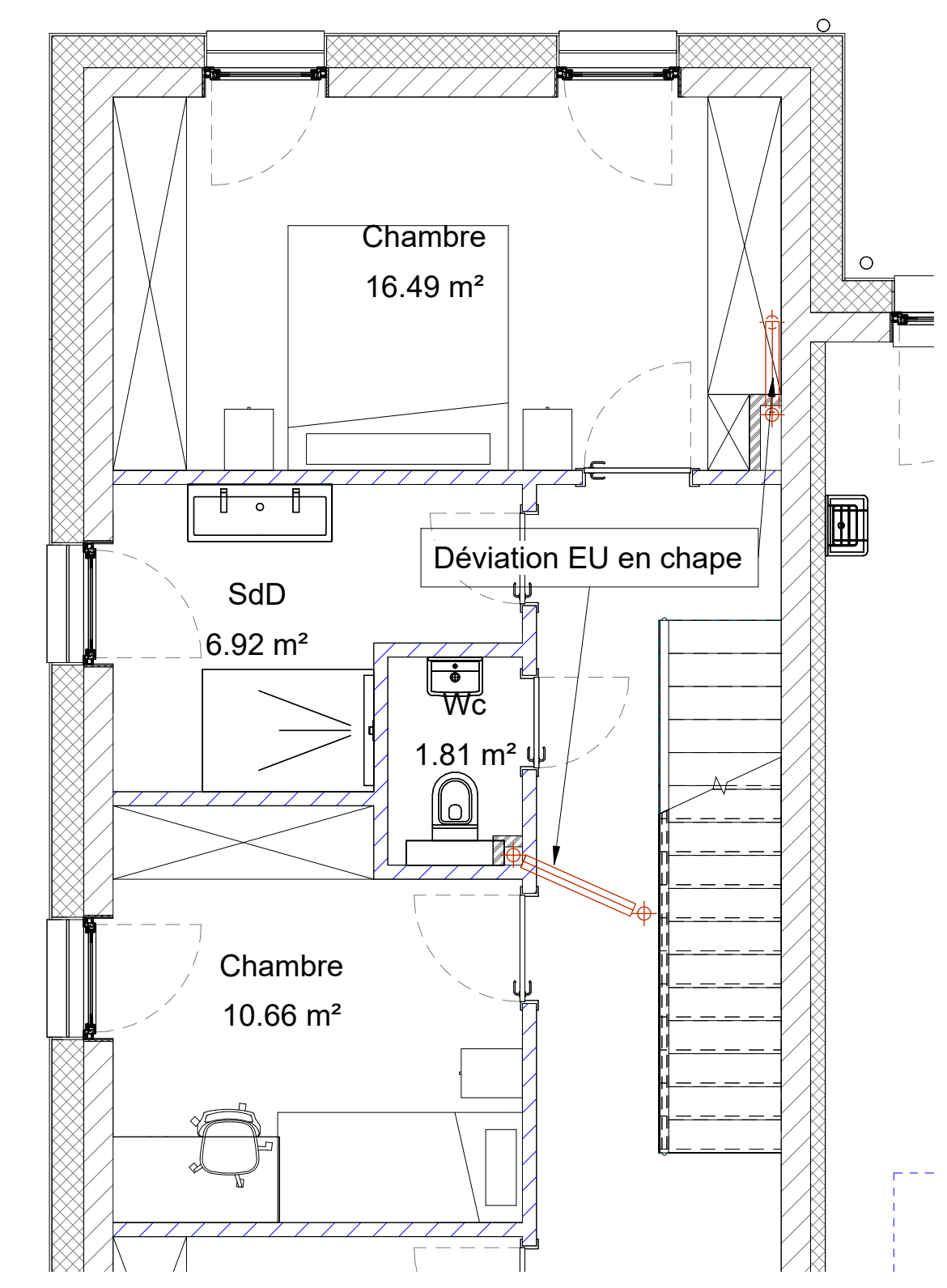
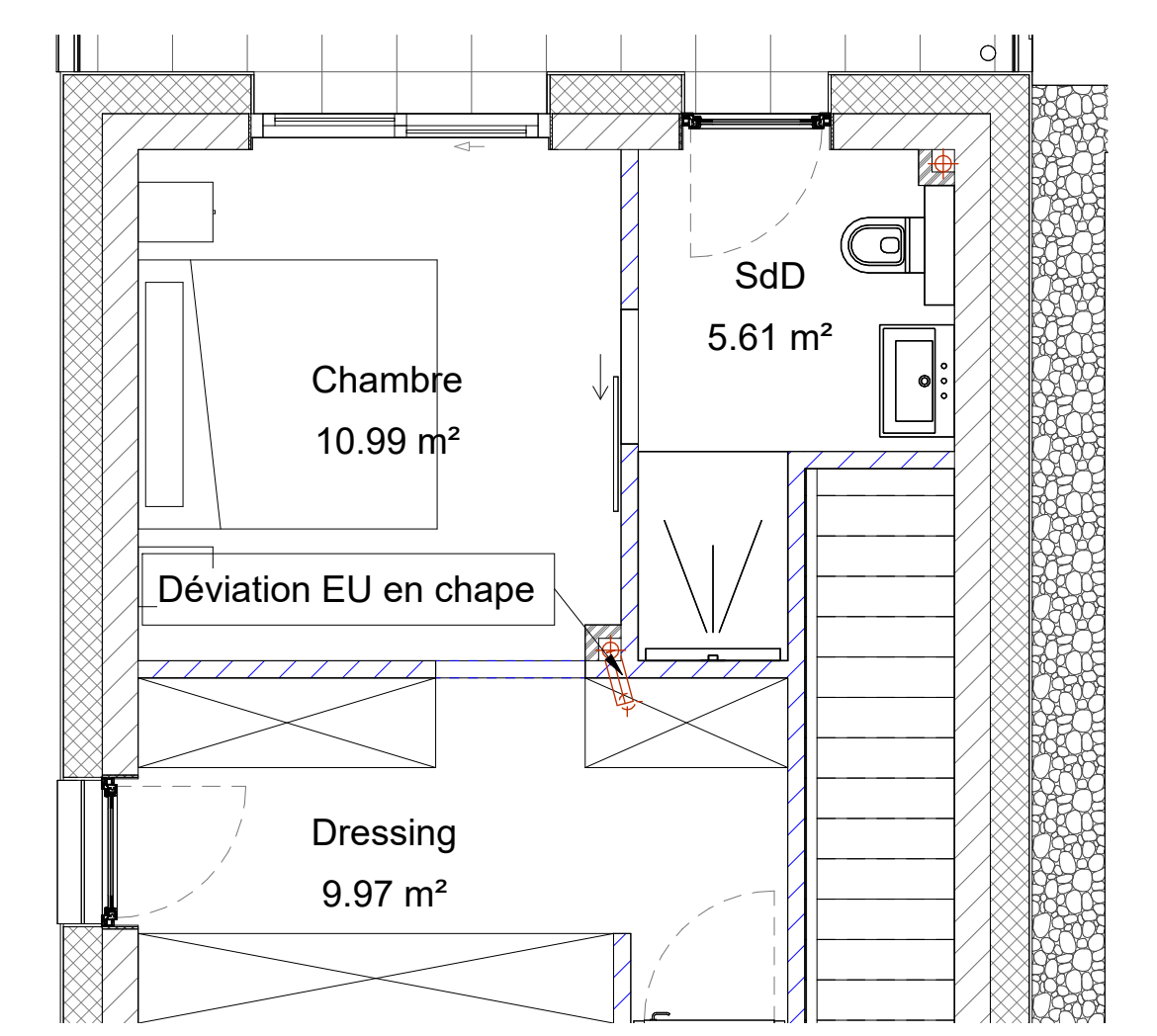


2 00P\_Rez-de-Chaussée  
1 : 50

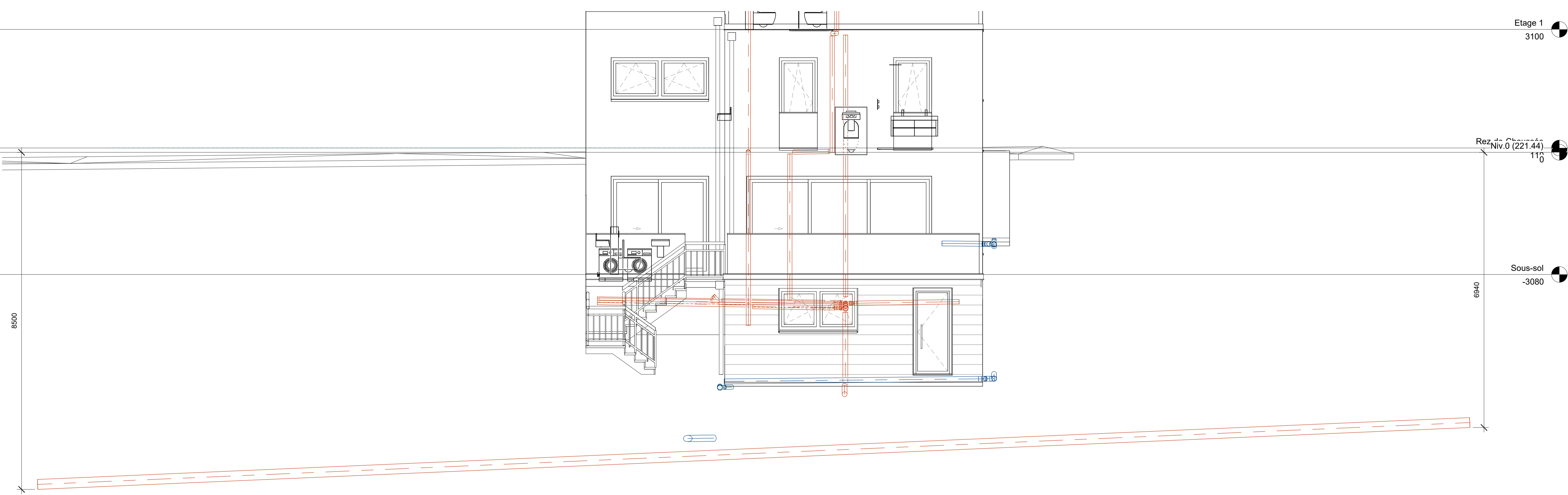


3 01P\_Etage 1  
1 : 50

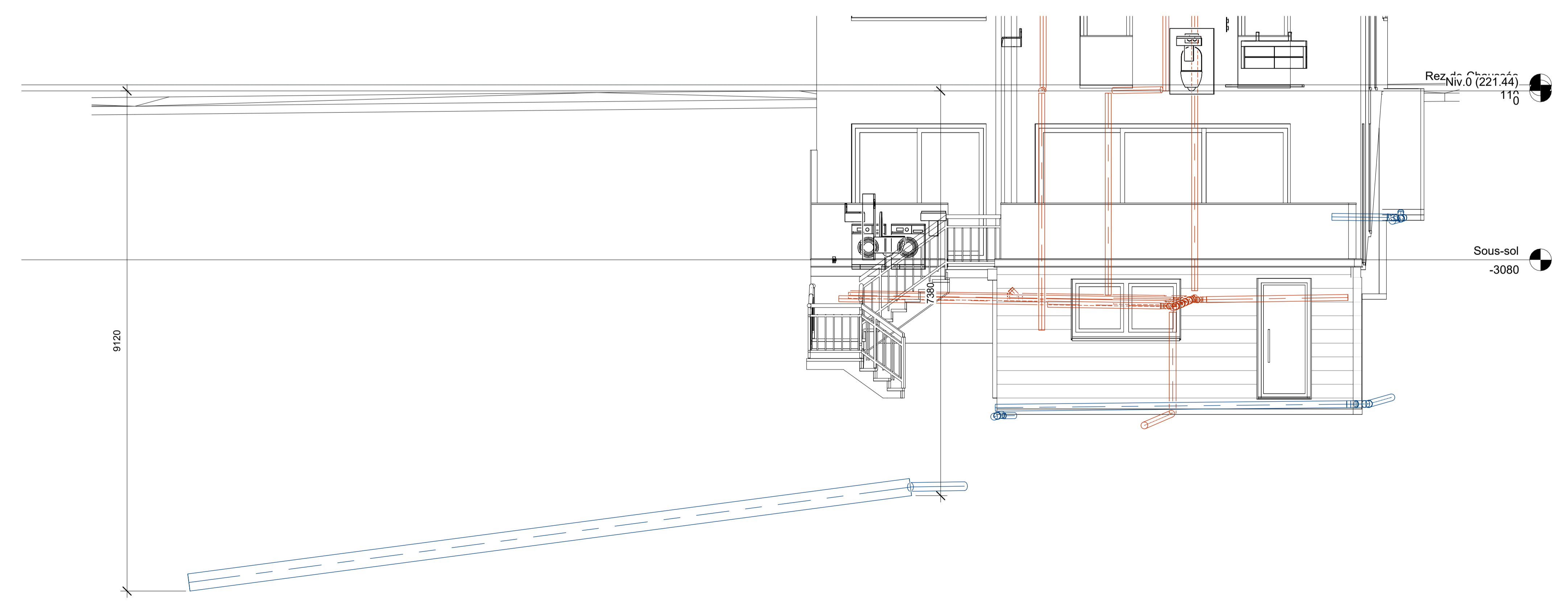


1 -01P\_Sous-sol  
1 : 50

Ind.   Date:   Modifications:   Dess.   Phase	
12 rue Edmond Reuter TEL: 45 48 48 2 E-MAIL: contact@mastrangelo.lu	
Maitre de l'ouvrage:  STUGALUX PROMOTION S.A. 91, Rue du Kram L - 1000 Strassen	Date: 20.04.2022 Dessiné: A.B. Echelle: A3:1/100 A1:1/50
Projet: <b>WELSDORF II</b> Maison unifamiliale 17, An der Ueicht L7713 Welsdorf Lot 74	Propriétaire: Architecte:
Chantier N°: 114867.74	HVAC004
Sous-sol	Feuille: P00
<small>           DRAKE PERSONNEL ANALE ET REMPLACE LES PLANS PRECEDENTS            Ce plan ne peut être imprimé qu'en version autorisée de l'éditeur.            Toute réimpression sans autorisation préalable de l'éditeur est formellement interdite.            Toute utilisation de ce plan sans autorisation préalable de l'éditeur est formellement interdite.            Toute utilisation de ce plan sans autorisation préalable de l'éditeur est formellement interdite.            Toute utilisation de ce plan sans autorisation préalable de l'éditeur est formellement interdite.            Toute utilisation de ce plan sans autorisation préalable de l'éditeur est formellement interdite.         </small>	



3 EU réseau de ville  
1 : 50



2 EP réseau de ville  
1 : 50

Ind.	Date	Modifications	Dess.	Phase

12 rue Edmond Reuter  
 TEL: 45 48 48 2  
 E-MAIL: contact@mastrangelo.lu



Maitre de l'ouvrage:  
**Stugalux**  
 STUGALUX PROMOTION S.A.  
 96, Rue du Kiem  
 L - 8050 Strassen

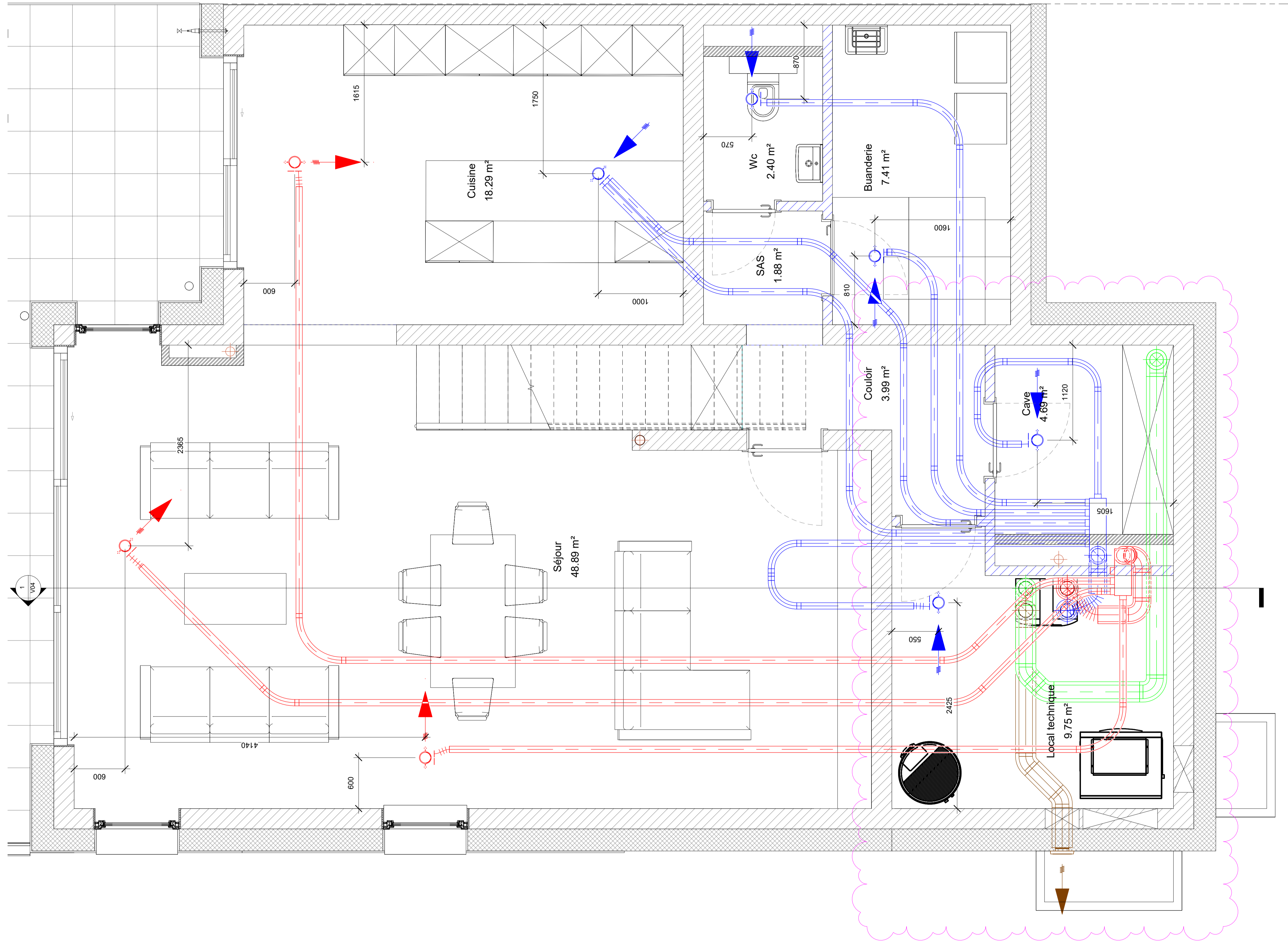
Date: 20.04.2022  
 Dessiné: A.B.  
 Echelle: A3:1/100 A1:1/50

Projet:  
**WELSDORF II**  
 Maison unifamiliale  
 17, An der Uecht  
 L7713 Welsdorf  
 Lot 74

Propriétaire:  
 Architecte:

Chantier N°: 114867.74  
 Coupes  
 HVAC004  
 Feuille: P04

CHACUNE REVISION ANNALE ET REMPLACE LES PLANS PRECEDENTS  
 Ce plan ne peut être reproduit, ni en tout ou en partie, sans l'autorisation de l'auteur.  
 Ce plan ne peut être reproduit, ni en tout ou en partie, sans l'autorisation de l'auteur.  
 TOUS LES COTES SONT A CONTROLER PAR L'ENTREPRISE. TOUTE DIFFERENCE EST A SIGNALER SANS  
 DELAI A L'ARCHITECTE.  
 POUR LES DIMENSIONS STATIQUES, CONSULTEZ LES PLANS D'INGENIEURS



-01V\_Sous-sol  
1 1:25

3	11.07.2023	Sous-sol: Déplacement de la centrale de ventilation.	A.B	HVAC004
2	21.06.2022	Sous-sol: Déplacements des collecteurs de ventilation et de la bouche de reprise dans le local technique.	A.B	HVAC003
1	20.06.2022	Sous-sol et Rdc: Mise à jour des gaines d'air neuf et de rejet.	A.B	HVAC002

Ind.	Date:	Modifications:	Dess.	Phase
------	-------	----------------	-------	-------

12 rue Edmond Reuter  
 TEL: 45 48 48 2  
 E-MAIL: contact@mastrangelo.lu

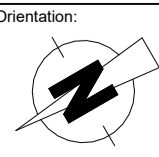


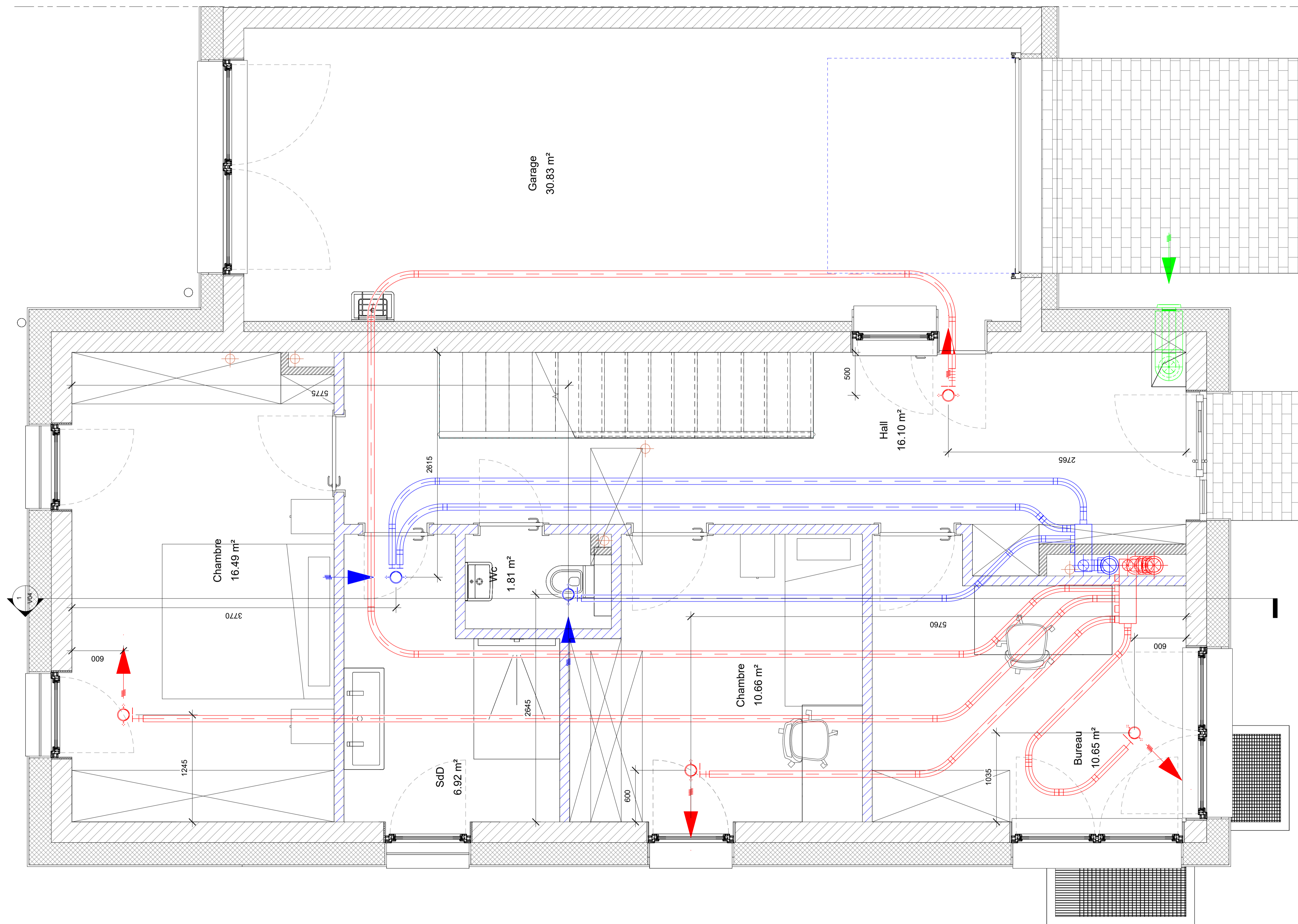
Maitre de l'ouvrage: <b>Stugalux</b> STUGALUX PROMOTION S.A. 96, Rue du Kiem L - 8030 Strassen	Date: 20.04.2022 Dessiné: A.B. Echelle: A3:1/50 A1:1/25
--	---

Projet: <b>WELSDORF II</b> Maison unifamiliale 17, An der Uecht L7713 Welsdorf Lot 74	Propriétaire:  Architecte:
--	----------------------------------

Chantier N°: 114867.74	HVAC004
Sous-sol	Feuille: V00

CHACUNE REVISION ANNUALE ET REMPLACE LES PLANS PRECEDENTS  
 Ce plan ne peut être reproduit, même partiellement, sous toute forme que ce soit (photocopie, décalque, ou tout autre procédé) sans l'autorisation écrite de l'auteur.  
 TOUTES LES COTES SONT A CONTROLER PAR L'ENTREPRISE. TOUTE DIFFERENCE EST A SIGNALER SANS DELAI A L'ARCHITECTE.  
 POUR LES DIMENSIONS STATIQUES, CONSULTEZ LES PLANS D'INGENIEURS





1 00V\_Rez-de-Chaussée  
1 : 25

1	20.06.2022	Sous-sol et RdC: Mise à jour des gaines d'air neuf et de rejet; A.B	HVAC002
Ind.	Date:	Modifications:	Dess. Phase

12 rue Edmond Reuter  
 TEL: 45 48 48 2  
 E-MAIL: contact@mastrangelo.lu



Maitre de l'ouvrage:  
**Stugalux**  
 STUGALUX PROMOTION S.A.  
 96, Rue du Kiem  
 L. 8030 Strassen

Date: 20.04.2022  
 Dessiné: A.B.  
 Echelle: A3:1/50 A1:1/25

Projet:  
**WELSDORF II**  
 Maison unifamiliale  
 17, An der Uecht  
 L7713 Welsdorf  
 Lot 74

Propriétaire:  
 Architecte:

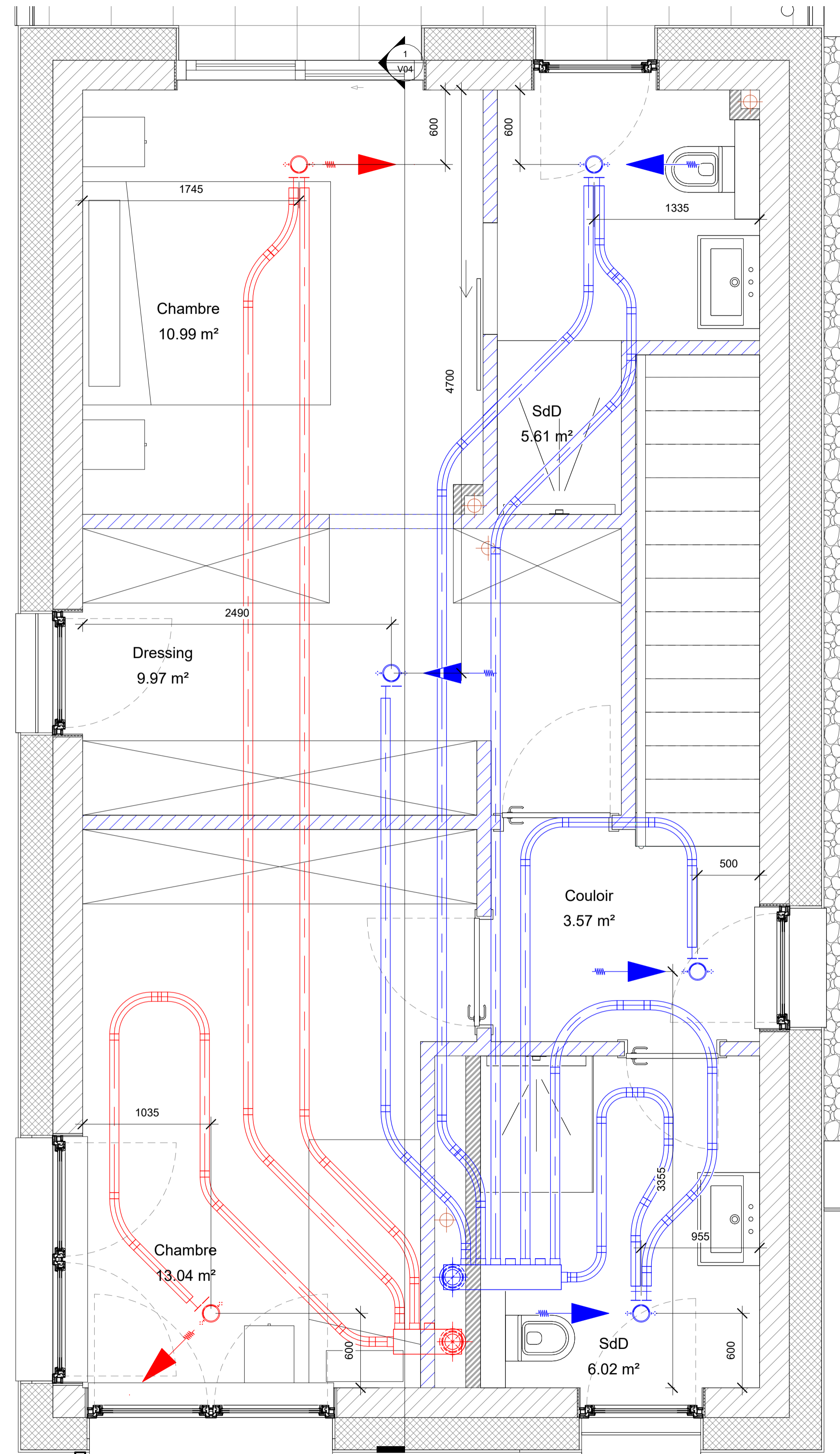
Chantier N°: 114867.74  
 RDC

HVAC004  
 Feuille: V01

CHACQUE REVISION ANNUALE ET REMPLACE LES PLANS PRECEDENTS  
 Ce plan ne peut être reproduit à cet effet sans l'autorisation de l'auteur.  
 Ce plan ne peut être reproduit, même partiellement sous toute forme que ce soit (photocopie, décalque, ou tout autre procédé) sans l'autorisation écrite de l'auteur.

TOUTES LES COTES SONT A CONTROLER PAR L'ENTREPRISE. TOUTE DIFFERENCE EST A SIGNALER SANS DELAI A L'ARCHITECTE.  
 POUR LES DIMENSIONS STATIQUES CONSULTER LES PLANS D'INGENIEURS

Orientation:



1 01V\_Etage 1  
1 : 25


Ind.	Date:	Modifications:	Dess.	Phase
------	-------	----------------	-------	-------

12 rue Edmond Reuter  
 TEL: 45 48 48 2  
 E-MAIL: contact@mastrangelo.lu



Maitre de l'ouvrage:  
**Stugalux**  
 STUGALUX PROMOTION S.A.  
 96, Rue du Kiem  
 L - 8030 Strassen

Date: 20.04.2022  
 Dessiné: A.B.  
 Echelle: A3:1/50 A1:1/25

Projet:  
**WELSDORF II**  
 Maison unifamiliale  
 17, An der Uecht  
 L7713 Welsdorf  
 Lot 74

Propriétaire:  
 Architecte:

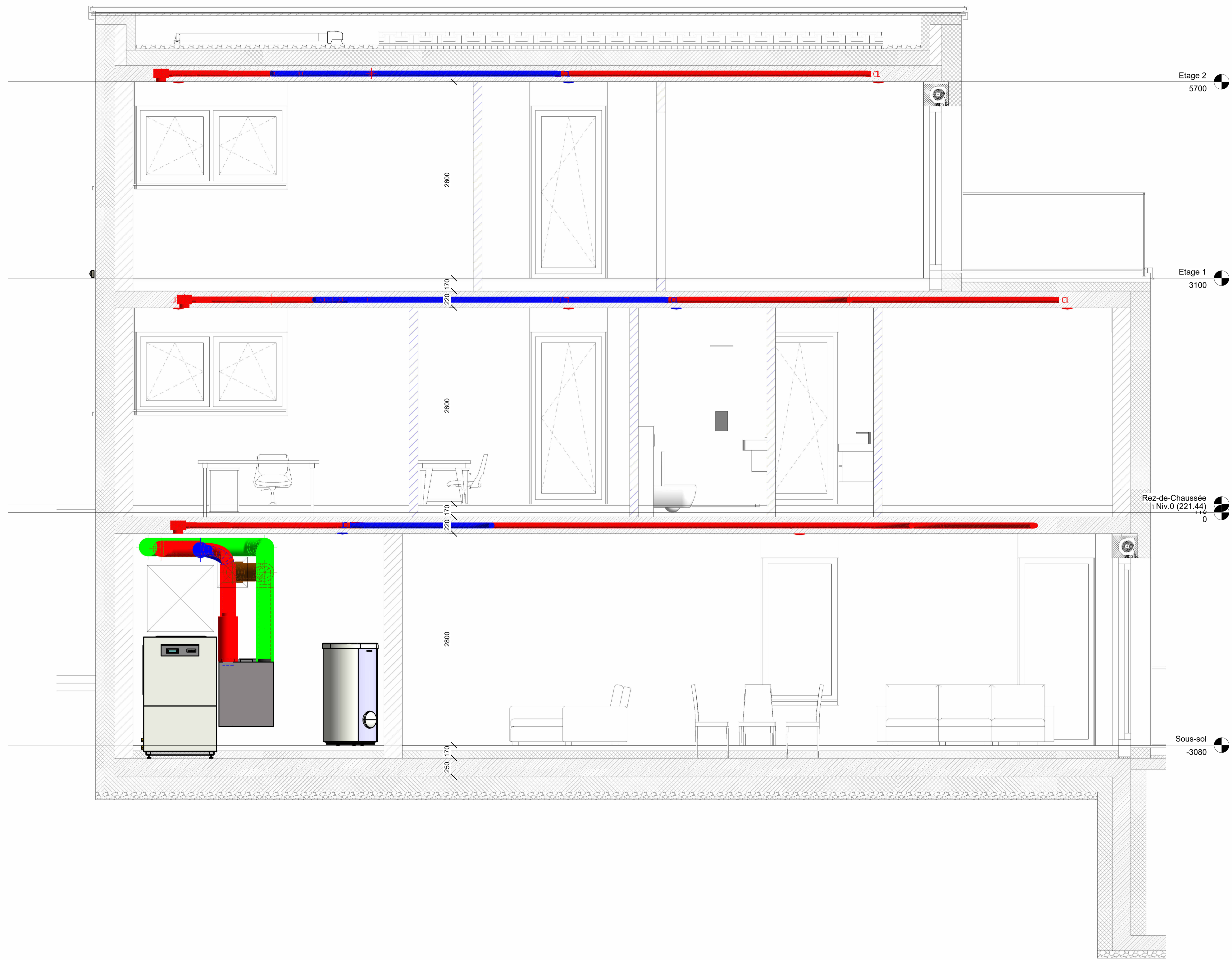
Chantier N°: 114867.74  
 Etage 1

HVAC004  
 Feuille: V02

CHACUNE REVISION ANNULE ET REMPLACE LES PLANS PRECEDENTS  
 Ce plan ne peut être reproduit à cet effet sans l'autorisation de l'auteur.  
 Ce plan ne peut être reproduit, même partiellement sous toute forme que ce soit (photocopie, numérique ou tout autre procédé) sans l'autorisation écrite de l'auteur.

TOUTES LES COTES SONT A CONTROLER PAR L'ENTREPRISE. TOUTE DIFFERENCE EST A SIGNALER SANS DELAI A L'ARCHITECTE.  
 POUR LES DIMENSIONS STATIQUES, CONSULTEZ LES PLANS D'INGENIEURS.

Orientation:



1 Coupe 2  
1 : 25

Ind.	Date:	Modifications:	Dess.	Phase
12 rue Edmond Reuter				
TEL: 45 48 48 2				
E-MAIL: contact@mastrangelo.lu				
<b>Maitre de l'ouvrage:</b>  STUGALUX PROMOTION S.A. 96, Rue du Kiem L - 8030 Strassen		Date: 20.04.2022 Dessiné: A.B. Echelle: A3:1/50 A1:1/25		
<b>Projet:</b> WELSDORF II Maison unifamiliale 17, An der Uecht L7713 Welsdorf Lot 74		Propriétaire:  Architecte:		
Chantier N°: 114867.74		HVAC004		
Coupes		Feuille:		V04
<small>CHACUNE REVISION ANNULE ET REMPLACE LES PLANS PRECEDENTS          Ce plan ne peut être reproduit, ni être soumis à aucune forme de réimpression, ni être copié, ni être réutilisé sans l'autorisation écrite de l'auteur.          TOUTES LES COTES SONT A CONTROLER PAR L'ENTREPRISE. TOUTE DIFFERENCE EST A SIGNALER SANS DELAI A L'ARCHITECTE.          POUR LES DIMENSIONS STATIQUES, CONSULTEZ LES PLANS D'INGENIEURS.</small>				

Nomenclature des bouches d'aération - Maison					
Famille	Type de système	STU_Air FLOW	Niveau	STU_D_PIQUAGE	STU_PIECE

Air Neuf

STU_VEN_Zehnder Grille façade DN 160	Air Neuf		Sous-sol		
0 m³/h					

Rejet

STU_VEN_Zehnder Grille façade DN 160	Rejet		Sous-sol		
0 m³/h					

Reprise

STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	40 m³/h	Sous-sol	75	Cuisine
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	20 m³/h	Sous-sol	75	WC
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	20 m³/h	Sous-sol	75	Buanderie
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	40 m³/h	Rez-de-Chaussée	75	SdD
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	20 m³/h	Rez-de-Chaussée	75	WC
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	40 m³/h	Etage 1	75	SdD
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	40 m³/h	Etage 1	75	SdD
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	20 m³/h	Etage 1	75	Dressing
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	20 m³/h	Etage 1	75	Couloir
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	20 m³/h	Sous-sol	75	Cave
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Reprise	20 m³/h	Sous-sol	75	Local technique

300 m³/h

Soufflage

STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Sous-sol	75	Séjour
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Sous-sol	75	Séjour
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Sous-sol	75	Cuisine
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Rez-de-Chaussée	75	Chambre
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Rez-de-Chaussée	75	Chambre
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Rez-de-Chaussée	75	Bureau
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Etage 1	75	Chambre
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	40 m³/h	Etage 1	75	Chambre parentale
STU_VEN_ZEHNDE R_TVA-P75 - 64 mm	Soufflage	20 m³/h	Rez-de-Chaussée	75	Hall

200 m³/h


Ind.	Date:	Modifications:	Dess.	Phase
------	-------	----------------	-------	-------

12 rue Edmond Reuter  
 TEL: 45 48 48 2  
 E-MAIL: contact@mastrangelo.lu



Maitre de l'ouvrage:	Date:	20.04.2022
 STUGALUX PROMOTION S.A. 96, Rue du Kiem L - 8030 Strassen	Dessiné:	A.B.
	Echelle:	

Projet:	Propriétaire:
<b>WELSDORF II</b>  Maison unifamiliale 17, An der Uecht L7713 Welsdorf	
	Architecte:

Chantier N°: 114867.74	HVAC004
Nomenclature	Feuille: V05

CHANGEMENT ANNUEL ET REMPLACE LES PLANS PRECEDENTS  
 Ce plan ne peut être reproduit sans l'autorisation de l'auteur.  
 Ce plan ne peut être reproduit, même partiellement, sous toute forme que ce soit (photocopie, décalque, ou tout autre procédé) sans l'autorisation écrite de l'auteur.  
 TOUTES LES COTES SONT A CONTROLER PAR L'ENTREPRISE. TOUTE DIFFERENCE EST A SIGNALER SANS DELAI A L'ARCHITECTE.  
 POUR LES DIMENSIONS STATIQUES, CONSULTEZ LES PLANS D'INGENIEURS.