



ING. ERIC GARAY FLORES
Exp. Estructuras y Obras de Arte
C.I.R. N° 128976

WINROD CONTRATISTAS SAC
ING. FERNANDO MASSA SILVA
Exp. Civil
R.C. N° 9887



DETALLE 1
ESC 1:25

| ESPECIFICACIONES TECNICAS | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| CONCRETO: | Losa y Columnas | $f'c=280 \text{ Kg/cm}^2$ |
| | Losa de Aproximación | $f'c=280 \text{ Kg/cm}^2$ |
| | Cimentación | $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ |
| | Alas del portico | $f'c=280 \text{ Kg/cm}^2$ |
| | Solado | $f'c=100 \text{ Kg/cm}^2$ |
| RECUBRIMIENTO | Losa (superior) | 4.00 cm |
| | Losa (inferior) | 3.00 cm |
| | Columnas | 5.00 cm |
| | Zapata | 7.50 cm |
| | Losa de Aproximación | 5.00 cm |
| ACERO | Acero de Refuerzo | $f_y=4200\text{kg/cm}^2$ |

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPÉ, SALVO INDICACIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANOS

| Ø PULG | ANCLAJE(cm) | TRASLAPÉ(cm) | GANCHOS(cm) |
|--------|-------------|--------------|-------------|
| 3/8" | 40.0 | 50.0 | 15.0 |
| 1/2" | 45.0 | 70.0 | 20.0 |
| 5/8" | 60.0 | 90.0 | 25.0 |
| 3/4" | 75.0 | 120.0 | 30.0 |
| 1" | 130.0 | 180.0 | 40.0 |

| REVISIONES | |
|------------|-------|
| Nº | FECHA |
| | |
| | |
| | |