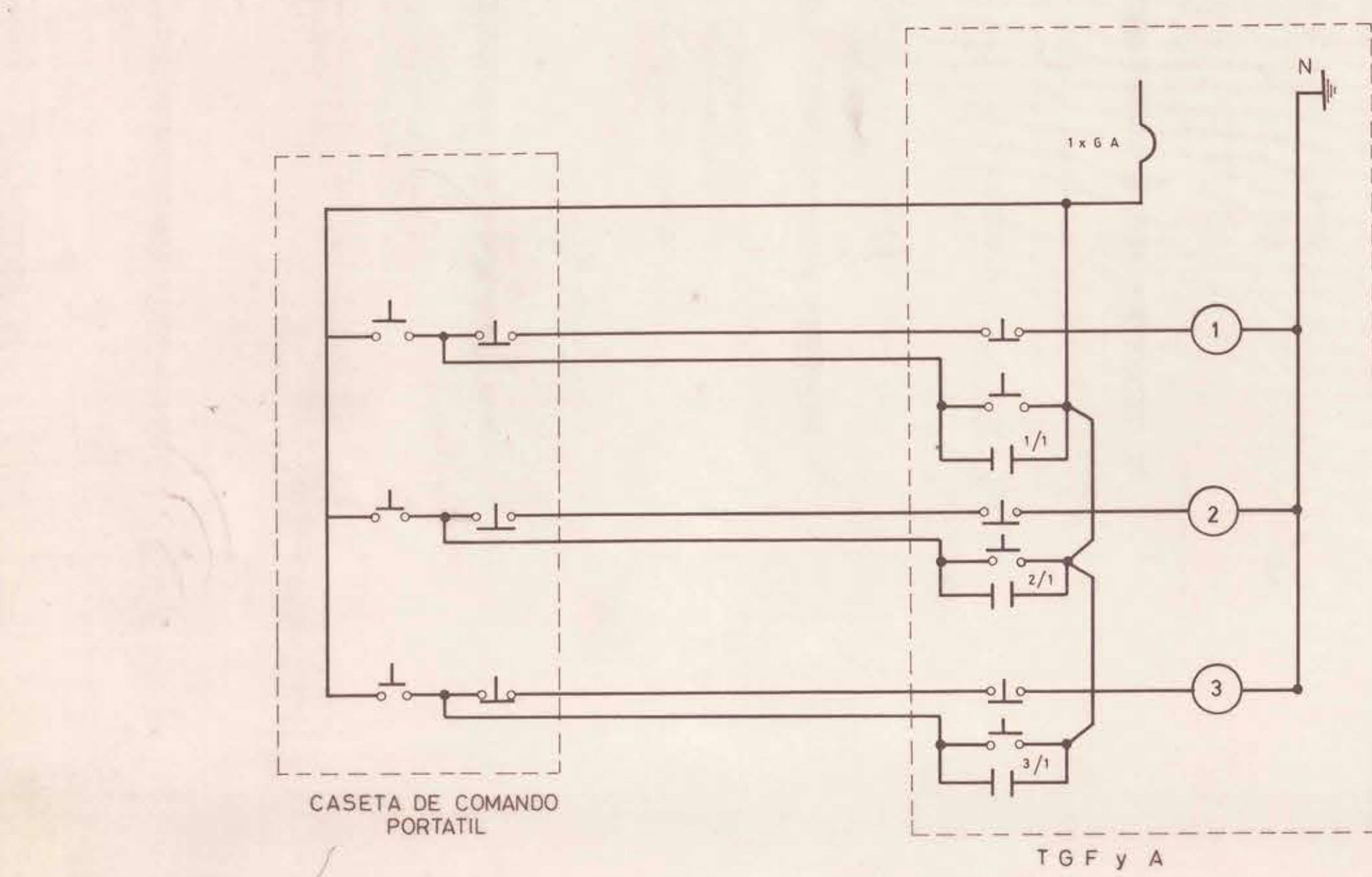
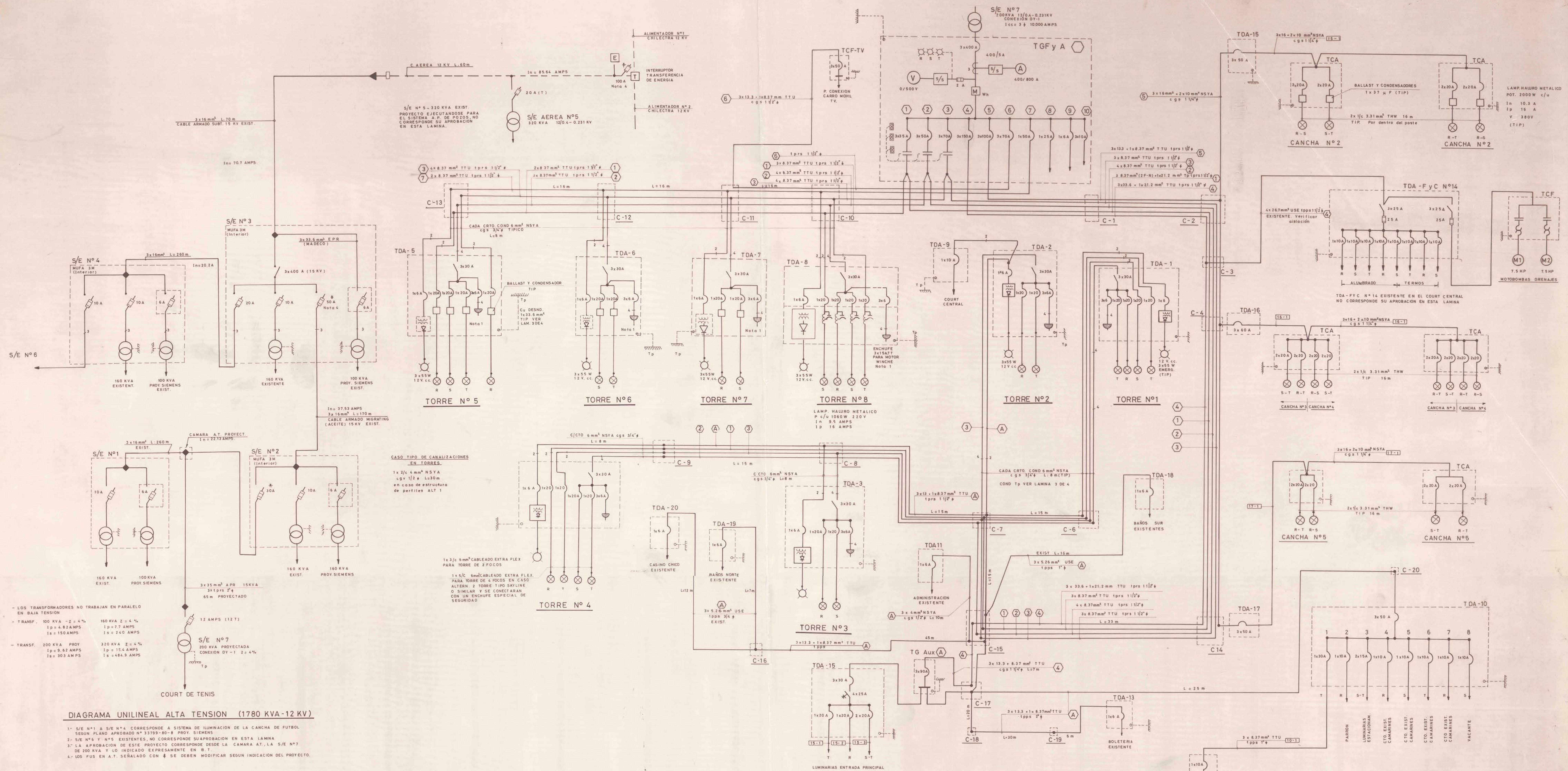




#### NOTAS

- El enchufe trifásico en los tableros de las torres se usará siempre y cuando se instalen torres con winches, para operar el motor porta. til de las torres alternativa N°2
- Subestaciones existentes para el alumbrado del estadio nacional y cable sub. AT. Migrating 3 x 16 mm<sup>2</sup> proy. aprobado el 12.04.62

#### Diagrama unilineal en baja tensión del Court Central y Canchas Adyacentes de Tenis

| CUADRO RESUMEN GENERAL DE CARGAS COURT CENTRAL Y CANCHAS           |              |       |       |               |             |        | CUADRO DE CARGA DE ALUMBRADO CANCHAS DE TENIS - SUR 380 V |         |        |                      |                            |            |               |      |      |               |             |      |      |                           |             |                     |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|---------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|----------------------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------|------|------|---------------------------|-------------|---------------------|
| TABLEROS                                                           | POT./FASE KW |       |       | POT. KW TOTAL | AMPS / FASE |        |                                                           | TDA     | CTO N° | PROT. CTO. DISYUNTOR | LAMP HALURO METALICO 2000W | N° CENTROS | POT. KW 380 V |      |      | POT. KW TOTAL | AMPS. 380 V |      |      | CANALIZACION CONDUCTOR    | DUCTO       | UBICACION N° CANCHA |
|                                                                    | R            | S     | T     |               | R           | S      | T                                                         |         |        |                      |                            |            | R             | S    | T    |               | R           | S    | T    |                           |             |                     |
| TDA N°1 AL N°8 TDA-10<br>10, 12-13, 14-15, 16-17<br>TDA - TV, N°16 | 24.32        | 22.0  | 20.5  | 66.82         | 154.26      | 144.03 | 137.23                                                    | 15      | 15-1   | 3 x 50 A             | 4                          | 4          | 4.2           | 2.1  | 2.1  | 8.4           | 20.6        | 10.3 | 10.3 | 4x837 mm <sup>2</sup> TTU | C 9.5 11/4" | N°2                 |
| TDA-15- 16 Y 17                                                    | 10.5         | 10.5  | 10.5  | 31.5          | 89.9        | 89.9   | 89.9                                                      | 16      | 16-1   | 3 x 60 A             | 8                          | 8          | 4.2           | 4.2  | 6.3  | 14.7          | 20.6        | 20.6 | 30.9 |                           |             | N°3 Y               |
| TDA - TV NACIONAL<br>POT. ESTIMADA                                 | 9.33         | 9.33  | 9.33  | 28.0          | 50          | 50     | 50                                                        | 17      | 17-1   | 3 x 50 A             | 4                          | 4          | 2.1           | 4.2  | 2.1  | 8.4           | 10.3        | 20.6 | 10.3 | ↓                         | ↓           | N°                  |
| TOTAL                                                              | 44.15        | 41.83 | 40.38 | 126.32        | 294.16      | 283.93 | 277.13                                                    | TOTALES |        |                      | 16                         | 16         | 10.5          | 10.5 | 10.5 | 31.5          | 51.5        | 51.5 | 51.5 |                           |             |                     |
|                                                                    |              |       |       |               |             |        |                                                           |         |        |                      |                            |            |               |      |      |               |             |      |      |                           |             |                     |

|                                                                                  |                                                       |                                                                                                                      |                                                |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL<br>DIRECCION GENERAL DE DEPORTES Y RECREACION     |                                                       | COORDYR REGION                                                                                                       |                                                | LAMINA N°     |
| PROYECTO COURT DE TENIS ESTADIO NACIONAL                                         |                                                       | TIPO                                                                                                                 | CODIGO                                         |               |
| PLANO DE                                                                         |                                                       | UBICACION                                                                                                            | ESCALA                                         |               |
| DIAGRAMA UNILINEAL A-B.T.                                                        |                                                       |                                                                                                                      |                                                |               |
| DIBUJO I. RODRIGUEZ A.                                                           | ING. PROYECTISTA HERIBERTO PINO E. C 5309 A. Y. B. T. | SE/DEPARTAMENTO INFRAESTRUCTURA RAMON ORELLANA                                                                       | SUBDIRECTOR GRAL. JORJEL GERARDO CORTES RENDON | CODIGO LAMINA |
| FECHA 10.04.81                                                                   |                                                       |                                                                                                                      |                                                |               |
| PROYECTO ILUMINACION CANCHA DE TENIS DEL COURT CENTRAL ESTADIO NACIONAL DE CHILE |                                                       |                                                                                                                      |                                                |               |
| UBICACION AV. GRECIA N° 2001 COMUNA NUÑOA - SANTIAGO                             |                                                       | LAMINA 1 DE 4 ESC 10.04.81                                                                                           |                                                |               |
| DIRECCION GRAL. DE DEPORTES (DIGEDER)                                            |                                                       | PROYECTISTA HERIBERTO PINO E. ING. E.J. C. 5309 A. Y. B. T. JULIO MONTEBRUNO 59 LA RENA - SANTIAGO FON 23714 - 69406 |                                                |               |