

VUE EN PLAN
ECHELLE: 1:250

LEGENDE

- BORNE INAMOVIBLE
- LIMITE DE PROPRIETE
- CHEMIN D'ACCES
- LIGNE ELECTRIQUE AERIEENNE MONOPHASEE
- LIGNE ELECTRIQUE AERIEENNE TRIPHASEE
- CLOTURE EXISTANTE
- CLOTURE DE CHANTIER
- POTEAU HQ
- SOUCHE
- ARBRE
- ARBUSTE
- VALVE AQUEDUC
- ENROCHEMENT EXISTANT
- PERRE PROPOSEE
- TERRE VEGETALE ET PLANTATION PROPOSEE
- ZONE BIOPHYSIQUE SENSIBLE
- LIGNE DES HAUTES EAUX (LHE) ACTUELLE 101,84 m
- LIGNE DES HAUTES EAUX (LHE) PROJETEE 101,84 m

ADRESSE ET NOM DES RIVERAINS			
N° RUE	NOM(S)		
619, EDOUARD-NIQUET	ANDRE TROTTIER		
617, EDOUARD-NIQUET	SERGE BOIVIN		
615, EDOUARD-NIQUET	SERGE BOIVIN ET JOHANNE DUFOUR		
613, EDOUARD-NIQUET	GILLES SAVARD ET GUYLAINE LAVOIE		

COORDONNEES DES REPERES			
STATION (matricule)	LATITUDE (NAD83 SCRS MTM8)	LONGITUDE (NAD83 SCRS MTM8)	ELEVATION (CGVD 1928)
86L9146	5 404 079,360	411 118,459	103,24
M06K0022	5 403 743,008	410 064,407	105,90

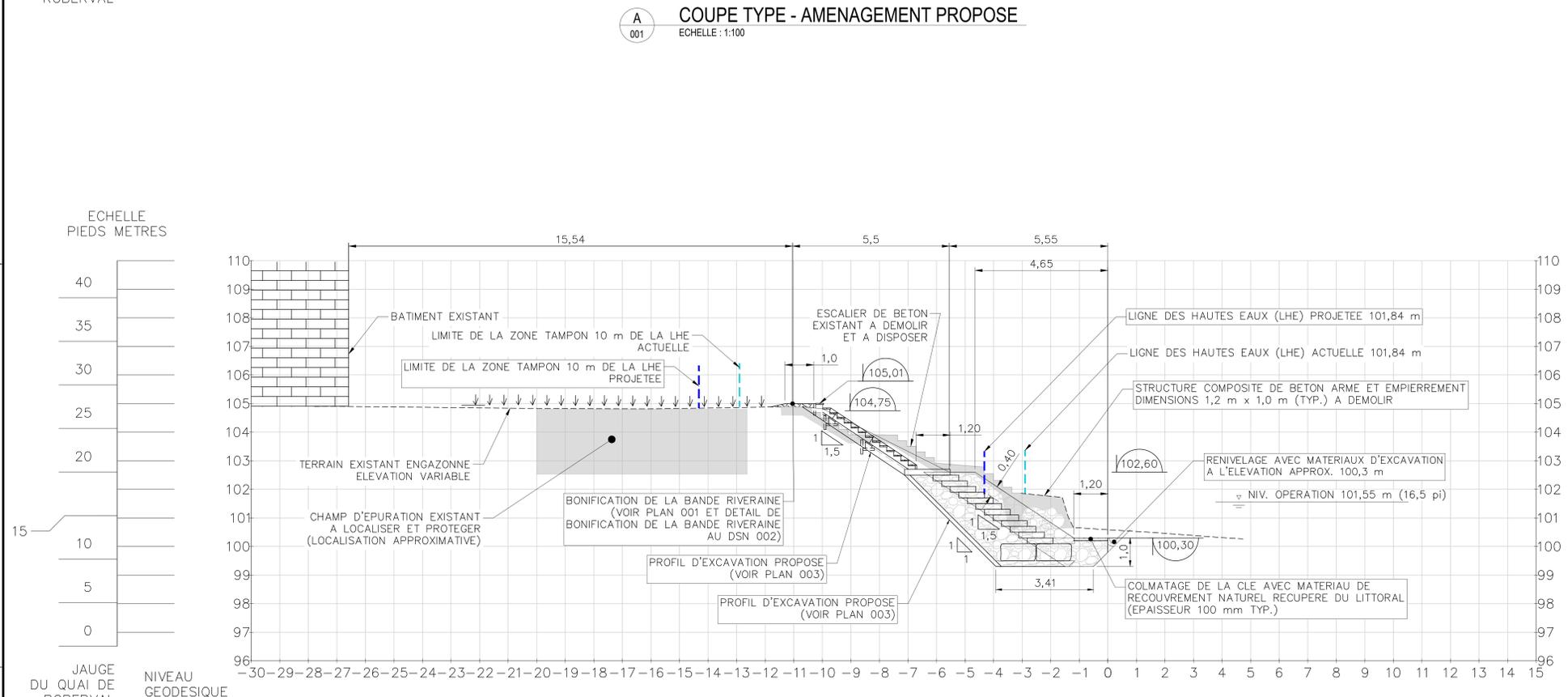
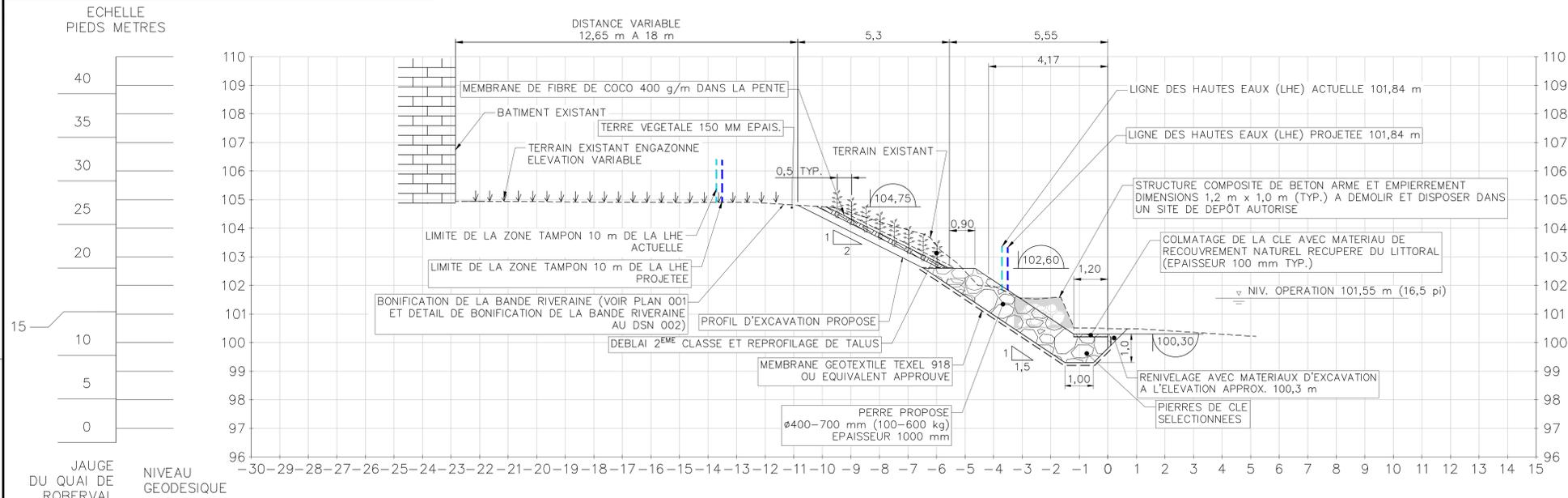
ACTIVITES PROJETEES SUR LES LOTS SUIVANTS	
N° LOT CADASTRE DU QUEBEC	
5 796 137	
5 796 138	
5 796 139	
5 796 144	

- NOTES GENERALES**
- TYPE DE TRAVAUX
 - RETRAIT D'UN MUR DE BETON ET CONSTRUCTION D'UN PERRE (25 m)
 - REFECTION D'UN PERRE (15 m)
 - CONSTRUCTION D'UN ESCALIER DE GRANITE
 - BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE (40 m)
 - FOND DE PLAN :
 - ORTHOPHOTO : 28 OCT. 2022 (WSP) (NIVEAU D'EAU APPROX. 100,55 m)
 - RELEVÉ BATHYMETRIQUE : 11 NOV. 2022 (NIPPOUR)
 - RELEVÉ TOPOMETRIQUE : 11 NOV. 2022 (NIPPOUR)
 - RELEVÉ LIDAR : 28 OCT. 2022 (WSP)
 - LA PROJECTION CARTOGRAPHIQUE UTILISEE LORS DES RELEVES EST « NAD 83 SCRS MTM8 ».
 - LE GEOIDE UTILISE POUR CALCULER L'ALTITUDE EST LE HTV2.0 (CGVD28).
 - TOUTES LES DIMENSIONS ET ELEVATIONS INDIQUEES SUR LES PLANS SONT EN SYSTEME METRIQUE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
 - L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VALIDER LES REPERES.
 - TOUS LES EQUIPEMENTS EN PLACE SONT A PROTEGER ET A REMETTRE EN PLACE APRES LES TRAVAUX
 - LA LOCALISATION DES BATIMENTS EXISTANTS EST APPROXIMATIVE.
 - LES DEBLAIS ET AUTRES SURPLUS D'EXCAVATION OU DE DEMOLITION DOIVENT ETRE DISPOSES DANS UN SITE AUTORISE.
 - LA REMISE EN ETAT DES LIEUX EST PREVU AU PRINTEMPS 2024.
 - L'ENTREPRENEUR DOIT PREVOIR L'ENLEVEMENT DE LA GLACE OU DE LA NEIGE AFIN DE PERMETTRE LA MISE EN PLACE DU MATERIEL.
 - SI DU ROC AFFLEURANT NE PERMET PAS D'ATTEINDRE LE NIVEAU D'ASSISE DU PERRE, LES PIERRES DE CLE DEVONT ETRE ANCREES AU ROC AVEC GOUJONS. VOIR INDICATIONS AUX CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
 - CLOTURE TEMPORAIRE: LA CLOTURE DEVRA ETRE AJUSTEE SUR LE TERRAIN ET INSTALLEE DE FACON SECURITAIRE AFIN D'EMPECHER L'ACCES AU PUBLIC AINSI QU' AUX VEHICULES TOUT TERRAIN:
 - 13.1 CLOTURE DE TYPE A NEIGE DE SEKUR;
 - 13.2 HAUTEUR 1,2 m;
 - 13.3 POTEAU EN T LEGER PEINTS VERT 25 mm x 25 mm x 25 mm
 - LES LIMITES DE LOT AU PLAN SONT A TITRE INDICATIF SEULEMENT
 - LA CIRCULATION DANS CETTE ZONE SENSIBLE EST EXCEPTIONNELLEMENT PERMISE SUR DES TRAVERSES COMPOSEES DE NEIGE ET DE GLACE EN S'ASSURANT QUE LE COUVERT EST CAPABLE DE SUPPORTER LE POIDS DES CAMIONS QUI Y CIRCULENT DE FACON A EVITER LA PERTURBATION DES SOLS EN DESSOUS (APPROBATION REQUISE DU SURVEILLANT). AUCUN DEPOT DE MATERIEL N'EST PERMIS DANS LES ZONES BIOPHYSIQUES SENSIBLES.
 - BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE : ENSEMENCEMENT HYDRAULIQUE HERBONIK STABILISATION INDIGENE (GLOCO) OU EQUIVALENT APPROUVE SUR TOUTE LA SUPERFICIE. POUR LE 617, L'ARONIA NOIRE ET LE MYRIQUE BAUMIER SONT LES ESPECES SELECTIONNEES. POUR LE 619, L'ARONIA NOIRE EST SELECTIONNEE. VOIR DETAIL DE BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE AU DSN 002
 - PLANTATION D'ARBRES - FAIRE UN ILOT DE 3 A 5 ARBRES ESPACES DE 3 m, ENTRE LES PLANTS AUX ENDOIT INDICUES SUR LE PLAN. L'ESPECE SELECTIONNEE EST LE BOULEAU BLANC. VOIR INDICATIONS AUX CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES.
 - L'ENTREPRENEUR DEVRA S'ASSURER DANS LA RECUPERATION DE L'EMPIERREMENT EXISTANT QU'AUCUN MATERIAUX NON ACCEPTE (EX: MAÇONNERIE, BETON) NE SE RETROUVENT DANS LE NOUVEL ENROCHEMENT ET QUE LE CALIBRE DES PIERRES INDIQUE AU PLAN EST RESPECTE. L'ENTREPRENEUR DEVRA DISPOSER DES RESIDUS NON RECUPERES.
 - SI LE SOL N'EST PAS GELE LORS DE LA REALISATION DES TRAVAUX, PREVOIR LES MESURES DE PROTECTION DU SYSTEME RACINAIRE DES ARBRES MATURES SITES A MOINS DE 5 m DU CHEMIN D'ACCES DANS LES TRONCONS DES TERRAINS PRIVES
 - TYPE D'APPROVISIONNEMENT :
 - ENROCHEMENTS CATEGORIE C (100 -600 kg)
 - PIERRE DE GRANITE POUR ESCALIER
 - PIERRE PLATE 600 mm POUR ANCRAGE

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ETRE UTILISE A DES FINS DE CONSTRUCTION (OU DE FABRICATION OU D'INSTALLATION)

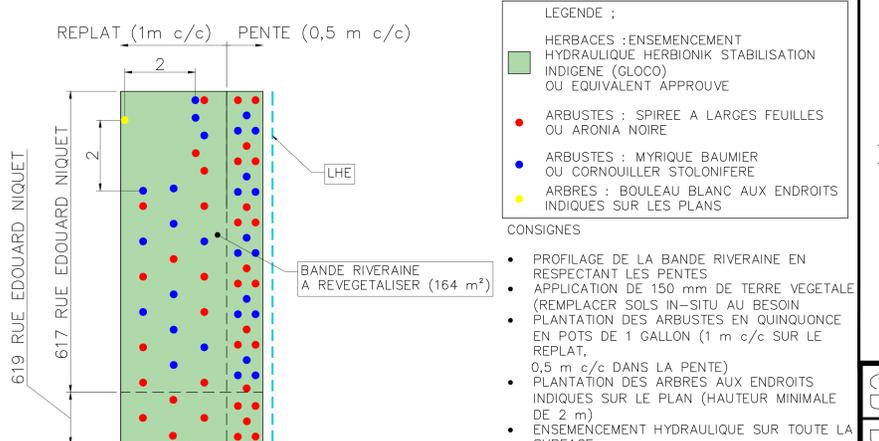
NO	DATE	BUT & DISTRIBUTION	EMETTEUR	CE PLAN REPRESENTA LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE									
REGISTRE DES EMISSIONS				REVISIONS									
E	D	C	B	A	REV.	DATE	OBJET DE LA REVISION	#PROJET	RESSOURCE	DESSINE	DEMAND.	INGENIEUR	No OIQ
19 SEPT 2023		DEFINITIF											
19 JUIL 2023		CONCEPTION 60% - REV#1											
14 JUIL 2023		CONCEPTION 60%											
11 MAI 2023		PLAN CONCEPT			00	02 NOV 2023	SOUSSION	P1834778	WSP	S. MALLLOULCHI	E. FORTIN	D. COLLINS-FEKETE	5046427
10 MARS 2023		PRELIMINAIRE											

<p>SCEAU CONCEPTEUR ORIGINAL</p> <p>ERIC FORTIN INGENIEUR CONCEPTEUR</p> <p>5052802 No OIQ</p> <p>02 NOV 2023 DATE</p>	<p>WSP</p> <p>1135 BOULEVARD LESOURDREUF QUEBEC (QUEBEC) CANADA G2K 0M5 Tel. : 418 823-2254 TeleC. : 418 824-1887 WWW.WSPGROUP.COM</p> <p>PROJET: CA0006885.6912 DATE DE TRACAGE: 02 NOV 2023</p>	<p>APPROBATION ADMINISTRATIVE</p> <p>MATHIEU GAUTHIER CHARGE PROJET/DISCIPL. DATE</p> <p>02 NOV 2023 DATE</p>	<p>BERGES</p> <p>PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN (23-24)</p> <p>SITE 99.13.01, 617 ET 619 RUE EDOUARD-NIQUET</p> <p>AMENAGEMENT PROPOSE - VUE EN PLAN - F01 de 04</p>	<p>BAT.BRG</p>
		<p>REPRESENTANT D'USINE</p> <p>DATE</p>	<p>TITRE DU PROJET</p> <p>PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC-SAINTE-JEAN 2022-2023</p> <p>P1834778</p> <p>No DE PROJET INDIQUEE</p> <p>ECHELLE</p>	<p>RioTinto</p> <p>Energie Electrique 1954 Davis, C.P. 1800 Jonquiere, Quebec, Canada G7S 4R5</p>



NOTES GENERALES

- TYPE DE TRAVAUX
 - RETRAIT D'UN MUR DE BETON ET CONSTRUCTION D'UN PERRE (25 m)
 - REFECTION D'UN PERRE (15 m)
 - CONSTRUCTION D'UN ESCALIER DE GRANITE
 - BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE (40 m)
- FOND DE PLAN :
 - ORTHO PHOTO : 28 OCT. 2022 (WSP)
 - RELEVÉ BATHYMETRIQUE : 11 NOV. 2022 (NIPPOUR)
 - RELEVÉ TOPOMETRIQUE : 11 NOV. 2022 (NIPPOUR)
 - RELEVÉ LIDAR : 28 OCT. 2022 (WSP)
- LA PROJECTION CARTOGRAPHIQUE UTILISEE LORS DES RELEVES EST « NAD 83 SCRS MTM8 ».
- LE GEOIDE UTILISE POUR CALCULER L'ALTITUDE EST LE HTV2.0 (CGVD28).
- TOUTES LES DIMENSIONS ET ELEVATIONS INDIQUEES SUR LES PLANS SONT EN SYSTEME METRIQUE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE VALIDER LES REPERES.
- TOUTS LES EQUIPEMENTS EN PLACE SONT A PROTEGER ET A REMETTRE EN PLACE APRES LES TRAVAUX.
- LA LOCALISATION DES BATIMENTS EXISTANTS EST APPROXIMATIVE.
- LES DEBLAIS ET AUTRES SURPLUS D'EXCAVATION OU DE DEMOLITION DOIVENT ETRE DISPOSES DANS UN SITE AUTORISE.
- LA REMISE EN ETAT DES LIEUX EST PREVUE AU PRINTEMPS 2024.
- L'ENTREPRENEUR DOIT PREVOIR L'ENLEVEMENT DE LA GLACE OU DE LA NEIGE AFIN DE PERMETTRE LA MISE EN PLACE DU MATERIEL.
- SI DU ROC AFFLEURANT NE PERMET PAS D'ATTEINDRE LE NIVEAU D'ASSISE DU PERRE, LES PIERRES DE CLE DEVRONT ETRE ANCRÉS AU ROC AVEC GOUJONS. VOIR INDICATIONS AUX CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES.
- CLOTURE TEMPORAIRE: LA CLOTURE DEVRA ETRE AJUSTEE SUR LE TERRAIN ET INSTALLEE DE FACON SECURITAIRE AFIN D'EMPECHER L'ACCES AU PUBLIC AINSI QU' AUX VEHICULES TOUT TERRAIN:
 - CLOTURE DE TYPE A NEIGE DE SEKUR;
 - HAUTEUR 1,2 m;
 - POTEAU EN T LEGER PEINTS VERT 25 mm x 25 mm x 25 mm
- LES LIMITES DE LOT AU PLAN SONT A TITRE INDICATIF SEULEMENT
- LA CIRCULATION DANS CETTE ZONE SENSIBLE EST EXCEPTIONNELLEMENT PERMISE SUR DES TRAVERSES COMPOSEES DE NEIGE ET DE GLACE EN S'ASSURANT QUE LE COUVERT EST CAPABLE DE SUPPORTER LE POIDS DES CAMIONS QUI Y CIRCULENT DE FACON A EVITER LA PERTURBATION DES SOLS EN DESSOUS (APPROBATION REQUISE DU SURVEILLANT). AUCUN DEPOT DE MATERIEL N'EST PERMIS DANS LES ZONES BIOPHYSIQUES SENSIBLES.
- BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE : ENSEMENCEMENT HYDRAULIQUE HERBIONIK STABILISATION INDIGENE (GLOCO) OU EQUIVALENT APPROUVE SUR TOUTE LA SUPERFICIE. POUR LE 617, L'ARONIA NOIRE ET LE MYRIQUE BAUMIER SONT LES ESPECES SELECTIONNEES. POUR LE 619, L'ARONIA NOIRE EST SELECTIONNEE. VOIR DETAIL DE BONIFICATION DE LA BANDE RIVERAINE AU DSN 002.
- PLANTATION D'ARBRES - FAIRE UN ILOT DE 3 A 5 ARBRES ESPACES DE 3 m, ENTRE LES PLANTS AUX ENDRIT INDICUES SUR LE PLAN. L'ESPECE SELECTIONNEE EST LE BOULEAU BLANC. VOIR INDICATIONS AUX CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES.
- L'ENTREPRENEUR DEVRA S'ASSURER DANS LA RECUPERATION DE L'EMPIERREMENT EXISTANT QU' AUCUN MATERIAUX NON ACCEPTES (EX: MACONNERIE, BETON) NE SE RETROUVENT DANS LE NOUVEL ENROCHEMENT ET QUE LE CALIBRE DES PIERRES INDIQUE AU PLAN EST RESPECTE. L'ENTREPRENEUR DEVRA DISPOSER DES RESIDUS NON RECUPERES.
- SI LE SOL N'EST PAS CELE LORS DE LA REALISATION DES TRAVAUX, PREVOIR LES MESURES DE PROTECTION DU SYSTEME RACINAIRE DES ARBRES MATURES SITUES A MOINS DE 5 m DU CHEMIN D'ACCES DANS LES TRONCONS DES TERRAINS PRIVES
- TYPE D'APPROVISIONNEMENT :
 - ENROCHEMENTS CATEGORIE C (100 -600 kg)
 - PIERRE DE GRANITE POUR ESCALIER
 - PIERRE PLATE 600 mm POUR ANCRAGE



NO	DATE	BUT & DISTRIBUTION	EMETTEUR	REV.	DATE	OBJET DE LA REVISION	#PROJET	RESSOURCE	DESSINE	DEMAND	INGENIEUR	No OIQ
E	19 SEPT 2023	DEFINITIF	WSP									
D	19 JUIL 2023	CONCEPTION 60% - REV#1	WSP									
C	14 JUIL 2023	CONCEPTION 60%	WSP									
B	11 MAI 2023	PLAN CONCEPT	WSP	00	02 NOV 2023	SOUSSION	P1834778	WSP	S. MALLLOULCHI	E. FORTIN	D. COLLINS-FEKETE	5046427
A	10 MARS 2023	PRELIMINAIRE	WSP									

CE PLAN REPRESENT LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE

APPROBATION ADMINISTRATIVE

MATHIEU GAUTHIER 02 NOV 2023
CHARGE PROJET/DISCIPL. DATE

BERGES PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN (23-24)
SITE 99.13.01, 617 ET 619 RUE EDOUARD-NIQUET
AMENAGEMENT PROPOSE - COUPES - F02 de 04

REPRESENTANT D'USINE DATE

TITRE DU PROJET
PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC-SAINTE-JEAN 2022-2023

ERIC FORTIN 02 NOV 2023
CONCEPTEUR DATE

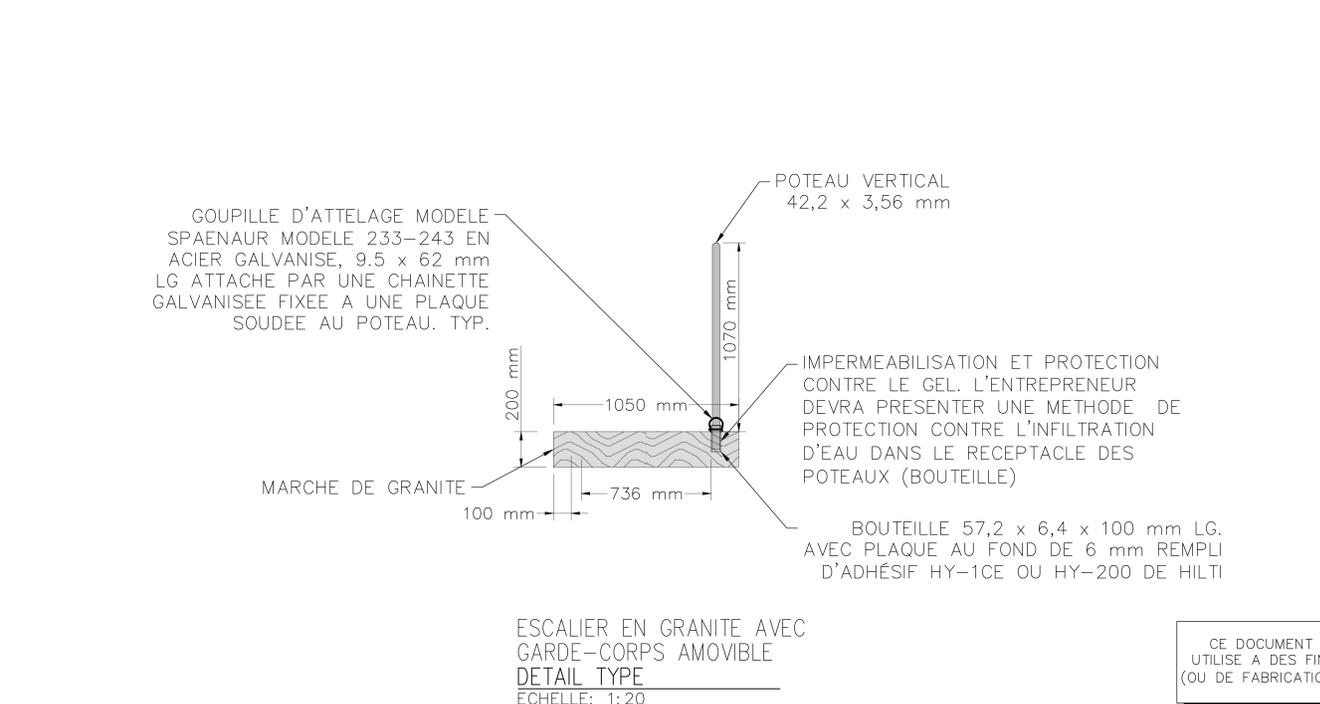
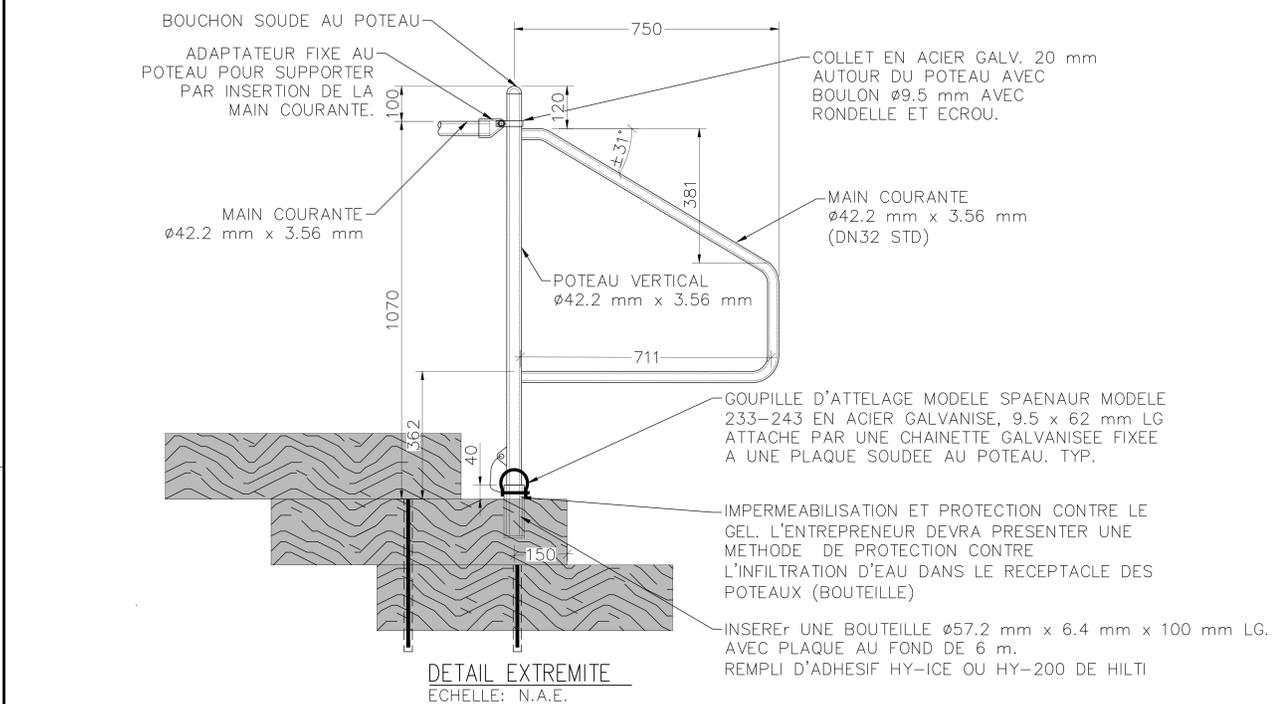
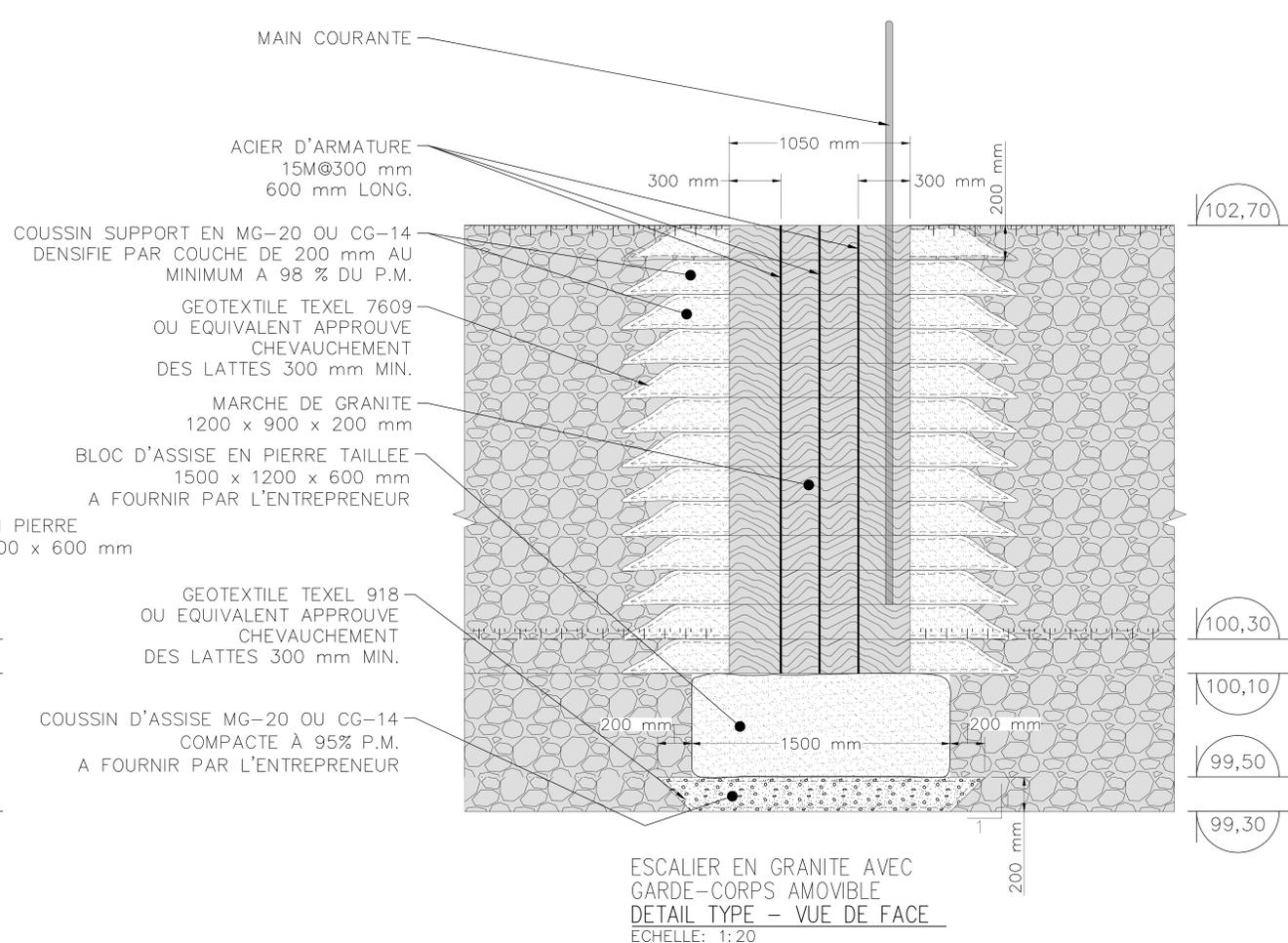
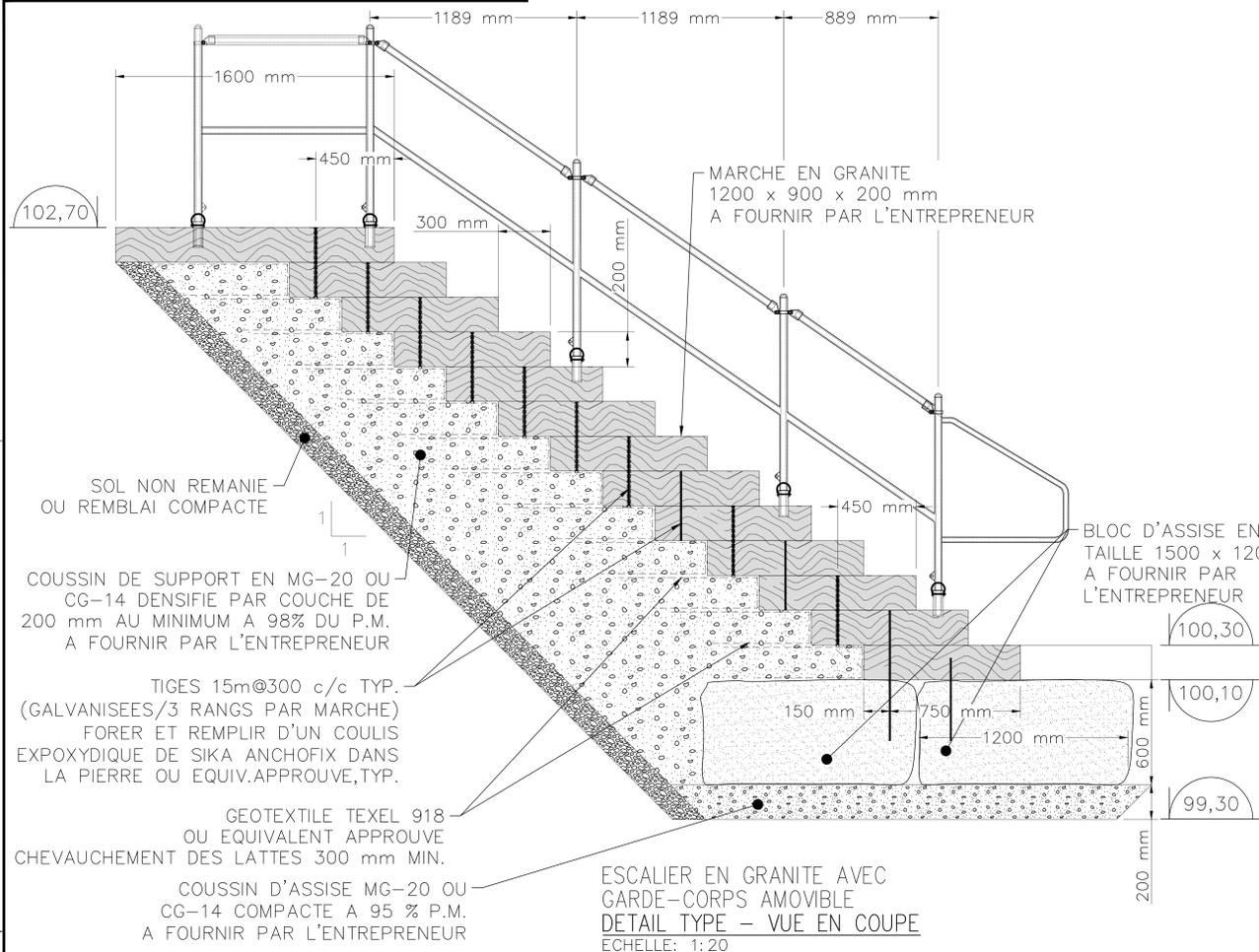
SLIM MALLLOULCHI 02 NOV 2023
DESSINATEUR DATE

DAVID COLLINS-FEKETE 02 NOV 2023
VERIFICATEUR DATE

SCEAU CONCEPTEUR ORIGINAL
ERIC FORTIN
INGENIEUR CONCEPTEUR
5052802 02 NOV 2023
No OIQ DATE

RioTinto
Energie Electrique
1954 Davis, C.P. 1800
Jonquiere, Quebec,
Canada G7S 4R5

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ETRE UTILISE A DES FINS DE CONSTRUCTION (OU DE FABRICATION OU D'INSTALLATION)



CE DOCUMENT NE DOIT PAS ETRE UTILISE A DES FINS DE CONSTRUCTION (OU DE FABRICATION OU D'INSTALLATION)

NO	DATE	BUT & DISTRIBUTION	EMETTEUR	REV.	DATE	OBJET DE LA REVISION	#PROJET	RESSOURCE	DESSINE	DEMAND.	INGENIEUR	No OIQ
E	19 SEPT 2023	DEFINITIF	WSP									
D	19 JUIL 2023	CONCEPTION 60% - REV#1	WSP									
C	14 JUIL 2023	CONCEPTION 60%	WSP									
B	11 MAI 2023	PLAN CONCEPT	WSP	00	02 NOV 2023	SOUSSION	P1834778	WSP	S. MALLLOULCHI	E. FORTIN	D. COLLINS-FEKETE	5046427
A	10 MARS 2023	PRELIMINAIRE	WSP									

CE PLAN REPRESENT LE TRAVAIL ORIGINAL ET/OU REVISE DES INTERVENANTS INSCRITS DANS LE CARTOUCHE

SCEAU CONCEPTEUR ORIGINAL	
ERIC FORTIN	INGENIEUR CONCEPTEUR
5052802	02 NOV 2023
No OIQ	DATE

wsp

1135 BOULEVARD LESOURDREUF
QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5
TÉL. 418 623-2251 Téléc. 418 624-1857 | WWW.WSPGROUP.COM

PROJET: CA0006885.6912
DESIGN: -
DATE DE TRACÉ: 02 NOV 2023

REPRESENTANT D'USINE: -
DATE: -

TITRE DU PROJET: PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC-SAINT-JEAN 2022-2023

CONCEPTEUR: ERIC FORTIN
DATE: 02 NOV 2023

DESSINATEUR: SLIM MALLLOULCHI
DATE: 02 NOV 2023

VERIFICATEUR: DAVID COLLINS-FEKETE
DATE: 02 NOV 2023

No DE PROJET INDIQUEE: P1834778
ECHELLE: -

APPROBATION ADMINISTRATIVE

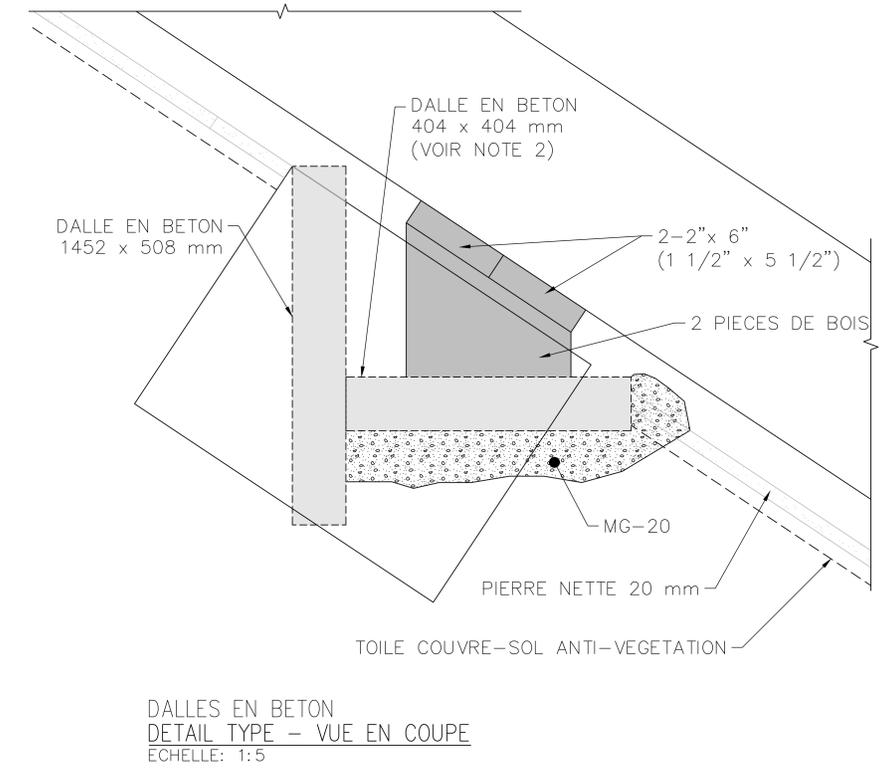
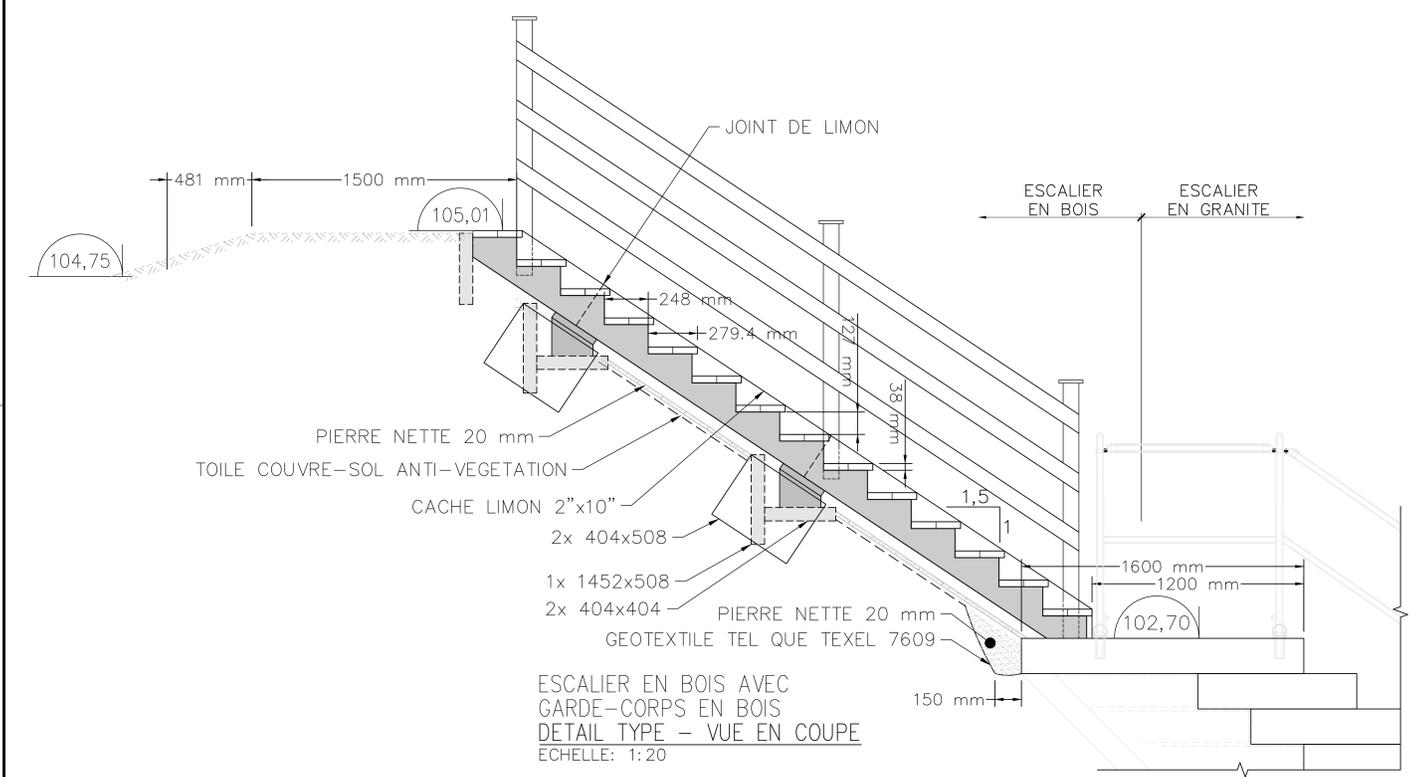
MATHIEU GAUTHIER 02 NOV 2023
CHARGE PROJET/DISCIPL. DATE

BERGES PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN (23-24)
SITE 99.13.01, 617 ET 619 RUE EDOUARD-NIQUET
AMENAGEMENT PROPOSE - DETAILS D'ESCALIER EN GRANITE - F03 de 04

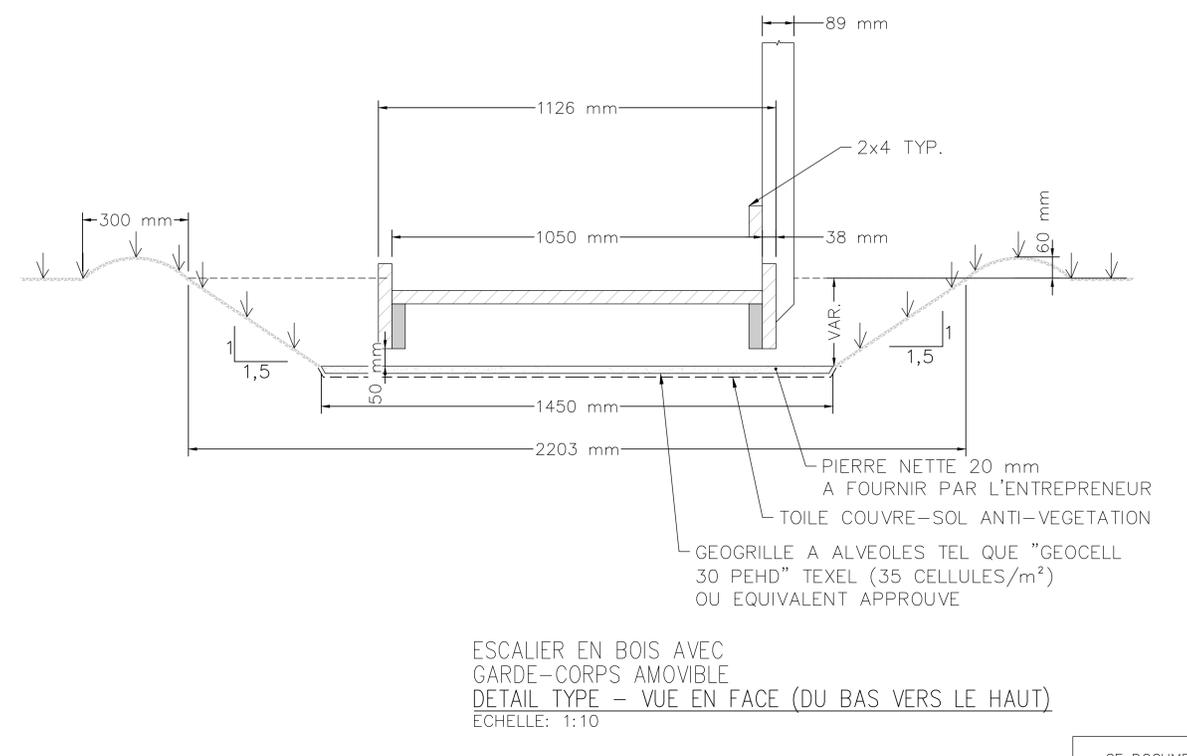
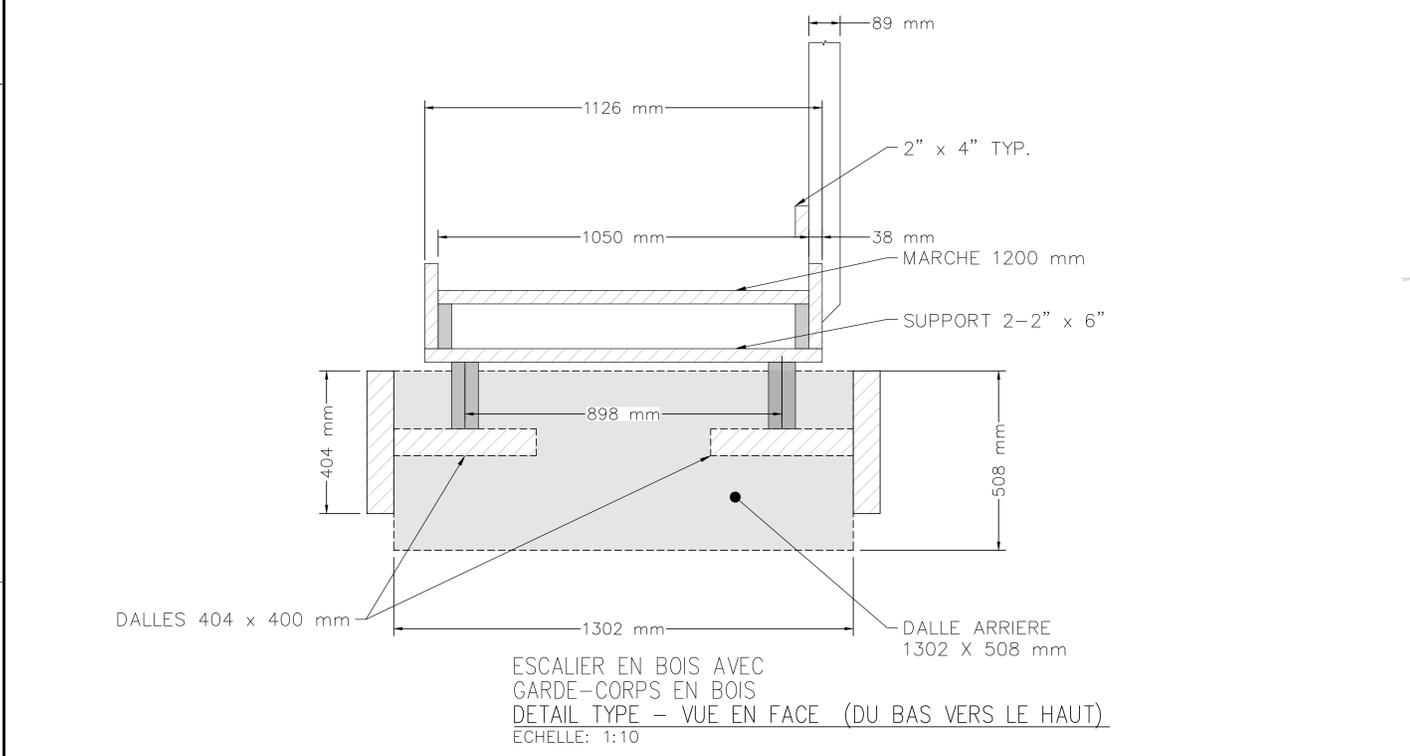
RioTinto

Energie Electrique
1954 Davis, C.P. 1800
Jonquiere, Quebec,
Canada G7S 4R5

CB BRG C 0 AO EE R 00



- NOTES:
- L'ESSENCE DE BOIS SELECTIONNEE EST LE MELEZE LARICIN OU UN EQUIVALENT APPROUVE
 - L'ENTREPRENEUR PEUT PROPOSER UNE METHODE D'ASSISE DE L'ESCALIER DE BOIS DANS LE TALUS EQUIVALENTE ET SOUMETTRE SA METHODE DE TRAVAIL POUR APPROBATION.



CE DOCUMENT NE DOIT PAS ETRE UTILISE A DES FINS DE CONSTRUCTION (OU DE FABRICATION OU D'INSTALLATION)

NO	DATE	BUT & DISTRIBUTION	EMETTEUR	REVISIONS
E	19 SEPT 2023	DEFINITIF	WSP	
D	19 JUIL 2023	CONCEPTION 60% - REV#1	WSP	
C	14 JUIL 2023	CONCEPTION 60%	WSP	
B	11 MAI 2023	PLAN CONCEPT	WSP	
A	10 MARS 2023	PRELIMINAIRE	WSP	

SCEAU CONCEPTEUR ORIGINAL	
ERIC FORTIN	INGENIEUR CONCEPTEUR
5052802	02 NOV 2023
No OIQ	DATE

<p>1138 BOULEVARD LESOURDREUF QUÉBEC (QUÉBEC) CANADA G2K 0M5 TÉL. : 418 823-2254 TÉLÉC. : 418 824-1857 WWW.WSPGROUP.COM</p>	
PROJET: CA0006885.6912 DESSIN: - DATE DE TRACÉ: 02 NOV 2023	DATE DE TRACÉ: 02 NOV 2023
ERIC FORTIN CONCEPTEUR SLIM MALLOULCHI DESSINATEUR DAVID COLLINS-FEKETE VERIFICATEUR	02 NOV 2023 02 NOV 2023 02 NOV 2023

APPROBATION ADMINISTRATIVE MATHIEU GAUTHIER CHARGE PROJET/DISCIPL.	02 NOV 2023 DATE
BERGES PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN (23-24) SITE 99.13.01, 617 ET 619 RUE EDOUARD-NIQUET AMENAGEMENT PROPOSE - DETAILS D'ESCALIER EN BOIS - F04 de 04	BAT.BRG PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN (23-24) SITE 99.13.01, 617 ET 619 RUE EDOUARD-NIQUET AMENAGEMENT PROPOSE - DETAILS D'ESCALIER EN BOIS - F04 de 04
TITRE DU PROJET PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC-SAINTE-JEAN 2022-2023	P1834778 No DE PROJET INDIQUEE ECHELLE