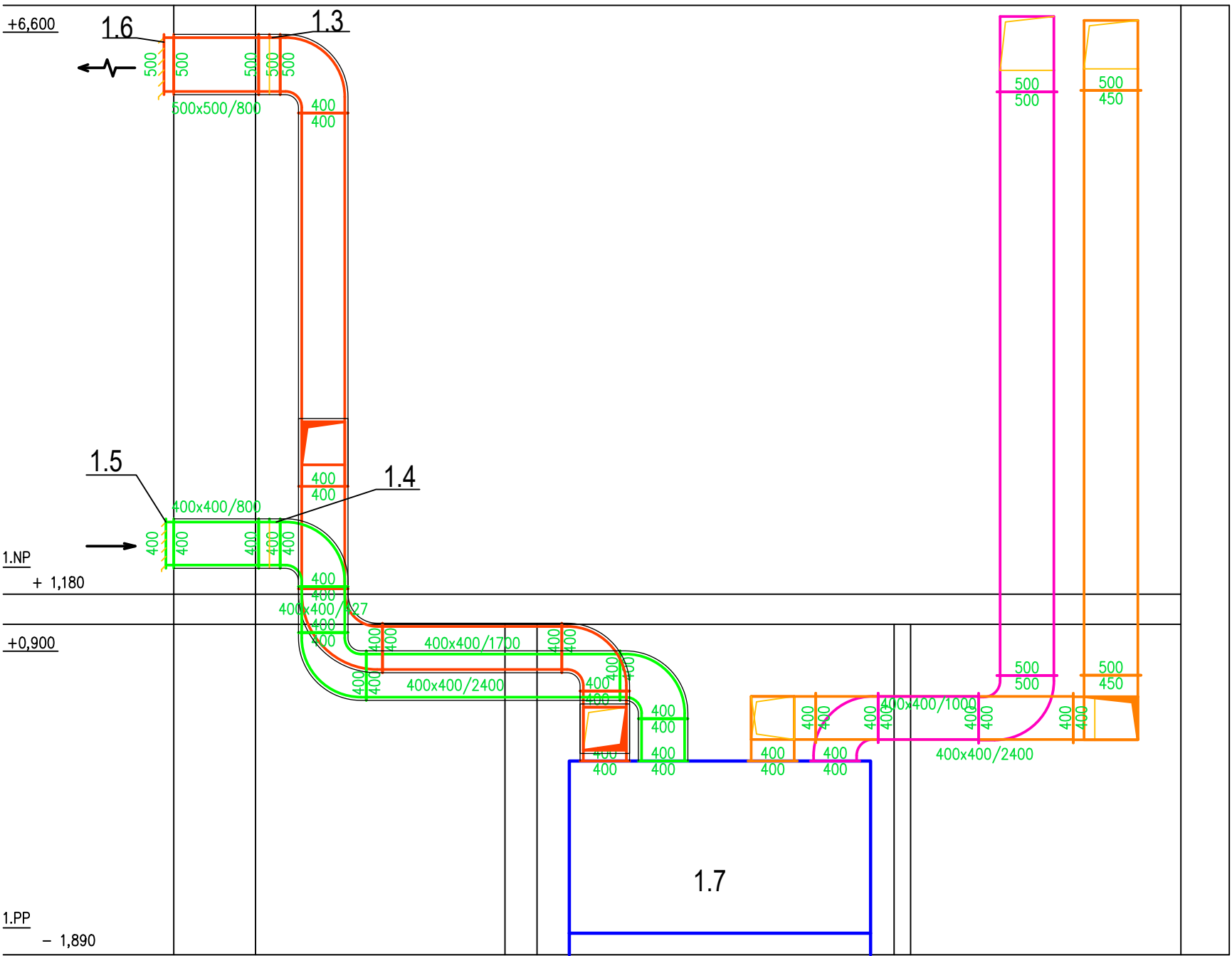
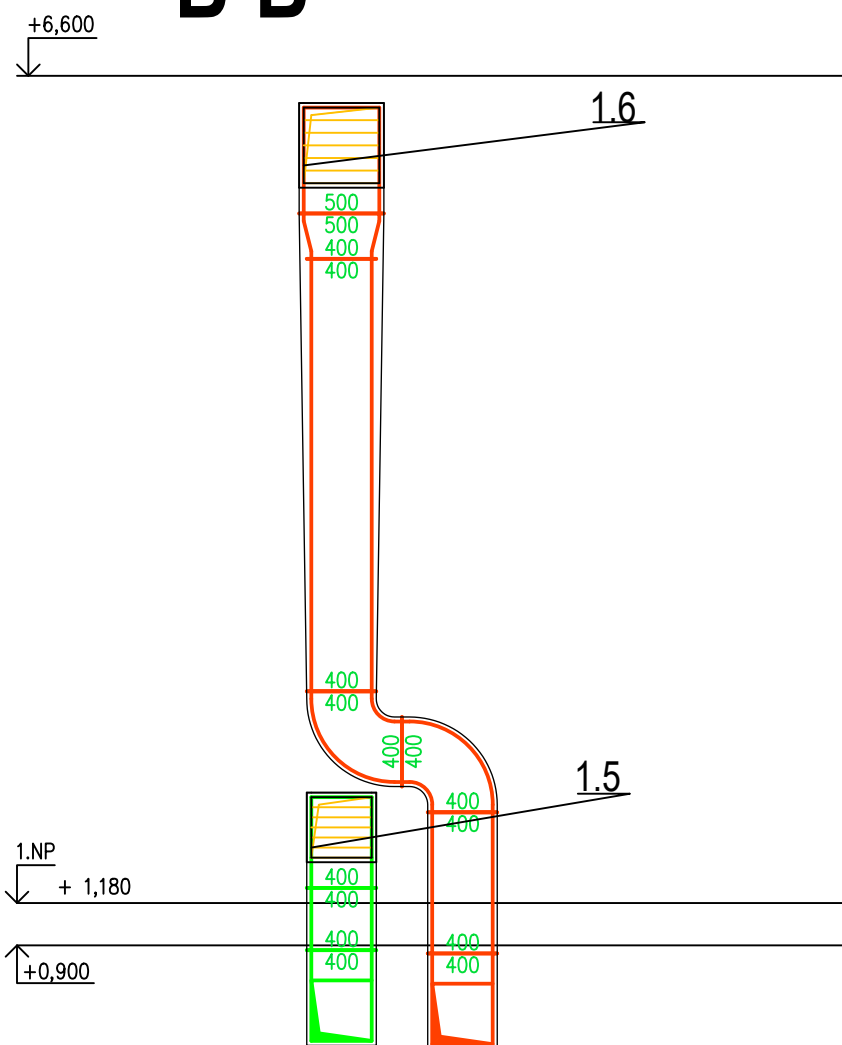


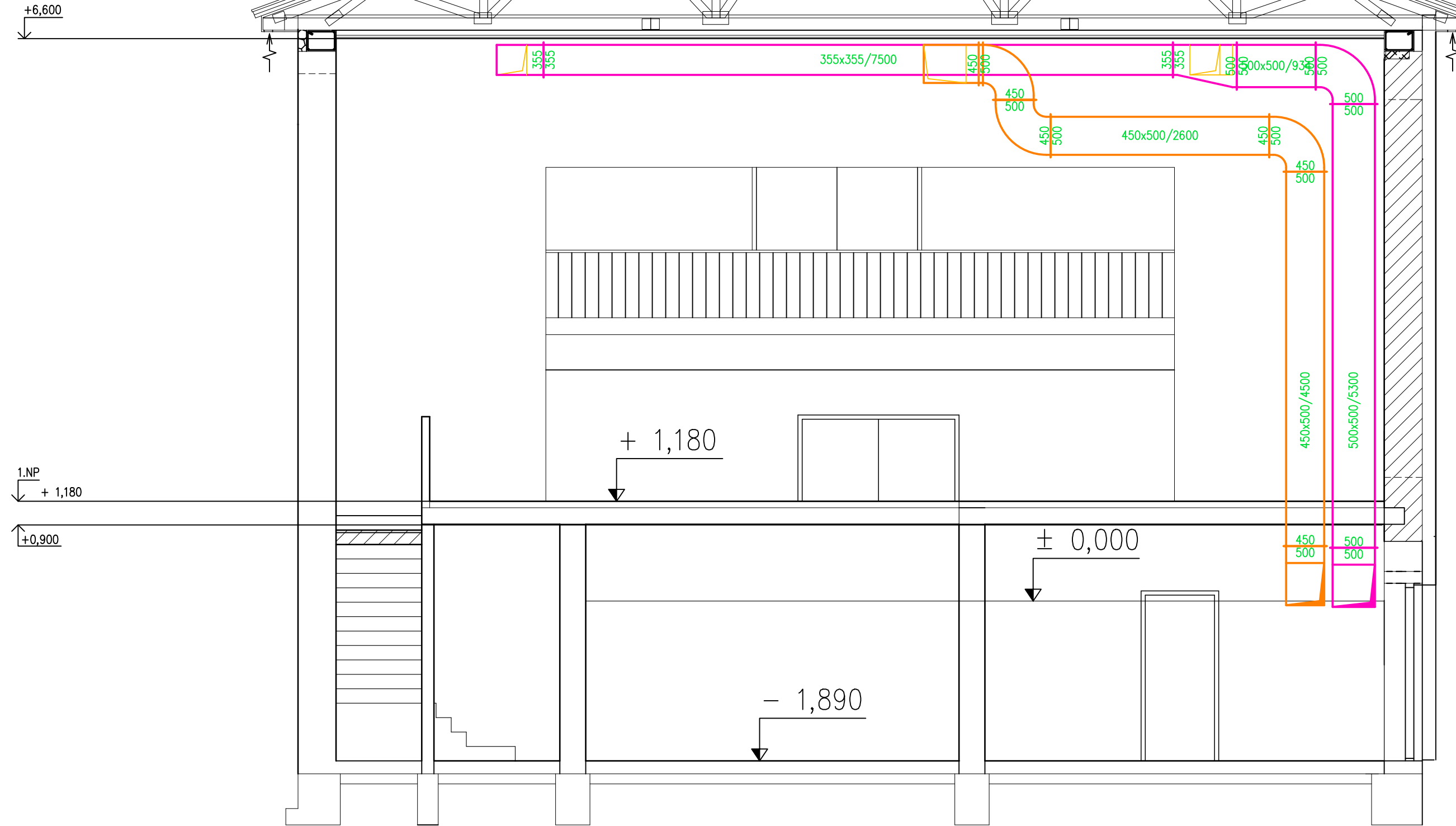
POHLED
A-A'



POHLED
B-B'



POHLED
C-C'



POZNÁMKA

KONDENZÁT Z VZT JEDNOTKY BUDE ODVEDEN DO STÁVAJÍCÍ KANALIZACE PŘES SIFON, POMOCÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ DN 32

Legenda:

- Anemostat odvod
- Anemostat přívod
- Oblouk
- Odbočka 1 s přechodem a kruhovým nástavcem
- Odbočka 7 s přechodem
- Požární klapka čtyřhranná
- Protidešťová žaluzie
- Přímá trouba
- Spiro-přímá trouba
- Symetrický přechod na spiro
- Symetrický přechod
- Šipky-ODVODNÍ
- Šipky-PŘÍVODNÍ

LEGENDA ZNAČENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ:

- e1 - SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU
- e2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO INTERIÉRU
- i1 - SÁNÍ ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU Z INTERIÉRU
- i2 - VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU DO EXTERIÉRU

LEGENDA ZNAČENÍ PRŮTOKŮ VZDUCHU

- PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
- ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU

LEGENDA VYBRANÝCH PRVKŮ

- 1.1 ANEMOSTAT PŘÍVODNÍ, Ø160, PRŮTOK VZDUCHU 360m³/h
- 1.2 ANEMOSTAT ODVODNÍ, Ø225, PRŮTOK VZDUCHU 485m³/h
- 1.3 POŽÁRNÍ KLAPKA, 500x500
- 1.4 POŽÁRNÍ KLAPKA, 400x400
- 1.5 PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE, 400x400
- 1.6 PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE, 500x500
- 1.7 VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA, S PROTI PROUDÝM REKUPERAČNÍM VÝMĚNÍKEM, PARAPETNÍ, S PŘÍPOJENÍM Z VRCHU JEDNOTKY, MINIMÁLNÍ OBJEM VZDUCHU 2900m³/h

LEGENDA POTRUBNÍCH ROZVODŮ

POTRUBÍ VEDENO V SÁLU VEDENO V PODHLEDU
PEVNÉ POTRUBÍ, POZINK PLECH, HRANATÉ
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ, SPIRO, KULATÉ Ø160 A Ø225

KOTVENÍ VZDUCHOVODU:
POTRUBÍ KOTVENO K NOSNÝM KONSTRUKCÍM STROPU POMOCÍ AL PÁSKŮ
MAXIMÁLNÍ ROZESTUPY ZÁVĚSŮ POTRUBÍ 1250 mm

TEPELNÉ IZOLACE:
TEPELNÁ IZOLACE PROTI ROSENÍ UMÍSTĚNA NA e1 A i2, IZOLACE TL 20 mm
TEPELNÁ IZOLACE PROTI ROSENÍ UMÍSTĚNA NA e2 A i1, IZOLACE TL 15 mm

POTRUBÍ VE SPÁDU 2% K VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTCE

Branka u Opavy			
Kraj: Moravskoslezský Katastrální území: 609382			
Okres: Opava GPS Souřadnice: 49.8885078N, 17.8819561E			
Klient:	Obec Branka u Opavy	Formát:	5xA4
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	Datum:	4/2021
Část:	D.1.4.2 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika	Měřítko:	1:50
Název výkresu:	POHLEDY	Typ:	DPS
Funke:	Jméno a příjmení:	Podpis:	
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal		
Kreslila:	Bc. Lukáš Havlíček		
Kreslila:	Ing. Zuzana Kutláková		
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera		
		YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00	