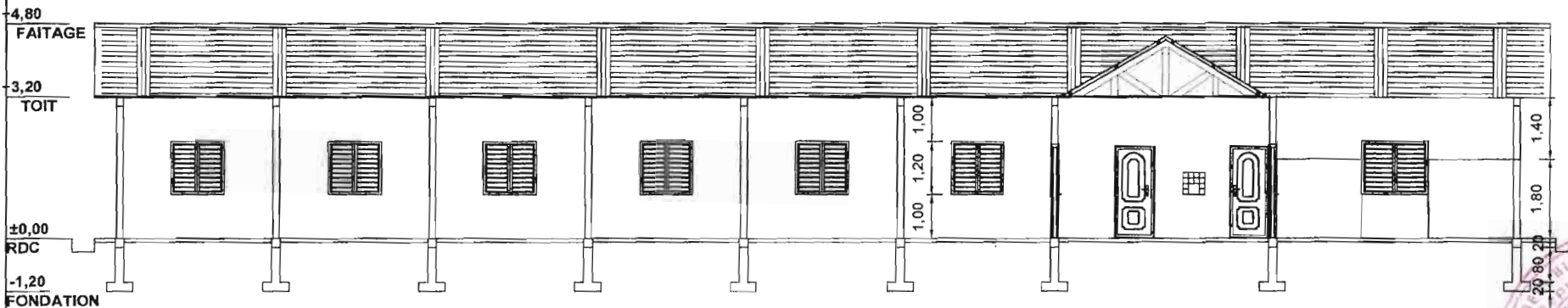
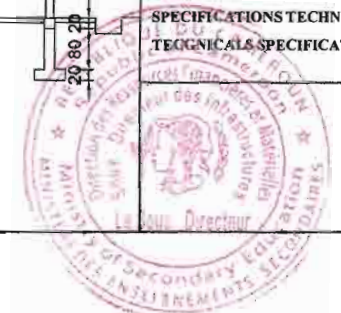
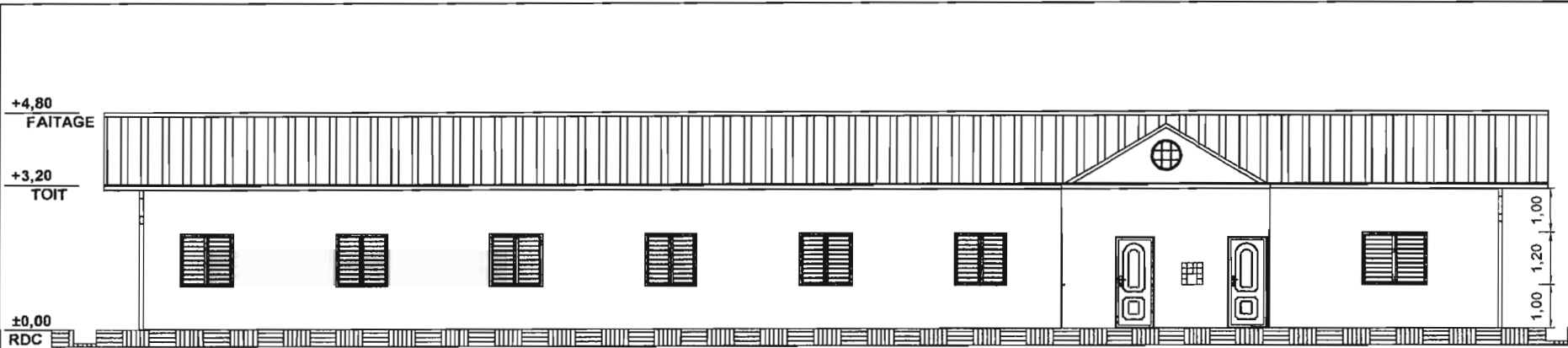


PLAN DE DISTRIBUTION

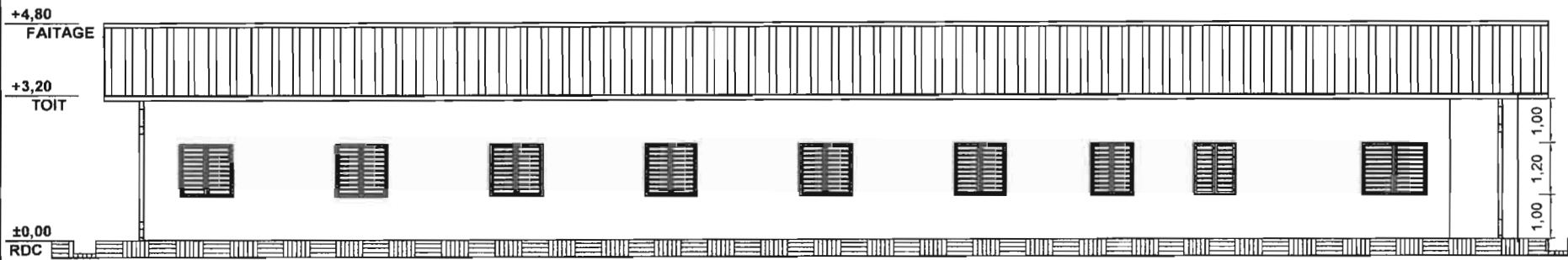


COUPE LONGITUDINALE





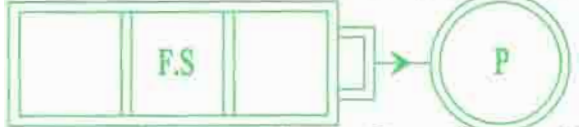
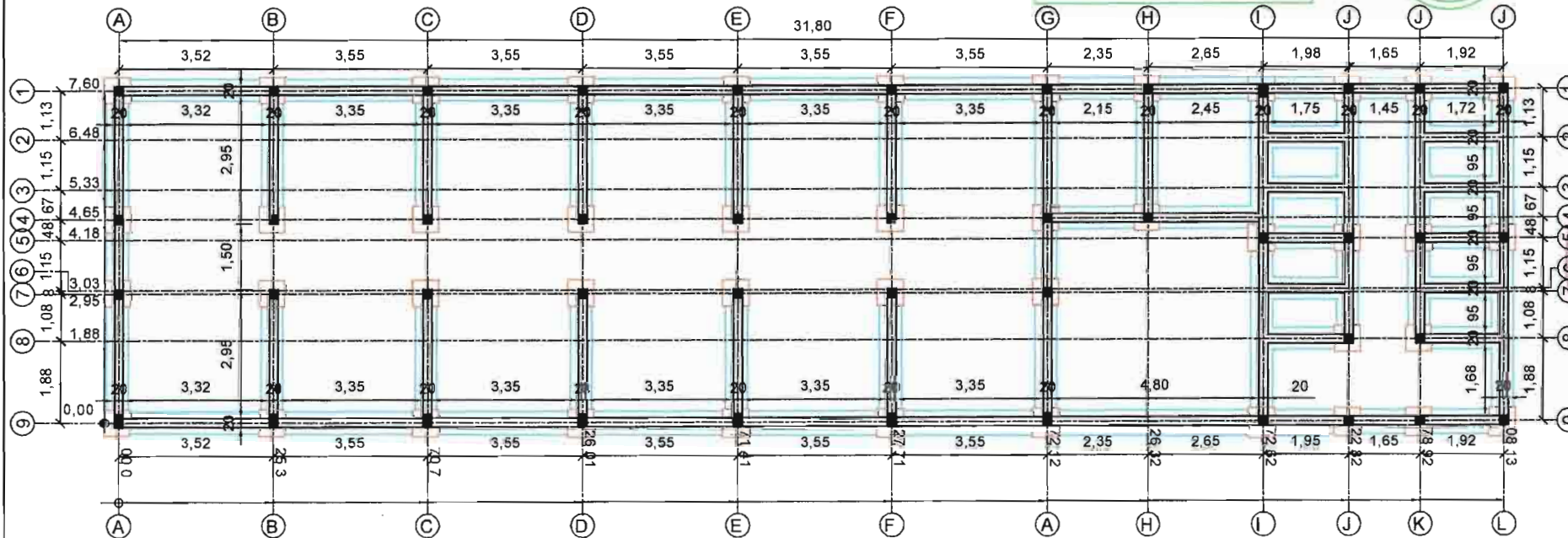
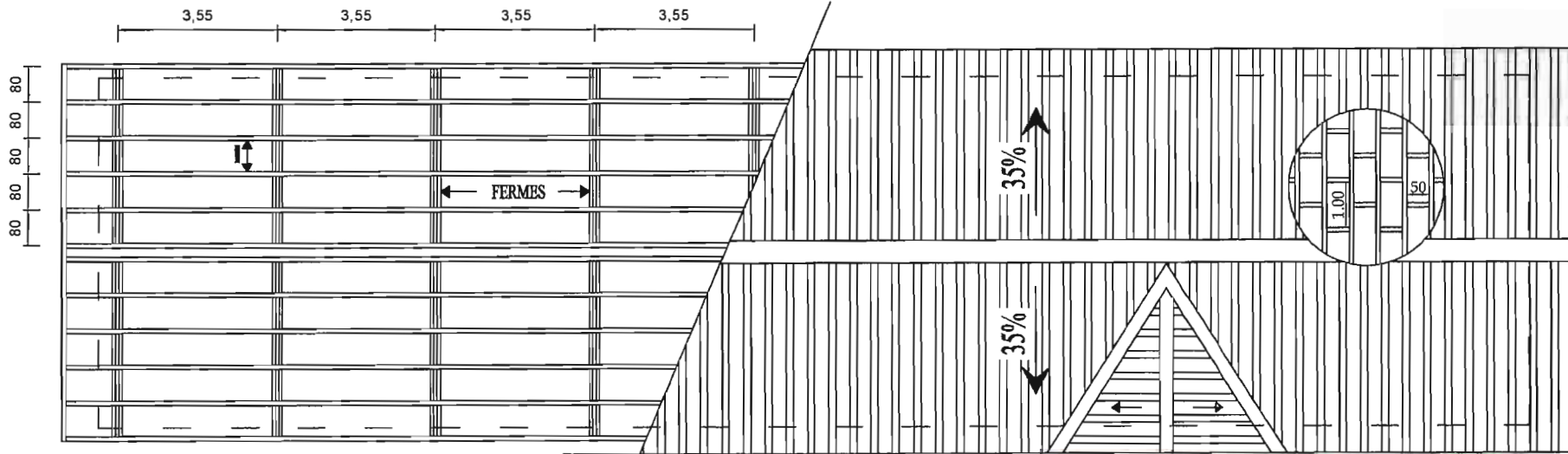
FACADE AVANT



FACADE ARRIERE

|   |  |
|---|--|
| REPUBLIQUE DU CAMEROUN<br>1407 - 1408 - 1409 - 1410<br>REPUBLIC OF CAMEROON<br>1407 - 1408 - 1409 - 1410                      |  |
| MINISTRE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES<br>MINISTRY OF SECONDARY EDUCATION   |  |
| DIRECTION DES RESSOURCES FINANCIERES ET MATERIELL<br>DEPARTMENT OF FINANCE AND MATERIAL RESOURCES                             |  |
| SOUS DIRECTION DES INFRASTRUCTURES<br>SUB-DIRECTORATE OF INFRASTRUCTURE   |  |
| <b>DRFM - SDI</b>   |  |
| <b>TITRE/TITLE:</b><br>PROJET DE CONSTRUCTION<br>D'UN BLOC DE DORTOIR EN R+1<br>PROJECT CONSTRUCTION<br>OF DORMITORY BLOC R+1 |  |
| <b>LIEU/ LOCATION:</b><br>_____   |  |
| <b>DWG TITRE/ DWG TITLE:</b><br>FACADE AVANT<br>FACADE ARRIERE  |  |
| <b>FORMAT :</b> A3  |  |
| <b>DWG SPECS</b>  |  |
| 1 / 1000  | 05/2019-001                                      |
| <b>VALIDATION</b>   |  |
| EQUIPE SDI/SDI TEAM<br>10-04-2019   | S.D.I<br>10-04-2019                              |
| APPROUVE PAR L'APPROUVEUR<br>S.D.I<br>10-05-2019  | APPROUVE PAR L'APPROUVEUR<br>S.D.I<br>10-05-2019 |
| <b>APPROVAL / VISA</b>  |  |
| SIGNATURE   | DATE   |
|   |  |
|   |  |
| <b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES<br/>         TECHNICALS SPECIFICATIONS</b>   |  |
| _____   |  |





REPUBLIQUE DU CAMEROUN  
 REPUBLIC OF CAMEROON  
 MINISTRE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES  
 MINISTRY OF SECONDARY EDUCATION  
 DIRECTION DES RESSOURCES FINANCIERES ET MATERIELL  
 DEPARTMENT OF FINANCE AND MATERIAL RESOURCES  
 LEURS DIRECTOR DES INFRASTRUCTURES  
 SUB-DIRECTORATE OF INFRASTRUCTURE

DRFM - SDI  
 TITRE/TITLE:  
 PROJET DE CONSTRUCTION  
 D'UN BLOC DE DORTOIR EN R+1  
 PROJET CONSTRUCTION  
 OF DORMITORY BLOC R+1

LIEU/ LOCATION:  
 \_\_\_\_\_

DWG TITRE/ DWG TITLE:  
 TOITURE  
 FONDATION

FORMAT : A3  
 DWG SPECS  
 1 / 1001 05/2019-001

VALIDATION  
 EQUIPE SDI/SDI TEAM 10-04-2019  
 10-06-2019  
 18-03-2019

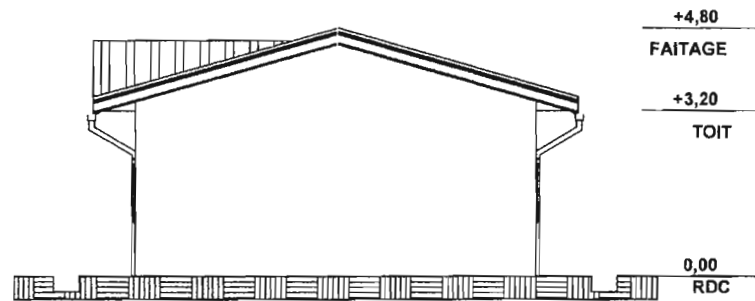
APPROVAL / VISA  
 SIGNATURE DATE  
 SPECIFICATIONS TECHNIQUES  
 TECHNICAL SPECIFICATIONS

FONDATION  
 Les semelles sont de 60x60x20 cm<sup>2</sup>  
 Les amorces sont de section 20x20cm

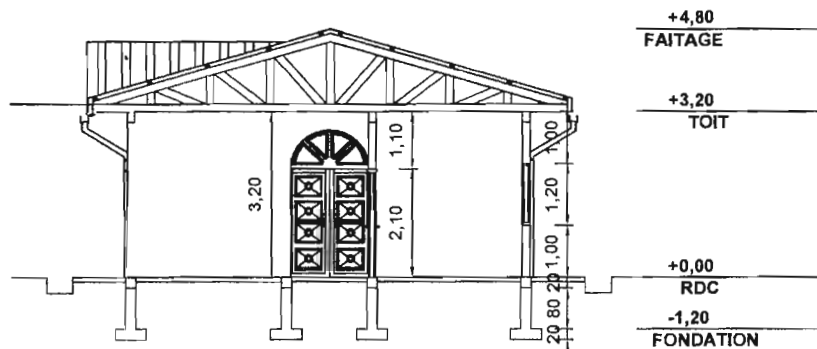




PIGNON GAUCHE



PIGNON DROIT



COUPE TRANSVERSALE



|   |            |
|---|------------|
| REPUBLIQUE DU CAMEROUN REPUBLIC OF CAMEROON<br>MINISTÈRE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES<br>MINISTRY OF SECONDARY EDUCATION<br>DIRECTION DES RESSOURCES FINANCIÈRES ET MATÉRIELLES<br>DEPARTMENT OF FINANCE AND MATERIAL RESOURCES<br>SOUS-DIRECTION DES INFRASTRUCTURES<br>SUB-DIRECTORATE OF INFRASTRUCTURE<br>DRFM - SDI |            |
| <b>TITRE/TITLE:</b><br>PROJET DE CONSTRUCTION<br>D'UN BLOC DE DORTOIR EN R+1<br>PROJET CONSTRUCTION<br>OF DORMITORY BLOC R+1  |            |
| <b>LIEU/ LOCATION:</b><br><br>  |            |
| <b>DWG TITRE/ DWG TITLE:</b><br>PIGNON GAUCHE<br>PIGNON DROIT<br>COUPE TRANSVERSAL<br><b>FORMAT :</b> A3  |            |
| <b>DWG SPECS</b><br>STATE / ÉTUDE: 1 / 100% DATE: 05/2019-201   |            |
| <b>VALIDATION</b>   |            |
| <b>ÉQUIPE SOUS-DICTION:</b><br>ÉQUIPE SOUS-DICTION  | 10-06-2019 |
| <b>DATE DE RÉVISION:</b><br>S.D.I   | 10-04-2019 |
| <b>DATE DE RÉVISION:</b><br>S.D.I   | 10-05-2019 |
| <b>APPROVAL / VISA</b>  |            |
| SIGNATURE   | DATE       |
|   |            |
|   |            |
|   |            |
|   |            |
| <b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES<br/>         TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>  |            |
| <br>  |            |

## DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF POUR UN DORTOIR PLEIN PIED

| N°  | DESIGNATION  | U              | QTE    | P.U       | P.T              |
|---|--|----------------|--------|-----------|------------------|
| <b><u>LOT 100 :TRAVAUX PREPARATOIRES - ETUDES</u></b> |  |                |        |           |                  |
| 101   | Installation du chantier   | ff             | 1,00   | 1 000 000 | 1 000 000        |
| 102   | Etudes   | ff             | 1,00   | 1 100 000 | 1 100 000        |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 100</b>                            |  |                |        |           | <b>2 100 000</b> |
| <b><u>LOT 200:TERRASSEMENT</u></b>                    |  |                |        |           |                  |
| 201   | Nivellement de la plate - forme  | m <sup>2</sup> | 250,00 | 1 000     | 250 000          |
| 202   | Fouilles en puits et en rigoles  | m <sup>3</sup> | 66,84  | 3 500     | 233 940          |
| 203   | Remblais de terre  | m <sup>3</sup> | 38,27  | 2 500     | 95 675           |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 200</b>                            |  |                |        |           | <b>579 615</b>   |
| <b><u>LOT 300: FONDATIONS</u></b>                     |  |                |        |           |                  |
| 301   | Beton de propreté  | m <sup>3</sup> | 8,78   | 70 000    | 614 343          |
| 302   | Agglos de 20*20*40 bourrés   | m <sup>2</sup> | 135,64 | 11 000    | 1 492 040        |
| 303   | Beton armé pour semelles, longrine et amorce poteaux   | m <sup>3</sup> | 14,75  | 180 000   | 2 655 000        |
| 304   | Dallage (ep 8 cm)  | m <sup>2</sup> | 250,00 | 10 000    | 2 500 000        |
| <b>SOUS - TOTAL LOT 300</b>                           |  |                |        |           | <b>7 261 383</b> |
| <b><u>LOT 400:MACONNERIE - ELEVATION</u></b>          |  |                |        |           |                  |
| 401   | Agglos de 15*20*40   | m <sup>2</sup> | 470,34 | 8 000     | 3 762 720        |
| 402   | Enduit au mortier de ciment des murs et sous dalle   | m <sup>2</sup> | 942,57 | 2 000     | 1 885 140        |
| 403   | Beton armé dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> pour poteaux, linteaux, chainage haut                        | m <sup>3</sup> | 7,10   | 180 000   | 1 278 000        |
| 404   | Chape lissée   | m <sup>2</sup> | 155,00 | 7 000     | 1 085 000        |
| <b>SOUS - TOTAL LOT 400</b>                           |  |                |        |           | <b>8 010 860</b> |
| <b><u>LOT 500:CHARPENTE - COUVERTURE</u></b>          |  |                |        |           |                  |
| 501   | Fet P bois assemblée pour fermes y compris toutes sujétions de fourniture et pose                    | m <sup>3</sup> | 6,32   | 150 000   | 948 000          |
| 502   | Fet P bois assemblé pour pannes et lattes de rive de pignon y toutes sujétions de fourniture et pose | m <sup>3</sup> | 4,21   | 160 000   | 673 600          |



|                                      |  |                |        |         |                  |
|--------------------------------------|--|----------------|--------|---------|------------------|
| 503                                  | Fet P de Plafond en contreplaqué y compris sollivage et toutes sujestion de fourniture et pose   | m <sup>2</sup> | 274,74 | 5 000   | 1 373 700        |
| 504                                  | Fet P de planches de rive  | ml             | 54,74  | 4 000   | 218 960          |
| 505                                  | Fet P de tôle bac alu 6/10e y compris toutes sujestion de fourniture et pose   | m <sup>2</sup> | 342,11 | 10 000  | 3 421 100        |
| 506                                  | Fet P de Plafond extérieur en tôle lisse de 0,35 y compris sollivage et toutes sujestion de fourniture et pose                               | m <sup>2</sup> | 63,16  | 5 000   | 315 800          |
| 507                                  | Fet P de tôle faitière de 50cm de large  | ml             | 36,00  | 5 000   | 180 000          |
| <b>SOUS - TOTAL LOT 500</b>          |  |                |        |         | <b>7 131 160</b> |
| <b>LOT 600:MENUISERIE METALLIQUE</b> |  |                |        |         |                  |
| 601                                  | Porte métallique de 90x210 fixé sur cadre en bois  | U              | 3,00   | 110 000 | 330 000          |
| 602                                  | Fet P de Porte métallique de 150x210 à double battants fixé sur cadre en bois  | U              | 1,00   | 160 000 | 160 000          |
| 603                                  | Fet P de grille antivol (motif barres droites espacées de 10 cm) en tube de 30 de 15,00 x1,20  | U              | 3,00   | 90 000  | 270 000          |
| 604                                  | Fet P de grille antivol (motif barres droites espacées de 10 cm) en tube de 30 de 1,20x1,20  | U              | 12,00  | 60 000  | 720 000          |
| 605                                  | Fet P de grille antivol (motif barres droites espacées de 10 cm) en tube de 30 de 1,00x1,20  | U              | 2,00   | 50 000  | 100 000          |
| 607                                  | Fourniture et pose de fenetres métalliques à deux battants en persiennes de 1,50x1,20 et y compris toutes sujestions de fermeture et de pose | U              | 3,00   | 160 000 | 480 000          |
| 608                                  | Fourniture et pose de fenetres métalliques à un battant en persiennes de 1,20x1,20 et y compris toutes sujestions de fermeture et de pose    | U              | 12,00  | 140 000 | 1 680 000        |
| 608                                  | Fourniture et pose de fenetres métalliques à un battant en persiennes de 1,00x1,20 et y compris toutes sujestions de fermeture et de pose    | U              | 2,00   | 110 000 | 220 000          |
| 610                                  | Seuils en corniere de 30   | ml             | 15,00  | 5 000   | 75 000           |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 600</b>           |  |                |        |         | <b>4 035 000</b> |



| <b>LOT 700 :MENUISERIE BOIS ET VITRERIE</b> |  |                |         |         |                  |
|---|--|----------------|---------|---------|------------------|
| 701   | Fet P de Porte en bois isoplane de 70x180 fixé sur cadre en bois   | U              | 10      | 50000   | 500 000          |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 700</b>                  |  |                |         |         | <b>500 000</b>   |
| <b>LOT 800: ELECTRICITE</b>                 |  |                |         |         |                  |
| 801   | Fourniture et pose de gaine annelé   | ml             | 205,00  | 500     | 102 500          |
| 802   | Fourniture de cables V.G.V 1,5 mm2   | ml             | 205,00  | 700     | 143 500          |
| 803   | Fourniture et pose de fil TH 2,5 mm2   | ml             | 310,56  | 1 000   | 310 559          |
| 804   | Fourniture et pose de reglettes avec tube fluo de 1,20 y compris toutes sujétions  | U              | 20,00   | 50 000  | 1 000 000        |
| 805   | Fourniture et pose d'Interrupteur et prise de courant encastrés  | U              | 26,00   | 500     | 13 000           |
| 806   | Mise à terre par cable cuivre de 29 mm <sup>2</sup> suivant les specification de la norme NFC 15.100 avec 04 piquets de terre et cable de 29 mm <sup>2</sup> | U              | 1,00    | 200     | 200              |
| 807   | Tableau general electrique de commande du circuit des nouvelles prises avec protection des circuits disjonteurs differentiels et parafoudre                  | ens            | 1,00    | 200     | 200              |
| 808   | Attaches, dominos, boitiers, boites de dérivation, toutes sujétions de sécurité, raccordement avec le réseau existant dans l'établissement                   | ens            | 1,00    | 570 000 | 570 000          |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 800</b>                  |  |                |         |         | <b>2 139 959</b> |
| <b>LOT 900: PEINTURE</b>                    |  |                |         |         |                  |
| 901   | Preparation des surfaces   | m <sup>2</sup> | 1892,47 | 150     | 283 871          |
| 902   | Application de deux couches de peinture acrylique de type pantex 800 pour plafond et sous dalle  | m <sup>2</sup> | 250,00  | 1 300   | 325 000          |
| 903   | Application de deux couches de peinture acrylique de type pantex 1300 pour mur exterieur   | m <sup>2</sup> | 269,97  | 1 500   | 404 955          |
| 904   | Application de deux couches de peinture acrylique de type pantex 800 pour mur interieur  | m <sup>2</sup> | 57,74   | 1 300   | 75 062           |



|   |   |                |        |         |                  |
|---|---|----------------|--------|---------|------------------|
| 905   | Application de deux couches de peinture glycerophtalique de type émail A pour, menuiseries bois et métallique | m <sup>2</sup> | 41,86  | 2 500   | 104 650          |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 900</b>                          |   |                |        |         | <b>1 193 538</b> |
| <b><u>LOT 1000:PLOMBERIE ET REVETEMENT</u></b>      |   |                |        |         |                  |
| 1101  | Puisard   | U              | 1,00   | 700 000 | 700 000          |
| 1102  | Fosse septique  | U              | 1,00   | 800 000 | 800 000          |
| 1103  | Tuyauterie d'évacuation   | ml             | 230,00 | 600     | 138 000          |
| 1104  | Tuyauterie d'alimentation   | ml             | 120,00 | 1 500   | 180 000          |
| 1105  | Fourniture et pose urinoirs y compris toutes les sujétions de pose  | U              | 3,00   | 25 000  | 75 000           |
| 1106  | Fourniture et pose WC du sol y compris toutes les sujétions de pose   | U              | 5,00   | 50 000  | 250 000          |
| 1107  | Fourniture et pose Lavabo avec console y compris toutes les sujétions de pose                                 | U              | 3,00   | 30 000  | 90 000           |
| 1108  | Colonne de douche simple avec siphon au sol y compris toutes sujétions de pose                                | U              | 5,00   | 25 000  | 125 000          |
| 1109  | Revetement du sol avec grés cerame de 30x30   | m <sup>2</sup> | 42,21  | 5 500   | 232 155          |
| 1110  | Revetement du mur avec faience de 15x30   | m <sup>2</sup> | 63,86  | 3 000   | 191 580          |
| 1111  | Ensemble accessoires diverses   | ens            | 1,00   | 60 000  | 60 000           |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 1000</b>                         |   |                |        |         | <b>2 841 735</b> |
| <b><u>LOT 1100:VRD ET AMENAGEMENT EXTERIEUR</u></b> |   |                |        |         |                  |
| 1101  | Caniveau  | ml             | 80,00  | 11 000  | 880 000          |
| 1102  | Fourniture et pose de dalles de 60cm ( ep=12cm)   | ml             | 32,00  | 11 000  | 352 000          |
| 1103  | Dallage des alentours du bâtiment   | m <sup>2</sup> | 83,60  | 8 500   | 710 600          |
| <b>SOUS -TOTAL LOT 1100</b>                         |   |                |        |         | <b>1 942 600</b> |





## RECAPITULATION GENERALE

|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
|  | LOT 100:TRAVAUX PREPARATOIRES - ETUDES |  | 2 100 000         |
|  | LOT 200:TERRASSEMENT                   |  | 579 615           |
|  | LOT 300:FONDATIONS                     |  | 7 261 383         |
|  | LOT 400:MACONNERIE - ELEVATION         |  | 8 010 860         |
|  | LOT 500:CHARPENTE - COUVERTURE         |  | 7 131 160         |
|  | LOT 600:MENUISERIE METALLIQUE          |  | 4 035 000         |
|  | LOT 700:MENUISERIE BOIS ET VITRERIE    |  | 500 000           |
|  | LOT 800:ELECTRICITE                    |  | 2 139 959         |
|  | LOT 900:PEINTURE                       |  | 1 193 538         |
|  | LOT 1000:PLOMBERIE ET REVETEMENT       |  | 2 841 735         |
|  | LOT 1100:VRD ET AMENAGEMENT EXTERIEUR  |  | 1 942 600         |
|  | <b>TOTAL GENERAL HORS TAXES</b>        |  | <b>37 735 849</b> |
|  |  |  |                   |
|  | TVA 19,25%                             |  | 7 264 151         |
|  |  |  |                   |
|  | <b>TOTAL GENERAL TOUTES TAXES</b>      |  | <b>45 000 000</b> |
|  | I.R. : 2,2% H.T.                       |  | 830 189           |
|  | <b>NET A PAYER A L'ENTREPRENEUR</b>    |  | <b>36 905 660</b> |

ARRETE LE PRESENT DEVIS AU MONTANT TOUTES TAXES COMPRISES DE **QUARANTE CINQ MILLIONS DE FRANCS CFA**

