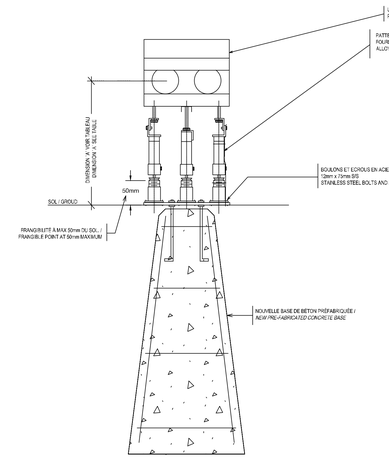
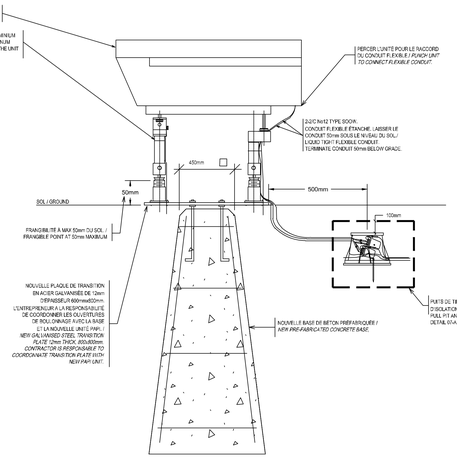
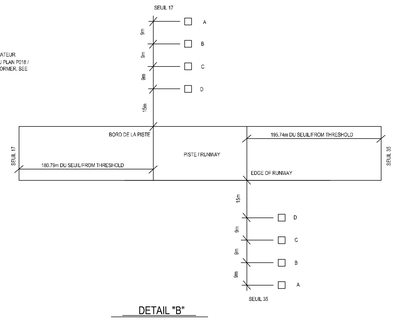
FORMAT A0 (841mm x 1189 mm)



VUE DE FACE / FRONT VIEW



VUE DE CÔTÉ / SIDE VIEW



DETAIL "B"

NOTES:

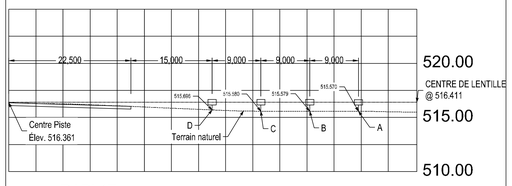
1. SE RÉFÉRER AU DÉTAIL 04 DU PLAN P023 POUR LES CARACTÉRISTIQUES DES NOUVELLES BASES ET LEUR INSTALLATION. / *SEE DETAIL 04 ON DRAWING P023 FOR NEW CONCRETE BASE, SPECIFICATIONS AND THEIR INSTALLATION.*

01 — INSTALLATION DE PAPI INSTALLATION

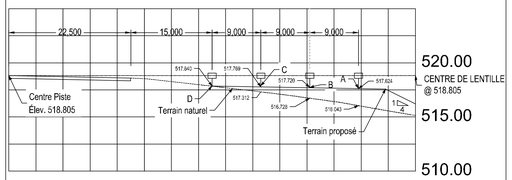
N.A.E./N.T.S.

TABLEAU / TABLE

PAPI No			ELÉVATION DU TERRAIN NATUREL / NATURAL GROUND	ELÉVATION DE L'APPAREIL / OF FIXTURE	DIMENSION A	ÉLÉVATION DE LA PISTE / OF RUNWAY	NIVEAU / LEVEL	NIVEAU / LEVEL
D	PISTE / RUNWAY	17	515.696	516.411	0.715	516.361	3°30'	3.5°
C	PISTE / RUNWAY	17	515.580	516.411	0.731	516.361	3°12'	3.17°
B	PISTE / RUNWAY	17	515.579	516.411	0.732	516.361	2°52'	2.83°
A	PISTE / RUNWAY	17	515.570	516.411	0.841	516.361	2°30'	2.5°
D	PISTE / RUNWAY	35	517.840	518.805	0.965	518.805	3°30'	3.5°
C	PISTE / RUNWAY	35	517.789	518.805	1.036	518.805	3°12'	3.17°
B	PISTE / RUNWAY	35	517.720	518.805	1.128	518.805	2°52'	2.83°
A	PISTE / RUNWAY	35	517.624	518.805	1.181	518.805	2°30'	2.5°



PAPI 17



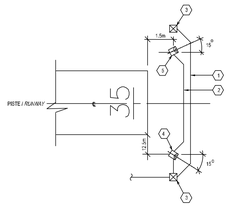
PAPI 35

NOTES:

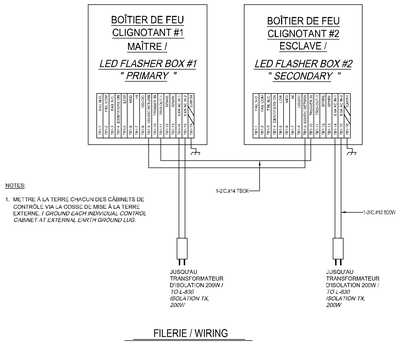
1. L'ENTREPRENEUR DOIT EFFECTUER UN RELEVÉ D'ARPENTAGE DU TERRAIN AU DÉBUT DES TRAVAUX AFIN DE VALIDER LES ÉLÉVATIONS DANS LE TERRAIN NATUREL ET LE NIVELLEMENT REQUIS DU TERRAIN LORS DE L'INSTALLATION DES NOUVELLES UNITÉS PAPI / *CARRY OUT A LAND SURVEY AT THE BEGINNING OF WORK TO CONFIRM TERRAIN ELEVATIONS AND REQUIRED GRADING FOR THE INSTALLATION OF THE NEW PAPI UNITS.*
2. VOIR LE PLAN P023 POUR LE NIVELAGE DU TERRAIN PROPOSÉ AUTOUR DES PAPI / *SEE DRAWING P023 FOR THE PROPOSED LANDSCAPING FOR PAPI UNITS*

DESCRIPTION

1. 2#1/0 AWG ASLC + 1#6 RW90 VERT/ GREEN C.S.0mm
2. 1x3/C#14 TECK
3. PUITS DE TIRAGE AVEC TRANSFORMATEUR D'ISOLATION ET TIGE DE MISE À LA TERRE / *PULL PIT WITH ISOLATION TRANSFORMER AND GROUND ROD*
4. NOUVEAU FEU CLIGNOTANT À DEL - MAÎTRE / *NEW LED FLASHER BOX -PRIMARY*
5. NOUVEAU FEU CLIGNOTANT À DEL - ESCLAVE / *NEW LED FLASHER BOX SECONDARY*



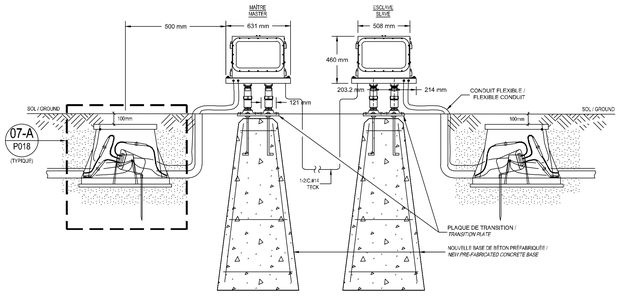
PLAN SCHEMATIQUE / SCHEMATIC PLAN
(TYPIQUE/TYPICAL)

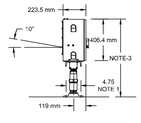


NOTES:

1. METTRE À LA TERRE CHACUN DES CÂBINETS DE CONTRÔLE VIA LA CODSC DE MISE À LA TERRE EXTERNE. / *GROUND EACH INDIVIDUAL CONTROL CABINET AT EXTERNAL EARTH GROUND LUG.*

FILERIE / WIRING





NOTES:

1. UTILISER DES BOULONS D'ANCRAGE DE TYPE HILTI POUR MONTAGE SUR BRIDE. / *USE HILTI BOLTS OR EQUIVALENT FOR MOUNTING FLANGES.*
2. SI DES BRIDES D'ACCOUPLEMENT NE SONT PAS UTILISÉES, UTILISER DES RACCORDS FEMELLES RGS DE 50 mm. / *USE 50 mm RGS FEMALE COUPLING IF BASE FLANGE NUT USED.*
3. LA HAUTEUR TOTALE DE L'ASSEMBLAGE NE DOIT PAS DÉPASSER 1000 mm AU-DESSUS DE LA PISTE. / *THE OVERALL HEIGHT OF THE OPTICAL ASSEMBLY SHALL NOT EXCEED 1000 mm OVER RUNWAY LEVEL.*
4. ANCRAGE SELON LES RECOMMENDATIONS DU MANUFACTURIER. / *ANCHORING MUST FOLLOW MANUFACTURER'S RECOMMENDATIONS.*
5. SE RÉFÉRER AU DÉTAIL 04 DU PLAN P023 POUR LES CARACTÉRISTIQUES DES NOUVELLES BASES ET LEUR INSTALLATION. / *SEE DETAIL 04 ON DRAWING P023 FOR NEW CONCRETE BASE SPECIFICATIONS AND THEIR INSTALLATION.*

02 — INSTALLATION D'UN PHARE D'IDENTIFICATION DE SEUIL DE PISTE (RTIL)

INSTALLATION OF A RUNWAY THRESHOLD IDENTIFICATION LIGHT (RTIL)

N.A.E./N.T.S.

Transports Canada / Transport Canada
Groupe Programmes Région du Québec / Programs Group Quebec Region
Travaux publics et Services Gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada
USC - MPO/TC / CSU - DFO/TC

INGÉNIEURS / *ENGINEERS*
Stantec Experts-conseils
No de projet: 157102418

No.	Par By	Date		
00	F.G.	2019/09/11	F.G.	SR4 - SOUMISSION / SR4 - FOR TENDER
			Approuvé / Approved	Révisions / Revisions

François Girard, ing. — Québec — 2019-09-16

Echelle / Scale: TEL QU'INDIQUÉ / *AS INDICATED*

Site: AÉROPORT DE SCHEFFERVILLE / *SCHEFFERVILLE AIRPORT*

Projet / Project: REMPLACEMENT DES AIDES VISUELLES / *REPLACEMENT OF VISUAL AIDS*

Description: DÉTAILS 2/3 / *DETAILS - 2/3*

Chargé de projet / Project supervisor	F.FOURNIER	Conçu par / Designed by	F. GIRARD, ing.
Direction cliente / Client branch	NHA	Dessiné par / Drawn by	J.M.LAJOIE
Gestionnaire / Manager	R.RAAD	Vérifié par / Checked by	F. GIRARD, ing.
No. projet / Project no.	R.096390.001		MARS / *MARCH* 2019

Pour fins administratives / For administrative purposes

Gestionnaire de projets - USC MPO/TC
Projects Manager - CSU DFO/TC

Q160Q341P019

FEUILLET/SHEET 10 DE/OF 14