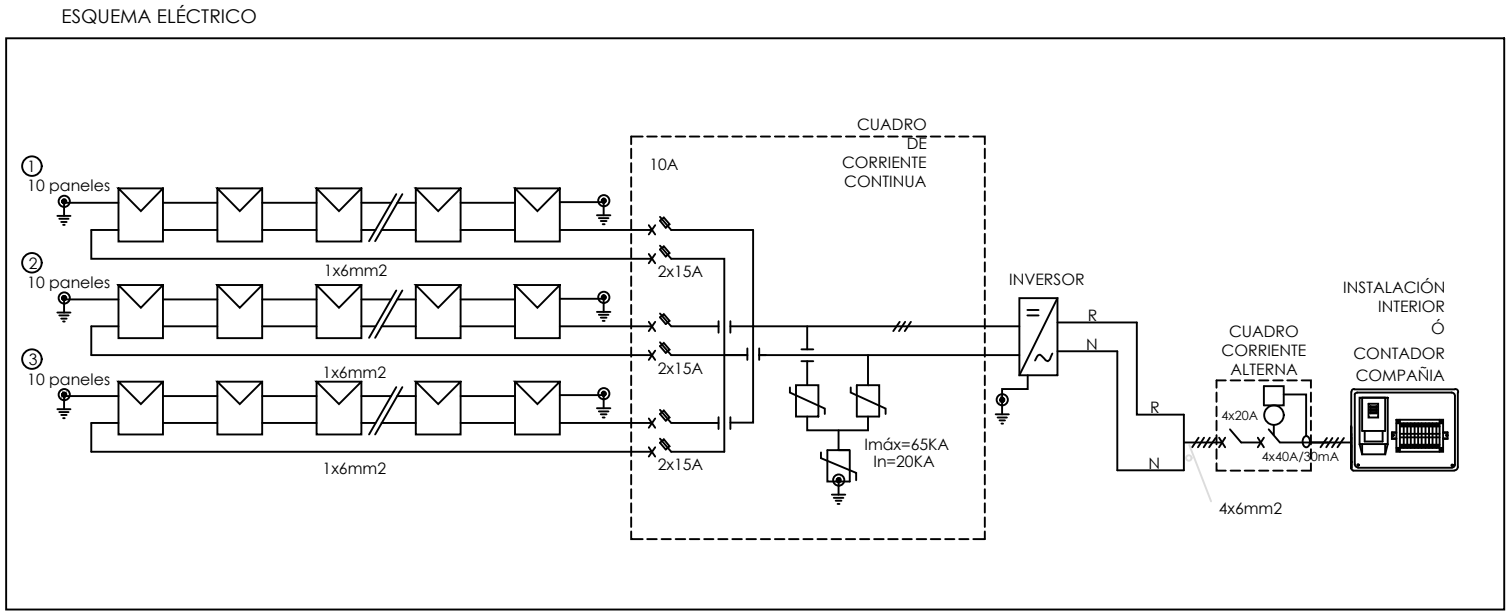
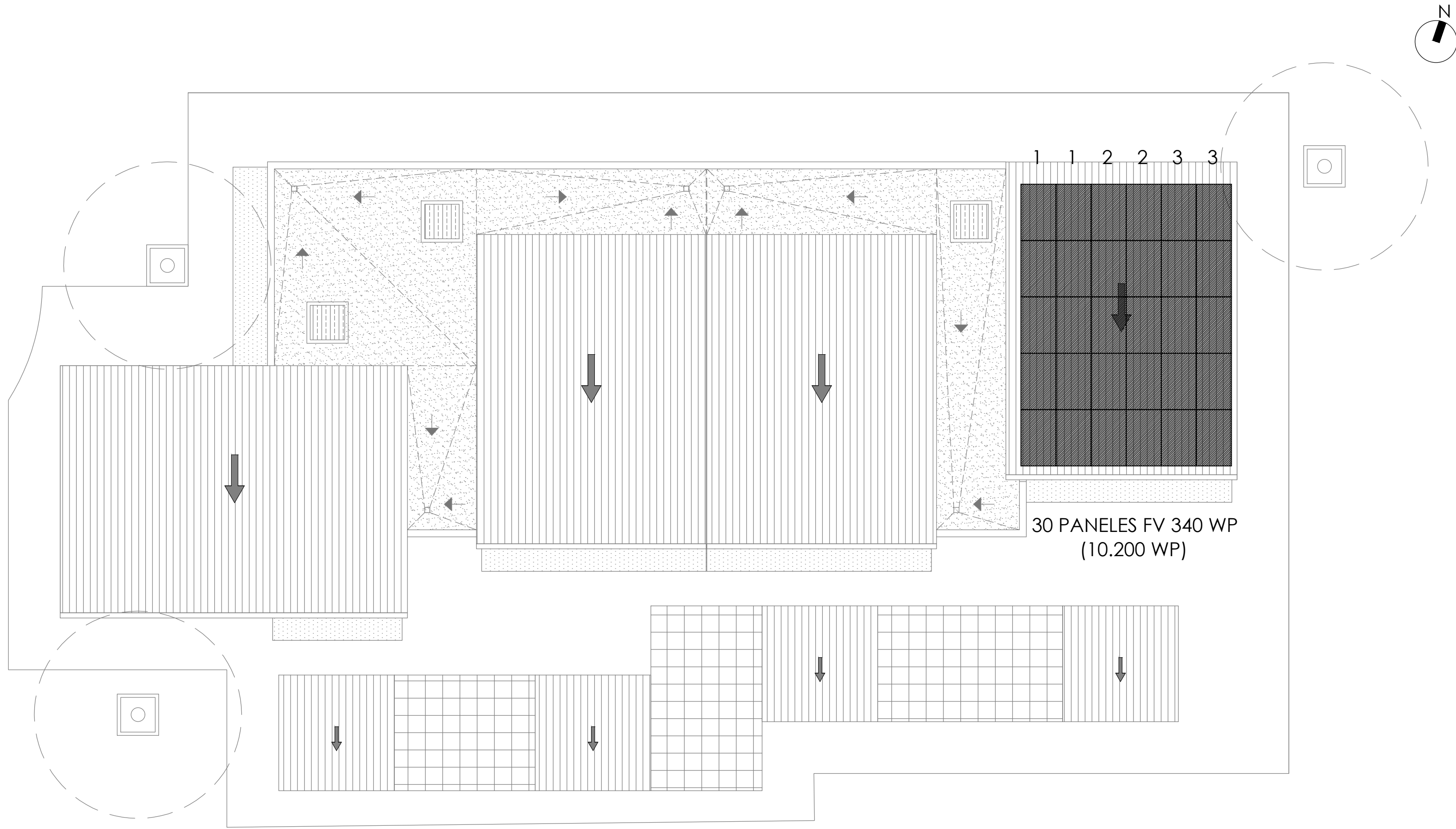


P. CUBIERTA FOTOVOLTAICA



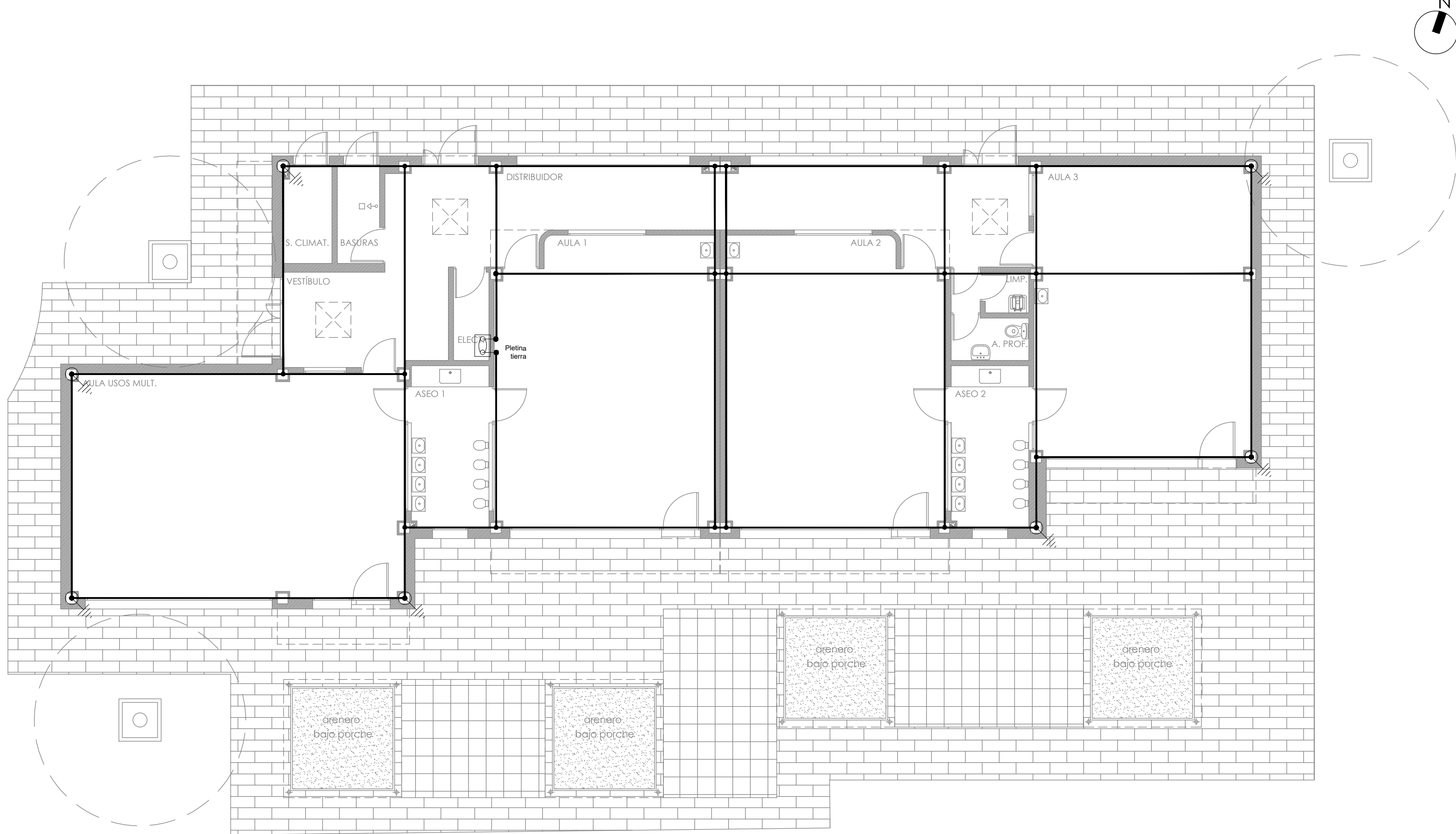
INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA

Nota:

- *Todas las canalizaciones eléctricas que discurren por el exterior irán bajo tubo rígido de PVC.
- *Los cuadros de corriente continua, corriente alterna e inversores irán en colocados en el cuarto del Cuadro General.
- *Los módulos solares fotovoltaicos irán montados sobre estructuras de acero galvanizado con una inclinación igual a la cubierta

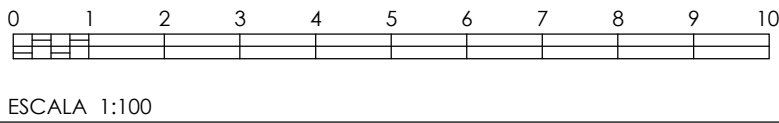
LEYENDA ESQUEMA	
	MÓDULO SOLAR FV 340 Wp (2,00x1,00)
	INVERSOR - TRIFÁSICO
	DESCARGADOR DE SOBRETENSION
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO (CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL)

P. BAJA PUESTA A TIERRA



LEYENDA DE ELECTRICIDAD	
	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 mm² DE SECCION ENTERRADO A 80 cm. DE PROFUNDIDAD. (RED DE TIERRAS DE LA EDIFICACION)
	PICA DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 m. DE LONGITUD Y 14 mm.
	ARQUETA DE 300x300 mm DE CONEXIÓN Y PUENTE DE COMPROBACIÓN DE TIERRAS.
	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA.

NOTA: * LA RED DE TIERRAS SE CONECTARÁ A CADA UNO DE LOS PILARES METÁLICOS DE LA ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA.



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES,
CIENCIA Y PORTAVOCÍA

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE
Ampliación de 4 Aulas en el CEIP Montelindo de Bustarviejo

SITUACION
Camino de Valdemanco, 9 28720 Bustarviejo. Madrid

PLANO
**INSTALACIONES
ELECTRICIDAD
FOTOVOLTAICA
RED DE TIERRAS**

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación y Juventud
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
Marta Sánchez Valencia

17110
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
sept' 2021
REVISADO

