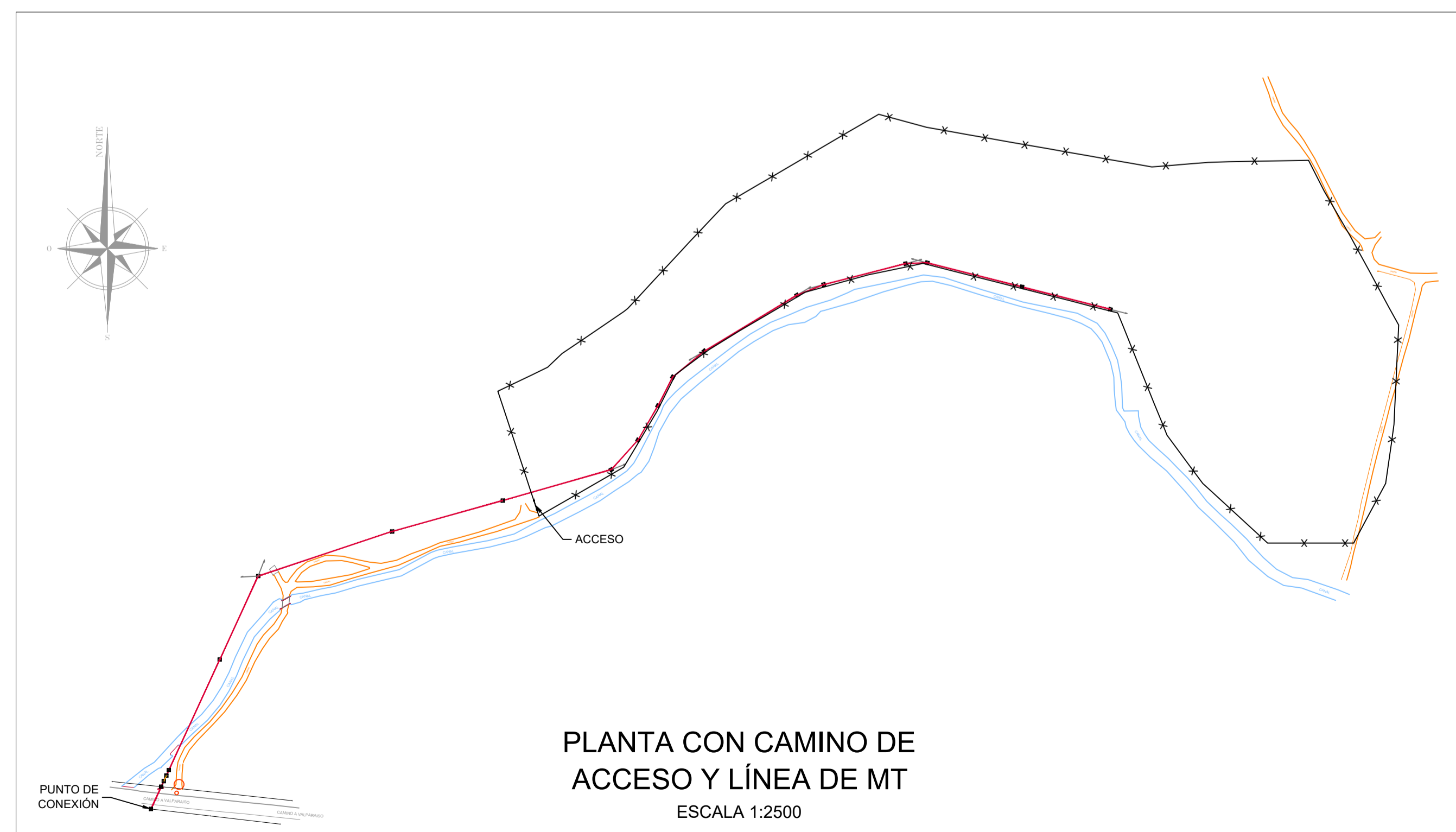
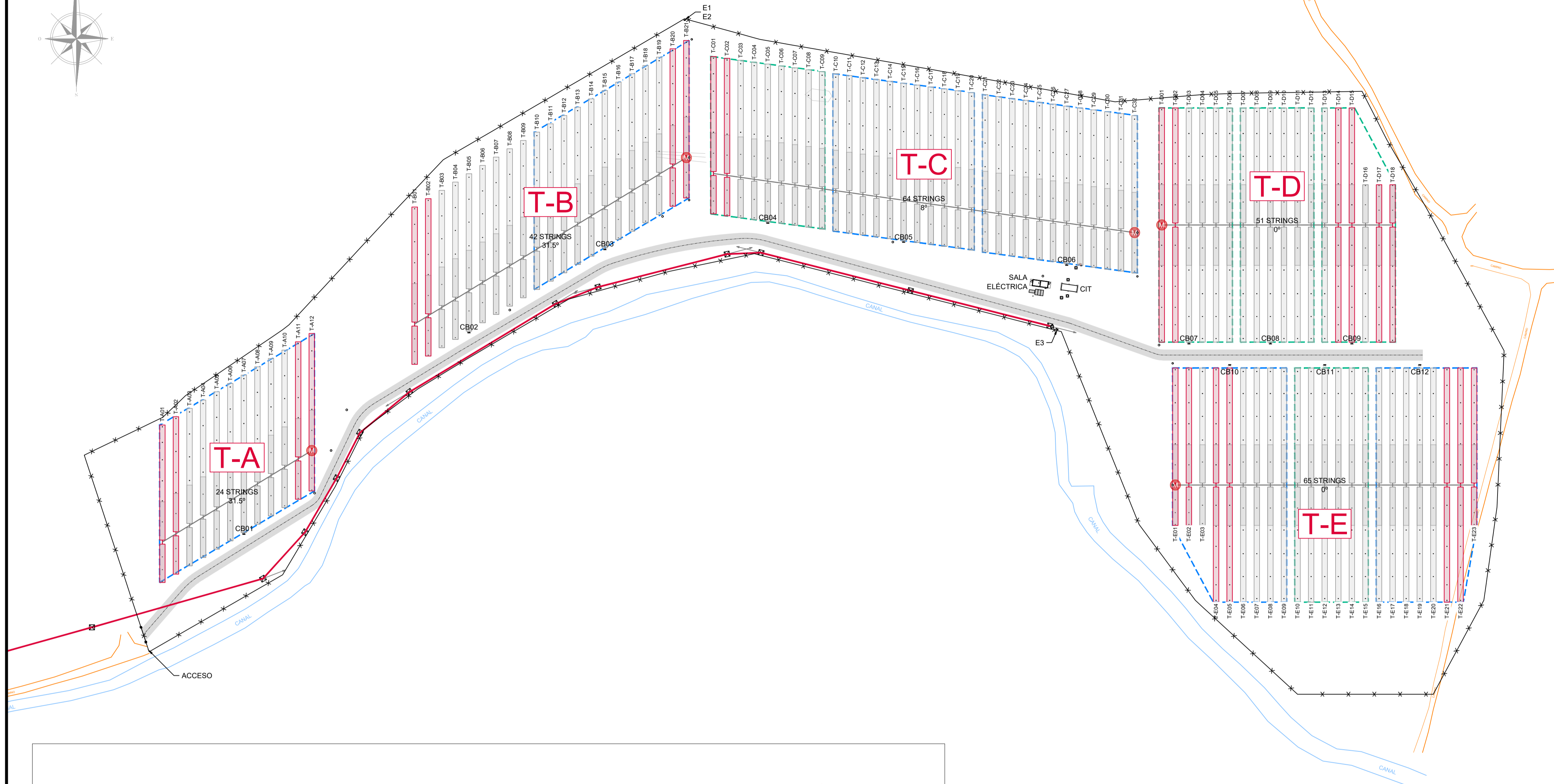
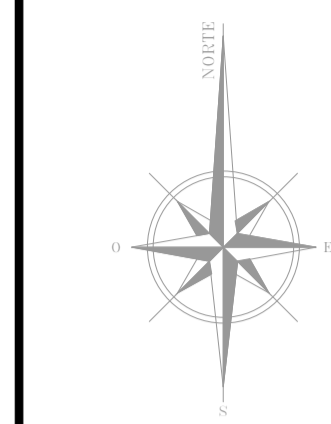


LAYOUT GENERAL  
ESCALA 1:1000



PLANTA CON CAMINO DE ACCESO Y LÍNEA DE MT  
ESCALA 1:2500

| RESUMEN DE PUENTE SOLAR                     |                           |                |
|---|---------------------------|----------------|
| Área cercada                                | 62800                     | m <sup>2</sup> |
| Perímetro (Cerco)                           | 1525                      | m              |
| Potencia Total DC                           | 3000                      | kWp            |
| Potencia Total AC                           | 2996.28                   | kW             |
| Módulos                                     | 6888                      | uds.           |
| Strings (28 módulos)                        | 246                       | uds.           |
| Cajas de Combinación (CB)                   | 12                        | uds.           |
| Centros de Inversión y Transformación (CIT) | 1                         | uds.           |
| Trackers (T)                                | 5                         | uds.           |
| Pitch                                       | 5.25                      | m              |
| Potencia del módulo                         | 435                       | Wp             |
| Tipo de Tracker                             | Array                     |                |
| Tipo de CIT                                 | MVPS 3000SC (1500 V), SMA |                |

NOTA:

- DIMENSIONES DADAS EN METROS (m).
- LAS COTAS PREVALECE EN SOBRES EL DIBUJO.

NOMENCLATURA

- CIT CENTRO DE INVERSIÓN Y TRANSFORMACIÓN
- CB CAJA DE COMBINACIÓN
- T TRACKER
- E ENERGIZADOR DEL CERCO ELÉCTRICO

SIMBOLOGÍA

- CERCO PERIMETRAL
- LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN
- CAMINO (4 m)
- MOTOR DEL TRACKER
- FILA EXTERIOR DEL TRACKER
- GRUPO DE CAJA DE COMBINACIÓN DE 24 STRINGS
- GRUPO DE CAJA DE COMBINACIÓN DE 18 STRINGS

| DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA |                    |                     |                    |         |
|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------|
| CB                     | Strings conectados | Strings disponibles | Rama de comunicac. | Tracker |
| CB01                   | 24                 | 24                  | C.M-1              | T-A     |
| CB02                   | 18                 | 18                  |                    | T-B     |
| CB03                   | 24                 | 24                  |                    | T-C     |
| CB04                   | 18                 | 18                  |                    | T-C     |
| CB05                   | 22                 | 24                  | C.M-2              | T-D     |
| CB06                   | 24                 | 24                  |                    | T-D     |
| CB07                   | 18                 | 18                  | C.M-3              | T-E     |
| CB08                   | 18                 | 18                  |                    | T-E     |
| CB09                   | 15                 | 18                  |                    | T-E     |
| CB10                   | 24                 | 24                  |                    | T-E     |
| CB11                   | 18                 | 24                  |                    | T-E     |
| CB12                   | 23                 | 24                  |                    | T-E     |

| DISTRIBUCIÓN DE TRACKERS |              |              |              |              |          |           |                   |                   |         |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|---------|
| Tracker                  | 2 s Interior | 2 s Exterior | 3 s Interior | 3 s Exterior | Nº filas | Nº postes | Postes interiores | Postes exteriores | Strings |
| A                        | 8            | 4            |              |              | 12       | 104       | 64                | 40                | 24      |
| B                        | 17           | 4            |              |              | 21       | 176       | 136               | 40                | 42      |
| C                        | 30           | 2            |              |              | 32       | 260       | 240               | 20                | 64      |
| D                        | 1            | 2            | 11           | 4            | 18       | 201       | 129               | 72                | 51      |
| E                        | 1            | 3            | 15           | 4            | 23       | 255       | 173               | 82                | 65      |
| 5                        | 57           | 15           | 26           | 8            | 106      | 996       | 742               | 254               | 246     |

iEnergía

|                    |   |           |             |                                  |
|--------------------|---|-----------|-------------|----------------------------------|
| PROYECTO           | PLANTA PUENTE SOLAR                             |           | Nº PROYECTO | 2019.2                           |
| TÍTULO             | LAYOUT GENERAL                                  | Nº PLANO  | PLA-G-02    |                                  |
| DESCRIPCIÓN        | LAYOUT GENERAL                                  |           |             |                                  |
| UBICACIÓN PROYECTO | COMUNA DE PADRE HURTADO<br>REGIÓN METROPOLITANA | FORMATO   | A1          | ESCALA INDICADAS                 |
| CLIENTE            | PMGD Puente SpA                                 | Nº LÁMINA | 1 DE 1      | FECHA PAÍS<br>OCTUBRE 2020 CHILE |