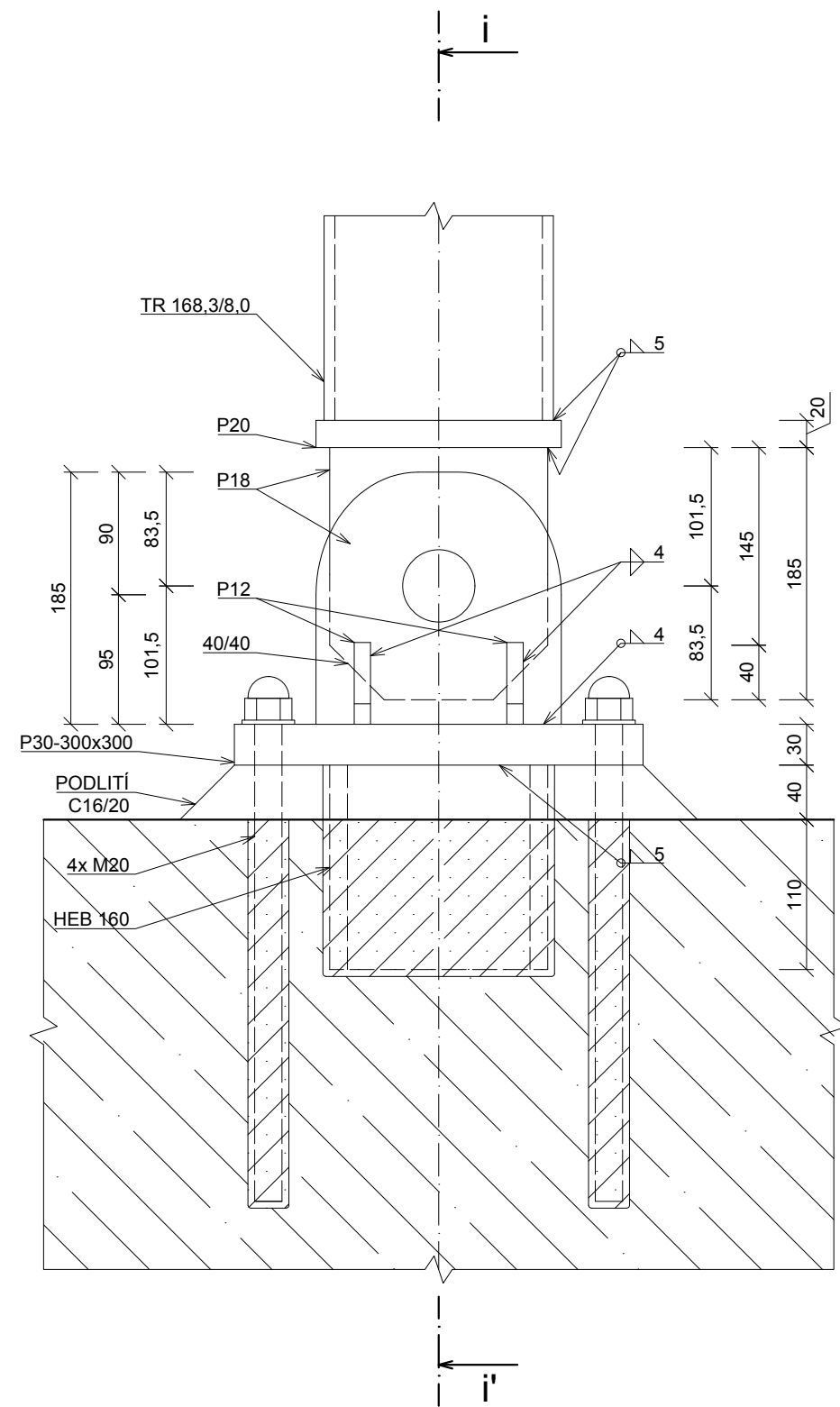
POZNÁMKA

- MONOLITICKÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO BUDE ULOŽENO PŘES PRVKY PŘERUŠUJÍCÍ AKUSTICKÝ MOST
- PRVEK SCHÖCK TRONSOLE® TYP B - ULOŽENÍ NA ZÁKLADOVOU DESKU
  - PRVEK SCHÖCK TRONSOLE® TYP T - ULOŽENÍ NA STROPNÍ DESKU
- VNITŘNÍ BETONOVÉ PLOCHY BUDOU PŘEVEDENY V POHLEDOVÉ KVALITĚ
- NUTNO ZAJISTIT ROVNÝ PŮVRCH BEZ VIDITELNÝCH DUTIN A KAVEREN
  - VIDITELNÉ HRANY NUTNO ZKOSIT

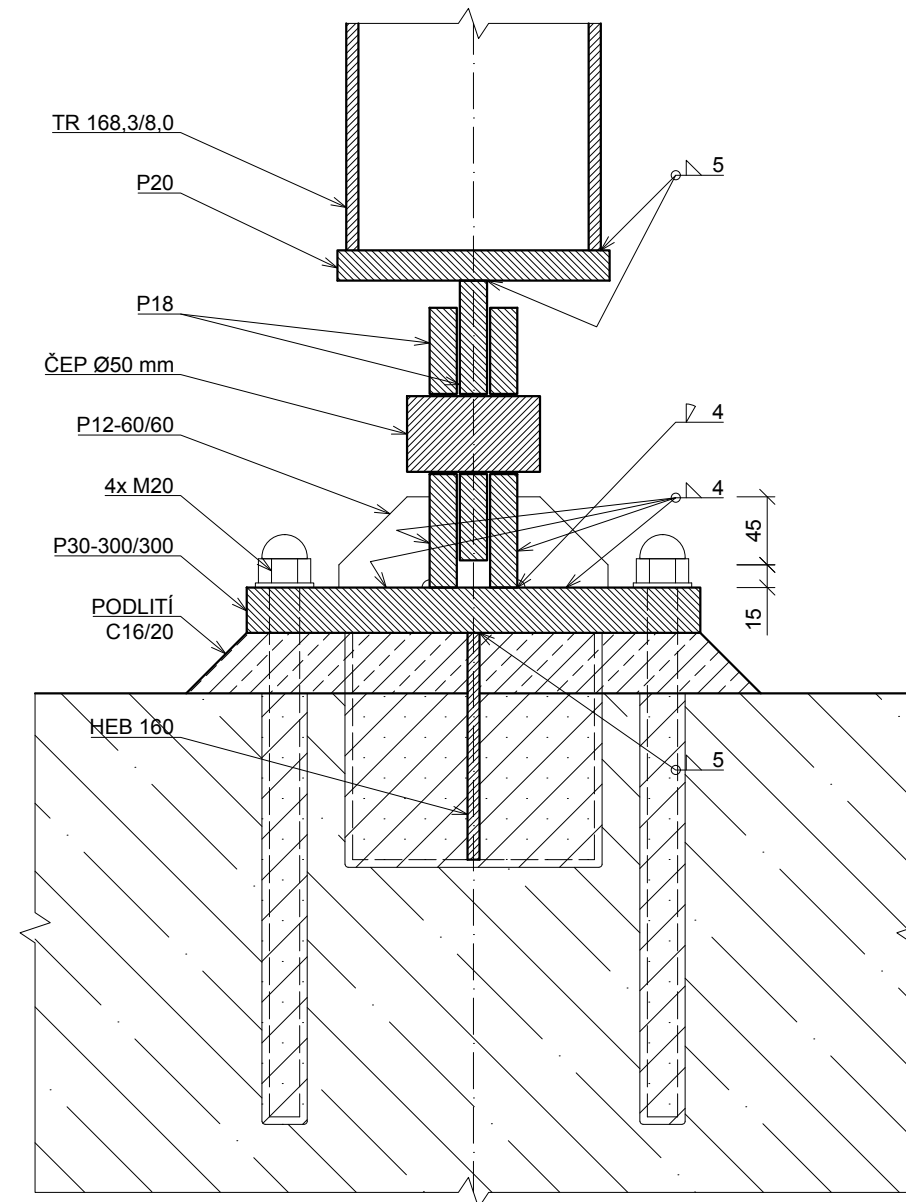


±0,000 = 221,25 m n.m.

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	SCHÉMA VÝKRESU TVARU DESKY NAD 2.NP	Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: D.1.2.03



## ŘEZ I-I'



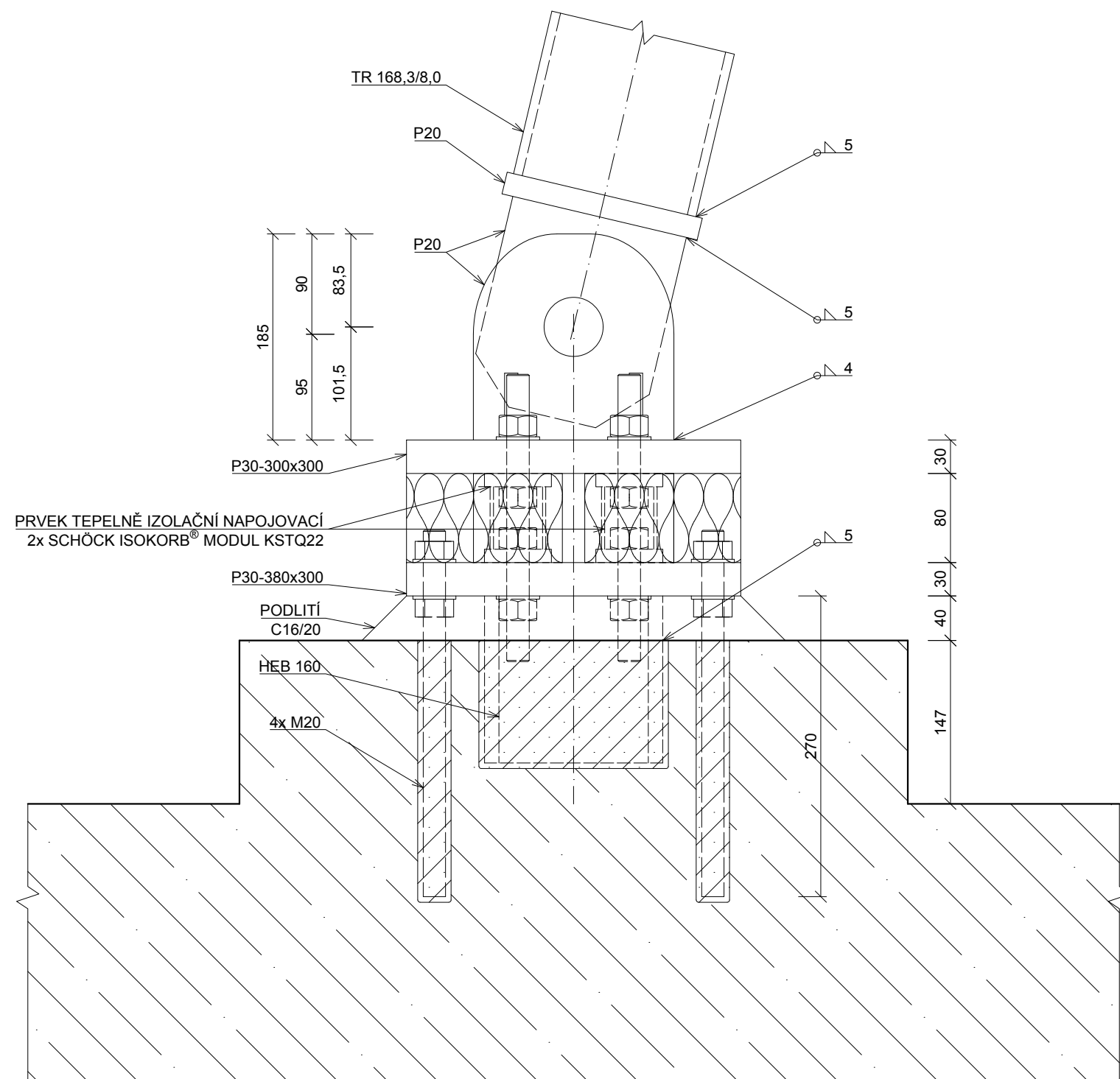
## MATERIÁL

OCEL	SLOUP PLECHY ČEP	S355J2 S355J2 S460
JAKOST KOTEVNÍCH ŠROUBŮ		5.8
BETON	PODLITÍ ZÁKLADOVÁ PATKA	C16/20; tl. 40 mm (JEMNOZRNNÝ) C20/25

## POZNÁMKA

- CEHMICKÁ KOTVA DO BETONU - VLEPENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉHO KANÁLKU
- SMYKOVÁ ZARÁŽKA - OSAZENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉ KAPSY (ZÁLIVKA)
- OCEL ŽÁROVĚ POZINKOVAT DLE ČSN EN ISO 1461

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	KOTVENÍ SLOUPU DO ZÁKLADOVÉ PATKY (SCHÉMA VÝROBNÍHO OCELÁŘSKÉHO VÝKRESU)	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.2.04



## MATERIÁL

OCEL	SLOUP PLECHY ČEP	S355J2 S355J2 S460
JAKOST KOTEVNÍCH ŠROUBŮ		5.8
BETON	STŘPNÍ DESKA PODLITÍ	C35/45 C16/20; tl. 40 mm (JEMNOZRNNÝ)

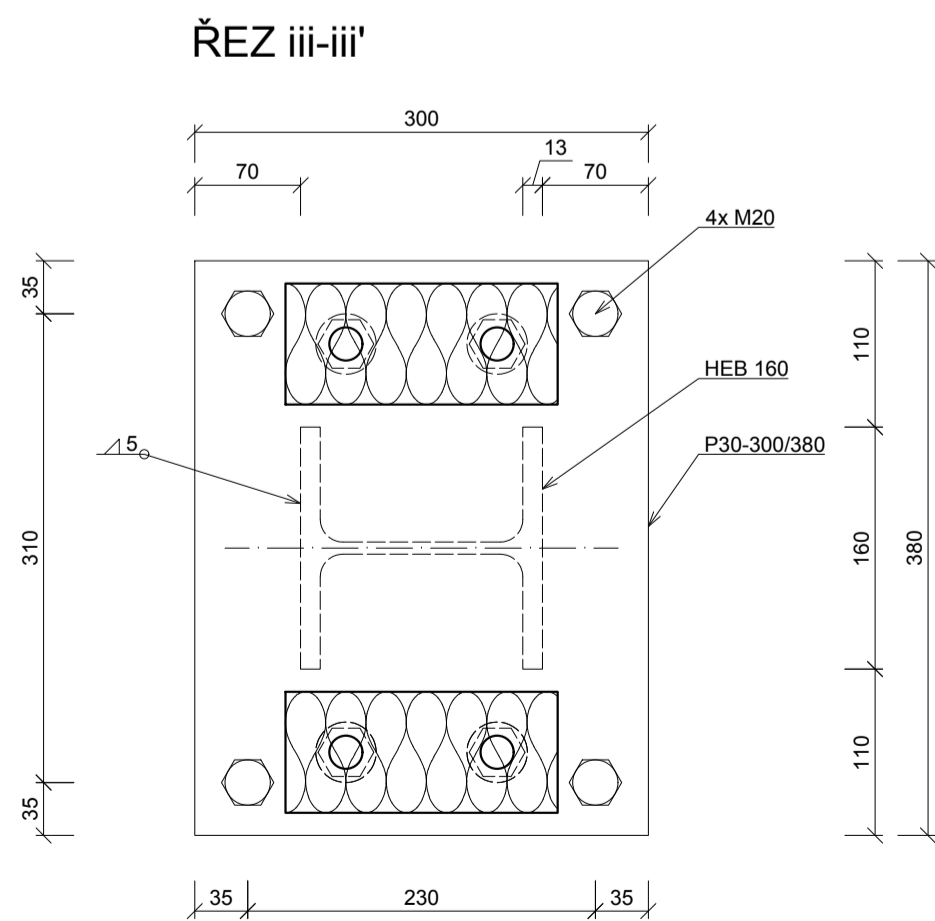
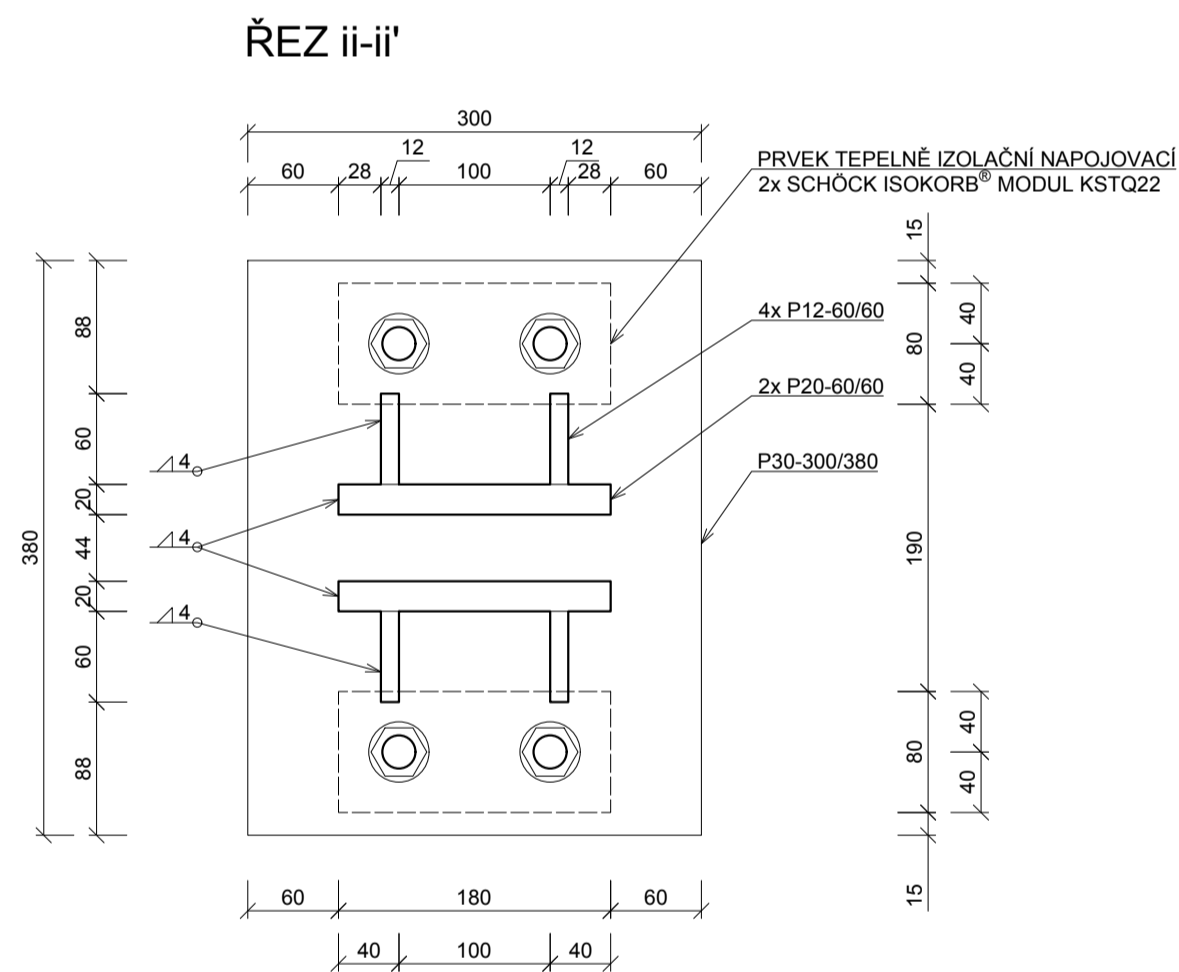
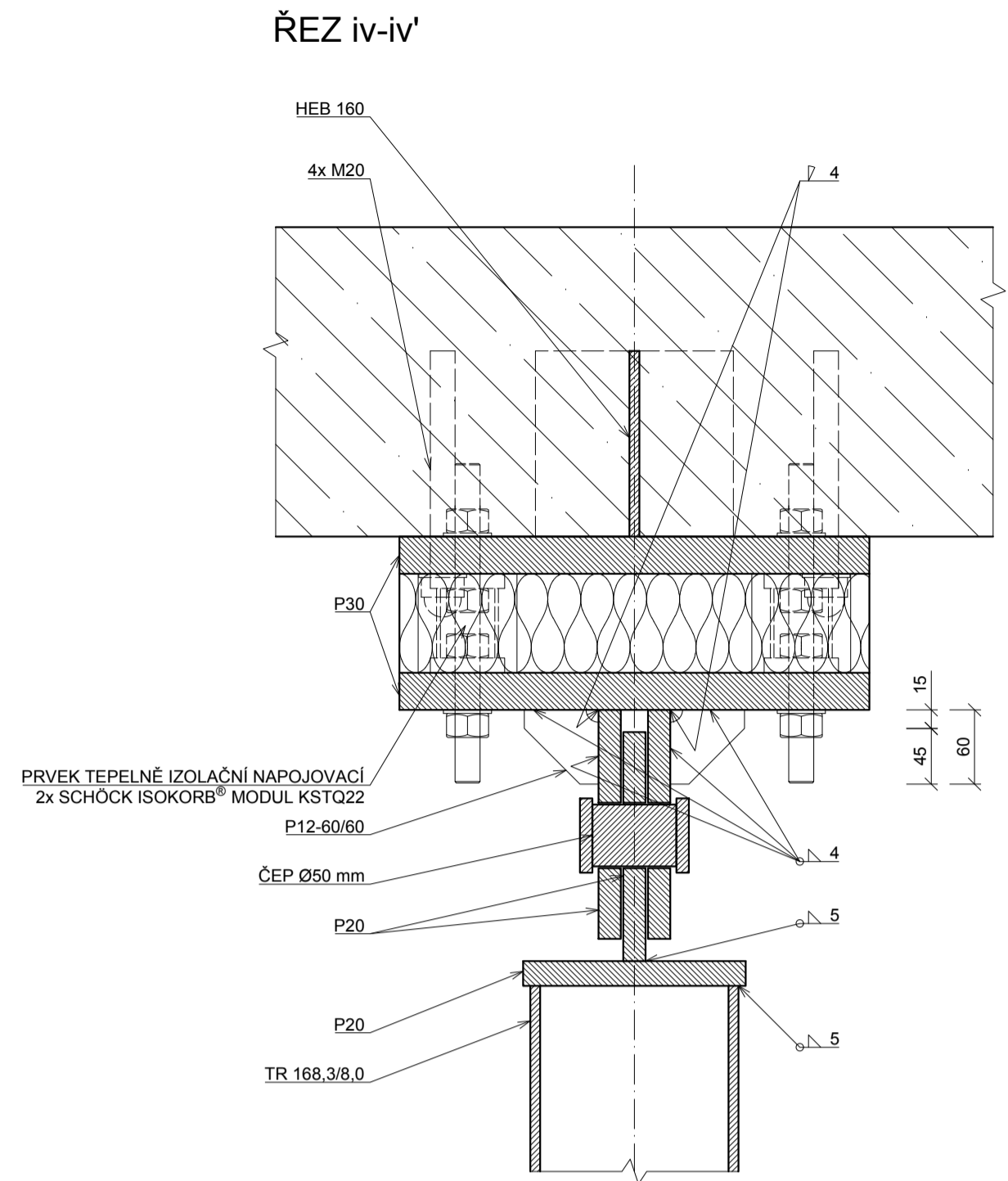
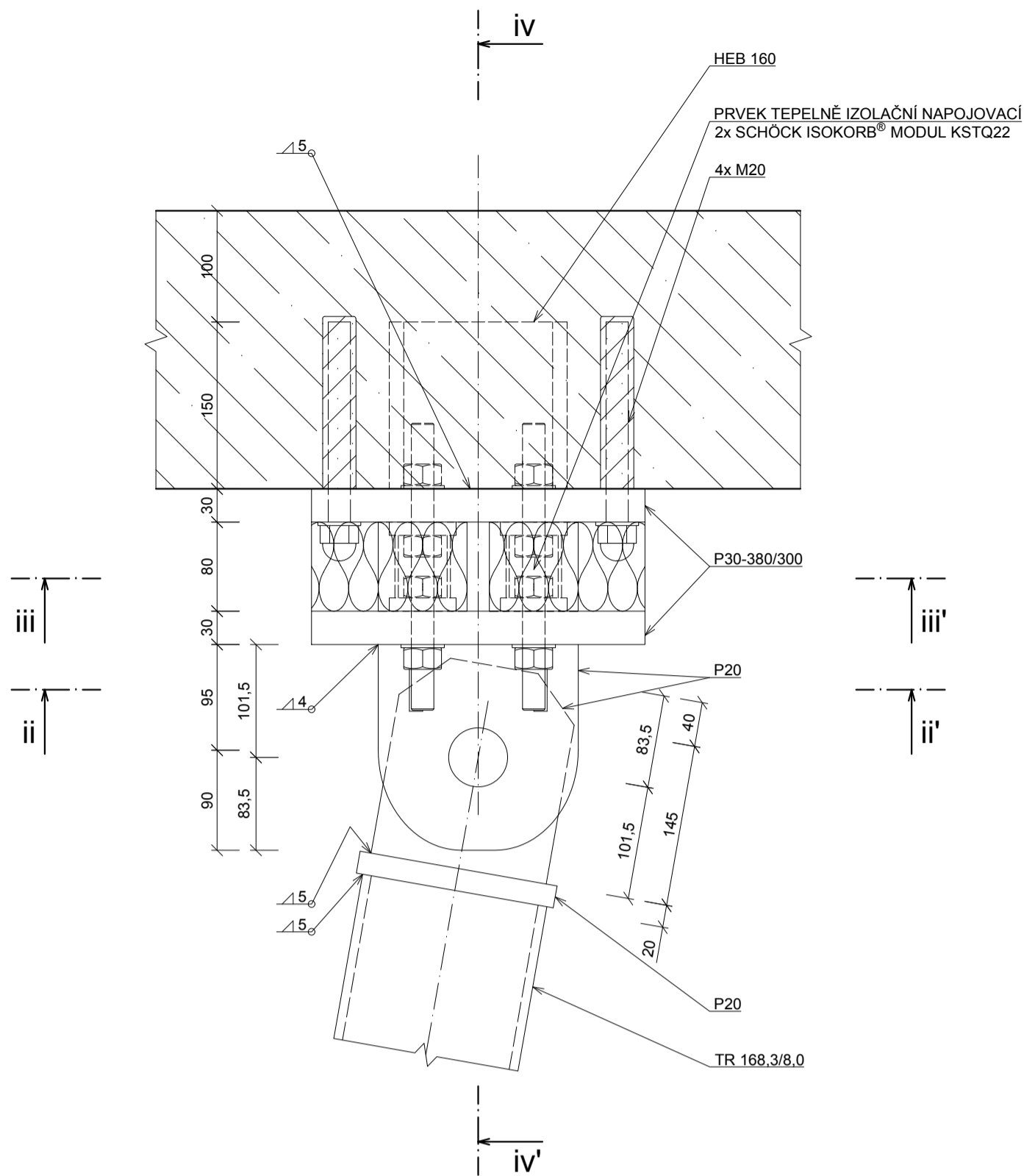
## POZNÁMKA

CEHMICKÁ KOTVA DO BETONU - VLEPENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉHO KANÁLKU

SMYKOVÁ ZARÁŽKA - OSAZENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉ KAPSY (ZÁLIVKA)

OCEL ŽÁROVĚ POZINKOVAT DLE ČSN EN ISO 1461

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	KOTVENÍ HLAVY SLOUPU DO STROPNÍ DESKY (SCHÉMA VÝROBNÍHO OCELÁŘSKÉHO VÝKRESU)	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.2.05



## MATERIÁL

OCEL	SLOUP	S355J2
	PLECHY	S355J2
	ČEP	S460
JAKOST KOTEVNÍCH ŠROUBŮ		5.8
BETON	STRPNÍ DESKA	C35/45

## POZNÁMKA

CEHMICKÁ KOTVA DO BETONU - VLEPENO DO PŘEDPŘIPRAVENÉHO KANÁLKU

OCEL ŽÁROVĚ POZINKOVAT DLE ČSN EN ISO 1461

Zpracovala:	Bc. ZUZANA BUBÁKOVÁ	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Jméno vedoucího práce:	doc. Ing. JIŘÍ PAZDERKA, Ph.D.	Akademický rok: 2017/2018
Název diplomové práce:	MULTIFUNKČNÍ BUDOVA S PROGRESIVNÍ KONSTRUKCÍ	Předmět: 124DPM
Název výkresu:	KOTVENÍ PATY SLOUPU DO STROPNÍ DESKY (SCHÉMA VÝROBNÍHO OCELÁŘSKÉHO VÝKRESU)	Měřítko: 1:5
		Číslo výkresu: D.1.2.06