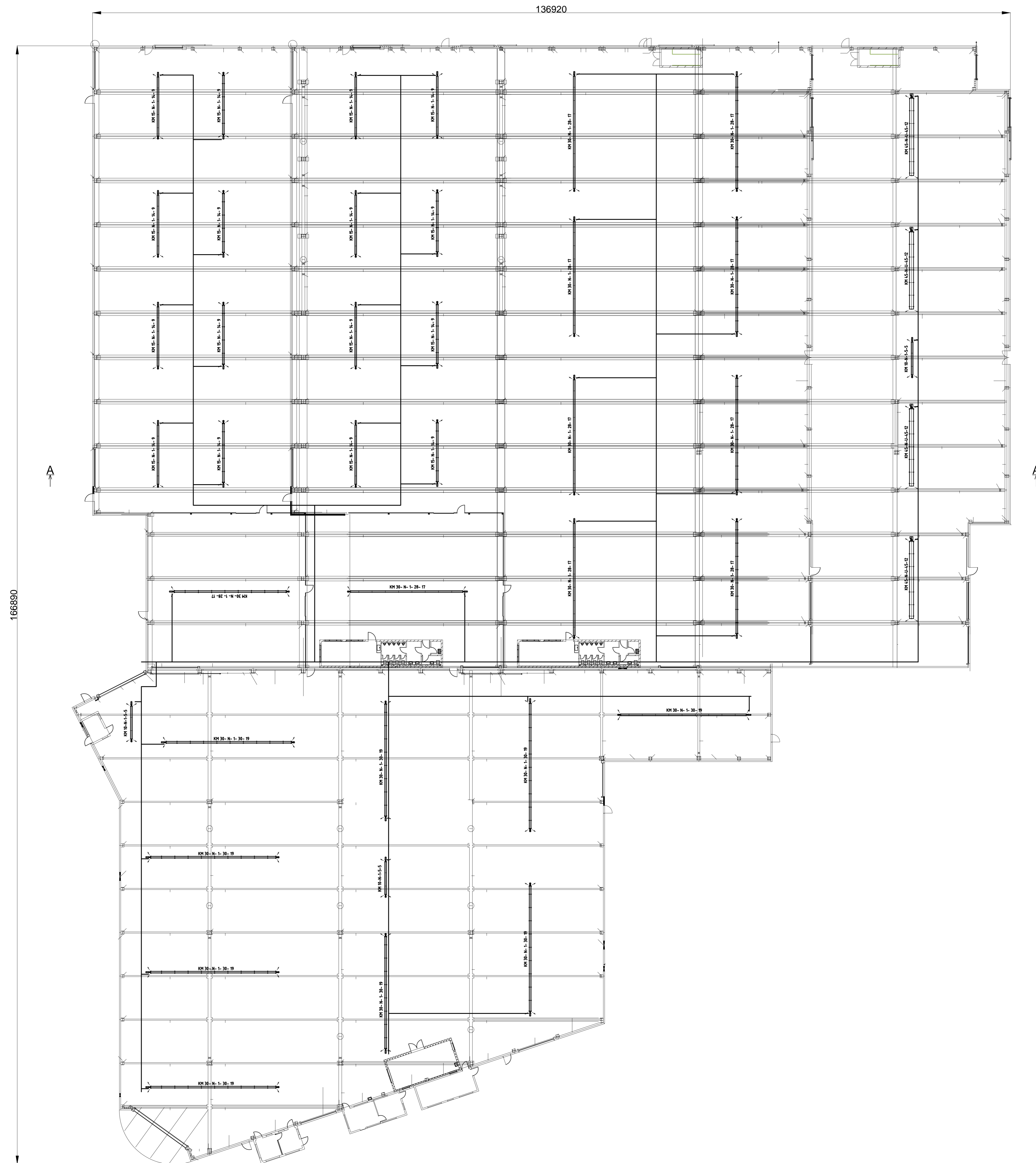
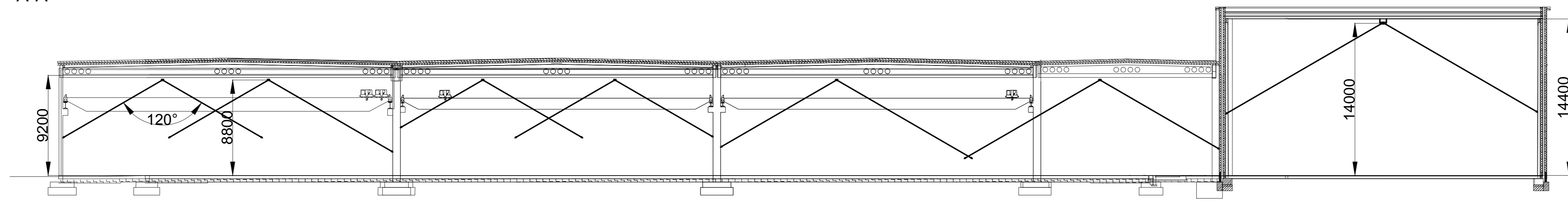
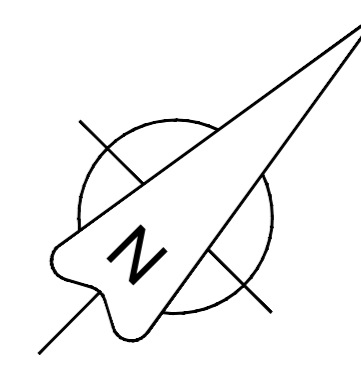


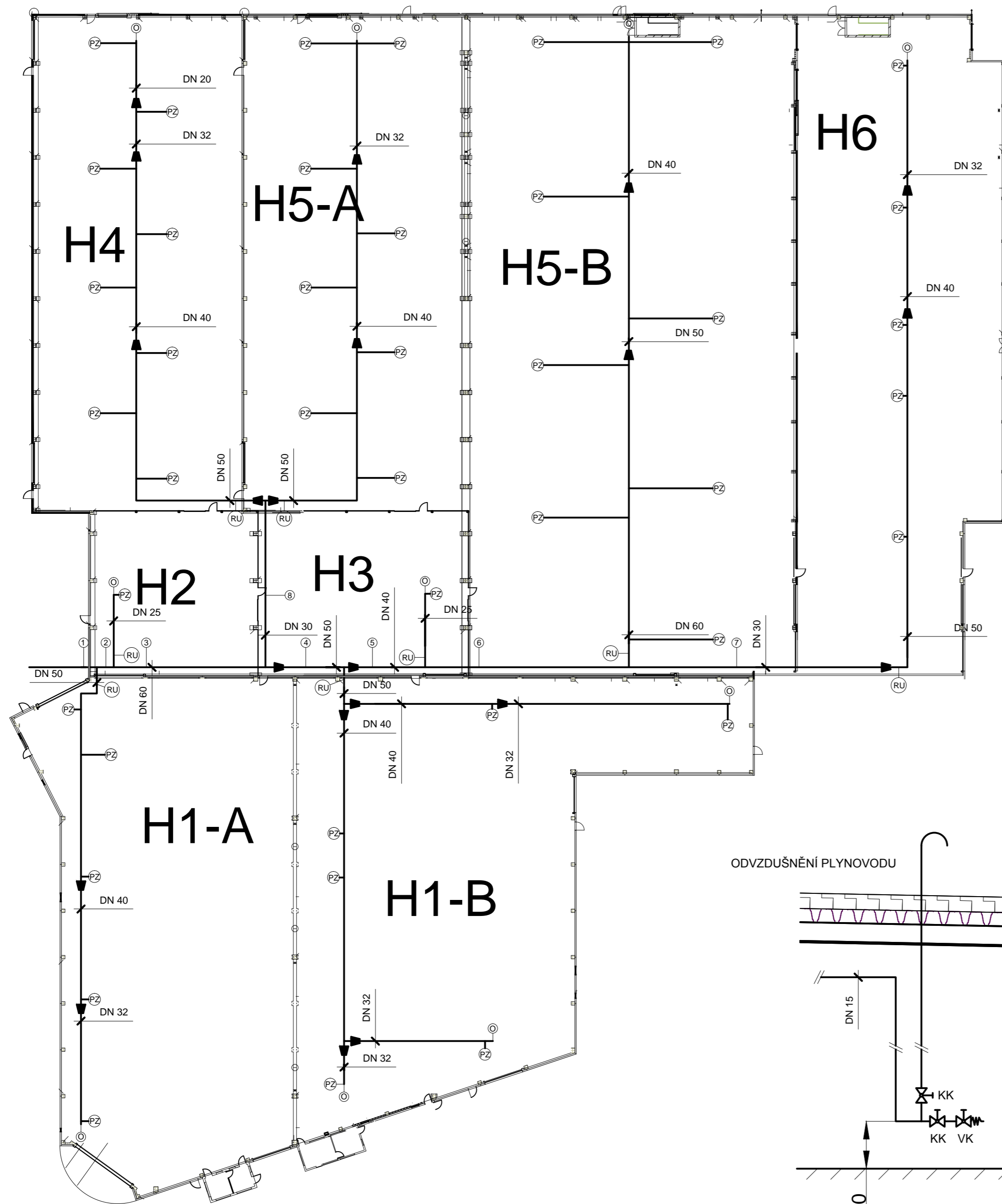
A-A



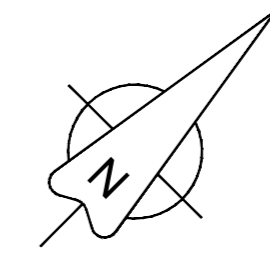
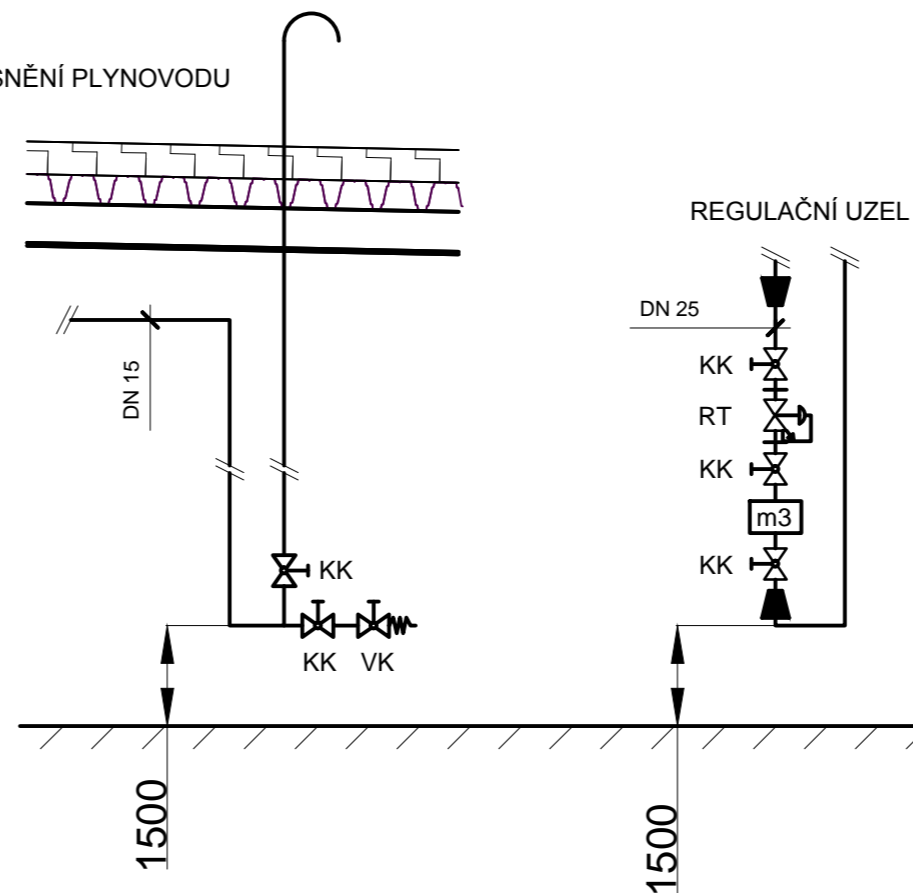
OZNAČENÍ PLYNOVÉHO ZÁŘÍČE:
 KM 30-N-1-28-17
 OZNAČENÍ-NEIZOLOVANÝ-TYP I-VÝKON 28 kW- DÉLKA 17 m

MÍSTOŠ: Nová sídelního výhledu průmyslového objektu zabývajícím se stříháním dřeva		GENERALNÍ PROJEKTOVÁNÍ SZKOLENÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta stavební Ústav technického projektování Technická 4, 16607 Praha 6	
OPRAVITEL ČÁSTI PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	ODP. PROJEKTANT:	HP:
J.	Kinoch Josef	-	-
Č. -			
DIPLOMOVÁ PRÁCE 6-TŽP-2015			20.5.2015
6-TŽP-02	TMAVÉ PLYNOVÉ ZÁŘÍČE	AO	1:250





ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU



NEKÓTOVANÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ VŽDY DN 25

KAŽDÁ PŘÍPOJKA PRO PLYNOVÝ ZÁŘIČ JE OPTAŘENA REDUKCÍ DN 25-20 A KULOVÝM KOHOUTEM DN 20

ÚSEKY OZNAČENY ČÍSLEM 1-8 JSOU STŘEDOTLAKÉ

O - ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU

1 - ÚSEK Č.

PZ - PLYNOVÝ ZÁŘIČ


KK - KULOVÝ KOHOUT

VK - VZORKOVACÍ KOHOUT

RU - REGULAČNÍ UZEL

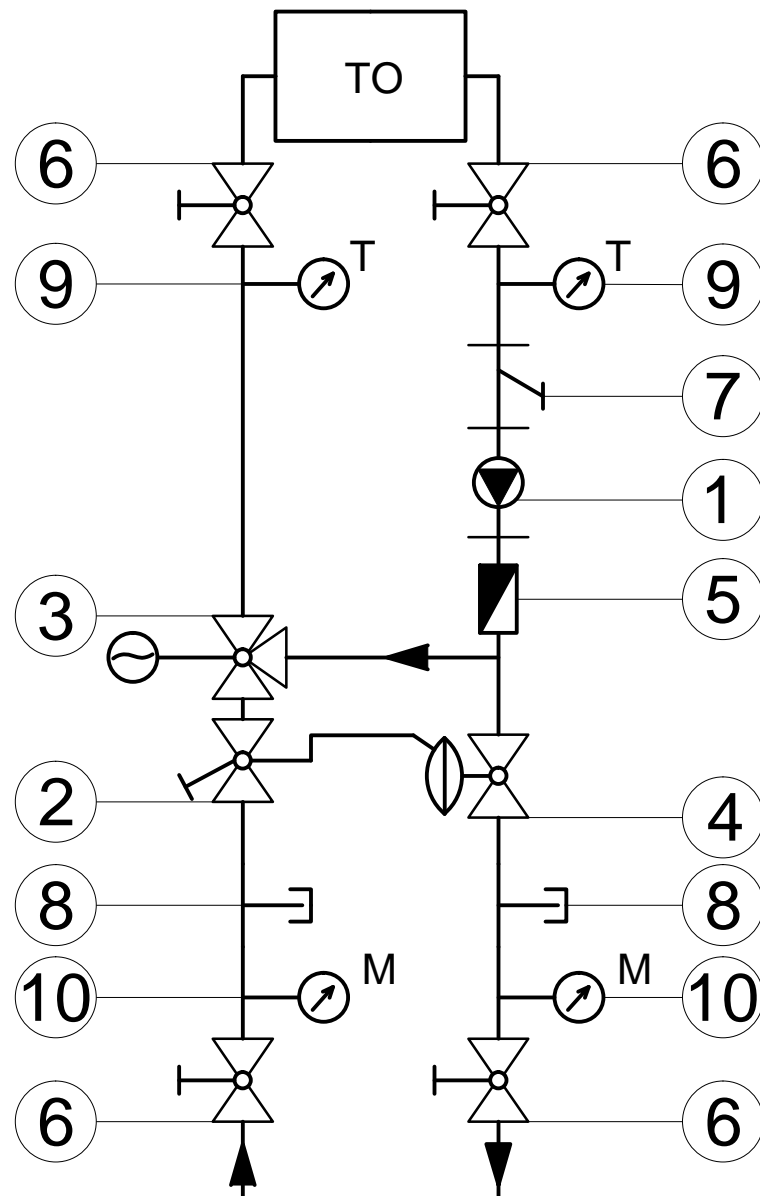
RT - REGULÁTOR TLAKU


m3 - PLYNOMĚR

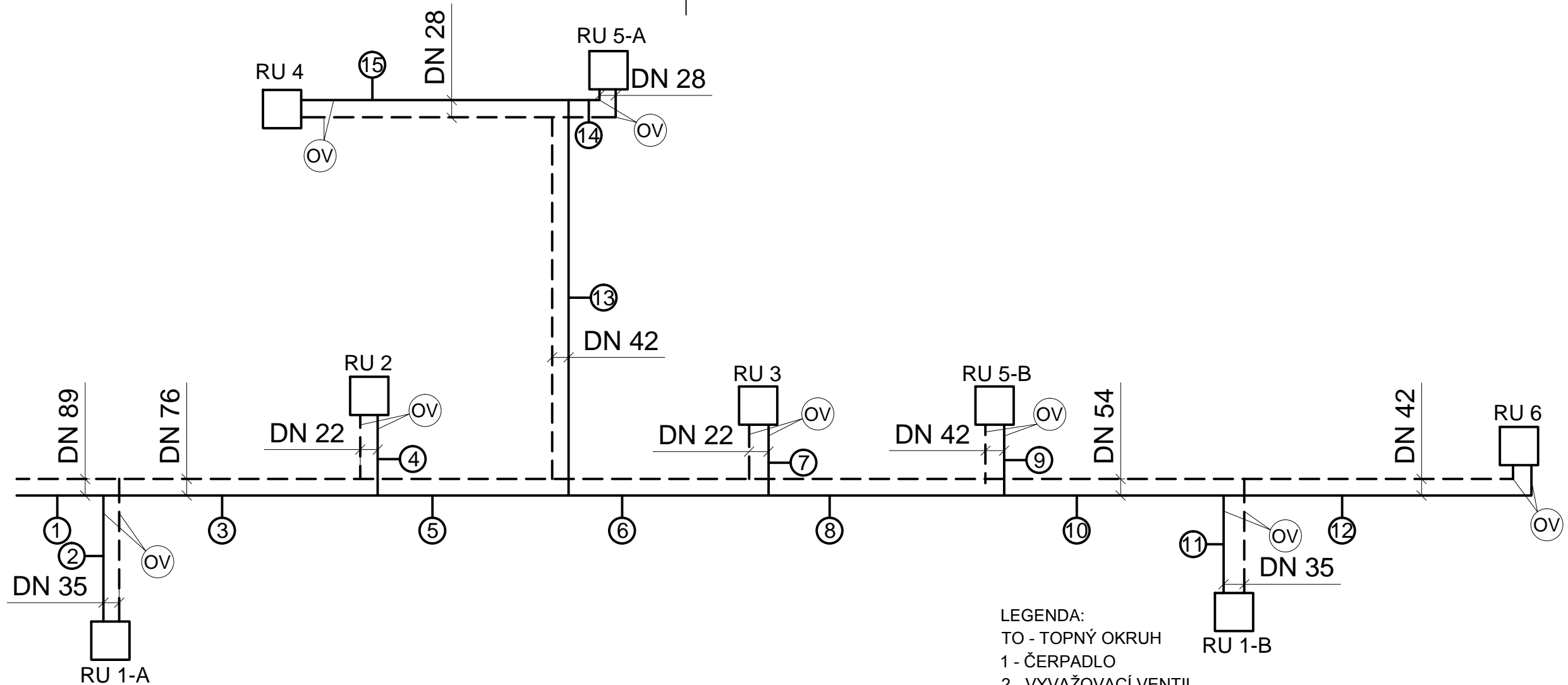
INVESTOR :		GENERÁLNÍ PROJEKTANT :	
PROJEKT : Návrh sálavého vytápění průmyslového objektu zabývající se strojní výrobou		 ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta strojní Ústav techniky prostředí Technická 4, 16607 Praha 6	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :			
-	VYPRACOVAL : Kmoč Josef	ODP. PROJEKTANT :	HIP :
-		-	-
IČ: -			DATUM : 20.5.2015
DIPLOMOVÁ PRÁCE 6-TŽP-2015			FORMÁT : A2
			ČÍSLO PRÁČE :
VÝKRES ČÍSLO : 6-TŽP-3	ROZVOD PLYNU		MĚŘÍTKO : 1:500

Hala	Čerpadlo	Vyvažovací ventil	Trojcestná směšovací armatura	Regulátor tlakové difference	Zpětná klapka
Pozice	1	2	3	4	5
RU 1-A	Grungfos Magna3 25-40	Hydronic Systems DN 25	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 20	Ballorex Delta DN 25	EUROBLOCK 100000 DN 25
RU 1-B	Grungfos Magna1 25-60	Hydronic Systems DN 32	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 32	Ballorex Delta DN 25	EUROBLOCK 100000 DN 32
RU 2	Grungfos Magna3 25-40	Hydronic Systems DN 15	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 15	Ballorex Delta DN 15	EUROBLOCK 100000 DN 15
RU 3	Grungfos Magna1 25-40	Hydronic Systems DN 15	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 15	Ballorex Delta DN 15	EUROBLOCK 100000 DN 15
RU 4	Grungfos Magna1 25-60	Hydronic Systems DN 25	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 20	Ballorex Delta DN 25	EUROBLOCK 100000 DN 25
RU 5-A	Grungfos Magna1 25-60	Hydronic Systems DN 25	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 20	Ballorex Delta DN 25	EUROBLOCK 100000 DN 32
RU 5-B	Grungfos Magna3 25-60	Hydronic Systems DN 32	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 32	Ballorex Delta DN 32	EUROBLOCK 100000 DN 32
RU 6	Grungfos Magna3 25-60	Hydronic Systems DN 32	IMI Hyrdonic CV316 RGA DN 25	Ballorex Delta DN 32	EUROBLOCK 100000 DN 32

Hala	Kulový kohout	Filtr	Vypouštěcí ventil	Snímač teploty	Manometr
Pozice	6	7	8	9	10
RU 1-A	STASTO 705000 DN 32	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN15	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa
RU 1-B	STASTO 705000 DN 40	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN16	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa
RU 2	STASTO 705000 DN 25	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN16	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa
RU 3	STASTO 705000 DN 25	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN17	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa
RU 4	STASTO 705000 DN 32	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN17	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa
RU 5-A	STASTO 705000 DN 32	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN18	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa
RU 5-B	STASTO 705000 DN 50	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN18	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa
RU 6	STASTO 705000 DN 40	Přírubový KSB BOA-S DN32 PN16	GEOS CIM 34/1 DN19	WIKA V70.53	Corex 310 0-160 kPa

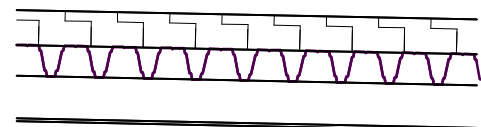


INVESTOR :		GENERÁLNÍ PROJEKTANT :	
PROJEKT : Návrh sálavého vytápění průmyslového objektu zabývající se strojní výrobou		 ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta strojní Ústav techniky prostředí Technická 4, 16607 Praha 6	
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :			
-	VYPRACOVAL :	ODP. PROJEKTANT :	HIP :
-	Kmoch Josef	-	-
IČ: -			
DIPLOMOVÁ PRÁCE 6-TŽP-2015			DATAUM : 20.5.2015
			FORMÁT: A3 MÉRITKO: 1:250
VÝKRES ČÍSLO : 6-TŽP-5	REGULAČNÍ UZLY		ČÍSLO PÁRE :



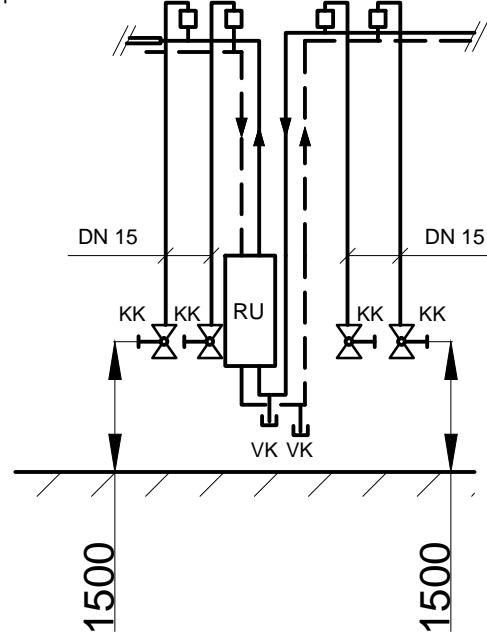
- LEGENDA:
- TO - TOPNÝ OKRUH
 - 1 - ČERPADLO
 - 2 - VYVAŽOVACÍ VENTIL
 - 3 - TROJCESTNÝ VENTIL
 - 4 - REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE
 - 5 - ZPĚTNÁ KLAPKA
 - 6 - KULOVÝ KOHOUT
 - 7 - FILTR
 - 8 - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
 - 9 - SNÍMAČ TEPLoty
 - 10 - MANOMETR
 - 1 - ČÍSLO ÚSEKU
 - RU - RUGULACNÍ UZEL
 - OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- DN NA PŘIHOJENÍ DO REGULAČNÍHO UZLU JE STEJNÉ JAKO PRO DANÝ TOPNÝ OKRUH

ODVZDUŠNĚNÍ

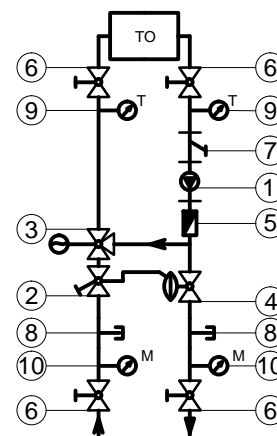



Odvzdušnění topného okruhu

Odvzdušnění páteřního rozvodu

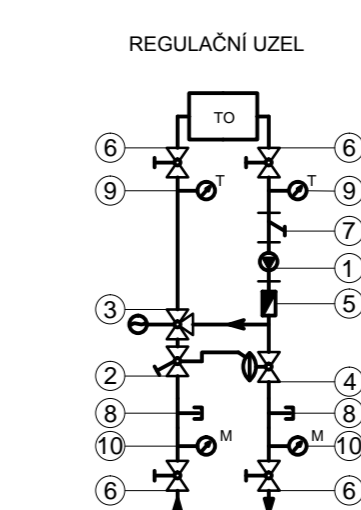
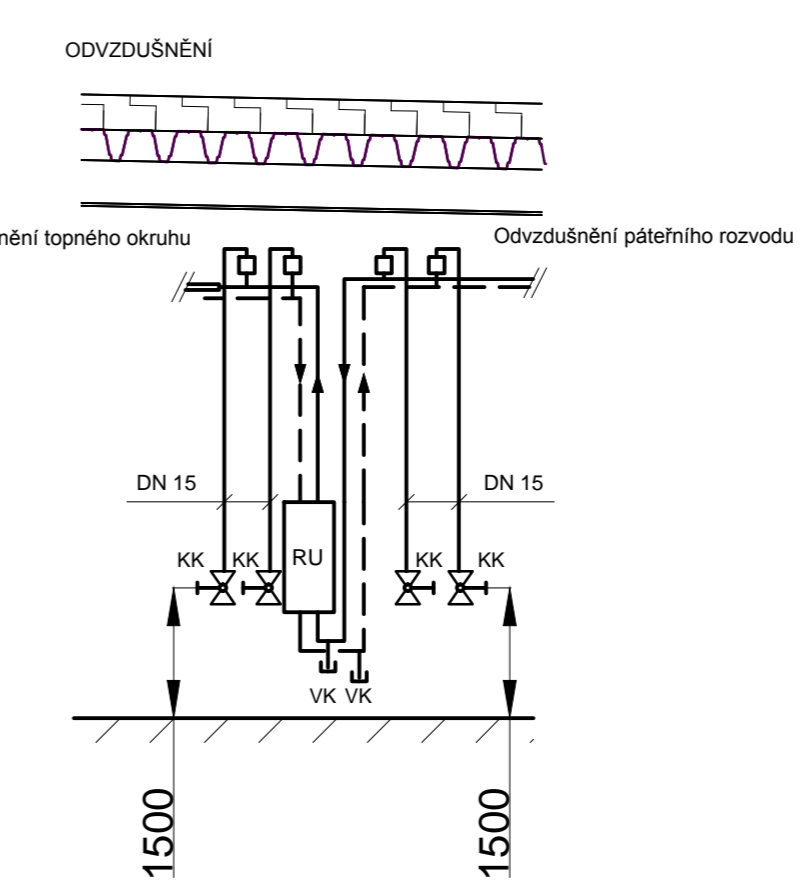
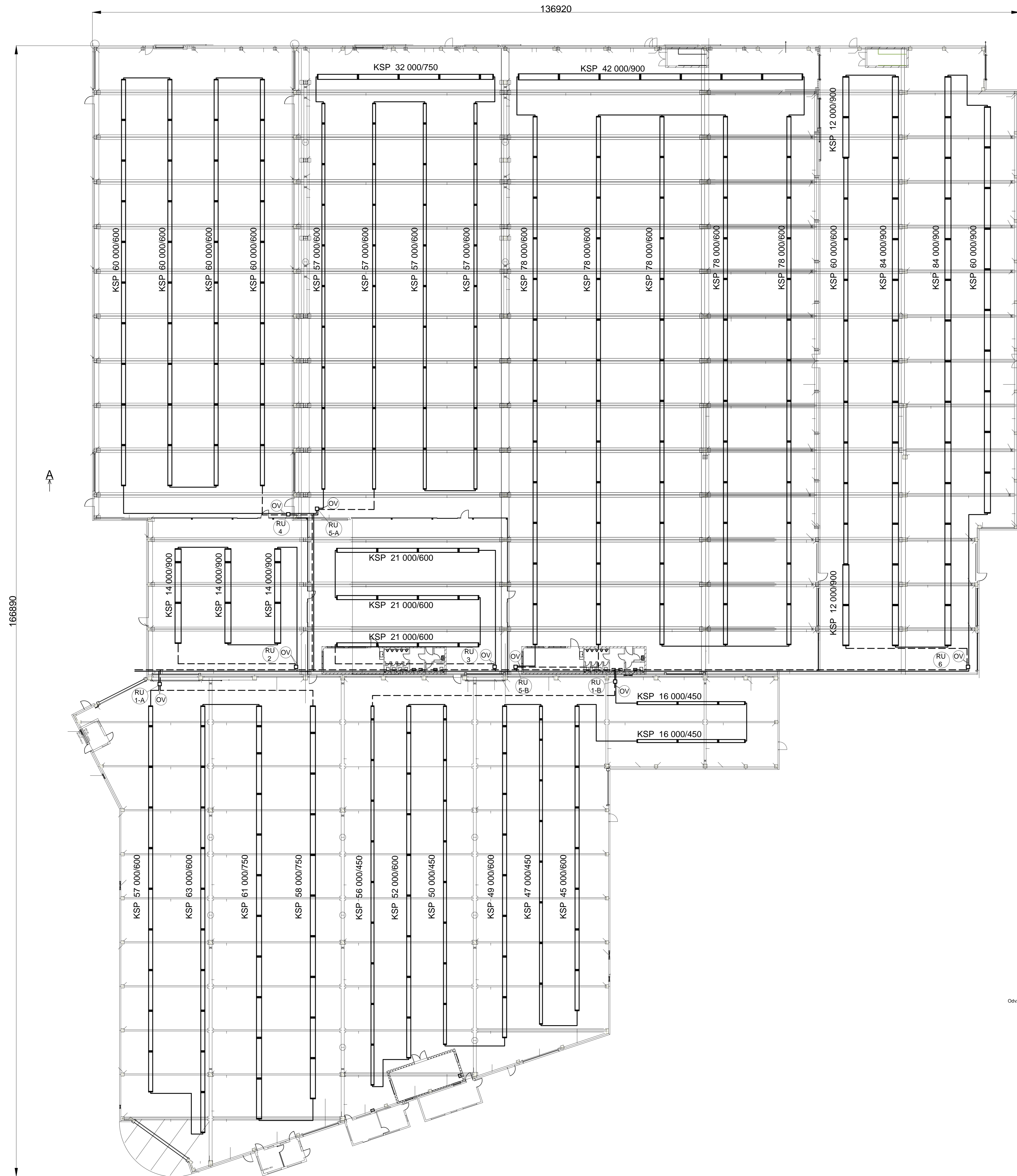
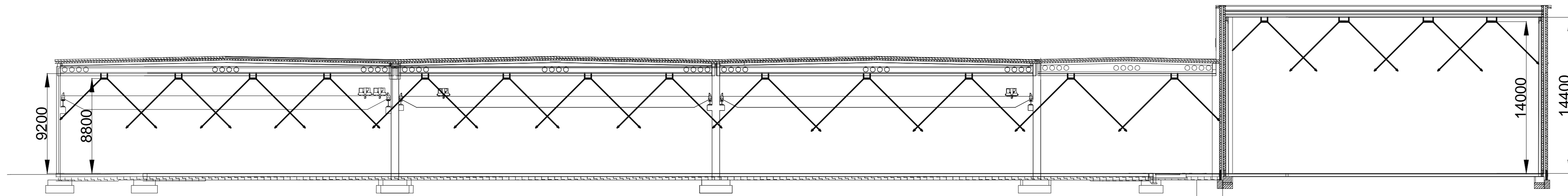


REGULAČNÍ UZEL

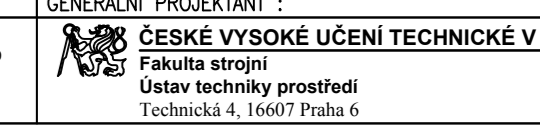


INVESTOR :	GENERÁLNÍ PROJEKTANT :		
PROJEKT : Návrh sálavého vytápění průmyslového objektu zabývající se strojní výrobou	 ČSKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta strojní Ústav techniky prostředí Technická 4, 16607 Praha 6		
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :	VYPRACOVAL :	ODP. PROJEKTANT :	HIP :
-	Kmoch Josef	-	-
iČ: -			
DIPLOMOVÁ PRÁCE 6-TŽP-2015			DATUM : 20.5.2015
			FORMÁT: A3 MĚŘITKO: 1:250
VÝKRES ČÍSLO : 6-TŽP-4	PÁTEŘNÍ ROZVOD ODOPNÉ VODY		ČÍSLO PÁRE :

A-A



- LEGENDA:
- TO - TOPNÝ OKRUH
 - 1 - ČERPADLO
 - 2 - VYVÁZOVACÍ VENTIL
 - 3 - TROJCESTNÝ VENTIL
 - 4 - REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE
 - 5 - ZPĚTNÁ KLAPKA
 - 6 - KULOVÝ KOHOUT
 - 7 - FILTR
 - 8 - VYPUSŤEČNÍ VENTIL
 - 9 - SNÍMAČ TEPLOTY
 - 10 - MANOMETR
- OZNAČENÍ SÁLAVÝCH PANELOU:
- KSP - DÉLKA ŠÍŘKA
 - OV - ODVZDUŠNĚNÍ
 - KK - KULOVÝ KOHOUT
 - RU - REGULAČNÍ UZEL
 - VK - VYPUSŤEČNÍ KOHOUT
- PODROBNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH REGULAČNÍCH UZLŮ VIZ VÝKRES 6-TZP-5

MÍSTOŠ: _____		SEZNAM PRÁCE: _____	
PROJEKT: _____		SEZNAM PRÁCE: _____	
Návrh sálavého vytápění přímotopného okruhu zajištěný se stropní výstavou			
			
OZNÁMENÍ ČÁSTI PROJEKTU:			
1	VYPRACOVAN :	ODP. PROJEKTANT :	HP :
2	Kinloch Josef	-	-
3	-	-	-
DIPLOMOVÁ PRÁCE 6-TZP-2015			20.5.2015
6-TZP-01 SÁLAVÉ PANELE KSP			1:250

