

PŮDORYS 1.PP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ V 1.PP:

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]
0.01	CHODBA	53,36	3,50 / 2,88
0.02	KANCELÁŘ	15,06	2,70
0.03	DENNÍ MÍSTNOST	13,43	2,70
0.04	ÚKLID	1,63	3,50 / 3,15
0.05	PŘEDSÍŇ CHLOROVNY	4,60	3,50
0.06	CHLOROVNA	7,88	3,50
0.07	SKLAD SPINAVÉHO PRÁDLA	3,41	2,88 / 2,63
0.08	SKLAD - REZERVA	8,22	3,50 / 3,15
0.09	SKLAD - REZERVA	3,41	3,50
0.10	ŠATNA PERSONÁL ŽENY	7,87	3,50 / 3,15
0.11	UMÝVÁRNA PERSONÁL ŽENY	3,20	3,50 / 3,15
0.11a	WC PERSONÁL ŽENY	3,52	3,50 / 3,15
0.12	ŠATNA PERSONÁL MUŽI	6,56	3,50 / 3,15
0.13	UMÝVÁRNA PERSONÁL MUŽI	3,20	3,50 / 3,15
0.13a	WC PERSONÁL MUŽI	5,81	3,50
0.14	CHODBA	14,04	3,50 / 3,15
0.15	ZTI ZÁSOBNÍKY TV	16,79	3,50
0.16	KOTELNA	59,13	3,50
0.17	ROZVODNA SILNOPROUD	11,80	2,50
0.18	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	21,38	2,88
0.19	ŠACHTA Š3	4,71	—
0.20	CHODBA	33,50	2,88
0.21	SERVEROVNA SLP	24,14	3,50
0.22	ŠACHTA Š1	4,55	—
0.22a	ŠACHTA Š2	0,81	—
0.23	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	420,20	3,50 / 1,95
0.23a	NÁDRŽ TECHNOLOGIE BAZÉNU	5,09	—
0.23b	NÁDRŽ TECHNOLOGIE BAZÉNU	13,53	—
0.23c	NÁDRŽ TECHNOLOGIE BAZÉNU	20,65	—
0.23d	NÁDRŽ TECHNOLOGIE BAZÉNU	4,88	—
0.23e	NÁDRŽ TECHNOLOGIE BAZÉNU	10,44	—
0.23f	NÁDRŽ TECHNOLOGIE BAZÉNU	19,85	—
0.24	ODPADY	7,48	3,50
0.25	SKLAD CHEMIE	10,19	2,58
0.26	SKLAD NÁBYTKU	249,10	3,50 / 2,50

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 1.PP:

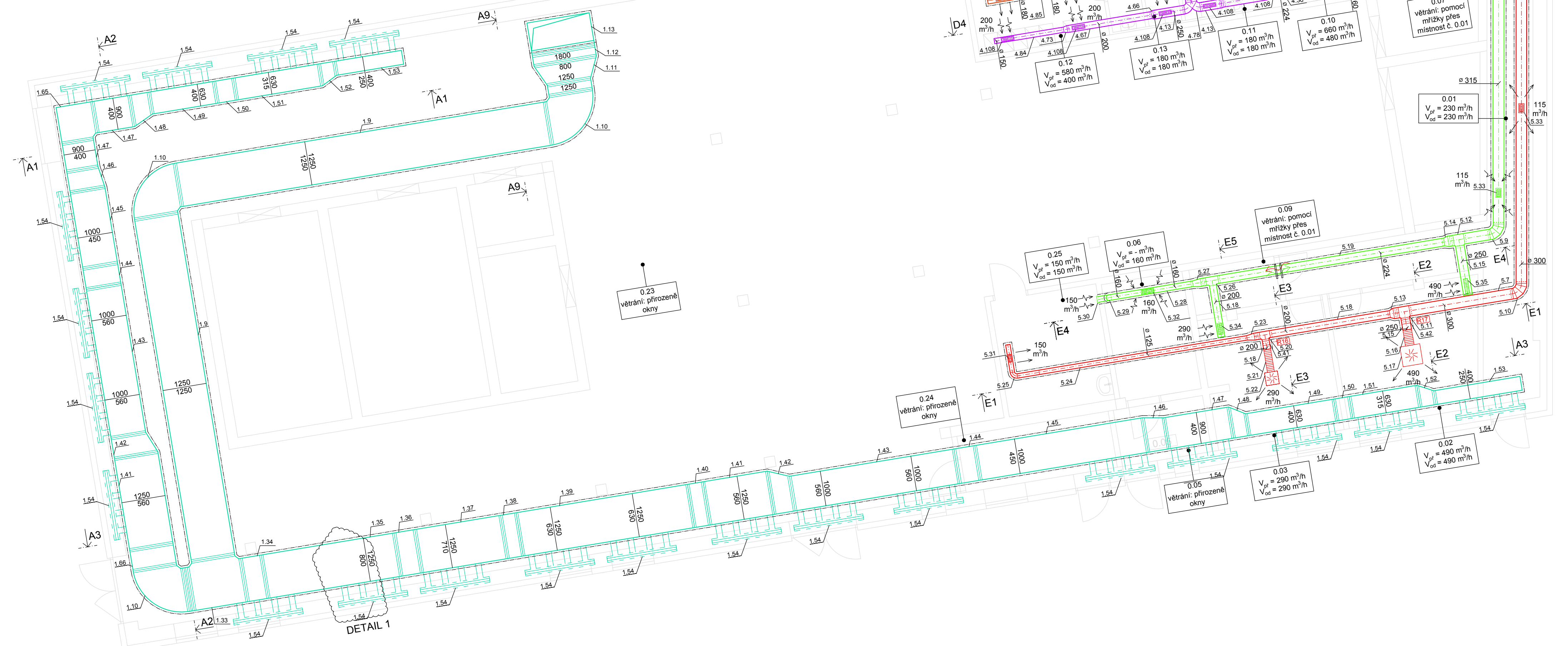
- PRÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
- PRÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PRÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- OHEBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
- TEPELNÁ KAUKČUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace

LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 1.PP:

- PRÍVODNÍ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
- PRÍVODNÍ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
- PRÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- PRÍVODNÍ ŠTĚRBINOVÁ BAZÉNOVÁ VÝUST, výrobce: SYSTEMAIR
- POŽÁRNÍ Klapka, výrobce: SYSTEMAIR
- REGULAČNÍ Klapka, výrobce: SYSTEMAIR
- DVERNÍ MŘÍŽKA, výrobce: SYSTEMAIR

POZNÁMKA:

- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULAČNÍM KlapKám A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V ŠACHTĚ JE NUTNO ZAIZOLOVAT PROTIPŮŽÁRNÍ IZOLACÍ EI 30 S
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO K ŠACHTĚ JE NUTNO OSADIT POŽÁRNÍM KlapKAMI A DOZAIZOLOVAT OD KlapKY AŽ K ŠACHTĚ; PROSTUP ŠACHTOU JE NUTNO DOTMELIT POŽÁRNÍ UCpÁVKOU

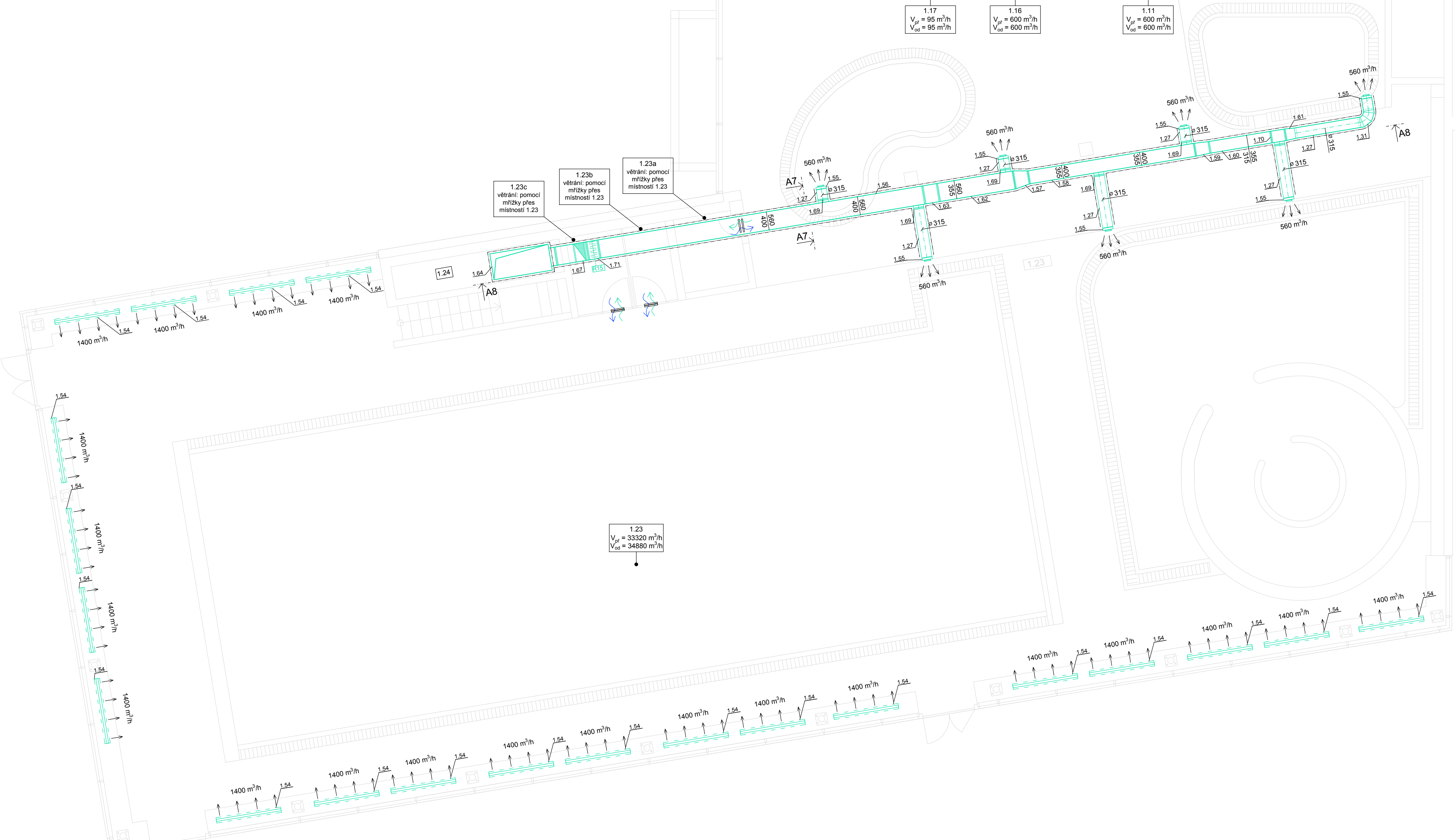


Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Datum: 19.4.2020			Meřítko: 1:75
Číslo výkresu: 1.1			
Název výkresu: PŮDORYS 1.PP - ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY			

PŮDORYS 1.NP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ V 1.NP:

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]
1.01	VSTUPNÍ PROSTOR	86,49	2,70
1.01a	VSTUPNÍ PROSTOR - ZÁDVEŘÍ	9,31	2,70
1.02	CENTRÁLNÍ ŠATNY	81,22	2,70
1.02a	CENTRÁLNÍ ŠATNY	52,34	2,70
1.03	CHODBA	18,74	2,70
1.04	ŠACHTA Š3	4,71	—
1.05	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	15,90	3,00
1.06	ŠACHTA Š1	4,69	—
1.06a	ŠACHTA Š2	0,81	—
1.07	OSUŠOVNA MUŽI	4,75	2,40
1.08	WC INVALIDÉ MUŽI	3,98	2,40
1.09	UMÝVÁRNA MUŽI	6,58	2,40
1.10	WC MUŽI	5,65	2,40
1.11	SPRCHY MUŽI	11,52	2,40
1.12	OSUŠOVNA ŽENY	4,89	2,40
1.13	WC INVALIDÉ ŽENY	3,89	2,40
1.14	UMÝVÁRNA ŽENY	6,87	2,40
1.15	WC KABINY ŽENY, ÚKLID ŽENY	7,52	2,40
1.16	SPRCHY ŽENY	11,55	2,40
1.17	MÍSTNOST PRVNÍ POMOČI	8,03	2,40
1.18	ÚPRAVNA	3,08	2,40
1.19	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,81	2,40
1.20	PŘEDŠÍŘ	2,84	2,40
1.21	UMÝVÁRNA A WC MUŽI	3,08	2,40
1.22	UMÝVÁRNA A WC ŽENY	3,11	2,40
1.23	BAZÉNOVÁ HALA	759,03	6,90 / 2,40
1.23a	SLUŽEBNÁ PLAVČÍK	4,43	2,50
1.23b	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,18	2,40
1.23c	SKLAD ŠKOLY PLAVÁNÍ	4,11	2,40
1.24	ŠACHTA Š4	4,47	—



LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 1.NP:

- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- OHEBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
- TEPELNÁ KAUKČUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace

LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 1.NP:

- PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ NASTAVITELNÁ PROUDOVÁ DYŽA, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ LINEÁRNÍ ŠTĚRBINOVÁ VÝUST, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ ŠTĚRBINOVÁ BAZÉNOVÁ VÝUST, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ TALÍROVÝ VENTIL, výrobce: SYTEMAIR
- ODTAHOVÝ TALÍROVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- POŽÁRNÍ Klapka, výrobce: SYSTEMAIR
- REGULAČNÍ CLONKA / Klapka, výrobce: SYSTEMAIR
- DVERNÍ MŘÍŽKA, výrobce: SYSTEMAIR

POZNÁMKA:

- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULAČNÍM Klapkám A PRO UDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V ŠACHTĚ JE NUTNO ZAIZOLOVAT PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ EI 30 S
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO K ŠACHTĚ JE NUTNO OSADIT POŽÁRNÍMI Klapkami A DOZAIZOLOVAT OD Klapky AŽ K ŠACHTĚ; PROSTUP ŠACHTOU JE NUTNO DOTMELIT POŽÁRNÍ UCpAVKOU

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS			Datum: 19.4.2020
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP - ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY			Meřítko: 1:75
			Číslo výkresu: 1.2

LEGENDA MÍSTNOSTÍ V 2.NP:

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SVĚTLÁ VÝŠKA [m]
2.01	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR	17.04	3.50
2.02	CHODBA	17.87	3.00
2.03a	ŠACHTA Š1	3.37	---
2.03b	ŠACHTA Š2	0.80	---
2.04	ŠACHTA Š3 VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4.71	---
2.05	FITNESS	184.36	3.50
2.06	ÚKLID	5.64	2.80
2.07	- NEOSAZENO -	---	---
2.08	POHOTOVOSTNÍ WC INVALIDÍ	4.38	2.80
2.09	VSTUP WELLNESS	10.00	2.80
2.09b	PŘEVLEKÁRNA	1.90	2.80
2.10	CHODBA ZÁZEMÍ	2.34	2.80
2.11	SKLAD ZÁZEMÍ	1.62	2.80
2.12	WC PERSONÁL	2.97	2.80
2.13	CHODBA ZÁZEMÍ	4.81	2.80
2.13a	SKLAD WELLNESS	5.29	2.80
2.14	OBSLUŽNÝ ÚSEK	7.42	3.00
2.15	WELLNESS HALA	34.58	2.90
2.16	WELLNESS ODPOČÍVÁRNA	31.60	2.90
2.17	WELLNESS TÍCHÁ ODPOČÍVÁRNA	31.29	2.90
2.18	OCHLAZOVAČÍ SPRCHY MUŽI	11.76	3.20
2.18a	OCHLAZOVAČÍ SPRCHY ŽENY	11.86	3.20
2.18b	OCHLAZOVAČÍ SPRCHY BAZÉNEK	7.50	3.20
2.19	SAUNA FINSKÁ	7.71	2.40
2.19a	SAUNA FINSKÁ + AROMA	11.03	2.40
2.19b	SAUNA TURECKÁ - PARNÍ	8.52	2.40
2.19c	STROJOVNA PARNÍ SAUNY	2.04	2.40
2.20	UMÝVÁRNA MUŽI	1.71	2.80
2.20a	WC MUŽI	1.43	2.80
2.21	UMÝVÁRNA ŽENY	1.71	2.80
2.21a	WC ŽENY	1.43	2.80
2.22	BUFET	19.87	3.00
2.23	SCHODIŠTĚ A GALERIE	63.59	2.80
2.24	SKLAD GALERIE	4.75	3.00
2.25	ŠACHTA Š4	4.68	---

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 2.NP:

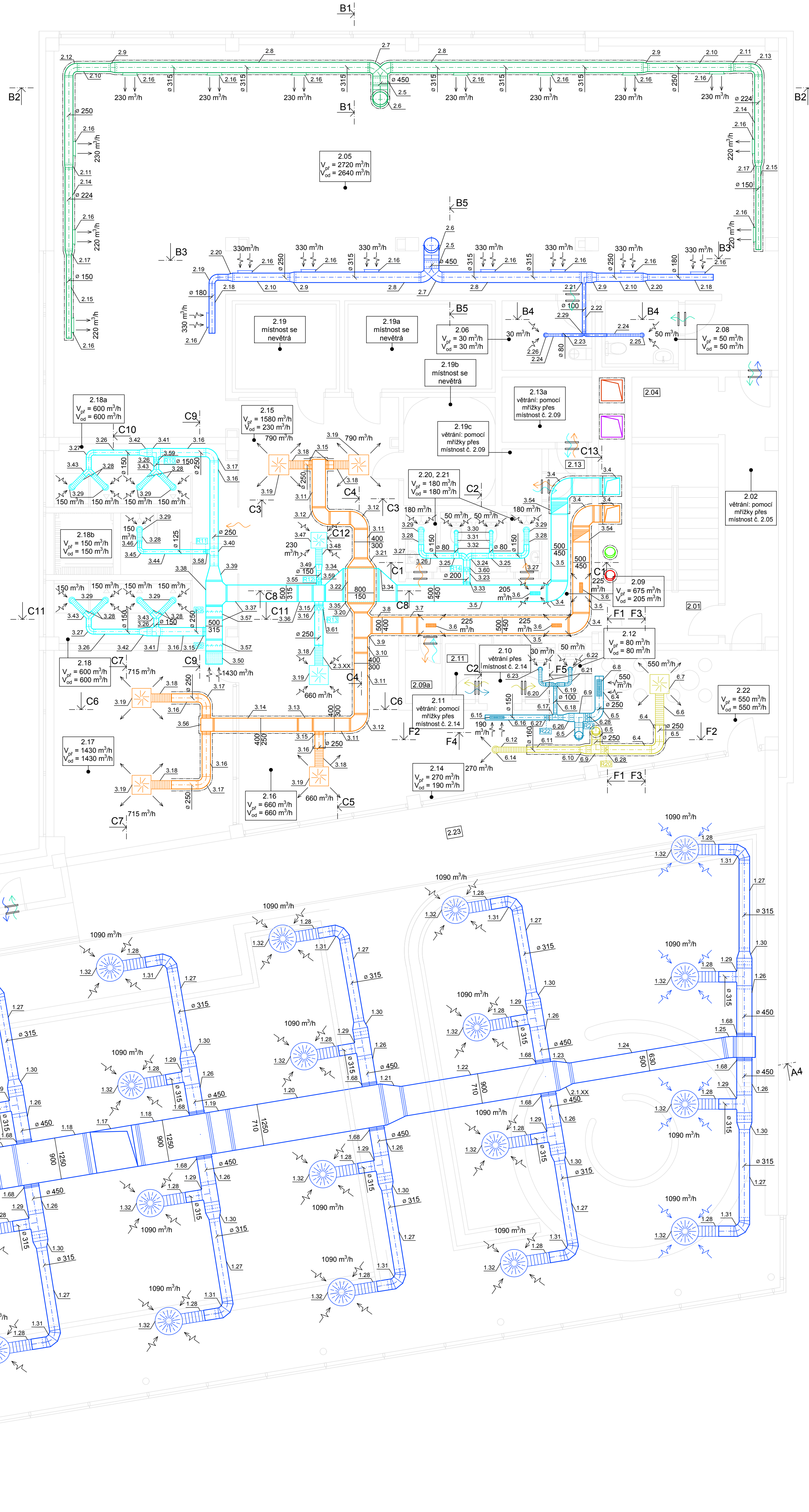
- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVAČÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVAČÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
- ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
- OHEBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
- TEPELNÁ KAUKČUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace

LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 2.NP:

- PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYTEMAIR
- ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÝ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÝ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- POŽÁRNÍ Klapka, výrobce: SYSTEMAIR
- REGULAČNÍ CLONKA / Klapka, výrobce: SYSTEMAIR
- DVERNÍ MŘÍŽKA, výrobce: SYSTEMAIR

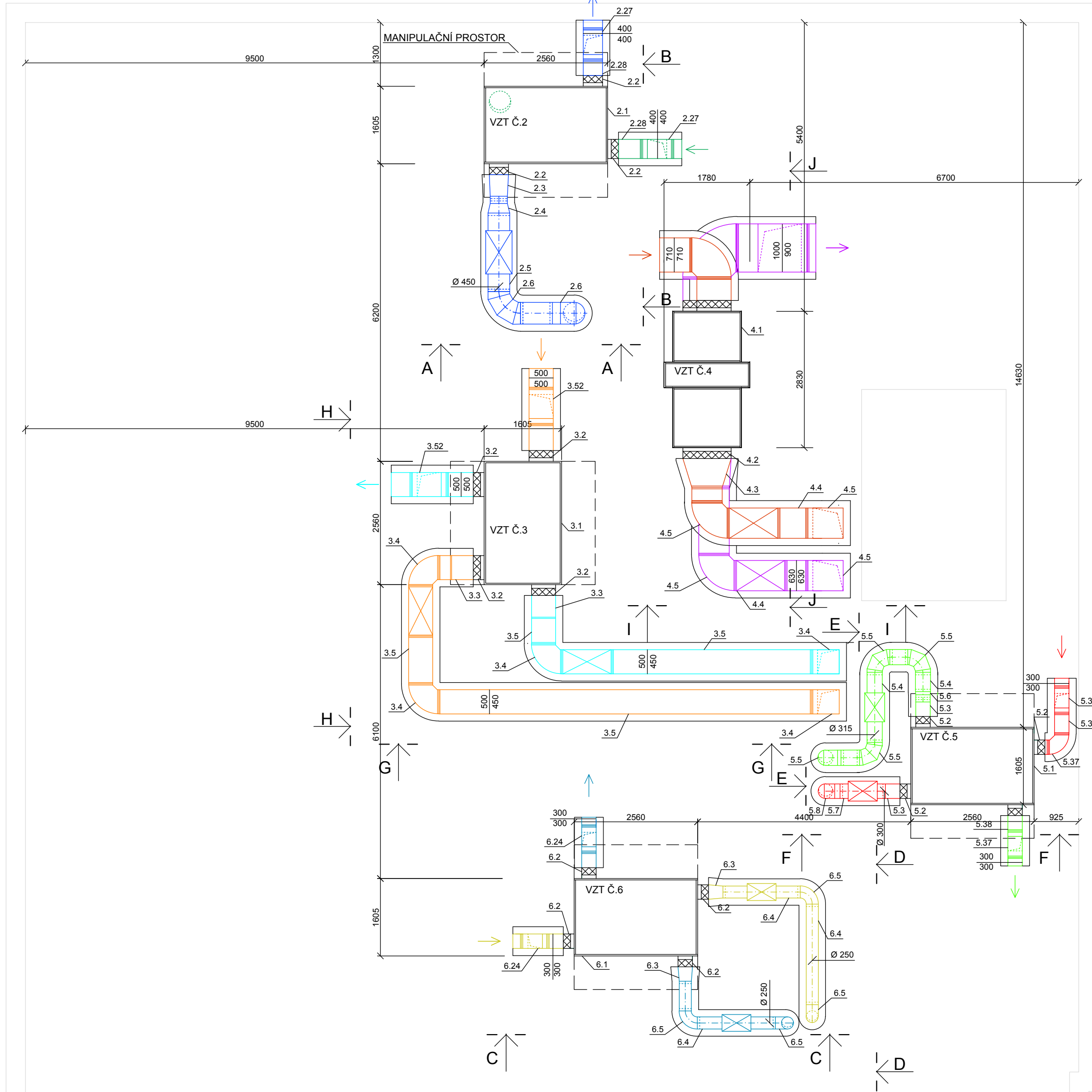
POZNÁMKA:

- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULAČNÍM Klapkám A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V ŠACHTĚ JE NUTNO ZAIZOLOVAT PROTÍPOŽÁRNÍ IZOLACÍ EI 30 S
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO K ŠACHTĚ JE NUTNO OSADIT POŽÁRNÍM Klapkami A DOZAIZOLOVAT OD Klapky AŽ K ŠACHTĚ; PROSTUP ŠACHTOU JE NUTNO DOTMELIT POŽÁRNÍ UCpÁVKOU



Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS	Datum: 19.4.2020	Meřítko: 1:75	Číslo výkresu: 1.3
Název výkresu: PŮDORYS 2.NP - ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY			

PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI:

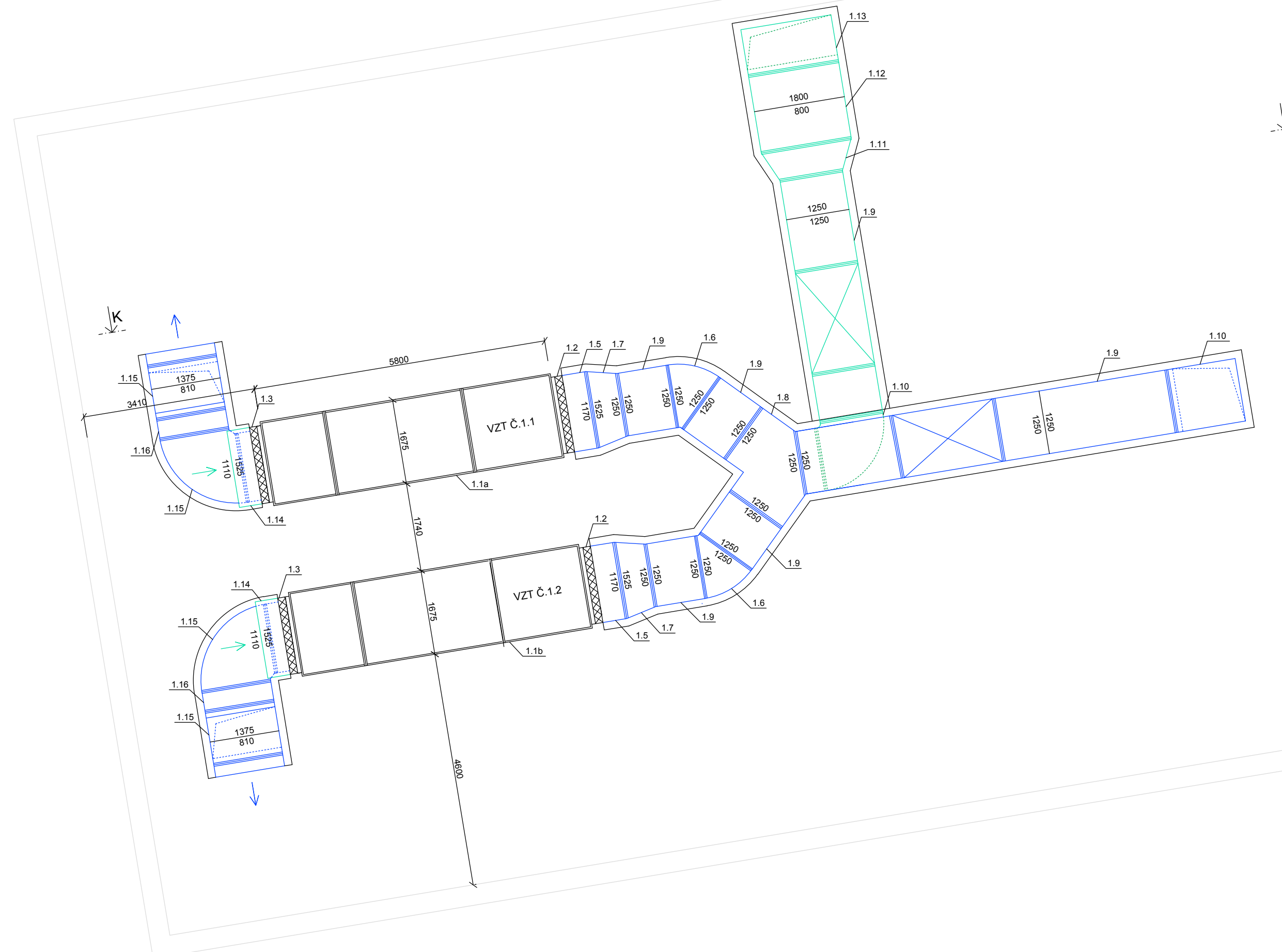
- PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
- ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
- PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- - - ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink

LEGENDA VZT ELEMENTŮ NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI:

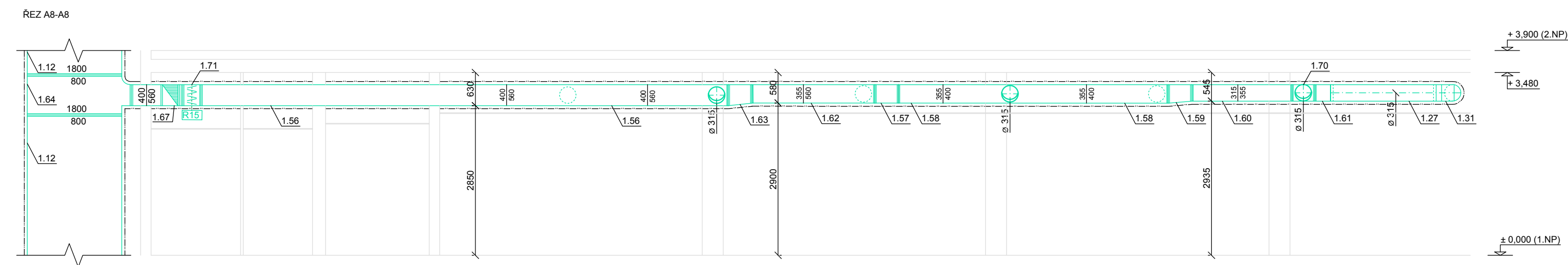
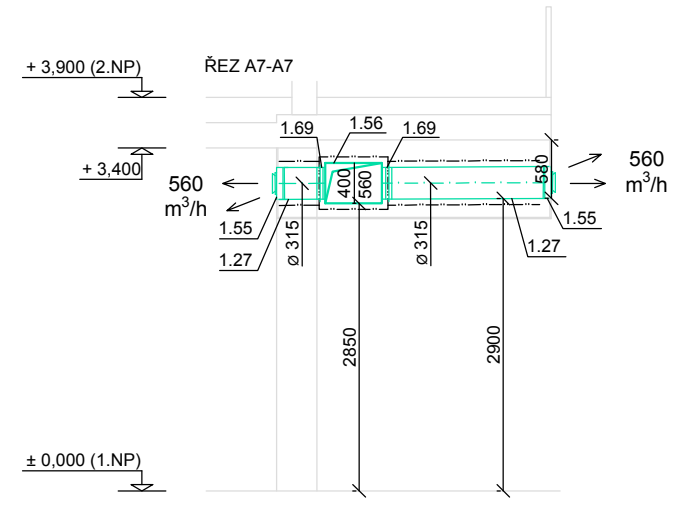
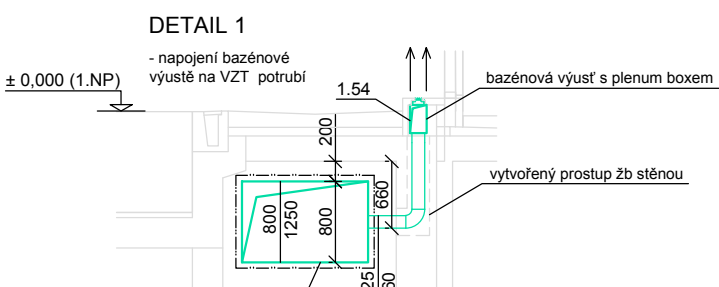
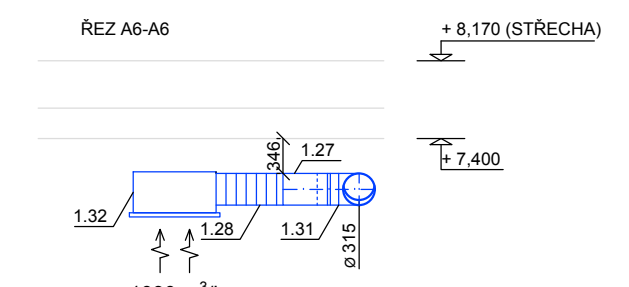
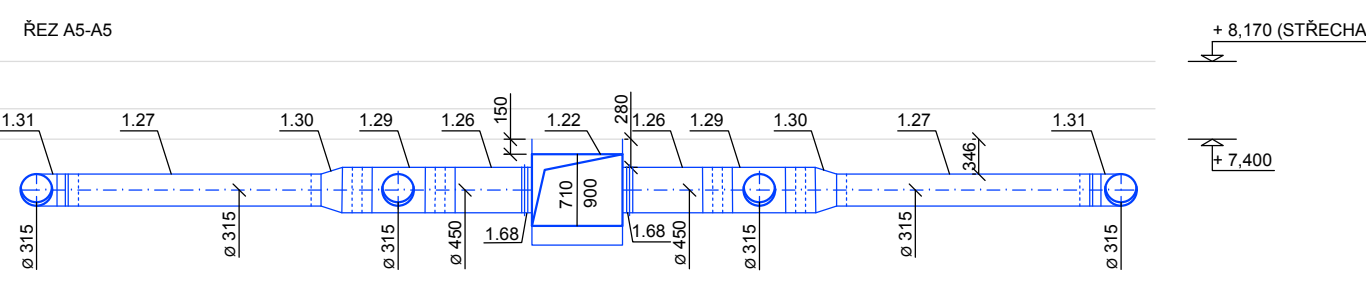
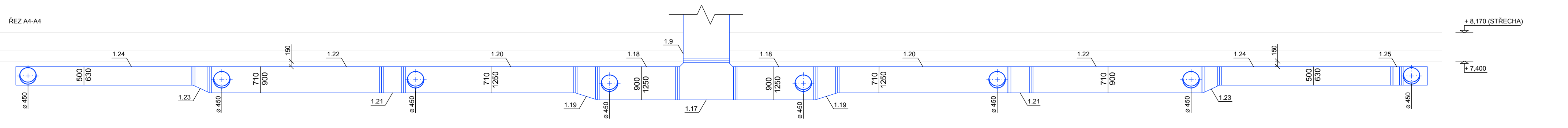
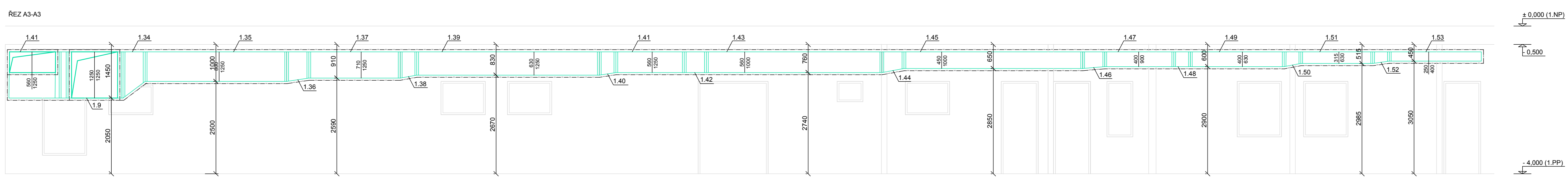
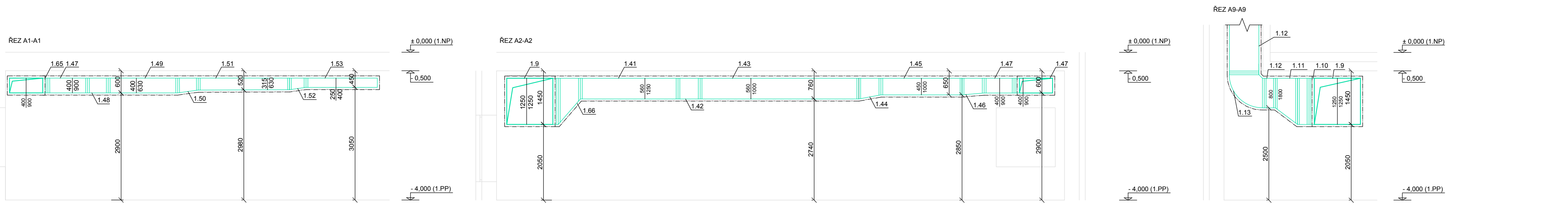
- TLUMIČ HLUKU, výrobce: LINDAB
- PRUŽNÁ PŘIPOJOVACÍ MANŽETA

POZNÁMKA:

- PROSTUPY VEDOUČÍ SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ VEDENÉ PO STŘEŠE JE NUTNO ZAIZOLOVAT A OPLECHOVAT
- VŠECHNA VZT ZAŘÍZENÍ JSOU OSAZENA NA SILENTBLOCÍCH
- VEŠKERÉ NASÁVACÍ ROZVODY JSOU UMÍSTĚNY MINIMÁLNĚ V DVOUNÁSOBNÉ VÝŠCE MAXIMÁLNÍ VÝŠKY SNĚHOVÉ POKRYVKY



Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS			Datum: 19.4.2020
			Meřítko: 1:75
Název výkresu: PŮDORYS STŘECHY - ROZMÍSTĚNÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK			Číslo výkresu: 1.4

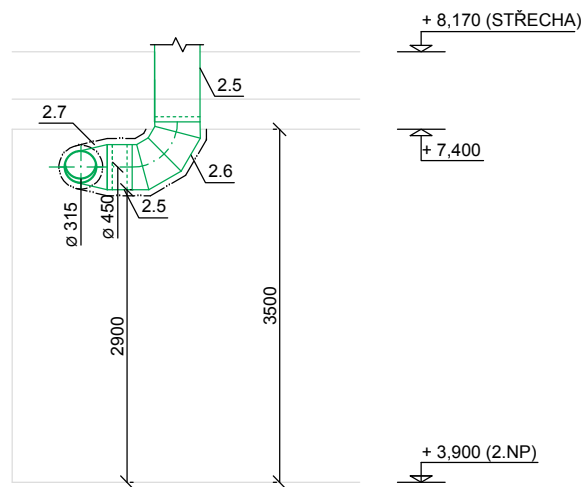


- LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ:**
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
 - PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
 - ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez
 - OMEZNĚNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
 - TEPELNÁ KAUKČUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace
- LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ:**
- POŽÁRNÍ KLAJKA, výrobce: SYSTEMAIR
 - REGULAČNÍ CLONKA / KLAJKA, výrobce: SYSTEMAIR
 - ODTAHOVÝ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- LEGENDA SYMBOLOV:**
- PŘÍVODNÍ ŠTĚRBINOVÁ BAZÉNOVÁ VÝUST, výrobce: SYSTEMAIR
 - PŘÍVODNÍ NASTAVITELNÁ PROUDOVÁ DÝZA, výrobce: SYSTEMAIR

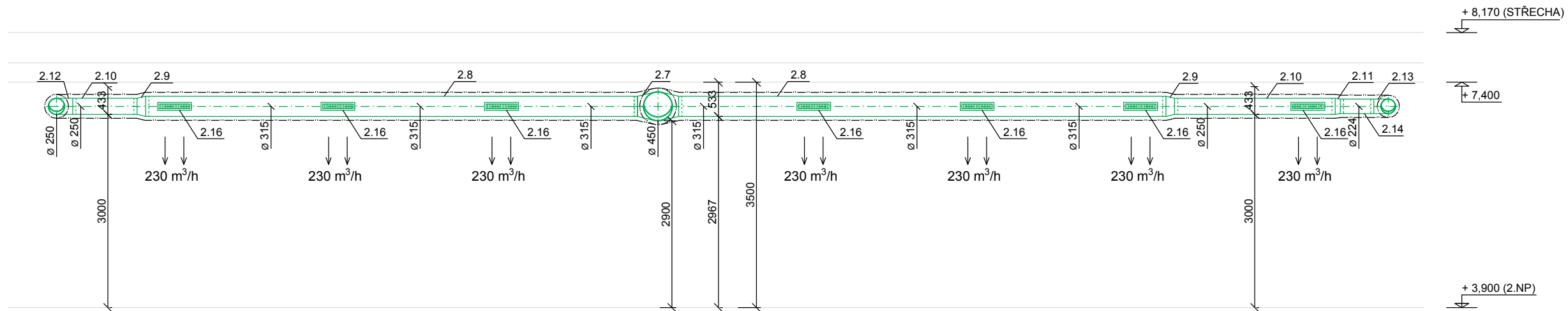
- POZNÁMKA:**
- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
 - PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULÁČNÍM KLAJKÁM A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY
 - VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V ŠACHTĚ JE NUTNO ZAIZOLOVAT PROTİPOŽÁRNÍ IZOLACÍ EI 30 S
 - PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO K ŠACHTĚ JE NUTNO OSADIT POŽÁRNÍ KLAJKÁMI A DOZAIZOLOVAT OD KLAJKY AŽ K ŠACHTĚ; PROSTUP ŠACHTOU JE NUTNO DOTMELIT POŽÁRNÍ UCÍPKOVOU

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS			Datum: 19.4.2020
Název výkresu: ŘEZY - VZDUCHOTECHNIKY &1			Meřítko: 1:75
			Číslo výkresu: 2.1

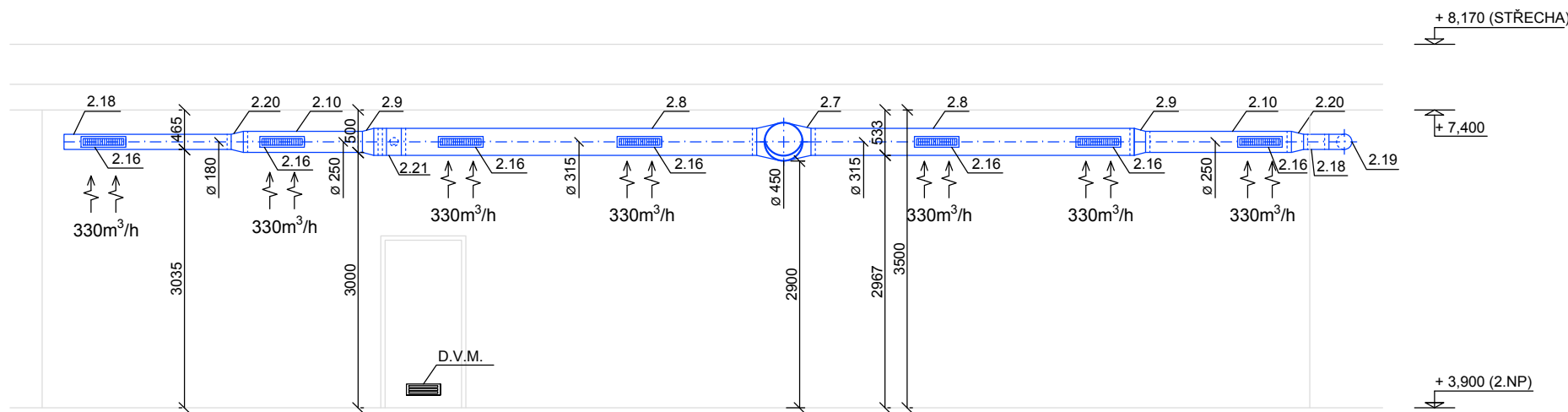
ŘEZ B1-B1



ŘEZ B2-B2



ŘEZ B3-B3



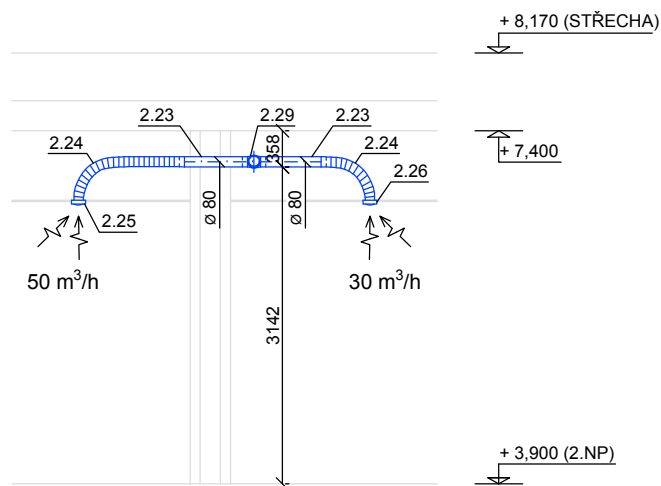
LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 2.NP:

- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- OHEBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
- TEPelná KAUCUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace

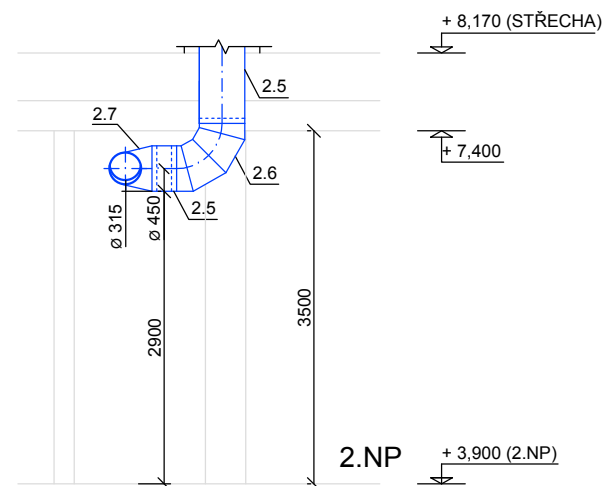
LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 2.NP:

- PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA výrobce: SYSTEMAIR

ŘEZ B4-B4



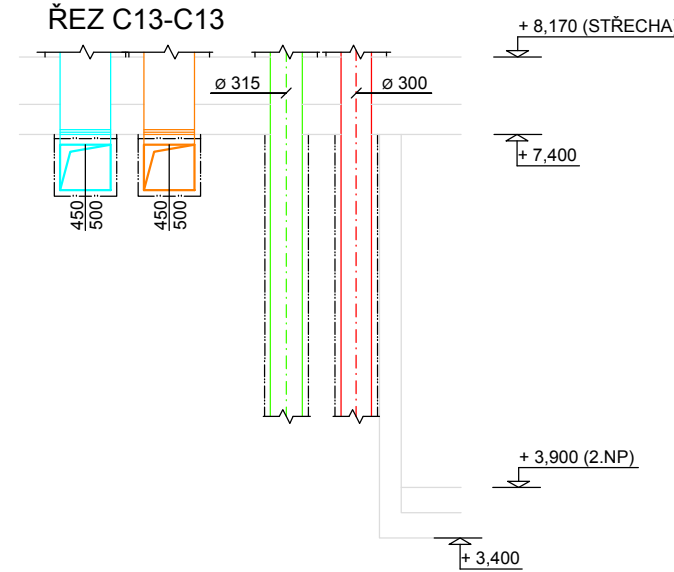
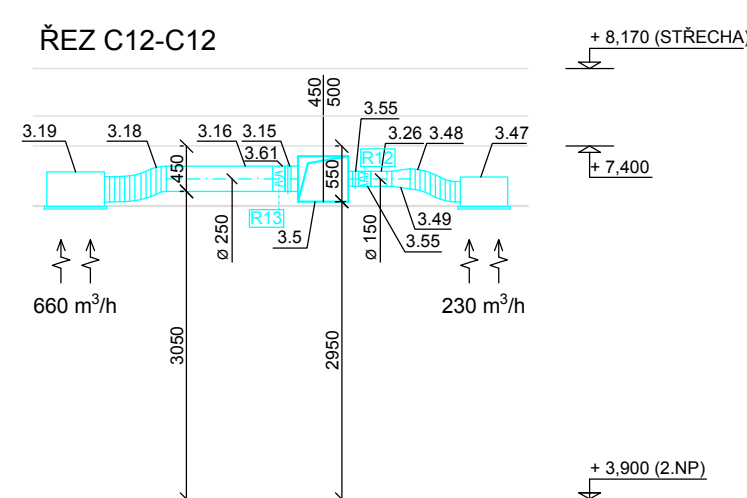
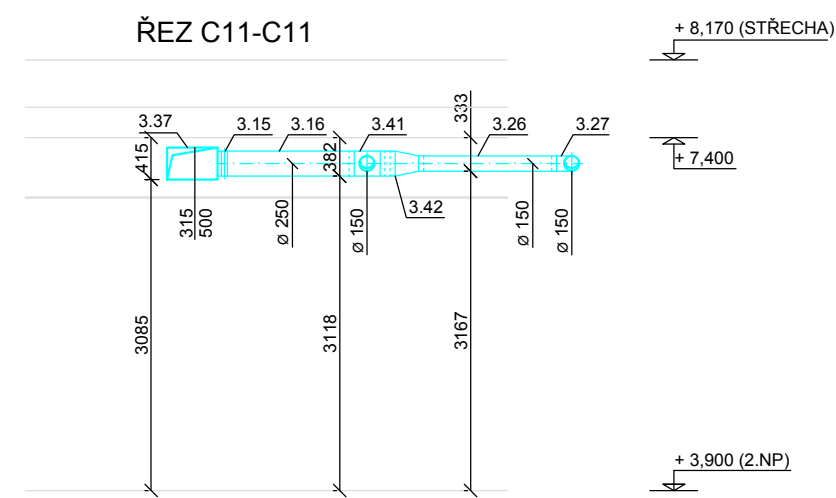
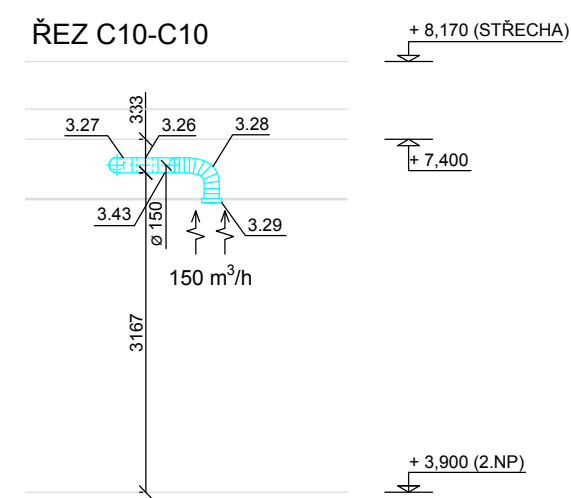
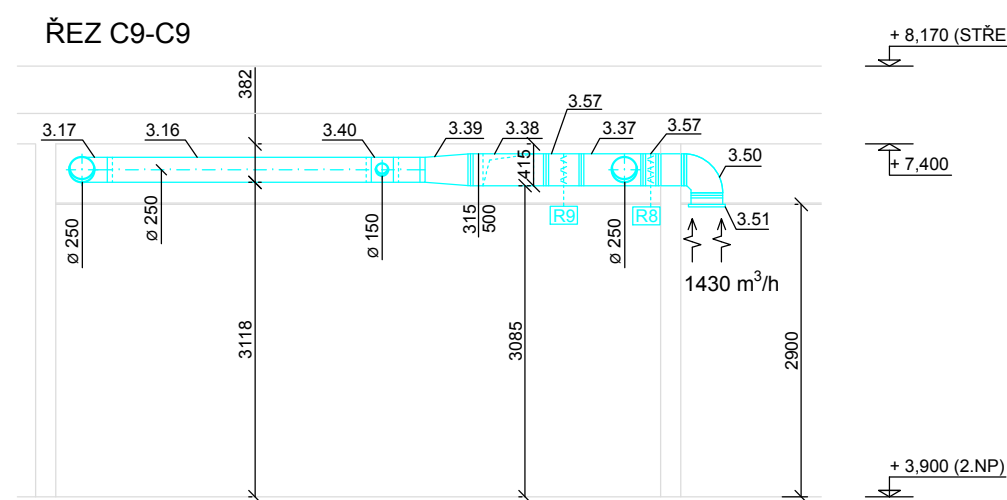
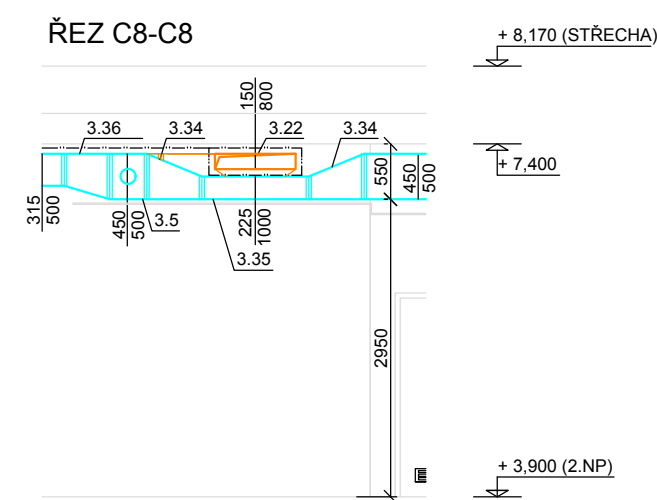
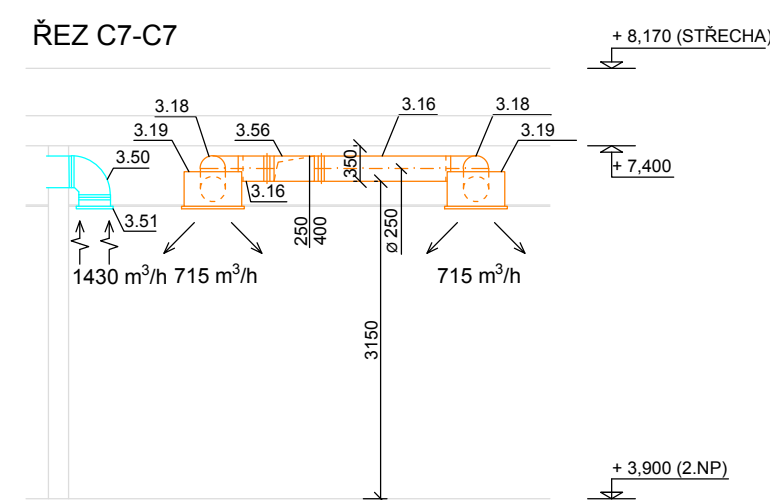
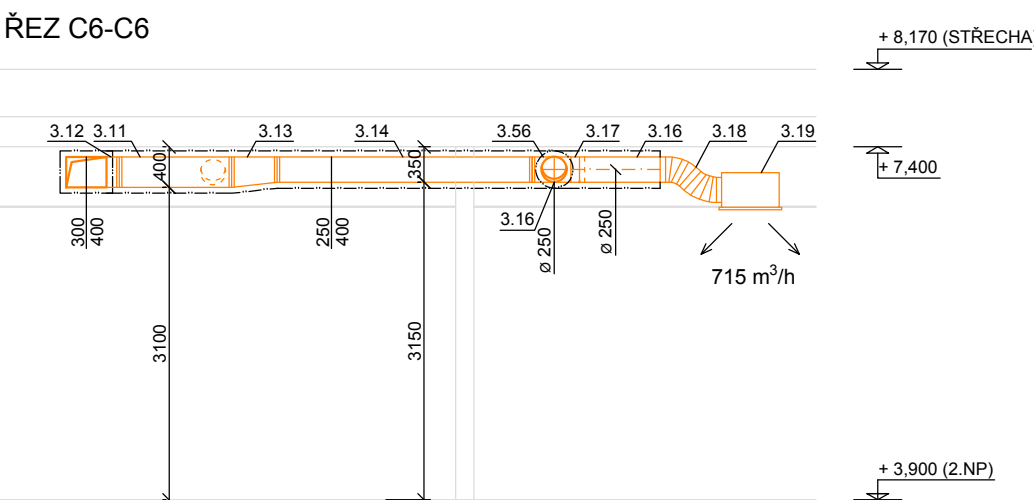
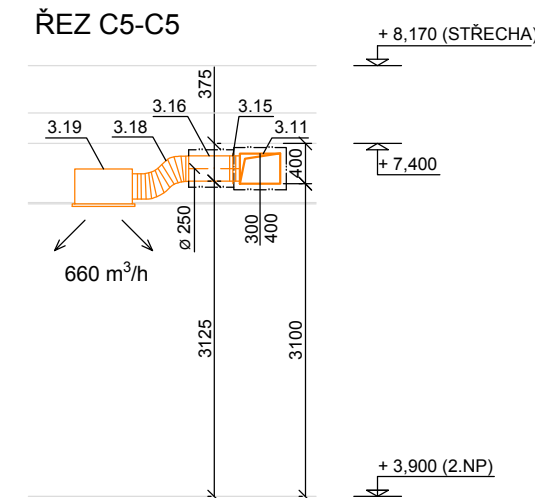
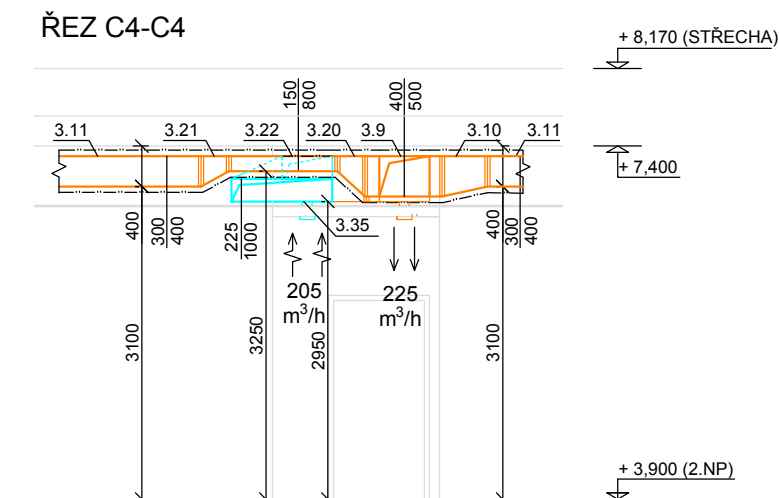
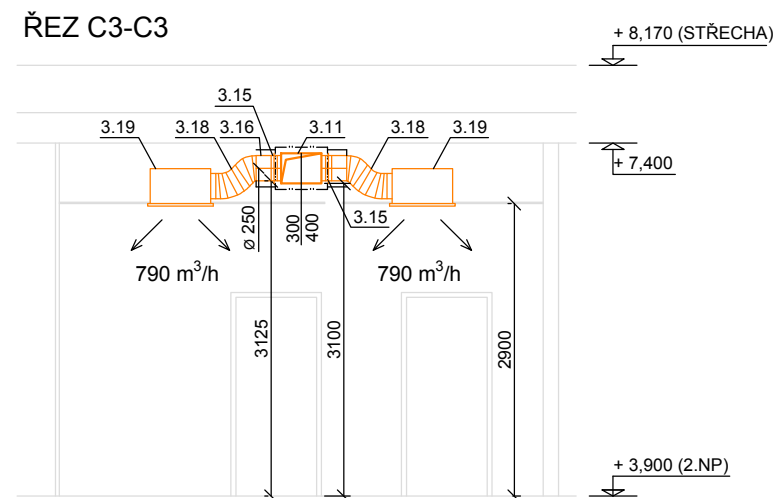
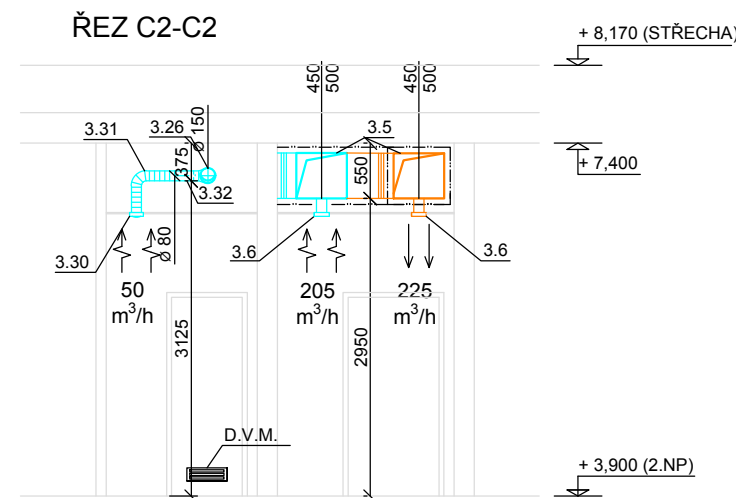
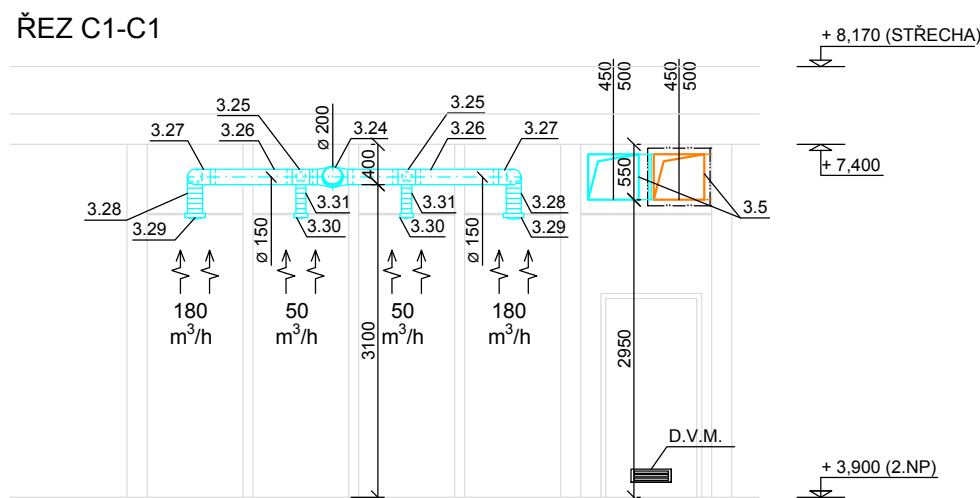
ŘEZ B5-B5



POZNÁMKA:

- PROSTUPY VEDOUČÍ SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULAČNÍM KLAPKÁM A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS		Datum: 19.4.2020	Meřítko: 1:75
Název výkresu: ŘEZY - VZDUCHOTECHNIKY č.2		Číslo výkresu: 2.2	

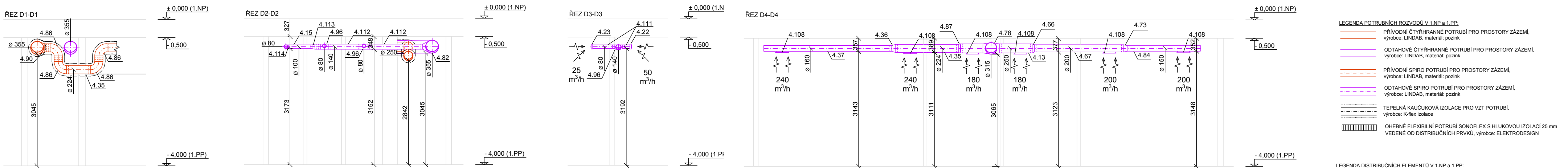
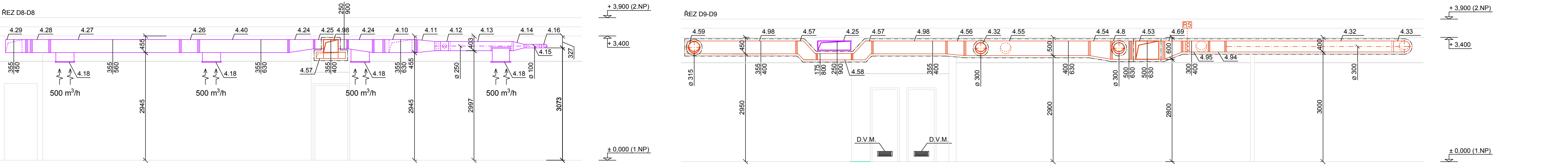
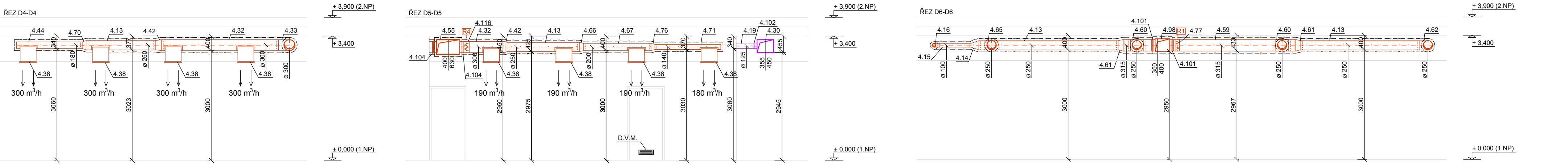
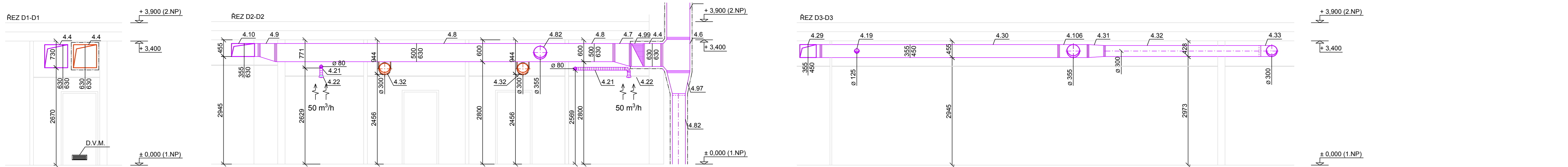


- LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 2.NP:**
- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - OHEBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDEBNÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
 - TEPelná KAUCUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace

- LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 2.NP:**
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
 - PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
 - ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
 - PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
 - ODTAHOVÝ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
 - REGULACNÍ CLONKA / KLAPKA, výrobce: SYSTEMAIR
 - DVEŘNÍ MŘÍŽKA, výrobce: SYSTEMAIR

- POZNÁMKA:**
- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
 - PRO VŠEKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULACNÍM KLAPKÁM A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY
 - VŠEKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V SAČITĚ JE NUTNO ZAIZOLOVAT PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ EI 30 S

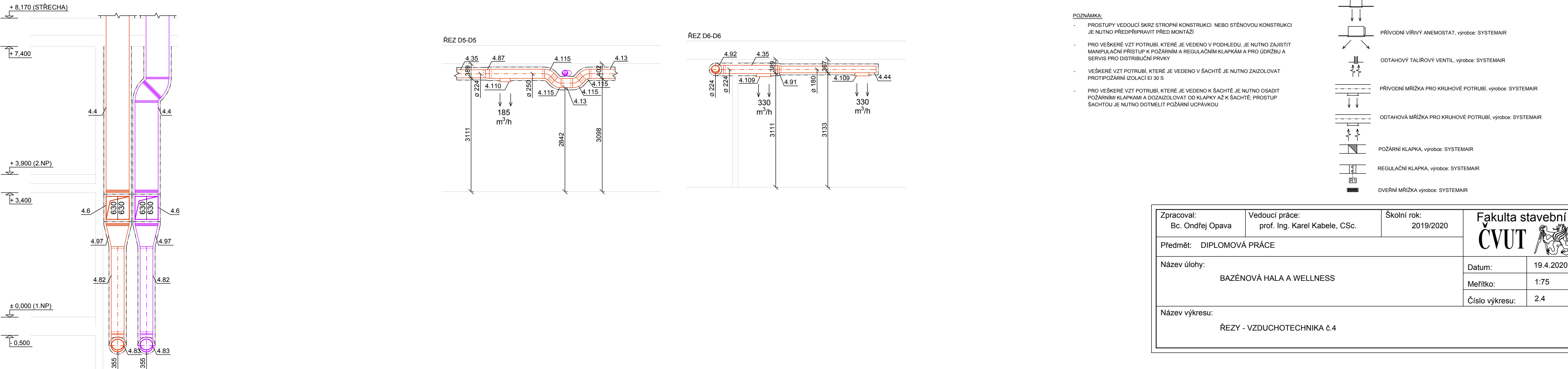
Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE				
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS			Datum:	19.4.2020
			Meřítko:	1:75
Název výkresu: ŘEZY - VZDUCHOTECHNIKY č.3			Číslo výkresu:	2.3



- LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 1.NP a 1.PP:**
- PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
 - TEPELNÁ KAUKČUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace
 - OHĚBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN

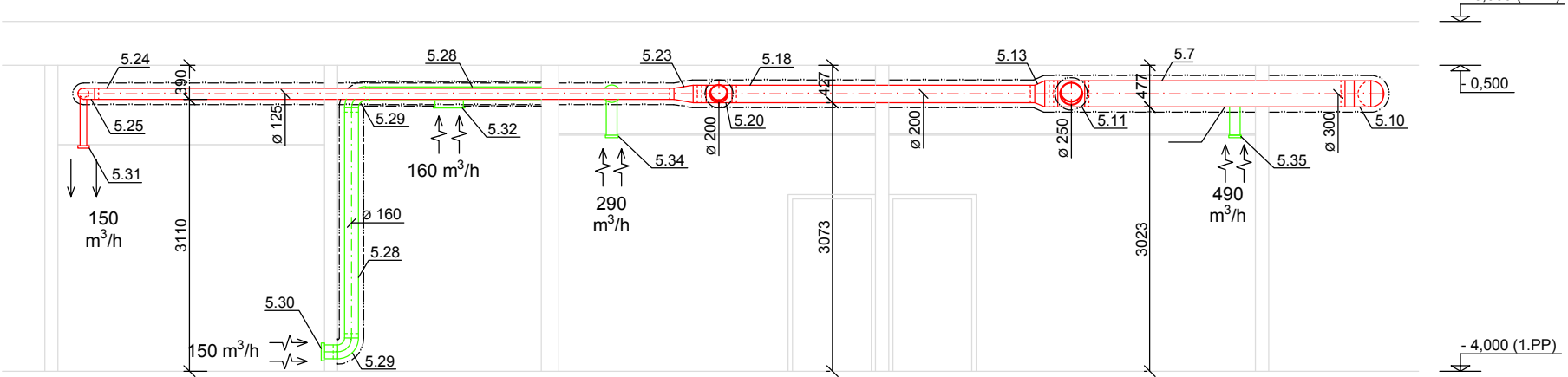
- LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 1.NP a 1.PP:**
- PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
 - PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
 - ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
 - PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
 - ODTAHOVÁ MŘÍŽKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, výrobce: SYSTEMAIR
 - POŽÁRNÍ KLAPKA, výrobce: SYSTEMAIR
 - REGULAČNÍ KLAPKA, výrobce: SYSTEMAIR
 - DVERNÍ MŘÍŽKA, výrobce: SYSTEMAIR

- POZNÁMKA:**
- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
 - PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PRÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULAČNÍM KLAPKÁM A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY
 - VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V SÁCHTĚ JE NUTNO ZAIZOLOVAT PROTIPŮŽÁRNÍ IZOLACÍ EI 30 S
 - PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO K SÁCHTĚ JE NUTNO OSADIT POŽÁRNÍM KLAPKÁM A DOZAIZOLOVAT OD KLAPKY AŽ K SÁCHTĚ, PROSTUP SÁCHTOU JE NUTNO DOTMĚLIT POŽÁRNÍ UCIPÁVKOU

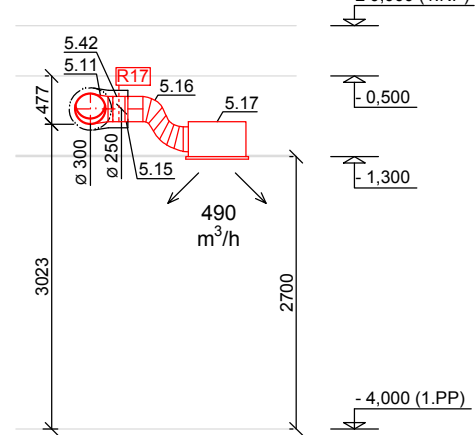


Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS			Datum: 19.4.2020
Název výkresu: ŘEZY - VZDUCHOTECHNIKA č.4			Meřítko: 1:75
			Číslo výkresu: 2.4

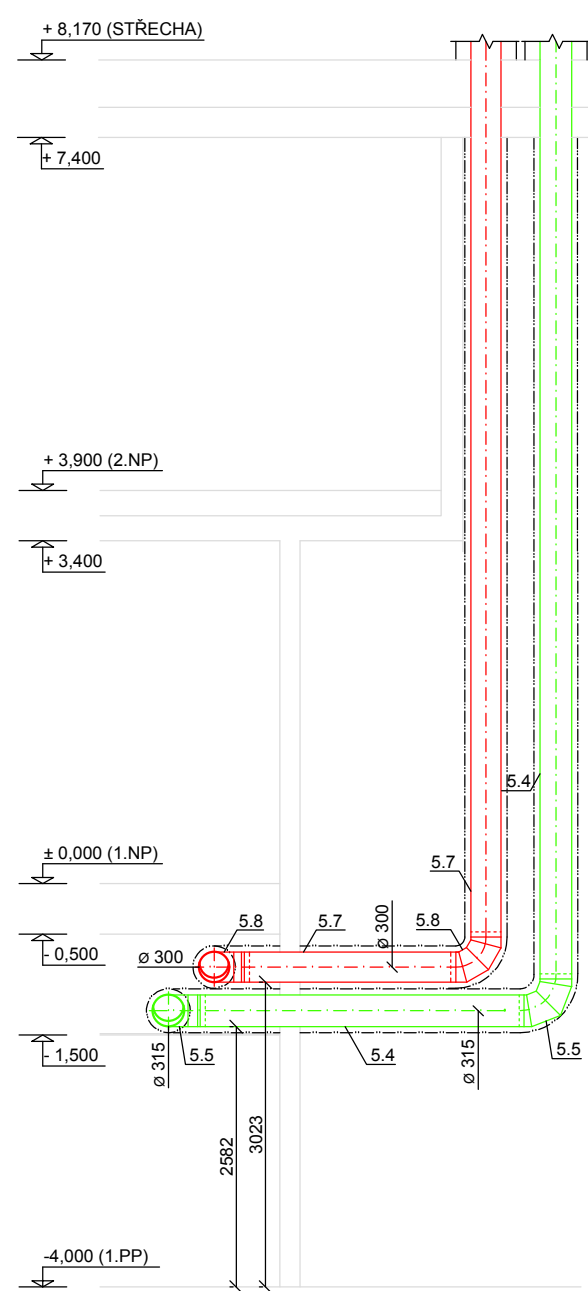
ŘEZ E1-E1



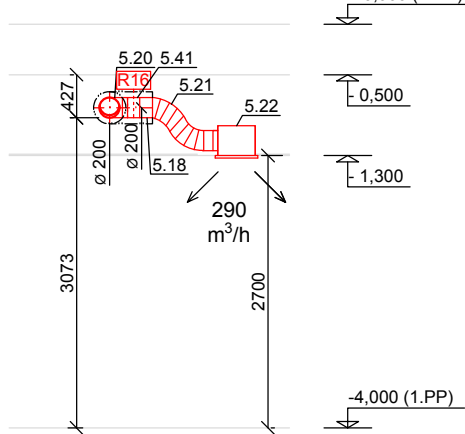
ŘEZ E2-E2



ŘEZ E7-E7



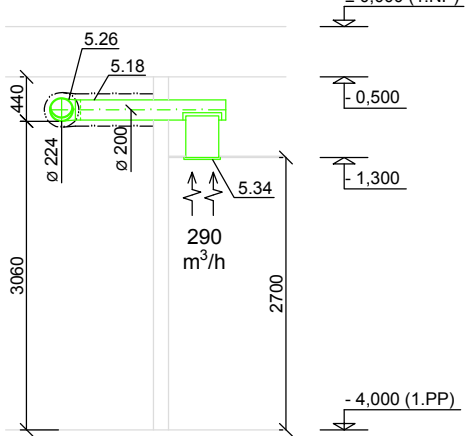
ŘEZ E3-E3



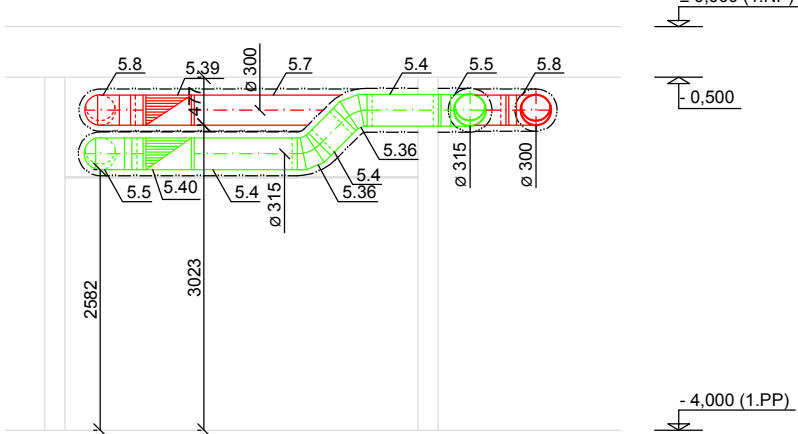
ŘEZ E4-E4



ŘEZ E5-E5



ŘEZ E6-E6



POZNÁMKA:


- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVou KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULAČNÍM KLAPKÁM A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V ŠACHTĚ JE NUTNO ZAIZOLOVAT PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ EI 30 S
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO K ŠACHTĚ JE NUTNO OSADIT POŽÁRNÍMI KLAPKAMI A DOZAIZOLOVAT OD KLAPKY AŽ K ŠACHTĚ; PROSTUP ŠACHTOU JE NUTNO DOTMELIT POŽÁRNÍ UCPCÁVKOU

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 1.PP:

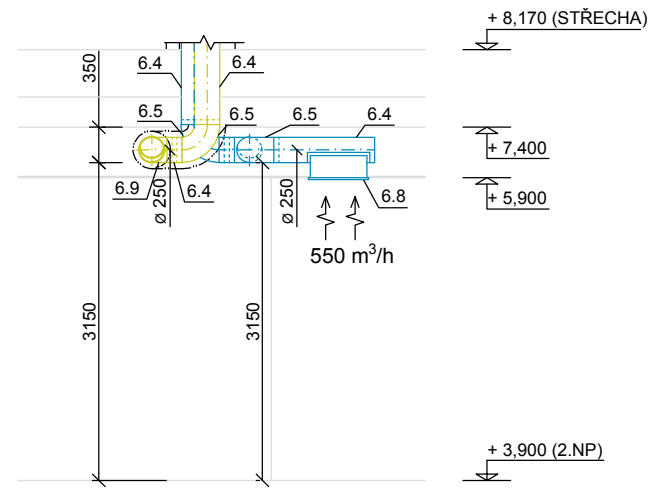
- PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNÝ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNÝ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ▨ OHEBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
- TEPELNÁ KAUCUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace

LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 1.PP:

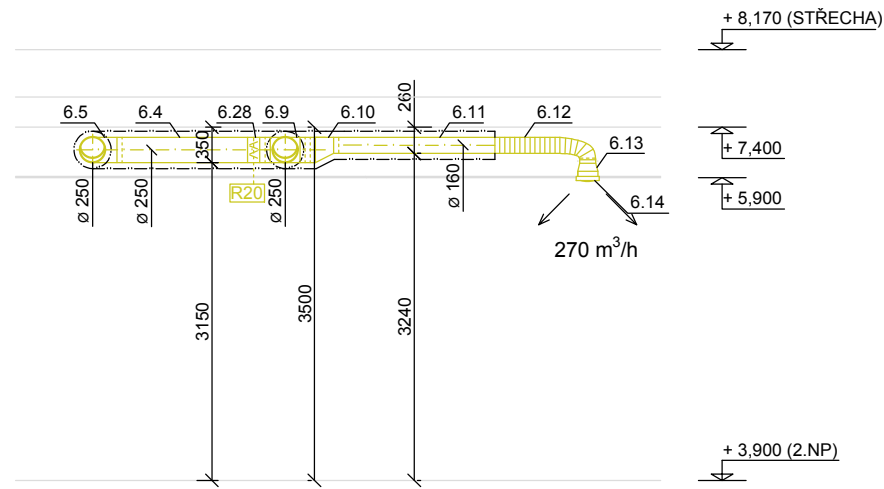
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- POŽÁRNÍ KLAPKA, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘÍVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- REGULAČNÍ CLONKA / KLAPKA, výrobce: SYSTEMAIR

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS			Datum: 19.4.2020 Meřítko: 1:75 Číslo výkresu: 2.5
Název výkresu: ŘEZY - VZDUCHOTECHNIKY č.5			

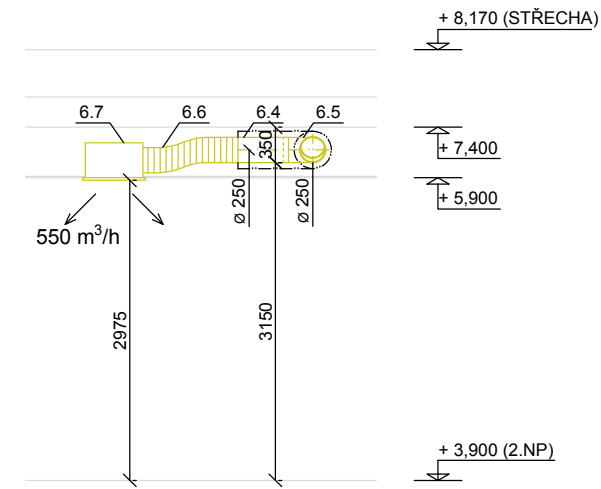
ŘEZ F1-F1



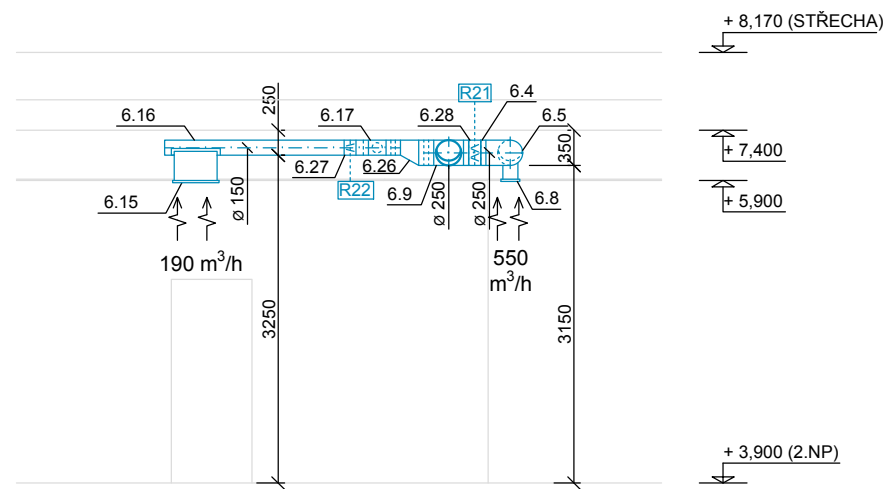
ŘEZ F2-F2



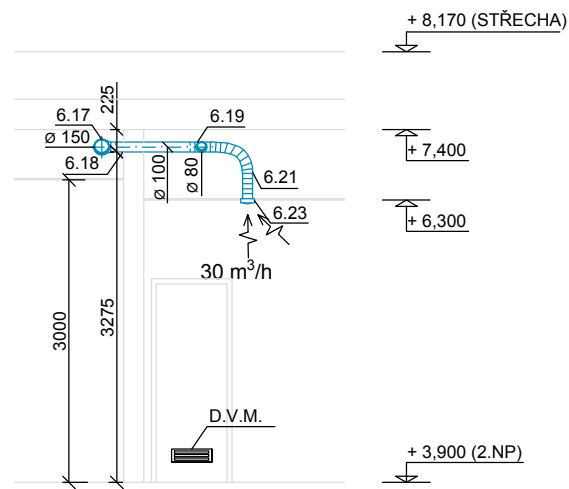
ŘEZ F3-F3



ŘEZ F4-F4



ŘEZ F5-F5



LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ V 2.NP:

- PŘIVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink
- OHEBNÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ SONOFLEX S HLUKOVOU IZOLACÍ 25 mm VEDENÉ OD DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ, výrobce: ELEKTRODESIGN
- TEPELNÁ KAUČUKOVÁ IZOLACE PRO VZT POTRUBÍ, výrobce: K-flex izolace

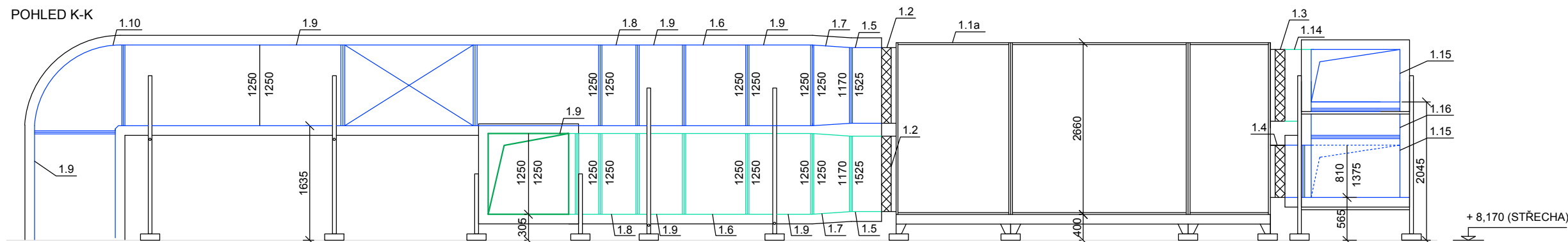
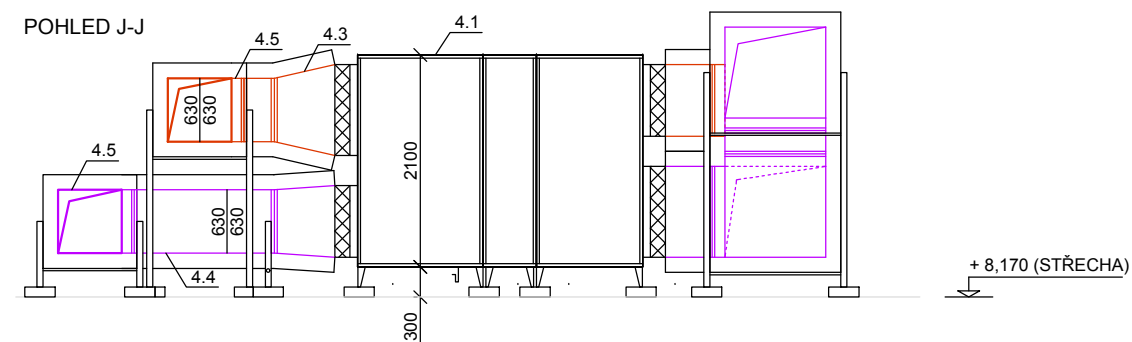
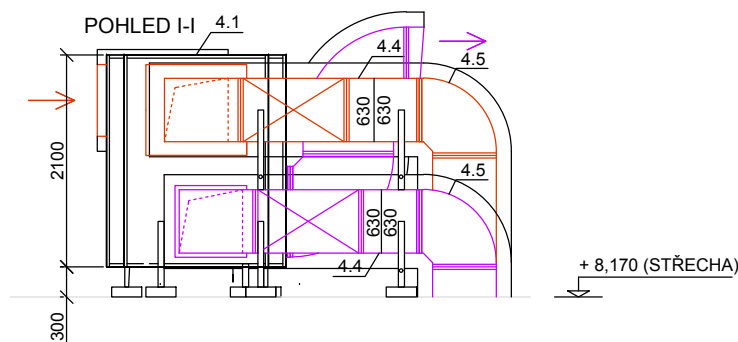
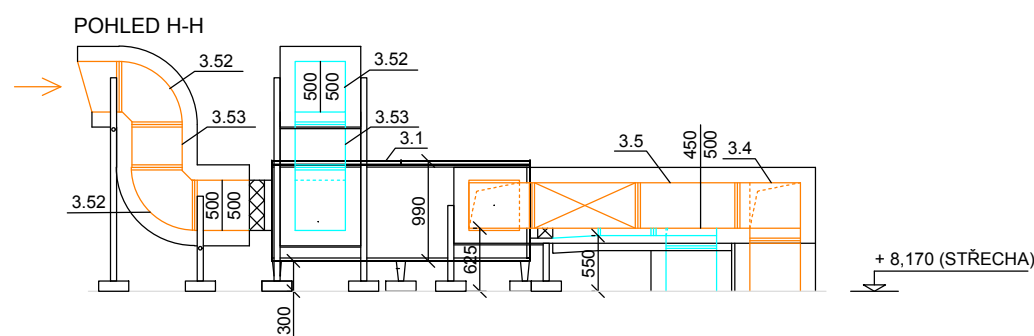
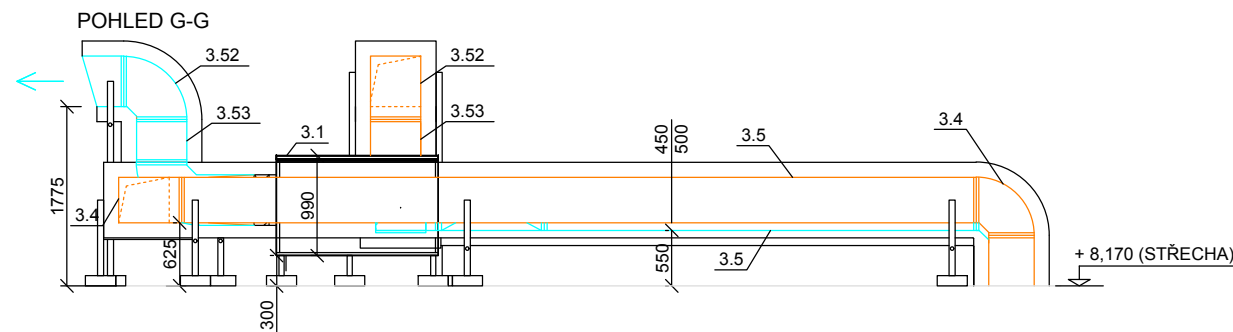
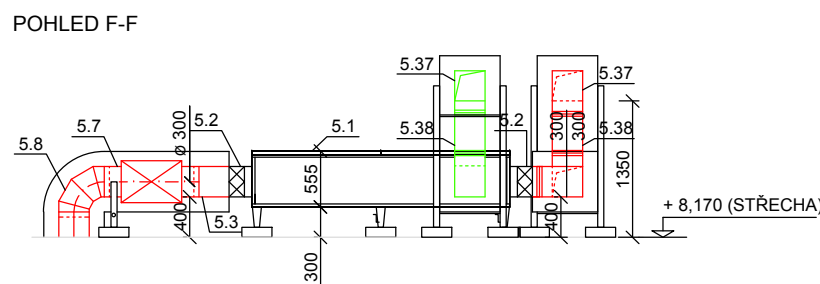
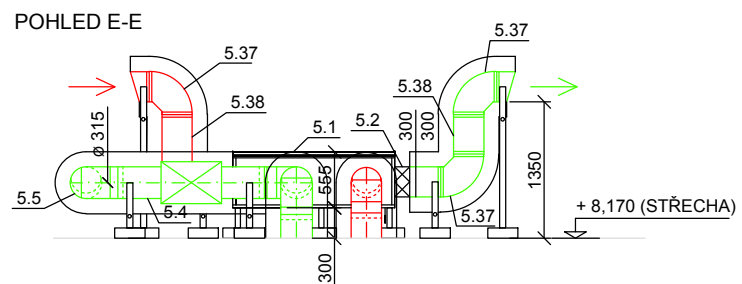
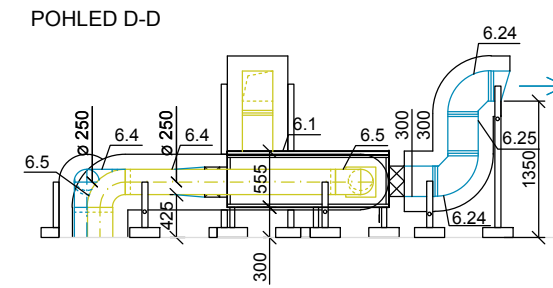
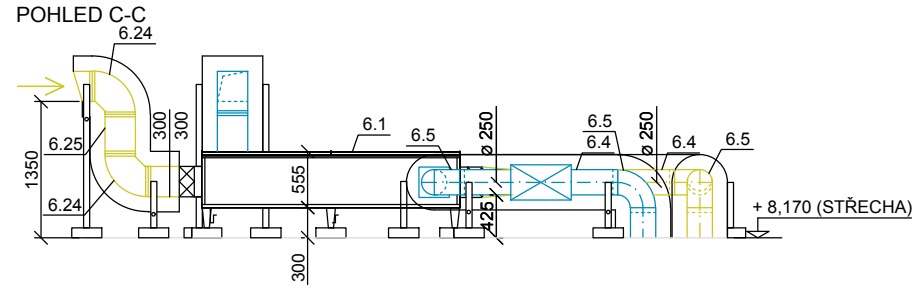
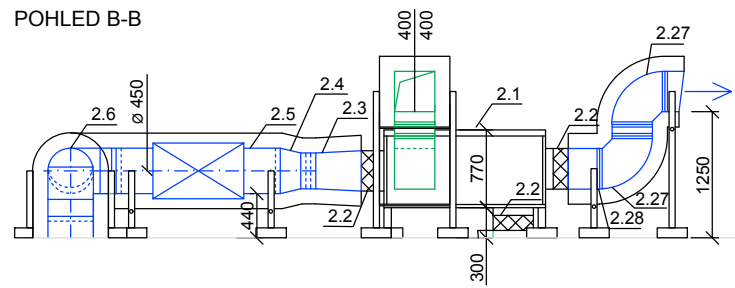
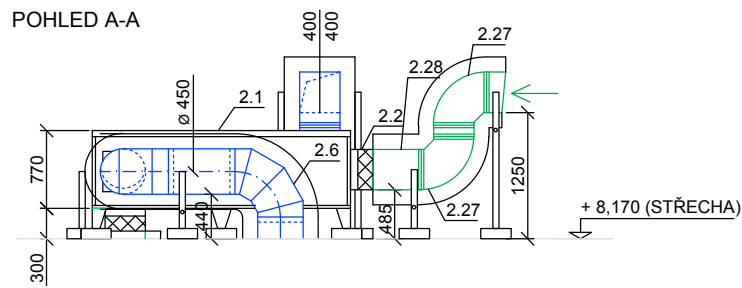
LEGENDA DISTRIBUČNÍCH ELEMENTŮ V 2.NP:

- ODTAHOVÁ MŘÍŽKA UMÍSTĚNÁ V PODHLEDU, výrobce: SYSTEMAIR
- ODTAHOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘIVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL, výrobce: SYSTEMAIR
- PŘIVODNÍ VÍŘIVÝ ANEMOSTAT, výrobce: SYSTEMAIR
- REGULAČNÍ CLONKA / KLAPKA, výrobce: SYSTEMAIR
- DVEŘNÍ MŘÍŽKA výrobce: SYSTEMAIR




POZNÁMKA:

- PROSTUPY VEDOUcí SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI NEBO STĚNOVOU KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- PRO VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODHLEDU, JE NUTNO ZAJISTIT MANIPULAČNÍ PŘÍSTUP K POŽÁRNÍM A REGULAČNÍM KLAPKÁM A PRO ÚDRŽBU A SERVIS PRO DISTRIBUČNÍ PRVKY

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS		Datum: 19.4.2020	
		Meřítko: 1:75	
		Číslo výkresu: 2.6	
Název výkresu: ŘEZY - VZDUCHOTECHNIKY č.6			





















LEGENDA VZT ELEMENTŮ NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI:


-  TLUMIČ HLUKU, výrobce: LINDAB
-  PRUŽNÁ PŘIPOJOVACÍ MANŽETA
-  PODPĚRNÉ KONSTRUKCE PRO ROZVODY VZT

POZNÁMKA:

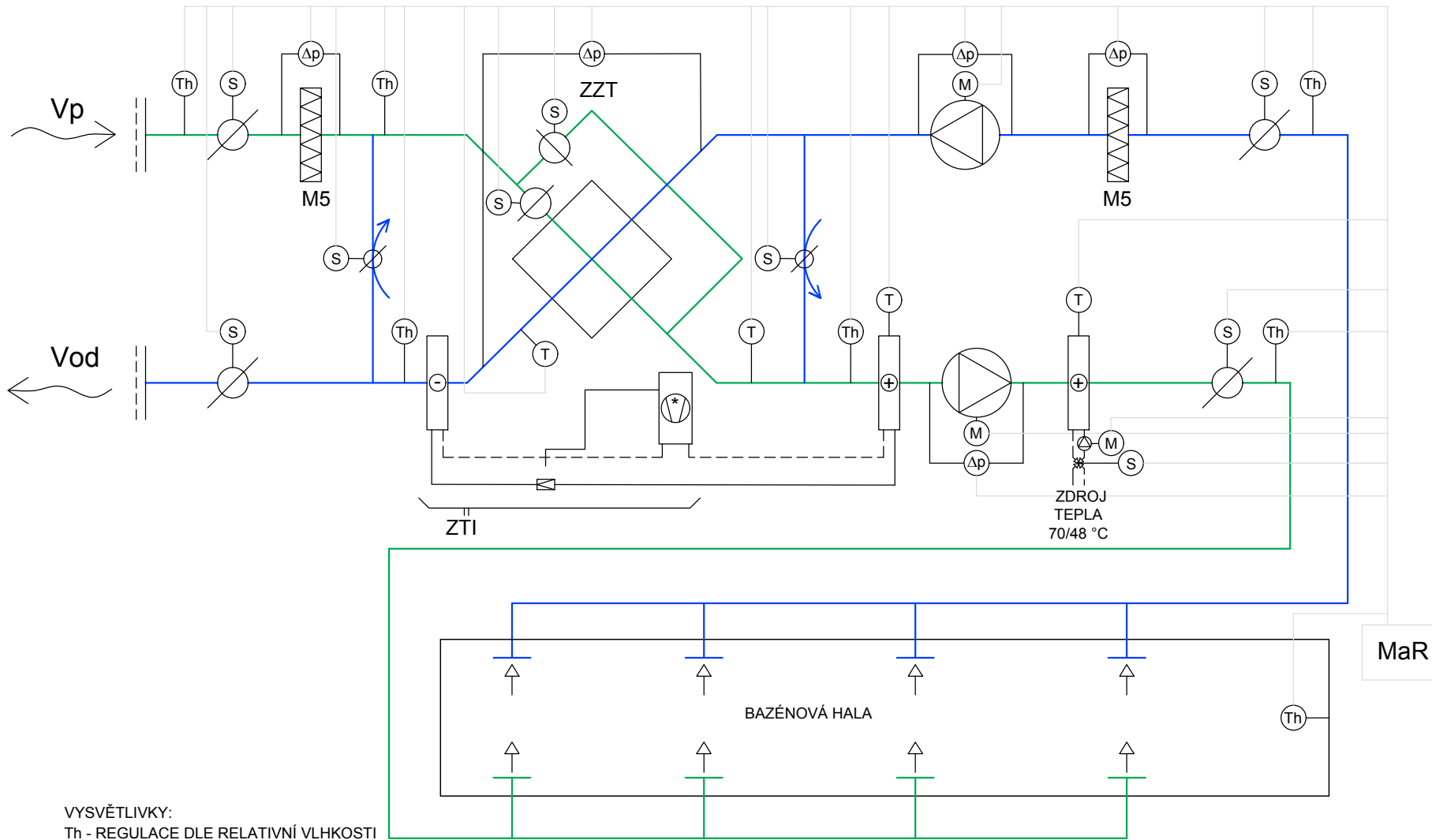
- PROSTUPY VEDOUČÍ SKRZ STROPNÍ KONSTRUKCI JE NUTNO PŘEDPŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ
- VEŠKERÉ VZT POTRUBÍ VEDENÉ PO STŘEŠE JE NUTNO ZAIZOLOVAT A OPLECHOVAT
- VŠECHNA VZT ZAŘÍZENÍ JSOU OSAZENÁ NA SILENTBLOČÍCH
- VEŠKERÉ NASÁVACÍ ROZVODY JSOU UMÍSTĚNY MINIMÁLNĚ V DVOJNÁSOBNÉ VÝŠCE MAXIMÁLNÍ VÝŠKY SNĚHOVÉ POKRÝVKY

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI:


- | | |
|--|---|
|  PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez |  PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY BAZÉNOVÉ HALY, výrobce: LINDAB, materiál: nerez |  ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |  PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO WELLNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |  ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |  PŘÍVODNÍ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO PROSTORY ZÁZEMÍ, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |  ODTAHOVÉ SPIRO POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |  PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY A PROSTORY CHLOROVNY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |  ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO FITNESS PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |
|  PŘÍVODNÍ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |  ODTAHOVÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ PRO OBČERSTVOVACÍ PROSTORY, výrobce: LINDAB, materiál: pozink |

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS			Datum: 19.4.2020
Název výkresu: ŘEZY - VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY			Meřítko: 1:75
			Číslo výkresu: 2.7

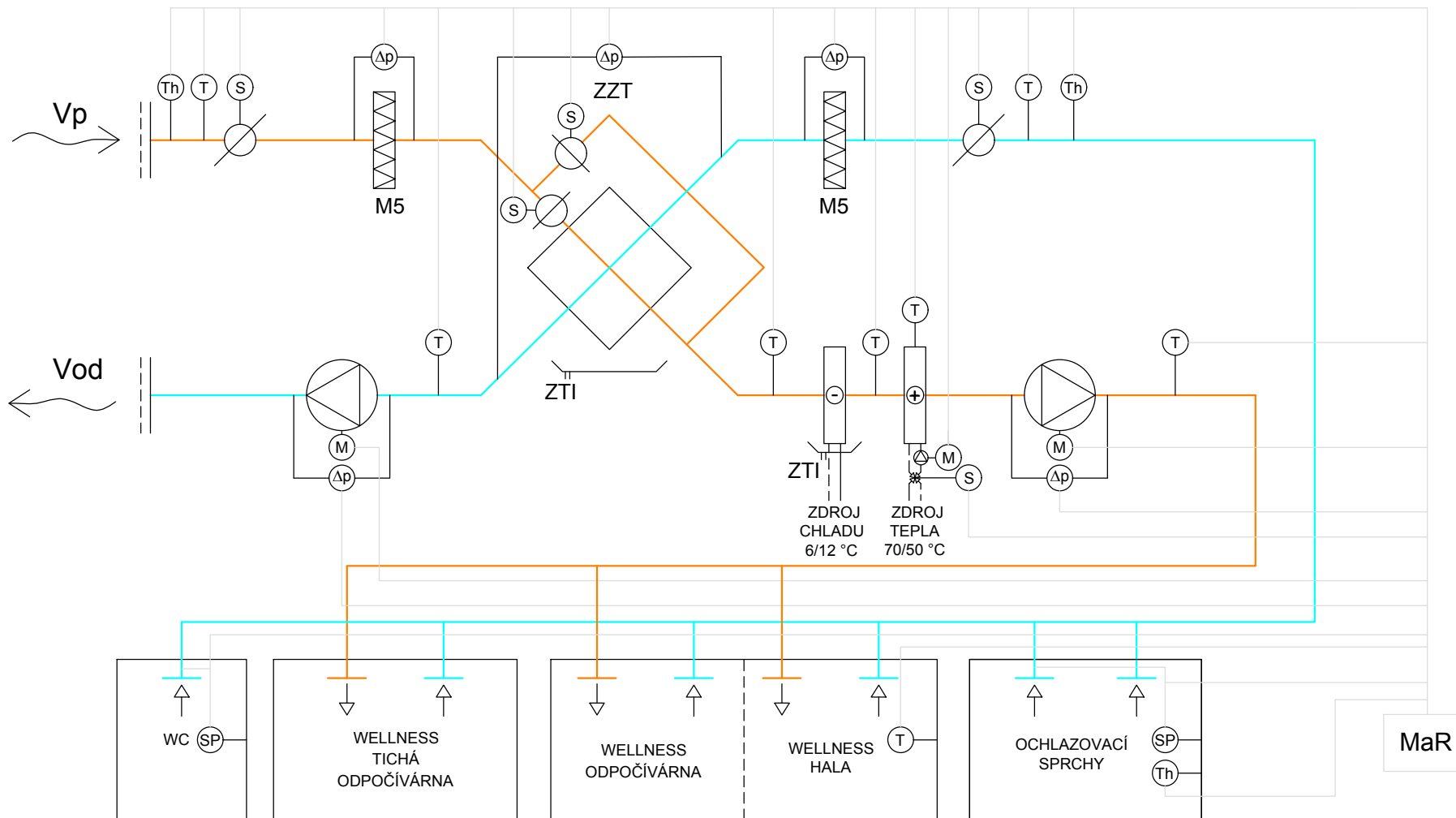
REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.1



VYSVĚTLIVKY:
Th - REGULACE DLE RELATIVNÍ VLHKOSTI


Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS		Datum: 19.4.2020	Meřítko: 1:150
Název výkresu: REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.1		Číslo výkresu: 3.1	

REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.3

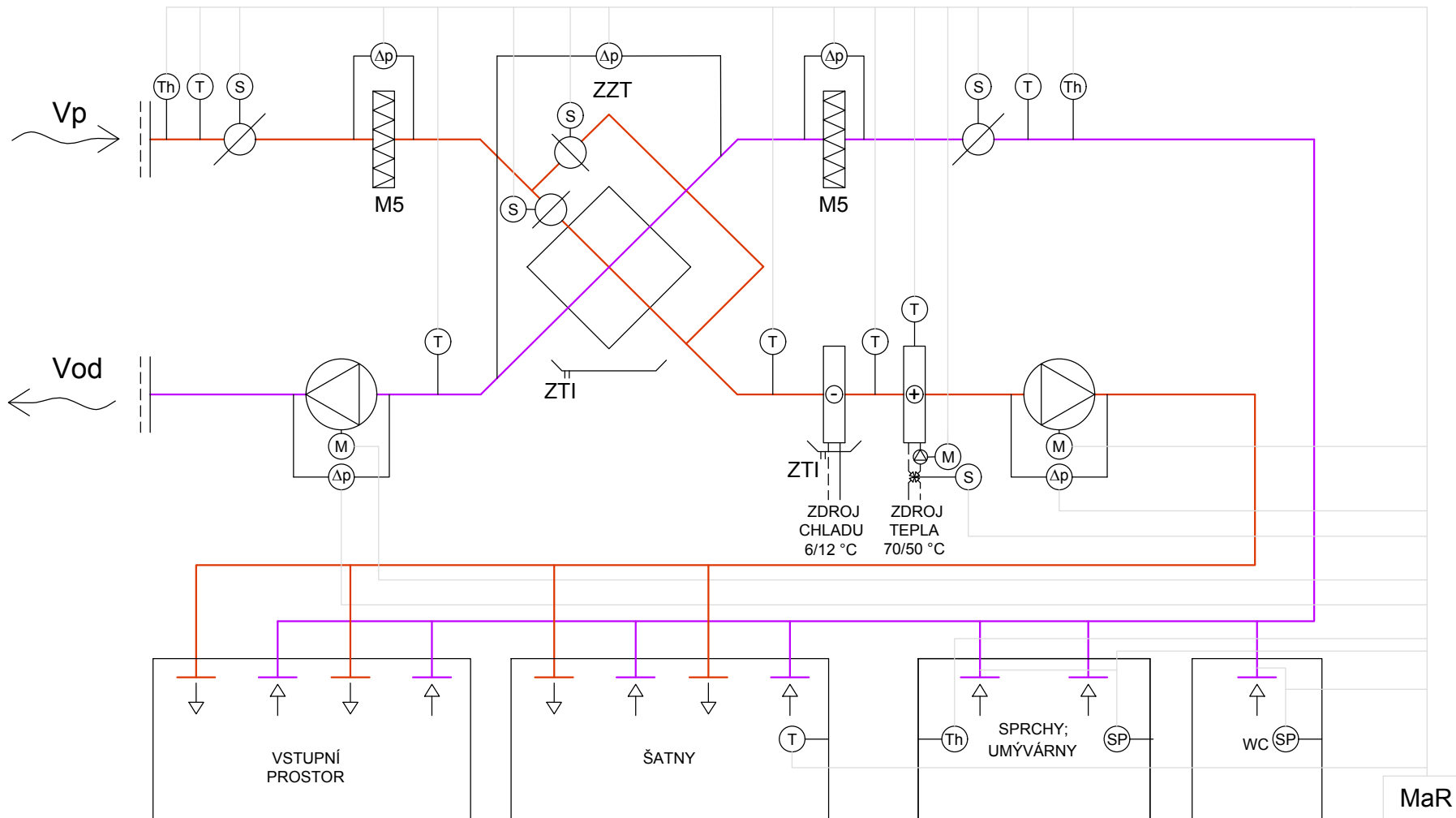


VYSVĚTLIVKY:

- T - REGULACE DLE TEPLoty
- Th - REGULACE DLE RELATIVNÍ VLHKOSTI
- SP - SENZOR POHYBU


Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS		Datum: 19.4.2020	Meřítko: 1:150
Název výkresu: REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.3		Číslo výkresu: 3.3	

REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.4

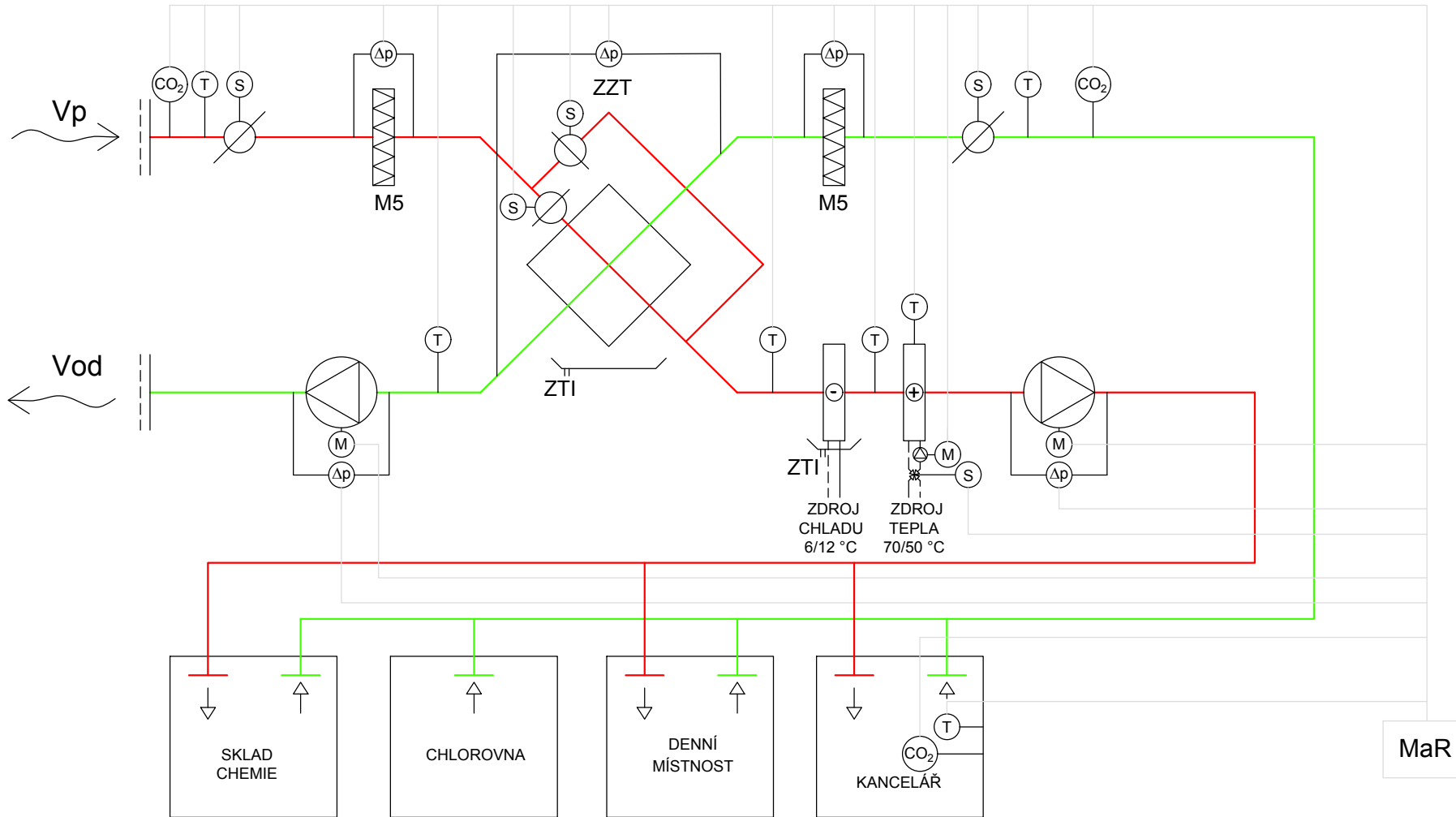


VYSVĚTLIVKY:
 T - REGULACE DLE TEPLoty
 Th - REGULACE DLE RELATIVNÍ VLHKOSTI
 SP - SENZOR POHYBU


MaR

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS		Datum: 19.4.2020	Meřítko: 1:150
Název výkresu: REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.4		Číslo výkresu: 3.4	

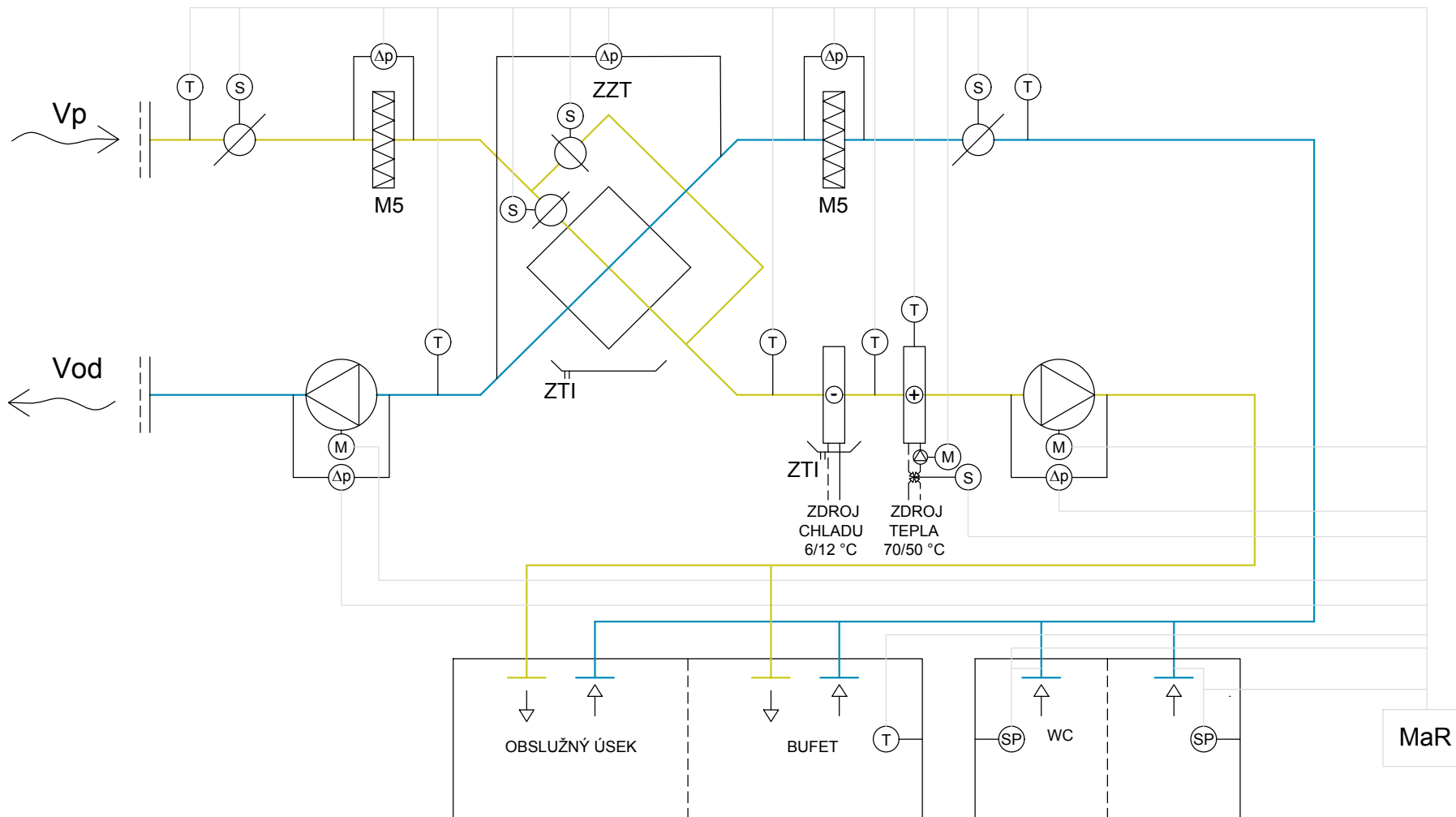
REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.5




VYSVĚTLIVKY:
 T - REGULACE DLE TEPLOTY
 CO₂ - REGULACE DLE OXIDU UHLÍČITÉHO

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS		Datum: 19.4.2020	Meřítko: 1:150
Název výkresu: REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.5		Číslo výkresu: 3.5	

REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.6



VYSVĚTLIVKY:
 T - REGULACE DLE TEPLoty
 SP - SENZOR POHYBU

Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název úlohy: BAZÉNOVÁ HALA A WELLNESS		Datum: 19.4.2020	
		Meřítko: 1:150	
Název výkresu: REGULAČNÍ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ Č.6		Číslo výkresu: 3.6	