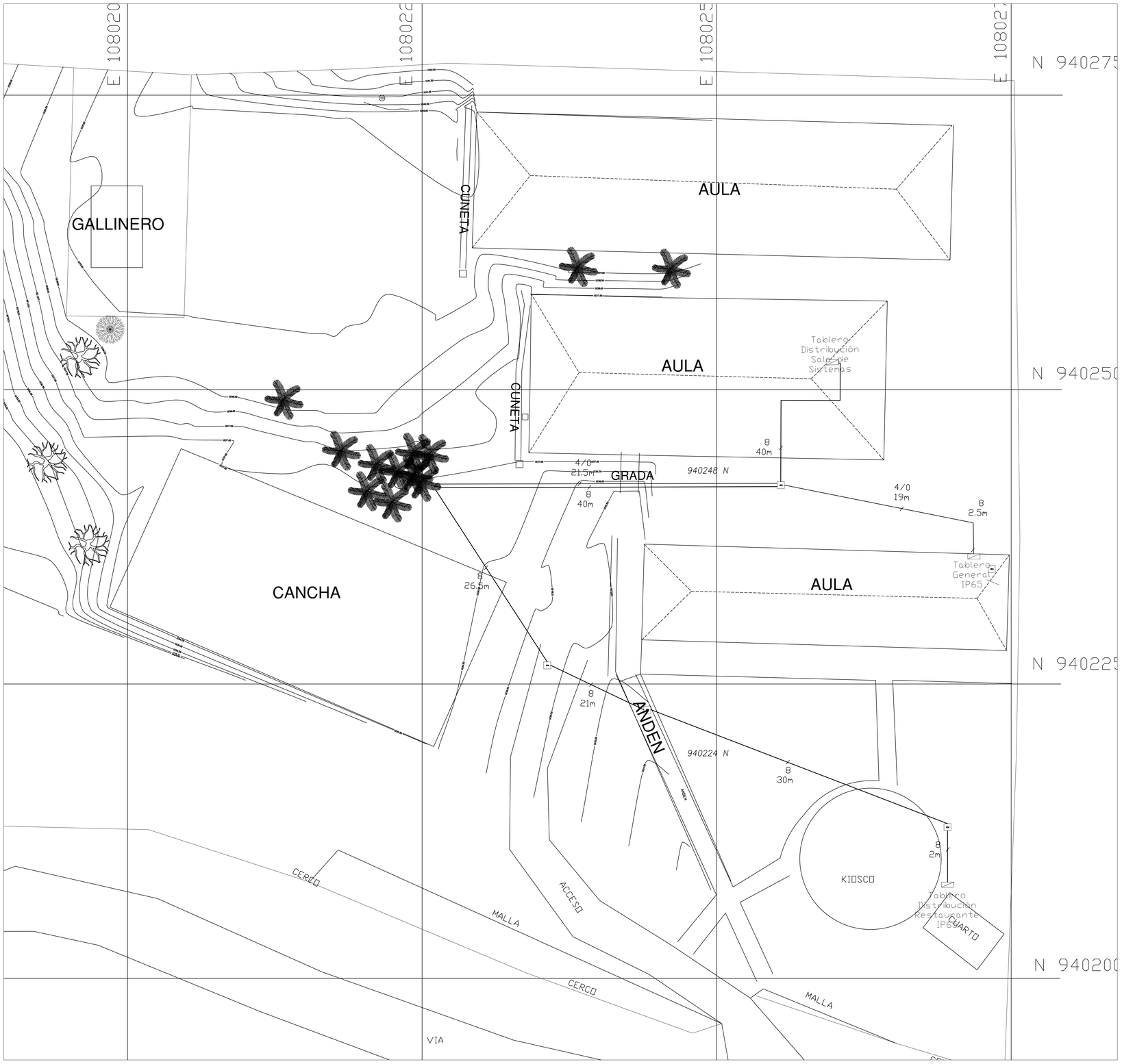


INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO GARRIDO TOVAR - SEDE CENTRAL ALFREDO GARRIDO TOVAR

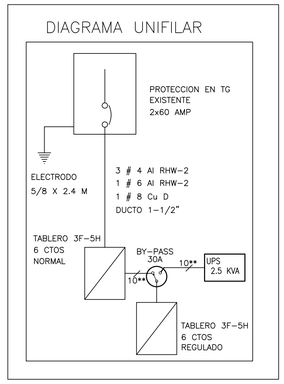
Cocina y Restaurante

Elementos/Equipo	Cant.	Potencia (W)	Potencia Total	Horas de uso	Factor de Uso	Energía (W/h)
Panel Led	1	48	48	3	0,6	86
Nevera	1	180	180	12	1,0	2.160
Licuadora	1	400	400	1	0,3	60
Vitrina comida	1	650	650	6	0,5	1.950
Congelador	2	250	500	12	1,0	6.000
		Potencia Total	1.778		Energía Total	10.256

Tabla de Sistemas

Elementos/Equipo	Cant.	Potencia (W)	Potencia Total	Horas de uso	Factor de Uso	Energía (W/h)
Lampara T8 36W	6	36	216	3	0,6	389
Portatil	20	150	3.000	5	0,2	1.800
Video Beam	1	350	350	2	0,3	210
Equipo de Sonido Genius	1	45	45	2	0,3	27
Aire Acondicionado 12000BTU	1	1.350	1.350	2	0,2	540
Switch 24 Canales	1	40	40	24	0,8	768
Router 4 Puertos	1	12	12	24	0,8	230
Conmutador	1	30	30	24	0,8	576
		Potencia Total	5.043		Energía Total	4.540

DIAGRAMA UNIFILAR



PROYECTO

CONSTRUCCIÓN Y DOTACION DE UN AULA MULTIPROPOSITO
I.E. ALFREDO ARRIDO TOVAR

TIPO DE INTERVENCION

AMPLIACIÓN I.E ALFREDO GARRIDO TOVAR

OBSERVACIONES

- El nivel 0.00 del proyecto corresponde al nivel topográfico 1039.00 (según topografia)
- La altura de las señales se encuentran entre 0,80m y 2,05m de altura, según la NTC 4596.
- Estos planos corresponden al diseño de un aula nueva dentro de la institución, no se intervienen las edificaciones existentes.
- Verificar y confrontar medidas en sitio.
- Las redes eléctricas vienen aéreas desde el circuito principal.
- El proyecto no conectará del tablero general de la Institución.

CONTRIBUYENTES

INGENIO CARMELITA.
NIT: 891.900.169-1

ESTRUCTURADORES

TRESVP S.A.S
NIT: 900.665.994 - 4

ING. DIEGO VELASCO SIERRA
MAT: 3121 ANT

REVISIONES

R00 - 05 / 11 / 22 - EMITIDO PARA COMENTARIOS.

CONVENCIONES

REVISAR CUADRO Y NOTAS DE CONVENCIONES EN EL PLANO

FECHA

01/11/2022

ARCHIVO

3.LEVANTAMIENTO REDES ELECTRICAS.dwg

CONTIENE

-LEVANTAMIENTO ELÉCTRICO

E-01

CÓDIGO PLANO
P-1

DISEÑADOR RESPONSABLE

JUAN CARLOS OROZCO
MATRICULA: VI205-53104

ESCALA	PLANCHA
1_50	002
CONSECUTIVO	
1/1	