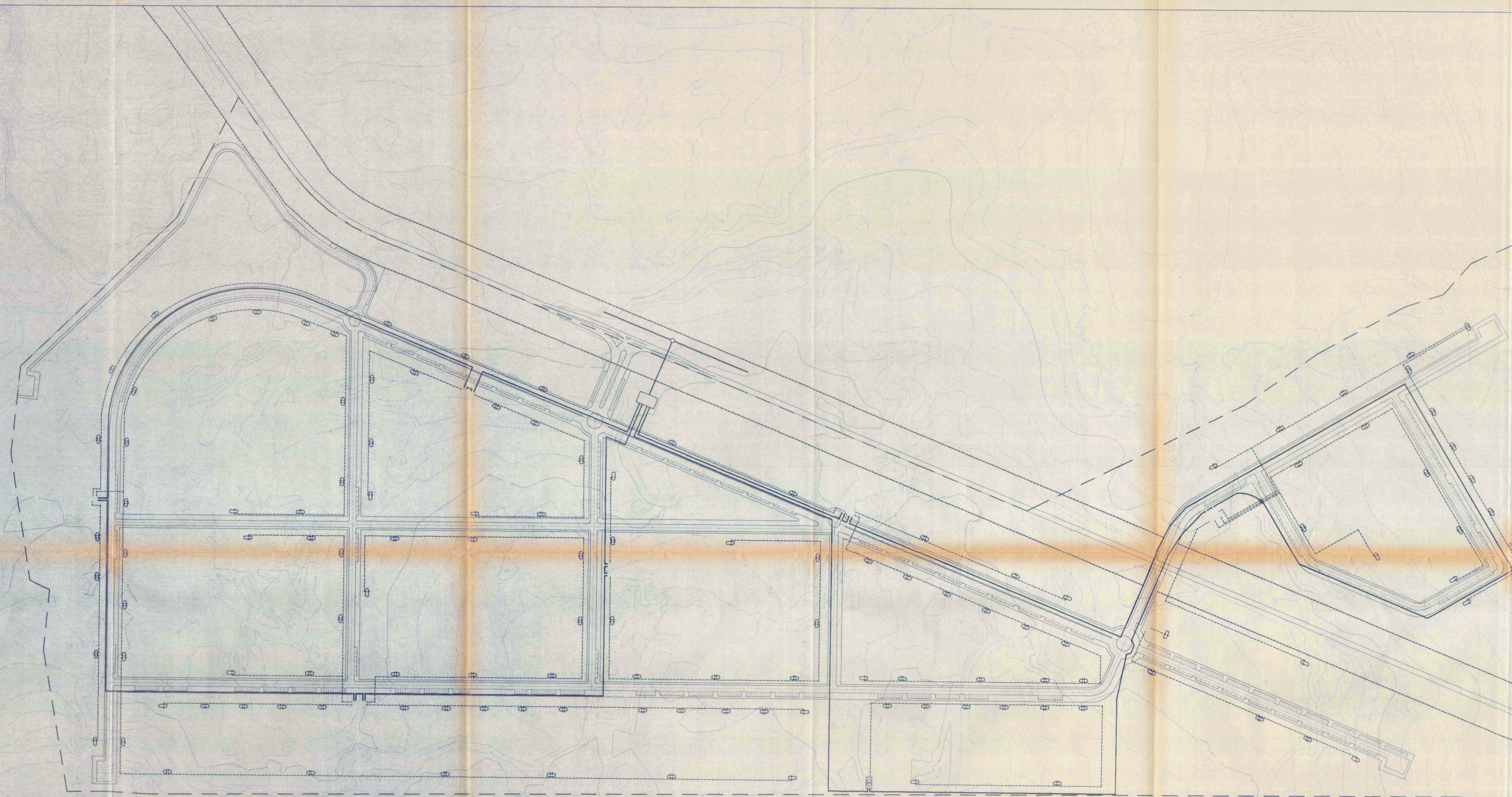
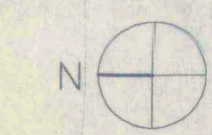




La Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias, en sesión de fecha **09 ABR. 2001** acordó la APROBACIÓN DEFINITIVA del presente expediente.
En Palmas de G.C., a **22 ABR. 2001**
El Secretario de la Comisión



RED DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA

CRITERIOS DE DISEÑO

DEMANDA DE POTENCIA.

- VIVIENDA
GRADO DE ELECTRIFICACION B: 5.000 W...Pv = 1.500 kW
- EDIFICACION COMERCIAL Y OFICINAS.
100 W/m2.....Pc = 459 kW
- CENTROS DOCENTES (GUARDERIA).
500 W/plaza.....Pd = 1.012,5 kW

- EDIFICACION SOCIAL Y CULTURAL.
50 W/m2.....Pp = 510 kW
- ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS Y TURISTICOS.
1000 W/plaza.....Ph = 460 kW
- ALUMBRADO PUBLICO.
1,5 W/m2 DE VIAL.....Pa = 238 kW
- ESPACIOS DEPORTIVOS.....Pe = 125 kW

POTENCIA TOTAL DEMANDADA:
PT = Pv + Pc + Pd + Ph + Pa + Pe =..... 10.304,5 kW

CENTROS DE TRANSFORMACION Y TIPO DE RED.

PARA UNA DENSIDAD DE POTENCIA MAYOR A 100, EN FUNCION DE LA POTENCIA TOTAL DEMANDADA Y DE LA SUPERFICIE, SE CALCULAN 13 CENTROS DE 2 UNIDADES DE 400 Kva. CADA UNO.

EL TIPO DE RED DE DISTRIBUCION SERA DEL TIPO LINEAL CONECTADA A LA LINEA EXISTENTE DE LA COMPAÑIA UNELCO DE 30 kV., CON ALIMENTACION DOBLE Y MEDIANTE CENTROS DE REPARTO. LA LINEA DE 30 kV. SE ENTERRARA A SU PASO POE EL AREA DE ACTUACION.

LEYENDA RED ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	NOTAS
	CENTRO DE TRANSFORMACION	
	ACOMETIDA	
	CENTRO DE REPARTO	
	LINEA DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION	
	LINEA DE DISTRIBUCION EN ALTA TENSION	
	CONEXION A LA RED EXISTENTE DE 30 kV.	

PROYECTO :	PLAN PARCIAL	SAU (PSR 5)	P.7
SITUACION :	km.34 CARRETERA DELA OLIVA A CORRALEJO LA OLIVA - FUERTEVENTURA		
PLANO :	RED DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELECTRICA		
ARQUITECTOS:	TEGECOMI S.A.	PROMOTOR	TEGECOMI S.A.
ALFONSO GOMEZ-GIL CAUERO	ALFONSO GOMEZ-GIL CAUERO	ALFONSO GOMEZ-GIL CAUERO	ALFONSO GOMEZ-GIL CAUERO
REVISION :	REALIZADO POR :	SUSTITUYE A :	SUSTITUIDO POR :
		P.7 SEPTIEMBRE 1991	
FECHA:	FEBRERO 2000		
REFERENCIA			