

NOTE: EXISTING ROOF ASSEMBLIES BASED ON MORRISON HERSHFIELD REPORT REFERENCE NO. 2160565.00 DATED 09 DECEMBER 2016.

REMARQUE: LES COMPOSITIONS EXISTANTES DES TOITURES SONT BASÉES SUR LE RAPPORT DE MORRISON HERSHFIELD, NUMÉRO DE RÉFÉRENCE: 2160565.00, DATÉ DU 09 DÉCEMBRE 2016.

EXISTING ROOF ASSEMBLIES & NOTES - DEMOLITION - BLDG T-58 / COMPOSITION DES TOITURES EXISTANTES & REMARQUES - DÉMOLITION - BATIMENT T-58

EXISTING ROOF ASSEMBLY:
2-PLY MODIFIED BITUMEN MEMBRANE COATED WHITE.
12.5 FIBREBOARD.
INSULATION VARIES:
50mm OVER 25mm FIBREGLASS INSULATION OR 88mm POLYISOCYANURATE INSULATION.
EXISTING VAPOUR BARRIER MEMBRANE TO REMAIN.
EXISTING ASBESTOS-CEMENT DECK TO REMAIN.

NOTE: REMOVE EXISTING ROOFING TYPE R1X
DOWN TO EXISTING VAPOUR BARRIER MEMBRANE. CLEAN AND PREP SURFACE TO RECEIVE NEW ROOFING ASSEMBLY.

COMPOSITION DE TOITURE EXISTANTE:
MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AVEC REVETEMENT BLANC.
Panneau de fibre 12.5mm.
ISOLANT VARIABLE:
ISOLANT EN FIBRE DE VERRE 50mm SUR 25mm ÉPAISSEUR
OU ISOLANT POLYISOCYANURATE.

MEMBRANE PARE-VAPEUR EXISTANTE À CONSERVER.
PLATELAGE EXISTANT EN AMIANTE-CIMENT.
REMARQUE: ENLEVER LA TOITURE EXISTANTE TYPE R1X JUSQU'AU MEMBRANE PARE-VAPEUR EXISTANTE.
NETTOYER ET PRÉPARER LA SURFACE À RECEVOIR LA NOUVELLE COMPOSITION DE TOITURE.

EXISTING ROOF ASSEMBLY:
2-PLY MODIFIED BITUMEN MEMBRANE COATED WHITE.
12.5 FIBREBOARD.
INSULATION VARIES:
50mm OVER 25mm FIBREGLASS INSULATION OR 88mm POLYISOCYANURATE INSULATION.
EXISTING VAPOUR BARRIER MEMBRANE TO REMAIN.
EXISTING CONCRETE SLAB TO REMAIN.

NOTE: REMOVE EXISTING ROOFING TYPE R2X
DOWN TO EXISTING VAPOUR BARRIER MEMBRANE. CLEAN AND PREP SURFACE TO RECEIVE NEW ROOFING ASSEMBLY.

COMPOSITION DE TOITURE EXISTANTE:
MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ AVEC REVETEMENT BLANC.
Panneau de fibre 12.5mm.
ISOLANT VARIABLE:
ISOLANT EN FIBRE DE VERRE 50mm SUR 25mm ÉPAISSEUR
OU ISOLANT POLYISOCYANURATE.

MEMBRANE PARE-VAPEUR EXISTANTE À CONSERVER.
DALLE EXISTANTE EN CIMENT À CONSERVER.
REMARQUE: ENLEVER LA TOITURE EXISTANTE TYPE R2X JUSQU'AU MEMBRANE PARE-VAPEUR EXISTANTE.
NETTOYER ET PRÉPARER LA SURFACE À RECEVOIR LA NOUVELLE COMPOSITION DE TOITURE.

EXISTING ROOF ASSEMBLY:
2-PLY MODIFIED BITUMEN MEMBRANE.
6mm ASPHALTIC PROTECTION BOARD.
88mm POLYISOCYANURATE INSULATION.
EXISTING VAPOUR BARRIER MEMBRANE OVER GYPSUM SHEATHING TO REMAIN.
EXISTING DECK SHEATHING OVER
EXISTING CORRUGATED STEEL DECK TO REMAIN.

NOTE: REMOVE EXISTING ROOFING TYPE R3X
DOWN TO EXISTING VAPOUR BARRIER MEMBRANE. CLEAN AND PREP SURFACE TO RECEIVE NEW ROOFING ASSEMBLY.

COMPOSITION DE TOITURE EXISTANTE:
MEMBRANE DE BITUME MODIFIÉ 2-PLUS.
Panneau de support asphaltique 6mm.
ISOLANT POLYISOCYANURATE 88mm.
MEMBRANE PARE-VAPEUR EXISTANTE SUR PANEAU DE GYPSE À CONSERVER.

REVENEMENT DE PLATELAGE EXISTANT SUR PLATELAGE EN ACIER ONDULÉ EXISTANT À CONSERVER.
REMARQUE: ENLEVER LA TOITURE EXISTANTE TYPE R3X JUSQU'AU MEMBRANE PARE-VAPEUR EXISTANTE.
NETTOYER ET PRÉPARER LA SURFACE À RECEVOIR LA NOUVELLE COMPOSITION DE TOITURE.

EXISTING ROOF ASSEMBLY:
PVC ROOFING MEMBRANE.
PLYWOOD ROOF SHEATHING.

NOTE: REMOVE EXISTING ROOFING TYPE R4X
INCLUDING EXISTING PLYWOOD SHEATHING.

COMPOSITION DE TOITURE EXISTANTE:
MEMBRANE DE TOITURE PVC.
REVÊTEMENT EN CONTREPLAQUE.

REMARQUE: ENLEVER LA TOITURE EXISTANTE TYPE R4X INCLUANT LE REVÊTEMENT EN CONTREPLAQUE.

NEW ROOF ASSEMBLIES & NOTES - NEW WORK - BLDG T-58/ COMPOSITION DES NOUVELLES TOITURES & REMARQUES - NOUVEAUX TRAVAUX - BATIMENT T-58

2 PLY MOD. BIT. ROOFING MEMBRANE HOT MOP BASE SHEET, TORCH APPLIED CAP SHEET (FIELD ONLY).
6mm ASPHALTIC PROTECTION BOARD ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
TAPERED POLYISO INSULATION ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
2 LAYERS 50mm (100mm TOTAL) POLYISO INSULATION (R22.8) ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
SINGLE PLY MOD. BIT. VAPOUR BARRIER MEMBRANE ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
ASPHALTIC FLOOD COAT OVER EXISTING BUILT-UP ROOF VAPOUR BARRIER DECK TO BE REVIEWED WITH CONSULTANT ON SITE TO VERIFY ADEQUACY.
EXISTING DECK SHEATHING OVER EXISTING CORRUGATED STEEL ROOF DECK.

NOTE: INSTALL NEW ROOFING TYPE R1 OVER EXISTING ASBESTOS-CEMENT DECK AREA

MEMBRANES DE BITUME MODIFIÉ (SBS) 2-PLUS, FEUILLE DE BASE POSÉE À L'ASPHALTE CHAUD, FEUILLE DE FINITION POSÉE AU CHALUMEAU.
Panneau de support asphaltique 6mm.
ISOLANT POLYISO BISEAUTÉ POSÉ À L'ASPHALTE CHAUD.
ISOLANT POLYISO 2 COUCHES DE 50mm (TOTAL 100mm)(R22.8) ADHÉREES À L'ASPHALTE CHAUD.
MEMBRANE PARE-VAPEUR EN BITUME MODIFIÉ 1-PLI ADHÉREÉE À L'ASPHALTE CHAUD.
COUCHE DE RESTAURATION ASPHALTIQUE SUR MEMBRANE PAREVAPEUR MULTICOUCHE EXISTANTE.
PONTAGE À VÉRIFIER AVEC LE CONSULTANT AU CHANTIER POUR APPROBATION.
PLATELAGE EXISTANT EN AMIANTE-CIMENT.

REMARQUE: INSTALLER LA NOUVELLE TOITURE TYPE R1 SUR L'ÉTENDUE DU PLATELAGE EXISTANT EN AMIANTE-CIMENT.

2 PLY MOD. BIT. ROOFING MEMBRANE
6mm ASPHALTIC PROTECTION BOARD MECHANICALLY FASTENED C/W TAPED JOINTS
15mm EXTERIOR PLYWOOD SHEATHING

NOTE: INSTALL NEW ROOFING TYPE R4 OVER EXISTING WOOD FRAME

MEMBRANES DE BITUME MODIFIÉ (SBS) 2-PLUS
Panneau de support asphaltique 6mm, FIXÉ MÉCANIQUEMENT AVEC JOINTS RUBANÉS.
REVÊTEMENT EXTÉRIEUR 13mm

REMARQUE: INSTALLER LA NOUVELLE TOITURE TYPE R4 SUR LA CHARPENTE DE BOIS

2 PLY MOD. BIT. ROOFING MEMBRANE TORCH APPLIED.
6mm ASPHALTIC PROTECTION BOARD MECHANICALLY FASTENED TO EXISTING STEEL DECK.
TAPERED POLYISOCYANURATE INSULATION MECHANICALLY FASTENED TO EXISTING STEEL DECK.
2 LAYERS 50mm (100mm TOTAL) POLYISOCYANURATE INSULATION (R22.8) MECHANICALLY FASTENED TO EXISTING STEEL DECK.
SINGLE PLY MOD. BIT. VAPOUR BARRIER MEMBRANE ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
OVER EXISTING VAPOUR BARRIER MEMBRANE.
DECK TO BE REVIEWED WITH CONSULTANT ON SITE TO VERIFY ADEQUACY.
EXISTING DECK SHEATHING OVER EXISTING CORRUGATED STEEL ROOF DECK.

NOTE: INSTALL NEW ROOFING TYPE R3 OVER EXISTING CORRUGATED STEEL DECK AREA

MEMBRANES DE BITUME MODIFIÉ (SBS) 2-PLUS, POSÉE AU CHALUMEAU.
Panneau de support asphaltique 6mm, FIXÉ MÉCANIQUEMENT AU PLATELAGE D'ACIER EXISTANT.
ISOLANT POLYISO 2 COUCHES DE 50mm (TOTAL 100mm)(R22.8) FIXÉ MÉCANIQUEMENT AU PLATELAGE D'ACIER EXISTANT.
ISOLANT POLYISO 2 COUCHES DE 50mm (TOTAL 100mm)(R22.8) FIXÉ MÉCANIQUEMENT AU PLATELAGE D'ACIER EXISTANT.

MEMBRANE PARE-VAPEUR EN BITUME MODIFIÉ 1-PLI ADHÉREÉE À L'ASPHALTE CHAUD SUR LA MEMBRANE PARE-VAPEUR EXISTANTE.
VÉRIFIER LE PONTAGE AVEC LE CONSULTANT AU CHANTIER POUR APPROBATION.
REVÊTEMENT DE PLATELAGE EXISTANT SUR PLATELAGE EXISTANT EN ACIER ONDULÉ.

REMARQUE: INSTALLER LA NOUVELLE TOITURE TYPE R3 SUR LE PONTAGE EN ACIER ONDULÉ EXISTANT

2 PLY MOD. BIT. ROOFING MEMBRANE TORCH APPLIED.
6mm ASPHALTIC PROTECTION BOARD ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
TAPERED POLYISO INSULATION ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
2 LAYERS 50mm (100mm TOTAL) POLYISO INSULATION (R22.8) ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
SINGLE PLY MOD. BIT. VAPOUR BARRIER MEMBRANE ADHERED WITH HOT MOPPED ASPHALT.
ASPHALTIC FLOOD COAT OVER EXISTING BUILT-UP ROOF VAPOUR BARRIER DECK TO BE REVIEWED WITH CONSULTANT ON SITE TO VERIFY ADEQUACY.
EXISTING CONCRETE SLAB

NOTE: INSTALL NEW ROOFING TYPE R2 OVER EXISTING CONCRETE SLAB AREA

MEMBRANES DE BITUME MODIFIÉ (SBS) 2-PLUS POSÉE AU CHALUMEAU.
Panneau de support asphaltique 6mm.
ISOLANT POLYISO BISEAUTÉ POSÉ À L'ASPHALTE CHAUD.
ISOLANT POLYISO 2 COUCHES DE 50mm (TOTAL 100mm)(R22.8) ADHÉREES À L'ASPHALTE CHAUD.
MEMBRANE PARE-VAPEUR EN BITUME MODIFIÉ 1-PLI ADHÉREÉE À L'ASPHALTE CHAUD.
COUCHE DE RESTAURATION ASPHALTIQUE SUR MEMBRANE PAREVAPEUR MULTICOUCHE EXISTANTE.
PONTAGE À VÉRIFIER AVEC LE CONSULTANT AU CHANTIER POUR APPROBATION.
DALLE DE BÉTON EXISTANTE

REMARQUE: INSTALLER LA NOUVELLE TOITURE TYPE R2 SUR LA ZONE AVEC DALLE DE BÉTON EXISTANTE

GENERAL NOTES : REMARQUES GÉNÉRALES

1- EXISTING LIGHTNING SYSTEM, MECHANICAL & ELECTRICAL ITEMS TO BE REMOVED AND REINSTALLED AT COMPLETION OF ROOFING WORK. REFER ALSO TO MECHANICAL & ELECTRICAL DRAWINGS FOR EXTENT OF WORK.

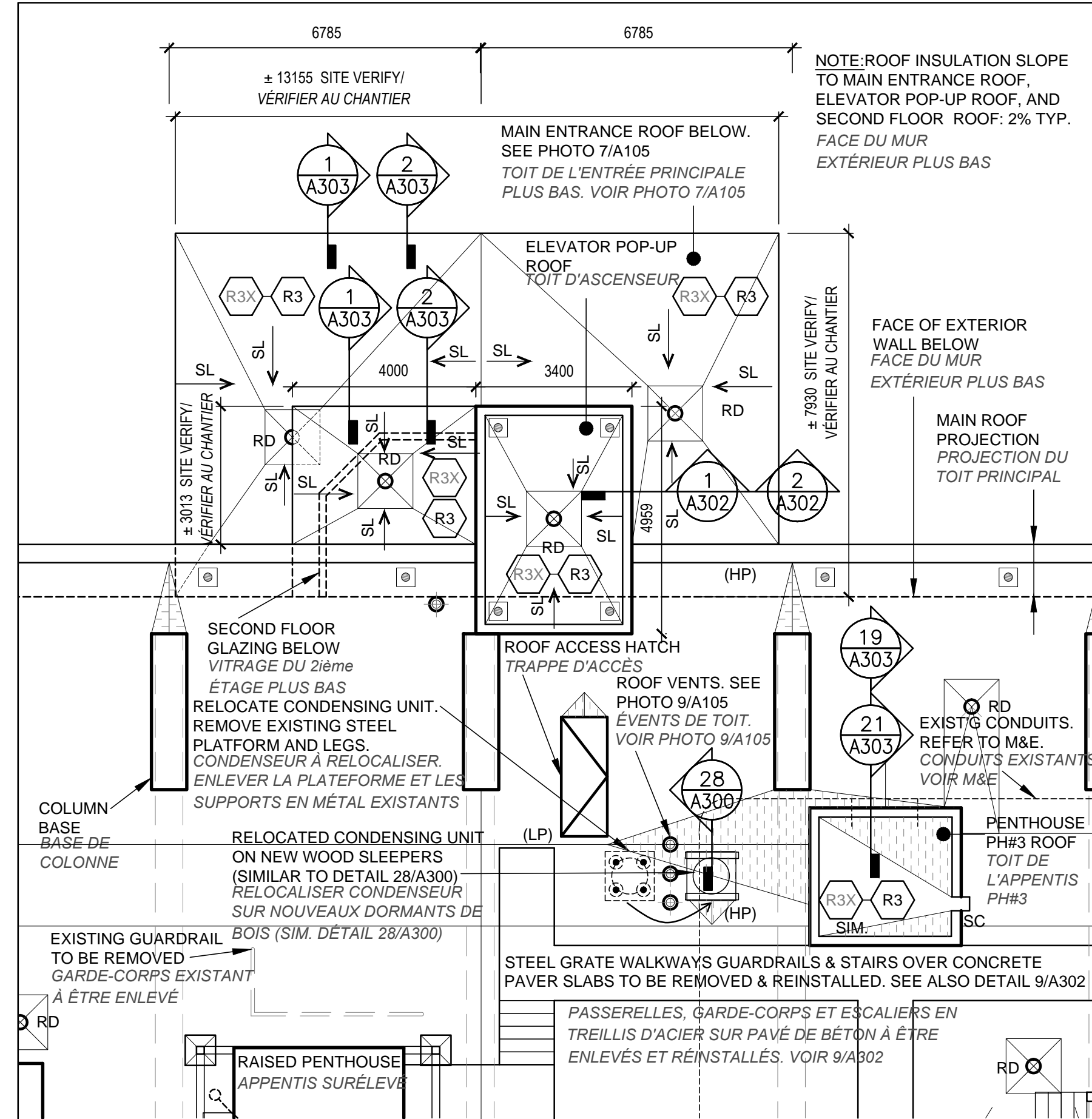
2- PROTECT EXISTING SURFACES & FINISHES TO REMAIN. PATCH & MAKE GOOD ALL DAMAGES CAUSED BY THE WORK OF THIS CONTRACT. NEW REPAIRED FINISHES TO BLEND WITH ADJACENT EXISTING.

3- FOR NUMBER AND TYPE OF ALL PENETRATIONS, REFER ALSO TO MECHANICAL & ELECTRICAL DRAWINGS

1- SYSTÈME PARATONNERRE, PRISES DE COURANT, ANTENNE SATELLITE & CONDENSEURS CAUSÉS PAR LE TRAVAIL DE CE CONTRAT. RÉPARER LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LES OUVRAGES DE CE CONTRAT.

LES FINITIONS RÉPARÉES DOIVENT S'APPARIER AUX SURFACES ADJACENTES EXISTANTES.

POUR LE NOMBRE ET LE TYPE DE TOUTES LES PÉNÉTRATIONS, SE RÉFÉRER ÉGALEMENT AUX DESSINS DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ.



ENLARGED PARTIAL ROOF PLAN - BLDG. T-58
PLAN DE TOIT PARTIEL AGRANDI- BÂT. T-58

LEGEND/LÉGENDE

NOTE: REFER ALSO TO MECHANICAL & ELECTRICAL DRAWINGS FOR M&E ITEMS ON ROOF/ VOIR AUSSI LES DESSINS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES POUR LES ÉLÉMENTS M&E AU TOIT

RD ROOF TYPE. REFER TO EXISTING ROOF ASSEMBLIES & NOTES - DEMOLITION AND TO NEW ROOF ASSEMBLIES & NOTES - NEW WORK TYPE OF TOIT. VOIR NOTES ET COMPOSITIONS POUR TOIT EXISTANT-DÉMOLITION ET NOTES ET COMPOSITIONS-NOUVEAUX TRAVAUX

RD EXISTING ROOF DRAIN WITH NEW SLOPED INSULATION 1200x1200mm SUMP DEPRESSION. SEE ALSO ROOF PLAN FOR RECTANGULAR SHAPED SUMP/ DRAIN DE TOIT EXISTANT AVEC NOUVEAU PUISARD EN ISOLANT EN PENTE. AVALOIR 1200mmx1200mm. VOIR AUSSI PLAN DE TOIT POUR PUISARD RECTANGULAIRE

RD NEW ROOF DRAIN WITH NEW SLOPED INSULATION 1200x1200mm SUMP/ NOUVEAU DRAIN DE TOIT AVEC NOUVEAU PUISARD EN ISOLANT EN PENTE. AVALOIR 1200mmx1200mm

RD ROOF SCUPPER (GARGOUILLE AU TOIT)

RD DENOTES EXISTING TOP OF ROOF INSULATION SLOPE/ INDIQUE LA HAUT DE LA PENTE EXISTANTE DE L'ISOLANT DE TOIT

RD DENOTES NEW TOP OF ROOF INSULATION SLOPE. REFER TO ROOF PLAN FOR PERCENTAGE RELATIVE TO HORIZONTAL PLANE/ INDIQUE LE NOUVEAU POINT HAUT DE L'ISOLANT DE TOIT VOIR LE PLAN DE TOIT POUR LE POURCENTAGE RELATIF À L'HORIZONTAL

RD FINISHED ROOFING HIGH POINT/ POINT HAUT DU TOIT FINI

RD FINISHED ROOFING LOW POINT/ POINT BAS DU TOIT FINI

RD EXHAUST FANS /VENTILATEUR D'EXTRACTION

RD EXHAUST STACKS/CHÉMINÉE D'ÉVACUATION

RD AIR COOLED CHILLER /REFROIDISSEUR

RD PENTHOUSE LOUVER /PERSIENNE D'APPENTIS

RD GOOSENECK EXHAUST/CONDUIT EN COL DE CYGNE

RD VENT PIPE OR ELECTRIC CABLE SLEEVE/ ÉVÉNEMENT OU MANCHON POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE

RD LIGHTNING ROD OVER 400mmx400mm CONCRETE PAVEMENT. (SEE GENERAL NOTES THIS SHEET) PARATONNERRE SUR PAVÉ DE BÉTON 400mmx400mm (VOIR NOTES GÉNÉRALES SUR CETTE FEUILLE)

RD SLOPED INSULATION CRICKET C/W 6% SLOPES FROM HORIZONTAL PLANE/ CRICKET EN ISOLANT EN PENTE AVEC PENTE DE 6% À PARTIR DE L'HORIZONTAL

RD SLOPED INSULATION CRICKET AT PARAPET C/W 2% SLOPES FROM HORIZONTAL PLANE/ CRICKET EN ISOLANT EN PENTE AU PARAPET AVEC PENTE DE 2% À PARTIR DE L'HORIZONTAL

RD EXISTING GAS LINE, VENT PIPE & SAT. DISH. REFER TO MECHANICAL FOR EXTENT OF WORK CONDUIT À GAZ, ÉVÉNEMENT ET ANTENNE SATELLITE VOIR MÉC. POUR ÉTENDUE DES TRAVAUX

RD SAT. DISH ON CONCRETE PAVEMENT REMOVE & REINSTALL ON PROTECTION MAT SIMILAR TO DETAIL 27/A300 ANTENNE SATELLITE SUR PAVÉ DE BÉTON À ÊTRE ENLEVÉE ET REINSTALLÉE SUR TAPIS DE PROTECTION, SIMILAIRE AU DÉTAIL 27/A300

RD REMOVE AND REPLACE ROOF VENTILATORS WITH FIVE (5) NEW STATIC VENTILATORS 610x610mm. SEE DETAIL 15/A303 ENLEVER ET REMPLACER LES VENTILATEURS DE TOIT PAR CINQ (5) NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS STATIQUES 610mmx610mm. VOIR DÉTAIL 15/A303

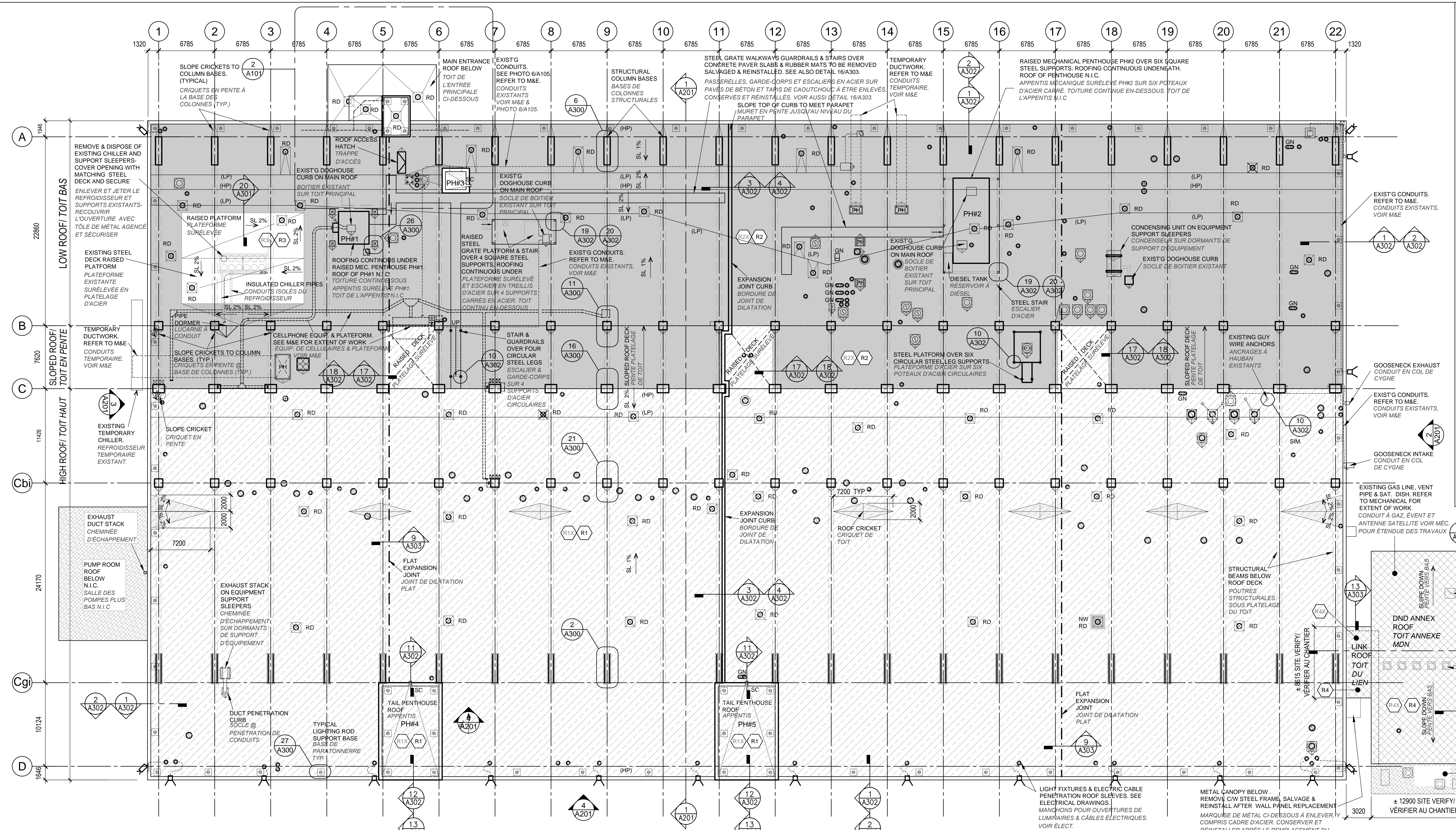
RD LOW-PITCHED ROOF SITE VERIFY SLOPE TOIT À PENTE DOUCE. CONFIRMER LA PENTE AU CHANTIER

RD FLAT ROOF BELOW N.I.C. TOIT BAS PLUS BAS N.I.C.

RD ROOF LADDER ÉCHELLE DE TOIT

RD METAL CANOPY BELOW. REMOVE C/W STEEL FRAME, SALVAGE & REINSTALL AFTER WALL PANEL REPLACEMENT MARQUE DE MÉTAL CI-DESSOUS À ENLEVER, COMPRIS CADRE D'ACIER. CONSERVER ET REINSTALLER APRÈS LE REMPLACEMENT DU PANEAU MURAL.

RD LIGHT FIXTURES & ELECTRIC CABLE PENETRATION ROOF SLEEVES. SEE ELECTRICAL DRAWINGS. MANCHONS POUR OUVERTURES DE LUMIÈRES & CÂBLES ÉLECTRIQUES. VOIR ÉLECT.



1 ROOF PLAN - BLDG. T-58
A101 1:200 PLAN DE TOIT-BÂT. T-58

revisions	description	date
09	ISSUED FOR TENDER	12/07/2017
08	EMIS POUR APPEL D'OFFRES	29/06/2017
07	ISSUED FOR BUILDING PERMIT/ EMIS POUR PERMIS DE CONSTRUCTION	19/06/2017
06	ISSUED FOR TENDER/ EMIS POUR SOUMISSION	06/06/2017
05	ISSUED FOR BUILDING PERMIT/ EMIS POUR PERMIS DE CONSTRUCTION	06/06/2017
04	ISSUED FOR TENDER/ EMIS POUR SOUMISSION	06/06/2017
03	96% COMPLETION OF RS&I/ RS&I	31/03/2017
02	66% COMPLETION OF RS&I/ RS&I	31/03/2017
01	ISSUED FOR REVIEW/ EMIS POUR REVUE	28/09/2016

A	B	C
A	B	C

project T58 & O276 ROOFS, T58 DISH, REPLACEMENT.
TOITURES T58 & O276, REVÊTEMENT T58, REMPLACEMENT

drawing BLDG. T-58/ PLAN DE TOIT BÂT. T-58

Designed By LSLABBERT Conçu par
Date (yyyy/mm/dd)
Drawn By LSLABBERT Dessiné par
Date (yyyy/mm/dd)
Reviewed By P.DUBUC Examiné par
Date (yyyy/mm/dd)
Approved By J.COOK Approuvé par
Date (yyyy/mm/dd)
Tender Soumission

Project Manager K.DUNN Administrateur de projets
Project No. No. du projet
R.081980.001
Drawing No. No. du dessin
A101