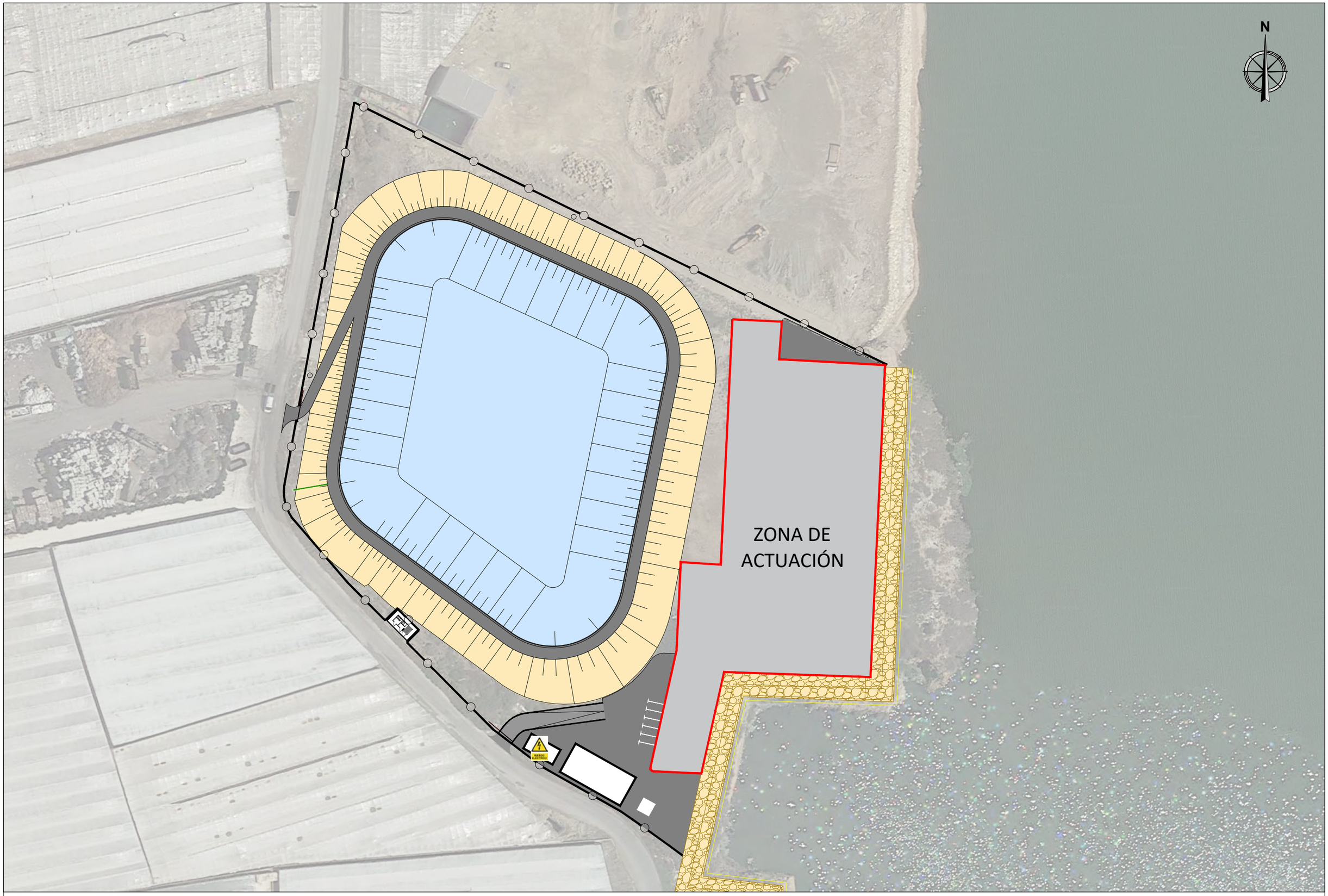


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 0 10 20 m — 1 : 1.000 — FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

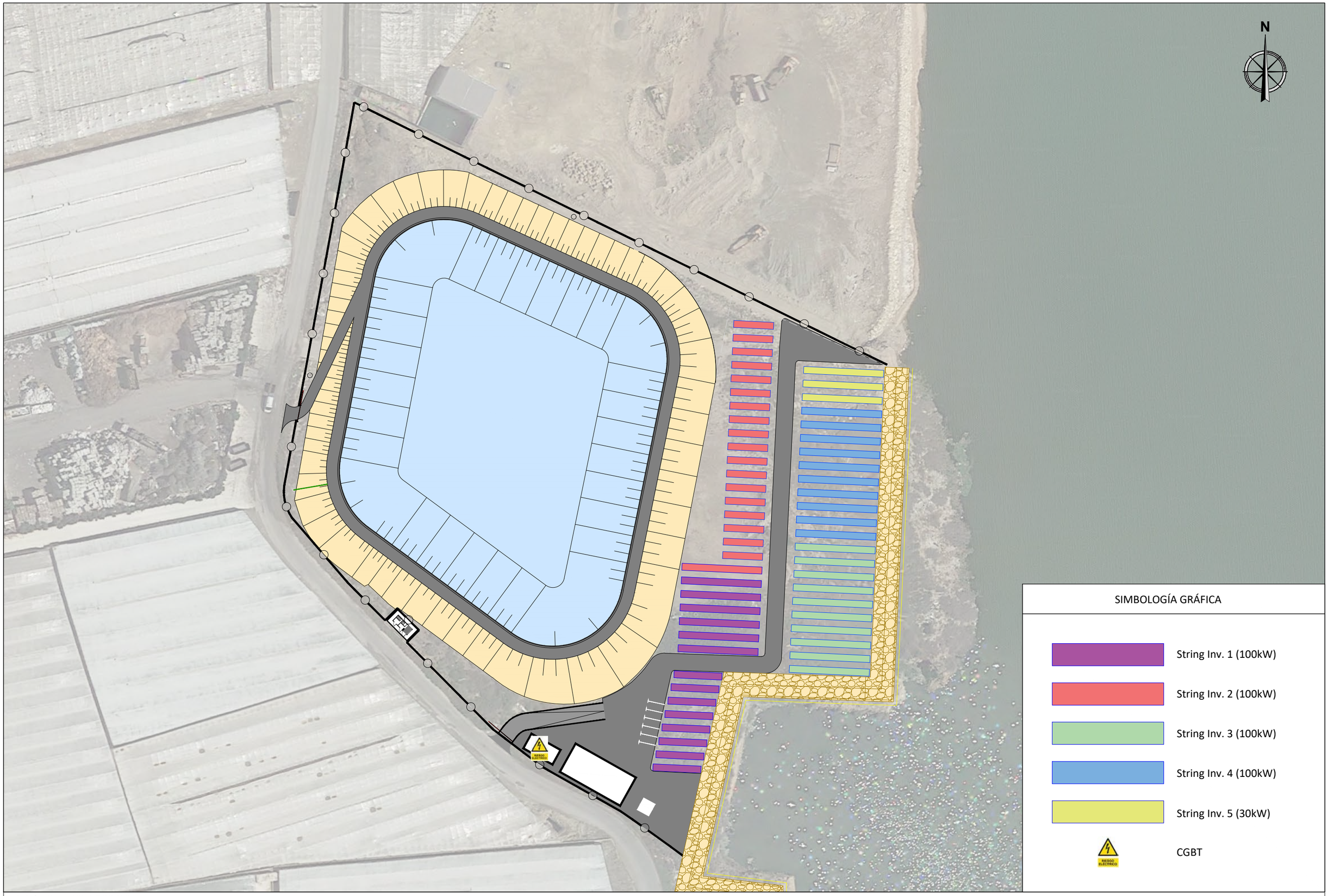
Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS — Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Ingeniero T. de Obras Públicas

aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA ZONA DE ACTUACIÓN

Plano nº: 11.1

Hoja nº: 1 de 1



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 1.000 (0 10 20 m)

FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

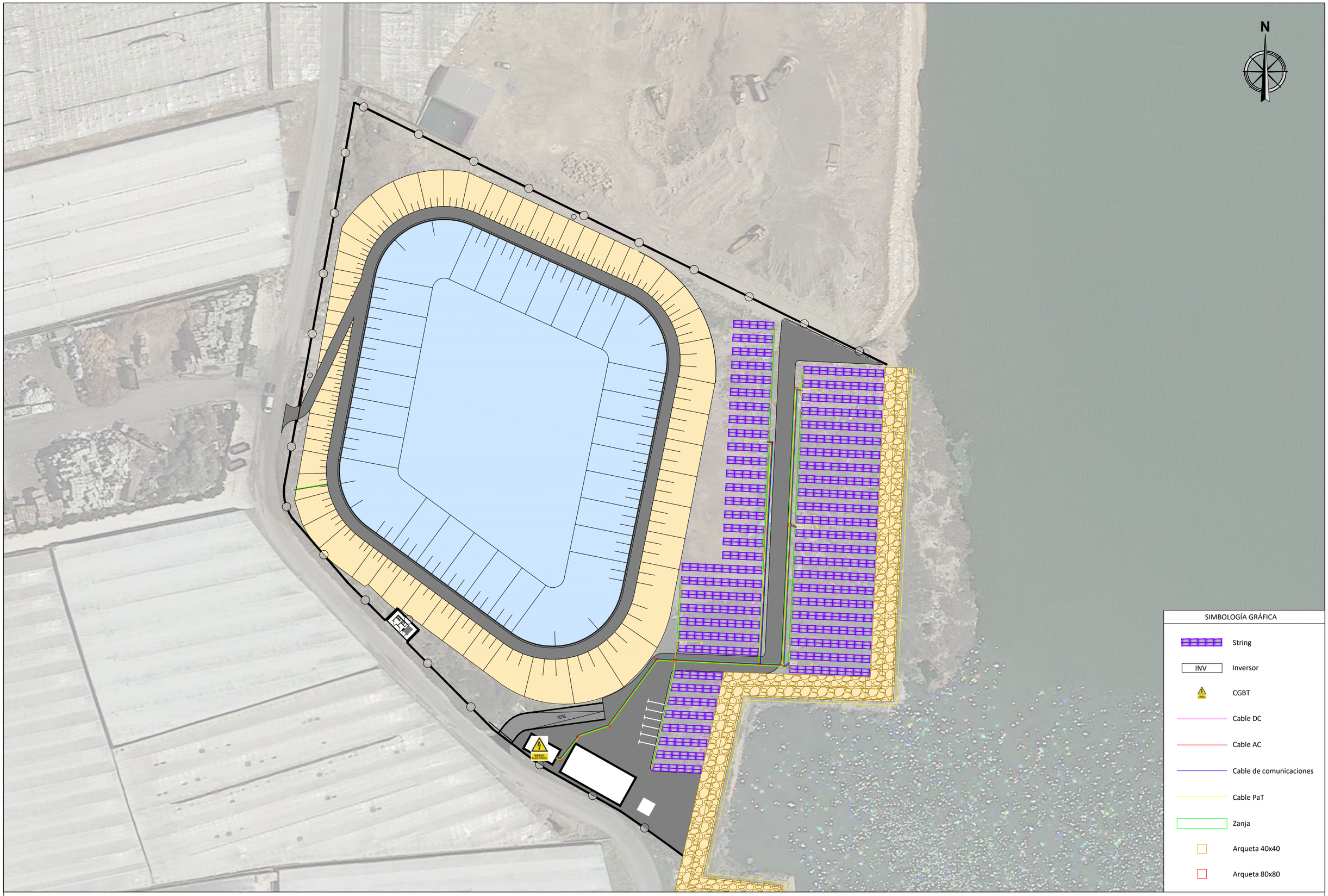
Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
DISTRIBUCIÓN DE STRINGS

Plano nº: 11.2

Hoja nº: 1 de 1



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 1.000 (0 10 20 m)

FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EQUIPOS Y REDES

Plano nº: 11.3

Hoja nº: 1 de 5

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 0 2 4 m — 1 : 200 — FORMATO ORIGINAL DIN A3

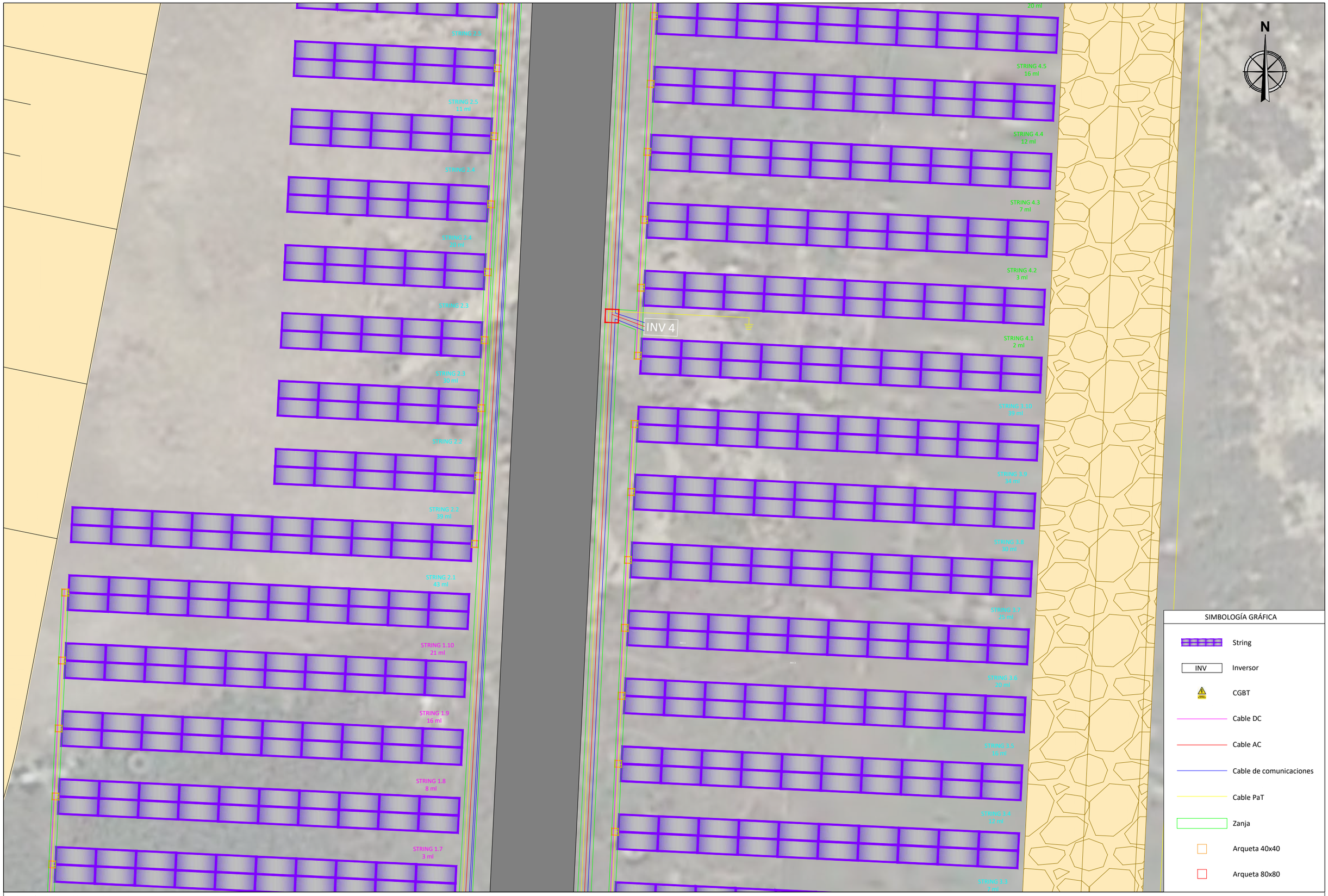
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS — Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Ingeniero T. de Obras Públicas — aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EQUIPOS Y REDES

Plano nº: 11.3

Hoja nº: 2 de 5



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 200 (0 2 4 m) — FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

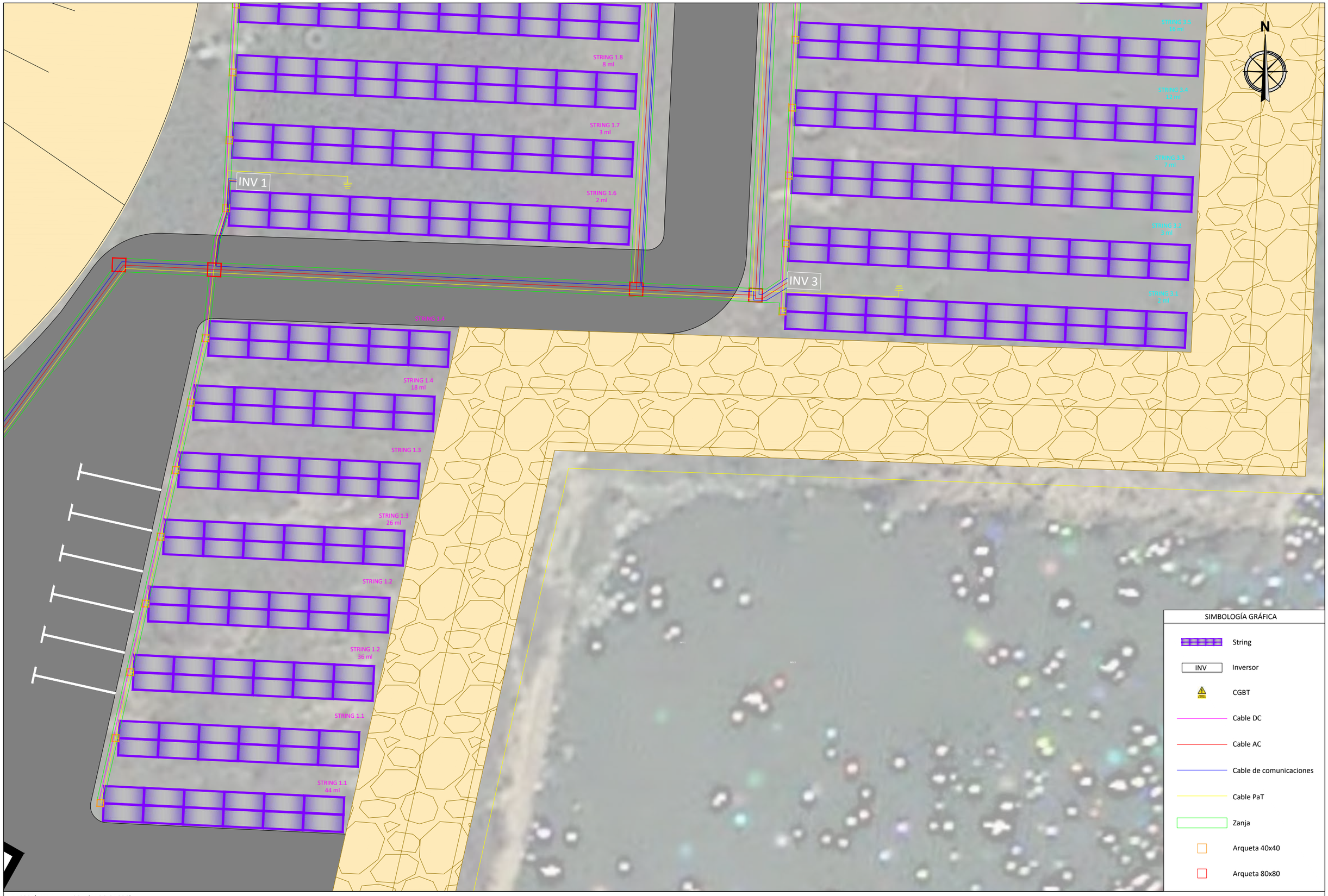
Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS — Ingeniero Técnico de Caminos, Canales y Puertos — Ingeniero T. de Obras Públicas

aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EQUIPOS Y REDES

Plano nº: 11.3

Hoja nº: 3 de 5



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 0 2 4 m — 1 : 200 — FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

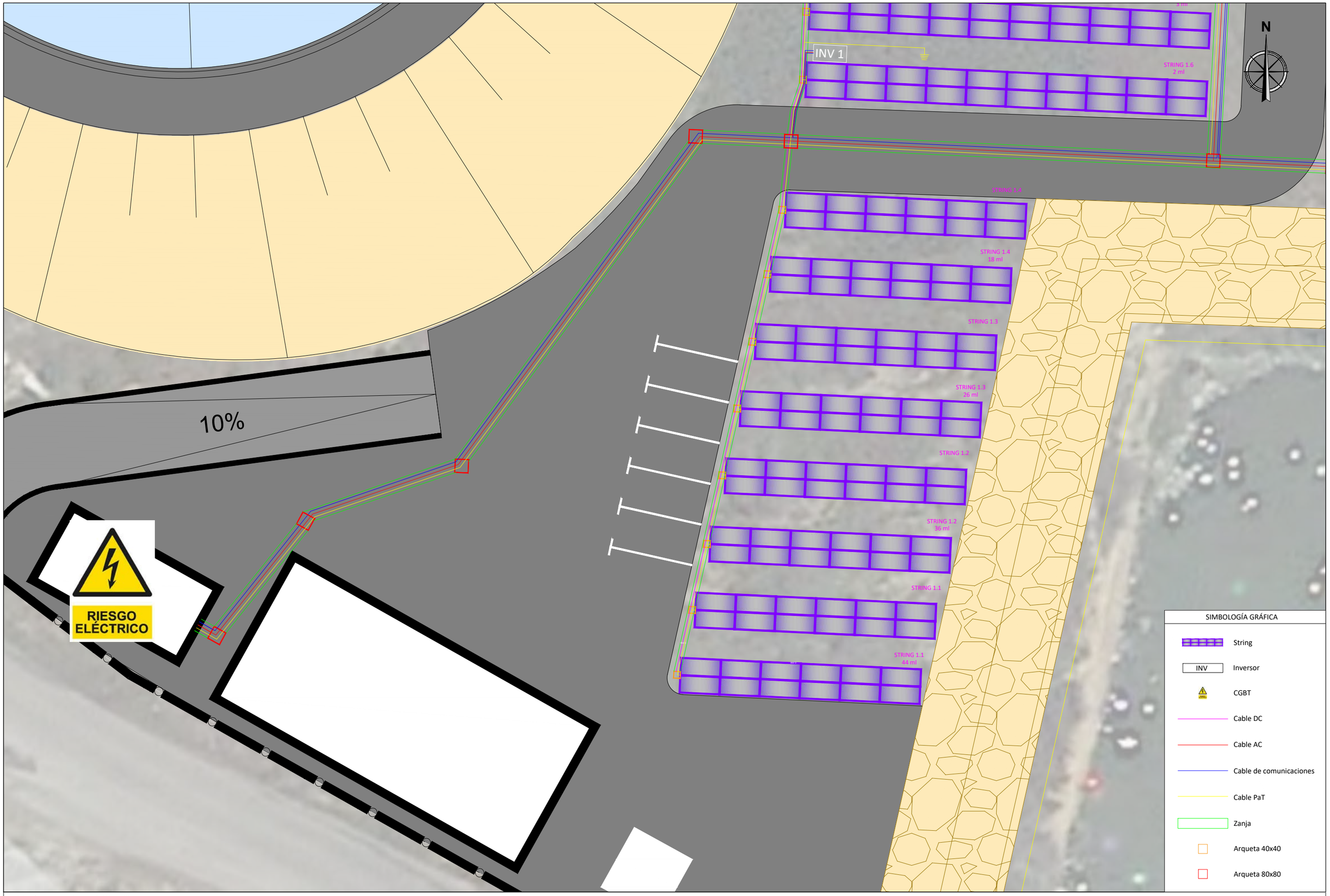
Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS — Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos — Ingeniero T. de Obras Públicas

aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EQUIPOS Y REDES

Plano nº: 11.3

Hoja nº: 4 de 5



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 0 2 4 m
1 : 200
FORMATO ORIGINAL DIN A3

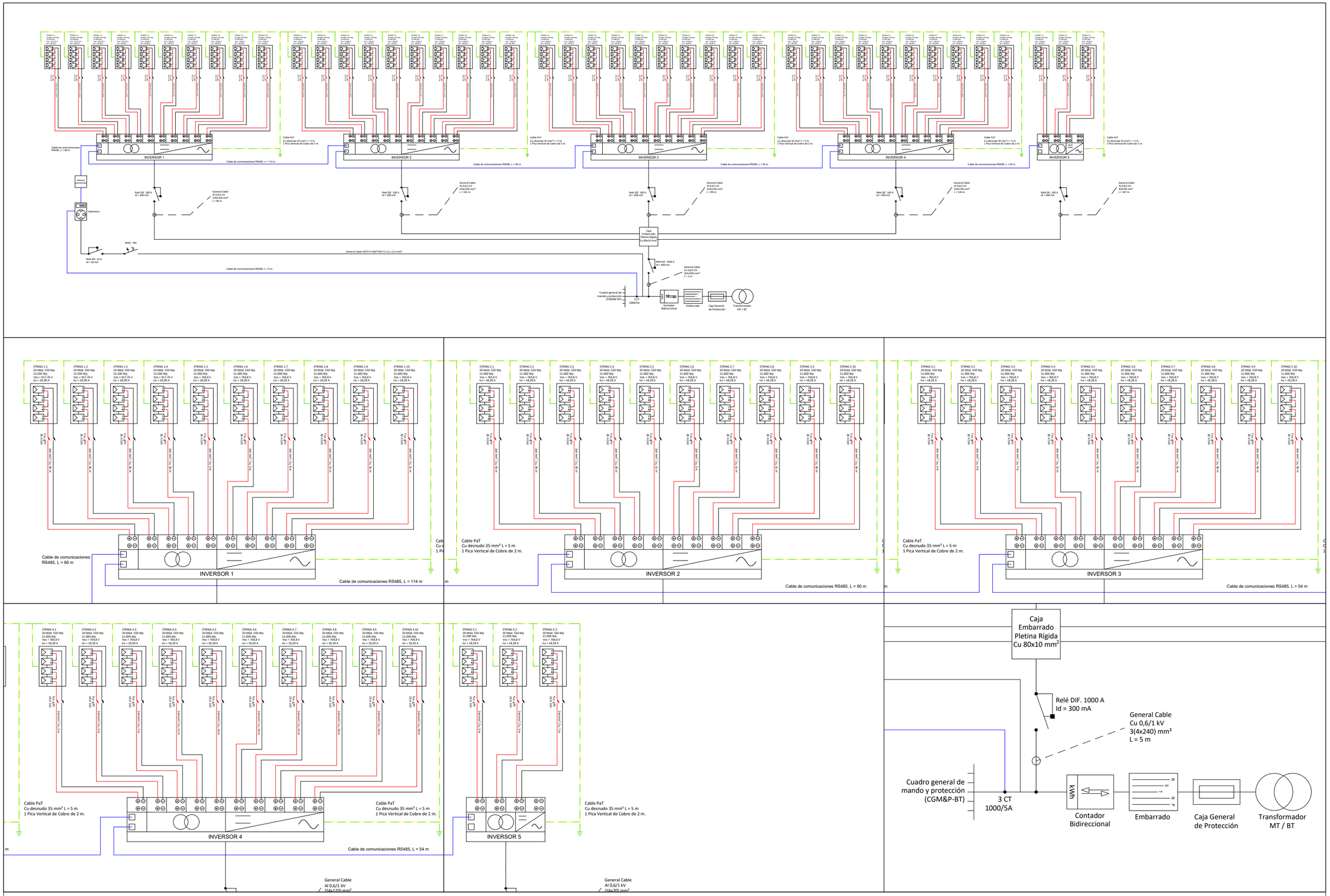
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALONSO BAÑOS, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniero T. de Obras Públicas · aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EQUIPOS Y REDES

Plano nº: 11.3

Hoja nº: 5 de 5



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

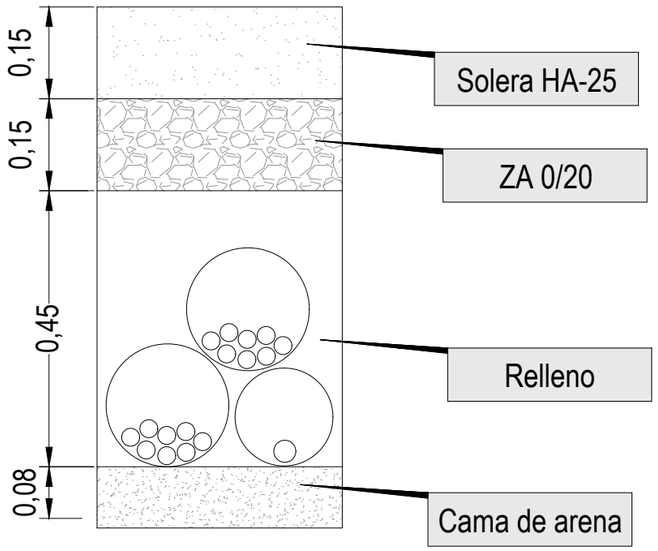
seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

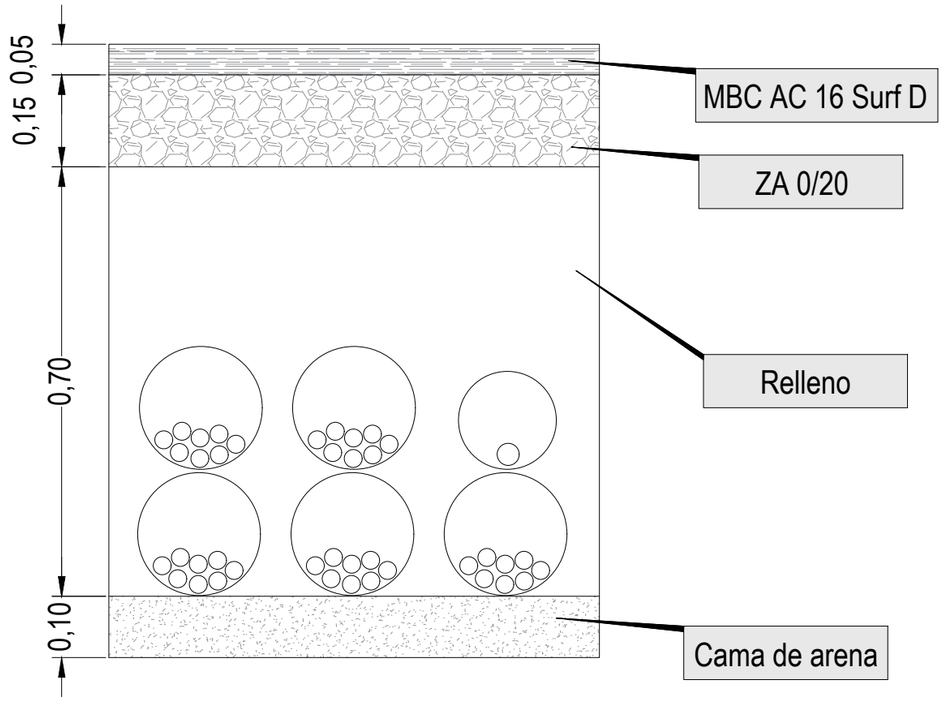
PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL DIN A3	JUNIO 2023	JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Ingeniero T. de Obras Públicas aima ingeniería	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA ESQUEMA UNIFILAR	11.4 Hoja nº: 1 de 1

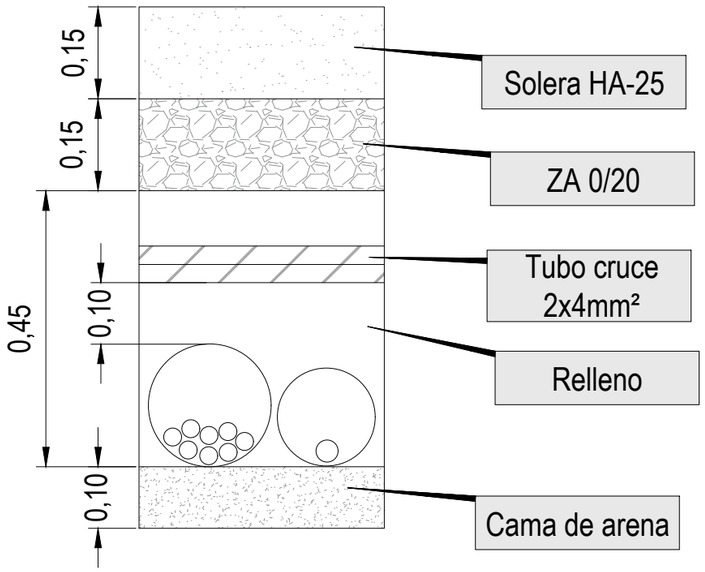
SECCIÓN TIPO 1



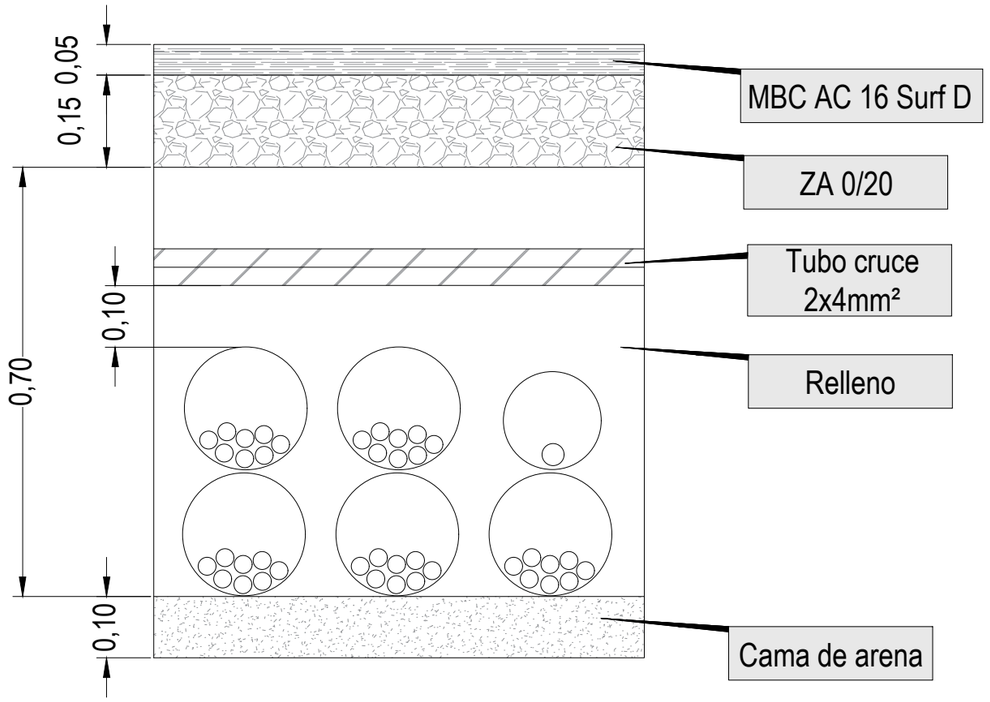
SECCIÓN TIPO 2



SECCIÓN TIPO 1 CRUZAMIENTO



SECCIÓN TIPO 2 CRUZAMIENTO



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

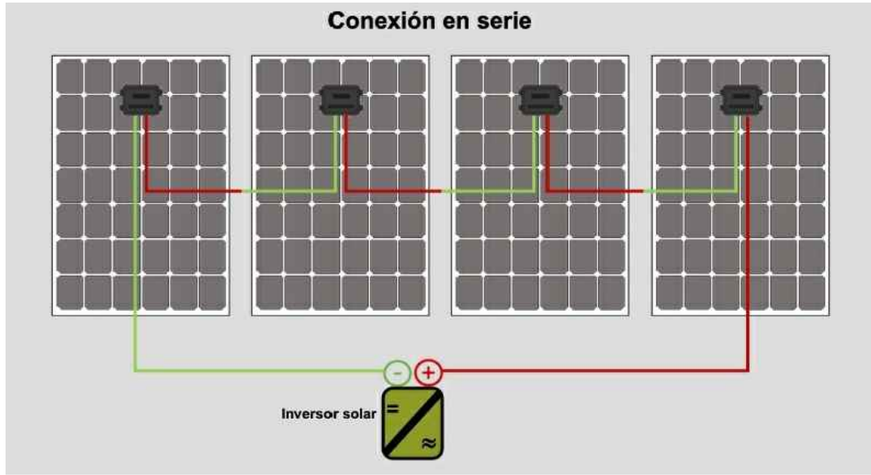
JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
SIN ESCALA FORMATO ORIGINAL DIN A3	JUNIO 2023	JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Ingeniero T. de Obras Públicas aima ingeniería	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SECCIONES CONSTRUCTIVAS	11.5 Hoja nº: 1 de 1

ESTRUCTURA DE SOPORTE
DE LAS PLACAS SOLARES

CONEXIONADO DC
DE LAS PLACAS SOLARES



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: SIN ESCALA
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto: JUAN JOSÉ ALFONSO BAÑOS
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

aima ingeniería

Título del plano: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
DETALLES

Plano nº: 11.6

Hoja nº: 1 de 1