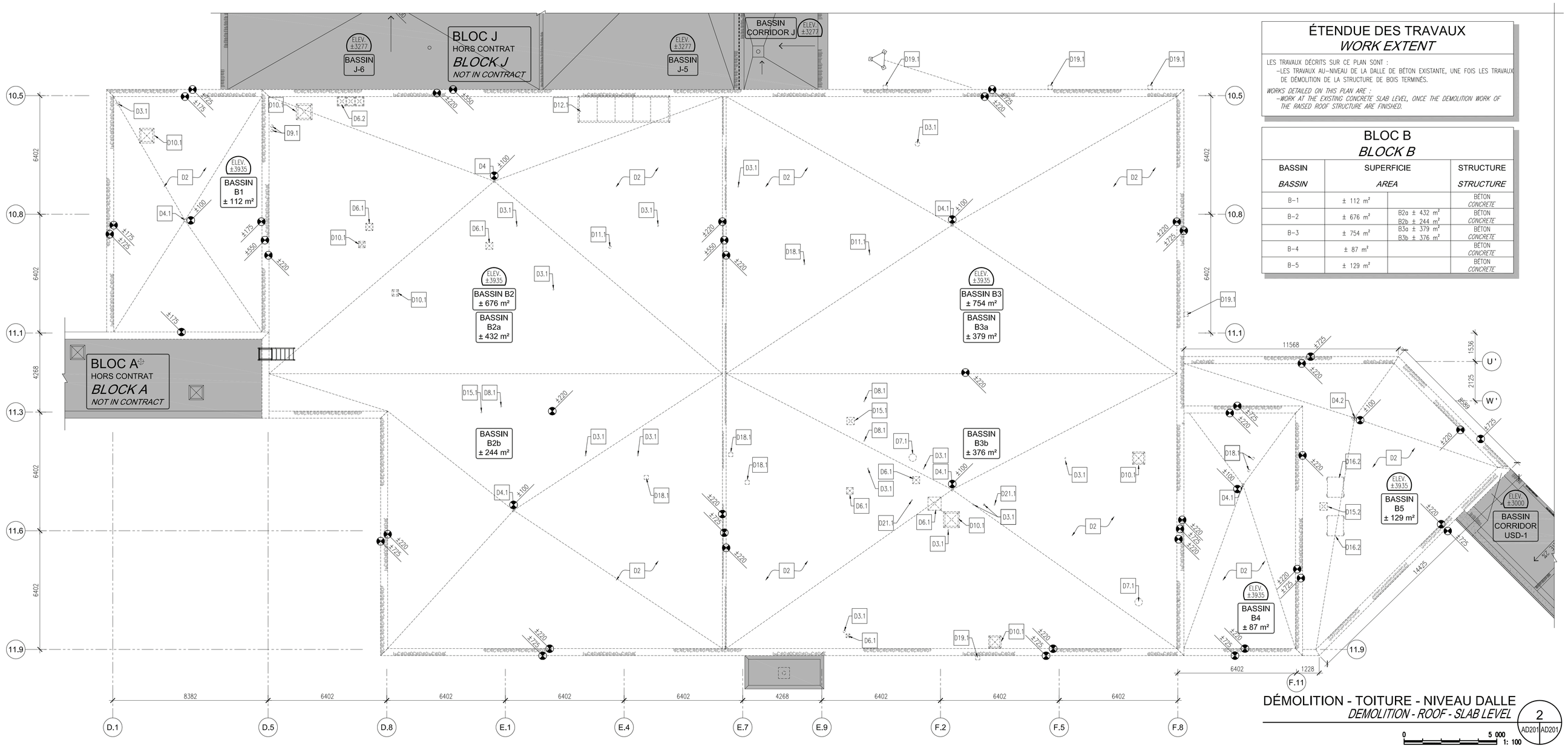

DÉMOLITION - TOITURE - NIVEAU DALLE
DEMOLITION - ROOF - SLAB LEVEL

2 AD201|AD201

0 5 000 1: 100

ÉTENDUE DES TRAVAUX
WORK EXTENT

LES TRAVAUX DÉCRITS SUR CE PLAN SONT :
- –LES TRAVAUX AU–NIVEAU DE LA DALLE DE BÉTON EXISTANTE, UNE FOIS LES TRAVAUX DE DÉMOLITION DE LA STRUCTURE DE BOIS TERMINÉS.

WORKS DETAILED ON THIS PLAN ARE :
- *–WORK AT THE EXISTING CONCRETE SLAB LEVEL, ONCE THE DEMOLITION WORK OF THE RAISED ROOF STRUCTURE ARE FINISHED.*

BLOC B
BLOCK B

BASSIN *BASSIN*	SUPERFICIE *AREA*		STRUCTURE *STRUCTURE*
B–1	± 112 m²		BÉTON *CONCRETE*
B–2	± 676 m²	B2a ± 432 m² B2b ± 244 m²	BÉTON *CONCRETE*
B–3	± 754 m²	B3a ± 379 m² B3b ± 376 m²	BÉTON *CONCRETE*
B–4	± 87 m²		BÉTON *CONCRETE*
B–5	± 129 m²		BÉTON *CONCRETE*

NOTES GÉNÉRALES DÉMOLITION / *GENERAL NOTES DEMOLITION*

- –L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE ET VERIFIER SUR PLACE TOUTES LES CONDITIONS AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX DE RÉFECTION DES TOITURES ET AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DE TOUTES ANOMALIES.
- –VOIR ÉGALEMENT LES PLANS D'INGÉNEURS POUR TOUS LES TRAVAUX.
- –COORDONNER AVEC SCC TOUS LES TRAVAUX ET/OU DÉBRANCHEMENTS DE SYSTÈMES DE SÉCURITÉ (ALARME, CAMÉRA, BARBELÉS, CLÔTURES DE SÉCURITÉ, ETC.)

- *–THE CONTRACTOR HAS TO VERIFY ON LOCATION ALL OF THE CONDITIONS PRIOR TO UNDERTAKING THE REROOFING WORK AND ADVISE THE MINISTRY REPRESENTATIVE OF ANY UNFORESEEN PROBLEMS.*
- *–SCE ALSO ENGINEERING PLANS FOR ALL WORK.*
- *–COORDINATE WITH CSC ALL WORK AND/OR DISCONNECTIONS OF SECURITY SYSTEMS (ALARMS, CAMERAS, SECURITY FENCES, BARBED WIRE, ETC.)*

NOTES DE DÉMOLITION / *DEMOLITION NOTES*

- D1 TOITURE SURÉLEVÉE VENTILÉE : –VOIR LE DEVIS POUR LE PHASAGE DÉTAILLÉ DES TRAVAUX: –ENLEVER L'ISOLANT EN VRAC SUR LA DALLE DE BÉTON EXISTANTE, SOUS LA TOITURE SURÉLEVÉE. –S'ASSURER DE L'ÉTANCHÉITÉ ET DU DRAINAGE DE LA TOITURE EXISTANTE SUR LA DALLE DE BÉTON AVANT DE DÉMOLIR LA STRUCTURE EN BOIS. –DÉMOLIR ET ENLEVER LA STRUCTURE SURÉLEVÉE EN BOIS, INCLUANT LES MEMBRANES ET LE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE JUSQU'AUX PARAPETS DE LA TOITURE SUR LA DALLE EXISTANTE.
- D2 TOITURE ET PARAPETS : –VOIR LE DEVIS POUR LE PHASAGE DÉTAILLÉ DES TRAVAUX: –ENLEVER TOUTES LES MEMBRANES DÉCARNIR JUSQU'À LA DALLE DE BÉTON. –DÉCARNIR LES PARAPETS ET SÉPARATEURS DE BASSIN JUSQU'AU BLOC DE BÉTON, VOIR DÉTAILS DE DÉMOLITION.
- D3 ÉVENT : –ENLEVER LE BÂTI EN BOIS ET LES MEMBRANES EXISTANTES.
- D3.1 –ENLEVER LE BÂTI ET RACCOURCIR LA TUYAUTERIE (À RECONSTRUIRE).
- D4 DRAIN DE TOIT : –EXISTANT À ENLEVER.
- D4.1 –RACCOURCIR LA TUYAUTERIE (DRAIN À REMPLACER).
- D4.2 –EXISTANT À ENLEVER (À REMPLACER).
- D5 COL DE CYGNE POUR VENTILATION DE L'ENTRETOIT : –ENLEVER LE COL DE CYGNE.
- D6 COL DE CYGNE/CAPOTIN : –ENLEVER LE COL DE CYGNE OU LE CAPOTIN ET ENLEVER LE BÂTI.
- D6.1 –RACCOURCIR LES CONDUITS (À RECONSTRUIRE).
- D6.2 –RACCOURCIR LES CONDUITS ET ENLEVER LE BÂTI DES 3 SORTIES DE CONDUITS (À RECONSTRUIRE AVEC 3 COLS DE CYGNE)
- D7 VENTILATEUR : –ENLEVER ET ENTREPOSER LE VENTILATEUR ET LE VOLET DURANT LES TRAVAUX.
- D7.1 –ENLEVER LE BÂTI ET RACCOURCIR LE CONDUIT (À REINSTALLER SUR NOUVELLES BASES).
- D8 UNITÉ COMPRESSEUR/CONDENSEUR : –ENLEVER L'UNITÉ ET DÉMOLIR LES BASES. ENTREPOSER DURANT LES TRAVAUX.
- D8.1 –RACCOURCIR LA TUYAUTERIE (À RÉINSTALLER SUR NOUVELLES BASES).
- D9 ÉVENTS BOUCHÉS : –ENLEVER LE BÂTI.
- D9.1 –ENLEVER LE BÂTI ET COUPER AU–NIVEAU DE LA DALLE EXISTANTE ET OBTURER L'OUVERTURE.
- D10 BASE BOUCHÉE : –ENLEVER LE BÂTI.
- D10.1 –ENLEVER BÂTI, OBTURER L'OUVERTURE DANS LE PONTAGE DE TOIT ET RAGRÉER AVANT LA POSE DE LA MEMBRANE, VOIR DÉTAIL 6/A452.
- D11 UNITÉ AVEC BASE : –ENLEVER L'UNITÉ ET LA BASE PRÉFABRIQUÉE ET ENTREPOSER DURANT LES TRAVAUX.
- D11.1 –RACCOURCIR LA TUYAUTERIE (À RÉINSTALLER SUR LA BASE PRÉFABRIQUÉE EXISTANTE RÉINSTALLÉE).
- D12 PRISE D'AIR : –ENLEVER ET ENTREPOSER LA PRISE D'AIR DURANT LES TRAVAUX. ENLEVER LE BÂTI.
- D12.1 –ENLEVER LE BÂTI ET RACCOURCIR LE CONDUIT (À RÉINSTALLER SUR NOUVELLES BASES).
- D13 ANTENNE SATELLITE : –ENLEVER ET ENTREPOSER DURANT LES TRAVAUX. (À RÉINSTALLER SUR NOUVELLES BASES).
- D14 BASE POUR ANTENNES SATELLITES : –DÉMOLIR (À RECONSTRUIRE).
- D15 BOÎTE POUR TUYAUX/CONDUITS : –ENLEVER LE BÂTI.
- D15.1 –RACCOURCIR LA TUYAUTERIE (À RECONSTRUIRE).
- D15.2 –DÉMANTELER LA BOÎTE EXISTANTE (À RECONSTRUIRE).
- D16 AIR CLIMATISÉ : –ENLEVER L'UNITÉ ET ENTREPOSER DURANT LES TRAVAUX. ENLEVER LES SUPPORTS ET/OU DORMANTS.
- D16.1 –RACCOURCIR LA TUYAUTERIE (À RÉINSTALLER SUR DE NOUVELLES BASES AVEC UNE NOUVELLE BOÎTE POUR TUYAUX/CONDUITS).
- D16.2 –ENLEVER L'UNITÉ ET ENTREPOSER DURANT LES TRAVAUX. ENLEVER LES SUPPORTS ET/OU DORMANTS. (À RÉINSTALLER SUR NOUVELLES BASES AVEC NOUVELLE BOÎTE POUR TUYAUX/CONDUITS).
- D17 ESCALIER : –ENLEVER L'ESCALIER EXISTANT, LES SUPPORTS ET LES MEMBRANES PROTECTRICES SUR LA TOITURE BASSE.
- D17.1 –ENLEVER L'ESCALIER EXISTANT, LES SUPPORTS ET LES MEMBRANES PROTECTRICES. ENTREPOSER DURANT LES TRAVAUX. (À RÉINSTALLER ENTRE LES BLOCS A ET B).
- D18 SORTIE ÉLECTRIQUE : –ENLEVER LE BÂTI.
- D18.1 –ENLEVER LE BÂTI (SORTIE ET BASE À REFAIRE).
- D19 CONDUITS ÉLECTRIQUES/MÉCANIQUES : –DÉMANTELER LES CONDUITS ET LES SUPPORTS SUR LA TOITURE. (À RÉINSTALLER SUR NOUVEAUX SUPPORTS).
- D19.1 –DÉMANTELER LES CONDUITS ET LES SUPPORTS SUR LE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE À ENLEVER. (À RÉINSTALLER).
- D20 ANCRAGE ANTENNE : –ENLEVER L'ANCRAGE. INSTALLER DES SUPPORTS TEMPORAIRES. SOUMETTRE LA PROCÉDURE À L'INGÉNIEUR EN STRUCTURE POUR EXAMEN. (À RÉINSTALLER SUR NOUVEAU SUPPORT).
- D21 ÉVENT DE VAPEUR : –ENLEVER LA TÊTE DE DÉCHARGE ET ENTREPOSER DURANT LES TRAVAUX. ENLEVER LE BÂTI.
- D21.1 –RACCOURCIR LA TUYAUTERIE. (À RÉINSTALLER).

- D1 *RAISED VENTED ROOF:* *–SEE SPECS FOR COMPLETE PHASING OF WORK:* *–REMOVE ALL EXISTING CELLULOSE INSULATION ON THE EXISTING CONCRETE SLAB BELOW THE RAISED ROOF.* *–PROVIDE DRAINAGE AND RENDER THE SURFACE WATERPROOF BEFORE DEMOLITION OF WOOD STRUCTURE.* *–DEMOLISH AND REMOVE ALL RAISED WOOD STRUCTURE INCLUDING ALL MEMBRANES AND METAL FLASHING. STRIP AND REMOVE ALL TO EXISTING PARAPETS ON EXISTING ROOF SLAB.*
- D2 *ROOFING AND PARAPETS:* *–SEE SPECS FOR COMPLETE PHASING OF WORK:* *–REMOVE ALL MEMBRANES UP TO CONCRETE SLAB.* *–STRIP ALL PARAPETS AND BASIN SEPARATORS DOWN TO THE EXISTING CONCRETE BLOCK.*
- D3 *VENT PIPE:* *–STRIP AND REMOVE WOOD PARAPETS AND EXISTING MEMBRANES.*
- D3.1 *–CUT AND LOWER PIPING READY FOR RECONSTRUCTION.*
- D4 *ROOF DRAIN:* *–DEMOLISH AND REMOVE EXISTING ROOF DRAIN.*
- D4.1 *–CUT AND LOWER DRAIN PIPE, READY FOR RECONSTRUCTION.*
- D4.2 *–REMOVE EXISTING DRAIN READY FOR REPLACEMENT.*
- D5 *GOOSENECK FOR ATTIC VENTILATION:* *–DEMOLISH AND REMOVE GOOSENECK .*
- D6 *GOOSENECK AND COVER:* *–DEMOLISH AND REMOVE GOOSENECK OR COVER AND REMOVE PARAPET*
- D6.1 *–CUT AND LOWER DUCTING READY FOR RECONSTRUCTION*
- D6.2 *–CUT AND LOWER DUCTING AND REMOVE PARAPET FOR 3 EXISTING DRYER EXHAUST DUCTS TO CREATE 3 NEW SEPARATE EXHAUSTS.*
- D7 *FAN:* *–REMOVE AND STORE THE FAN WITH ALL ITS COMPONENTS DURING THE WORK.*
- D7.1 *–STRIP AND REMOVE WOOD PARAPETS AND EXISTING MEMBRANES. CUT AND LOWER DUCTING, READY TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS.*
- D8 *COMPRESSOR / CONDENSER UNIT:* *–DEMOLISH AND REMOVE EXISTING PARAPETS BASES. STORE UNITS DURING WORK.*
- D8.1 *–CUT AND LOWER PIPING, READY TO REINSTALLED ON NEW PARAPETS.*
- D9 *ABANDONED VENT PARAPET:* *–REMOVE ABANDONED VENT PARAPET .*
- D9.1 *–CUT ABANDONED VENT PARAPET DOWN TO LEVEL OF EXISTING SLAB. FILL OPENING BEFORE INSTALLING THE MEMBRANE.*
- D10 *ABANDONED PARAPET:* *–REMOVE ABANDONED PARAPET.*
- D10.1 *–CUT ABANDONED PARAPET DOWN TO LEVEL OF EXISTING SLAB. REBUILD OPENING AND SEAL BEFORE INSTALLING THE MEMBRANE. SEE DETAIL 6/A452.*
- D11 *MECHANICAL UNITS WITH PARAPET:* *–REMOVE MECHANICAL UNIT AND PREFABRICATED PARAPET AND STORE DURING THE WORK .*
- D11.1 *–CUT AND LOWER PIPING, READY TO BE REINSTALLED ON EXISTING PARAPET BASE.*
- D12 *AIR INTAKE:* *–REMOVE AND STORE THE AIR INTAKE DURING THE WORK . DEMOLISH PARAPET.*
- D12.1 *–CUT AND LOWER DUCTING, READY TO BE REINSTALLED ON NEW BASES.*
- D13 *SATELLITE ANTENNA:* *–REMOVE AND STORE DURING THE WORK, READY TO BE REINSTALLED ON NEW BASES.*
- D14 *PARAPETS FOR ANTENNAS:* *–DEMOLISH EXISTING PARAPETS, READY TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS.*
- D15 *PARAPET FOR CONDUITS AND PIPES :* *–DEMOLISH EXISTING PARAPETS*
- D15.1 *–CUT AND LOWER CONDUITS AND PIPING, READY FOR RECONSTRUCTION.*
- D15.2 *–DISMANTEL EXISTING PARAPET, READY FOR RECONSTRUCTION.*
- D16 *AIR CONDITIONING :* *–DISMANTEL AND STORE AIR CONDITIONING UNIT DURING THE WORK. REMOVE ALL SUPPORTS AND/OR WOOD SLEEPERS.*
- D16.1 *–CUT AND LOWER CONDUITS AND PIPING, READY TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS WITH NEW CONSTRUCTION FOR PIPES AND CONDUITS.*
- D16.2 *–DISMANTEL AND STORE AIR CONDITIONING UNIT DURING THE WORK. REMOVE ALL SUPPORTS AND/OR WOOD SLEEPERS. (TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS WITH NEW CONSTRUCTION FOR PIPES AND CONDUITS).*
- D17 *STAIRS:* *–REMOVE EXISTING STAIRS AND ALL PROTECTIVE MEMBRANE ON ROOF.*
- D17.1 *–REMOVE EXISTING STAIRS AND ALL PROTECTIVE MEMBRANE ON ROOF. STORE DURING THE WORK (TO BE REINSTALLED BETWEEN BLOCKS A AND B).*
- D18 *POWER OUTPUT:* *–DEMOLISH EXISTING PARAPETS*
- D18.1 *–CUT AND LOWER CONDUIT (TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS).*
- D19 *ELECTRICAL AND MECHANICAL CONDUITS:* *–CUT AND LOWER CONDUITS AND SUPPORTS ON ROOF, (TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS).*
- D19.1 *–DISMANTEL THE CONDUITS AND SUPPORTS ON THE METAL SIDING (TO BE REINSTALLED).*
- D20 *ANCHORAGE FOR ANTENNA:* *–REMOVE ANCHOR. INSTALL TEMPORARY SUPPORTS. SUBMIT PROCEDURE TO STRUCTURAL ENGINEER FOR EXAM (TO BE REINSTALLED ON NEW SUPPORT).*
- D21 *STEAM VENT:* *–DISMANTEL THE STEAM DISCHARGE HEAD AND STORE DURING THE WORK (TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS).*
- D21.1 *–CUT AND LOWER PIPING, (TO BE REINSTALLED ON NEW PARAPETS).*

DÉMOLITION - NIVEAU TOITURE SURÉLEVÉE
DEMOLITION - RAISED ROOF LEVEL

1 AD201|AD201

0 5 000 1: 100

LÉGENDE - TOITURE DÉMOLITION / *LEGEND - ROOF DEMOLITION*

SYMBOLES / *SYMBOLS*
- NIVEAU APPROXIMATIF DE LA DALLE BÉTON OU DU PONTAGE METALLIQUE (PONTAGE DE TOIT) — ELEV. XXX — *CONCRETE SLAB OR STEEL DECK LEVEL (ROOF DECK)*

HACHURES / *HATCHES*
- ZONE HORS CONTRAT — *NOT IN CONTRACT ZONE*
- ZONE INCLUSE DANS LES TRAVAUX ET DÉTAILLÉE SUR UN AUTRE PLAN — *AREA INCLUDED IN CONTRACT DETAILLED ON ANOTHER PLAN*

ARCHITECTURE / *ARCHITECTURE*
- PENTES DE TOITURES ET DRAINS EXISTANTS À ENLEVER ET REMPLACER, VOIR NOTES DE DÉMOLITION — *EXISTING ROOF SLOPES AND DRAINS TO BE REMOVED AND REPLACED, SEE DEMOLITION NOTES*
- APPAREIL OU ACCESSOIRE MÉCANIQUE EXISTANT À RÉINSTALLER OU REBÂTIR, VOIR NOTES DE DÉMOLITION — *MECHANICAL EQUIPMENT OR ACCESSORIE TO BE DISMANTLED AND REINSTALLED OR REBUILT, SEE DEMOLITION NOTES*

AutoCAD

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

Direction générale des services immobiliers
Real Property Services branch

Région du Québec
Quebec region

Canada

Plan clé / Key plan

AIRE DE TRAVAIL
WORK AREA

N·F·O·E
NFOE et associés architectes
511, Place d'Armes, bureau 100, Montréal, Québec, H2Y 2W7
T. (514) 397-1616 F. (514) 861-5042 www.nfoe.com mbe@nfoe.com

sdk
1751, rue Richardson, bureau 2120
Montréal (Québec) H3K 1G6
Tél.: 514 934-0600
Télec.: 514 938-5470
www.sdkinc.com
STRUCTURE + GÉNIE CIVIL + STRUCTURE INDUSTRIELLE + VERRE STRUCTURAL

PAGEAUMOREL
Pageau Morel et associés inc.
1111, rue St-Urbain, bureau 100
Laval (Québec) H7G 0A2
T 450.668.8884
F 450.668.8883
www.pageaumorel.com

Ce(s) document(s) émis pour construction, datés et signés pouvant être utilisés pour exécution des travaux de construction.

The drawing shall not be used for construction purposes unless signed and sealed and dated.

sceau

2	EMIS POUR SOUMISSION – RÉVISÉ *ISSUED FOR TENDER – REVISED*	15–10–06
1	EMIS POUR SOUMISSION *ISSUED FOR TENDER*	15–05–20
révisions revisions		date

A no. du détail *detail no.* B no.de la feuille–où détail exigé *sheet no. – where detail required* C no. de la feuille–où détaillé *sheet no. – where detailed*

Projet / *Project*
SERVICE CORRECTIONNEL CANADA
CORRECTIONAL SERVICE CANADA
246, MONTÉE GAGNON
SAINTE–ANNE–DES–PLAINES, QC
RÉFECTION DES TOITURES–LOT 2–BLOC B, CRR, ÉTABLISSEMENT STE–ANNE–DES–PLAINES
ROOF REPAIRS–PHASE 2–BLOC B, RRC, STE–ANNE–DES–PLAINES INSTITUTION

Dessin / *Drawing*
ARCHITECTURE
ARCHITECTURE
PLANS DU TOIT – DÉMOLITION TOITURE SURÉLEVÉE ET DALLE
ROOF PLANS – DEMOLITION RAISED ROOF AND SLAB

Conçu par / *Designed by*	P. DI PAOLO
Dessiné par / *Drawn by*	I. LISI
Approuvé par / *Approved by*	M. SULLIVAN
Soumission / *Tender*	A. ELHAGE
Date	2015–10–06
Administrateur de projets TPSGC	*PWGSC Project Manager*
No de projet / *Project number*	R.051242.017
TPSGC PWGSC	
No projet / *Project no*	12001
Client Client	
Nom du fichier / *File name*	R_051242_017–AD201–PN–T0.dwg
No de classement / *File no*	
No de plan ou dessin / *File name*	R_051242_017–AD201
No feuille / *Sheet no*	AD201 / 7

2015/10/16 Z:\12001 TPSGC S.A. DES PLAINES\02 BLOC B\PROGRES\12001-AD201.DWG