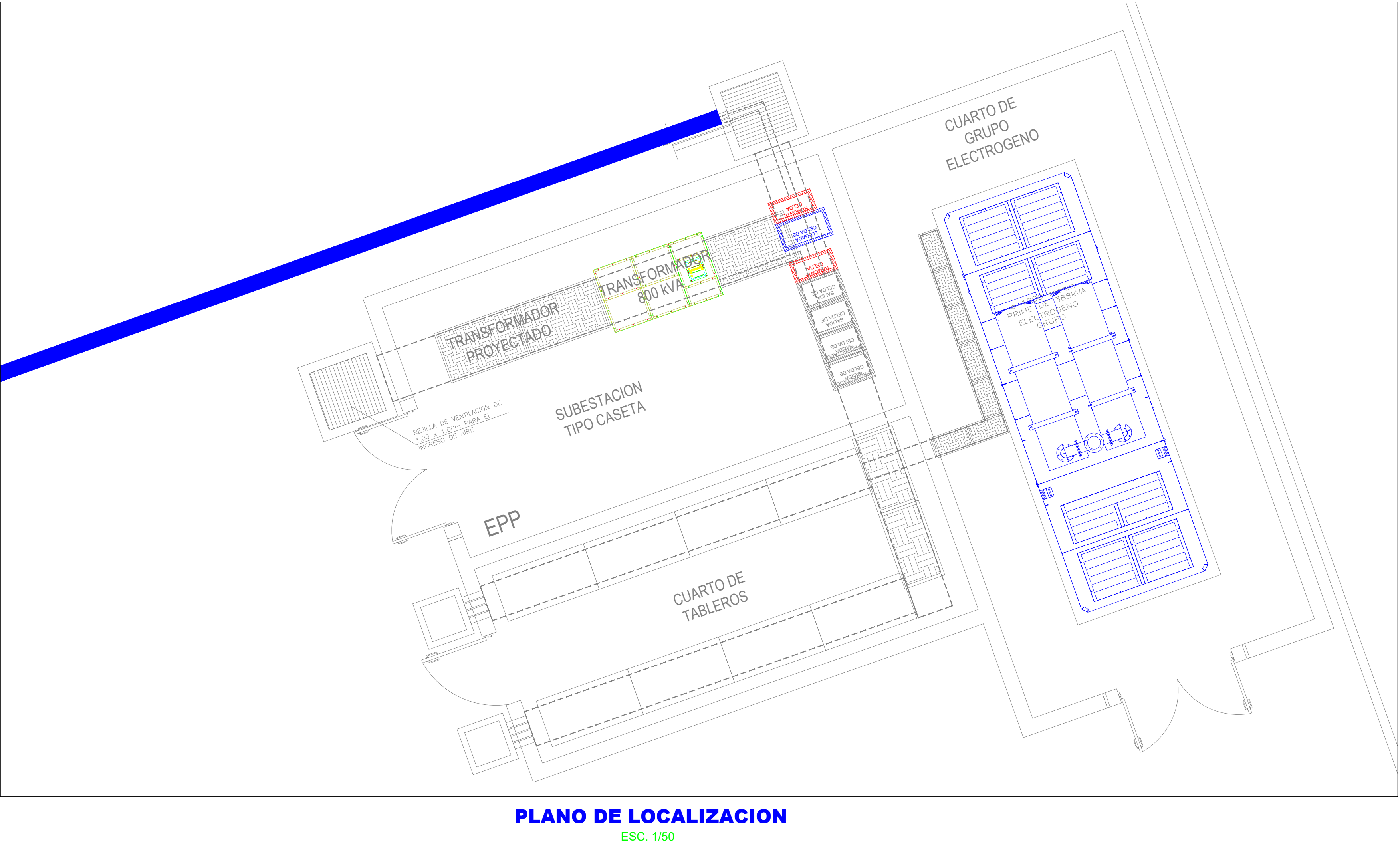
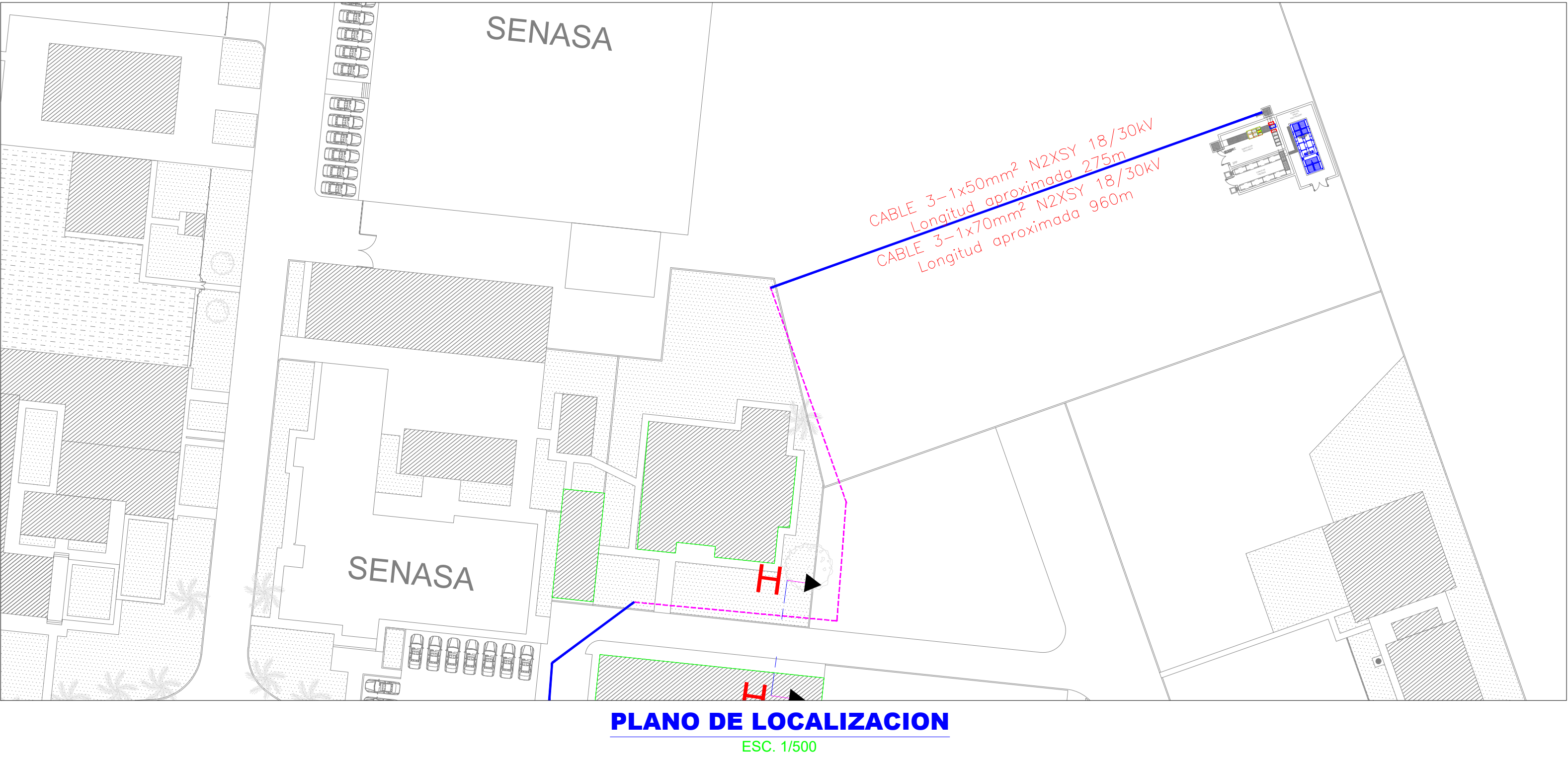


RESUMEN DE CUADRO DE CARGAS				
ITEM	NOMBRE DEL AREA	POT. INST (kW)	F.S.	MAX. DEM. (kW)
1	OFICINA PRINCIPAL 1° PISO	65.00	0.7	45.50
2	OFICINA PRINCIPAL 2° PISO	66.00	0.7	46.20
3	AUDITORIO	47.00	0.7	32.90
4	ADMINISTRACION	59.00	0.7	41.30
5	OFICINAS	41.00	0.7	28.70
6	LEGAJO	7.00	0.7	4.90
7	LABORATORIO Y AUDITORIO DE CUYES	27.00	0.7	18.90
8	OVM	44.00	0.7	30.80
9	ARCHIVO INIA	17.00	0.7	11.90
10	UNIDAD DE TRANSPORTE	44.00	0.7	30.80
11	LAB. DE SEMILLAS	47.00	0.7	32.90
12	OFICINA DE MEDIOS	17.00	0.7	11.90
13	OFICINA DOMO	81.00	0.7	56.70
14	LABORATORIO DE VALOR INDUSTRIAL	23.00	0.7	16.10
15	LABORATORIO DEL CELM	16.00	0.7	11.20
16	LABORARTORIO MULTIPROPOSITO	12.00	0.7	8.40
17	LABORATORIO CAMBIO CLIMATICO - PROYECTADO	112.00	0.7	78.40
18	INVITRO	81.00	0.7	56.70
19	LAB. MOLECULAR	200.00	0.7	140.00
20	DATA CENTER	40.00	1.0	40.00
21	INVERNADEROS	20.00	0.7	14.00
22	BOMBA DE AGUA	20.00	0.7	14.00
23	ALUMBRADO EXTERIOR GENERAL	17.80	1.0	17.80
24	DDTA	136.00	0.7	95.20
TOTAL POTENCIA PROYECTADA				1239.80
TOTAL POTENCIA, MAXIMA DEMANDA (RESERVA 10%)				885.20
SUMINISTRO ELECTRICO PROYECTADO A PEDIR AL CONSECNARIO EN MEDIA TENSION, SISTEMA 3Ø, 60 Hz, PLAN TARIFARIO MT3 (KW)				930.00



REVISION						PLANOS/DOCUMENTOS DE REFERENCIAS		PROYECTO:	PLANO DE SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION 22.9KV (OPERACION INICIAL 10kV) DE LA SEDE CENTRAL DEL INIA			REV.	HOJA	N° PLANO
N°	FECHA	TITULO/DESCRIPCION	EJECUTADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	TITULO	NUMERO							
								PLANO: CUADRO DE CARGAS Y PLANO DE UBICACION DE SUBESTACION CONVENCIONAL PARTICULAR	ING. JULIO RONALD GUTIERREZ ZAPATA			ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2019	LAMINA N° LMT-02
								DIST.: LA MOLINA	PROV.: LIMA	REG.: LIMA				