

LEGENDA MATERIÁLŮ:

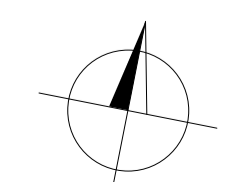
<ul style="list-style-type: none"> ■ BETON ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VOZSTAVĚNÍ BETON ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ ■ PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZANNY 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TEPLÉ ISOLACE ■ XPS ■ EPS ■ MINERÁLNÍ VATA
<ul style="list-style-type: none"> ■ PŘÍČKY ■ ŽIVO Z DĚŘVANÝCH TVÁRNIC 115, NA MČR ■ ŽIVO Z DĚŘVANÝCH TVÁRNIC 115, NA MČR 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TERÉN ■ ROŠTLÝ TERÉN - OBECNĚ ■ NASTŘANÁ ZEMĚ - OBECNĚ ■ HYDROIZOLACE

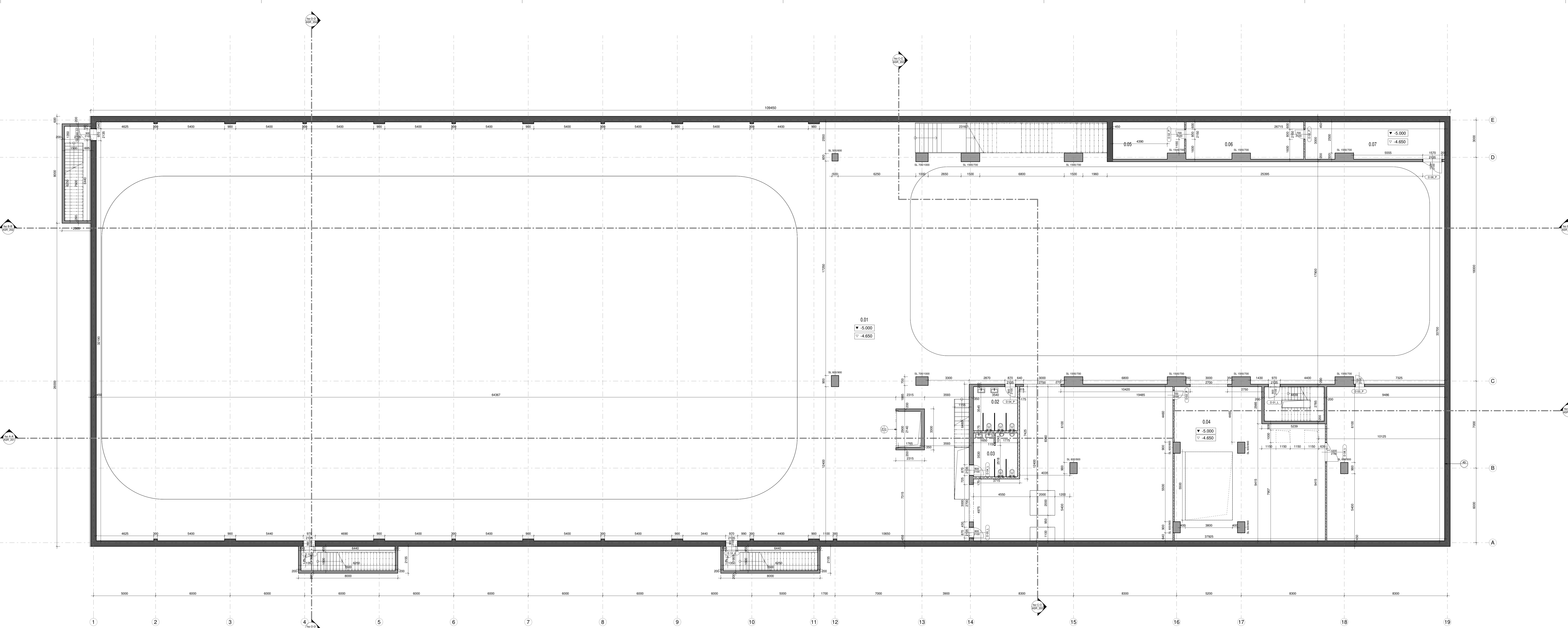
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUČÍ ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER:	Atelier Lampa
VEDOUČÍ PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NAČELNÍ VÝKRESU:	Dominika Lukešová
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	ASR_101
MĚŘÍTKO:	1 : 100



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thakurova 8, Praha 6





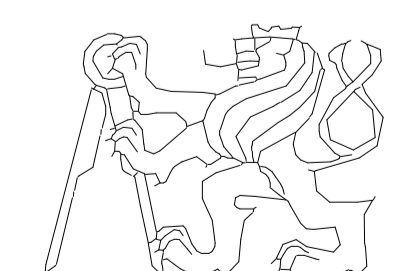
WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.01	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP			
1.01	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Rozlopa	19.69 m ²	1.NP
1.02	Service Blauši	27 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zradný zál	184.65 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Společ	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Společ	26.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	111.06 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zábal	26.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.29 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC přísluší	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výťahová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Ochaz	123.12 m ²	1.NP
2.TM			
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

- LEGENDA PRVKŮ:**
- Ø DVEŘE
 - L LOP
 - SP PODLAHY
 - SS STĚNY
 - SE PODKLADY
 - V VAZNIK
 - S SOKOLOVÉ
 - ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
 - ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
 - K KLEMPŘÍSKÉ PRVKY
 - Z ŽÁŘENÉ PRVKY

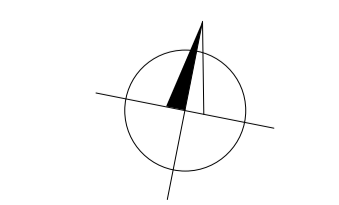
- LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- BETONY
 - ĚLEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 - ĚLEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOUSTAVĚNÍ BETON
 - ĚLEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
 - PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZANNY
 - PRŮŘEKY
 - ZDVO Z DĚRVANÝCH TVÁRNIC 115, NA MČR
 - ZDVO Z DĚRVANÝCH TVÁRNIC 115, NA MČR
 - TEPELNÉ ISOLACE
 - XPS
 - EPS
 - MĚKALÁ VATA
 - TERĚN
 - ROSLITĚ TERĚN - OBEČNÉ
 - NASTYPNÁ ZEMĚN - OBEČNÉ
 - HYDROIZOLACE

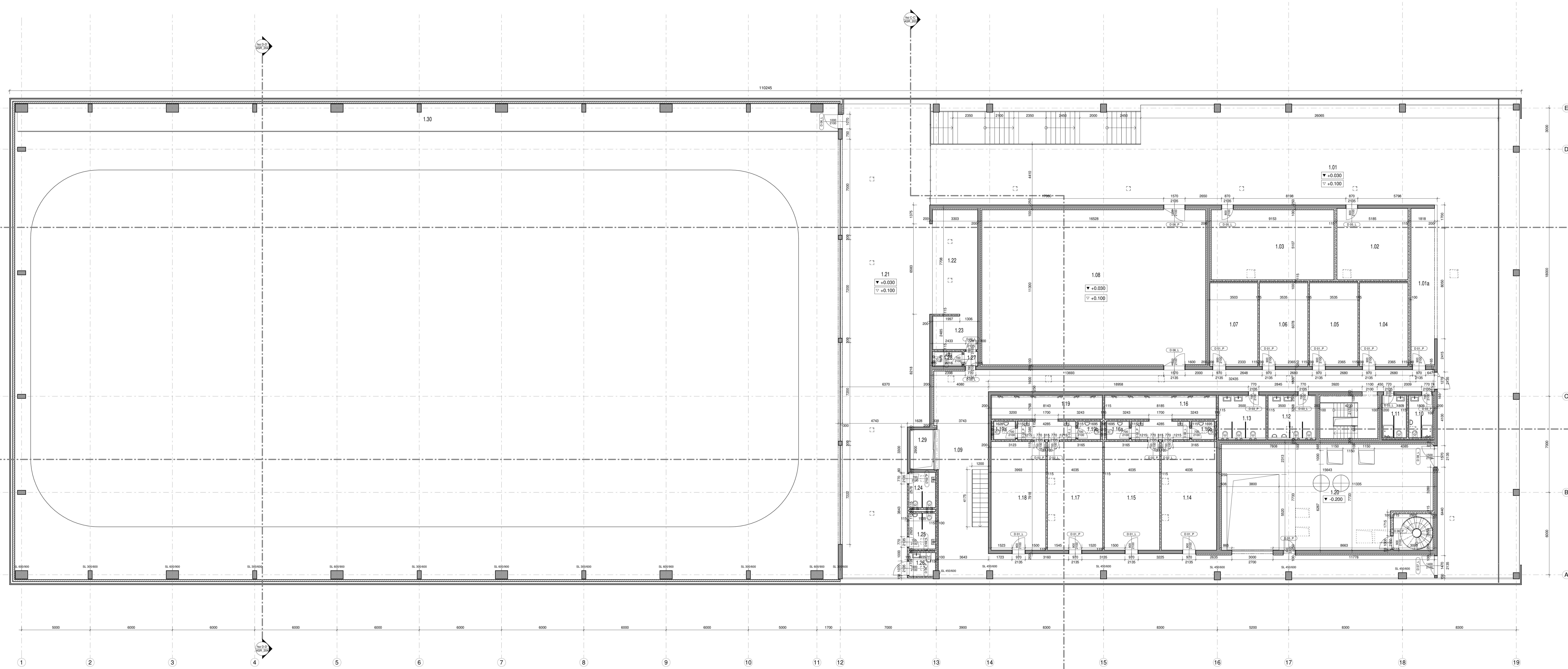
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Štampel
ATELIER: Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP
DATUM: 1/2019
CÍLOVÝ VÝKRESU: MĚŘITVO: 1:100
ASR_102



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thakurova 8, Praha 6





TABULKA MÍSTNOSTÍ

WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.01	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	záložní zobra		1.PP
1.NP	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Recepce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Sevna Blauz	23 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Salna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Salna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Salna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Salna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zradnyy sal	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Salna personal	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personal	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Spizky	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Spizky	26.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.25 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	111.06 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zabál	26.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchynka	8.29 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC personal	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personal	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výhledová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Ochaz	123.12 m ²	1.NP
2.TM			2.TM
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

- LEGENDA PRVKŮ:
- D DVEŘE
 - L LOP
 - SP PODELAHY
 - SS STĚNY
 - SE PODLEHY
 - V VAZNIK
 - S SOKOLOSTĚ
 - ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
 - ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
 - K KLEMPŘÍČKÉ PRVKY
 - Z ŽÁŘEVNÉ PRVKY

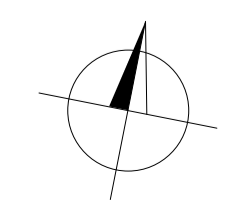
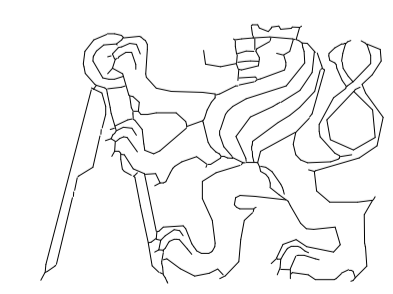
- LEGENDA MATERIÁLŮ:
- BETONY
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOUSTAVĚNÍ BETON
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
 - PODLAŽNÍ BETON A BETONOVÉ NAZARNY
 - PRŮŘEKY
 - ZDVO Z DĚROVÁNÝCH TVÁRNIC 15, NA M10
 - ZDVO Z DĚROVÁNÝCH TVÁRNIC 15, NA M10
 - TEPELNÉ ISOLACE
 - XPS
 - EPS
 - MĚKÁ VATA
 - TERĚN
 - ROSTLÍ TERĚN - OBCENĚ
 - NASTYPNÁ TERĚN - OBCENĚ
 - HYDROIZOLACE

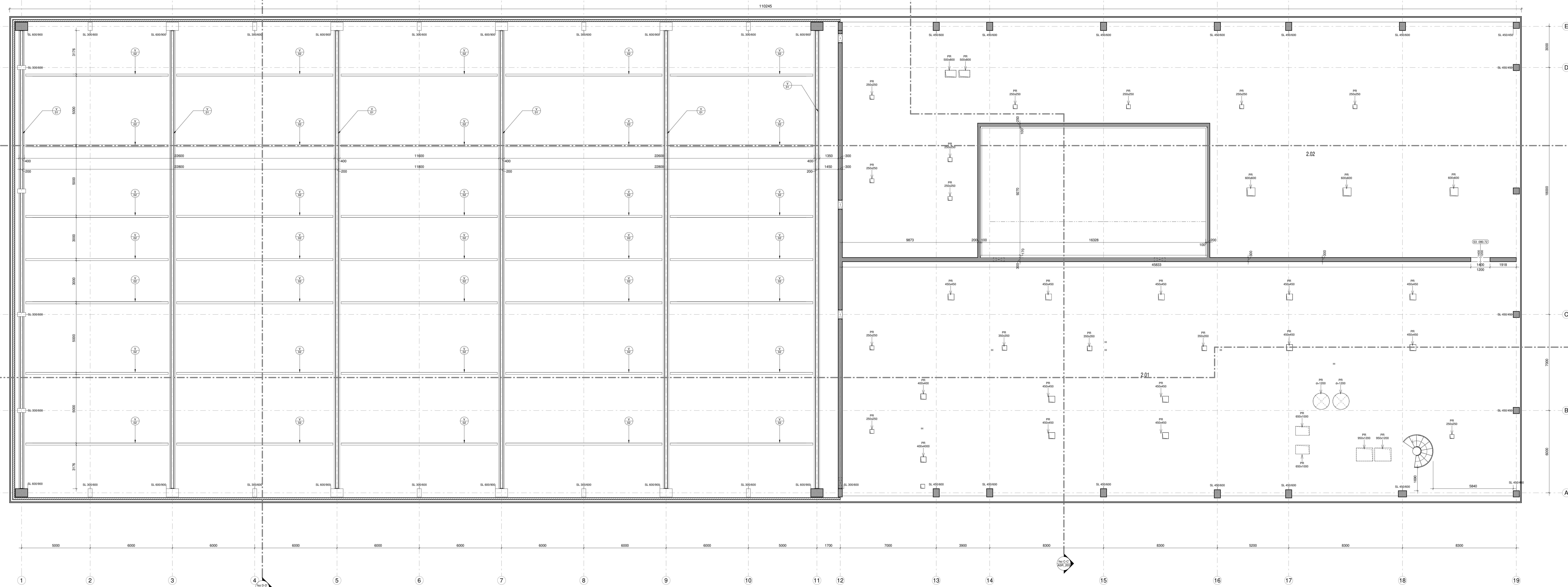
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER: Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP

DATUM: 1/2019
CÍLOVÝ VÝKRESU: MĚŘÍTKO: 1:100

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thakurova 8, Praha 6





WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.02	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muži	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	záložní zobra		1.PP
1.NP	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Restopce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Sevná blaha	27 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zradný zá	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Spizky	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Spizky	26.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.25 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	111.06 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zábal	26.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.09 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC přírodní	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výťahová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Chodba	123.12 m ²	1.NP
2.TM			2.TM
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

LEGENDA PRVKŮ:

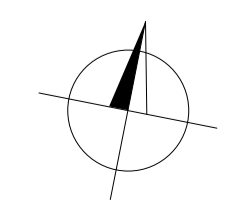
- D DVEŘE
- L LOP
- SP PODELAHY
- SS STĚNY
- SE PODNĚDY
- V VAZNIK
- S SOKLOSTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPŘÍČKÉ PRVKY
- Z ZÁŘEČKOVÉ PRVKY

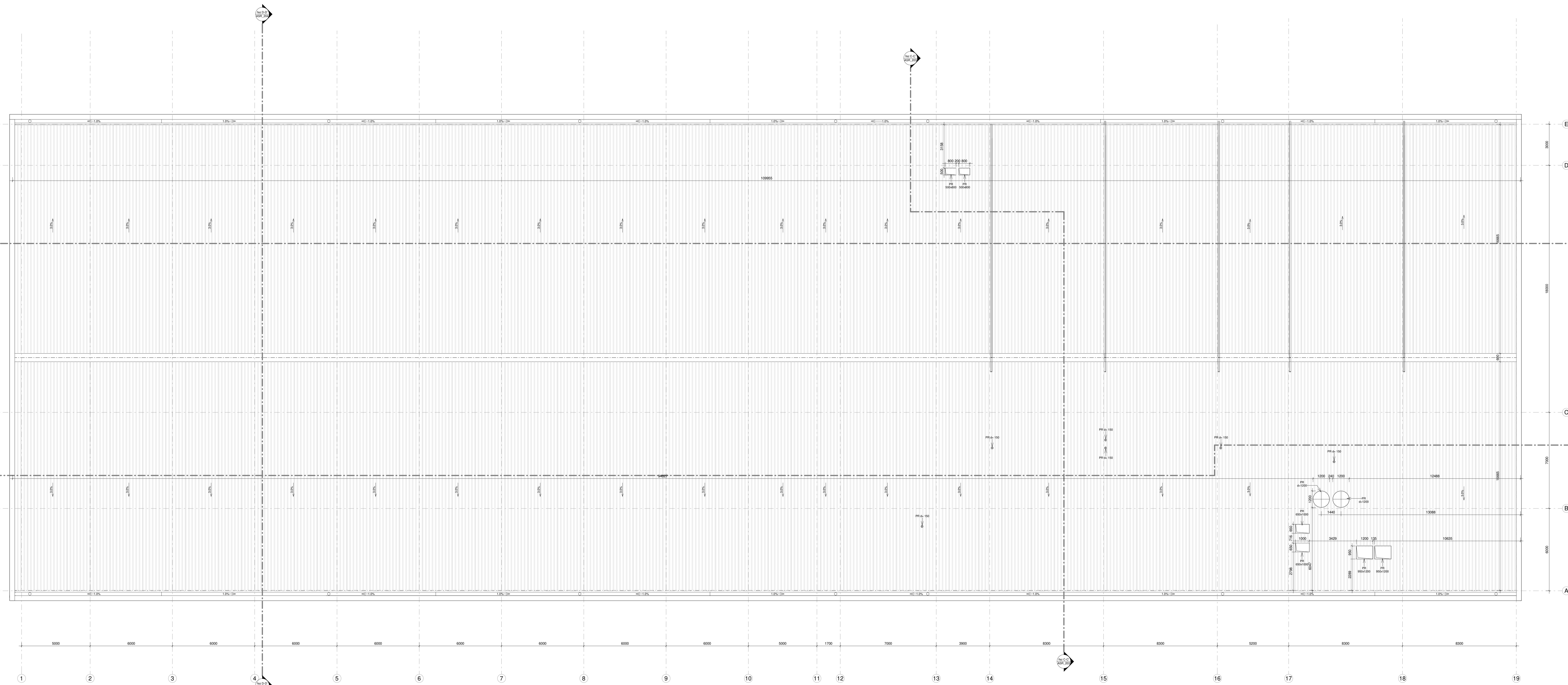
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETONY
- BEŽETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
- BEŽETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VOODSTAVĚNÍ BETON
- BEŽETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
- PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZARNY
- PRĚKY
- ZDVO Z DĚRANÝCH TVÁRNIC 15, NA M10
- ZDVO Z DĚRANÝCH TVÁRNIC 15, NA M10
- TEPELNÉ ISOLACE
- XPS
- EPS
- MINERÁLNÍ VATA
- TERĚN
- ROSTLÝ TERĚN - OBEČNĚ
- NASTYPNÁ TERĚN - OBEČNĚ
- HYDROIZOLACE

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER: Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS TECHNICKÉHO MEZIPATRA
DATUM: 1/2019
CÍLOVÝ VÝKRESU: MĚŘITVO: 1:100
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thakurova 8, Praha 6





TABULKA MÍSTNOSTI			
WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.01	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.03 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Recepce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Sevna Blatů	23 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zradnyý zál	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.32 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Spizky	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Spizky	26.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	111.09 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zábal	26.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.39 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC převleční	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výhledová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Ochaz	123.12 m ²	1.NP
2.TM			
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

LEGENDA PRVKŮ:

- O DVEŘE
- L LOP
- SP PODELAHY
- SS STĚNY
- SE PODHLÉDY
- V VAZNIK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZAKALENA STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZAKALENA STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPŘIČKÉ PRVKY
- Z ŽÁŘENÍČKÉ PRVKY

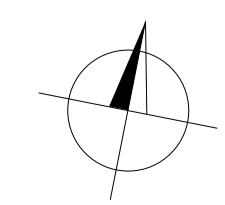
LEGENDA MATERIÁLŮ:

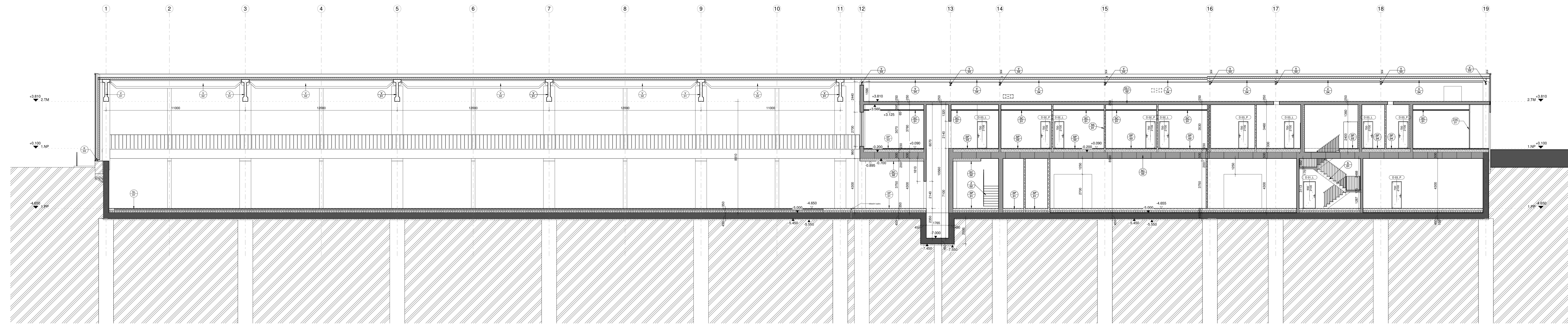
- BETONY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VOZSTAVĚNÍ BETON
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
- PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZANNY
- PRĚKY
- ZDVO Z DĚROVANTICH TVÁRNIC 15, NA M10
- ZDVO Z DĚROVANTICH TVÁRNIC 15, NA M10
- TEPELNÉ ISOLACE
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
- EPS
- MINERÁLNÍ VATA
- TERĚN
- ROSTLÝ TERĚN - OBEČNĚ
- NASTYPAKÁ ZEMPA - OBEČNĚ
- HYDROIZOLACE

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Štampel
ATELIER: Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES STŘECHY

DATUM: 1/2019
CÍLOVÝ VÝKRESU: MĚŘITVO: 1:100
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITECTURY
Thakurova 8, Praha 6





LEGENDA PRVKŮ:

- D DVEŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC PODLEHDY
- V VAZNIK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEPÍŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁKLADOVÉ PRVKY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

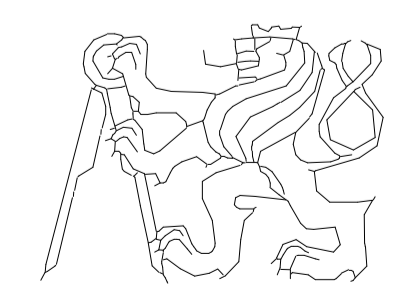
- BETONY**
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVĚNÍ BETON
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘEFABRIKOVANÉ
 - PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ PÁZKY
- PRĚKY**
- ŽIVO 2 DŘEVANÝCH TVÁRNĚ 11,5 NA MĚD
 - ŽIVO 2 DŘEVANÝCH TVÁRNĚ 11,5 NA MĚD

- TEPELNÉ ISOLACE**
- XPS
 - EPS
 - HMMĚŘALNÍ VATA
- TERĚN**
- ROSTLÝ TERĚN - OBEDNĚ
 - NÁSYPNÁ ZEMINA - OBEDNĚ
 - HYDROIZOLACE

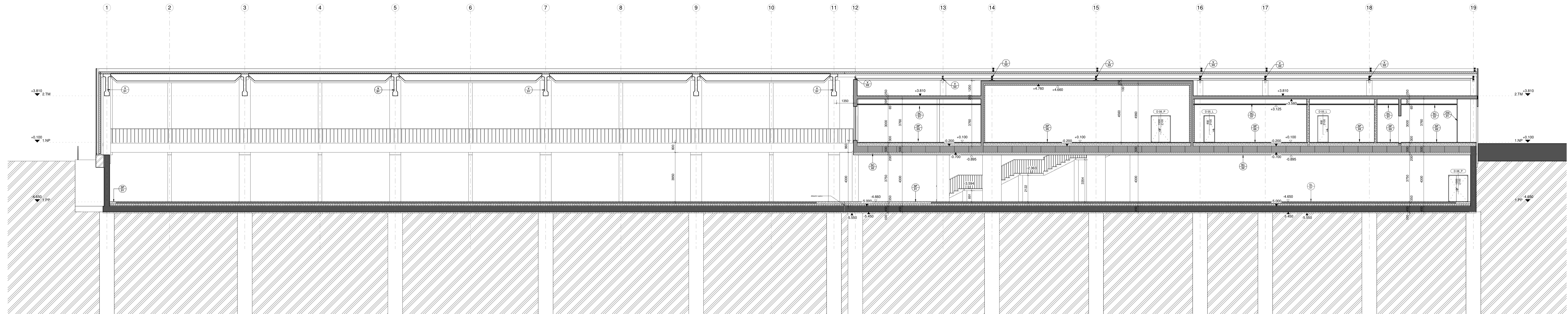
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
 VEDOUCÍ ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
 ATELIER: Atelier Lampa
 VEDOUCÍ PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
 ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.
 VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
 NAZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A'
 DATUM: 1/2019
 CÍLOVÝ VÝKRESU: MĚŘÍTKO: 1:100
 ASR_201



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITEKTURY
 Thákurova 8, Praha 6



LEGENDA PRVKŮ:

- D DVEŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC PODLEHDY
- V VAZNIK
- S SCHOŮTĚ
- ZSE ZASLEŇENÁ STĚNA - EXTÉRIÉR
- ZSI ZASLEŇENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPŘÍSKÉ PRVKY
- Z ZÁMĚŇOVÉ PRVKY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETONY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VYDOSTAVĚNÍ BETON
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘEFABRIKOVANÉ
- PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZÁNNY

- PRŮČKY
- ZDVO 2 DŘEVANÝCH TVÁRNĚ 1/5, NA MEZ
- ZDVO 2 DŘEVANÝCH TVÁRNĚ 1/5, NA MEZ

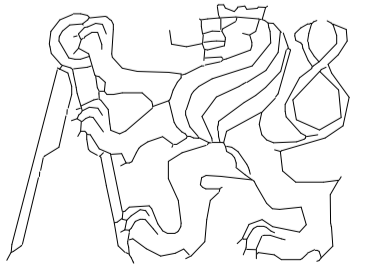
- TEPELNÉ ISOLACE
- XPS
- EPS
- HMĚŘALNÍ VATA

- TERĚN
- ROSTLÝ TERĚN - OBĚNĚ
- NASYPNÁ ZEMĚ - OBĚNĚ
- HYDROIZOLACE

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

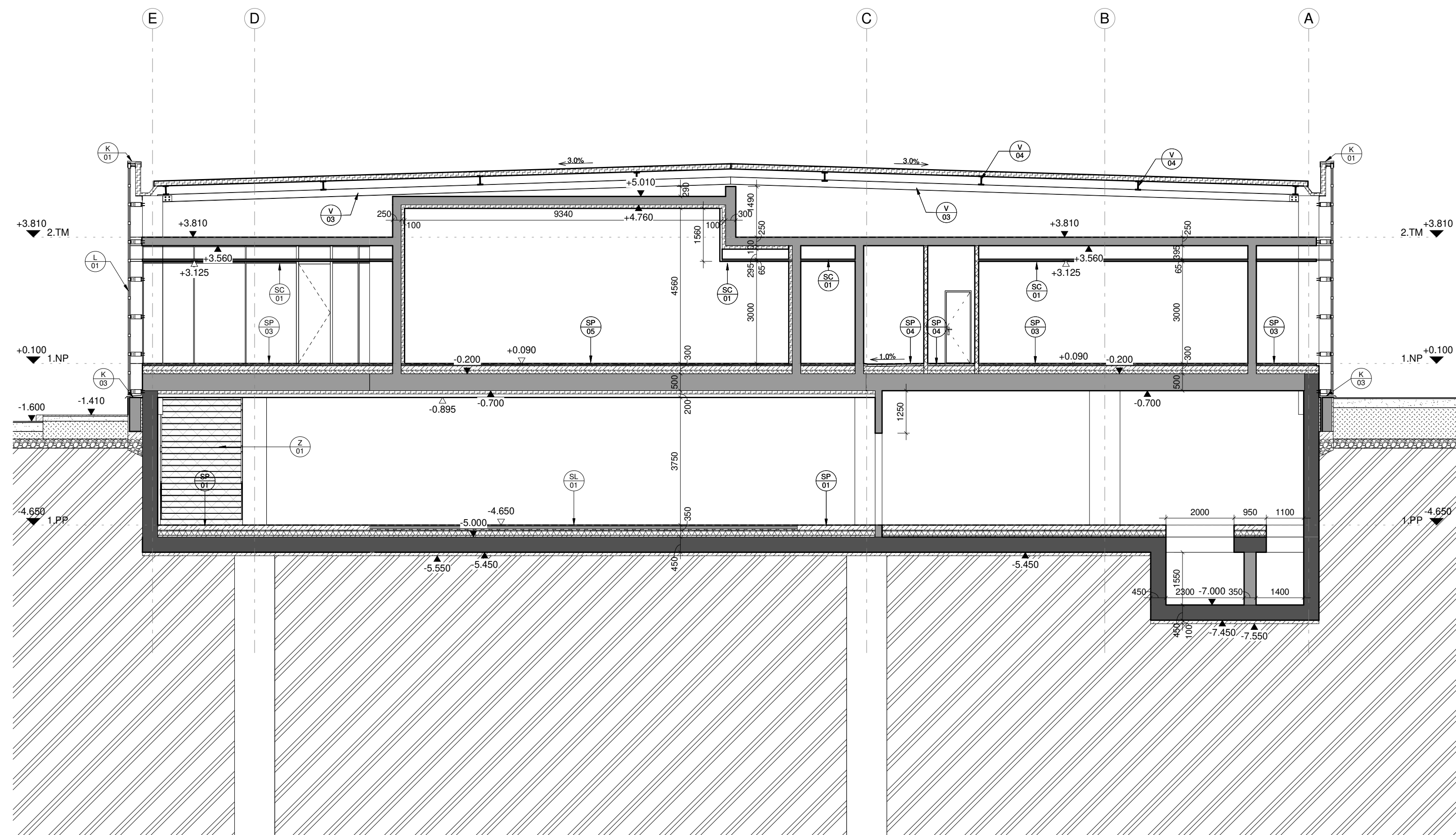
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER:	Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Domínika Lukešová
NAZEV VÝKRESU:	ŘEZ B-B'



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thakurova 8, Praha 6

DATUM: 1/2019
MĚŘÍTKO: 1:100
CÍLOVÝ VÝKRESU: ASR_202



LEGENDA PRVKŮ:

- D DVĚŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC PODHLEDY
- V VAZNÍK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁMĚČNICKÉ PRVKY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETONY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVEBNÍ BETON
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
 - PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ MAZANINY

- PŘÍČKY
- ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNÍK 17,5, NA MC10
 - ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNÍK 11,5, NA MC10

- TEPELNÉ IZOLACE
- XPS
 - EPS
 - MINERÁLNÍ VATA

- TERÉN
- ROSTLÝ TERÉN - OBECNĚ
 - NASYPANÁ ZEMINA - OBECNĚ
 - HYDROIZOLACE

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:

Ústav navrhování I

VEDOUcí ÚSTAVU:

prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR:

Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE:

doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT:

Ing. Marek Novotný, Ph.D.

VYPRACOVALA:

Dominika Lukešová

NÁZEV VÝKRESU:

ŘEZ C-C'

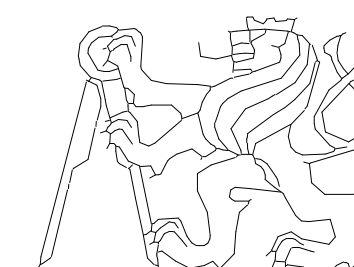
DATUM:

ČÍSLO VÝKRESU:

1/2019

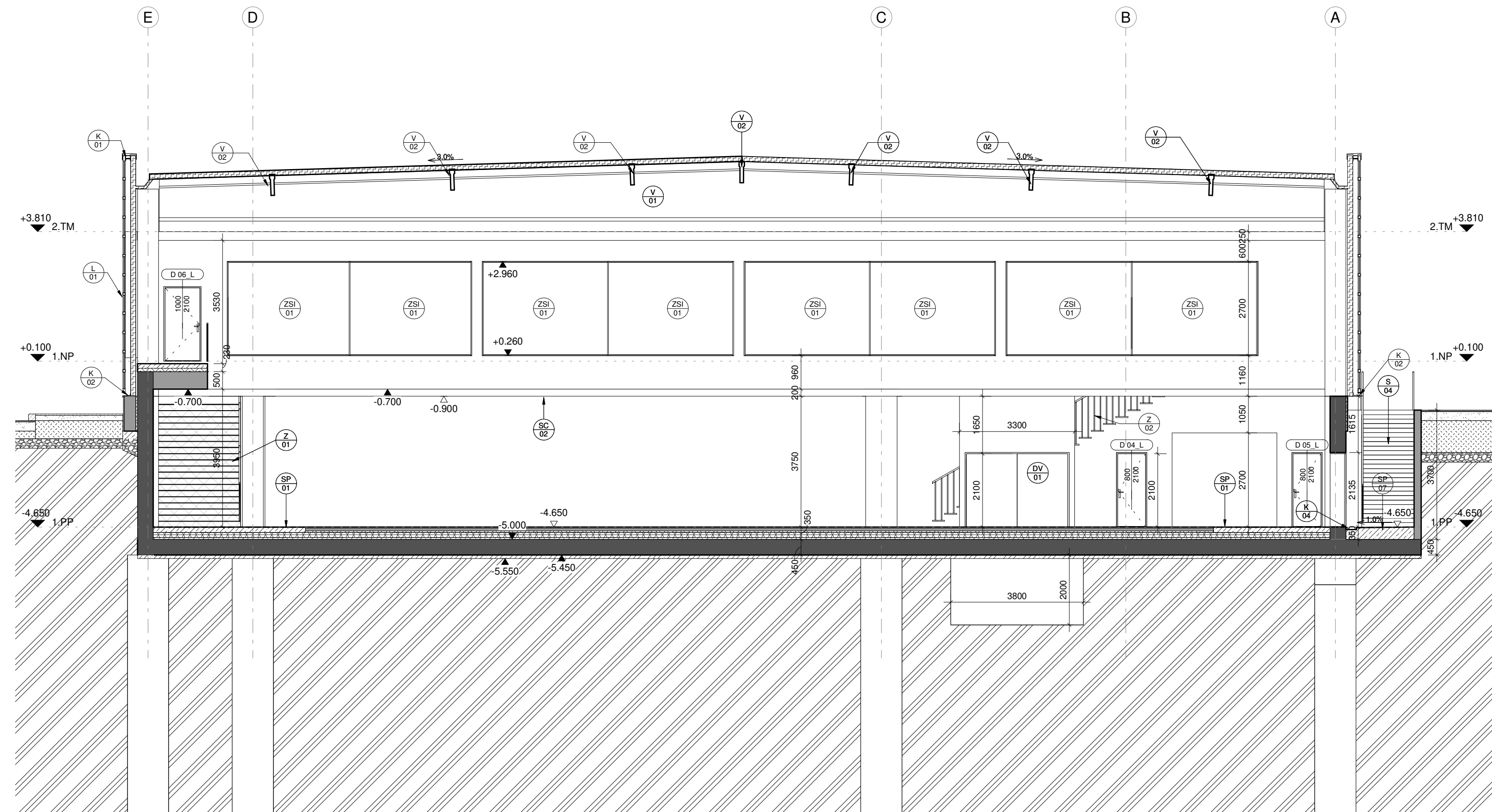
MĚRÍTKO:

1 : 100



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

ASR_203



LEGENDA PRVKŮ:

- D DVĚŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC PODHLEDY
- V VAZNÍK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁMEČNICKÉ PRVKY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETONY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVEBNÍ BETON
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
 - PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ MAZANINY

- PRÍČKY
- ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 17,5, NA MC10
 - ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 11,5, NA MC10

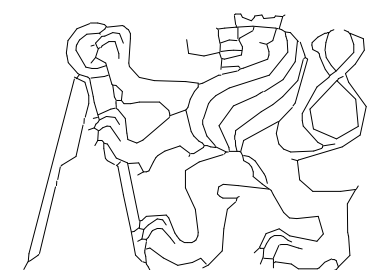
- TEPELNÉ IZOLACE
- XPS
 - EPS
 - MINERÁLNÍ VATA

- TERÉN
- ROSTLÝ TERÉN - OBECNĚ
 - NASYPANÁ ZEMINA - OBECNĚ
 - HYDROIZOLACE

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUCÍ ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUCÍ PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZ D-D'	MĚŘÍTKO:	1 : 100

ČÍSLO VÝKRESU:

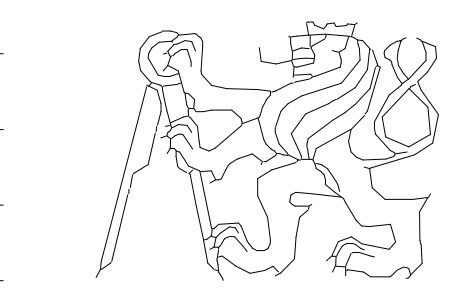
ASR_204

LEGENDA PRVKŮ:

- D DVEŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC POHLEDY
- V VAZNÍK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁMEČNICKÉ PRVKY

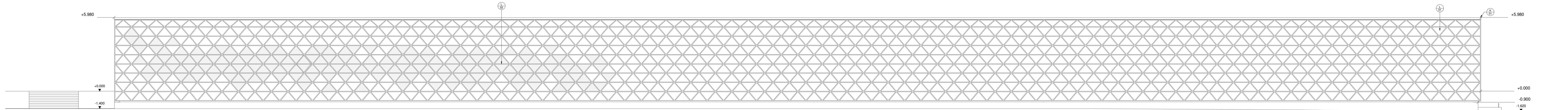
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

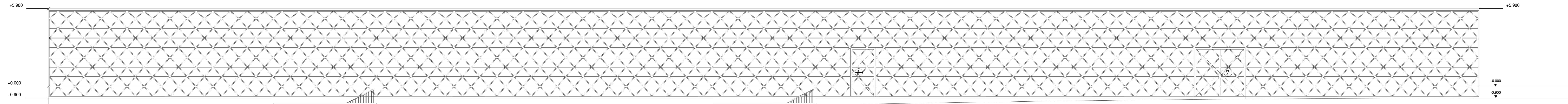
ÚSTAV: Ústav navrhování I
 VEDOUCÍ ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
 ATELIER: Ateliér Lampa
 VEDOUCÍ PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
 ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.
 VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
 NÁZEV VÝKRESU: POHLED SEVERNÍ



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITEKTURY
 Thákurova 9, Praha 6

DATUM: 1/2019
 ČÍSLO VÝKRESU:
 MĚŘÍTKO: 1 : 100
 ASR_301



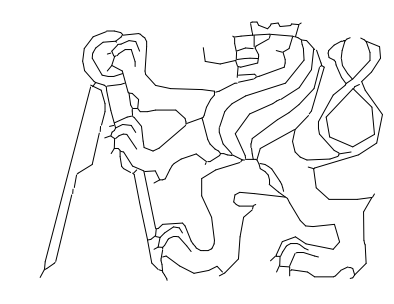


LEGENDA PRVKŮ:

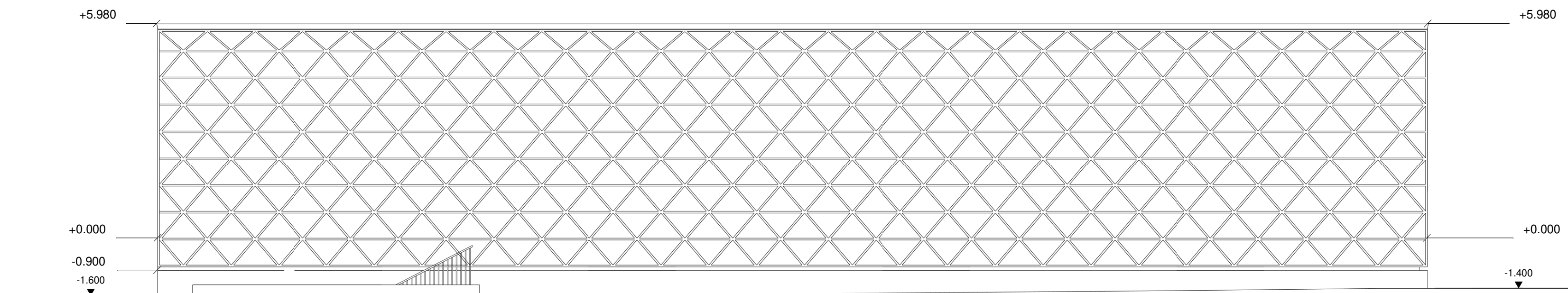
- D DVEŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC POHLEDY
- V VAZNÍK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁMEČNICKÉ PRVKY

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
 VEDOUCÍ ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
 ATELIER: Ateliér Lampa
 VEDOUCÍ PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
 ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.
 VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
 DATUM: 1/2019
 ČÍSLO VÝKRESU:
 NÁZEV VÝKRESU: POHLED JIŽNÍ
 MĚŘÍTKO: 1 : 100



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITEKTURY
 Thákurova 9, Praha 6



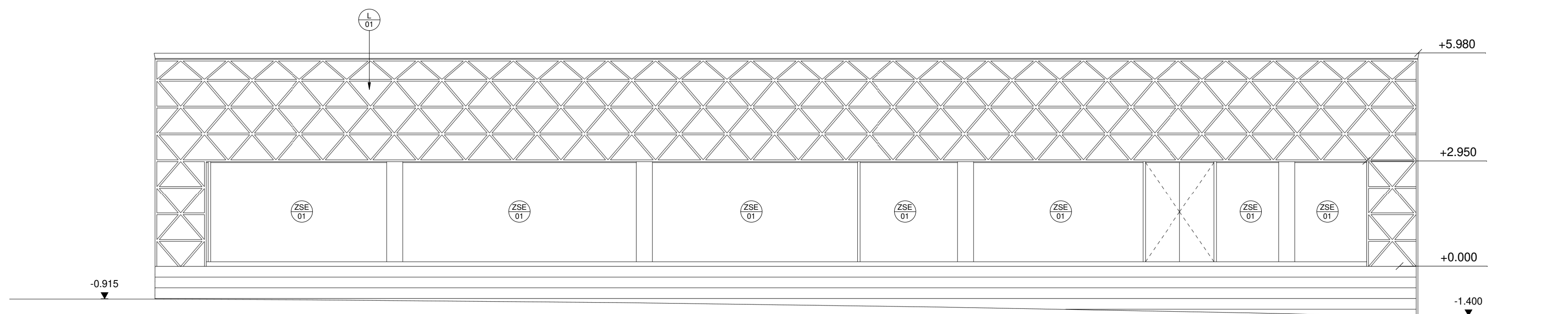
LEGENDA PRVKŮ:

- D DVEŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC PODHLEDY
- V VAZNÍK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁMEČNICKÉ PRVKY

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I	 <p>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ FAKULTA ARCHITEKTURY Thákurova 9, Praha 6</p>	
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel		
ATELIÉR:	Ateliér Lampa		
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa		
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	ČÍSLO VÝKRESU:	
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019
NÁZEV VÝKRESU:	POHLED VÝCHODNÍ	MĚŘÍTKO:	1 : 100
			ASR_303



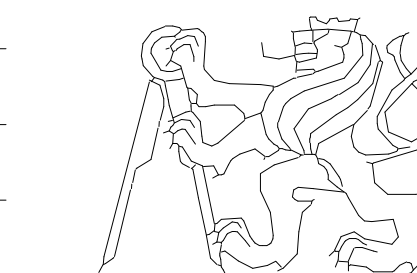
LEGENDA PRVKŮ:

- D DVEŘE
- L LOP
- SP PODLAHY
- SS STĚNY
- SC PODHLEDY
- V VAZNÍK
- S SCHODIŠTĚ
- ZSE ZASKLENÁ STĚNA - EXTERIÉR
- ZSI ZASKLENÁ STĚNA - INTERIÉR
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- Z ZÁMEČNICKÉ PRVKY

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

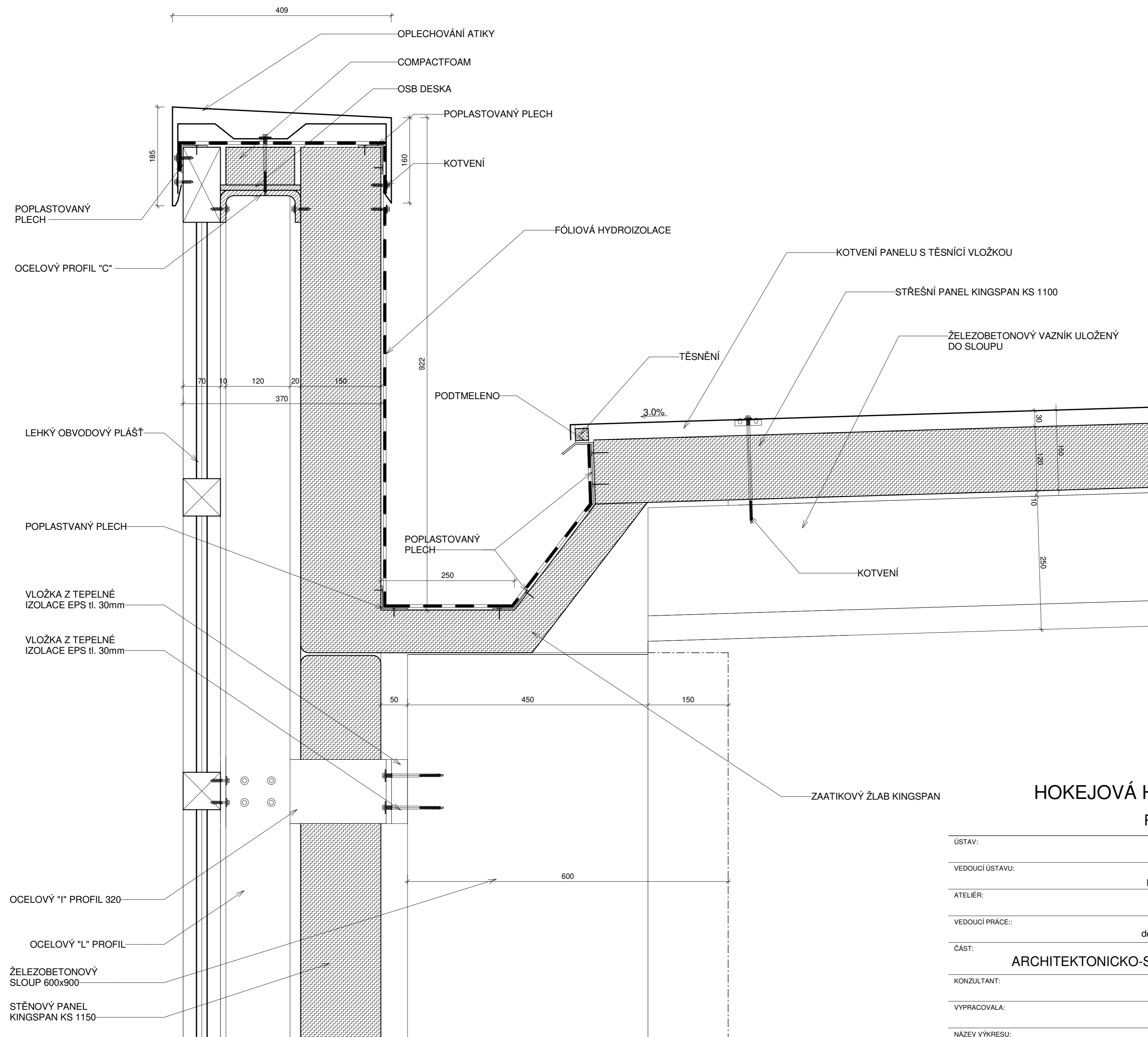
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU:	POHLED ZÁPADNÍ



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

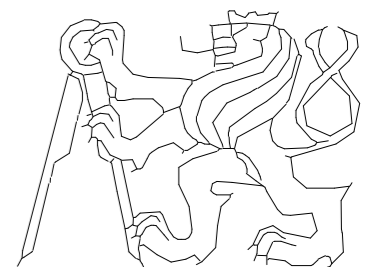
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	ASR_304
MĚŘÍTKO:	1 : 100



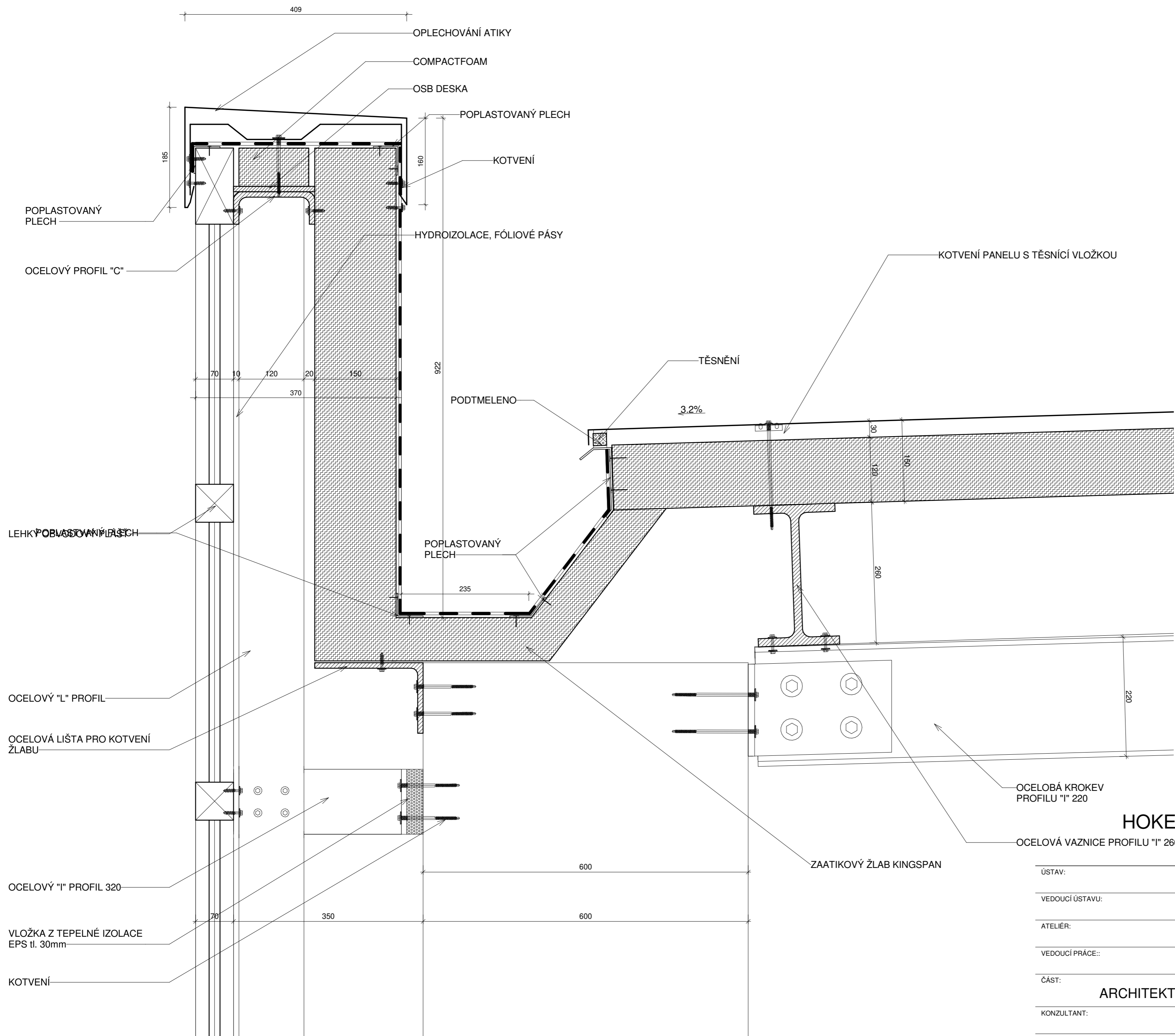
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUČÍ ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUČÍ PRÁCE::	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL ATIKY
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	
MĚŘÍTKO:	1 : 5



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6



409

OPLECHOVÁNÍ ATIKY

COMPACTFOAM

OSB DESKA

POPLASTOVANÝ PLECH

POPLASTOVANÝ PLECH

KOTVENÍ

HYDROIZOLACE, FÓLIOVÉ PÁSY

POPLASTOVANÝ PLECH

185

160

70 10 120 20 150

370

922

PODTMELENO

3.2%

30 120 150

280

220

POPLASTOVANÝ PLECH

LEHKÝ POPLASTOVANÝ PLECH

POPLASTOVANÝ PLECH

235

OCELOVÝ "L" PROFIL

OCELOVÁ LIŠTA PRO KOTVENÍ ŽLABU

OCELOVÝ "I" PROFIL 320

VLOŽKA Z TEPELNÉ IZOLACE EPS tl. 30mm

KOTVENÍ

600

600

70 350

KOTVENÍ PANELU S TĚSNÍCÍ VLOŽKOU

TĚSNĚNÍ

OCELOVÁ KROKEV PROFILU "I" 220

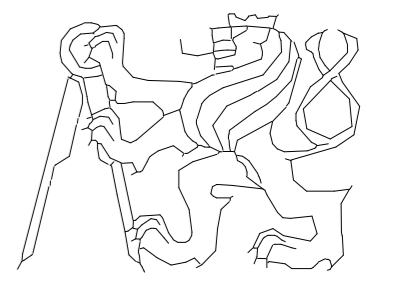
OCELOVÁ VAZNICE PROFILU "I" 260

ZATIKOVÝ ŽLAB KINGSPAN

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE::	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL ATIKY
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	ASR_402
MÉRITKO:	1 : 5



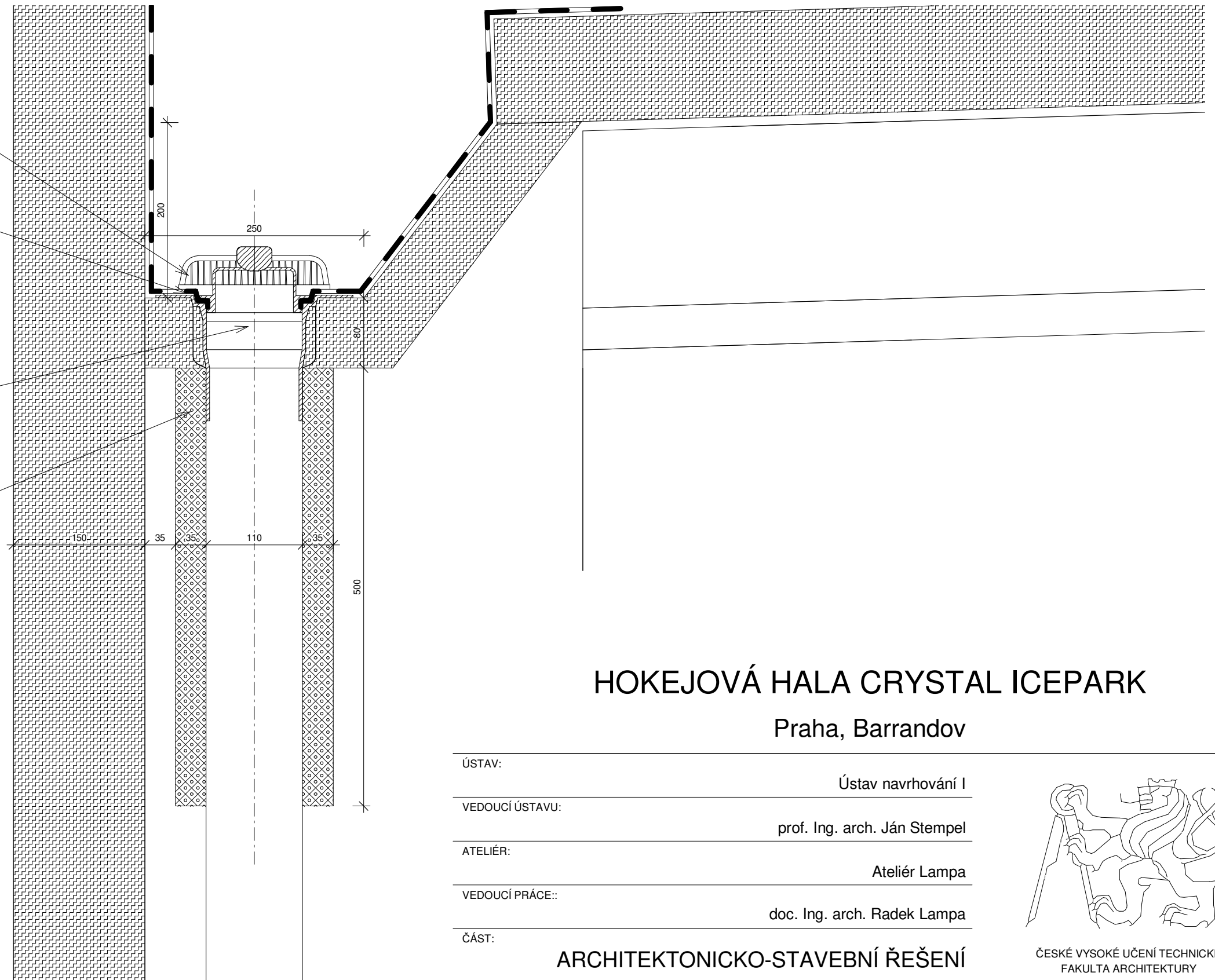
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

KOŠ PRO ZACHYCENÍ NEČISTOT

MANŽETA NAPOJENÁ
NA HYDROIZOLACI

PU VPUŠŤ

ZATEPLĚNÍ OKAPNÍ ROURY
TEPELNOU IZOLACÍ XPS
tl. 40mm



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:

Ústav navrhování I

VEDOUcí ÚSTAVU:

prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR:

Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE:

doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT:

Ing. Marek Novotný, Ph.D.

VYPRACOVALA:

Dominika Lukešová

DATUM:

1/2019

ČÍSLO VÝKRESU:

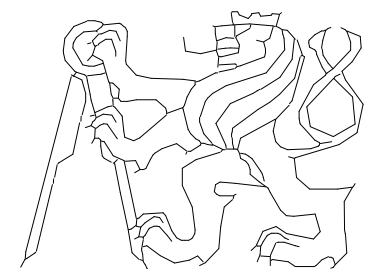
NÁZEV VÝKRESU:

DETAIL ODVODNĚNÍ

MĚŘÍTKO:

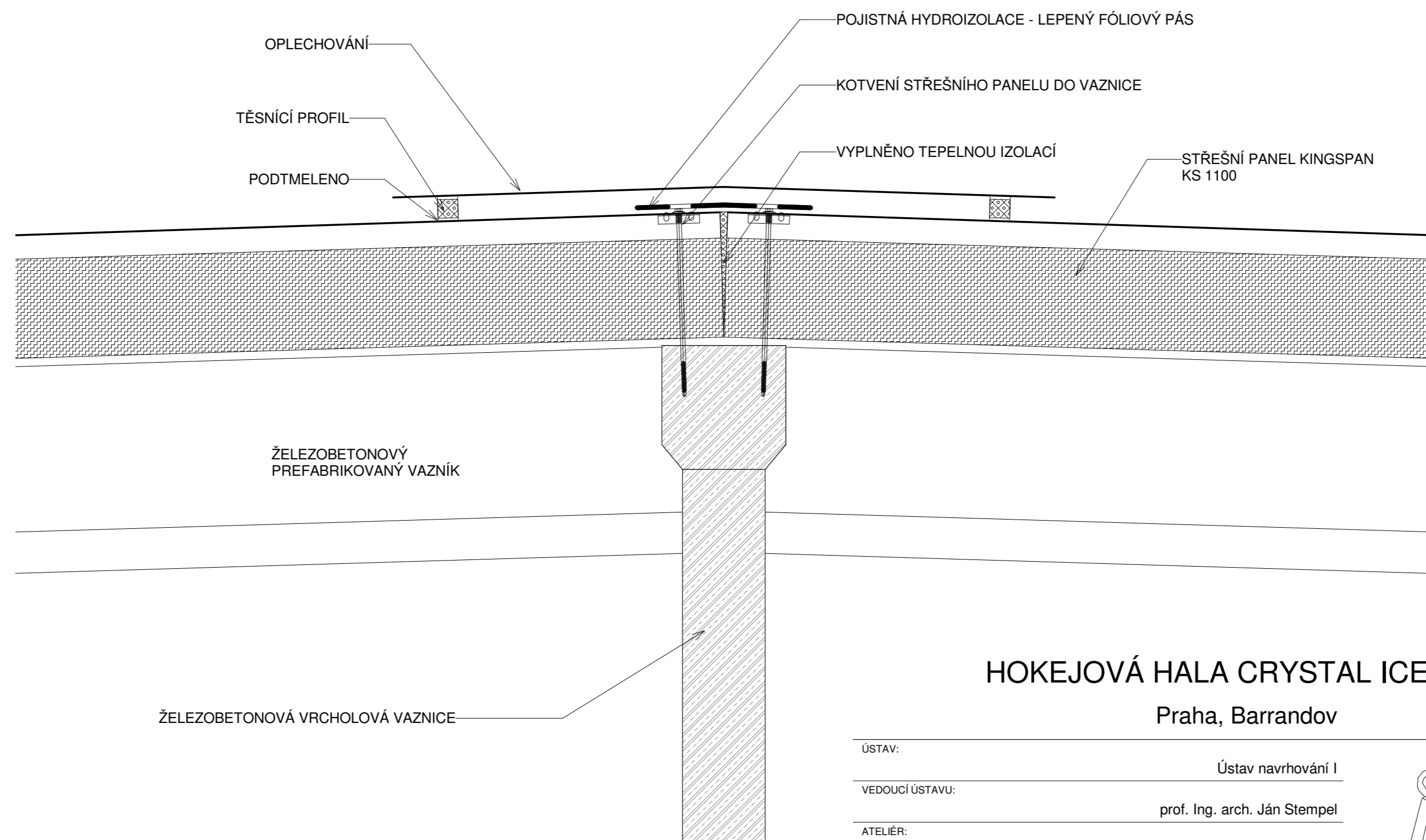
1 : 5

ASR_403



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

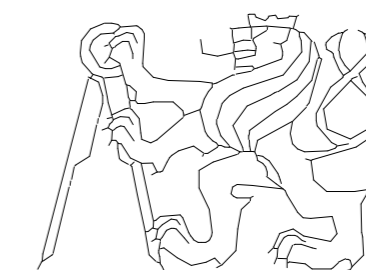
Thákurova 9, Praha 6



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
 VEDOUCÍ ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
 ATELIÉR: Ateliér Lampa
 VEDOUCÍ PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
 ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.



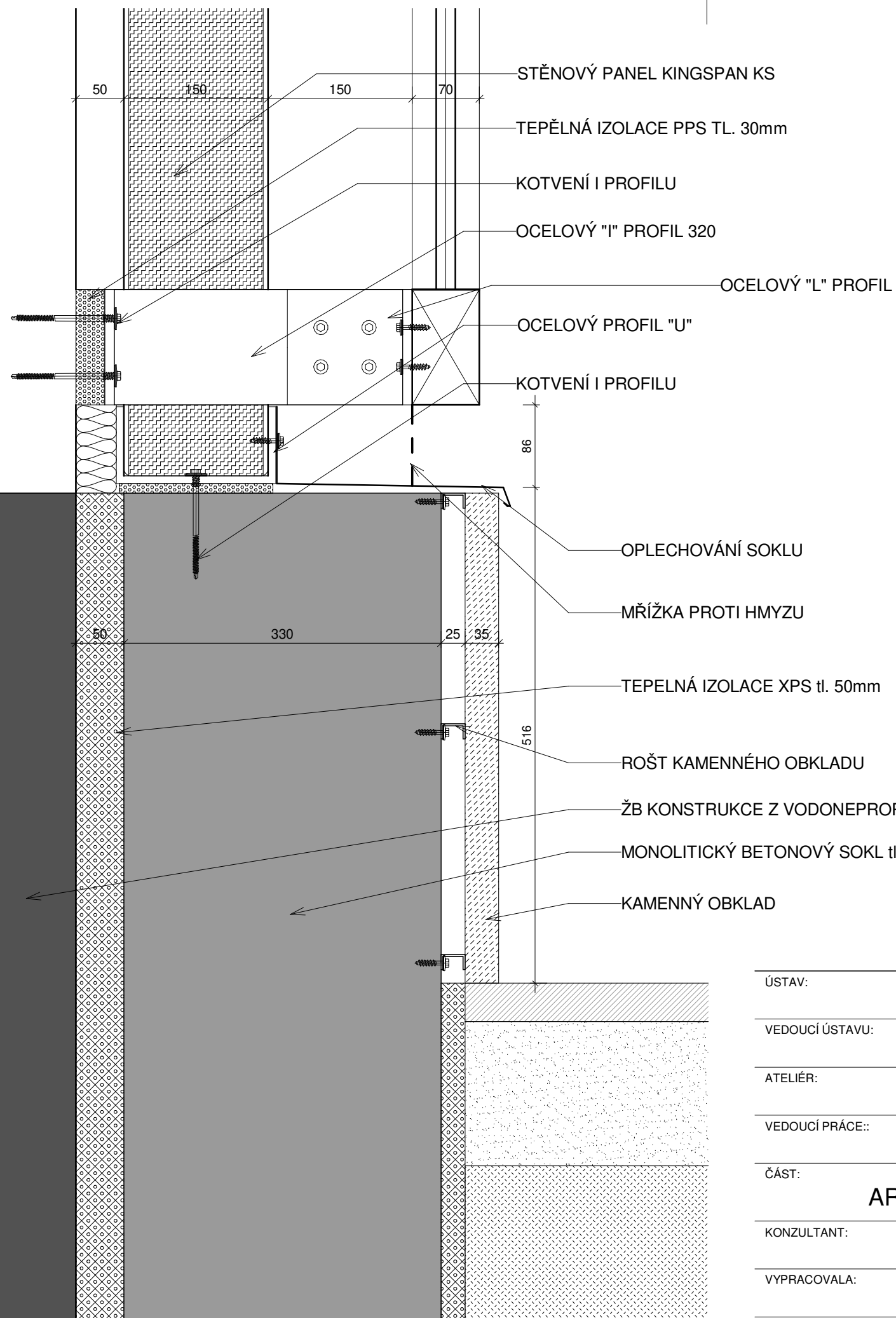
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITEKTURY
 Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
 NÁZEV VÝKRESU: DETAIL HŘEBENE

DATUM: 1/2019
 ČÍSLO VÝKRESU:
 MĚŘÍTKO: 1 : 5

ASR_404

ŽB. PREFABRIKOVANÝ
SLOUP



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:

Ústav navrhování I

VEDOUCÍ ÚSTAVU:

prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR:

Ateliér Lampa

VEDOUCÍ PRÁCE:

doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT:

Ing. Marek Novotný, Ph.D.

VYPRACOVALA:

Dominika Lukešová

DATUM:

1/2019

ČÍSLO VÝKRESU:

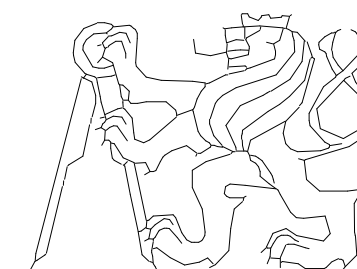
NÁZEV VÝKRESU:

DETAIL SOKLU

MĚŘÍTKO:

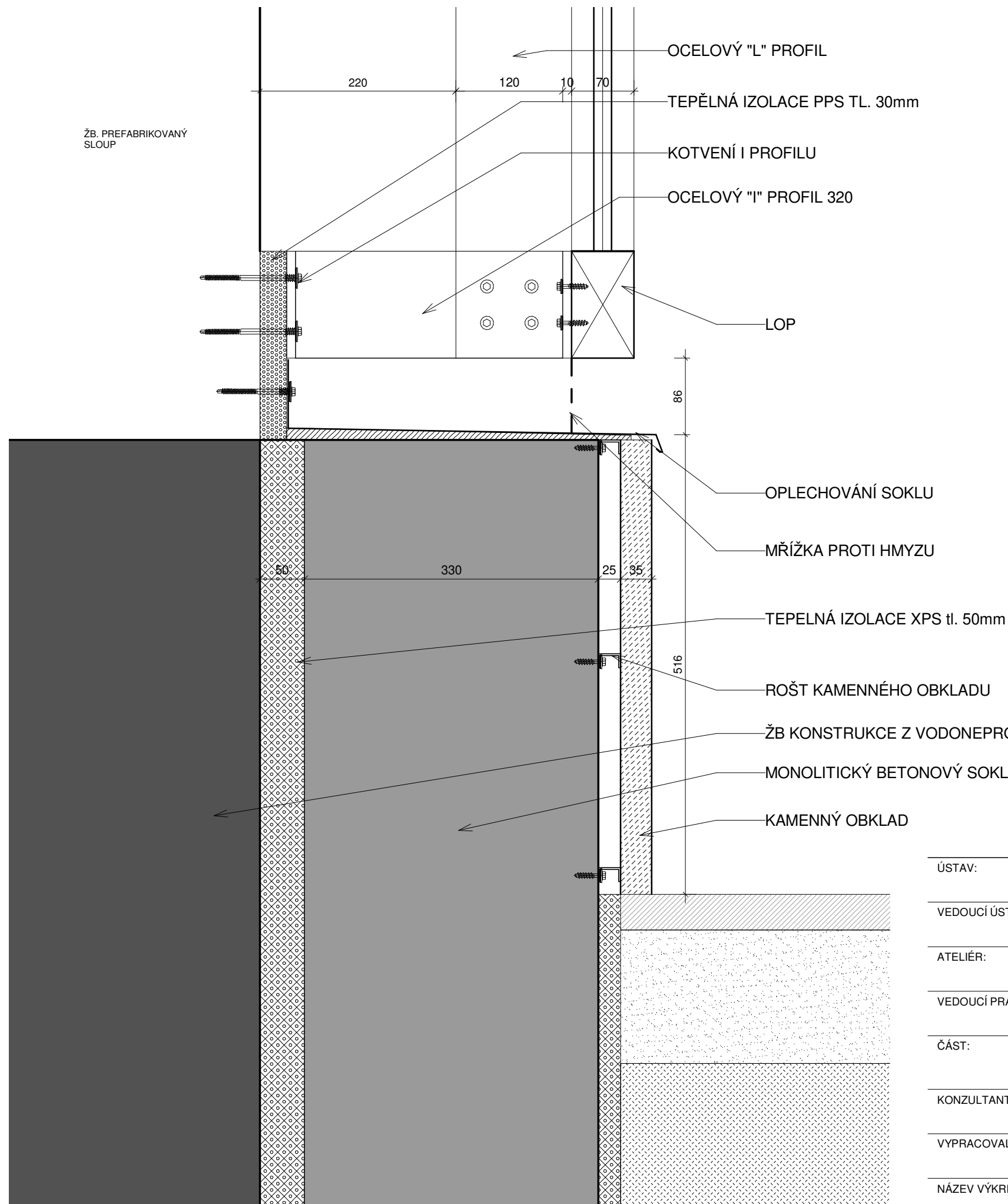
1 : 5

ASR_405



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Thákurova 9, Praha 6



OCELOVÝ "L" PROFIL

TEPĚLNÁ IZOLACE PPS TL. 30mm

KOTVENÍ I PROFILU

OCELOVÝ "I" PROFIL 320

LOP

OPLECHOVÁNÍ SOKLU

MŘÍŽKA PROTI HMYZU

TEPĚLNÁ IZOLACE XPS tl. 50mm

ROŠT KAMENNÉHO OBKLADU

ŽB KONSTRUKCE Z VODONEPROUSTNÉHO BETONU

MONOLITICKÝ BETONOVÝ SOKL tl. 320mm

KAMENNÝ OBKLAD

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:

Ústav navrhování I

VEDOUcí ÚSTAVU:

prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR:

Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE:

doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT:

Ing. Marek Novotný, Ph.D.

VYPRACOVALA:

Dominika Lukešová

DATUM:

1/2019

ČÍSLO VÝKRESU:

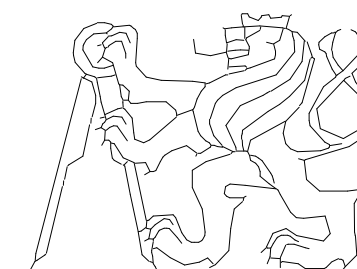
NÁZEV VÝKRESU:

DETAIL SOKLU

MĚŘÍTKO:

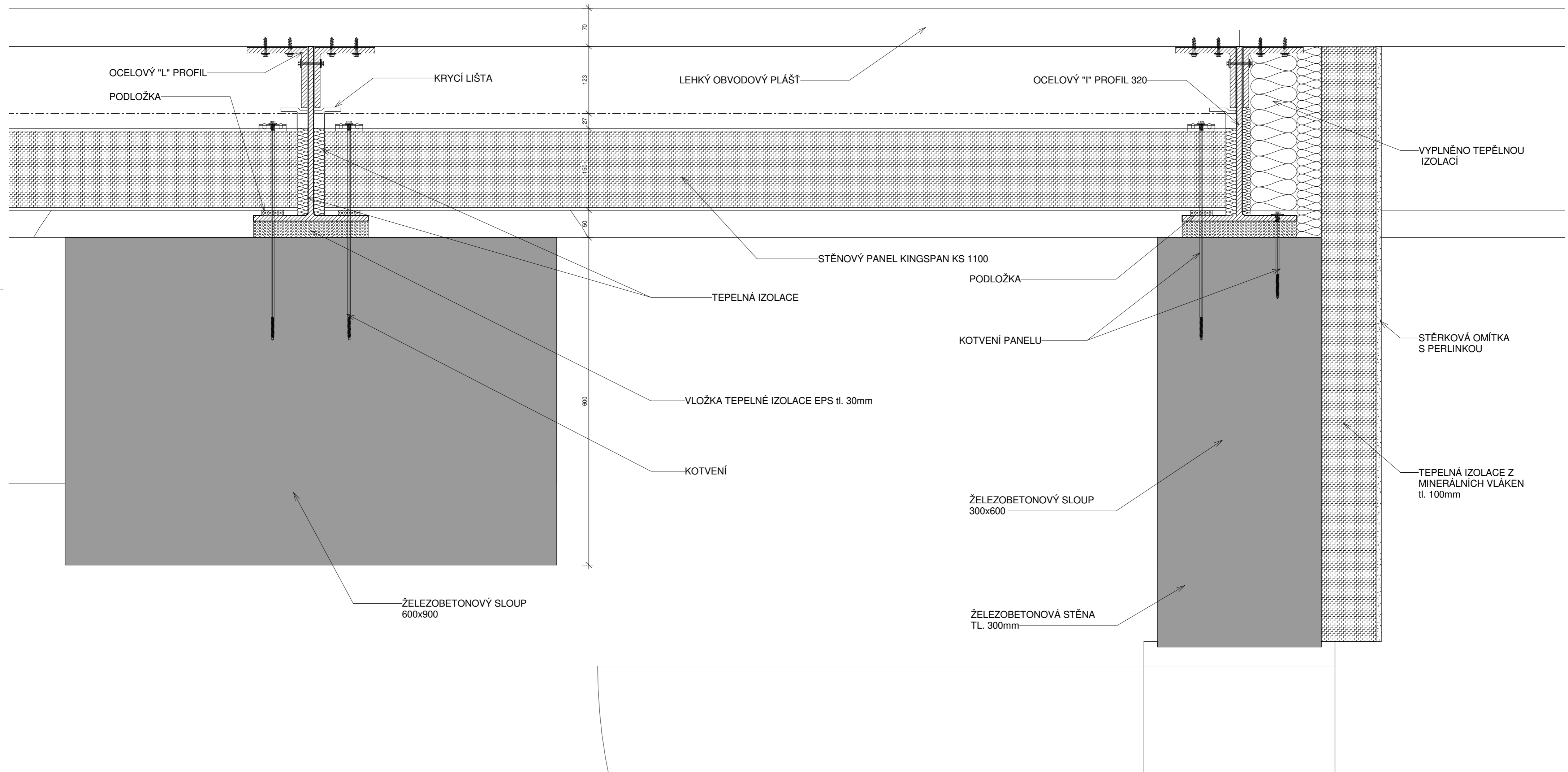
1 : 5

ASR_406



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

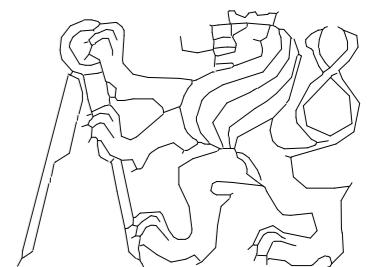
Thákurova 9, Praha 6



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUCÍ ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUCÍ PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL NAPOJENÍ LOP

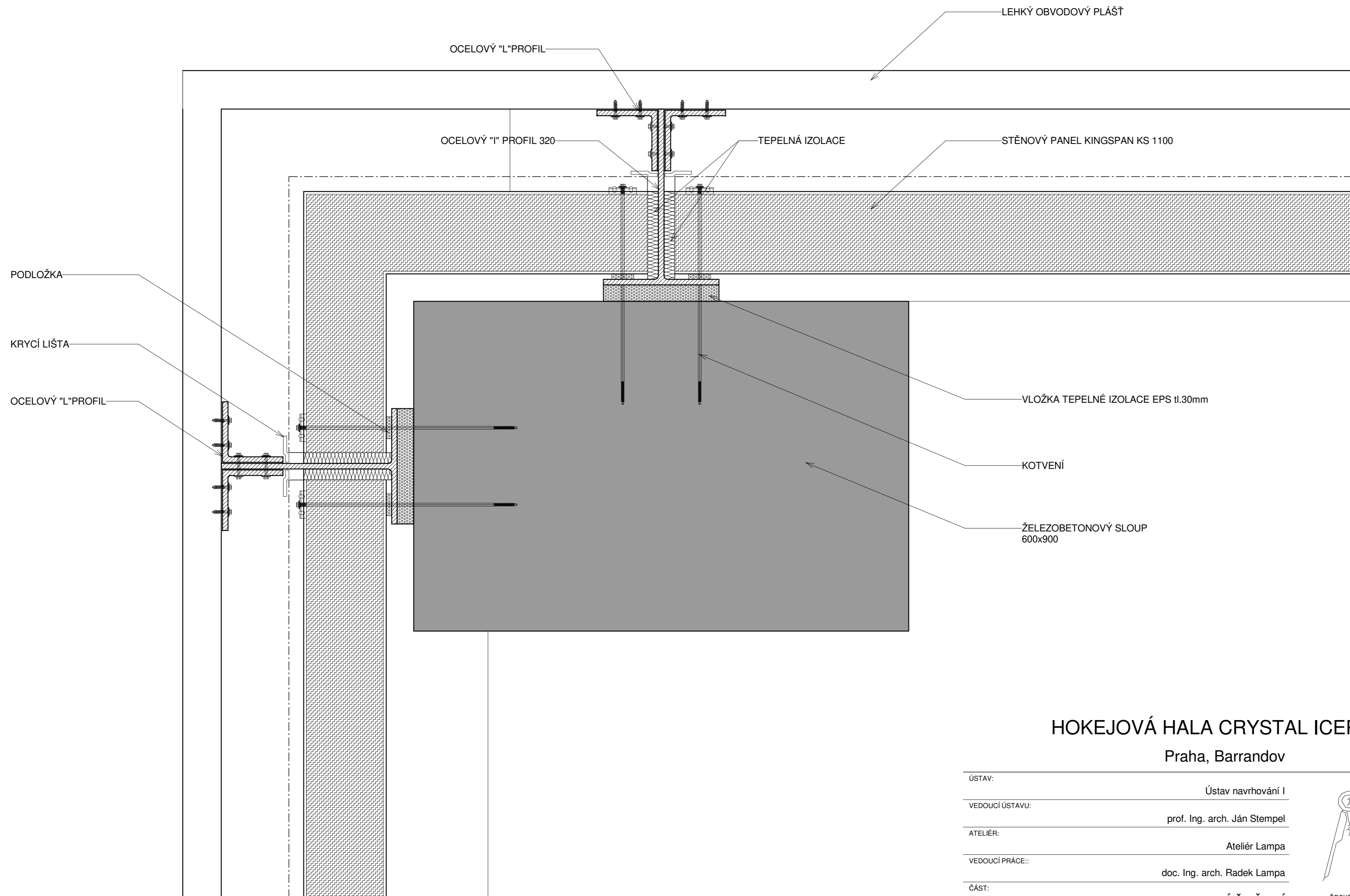


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

DATUM: 1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:

MĚŘÍTKO: 1 : 5

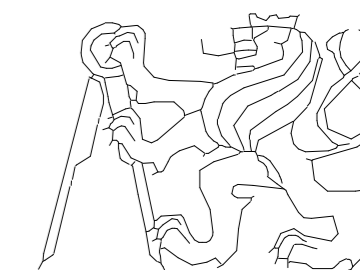
ASR_407



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUCÍ ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUCÍ PRÁCE::	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019	ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL NÁROŽÍ	MĚŘÍTKO:	1 : 5		ASR_408

OZNAČENÍ	SCHÉMA	ROZMĚRY	POČET ks	TYP	MATERIÁL
D 01		b = 900 h = 2100 L: 3 ks P: 7 ks	10	-protipožární dveře otočné, jednokřídlé -Solodoor GR 90 fólie wenge -vstupní dveře do šaten a kabin	-sendvičové dřevěné jádro -výplň plná -fóliované, barva černá -zámek PZ - pro FAB vložku
D 02		b = 700 h = 2100 L: 6 ks P: 9 ks	15	-Interiérové dveře otočné, jednokřídlé -Solodoor 70 P fólie rustico -dveře uvnitř P.Ú, v šatnách	-jádro z papírové voštiny -výplň plná s větracím s mřížkou -fóliované, barva černá -zámek BB - pro klasický klíč
D 03		b = 700 h = 2100 L: 3 ks P: 3 ks	6	-protipožární dveře otočné, jednokřídlé -Solodoor GR 70 fólie wenge -dveře do technických místností, na toalety a do místností zaměstnanců	-sendvičové dřevěné jádro -výplň plná -fóliované, barva černá -zámek PZ - pro FAB vložku
D 04		b = 800 h = 2100 L: 1 ks P: 1 ks	2	-Interiérové dveře Solodoor P fólie rustico -dveře uvnitř P.Ú, na toalety	-jádro z papírové voštiny -výplň plná s větracím s mřížkou -fóliované, barva černá -zámek BB - pro klasický klíč
D 05		b = 800 h = 2100 L: 3 ks P: 1 ks	4	-protipožární dveře otočné, jednokřídlé -Solodoor GR 80 fólie wenge -dveře do kanceláří, technických místností	-sendvičové dřevěné jádro -výplň plná -fóliované, barva černá -zámek PZ - pro FAB vložku
D 06		b = 1000 h = 2100 L: 0 ks P: 2 ks	2	-protipožární dveře otočné, jednokřídlé -Solodoor GR100 fólie wenge -dveře do technických místností, dělení P.Ú.	-sendvičové dřevěné jádro -výplň plná -fóliované, barva černá -zámek PZ - pro FAB vložku
D 07		b = 1450 h = 2100 L: 1 ks P: 0 ks	1	-protipožární dveře otočné, dvoukřídlé -Solodoor GR 1450 fólie wenge -dveře do baletního sálu, na chodby, dělení P.Ú.	-sendvičové dřevěné jádro -výplň plná -fóliované, barva černá -zámek PZ - pro FAB vložku
D 08		b = 1550 h = 2100 L: 3 ks P: 2 ks	5	-protipožární dveře otočné, jednokřídlé -Solodoor GR 1550 fólie wenge -dveře do technických místností, na chodby, dělení P.Ú.	-sendvičové dřevěné jádro -výplň plná -fóliované, barva černá -zámek PZ - pro FAB vložku

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:

Ústav navrhování I

VEDOUcí ÚSTAVU:

prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR:

Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE::

doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST:

ARCHITEKTONICKO-STAVENÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT:

Ing. Marek Novotný, Ph.D.

VYPRACOVALA:

Dominika Lukešová

DATUM:

1/2019

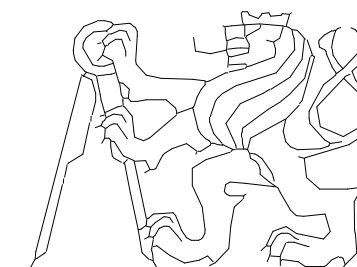
ČÍSLO VÝKRESU:

NÁZEV VÝKRESU:

TABULKA DVEŘÍ

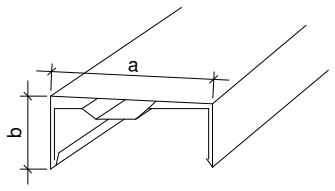
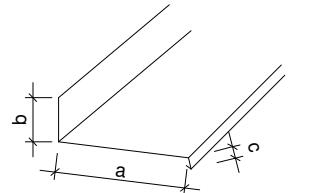
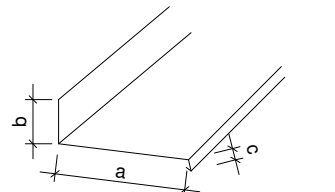
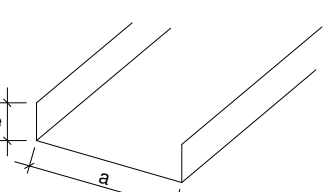
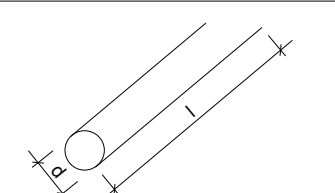
MĚŘÍTKO:

ASR_501



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Thákurova 9, Praha 6

OZNAČENÍ	SCHÉMA	ROZMĚRY	POČET ks	SPECIFIKACE
K 01		a = 450 b = 185 tl. 0,55mm	-	OPLECHOVÁNÍ ATIKY -atíkový plech, pozinkovaný TiZn -celkové požadované množství : 257 m
K 02		a = 250 b = 75 c = 20 tl. 0,55mm	-	OPLECHOVÁNÍ SOKLU TYP 1 -profilovaný plech pozinkovaný TiZn -celkové požadované množství: 157 m
K 03		a = 440 b = 75 c = 20 tl. 0,55mm	-	OPLECHOVÁNÍ SOKLU TYP 2 -profilovaný plech pozinkovaný TiZn -celkové požadované množství: 100 m
K 04		a = 300 b = 50	2	ODTOKOVÝ ŽLAB -pozinkovaný plech TiZn -celkové požadované množství: 13m
K 05		d = 100 l = 8 000 tl. 0,55mm	-	OKAPOVÝ SVOD -pouinkovaný plech TiZn -celkové požadované množství: cca 460m

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:

Ústav navrhování I

VEDOUcí ÚSTAVU:

prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR:

Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE::

doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST:

ARCHITEKTONICKO-STAVENÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT:

Ing. Marek Novotný, Ph.D.

VYPRACOVALA:

Dominika Lukešová

DATUM:

1/2019

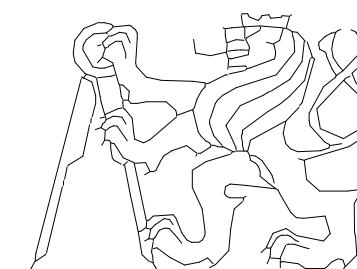
ČÍSLO VÝKRESU:

NÁZEV VÝKRESU:

TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

MĚŘÍTKO:

ASR_502



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Thákurova 9, Praha 6

OZNAČENÍ	SCHÉMA	ROZMĚRY	SPECIFIKACE
Z 01		<p>madlo: d = 45mm</p> <p>sloupek: d = 20 mm f 110 mm výška 1000 mm</p> <p>stupnice a = 2400 mm b = 350 mm</p>	<p>Nerezový ocelový profil dutý, spoje svařované povrchová úprava lak RAL 9003 celkové požadované množství: 67m</p> <p>Stupnice ze svařovaných ocelových podlahových roštů, s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, výška 30mm, síla 2mm</p> <p>Hlavní schodiště k ledovým plochám</p>
Z 02		<p>madlo: d = 45mm</p> <p>sloupek: d = 20 mm f 110 mm výška 1000mm</p> <p>stupnice a = 1200 b = 350</p>	<p>Nerezový ocelový profil dutý, spoje svařované povrchová úprava lak RAL 9003 celkové požadované množství: 22m</p> <p>Stupnice ze svařovaných ocelových podlahových roštů, s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, výška 30mm, síla 2mm</p> <p>Vedlejší obslužné schodiště k ledovým plochám</p>
Z 03		<p>madlo: d = 45mm</p> <p>sloupek: d = 20 mm f 110 mm výška 950 mm</p> <p>stupnice a = 900 mm b = 140 mm</p>	<p>Nerezový ocelový profil dutý, spoje svařované bez povrchové úpravy celkové požadované množství: 13m</p> <p>Stupnice ze svařovaných ocelových podlahových roštů, s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, výška 30mm, síla 2mm</p> <p>Obslužné schodiště v technické místnosti</p>

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:

Ústav navrhování I

VEDOUcí ÚSTAVU:

prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR:

Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE:

doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST:

ARCHITEKTONICKO-STAVENÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT:

Ing. Marek Novotný, Ph.D.

VYPRACOVALA:

Dominika Lukešová

DATUM:

1/2019

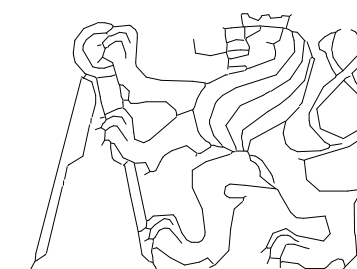
ČÍSLO VÝKRESU:

NÁZEV VÝKRESU:

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

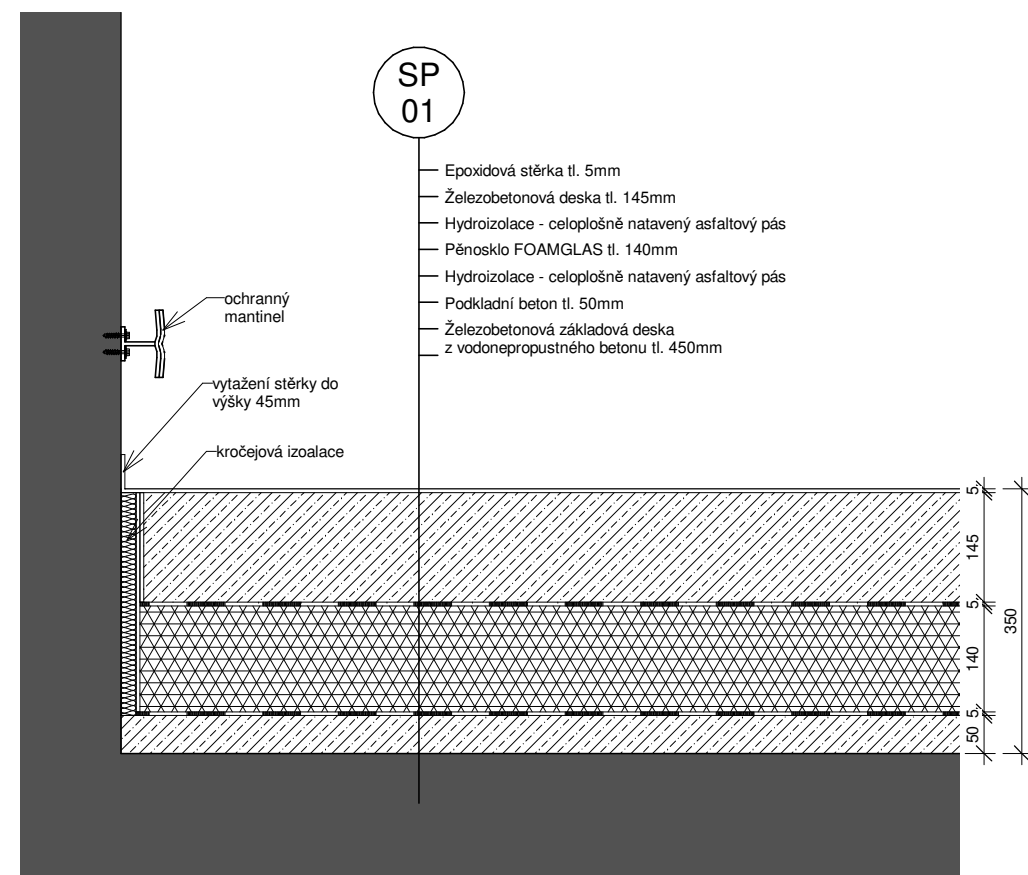
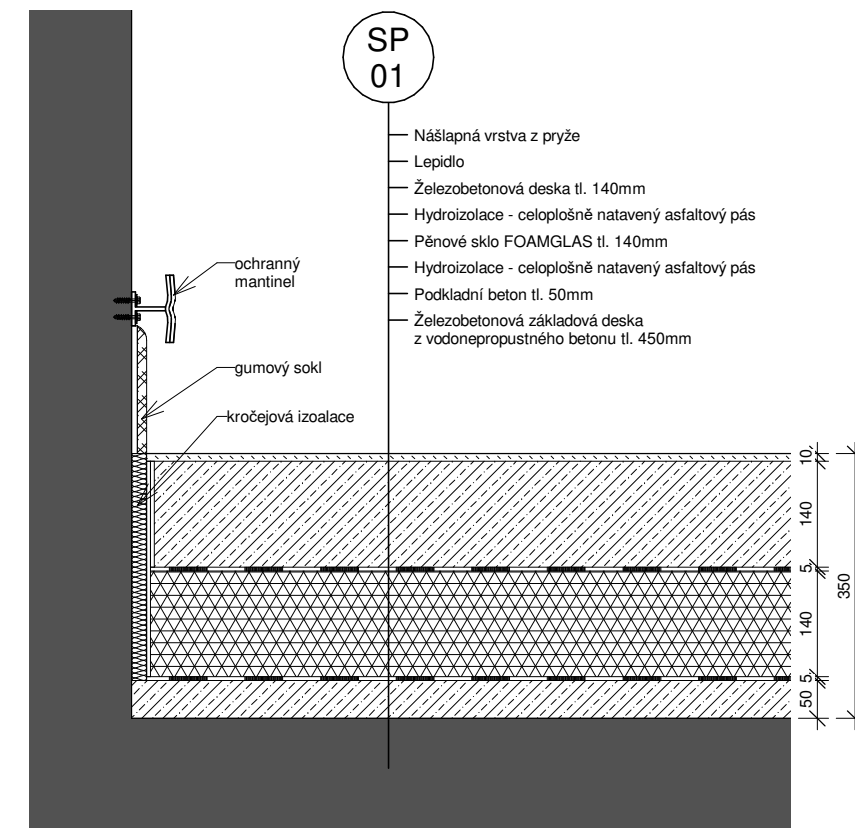
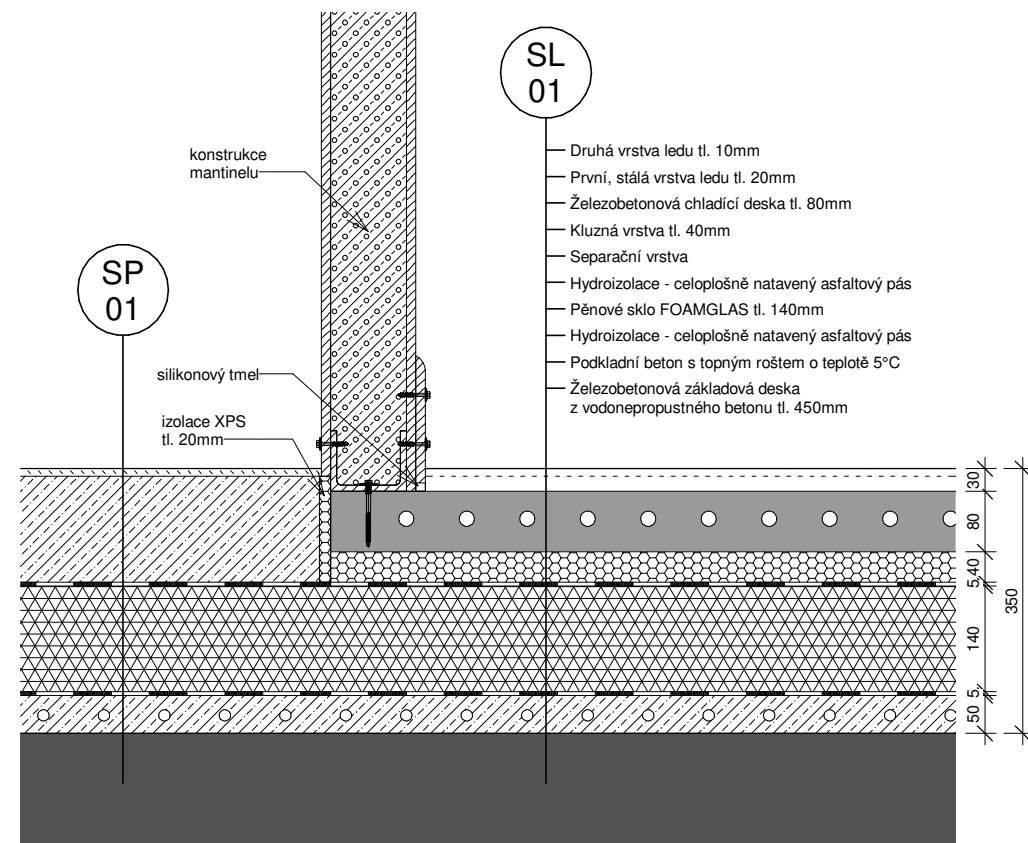
MĚŘÍTKO:

ASR_503



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

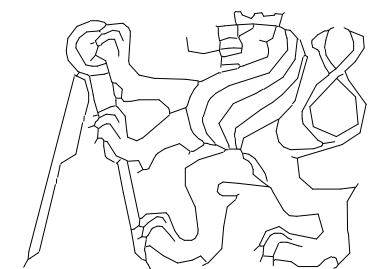
Thákurova 9, Praha 6



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

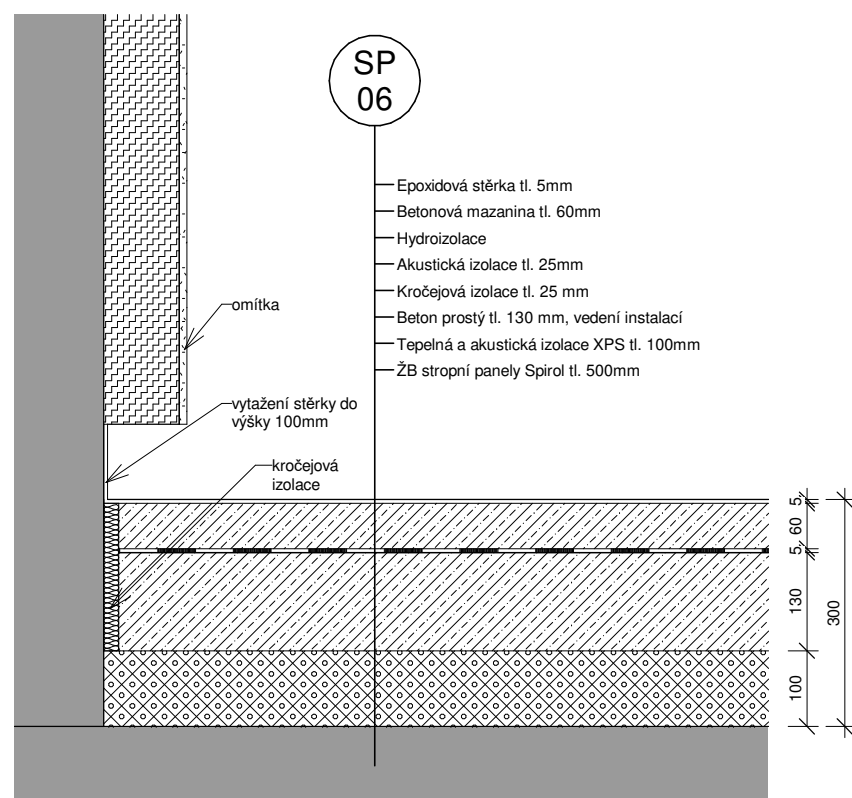
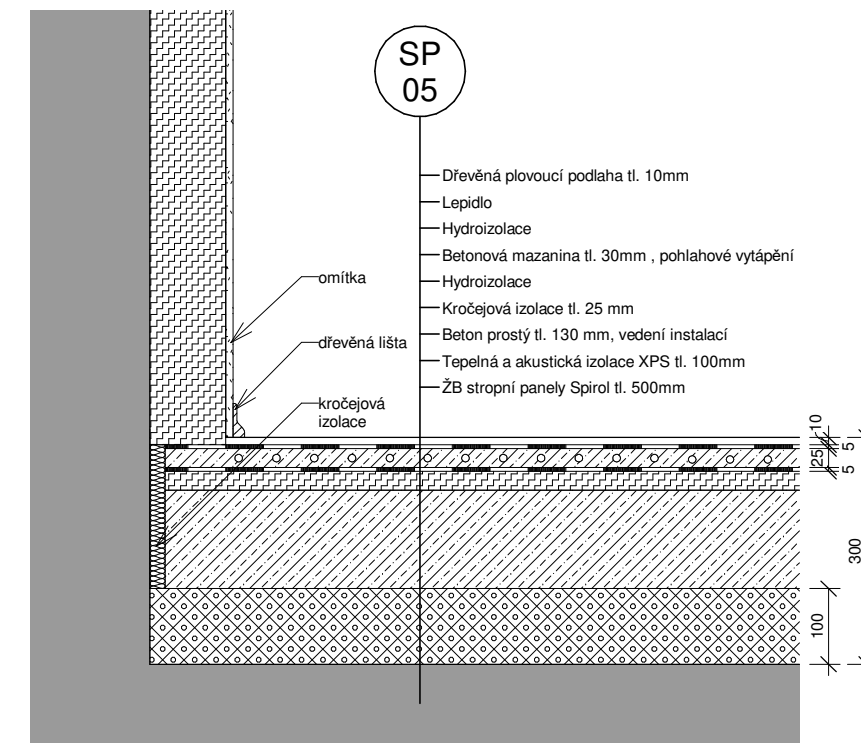
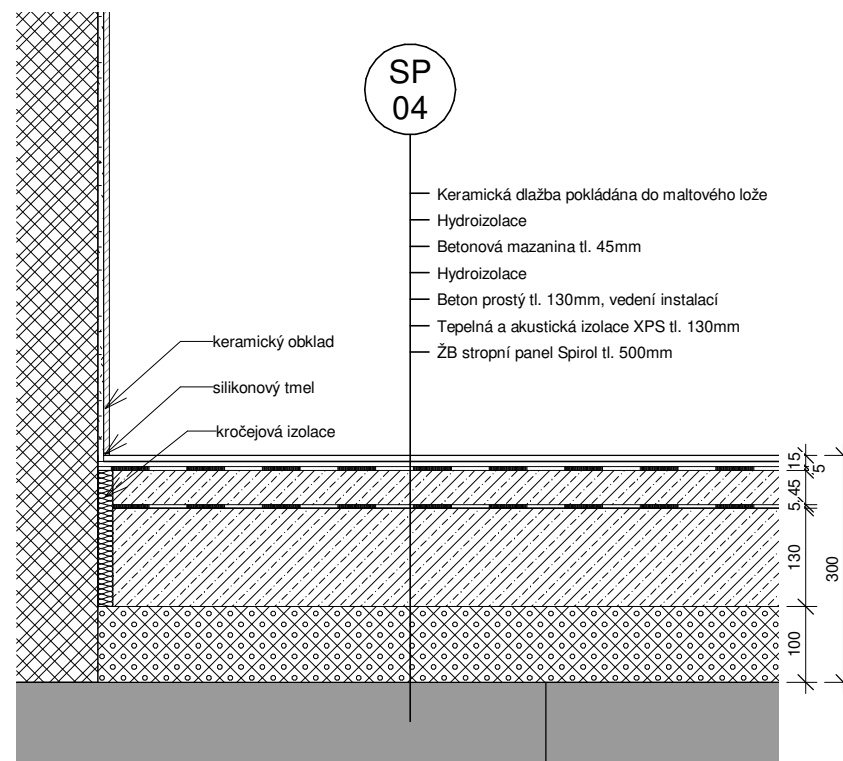
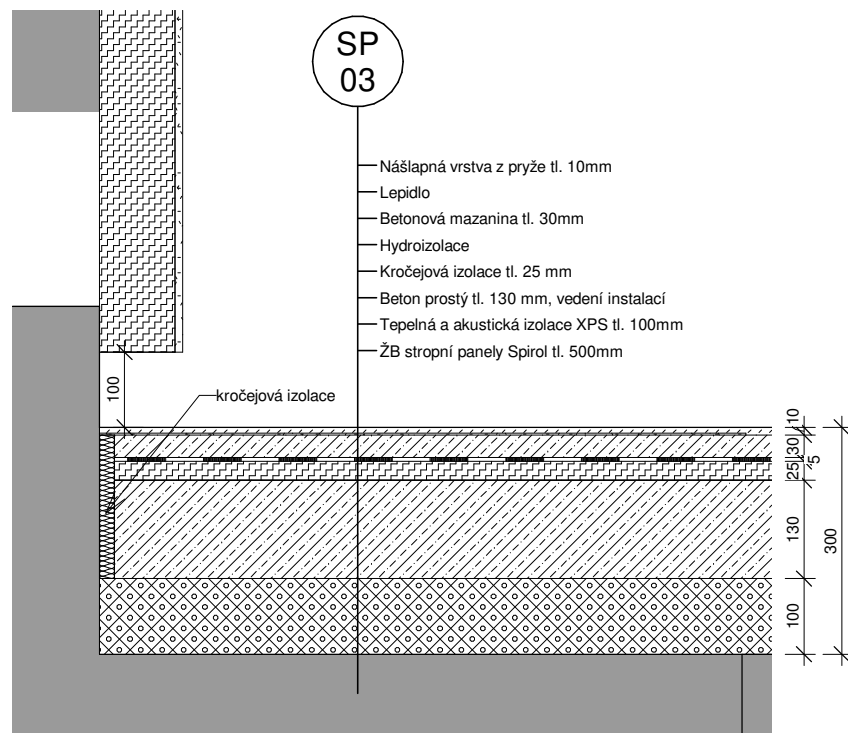
ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU:	SKLADBY PODLAH
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	
MĚŘÍTKO:	1 : 10



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Thákurova 9, Praha 6

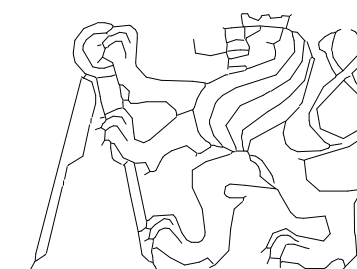
ASR_601



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

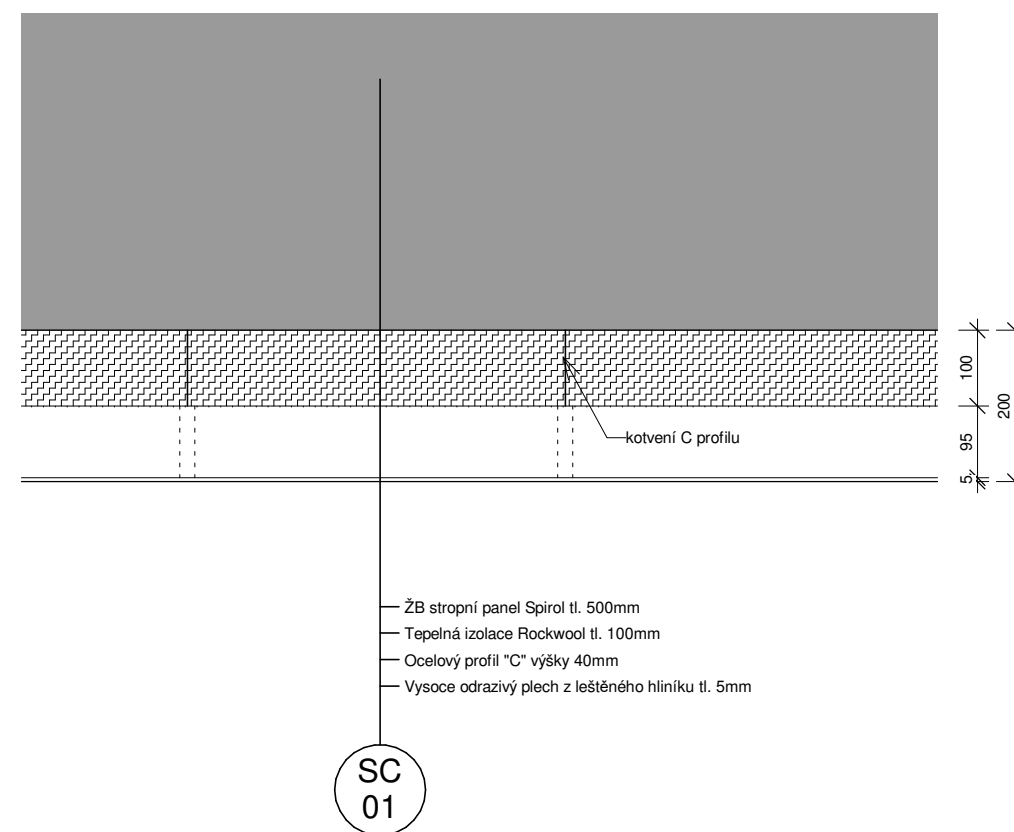
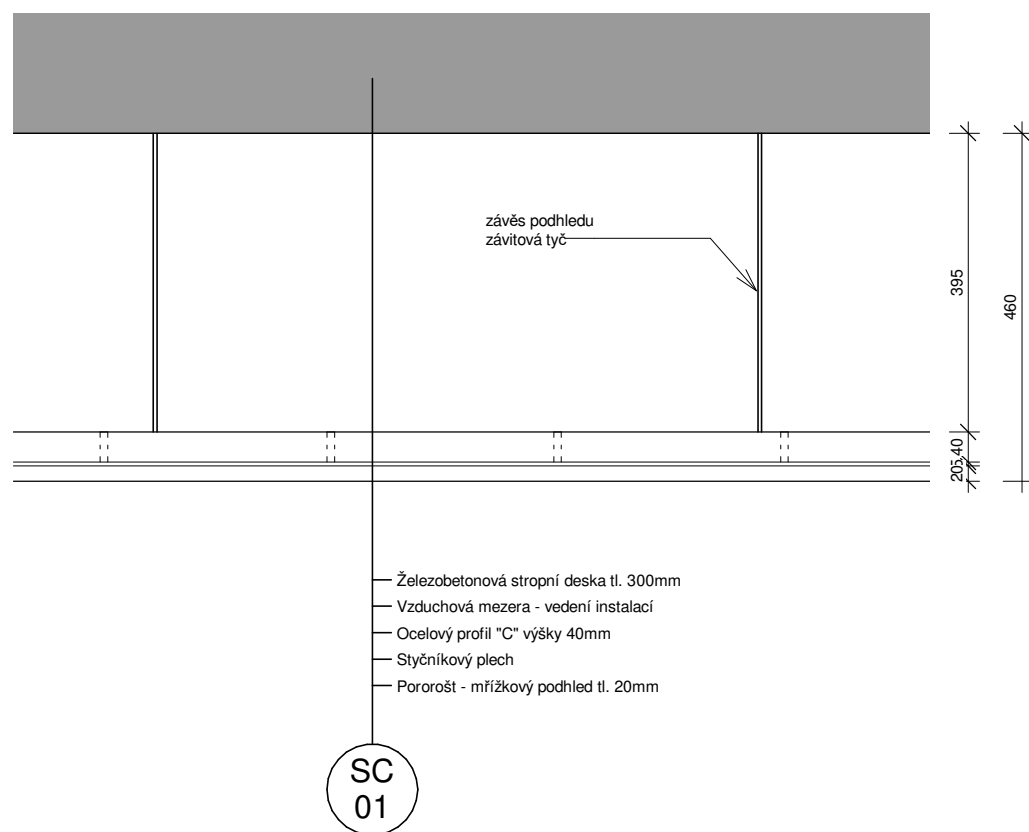
ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE::	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019	ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:	SKLADBY PODLAH	MĚŘÍTKO:	1 : 10		ASR_602



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I

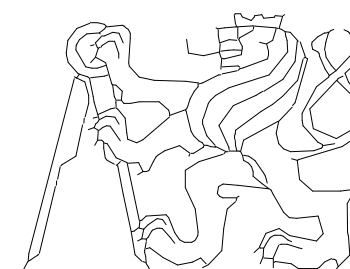
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR: Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST: **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

KONZULTANT: Ing. Marek Novotný. Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY

Thákurova 9, Praha 6

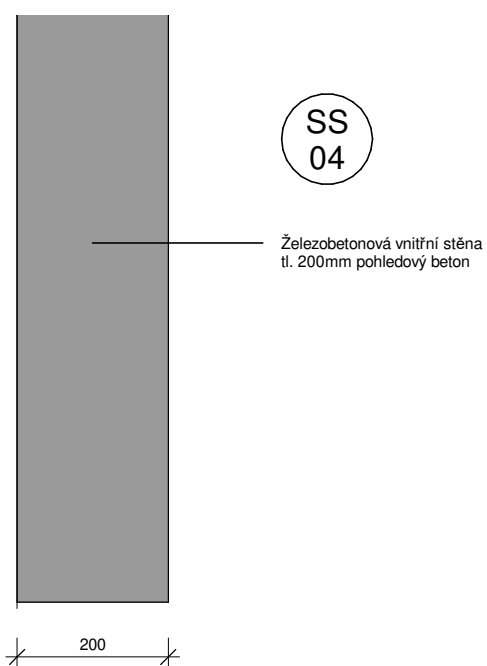
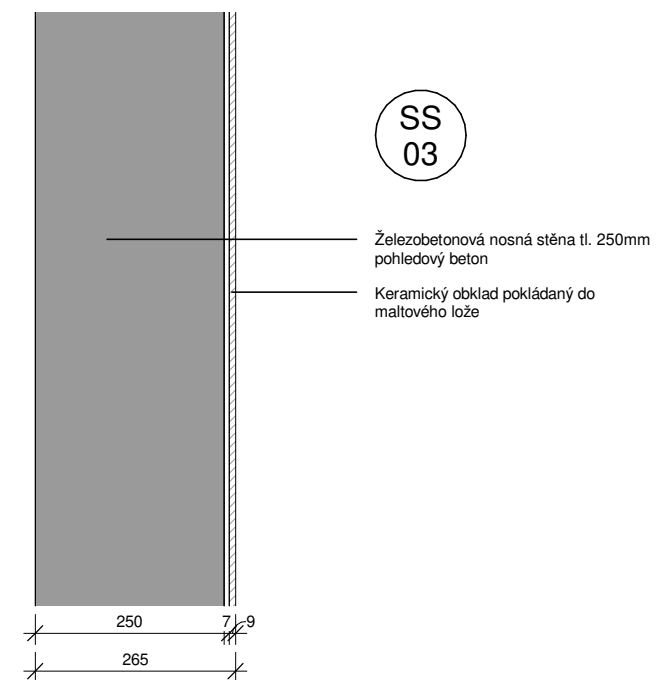
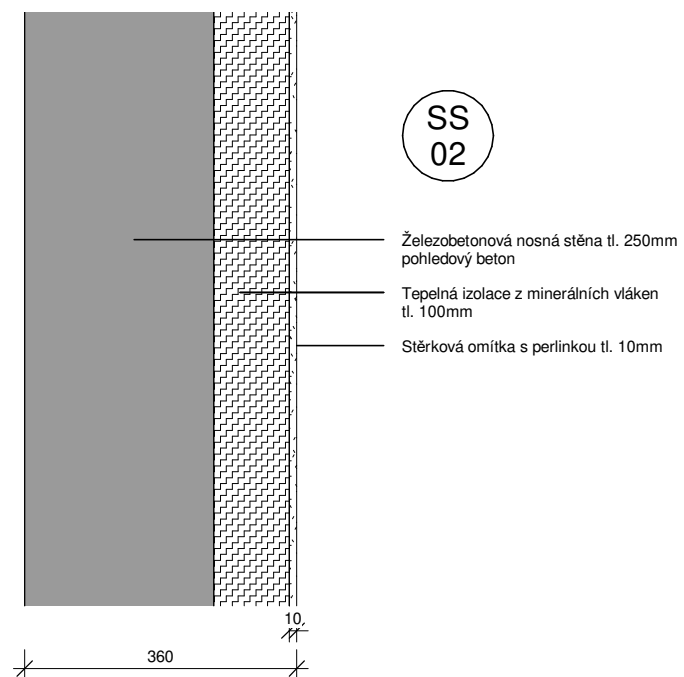
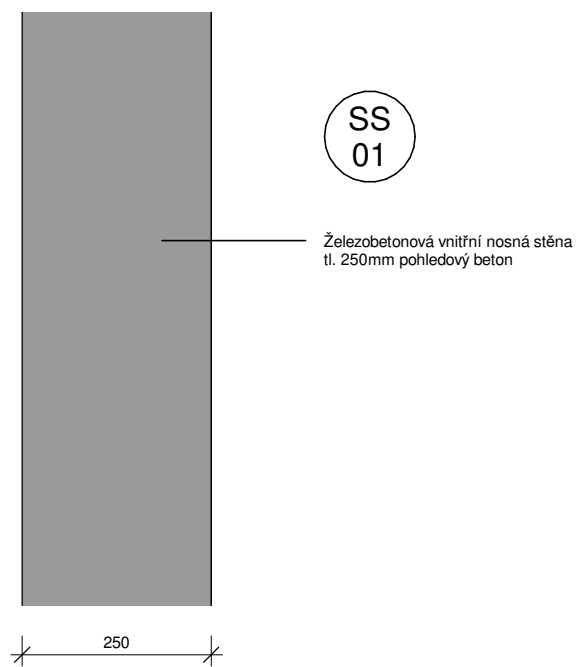
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová

DATUM: 1/2019

NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY PODHLEDŮ

MĚŘÍTKO: 1 : 10

ČÍSLO VÝKRESU: ASR_603



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I

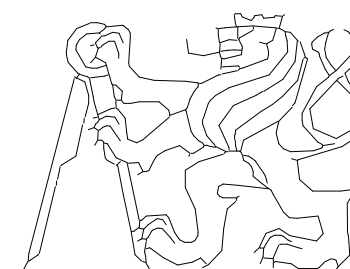
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel

ATELIÉR: Ateliér Lampa

VEDOUcí PRÁCE:: doc. Ing. arch. Radek Lampa

ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

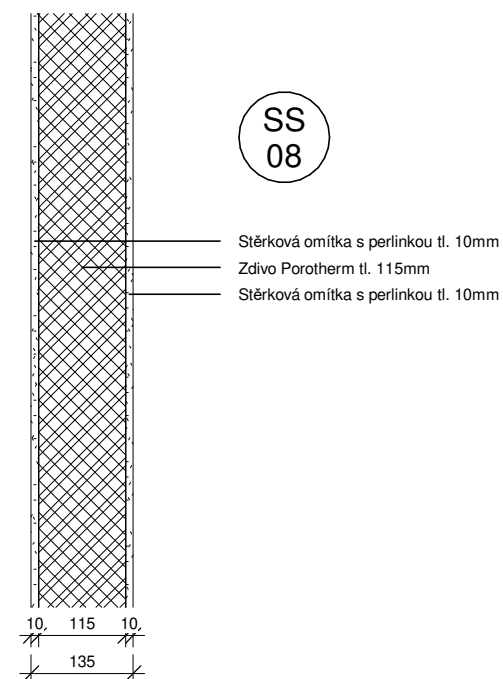
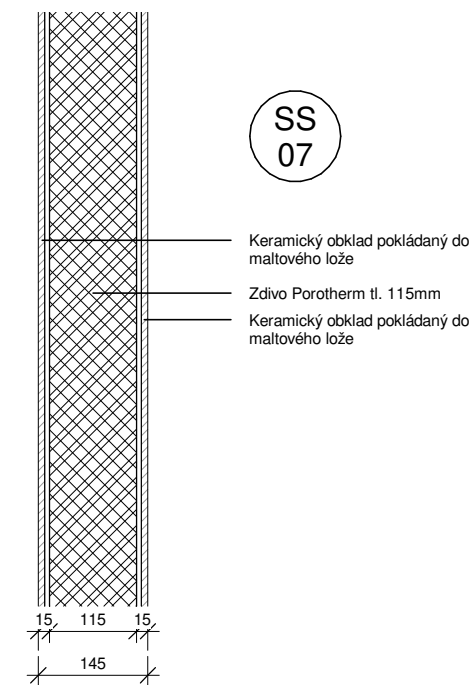
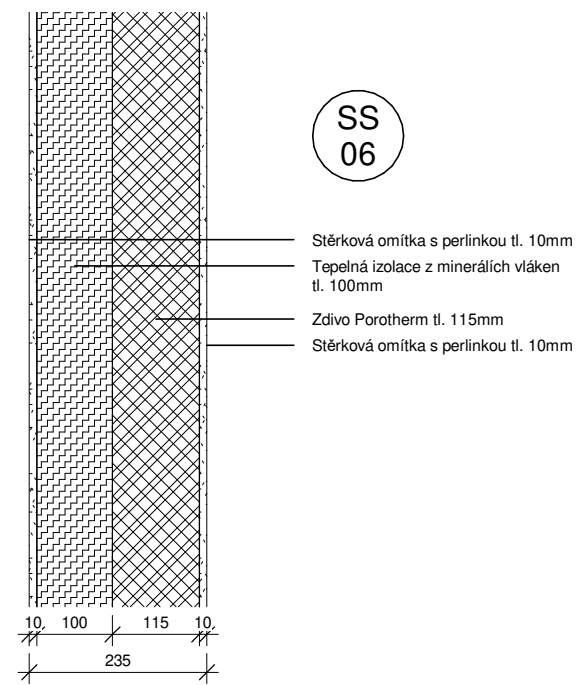
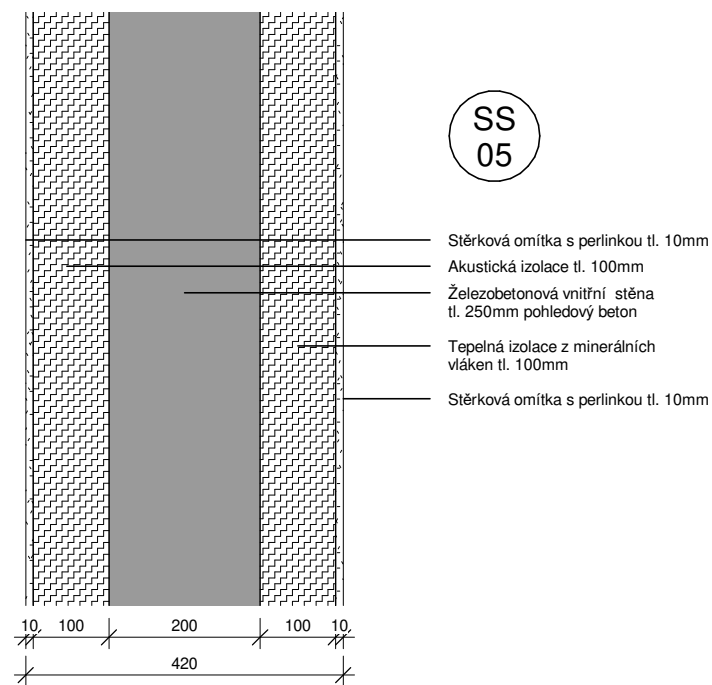
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová

DATUM: 1/2019

NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY STĚN

MĚŘÍTKO: 1 : 10

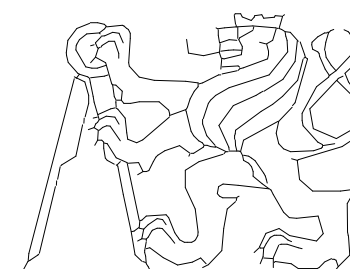
ČÍSLO VÝKRESU: ASR_604



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
 VEDOUCÍ ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
 ATELIÉR: Ateliér Lampa
 VEDOUCÍ PRÁCE:: doc. Ing. arch. Radek Lampa
 ČÁST: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITEKTURY

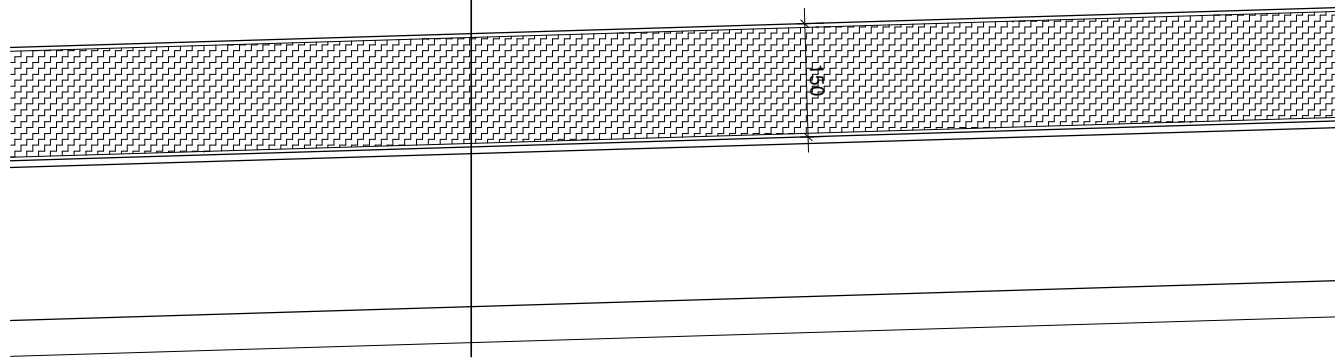
Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
 DATUM: 1/2019
 ČÍSLO VÝKRESU:
 NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY STĚN
 MĚŘÍTKO: 1 : 10

ASR_605

SR
01

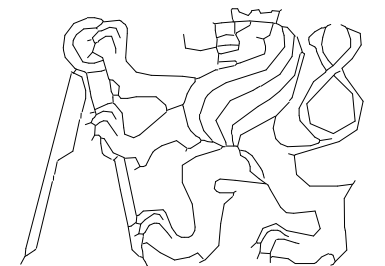
— Střešní panel Kingspan KS 1100
— Nosná konstrukce střechy:
— ŽB. vaznice/ocelové vaznice I



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

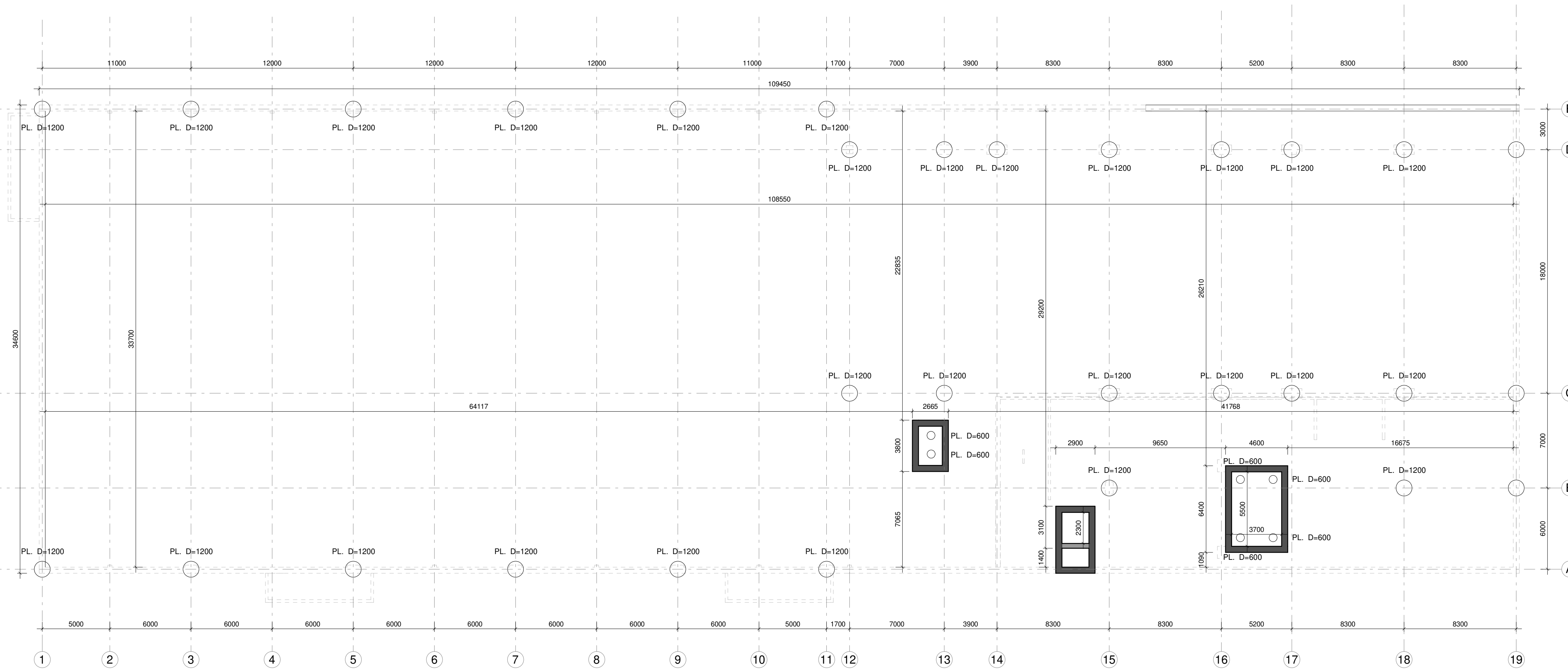
Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR: Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: **ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
KONZULTANT: Ing. Marek Novotný, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU: **SKLADBA STŘECHY**
DATUM: 1/2019
MĚŘÍTKO: 1 : 10
ČÍSLO VÝKRESU: ASR_606



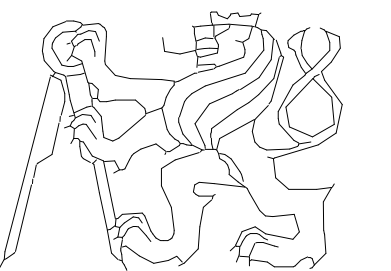
LEGENDA MATERIÁLŮ:

BETONY	TEPELNÉ IZOLACE
ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ	XPS
ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVEBNÍ BETON	EPS
ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PEFABRIKOVANÉ	MINERÁLNÍ VATA
PŮDKLADNÍ BETON A BETONOVÉ MAZANINY	
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ	
PŘÍČKY	TERÉN
ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 17,5, NA MC10	ROSTLÝ TERÉN - OBECNĚ
ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 11,5, NA MC10	NASYPNÁ ZEMINA - OBECNĚ
PÓROBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL. 100mm	HYDROIZOLACE

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT:	Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES ZÁKLADŮ

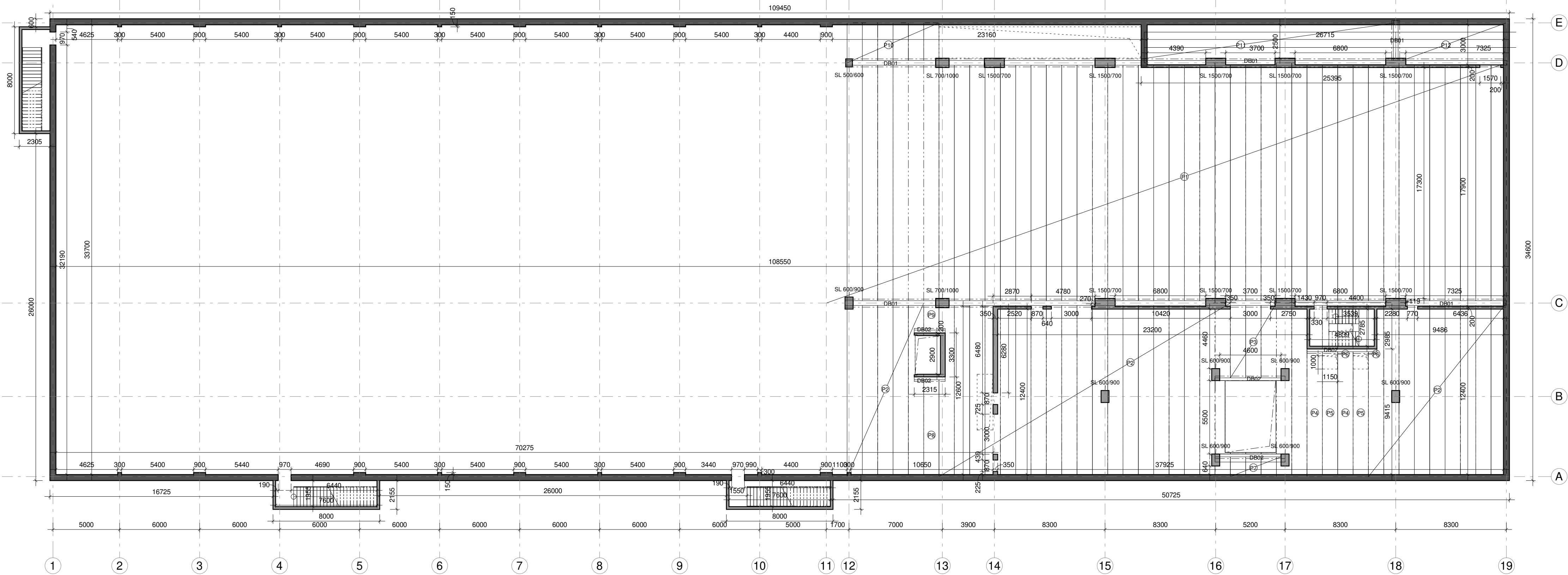


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

DATUM: 1/2019

MĚŘÍTKO: 1 : 200

SKR_001



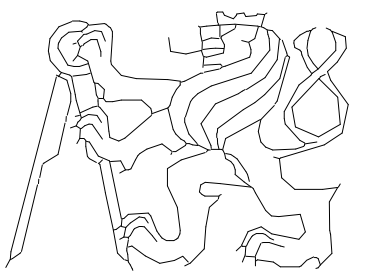
označení	výška [m]	délka [m]	hmotnost [kg]	počet kusů
P1	0,5	18,000	13 537	43
P2	0,5	12,800	9 738	33
P3	0,5	5,200	3 918	3
P4	0,5	9,340	7 099	2
P5	0,5	7,830	5 890	2
P6	0,5	0,508	388	2
P7	0,5	1,160	876	3
P8	0,5	7,240	5 445	1
P9	0,5	1,950	1 432	1
P10	0,5	2,475	1 861	6
P11	0,5	18,340	13 793	3
P12	0,5	7,770	5 847	0,5

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETONY**
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVEBNÍ BETON
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
 - PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ MAZANINY
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- PŘÍČKY**
- ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 17,5, NA MC10
 - ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 11,5, NA MC10
 - PÓRBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL. 100mm
- TEPELNÉ IZOLACE**
- XPS
 - EPS
 - MINERÁLNÍ VATA
- TERÉN**
- ROSTLÝ TERÉN - OBECNĚ
 - NASYPANÁ ZEMINA - OBECNĚ
 - HYDROIZOLACE

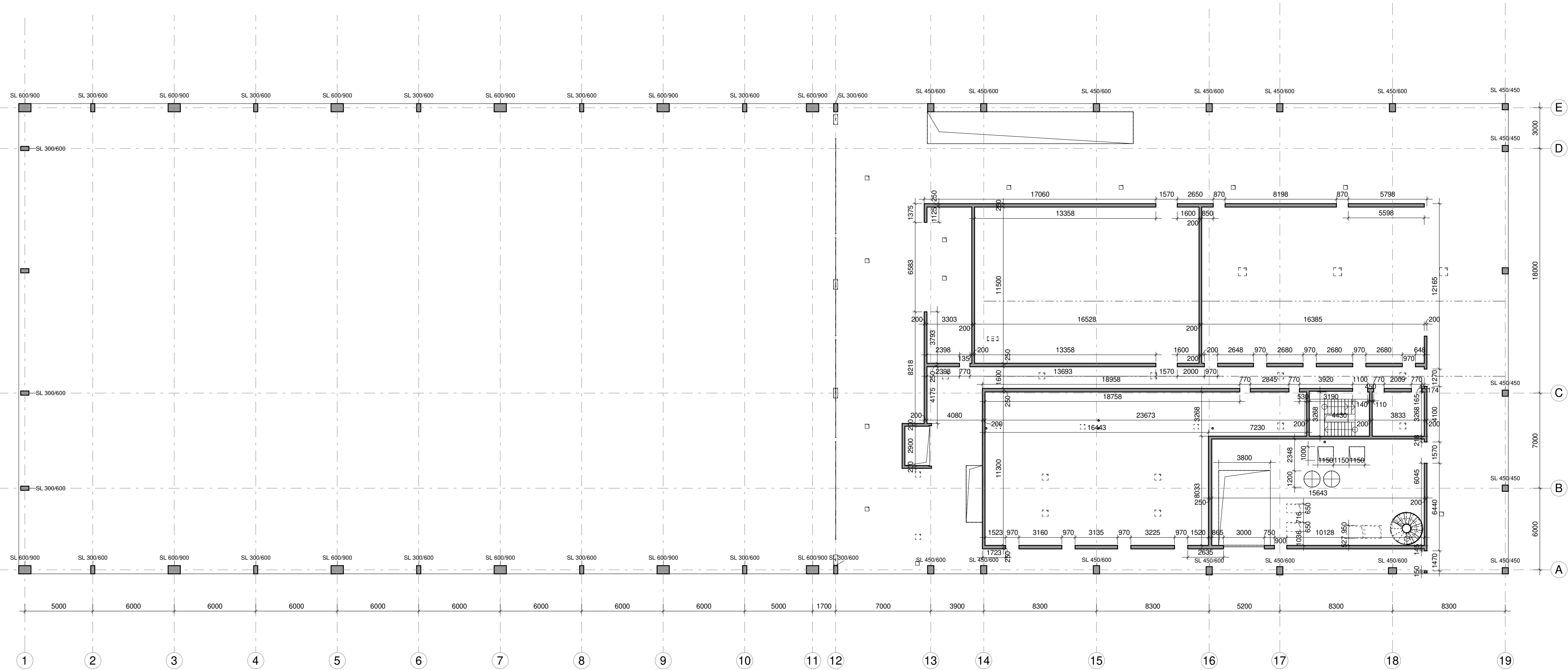
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR: Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT: Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES SKLADBY PANEŮ
DATUM: 1/2019
MĚŘITKO: 1 : 200
ČÍSLO VÝKRESU: SKR_002

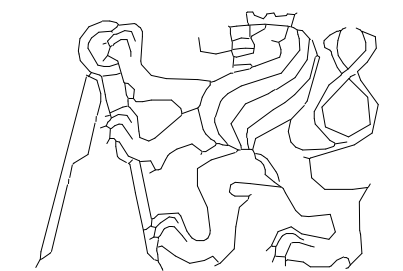


LEGENDA MATERIÁLŮ:

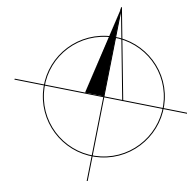
- | | |
|--|----------------------------|
| BETONY | TEPELNÉ IZOLACE |
| ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ | ▨ XPS |
| ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVEBNÍ BETON | ▨ EPS |
| ▨ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ | ▨ MINERÁLNÍ VATA |
| ▨ PŮDKLADNÍ BETON A BETONOVÉ MAZANINY | |
| ▨ ZTRACENÉ BEDNĚNÍ | |
| PŘÍČKY | TERÉN |
| ▨ ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 17,5, NA MC10 | ▨ ROSTLÝ TERÉN - OBEČNĚ |
| ▨ ZDIVO Z DĚROVANÝCH TVÁRNIC 11,5, NA MC10 | ▨ NASYPANÁ ZEMINA - OBEČNĚ |
| ▨ PÓROBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL. 100mm | ▬ HYDROIZOLACE |

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

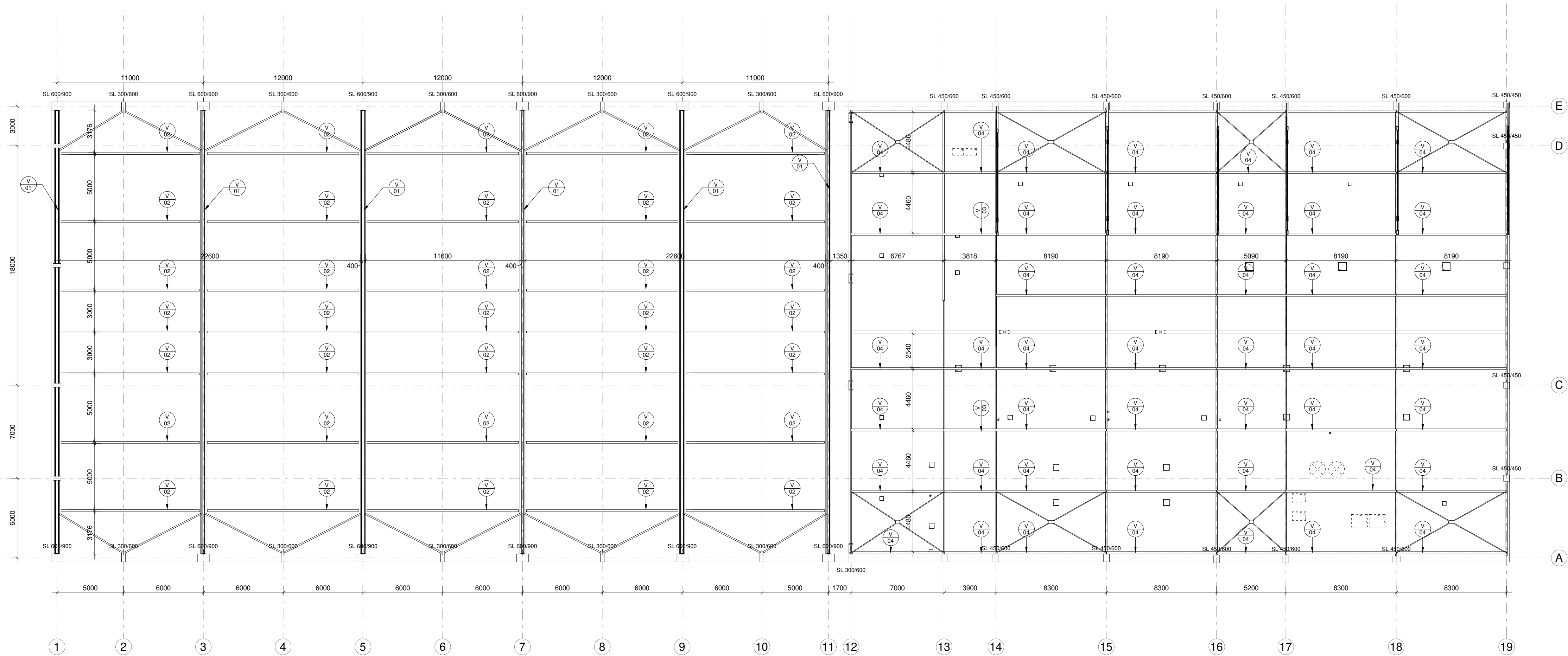
ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR: Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: **STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**
KONZULTANT: Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU: **VÝKRES 1.NP**



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6



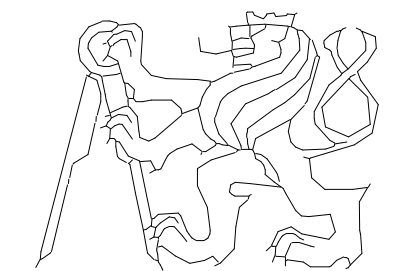
DATUM: 1/2019
MĚŘÍTKO: 1 : 200
ČÍSLO VÝKRESU: SKR_003



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

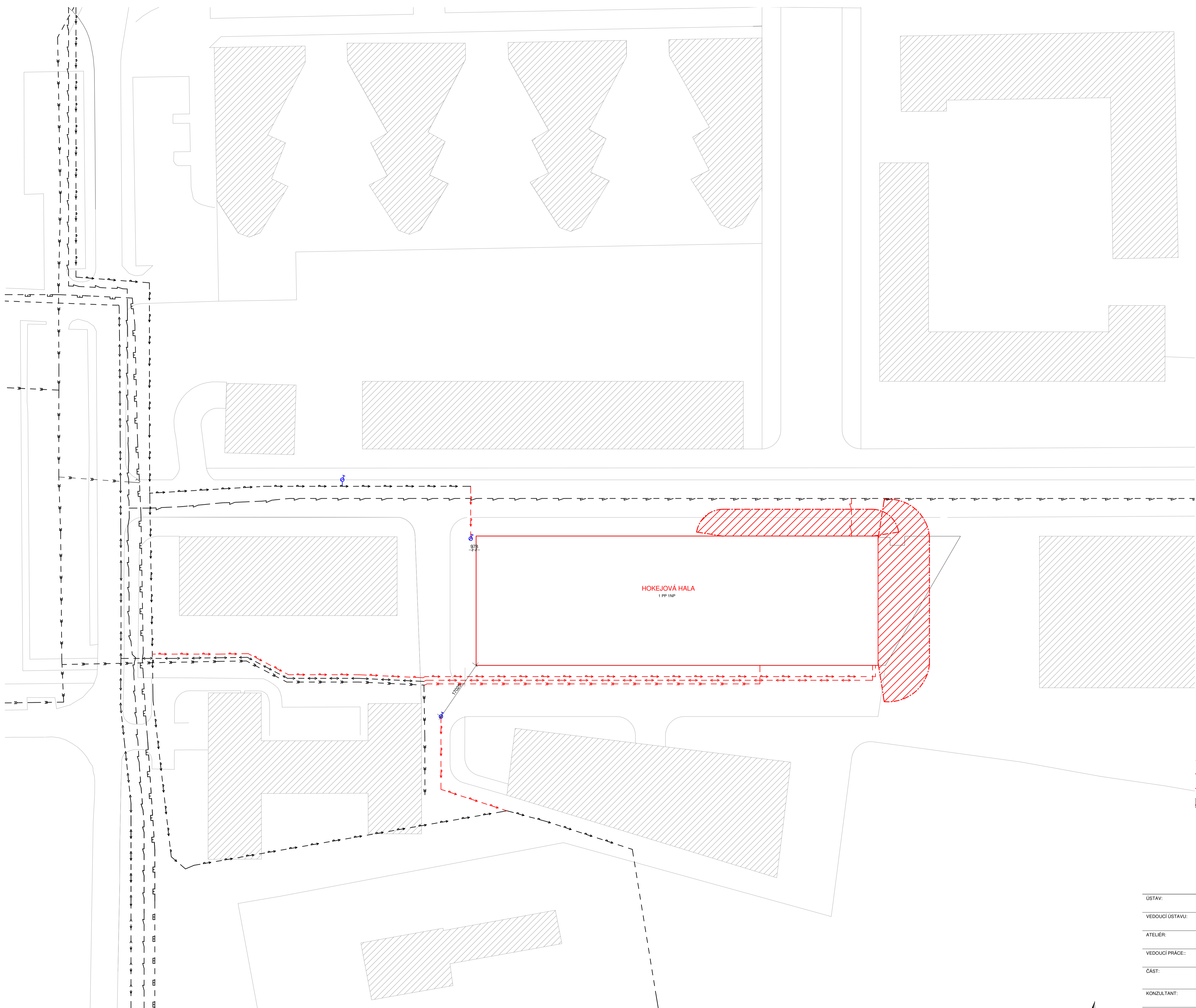
Praha, Barrandov

ÚSTAV: Ústav navrhování I
 VEDOUCÍ ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
 ATELIÉR: Ateliér Lampa
 VEDOUCÍ PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
 ČÁST: **STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**
 KONZULTANT: Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITEKTURY
 Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
 NÁZEV VÝKRESU: **VÝKRES STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**
 DATUM: 1/2019
 ČÍSLO VÝKRESU: SKR_004
 MĚŘÍTKO: 1 : 200



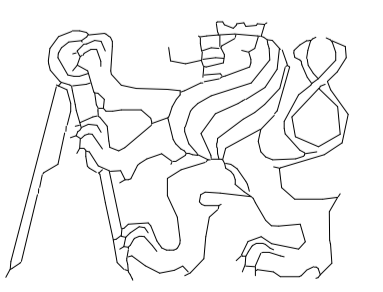
HOKEJOVÁ HALA
1 PP INP

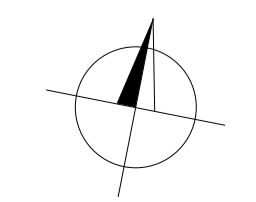
LEGENDA:

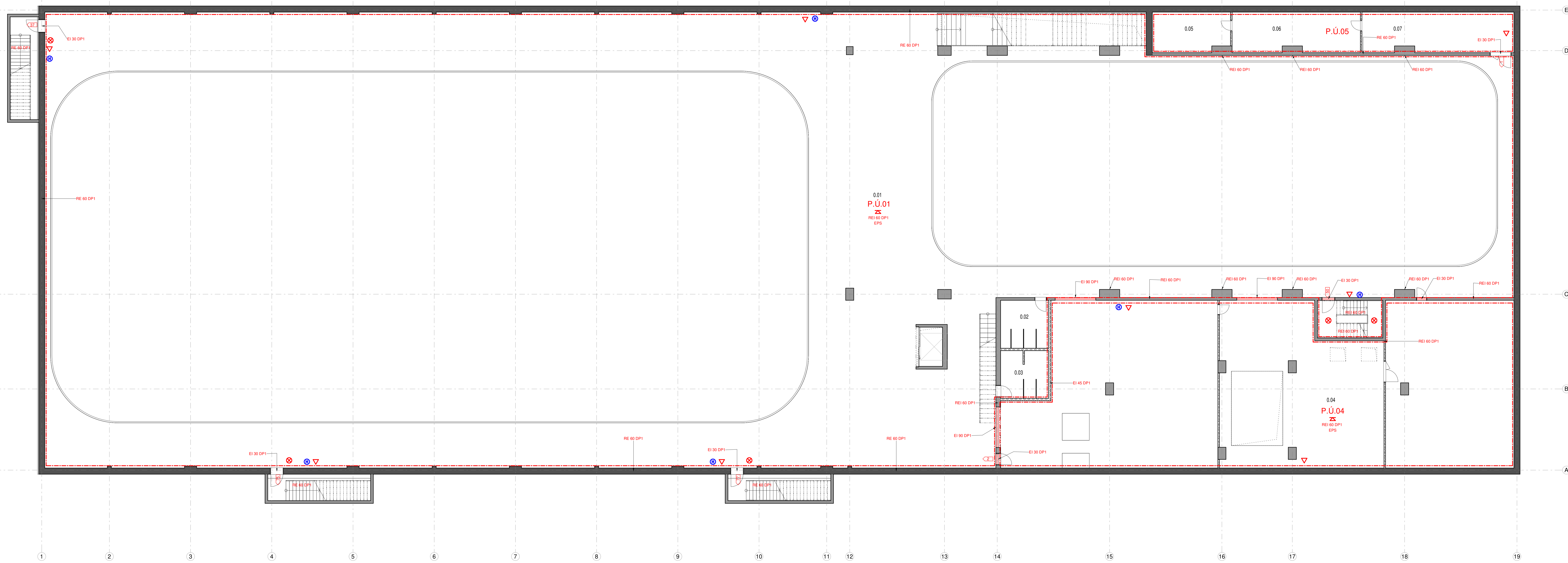
- TYPY ČAR
 — HRANICE OBJEKTU
 - - - PRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
 ▨ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

- SYMBOLY
 ● POŽÁRNÍ HYDRANT
 ● NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
 ▼ HASÍČÍ PŘÍSTROJ
 ▭ SMĚR ÚNIKU A POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB
 P.001 NÁZEV POŽÁRNÍHO ÚSEKU

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I	 ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ FAKULTA ARCHITEKTURY Thákurova 9, Praha 6	
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel		
ATELIÉR:	Ateliér Lampa		
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa		
ČÁST:	POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ		
KONZULTANT:	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.	DATUM:	ČÍSLO VÝKRESU:
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	1/2019	
NÁZEV VÝKRESU:	SITUACE	MĚŘÍTKO:	1 : 500
			PBR_001





WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.01	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.03 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	zábavní zóna		1.NP
1.01	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Recepce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Service Blauz	27 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zrcadlový zál	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Společ	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Společ	26.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	111.09 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zábal	26.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.29 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC invalidní	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výhledová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Ochaz	123.12 m ²	1.NP
2.TM			2.TM
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

LEGENDA:

TYPÝ ČÁR

- HRANICE OBJEKTU
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- ▨ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

LEGENDA MATERIÁLŮ:

BETONY

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVĚNÝ BETON
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
- PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZÁNNY
- ZTRACENÉ BEZDĚNĚ

PŘÍKRY

- ▨ ŽIVO Z DĚROVANÝCH TVÁŘEC 15, NA MCV
- ▨ ŽIVO Z DĚROVANÝCH TVÁŘEC 15, NA MCV
- ▨ PĚRIBETONOVÉ PŘÍKRYTKY TL 100mm

TEPELNÉ ISOLACE

- ▨ XPS
- ▨ EPS
- ▨ PNEUMATICKÁ VATA

TERĚN

- ▨ ROSTLÝ TERĚN - OBEDNĚ
- ▨ NÁSYPNÁ ZEMĚNA - OBEDNĚ
- ▨ HYDROIZOLACE

SYMBOLY

- POŽÁRNÍ HYDRANT
- NOUZEVNÉ OSVĚTLĚNÍ
- ▽ HASIČSKÝ PŘÍSTUP
- ◁ SMĚR DUMKŮ A PŮET UNIKAJÍCÍCH OSOB
- ▨ NÁZEV POŽÁRNÍHO ÚSEKU

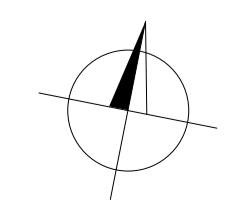
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

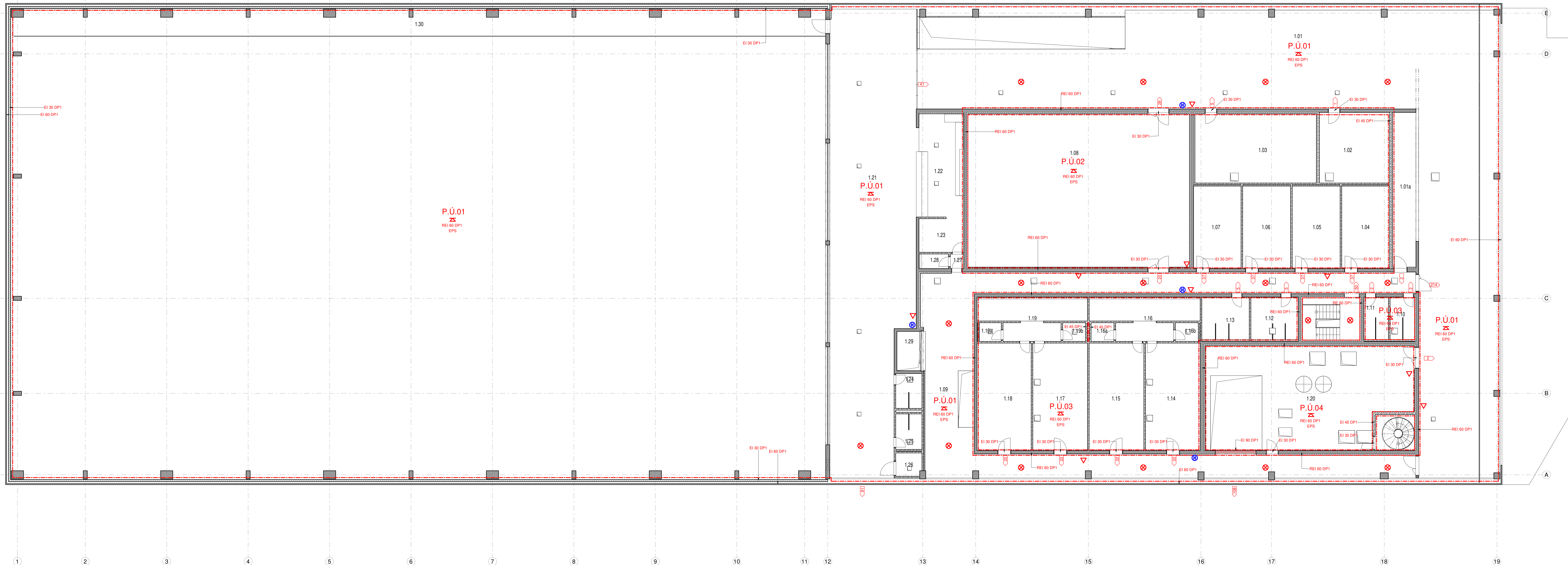
ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Štampel
ATELIER: Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

KONZULTANT: Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITECTURY
Thakurova 8, Praha 6

CELKOVÝ VÝKRESU: 1/2019
MĚŘITVO: 1:100
PBR_002





WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071,96 m ²	1.PP
0.02	WC ženy	12,42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12,29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307,02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16,63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27,69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32,94 m ²	1.PP
1.NP	záložní zobra		1.PP
1.NP	Vstupní lobby	420,88 m ²	1.NP
1.01a	Recepce	19,69 m ²	1.NP
1.02	Service Blauz	27 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45,91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21,48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21,48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21,48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21,29 m ²	1.NP
1.08	Zradový sál	184,66 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161,75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5,62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5,82 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10,88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10,88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31,95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31,95 m ²	1.NP
1.16	Společ	29,6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2,35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2,35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31,95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31,61 m ²	1.NP
1.19	Společ	26,52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2,25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2,35 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	11,06 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201,32 m ²	1.NP
1.22	Zápař	26,86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8,29 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4,95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5,03 m ²	1.NP
1.26	WC přísluší	3,27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1,08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2,17 m ²	1.NP
1.29	Výťahová šachta	5,12 m ²	1.NP
1.30	Ochaz	123,12 m ²	1.NP
2.TM			2.TM
2.01	technické patro	863,18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697,47 m ²	2.TM

- LEGENDA:**
- TYPÝ ČAR**
- HRANICE OBJEKTU
 - HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
 - ▨ POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
- LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- BETONY
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVĚNÉ BETON
 - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
 - PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZÁNNY
 - IZOLACE BEZDĚNĚ
 - PŘÍČKY
 - ŽDVIŽ Z OŘEVANÝCH TVÁŘEC 15, NA MČR
 - ŽDVIŽ Z OŘEVANÝCH TVÁŘEC 15, NA MČR
 - PŘEBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL 100mm
- SYMBOLY**
- POŽÁRNÍ HYDRANT
 - NOUZEVNÉ OSVĚTLENÍ
 - ▼ HASÍČSKÉ PŘÍSTROJ
 - SMĚR ÚNIKU A PŘÍLET ÚNKAŘŮCH OSOB
 - P.Ú.01 NÁZEV POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- TEPELNÉ IZOLACE**
- XPS
 - EPS
 - PŘEBRÁNĚ VATA
- TERÉN**
- ROSTLÝ TERÉN - OBEZDĚ
 - NÁSYPNÁ ZEMINA - OBEZDĚ
 - HYDROIZOLACE

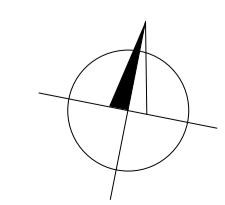
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

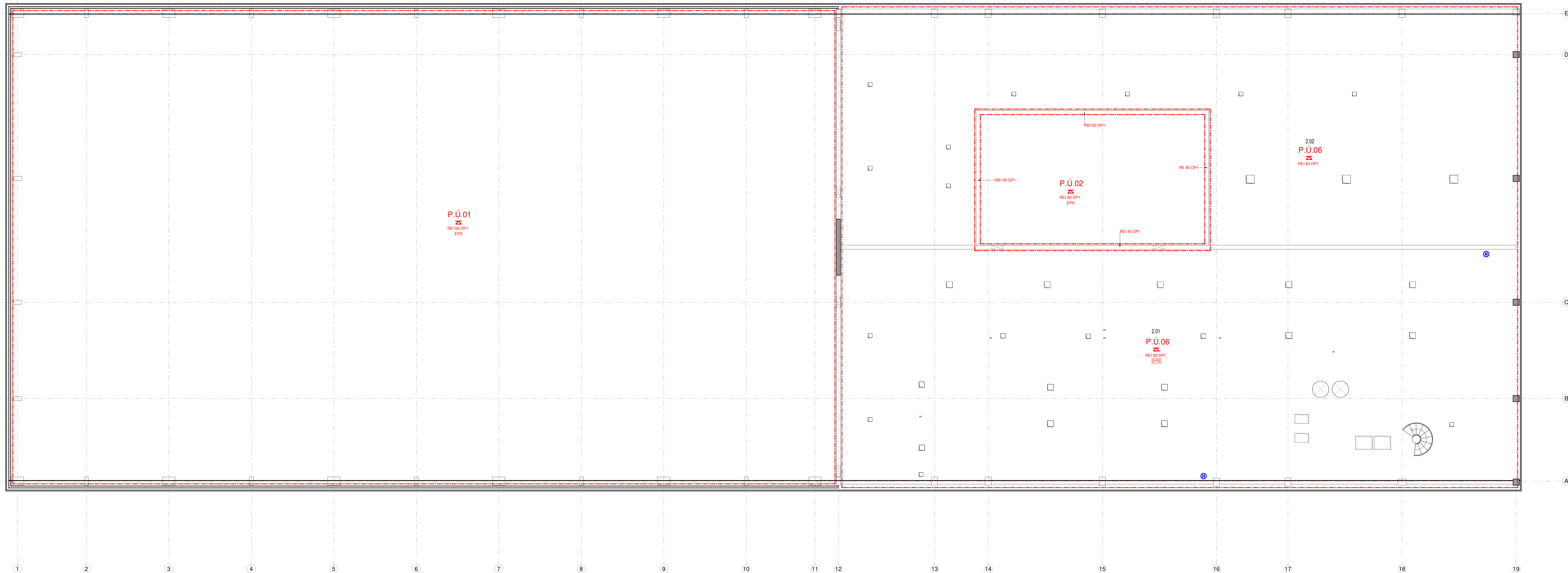
ÚSTAV: Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU: prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER: Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE: doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST: POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
KONZULTANT: Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.
VYPRACOVALA: Dominika Lukešová
NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP

DATUM: 1/2019
CÍLOVÝ VÝKRESU: MĚŘITVO: 1:100

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITECTURY
Thakurova 8, Praha 6

PBR_003





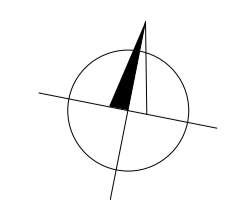
WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.02	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	záložní zobra		1.PP
1.NP	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Recepce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Service Blauz	27 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zradný sál	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Spíčky	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Spíčky	26.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.25 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	11.06 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zápař	26.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.39 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC přísluší	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výhledová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Chodba	123.12 m ²	1.NP
2.TM			2.TM
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

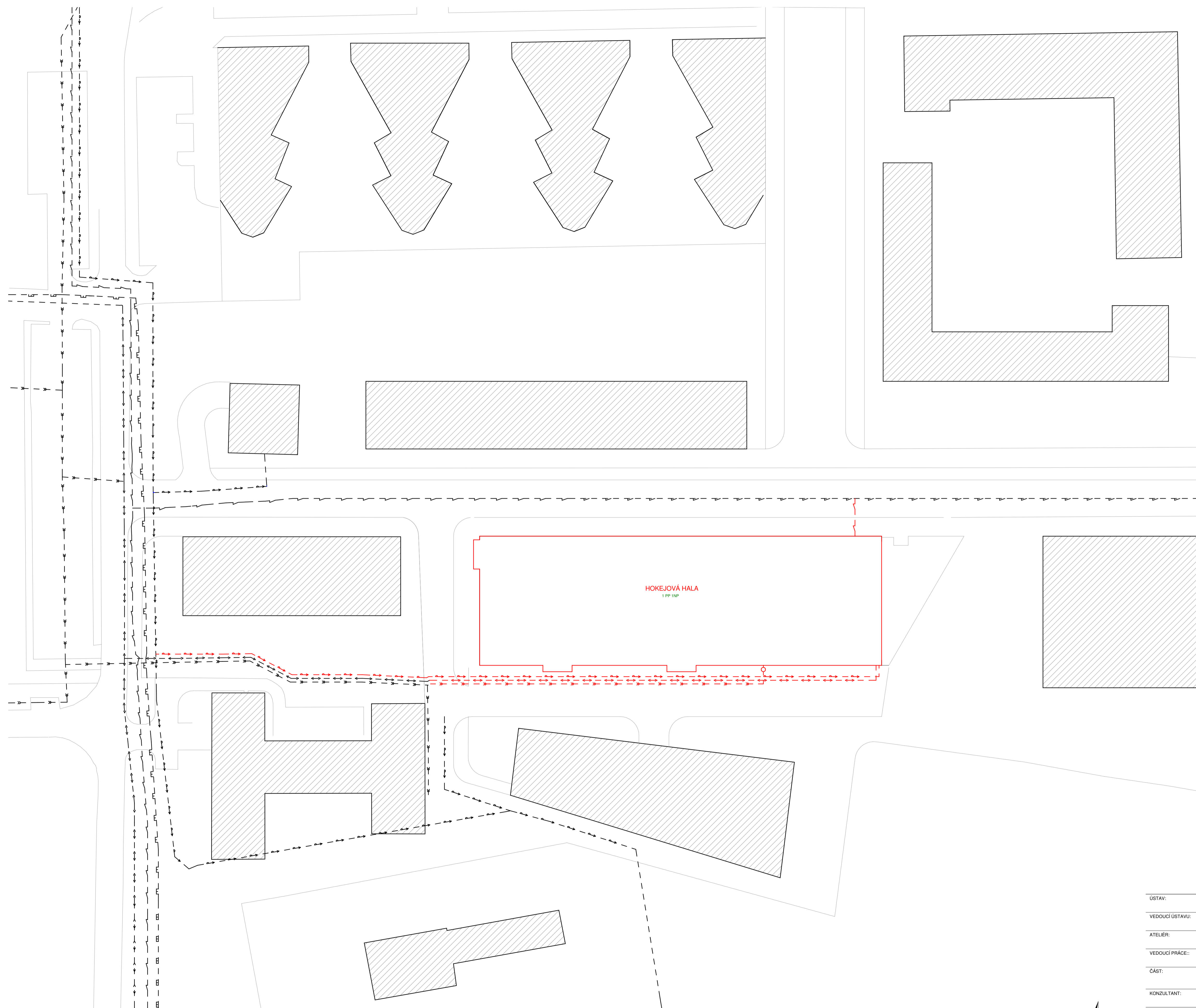
- LEGENDA:**
- TYPY ČAR
 — HRANICE OBJEKTU
 — HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
 P.Ú.01 POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
- SYMBOLY
 ● POŽÁRNÍ HYDRANT
 ○ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
 ▼ HASÍČSKÝ PŘÍSTROJ
 ◀ SMĚR ÚNIKU A PŘETĚT UMKAČŮCH OSOB
 P.Ú.01 NÁZEV POŽÁRNÍHO ÚSEKU

- LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- BETONY
 ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ
 ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ - VODOSTAVĚNÉ BETON
 ■ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
 ■ PODKLADNÍ BETON A BETONOVÉ NAZÁNNY
 ■ ZTRACENÉ BEZDĚNĚ
 PŘÍČKY
 ■ ŽDVO Z OŘEVANÝCH TVÁŘNIC 115 NA MCM
 ■ ŽDVO Z OŘEVANÝCH TVÁŘNIC 115 NA MEN
 ■ PŘEBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL 100mm
- TEPLOTE ISOLACE
 ■ XPS
 ■ EPS
 ■ VNĚŘNÍ VATA
 ■ VNĚŘNÍ VATA
 TERÉN
 ■ ROZSTUPY TERÉN - OBEDNĚ
 ■ NÁSYPANÁ ZEMLINA - OBEDNĚ
 ■ HYDROIZOLACE

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I	
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel	
ATELIER:	Atelier Lampa	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ FAKULTA ARCHITECTURY Thakurova 8, Praha 6
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa	
ČÁST:	POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	
KONZULTANT:	Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.	
VYPRACOVALA:	Domínka Lukešová	
NAZEV VÝKRESU:	PŮDORYS TECHNICKÉHO MEZIPATRA	
DATUM:	1/2019	
ČÍSLO VÝKRESU:		
MĚŘITVO:	1:100	
		PBR_004

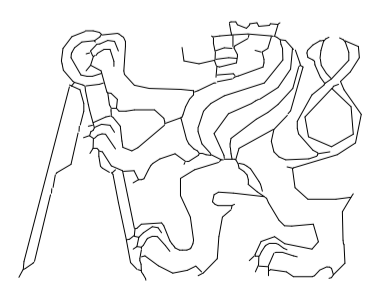




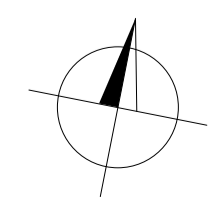
- LEGENDA:**
- TYPY ČAR
 - VODOVOD
 - - - KANALIZACE
 - — — ELEKTROVOD
 - ← TEPLVOD
 - — — PLYNOVOD
 - NAVRHOVANÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
 - - - NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
 - — — NAVRHOVANÁ ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA
 - ← NAVRHOVANÁ TEPLVODNÍ PŘÍPOJKA

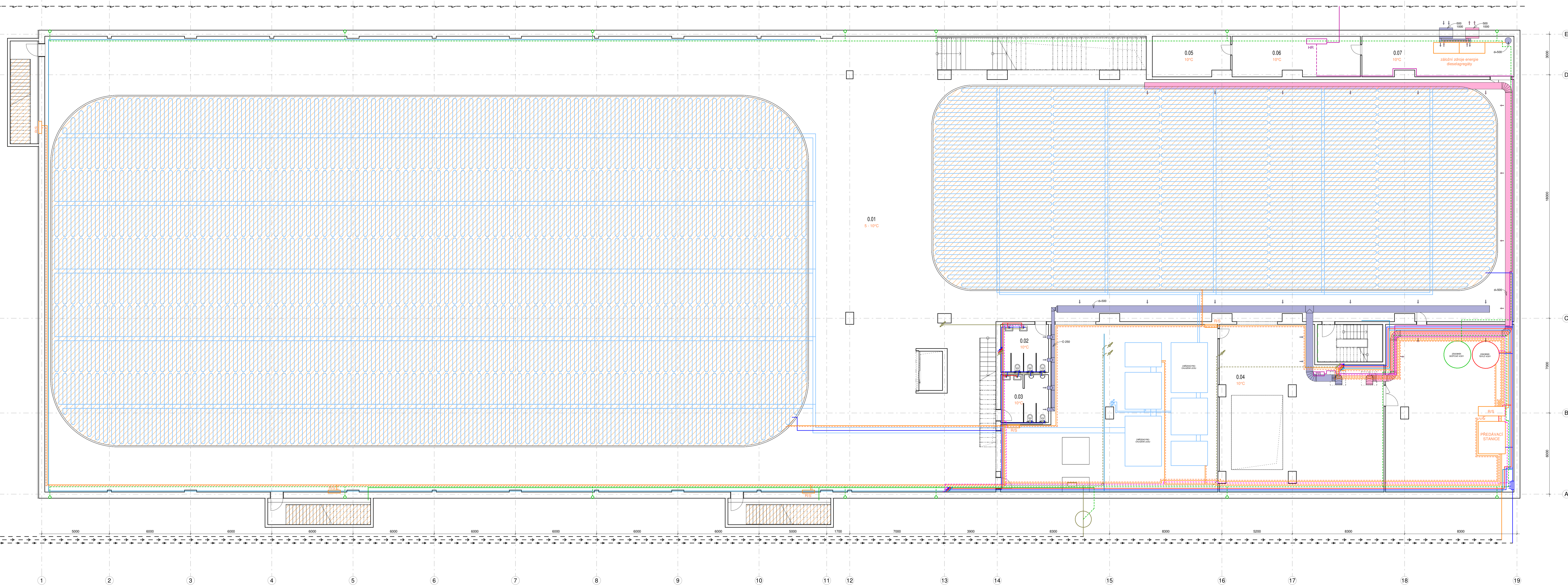
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I	DATUM:	1/2019	ČÍSLO VÝKRESU:	
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel	VYPRACOVALA:	Domínika Lukešová	MÉRÍTKO:	1 : 500
ATELIÉR:	Ateliér Lampa	NAZEV VÝKRESU:	SITUACE		
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa				
ČÁST:	TECHNIKA A PROSTŘEDÍ STAVEB				
KONZULTANT:	Ing. Jan Mika				



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITECTURY
 Thákurova 9, Praha 6





TABULKA MÍSTNOSTÍ

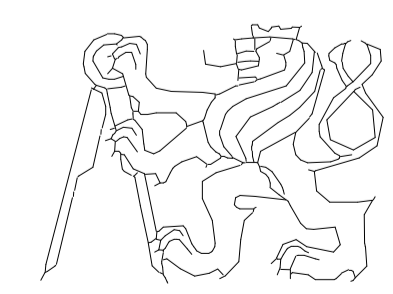
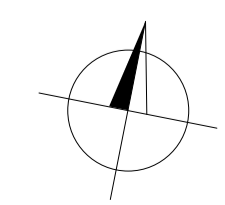
WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.02	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	Technická místnost	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	záložní zdroje		1.NP
1.01	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Recepce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Service bloky	27 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.81 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zrcadlový zál	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Společ	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Společ	29.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	11.92 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zábal	25.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.29 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC personál	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výhledová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Ochaz	123.12 m ²	1.NP
2.TM			2.TM
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

LEGENDA:

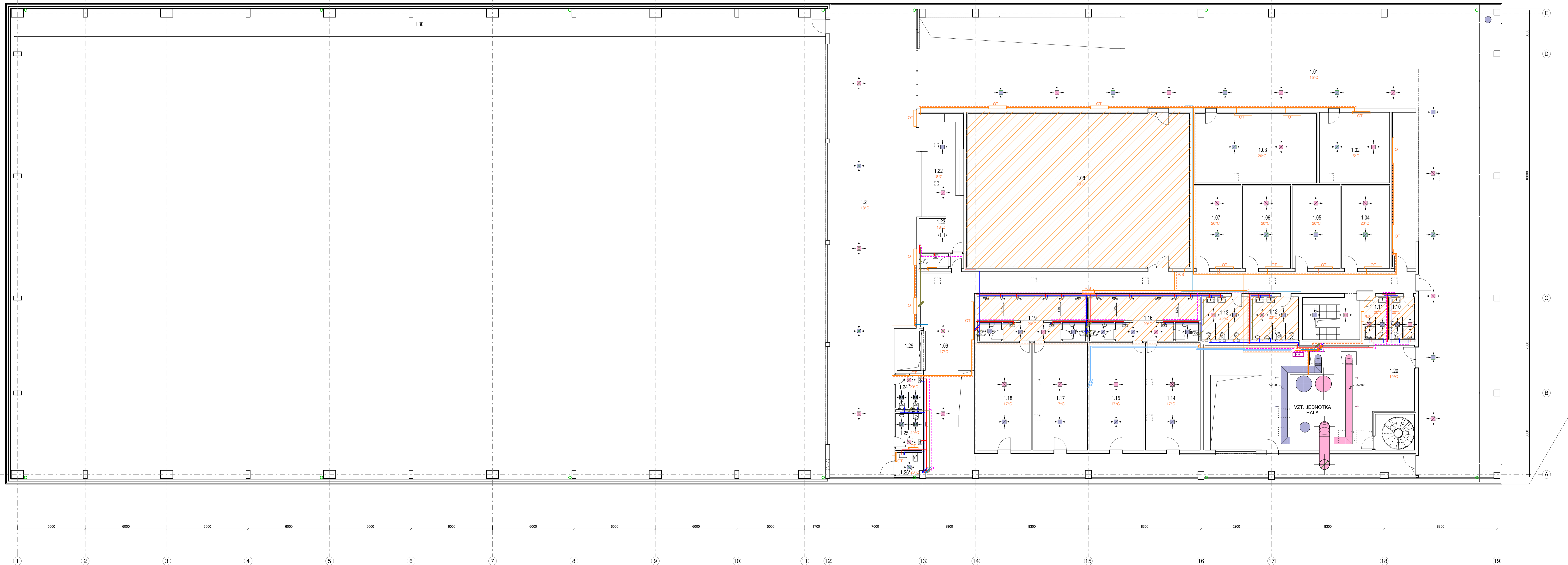
- typy čar
- VODOVOD - STUDENÁ VODA
 - VODOVOD - TEPLÁ VODA
 - VODOVOD - PŘÍKALNĚ
 - VODOVOD - PŘÍKALNĚ
 - KANALIZACE SPLÁŠKOVÁ - VEŠENA V PODLAŽNĚ
 - KANALIZACE SPLÁŠKOVÁ - VEŠENA V PODLAŽNĚ
 - KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
 - VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD
 - VYTÁPĚNÍ - ODVOD
 - VYTÁPĚNÍ - PODLAHOVÉ
 - CHLÁZENÍ
 - ELEKTRO - HLAVNÍ ROZVADĚČ
 - VZDUCHOTECHNIKA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
 - VZDUCHOTECHNIKA - ODVODNÍ POTRUBÍ
 - RS ROZDĚLOVÁ/OŠEŘAČI PROLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
 - OT OTOPNÉ TĚLESO
 - RS HLAVNÍ ROZVADĚČ
 - RS PATROVÝ ROZVADĚČ
 - HUV HLAVNÍ ÚZÁVĚR VODY

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER:	Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	TECHNIKA A PROSTŘEDÍ STAVB
KONZULTANT:	Ing. Jan Mika
VYPRACOVALA:	Domínka Lukešová
NAZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.PP
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	
MĚŘÍTKO:	1:100
TZB_002	



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITECTURY
Thakurova 8, Praha 6



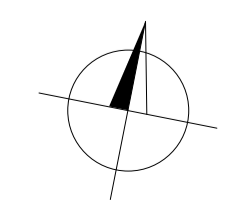
WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.01	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.03 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	záložní zobra	184.69 m ²	1.NP
1.01	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Recepce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Service Blauz	27 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Značkový zá	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Společ	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Společ	29.62 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	11.09 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zápař	25.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.29 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC přísluž	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výťahová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Chodba	123.12 m ²	1.NP
2.TM			
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

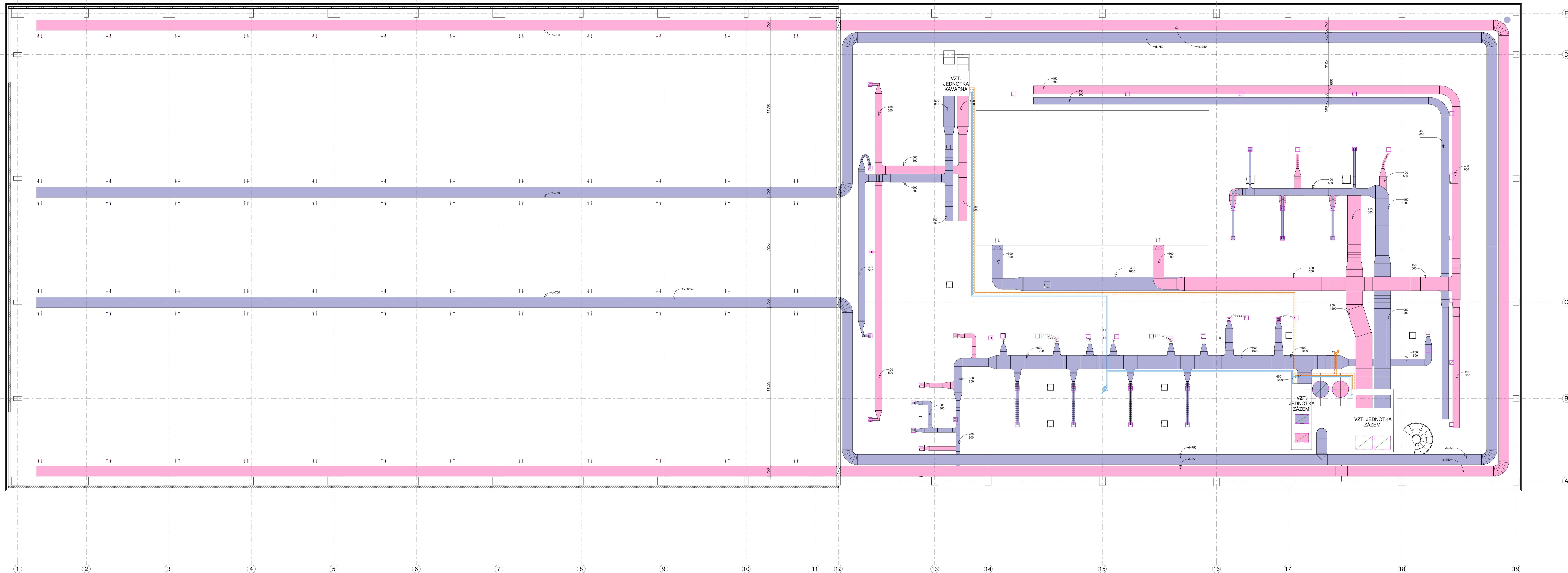
LEGENDA:

- TYPY ČAR
 - VODOVOD - STUDENÁ VODA
 - VODOVOD - TEPLÁ VODA
 - VODOVOD - PŮJŠÁNÍ
 - VODOVOD - OHLAČENÍ
 - KANALIZACE SPLÁŠKOVÁ - VEŠENA V PODLAŽEVĚ EDI
 - KANALIZACE SPLÁŠKOVÁ - VEŠENA POD STŘEŠEK
 - KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
 - VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD
 - VYTÁPĚNÍ - ODVOD
 - VYTÁPĚNÍ - PODLAHOVÉ
 - OHLAŽENÍ
 - ELEKTRO - HLAVNÍ ROZVODY
 - VZDUCHOTECHNIKA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
 - VZDUCHOTECHNIKA - ODVODNÍ POTRUBÍ
 - RS - ROZDĚLOVÁ/SBĚRAČ PŘÍKOHVĚHO VYTÁPĚNÍ
 - OT - OTOPIVÉ TĚLESO
 - RS - HLAVNÍ ROZVADĚČ
 - RS - PATROVÝ ROZVADĚČ
 - HWV - HLAVNÍ ÚZÁVĚR VODY

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER:	Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	TECHNIKA A PROSTŘEDÍ STAVEB
KONZULTANT:	Ing. Jan Mika
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NAZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	
MĚŘÍTKO:	1:100
TZB_003	





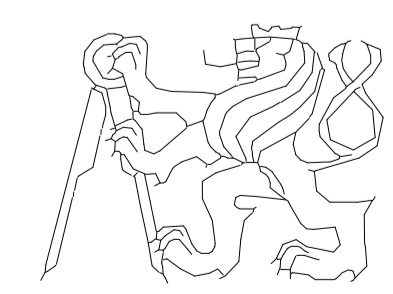
TABULKA MÍSTNOSTI			
WT	NÁZEV	PLOCHA	Level
1.PP	Hala	3071.96 m ²	1.PP
0.01	WC ženy	12.42 m ²	1.PP
0.03	WC muž	12.29 m ²	1.PP
0.04	Technická místnost	307.02 m ²	1.PP
0.05	Technická místnost	16.63 m ²	1.PP
0.06	slaboproud	27.69 m ²	1.PP
0.07	Technická místnost	32.94 m ²	1.PP
1.NP	záložní zobra		1.NP
1.01	Vstupní lobby	420.88 m ²	1.NP
1.01a	Restopce	19.69 m ²	1.NP
1.02	Sevle Blatů	23 m ²	1.NP
1.03	Kancelář	45.91 m ²	1.NP
1.04	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.05	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.06	Šatna	21.48 m ²	1.NP
1.07	Šatna	21.29 m ²	1.NP
1.08	Zradný sál	184.69 m ²	1.NP
1.09	Chodba	161.75 m ²	1.NP
1.10	Šatna personál	5.62 m ²	1.NP
1.11	WC personál	5.62 m ²	1.NP
1.12	WC muž	10.88 m ²	1.NP
1.13	WC ženy	10.88 m ²	1.NP
1.14	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.15	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.16	Spíčky	29.6 m ²	1.NP
1.16a	WC	2.35 m ²	1.NP
1.16b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.17	Kabina	31.95 m ²	1.NP
1.18	Kabina	31.61 m ²	1.NP
1.19	Spíčky	26.52 m ²	1.NP
1.19a	WC	2.25 m ²	1.NP
1.19b	WC	2.35 m ²	1.NP
1.20	Technická místnost	11.06 m ²	1.NP
1.21	Kavárna	201.32 m ²	1.NP
1.22	Zábal	26.86 m ²	1.NP
1.23	Kuchyňa	8.29 m ²	1.NP
1.24	WC ženy	4.95 m ²	1.NP
1.25	WC muž	5.03 m ²	1.NP
1.26	WC přísluší	3.27 m ²	1.NP
1.27	Chodba	1.08 m ²	1.NP
1.28	WC personál	2.17 m ²	1.NP
1.29	Výhledová šachta	5.12 m ²	1.NP
1.30	Ohřev	123.12 m ²	1.NP
2.TM			2.TM
2.01	technické patro	863.18 m ²	2.TM
2.02	technické patro	697.47 m ²	2.TM

LEGENDA:

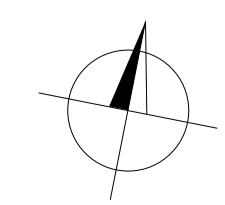
- TYPY ČAR
 VODOVOD - STUDENÁ VODA
 VODOVOD - TEPLÁ VODA
 VODOVOD - PŮJČÁNÍ
 VODOVOD - OHLIČKACE
 KANALIZACE SPLÁŠKOVÁ - VEŠENA V PODLAŽNÍ VÍŘI
 KANALIZACE SPLÁŠKOVÁ - VEŠENA POD STŘEŠÍ
 KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
 VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD
 VYTÁPĚNÍ - ODVOD
 VYTÁPĚNÍ - PODLAHOVÉ
 OHLAŽENÍ
 ELEKTRO - HLAVNÍ ŘEZVODY
 VZDUCHOTECHNIKA - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
 VZDUCHOTECHNIKA - ODVODNÍ POTRUBÍ
 RS ROZDĚLOVÁ/OŠEBNÁ PŘÍKROHOVÝ VYTÁPĚNÍ
 OT ODPNÉ TĚLESO
 RS HLAVNÍ ŘEZVAČE
 RS PATROVÝ ŘEZVAČE
 HW HLAVNÍ ÚZÁVĚR VODY

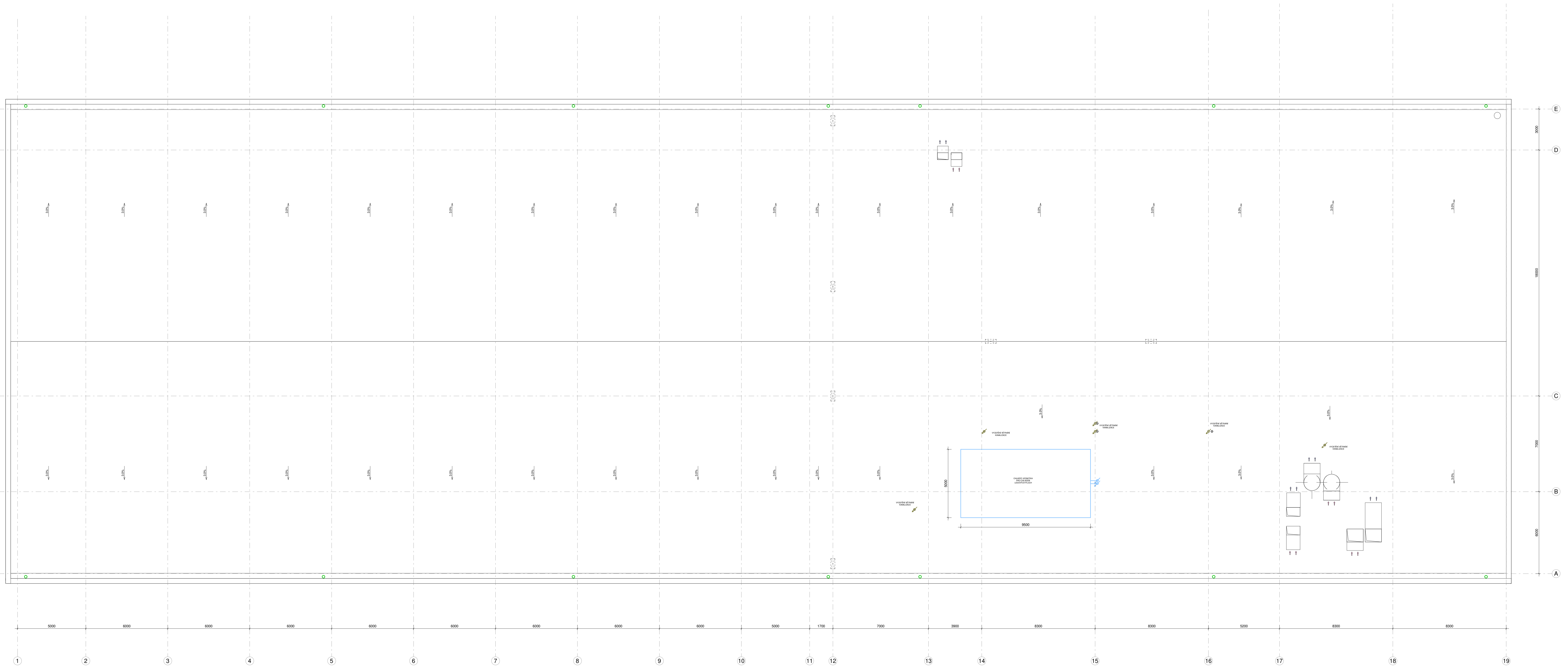
HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER:	Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	TECHNIKA A PROSTŘEDÍ STAVEB
KONZULTANT:	Ing. Jan Mika
VYPRACOVALA:	Domínka Lukešová
NAZEV VÝKRESU:	PŮDORYS TECHNICKÉHO MEZIPATRA
DATUM:	1/2019
ČÍSLO VÝKRESU:	
MĚŘÍTKO:	1:100



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITECTURY
 Thakurova 8, Praha 6



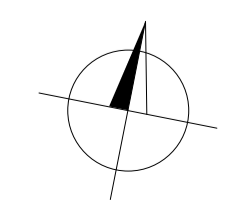


HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
 Praha, Barrandov

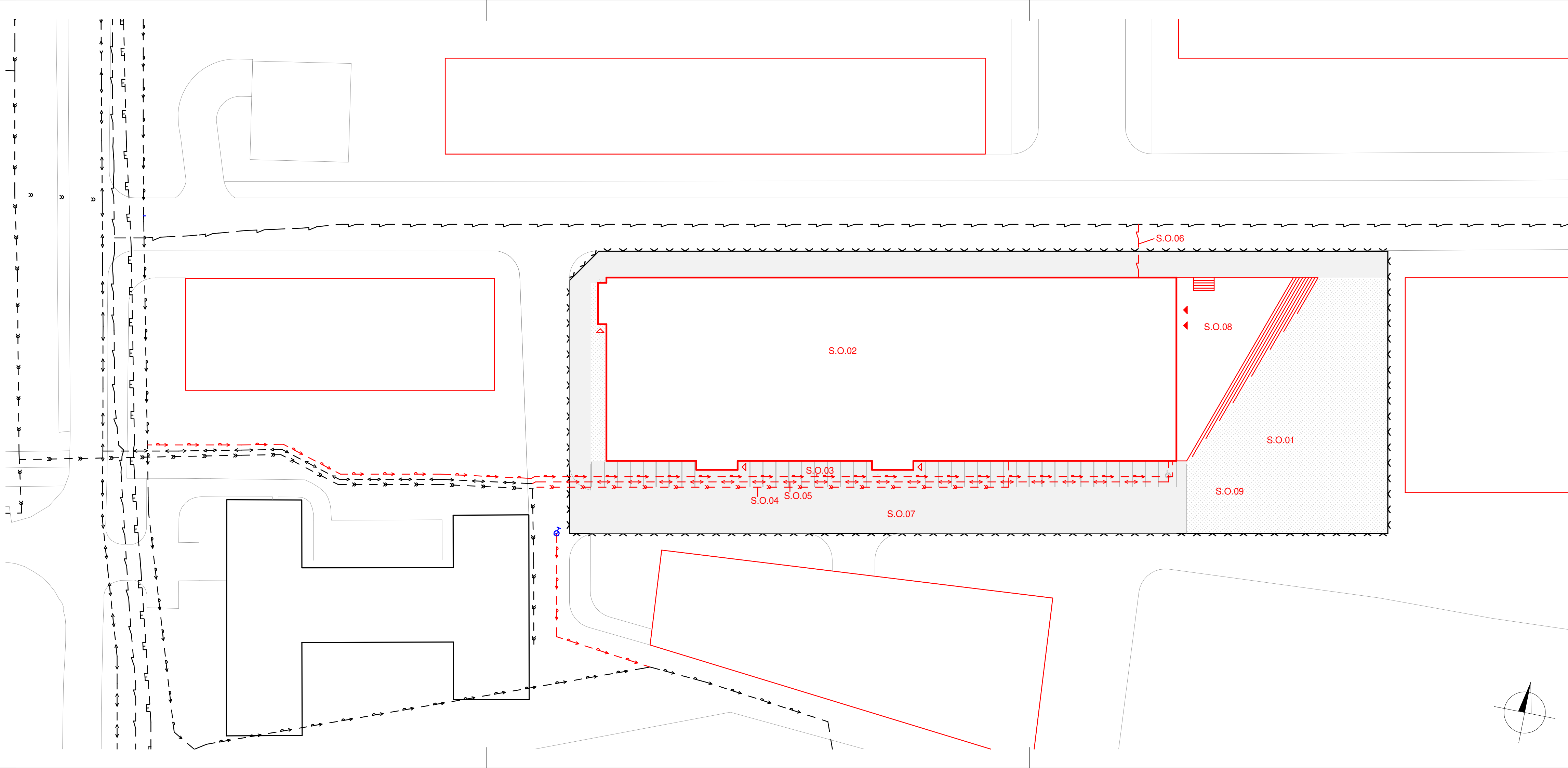
ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIER:	Atelier Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	TECHNIKA A PROSTŘEDÍ STAVEB
KONZULTANT:	Ing. Jan Mika
VYPRACOVALA:	Dominka Lukešová
NAZEV VÝKRESU:	VÝKRES STŘECHY



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
 FAKULTA ARCHITEKTURNÍ
 Thákurova 8, Praha 6



DATUM: 1/2019
 CÍLOVÝ VÝKRESU:
 MĚŘÍTKO: 1:100
 TJB_005



LEGENDA:

TYPY ČAR

- HRANICE POZEMKU
- HRANICE OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- NOVÉ OBJEKTY
- VODOVOD
- KANALIZACE
- ELEKTROVOD
- TEPLOVOD
- PLYNOVOD

- NAVRHOVANÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- NAVRHOVANÁ ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA
- NAVRHOVANÁ TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKA

- S.O.01 STAVEBNÍ OBJEKT
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU
- VSTUP DO OBJEKTU
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- NEZPEVNĚNÉ PLOCHY

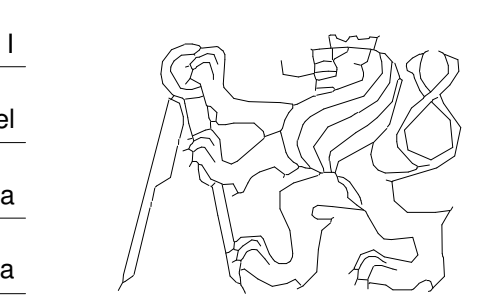
STAVEBNÍ OBJEKTY

- S.O.01 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY
- S.O.02 HOKEJOVÁ HALA
- S.O.03 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- S.O.04 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- S.O.05 TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKA
- S.O.06 ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA
- S.O.07 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- S.O.08 PŘEDPROSTOR
- S.O.09 ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

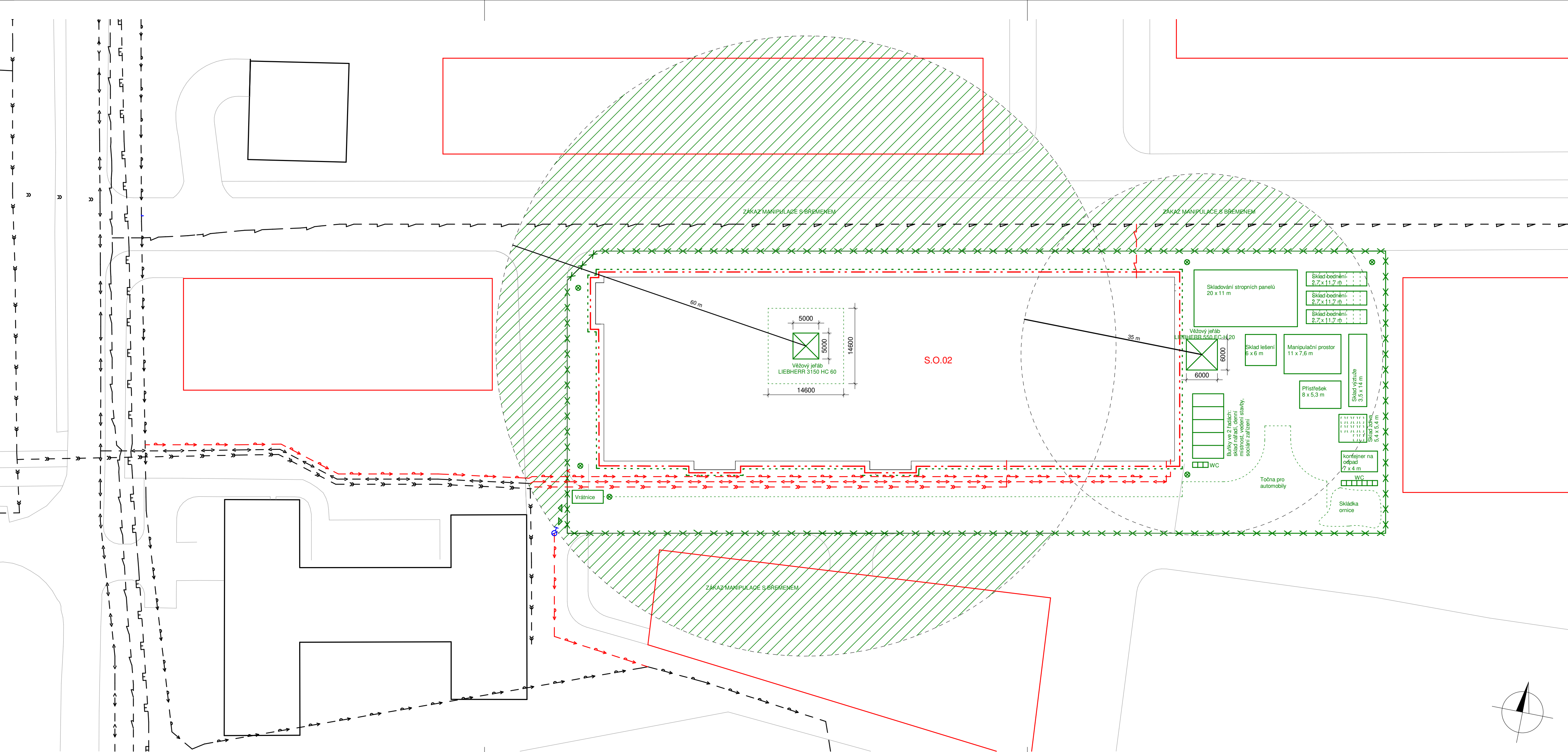
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUČÍ ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUČÍ PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
KONZULTANT:	Ing. Vítězslav Vacek, Csc.
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová
NÁZEV VÝKRESU:	SITUACE STAVBY



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

DATUM:	1/2019
MĚŘÍTKO:	1 : 500
ČÍSLO VÝKRESU:	PAM_001



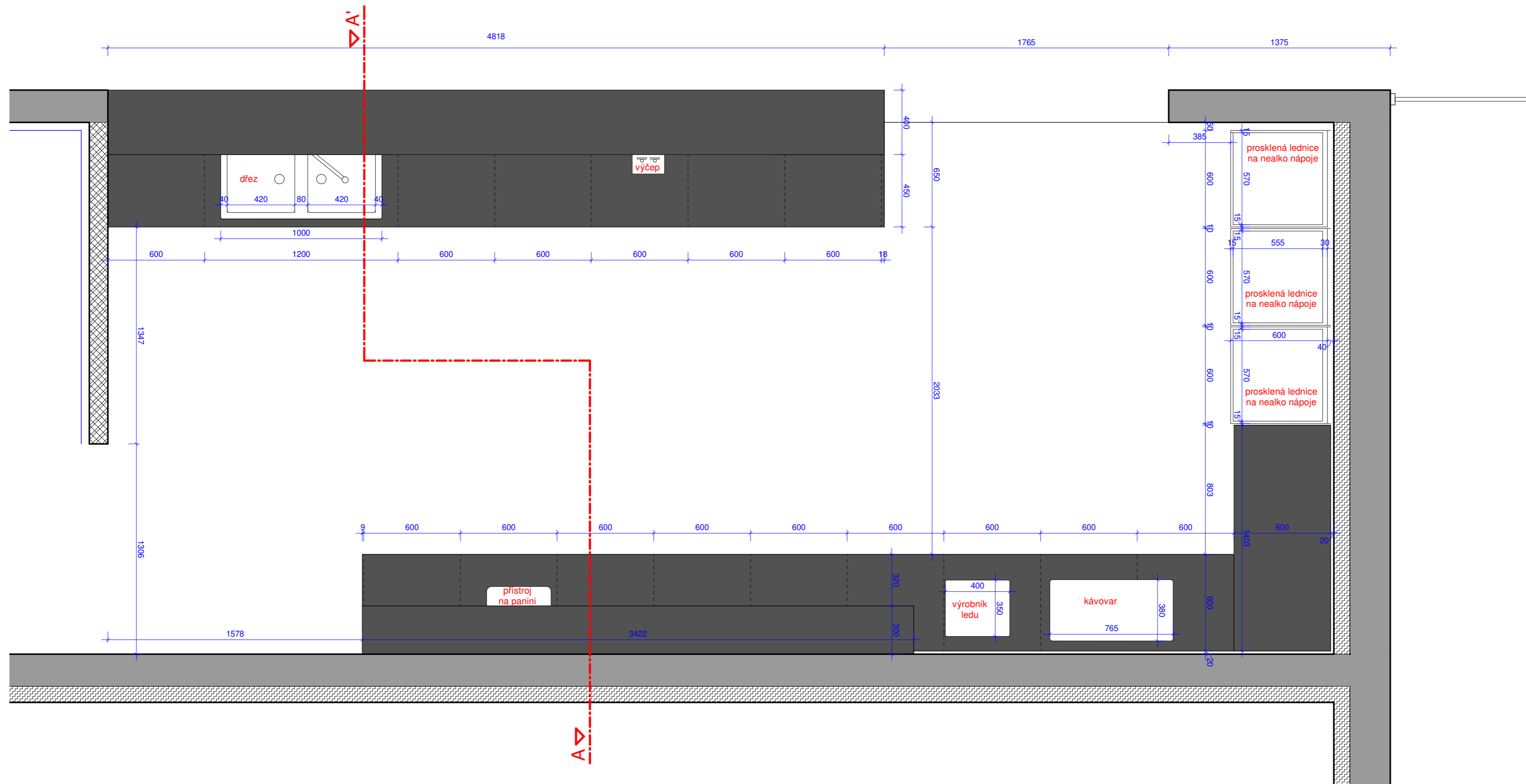
LEGENDA:

- HRANICE STAVENIŠTĚ - TRVALÝ ZÁBOR
- HRANICE STAVEBNÍ JÁMY
- OPLOČENÍ STAVEBNÍ JÁMY
- VODOVOD
- KANALIZACE
- ELEKTROVOD
- TEPLOVOD
- PLYNOVOD
- NAVRHOVANÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NAVRHOVANÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- NAVRHOVANÁ ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA
- NAVRHOVANÁ TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKA
- S.O.01** STAVEBNÍ OBJEKT
- OSVĚTLENÍ STAVENIŠTĚ
- VJEZD A VÝJEZD NA STAVENIŠTĚ

HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I	
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel	
ATELIÉR:	Ateliér Lampa	
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa	
ČÁST:	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	
KONZULTANT:	Ing. Vítězslav Vacek, Csc.	
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM: 1/2019
NÁZEV VÝKRESU:	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	MÉRITKO: 1 : 500
		ČÍSLO VÝKRESU: PAM_002

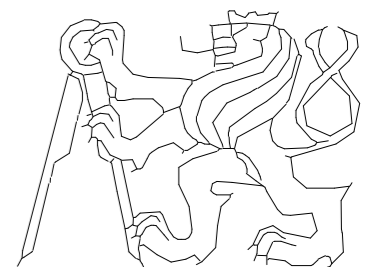




HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

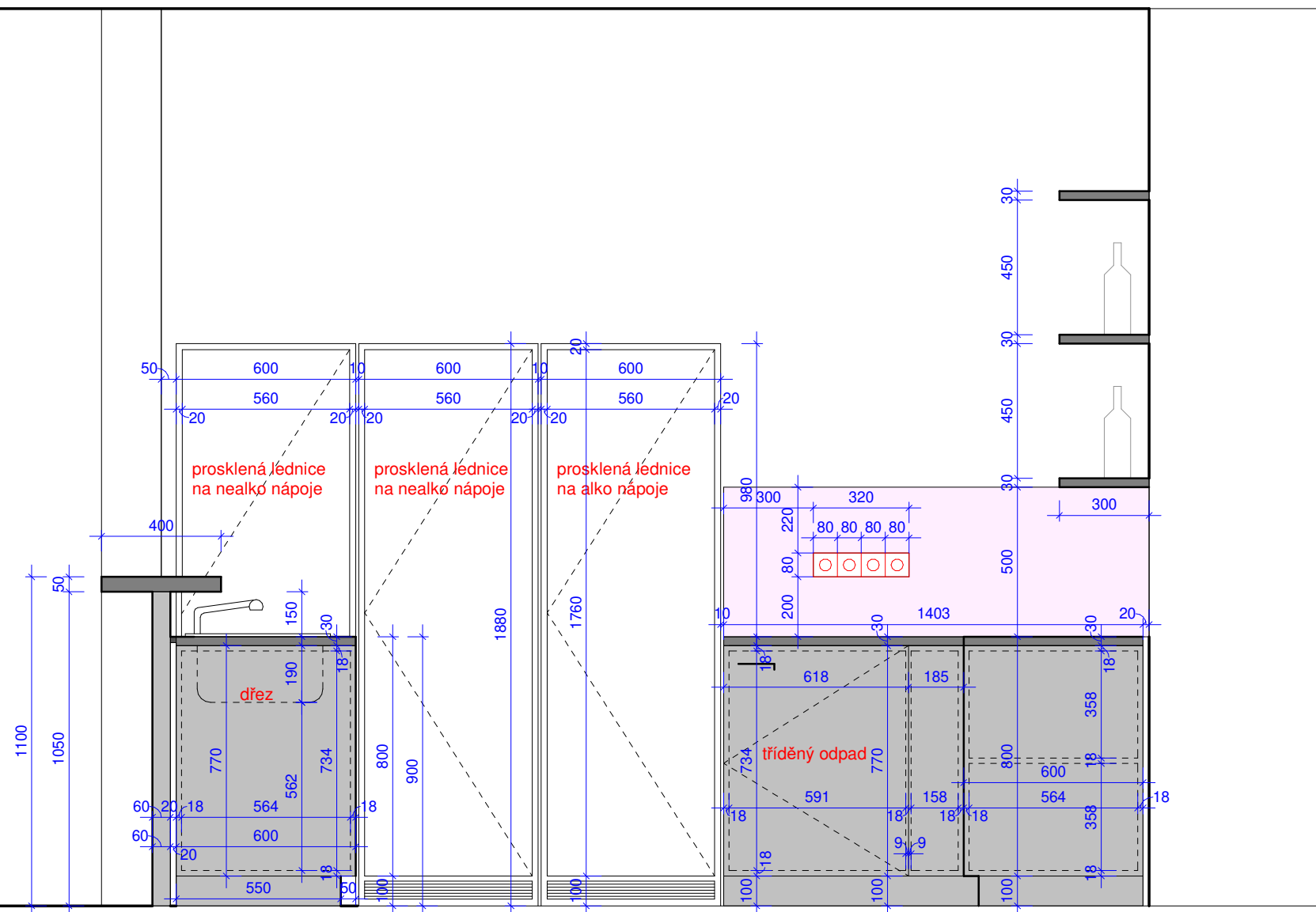
ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE::	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ŘEŠENÍ INTERIÉRU
KONZULTANT:	doc. Ing. arch. Radek Lampa



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS	MÉRITKO:	1 : 20

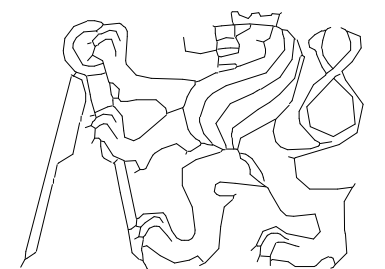
INT_001



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

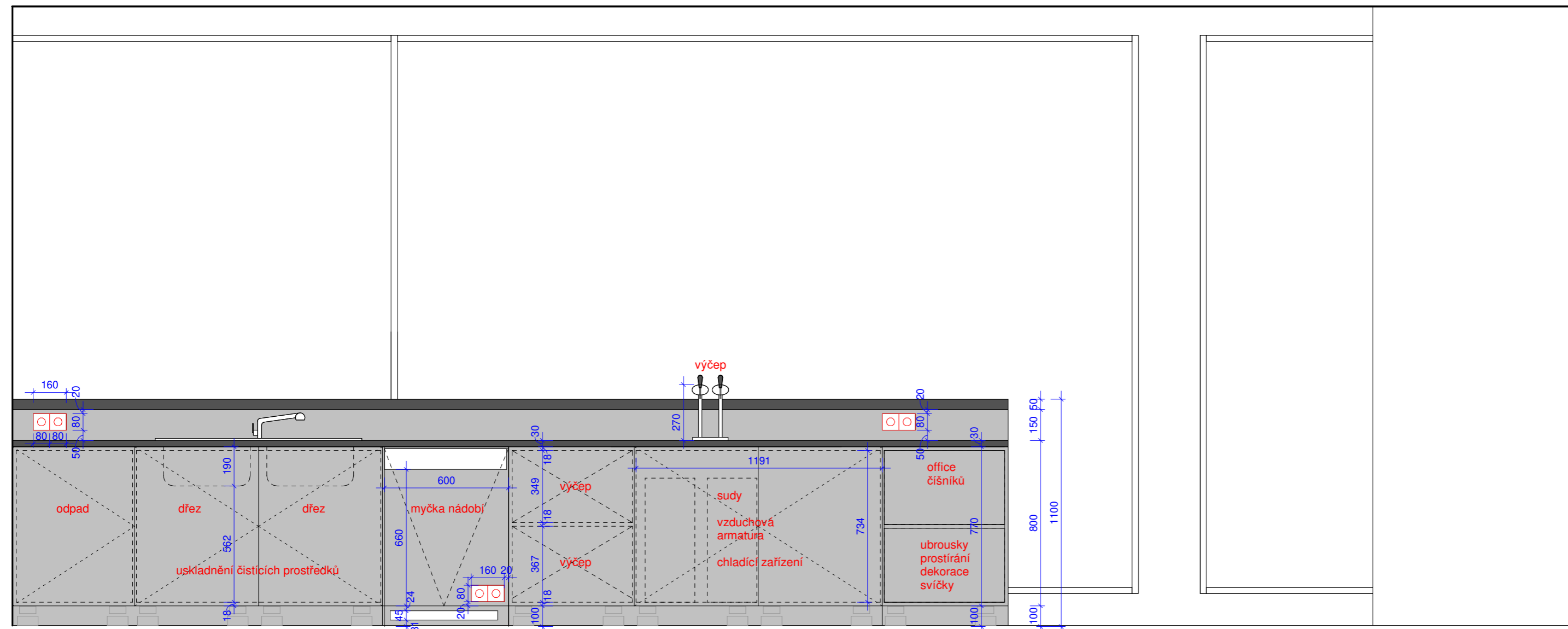
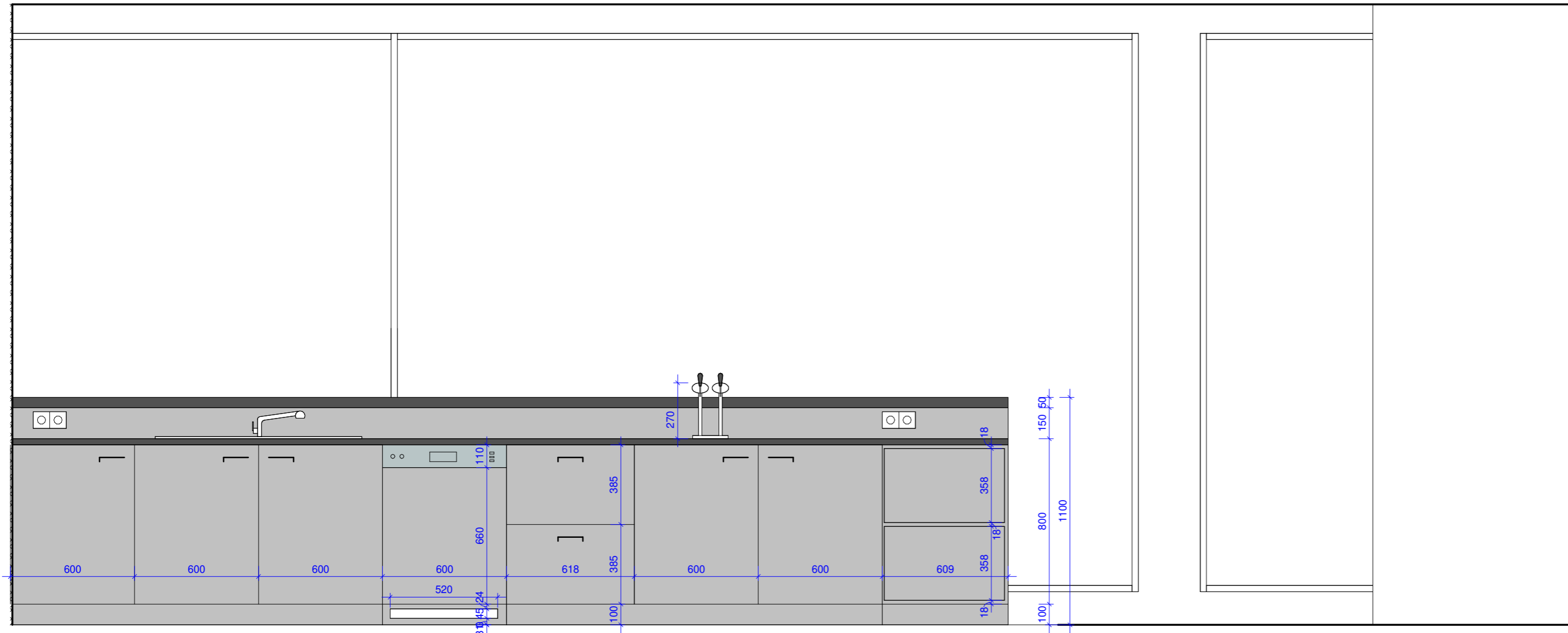
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ŘEŠENÍ INTERIÉRU
KONZULTANT:	doc. Ing. arch. Radek Lampa



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

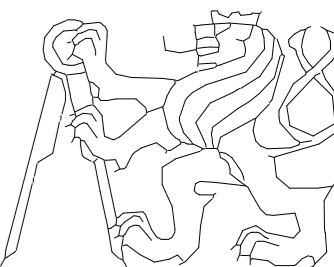
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019	ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZ A-A'	MĚŘÍTKO:	1 : 20		INT_002



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

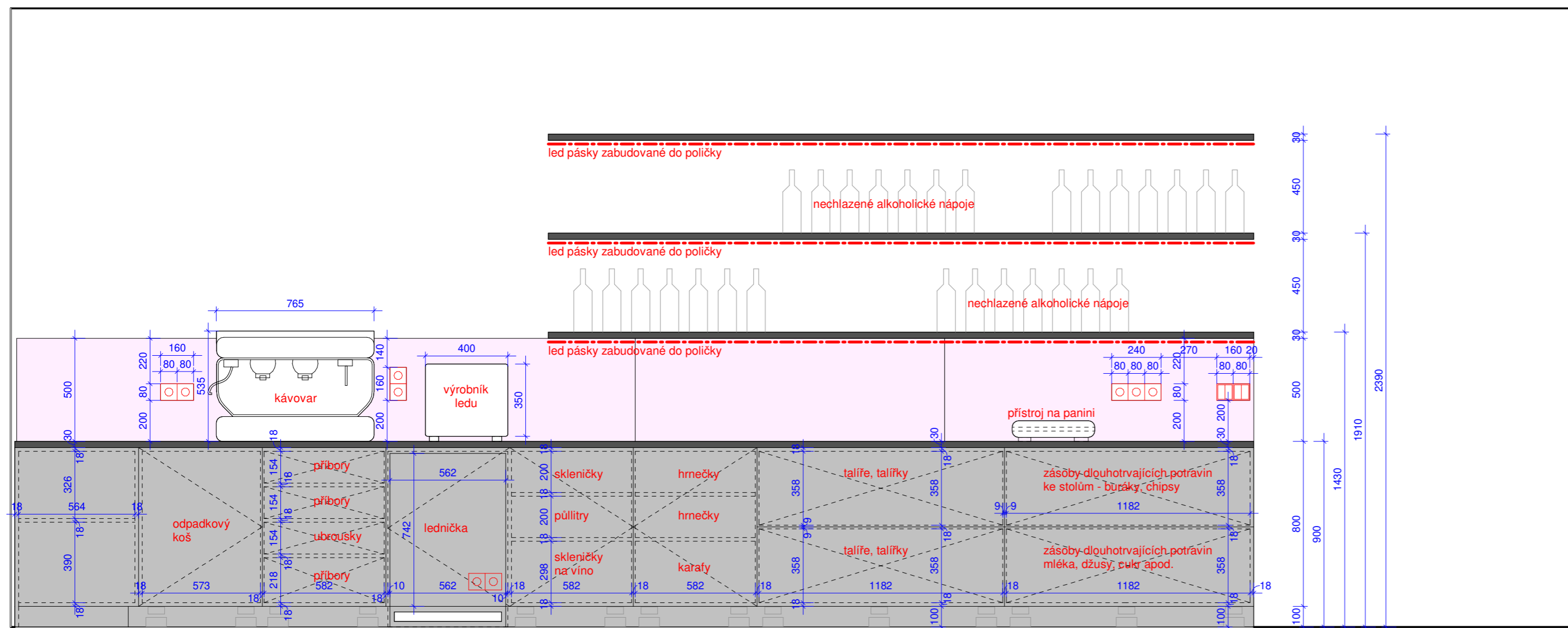
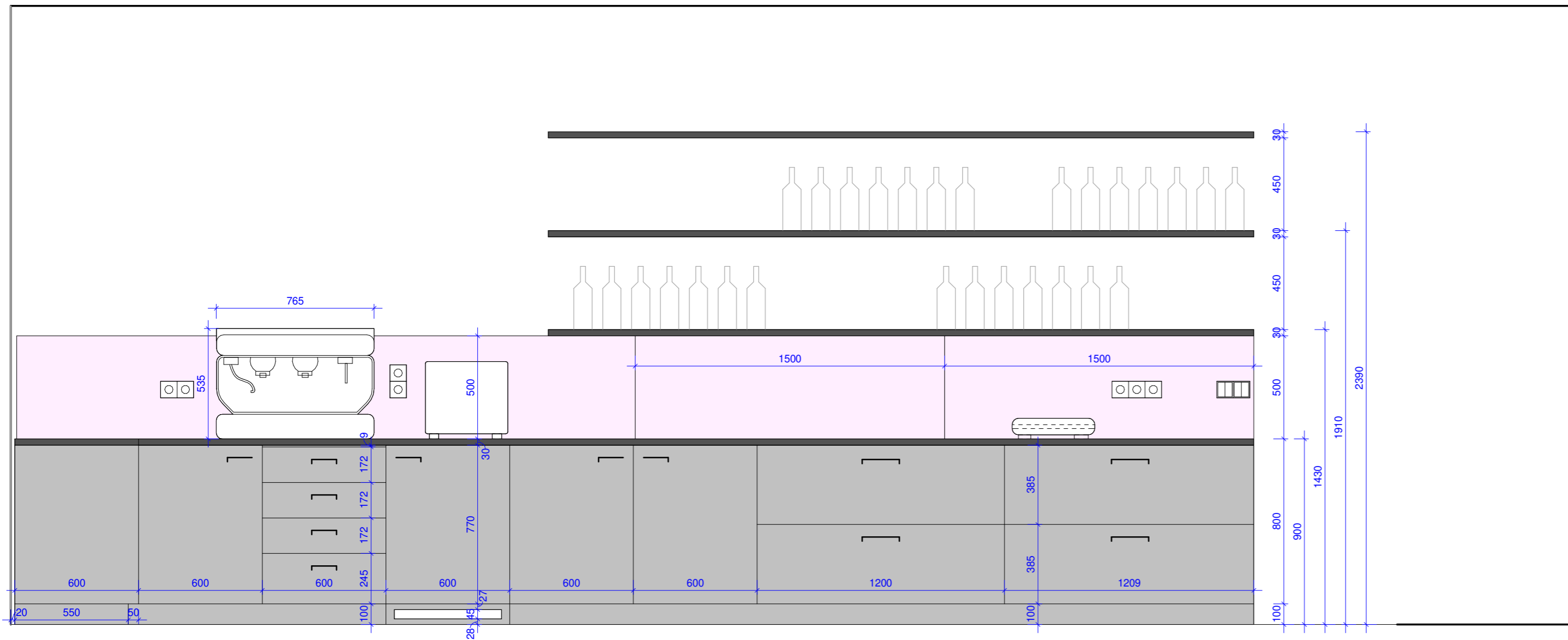
Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE:	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ŘEŠENÍ INTERIÉRU
KONZULTANT:	doc. Ing. arch. Radek Lampa



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

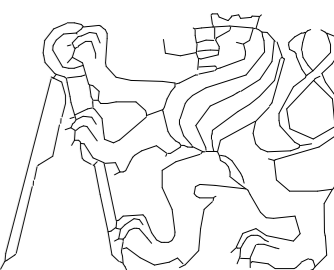
VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019	ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:	POHLED	MÉRÍTKO:	1 : 20		INT_0



HOKEJOVÁ HALA CRYSTAL ICEPARK

Praha, Barrandov

ÚSTAV:	Ústav navrhování I
VEDOUcí ÚSTAVU:	prof. Ing. arch. Ján Stempel
ATELIÉR:	Ateliér Lampa
VEDOUcí PRÁCE::	doc. Ing. arch. Radek Lampa
ČÁST:	ŘEŠENÍ INTERIÉRU
KONZULTANT:	doc. Ing. arch. Radek Lampa



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA ARCHITEKTURY
Thákurova 9, Praha 6

VYPRACOVALA:	Dominika Lukešová	DATUM:	1/2019	ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU:	POHLED	MĚŘÍTKO:	1 : 20		INT_0