

CENTRE DU CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA POUR LA FABRICATION DE MATÉRIAUX AVANCÉS

SHERIDAN PARK
MISSISSAUGA (ONTARIO)

DESSINS MÉCANIQUES



Public Works and
Government Services Canada
Travaux publics et Services
gouvernementaux Canada



NOTES GÉNÉRALES
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER. NE PAS ÉLEVÉR LES MESURES DIRECTEMENT SUR LES DESSINS. LA TOTALITÉ DES DESSINS, SPÉCIFICATIONS ET DOCUMENTS CONNEXES SONT LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE L'ARCHITECTE ET DOIVENT ÊTRE RESTITUÉS SUR DEMANDE. IL EST INTERDIT DE RÉPRODUIRE LES DESSINS, SPÉCIFICATIONS ET DOCUMENTS CONNEXES, EN TOUT OU EN PARTIE, SANS L'AUTORISATION PRÉALABLE ÉCRITE DE L'ARCHITECTE. CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION AVANT D'AVOIR ÉTÉ SOUScrit PAR L'ARCHITECTE.

SYMBOLE	Description	SYMBOLE	Description
	REGISTRE COUPE-FEU		REGISTRE DE FUMÉE
	REGISTRE MOTORISÉ		REGISTRE À FIANCHETTE PARFAITE
	REGISTRE MANUEL		REGISTRE À GRAVITÉ OU ANTIRÉVOLTEMENT
	DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE		REGISTRE RÉPARTITEUR D'AIR
	COMBINAISON DE REGISTRE ANTI-FUMÉE ET COUPE-FEU		
	EXTRACTEUR DE VOLUME		
ÉTIQUETTE VAV ET F.V.V.V.			
TYPE DE BOTE VAV: DÉBIT MIN. (L/A) DÉBIT MAX. (L/A) SYSTÈME IMPÉRIAL: #3/4" [NS] SYSTÈME MÉTRIQUE: 1 1/4" [MM]			
DÉBIT PRIMAIRE MIN. DÉBIT PRIMAIRE MAX. (L/A) DÉBIT SECONDAIRE (L/A) SYSTÈME IMPÉRIAL: #3/4" [NS] SYSTÈME MÉTRIQUE: 1 1/4" [MM]			
BOITE VAV ALIMENTÉ PAR VENTILATEUR: CAPACITÉ DE LA BOÎTE DE RÉCHAUFFAGE (KW)			
	BOITE VAV. (VOLUME D'AIR VARIABLE)		REGISTRE À COMMANDE VAV
	BOITE VAV. AVEC ATTÉNUATEUR		REGISTRE D'AIR VAV
	BOITE VAV. AVEC BOÎTE DE RÉCHAUFFAGE		REGISTRE D'AIR VAV (LABORATOIRE)
	BOITE VAV. AVEC BATTERIE DE RÉCHAUFFAGE ET ATTÉNUATEUR		
ÉTIQUETTE DE L'ÉLÉMENT CHAUFFANT			
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE LONGUEUR DE L'ÉLÉMENT ACTIF			
	BATTERIE DE RÉCHAUFFAGE DANS L'EAU DU CONDUIT		BATTERIE DE RÉCHAUFFAGE DANS LE CONDUIT ÉLECTRIQUE
	AÉROTHERME À SOUFFLAGE HORIZONTAL		AÉROTHERME À AIR PULSÉ
	ÉLÉMENT MURAL DANS UN BOÎTIER CONTINU		
	PANNEAU DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT		
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS			

SYMBOLE	Description	SYMBOLE	Description
	CANALISATION D'EXTINCTEUR		TÊTE D'EXTINCTION SUSPENDUE
	CONTACTEURS DE DÉBIT - LIQUIDE		TÊTE D'EXTINCTION SUSPENDUE SOUS AIR
	ROBINET SURVEILLÉ		TÊTE D'EXTINCTION VERTICALE
	CANALISATION D'INCENDIE		TÊTE D'EXTINCTION DESSALÉE
	ROBINET DU SYSTÈME DE DÉLUGE		TÊTE D'EXTINCTION INCONGELABLE
	ROBINET SOUS EAU		TÊTE D'EXTINCTION À HAUTE TEMPÉRATURE
	ROBINET SOUS AIR		TÊTE D'EXTINCTION CHIMIQUE
	ROBINET DU SYSTÈME À PRÉACTION		TÊTE D'EXTINCTION MURALE
	BOBINE D'INCENDIE		TÊTE D'EXTINCTION DE FENÊTRE
	GONGS D'INCENDIE		TÊTE D'EXTINCTEUR SEMI-ENCASTRÉE
	RACCORD POMPIER		
	SYSTÈME D'EXTINCTEURS AUTOMATIQUES SOUS EAU		
	SYSTÈME D'EXTINCTEURS AUTOMATIQUES SOUS AIR		
	ARMURE ET TYPE DE TUYAU D'INCENDIE		
	ARMURE ET TYPE DE ROBINET D'ARRÊT DU SYSTÈME D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE		
	EXTINCTEUR ET TYPE		
	ARMURE ET TYPE D'EXTINCTEUR		
	DÉVIDOIR DE TUYAUX ET TYPE		
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS			

SYMBOLE	Description	SYMBOLE	Description
	EAU DISTILLÉE (D.W.)		AIR COMPRIMÉ
	EAU DÉMINÉRALISÉE (D.W.)		VIDE
	ROBINET D'OSMOSE INVERSE		EAU FROIDE NON POTABLE
	LIGNE D'OSMOSE INVERSE		EAU CHAUDE NON POTABLE
	ROBINET D'ARRÊT DES GAZ MÉDICAUX		RECYCLAGE DE L'EAU CHAUDE NON POTABLE
	PRISE MURALE ENCASTRÉE		EAU POTABLE REFRIGÉRÉE
	ROBINET SOUS AIR		ÉVIENT RÉSISTANT AUX ACIDES
	OXYGÈNE MÉDICAL		ÉVIENT RÉSISTANT AUX ACIDES AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL
	AIR MÉDICAL		DRAINAGE RÉSISTANT AUX ACIDES AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL
	PROTOXYDE D'AZOTE MÉDICAL		REGARD DE NETTOYAGE RÉSISTANT AUX ACIDES
	DIOXYDE DE CARBONE MÉDICAL		AVALOIR AU SOL RÉSISTANT AUX ACIDES
	AZOTE MÉDICAL		TROU D'HOMME RÉSISTANT AUX ACIDES
	HÉLIUM MÉDICAL	<td>ASS.</td>	ASS.
	VIDE MÉDICAL		SYSTÈME DE BALAYAGE DES GAZ ANESTHÉSIIQUES
	AIR DE QUALITÉ MÉDICALE POUR LES HÔPITAUX		VIDE DE LABORATOIRE
	LIGNE DE CHLORE		AIR DE LABORATOIRE
	ÉVIENT DE CHLORE		GAZ DE LABORATOIRE
	ROBINET DE ZONE DE GAZ MÉDICAL ET PANNEAU D'ALARME DE ZONE D'URGENCE		AIR DENTAIRE
	ARMURE ET TYPE D'EXTINCTEUR		VIDE DENTAIRE
	DÉVIDOIR DE TUYAUX ET TYPE		LIGNE D'ACIDE MURATIQUE
	ÉVIENT D'ACIDE MURATIQUE		ANTISEPTIQUE
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS			

SYMBOLE	Description	SYMBOLE	Description
<td>C.F.R.D.</td> <td></td> <td>AVALOIR DE TOITURE À CONTRÔLE DE DÉBIT PAR LE HAUT</td>	C.F.R.D.		AVALOIR DE TOITURE À CONTRÔLE DE DÉBIT PAR LE HAUT
<td>R.D.</td> <td></td> <td>AVALOIR DE TOITURE PAR LE HAUT</td>	R.D.		AVALOIR DE TOITURE PAR LE HAUT
ÉVACUATION (SE RÉFÉRER À LA SECTION 1542 DES SPÉCIFICATIONS POUR LES DÉTAILS ET LES TYPES SUPPLÉMENTAIRES)			
<td>F.D.</td> <td></td> <td>AVALOIR AU SOL PAR LE HAUT AVEC SIPHON</td>	F.D.		AVALOIR AU SOL PAR LE HAUT AVEC SIPHON
<td>F.F.D.</td> <td></td> <td>AVALOIR AU SOL EN ENTONNOIR PAR LE HAUT AVEC SIPHON</td>	F.F.D.		AVALOIR AU SOL EN ENTONNOIR PAR LE HAUT AVEC SIPHON
<td>H.D.</td> <td></td> <td>AVALOIR À CLOCHE INVERSÉE PAR LE HAUT AVEC SIPHON</td>	H.D.		AVALOIR À CLOCHE INVERSÉE PAR LE HAUT AVEC SIPHON
<td>P.D.</td> <td></td> <td>AVALOIR DE JARDINIÈRE PAR LE HAUT AVEC SIPHON</td>	P.D.		AVALOIR DE JARDINIÈRE PAR LE HAUT AVEC SIPHON
<td>P.F.D.</td> <td></td> <td>AVALOIR AU SOL DU PLANUM PAR LE HAUT AVEC SIPHON</td>	P.F.D.		AVALOIR AU SOL DU PLANUM PAR LE HAUT AVEC SIPHON
<td>S.D.</td> <td></td> <td>DALLE DE L'AVALOIR MURAL COMME INDIQUÉE SE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS POUR LES TYPES</td>	S.D.		DALLE DE L'AVALOIR MURAL COMME INDIQUÉE SE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS POUR LES TYPES
<td>V.</td> <td></td> <td>ÉVIENT</td>	V.		ÉVIENT
EAUX SANITAIRES			
	TUYAUTERIE SANITAIRE AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL OU DU PLANCHER		INTERCEPTEUR DE GRAISSE AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL
	TUYAUTERIE SANITAIRE EN DESSOUS DU NIVEAU DU SOL OU DU PLANCHER		INTERCEPTEUR DE GRAISSE SOUS LE NIVEAU DU SOL
	TRaverse D'EAUX PLUVIALES AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL OU DU PLANCHER		COLONNE SANITAIRE
	TUYAUTERIE D'EAUX PLUVIALES EN DESSOUS DU NIVEAU DU SOL OU DU PLANCHER		ÉVIENT DE COLONNE
	ÉVIENT DE RETOUR DE LA POMPE DE PUISARD		DESCENTE D'EAUX PLUVIALES
	SIPHON HORIZONTAL AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL OU DU PLANCHER		COLONNE SANITAIRE
	SIPHON HORIZONTAL SOUS LE NIVEAU DU SOL OU DU PLANCHER		CHEMINÉE D'AÉRATION
	REGARD DE NETTOYAGE RELIÉVÉ		COLONNE D'ÉVACUATION
	REGARD DE NETTOYAGE HORIZONTAL AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL		CONDUITS D'AIR EN ACIER INOXYDABLE
	REGARD DE NETTOYAGE HORIZONTAL AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL		REGARD DE NETTOYAGE HORIZONTAL EN DESSOUS DU NIVEAU DU SOL
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS			

LISTE DES DESSINS MÉCANIQUES		
Drawing Number	Drawing Title	Scale
GENERAL		
M00	MECHANICAL LEGEND AND DRAWING LIST	N.T.S.
M01	MECHANICAL LEGEND AND STANDARD DETAILS	N.T.S.
PLUMBING AND DRAINAGE		
M301A	LEVEL 1 - PLUMBING AND DRAINAGE LAB	1:100
M302	LEVEL 2 - PLUMBING AND DRAINAGE	1:100
H.V.A.C.		
M401C	LEVEL 1 - H.V.A.C. SOUTH LAB	1:50
M401D	LEVEL 1 - H.V.A.C. NORTH LAB	1:50
M401E	LEVEL 1 - H.V.A.C. PART A SOUTH LAB DEMO	1:50
M401F	LEVEL 1 - H.V.A.C. PART NORTH LAB	1:50
M402	LEVEL 2 - H.V.A.C. LAB	1:100
M402A	LEVEL 2 - H.V.A.C. DEMO	1:100
FIRE PROTECTION		
M501	LEVEL 1 - FIRE PROTECTION	1:100
PART PLANS AND DETAILS		
M001	LEVEL 1 - MECHANICAL PIPING PART PLAN LAB	1:50
M003	LEVEL 1 - MECHANICAL PENTHOUSE PART PLANS	1:50

SYMBÔLES DE TRAITEMENT DE L'AIR (MSD-012.08)	
SYMBOLE	Description
	CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE HAUT OU PAR LE HAUT
	CONDUIT D'ALIMENTATION VERS LE BAS OU À PARTIR DU COUDE
	CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE HAUT OU PAR LE HAUT
	CONDUIT DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE BAS OU À PARTIR DU COUDE
	CONDUIT ROND VERS LE HAUT
	CONDUIT ROND VERS LE BAS OU À PARTIR DU COUDE
	CONDUIT À REVÊTEMENT ACOUSTIQUE
	RACCORDS FLEXIBLES
	CONDUIT À COUDE CARRÉ AVEC DÉFLECTEUR
	COUDE À RAYON AVEC DÉFLECTEURS
	VENTILATEUR AXIAL/VENTILATEUR EN LIGNE DÉBIT MIXTE OU CENTRIFUGE
	VENTILATEUR CENTRIFUGE
	GRILLE DE DIFFUSION OU TYPE DE REGISTRE
	REGISTRE OU GRILLE DE RETOUR OU D'ÉVACUATION D'AIR RELIÉ À UN CONDUIT
	DIFFUSEUR CARRÉ OU RECTANGULAIRE
	GRILLE DE RETOUR OU D'ÉVACUATION NON RELIÉE À UN CONDUIT
	GRILLE DE RETOUR OU D'ÉVACUATION RONDE NON RELIÉE À UN CONDUIT
	DIFFUSEURS AVEC PARTIE D'ORONATION (DIT INDIQUÉE)
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS	

PROTECTION INCENDIE (MSD-012.06) REVISE	
SYMBOLE	Description
	ALIMENTATION EN EAU DE CHAUFFAGE
	RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE
	ALIMENTATION EN EAU REFRIGÉRÉE
	RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉE
	ALIMENTATION EN GLYCOL
	RETOUR DE GLYCOL
	ASPIRATION - FRIGORIGÈNE
	ALIMENTATION POUR LE CHAUFFAGE À GLYCOL
	RETOUR DU CHAUFFAGE À GLYCOL
	ALIMENTATION POUR LE REFOUÏSSEMENT À GLYCOL
	RETOUR DU REFOUÏSSEMENT À GLYCOL
	ALIMENTATION EN EAU DU CONDENSEUR
	RETOUR D'EAU DU CONDENSEUR
	VAPEUR À BASSE PRESSION
	ANTI-REFOULEMENT
	VAPEUR À MOYENNE PRESSION
	VAPEUR À HAUTE PRESSION
	CONDENSAT BASSE PRESSION
	CONDENSAT MOYENNE PRESSION
	CONDENSAT HAUTE PRESSION
	ROBINET DE COMMANDE À 6 VOIES
	ROBINET DE COMMANDE À 2 VOIES
	ROBINET DE COMMANDE À 3 VOIES
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS	

TUYAUTERIE DE PLOMBERIE (MSD-012.04) REVISE	
SYMBOLE	Description
	ROBINET-VANNE OU D'ISOLEMENT (SE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS)
	ROBINET À SOUPAPE
	ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE
	ROBINET À RÉGLAGE PROTÉGÉ
	VANNE D'ÉQUILIBRAGE DU DÉBIT
	VANNE D'ÉQUILIBRAGE DE DÉBIT INDÉPENDANTE DE LA PRESSION
	ROBINET À TOURNANT
	RÉDUCTEUR DE PRESSION
	CLAPET DE RETENUE
	VANNE SOLÉNOÏDE
	SOUPAPES DE SÛRETÉ/D'ÉCHAPPEMENT
	POSTE DE MESURE DU DÉBIT
	ANTI-REFOULEMENT
	ROBINET D'ÉQUILIBRE
	VANNE À PAILLON
	VANNE À PAILLON À 2 VOIES
	ROBINET MITIGEUR TREMPÉ
	CLAPET ANTI-REFOULEMENT
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS	

SYMBÔLES ET ABRÉVIATIONS DES RESEAUX D'ÉVACUATION DES EAUX SANITAIRES ET PLUVIALES (MSD-012.02)	
SYMBOLE	Description
APPARELS (SE RÉFÉRER À LA SECTION 1540 DES SPÉCIFICATIONS POUR LES DÉTAILS ET LES TYPES SUPPLÉMENTAIRES)	
	W-C AU SOL AVEC ROBINET DE CHASSE
	W-C MURALE AVEC ROBINET DE CHASSE
	W-C AU SOL AVEC RÉSERVOIR DE CHASSE
	URINOIR
	LAVABO ENCASTRÉ
	LAVABO MURAL
	ÉVIER À COMPARTIMENT UNIQUE
	ÉVIER DE SERVICE
	ÉVIER À DOUBLE COMPARTIMENT
	BAINGOIRE
	ASSEMBLAGE DE MITIGEURS TREMPÉS
	ARMURE À MITIGEURS TREMPÉS
	COMPTEUR D'EAU
	EAU FROIDE DOMESTIQUE (EAU FROIDE DOM.)
	EAU CHAUDE DOMESTIQUE (EAU CHAUDE DOM.)
	RECYCLAGE DE L'EAU CHAUDE DOMESTIQUE (DOM. HOT WATER RECYCL.)
	EAU CHAUDE DOMESTIQUE TEMPÉRÉE
	EAU NON POTABLE
NOTE : CERTAINS SYMBOLES NE SONT PAS APPLICABLES; CONSULTER LES PLANS D'ÉTAGE ET LES DESSINS	

SYMBOLE	Description	SYMBOLE	Description
	NUMÉRO DU DÉTAIL		NUMÉRO DE LA SECTION
	NUMÉRO DE DESSIN		BULLE DE RÉVISION
	NUMÉRO DE RÉVISION		
	INSTALLATION BRUTE SEULEMENT		NORMALEMENT OUVERT
	INSTALLATION BRUTE ET CONNEXION		NORMALEMENT FERMÉ
	PORTE D'ACCÈS		CONDUITS D'AIR EN ACIER INOXYDABLE
	LE SERVICE DE CANALISATION SE POURSUIT		COUDE
	SE RÉFÉRER AUX DESSINS DE DÉTAIL STANDARD POUR LES EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES DE L'ÉQUIPEMENT NOTE		TE
	ÉQUIPEMENT / ITINÉRAIRE / CONDUITS PRÉSENTS LIGNE EN POINTILLÉS CI-DESSOUS		DÉRIVATION EN DESSOUS DE LA CANALISATION PRINCIPALE
	LA TUYAUTERIE CROISE LA TUYAUTERIE EN DESSOUS		DÉRIVATION AU HAUT DE LA CANALISATION PRINCIPALE

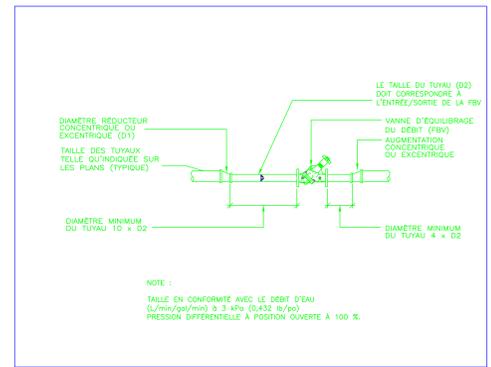


Public Works and
Government Services Canada
Travaux publics et Services
gouvernementaux Canada

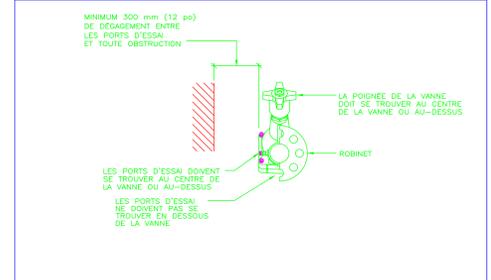


NOTES GÉNÉRALES

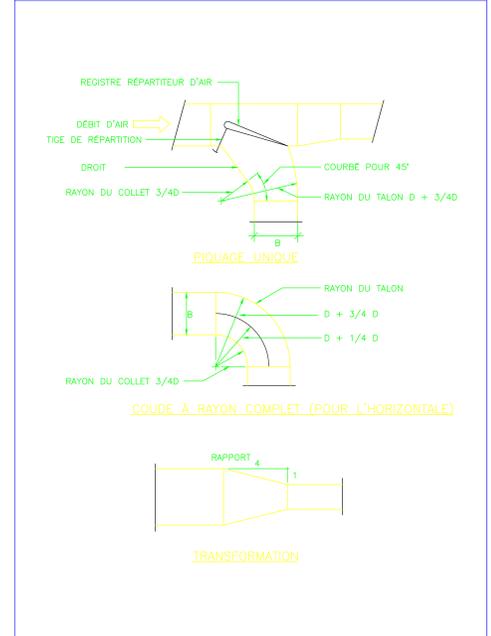
L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR LE CHANTIER.
NE PAS RELEVÉR LES MESURES DIRECTEMENT SUR LES DESSINS.
LA TOTALITÉ DES DESSINS, SPÉCIFICATIONS ET DOCUMENTS CONNEXES
SONT LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DE L'ARCHITECTE ET DOIVENT ÊTRE
RESTITUÉS SUR DEMANDE. IL EST INTERDIT DE REPRODUIRE LES DESSINS,
SPÉCIFICATIONS ET DOCUMENTS CONNEXES, EN TOUT OU EN PARTIE,
SANS L'AUTORISATION PRÉALABLE ÉCRITE DE L'ARCHITECTE.
CE DESSIN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR LES TRAVAUX DE
CONSTRUCTION AVANT D'AVOIR ÊTÉ SIGNÉ PAR L'ARCHITECTE.



NOTE 1
TAILLE EN CONFORMITÉ AVEC LE DÉBIT D'EAU
(L/min/gal/min) à 3 kPa (0,432 lb/po)
PRESSION DIFFÉRENTIELLE À POSITION OUVERTE À 100 %.



13 (W01) INSTALLATION TYPIQUE D'UNE VANNE D'ÉQUILIBRAGE DU DÉBIT (MSD-705.08)



14 (W01) DÉTAILS DU CONDUIT (MSD-840.05)

Smith + Andersen
1100 - 100 Sheppard Ave. E., Toronto, ON, M2N 0K0
416 481-8151 • 416 481-8152 smithandanderson.com

Diamond Schmitt Architects
288 Dundas Street West, Suite 100
Toronto, Ontario, Canada M5G 1R7
Tel: +1 (416) 593-1900 • +1 (416) 593-1901
info@diamondschmitt.com • www.diamondschmitt.com

No	Description	Date
1	CAHIER POUR APPÊL D'OFFRES (Revisions)	03/07/2020

Ne pas relever les mesures directement sur les dessins.
Vérifier toutes les dimensions et spécifications
sur place - Accepter immédiatement les
ajustements nécessaires de leur part.

Project Site:
Title du projet:
2620, SPEAKMAN DRIVE
MISSISSAUGA (ONTARIO)
L5K 2L1
CNRC - MISSISSAUGA
USINE PILOTE DE RECHERCHE
ET DÉVELOPPEMENT

SP - 17 - 37 - W2

Prépare par : R.D.

Designé : E.G./C.L.

Approuvé par : D.G.

Submission : LÉGENDE MÉCANIQUE
ET DÉTAILS STANDARD

Project date: 05/31/17
Date du projet : N.T.S.
Project number: 16158.000.M.011
N° du projet :



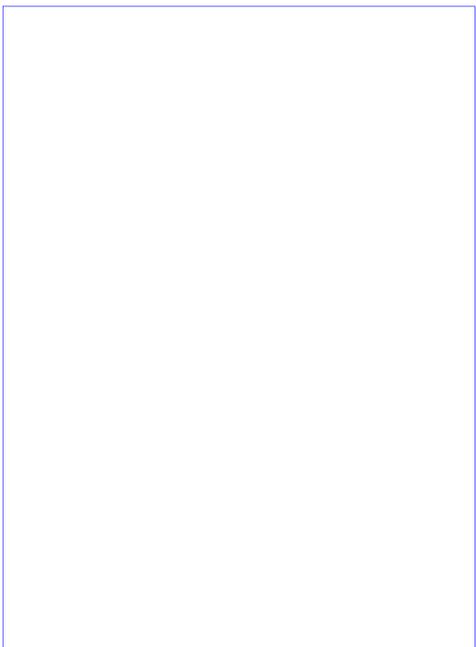
13 (W01) SANS OBJET



19 (W01) SANS OBJET



7 (W01) SANS OBJET



4 (W01) SANS OBJET



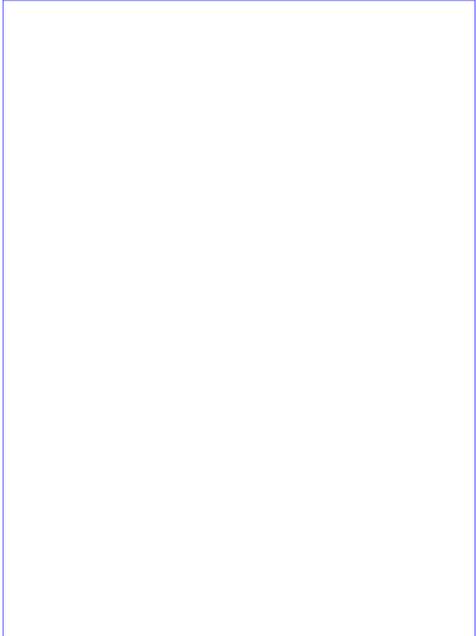
14 (W01) SANS OBJET



11 (W01) SANS OBJET



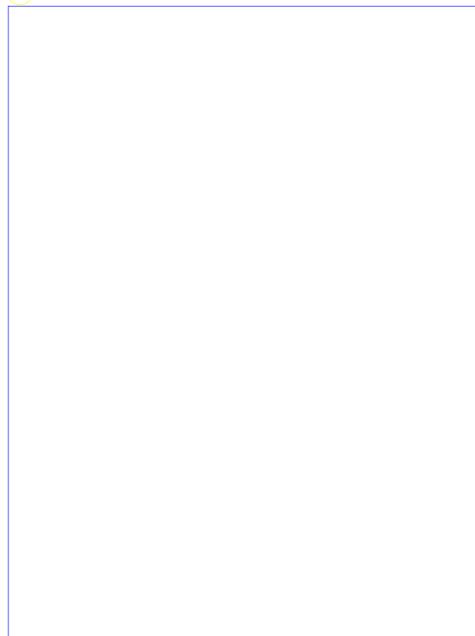
18 (W01) SANS OBJET



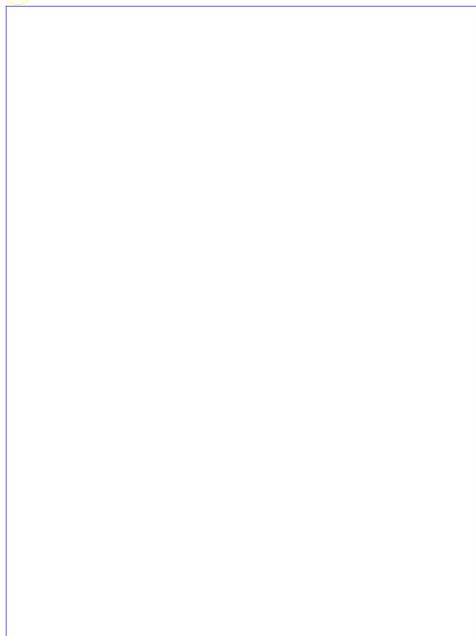
4 (W01) SANS OBJET



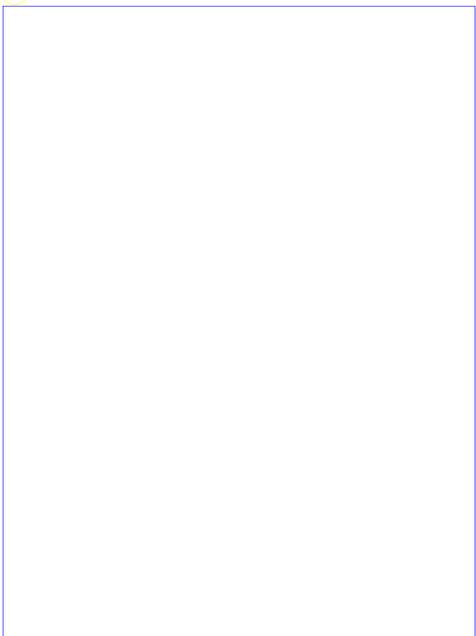
15 (W01) SANS OBJET



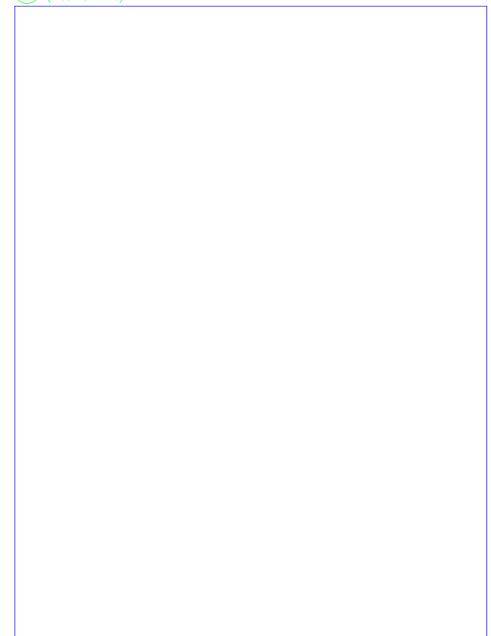
12 (W01) SANS OBJET



8 (W01) SANS OBJET



6 (W01) SANS OBJET



4 (W01) SANS OBJET

NOTES GÉNÉRALES

1. DE FAUCI LES MESURES DIRECTEMENT SUR LES DESSINS

2. L'EMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS DES DESSINS DU SCHÉMA DE CONDUITE DE MÉCANIQUE LIQUIDE DES APPAREILS MÉCANIQUES DOIT ÊTRE DÉTERMINÉ PAR LES CONDITIONS LIEUX. IL DOIT ÊTRE DÉTERMINÉ EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

3. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

4. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

5. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

6. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

7. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

8. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

9. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

10. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

NOTES DE LA CONDUITE

1. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

2. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

3. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

4. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

5. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

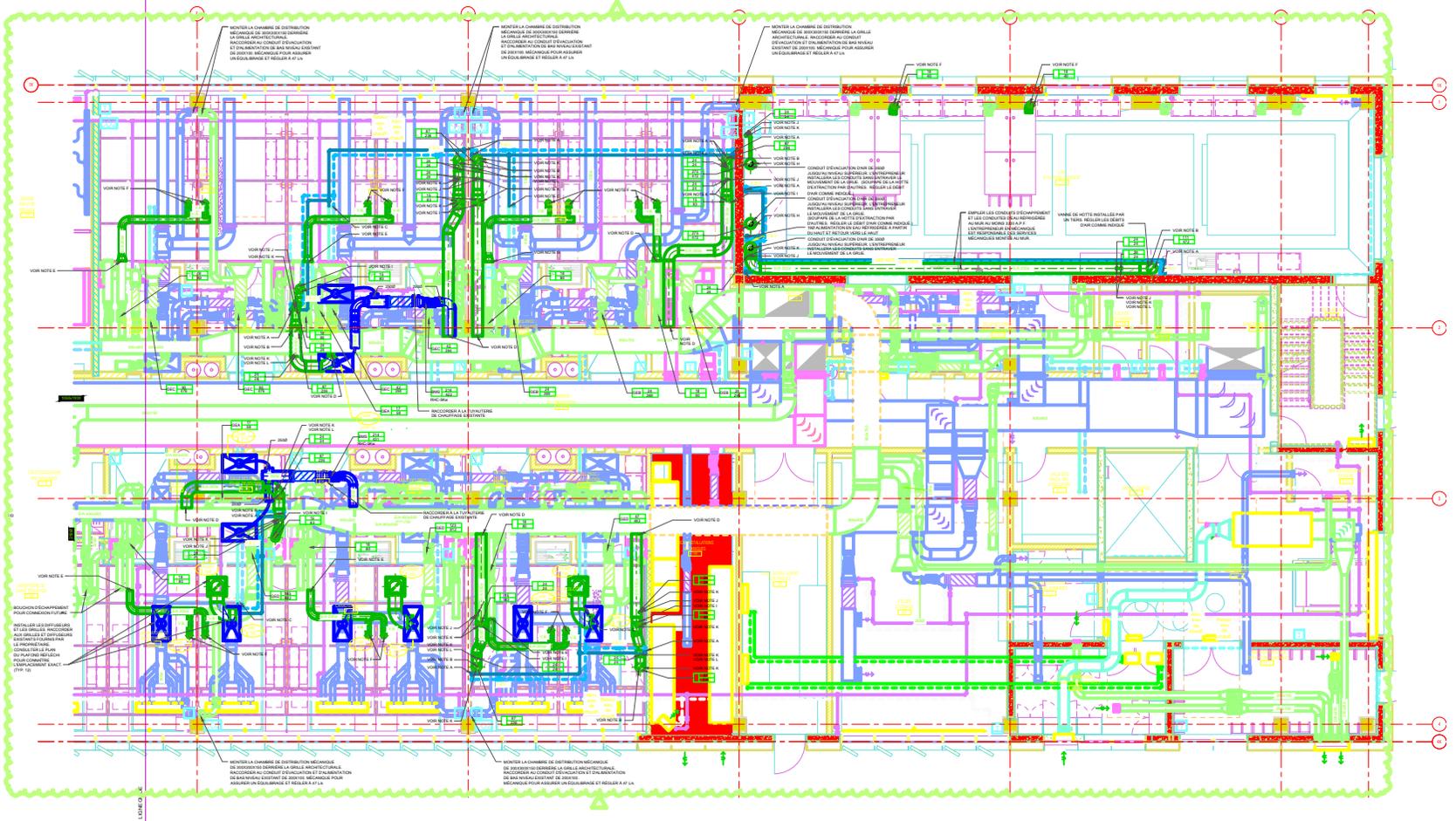
6. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

7. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

8. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

9. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

10. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.



NOTES GÉNÉRALES
 1. LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.



LES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE DOIVENT ÊTRE DÉTERMINÉS EN FONCTION DES ÉLÉMENTS DE CONDUITE LIQUIDE.

Diamond Schmitt Architects



NO	DESCRIPTION	DATE
1	PROJET	2010
2	DESIGN	2011
3	CONSTRUCTION	2012

PROJET : LABORATOIRE
 CLIENT : UNIVERSITÉ
 ADRESSE : 1000 AVENUE
 MONTRÉAL, QUÉBEC H3A 2B4

NIVEAU 1 - CIVIL DU LABORATOIRE SUD

Échelle	1:50
Projet	1:50
Échelle	1:50
Projet	1:50
Échelle	1:50
Projet	1:50
Échelle	1:50
Projet	1:50

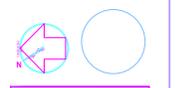


Public Works and
Government Services Canada
Travaux publics et Services
gouvernementaux Canada

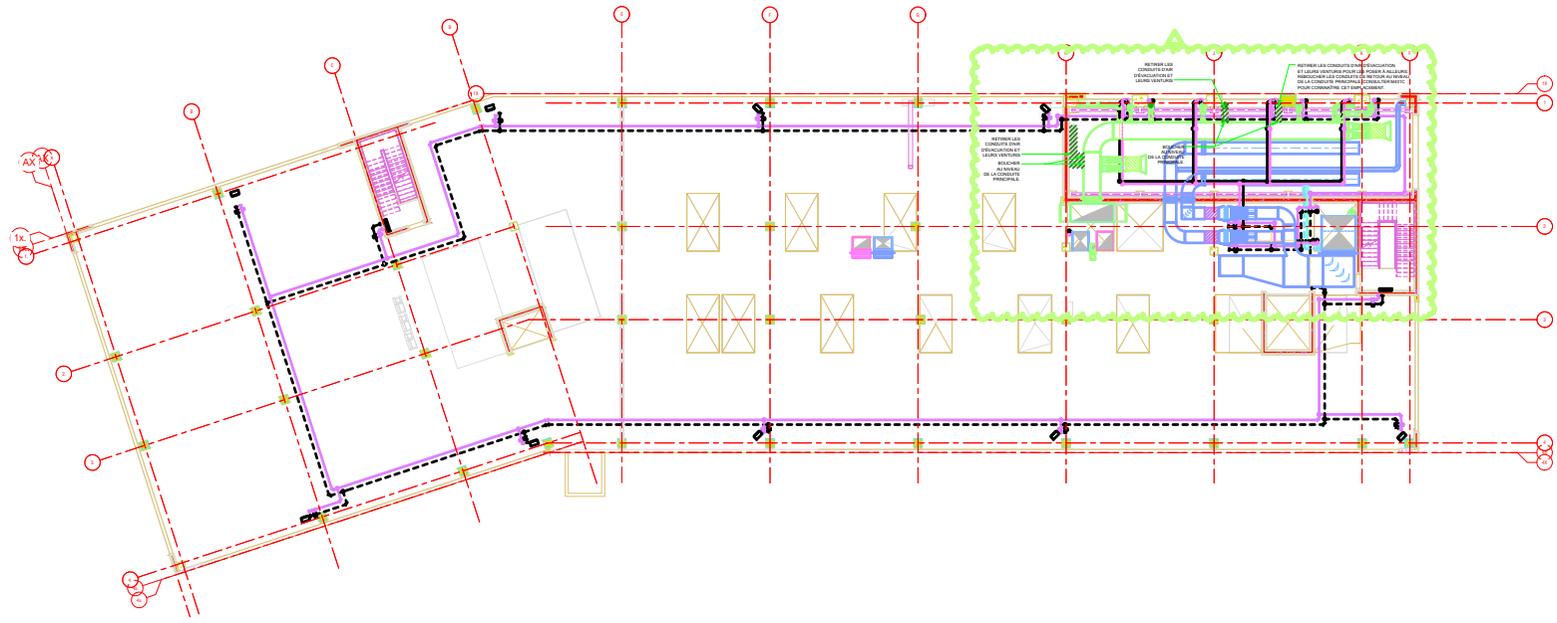


NOTES GÉNÉRALES
L'INGÉNIEUR EST RESPONSABLE DES DÉTAILS DE CONSTRUCTION ET DES MATÉRIELS À INSTALLER DANS LES OUVREMENTS ET ÉLEMENTS CONCRÈTS. LE TRAVAIL DE DÉTAIL, D'INSTALLATION ET DE MONTAGE DOIT ÊTRE RÉVISÉ PAR LE BUREAU D'INGÉNIEUR EN CHARGE. LE TRAVAIL DE DÉTAIL, D'INSTALLATION ET DE MONTAGE DOIT ÊTRE RÉVISÉ PAR LE BUREAU D'INGÉNIEUR EN CHARGE. LE TRAVAIL DE DÉTAIL, D'INSTALLATION ET DE MONTAGE DOIT ÊTRE RÉVISÉ PAR LE BUREAU D'INGÉNIEUR EN CHARGE. LE TRAVAIL DE DÉTAIL, D'INSTALLATION ET DE MONTAGE DOIT ÊTRE RÉVISÉ PAR LE BUREAU D'INGÉNIEUR EN CHARGE.

Diamond Schmitt Architects



REV	DATE	DESCRIPTION
01	2014-01-15	ISSUE
02	2014-02-10	REVISED
03	2014-03-05	REVISED
04	2014-04-01	REVISED
05	2014-05-01	REVISED
06	2014-06-01	REVISED
07	2014-07-01	REVISED
08	2014-08-01	REVISED
09	2014-09-01	REVISED
10	2014-10-01	REVISED
11	2014-11-01	REVISED
12	2014-12-01	REVISED
13	2015-01-01	REVISED
14	2015-02-01	REVISED
15	2015-03-01	REVISED
16	2015-04-01	REVISED
17	2015-05-01	REVISED
18	2015-06-01	REVISED
19	2015-07-01	REVISED
20	2015-08-01	REVISED
21	2015-09-01	REVISED
22	2015-10-01	REVISED
23	2015-11-01	REVISED
24	2015-12-01	REVISED
25	2016-01-01	REVISED
26	2016-02-01	REVISED
27	2016-03-01	REVISED
28	2016-04-01	REVISED
29	2016-05-01	REVISED
30	2016-06-01	REVISED
31	2016-07-01	REVISED
32	2016-08-01	REVISED
33	2016-09-01	REVISED
34	2016-10-01	REVISED
35	2016-11-01	REVISED
36	2016-12-01	REVISED
37	2017-01-01	REVISED
38	2017-02-01	REVISED
39	2017-03-01	REVISED
40	2017-04-01	REVISED
41	2017-05-01	REVISED
42	2017-06-01	REVISED
43	2017-07-01	REVISED
44	2017-08-01	REVISED
45	2017-09-01	REVISED
46	2017-10-01	REVISED
47	2017-11-01	REVISED
48	2017-12-01	REVISED
49	2018-01-01	REVISED
50	2018-02-01	REVISED
51	2018-03-01	REVISED
52	2018-04-01	REVISED
53	2018-05-01	REVISED
54	2018-06-01	REVISED
55	2018-07-01	REVISED
56	2018-08-01	REVISED
57	2018-09-01	REVISED
58	2018-10-01	REVISED
59	2018-11-01	REVISED
60	2018-12-01	REVISED
61	2019-01-01	REVISED
62	2019-02-01	REVISED
63	2019-03-01	REVISED
64	2019-04-01	REVISED
65	2019-05-01	REVISED
66	2019-06-01	REVISED
67	2019-07-01	REVISED
68	2019-08-01	REVISED
69	2019-09-01	REVISED
70	2019-10-01	REVISED
71	2019-11-01	REVISED
72	2019-12-01	REVISED
73	2020-01-01	REVISED
74	2020-02-01	REVISED
75	2020-03-01	REVISED
76	2020-04-01	REVISED
77	2020-05-01	REVISED
78	2020-06-01	REVISED
79	2020-07-01	REVISED
80	2020-08-01	REVISED
81	2020-09-01	REVISED
82	2020-10-01	REVISED
83	2020-11-01	REVISED
84	2020-12-01	REVISED
85	2021-01-01	REVISED
86	2021-02-01	REVISED
87	2021-03-01	REVISED
88	2021-04-01	REVISED
89	2021-05-01	REVISED
90	2021-06-01	REVISED
91	2021-07-01	REVISED
92	2021-08-01	REVISED
93	2021-09-01	REVISED
94	2021-10-01	REVISED
95	2021-11-01	REVISED
96	2021-12-01	REVISED
97	2022-01-01	REVISED
98	2022-02-01	REVISED
99	2022-03-01	REVISED
100	2022-04-01	REVISED
101	2022-05-01	REVISED
102	2022-06-01	REVISED
103	2022-07-01	REVISED
104	2022-08-01	REVISED
105	2022-09-01	REVISED
106	2022-10-01	REVISED
107	2022-11-01	REVISED
108	2022-12-01	REVISED
109	2023-01-01	REVISED
110	2023-02-01	REVISED
111	2023-03-01	REVISED
112	2023-04-01	REVISED
113	2023-05-01	REVISED
114	2023-06-01	REVISED
115	2023-07-01	REVISED
116	2023-08-01	REVISED
117	2023-09-01	REVISED
118	2023-10-01	REVISED
119	2023-11-01	REVISED
120	2023-12-01	REVISED
121	2024-01-01	REVISED
122	2024-02-01	REVISED
123	2024-03-01	REVISED
124	2024-04-01	REVISED
125	2024-05-01	REVISED
126	2024-06-01	REVISED
127	2024-07-01	REVISED
128	2024-08-01	REVISED
129	2024-09-01	REVISED
130	2024-10-01	REVISED
131	2024-11-01	REVISED
132	2024-12-01	REVISED
133	2025-01-01	REVISED
134	2025-02-01	REVISED
135	2025-03-01	REVISED
136	2025-04-01	REVISED
137	2025-05-01	REVISED
138	2025-06-01	REVISED
139	2025-07-01	REVISED
140	2025-08-01	REVISED
141	2025-09-01	REVISED
142	2025-10-01	REVISED
143	2025-11-01	REVISED
144	2025-12-01	REVISED
145	2026-01-01	REVISED
146	2026-02-01	REVISED
147	2026-03-01	REVISED
148	2026-04-01	REVISED
149	2026-05-01	REVISED
150	2026-06-01	REVISED
151	2026-07-01	REVISED
152	2026-08-01	REVISED
153	2026-09-01	REVISED
154	2026-10-01	REVISED
155	2026-11-01	REVISED
156	2026-12-01	REVISED
157	2027-01-01	REVISED
158	2027-02-01	REVISED
159	2027-03-01	REVISED
160	2027-04-01	REVISED
161	2027-05-01	REVISED
162	2027-06-01	REVISED
163	2027-07-01	REVISED
164	2027-08-01	REVISED
165	2027-09-01	REVISED
166	2027-10-01	REVISED
167	2027-11-01	REVISED
168	2027-12-01	REVISED
169	2028-01-01	REVISED
170	2028-02-01	REVISED
171	2028-03-01	REVISED
172	2028-04-01	REVISED
173	2028-05-01	REVISED
174	2028-06-01	REVISED
175	2028-07-01	REVISED
176	2028-08-01	REVISED
177	2028-09-01	REVISED
178	2028-10-01	REVISED
179	2028-11-01	REVISED
180	2028-12-01	REVISED
181	2029-01-01	REVISED
182	2029-02-01	REVISED
183	2029-03-01	REVISED
184	2029-04-01	REVISED
185	2029-05-01	REVISED
186	2029-06-01	REVISED
187	2029-07-01	REVISED
188	2029-08-01	REVISED
189	2029-09-01	REVISED
190	2029-10-01	REVISED
191	2029-11-01	REVISED
192	2029-12-01	REVISED
193	2030-01-01	REVISED
194	2030-02-01	REVISED
195	2030-03-01	REVISED
196	2030-04-01	REVISED
197	2030-05-01	REVISED
198	2030-06-01	REVISED
199	2030-07-01	REVISED
200	2030-08-01	REVISED
201	2030-09-01	REVISED
202	2030-10-01	REVISED
203	2030-11-01	REVISED
204	2030-12-01	REVISED
205	2031-01-01	REVISED
206	2031-02-01	REVISED
207	2031-03-01	REVISED
208	2031-04-01	REVISED
209	2031-05-01	REVISED
210	2031-06-01	REVISED
211	2031-07-01	REVISED
212	2031-08-01	REVISED
213	2031-09-01	REVISED
214	2031-10-01	REVISED
215	2031-11-01	REVISED
216	2031-12-01	REVISED
217	2032-01-01	REVISED
218	2032-02-01	REVISED
219	2032-03-01	REVISED
220	2032-04-01	REVISED
221	2032-05-01	REVISED
222	2032-06-01	REVISED
223	2032-07-01	REVISED
224	2032-08-01	REVISED
225	2032-09-01	REVISED
226	2032-10-01	REVISED
227	2032-11-01	REVISED
228	2032-12-01	REVISED
229	2033-01-01	REVISED
230	2033-02-01	REVISED
231	2033-03-01	REVISED
232	2033-04-01	REVISED
233	2033-05-01	REVISED
234	2033-06-01	REVISED
235	2033-07-01	REVISED
236	2033-08-01	REVISED
237	2033-09-01	REVISED
238	2033-10-01	REVISED
239	2033-11-01	REVISED
240	2033-12-01	REVISED
241	2034-01-01	REVISED
242	2034-02-01	REVISED
243	2034-03-01	REVISED
244	2034-04-01	REVISED
245	2034-05-01	REVISED
246	2034-06-01	REVISED
247	2034-07-01	REVISED
248	2034-08-01	REVISED
249	2034-09-01	REVISED
250	2034-10-01	REVISED
251	2034-11-01	REVISED
252	2034-12-01	REVISED
253	2035-01-01	REVISED
254	2035-02-01	REVISED
255	2035-03-01	REVISED
256	2035-04-01	REVISED
257	2035-05-01	REVISED
258	2035-06-01	REVISED
259	2035-07-01	REVISED
260	2035-08-01	REVISED
261	2035-09-01	REVISED
262	2035-10-01	REVISED
263	2035-11-01	REVISED
264	2035-12-01	REVISED
265	2036-01-01	REVISED
266	2036-02-01	REVISED
267	2036-03-01	REVISED
268	2036-04-01	REVISED
269	2036-05-01	REVISED
270	2036-06-01	REVISED
271	2036-07-01	REVISED
272	2036-08-01	REVISED
273	2036-09-01	REVISED
274	2036-10-01	REVISED
275	2036-11-01	REVISED
276	2036-12-01	REVISED
277	2037-01-01	REVISED
278	2037-02-01	REVISED
279	2037-03-01	REVISED
280	2037-04-01	REVISED
281	2037-05-01	REVISED
282	2037-06-01	REVISED
283	2037-07-01	REVISED
284	2037-08-01	REVISED
285	2037-09-01	REVISED
286	2037-10-01	REVISED
287	2037-11-01	REVISED
288	2037-12-01	REVISED
289	2038-01-01	REVISED
290	2038-02-01	REVISED
291	2038-03-01	REVISED
292	2038-04-01	REVISED
293	2038-05-01	REVISED
294	2038-06-01	REVISED
295	2038-07-01	REVISED
296	2038-08-01	REVISED
297	2038-09-01	REVISED
298	2038-10-01	REVISED

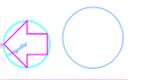


010 - Niveau 2
 020 - Niveau 3
 030 - Niveau 4
 040 - Niveau 5



010 - Niveau 2
 020 - Niveau 3
 030 - Niveau 4
 040 - Niveau 5

Diamond Schmitt Architects



NO	DESCRIPTION	DATE	REVISION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

010 - Niveau 2
 020 - Niveau 3
 030 - Niveau 4
 040 - Niveau 5

Niveau 2 - DEMO CYCA

Projet	AD
Départ	VALD
Niveau	02
Version	
Projet	02/02
Départ	VALD
Niveau	02
Version	

