

DETAILS DES POTEAUX

-TABLEAU DES POTEAUX-

| Poteau | Forme |
|--------|-------|
| P1     |       |
| P2     |       |
| P3     |       |
| P4     |       |
| P5     |       |
| P5'    |       |
| P6     |       |
| P7     |       |
| P8     |       |
| P9     |       |

Ferrailage des Poteaux

DETAILS DE LG+MASSIF +DALLAGE

DETAIL LIAISON FUTS DE POTEAUX AUX LONGRINES & SEMELLES

Détail Dallage d'épaisseur de 15 cm

-MASSIF M1(50x50x40)

FAÇONNAGE DES CADRES -EPINGLES

PRINCIPE DE RECOUVREMENT DES ARMATURES

ROYAUME DU MAROC

Wilaya Draa-Tafilalet

Province de Midelt

Municipalité de Rich

Plans de coffrage

PE  
TECHNIQUE  
PE  
PROGRAMME

PROJET

CONSTRUCTION DE l'ISTA RICH

Plans de coffrage  
Coupes et détails

Maître d'Ouvrage

OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL (OFPPT)

Maître d'oeuvre

OFFICE OF YOUNG ARCHITECTURE  
(MOHAMMED AMINE SADAOUNI ARCHITECTE D.E..N.A - P.P)

Plans d'Exécution

| phase | document | ensemble | batiment | lot | emetteur | numero | indice | projeteur |
|-------|----------|----------|----------|-----|----------|--------|--------|-----------|
| P     | E        | -        | P        | S   | C        | 0      | 0      | 0         |
| 0     | 0        | 0        | 0        | 0   | 0        | 1      | C      | A         |
| P     | 0        | 0        | 1        | C   | A        | P      | 0      | 0         |
| 1     | A        | A        | N        | O   |          |        |        |           |

Date d'édition:

12- 03- 2019

Date de modification:

24- 07- 2019

**Ingénierie**  
Bureau d'études Techniques  
Complexe Habous Av Allal El Fassi Entrée 6 Marrakech  
Tél :00212 5 24 31 08 27 - Fax : 00212 5 24 31 08 54  
capingbet@gmail.com

Echelle

-

| DETAILS DES SEMELLES        |     |   |     |    |                                        |   |     |           |           |
|-----------------------------|-----|---|-----|----|----------------------------------------|---|-----|-----------|-----------|
| Ferrailage semelles isolées |     |   |     |    |                                        |   |     |           |           |
|                             | A   | x | B   | H  | //A                                    | x | //B | Acier //A | Acier //B |
| S1                          | 170 | x | 170 | 50 | 12T10 x 12T10                          |   |     |           |           |
| S2                          | 150 | x | 160 | 50 | 9T10 x 9T10                            |   |     |           |           |
| S3                          | 180 | x | 230 | 50 | 14T10 x 14T10                          |   |     |           |           |
| S3'                         | 190 | x | 340 | 50 | sup 12T10 x 11T10<br>inf 20T10 x 11T10 |   |     |           |           |
| S4                          | 140 | x | 190 | 60 | 12T10 x 9T10                           |   |     |           |           |
| S4'                         | 140 | x | 190 | 60 | sup 12T10 x 9T10<br>inf 12T10 x 8T10   |   |     |           |           |
| S5                          | 190 | x | 190 | 60 | 16T10 x 16T10                          |   |     |           |           |
| S6                          | 140 | x | 210 | 50 | 13T10 x 9T10                           |   |     |           |           |
| S6'                         | 190 | x | 210 | 60 | sup 13T10 x 9T10<br>inf 13T10 x 8T10   |   |     |           |           |
| S7                          | 130 | x | 150 | 60 | 9T10 x 8T10                            |   |     |           |           |
| S7'                         | 230 | x | 400 | 50 | sup 16T12 x 15T12<br>inf 16T12 x 15T12 |   |     |           |           |

DETAILS ANGLE PORTIQUE

DETAIL CHANGEMENT DE SECTION DE POTEAUX

-Coupe Elévation-

SCHEMAS DE PRINCIPE

-Semelles 3' et 4' et 6'-

-Semelles 3' et 4' et 6'-

-Semelles 3' et 4' et 6'-

-Semelles 3' et 4' et 6'-

DETAILS DE VOILE ET RAIDISSEUR

PRINCIPE DE FERRAILAGE VOILE DE CONTREVENTEMENT

-VOILE 25cm -

-MS1-

Detail intersection Longrine