



IMAGEN REFERENCIAL DE CERCO PERIMETRICO

### CARACTERISTICAS DE COLUMNAS

| DESCRIPCIÓN            | ALTO  | UTIL  | SECCIÓN       | PESO    |
|------------------------|---|-------|---------------|---------|
| COLUMNA                | 3.0m.                                       | 2.5m. | 14cm. x 15cm. | 140 kg. |
| RESISTENCIA COMPRESIÓN | F'y=4200 kg/cm2 (4 - E=8mm - Estribo E=6mm) |       |               |         |
| ACERO GRADO 60         | F'y=4200 kg/cm2 (4 - E=8mm - Estribo E=6mm) |       |               |         |
| TIPO DE CEMENTO        | CEMENTO PORTLAND TIPO IP                    |       |               |         |
| ACABADO                | LISO  |       |               |         |

### CARACTERISTICAS DE PLACAS

| DESCRIPCIÓN            | ALTO                                 | LARGO  | ESPESOR | PESO   |
|------------------------|--------------------------------------|--------|---------|--------|
| PLACAS                 | 0.50m.                               | 1.70m. | 4.2cm.  | 80 kg. |
| RESISTENCIA COMPRESIÓN | F'y=4200 kg/cm2 (Malla Ø 1/4")       |        |         |        |
| ACERO GRADO 60         | F'y=4200 kg/cm2 (Malla Ø 1/4")       |        |         |        |
| TIPO DE CEMENTO        | CEMENTO PORTLAND TIPO I              |        |         |        |
| ACABADO                | TEXTURADO PIDRA LAJA ó PIDRA INCAICA |        |         |        |

### PROCESO CONSTRUCTIVO EN 7 PASOS.

1. MOVILIZACIÓN DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y LOS BLOQUES (COLUMNAS Y PLACAS) PREFABRICADO A IN-SITU, Y SE ALMACENARÁN EN LUGARES ESTRATÉGICOS PARA SU COLOCACIÓN.
2. SE REALIZARÁ EL TRAZADO CON YESO EN TERRENO PARA LA UBICACIÓN DE LAS COLUMNAS Y LA DISTRIBUCIÓN DE LAS MISMAS, ESTÁN TENDRÁN JUNTAS CADA 8 PAÑOS.
3. SE DEBE REALIZAR LA EXCAVACIÓN PARA LA CIMENTACIÓN PARA CADA COLUMNA, CUYAS DIMENSIONES MÍNIMAS DEBEN SER DE 0.50m x 0.50m x 0.70m, A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0.50m.
4. LA CIMENTACIÓN SERÁ DE CONCRETO CICLOPEO CON UNA RESISTENCIA DE F'C=175KG/CM2+30% DE PIEDRA GRANDE 6".
5. LOS POSTES DEBERÁN SER INSTALADOS RESPETANDO SU VERTICALIDAD.
6. SE COLOCARÁN LAS PLACAS PARA EL CERRAMIENTO DEL SISTEMA SEGÚN CORRESPONDA.
7. ORDEN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.

|   |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>GRM</b><br>GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA |                  |
| PROYECTO: PLAN DE CONTINGENCIA - Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. SEÑOR DE LOCUMBA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA". |   |   |                  |
| PLANO:  | DETALLE DE CERCO PERIMETRICO                                  |   |                  |
| GERENTE DE INFRAESTRUCTURA:   | ING. ABRAHAM MARIO PONCE SOSA                                 |   |                  |
| SUB GERENTE DE ESTUDIOS:  | ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS                               |   |                  |
| RESPONSABLE DEL PROYECTO:   | ARQ. JUAN ALFONSO RUEDA BERLANGA                              |   |                  |
| RESPONSABLE:  | ARQ. JUAN ALFONSO RUEDA BERLANGA                              |   |                  |
| UBICACION:  | DIST. : MOQUEGUA<br>PROV. : MARISCAL NIETO<br>REG. : MOQUEGUA | CAD:  | ESCALA: INDICADA |
| FECHA:  | 2024  | <b>D-06</b>                                 |                  |