PAGE 1	PAGE 1
17.02 1	17.02.1
DRAWING SPECIFICATIONS	DESSINS ET SPÉCIFICATIONS
DIVISION 1 - GENERAL REQUIREMENTS	DIVISION 1 – EXIGENCES GÉNÉRALES
1.1 General Notes	1.1 Notes générales
.1 General Specifications - National	.1 Spécifications générales – Code
Building Code of Canada 2015. All	national du bâtiment du Canada 2015.
dimensions in imperial.	Toutes les dimensions sont en mesures
	impériales.
.2 Climatic loads used in design (for	.2 Charges climatiques utilisées dans
Swift Current, Saskatchewan):	la conception (pour Swift Current, en
	Saskatchewan) :
Snow:	Neige:
Ss = 1.4 kPa	S _s = 1,4 kPa
Sr = 0.1 kPa Wind:	S _r = 0,1 kPa Vent :
1/10 = 0.42 kPa	1/10 = 0,42 kPa
1/50 = 0.59 kPa	1/50 = 0,59 kPa
Seismic:	Sismique :
Sa (0.2) = 0.007	S _a (0,2) = 0,007
Sa (0.5) = 0.045	S _a (0,5) = 0,045
Sa (1.0) = 0.025	S _a (1,0) = 0,025
Sa (2.0) = 0.012	$S_a(2,0) = 0.012$
PGA = 0.040	PGA = 0,040
Site Class C	Chantier de catégorie C
	-
1.2 Discrepancies	1.2 Divergences
.1 Report any discrepancies to the	.1 Signaler toute anomalie à
Consultant before proceeding with the	l'expert-conseil avant de poursuivre les
work.	travaux.
1.3 Existing Construction	1.3 Construction existante
.1 All information concerning	.1 Tous les renseignements
existing construction has been taken from	concernant la construction existante
original drawings and site measurements.	proviennent des dessins originaux et des
Contractor to confirm all existing	mesures prises sur le chantier.
dimensions, elevations and details on site prior to commencing work. Should	L'entrepreneur doit vérifier, sur le chantier, l'exactitude des dimensions,
information differ significantly from those	élévations et détails indiqués aux
shown, consult the Consultant prior to	présentes avant de commencer les
proceeding. All existing construction	travaux. Si des données vérifiées sur le
altered or damaged during course of	chantier diffèrent sensiblement de celles
work to be made good to match.	indiquées dans le présent document,
	consulter l'expert-conseil avant de
	poursuivre. Toute construction existante

	modifiée ou endommagée au cours des
	travaux doit être remise en état.
1.4 Chan Drawings	1.4 Dessins diatolier
1.4 Shop Drawings Contractor to submit paper or pdf	1.4 Dessins d'atelier 1.1 L'entrepreneur doit soumettre
.1 Contractor to submit paper or pdf copies of premanufactured structural	.1 L'entrepreneur doit soumettre des exemplaires papier ou électroniques
materials to the Consultant for review	(PDF) des dessins d'atelier d'éléments
prior to fabrication.	structurels préfabriqués à l'expert-conseil
prior to radirection.	aux fins d'examen avant leur fabrication.
	dux inis d'examen avant leur lastreacion.
1.5 Temporary Works	1.5 Travaux temporaires
.1 Contractor is responsible for the design, construction and maintenance of all temporary works as may be required during the course of construction. Temporary works include, but are not limited to, shoring, scaffolding and bracing required to stabilize the structure until permanent structure is in place. Contractor to engage professional design services where required to comply with applicable Code requirements.	1.1 L'entrepreneur est responsable de la conception, de la construction et de l'entretien de tous les ouvrages temporaires qui peuvent être nécessaires au cours des travaux de construction. Les travaux temporaires comprennent, sans s'y limiter, l'installation d'étais d'échafaudages et de contreventements nécessaires pour stabiliser la structure jusqu'à ce qu'une structure permanente soit mise en place. L'entrepreneur doit faire appel à des services de conception professionnels lorsque cela est nécessaire pour se conformer aux exigences du Code applicable.
1.6 Site Requirements	1.6 Exigences relatives au chantier
.1 It is the contractors responsibility to ensure a safe and secure site. Fencing, etc. to be erected prior to commencement of construction work.	.1 Il incombe à l'entrepreneur de veiller à ce que le chantier soit sûr et sécurisé. Des clôtures, par exemple, doivent être érigées avant le début des travaux de construction.
DIVISION 2 - SITEWORK	DIVISION 2 – TRAVAUX SUR LE CHANTIER
2.1 Underslab Earthworks	2.1 Travaux de terrassement dessous les dalles de béton
.1 Remove all topsoil, organics and	.1 Enlever toute la terre végétale,
deleterious material to minimum depth of 300mm.	les matières organiques et les matériaux nocifs jusqu'à une profondeur minimale de 300 mm.
.2 Proof Roll existing subgrade.	.2 Compacter le sol de fondation
Remove all soft areas and replace with	existant. Enlever toutes les zones molles
compacted pit run gravel.	et les remplacer par du gravier tout venant compacté.

Élever le niveau du sol de Raise the level of subgrade by placement of minimum 150mm Type 8 fondation en plaçant une couche de granular sub-base compacted in fondation granulaire de type 8 d'au moins maximum 150mm lifts to minimum 97% 150 mm, compactée en couches maximales de 150 mm en visant une of its maximum dry density at or above optimum moisture content. densité sèche maximale d'au moins 97 % à une teneur en humidité optimale ou supérieure à celle-ci. Top 150mm base course at La couche de base supérieure de underside of slab to be Type 32 base 150 mm en dessous de la dalle doit être compacted to minimum 98% of its une base de type 32 compactée à au maximum dry density at or above moins 98 % de sa densité sèche maximale optimum moisture content. à une teneur en humidité optimale ou supérieure à celle-ci. Backfilling 2.2 Remblayage 2.2 .1 Backfilling against foundation Le remblayage contre les murs de walls shall not commence until floor slabs fondation ne doit pas commencer avant or other structural elements providing la mise en place de dalles de plancher ou sufficient lateral support to the walls are d'autres éléments structurels fournissant in place. Backfill materials and un soutien latéral adéquat aux murs. Les compaction to be in accordance with matériaux de remblayage et le compactage doivent être conformes aux Specifications. spécifications. **DIVISION 3 - CONCRETE** DIVISION 3 – BÉTON 3.1 Concrete Reinforcement 3.1 Renforcement du béton All reinforcing steel, unless noted Sauf indication contraire, tout otherwise, shall be deformed bars of high l'acier d'armature doit être constitué de strength new billet steel conforming to barres crénelées en acier neuf à haute CSA G30.18:21, Grade 400. résistance de nuance 400, conforme à la norme CSA G30.18:21. Effectuer le renforcement du Perform concrete reinforcing in accordance with CSA-A23.1/A23.2:19. béton conformément à la norme CSA A23.1/A23.2:19. 3.2 Cast-in-Place Concrete 3.2 Béton coulé sur place Perform cast-in-place concrete Effectuer les travaux de béton work in accordance with CSA A23.1 coulé sur place conformément à la norme /A23.2:19, "Concrete Materials and CSA A23.1/A23.2:19, « Béton : constituants et exécution des travaux ». Methods of Concrete Construction". Cement to CSA A3000-18, Ciment conforme à la norme CSA "Portland Cements", and aggregates to A3000-18, « Ciments Portland », et CSA-A23.1/A23.2:19, "Concrete Materials granulats conformes à la norme CSAand Methods of Concrete Construction". A23.1/A23.2:19, « Béton : constituants et exécution des travaux ».

.3 Submit concrete mix designs to	.3 Soumettre les mélanges de béton
Consultant for review.	à l'expert-conseil aux fins d'examen.
.4 Proportion normal density	.4 Doser le béton de densité
concrete in accordance with CSA A23.1	normale conformément à la norme
/A23.2:19 Alternative 1, to give the	CSA A23.1/A23.2:19, solution de
properties in accordance with the	rechange 1, afin d'obtenir les propriétés
following table:	indiquées dans le tableau suivant :
Tollowing table.	indiquees dans le tableau sulvant .
Туре	Туре
Location	Lieu
Exposure Class	Classe d'exposition
Strength f*c(MPa)	Résistance f*c(MPa)
Aggregate max(in)	Agrégat max. (po)
Slump inches	Affaissement en pouces
Total Air Air %	Air total (%)
Interior Grade Supported Slabs	Dalles sur terre-plein intérieures
N	N
25 © 28d	25 à 28 jours
3/4"	3/4 po
3"±1"	3 po ±1 po
Nil	Aucun
3.3 Concrete Testing	3.3 Essais du béton
.1 Contractor to arrange and pay for	.1 L'entrepreneur doit organiser les
concrete tests. Take 1 set of tests for each	essais du béton et en payer les frais. Il
50 cubic yards of concrete cast or each	faut effectuer une série d'essais pour
days casting. Tests to include:	chaque 50 verges cubes de béton coulé
	ou pour chaque jour de coulage. Essais à
	inclure :
.1 3 test cylinders plus 1 additional	.1 Essais par cylindre : 3 cylindres
cylinder for cold weather concreting.	d'essai plus 1 cylindre supplémentaire
Additional cylinder to be cured under job	pour le bétonnage par temps froid.
conditions.	Cylindre supplémentaire pour le béton
2 1 alivners to st	vieilli dans les conditions de travail.
.2 1 slump test.	.2 1 essai d'affaissement.
.3 1 air content test.	.3 1 essai de teneur en air.
.2 Submit test results to Consultant.	.2 Soumettre les résultats des essais
2 Tosts to be newformed by CCA	à l'expert-conseil.
.3 Tests to be performed by CSA	.3 Les essais doivent être effectués
approved agency.	par un organisme agréé par la CSA. .4 Effectuer les essais de béton
.4 Concrete testing to CSA	
A23.1/A23.2:19.	selon la norme CSA A23.1/A23.2:19.
3.4 Concrete Accessories	3.4 Accessoires pour le bétonnage
.1 Concrete Anchors : Sizes as	.1 Ancrages pour béton : Les
detailed on drawings, Standard	dimensions sont indiquées sur les
i actanca on arawings, standara	annensions some marquees sur les

ambadment and installation as you	dessine llenenstroment et llinetalletian
embedment and installation as per	dessins, l'encastrement et l'installation
Manufacturers Specifications.	sont conformes aux spécifications du
	fabricant.
.1 Light & Medium Duty Expansion	.1 Ancrages à expansion légère et
Anchors	moyenne
	1
compression) — to be Hilti Kwik Bolt 3 or	compression) – Cheville à expansion KWIK
approved alternate.	BOLT 3 ou autre solution approuvée
.2 Cracked Concrete (in tension) - to	.2 Béton fissuré (en compression) –
be Hilti Kwik Bolt TZ or approved	Cheville à expansion KWIK BOLT TZ ou
alternate.	autre solution approuvée
diterriate.	autre solution approuvee
DIVISION 6 - WOOD & PLASTICS	DIVISION 6 – BOIS ET MATIÈRES
	PLASTIQUES
6.1 Timber	6.1 Bois d'œuvre
	0.2 20.0 0.0000
.1 Joists, rafters, headers, all structural	.1 Poutres, chevrons de charpente,
framing; D. Fir or S.P.F. No. 1/No. 2. Studs;	chevêtres et toute la charpente : sapin de
kiln dried Spruce or Douglas Fir, stud	Douglas ou épinette-pin-sapin Nº 1/Nº 2.
grade. Plywood to CSA 0121:17 (R2022);	Montants : épinette ou sapin de Douglas
Douglas Fir or Spruce, sheathing grade.	séché au four, qualité colombage.
Oriented Strand Board (OSB) to CSA 0437	Contreplaqué conforme à la norme
Series 93 (R2011).	CSA 0121:17 (R2022); sapin de Douglas
	ou épinette, qualité à revêtement.
	Panneau de lamelles orientées (OSB)
	conforme à la norme CSA 0437, série 93
	(R2011).
6.2 Preserved Wood Foundation	6.2 Fondations en bois traité
.1 Preserved wood foundations	.1 Les fondations en bois traité
(P.W.F.) to be built in accordance	doivent être construites conformément à
with "CSA S406-16 (R2021)	la norme CSA S406-16 (R2021),
Construction of Preserved Wood	« Construction des fondations en bois
Foundations".	traité ».
.2 Softwood lumber in P.W.F.'s shall	.2 Le bois d'œuvre résineux utilisé
	dans les fondations en bois traité doit
be #2 grade or better, graded in	
accordance with NLGA Standard Grading	être de qualité nº 2 ou supérieure, classé
Rules for Canadian Lumber and grade	conformément aux règles de classification
stamped. Lumber shall conform to CSA	pour le bois d'œuvre canadien de la NLGA
Standard CSA 0141-05 (R2019).	et être estampillé à cet effet. Le bois
	d'œuvre doit être conforme à la norme
	CSA 0141-05 (R2019).
.3 Exterior plywood sheathing shall	.3 Le revêtement extérieur en
be unsanded type plywood having at	contreplaqué doit être un contreplaqué
least four plies and shall bear	non poncé comportant au moins
markings identifying it as "Hem-Fir"	quatre couches et doit porter des
	marques indiquant qu'il s'agit de
plywood, Manufactured in accordance	i mardiles indiditant divil s'agit de

6.3 Vapour Barrier and Insulation.	6.3 Pare-vapeur et isolation
.9 Provide blocking at all plywood joints.	.9 Installer des cales à tous les joints de contreplaqué.
.8 All nails in P.W.F. to be hot dipped galvanized or stainless steel conforming to CSA Standard B111. All nailing to conform to tables in the "Guide", unless specifically noted on the drawings.	.8 Tous les clous fixant les fondations en bois traité doivent être galvanisés par immersion à chaud ou en acier inoxydable, conformément à la norme CSA B111. Tous les clous doivent être conformes aux tableaux du « Guide », sauf indication contraire sur les dessins.
.7 All backfill to be cohesive granular material, except for granular bed below footing as noted on drawings.	.7 Tous les remblais doivent être constitués de matériau granulaire cohésif, à l'exception du lit de gravier sous la semelle, comme indiqué dans les dessins.
.6 Dampproofing shall conform to CGSB-37.2, 37-GP-6Ma or CGSB-37.16. Lap joints at least 6".	.6 L'étanchéisation doit être conforme à la norme CGSB 37.2, 37-GP-6Ma ou CGSB 37.16. Faire chevaucher les joints d'au moins 6 po.
Sealant to conform to CGSB-19.13 or 19-GP-14M. Leave 1/8" plus/minus gap at all joints to facilitate proper sealing. Apply sealant to supports before placing sheathing panels.	Utiliser un produit scellant conforme à la norme CGSB 19.13 ou 19-GP-14M. Laisser un espace de plus/moins 1/8 po à tous les joints pour faciliter l'étanchéisation. Appliquer le produit scellant sur les supports avant de placer les panneaux à revêtement.
.5 Apply sealant to all panel edges and joints in accordance with manufacturer's instructions.	.5 Appliquer un produit scellant sur tous les bords et joints des panneaux conformément aux instructions du fabricant.
.4 Coat all field cuts with min. 2 coats approved field preservative conforming to CSA 080 Series 21. Avoid unnecessary field cuts. With the grain cuts are not permissible. Place cross-cut end of studs up.	.4 Enduire tout le bois coupé sur place d'au moins 2 couches d'un produit de traitement approuvé conforme à la norme CSA 080, série 21. Éviter les coupes inutiles sur place. Les coupes dans le sens du grain ne sont pas autorisées. Positionner l'extrémité tronçonnée des montants vers le haut.
with CSA Standard 0121:17 (R2022) or 0151:17 (R2022). Place face grain perpendicular to studs. All sheathing to be pressure treated.	contreplaqué en pruche-sapin (hem-fir), fabriqué conformément à la norme CSA 0121:17 (R2022) ou CSA 0151:17 (R2022). Placer le fil du bois des faces perpendiculairement aux montants. Tous les revêtements doivent être traités sous pression.

- .1 Vapour barrier: 10 mil (0.254) translucent polyethylene film conforming to CGSB CAN2-51.33 M80-Type 1. Use "Selotape" clear plastic tape and/or acoustical sealant conforming to CGSB 19-GP-21M to seal all exposed edges of vapour barrier.
- .1 Pare-vapeur : pellicule de polyéthylène translucide de 10 mil (0,254) conforme à la norme CAN2-51.33 M80-Type 1 de l'ONGC. Utiliser du ruban de plastique transparent « Sellotape » ou un mastic acoustique conforme à la norme CGSB 19-GP-21M pour sceller tous les bords exposés du pare-vapeur.
- .2 Install vapour barrier to maintain continuous and complete vapour protection for building spaces and elements. Ensure vapour barrier joints occur over solid backing to enable stapling and taping or sealing. Space joints over a minimum of two rafters or studs.
- .2 Installer le pare-vapeur de façon à assurer une protection continue et complète des espaces et des éléments du bâtiment contre la vapeur. Il faut veiller à ce que les joints du pare-vapeur reposent sur une surface uniforme afin de permettre l'agrafage et le collage ou le scellement. Espacer les joints sur un minimum de deux chevrons ou montants.
- .3 Place vapour barrier on warm side on insulation and tight to insulation by stapling or nailing in place at maximum 150 mm on centre.
- .3 Placer le pare-vapeur sur la face chaude de l'isolant et le fixer à l'isolant par agrafage ou clouage à tous les 150 mm au maximum de centre à centre.
- Extend vapour barrier tight to full perimeter of adjacent windows and door frames and other items interrupting the plane of membrane. Seal or fasten in place with tape or acoustical sealant. Extend ceiling vapour barrier over all interior partitions between top plates. Seal all joints of vapour barrier with tape or acoustical sealant. Ensure vapour barrier is maintained continuous behind all electrical boxes located on exterior walls and in ceiling spaces by means of polypans. Staple to studs or rafters and tape seal joints. Press vapour barrier firmly into continuous bead of acoustical sealant along top and bottom wall plate.
- Étendre le pare-vapeur jusqu'au périmètre complet des fenêtres et cadres de porte adjacents et autres éléments interrompant le plan de la membrane. Sceller ou fixer en place à l'aide d'un ruban adhésif ou d'un mastic acoustique. Étendre le pare-vapeur du plafond sur toutes les cloisons intérieures entre les plaques supérieures. Sceller tous les joints du pare-vapeur avec du ruban adhésif ou du mastic acoustique. Il faut s'assurer que le pare-vapeur est continu derrière toutes les boîtes électriques situées sur les murs extérieurs et dans les espaces de plafond au moyen de membranes en polyéthylène préformé. Agrafer aux montants ou aux chevrons et sceller les joints à l'aide de ruban adhésif. Presser fermement le pare-vapeur dans le cordon continu de mastic acoustique le long des plaques murales supérieures et inférieures.

.5 Rigid Insulation

.5 Isolant rigide

- .1 To CGSB 51-GP-20M (MIN. R5 per inch). To be installed as indicated on
- .1 Conforme à la norme CGSB 51-GP-20M (valeur R de 5 par pouce au minimum). Installer comme indiqué sur

	T
Drawings and in accordance with	les dessins et conformément aux
manufacture's instructions.	instructions du fabricant.
.1 "Baseclad" rigid fibreglass	.1 Isolant en fibre de verre rigide
insulation.	« Baseclad ».
.2 "Glasclad" rigid fibreglass	.2 Isolant rigide en fibre de verre
insulation.	« Glasclad ».
.3 Dow Chemical "SM" rigid	.3 Isolant rigide « SM » de
insulation.	Dow Chemical.
.6 Batt Insulation	.6 Isolant matelassé
.1 Install batt insulation to maintain	.1 Installer l'isolant matelassé de
continuous and complete thermal	façon à assurer une protection thermique
protection for building spaces and	continue et complète des espaces et des
elements. Fit insulation closely around	éléments du bâtiment contre la vapeur.
electrical boxes, pipes, ducts, frames and	Ajuster étroitement l'isolant autour des
other objects in or passing through	boîtiers électriques, des tuyaux, des
insulation. Do not compress insulation to	conduits, des cadres et d'autres objets se
fit into spaces.	trouvant dans l'isolant ou le traversant.
	Ne pas comprimer l'isolant pour le faire
	entrer dans des espaces.
DIVISION 9 - PAINTING	DIVISION 9 – PEINTURE
9.1 Painting	9.1 Peinture
.1 A colour schedule will be	.1 Le maître d'ouvrage préparera
prepared by the Owner.	une liste des couleurs.
.2 Prepare all surfaces in accordance	.2 Préparer toutes les surfaces
with good practice prior to applying initial	conformément aux règles de l'art avant
prime coat or seal coat. Drywall should be	d'appliquer la première couche d'apprêt
mud and taped to create surface suitable	ou la couche d'étanchéité. Les joints des
for painting.	cloisons sèches doivent être enduits de
lor painting.	
	composé à joint et recouverts de ruban
	afin de créer une surface adaptée à la
	peinture.
.3 Drywall: Prime surface and add 2	.3 Cloison sèche : appliquer une
coats of high quality, low VOC, interior	couche d'apprêt sur la surface et ajouter
• • •	, , ,
latex paint.	2 couches de peinture intérieure au latex
	, , ,
	2 couches de peinture intérieure au latex
	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en
latex paint.	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV).
latex paint. .4 Painted MDF trim to be installed	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV). .4 Des garnitures en MDF peint
latex paint. .4 Painted MDF trim to be installed	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV). .4 Des garnitures en MDF peint doivent être installées à l'intérieur de
latex paint. .4 Painted MDF trim to be installed	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV). .4 Des garnitures en MDF peint doivent être installées à l'intérieur de
latex paint. .4 Painted MDF trim to be installed	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV). .4 Des garnitures en MDF peint doivent être installées à l'intérieur de
.4 Painted MDF trim to be installed at interior of all windows.	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV). .4 Des garnitures en MDF peint doivent être installées à l'intérieur de toutes les fenêtres. PIÈCE D'ACIER PLATE CONTINUE DE 1 po
latex paint. .4 Painted MDF trim to be installed at interior of all windows. BAR 1"x3/8" CONT.	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV). .4 Des garnitures en MDF peint doivent être installées à l'intérieur de toutes les fenêtres. PIÈCE D'ACIER PLATE CONTINUE DE 1 po DE LARGEUR x 3/8 po D'ÉPAISSEUR
.4 Painted MDF trim to be installed at interior of all windows.	2 couches de peinture intérieure au latex de haute qualité et à faible teneur en composé organique volatil (COV). .4 Des garnitures en MDF peint doivent être installées à l'intérieur de toutes les fenêtres. PIÈCE D'ACIER PLATE CONTINUE DE 1 po

L2"x2"x1/4" c/w	L2 po x 2 po x 1/4 po avec
STRAP ANCHORS	BANDES D'ANCRAGE
1 1/2"x3/16"x9" lg	1 1/2 po x 3/16 po x 9 po de long
@24" o/c (3 PER SIDE)	À 24 po, CENTRE À CENTRE (3 PAR CÔTÉ)
DETAILS	DÉTAILS
N.T.S.	NON À L'ÉCHELLE (NAE)
Time:	NOTE / LEGITELE (TWILE)
REMOVE & REPLACE 18" OF CONC. REINF.	ENLEVER ET REMPLACER 18 po DE BÉTON
w/ 10M DOWEL @ 16"o.c. & 2-10M	RENFORCÉ AVEC BARRES D'ARMATURE
CONT.	10M À 16 po DE CENTRE À CENTRE ET 2-
	10M CONTINUE
10mil. VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
30" Ø HOLE	TROU DE 30 po (diam.)
DRAIN WEEPING TILE TO SUMP PIT	DRAIN AGRICOLE VERS LE PUISARD
24" Ø GALVANIZED CULVERT	PONCEAU GALVANISÉ DE 24 po (DIAM.)
CONCRETE BASE PLUG	FONDATION EN BÉTON
NOTE:	NOTE:
SITE CONFIRM LOCATION w/ OWNER	CONFIRMER L'EMPLACEMENT SUR LE
, ,	CHANTIER AVEC LE MAÎTRE D'OUVRAGE
SUMP PUMP & ELECTRICAL CONNECTION	INSTALLATION DE POMPE DE PUISARD ET
BY OTHERS	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE EFFECTUÉS
	PAR D'AUTRES
3" SAND FILL	REMBLAI DE SABLE DE 3 po
SUMP PIT SECTION	SECTION DU PUISARD
3/4"=1'-0"	3/4 po =1 pi 0 po
HEADER PLATE	APPUI DE CHEVÊTRE
AS SCHEDULED	COMME DANS LA NOMENCLATURE
JAMB STUDS	MONTANTS
LINTEL	LINTEAU
TRIMMER	SOLIVE PORTEUSE
SILL PLATE	LISSE BASSE
OPENING	OUVERTURE
SILL TRIMMER	SOLIVE PORTEUSE D'APPUI DE FENÊTRE
11/2"x26" 16ga. STRAP ANCHOR	BANDE D'ANCRAGE 1 1/2 X 26 po,
	Calibre 16
@ JAMB STUDS c/w 3 NAILS INTO JAMB	canore 10
G	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES
STUDS & 3 NAILS INTO EXISTING JOIST	
•	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES
•	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES MONTANTS ET 3 CLOUS DANS LA POUTRE
STUDS & 3 NAILS INTO EXISTING JOIST	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES MONTANTS ET 3 CLOUS DANS LA POUTRE EXISTANTE
STUDS & 3 NAILS INTO EXISTING JOIST LINTELS SUPPORTING SECOND FLOOR AND ROOF OPENING WIDTH	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES MONTANTS ET 3 CLOUS DANS LA POUTRE EXISTANTE LINTEAUX SOUTENANT LE
STUDS & 3 NAILS INTO EXISTING JOIST LINTELS SUPPORTING SECOND FLOOR AND ROOF	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES MONTANTS ET 3 CLOUS DANS LA POUTRE EXISTANTE LINTEAUX SOUTENANT LE DEUXIÈME ÉTAGE ET LE TOIT
STUDS & 3 NAILS INTO EXISTING JOIST LINTELS SUPPORTING SECOND FLOOR AND ROOF OPENING WIDTH	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES MONTANTS ET 3 CLOUS DANS LA POUTRE EXISTANTE LINTEAUX SOUTENANT LE DEUXIÈME ÉTAGE ET LE TOIT LARGEUR D'OUVERTURE
STUDS & 3 NAILS INTO EXISTING JOIST LINTELS SUPPORTING SECOND FLOOR AND ROOF OPENING WIDTH 0 - 4'-0"	AUX MONTANTS AVEC 3 CLOUS DANS LES MONTANTS ET 3 CLOUS DANS LA POUTRE EXISTANTE LINTEAUX SOUTENANT LE DEUXIÈME ÉTAGE ET LE TOIT LARGEUR D'OUVERTURE 0 à 4 pi 0 po

JAMB	MONTANT
SILL	APPUI
SILL TRIMMER	SOLIVE PORTEUSE D'APPUI DE FENÊTRE
WOOD LINTEL SCHEDULE	NOMENCLATURE DU LINTEAU EN BOIS
LINTEL AS PER SCHEDULE UNLESS NOTED	LINTEAU SELON LA NOMENCLATURE,
OTHERWISE	SAUF INDICATION CONTRAIRE
NTS	NAE
Association of Professional Engineers &	Association of Professional Engineers and
Geoscientists of Saskatchewan	Geoscientists of Saskatchewan
CERTIFICATE OF AUTHORIZATION	CERTIFICAT D'AUTORISATION
BROWNLEE BEATON KREKE (REGINA) LTD.	BROWNLEE BEATON KREKE (REGINA) LTD.
NUMBER 525	NUMÉRO 525
PERMISSION TO CONSULT HELD BY:	PERMIS D'EXPERT-CONSEIL DÉTENU PAR :
DISCIPLINE	DISCIPLINE
SASK. REG No.	№ D'AGRÉMENT DE LA SASK.
SIGNATURE	SIGNATURE
STRUCTURAL	STRUCTURE
ISSUED FOR CONSTRUCTION	ÉMIS POUR LA CONSTRUCTION
31 MAR 23	31 MARS 2023
SGK	SGK
No	Nō
Description	Description
Date	Date
Ву	Par
REVISIONS	RÉVISIONS
Do not scale this drawing.	Ne pas mettre ce dessin à l'échelle.
Dimensions of existing elements are	Les dimensions des éléments existants
generally nominal and have been taken	sont généralement nominales et ont été
by Others. The Contractor shall be	prises par d'autres. L'entrepreneur est
responsible for verifying all dimensions	responsable de la vérification de toutes
and elevations which may affect the	les dimensions et élévations susceptibles
Work.	d'avoir une incidence sur les travaux.
SGK	SGK
Designed by	Conçu par
Checked by	Vérifié par
СН	СН
MAR 2023	MARS 2023
Drawn by	Dessiné par
Date	Date
Project Title	Titre du projet

VAL MADIE DADKS DIJII DING	REMPLACEMENT DES MURS DE
VAL MARIE PARKS BUILDING	
FOUNDATION WALL REPLACEMENT	FONDATION DU BÂTIMENT DE PARCS
	CANADA À VAL MARIE
Sheet Title	Titre du feuillet
SPECIFICATIONS TYPICAL DETAILS	DÉTAILS TYPIQUES DE SPÉCIFICATIONS
Client Project Number	Numéro de projet du client
Consultant Project Number	Numéro de projet de l'expert-conseil
Consultant Computer File	Dossier informatique de l'expert-conseil
Sheet Number	Numéro du feuillet
Revision	Révision
PAGE 2	PAGE 2
REMOVE & RE-ASSEMBLE EXISTING STAIR	ENLEVER ET RÉASSEMBLER L'ESCALIER
AS REQUIRED TO INSTALL NEW FDN WALL	EXISTANT POUR INSTALLER LE NOUVEAU
	MUR DE FONDATION
NEW 24" Ø CULVERT SUMP	NOUVELLE FOSSE DE PUISARD DE
	PONCEAU
PIT AS PER DET. 1/SO	DE 24 PO DE DIAMÈTRE SELON LE
	DÉTAIL 1 À LA PAGE SO
1'6"	1 pi 6 po
HATCHING DENOTES REMOVE & REPLACE	LES HACHURES INDIQUENT QU'IL FAUT
18" OF CONC. SLAB. REINF. w/ 10M	ENLEVER ET REMPLACER 18 po DE LA
DOWEL © 16"o.c. TO Existing SLAB & 10M	DALLE RENFORCÉE AVEC BARRES
@ 16"o.c.	D'ARMATURE À 16 po DE CENTRE À
	CENTRE À LA DALLE EXISTANTE ET
	BARRES 10M À 16 po DE CENTRE À
	CENTRE
BASEMENT PLAN	PLAN DU SOUS-SOL
DENOTES NEW 4" WEEPING TILE c/w	DÉSIGNE UN NOUVEAU DRAIN AGRICOLE
FABRIC SOCK, SLOPED TO DRAIN	DE 4 po AVEC MANCHON FILTRANT EN
	TISSU, INCLINÉ VERS L'ÉGOUT
REMOVE EXISTING 2"x6" FOUNDATION	ENLEVER LE MUR DE FONDATION
WALL & ASSOCIATED COMPONENTS	EXISTANT DE 2 x 6 po ET LES
	COMPOSANTES ASSOCIÉES
NEW P.T. 2"x10" @ 12"o.c. FOUNDATION	NOUVEAU MUR DE FONDATION EN BOIS
WALL	TRAITÉ SOUS PRESSION 2 X 10 po À
	12 po, CENTRE À CENTRE MUR DE
	FONDATION
LIGHT SHADING DENOTES PHASE TWO OF	LES OMBRES CLAIRES INDIQUENT LA
EXISTING FDN WALL AND SLAB REMOVAL	PHASE DEUX DE L'ENLÈVEMENT DU MUR
	EXISTANT ET DE LA DALLE
NEW 3 PLY P.T. 2"x10" B.U. COLUMN (TYP.	NOUVELLE COLONNE ASSEMBLÉE EN
@ EXISTING WOOD BEAM BEARING)	BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION 3 COUCHES
,	2 x 10 po (TYPIQUEMENT AU SUPPORT DE
	POUTRE EN BOIS EXISTANT)
EXISTING FDN WALL AND SLAB REMOVAL NEW 3 PLY P.T. 2"x10" B.U. COLUMN (TYP.	FONDATION LES OMBRES CLAIRES INDIQUENT LA PHASE DEUX DE L'ENLÈVEMENT DU MUR EXISTANT ET DE LA DALLE NOUVELLE COLONNE ASSEMBLÉE EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION 3 COUCHES 2 x 10 po (TYPIQUEMENT AU SUPPORT DE

EXISTING FOOTING TO REMAIN	CONSERVER LA SEMELLE DE FONDATION
	EXISTANTE
DRAIN WEEPING TILE TO SUMP PIT	DRAIN AGRICOLE VERS LE PUISARD
DARK SHADING DENOTES PHASE ONE OF	LES OMBRES FONCÉES INDIQUENT LA
EXISTING FDN WALL AND SLAB REMOVAL	PHASE UN DE L'ENLÈVEMENT DU MUR DE
	FONDATION EXISTANT ET DE LA DALLE
EXISTING 2"x10" JOISTS @ 16"o.c.	POUTRES EXISTANTES DE 2 x 10 po à
2 XI3111VG 2 XI0 301313 @ 10 0.c.	16 po, CENTRE À CENTRE
REMOVE & RE-ASSEMBLE EXISTING STAIR	ENLEVER ET RÉASSEMBLER L'ESCALIER
AS REQUIRED TO INSTALL NEW FDN WALL	EXISTANT POUR INSTALLER LE NOUVEAU
	MUR DE FONDATION
EXISTING B.U. WOOD BEAM	POUTRE EN BOIS ASSEMBLÉE EXISTANTE
MAIN FLOOR PLAN	PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE
NORTH	NORD
DENOTES SHORING AS REQ'D TO	INDIQUE L'ÉTAYAGE NÉCESSAIRE POUR
REMOVE AND REPLACE FOUNDATION	ENLEVER ET REMPLACER LE MUR DE
WALL	FONDATION
REMOVE EXISTING 2"x6" FOUNDATION	ENLEVER LE MUR DE FONDATION
WALL & ASSOCIATED COMPONENTS	EXISTANT DE 2 x 6 po ET LES
Will a risso sin il 23 somi sinzinio	COMPOSANTES ASSOCIÉES
NEW P.T. 2"x10" @ 12"o.c. FOUNDATION	NOUVEAU MUR DE FONDATION EN BOIS
WALL	TRAITÉ SOUS PRESSION DE 2 X 10 po À
	12 po, CENTRE À CENTRE MUR DE
	FONDATION
LIGHT SHADING DENOTES PHASE TWO OF	LES OMBRES CLAIRES INDIQUENT LA
EXISTING FDN WALL REMOVAL	PHASE DEUX DE L'ENLÈVEMENT DU MUR
	DE FONDATION EXISTANT
NEW 3 PLY P.T. 2"x8" B.U. COLUMN (TYP.	NOUVELLE COLONNE ASSEMBLÉE
@ EXISTING WOOD BEAM BEARING)	3 COUCHES 2 x 8 po EN BOIS TRAITÉ
	SOUS PRESSION (TYPIQUEMENT AU
	SUPPORT DE POUTRE EN BOIS EXISTANT)
DENOTES SHORING COLUMN AS REQ'D	INDIQUE LA COLONNE D'ÉTAYAGE
BELOW EXISTING BEAM (TYP. EACH END)	REQUISE SOUS LA POUTRE EXISTANTE
	(TYPIQUEMENT À CHAQUE EXTRÉMITÉ)
DARK SHADING DENOTES PHASE ONE OF	LES OMBRES CLAIRES INDIQUENT LA
EXISTING FDN WALL REMOVAL	PHASE UN DE L'ENLÈVEMENT DU MUR DE
	FONDATION EXISTANT
HATCHING DENOTES LINTEL REQUIRED	LES HACHURES INDIQUENT LE LINTEAU
FOR WINDOW OPENING. CONFIRM	REQUIS POUR L'OUVERTURE DE LA
LOCATION ON SITE (TYP.)	FENÊTRE. CONFIRMER L'EMPLACEMENT
	SUR LE CHANTIER (TYP.)
CONSTRUCTION NOTES:	NOTES DE CONSTRUCTION :
CONSTRUCTION NOTES.	ITOTES DE CONSTINUCTION.

1. ALL APPLIANCES IN BASEMENT,	1. TOUS LES APPAREILS DU SOUS-
INCLUDING FURNACE, WATER HEATER,	SOL, Y COMPRIS LA CHAUDIÈRE, LE
WASHER & DRYER, TO BE DISCONNECTED	CHAUFFE-EAU, LA LAVEUSE ET LA
AND RE-CONNECTED AS REQUIRED	SÉCHEUSE, DOIVENT ÊTRE DÉBRANCHÉS
DURING CONSTRUCTION.	ET REBRANCHÉS SI NÉCESSAIRE PENDANT
	LA CONSTRUCTION.
2. ALL ELECTRICAL PLUGS,	2. TOUTES LES PRISES, TOUS LES
SWITCHES & FIXTURES TO BE	INTERRUPTEURS ET TOUS LES APPAREILS
DISCONNECTED & RECONNECTED AS	ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE
REQUIRED DURING CONSTRUCTION.	DÉBRANCHÉS ET REBRANCHÉS SELON LES
	BESOINS PENDANT LA CONSTRUCTION.
3. NEW SUMP PUMP IN BASEMENT	3. NOUVELLE POMPE DE PUISARD
TO BE INCLUDED IN ELECTRICAL	DANS LE SOUS-SOL À INCLURE DANS LE
CONTRACT. MINIMUM 1/2hp	CONTRAT DE TRAVAUX ÉLECTRIQUES.
SUBMERSIBLE SUMP PUMP CAPABLE OF	POMPE DE PUISARD SUBMERSIBLE DE
PUMPING MINIMUM 55gpm w/ 5-0" OF	1/2 HP MINIMUM CAPABLE DE POMPER
HEAD.	AU MOINS 55 gpm AVEC CAPACITÉ
	D'ÉLÉVATION DE 5 pi 0 po.
4. SEAL NEW VAPOUR BARRIER AT	4. SCELLER LE NOUVEAU PARE-
TOP & BOTTOM OF NEW FOUNDATION	VAPEUR EN HAUT ET EN BAS DU
WALL.	NOUVEAU MUR DE FONDATION.
5. CONTRACTOR RESPONSIBLE FOR	5. L'ENTREPRENEUR EST
ANY TEMPORARY UTILITIES, SUCH AS	RESPONSABLE DE TOUS LES SERVICES
POWER & HEAT, THAT ARE REQUIRED	PUBLICS TEMPORAIRES (ÉLECTRICITÉ ET
DURING DEMOLITION AND	CHAUFFAGE, PAR EXEMPLE) QUI SONT
CONSTRUCTION.	NÉCESSAIRES PENDANT LA DÉMOLITION
	ET LA CONSTRUCTION.
6. CONTRACTOR SHALL MAKE GOOD	6. L'ENTREPRENEUR DOIT DE
ON ANY DAMAGE TO EXISTING BUILDING	RÉPARER TOUT DOMMAGE CAUSÉ AU
RESULTING FROM WORK CARRIED OUT	BÂTIMENT EXISTANT PAR LES TRAVAUX
UNDER THIS CONTRACT.	EFFECTUÉS DANS LE CADRE DU PRÉSENT
	CONTRAT.
7. NEW WINDOWS TO BE:	7. LES NOUVELLES FENÊTRES
(LOCATIONS TO MATCH EXISTING	DOIVENT ÊTRE : (L'EMPLACEMENT DOIT
WINDOWS ON SITE)	CORRESPONDRE À CELUI DES FENÊTRES
,	EXISTANTES SUR LE SITE).
2'-0"x3'-0" R.O.	OUVERTURE BRUTE DE 2 pi 0 po x 3 pi
	0 ро
PVC DUAL PANE	EN PVC À DOUBLE PANNEAU
SEALED FIXED UNITS	UNITÉS FIXES SCELLÉES
LOW-E/ARGON FILLED	VERRE À FAIBLE ÉMISSIVITÉ/À L'ARGON
MAXIMUM OVERALL THERMAL	TRANSMISSION THERMIQUE GLOBALE
TRANSMITTANCE 1.9 W/(m2*K)	MAXIMALE DE 1,9 W/(m2*K)
MAXIMUM AIR LEAKAGE 0.20 (L/(s*m2))	FUITE D'AIR MAXIMALE DE 0,20
	(L/[s*m2])
8. CONSTRUCTION SHALL BE	8. LA CONSTRUCTION SERA
UNDERTAKEN IN TWO PHASES.	EFFECTUÉE EN DEUX PHASES.
5.15 ENT/ INC. 111/10 11/10 11/10 11	

9. FULL EXTERIOR EXCAVATION 8c	9. EXCAVATION EXTÉRIEURE
INTERIOR SHORING WALLS TO BE	COMPLÈTE ET INSTALLATION DE
COMPLETED PRIOR TO CONSTRUCTION.	CHEVALEMENTS INTÉRIEURS À
CONFLETED PRIOR TO CONSTRUCTION.	EFFECTUER AVANT LA CONSTRUCTION.
10. PHASE ONE TO BE FULLY	^
COMPLETED PRIOR TO PHASE 2 START.	ACHEVÉE AVANT LE DÉBUT DE LA
44 EVICTING FOOTING TO BE	PHASE DEUX.
11. EXISTING FOOTING TO BE	11. LA SEMELLE EXISTANTE DOIT
ASSESSED PRIOR TO CONSTRUCTION.	ÊTRE ÉVALUÉE AVANT LA
REPLACEMENT OF FOOTING MAY BE	CONSTRUCTION. LE REMPLACEMENT DE
REQUIRED IF NECESSARY.	LA SEMELLE PEUT S'AVÉRER NÉCESSAIRE.
FLOOR PLANS	PLANS D'ÉTAGE
21072	2.05.0
PAGE 3	PAGE 3
FOUNDATION SECTION	SECTION DES FONDATIONS
METAL FLASHING	SOLIN EN MÉTAL
NEW CONT. ½"x8" P.T. PLYWOOD COVER	NOUVEAU REVÊTEMENT CONTINU EN
	CONTREPLAQUÉ EN BOIS TRAITÉ SOUS
	PRESSION CONTINU DE 1/2 po x 8 po
SLOPE	PENTE
3" MIN.	MINIMUM DE 3 PO
12" NATIVE CLAY CAP	COUVERTURE SUPERFICIELLE D'ARGILE
	NATURELLE DE 12 po
LINE OF EXCAVATION	LIGNE D'EXCAVATION
BACKFILL w/ FREE DRAINING GRANULAR	REMBLAI GRANULAIRE DRAINANT
BLUE SKIN WATERPROOF MEMBRANE	MEMBRANE IMPERMÉABLE BLUESKIN
MIRADRAIN DRAINAGE BOARD	PANNEAU DE DRAINAGE MIRADRAIN
2" RIGID INSULATION	ISOLANT RIGIDE DE 2 po
4" WEEPING TILE c/w FABRIC SOCK	DRAIN AGRICOLE DE 4 po AVEC
	MANCHON FILTRANT EN TISSU
EXISTING CONCRETE FOUNDATION TO	CONSERVER LA FONDATION EN BÉTON
REMAIN	EXISTANTE
DRAIN WEEPING TILE TO SUMP PIT	DRAIN AGRICOLE VERS LE PUISARD
10mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
COMPACT GRANULAR BENEATH NEW	GRANULAIRE COMPACTÉ SOUS LE
CONC. TO 98% PROCTOR	NOUVEAU BÉTON JUSQU'À UNE DENSITÉ
	MAXIMALE DE 98 % (ESSAI PROCTOR)
REMOVE & REPLACE 18" OF CONC. TO	ENLEVER ET REMPLACER 18 po DE BÉTON
INSTALL NEW FDN WALL REINF. w/ 10M	POUR INSTALLER UN NOUVEAU MUR DE
DOWEL @ 16"o.c. & 10M @ 16"o.c.	FONDATION AVEC BARRES D'ARMATURE
201122 @ 20 0.0. @ 20111 @ 10 0.0.	10M À 16 po, CENTRE À CENTRE ET 10M
	À 16 po, CENTRE À CENTRE
3/8" Ø EPOXY ANCHORS @ 32"o.c.	ANCRAGES À BASE D'ÉPOXY DE 3/8 po
5,5 % El 5/17/1/5/15/15/15 & 52 5.C.	DIAM. À 32 po, CENTRE À CENTRE
	DIMINI A 32 PO, CLIVIAL A CLIVIAL

5/8" P.T. SHEATHING c/w CAULKING	GAINE EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION
BETWEEN ALL PANEL JOINTS & BOT. EDGE	DE 5/8 po AVEC CALFEUTRAGE ENTRE
ON FOOTING	TOUS LES JOINTS ET LE BORD INFÉRIEUR
	SUR LA SEMELLE
2"x10" P.T. STUDS @ 12" o/c	MONTANTS EN BOIS TRAITÉ SOUS
	PRESSION DE 2 po x 10 po à 12 po,
	CENTRE À CENTRE
EXISTING 2"x6" FDN WALL TO BE	ENLEVER LE MUR DE FONDATION
REMOVED	EXISTANT DE 2 x 6 po
SOLID BLOCKING @ 4'-0" o/c	BLOCAGE PLEIN À 4 pi 0 po, CENTRE À
	CENTRE
SHORING AS REQUIRED	INSTALLER DE L'ÉTAYAGE COMME REQUIS
10 mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
½" GYPSUM WALL BOARD	PANNEAU DE CLOISON SÈCHE DE 1/2 po
CONT. 2"x4" NAILED TO U/S EXISTING	CONTINU 2 po x 4 po FIXÉ AUX POUTRES
FLOOR JOISTS	DE PLANCHER EXISTANTES EN DESSOUS
EXISTING 2"x10" JOISTS TO REMAIN	CONSERVER LES POUTRES EXISTANTES DE
EXISTING 2 XIO JOISTS TO REWINING	2 po x 10 po
	2 00 × 10 00
SECTION @ STAIR	SECTION À L'ESCALIER
3/4" = 1'-0"	3/4 po =1 pi 0 po
REMOVE & RE-ASSEMBLE EXISTING STAIR	ENLEVER ET RÉASSEMBLER L'ESCALIER
AS REQUIRED TO INSTALL NEW FDN WALL	EXISTANT POUR INSTALLER LE NOUVEAU
AS REQUIRED TO INSTALE NEW TON WALL	MUR DE FONDATION
EXT'G FLOOR JOISTS	POUTRES DE PLANCHER EXISTANTES
T/O LANDING SITE CONFIRM	DESSUS DE PALIER À CONFIRMER SUR LE
170 LANDING SITE CONTINUI	CHANTIER
EXISTING WOOD STAIRS	ESCALIER EN BOIS EXISTANT
EXT'G LANDING	PALIER EXISTANT
10 mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
½" GYPSUM WALL BOARD	
	PANNEAU DE CLOISON SÈCHE DE 1/2 po
SOLID BLOCKING @ 4'-0" o/c	BLOCAGE PLEIN À 4 pi 0 po, CENTRE À
EVICTING 2" C" EDNIMALI TO DE	CENTRE
EXISTING 2"x6" FDN WALL TO BE	ENLEVER LE MUR DE FONDATION
REMOVED	EXISTANT DE 2 x 6 po
2"x10" P.T. STUDS @ 12" o/c	MONTANTS EN BOIS TRAITÉ SOUS
	PRESSION DE 2 po x 10 po à 12 po,
E /O// DT CUEAT/WYG / COMMON	CENTRE À CENTRE
5/8" P.T. SHEATHING c/w CAULKING	GAINE EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION
BETWEEN ALL PANEL JOINTS & BOT. EDGE	DE 5/8 po AVEC CALFEUTRAGE ENTRE
ON FOOTING	TOUS LES JOINTS ET LE BORD INFÉRIEUR
	SUR LA SEMELLE
3/8" Ø EPOXY ANCHORS @ 32"o.c.	ANCRAGES À BASE D'ÉPOXY DE 3/8 po
	DIAM. À 32 po, CENTRE À CENTRE
REMOVE & REPLACE 18" OF CONC. TO	ENLEVER ET REMPLACER 18 po DE BÉTON
INSTALL NEW FDN WALL. REINF. w/ 10M	POUR INSTALLER UN NOUVEAU MUR DE
DOWEL @ 16"o.c. & 10M @ 16"o.c.	FONDATION RENFORCÉ AVEC BARRES

	D'ARMATURE À 16 po DE CENTRE À
	CENTRE ET 10M À 16 po, CENTRE À
	CENTRE CENTRE
10mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
COMPACT GRANULAR BENEATH NEW	GRANULAIRE COMPACTÉ SOUS LE
CONC. TO 98% PROCTOR	NOUVEAU BÉTON JUSQU'À UNE DENSITÉ
CONC. 10 98% PROCTOR	MAXIMALE DE 98 % (ESSAI PROCTOR)
EXISTING CONCRETE FOUNDATION TO	CONSERVER LA FONDATION EN BÉTON
REMAIN	EXISTANTE
DRAIN WEEPING TILE TO SUMP PIT I	DRAIN AGRICOLE VERS LE PUISARD
4" WEEPING TILE c/w FABRIC SOCK	DRAIN AGRICOLE VERS LE POISARD DRAIN AGRICOLE DE 4 po AVEC
4 WEEFING TILE C/W TABRIC SOCK	MANCHON FILTRANT EN TISSU
2" RIGID INSULATION	ISOLANT RIGIDE DE 2 po
MIRADRAIN DRAINAGE BOARD	PANNEAU DE DRAINAGE MIRADRAIN
BLUE SKIN WATERPROOF MEMBRANE	MEMBRANE IMPERMÉABLE BLUESKIN
BACKFILL w/ FREE DRAINING GRANULAR	REMBLAI GRANULAIRE DRAINANT
•	
LINE OF EXCAVATION	LIGNE D'EXCAVATION
12 NATIVE CLAY CAP	COUVERTURE SUPERFICIELLE D'ARGILE
SLODE.	NATURELLE DE 12 po
SLOPE	PENTE
3" MIN.	MINIMUM DE 3 PO
METAL FLASHING	SOLIN EN MÉTAL
NEW CONT. ½"x8" P.T. PLYWOOD COVER	NOUVEAU REVÊTEMENT CONTINU EN
	CONTREPLAQUÉ EN BOIS TRAITÉ SOUS
	PRESSION CONTINU DE 1/2 po x 8 po
SECTION O. D. I. DEALS	25051011) 1 1 201155 201152255
SECTION @ B.U. BEAM	SECTION À LA POUTRE COMPOSÉE
3/4" = 1'-0"	3/4 po =1 pi 0 po
SOLID BLOCKING FOR 3 BAYS @ 12"o.c.	BLOCAGE PLEIN POUR 3 BAIES À 12 po,
	CENTRE À CENTRE
EXISTING 2"x10" JOISTS TO REMAIN	CONSERVER LES POUTRES EXISTANTES DE
	2 po x 10 po
EXISTING B.U. WOOD BEAM BEARING ON	POUTRE COMPOSÉE D'APPUI EN BOIS
NEW 3 PLY P.T. 2"x8" B.U. COLUMN	EXISTANT SUR NOUVELLE COLONNE
	COMPOSÉE EN BOIS TRAITÉ À 3 COUCHES
	DE 2 po x 8 po
SHORING POST AS REQUIRED	POTEAU D'ÉTAYAGE, AU BESOIN
10 mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
½" GYPSUM WALL BOARD	PANNEAU DE CLOISON SÈCHE DE 1/2 po
SOLID BLOCKING @ 4'-0" o/c	BLOCAGE PLEIN À 4 pi 0 po, CENTRE À
	CENTRE
EXISTING 2"x6" FDN WALL TO BE	ENLEVER LE MUR DE FONDATION
REMOVED	EXISTANT DE 2 x 6 po
2"x10" P.T. STUDS @ 12" o/c	MONTANTS EN BOIS PRÉTRAITÉ DE
	2 po x 10 po à 12 po, CENTRE À CENTRE

5/8" P.T. SHEATHING c/w CAULKING	GAINE EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION
BETWEEN ALL PANEL JOINTS & BOT. EDGE	DE 5/8 po AVEC CALFEUTRAGE ENTRE
ON FOOTING	TOUS LES JOINTS ET LE BORD INFÉRIEUR
	SUR LA SEMELLE
3/8" Ø EPOXY ANCHORS © 32"o.c.	ANCRAGES À BASE D'ÉPOXY DE 3/8 po
	DIAM. À 32 po, CENTRE À CENTRE
REMOVE & REPLACE 18" OF CONC. TO	ENLEVER ET REMPLACER 18 po DE BÉTON
INSTALL NEW FDN WALL. REINF. w/ 10M	POUR INSTALLER UN NOUVEAU MUR DE
DOWEL @ 16"o.c. & 10M @ 16"o.c.	FONDATION RENFORCÉ AVEC BARRES
	D'ARMATURE À 16 po DE CENTRE À
	CENTRE ET 10M À 16 po, CENTRE À
	CENTRE
10mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
COMPACT GRANULAR BENEATH NEW	GRANULAIRE COMPACTÉ SOUS LE
CONC. TO 98% PROCTOR	NOUVEAU BÉTON JUSQU'À UNE DENSITÉ
	MAXIMALE DE 98 % (ESSAI PROCTOR)
EXISTING CONCRETE FOUNDATION TO	CONSERVER LA FONDATION EN BÉTON
REMAIN	EXISTANTE
DRAIN WEEPING TLE TO SUMP PIT I	DRAIN AGRICOLE VERS LE PUISARD
4" WEEPING TILE c/w FABRIC SOCK	DRAIN AGRICOLE DE 4 po AVEC
	MANCHON FILTRANT EN TISSU
2" RIGID INSULATION	ISOLANT RIGIDE DE 2 po
MIRADRAIN DRAINAGE BOARD	PANNEAU DE DRAINAGE MIRADRAIN
BLUE SKIN WATERPROOF MEMBRANE	MEMBRANE IMPERMÉABLE BLUESKIN
BACKFILL w/ FREE DRAINING GRANULAR	REMBLAI GRANULAIRE DRAINANT
LINE OF EXCAVATION	LIGNE D'EXCAVATION
12" NATIVE CLAY CAP	COUVERTURE SUPERFICIELLE D'ARGILE
	NATURELLE DE 12 po
SLOPE	PENTE
3" MIN.	MINIMUM DE 3 PO
METAL FLASHING	SOLIN EN MÉTAL
NEW CONT. ½"x8" P.T. PLYWOOD COVER	NOUVEAU REVÊTEMENT CONTINU EN
	CONTREPLAQUÉ EN BOIS TRAITÉ SOUS
	PRESSION CONTINU DE 1/2 po x 8 po
DETAIL	DÉTAILS
1 ½" = 1'0"	1 1/ 2 po =1 pi 0 po
10 mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
1/2" GYPSUM WALL BOARD. STOP SHORT	PANNEAU DE CLOISON SÈCHE DE 1/2 po
OF FLOOR SLAB	ARRÊTER AVANT LA DALLE DE PLANCHER
5/8" SHEATHING	GAINE DE 5/8 po
MIRADRAIN DRAINAGE BOARD	PANNEAU DE DRAINAGE MIRADRAIN
INSTALLED AS PER MANUFACTRURER'S	INSTALLÉ SELON LES EXIGENCES DU
REQUIREMENTS	FABRICANT
BLUE SKIN WATERPROOF MEMBRANE	MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ BLUESKIN
INSTALLED AS PER MANUFACTRURER'S	INSTALLÉE SELON LES EXIGENCES DU
REQUIREMENTS	FABRICANT

2" RIGID INSULATION	ISOLANT RIGIDE DE 2 po
SEAL UNDER SLAB POLY @ JOINT	MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ EN
	POLYÉTHYLÈNE SOUS LA DALLE AU JOINT
10 mil VAPOUR BARRIER BENEATH SLAB.	PARE-VAPEUR DE 10 mil SOUS LA DALLE.
CARRY OVER FOOTNG TO EXTERIOR	PROLONGEMENT DE LA SEMELLE VERS
	L'EXTÉRIEUR
TYP. SECTION @ WINDOW	SECTION TYPIQUE À LA FENÊTRE
3/4" = 1'-0"	3/4 po =1 pi 0 po
EXISTING 2"x10" JOISTS TO REMAIN	CONSERVER LES POUTRES EXISTANTES DE 2 po x 10 po
CONT. 2"x4" NAILED TO U/S EXISTING	CONTINU 2 po x 4 po FIXÉ AUX POUTRES
FLOOR JOISTS	DE PLANCHER EXISTANTES EN DESSOUS
SHORING AS REQUIRED	INSTALLER DE L'ÉTAYAGE COMME REQUIS
10 mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
½" GYPSUM WALL BOARD	PANNEAU DE CLOISON SÈCHE DE 1/2 po
SOLID BLOCKING @ 4'-0" o/c	BLOCAGE PLEIN À 4 pi 0 po, CENTRE À
	CENTRE
EXISTING 2"x6" FDN WALL TO BE	ENLEVER LE MUR DE FONDATION
REMOVED	EXISTANT DE 2 x 6 po
2"x10" P.T. STUDS @ 12" o/c	MONTANTS EN BOIS PRÉTRAITÉ DE
	2 po x 10 po à 12 po, CENTRE À CENTRE
5/8" P.T. SHEATHING c/w CAULKING	GAINE EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION
BETWEEN ALL PANEL JOINTS & BOT. EDGE	DE 5/8 po AVEC CALFEUTRAGE ENTRE
ON FOOTING	TOUS LES JOINTS ET LE BORD INFÉRIEUR
2/0" - 50000 ANGUODG O 22"	SUR LA SEMELLE
3/8" Ø EPOXY ANCHORS @ 32"o.c.	ANCRAGES À BASE D'ÉPOXY DE 3/8 po
DENAOVE & DEDIACE 40% OF COMC. TO	DIAM. À 32 po, CENTRE À CENTRE
REMOVE & REPLACE 18" OF CONC. TO INSTALL NEW FDN WALL. REINF. w/ 10M	ENLEVER ET REMPLACER 18 po DE BÉTON POUR INSTALLER UN NOUVEAU MUR DE
DOWEL @ 16"o.c. & 10M @ 16"o.c.	FONDATION RENFORCÉ AVEC BARRES
DOWEL @ 16 0.C. & 10W @ 16 0.C.	D'ARMATURE À 16 po DE CENTRE À
	CENTRE ET 10M À 16 po, CENTRE À
	CENTRE
10mil VAPOUR BARRIER	PARE-VAPEUR DE 10 mil
COMPACT GRANULAR BENEATH NEW	GRANULAIRE COMPACTÉ SOUS LE
CONC. TO 98% PROCTOR	NOUVEAU BÉTON JUSQU'À UNE DENSITÉ
	MAXIMALE DE 98 % (ESSAI PROCTOR)
±1-6"	±1 à 6 po
EXISTING CONCRETE FOUNDATION TO	CONSERVER LA FONDATION EN BÉTON
REMAIN	EXISTANTE
DRAIN WEEPING TILE TO SUMP PIT	DRAIN AGRICOLE VERS LE PUISARD
BACKFILL w/ FREE DRAINING GRANULAR	REMBLAI GRANULAIRE DRAINANT
BLUE SKIN WATERPROOF MEMBRANE	MEMBRANE IMPERMÉABLE BLUESKIN
MIRADRAIN DRAINAGE BOARD	PANNEAU DE DRAINAGE MIRADRAIN
2" RIGID INSULATION	ISOLANT RIGIDE DE 2 po
	'

TUYAU DE DRAIN NON PERFORÉ DE 4 po
VERS LE DRAIN AGRICOLE
DRAIN AGRICOLE DE 4 po AVEC
MANCHON FILTRANT EN TISSU
ENCADREMENT DE SOUPIRAIL EN TÔLE
ONDULÉE
PENTE VERS LE DRAIN
BOUCHON DE DRAIN PERFORÉ AVEC
MANCHON FILTRANT EN TISSU
LIGNE D'EXCAVATION
COUVERTURE SUPERFICIELLE D'ARGILE
NATURELLE DE 12 po
PENTE
SOLIN EN MÉTAL
MAX. DE 3 pi 3 po
MIN. DE 2 pi 6 po
SECTIONS