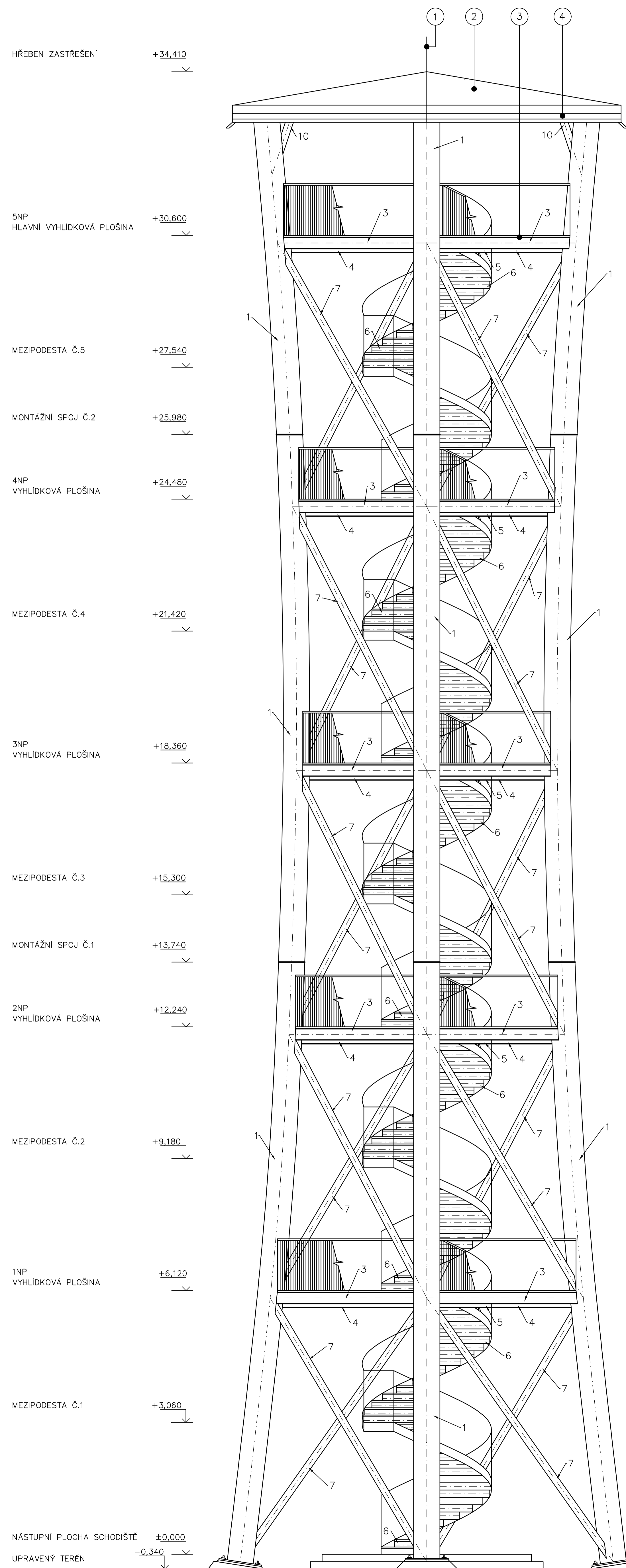
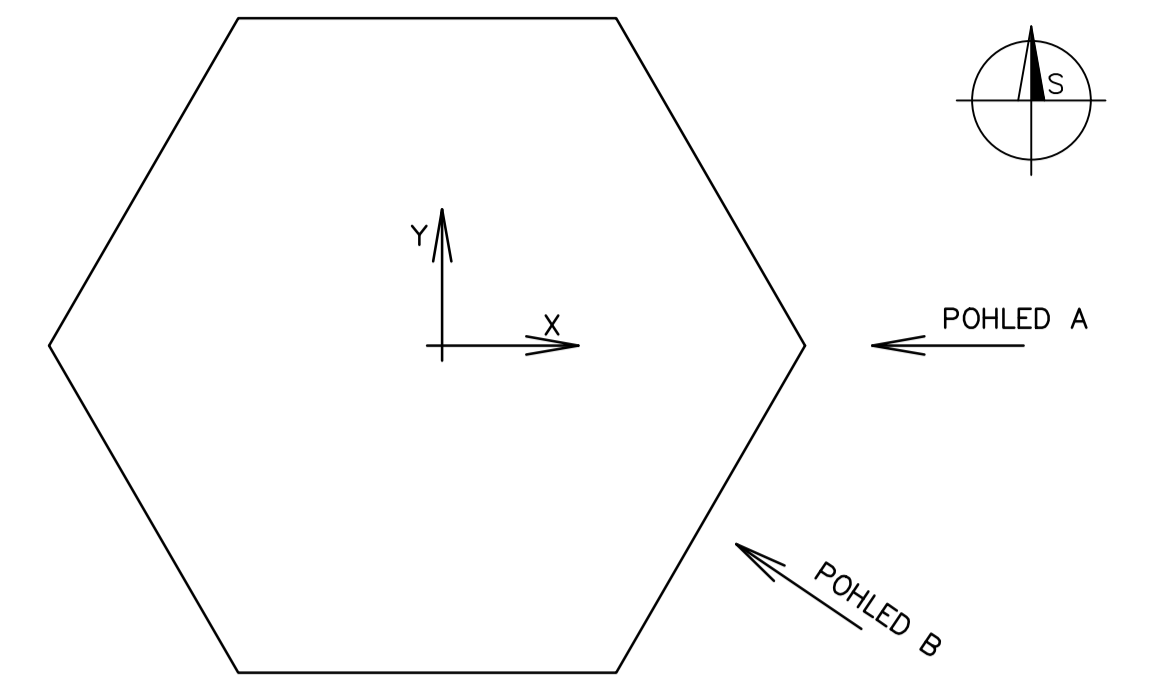


POHLEDY:

POHLED A – PROTI SMĚRU OSY +X
M 1:50

POHLED B – PROTI OSE +X (ODKLON 0 –30° OD OSY)
M 1:50

GLOBÁLNÍ SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ
V PŮDORYSU ONP:
M 1:100



POHLED NA STŘECHU
PŮDORYS STŘECHY

PŮDORYS 5NP

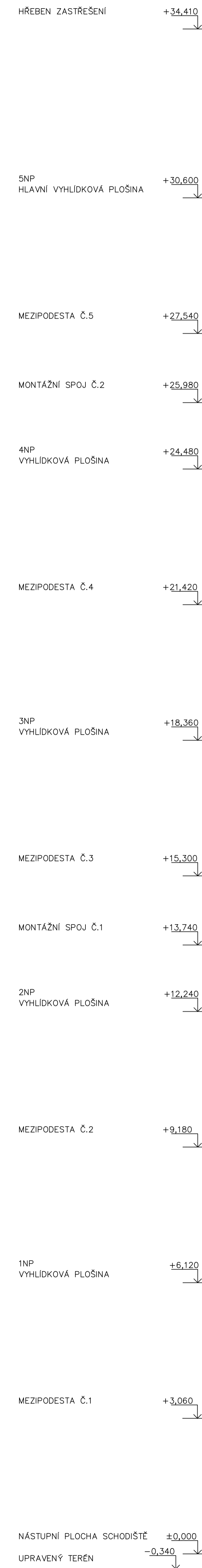
PŮDORYS 4NP

PŮDORYS 3NP

PŮDORYS 2NP

PŮDORYS 1NP

PŮDORYS ONP



POHLED NA STŘECHU
PŮDORYS STŘECHY

PŮDORYS 5NP

PŮDORYS 4NP

PŮDORYS 3NP

PŮDORYS 2NP

PŮDORYS 1NP

PŮDORYS ONP

- POZNÁMKY:**
- 1) MEZNI ODCHYLKA PRO ROVINNOST ZÁKLADOVÉ DESKY ± 5 MM
 - 2) VŠECHNY KOTVENÍ PRVKY BUDOU PODLITY MALTOU PEVNOSTI ZÁKLADOVÉHO BETONU
 - 3) SPODNÍ STAVBA KONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNA JAKO BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA PODPOROVÁNA TAHOVÝMI MIKROPILOTAMI
 - 4) DIMENZOVÁNÍ SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
 - 5) TLOUŠTKA KOUTOVÝCH SVARŮ JE DÁMA JMENOVITOU TLOUŠTKOU σ
 - 6) ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
 - 7) VEŠKERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI ODCIZENÍ A OPATŘENY PROTİKOROZÍ OCHRANOU JAKO ZBYTEK KONSTRUKCE
 - 8) DETAILS NEOVĚŘENÉ VE STATICKÉM VÝPOČTU JSOU NAVRŽENY ODHÁDEM
 - 9) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU OZNAČOVÁNY VŠECHNY PRVKY DANÉ KATEGORIE, ALE VŽDY POUZE ČÁST
 - 10) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZAKRESLENY PRVKY NACHÁZEJÍCÍ SE POD ÚROVŇ ZOBRAZOVANÉHO PATRA
 - 11) PRO PŘEHLEDNOST JSOU ZEŠIKMA ŘEZANÉ PRVKY ZOBRAZOVÁNY V KOLMÉM ŘEZU NIKOLIV V ZEŠIKMENÉM
 - 12) PRO PŘEHLEDNOST JE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENA JEN Z ČÁSTI
 - 13) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU VE VÝKRESE POHLEDŮ A ŘEZŮ (Č. 1 A Č.2) ZOBRAZOVÁNY SPOJE. SPOJE VIZ VÝKRESY DETAILŮ (Č. 4–6)
 - 14) PRO PŘEHLEDNOST JE VE VÝKRESE POHLEDŮ (Č. 1) KOTVENÍ SLOUPŮ ZOBRAZENO SCHEMATICKY, PODROBNĚJI VIZ VÝKRES KOTVENÍ SLOUPŮ (Č. 7)
 - 15) VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE VŽDY 1 200 MM NAD HRANOU POCHOZÍCH PLECHŮ

- LEGENDA:**
- ① BLESKOSVODNÝ SYSTÉM
 - ② PLECHOVÁ KRYTINA RHEINZINK – SKLADBA STŘECHY VIZ SV
 - ③ POCHOZÍ LISOVANÉ OCELOVÉ ROŠTY NOVING
 - ④ OKAPOVÝ ŽLAB S CHRLIČEM

ČÍSLO	POPIS PRVKU	PROFIL
1	Sloup vnější	TR 610/12,5
2	Sloup vnitřní	TR 273/12,5
3	Nosník vnější	IPE 330
4	Nosník vnitřní	IPE 330
5	Nosník vnitřní	svarový profil I
6	Schodišťový nosník	profil Z
7	Diagonální stůžidlo	TR 168/20
8	Krokev	IPE 180
9	Vaznice	IPE 140
10	Vzpěra	IPE 140

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993

MATERIÁL:
 OCEL S355 J2 G3
 BETON C25/30
 ŠROUBY

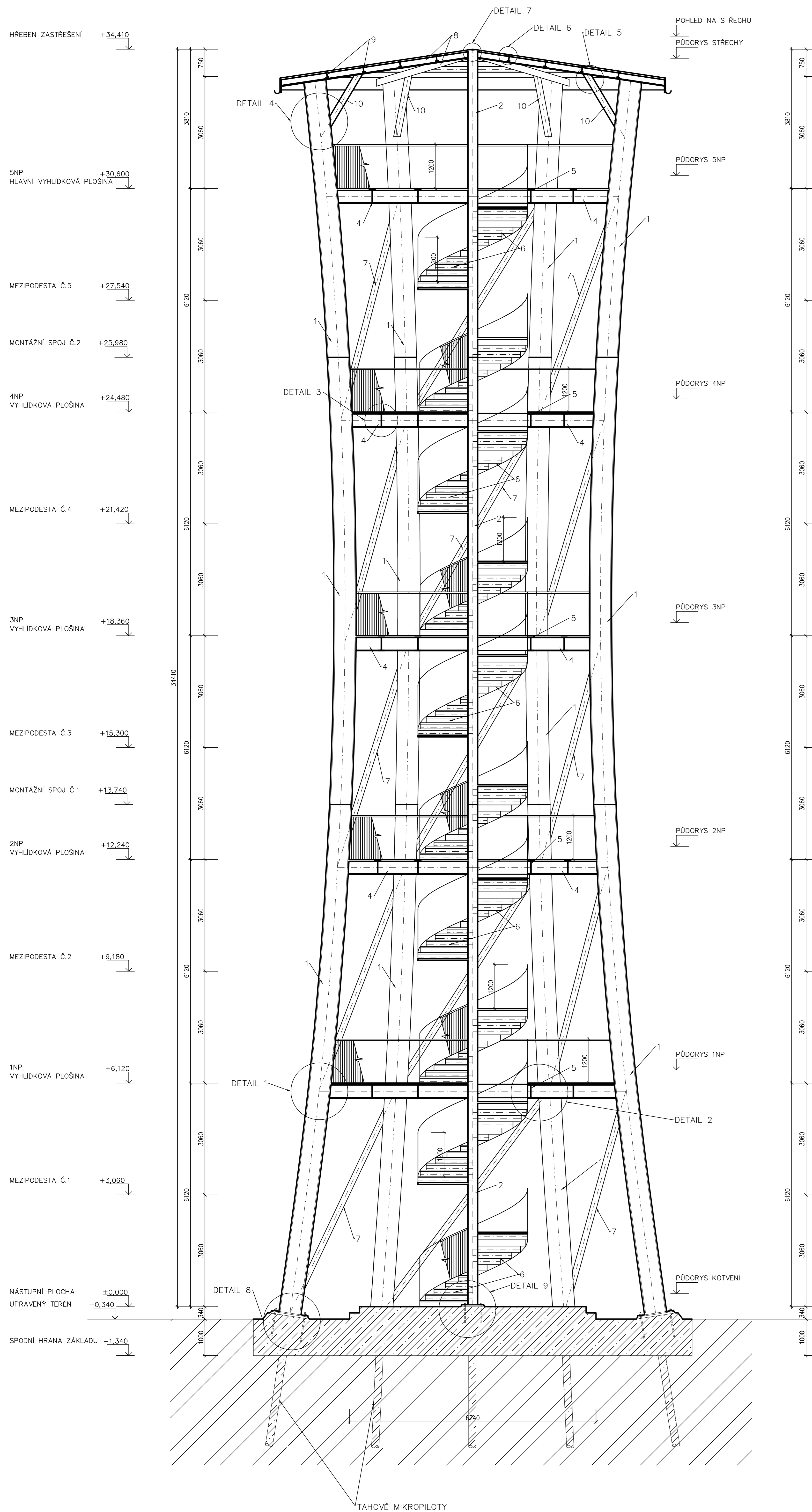
TRÍDA PROVEDENÍ: EXC3
 PROTİKOROZÍ OCHRANA: OCEL – ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
 DŘEVO – OCHRANNÝ NÁTĚR BELINKA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
 VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 ±0,000 m = 619,340 m n.n.

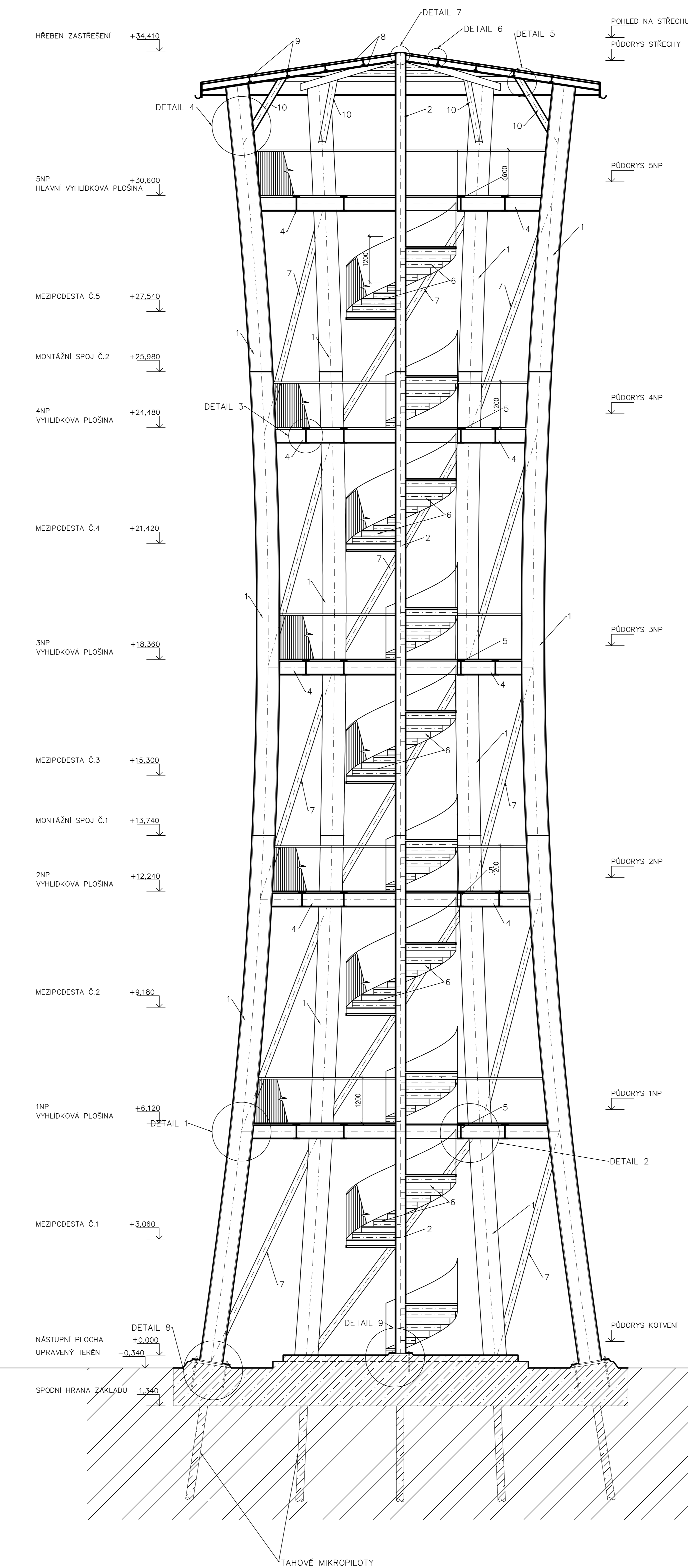
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVĚBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ			
VYPRACOVAL: Bc. LUCIE RUMELNOVÁ	VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE: doc. Dr. Ing. Jakub DOLEJŠ	MĚŘÍTKO: 1:50	AKAD. ROK: 2016/2017
TÉMA DIPLOMOVÉ PRÁCE: OCELOVÁ ROZHLEDNA RŮŽOVSKÝ VRCH		ČÍSLO ÚLOHY: 1	
NÁZEV PŘÍLOHY: POHLEDY			

ŘEZY:

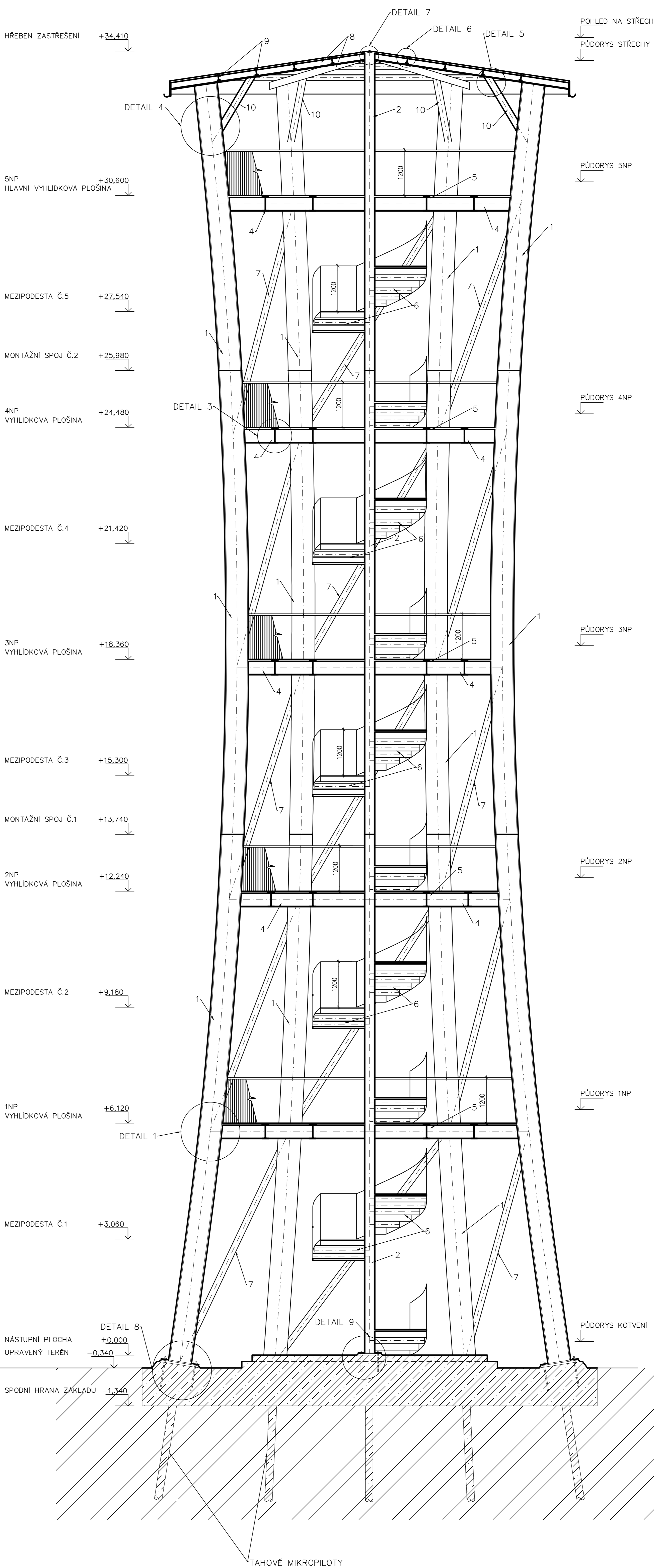
ŘEZ A-A'
M 1:50



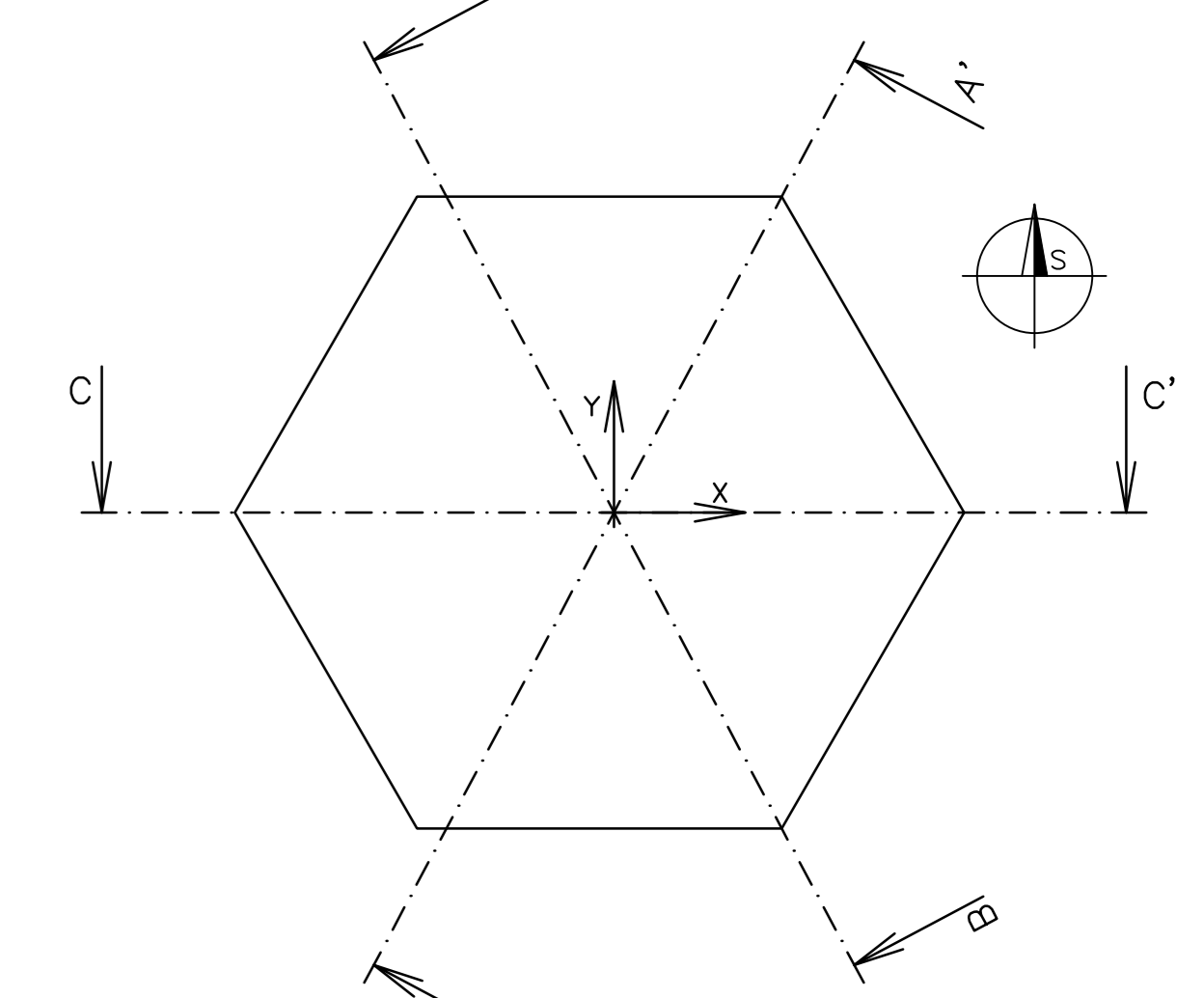
ŘEZ B-B'
M 1:50



ŘEZ C-C'
M 1:50



GLOBALNÍ SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ
V PŮDORYSŮ OHP:
M 1:100



- POZNÁMKY:
- 1) MEZNI ODCHYLKA PRO ROVNINOST ZÁKLADOVÉ DESKY ± 5 MM
 - 2) MEZNI HORIZONTÁLNÍ ODCHYLKA ± 10 MM
 - 3) VŠECHNY KOTEVNÍ PRVKY BUDOU PODILY MALTOU PEVNOSTI ZÁKLADOVÉHO BETONU
 - 4) SPODNÍ STAVBA KONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNA JAKO BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA PŮDOPOROVÁNA TAHOVÝMI MIKROPILOTAMI
 - 5) DIMENZOVÁNÍ SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
 - 6) TLOUŠTKA KOUTOVÝCH SVARŮ JE DÁMA JMENOVITOU TLOUŠTKOU
 - 7) ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
 - 8) VŠEČKÉ SPOJBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI ODOZENÍ A OPATŘENY PROTIKOROZÍ OCHRANOU JAKO ZBYTEK KONSTRUKCE
 - 9) DETAILY NEOVĚŘENE VE STATICKÉM VÝPOČTU JSOU NAVRŽENY ODHADEM
 - 10) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU OZNAČOVÁNY VŠECHNY PRVKY DANÉ KATEGORIE, ALE VŽDY POUZE ČÁST
 - 11) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZAKRESLENY PRVKY NACHÁZEJÍCÍ SE POD ÚROVNI ZOBRAZOVANÉHO PATRA
 - 12) PRO PŘEHLEDNOST JSOU ZEŠKMA REZANÉ PRVKY ZOBRAZOVÁNY V KOLMÉM ŘEZU NIKOLIV V ZEŠKEMÉM
 - 13) PRO PŘEHLEDNOST JE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENA JEN Z ČÁSTI
 - 14) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU VE VÝKRESE POHLEDŮ A ŘEZŮ (Č. 1 A Č.2) ZOBRAZOVÁNY SPOJE. SPOJE VIZ VÝKRESY DETAILŮ (Č. 4-6)
 - 15) PRO PŘEHLEDNOST JE VE VÝKRESE POHLEDŮ (Č. 1) KOTVENÍ SLOUPŮ ZOBRAZENO SCHEMATICKY, PODROBNĚJI VIZ VÝKRES KOTVENÍ SLOUPŮ (Č. 7)
 - 16) VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE VŽDY 1 200 MM NAD HRANOU POCHOZÍCH PLECHŮ

ČÍSLO	POPIS PRVKU	PROFIL
1	Sloup vnější	TR 610/12,5
2	Sloup vnitřní	TR 273/12,5
3	Nosník vnější	IPE 330
4	Nosník vnitřní	IPE 330
5	Nosník vnitřní	svařovaný profil I
6	Schodňový nosník	profil Z
7	Diagonální sloup	TR 188/70
8	Krokvě	IPE 180
9	Voznice	IPE 140
10	Vzpěra	IPE 140

NAVŘENO DLE ČSN EN 1993

MATERIÁL:

OCEĽ S355 J2 G3
BETON C25/30
SROUBY

TRÍDA PŘEVODENÍ: EXC3

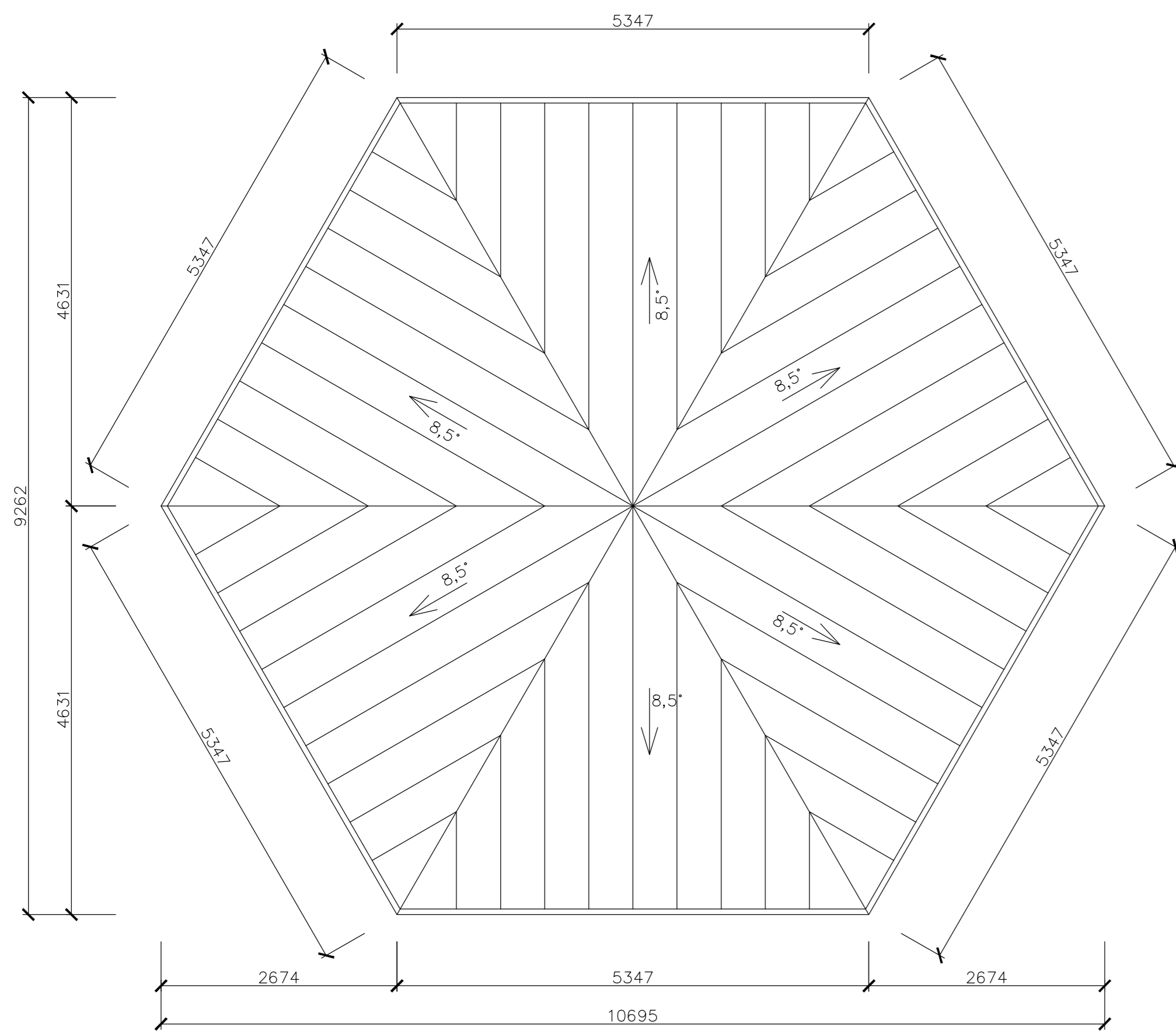
PROTIKOROZÍ OCHRANA: OCEĽ – ŽAROVĚ ZINKOVÁNÍ
DŘEVO – OCHRANNÝ NÁTĚR BELINKA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bp
±0,000 m = 619,340 m n.m.

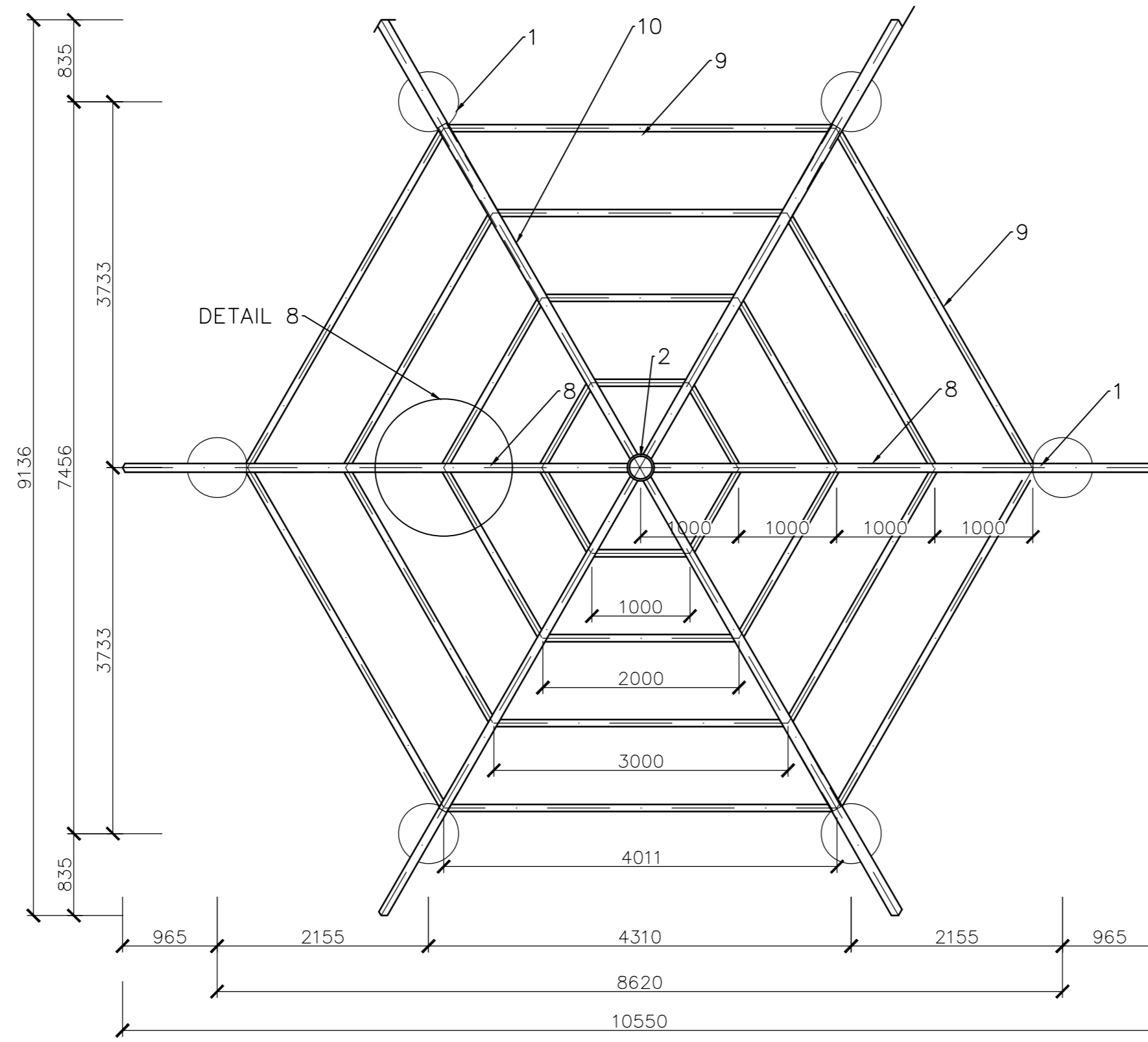
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVĚNÍ – KATEDRA OCEĽOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ		doc. Dr. Ing. Jakub DOLEŽAL
VÝPRACOVÁNÍ: Bc. LUCIE RUMILOVÁ	VEDOUcí DĚLOVÉ PRÁCE	
TÉMA DĚLOVÉ PRÁCE: OCEĽOVÁ ROZHLEDNA RŮŽOVSKÝ VŮRCH		VERZIKO: 1:100
NÁZEV PŘEDVÝ: ŘEZY		AKAD. ROK: 2016/2017
		ČÍSLO DĚLOVÉ: 2

PŮDORYSY:

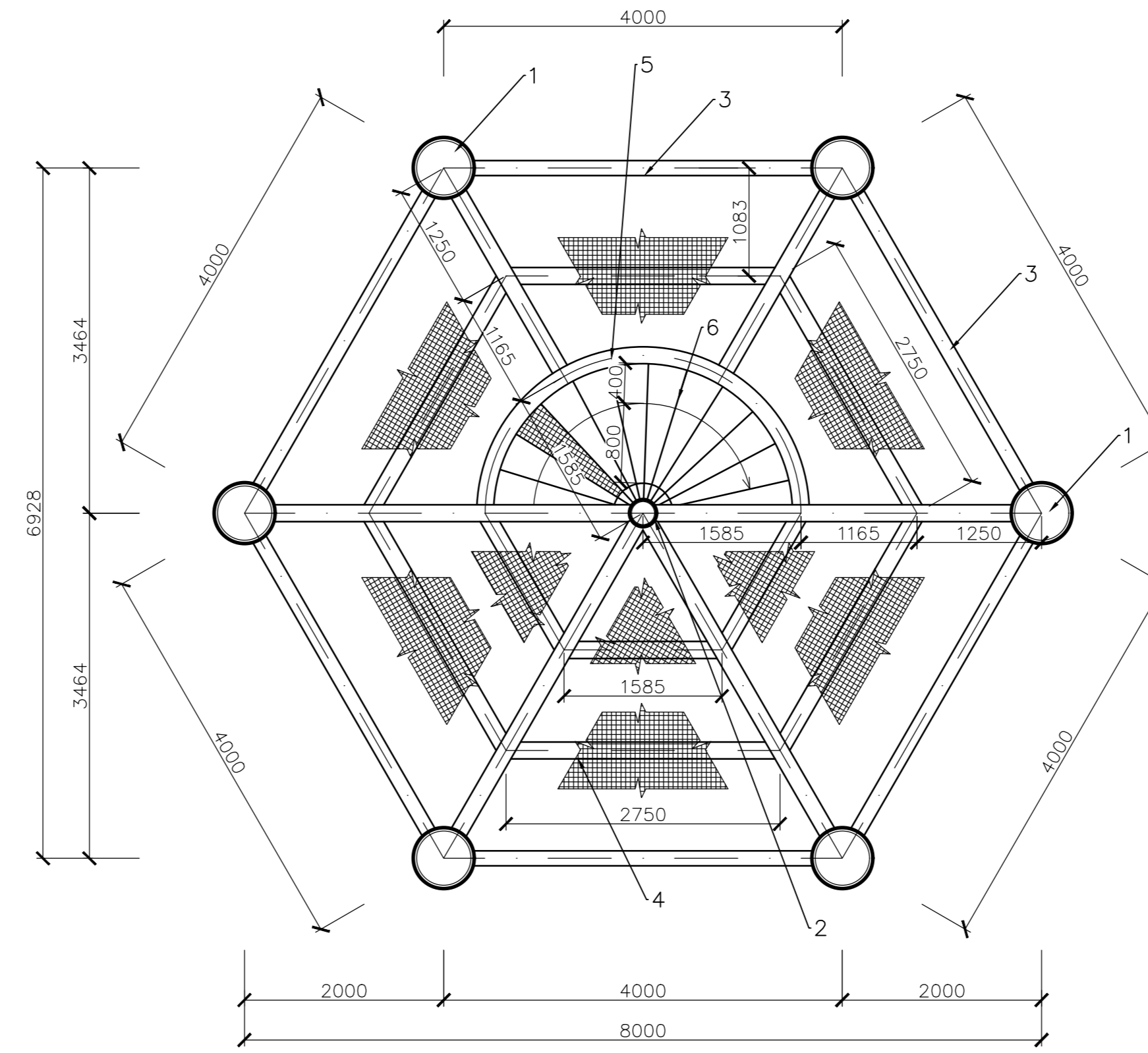
POHLED NA STŘECHU + 34,410 m
M 1:50



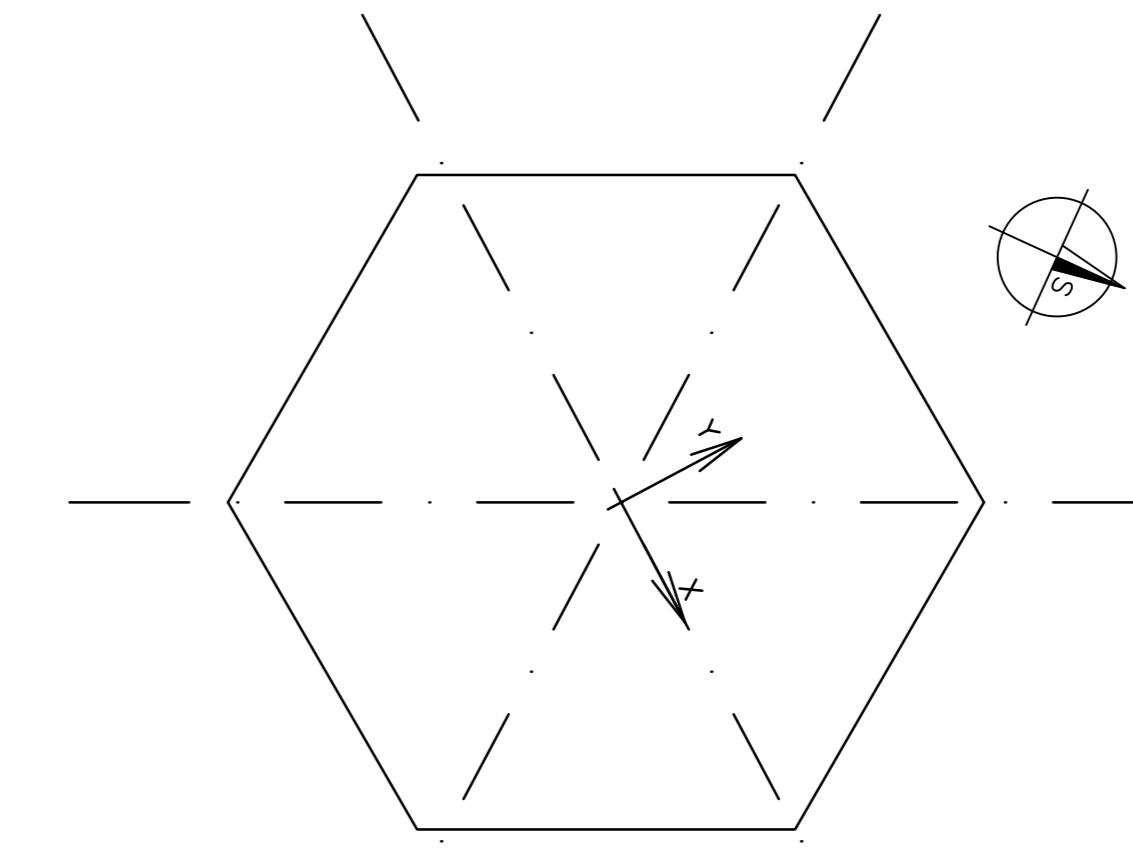
PŮDORYS STŘECHY + 34,410 m
M 1:50



PŮDORYS 5NP + 30,600 m
M 1:50



GLOBÁLNÍ SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ
V PŮDORYSU ONP:
M 1:100

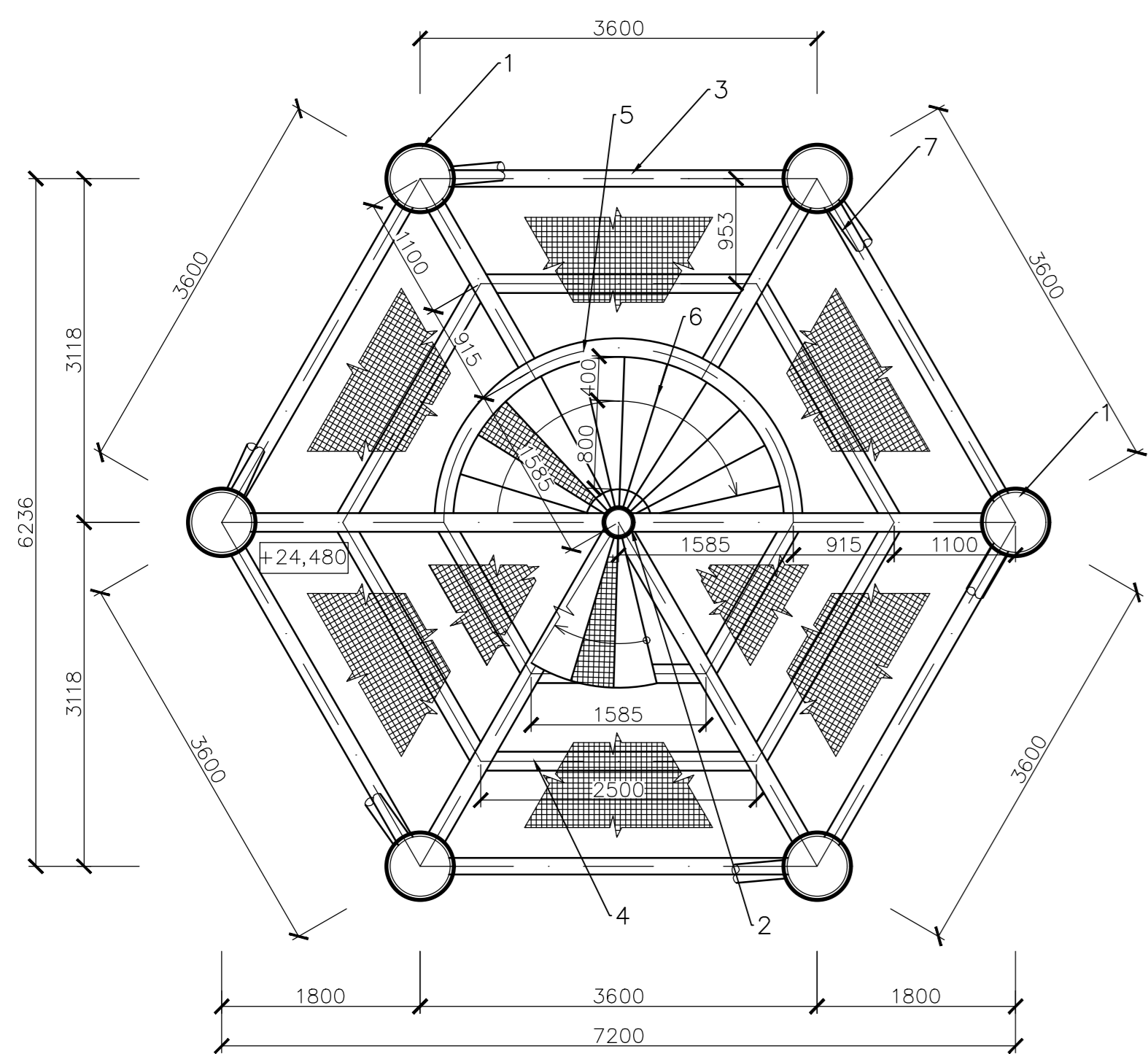


POZNÁMKY:

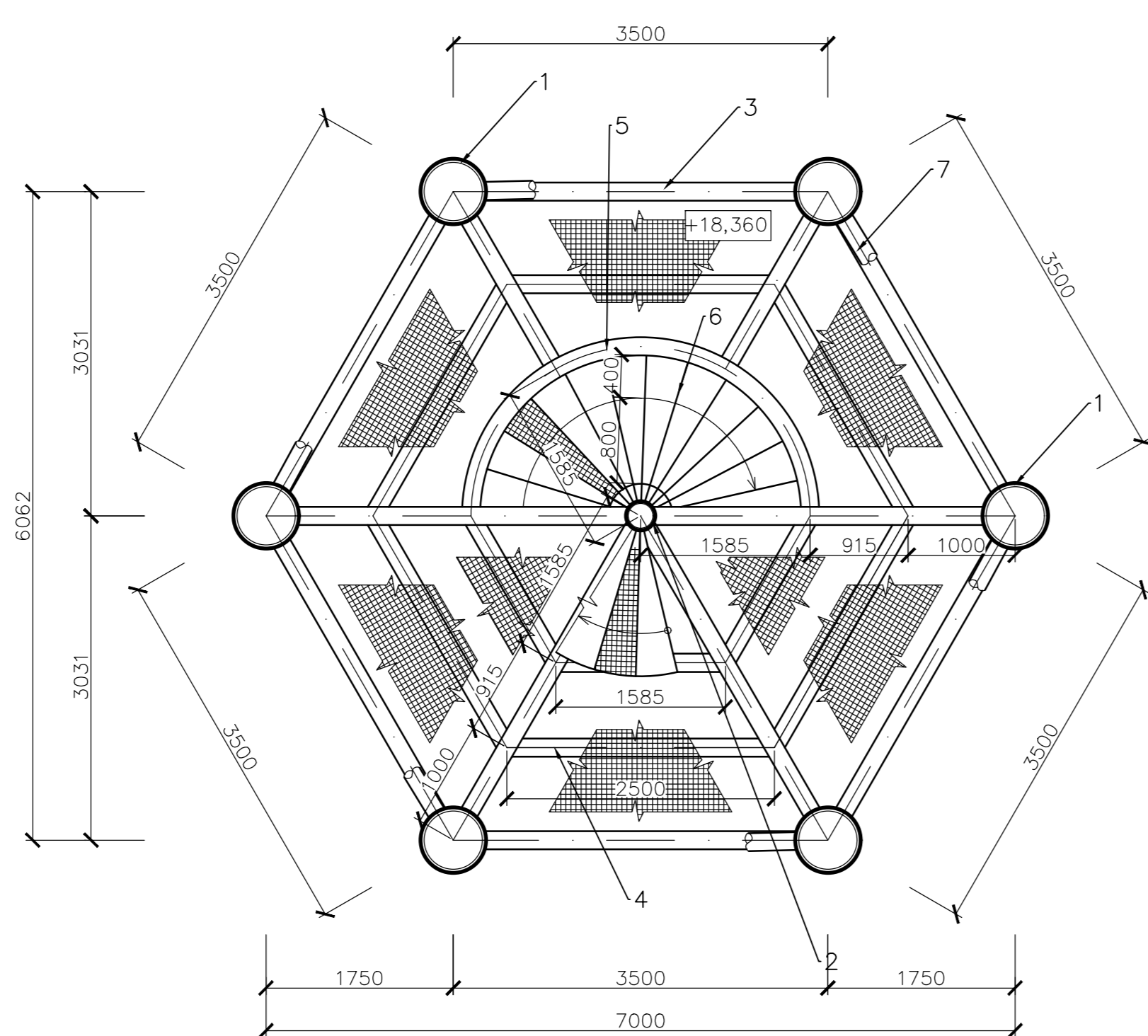
- 1) MEZNI ODCHYLKA PRO ROVNOST ZÁKLADOVÉ DESKY ± 5 MM
- 2) MEZNI HORIZONTÁLNÍ ODCHYLKA ± 10 MM
- 3) VŠECHNY KOTEVNÍ PRVKY BUDOU PODLITY MALTOU PEVNOSTI ZÁKLADOVÉHO BETONU
- 4) SPODNÍ STAVBA KONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNA JAKO BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA PODPOROVÁNA TAHOVÍMI MIKROPILOTAMI
- 5) DIMENZOVÁNÍ SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- 6) TLOUŠTKA KOUTOVÝCH SVARŮ JE DÁMA JMENOVITOU TLOUŠTKOU σ
- 7) ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
- 8) VEŠKERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI ODCÍZENÍ A OPATŘENY PROTİKOROZÍ OCHRANOU JAKO ZBYTEK KONSTRUKCE
- 9) DETAILY NEOVĚŘENÉ VE STATICKÉM VÝPOČTU JSOU NAVRŽENY ODHADĚM
- 10) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU OZNAČOVÁNY VŠECHNY PRVKY DANÉ KATEGORIE, ALE VŽDY POUZE ČÁST
- 11) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZAKRESLENY PRVKY NACHÁZEJÍCÍ SE POD ÚROVNI ZOBRAZOVANÉHO PATRA
- 12) PRO PŘEHLEDNOST JSOU ZEŠIKMA ŘEZANÉ PRVKY ZOBRAZOVÁNY V KOLMÉM ŘEZU NIKOLIV V ZEŠIKMENĚM
- 13) PRO PŘEHLEDNOST JE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENA JEN Z ČÁSTI
- 14) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU VE VÝKRESE POHLEDŮ A ŘEZŮ (Č. 1 A Č.2) ZOBRAZOVÁNY SPOJE. SPOJE VIZ VÝKRESY DETAILŮ (Č. 4-6)
- 15) PRO PŘEHLEDNOST JE VE VÝKRESE POHLEDŮ (Č. 1) KOTVENÍ SLOUPŮ ZOBRAZENO SCHEMATICKY, PODROBNĚJI VIZ VÝKRES KOTVENÍ SLOUPŮ (Č. 7)
- 16) VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE VŽDY 1 200 MM NAD HRANOU POCHOZÍCH PLECHŮ

ČÍSLO	POPIS PRVKU	PROFIL
1	Sloup vnější	TR 610/12,5
2	Sloup vnitřní	TR 273/12,5
3	Nosník vnější	IPE 330
4	Nosník vnitřní	IPE 330
5	Nosník vnitřní	svařovaný profil I
6	Schodišťový nosník	profil Z
7	Diagonální sloužidlo	TR 168/20
8	Krokov	IPE 180
9	Vaznice	IPE 140
10	Vzpěra	IPE 140

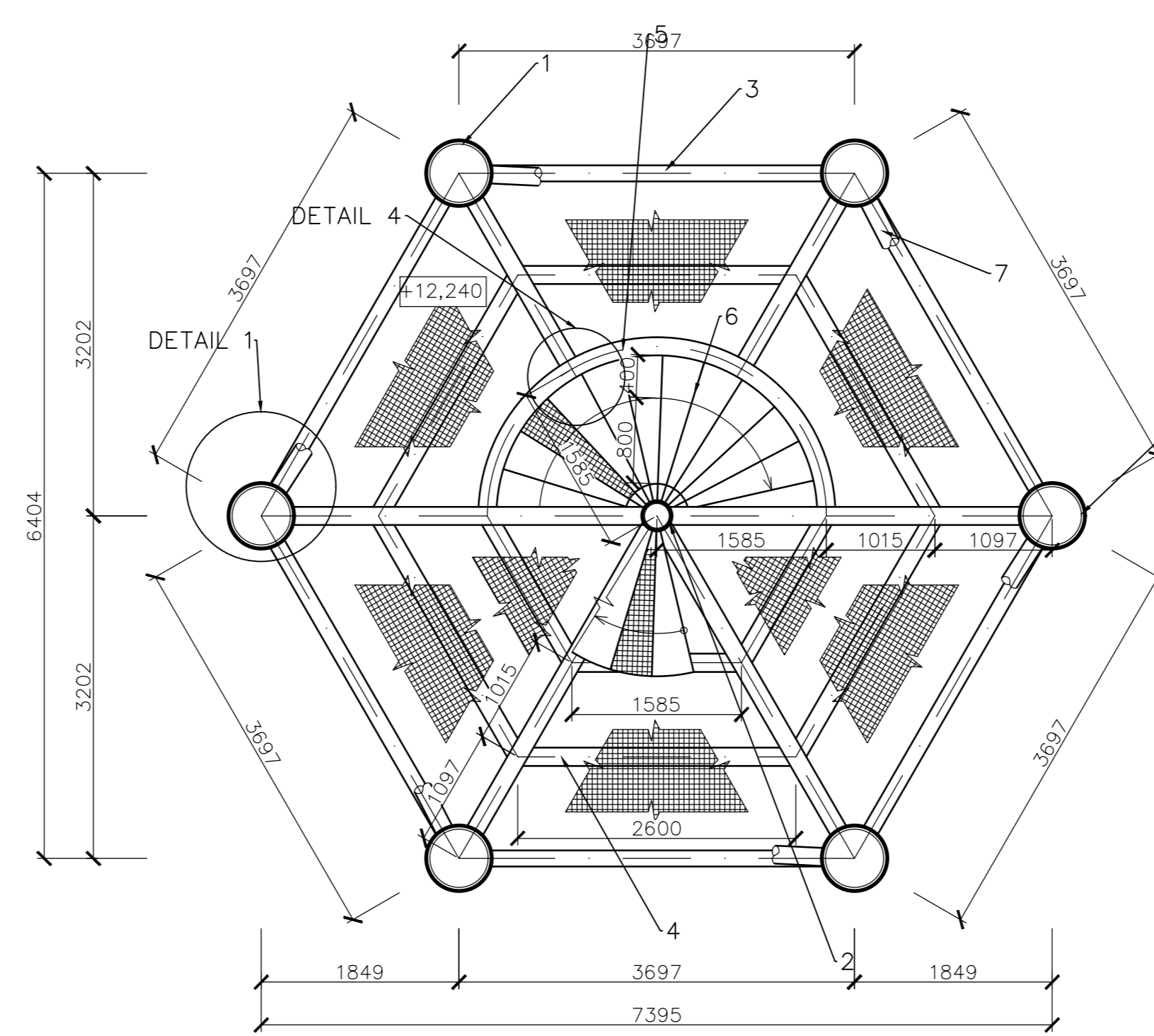
PŮDORYS 4NP + 24,480 m
M 1:50



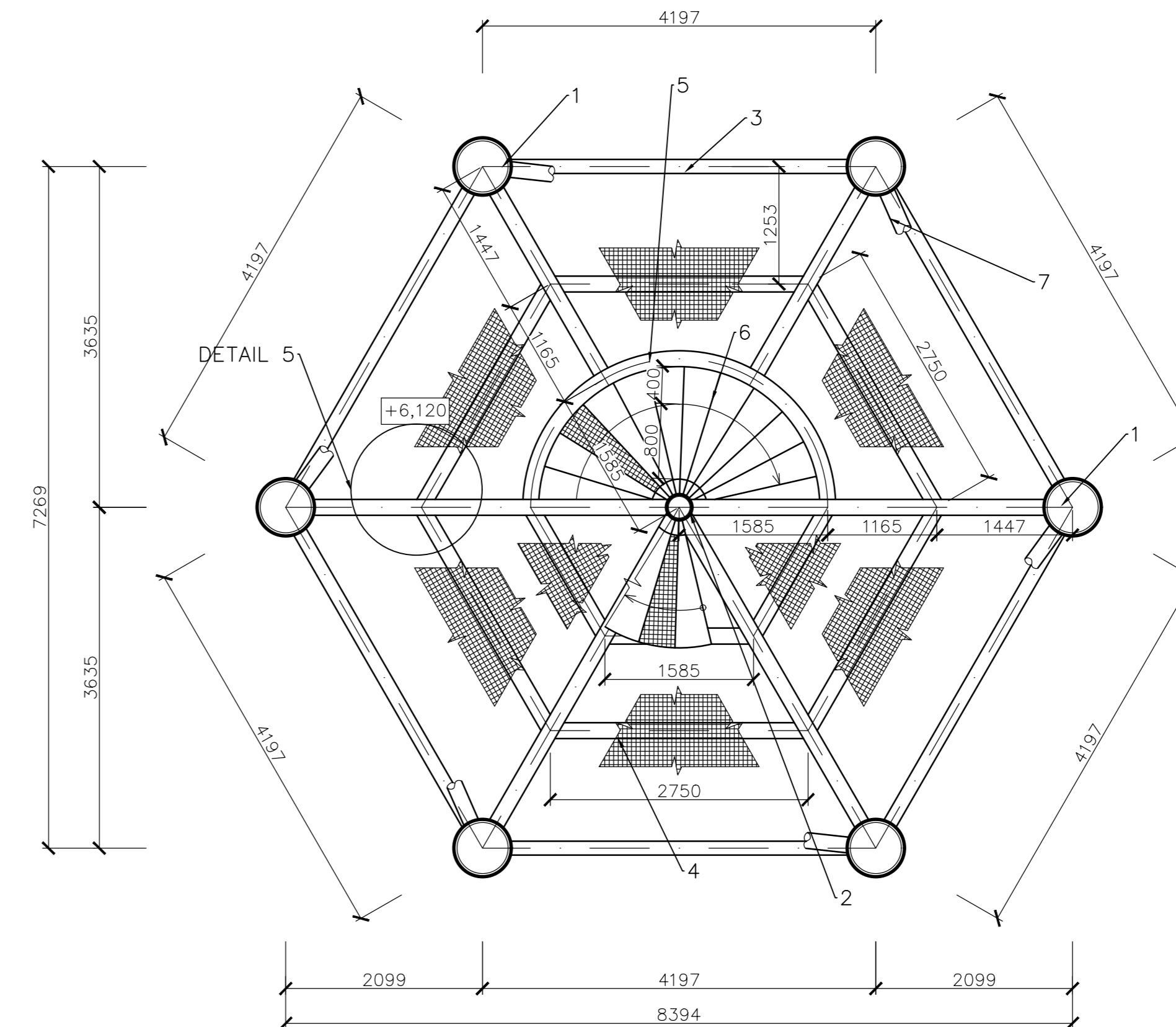
PŮDORYS 3NP + 18,360 m
M 1:50



PŮDORYS 2NP + 12,240 m
M 1:50



PŮDORYS 1NP + 6,120 m
M 1:50



NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993

MATERIÁL:

OCEĽ S355 J2 G3
KOTEVNÍ ŠROUBY S HÁKEM
BETON C25/30
ŠROUBY

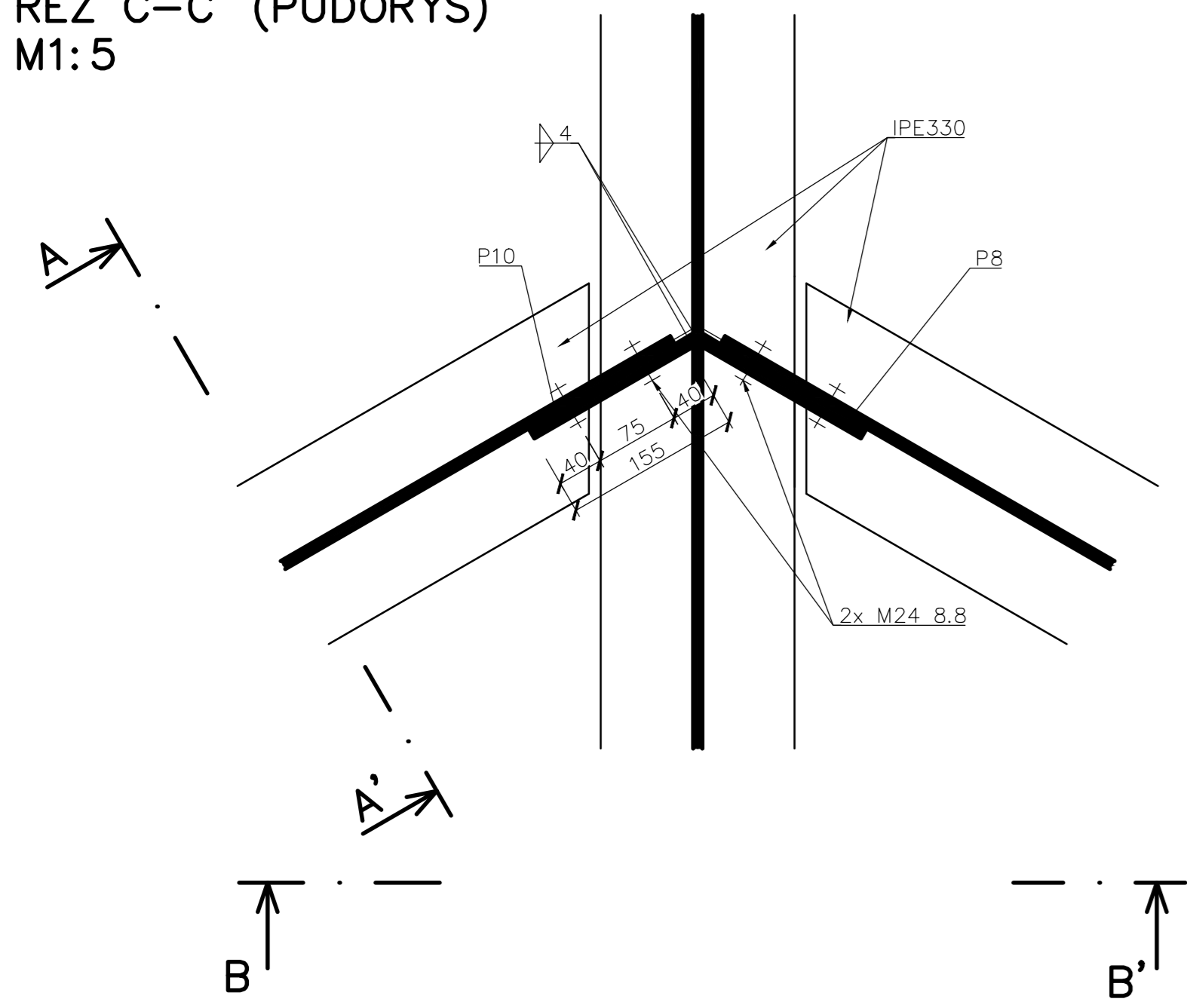
TRÍDA PŘEVĚŘENÍ: EXC3
PROTİKOROZÍ OCHRANA: OCEĽ – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ
DŘEVO – OCHRANNÝ NÁTĚR BELINKA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 $\pm 0,000$ m = 619,340 m n.m.

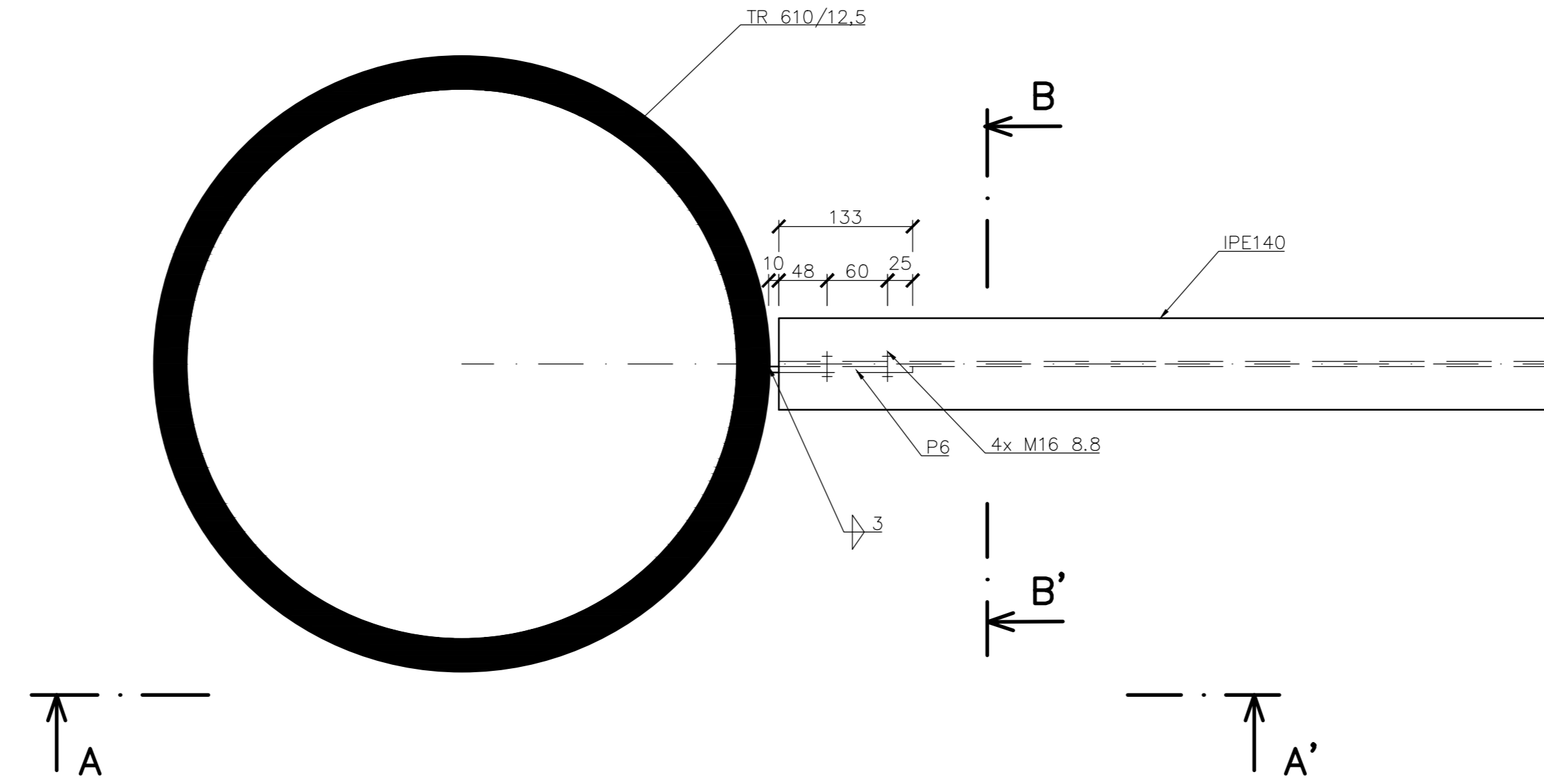
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ		doc. Dr. Ing. Jakub DOLEJŠ	
VYPRACOVAL:	Bc. LUDĚK RUMLENOVÁ	VEDOUJÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
TÉMA DIPLOMOVÉ PRÁCE:	OCELOVÁ ROZHLEDNA RŮŽOVSKÝ VRCH		MĚŘÍTKO 1:50 1:100
NAZEV PŘÍLOHY:	PŮDORYSY		AKAD.ROK: 2016/2017 ČÍSLO OLOHY: 3

DETAILY:

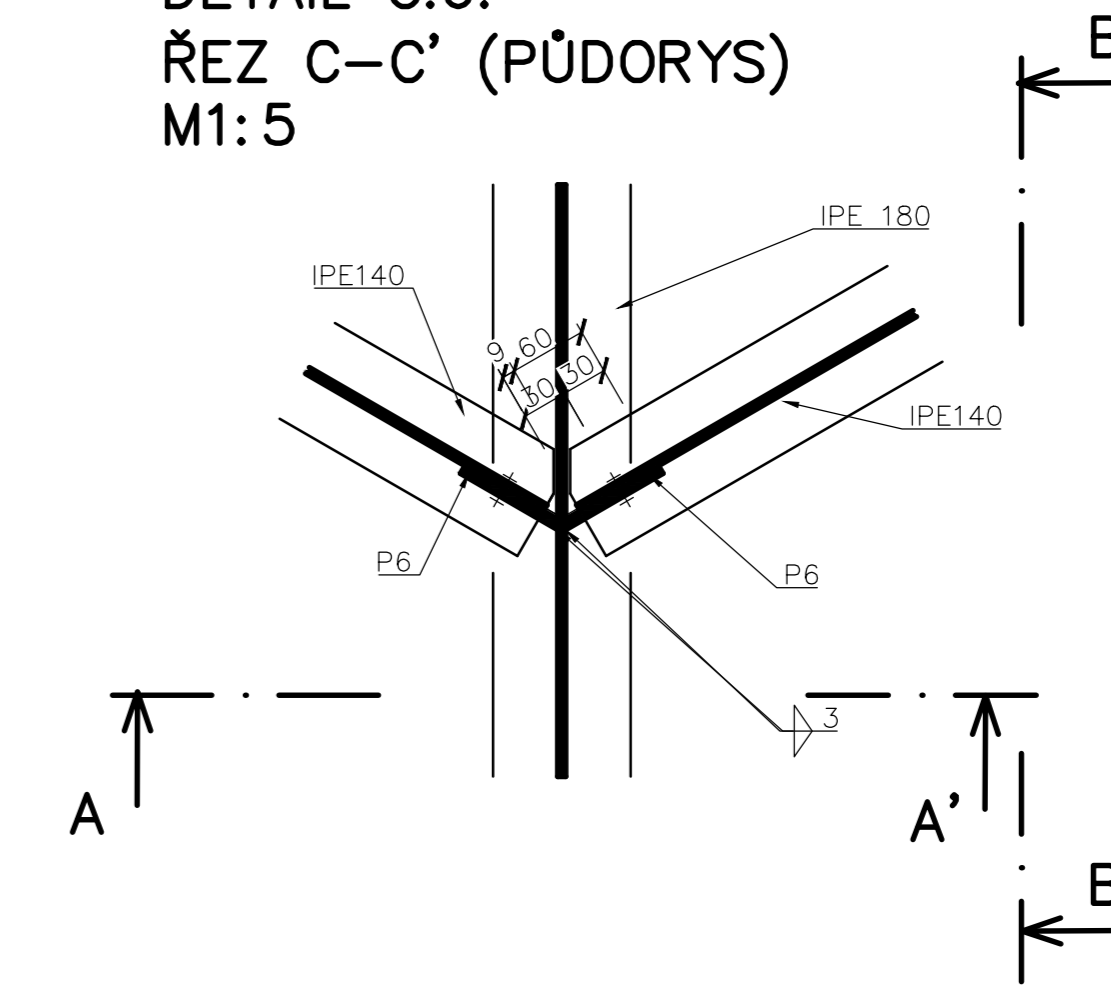
DETAIL Č.3:
ŘEZ C-C' (PŮDORYS)
M1:5



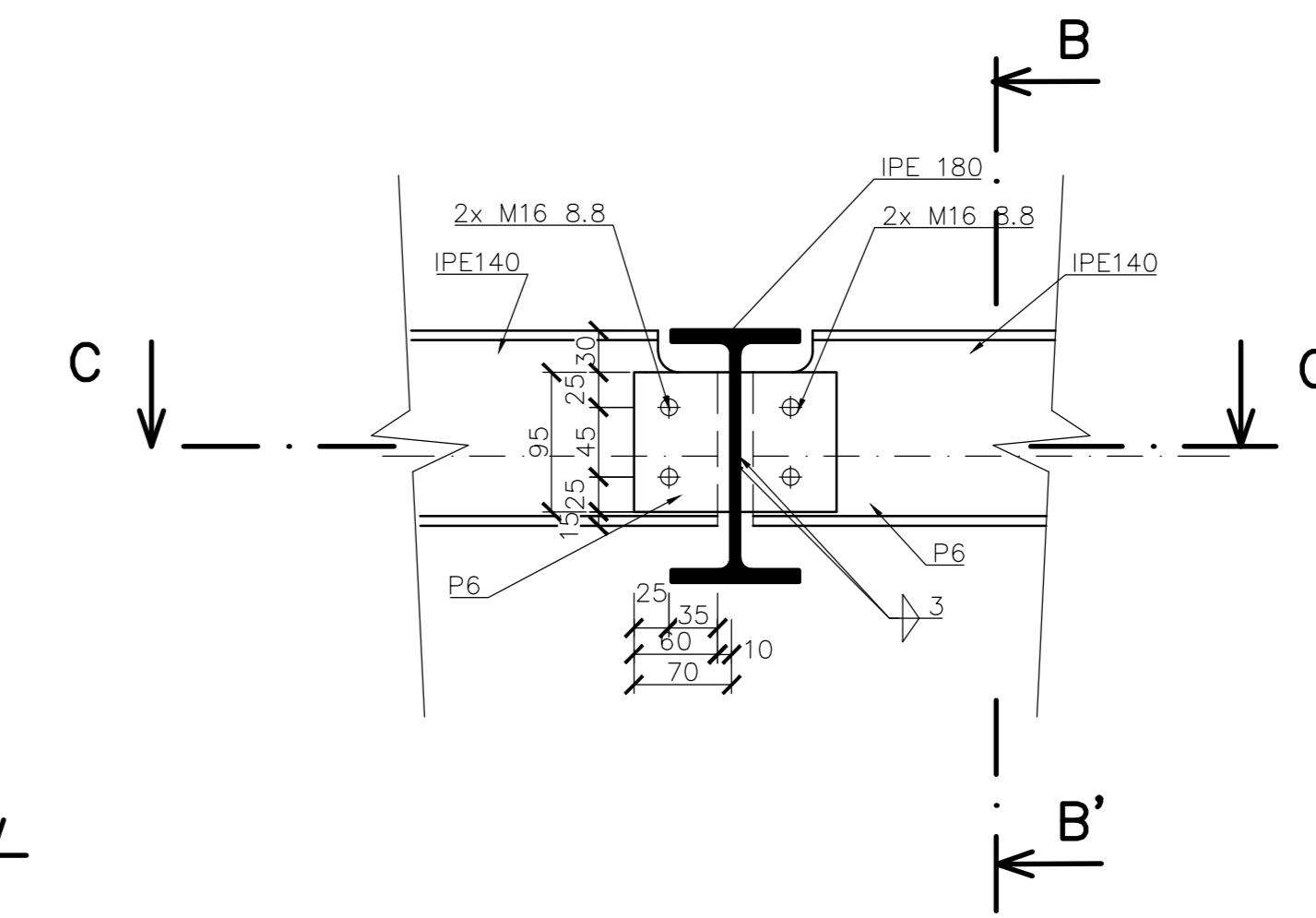
DETAIL Č.4:
ŘEZ C-C' (PŮDORYS)
M1:5



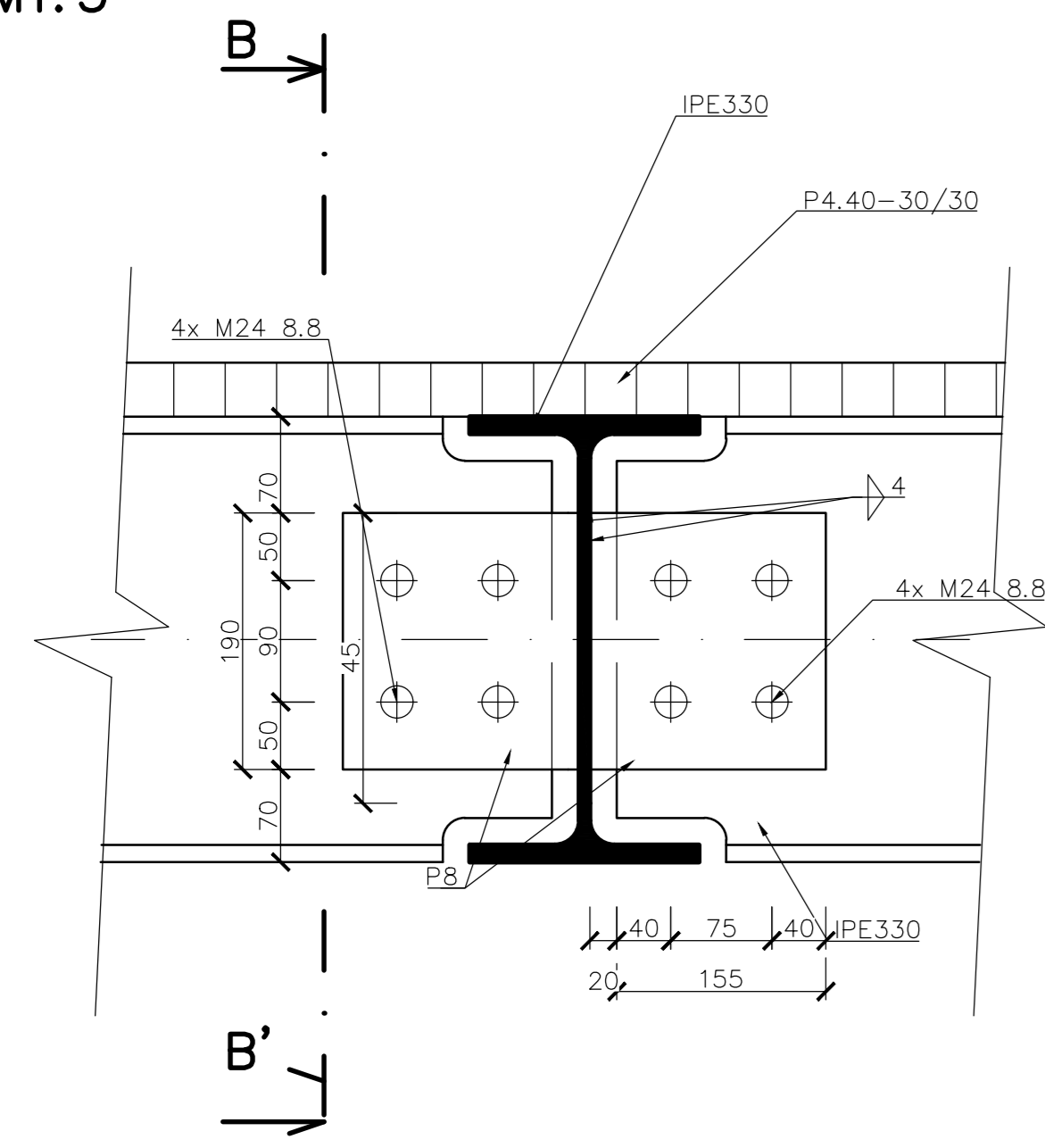
DETAIL Č.6:
ŘEZ C-C' (PŮDORYS)
M1:5



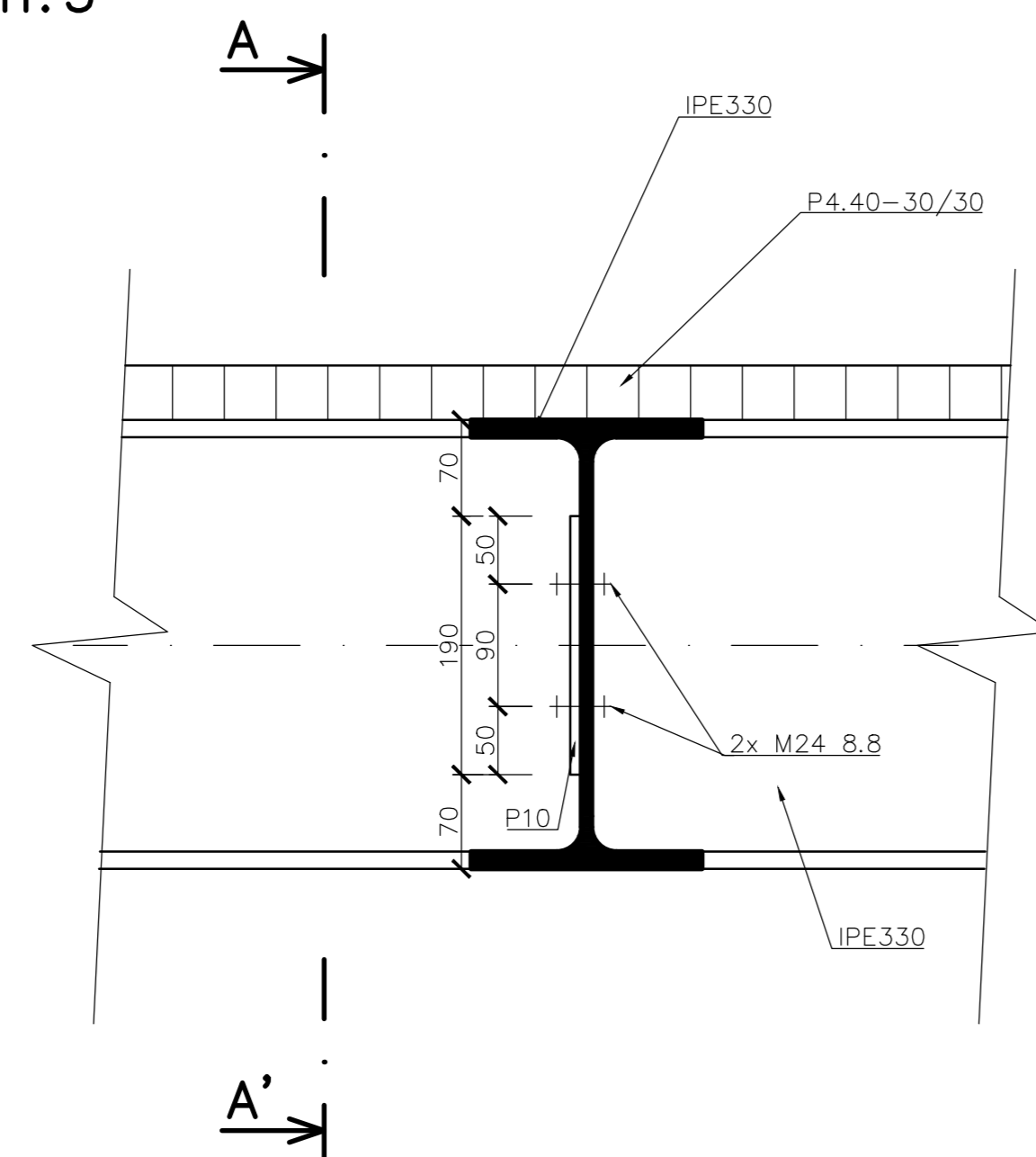
DETAIL Č.6:
ŘEZ A-A'
M1:5



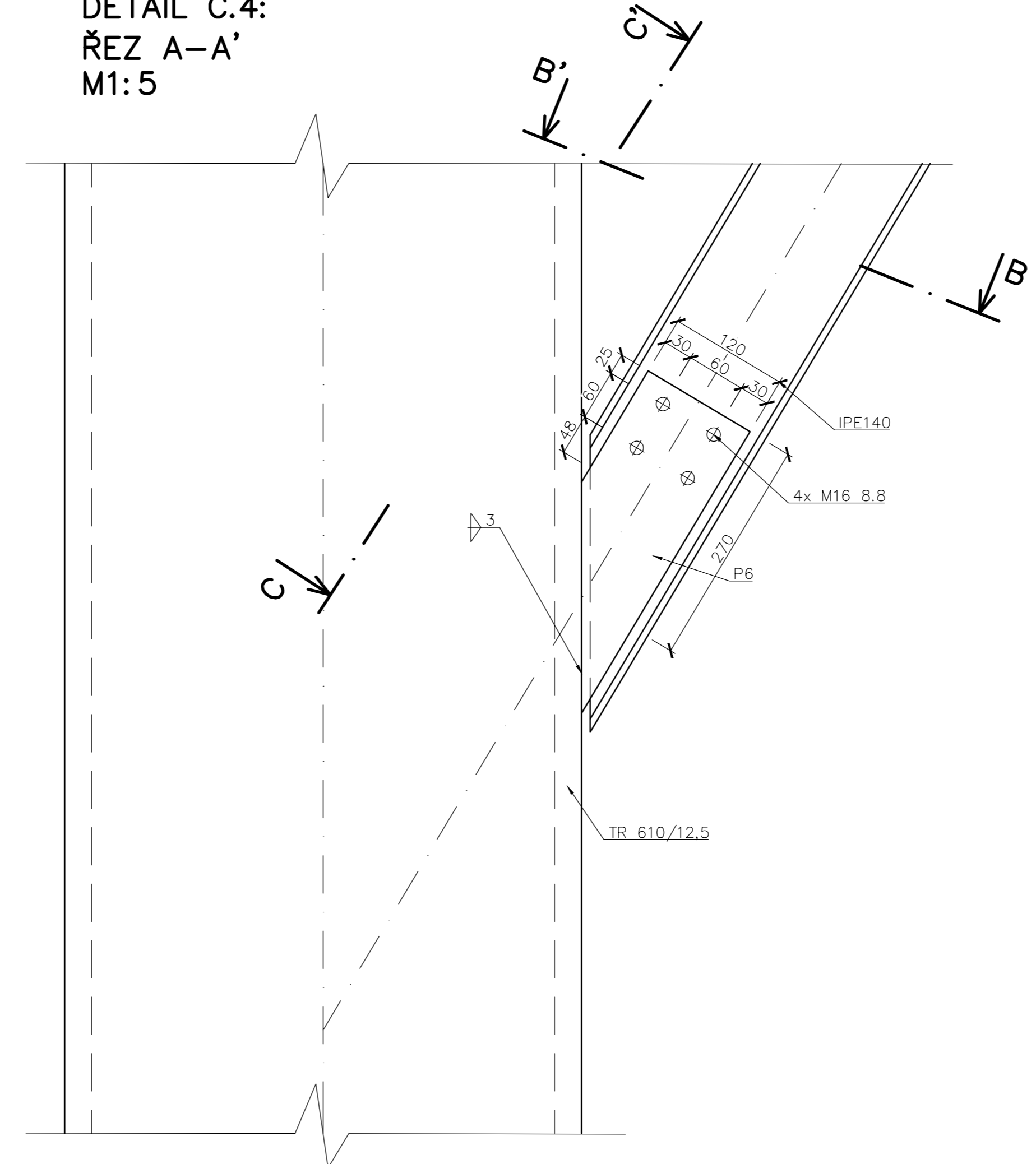
DETAIL Č.3:
ŘEZ A-A'
M1:5



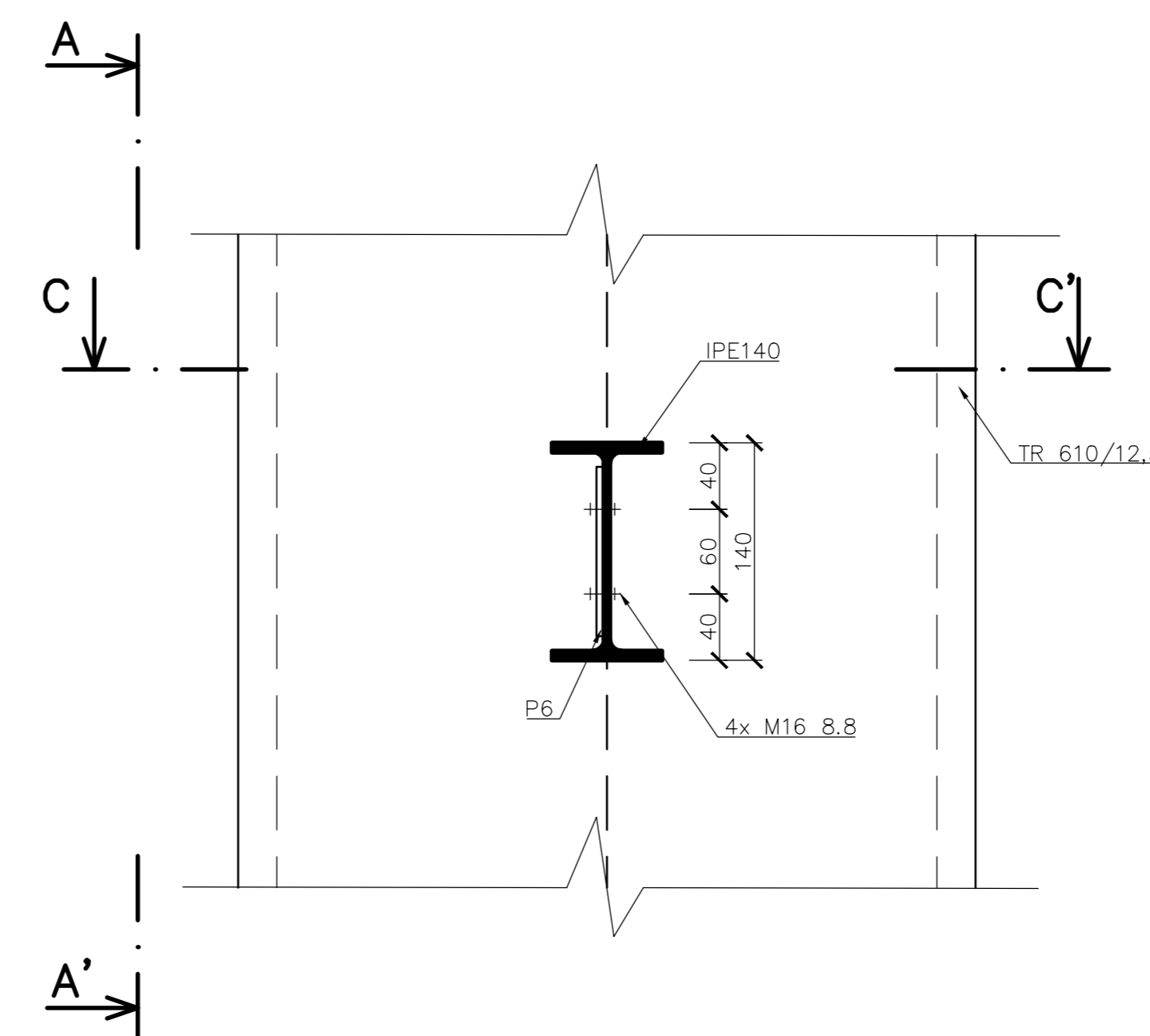
DETAIL Č.3:
ŘEZ B-B'
M1:5



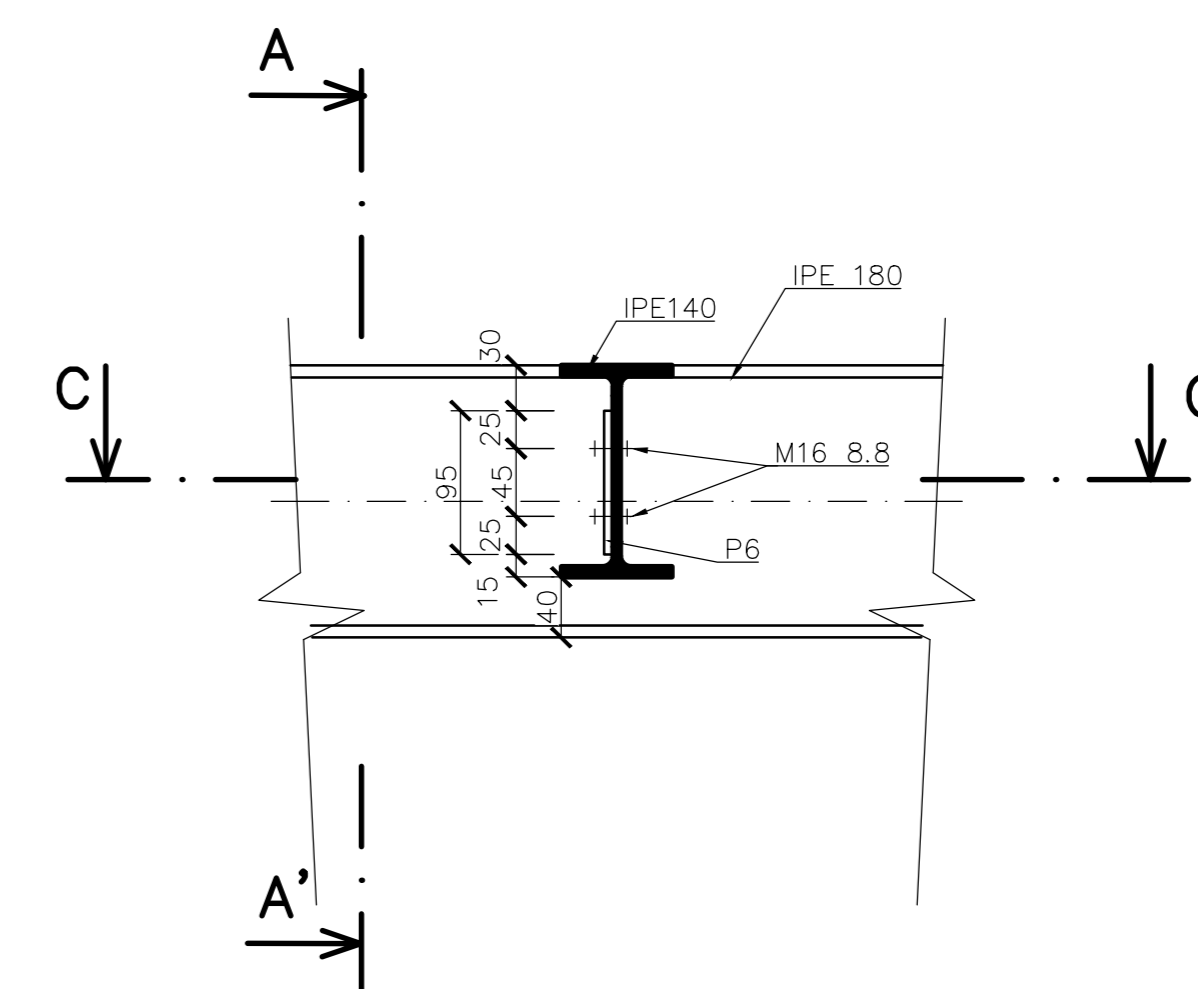
DETAIL Č.4:
ŘEZ A-A'
M1:5



DETAIL Č.4:
ŘEZ B-B'
M1:5



DETAIL Č.6:
ŘEZ B-B'
M1:5



POZNÁMKY:

- 1) MEZNI ODCHYLKA PRO ROVINNOST ZÁKLADOVÉ DESKY ± 5 MM
- 2) MEZNI HORIZONTÁLNÍ ODCHYLKA ± 10 MM
- 3) VŠECHNY KOTEVNÍ PRVKY BUDOU PODLITY MALTOU PEVNOSTI ZÁKLADOVÉHO BETONU
- 4) SPODNÍ STAVBA KONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNA JAKO BETONOVÁ
- 5) ZÁKLADOVÁ DESKA PODPOROVÁNA TAHOVÝMI MIKROPILOTAMI
- 6) DIMENZOVÁNÍ SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- 7) TLOUŠTKA KOUTOVÝCH SVARŮ JE DÁMA JMENOVITOU TLOUŠTKOU
- 8) ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
- 9) VŠEKÉRE ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI ODČIZENÍ A OPATŘENY PROTİKOROZÍ OCHRANOU JAKO ZBYTEK KONSTRUKCE
- 10) DETAILY NEOVĚŘENÉ VE STATICKÉM VÝPOČTU JSOU NAVRŽENY ODHADEM
- 11) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU OZNAČOVÁNY VŠECHNY PRVKY DANÉ KATEGORIE, ALE VŽDY POUZE ČÁST
- 12) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZAKRESLENY PRVKY NACHÁZEJÍCÍ SE POD ÚROVŇ ZOBRAZOVANÉHO PATRA
- 13) PRO PŘEHLEDNOST JSOU ZEŠIKMA ŘEZANÉ PRVKY ZOBRAZOVÁNY V KOLMÉM ŘEZU NIKOLIV V ZEŠIKMENÉM
- 14) PRO PŘEHLEDNOST JE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENA JEN Z ČÁSTI
- 15) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU VE VÝKRESE POHLEDŮ A ŘEZŮ (Č. 1 A Č.2) ZOBRAZOVÁNY SPOJE. SPOJE VIZ VÝKRESY DETAILŮ (Č. 4-6)
- 16) PRO PŘEHLEDNOST JE VE VÝKRESE POHLEDŮ (Č. 1) KOTVENÍ SLOUPŮ ZOBRAZENO SCHEMATICKY, PODROBNĚJI VIZ VÝKRES KOTVENÍ SLOUPŮ (Č. 7)
- 17) VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE VŽDY 1 200 MM NAD HRANOU POCHOZÍCH PLECHŮ

NAVŘENO DLE ČSN EN 1993

MATERIÁL:

OCEL S355 J2 G3
KOTEVNÍ ŠROUBY S HÁKEM
BETON C25/30
ŠROUBY

TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC3
PROTİKOROZÍ OCHRANA:

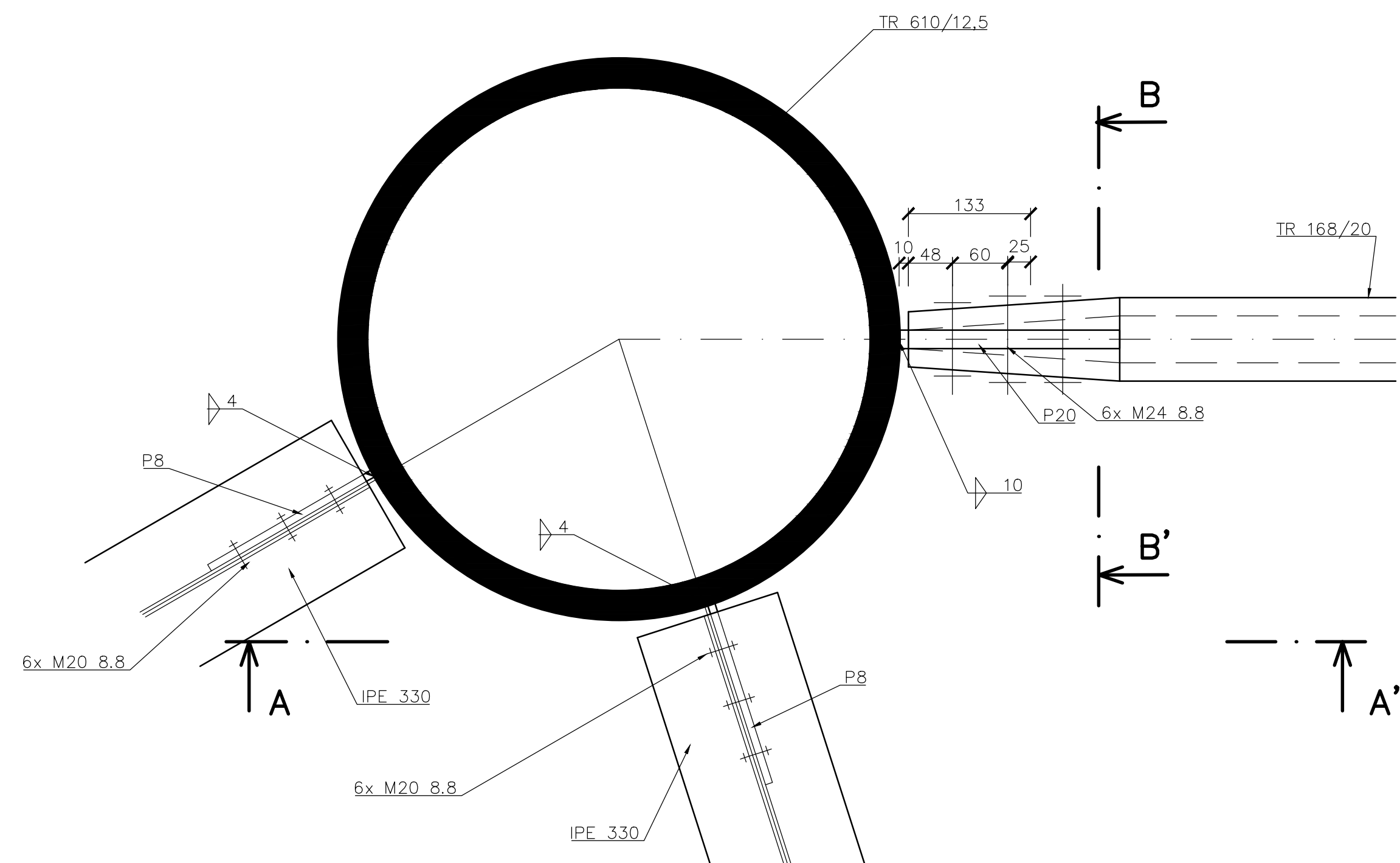
OCEL – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ
DŘEVO – OCHRANNÝ NÁTĚR BELINKA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
±0,000 m = 619,340 m n.m.

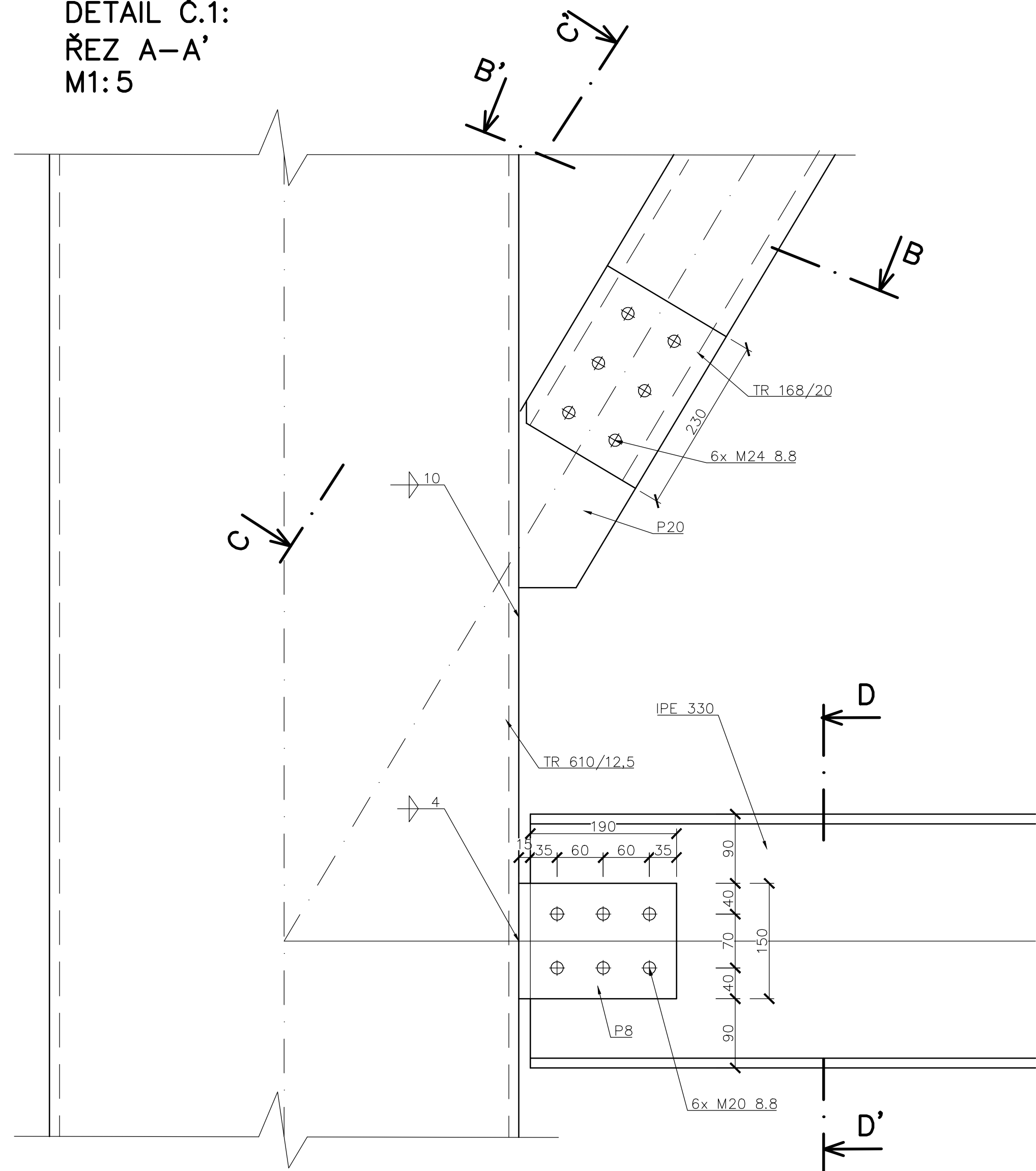
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		FARUKA STAVBY – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ	
VYPRACOVAL:	Bc. LUCE RŮMLĚNOVÁ	VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:	doc. Dr. Ing. Jakub DOLEJŠ
TĚMA DIPLOMOVÉ PRÁCE:	OCELOVÁ ROZHLEDNA RŮŽOVSKÝ VŘCH		MĚŘÍTKO: 1:5
NAZEV PŘÍLOHY:	DETAILY – ČÁST 1		AKAD.ROK: 2016/2017
			ČÍSLO ČLOHY: 4

DETAILLY:

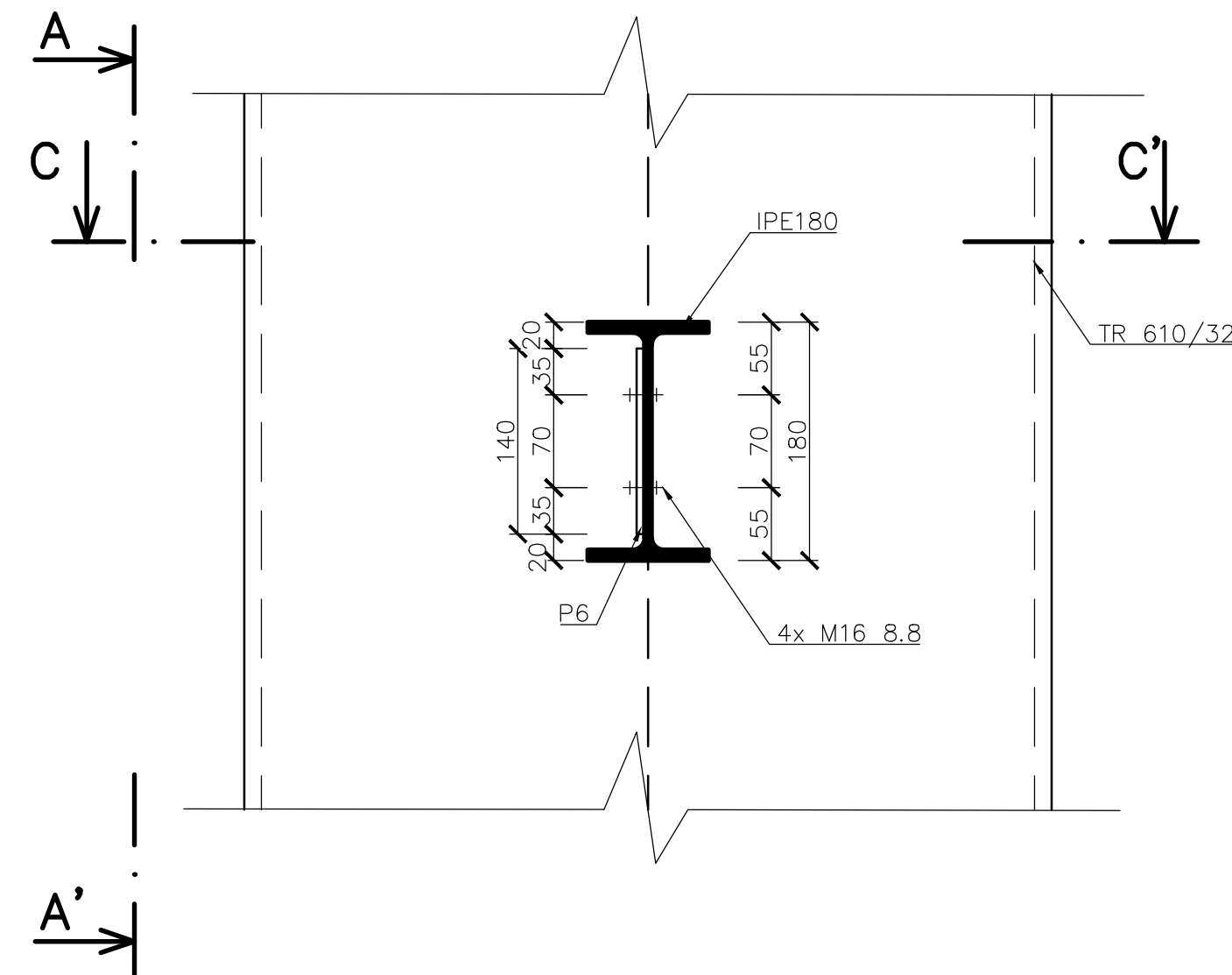
**DETAIL Č.1:
ŘEZ C-C' (PŮDORYS)
M1:5**



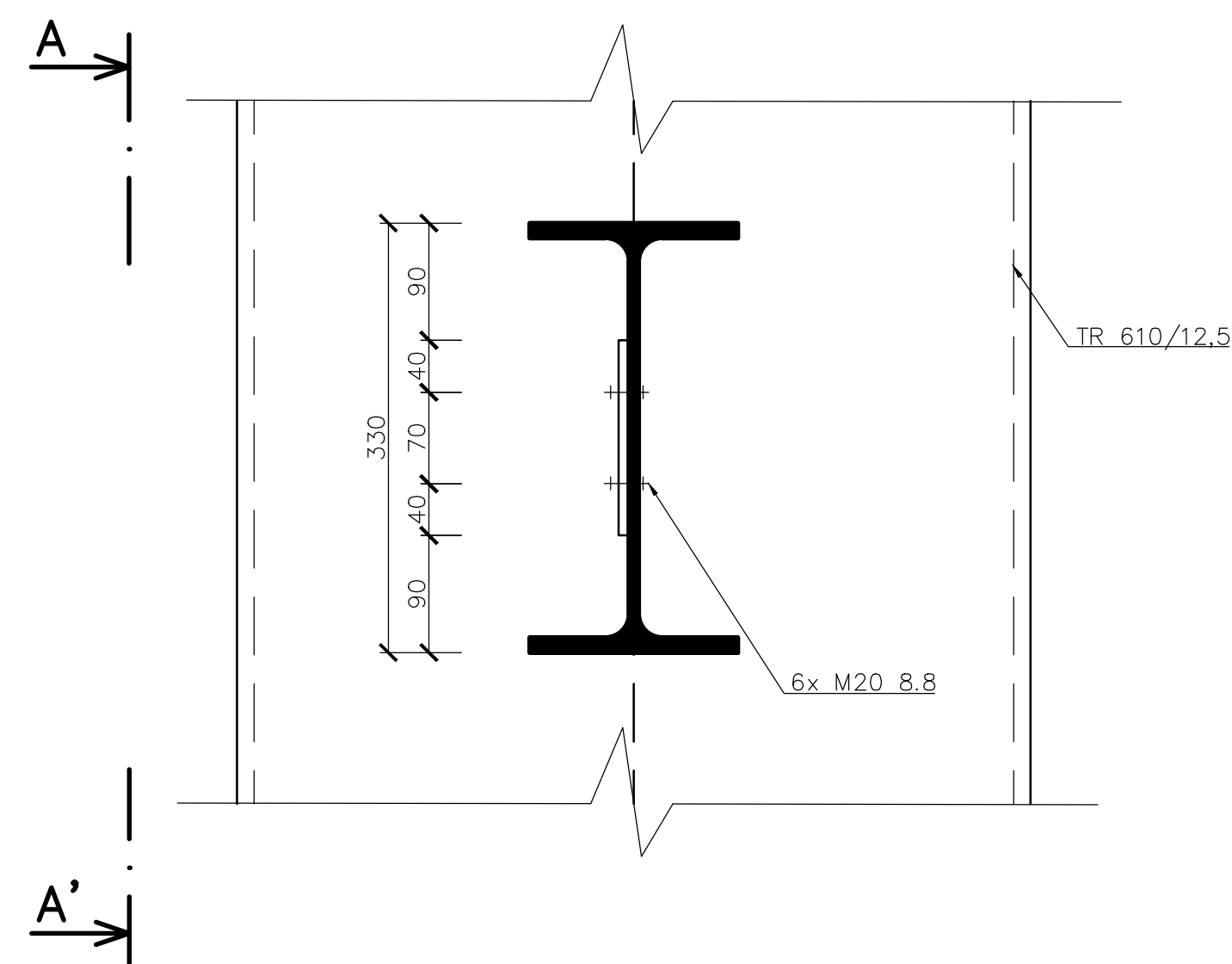
**DETAIL Č.1:
ŘEZ A-A'
M1:5**



**DETAIL Č.1:
ŘEZ B-B'
M1:5**



**DETAIL Č.1:
ŘEZ D-D'
M1:5**



POZNÁMKY:

- 1) MEZNÍ ODCHYLKA PRO ROVINNOST ZÁKLADOVÉ DESKY ± 5 MM
MEZNÍ HORIZONTÁLNÍ ODCHYLKA ± 10 MM
- 2) VŠECHNY KOTEVNÍ PRVKY BUDOU PODLITY MALTOU PEVNOSTI ZÁKLADOVÉHO BETONU
- 3) SPODNÍ STAVBA KONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNA JAKO BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA PODPOROVÁNA TAHOVÝMI MIKROPILOTAMI
- 4) DIMENZOVNÍ SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- 5) TLOUŠŤKA KOUTOVÝCH SVARŮ JE DÁMA JMENOVITOU TLOUŠŤKOU α
- 6) ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
- 7) VEŠKERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠŤENY PROTI ODCIZENÍ A OPATŘENY PROTİKOROZÍ OCHRANOU JAKO ZBYTEK KONSTRUKCE
- 8) DETAILS NEOVĚŘENÉ VE STATICKÉM VÝPOČTU JSOU NAVRŽENY ODHADEM
- 9) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU OZNAČOVÁNY VŠECHNY PRVKY DANÉ KATEGORIE, ALE VŽDY POUZE ČÁST
- 10) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZAKRESLENY PRVKY NACHÁZEJÍCÍ SE POD ÚROVNÍ ZOBRAZOVANÉHO PATRA
- 11) PRO PŘEHLEDNOST JSOU ZEŠIKMA ŘEZANÉ PRVKY ZOBRAZOVÁNY V KOLMÉM ŘEZU NIKOLIV V ZEŠIKMENÉM
- 12) PRO PŘEHLEDNOST JE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENA JEN Z ČÁSTI
- 13) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU VE VÝKRESE POHLEDŮ A ŘEZŮ (Č. 1 A Č.2) ZOBRAZOVÁNY SPOJE. SPOJE VIZ VÝKRESY DETAILŮ (Č. 4-6)
- 14) PRO PŘEHLEDNOST JE VE VÝKRESE POHLEDŮ (Č. 1) KOTVENÍ SLOUPŮ ZOBRAZENO SCHEMATICKY, PODROBNĚJI VIZ VÝKRES KOTVENÍ SLOUPŮ (Č. 7)
- 15) VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE VŽDY 1 200 MM NAD HRANOU POCHOZÍCH PLECHŮ

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993

MATERIÁL:

OCEL S355 J2 G3
KOTEVNÍ ŠROUBY S HÁKEM
BETON C25/30
ŠROUBY

TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC3
PROTİKOROZÍ OCHRANA:

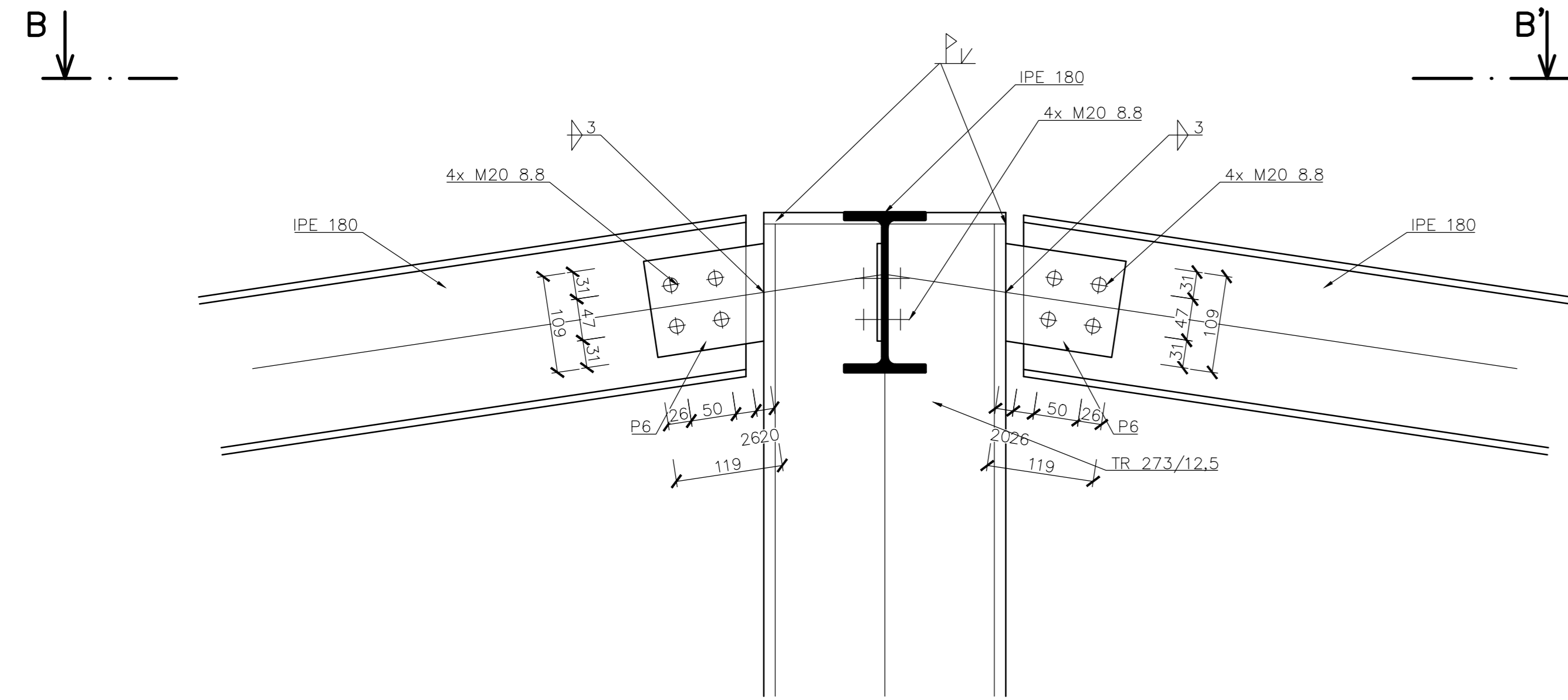
OCEL – ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
DŘEVO – OCHRANNÝ NÁTĚR BELINKA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
 $\pm 0,000$ m = 619,340 m n.m.

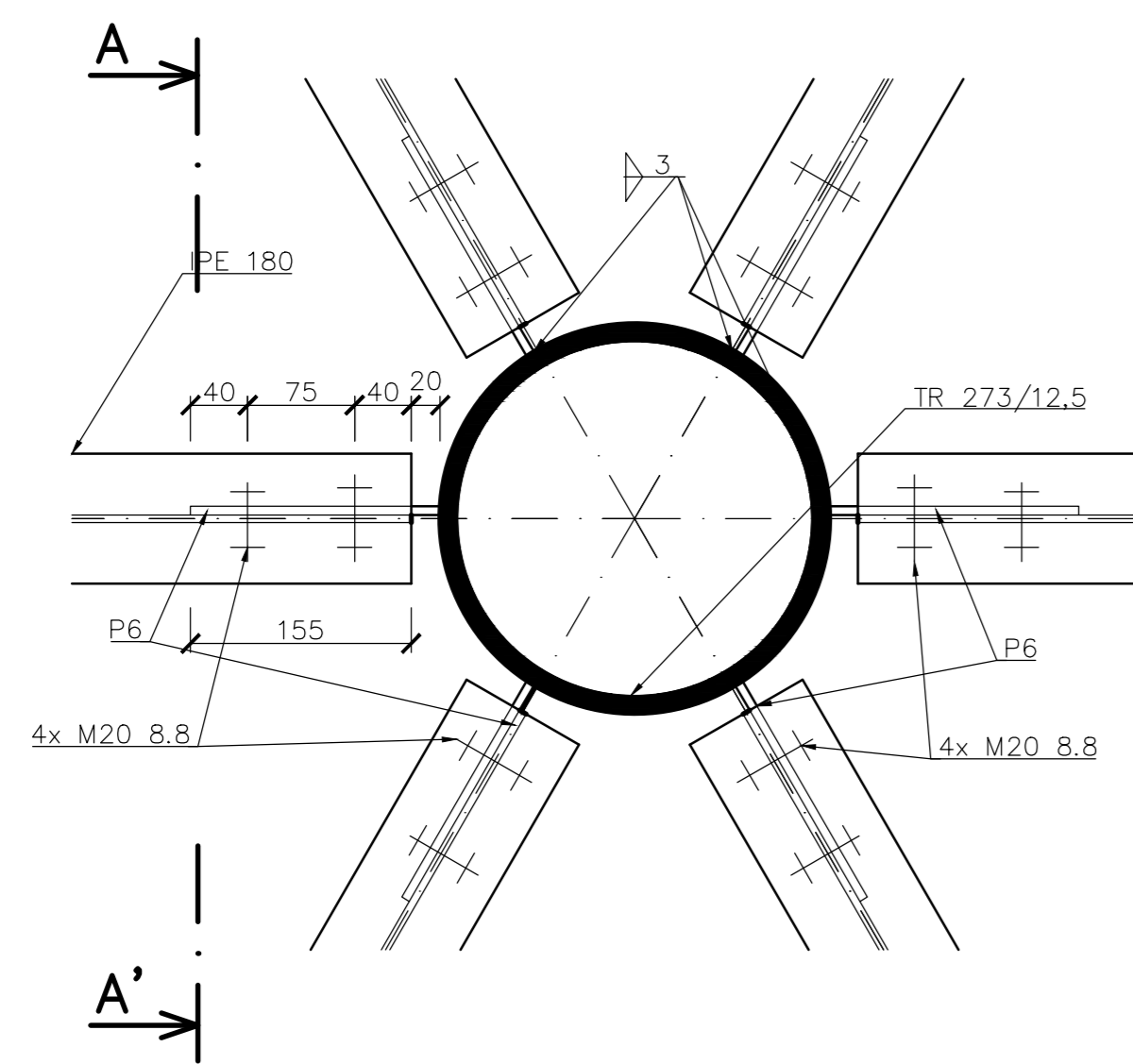
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ		doc. Dr. Ing. Jakub DOLEJŠ	
VYPRACOVAL:	Bc. LUCIE RUMLENOVÁ	VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE	
TÉMA DIPLOMOVÉ PRÁCE:	OCELOVÁ ROZHLEDNA RŮŽOVSKÝ VRCH		MĚŘÍTKO: 1:5 1:10
NÁZEV PŘÍLOHY:	DETAILY – ČÁST 2		AKAD.ROK: 2016/2017 ČÍSLO ÚLOHY: 5

DETAILY:

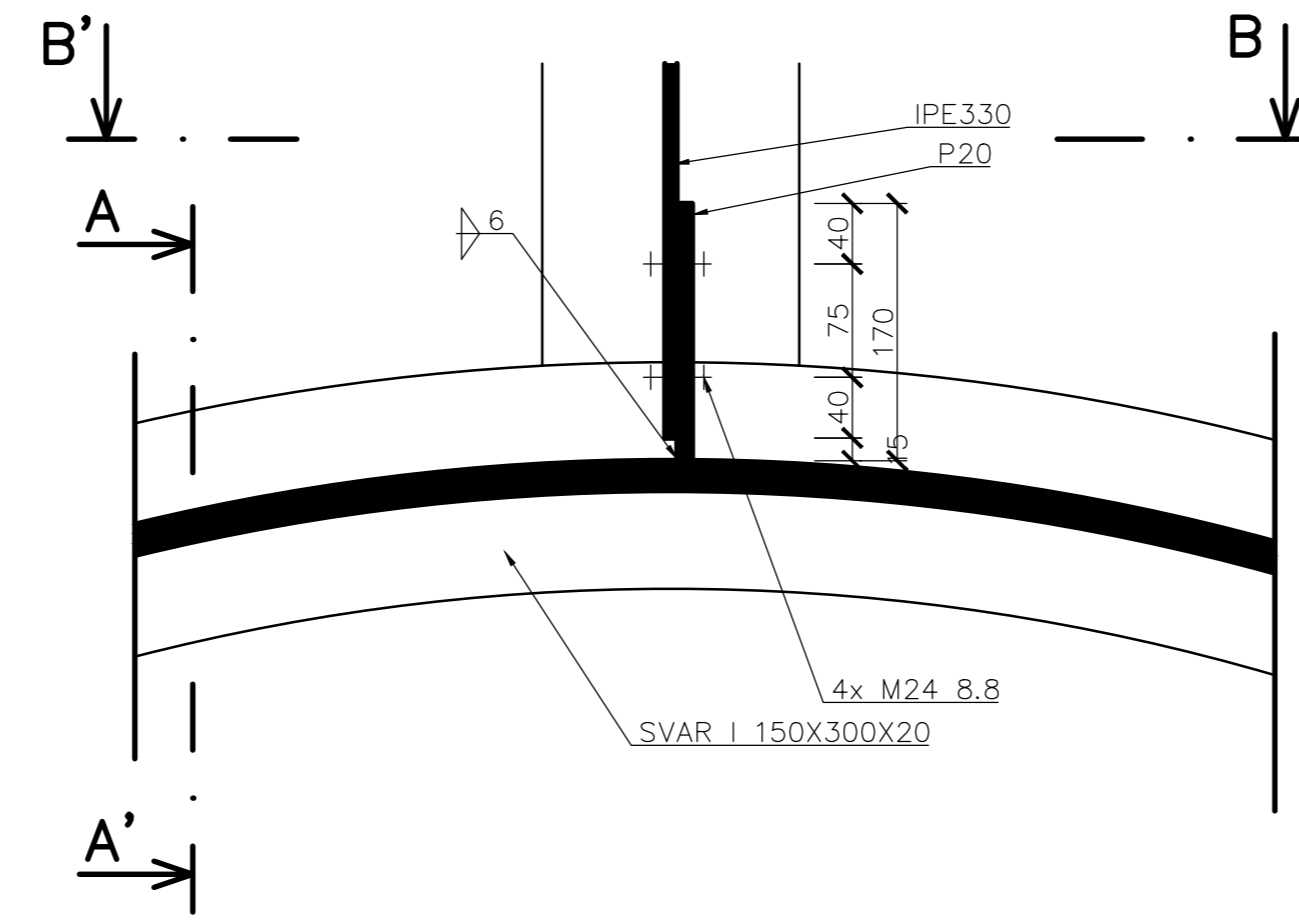
DETAIL Č.7:
ŘEZ A-A'
M1:5



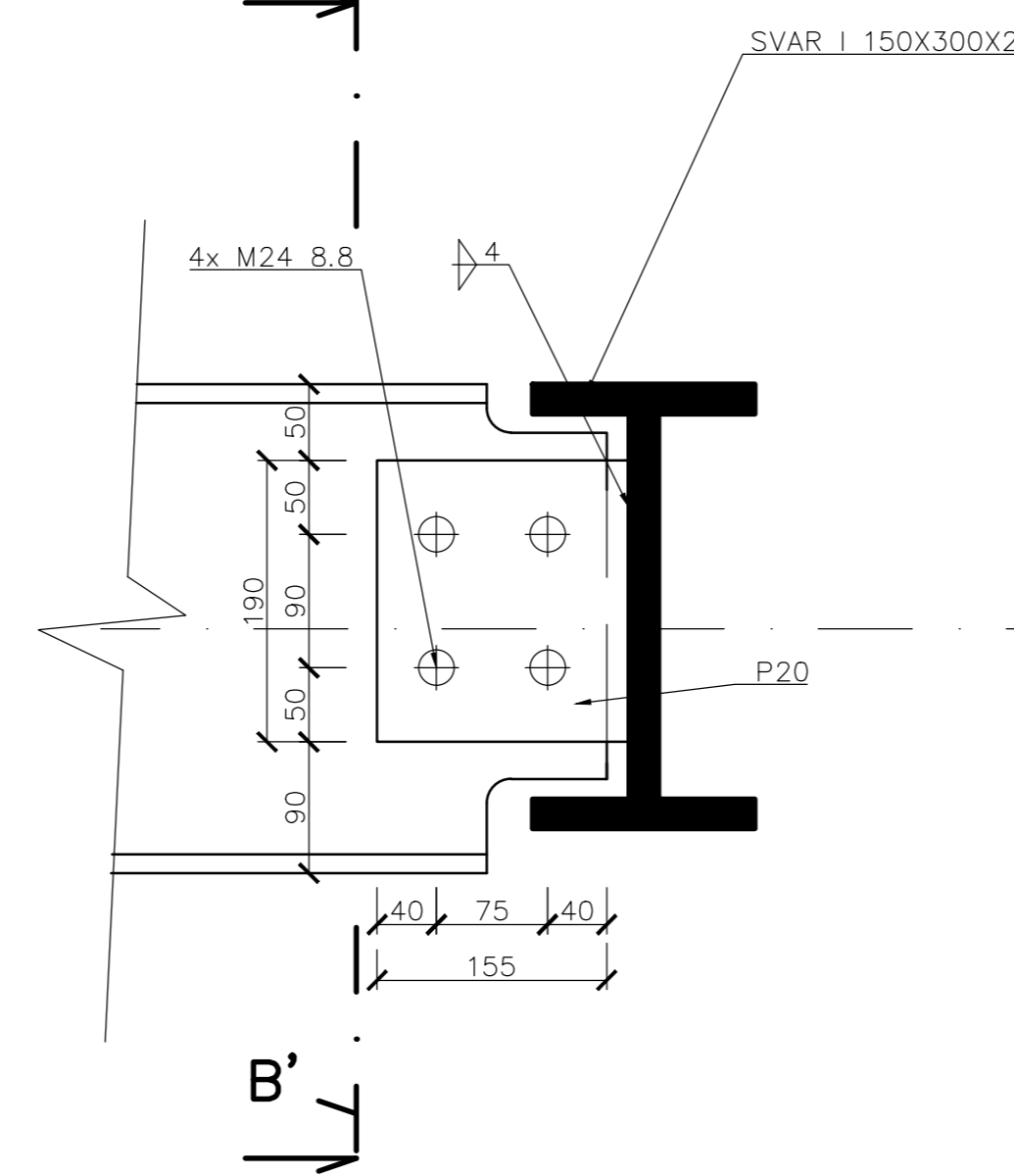
DETAIL Č.7:
ŘEZ B-B' (PŮDORYS)
M1:5



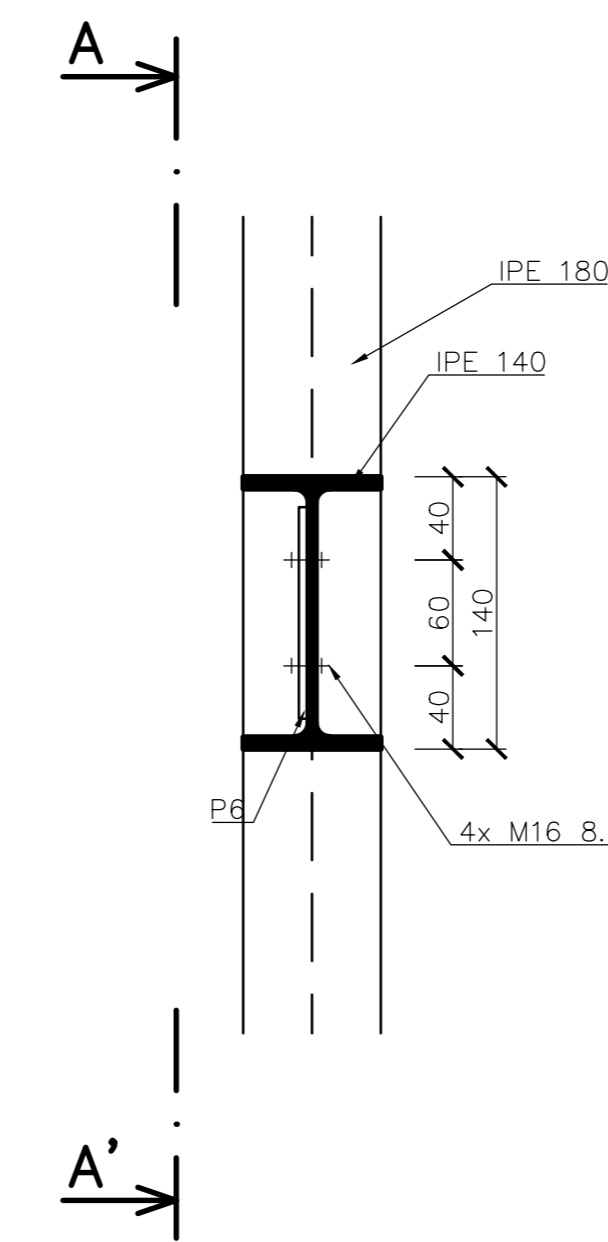
DETAIL Č.2:
ŘEZ C-C' (PŮDORYS)
M1:5



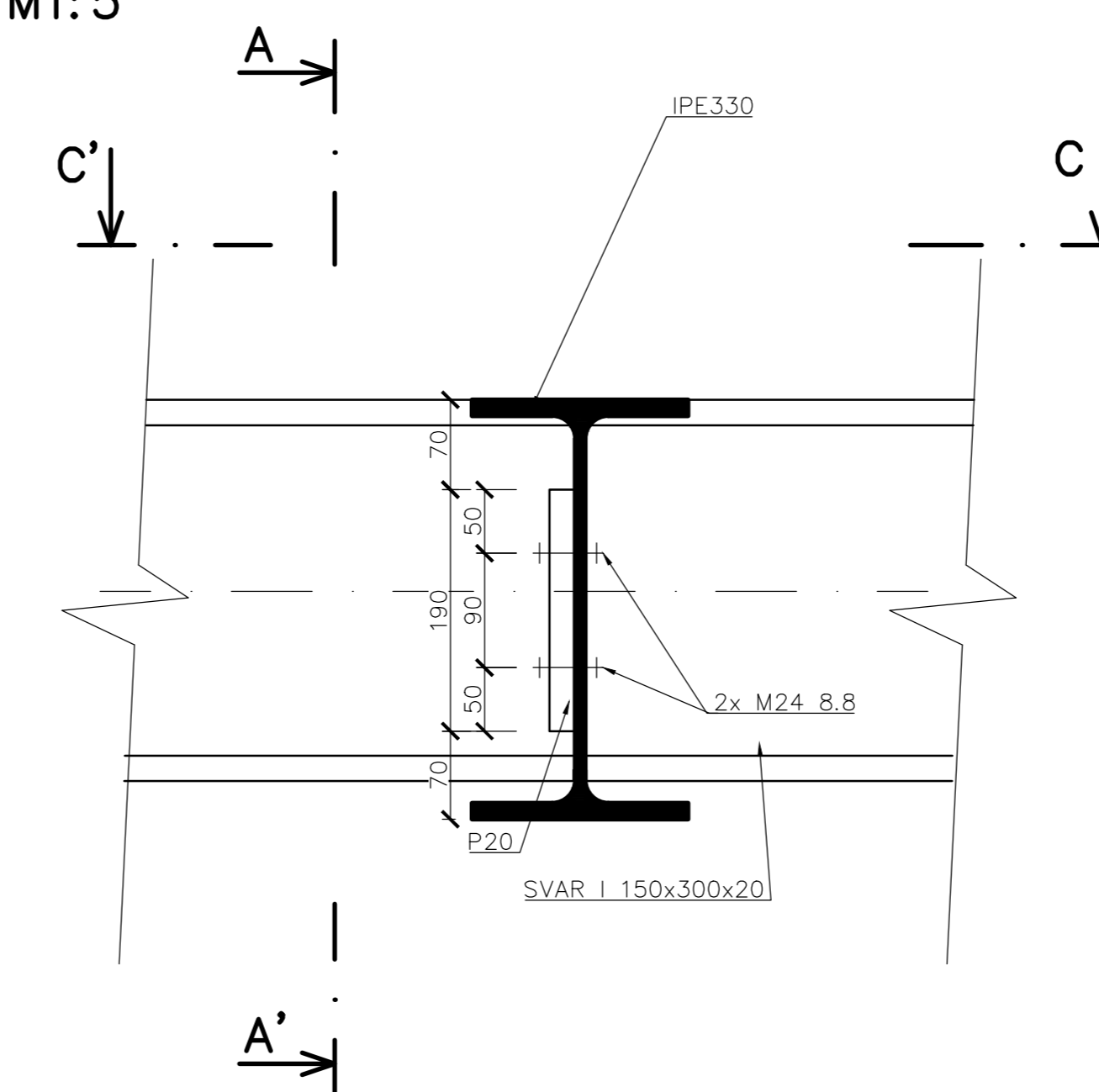
DETAIL Č.3:
ŘEZ A-A'
M1:5



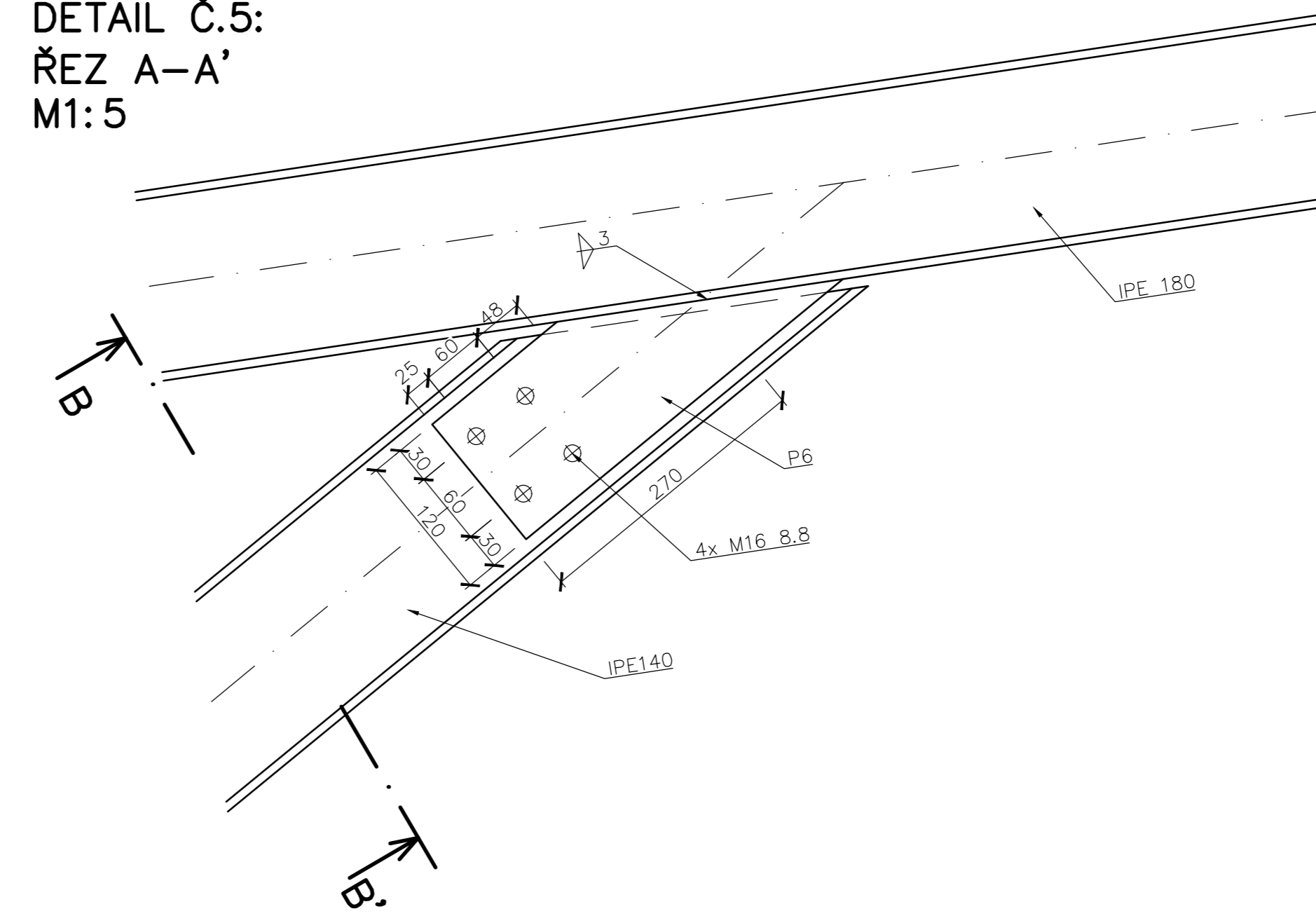
DETAIL Č.5:
ŘEZ B-B'
M1:5



DETAIL Č.3:
ŘEZ B-B'
M1:5



DETAIL Č.5:
ŘEZ A-A'
M1:5



POZNÁMKY:

- 1) MEZNI ODCHYLKA PRO ROVINNOST ZÁKLADOVÉ DESKY ± 5 MM
- 2) MEZNI HORIZONTÁLNÍ ODCHYLKA ± 10 MM
- 3) VŠECHNY KOTEVNÍ PRVKY BUDOU PODLITY MALTOU PEVNOSTI ZÁKLADOVÉHO BETONU
- 4) SPODNÍ STAVBA KONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNA JAKO BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA PODPOROVÁNA TAHOVÝMI MIKROPILOTAMI
- 5) DIMENZOVÁNÍ SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- 6) TLOUŠŤKA KOUTOVÝCH SVARŮ JE DÁMA JMENOVITOU TLOUŠŤKOU
- 7) ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
- 8) VEŠKERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠŤENY PROTI ODCIZENÍ A OPATŘENY PROTİKOROZÍ OCHRANOU JAKO ZBYTEK KONSTRUKCE
- 9) DETAILY NEOVĚŘENÉ VE STATICKÉM VÝPOČTU JSOU NAVRŽENY ODHADEM
- 10) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU OZNAČOVÁNY VŠECHNY PRVKY DANÉ KATEGORIE, ALE VŽDY POUZE ČÁST
- 11) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZAKRESLENY PRVKY NACHÁZEJÍCÍ SE POD ÚROVNÍ ZOBRAZOVANÉHO PATRA
- 12) PRO PŘEHLEDNOST JSOU ZEŠIKMA ŘEZANÉ PRVKY ZOBRAZOVÁNY V KOLMÉM ŘEZU NIKOLIV V ZEŠIKMENĚ
- 13) PRO PŘEHLEDNOST JE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENA JEN Z ČÁSTI
- 14) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU VE VÝKRESE POHLEDŮ A ŘEZŮ (Č. 1 A Č.2) ZOBRAZOVÁNY SPOJE. SPOJE VIZ VÝKRESY DETAILŮ (Č. 4-6)
- 15) PRO PŘEHLEDNOST JE VE VÝKRESE POHLEDŮ (Č. 1) KOTVENÍ SLOUPŮ ZOBRAZENO SCHEMATICKY, PODROBNĚJI VIZ VÝKRES KOTVENÍ SLOUPŮ (Č. 7)
- 16) VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE VŽDY 1 200 MM NAD HRANOU POCHOZÍCH PLECHŮ

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993

MATERIÁL:

OCEĽ S355 J2 G3
KOTEVNÍ ŠROUBY S HÁKEM
BETON C25/30
ŠROUBY

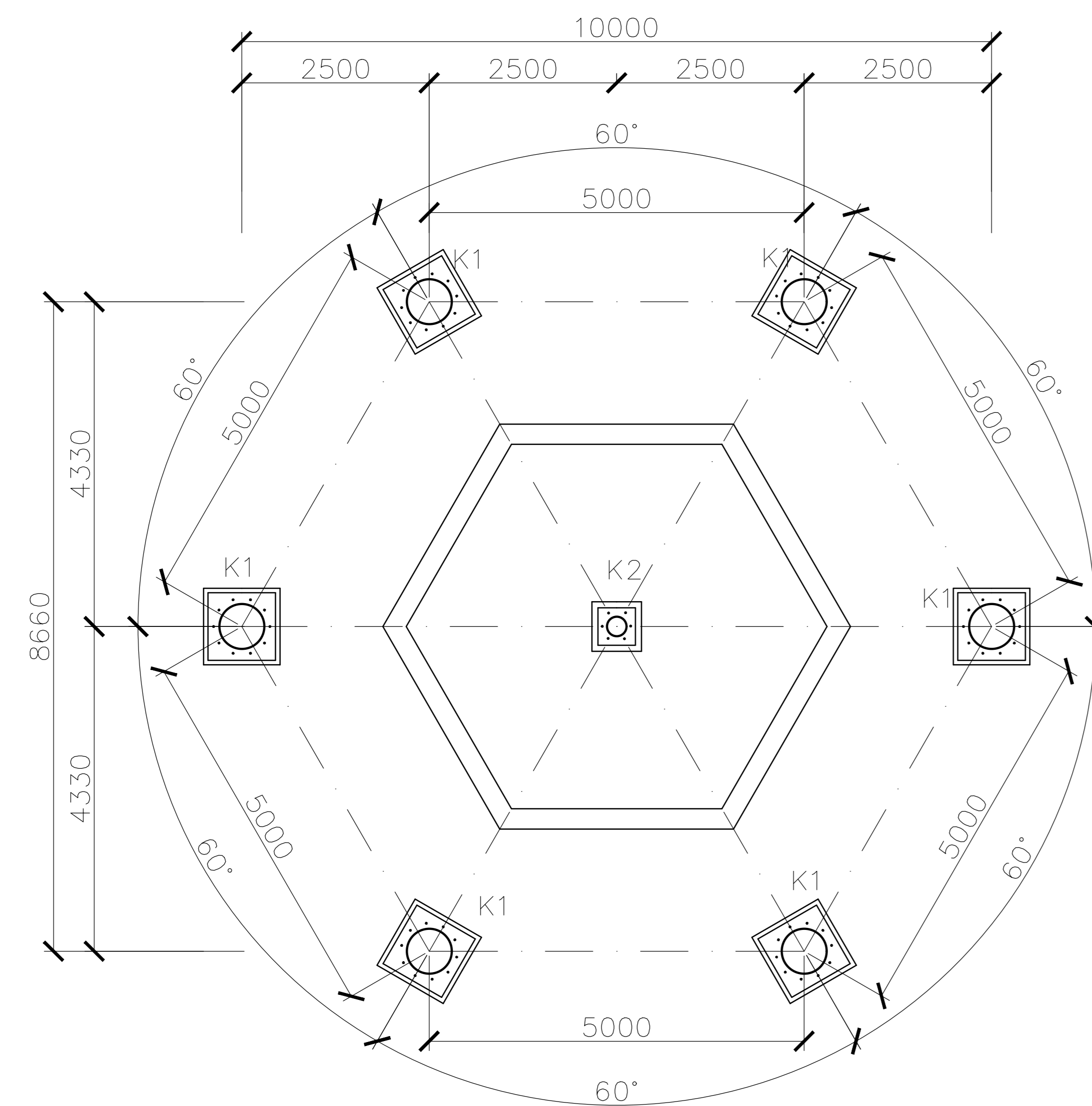
TŘÍDA PŘEVODNÍ: EXC3

PROTİKOROZÍ OCHRANA: OCEĽ – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ
DŘEVO – OCHRANNÝ NÁTĚR BELINKA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV
±0,000 m = 619,340 m n.m.

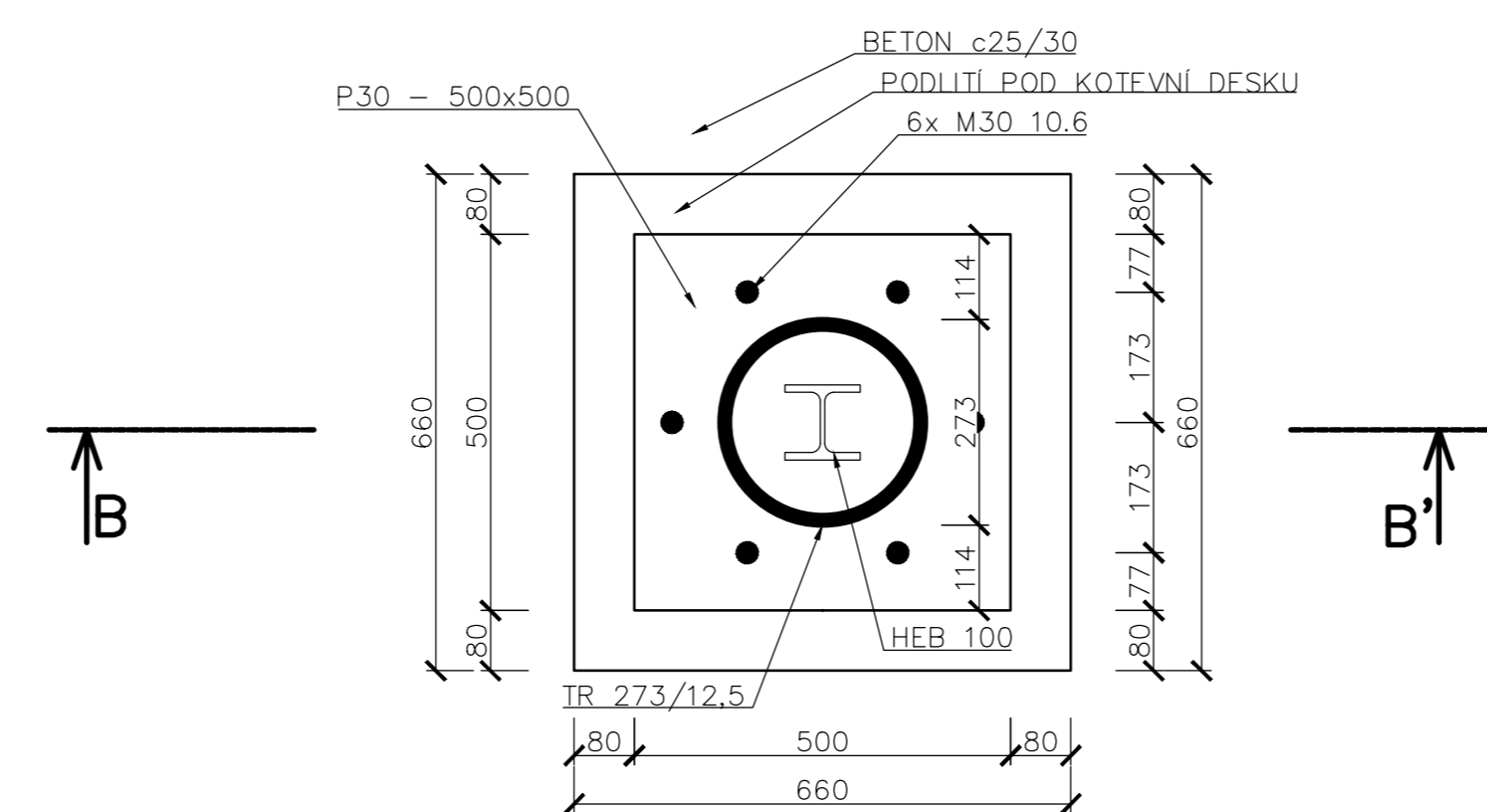
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ			
VYPRACOVAL: Bc. LUCIE RUMLENOVÁ	VEDUJÍCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE: doc. Dr. Ing. Jakub DOLEJŠ	MĚŘÍTKO: 1:5	AKAD.ROK: 2016/2017
TEMA DIPLOMOVÉ PRÁCE: OCELOVÁ ROZHLEDNA RŮŽOVSKÝ VRCH		ČÍSLO OLOHY: 6	
NÁZEV PŘÍLOHY: DETAILY – ČÁST 3			

KOTEVNÍ PLÁN:
M1: 50

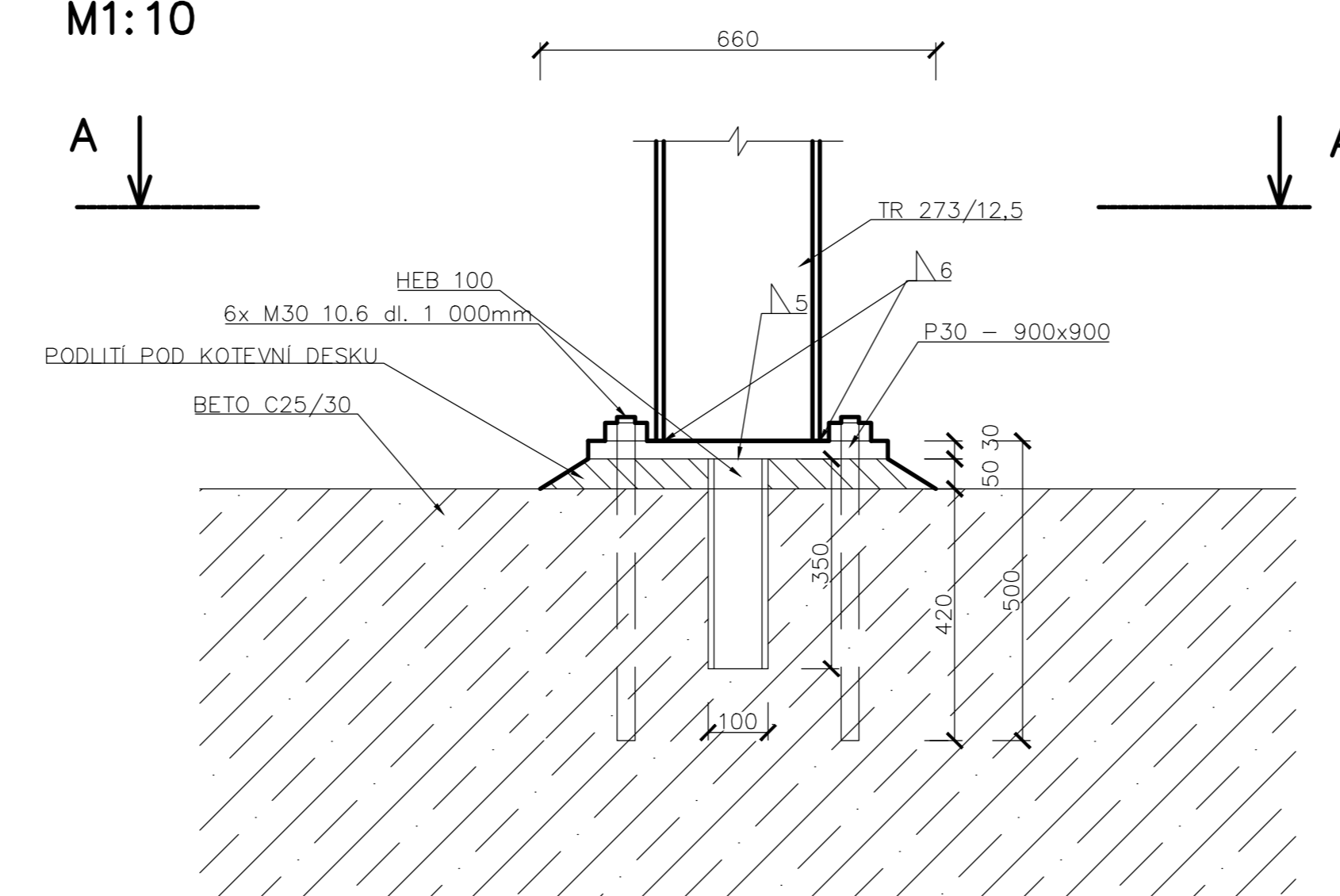


DETAIL Č.8 – K2:

DETAIL Č.8:
ŘEZ A-A'
M1:10

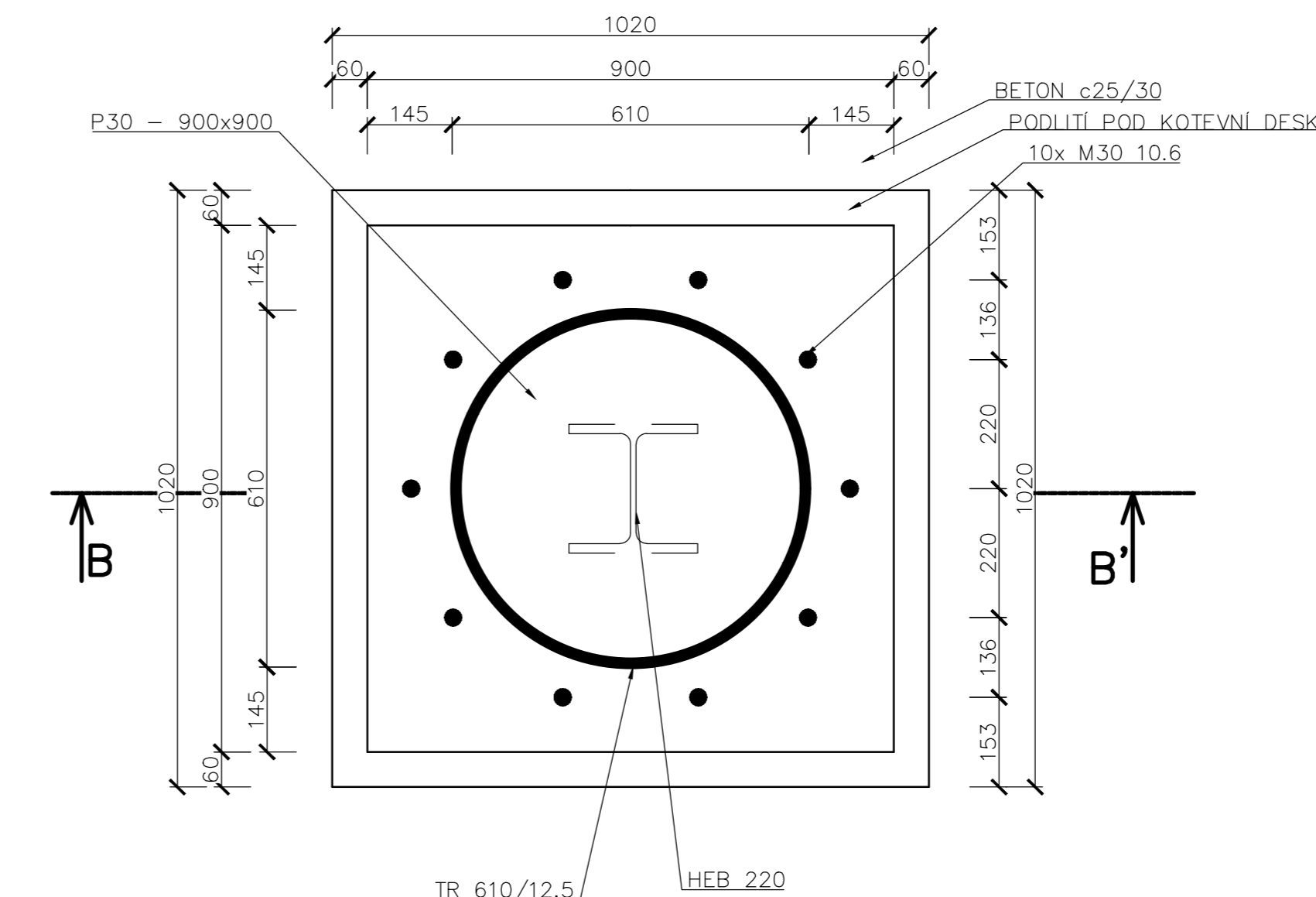


DETAIL Č.8:
ŘEZ B-B'
M1:10

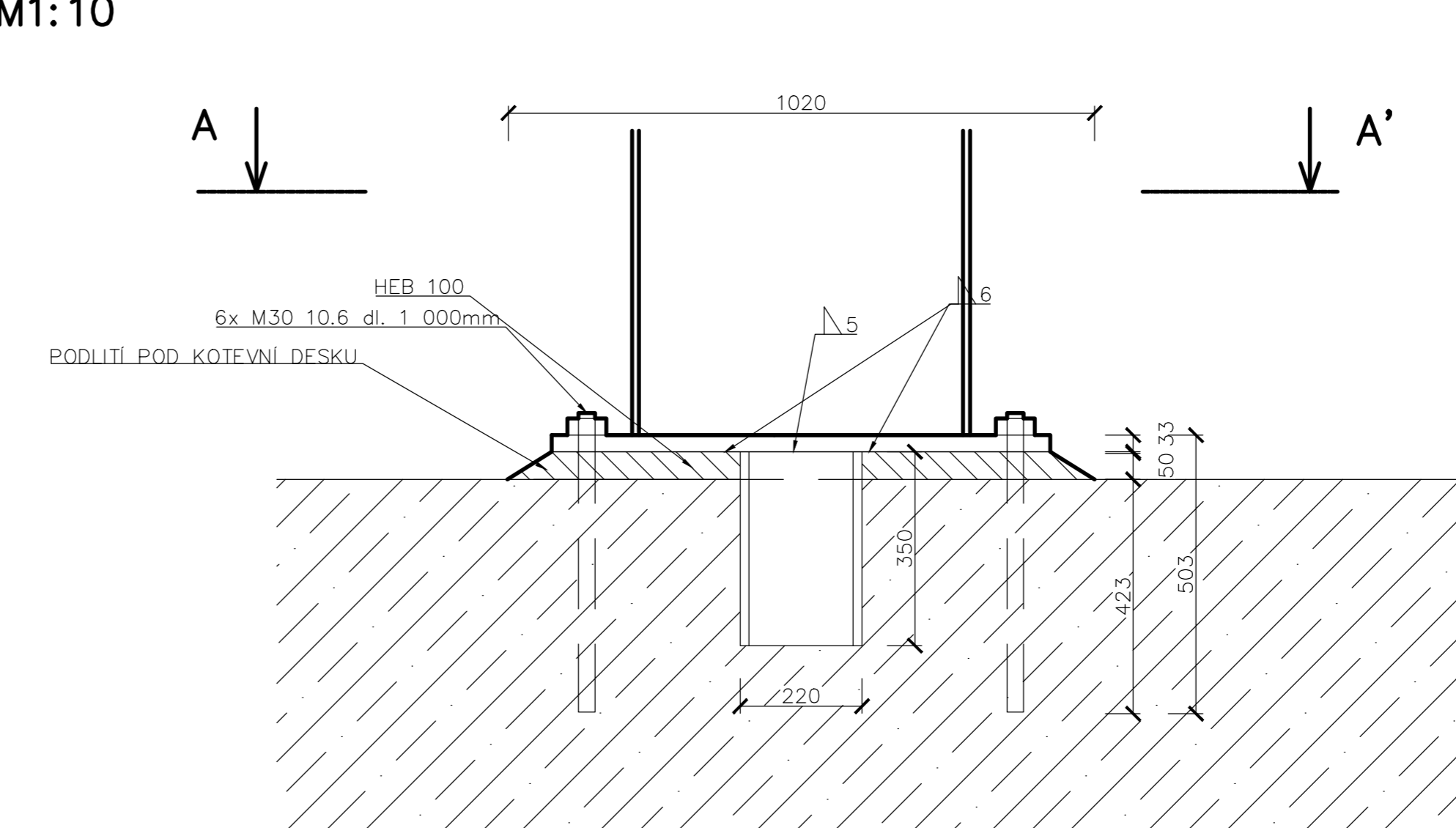


DETAIL Č.9 – K1:

DETAIL Č.9:
ŘEZ A-A'
M1:10



DETAIL Č.9:
ŘEZ B-B'
M1:10



POZNÁMKY:

- 1) MEZÍ ODCHYLKA PRO ROVNOST ZÁKLADOVÉ DESKY ± 5 MM
- 2) MEZÍ HORIZONTÁLNÍ ODCHYLKA ± 10 MM
- 3) VŠECHNY KOTEVNÍ PRVKY BUDOU PODLITY MALTOU PEVNOSTI ZÁKLADOVÉHO BETONU
- 4) SPODNÍ STAVBA KONSTRUKCE JE UVAŽOVÁNA JAKO BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA PODPOROVÁNA TAHOVÝMI MIKROPILOTAMI
- 5) DIMENZOVÁNÍ SPODNÍ STAVBY NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- 6) TLOUŠŤKA KOUTOVÝCH SVARŮ JE DÁMA JMENOVITOU TLOUŠŤKOU
- 7) ZNAČENÍ SVARŮ DLE ČSN EN 22553
- 8) VEŠKERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI ODCIZENÍ A OPATŘENY PROTIKOROZÍ OCHRANOU JAKO ZBYTEK KONSTRUKCE
- 9) DETAILY NEOVĚŘENÉ VE STATICKÉM VÝPOČTU JSOU NAVRŽENY ODHADEM
- 10) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU OZNAČOVÁNY VŠECHNY PRVKY DANÉ KATEGORIE, ALE VŽDY POUZE ČÁST
- 11) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU ZAKRESLENY PRVKY NACHÁZEJÍCÍ SE POD ÚROVNÍ ZOBRAZOVANÉHO PATRA
- 12) PRO PŘEHLEDNOST JSOU ZEŠÍKMA ŘEZANÉ PRVKY ZOBRAZOVÁNY V KOLMÉM ŘEZU NIKOLIV V ZEŠÍKMNĚM
- 13) PRO PŘEHLEDNOST JE KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENA JEN Z ČÁSTI
- 14) PRO PŘEHLEDNOST NEJSOU VE VÝKRESE POHLEDŮ A ŘEZŮ (Č. 1 A Č.2) ZOBRAZOVÁNY SPOJE, SPOJE VIZ VÝKRESY DETAILŮ (Č. 4-6)
- 15) PRO PŘEHLEDNOST JE VE VÝKRESE POHLEDŮ (Č. 1) KOTVENÍ SLOUPŮ ZOBRAZENO SCHEMATICKY, PODROBNĚJI VIZ VÝKRES KOTVENÍ SLOUPŮ (Č. 7)
- 16) VÝŠKA ZÁBRADLÍ JE VŽDY 1 200 MM NAD HRANOU POCHOZÍCH PLECHŮ

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1993

MATERIÁL:

OCEL S355 J2 G3
KOTEVNÍ ŠROUBY S HÁKEM
BETON C25/30
ŠROUBY

TŘÍDA PŘEVODENÍ: EXC3

PROTIKOROZÍ OCHRANA: OCEL – ŽÁROVĚ ZINKOVÁNÍ
DŘEVO – OCHRANNÝ NÁTĚR BELINKA

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
±0,000 m = 619,340 m n.m.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ			
VYPRACOVAL:	Bc. LUCIE RUMLENOVÁ	VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:	doc. Dr. Ing. Jakub DOLEJŠ
TEMA DIPLOMOVÉ PRÁCE:	OCELOVÁ ROZHLEDNA RŮŽOVSKÝ VRCH		MĚŘÍTKO: 1:50 1:10
NAZEV PŘEHLYB:	KOTVENÍ		AKAD.ROK: 2016/2017 ČÍSLO OLOHY: 7