

#TONFUTURTONCLIMAT, PHASE 3

**SELECTION D'UNE ENTREPRISE POUR LA
REALISATION DES TRAVAUX DE
CONSTRUCTION ET D'AMENAGEMENT D'UNE
PLATEFORME POUR LA TRANSFORMATION
DES DECHETS MENAGERS ET LE STOCKAGE
DES INTRANTS AGRICOLES ORGANIQUES PAR
LES JEUNES**

Appel d'Offres Ouvert National
(AON)

Réf. : 010/24/GWP/PNE – B/CDAF/ AAF /ATAR

Janvier 2024

DOCUMENT D'APPEL D'OFFRES POUR LA PASSATION DE MARCHÉ DE CONSTRUCTION ET D'AMÉNAGEMENT D'UNE PLATEFORME POUR LA TRANSFORMATION DES DÉCHETS MÉNAGERS ET LE STOCKAGE DU COMPOST PAR LES JEUNES

CONTEXTE :

Dans le cadre de la mise en œuvre de l'initiative de « **Renforcement de la Résilience Climatique et la Sécurité en eau des jeunes et des femmes pour une gestion durable de la rivière Tchoutchoubou dans le sous-bassin de la Pendjari au Bénin** », financé par le Gouvernement du QUEBEC, le Secrétariat International de l'Eau (SIE), l'Agence de l'eau Artois Picardie et la Direction du Développement et de la Coopération (DDC), il est prévu la construction d'un abri pour la transformation des déchets et un magasin de stockage des produits fabriqués par les jeunes de la Coopérative Bio Or Dur à Tanguiéta.

Le présent document précise les conditions de soumission et de sélection des offres des prestations pour la réalisation des travaux de construction et d'aménagement d'une plateforme pour la transformation des déchets ménagers et le stockage du compost par les jeunes de la Coopérative Bio Or Dur de Tanguiéta.

PRESENTATION DE L'APPEL D'OFFRES

I. CLAUSES ADMINISTRATIVES :

1. Objet et nature du marché

Le PNE-BENIN en collaboration avec la mairie de Tanguiéta lance un Appel d'Offres Ouvert National pour la sélection d'un prestataire en vue de la « réalisation des travaux de construction et d'aménagement d'une plateforme pour la transformation des déchets ménagers et le stockage du compost par les jeunes de la Coopérative Bio Or Dur de Tanguiéta » composés de :

- Une aire de décharge sur une plateforme en béton armé de 97m²;
- Une aire de tri et une aire de fermentation sous un hangar couvert de 146.27m²;
- Un magasin de stockage de produits et servant de bureau du gérant de l'unité de 24m².

2. Lieu d'exécution

Le lieu d'exécution de ce marché est la Commune de Tanguiéta.

3. Répartition des lots du marché

Le marché à concourir est constitué en un lot unique.

4. Délai d'exécution

Le délai d'exécution ne peut pas dépasser deux (2) mois à compter de la date de la réception de la lettre de notification du marché.

5. Délai d'engagement

Les soumissionnaires restent engagés par leurs offres pendant un délai de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date limite fixée pour le dépôt des plis (**8 Février 2024**).

6. Forme du marché

Le marché à exécuter sera un marché d'Appel d'Offres Ouvert National (AON).

7. Soumissions

Les entreprises soumissionnaires introduiront leurs dossiers en langue française en 3 exemplaires dont un original et 2 copies conformes à l'original et marqués "**ORIGINAL**" ou "**COPIE**" selon le cas ainsi qu'une (01) **version électronique** scannée de l'offre sur clé USB sous le format PDF.

Les exemplaires seront glissés dans une enveloppe dite "**enveloppe intérieure**" portant le nom et l'adresse de la société. Cette dernière sera glissée dans une enveloppe dite "enveloppe extérieure", portant la mention suivante :

PNE-BENIN / TFTC3 "Appel d'offres pour la « réalisation des travaux de construction et d'aménagement d'une plateforme pour la transformation des déchets ménagers et le stockage du compost par les jeunes de la Coopérative Bio Or Dur de Tanguiéta »

8. Contentieux

Les parties feront tous leurs efforts pour régler à l'amiable tous les différends ou litiges survenant entre eux au titre du marché. En cas d'échec du règlement à l'amiable du conflit, les parties feront recours aux juridictions compétentes habilitées dans la Ville de Natitingou au Bénin.

9. Dossier de soumission

Le Dossier de soumission est composé des documents précisés au point 11 (Voir Clause 11).

10. Prix et Monnaie de l'offre

Le prix à indiquer sur la lettre de soumission de l'offre sera le prix total de l'offre toutes taxes comprises (TTC). Les offres seront libellées en Francs CFA aussi bien pour les prix unitaires que pour les sommes.

11. Documents à remettre par le soumissionnaire

Le soumissionnaire doit obligatoirement fournir et remplir les documents suivants :

- a) Une lettre de soumission de l'offre remplie, datée et signée adressée au Secrétaire Exécutif du PNE-Bénin ;
- b) la Méthodologie et planning d'exécution ;
- c) Au moins deux (2) attestations de bonne fin d'exécution de prestations similaires légalisées ou procès-verbaux de réception montrant que le soumissionnaire a exécuté lesdits marchés ;
- d) Le Relevé d'Identité Bancaire de l'entreprise ;
- e) Le Registre de commerce ;
- f) La liste du personnel composée d'un conducteur des travaux et d'un Chef de chantier ;
- g) Les diplômes et pièces d'identité légalisées du personnel ;
- h) Les CV du personnel (conducteur des travaux et Chef de chantier) datant de moins d'un (01) mois et cosigné par le soumissionnaire et l'intéressé ;
- i) Au moins trois (3) preuves d'expériences légalisées du conducteur des travaux ;
- j) Au moins deux (2) preuves d'expériences légalisées du Chef Chantier ;
- k) La décomposition du prix global et forfaitaire, remplie, datée et signée, conformément au modèle fourni à l'annexe 1.

12. Qualification de l'entreprise soumissionnaire

Les exigences en matière de qualification sont :

➤ Capacité technique

○ Références techniques :

- ✓ Être une entreprise ou groupement solidaire d'entreprises dont le chef de file au moins devra être spécialisé dans les BTP, justifié par le Registre du Commerce et du Crédit Mobilier ou les statuts le cas échéant
- ✓ avoir réalisé avec succès en tant qu'entrepreneur principal au moins **deux (02) projets similaires** (construction de clôtures, modules de salles de classe, boutiques/ hangars de marché ou de bâtiments de type R+0 avec ou sans dallage, électricité et plomberie) **ou de nature plus complexe** au cours des trois (03) dernières années (2020, 2021 et 2022) d'un montant global d'environ **Quinze millions (15 000 000) F CFA** chacun.

○ Personnel

Disposer d'un conducteur des travaux de niveau minimal Licence Professionnelle en Génie civil ayant au moins cinq (05) ans d'expérience globale en travaux avec au moins trois (03) missions similaires au cours des cinq (05) dernières années et de l'année en cours (2019, 2020, 2021, 2022, 2023 et 2024) et d'un Chef de chantier de niveau minimal DTI en Génie Civil, génie rural ou équivalent ayant une expérience globale de cinq (05) ans au moins en travaux avec au moins deux (02) missions similaires au cours des cinq (05) dernières années et de l'année en cours (2019, 2020, 2021, 2022, 2023 et 2024) (Curriculum vitae + diplôme légalisé faisant foi). **L'omission d'un personnel entraîne le rejet de l'offre. Tout personnel sans curriculum vitae ou tout curriculum vitae non signé ne sera pas pris en compte et l'offre concernée sera rejetée.**

○ Matériel

N°	Type et caractéristiques du matériel	Nombre minimum requis	Observations	Statut du matériel (propriété ou location)
1.	Véhicule de liaison (camionnette, tricycle)	1	Eliminatoire	
2.	Bétonnière de capacité 500 litre au moins	1	Eliminatoire	
3.	Vibreux	2	Eliminatoire	
4.	Brouette	4	Eliminatoire	
5.	Lot de petit outillage (pelle, pioche, brouette, râteau, coupe- coupe, cordeau, tonneaux)	<i>Ensemble</i>	Non Eliminatoire	
6.	Équipement de sécurité et de protection (cache nez, chaussures adaptées, gants, casques de chantier, boîte de pharmacie, gilets)	<i>Ensemble</i>	Non Eliminatoire	

Tout matériel sans preuve de propriété ou avec preuve de propriété non légalisée entraîne le rejet de l'offre. Toute preuve de location non accompagnée de la preuve de propriété légalisée de celui qui loue le matériel entraîne le rejet de l'offre.

○ Méthodologie et planning d'exécution

Le soumissionnaire doit présenter la démarche méthodologique à mettre en place pour l'exécution des travaux. Il doit en outre proposer un planning d'exécution (planning de déploiement du personnel, planning des approvisionnements...) en conformité avec les délais d'exécution des travaux qui est de **deux (02) mois** et en cohérence avec la méthodologie adoptée et qui définit les différentes tâches à exécuter sur le chantier en fonction du temps de maturité ou de mise en œuvre des ouvrages en Béton Armé.

➤ **Capacité financière :**

- Fournir les états financiers des **trois (03) dernières années (2020, 2021 et 2022)** certifiés par un Expert-Comptable ou un Comptable agréé, membre de l'Ordre des Experts Comptables et Comptables Agréés du Bénin et portant la mention du Directeur Général des Impôts: « Bilans conformes aux déclarations souscrites au Service des Impôts ». L'identification (nom, prénom, adresse, cachet et signature) de l'Expert-Comptable ou du Comptable Agréé, membre de l'Ordre des Experts Comptables et Comptables Agréés du Bénin selon le cas, est exigé sur la page de certification.

***NB :** Les pages portant la certification de la DGI et de l'Expert-Comptable ou Comptable agréé doivent être en original ou en copies légalisées dans l'offre originale.*

- avoir réalisé au cours des **trois (03) dernières années (2020, 2021 et 2022)** un chiffre d'affaires annuel moyen général au moins égal en **F CFA à dix millions (10 000 000)** pour être attributaire.
- **Capacité de financement :** Les candidats devront fournir une attestation de capacité financière d'une banque ou d'une institution financière agréée en République du Bénin d'un montant de deux millions cinq cent mille (2 500 000) francs CFA ou disposer d'une ligne de crédit de deux millions cinq cent mille (2 500 000) francs CFA au moins.

12. Modification et retrait des offres

Le soumissionnaire peut modifier ou retirer son offre, après l'avoir déposée, à condition qu'une notification de modification ou de retrait parvienne par écrit au Secrétariat Administratif du PNE-BENIN avant la date limite fixée pour le dépôt des offres **8 Février 2024 à 11H00**. Aucune offre ne peut être modifiée après la date limite fixée pour le dépôt des offres.

13. Evaluation des offres

1. Eclaircissement concernant l'offre. Pour aider à examiner, à évaluer et à comparer les offres, le PNE-BENIN a toute la latitude de demander au soumissionnaire de donner des éclaircissements sur son offre. La demande d'éclaircissements sera faite par écrit et la réponse sera donnée aussi par écrit. Aucun changement de prix ne sera demandé, offert ou autorisé.

2. Examen préliminaire. Un comité mis en place examinera les offres pour déterminer si elles sont complètes, si les offres sont pour l'essentiel conformes au Dossier d'Appel d'Offres et recevables. L'absence ou la non-validité des Documents exigés au point 11 ci-avant, entraîne l'élimination de l'offre.

14. Evaluation et comparaison des offres

1. Les critères de recevabilité de l'offre sont : Celles données à l'article 11.
2. Les conditions techniques sont : La conformité aux spécifications du présent DAO.
3. Évaluation financière des offres : Seules les offres reconnues conformes au Dossier d'Appel d'Offres à l'étape de l'analyse caractéristique seront retenues pour l'analyse financière. Les erreurs éventuelles sont corrigées selon les critères ci-après :

a) Lorsque les prix unitaires accusent une différence entre le montant en chiffres et le montant en lettres, le montant en lettres fait foi.

b) Lorsqu'une anomalie sur le montant total obtenu en multipliant le prix unitaire par la quantité est constatée, le prix unitaire cité fait foi. Le montant figurant à la soumission est rectifié par le PNE-BENIN, conformément à la procédure décrite ci-dessus et avec le consentement du soumissionnaire, sera réputé comme engageant le soumissionnaire.

15. Choix de l'attributaire

Le marché sera attribué au soumissionnaire dont l'offre aura été jugée **la mieux avantageuse** et conforme pour l'essentiel aux spécifications techniques du Dossier d'Appel d'Offres après examen de tous les documents exigés.

16. Caractère Confidentiel de la Procédure

Aucune information relative à l'examen, aux éclaircissements, à l'évaluation, à la comparaison des offres, et aux recommandations relatives à l'attribution du marché ne pourra être divulguée aux soumissionnaires ou à toute personne étrangère à la procédure d'examen et d'évaluation, depuis l'ouverture des plis jusqu'à l'annonce de l'attribution du marché.

Toute tentative effectuée par un soumissionnaire pour influencer le PNE-BENIN au cours de la procédure d'examen, d'évaluation et de comparaison des offres et dans sa décision relative à l'attribution du marché conduira au rejet de l'offre de ce soumissionnaire.

17. Droit reconnu d'accepter ou de rejeter toute offre

Nonobstant les dispositions de l'article 15, le PNE-BENIN se réserve le droit d'annuler la procédure d'appel d'offres et de rejeter l'ensemble des offres aussi longtemps qu'il n'a pas notifié l'attribution du marché, sans encourir pour autant une responsabilité quelconque à l'égard des soumissionnaires concernés, ni être tenu de les informer des raisons pour lesquelles il a rejeté leurs offres. Aucun soumissionnaire ne peut prétendre à une réclamation de quelque nature que ce soit du fait de l'annulation de la procédure d'appel d'offres.

18. Notification de l'attribution du Marché

Avant l'expiration du délai de validité des offres, le PNE-BENIN notifiera par écrit à l'attributaire du marché que son offre a été retenue.

La notification de l'attribution du marché constituera l'étape de formation du marché.

Fait à Cotonou, le 22/10/2024

Le Secrétaire Exécutif



André ZOGO

ANNEXE 1 : DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

CADRES DES DEVIS QUANTITATIFS ET ESTIMATIFS
UNITE BIO OR DUR

RECAPITULATIF DE LA PHASE I					
N° DE POSTE	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	MONTANT TRAVAUX	MONTANT DU MARCHÉ
1	Installation de chantier pour le site	ff	1,00		
2	Nettoyage du site	m ²	2 500,00		
3	Aire de transformation+VRD	ens	1		
4	Magasin bureau	ens	1		
TOTAL PROJET HT					
TVA (18%)					
TOTAL PROJET TTC					

Nom [insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]

En tant que [indiquer la capacité du signataire]

Signature [insérer la signature]

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de [insérer le nom complet du Candidat]

En date du _____ jour de [insérer la date de signature]

UNITE BIO OR DUR: MAGASIN BUREAU PHASE 1

CADRE DU DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	Désignation des ouvrages	Unités	Quantités	Prix Unitaires	MONTANT
TRAVAUX ELEMENTAIRES					
1.00	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.01	Implantation	m ²	40,00		
	TOTAL 1.00				
2.00	TERRASSEMENTS				
2.01	Fouilles en rigole pour semelle filante	m ³	12,72		
2.02	Fouilles en trou pour semelles isolées	m ³	0,00		
2.03	Remblais provenant des fouilles	m ³	5,09		
2.04	Remblais en terre d'apport	m ³	31,92		
	TOTAL 2.00				
INFRASTRUCTURES					
3.00	MACONNERIE - BETON - SOUBASSEMENT				
3.01	Béton de propreté dosé à 150kg/ m ³	m ³	0,64		
3.02	Béton armé pour fondation dosé à 350 kg/m ³	m ³	2,54		
3.03	Mur de soubassement en agglo plein de 15cm	m ²	27,56		
3.04	Béton armé pour amoree poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,20		
3.05	Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,00		
3.06	Béton pour marche	m ³	0,14		
3.07	Béton pour forme de dallage, dosé à 350 kg/m ³ avec chape incorporée	m ³	1,92		
	TOTAL 3.00				
SUPERSTRUCTURE					
4.00	MACONNERIE BETON ELEVATION				
4.01	Mur en élévation en agglo creux de 15	m ²	87,45		
4.01	Fourniture et pose de claustra haut	m ²	4,80		
4.02	Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,68		
4.03	Béton armé pour Chainages allège, linteau et haut dosé à 350 kg/m ³	m ³	1,91		
4.04	Béton armé pour Chainage rampant dosé à 350 kg/m ³	m ³	2,37		
	TOTAL 4.00				
5.00	ENDUIT - REVETEMENT CARREAUX				
5.01	Enduit verticaux				
5.02	Enduit sur murs intérieurs et extérieur	m ²	174,90		
	TOTAL 5.00				
6.00	PEINTURE - BADIGEON				
6.01	Peinture FOM au plafond et sous dalle	m ²	0,00		
6.02	Peinture FOM sur mur intérieur et intérieur	m ²	195,10		
6.03	Peinture à huile sur menuiserie métallique	m ²	3,15		
	TOTAL 6.00				
8.00	MENUISERIE METALLIQUE				
8.01	Fourniture et pose de cadre et porte métallique 150x 210 y compris toute suggestion	u	1,00		
	TOTAL 8.00				

9.00	CHARPENTE -COUVERTURE				
9.01	Fourniture et pose de pannes en bois d'èbène traité y compris contreventement et divers assemblage, fixation et ancrage	m ³	1,16		
9.05	Fourniture et pose d'un lambrequin	ml	28,00		
9.06	Fourniture et pose de couverture en T,O G,0,16mm	m ²	44,64		
9.07	Fourniture et pose de faîtière en bac alu laqué de 0,7mm	ml	8,00		
	TOTAL 9.00				
10.00	ELECTRICITE				
10.01	Tuyauterie Filerie et accessoires de raccordement électrique (câblage bâtiment et pose d'un compteur triphasé de 60 ampère) avec toutes suggestions	ff	1,00		
10.02	Fourniture et pose d'Interrupteur Simple Allumage avec toutes suggestion	U	3,00		
10.03	Fourniture et pose d'Interrupteur va et vient avec toute suggestions	U	-		
10.04	Fourniture et pose de Prise Courant + Terre avec toute suggestion	U	2,00		
10.06	Boîtes Divisionnaires (TD)	U	1,00		
10.07	Appareils lumineux avec toutes suggestions	U	5,00		
	TOTAL 10.00				
11.00	PLOMBERIE - SANITAIRES				
11.01	Descente d'eaux pluviales	U	-		
11.02	Gouttière en bac alu	ml	-		
11.03	Regards	u			
	TOTAL 11				
	RECAPITULATIF				
1.00	TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.00	TERRASSEMENTS				
3.00	MACONNERIE - BETON - SOUBASSEMENT				
4.00	MACONNERIE BETON ELEVATION				
5.00	ENDUIT - REVETEMENT CARREAUX				
6.00	PEINTURE - BADIGEON				
8.00	MENUISERIE METALLIQUE				
9.00	CHARPENTE -COUVERTURE				
10.00	ELECTRICITE				
11.00	PLOMBERIE - SANITAIRES				
	TOTAL TRAVAUX HORS TAXE				
	TVA (18%)				
	TOTAL TRAVAUX TTC				

Nom [insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]

En tant que [indiquer la capacité du signataire]

Signature [insérer la signature]

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de [insérer le nom complet du Candidat]

En date du _____ jour de [insérer la date de signature]

UNITE BIO OR DUR : AIRE DE TRANSFORMATION PHASE 1

CADRE DU DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	Désignation des ouvrages	Unités	Quantités	Prix Unitaires	MONTANT
TRAVAUX ELEMENTAIRES					
1.00	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.01	Implantation	m ²	325,00		
	TOTAL 1.00				
2.00	TERRASSEMENTS				
2.01	Fouilles en rigole pour semelle filante	m ³	108,00		
2.02	Fouilles en trou pour semelles isolées	m ³	20,35		
2.03	Remblais provenant des fouilles	m ³	29,74		
2.04	Remblais en terre d'apport	m ³	73,20		
	TOTAL 2.00				
INFRASTRUCTURES					
3.00	MACONNERIE - BETON - SOUBASSEMENT				
3.01	Béton de propreté dosé à 150kg/ m ³	m ³	2,70		
3.02	Béton armé pour fondation (semelles filantes et isolées) dosé à 350 kg/m ³	m ³	14,19		
3.03	Mur de soubassement en agglo plein de 15cm	m ²	90,00		
3.04	Béton armé pour amorce poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,61		
3.05	Béton armé pour chaînage bas dosé à 350 kg/m ³	m ³	2,11		
3.06	Béton pour marche	m ³	0,14		
3.07	Béton pour forme de dallage, dosé à 350 kg/m ³ avec chape incorporée	m ³			
	TOTAL 3.00				
SUPERSTRUCTURE					
4.00	MACONNERIE BETON ELEVATION				
4.01	Mur en élévation en agglo creux de 15	m ²	87,50		
4.01	Fourniture et pose de claustra haut	m ²	0,00		
4.02	Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³	2,36		
4.03	Béton armé pour chaînage haut dosé à 350 kg/m ³	m ³	5,27		
4.04	Béton armé pour Chainage rampant dosé à 350 kg/m ³	m ³	0,77		
	TOTAL 4.00				
10.00	ELECTRICITE				
10.01	Tuyauterie Filerie et accessoires de raccordement électrique avec toutes suggestions	ff			
10.02	Fourniture et pose d'Interrupteur Simple Allumage avec toutes suggestion	U			
10.03	Fourniture et pose d'Interrupteur va et vient avec toute suggestions	U			
10.04	Fourniture et pose de Prise Courant + Terre avec toute suggestion	U			
10.05	Projecteur autonome de 100 watt	u	4,00		

10.06	Boîtes Divisionnaires (TD)	U			
10.07	Appareils lumineux avec toutes suggestions	U			
	TOTAL 10.00				
	RECAPITULATIF				
1.00	TRAVAUX PREPARATOIRES				
2.00	TERRASSEMENTS				
3.00	MACONNERIE - BETON - SOUBASSEMENT				
4.00	MACONNERIE BETON ELEVATION				
10.00	ELECTRICITE				
TOTAL TRAVAUX					
TVA (18%)					
TOTAL TRAVAUX TTC					

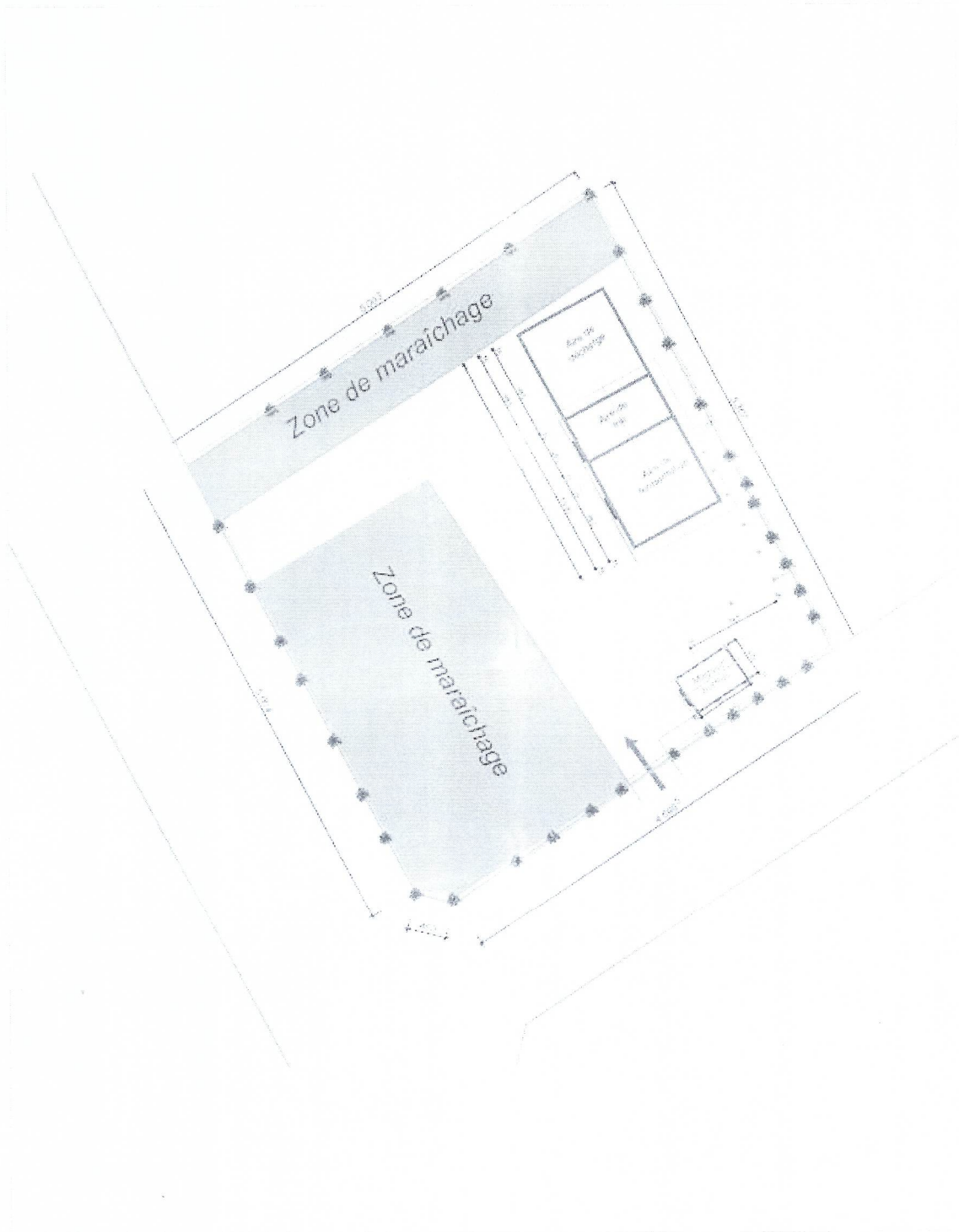
Fait le _____ 20 ____

Signature _____ en qualité de _____

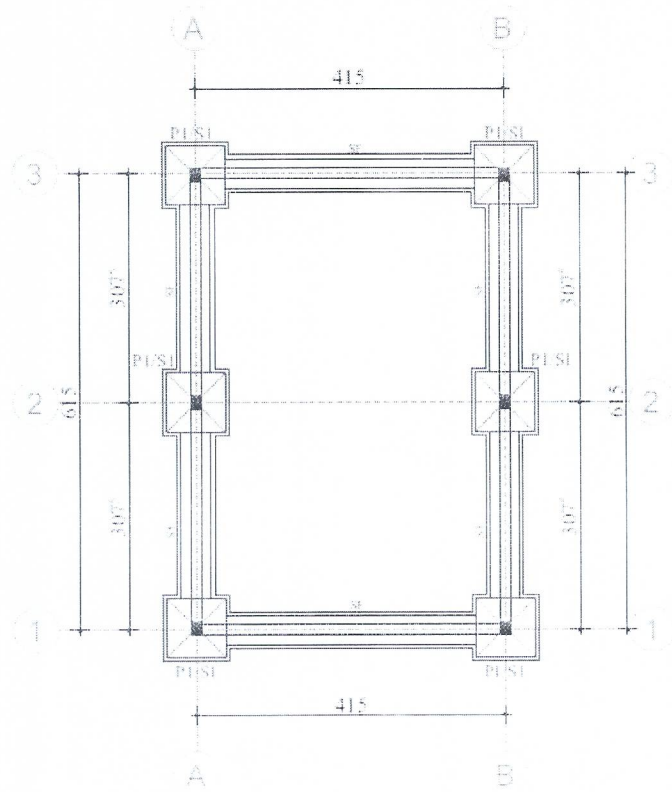
Dûment autorisé à signer le candidat pour et au nom de *[nom du candidat]*

ANNEXE 2 : PLANS

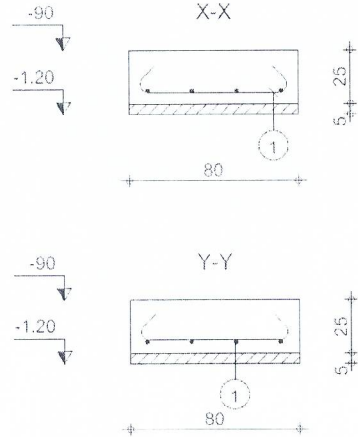
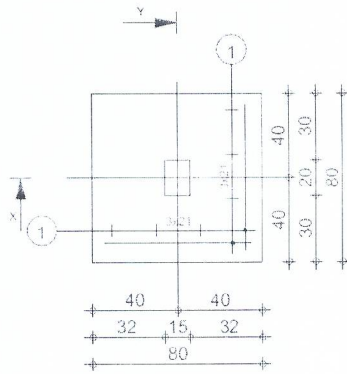
Plan de masse




Plan de Magasin

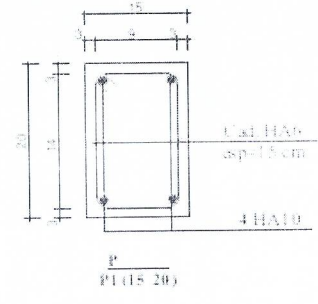
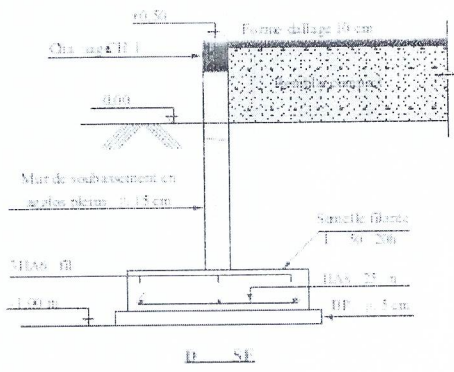


PLAN IMPLANTATION ET FONDATION



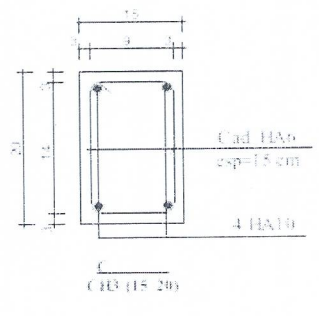
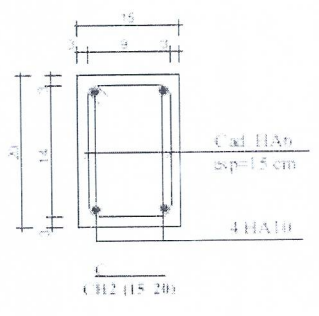
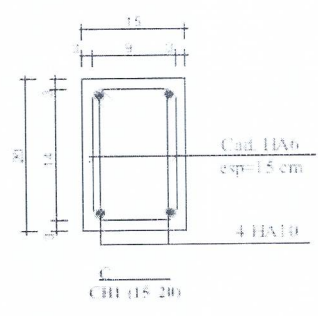
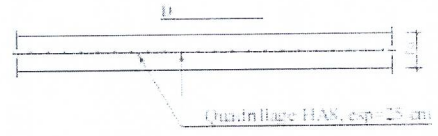
Pos.	Armature	Code	Forme
1	BHA 0	I-06	00

Titre		Page	
Fondation pressurisée		Béton: BELTON - 4,00 kg Surface de coffrage: 0,00 m ² Poids: 13,20 kg, m ³	Acier HA 100: 0,92 kg Enrobage: 11,00 m ² , 0,00 m ³ Entaille: 0,00 m ² , 0,00 m ³
 FONDATION MAGASIN	SEMELLE S1 (80x80)	Nombre: 1	Page 1/1

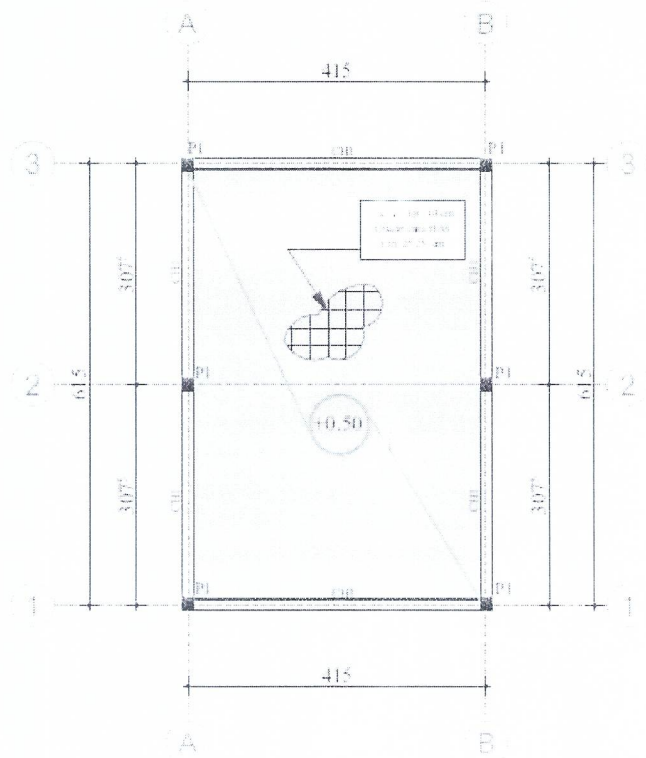


S	B	L	
S1	80	80	25
SF	90	1	20

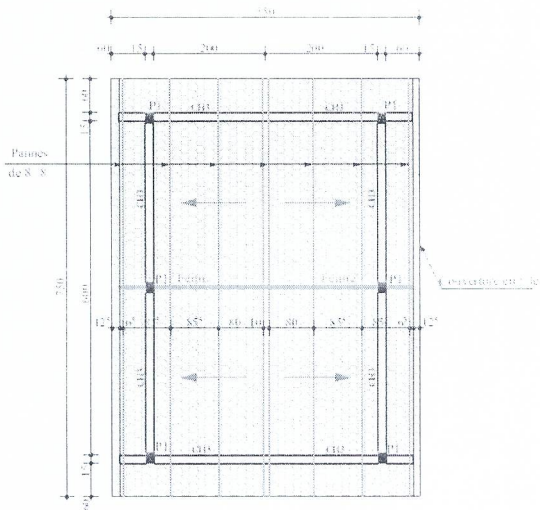
P		
P1	15	20
P2	15	15



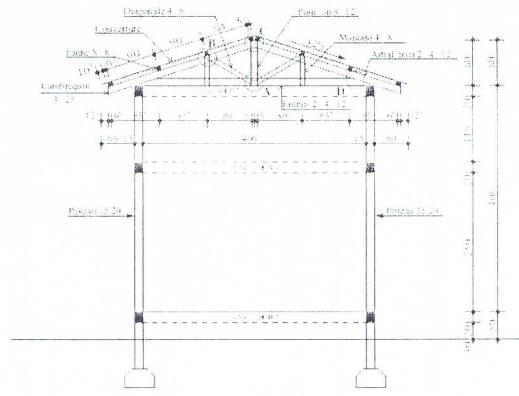
DETAILS FONDATION ET ELEVATION



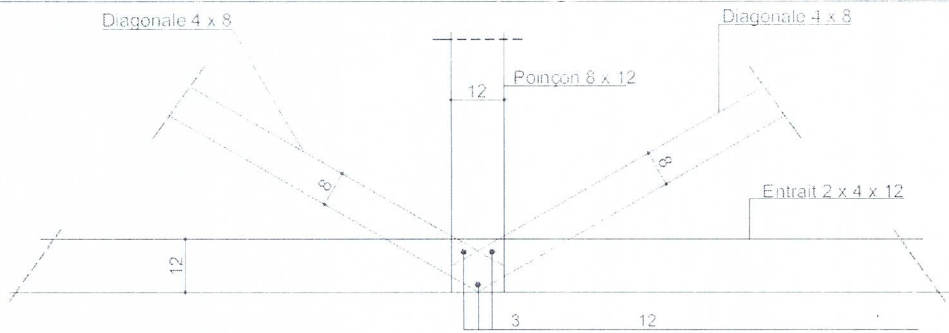
PLAN DE DALLAGE



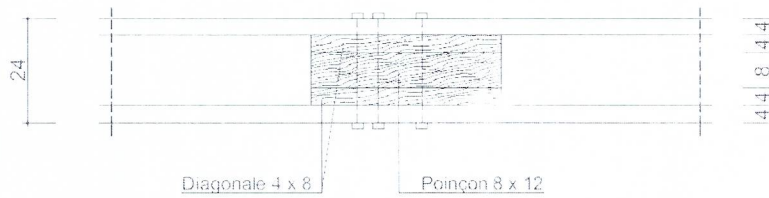
PLAN DE CHARPENTE



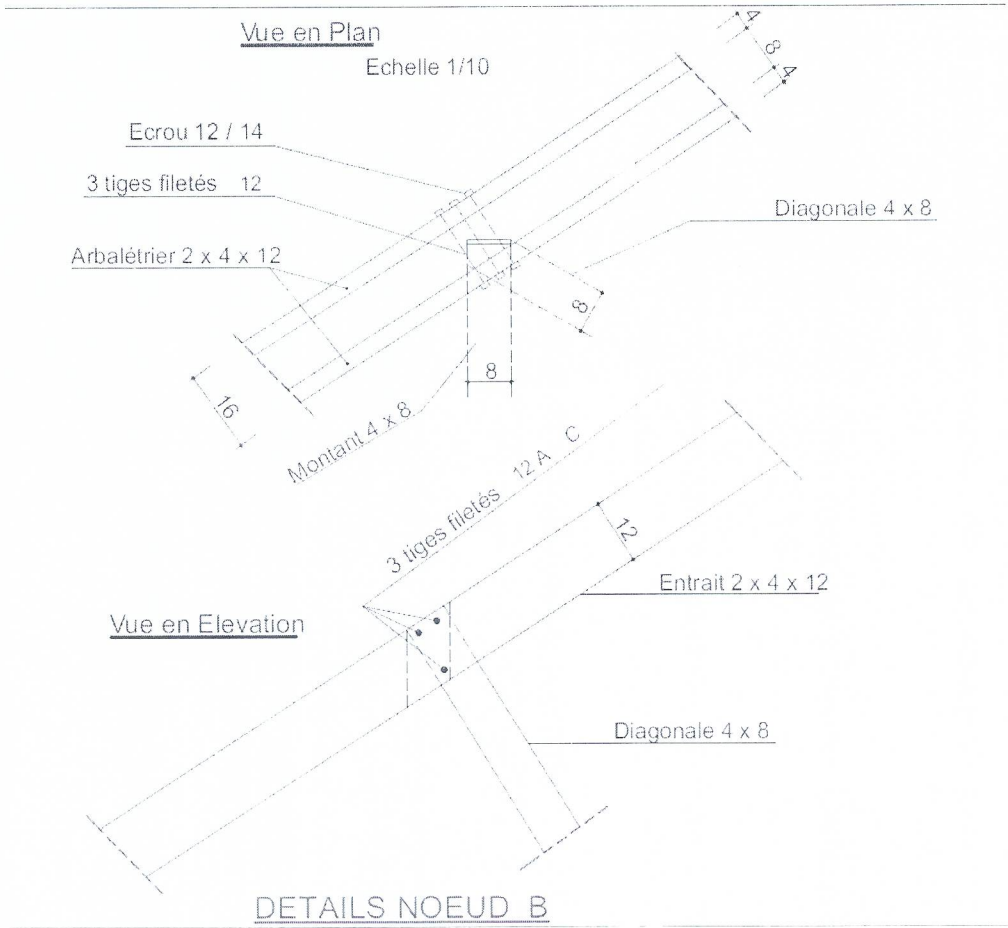
DET. MLS. MUR PIGNON ET CHARPENTE

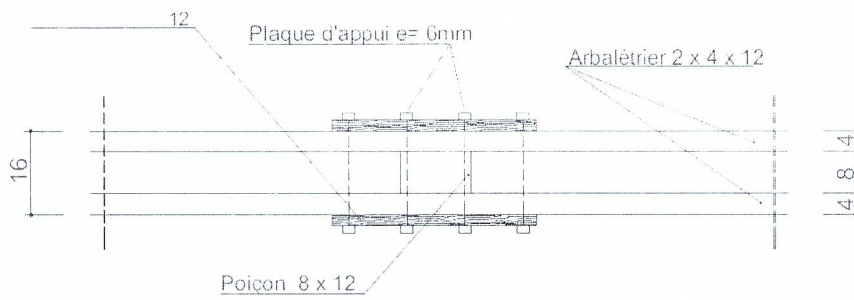


DETAILS A (Vue en Elevation)

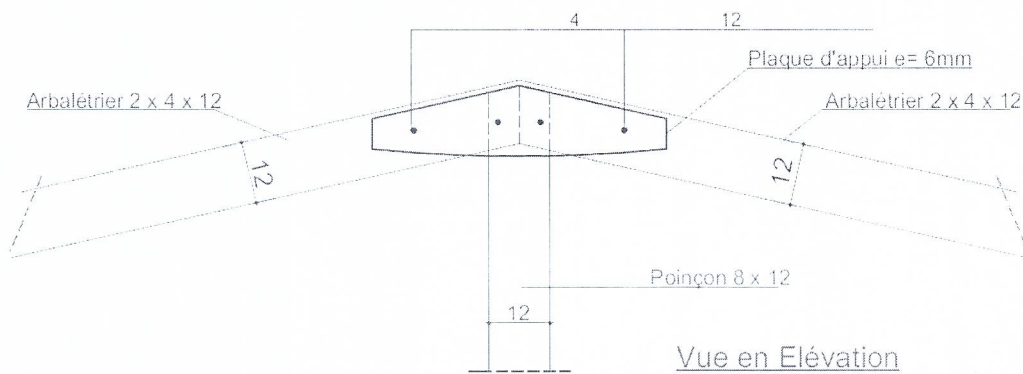


Vue en Plan du Noeud "A"



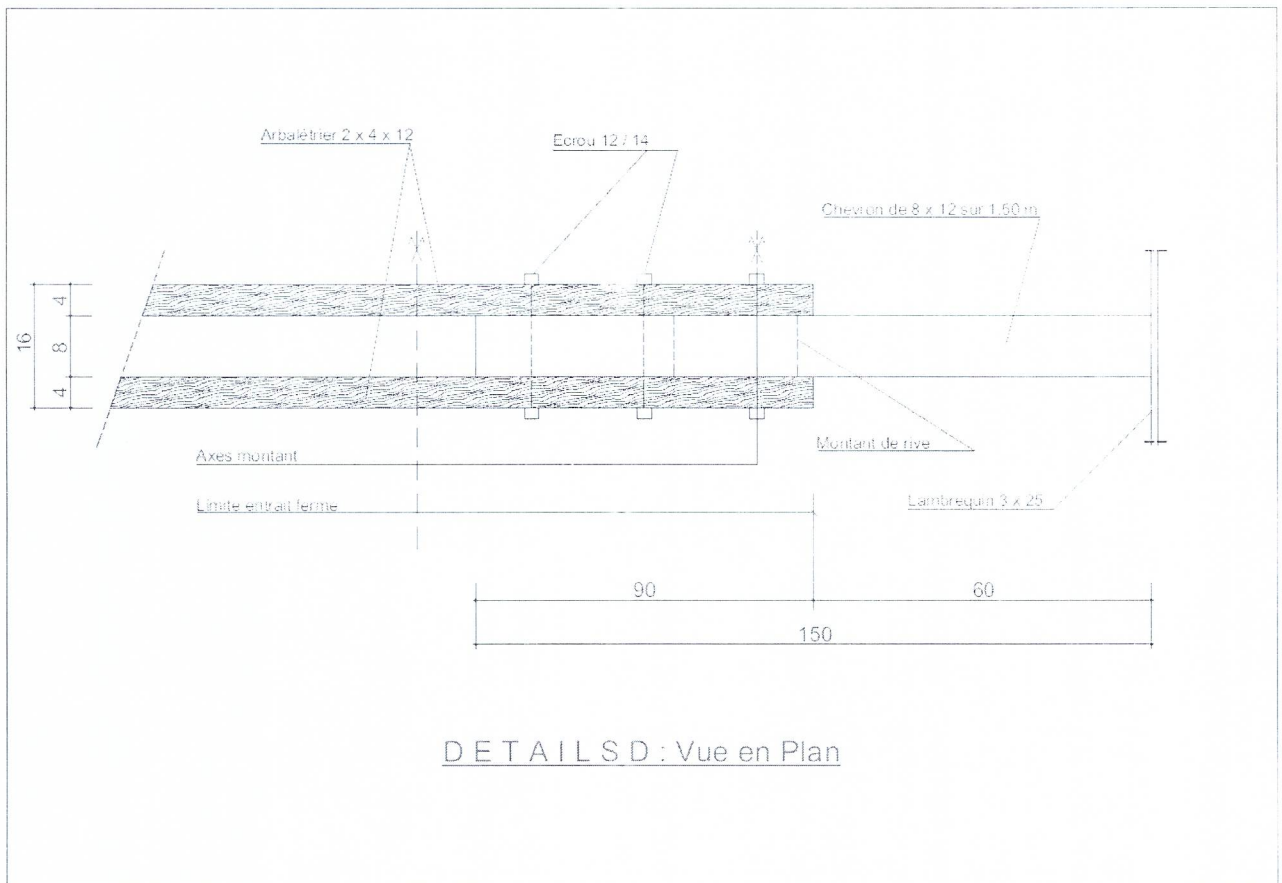


Vue en Plan



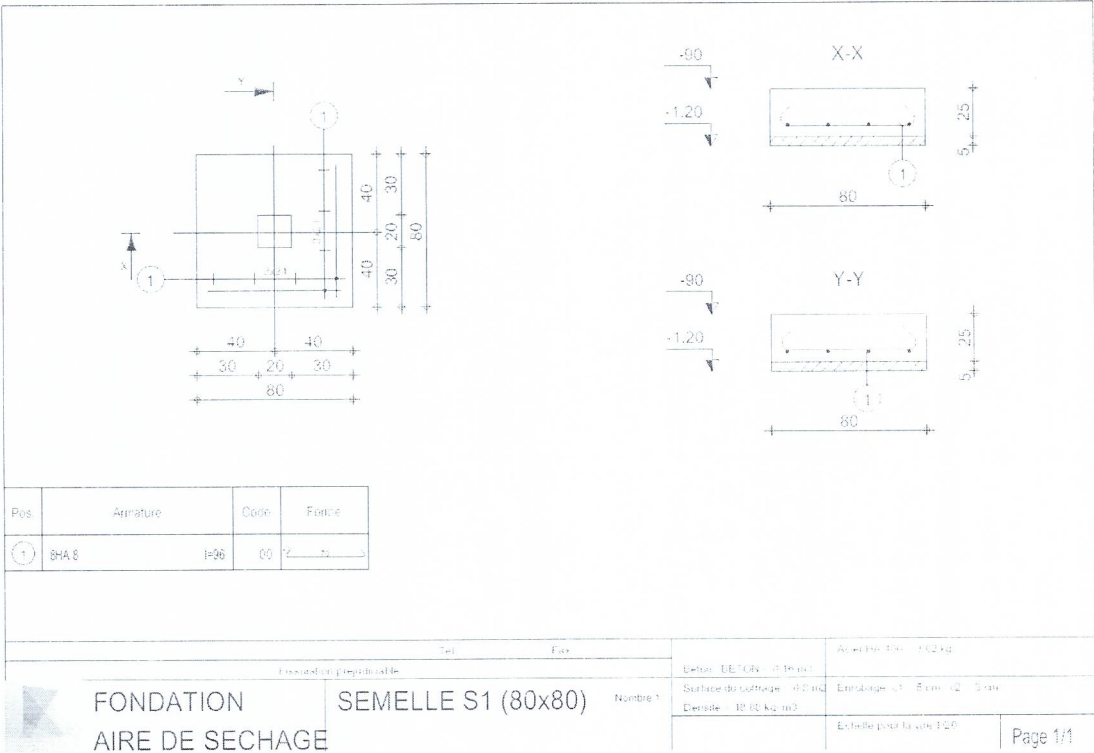
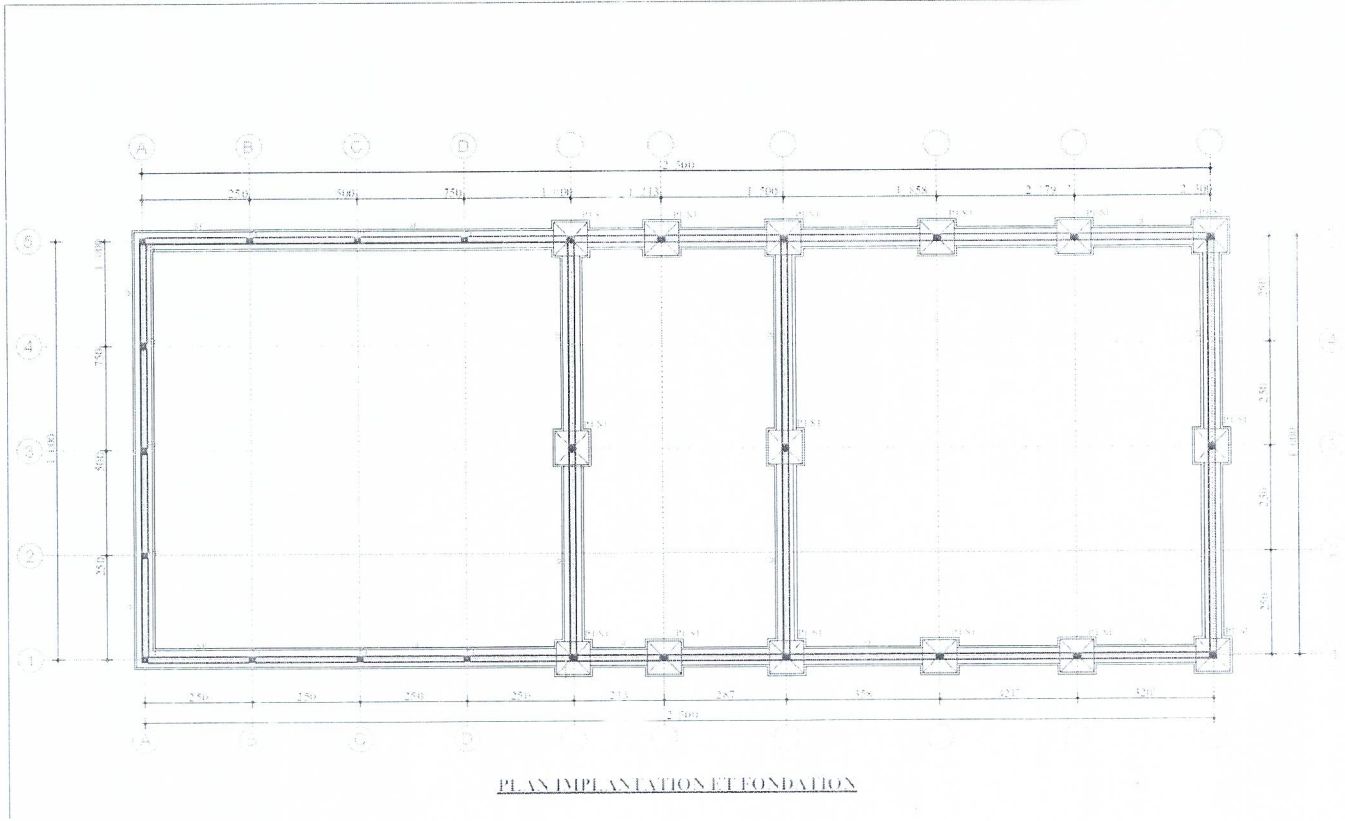
Vue en Élévation

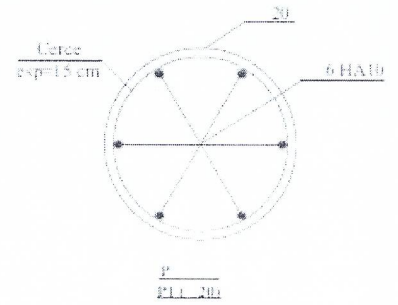
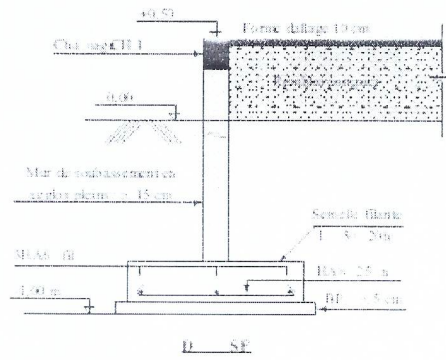
DETAIL C



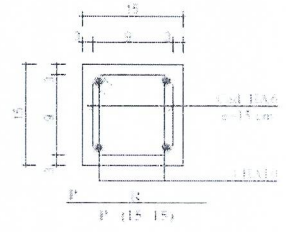
DETAILS D : Vue en Plan

Plan d'Abri

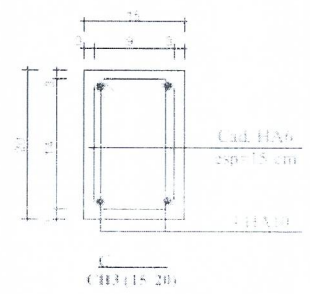
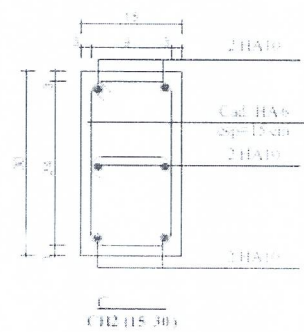
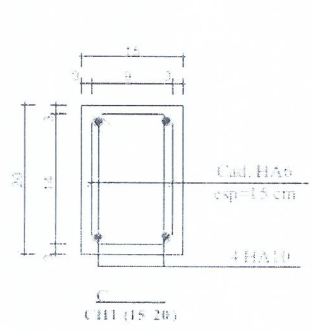




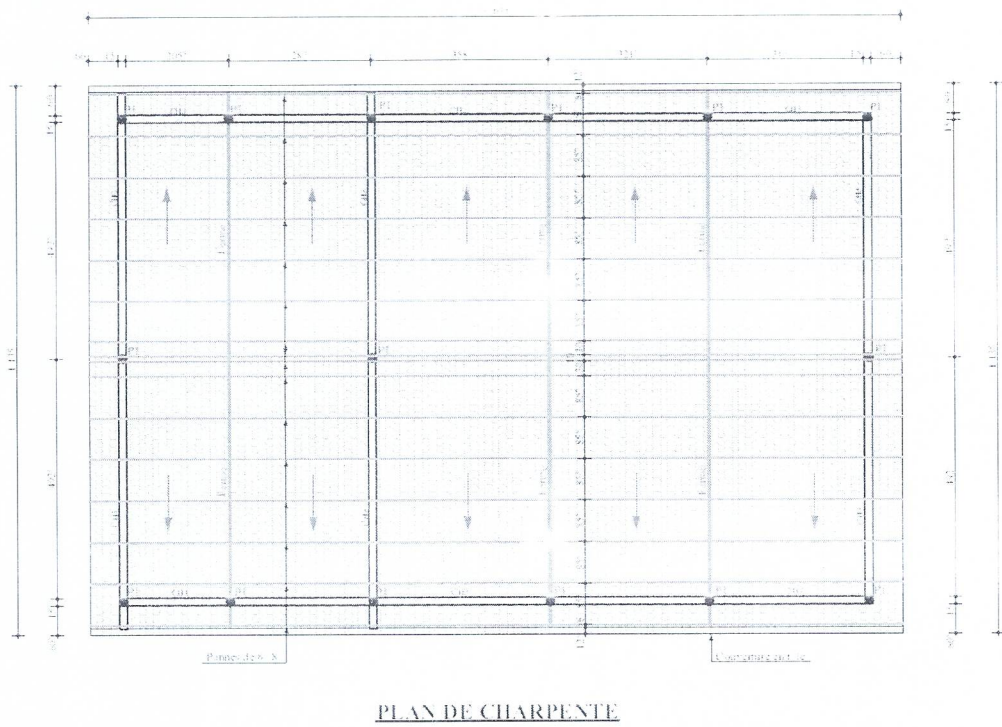
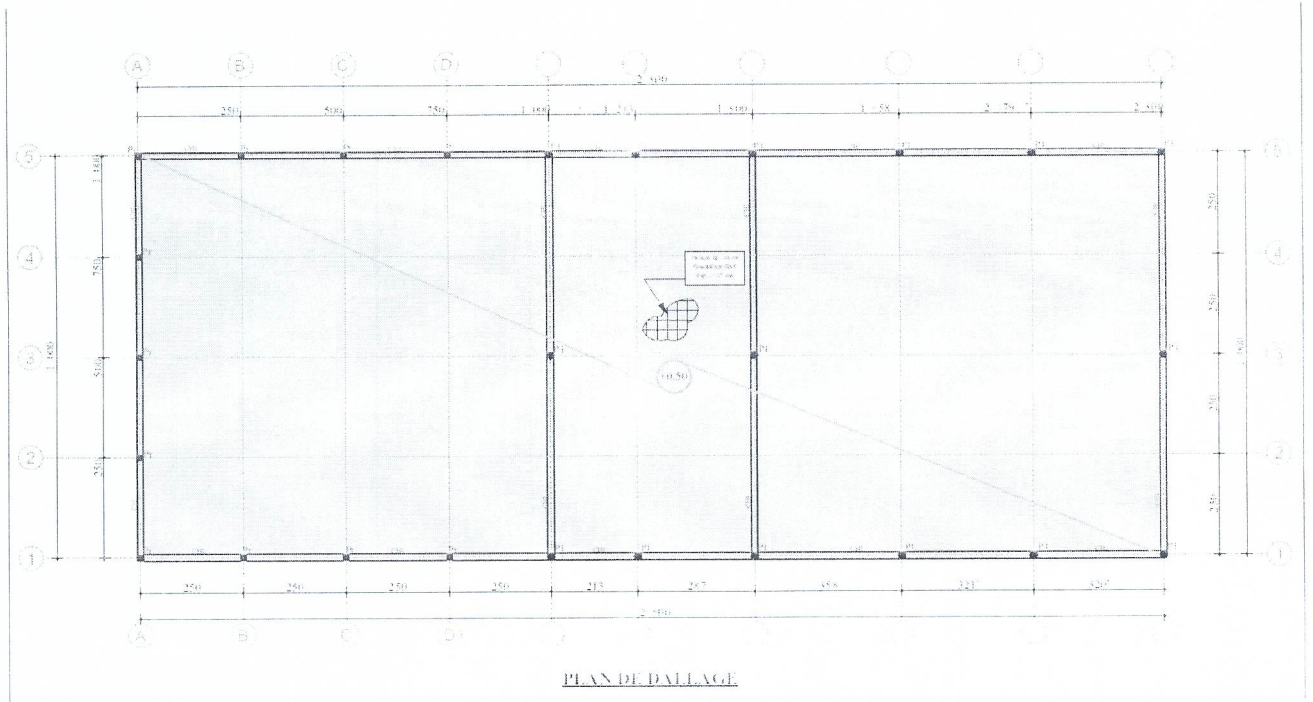
S	B	L	H
M	80	80	25
SF	50	1	25

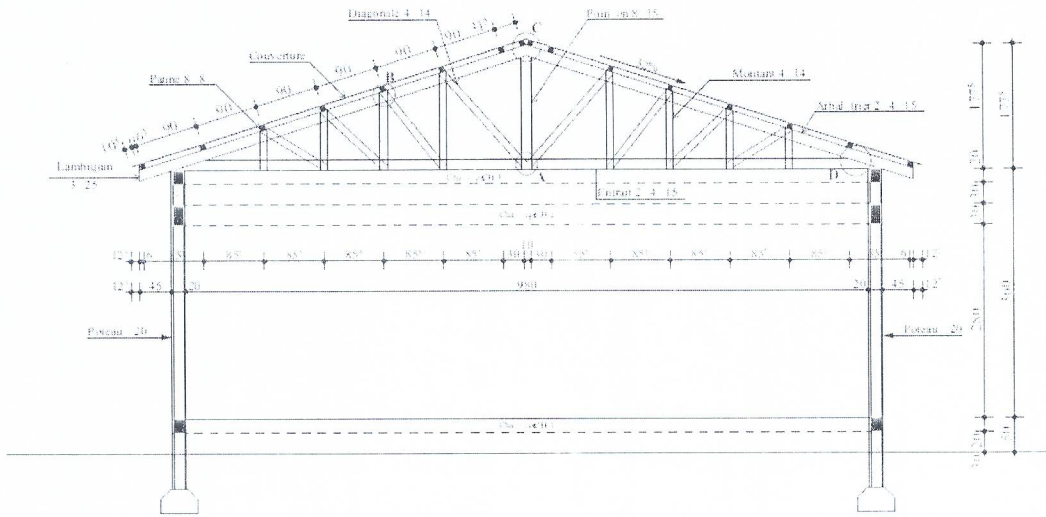


P		
P1	20	
P2	15	15

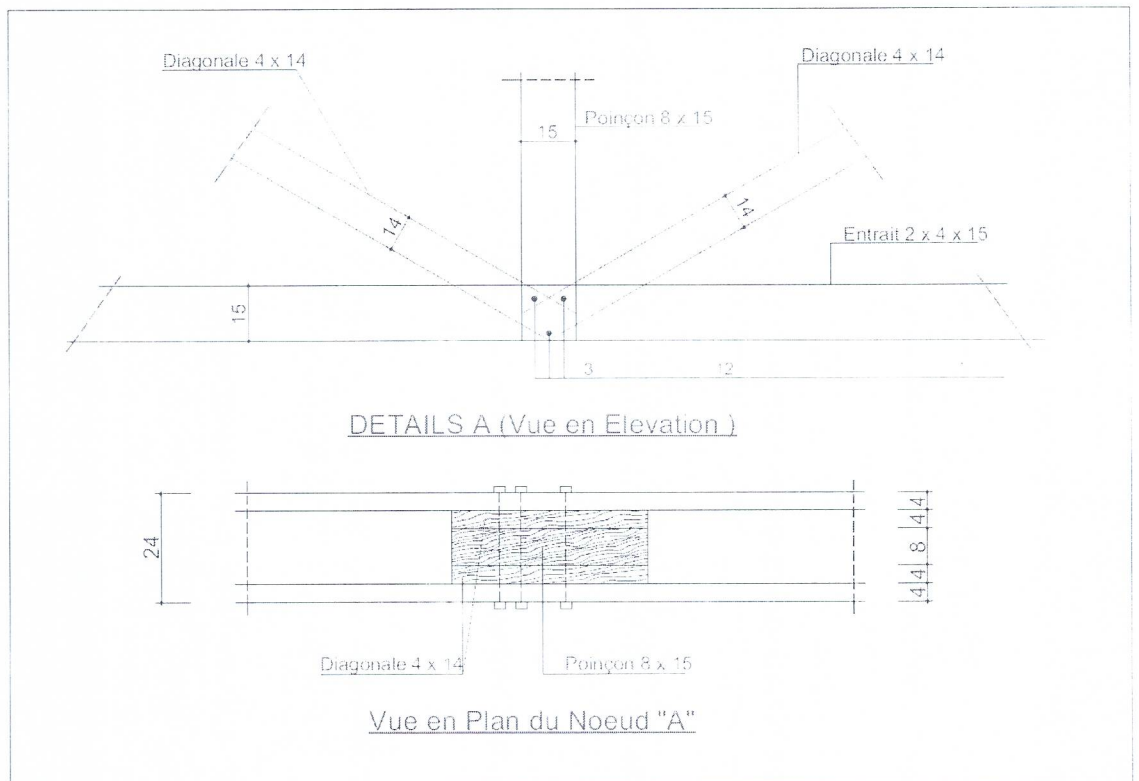


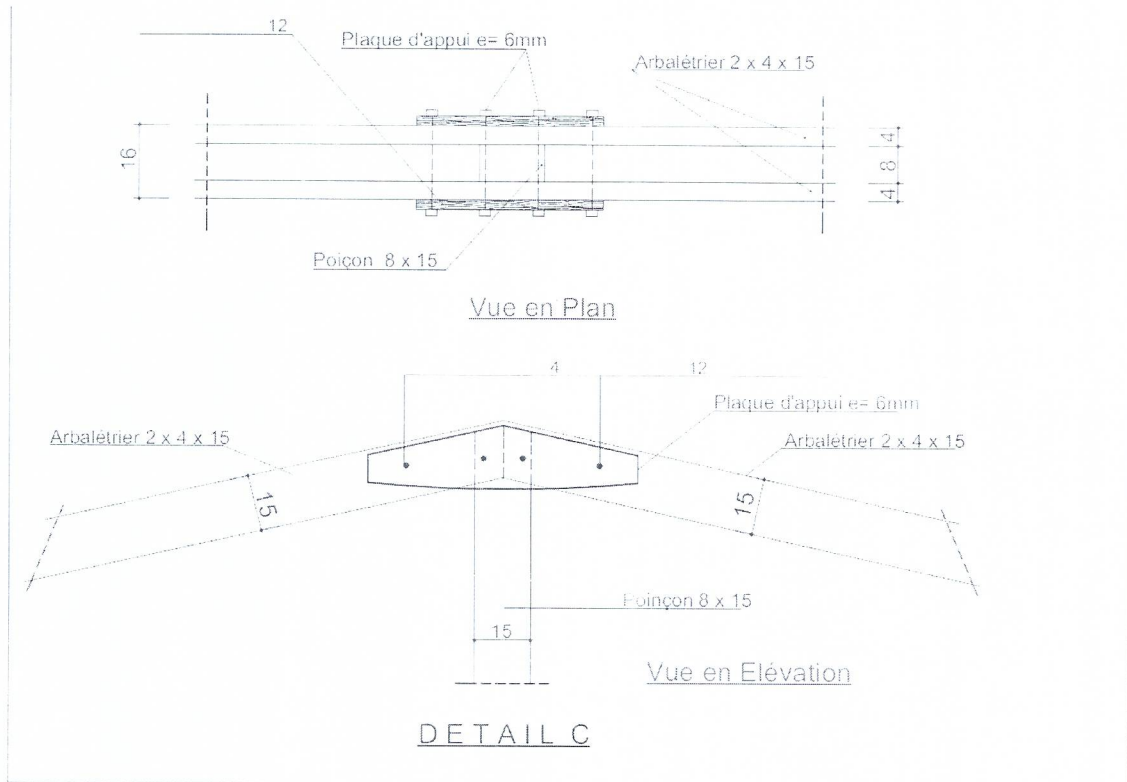
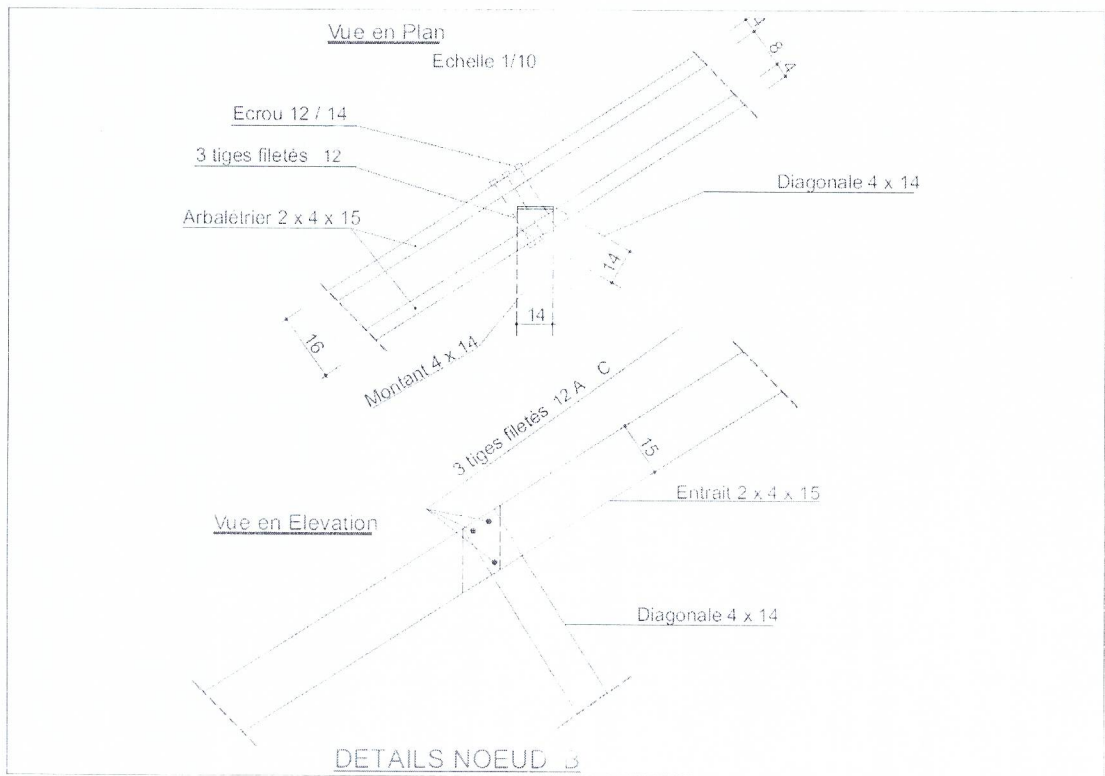
DETAILS FONDATION ET ELEVATION

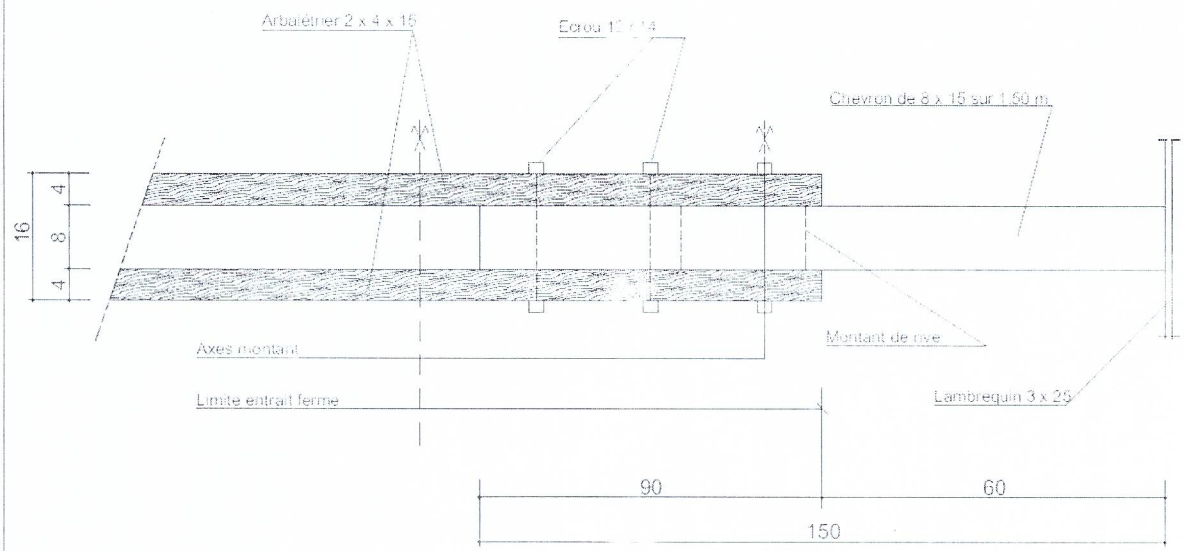




DETAILS MUR PIGNON ET CHARPENTE







DETAILS D : Vue en Plan

ANNEXE 3: BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

UNITE BIO OR DUR			
N° DE POSTE	DESIGNATION	UNITE	
1	Installation de chantier pour le site	ff	
2	Nettoyage du site	m ²	

UNITE BIO OR DUR : MAGASIN BUREAU				
CADRE DU BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES				
N°	Désignation des ouvrages	Unités	Prix Unitaires	
			En chiffre	En lettre
TRAVAUX ELEMENTAIRES				
1.00	TRAVAUX PREPARATOIRES			
1.02	Débroussaillage, décapage, abattage d'arbres et nettoyage	m ²		
1.03	Implantation	m ²		
2.00	TERRASSEMENTS			
2.01	Fouilles en rigole pour semelle filante	m ³		
2.02	Fouilles en trou pour semelles isolées	m ³		
2.03	Remblais provenant des fouilles	m ³		
2.04	Remblais en terre d'apport	m ³		
INFRASTRUCTURES				
3.00	MACONNERIE - BETON - SOUBASSEMENT			
3.01	Béton de propreté dosé à 150kg/ m ³	m ³		
3.02	Béton armé pour fondation dosé à 350 kg/m ³	m ³		
3.03	Mur de soubassement en agglo plein de 15cm	m ²		
3.04	Béton armé pour amoree poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³		
3.05	Béton armé pour longrine dosé à 350 kg/m ³	m ³		
3.06	Béton pour marche	m ³		
3.07	Béton pour forme de dallage, dosé à 350 kg/m ³ avec chape incorporée	m ³		
SUPERSTRUCTURE				
4.00	MACONNERIE BETON ELEVATION			
4.01	Mur en élévation en agglo creux de 15	m ²		
4.01	Fourniture et pose de claustra haut	m ²		
4.02	Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³		
4.03	Béton armé pour Chainages allège, linteau et haut dosé à 350 kg/m ³	m ³		
4.04	Béton armé pour Chainage rampant dosé à 350 kg/m ³	m ³		

5.00	ENDUIT - REVETEMENT CARREAUX		
5.01	Enduit verticaux		
5.02	Enduit sur murs intérieurs et extérieur	m ²	
5.03	Enduit horizontaux	m ²	
5.04	Fourniture et pose de carreaux antidérapant	m ²	
5.05	Fourniture et pose de carreaux faïence sur mur	m ²	
6.00	PEINTURE - BADIGEON		
6.01	Peinture FOM au plafond et sous dalle	m ²	
6.02	Peinture FOM sur mur intérieur et intérieur	m ²	
6.03	Peinture à huile sur menuiserie métallique	m ²	
8.00	MENUISERIE METALLIQUE		
8.01	Fourniture et pose de cadre et porte métallique 150x 210 y compris toute suggestion	U	
9.00	CHARPENTE -COUVERTURE		
9.01	Fourniture et pose de pannes en bois d'ébène traité y compris contreventement et divers assemblage, fixation et ancrage	m ³	
9.05	Fourniture et pose d'un lambrequin	ml	
9.06	Fourniture et pose de couverture en T.O.G. 0,16mm	m ²	
9.07	Fourniture et pose de faîtière en en T.O.G. 0,16mm	ml	
10.00	ELECTRICITE		
10.01	Tuyauterie Filerie et accessoires de raccordement électrique (câblage bâtiment et pose d'un compteur triphasé de 60 ampère) avec toutes suggestions	ff	
10.02	Fourniture et pose d'Interrupteur Simple Allumage avec toutes suggestion	U	
10.03	Fourniture et pose d'Interrupteur va et vient avec toute suggestions	U	
10.04	Fourniture et pose de Prise Courant + Terre avec toute suggestion	U	
10.06	Boîtes Divisionnaires (TD)	U	
10.07	Appareils lumineux avec toutes suggestions	U	
11.00	PLOMBERIE - SANITAIRES		
11.01	Descente d'eaux pluviales	U	
11.02	Gouttière en bac alu	ml	
11.03	Regards	u	

Nom [insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]

En tant que [indiquer la capacité du signataire]

Signature [insérer la signature]

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de [insérer le nom complet du Candidat]

En date du _____ jour de [Insérer la date de signature]

UNITE BIO OR DUR: AIRE DE TRANFORMATION + VRD
CADRE DU BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N°	Désignation des ouvrages	Unités	Prix Unitaires	
			En chiffre	En lettre
TRAVAUX ELEMENTAIRES				
1.00	TRAVAUX PREPARATOIRES			
1.02	Débroussaillage, décapage, abattage d'arbres et nettoyage	m ²		
1.03	Implantation	m ²		
2.00	TERRASSEMENTS			
2.01	Fouilles en rigole pour semelle filante	m ³		
2.02	Fouilles en trou pour semelles isolées	m ³		
2.03	Remblais provenant des fouilles	m ³		
2.04	Remblais en terre d'apport	m ³		
INFRASTRUCTURES				
3.00	MACONNERIE - BETON - SOUBASSEMENT			
3.01	Béton de propreté dosé à 150kg/ m ³	m ³		
3.02	Béton armé pour fondation (semelles filantes et isolées) dosé à 350 kg/m ³	m ³		
3.03	Mur de soubassement en agglo plein de 15cm	m ²		
3.04	Béton armé pour amoree poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³		
3.05	Béton armé pour chaînage bas dosé à 350 kg/m ³	m ³		
3.06'	Béton pour marche	m ³		
3.07	Béton pour forme de dallage, dosé à 350 kg/m ³ avec chape incorporée	m ³		
SUPERSTRUCTURE				
4.00	MACONNERIE BETON ELEVATION			
4.01	Mur en élévation en agglo creux de 15	m ²		
4.01	Fourniture et pose de claustra haut	m ²		
4.02	Béton armé pour poteaux dosé à 350 kg/m ³	m ³		
4.03	Béton armé pour chaînage haut dosé à 350 kg/m ³	m ³		
4.04	Béton armé pour Chainage rampant dosé à 350 kg/m ³	m ³		
5.00	ENDUIT - REVETEMENT CARREAUX			

5.01	Enduit verticaux			
5.02	Enduit sur murs intérieurs et extérieur			
5.03	Enduit horizontaux	m ²		
5.04	Fourniture et pose de carreaux antidérapant	m ²		
5.05	Fourniture et pose de carreaux faïence sur mur	m ²		
6.00	PEINTURE - BADIGEON			
6.01	Peinture FOM au plafond et sous dalle	m ²		
6.02	Peinture FOM sur mur intérieur et intérieur	m ²		
6.03	Peinture à huile sur menuiserie métallique	m ²		
8.00	MENUISERIE : BOIS - METALLIQUE			
8.01	Fourniture et pose de cadre et porte métallique 150x 210 y compris toute suggestion	U		
9.00	CHARPENTE -COUVERTURE			
9.01	Fourniture et pose de pannes en bois d'ébène traité y compris contreventement et divers assemblage, fixation et ancrage	m ³		
9.05	Fourniture et pose d'un lambrequin	ml		
9.06	Fourniture et pose de couverture en T,O,G. 0,16mm	m ²		
9.07	Fourniture et pose de faîtière en en T,O,G. 0,16mm	ml		
10.00	ELECTRICITE			
10.01	Tuyauterie Filerie et accessoires de raccordement électrique avec toutes suggestions	ff		
10.02	Fourniture et pose d'Interrupteur Simple Allumage avec toutes suggestion	U		
10.03	Fourniture et pose d'Interrupteur va et vient avec toute suggestions	U		
10.04	Fourniture et pose de Prise Courant + Terre avec toute suggestion	U		
10.05	Projecteur autonome	u		
10.06	Boîtes Divisionnaires (TD)	U		
10.07	Appareils lumineux avec toutes suggestions	U		
11.00	PLOMBERIE - SANITAIRES			
11.01	Descente d'eaux pluviales	U		
11.02	Gouttière en bac alu	ml		
11.03	Regards	u		
12,00	PROTECTION ENVIRONNEMENTALES ET VRD			
	Plantation d'arbres à croissance rapides pour clôture	u		
	Remblai pour VRD	m ³		

Nom [insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]
 En tant que [indiquer la capacité du signataire]
 Signature [insérer la signature]
 Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de [insérer le nom complet du Candidat]
 En date du _____ jour de [Insérer la date de signature]