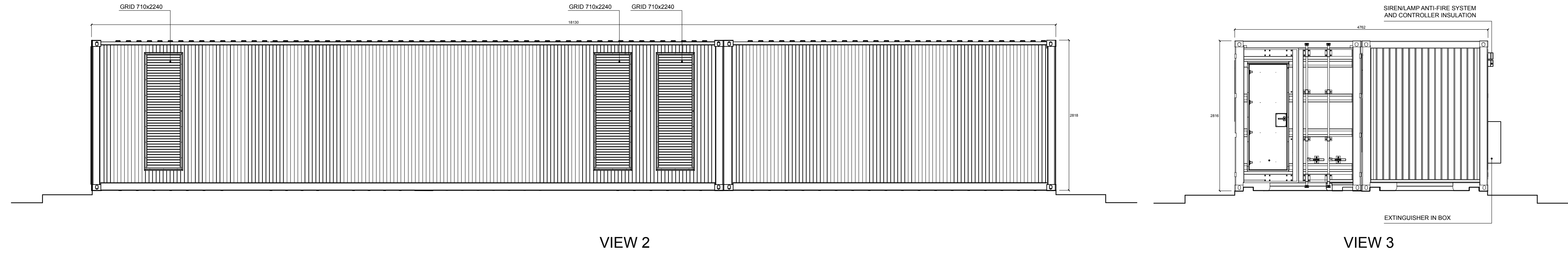
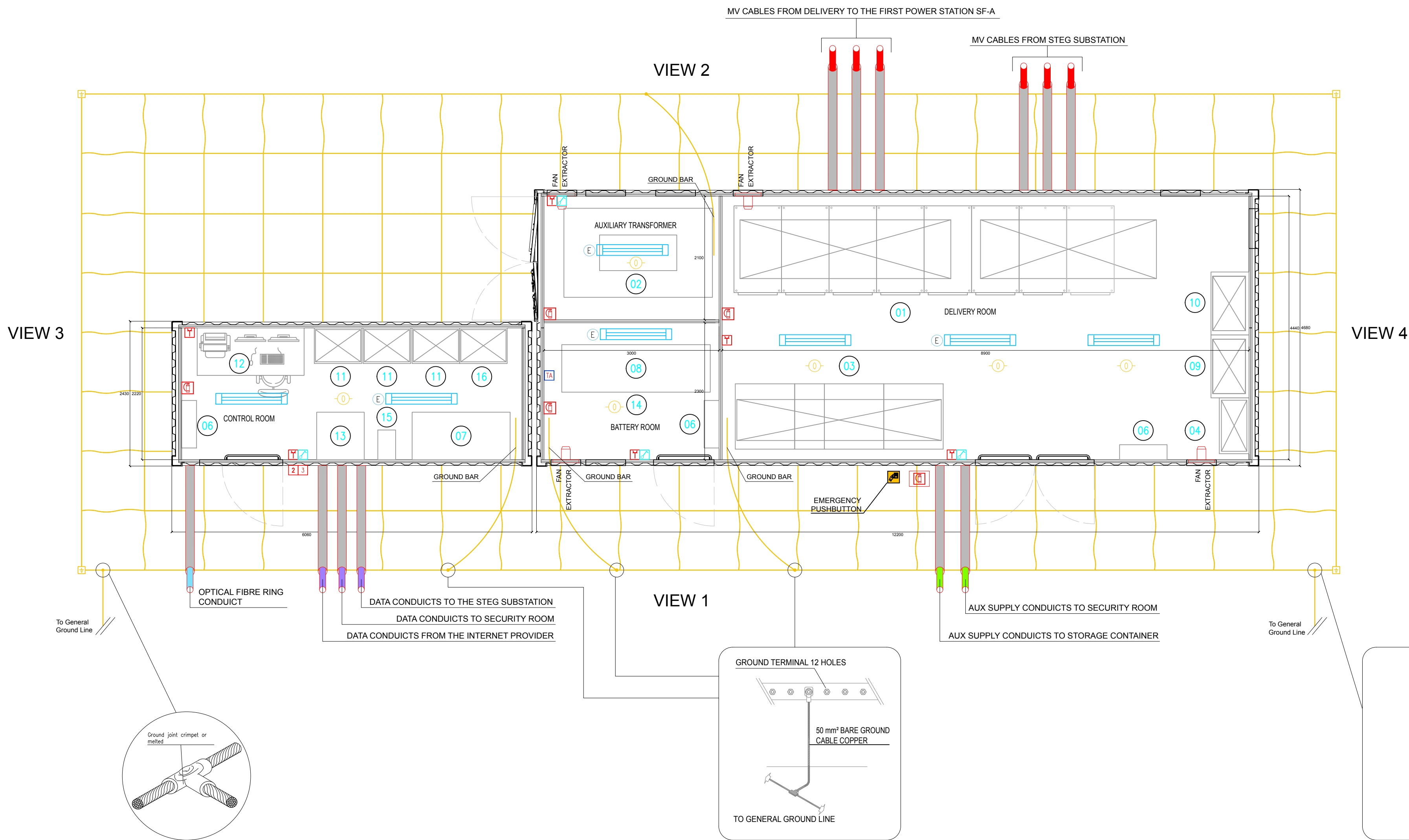


DELIVERY AND CONTROL ROOM



VIEW 2

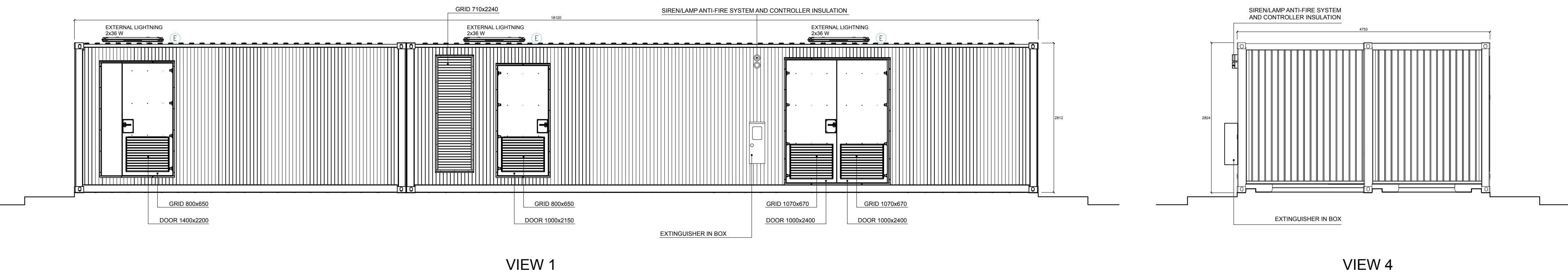
VIEW 3



VIEW 2

VIEW 4

VIEW 1



VIEW 1

VIEW 4

LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
	LIGHT 2x36 W
	EMERGENCY LIGHT
	BIPOLAR SWITCH
	EXTRACTOR
	SOCKET SHUKO 10 A - SOCKET 2P+T
	IEC309 1P+N+PE
	IEC309 3P+N+PE
	FIRE EXTINGUISHER
	FIRE EXTINGUISHER IN BOX
	OPTICAL SMOKE DETECTOR
	THERMOSTAT
	MAGNETIC ALARM
	SENSOR PRESENCE CEILING MOUNTED
01	30 KV MAIN MV SWITCHGEAR
02	30/0.4 kV 100 kVA AUXILIARY TRANSFORMER
03	NORMAL/EMERGENCY LV SWITCHGEAR
04	LOCAL SERVICE PANEL
05	LDB (LOCAL DISTRIB. PANEL)
06	AIR CONDITIONING
07	AC UPS
08	BATTERIES FOR UPS
09	MV UPS DISTRIB. PANEL
10	MV AUX. DISTRIB. PANEL
11	SCADA SYSTEM & PPC (POWER PLAN CONTROLLER)
12	SCADA WORKSTATION
13	TMS (TRACKER MONITORING SYSTEM) RACK BY SOLTEC
14	BATTERY HYDROGEN DETECTORS
15	FIRE ALARM CONTROL PANEL
16	TELECOMMUNICATION CABINET



REPUBBLICA ITALIANA
Regione Sicilia
Comune di Petralia Sottana



Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaiico avanzato, denominato "Impianto Agrivoltaiico Avanzato Petralia Sottana", per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica della potenza complessiva di 40,57 MWp sito nel comune di Petralia Sottana (PA) in località "Ciamparella e Tudia" e delle relative opere connesse.
- PROGETTO DEFINITIVO -

Petralia S.r.l.
a Company of **TOZZIgreen**

COMMITTENTE
Petralia S.r.l.
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.
R.E.A. n. RA-253435
VAT IT02762620397
Tel. +39 0544 525311 Fax. +39 0544 525310 www.tozzigreen.com



PROGETTAZIONE
I.C.A. engineering s.a.s.
C.F./P.IVA 01718630856
Sede legale Via Milla, 5 - 93100 Caltanissetta (CL)
tel. 0934-556440 fax 0934-555464
e-mail: info@icengineering.it
www.icengineering.it

Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015 certificato n. 3447 emesso da ISE - CERTI (RL)

PROGETTAZIONE GENERALE
Ing. Fabio S. Corvo
Ing. Dario D. Corvo

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Fabio S. Corvo
Ing. Fabio Alabio

PROGETTAZIONE VIABILITA'
Ing. Dario D. Corvo

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Ing. Fabio S. Corvo

STUDIO GEOLOGICO
dot. geol. Massimiliano M. Rizzo

STUDIO AGRONOMICCO
dot. for. Giacomo Maria Vincenzo Lo Piccolo
dot. for. Vincenzo Caruana

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
Ing. Dario D. Corvo

VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO
dot. Filippo Ianni

COLLABORAZIONE S.I.A. ED ELABORAZIONI GRAFICHE
Arch. Giovanni La Rocca

ASSICURAZIONE QUALITA'
Ing. Fabio S. Corvo

ELABORATO

DELIVERY CABIN

PROGETTAZIONE:



COMMITTENTE
Petralia S.r.l.
Ing. Fabio S. Corvo

Scala
1:50

Pratica
261pr

Codice elaborato
RS06EPD0031A0

B	PRIMA EMISSIONE	FABIO S. CORVO	CINZIA CICCHITTI	FABIO TORREGROSSA	CRISTIANO VITALI
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.