



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

**Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions
– TPSGC**

11 Laurier St. / 11, rue Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau

Quebec

K1A0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

SOLICITATION AMENDMENT

MODIFICATION DE L'INVITATION

The referenced document is hereby revised; unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the Solicitation remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Comments - Commentaires

Vendor/Firm Name and Address

**Raison sociale et adresse du
fournisseur/de l'entrepreneur**

Issuing Office - Bureau de distribution

Marine Emergency Response Division/Division des
Interventions en cas d'urgence maritime
Centennial Towers 7th Floor - 7W11
200 Kent Street
Ottawa
Ontario
K1A0S5

Title - Sujet Compresseur Prescott	
Solicitation No. - N° de l'invitation F7047-180140/A	Amendment No. - N° modif. 004
Client Reference No. - N° de référence du client F7047-180140	Date 2019-02-26
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$ERD-005-27169	
File No. - N° de dossier 005erd.F7047-180140	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-03-07	
Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST	
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Richards, Shazia	Buyer Id - Id de l'acheteur 005erd
Telephone No. - N° de téléphone (613) 614-2383 ()	FAX No. - N° de FAX () -
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

Delivery Required - Livraison exigée	Delivery Offered - Livraison proposée
Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur	
Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/ de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)	
Signature	Date

Modification 004

La présente modification est effectuée afin de prolonger la date de clôture des soumissions et de publier des questions et réponses.

Révision 6

Supprimer : L'invitation prend fin à 02:00PM EST le 2019-03-05

Insérer : L'invitation prend fin à 02:00PM EST le 2019-03-07

Question 4 : Quel équipement la GCC veut-telle enlever ?

Réponse 4 : Exigences de référence 4.1.1.1 et 4.2.1.4 L'entrepreneur doit enlever le compresseur d'air existant (y compris le refroidisseur de glycol et le sécheur d'air) et le réservoir du récepteur d'air (et les tuyaux connexes).

Question 5 : Qui est responsable de l'élimination des articles enlevés ?

Réponse 5 : Exigences du énoncé des besoins techniques de référence 4.1.1.1 et 4.2.1.4 L'entrepreneur est responsable de l'élimination de tous les équipements de rebuts existants.

Question 6 : Qui fera fonctionner le pont roulant ?

Réponse 6 : *Le personnel de la GCC, exclusivement.*

Question 7 : Le châssis entourant le compresseur doit-il également être complètement démonté ?

Réponse 7 : Oui.

Question 8 : Qui est responsable de l'isolation du système au niveau du tableau électrique ?

Réponse 8 : L'entrepreneur est responsable d'assurer des conditions de travail sécuritaires, mais le personnel de la GCC peut isoler le système au panneau.

Question 9 : Est-ce que 180 psi est la pression maximale du compresseur ?

Réponse 9 : La pression de service du système sera d'environ 1250 psi; le compresseur installé doit être capable de fournir cette pression avec une certaine capacité de réserve. Le compresseur n'est pas tenu de satisfaire à l'exigence 4.2.2.2.7 du énoncé des besoins techniques (180 psig).

Question 10 : Quelle est la capacité du pont roulant ?

Réponse 10 : 6800kg.

Question 11 : Ou l'entrepreneur est-il tenu de se raccorder au système de tuyauterie existant ?

Réponse 11 : On s'attend à ce que l'entrepreneur se raccorde au système au niveau de la bride de raccordement illustrée à la figure 1. Malheureusement, il n'existe pas de plan de tuyauterie confirmés à l'exécution. Toutes les conduites qui ne sont pas nécessaires dans le nouveau système de compression en amont de la bride de raccordement doivent être enlevées et éliminées.

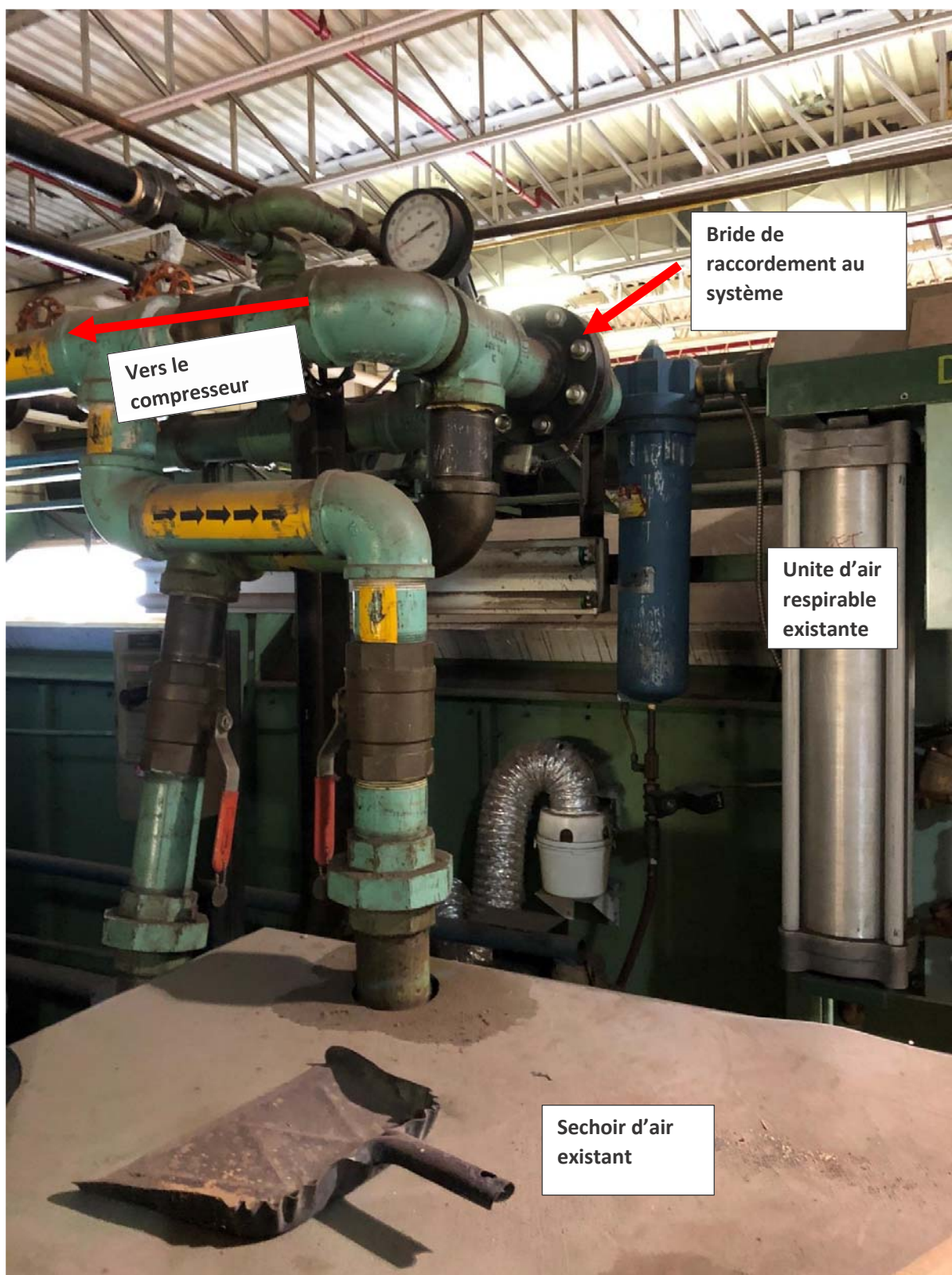


Figure 1: Emplacement du raccord dans la bride par rapport au reste du système d'air comprime



Figure 2: Vue non étiquetée de la bride de raccordement avec une plus grande quantité de réservoir d'air du récepteur visible.

Question 12 : Quelles sont les spécifications relatives à la taille de la tuyauterie requise ?

Réponse 12 : L'entrepreneur doit choisir la taille de conduit appropriée pour répondre aux exigences de pression et de débit du système.

Question 13 : Quand le compresseur est-il nécessaire ?

Réponse 13 :

6.4.2 Meilleure date de livraison – soumission

Bien que la livraison soit demandée pour le Mai 31, 2019 la meilleure date de livraison qui peut être offerte est le _____.

Question 14 : Combien de temps peut-on arrêter le système ?

Réponse 14 : Le système peut être arrêté jusqu'à 3 semaines pour installation.

Question 15 : Le compresseur et le refroidisseur doivent-ils être installés sur le bloc existant ?

Réponse 15 : Le compresseur doit être installé sur le bloc existant, mesurant 1400mm x 2400mm. Le refroidisseur (sécheur d'air) devrait être intégré dans le nouveau compresseur.

Question 16 : L'installation électrique dit-elle être raccordée au disjoncteur ou au panneau de disjoncteur ?

Réponse 16 : Le nouveau compresseur n'a plus qu'à être branché dans le sectionneur. Veuillez-vous référer aux dessins ci-joint 701622-E2 et 701622-E3 (anglais seulement).

Question 17 : Existe-t-il une préférence pour l'emplacement du compresseur et du réservoir d'air ? Peuvent-ils être déplacés à partir de leur emplacement actuel ?

Réponse 17 : Le nouveau compresseur doit être installé sur le bloc existant. Le réservoir d'air doit être installé de manière à ne pas interférer avec l'échelle d'accès au sommet de la cabine de peinture et à ne pas bloquer l'accès au système d'air respirable.

Question 18 : La GCC a-t-elle une préférence pour les raccords de tuyaux soudés ou filetés ?

Réponse 18 : L'entrepreneur peut choisir entre des raccords soudés ou filetés.

Question 19 : Le réservoir d'air doit-il être approuvé par le TSSA?

Réponse 19 : Oui, conformément à l'exigence 4.2.3.2.2.9.

Question 20 : Existe-t-il un numéro P existant ?

Réponse 20 : Non.

Question 21 : L'entrepreneur doit-il enlever le bloc sous le séchoir à air ?

Réponse 21 : Non, ce bloc peut être maintenu en place.

Question 22 : L'échelle menant à la cabine de peinture doit-elle rester accessible ?

Réponse 22 : Oui.

Question 23 : Peut-on dépasser le poids du compresseur ?

Réponse 23 : Non, conformément à l'exigence 4.2.2.2.2.11 du énoncé des besoins techniques.

Question 24 : Où va la chaleur du compresseur?

Réponse 24 : Conformément à l'exigence 4.2.2.2.2.2 du énoncé des besoins techniques, le compresseur doit être refroidi par air. La chaleur sera dispersée dans le bâtiment.

Question 25 : De quel panneau le compresseur est-il alimenté ? Qu'est-ce que la charge du disjoncteur ?

Réponse 25 : Le compresseur est alimenté à partir du plan de référence du panneau "LDP" 701622-E2. Notez que le disjoncteur est de 250A (figure 3) et non de 350A comme indiqué sur le dessin.



Figure 3: Disjoncteur existant pour le compresseur

Question 26 : Si nécessaire, qui sera responsable de la fourniture d'un ascenseur ou d'un 'Skyjack'?

Réponse 26 : L'entrepreneur est tenu de fournir tout l'équipement nécessaire à l'installation à la place du pont roulant.

Question 27 : L'entrepreneur doit-il remplacer le câblage?

Réponse 27 : L'entrepreneur est tenu de remplacer le câblage jusqu'au débranchement existant.

Question 28 : La GCC exige-t-elle que le câblage soit dans un conduit flexible ou rigide?

Réponse 28 : Il n'y a pas de préférences pour les conduits; la seule exigence est que tout le câblage soit conforme aux exigences de l'ESA et du code du bâtiment.

Question 29 : L'électricité doit-elle être approuvée par l'ESA?

Réponse 29 : Oui, le câblage doit être conforme au code de sécurité électrique de l'Ontario et au Code canadien de l'électricité CSA C22.1.

Question 30 : Que doit faire l'entrepreneur avec le système de refroidissement au glycol existant?

Réponse 30 : L'entrepreneur doit vider le système de refroidissement existant et éliminer tout le glycol de façon appropriée. Les tuyaux doivent être fermes au mur vers l'extérieur du bâtiment. Les fils électriques doivent être débranchés et retirés de l'appareil.

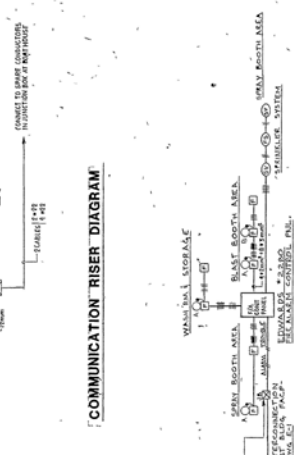
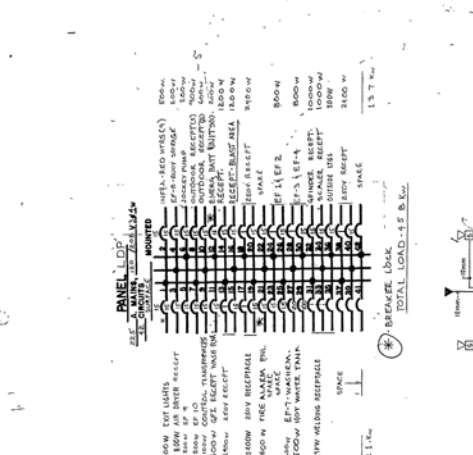
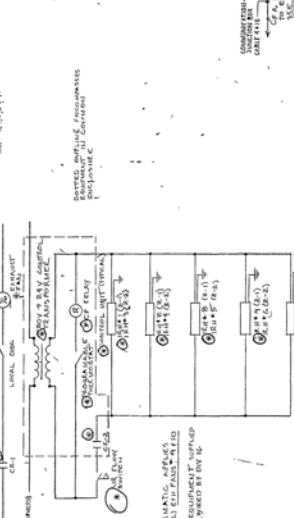
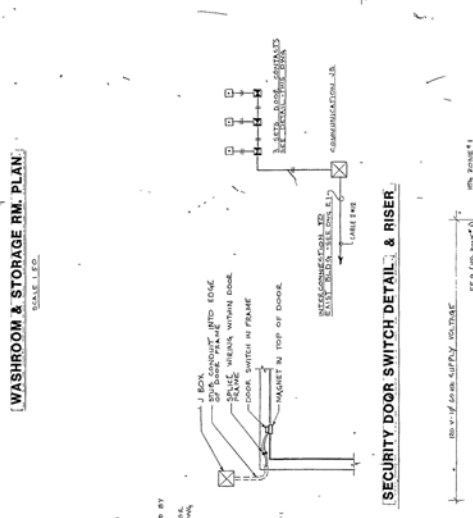
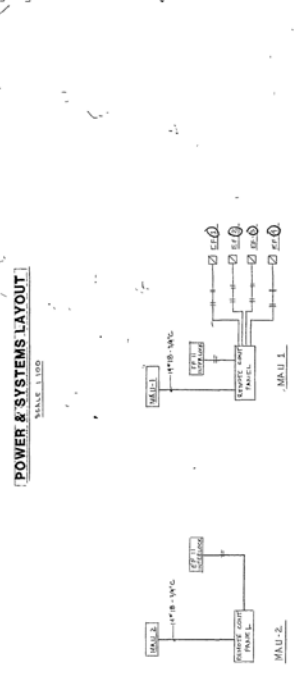
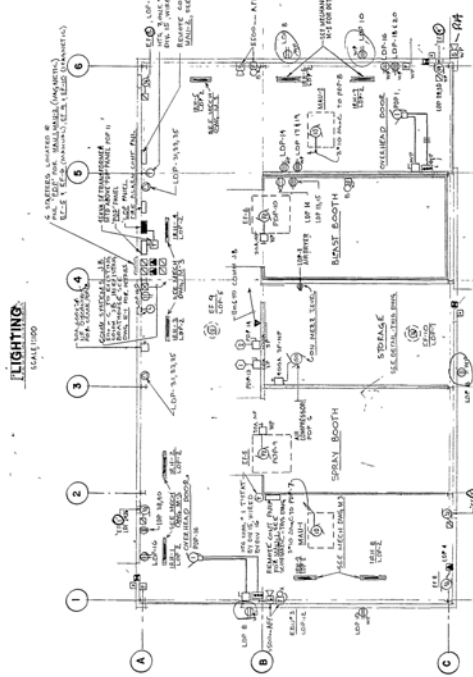
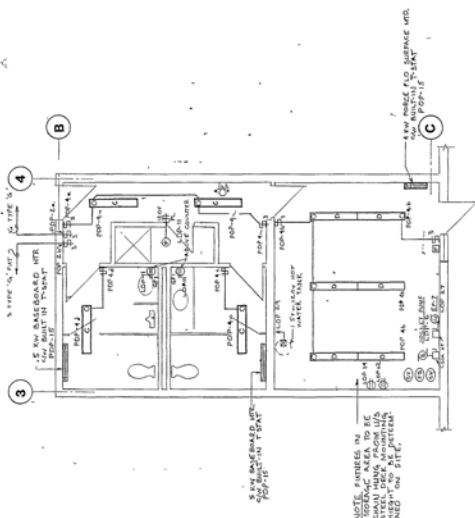
Question 31 : Après l'attribution du contrat, quand l'entrepreneur peut-il avoir accès à l'immeuble ?

Réponse 31 : Tout accès à l'édifice après l'attribution du contrat, pour d'autres levés ou pour l'installation doit être organisé par l'entremise du gestionnaire de la base de Prescott. L'immeuble est disponible pendant les heures d'ouverture, du lundi au vendredi, sauf les jours fériés fédéraux. Le travail requis en dehors de ces heures peut être organisé par le gestionnaire de la base, au cas par cas.

Question 32 : Comment les entrepreneurs peuvent-ils accéder au site? Quelle entrée peut être utilisée ?

Réponse 32 : Les entrepreneurs seront en mesure d'amener les camions et l'équipement sur le site par les portes principales.

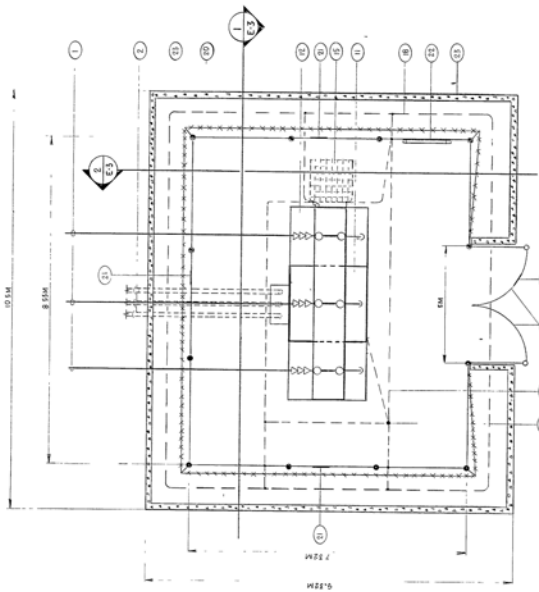
TOUTES LES AUTRES MODALITÉS ET CONDITIONS DEMEURENT INCHANGÉES

[illegible]

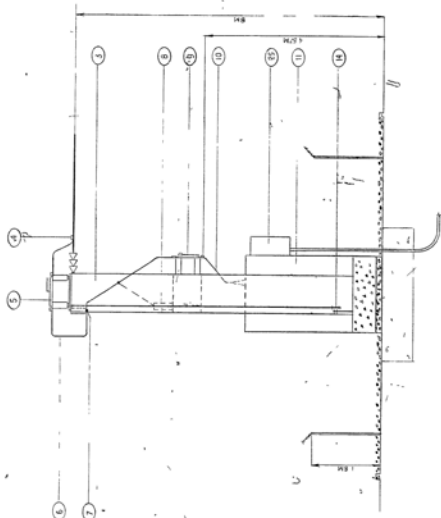
215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479		480		481		482		483		484		485		486		487		488		489		490		491		492		493		494		495		496		497		498		499		500		501		502		503		504		505		506		507		508		509		510		511		512		513		514		515		516		517		518		519		520		521		522		523		524		525		526		527		528		529		530		531		532		533		534		535		536		537		538		539		540		541		542		543		544		545		546		547		548		549		550		551		552		553		554	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

[illegible]

FIRE ALARM RISER

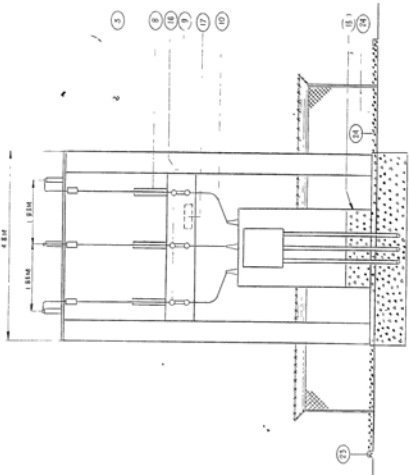


TOP VIEW
SCALE 1:50

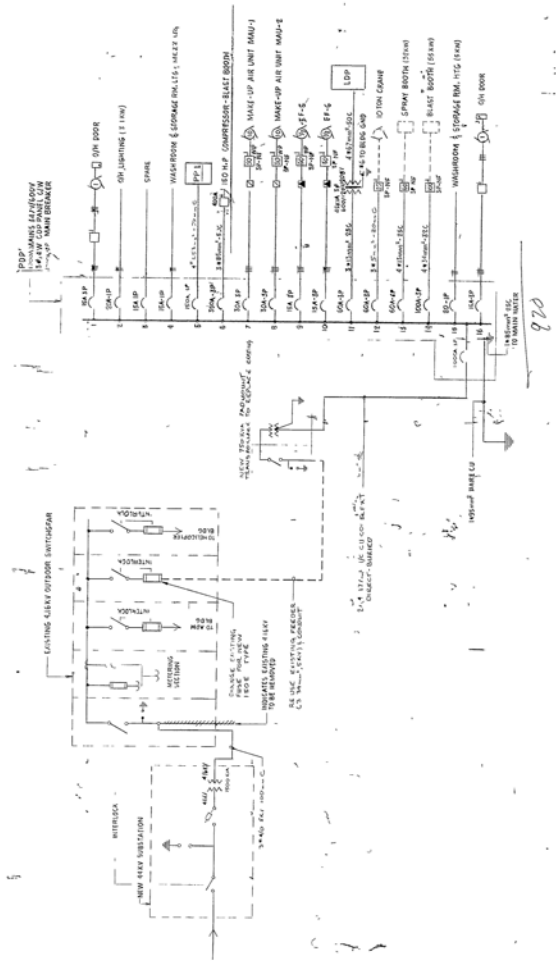


SECTION
SCALE 1:50

- 1 Encasing 44 KV overhead line (17' high)
- 2 Outgoing 4 16 KV underground cable (10' high)
- 3 Steel structure, lattice construction
- 4 Encasing phase stress insulators and conductor clamps
- 5 Main isolating switch
- 6 Aluminum tubular buswork complete with connectors
- 7 Bus support insulators and clamps
- 8 Surge arresters, intermediate class complete with terminals
- 9 Phase-to-phase, phase-to-ground and arcing complete with terminals
- 10 Flexible cable duct to transformer
- 11 1500 volt, 44 KV/16 KV power transformer
- 12 Structure and transformer foundations (see structural drawings)
- 13 Transformer pedestal as per IEC requirements
- 14 Switch operating linkage, handle, interlocks and connectors
- 15 Grounding conductor mat
- 16 Equipment support structure and connectors to ground level
- 17 Face custom sign (English & French)
- 18 Face and area surrounding cables and connectors bolted type
- 19 Grounding conductor and inspection box
- 20 Fence enclosure (see architectural drawings)
- 21 Barrier sign (English & French)
- 22 16KV operating high stick and container
- 23 Concrete curb line structural drawings
- 24 1500 volt airblast circuit breaker
- 25 Transformer secondary supply tap box
- 26 Gate complete with lock



SECTION
SCALE 1:50



SINGLE LINE
