

BÂTIMENT DE SERVICES PARC FORILLON

CAP-DES-ROSIERS

AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR, STRUCTURE, PLOMBERIE ET ÉLECTRICITÉ

INDEX DES DESSINS PROJET NO 41396TT

NO DESSIN	DESCRIPTION
	AMENAGEMENT EXTERIEUR
A1-41396TT-C-X001	VUE EN PLAN
A1-41396TT-C-X002	COUPE ET DETAILS
	STRUCTURE
A1-41396TT-S-001	NOTES GENERALES
A1-41396TT-S-101	PLAN DE PLANCHER
A1-41396TT-S-102	PLAN DU TOIT
A1-41396TT-S-201	COUPES TYPES
A1-41396TT-S-202	COUPES TYPES
A1-41396TT-S-501	DETAILS PIEUX
A1-41396TT-S-901	DETAILS TYPES BOIS
	PLOMBERIE
A1-41396TT-B-P001	LEGENDE, NOTES GENERALES ET DETAILS
	ELECTRICITE
A1-41396TT-B-E001	PLAN ECLAIRAGE/SERVICES ET DETAILS
A1-41396TT-B-E002	IMPLANTATION ET DETAILS

DRAWING INDEX

PROJET NO 41396TT

PROJET	NO 4139011
NO DESSIN	DESCRIPTION
	LANDSCAPING
A1-41396TT-C-X001	PLAN VIEW
A1-41396TT-C-X002	SECTION & DETAILS
	STRUCTURE
A1-41396TT-S-001	GENERAL NOTES
A1-41396TT-S-101	FLOOR PLAN
A1-41396TT-S-102	ROOF PLAN
A1-41396TT-S-201	TYPICAL SECTION
A1-41396TT-S-202	TYPICAL SECTION
A1-41396TT-S-501	PILES DETAILS
A1-41396TT-S-901	WOOD TYPITAL DETAILS
	PLOMBERIE
A1-41396TT-B-P001	LEGEND, GENERAL NOTES & DETAILS
	ELECTRICITE
A1-41396TT-B-E001	LIGHTING/SERVICES PLAN & DETAILS
A1-41396TT-B-E002	IMPLANTATION & DETAILS

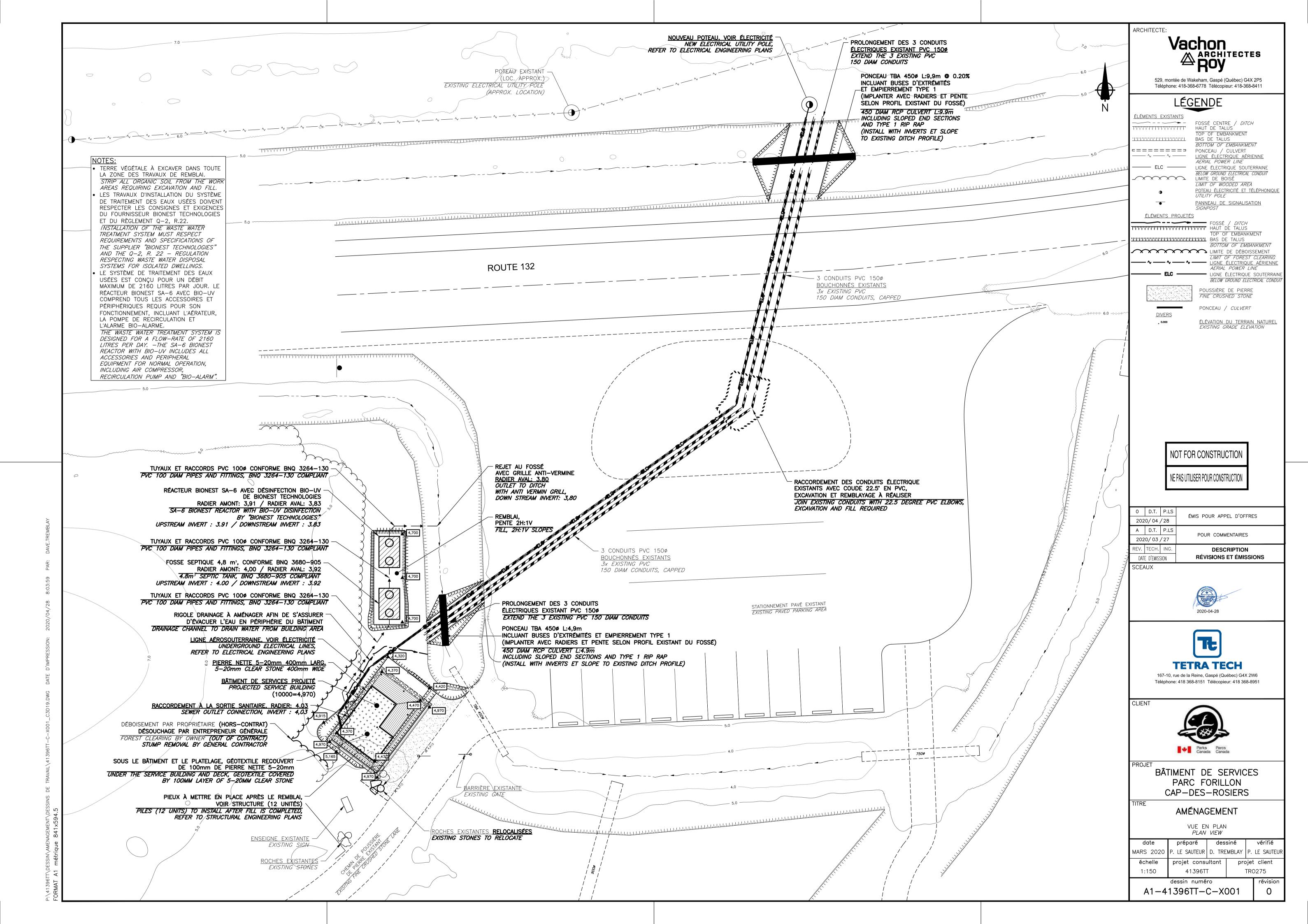
ARCHITECTE:

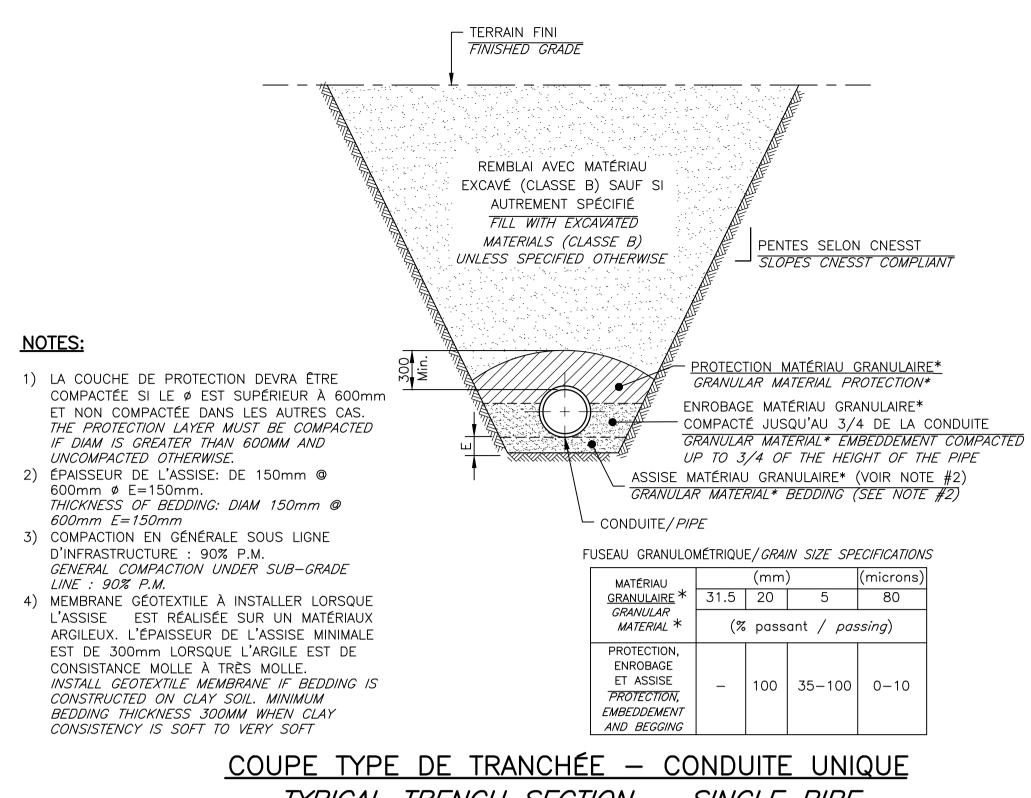
Vachon ARCHITECTES ROY

529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5 Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411 INGÉNIEURS:

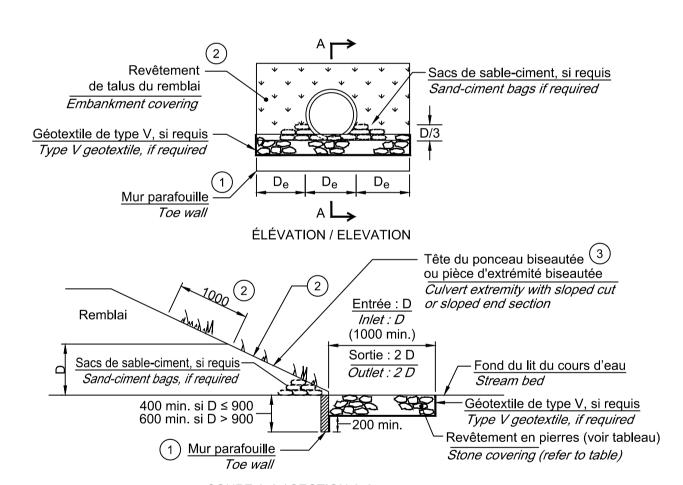


464, boul. St-Germain Ouest, Rimouski (Québec) G5L 3P1 Téléphone: 418 723-8151 Télécopieur: 418 723-7822





TYPICAL TRENCH SECTION - SINGLE PIPE



- COUPE A-A / SECTION A-A
- (1) Mur parafouille / Toe wall • pièces de bois traité de 200 × 200mm assemblées à l'aide de clous tous les
- Treated lumber pieces 200 x 200mm assembled with nails at 600 c/c (2) Revêtement de talus du remblai / Slope coverina : • plaques de gazon / lawn turf ;
 - pierres avec ou sans géotextile de type V rip rap with or without type V geotextile

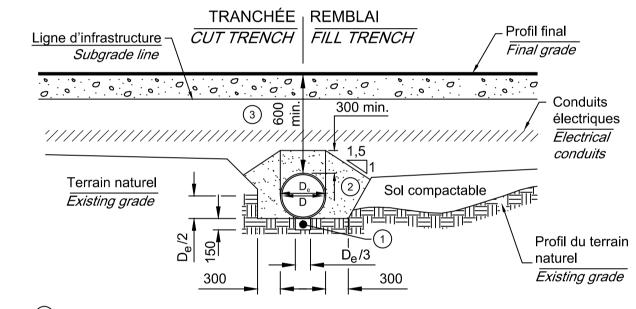
ou / *or*

(3) L'extrémité du tuyau peut être biseautée lorsqu'il est en béton non armé. Pour les pièces d'extrémité en béton, voir le détail type. The pipe extremity can be slope-cut if made on non reinforced concrete.

For prefabricated concrete sloped end-sections, refer to detail. REVÊTEMENTS EN PIERRE / RIP RAP

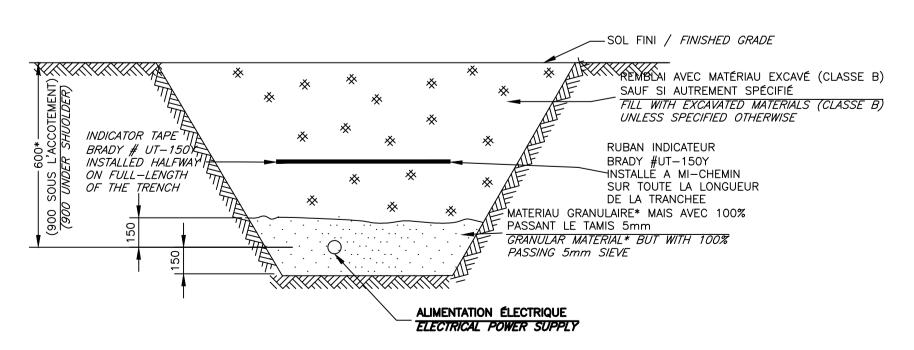
	REVETEINENTS EN PIERRE I RIP RAP										
Vitesse max.		Calibre	D_{50}	Épaisseur							
		Max velocity	Caliber		Thicknes						
	Type	(m/s)	(mm)	(mm)	(mm)						
	1	2,0	0-200	100	300						
	2	2,3	100-200	150	300						
	3	2,8	200-300	250	500						
	4	3,2	300-400	350	700						
	5	3,4	400-500	400	800						
D ₅₀ : Diamètre des particules du matériau dont 50%											
	en masse sont supérieures à cette dimension.										
	Diameter of particles of which 50%, by weight,										
	are greater than this dimension.										

EXTRÉMITÉ DE PONCEAU CULVERT EXTREMITY AUCUNE ÉCHELLE / NOT TO SCALE



- (1) Sol naturel remanié sur une couche de 150mm d'épaisseur lorsque le terrain naturel est exempt de blocs, de cailloux et de roc. Dans le cas contraire, le tuyau est placé sur un coussin de support de largeur «De + 600» et d'épaisseur «d». Original soil scarified to adepth of 150mm if original soil is exempt of blocks, stones or bedrock. Otherwise, the pipe is installed on a support bedding of "De +600" width and
- on "d" thickness. (2) Remblai latéral et recouvrement de protection avec les matériaux de l'excavation ou un sol compactable. Le matériau doit être densifié par couches de 300mm au minimum à 85% du p.m. Le matériau doit être exempt de pierres plus grandes que 112mm. Ce recouvrement peut inclure la structure de chaussée en excluant l'épaisseur d'enrobé. Lateral fill and protection cover with excavation materials or compactable soil. the material must be densified to minimum 85% p.m. in 300mm lifts.
- Remblayage avec les matériaux de l'excavation ou un sol compactable, jusqu'à la ligne d'infrastructure.Le matériau doit être densifié par couches de 300mm au minimum à 85% du p.m. Fill with excavation materials or compactable soil. the material must be densified to minimum 85% p.m. in 300mm lifts.

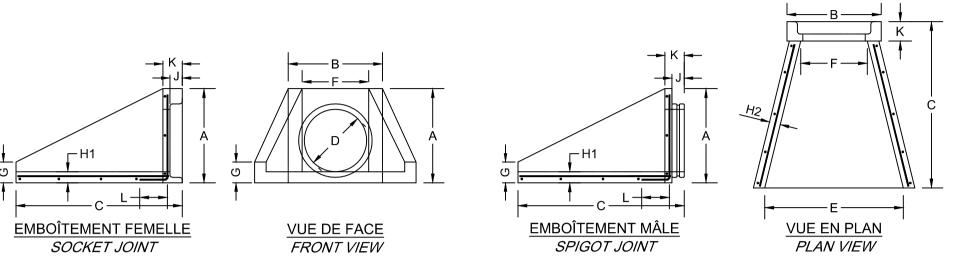
INSTALLATION PONCEAU CULVERT INSTALLATION AUCUNE ÉCHELLE / NOT TO SCALE



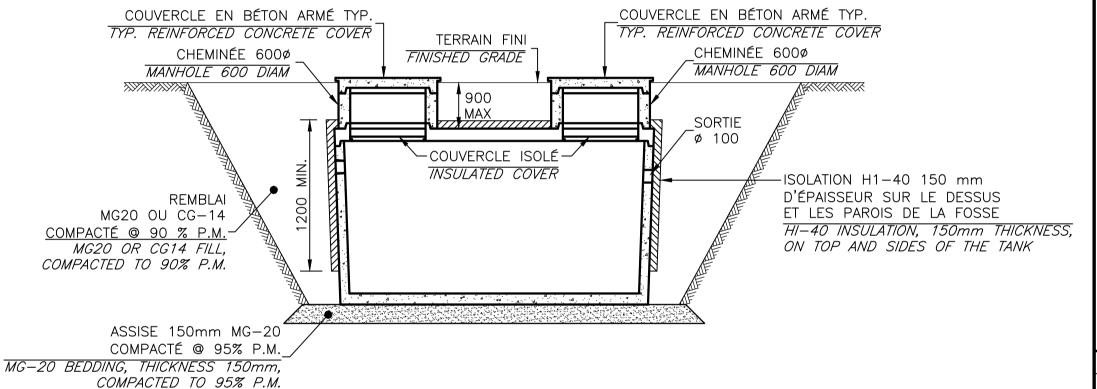
N.B.: EXCAVATION, REMBLAI, COMPACTAGE ET FINITION DE TERRAIN PAR L'ENTREPRENEUR GENERAL, EN COORDINATION AVEC L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. EXCAVATION, BACKFILL, COMPACTION AND FINAL GRADING BY THE GENERAL CONTRACTOR, IN COORDINATION WITH THE ELECTRICIAN CONTRACTOR * = VOIR CODE ÉLECTRIQUE DU QUEBEC. / REFER TO ELECTRICAL CODE OF QUEBEC.

COUPE DE TRANCHÉE TYPE POUR CÂBLES TYPICAL TRENCH SECTION FOR CABLES AUCUNE ÉCHELLE / NO TO SCALE

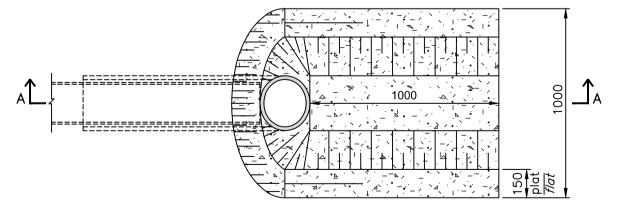
CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES / GEOMETRIC SPECIFICATIONS ARMATURE / REBAR 494 170 100 100 89 200 200 Mur et dalle / Wall and slab 10M à 300 (2 sens / both direction) 832 832 1400 1000 630 170 100 100 89 200 250 Mur et dalle / Wall and slab 10M à 300 (2 sens / both direction) 762 1200 1300 2000 1547 1047 200 150 125 89 250 250 15M à 300 (verticale / vertical) 10M à 300 (horizontale / horizontal) 10M à 300 (2 sens / both direction) 15M à 300 (verticale / vertical) 915 1200 1300 2000 1547 1047 200 150 125 89 250 250 Mur / Wall 10M à 300 (horizontale / horizontal) 10M à 300 (2 sens / both direction) 1538 2200 2150 1230 250 150 150 102 250 300 Mur / Wall 15M à 180 (verticale / vertical) 10M à 300 (horizontale / horizontal) 10M à 200 (transversale / transversal) 10M à 300 (longitudinale / longitudinal) 1200 1644 1538 2200 2150 1230 250 150 150 102 250 300 Mur / Wal/ 15M à 180 (verticale / vertical) 10M à 300 (horizontale / horizontal) 10M à 200 (transversale / transversal) Dalle / Slab DIMENSION (mm) 10M à 300 (longitudinale / longitudinal)



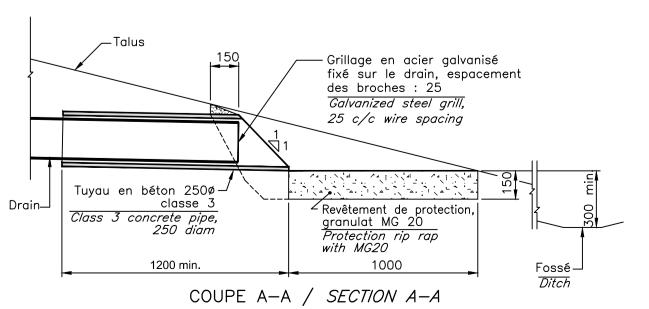
PIÈCES D'EXTRÉMITÉS BISEAUTÉE EN BÉTON CONCRETE SLOPED END SECTIONS



FOSSE SEPTIQUE PRÉFABRIQUÉE ET RÉACTEUR BIONEST DÉTAIL TYPE D'INSTALLATION PREFABRICATED SEPTIC TANK AND BIONEST REACTOR TYPICAL INSTALLATION DETAIL



VUE EN PLAN / PLAN VIEW



AMÉNAGEMENT À LA SORTIE D'UN DRAIN DRAIN OUTLET DETAIL

NOT FOR CONSTRUCTION NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTIO

ARCHITECTE:

Vachon

529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5

Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411

M ARCHITECTES

ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES 2020/04/28 A D.T. P.LS POUR COMMENTAIRES 2020/03/27 REV. TECH. ING **DESCRIPTION**

DATE D'EMISSION

SCEAUX

RÉVISIONS ET ÉMISSIONS





BÂTIMENT DE SERVICES PARC FORILLON CAP-DES-ROSIERS

AMÉNAGEMENT

COUPES ET DÉTAILS SECTIONS AND DETAILS vérifié préparé dessiné LE SAUTEUR D. TREMBLAY P. LE SAUTEU projet consultant

échelle projet client INDIQUÉE TR0275 révisior dessin numéro

A1-41396TT-C-X002

NOTES GÉNÉRALES/GENERAL NOTES

1.0 GÉNÉRALITÉS (STRUCTURE ET FONDATIONS)

- 1. AVOIR VISITÉ AU PRÉALABLE LE SITE DES TRAVAUX ET AVOIR PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS ACTUELLES DES LIEUX.
- 2. PRENDRE CONNAISSANCE DES LOIS, RÈGLEMENTS, DÉCRETS ET CODES DE SECURITÉ CONCERNANT LES TRAVAUX À EXÉCUTER ET S'Y CONFORMER.
- 3. L'ENTREPRENEUR, AVANT DE DÉBUTER TOUT TRAVAIL, DEVRA VÉRIFIER TOUTES LES COTES, LES DIMENSIONS ET LES NIVEAUX MONTRÉS AUX PLANS ET SIGNALER TOUTES CONTRADICTIONS À L'INGÉNIEUR. L'ENTREPRENEUR SERA RESPONSABLE DE TOUTE ERREUR OU OMISSION ATTRIBUABLE À CE MANQUE DE PRÉCAUTION.
- 4. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER LA LOCALISATION DES SERVICES D'UTILITÉ PUBLIQUE EXISTANTS (ACQUEDUC, ÉGOUTS, ÉLECTRICITÉ, TÉLÉPHONE, GAZ ETC.) AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX D'EXCAVATION ET IL DOIT FOURNIR UNE PROTECTION EFFICACE DURANT LES TRAVAUX D'EXCAVATION. IL EST AUSSI RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE QUI POURRAIT LEUR ARRIVER.
- 5. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION DU BÂTIMENT SUR LE SITE À LA SATISFACTION DU CLIENT ET EST RESPONSABLE DE CONTREVENTER TEMPORAIREMENT LA CHARPENTE PENDANT LA CONSTRUCTION.
- 6. PENDANT LA CONSTRUCTION, NE PAS EXCÉDER LES CHARGES DE SERVICE DE
- CONCEPTION INDIQUÉES SUR LES PLANS. 7. NE PAS MESURER À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.
- 8. CES PLANS NE POURRONT ÊTRE UTILISÉS POUR LA CONSTRUCTION QU'APRÈS AVOIR ÉTÉ ÉMIS POUR CONSTRUCTION, SIGNÉS ET SCELLÉS PAR L'INGÉNIEUR AVANT L'EXÉCUTION DES DESSINS D'ATELIER.
- 9. À LA FIN DES TRAVAUX ET AVANT L'ACCEPTATION FINALE, ENLEVER TOUS LES ÉCHAFAUDAGES, LES DÉCHETS AINSI QUE LES CONSTRUCTIONS TEMPORAIRES
- UTILISÉS ET NETTOYER LE SITE À LA SATISFACTION DU PROPRIÉTAIRE. 10. LES EXIGENCES DU CODE NATIONAL DU BÂTIMENT DE 2010 S'APPLIQUENT POUR CE PROJET.
- 11. SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS CES NOTES, UTILISER LA PLUS RÉCENTE VERSION DES NORMES OU CODES EN VIGUEUR AU MOMENT DE L'ADJUDICATION
- 12. CES PLANS DOIVENT ÊTRE LUS CONJOINTEMENT AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE ET AUTRES DISCIPLINES INCLUS AU CONTRAT.
- 13. L'ENTREPRENEUR DEVRA PRENDRE À SA CHARGE LES HONORAIRES PROFESSIONNELS DE L'INGÉNIEUR POUR LES SERVICES OU DÉPENSES ÉMANANT
- DES CAS SUIVANTS ÉVALUATION DE PROPOSITION DE SUBSTITUTION OU ÉQUIVALENCE;
- MODIFICATION AUX PLANS REQUISE POUR INCORPORER UNE SUBSTITUTION OU UNE ÉQUIVALENCE APPROUVÉE;
- REVUE DES DESSINS D'ATELIER AU-DELÀ DU DEUXIÈME DÉPÔT;
- ÉVALUATION D'UN TRAVAIL DÉFICIENT ET CONCEPTION DE CORRECTIFS VISANT À REMÉDIER À LA SITUATION, INCLUANT VISITES DE CHANTIER SUPPLÉMENTAIRES POUR VÉRIFICATION DES TRAVAUX CORRECTIFS EXÉCUTÉS.
- 14. AUCUN PLAN INFORMATIQUE EN FORMAT .DWG NE SERA TRANSMIS AUX ENTREPRENEURS À MOINS D'AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU ENTENTE AVEC L'INGÉNIEUR ET LE CLIENT.
- 15. LORSQUE LA SOUMISSION EST ASSUJETTIE AUX NORMES DU BUREAU DES SOUMISSIONS DÉPOSÉES DU QUÉBEC, LE SOUS-TRAITANT DOIT OBLIGATOIREMENT ACHEMINER UNE COPIE DE SA SOUMISSION À TETRA TECH PAR LE SERVICE DE TRANSMISSION ÉLECTRONIQUE DES SOUMISSIONS.

GENERALITIES (STRUCTURE AND FOUNDATIONS)

- 1. HAVE PREVIOUSLY VISITED THE SITE OF THE WORKS AND FAMILIARIZED THEMSELVES WITH THE CURRENT CONDITIONS OF THE SITES.
- 2. FAMILIARIZED YOUSELF WITH THE LAWS, REGULATIONS, DECREES AND SAFETY CODES CONCERNING THE WORK TO BE PERFORMED AND TO COMPLY WITH THEM.
- 3. BEFORE STARTING ANY WORK, THE CONTRACTOR SHALL CHECK ALL DIMENSIONS AND LEVELS SHOWN ON THE PLAN AND REPORT ANY CONTRADICTIONS TO THE ENGINEER. THE CONTRACTOR WILL BE RESPONSIBLE FOR ANY ERRORS OR OMISSION DUE TO THIS LACK OF CARE.
- 4. THE CONTRACTOR MUST VERIFY THE LOCATION OF EXISTING UTILITIES (AQUEDUC, SEWER, ELECTRICITY, TELEPHONE, GAS, ETC.) BEFORE EXCAVATION BEGINS AND MUST PROVIDE EFFECTIVE PROTECTION DURING EXCAVATION WORK. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE THAT MAY OCCUR TO THEM.
- 5. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR THE LOCATION OF THE BUILDING ON SITE TO THE SATISFACTION OF THE CLIENT AND IS RESPONSIBLE FOR TEMPORARILY BRACING THE STRUCTURE DURING CONSTRUCTION.
- 6. DURING CONSTRUCTION, DO NOT EXCEED THE DESIGN SERVICE LOADS SHOWN ON THE PLANS.
- 7. DO NOT MEASURE TO SCALE ON PLANS.
- 8. THESE PLANS MAY ONLY BE USED FOR CONSTRUCTION AFTER THEY HAVE BEEN ISSUED FOR CONSTRUCTION, SIGNED AND SEALED BY THE ENGINEER BEFORE THE SHOP DRAWINGS ARE EXECUTED.
- 9. AT THE END OR THE WORK AND BEFORE FINAL ACCEPTANCE, REMOVE ALL SCAFFOLDING, WASTE AND TEMPORARY STRUCTURES USED AND CLEAN UP THE SITE TO THE SATISFACTION OF THE OWNER.
- 10. THE REQUIREMENTS OF THE 2010 NATIONAL BUILDING CODE APPLY TO THIS PROJECT.
- 11. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED IN THESE NOTES. USE THE MOST RECENT VERSION OF STANDARDS OR CODES IN EFFECT AT THE TIME OF CONTRACT AWARD. 12. THESE PLANS MUST BE READ IN CONJUNCTION WITH THE ARCHITECTURAL AND
- OTHER DISCIPLINES INCLUDED IN THE CONTRACT. 13. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE PROFESSIONAL FEES OF THE ENGINEER FOR SERVICES OR EXPENSES ARISING FROM THE FOLLOWING CASES:
 - EVALUATION OF SUBSTITUTION PROPOSAL OR EQUIVALENCE; MODIFICATION TO PLANS REQUIRED TO INCORPORATE AND APPROVED SUBSTITUTION OR EQUIVALENCY;
 - REVIEW OF SHOP DRAWINGS BEYOND THE SECOND FILING;
 - EVALUATION OF DEFICIENT WORK AND DESIGN OF CORRECTIVE MEASURES TO REMEDY THE SITUATION, INCLUDING ADDITIONAL SITE VISITS TO VERIFY THE CORRECTIVE MEASURES TAKEN.
- 14. NO COMPUTER PLAN IN DWG FORMAT WILL BE PROVIDED TO CONTRACTORS UNLESS PREVIOUSLY AGREED WITH THE ENGINEER AND THE CLIENT.
- 15. WHEN THE BID IS SUBJECT TO THE STANDARDS OF THE QUEBEC DEPOSITED BID OFFICE, THE SUBCONTRACTOR MUST SEND A COPY OF ITS BID TO TETRA TECH THROUGHT THE ELECTRONIC BIDDING SERVICE.

2.0 CRITÈRES DE CONCEPTION

- 1. LES CODES ET RÉFÉRENCES UTILISÉS POUR LA CONCEPTION SONT -CODE DE CONSTRUCTION DU QUÉBEC - CHAPITRE 1 BÂTIMENT -CODE NATIONAL DU BÂTIMENT - CANADA 2010
- -COMMENTAIRES SUR LE CALCUL DES STRUCTURES (PARTIE 4)
- -CHARPENTE D'ACIER : CAN/CSA S16 -CHARPENTE DE BOIS : CAN/CSA - 086

TABLEAU DES CHARGES :

TABLEAU DES CHARGES	
CHARGES MORTES :	
TOIT :	
TOITURE = 0.20 kPa	
FERMES = 0.25 kPa	
PLAFOND = 0.10 kPa	
MÉC. + ÉLECT. = 0.20 kPa	
C.M. TOTAL = 0.75 kPa	
CHARGES VIVES :	
L = 4.8 kPa	
<u>CHARGES DE NEIGE :</u>	
Ss = 4.40 kPa	
Sr = 0.60 kPa	
Is = 1.00 kPa	
S = 4.12 kPa	
<u>DÉFLEXION :</u>	
L/360 (CHARGE NEIGE)	
L/180 (CHARGE TOTALE)	
<u>CHARGES DE VENT :</u>	
$q_{50} = 0.72 \text{ kPa}$	
lw = 1.00 kPa	
$\underline{MUR:} \qquad \qquad p = \pm 1.75 kPa$	
TOIT : SOULÈVEMENT: 0.9 C.M. + 1.4 p	
SUCCION: $p = -1.17 \text{ kPa}$	
PRESSION: $p = 0.32 \text{ kPa}$	
<u>CHARGE DE SÉISME :</u>	
CATÉGORIE D'EMPLACEMENT = D	

 $Sa(0.2) = 0.176 \quad Rd = 3.0$ Sa(0.5) = 0.157 Ro = 1.7

Sa(1.0) = 0.076 $I_E = 1.0$

Sa(2.0) = 0.030

2.0 DESIGN CRITERIA

- THE CODES AND REFERENCES USED FOR THE DESIGN ARE -QUEBEC CONSTRUCTION CODE - CHAPTER 1 BUILDING -NATIONAL BUILDING CODE - CANADA 2010
- -NBC 2010, Structural Commentaries (Part 4 of Division B) -WOODEN FRAME: CAN/CSA - 086

LOAD TABLE :

LOAD T	ABL	E		
DEAD LOAD :				
ROOF :				
ROOFING		=	0.20	kPa
JOIST		=	0.25	kPa
CEILLING		=	0.10	kPa
DUCT + WIRING		=	0.20	kPa
TOTAL		=	0.75	kPa
LIVE LOAD :				
	L	=	4.8	kPa
SNOW LOAD :				
	Ss	=	4.40	kPa
	Sr	=	0.60	kPa
	ls	=	1.00	kPa
	S	=	4.12	kPa
<u>DEFLEXION</u> :				
L/360	(SNC	OW)		
L/180	(TOT	AL	LOAD)	
WIND LOAD :				
	950	=	0.72	kPa
	lw	=	1.00	kPa
WALL :	p =	±	1.75	kPa
<u>ROOF</u> : UPLIFT: 0.9	C.M	. +	1.4 p)
SUCCION:	р	=	-1.17	kPa
PRESSION :	р	=	0.32	kPa
<u>SEISMIC LOAD :</u>				
SEISMIC CLA	SSIF	ICAT	TION =	D
Sa(0.2) =	0.17	'6	Rd =	3.0
Sa(0.5) =	0.15	7	Ro =	1.7
Sa(1.0) =	0.07	'6	l _E =	1.0
Sa(2.0) =	0.03	0		



529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5 Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411

NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

0 A.T. M.R. ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES 2020/04/28 DESCRIPTION

DATE D'ÉMISSION SCEAUX

27 avril 2020

RÉVISIONS ET ÉMISSIONS



167-10, rue de la Reine, Gaspé (Québec) G4X 2W6 Téléphone: 418 368-8151 Télécopieur: 418-368-8951



PROJET BÂTIMENT DE SERVICES PARC FORILLON CAP-DES-ROSIERS

STRUCTURE NOTES GÉNÉRALES/GENERAL NOTES

préparé dessiné vérifié M. RIOUX A. THIBEAULT M. RIOUX projet consultant projet client INDIQUÉE TR0275 41396TT

dessin numéro A1-41396TT-S-001

révisior

NOTES:

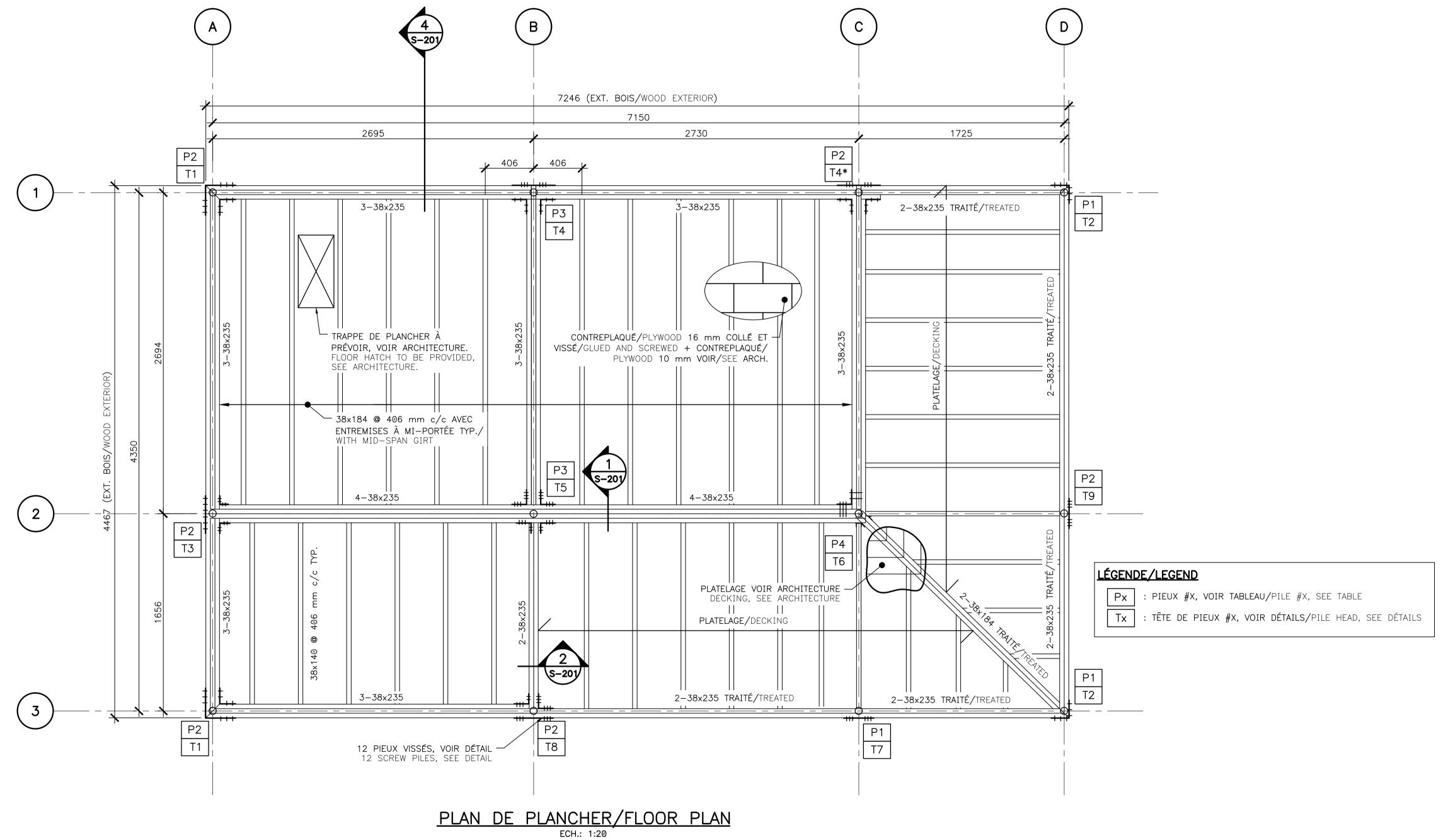
FIXATION DU CONTREPLAQUÉ/PLYWOOD FASTENING: COLLÉ ET VISSÉ, VIS #8x51 @ 150 mm c/c. GLUED AND SCREWED, SCREW #8x51 @ 150 mm c/c.

TOUT LE BOIS EXPOSÉ EST TRAITÉ CAQ. ALL EXPOSED WOOD IS TREATED ACQ.

L'ENTREPRENEUR À LA RESPONSABILITÉ DE VALIDER LES ASSEMBLAGES AVANT FABRICATION. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE FOR VALIDING THE ASSEMBLIES PRIOR TO FABRICATION.

Vachon ARCHITECTES POY

529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5 Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

0 A.T. M.R. 2020/04/28 ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES

RÉV. TECH. DESCRIPTION

DATE D'ÉMISSION RÉVISIONS ET ÉMISSIONS

SCEAUX





167-10, rue de la Reine, Gaspé (Québec) G4X 2W6 Téléphone: 418 368-8151 Télécopieur: 418-368-8951

CLIE



BÂTIMENT DE SERVICES
PARC FORILLON
CAP-DES-ROSIERS

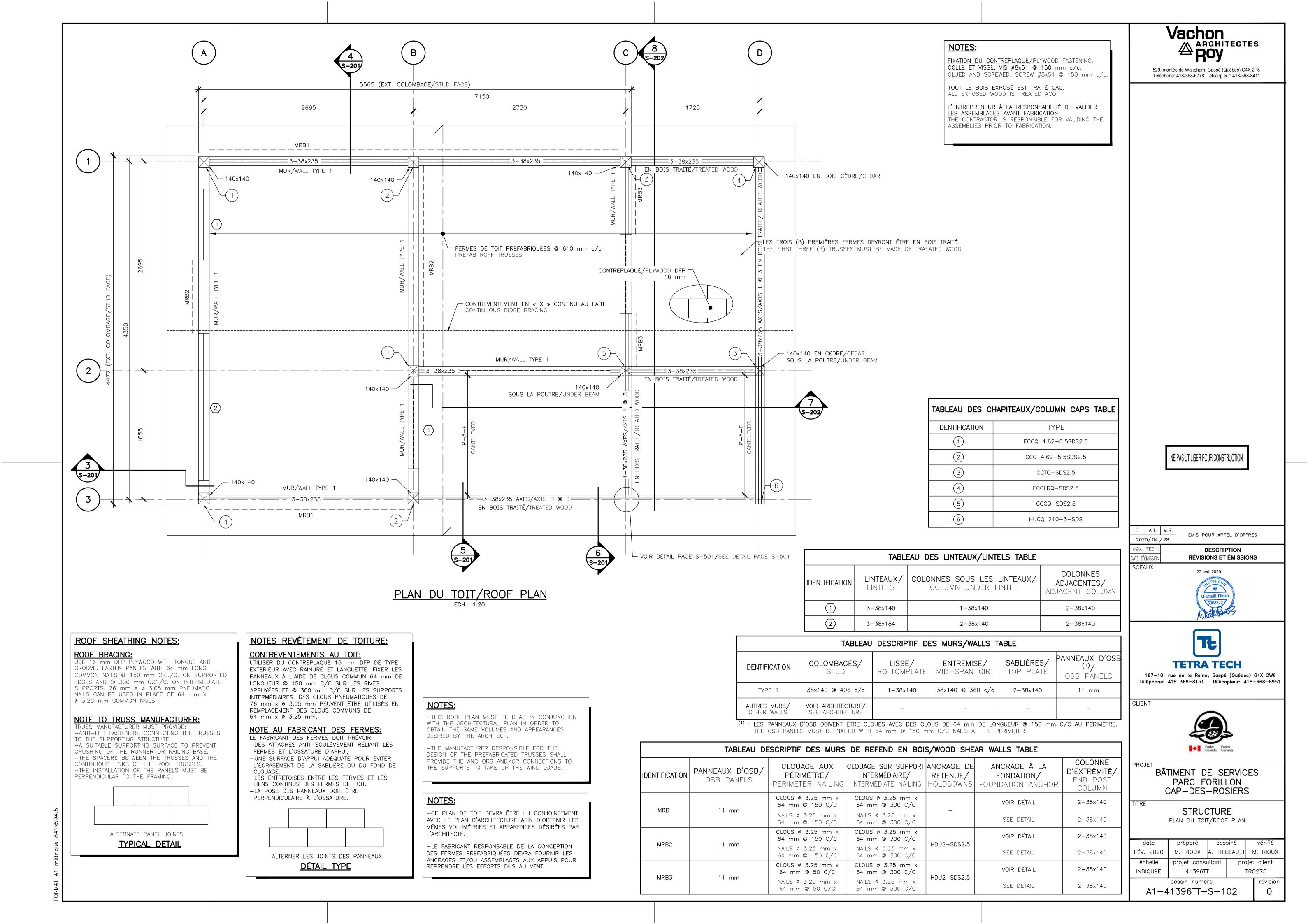
STRUCTURE

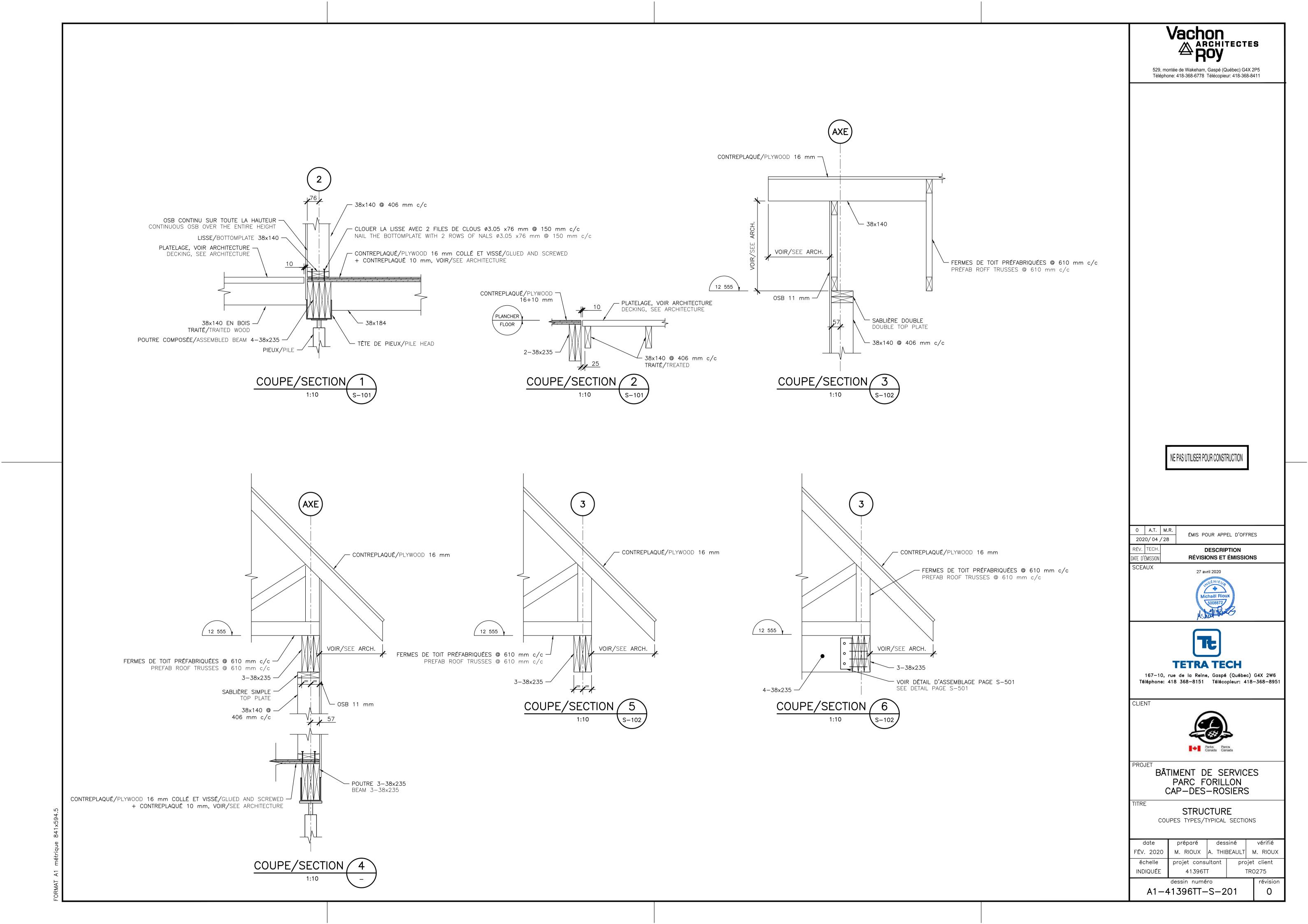
PLAN DE PLANCHER/FLOOR PLAN

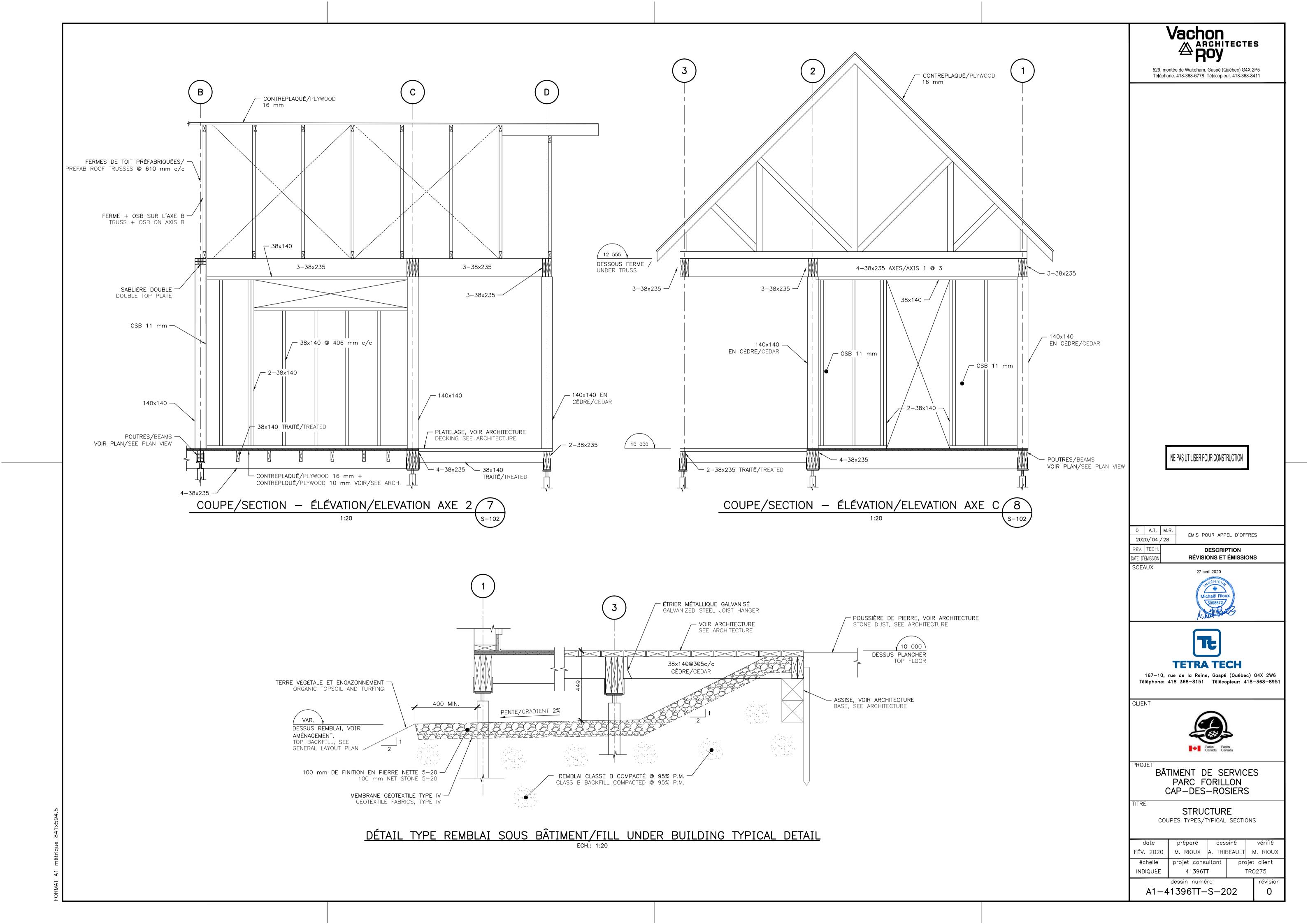
date préparé dessiné vérifié
FÉV. 2020 M. RIOUX A. THIBEAULT M. RIOUX
échelle projet consultant projet client
INDIQUÉE 41396TT TRO275
dessin numéro révision

A1-41396TT-S-101

0







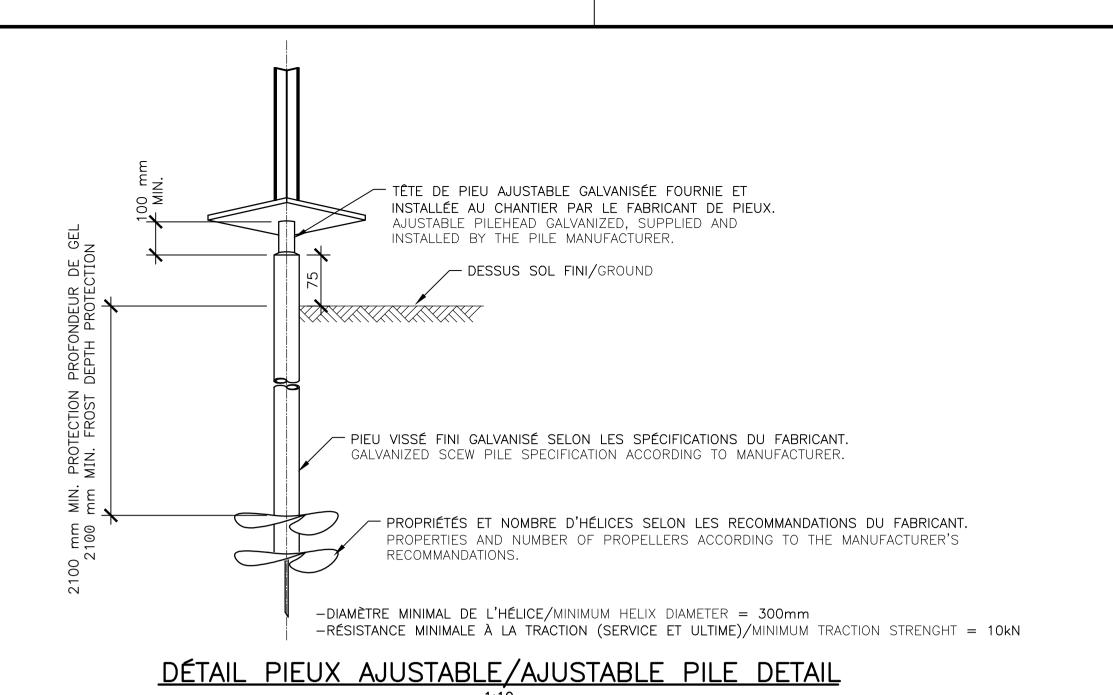


TABLEAU DES PIEUX/PILES TABLE ELU (ÉTAT LIMITE ULTIME) KN ELS (ÉTAT LIMITE DE SERVICE) KN ULS (ULTIMATE LIMIT STATE) KN SLS (SERVICEABILITY LIMIT STATE) KN CISSAILLEMENT/ CISSAILLEMENT/ TENSION COMPRESSION COMPRESSION TENSION SHEAR SHEAR P1 20 10 15 10 5 P2 55 10 40 10 5

PIEUX/PILE.

15

75

80

10

10

10

5

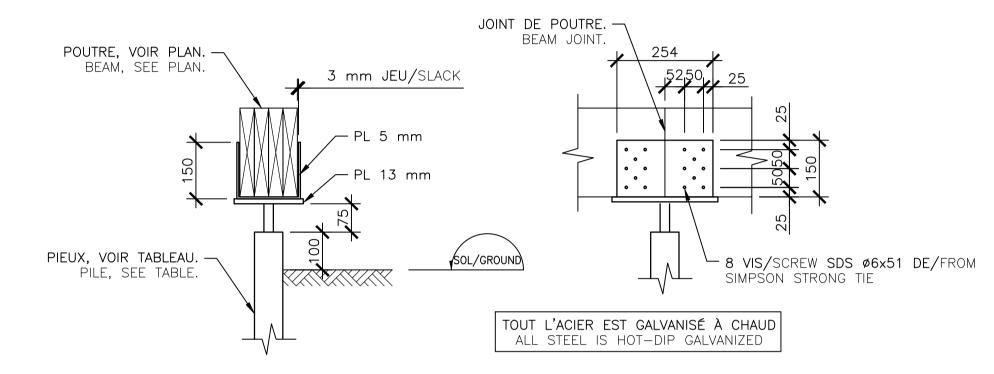
- PIEUX/PILE.

- 6 VIS/SCREW SDS2.5x76

- 6 VIS/SCREW SDS2.5x76

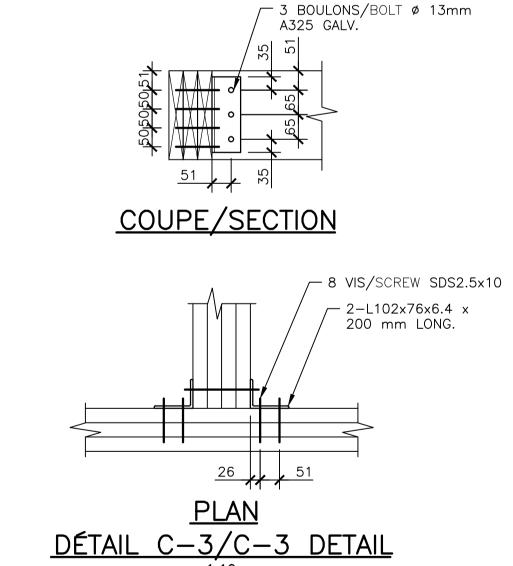
- ANCRAGE/HOLDOWN HDU VOIR TABLEAU/SEE TABLE - MUR, VOIR PLAN. WALL, SEE PLAN POTEAU D'EXTRÉMITÉ DU MUR DE REFEND. SHEAR WALL END POST __ OSB - LISSE/BOTTOM PLATE TIGE GALV./ROD 16 mm - POUTRE COMPOSÉE/ASSEMBLED BEAM PL. 6x75x75 GALV.

DÉTAIL TYPE ANCRAGE HDU/HDU TYPICAL DETAIL



SAUF AUTREMENT INDIQUÉ/UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DÉTAIL TYPE TÊTE DE PIEUX/TYPICAL DETAIL PILE HEAD

- PIEUX/PILE.





0 A.T. M.R.

2020/04/28

PROJET BÂTIMENT DE SERVICES PARC FORILLON CAP-DES-ROSIERS

NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES

DESCRIPTION

RÉVISIONS ET ÉMISSIONS

27 avril 2020

TETRA TECH

167-10, rue de la Reine, Gaspé (Québec) G4X 2W6 Téléphone: 418 368-8151 Télécopieur: 418-368-8951

Vachon

ROY

529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5 Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411

STRUCTURE DÉTAILS PIEUX/PILES DETAILS

date	préparé	des	siné	vérifié		
FÉV. 2020	M. RIOUX	A. THIE	BEAULT	٨	1. RIOU>	
échelle	projet cons	ultant	pro	jet	client	
INDIQUÉE	41396T	Т	7	RC	275	
	•		révisio			

A1-41396TT-S-501

<u>T4*</u> - 38×140 - PIEUX/PILE. 2-38x235

(AXE) TOUT L'ACIER EST GALVANISÉ À CHAUD ALL STEEL IS HOT-DIP GALVANIZED - 8 VIS/SCREW SDS2.5x102 - PIEUX/PILE. *─* 38×140 PIEUX/PILE. - PIEUX/PILE. (AXE) − 2−38×140 (AXE 8 VIS/SCREW SDS2.5x127 — LU26L SIMPSON STRONG TIE - LS70 SIMPSON STRONG TIE AUX 2 38×140 EXTRÉMITÉS/AT EACH END

(AXE)

TÊTES DE PIEUX/PILE HEADS

Р3

Ρ4

90

105

PIEUX/PILE.

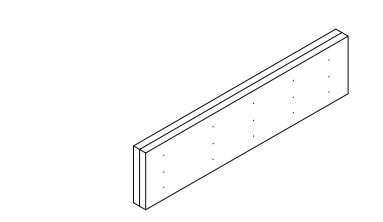
10

10

<u>T9</u>

- PIEUX/PILE.

AXE



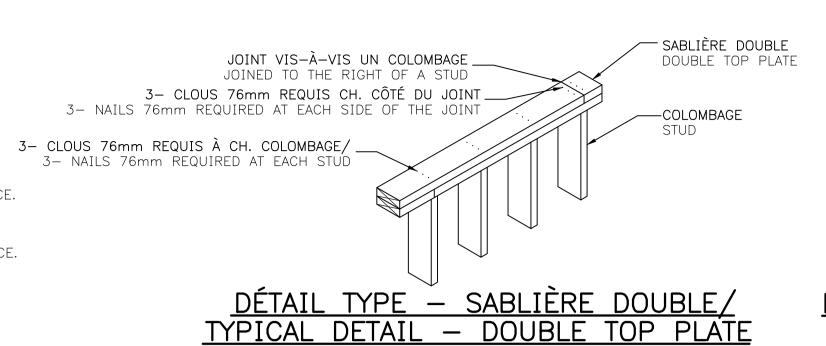
POUR/FOR 3-38X140 (2X6) ET/AND 3-38X184 (2X8)

-DEUX FILES DE CLOUS 89mm À 405mm c/c DISPOSÉS EN ALTERNANCE DE CHAQUE CÔTÉ DE LA PIÈCE -TWO ROWS OF NAILS 89mm TO 405mm c/c ARRANGED ALTERNATELY ON EACH SIDE OF THE WORKPIECE. POUR/FOR 3-38X235 (2X10)

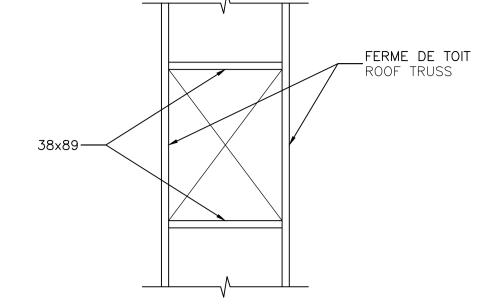
-TROIS FILES DE VIS TRUSS PLY SDW 22458 À 300mm C/C DISPOSÉS EN ALTERNANCE DE CHAQUE CÔTÉ DE LA PIÈCE. -THREE ROWS OF TRUSS PLY SDW 22458 SCREWS AT 300mm c/c ARRANGED ALTERNATELY ON EACH SIDE OF THE WORKPIECE. POUR/FOR 4-38X235 (2X10)

-TROIS FILES DE VIS TRUSS PLY SDW 22600 À 300mm C/C DISPOSÉS EN ALTERNANCE DE CHAQUE CÔTÉ DE LA PIÈCE. -THREE ROWS OF TRUSS PLY SDW 22600 TO 300mm c/c SCREWS ARRANGED ALTERNATELY ON EACH SIDE OF THE WORKPIECE.

DÉTAIL TYPE D'ASSEMBLAGE POUTRE COMPOSÉE/ TYPICAL DETAIL ASSEMBLED BEAM

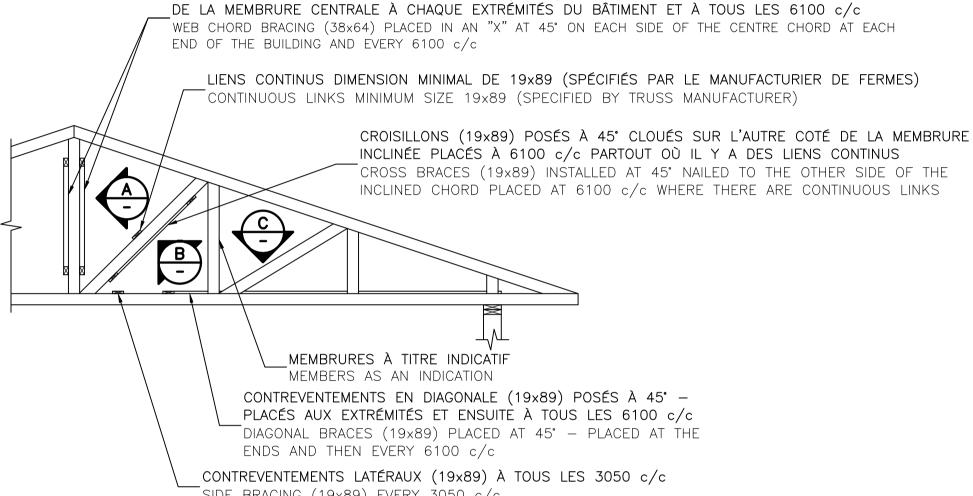


ÉCHELLE: AUCUNE



<u>DÉTAIL TYPE DE RENFORCEMENT — OUVERTURE AU TOIT/</u>
<u>TYPICAL REINFORCEMENT DETAIL — ROOF OPENING</u>

ÉCHELLE: AUCUNE

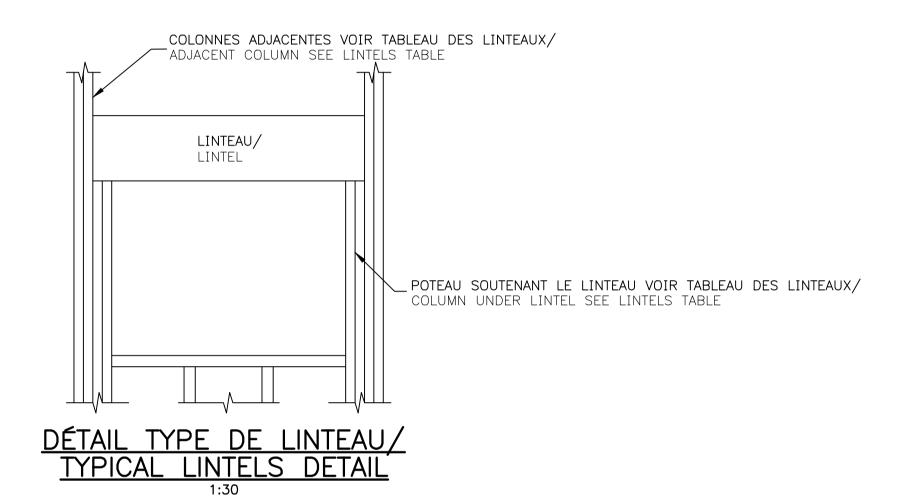


CONTREVENTEMENTS DES MEMBRURES D'ÂME (38x64) PLACÉS EN "X" À 45° DE CHAQUE COTÉS

SIDE BRACING (19x89) EVERY 3050 c/c NOTE IMPORTANTE/IMPORTANTE NOTE

- AVANT D'INSTALLER LES CONTREVENTEMENTS PERMANENTS INDIQUÉS AUX DÉTAILS, L'ENTREPRENEUR DOIT CONTREVENTER TEMPORAIREMENT LES FERMES DE TOIT SELON LES MÉTHODES PRESCRITES PAR "L'ASSOCIATION DES FABRICANTS DE STRUCTURE DE BOIS" - PRIOR TO INSTALLING THE PERMANENT BRACING INDICATED IN THE DETAILS, THE CONTRACTOR MUST TEMPORARILY BRACED THE ROOF TRUSSES ACCORDING TO THE METHODS PRESCRIBED BY THE "ASSOCIATION OF STRUCTURAL WOOD MANUFACTURERS".

DÉTAIL TYPE DE CONTREVENTEMENT DES FERMES DE TOIT/ TYPICAL ROOF TRUSS BRACING DETAIL



CONTREVENTEMENTS EN DIAGONALE (19 \times 89) PLACÉS AUX EXTRÉMITÉS ET ENSUITE À TOUS LES 6100 c/c DIAGONAL BRACINGS (19x89) PLACED AT THE ENDS AND THEN AT EVERY 6100 c/c

SIDE BRACINGS (19x89) EVERY 3050 c/c

CONTREVENTEMENTS LATÉRAUX (19x89) À TOUS LES 3050 c/c LIENS CONTINUS (SPÉCIFIÉS PAR LE MANUFACTURIER DES FERMES) CONTINUOUS LINKS (SPECIFIED BY THE TRUSS MANUFACTURER) 3050 c/c CROISILLONS (19x89) POSÉ À 45° CLOUÉS SUR L'AUTRE COTÉ DE LA MEMBRURE INCLINÉE PLACÉS À 6100 c/c PARTOUT OU IL Y A DES LIENS CONTINUS

CONTREVENTEMENTS DES MEMBRURES D'ÂME (38x64) PLACÉS EN "X" DE CHAQUE CÔTÉS DE LA MEMBRURE CENTRALE AUX EXTRÉMITÉS ET À TOUS LES 6100 c/c / BRACING OF WEB MEMBERS (38x64) PLACED IN AN "X" ON EACH SIDE OF THE CENTER MEMBER AT THE ENDS AND EVERY 6100 c/c

CONTREVENTEMENTS DES MEMBRURES D'ÂME (38x64) PLACÉS EN "X" À 45° DE CHAQUE COTÉS DE LA MEMBRURE CENTRALE À CHAQUE EXTRÉMITÉS DU BÂTIMENT ET À TOUS LES 6100 c/c BRACING OF WEB CHORDS (38X64) PLACED IN AN "X" AT 45° ON EACH SIDE OF THE CENTER CHORD AT EACH END OF THE BUILDING AND EVERY 6100 c/c DÉTAIL TYPE DE MEMBRURES D'ÂME/
TYPICAL DETAIL OF WEB MEMBER
VUE EN ÉLÉVATION/ELEVATION VIEW A

DÉTAIL TYPE DE CROISILLONS/ CROSS BRACE DETAIL VUE EN ÉLÉVATION/ELEVATION VIEW

CROSS BRACES (19X89) PLACED AT 45° NAILED ON THE OTHER SIDE OF THE

INCLINED CHORD SET AT 6100 C/C WHEREVER THERE ARE CONTINUOUS LINKS

VUE EN PLAN TYPE DES CONTREVENTEMENTS EN DIAGONALE ET LATÉRAUX/
TYPICAL PLAN VIEW OF DIAGONAL AND LATERAL BRACES /



NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

Vachon

529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5 Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411

ARCHITECTES

0 A.T. M.R. ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES 2020/04/28

DESCRIPTION **RÉVISIONS ET ÉMISSIONS** DATE D'ÉMISSION SCEAUX

27 avril 2020



167-10, rue de la Reine, Gaspé (Québec) G4X 2W6 Téléphone: 418 368-8151 Télécopieur: 418-368-8951



BÂTIMENT DE SERVICES PARC FORILLON CAP-DES-ROSIERS

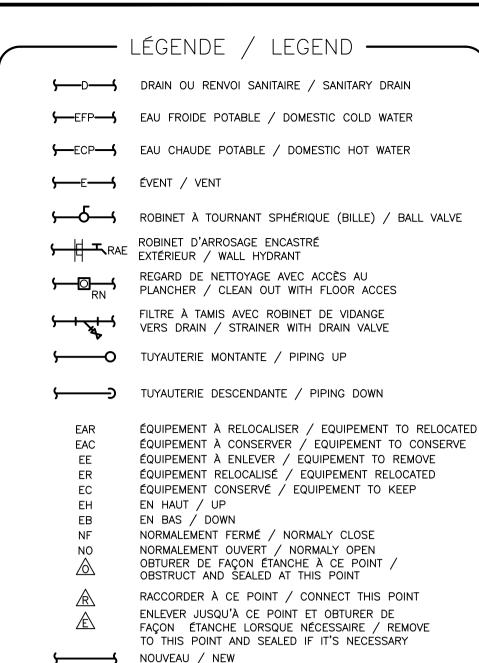
STRUCTURE

DÉTAILS TYPES BOIS/WOOD TYPICAL DETAILS

dessiné M. RIOUX THIBEAULT M. RIOUX projet consultant projet client INDIQUÉE 41396TT TR0275

dessin numéro A1-41396TT-S-901

révisior



PIÈCES / ROOMS

TOILETTE / TOILET

TOILETTE / TOILET

EAU CHAUDE | EAU FROIDE

(01)

(02)

(03)

HOT WATER

13ø

13ø

_

_

DESCRIPTION

RN-

RP-1

RPE

SA-1

PIÈCES / ROOMS

LOCAL ENTRETIEN / MAINTENANCE

COLD WATER

13ø

13ø

13ø

_

_

_

13ø

DIAMÈTRE DES ÉQUIPEMENTS / DIAMETER OF EQUIPEMENT

DRAINAGE

DRAIN

75ø

75ø

38ø

75ø

75ø

75ø

610 MM X 610 MM X 254 MM (24 PO X 24 PO X 10 PO) ET SUPPORT À MOPE Z1996-MH.

RP-1 RENVOI DE PLANCHER DE MARQUE ZURN, MODÈLE Z415-BZ1-DP RACCORDER CE REGARD À L'ÉGOÛT DU BÂTIMENT.

TOUS LES ÉQUIVALENTS AUX ITEMS ILLUSTRÉS CI-HAUT SERONT ACCEPTÉS SOUS APPROBATION DE L'INGÉNIEUR.

ALIMENTATION EN EAU PAR MITIGEUR DE MARQUE ZURN #12-ZW1070XL-C.

EVENT

VENT

38ø

38ø

_

D'ANODE DE MAGNÉSIUM. LE RÉSERVOIR RÉSISTE À UN PRESSION DE 150PSI. LE CHAUFFE-EAU SERA GARANTIE 6 ANS CONTRE LES FUITES

RN-1 REGARD DE NETTOYAGE AVEC ACCÈS AU PLANCHER DE MARQUE ZURN, MODÈLE ZN-1400. RACCORDER CE REGARD À L'ÉGOÛT DU BÂTIMENT.

RENVOI DE PLANCHER À ENTENOIR DE MARQUE ZURN, MODÈLE ZN-211-BE. RACCORDER CE REGARD À L'ÉGOÛT DU BÂTIMENT.

WATER-SAVING AERATOR, BUILT-IN FILTER ROD, MOUNTING EQUIPMENT, WATER SUPPLY BY MIXER ZURN # 12-ZW1070XL-C.

INTEGRATED VACUUM BREAKER, RESISTANT TO VANDALISM. CONNECT THIS WATER OUTLET TO THE BUILDING COLD WATER SYSTEM.

IRN-1 CLEAN-OUT WITH ACCESS ON THE FLOOR, ZURN MODEL ZN-1400. CONNECT THIS TO THE BUILDING DRAIN.

FLOOR DRAIN WITH ENTENOIR, ZURN MODEL ZN-1400. CONNECT THIS TO THE BUILDING DRAIN.

ALL EQUIVALENTS TO THE ITEMS SHOWN ABOVE WILL BE ACCEPTED WITH APPROVAL BY THE ENGINEER

FLOOR DRAIN, ZURN MODEL Z415-BZ1-DP. CONNECT THIS TO THE BUILDING DRAIN.

-NOTES GÉNÉRALES

- 1. VEUILLEZ FOURNIR ET INSTALLER TOUTE LA TUYAUTERIE NÉCESSAIRE POUR LE BON FONCTIONNEMENT DES APPAREILS DE PLOMBERIE, ET CE MÊME SI DES INFORMATIONS SONT MANQUANTES AUX PLANS.
- 2. TOUS LES ÉQUIPEMENTS DE PLOMBERIE MONTRÉS SUR LES PLANS SONT REPRÉSENTÉS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. L'EMPLACEMENT EXACT DEVRA ÊTRE VÉRIFIÉ SUR LES LIEUX.
- 3. L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE DEVRA COORDONNER SES TRAVAUX AVEC LES AUTRES SPÉCIALITÉS AVANT DE PROCÉDER À LA FABRICATION, DE FAÇON À NE PAS INTERFÉRER AVEC LES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX ET AUTRES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES. PRENDRE CONNAISSANCE DES PLANS DES AUTRES SPÉCIALITÉS AINSI QUE LE SITE DES TRAVAUX AFIN DE BIEN SE RENDRE COMPTE DE TOUTES LES CONDITIONS POUVANT AFFECTER L'EXÉCUTION DU CONTRAT. AUCUNE INDEMNITÉ OU SUPPLÉMENT NE SERA ACCORDÉ POUR COUVRIR LES ERREURS, OMISSIONS OU INTERFÉRENCES QUI AURAIENT PU ÊTRE DÉCELÉES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX PAR UN EXAMEN SÉRIEUX DES PLANS ET DES CONDITIONS SUR LES LIEUX.

01

CABINET D'AISANCE À 2 PIÈCE À HAUTE EFFICACITÉ DE MARQUE ZURN #Z5552, CONSTRUCTION EN PORCELAINE VITRIFIÉE, CUVETTE ALLONGÉE, RÉSERVOIR AVEC COUVERCLE VERROUILLABLE ANTI-VANDALISME, ACTION DE CHASSE À SIPHON À JET, CLAPET DE CHASSE DE 75mm, VOIE DE SIPHON DE 63mm, MANETTE DE COMMANDE CHROMÉE, BASE SURDIMENSIONNÉE, CHAPEAUX DE BOULONS, CONSOMMATION DE 6L PAR CHASSE. ROBINET À ANGLE À FAIBLE TENEUR EN PLOMB DE MARQUE DALH #612LS-14WHA/E53-2276, COMMANDE PAR TOURNE-VIS AVEC CACHE-ENTRÉE, AMORTISSEUR DE CHOCS, TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN ACIER INOXYDABLE TRESSÉE DE 300mm ET ROSACE MURALE FINI CHROME POLI. SIÈGE EN PLASTIQUE

CE-1 CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE DE MARQUE GIANT #112SEO OFFRANT UNE CAPACITÉ DE 10 GALLONS (45 LITRES) AVEC UNE PUISSANCE DE 3 kW, FONCTIONNEMENT 240V/10/60Hz. LA CUVE SERA ISOLÉ EN FIBRE DE VERRE HAUTE DENSITÉ ET MUNI

RACCORDS DE SORTIE AVEC JOINT. ROBINET D'ÉVIER ZURN #Z843M1-XL-CS, 203 MM (8 PO) D'ENTRAXE (VARIABLE ENTRE 194 MM ET 213 MM (7 1/4 PO ET 8 3/4 PO)), POUR INSTALLATION MURALE, CORPS EN LAITON COULÉ MASSIF, FINI CHROMÉ, CARTOUCHES DE TOUR À DISQUES EN CÉRAMIQUE, BEC DE DISJONCTEUR À VIDE 8" AVEC SORTIE FILETÉE 3/4, CROCHET POUR SEAU ET SUPPORT MURAL RÉGLABLE, PROJECTION DE LA SORTIE D'EAU AU MUR FINI DE 200 MM (7 78/ PO). POIGNÉES À LEVIER DE 64 MM (2 1/2 PO) EN LAITON COULÉ, ROBINETS D'ARRÊT INTÉGRÉS ET TIGE D'ANCRAGE. FOURNIR DES CLAPETS ANTIRETOUR EN LIGNE SUR LES ALIMENTATIONS D'EAU CHAUDE ET D'EAU FROIDE. PROTECTION MURALE

LAVABO À MONTAGE SUR LE PLAN DE TRAVAIL, EN ACIER INOXYDABLE DE MARQUE NOVANNI #9350-34, FINITION SATINÉE, AVEC REBORD DE ROBINET. SYSTÈME DE SERRAGE DE CANAL EN "U", TROP-PLEIN INCLUS, JOINT DE MOUSSE APPLIQUÉ EN

CENTRE-ARRIÈRE, 3 TROUS, 4 PO AU CENTRE. ROBINET DE DOSAGE À CUVE UNIQUE AQUASPEC DE MARQUE ZURN #Z86300-XL-CP4-3M, À FERMETURE LENTE AVEC UNE TIGE INTÉGRÉE, BEC COULÉ INTÉGRAL DE 105MM (4 1/8 PO) DE LONG

ET RÉSISTANT AU VANDALISME, POIGNÉE EN MÉTAL À CODE COULEUR. TEMPS DE CYCLE FACILEMENT RÉGLABLE, PRÉRÉGLÉ À 10 SECONDES À 80 PSI, ÉQUIPÉE D'UN AÉRATEUR ÉCONOMISEUR D'EAU, TIGE INTÉGRÉE FILTRE, MATÉRIEL DE MONTAGE,

ROBINET PRISE D'EAU MURAL DE MARQUE WATTS, MODÈLE HY-725 , CORPS EN LAITON COULÉ, CARTOUCHE DU TYPE À COMPRESSION, FINI LAITON BRUT, MANETTE RONDE EN PLASTIQUE EXTRA-ROBUSTE ET CLÉ DE COMMANDE AMOVIBLE, ENTRÉE

HIGH EFFICIENCY 2 PIECE CABINET BY ZURN # Z5552, VITRIFIED PORCELAIN CONSTRUCTION, ELONGATE BOWL, TANK WITH LOCKABLE ANTI-VANDALISM COVER, HUNTING SIPHON HUNTING, HUNTING SHEET CHIP, SHEATH OF HUNTING 63mm,

CHROME CONTROLS, OVERSIZED BASE, BOLT CAPS, CONSUMPTION OF 6L PER HUNT. LOW LEAD ANGLE TAP OF DALH # 612LS-14WHA / E53-2276, SCREWDRIVER WITH ENTRY COVER, SHOCK ABSORBER, STAINLESS STEEL SUPPLY PIPE 300mm

SERVICE SINK ZURN # Z1996-24, 610 MM X 610 MM X 254 MM (24 IN X 24 IN X 10 IN), HIGH DENSITY COMPOSITE, PVC DRAIN BODY, STAINLESS STEEL STRAINER AND 3 OUTLET FITTINGS WITH GASKET. ZURN SINK TAP # Z843M1-XL-CS,

THREADED OUTLET, HOOK FOR BUCKET AND ADJUSTABLE WALL MOUNT, PROJECTION OF WATER OUTLET ON 200 MM FINISHED WALL (778 / IN), 64 MM (21/2 IN) LEVER HANDLES IN CAST BRASS, INTEGRATED SHUT-OFF VALVES AND ANCHOR

NOVANNI # 9350-34 STAINLESS STEEL MOUNTED SINK BASIN, SATIN FINISH, WITH TAP EDGE. "U" CHANNEL CLAMPING SYSTEM, OVERFLOW INCLUDED, FACTORY SEAL APPLIED IN THE FACTORY. OVERALL DIMENSIONS: 520MM X 430MM (20 1/2 "X 17IN), TANK DIMENSIONS: 440MM X 290MM X 130 MM (17 1/2 " X 11 3/8 " X 5 ") VENT OPENING 1 1/4 IN., OVERFLOW INCLUDED, CENTER-BACK, 3 HOLES, 4 IN IN THE CENTER. AQUASPEC SINGLE TANK DOSING TAP OF ZURN BRAND #

Z86300-XL-CP4-3M, SLOW CLOSURE WITH AN INTEGRATED ROD, 105MM (4 1/8 ") FULL TUBE LONG AND VANDAL RESISTANT, METAL HANDLE COLOR CODE. EASY ADJUSTABLE CYCLE TIME, PRESET TO 10 SECONDS AT 80 PSI, EQUIPPED WITH A

WALL BRAND WATER INTAKE TAP, HY-725 MODEL, CAST BRASS BODY, COMPRESSION TYPE CARTRIDGE, RAW BRASS FINISH, ROUND HARDWARE PLASTIC HANDLE AND REMOVABLE CONTROL KEY, P34 19 MM INLET AND OUTLET 19 MM FOR HOSE.

CE-1 ELECTRIC WATER HEATER OF GIANT # 112SEO OFFERING A CAPACITY OF 10 GALLONS (45 LITERS) WITH A POWER OF 3 kW, 240V / 10 / 60Hz OPERATION. THE TANK WILL BE INSULATED IN HIGH DENSITY FIBERGLASS AND PROVIDED WITH MAGNESIUM ANODE. THE TANK RESISTS A PRESSURE OF 150PSI. THE WATER HEATER WILL BE GUARANTEED 6 YEARS AGAINST LEAKS

SERVICE SINK ZURN # Z1996-24, 610 MM X 610 MM X 254 MM (24 IN X 24 IN X 10 IN), HIGH DENSIT COMPOSITE, FVC DRAIN BODY, STAIRLESS STELL STRONGED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 203 MM (8 IN) CENTER (VARIABLE BETWEEN 194 MM AND 213 MM (71/4 IN AND 83/4 IN), FOR WALL INSTALLATION, BODY IN SOLID CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CERAMIC DISC TOWER CARTRIDGES, 8 "VACUUM BREAKER SPOUT WITH 3/4 CAST BRASS, CHROMED FINISH, CAST BRASS, INTECRATED SHIPLE OFF VALVES AND ANCHOR

USINE. DIMENSIONS HORS-TOUT: 520MM X 430MM (20 1/2 PO X 17PO), DIMENSIONS DE LA CUVE: 440MM X 290MM X 130 MM (17 1/2 PO X 11 3/8 PO X 5 PO) OUVERTURE D'ÉVACUATION DE 1 1/4 PO, TROP-PLEIN INCLUS.

CU-1 BASSIN DE SERVICE POUR VADROUILLE DE MARQUE ZURN #Z1996-24, 610 MM X 610 MM X 254 MM (24 PO X 24 PO X 10 PO) DE HAUT, EN COMPOSITE HAUTE DENSITÉ, CORPS DE DRAIN EN PVC, CRÉPINE EN ACIER INOXYDABLE ET 3

MASSIF ROBUSTE POUR CUVETTE ALLONGÉE DE MARQUE CENTOCO #AM500STSCCSS, OUVERT À L'AVANT, AVEC COUVERCLE, CHARNIÈRES-BUTOIRS AVEC TIGES EN ACIER INOXYDABLE, COULEUR BLANC.

BRAIDED MURAL CHROME . HEAVY DUTY SOLID PLASTIC SEAT FOR ELONGATED CENTOCO CUP # AM500STSCCSS, OPEN FORWARD, WITH LID, BUTTON HINGES WITH STAINLESS STEEL RODS, WHITE COLOR.

ROD. PROVIDE IN-LINE RETURN VALVES ON HOT AND D WATER SUPPLIES 'COLD WATER. WITH WALL GUARD 610 MM X 610 MM X 254 MM (24 IN X 24 IN X 10 IN) AND MOP SUPPORT Z1996-MH

EX-1 EXTINCTEUR EN SURFACE MODÈLE WBSF - ABC-10 C/A SUPPORT MURAL. ÉQUIVALENTS ACCEPTABLES : FLAG FIRE, ANSUL. PRÉVOIR UN PICTOGRAMME MURAL POUR CHAQUE EXTINCTEUR.

SA-1 ROBINET PRISE D'EAU MURAL DE MARQUE WATTS, MODELE HY-/25 , CURPS EN LAHOUN COULE, CARTOGORIE DO TIFE A COMMINACIONA, TIME DI TOTAL DI TOTALI D

EX-1 SURFACE EXTINGUISHER MODEL WBSF- ABC-10 C / A WALL MOUNT. ACCEPTABLE EQUIVALENTS: FLAG FIRE, ANSUL. PROVIDE A WALL PICTOGRAM FOR EACH EXTINGUISHER.

CE-1

–EFP*–* 19ø**-∕**

ECP-19ø

CU-1

—ECP-130—[-130-]-

CA-1

← EFP 13ø →

(02)

L-1

GENERAL NOTES

INSTALLATION SUR TABLETTE, RENVOI INDIRECT VERS LE RENVOIE DE PLANCHER EN CUIVRE 130, VOIR ARCHITECTURE
TABLET INSTALLATION, INDIRECT DRAIN TO FLOOR DRAIN COOPER

13ø, SEE ARCHITECTURE

EFP-19ø

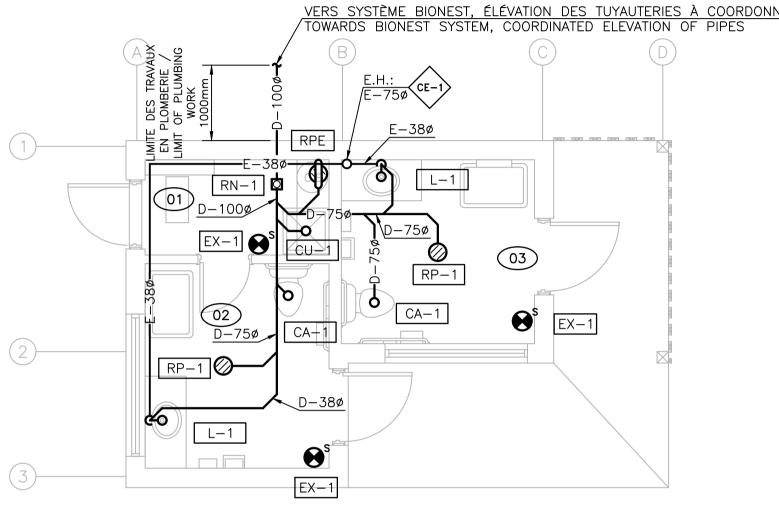
CA-1

ALIMENTATION

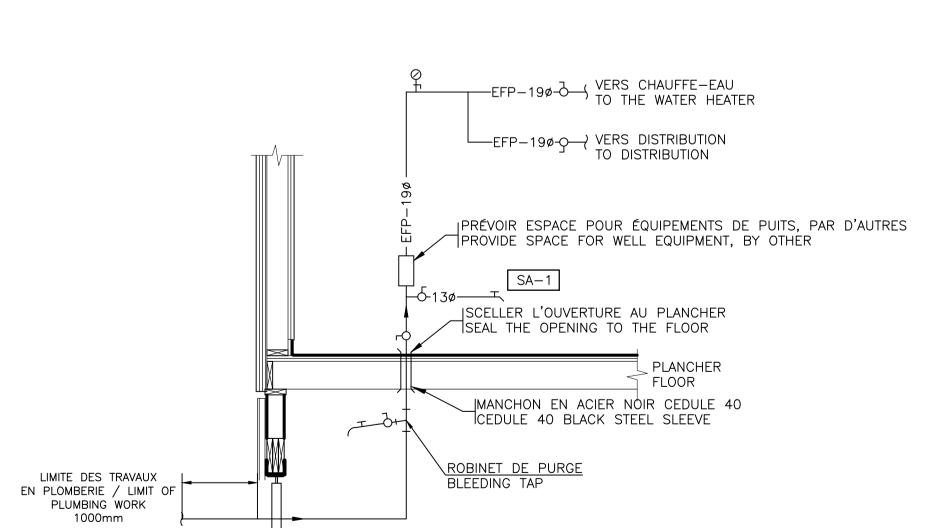
PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE - FLOOR PLAN

03

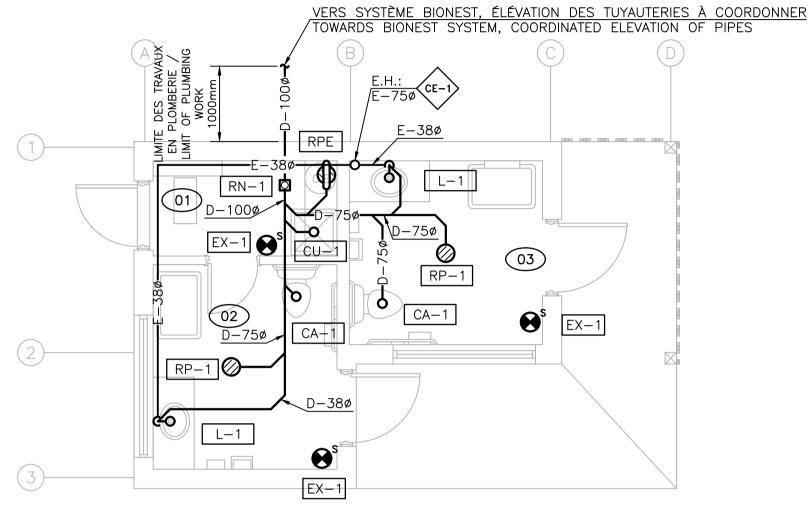
- . EASE PROVIDE AND INSTALL ALL NECESSARY PIPING FOR THE CORRECT OPERATION OF PLUMBING APPLIANCES, AND EVEN IF INFORMATION IS MISSING ON THE PLANS.
- 2. ALL PLUMBING EQUIPMENT SHOWN ON THE PLANS ARE REPRESENTED FOR INDICATIVE USE ONLY. THE LOCATION EXACT SHOULD BE CHECKED ON SITE.
- THE PLUMBING CONTRACTOR SHOULD COORDINATE HIS WORK WITH OTHER SPECIALTIES BEFORE PROCEEDING, SO AS NOT TO INTERFER WITH THE ELEMENTS STRUCTURAL AND OTHER MECHANICAL AND ELECTRICAL EQUIPMENT. BE AWARE OF THE PLANS OF OTHER SPECIALTIES AS WELL AS THE WORK SITE IN ORDER TO BE AWARE OF ALL THE CONDITIONS THAT MAY AFFECT THE PERFORMANCE OF THE CONTRACT. NO COMPENSATION OR SUPPLEMENT WILL BE GRANTED TO COVER ERRORS, OMISSIONS OR INTERFERENCES WHICH MAY HAVE BEEN IDENTIFIED BEFORE THE START OF WORK BY A SERIOUS EXAMINATION OF PLANS AND CONDITIONS ON SITE.

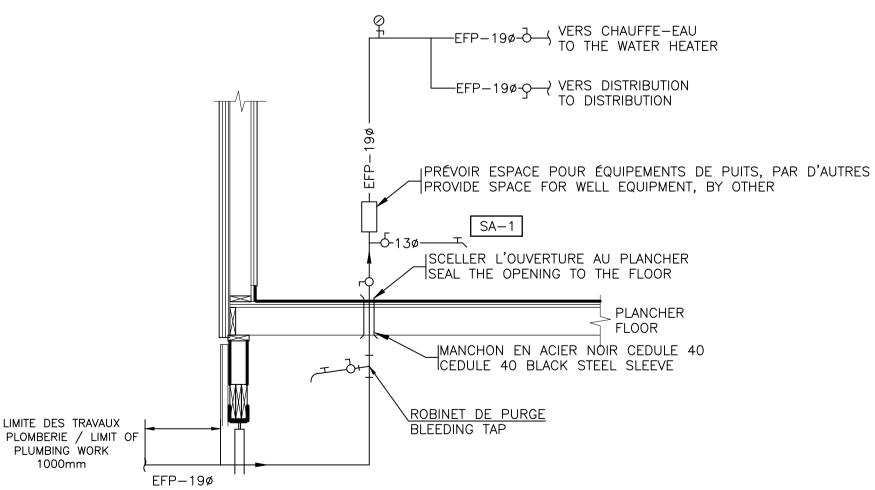


DRAINAGE / DRAIN <u>PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE - FLOOR PLAN</u>



DETAIL TYPE DE L'ENTREE D'EAU TYPICAL DETAIL OF WATER INLET AUCUNE ÉCHELLE / NO SCALE





529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5 Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411

ARCHITECTE:

Vachon

M ARCHITECTES

NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTIO

0 G.S P.P.B 2020/04/28 ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	REV.	TECH.	CH. ING.	DESCRIPTION			
	202	2020/04/28		EMIS FOOK AFFEL DOFFRES			
	0	G.S	S.S P.P.B				

SCEAUX

DATE D'EMISSION



RÉVISIONS ET ÉMISSIONS



TETRA TECH 167-10, rue de la Reine, Gaspé (Québec) G4X 2W6

Téléphone: 418 368-8151 Télécopieur: 418-368-8951



BÂTIMENT DE SERVICES PARC FORILLON CAP-DES-ROSIERS

PLOMBERIE / PLUMBING LÉGENDE, NOTES GÉNÉRALES / GENERAL NOTES DESCRIPTIONS ÉQUIPEMENTS ET DÉTAILS

	کومرین مانو و ما			-6:-:		
INDIQUÉE	41396T	Γ		TRO2	75	
échelle	projet consi	ultant	projet client			
FÉVRIER 2020	G. SAMSON	C. RO	USSEL	P.P.	BASTIEN	
date	préparé	des	siné	vérifié		

A1-41396TT-B-P001

RP-1

RPE

<u>LÉGENDE / LEGEND —</u>

SE RÉFÉRER À LA LISTE DES LUMINAIRES POUR LA DESCRIPTION DES APPAREILS.

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AU PLAFOND, (TYPE F1), COMMANDÉ PAR COMMUTATEUR "a", RACCORDÉ SUR LE PANNEAU "B" cct#15 / CEILING LIGHTING FIXTURE (TYPE F1), CONTROLLED BY SWITCH "a", CONNECTED TO PANEL "B" cct # 15

APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ / RECESSED LIGHTING FIXTURE

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE MURAL INFRAROUGE (TYPE DECORA) / INFRARED WALL PRESENCE DETECTOR (DECORA TYPE)

 \odot PHOTOCELLULE / PHOTOCELL

PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V / DOUBLE SOCKET 15A-125V

PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V C/A DISJONCTEUR INTÉGRÉ DE DÉFAUT À LA TERRE / DOUBLE SOCKET SOCKET 15A-125V C / A INTEGRATED EARTH FAULT CIRCUIT BREAKER

PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V AU-DESSUS D'UN COMPTOIR OU SELON INDICATIONS C/A DISJONCTEUR INTÉGRÉ DE DÉFAUT À LA TERRE / DOUBLE SOCKET SOCKET 20A-125V ABOVE A COUNTER OR AS INDICATED C / A INTEGRATED EARTH FAULT CIRCUIT BREAKER

RACCORD DIRECT D'UN APPAREIL SPÉCIAL

PANNEAU DE SERVICE 120/240V / SERVICE PANEL 120 / 240V

INSTALLATION EN SURFACE / SURFACE INSTALLATION INSTALLATION ENCASTRÉE / BUILT-IN INSTALLATION

ÉQUIPEMENT À ENLEVER / EQUIPMENT TO REMOVE EE

ÉQUIPEMENT À CONSERVER / EQUIPMENT TO CONSERVE

EAR ÉQUIPEMENT À RELOCALISER / EQUIPMENT TO RELOCATED ÉQUIPEMENT CONSERVÉ / EQUIPMENT CONSERVE EC

ÉQUIPEMENT RELOCALISÉ / EQUIPMENT RELOCATES ER

-<u>NOTES GÉNÉRALES</u>

- TOUS LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES MONTRÉS SUR LES PLANS SONT REPRÉSENTÉS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. L'EMPLACEMENT EXACT DEVRA ÊTRE VÉRIFIÉ SUR LES LIEUX.
- EFFECTUER LES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ CONFORMÉMENT AU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ DU QUÉBEC ET LE CODE DE CONSTRUCTION DI
- FOURNIR ET INSTALLER TOUT LE FILAGE ET LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU RACCORDEMENT COMPLET ET AU BON FONCTIONNEMENT DES APPAREILS ÉLECTRIQUES.
- L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ DEVRA COORDONNER SES TRAVAUX AVEC LES AUTRES SPÉCIALITÉS AVANT DE PROCÉDER À LA FABRICATION DE FAÇON À NE PAS INTERFÉRER AVEC LES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX ET AUTRES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES. PRENDRE CONNAISSANCE DES PLANS DES AUTRES SPÉCIALITÉS AINSI QUE LE SITE DES TRAVAUX AFIN DE BIEN SI RENDRE COMPTE DE TOUTES LES CONDITIONS POUVANT AFFECTER L'EXÉCUTION DU CONTRAT. AUCUN INDEMNITÉ OU SUPPLÉMENT NE SERA ACCORDÉ POUR COUVRIR LES ERREURS, OMISSIONS OU INTERFÉRENCES QUI AURAIENT PU ÊTRE DÉCELÉES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX PAR UN EXAMEN SÉRIEUX DES PLANS ET DES CONDITIONS SUR LES LIEUX.

GENERAL NOTES

- REPRESENTED FOR INDICATIVE USE ONLY. THE EXACT LOCATION SHOULD BE CHECKED ON SITE. PERFORM ELECTRICITY WORKS IN ACCORDANCE WITH THE QUEBEC
- ELECTRICITY CODE AND THE QUEBEC CONSTRUCTION CODE.

ALL THE ELECTRICAL EQUIPMENT SHOWN ON THE DRAWINGS ARE

- 3. PROVIDE AND INSTALL ALL WIRING AND ACCESSORIES NECESSARY FOR FULL CONNECTION AND PROPER OPERATION OF ELECTRICAL
- 4. THE ELECTRICITY CONTRACTOR SHOULD COORDINATE HIS WORK WITH OTHER SPECIALTIES BEFORE PROCEEDING IN A MANNER THAT DOES NOT INTERFER WITH STRUCTURAL ELEMENTS AND OTHER MECHANICAL AND ELECTRICAL EQUIPMENT. BE AWARE OF THE PLANS OF OTHER SPECIALTIES AS WELL AS THE WORK SITE IN ORDER TO BE AWARE OF ALL THE CONDITIONS THAT MAY AFFECT THE PERFORMANCE OF THE CONTRACT. NO COMPENSATION OR SUPPLEMENT WILL BE GRANTED TO COVER ERRORS, OMISSIONS OR INTERFERENCES WHICH MAY HAVE BEEN IDENTIFIED BEFORE THE BEGINNING OF WORK BY A SERIOUS EXAMINATION OF PLANS AND CONDITIONS ON SITE.

PHOTOÉLECTRIQUE PHOTOELECTRIC

DIAGRAMME D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING DIAGRAM AUCUNE ÉCHELLE / NO SCALE

(5) LUMINAIRES DE TYPE A, (2) DE TYPE F3

(5) TYPE A LIGHT, (2) TYPE F3

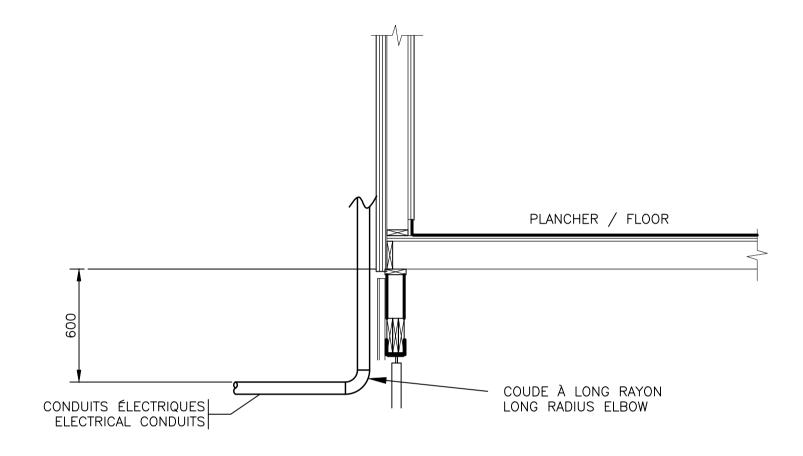
SÉLECTEUR M-A-O SELECTOR M-A-O

NEUTRE / NEUTRAL

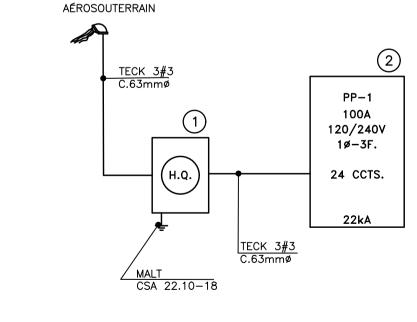
	LISTE DES LUMINAIRES / LIST OF LIGHTS								
TYPE	DESCRIPTION	QUANT. LAMPES	TYPE.	SOURCE	WATTS		SUSP.		REMARQUES / NOTES
А	LITHONIA LIGHTING #CP6RB10930W	1	LED 3000K	120V	16			Χ	LUMINAIRE EXTÉRIEUR ROND ENCASTRÉ RECESSED ROUND EXTERIOR LUMINAIRE
F1	LITHONIA LIGHTING #EPANL1X44000LM80CRI35K	1	LED 3500K	120V	39			X	LUMINAIRE 1'x4' ENCASTRÉ / 1'x4' RECESSED LIGHT
F2	LITHONIA LIGHTING #EPANL2X24000LM80CRI35K	1	LED 3500K	120V	31			X	LUMINAIRE 2'x2' ENCASTRÉ / 2'x2' RECESSED LIGHT
F3	BEGA #77 285-3	1	LED 3000K	120V	34	×			LUMINAIRE FACADE / FACADE LIGHT
NOTE	GÉNÉRALE / GENERAL NOTE:								

		/		
LA COULEUR DES LUMINAIRES EST AU CHOIX DE	L'ARCHITECTE SELON LE	ES STANDARDS. / THE	COLOR OF THE LUMINAIRES	IS AT THE CHOICE OF
THE ARCHITECT ACCORDING TO THE STANDARDS.				

	TABLEAU DES APPAREILS / DEVICE TABLE										
TYPE	DESCRIPTION	TENSION (VOLTS)	PUISSANCE (WATTS)	INSTALLA SURF. SUSP		REMARQUES / NOTES					
C1	SÈCHE-MAIN EXCEL HAND DRYERS EXCEL "XLERATOR" XL-SB	240V	1410W	X		SÈCHE-MAINS À ACTIVATION INFRAROUGE SANS CONTACT ACTIVATION HAND DRYERS CONTACTLESS INFRARED	₽				



DÉTAIL TYPE DE CONDUITS ÉLECTRIQUE DETAIL TYPE OF ELECTRICAL CONDUITS AUCUNE ÉCHELLE / NO SCALE



IDENTIFICATION DISTRIBUTION

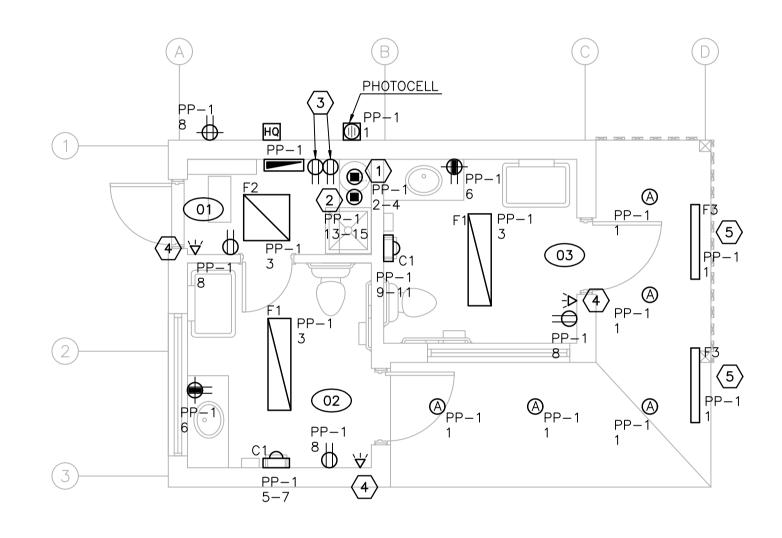
- 1) EMBASE HYDRO QC 100A, 120/240V/1ø/3F/60HZ
- 2 PANNEAU DE DISTRIBUTION PP-1, C/A DISJONCTEUR MAITRE INTÉGRÉ, CADENASSABLE / PP-1 DISTRIBUTION PANEL, C / A INTEGRATED MASTER CIRCUIT BREAKER, LOCKABLE, 100A, 120/240V/1ø/3F/60Hz, 24 CCTS.

NOTES SPÉCIFIQUES

- $\langle 1 \rangle$ CHAUFFE-EAU, CE-1, 3000W, 12.5A, 240V/1ø/60HZ À RACCORDER WATER HEATER, CE-1, 3000W, 12.5A, 240V / 10 / 60HZ TO BE CONNECTED
- $\langle 2 \rangle$ POMPE DE PUIT, XXXW, XXXA, XXXV/1ø/60HZ À RACCORDER WELL PUMP, XXXW, XXXA, XXXV / 10 / 60HZ TO BE CONNECTED
- (3) PRISES POUR LE CONTRÔLE D'ALARME DU SYSTÈME BIONEST, HAUTEUR À COORDONNER AU CHANTIER / INLET FOR ALARM BIONEST SYSTEM, HEIGHT TO
- (4) DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DU TYPE INTERRUPTEUR MURAL, TECHNOLOGIE INFRAROUGE: PRODUIT SPÉCIFIÉ: LEVITON #ODS15-ID. AUTRES PRODUITS ACCEPTABLES: HUBBELL, WATTSTOPPER LEGRAND. / WALL SWITCH TYPE PRESENCE DETECTOR, INFRARED TECHNOLOGY: SPECIFIED PRODUCT: LEVITON # ODS15-ID. OTHER ACCEPTABLE PRODUCTS: HUBBELL, WATTSTOPPER LEGRAND.
- 5 ÉCLAIRAGE VERS LE HAUT INSTALLÉ DANS L'ENTRETOIT / LIGHT HOP INSTALL IN THE ROOF

PIÈCES / ROOMS

#	PIÈCES / ROOMS
(0	LOCAL ENTRETIEN / MAINTENANCE
02	TOILETTE / TOILET
03	TOILETTE / TOILET



ÉCLAIRAGE/SERVICES <u>PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE - PROJETÉ</u>

PANNEAU <u>PP-1</u> voltage <u>120/240-1PH-3F</u>			localisation <u>LOCAL 01</u> nombre de circuits <u>24</u>								charge totale							KW.	encastre	
											A							surface		
remarques	watts par circuits	autres	force motrice	chauffage	prises	eclairage	amperes 🖳	boles [m]	de	res inibu — 00/	_	poles G	amperes 'c'.	eclairage	prises	chauffage	force motrice	autres	watts par circuits	remarques
PHOTOCELL	132					X	15	1	1		2 (2	15					Χ	3000	CE-1
ÉCL. INTÉRIEUR	109					Χ	15	1	3		4 (
SÈCHE-MAINS	1410	Х					15	2	5		6	1	15		Χ				200	COMPTOIR
								,	7		8	1	15		X				400	MURALES
SÈCHE-MAINS	1410	Х					15	2	9		10	1	15					Χ	300	BIONEST
									11		12									
2 POMPE PUIT	XXX	Х					15	2	13	\prod	14									
									15		16									
									17		18									
									19		20									
									21		22									
•									23		24									

NE PAS UTILISER POUR CONSTRUCTION

Vachon

529, montée de Wakeham, Gaspé (Québec) G4X 2P5

Téléphone: 418-368-6778 Télécopieur: 418-368-8411

ARCHITECTES

0 G.S P.P.B ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES 2020/04/28

DATE D'EMISSION SCEAUX

REV. TECH. ING.



DESCRIPTION

RÉVISIONS ET ÉMISSIONS



167-10, rue de la Reine, Gaspé (Québec) G4X 2W6 Téléphone: 418 368-8151 Télécopieur: 418-368-8951



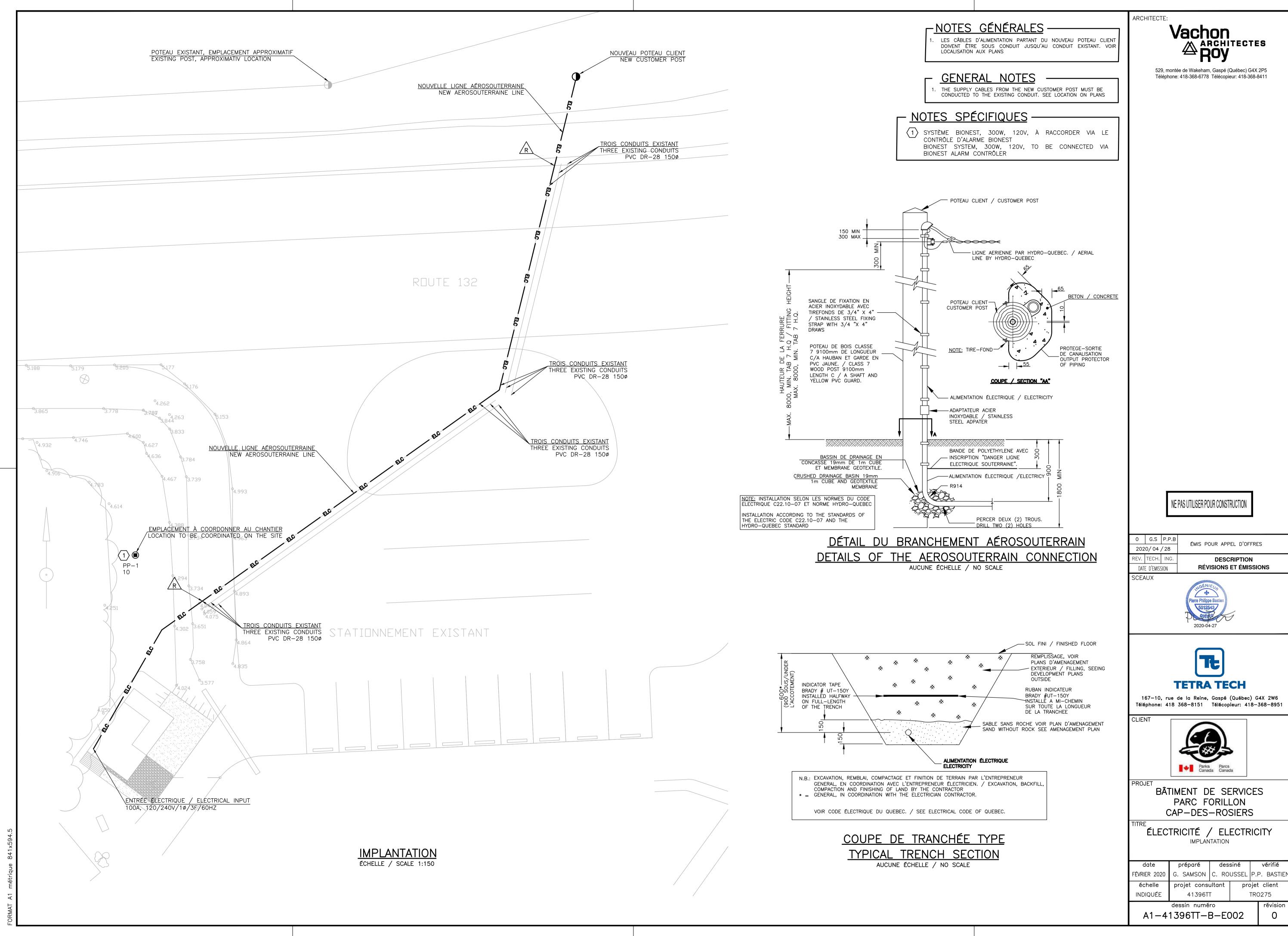
BÂTIMENT DE SERVICES PARC FORILLON CAP-DES-ROSIERS

ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY PLAN DU RDC - ÉCLAIRAGE/SERVICES(PROJETÉ) LÉGENDE, NOTES GÉNÉRALES DESCRIPTIONS DES ÉQUIPEMENTS ET DÉTAILS

dessiné FÉVRIER 2020 . SAMSON C. ROUSSEL P.P. BASTIEN échelle projet consultant projet client INDIQUÉE TR0275

A1-41396TT-B-E001

révisior



date	préparé	des	siné	١ ١	vérifié		
FÉVRIER 2020	G. SAMSON	C. RO	USSEL	P.P.	BASTIEN		
échelle	projet consi	ultant	projet client				
INDIQUÉE	41396T	Τ	TRO275				
	-1						