

Note

Si presenta nelle tavole seguenti i dettagli tecnici dell'Unità di Conversione, completa di inverter e trasformatori, per una potenza di picco **5,86 kVAW**.
Ogni unità prevede **4 inverter da 1.550 kVA** e **2 trasformatori da 3.000 kVA**.

Per il progetto in oggetto si prevedono **23 unità di conversione** opportunamente dimensionate.



Solar Italy XV S.r.l.
Galleria San Babila 4/b
20122 Milano
P.I. 10503070962



SOLARFIELDS
Engineering & Construction

Progettista

Ing. Maurizio Manenti



PROJECT:

Campo Agro-Solare Valle (FG) 113 MW

FILENAME:

Tav -03 Unità di Conversione e cabine FG3 201218

Classificazione:

Ingegneria

Formato:
A3

SCALA:
1:50/100

Scala Plot:
1:1

Foglio:
1 di 10

Progetto Preliminare

Titolo:

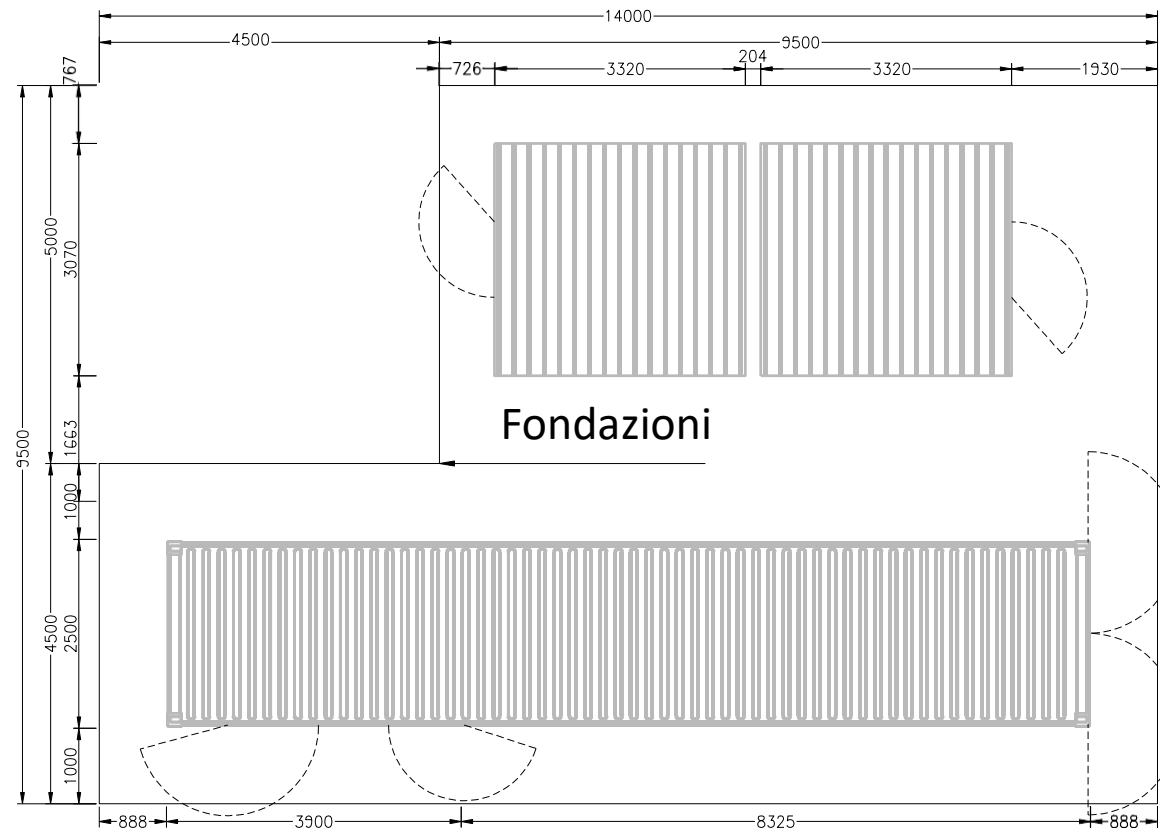
**Layout Unità di Conversione:
cabine inverter e Trasformatori**

Committente: Solar Italy VX srl

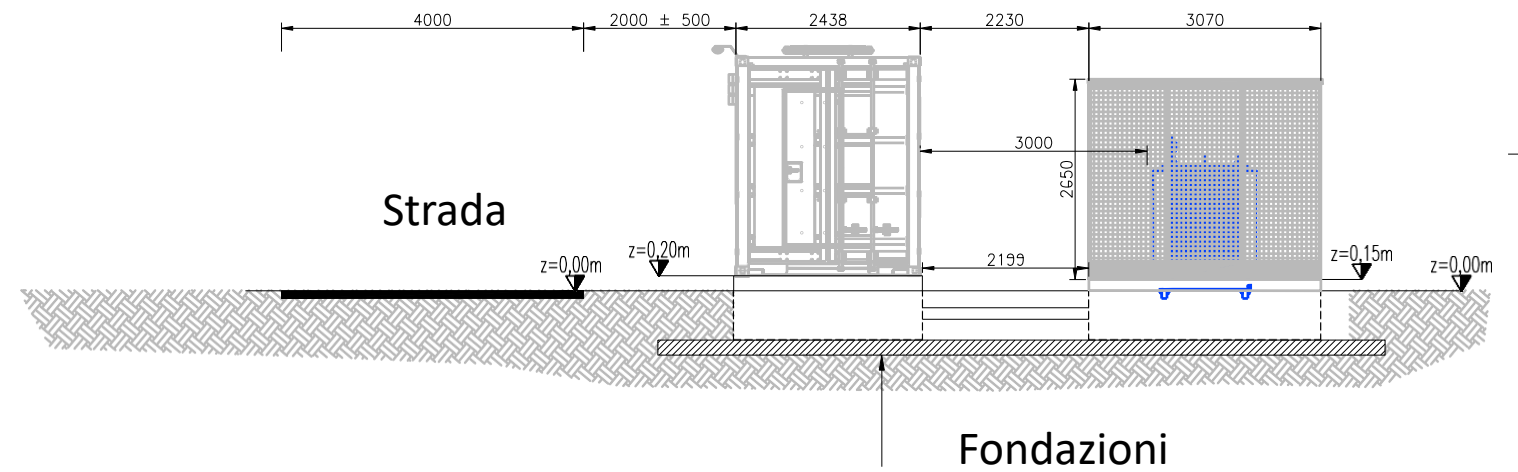
		Descrizione	Preparato	Controllato	Approvato
01	12/05/22	EMISSIONE	M.Manenti		M.Manenti

VISTA GENERALE

PIANTA



SEZIONE



01	20/06/18	EMISSIONE			
00	16/10/17		MMANENTI	M.AGOSTI	MMANENTI
REV.	DATA		PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO



Progetto Preliminare

Nome File: **Tav -03 Unità di Conversione e cabine VTSF2 200618**

CLASSIFICAZIONE: INGEGNERIA

FORMAT: A3 SCALA: 1:100 SCALA PLOT: 1:1 FOGLIO: 02 di 10

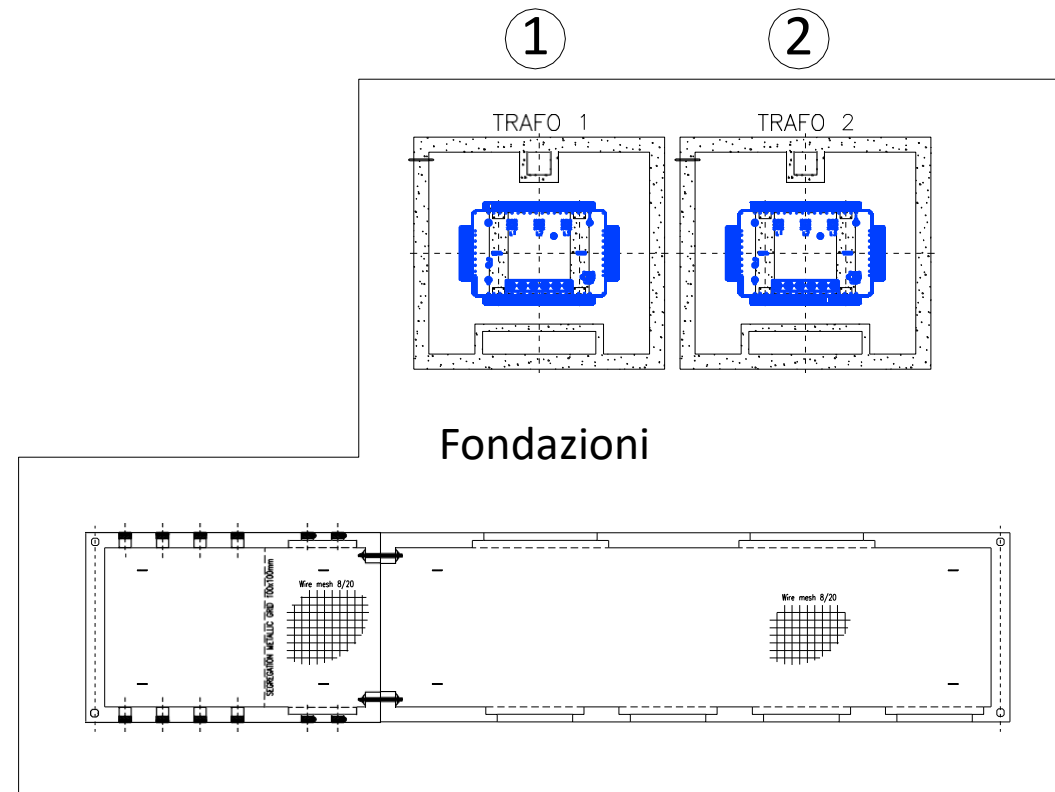
Ing. Maurizio Manenti

Validazione	
Validato da	
Verificato da	
Collaboratori	

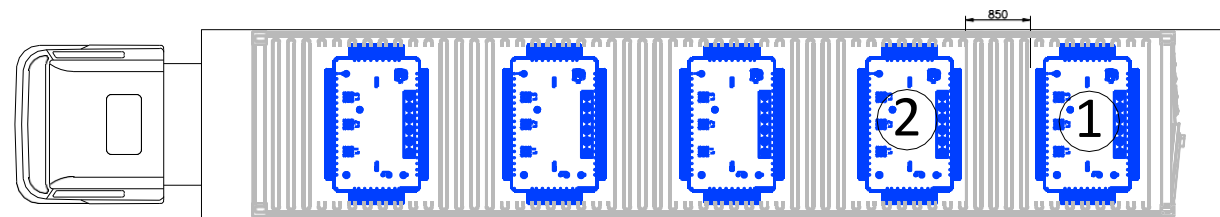
UTILIZZAZIONE	Autorizzazione
---------------	-----------------------



TITOLO:	Layout Unità di Conversione: Visione Generale
CODE	

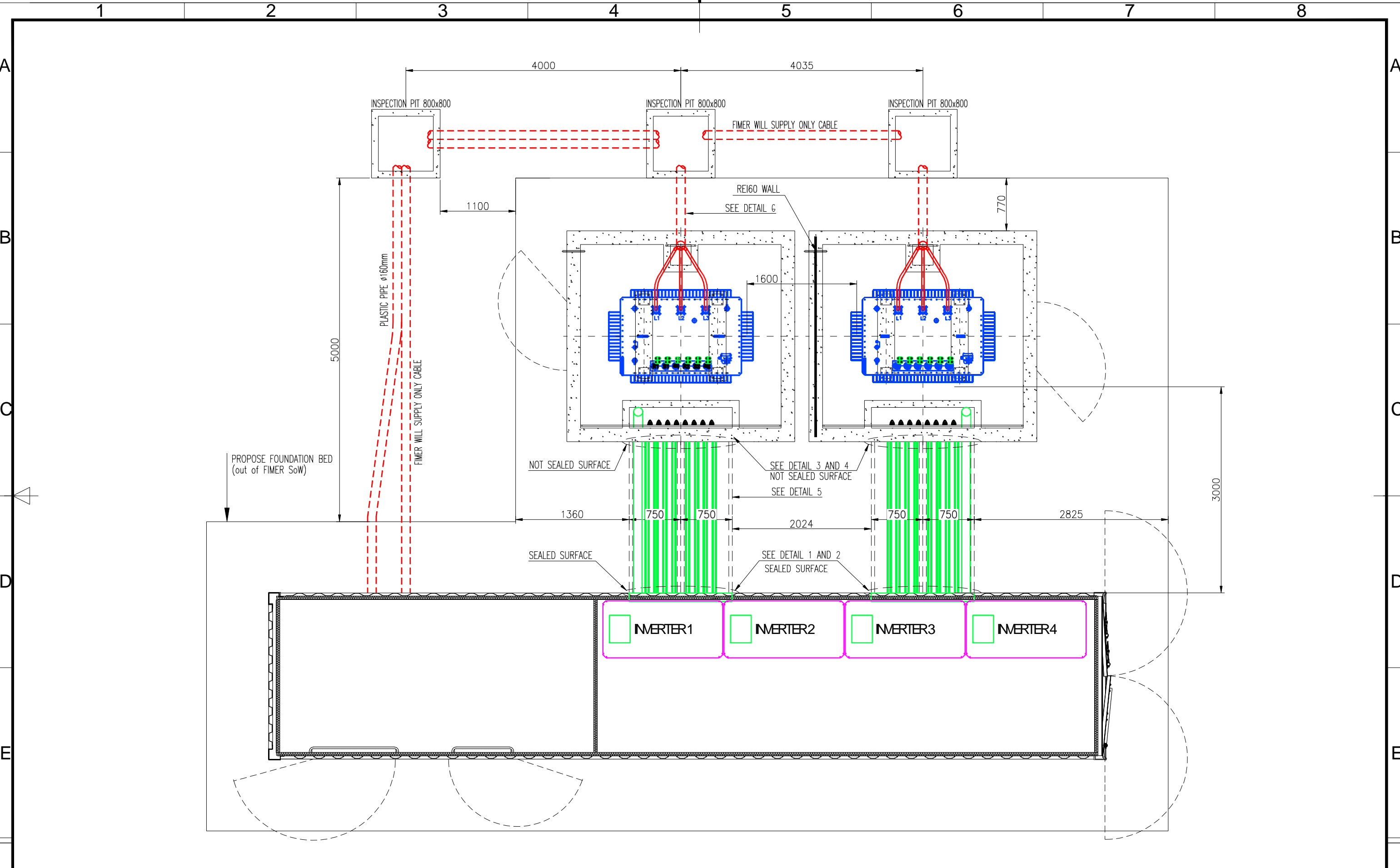
Trasporto e Posizionamento TRAF0





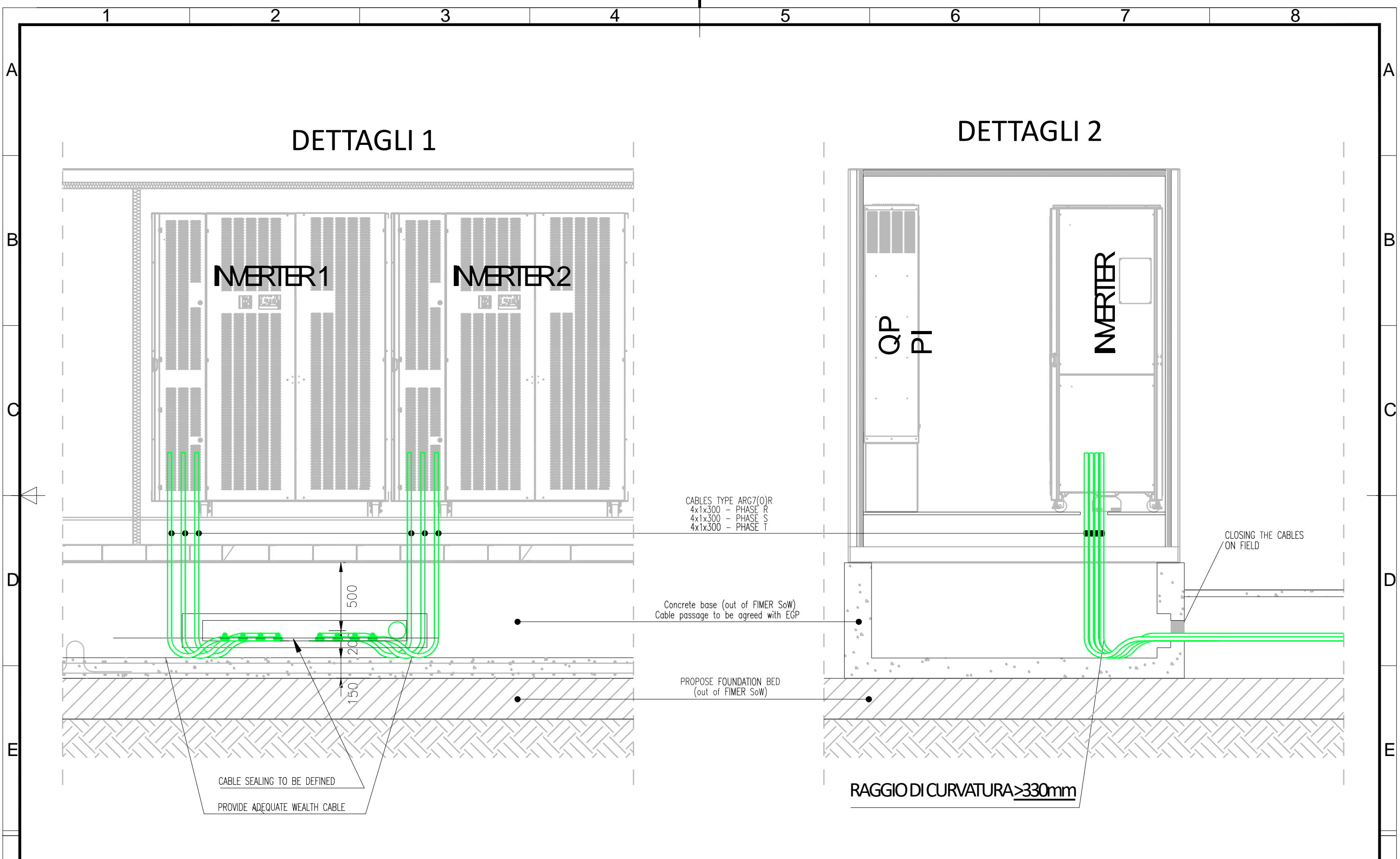
Strade Interne



						Progetto Preliminare				Ing. Maurizio Manenti		<i>Validazione</i>		UTILIZZAZIONE				TITOLO: Layout Unità di Conversione:					
						Nome File: Tav -03 Unità di Conversione e cabine VTSF2 200618						Validato da Verificato da Collaboratori		Autorizzazione				Consegna cabine inverter e Trasformatori					
						CLASSIFICAZIONE INGEGNERIA																	
						FORMAT: A3		SCALA: 1:100						SCALA PLOT: 1:1		FOGLIO: 03 di 10							
01	20/06/18	EMISSIONE			MMANENTI		MMANENTI																
00	16/10/17	EMISSIONE			D. BRAMBILLA	M. AGOSTI	G. BERTINAZZO																
REV.	DATA				PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO																



						Progetto Preliminare				Ing. Maurizio Manenti		Validazione		UTILIZZAZIONE		TITOLO: Layout Unità di Conversione:			
						Nome File: Tav -03 Unità di Conversione e cabine VtsF2 200618						Validato da		Autorizzazione		Layout cabine inverter e Trasformatori			
01	20/06/18	EMISSIONE		M.MANENTI		M.MANENTI	CLASSIFICAZIONE: INGEGNERIA		Verificato da			CODE							
00	16/10/17	EMISSIONE		D.BRAMBILLA	M.AGOSTI	G.BERTINAZZO	FORMAT: A3	SCALA: 1:100	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 05 di 10	Collaboratori								
REV.	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO															



CABLES TYPE ARG7(0)R
 4x1x300 - PHASE R
 4x1x300 - PHASE S
 4x1x300 - PHASE T



Concrete base (out of FIMER SoW)
 Cable passage to be agreed with EGP

PROPOSE FOUNDATION BED
 (out of FIMER SoW)

CLOSING THE CABLES
 ON FIELD

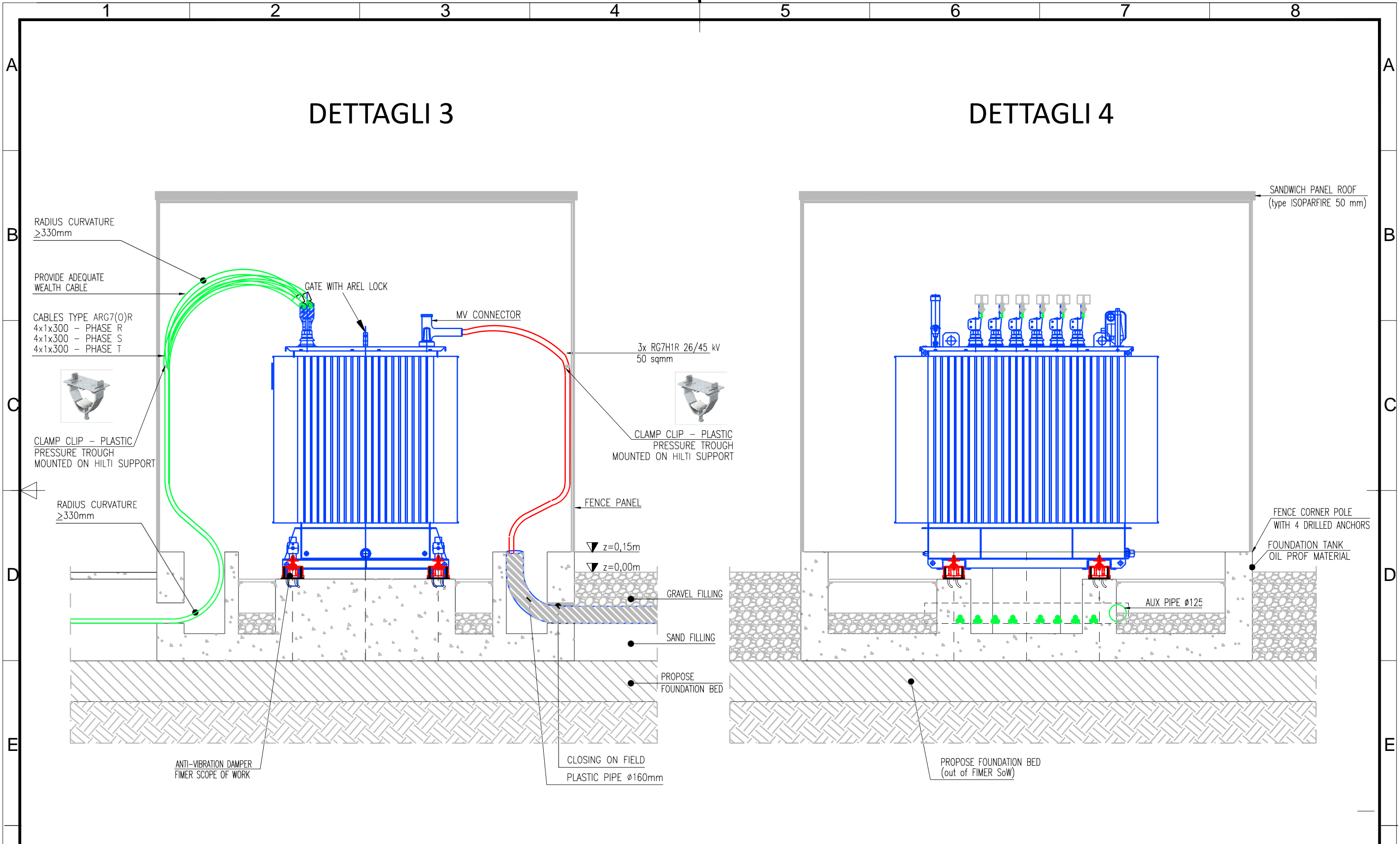
RAGGIO DI CURVATURA > 330mm

CABLE SEALING TO BE DEFINED
 PROVIDE ADEQUATE WEALTH CABLE

						Progetto Preliminare Nome File: Tav -03 Unità di Conversione e cabine VTSF2 200618				Ing. Maurizio Manenti 		Validazione Validato da Verificato da Collaboratori		UTILIZZAZIONE Autorizzazione		TITOLO: Layout Unità di Conversione: Dettagli di Installazione	
01	20/06/18	EMISSIONE					CLASSIFICAZIONE INGEGNERIA FORMAT: A3 SCALA: 1:100 SCALA PLOT 1:1 FOGLIO: 06 di 10										
00	16/10/17	EMISSIONE		M.MANENTI	D.BRAMBILLA	M.AGOSTI	G.BERTINAZZO										
REV.	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO													

DETTAGLI 3

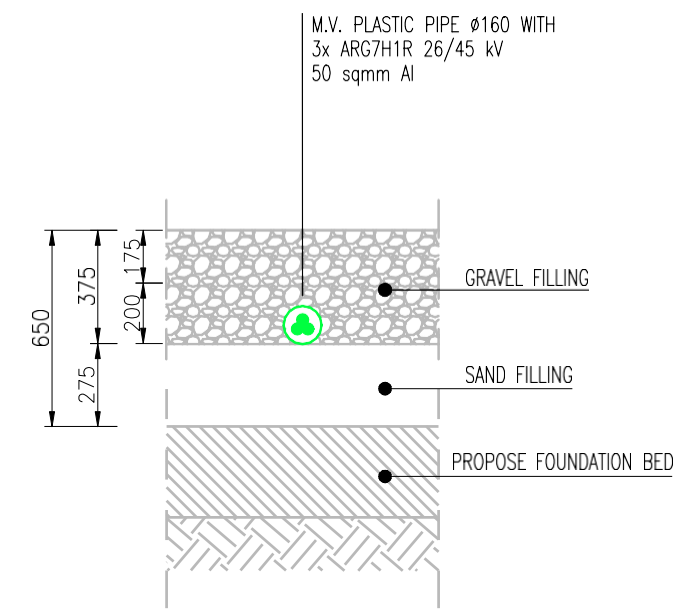
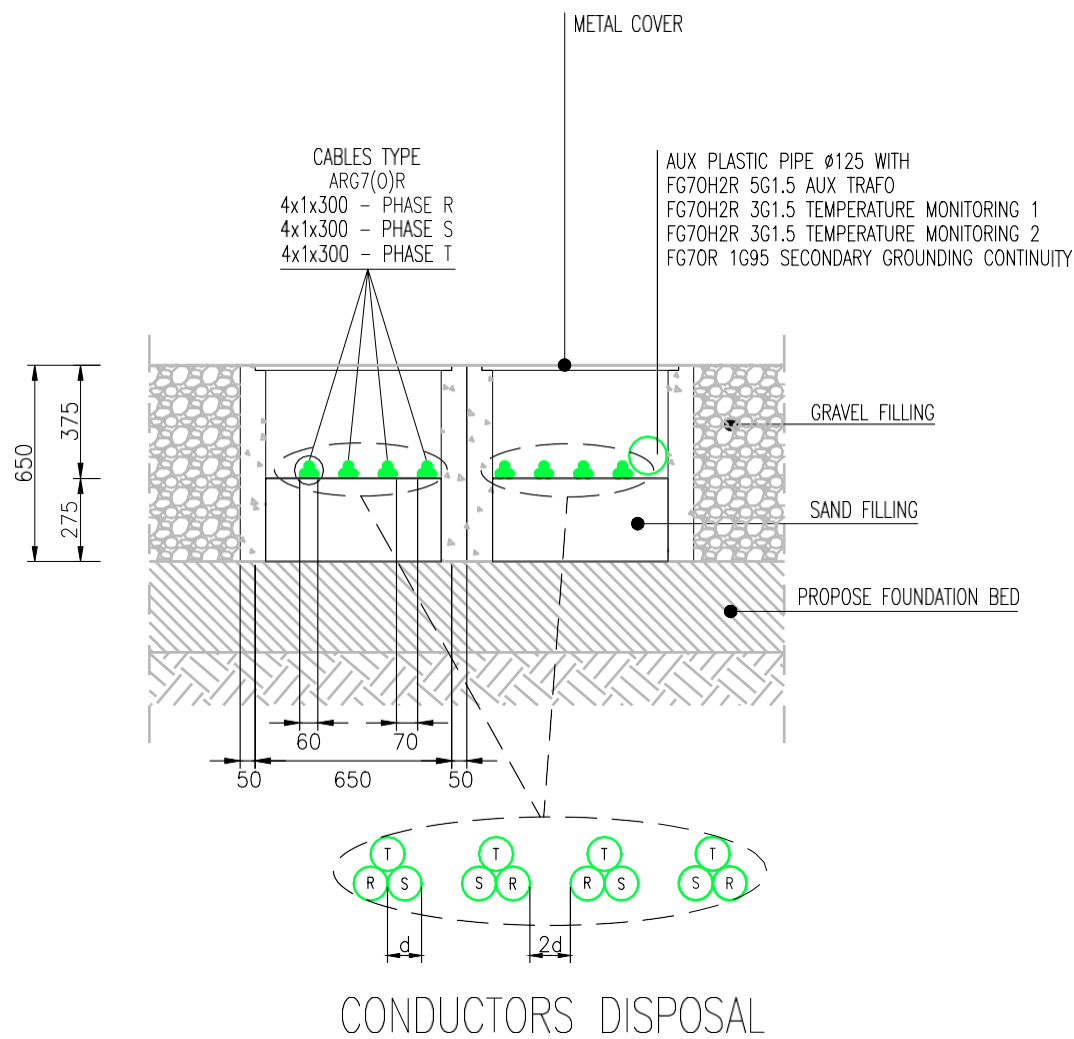
DETTAGLI 4





01		20/06/18	EMISSIONE	M.MANENTI	M.MANENTI		Progetto Preliminare				Ing. Maurizio Manenti		Validazione		UTILIZZAZIONE		TITOLO: Layout Unità di Conversione: Dettagli di Installazione	
00		16/10/17	EMISSIONE	D.BRAMBILLA	M.AGOSTI		G.BERTINAZZO	Nome File: Tav -03 Unità di Conversione e cabine VTSF2 200618				Validato da		Autorizzazione		CODE		
REV.	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO	CLASSIFICAZIONE		INGEGNERIA	FORMAT:	SCALA:	SCALA PLOT	FOGLIO:	Verificato da	Collaboratori					
					A3	1:100	1:1	07 di 10										

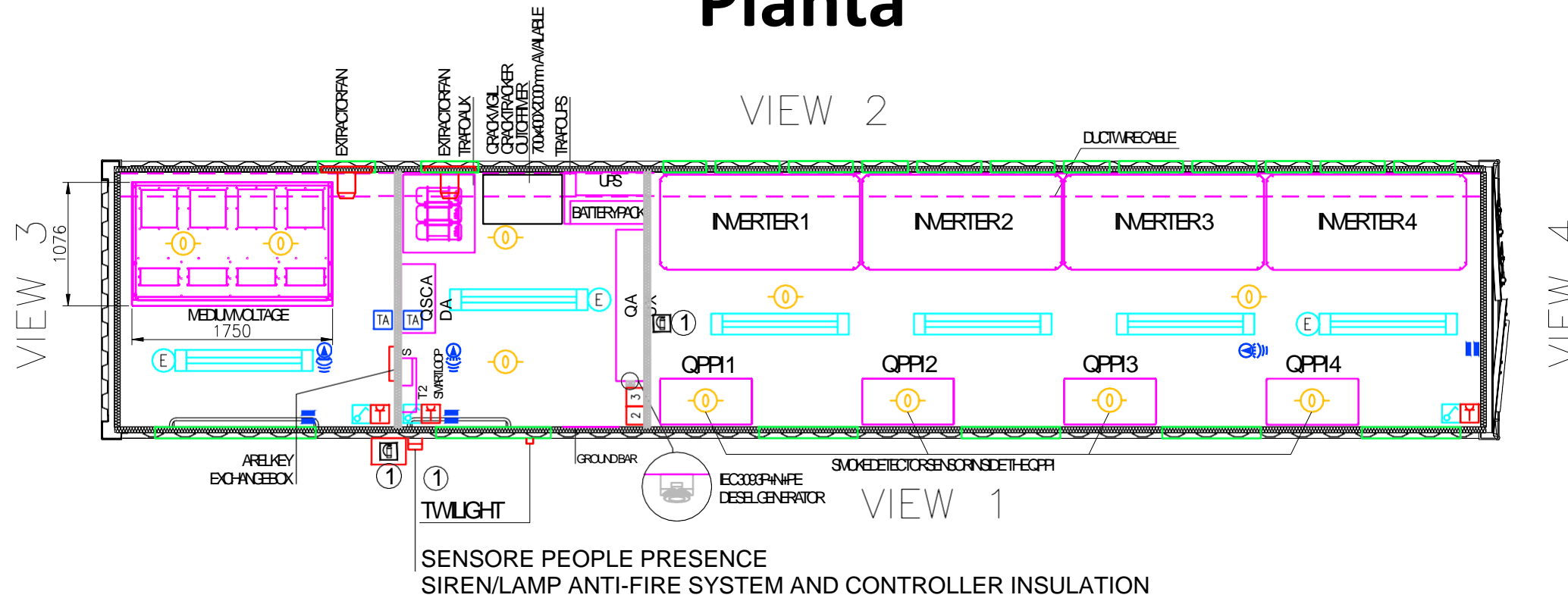
DETTAGLI 5

DETTAGLI 6

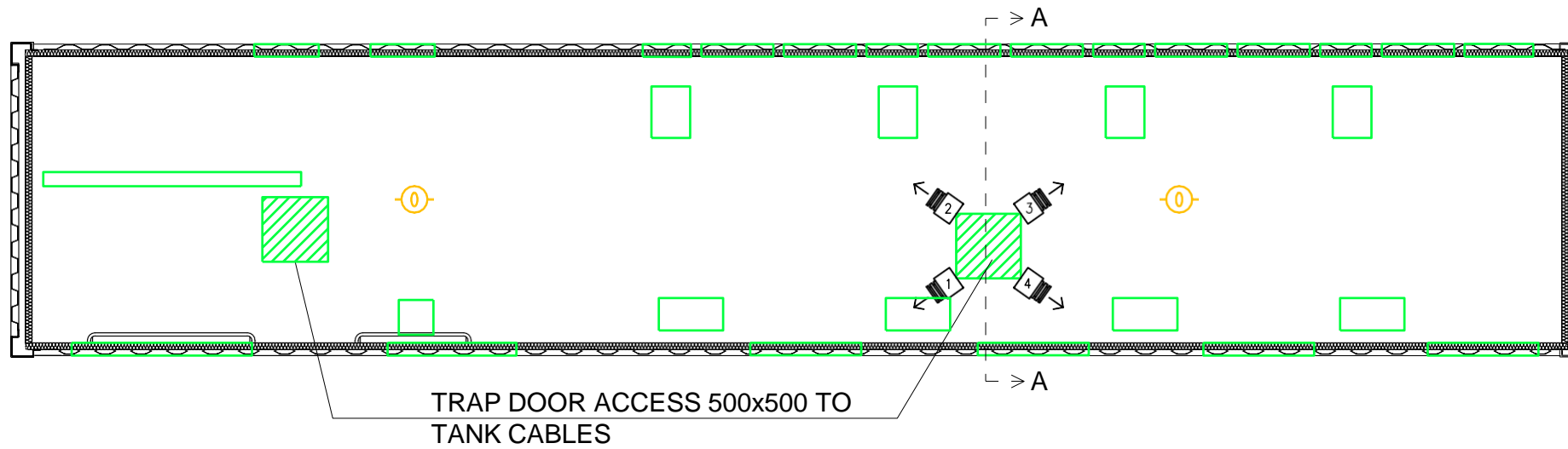


01	20/06/18	EMISSIONE	MMANENTI	MMANENTI		<h2>Progetto Preliminare</h2> <p>Nome File: Tav -03 Unità di Conversione e cabine VTSF2 200618</p> <p>CLASSIFICAZIONE INGEGNERIA</p> <p>FORMAT: A3 SCALA: 1:100 SCALA PLOT: 1:1 FOGLIO: 08 di 10</p>	Ing. Maurizio Manenti 	Validazione Validato da: _____ Verificato da: _____ Collaboratori: _____		UTILIZZAZIONE <h3>Autorizzazione</h3>	TITOLO: <h3>Layout Unità di Conversione: Consegna cabine inverter e Trasformatori</h3>		
00	16/10/17	EMISSIONE	D. BRAMBILLA	M. AGOSTI				G. BERTINAZZO					
REV.	DATA		PREPARATO	CONTROLLATO				APPROVATO					

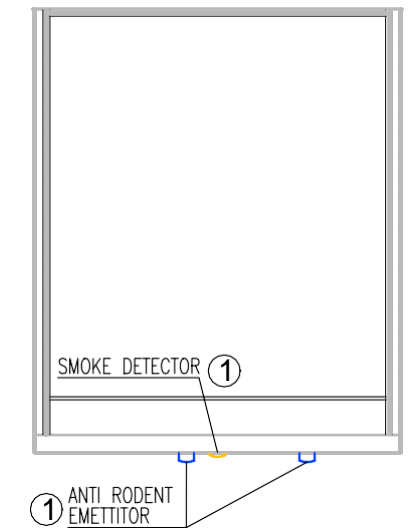
Pianta





Fondazioni



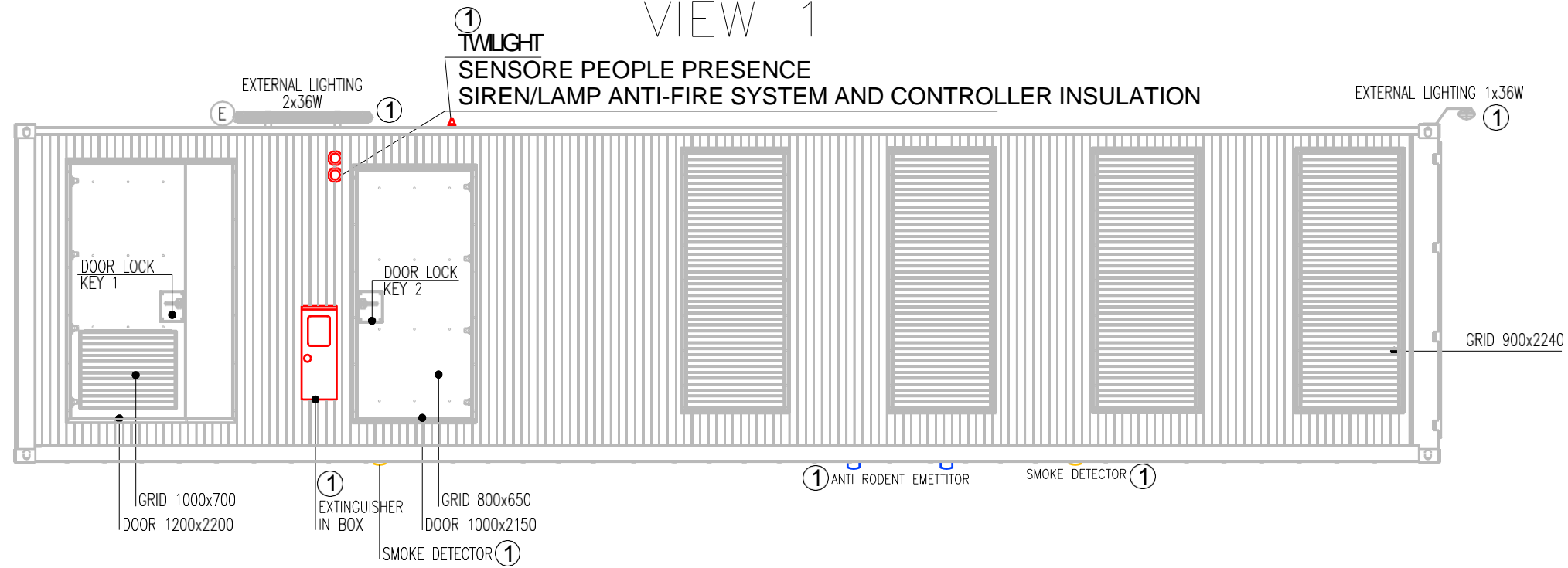
Sezione



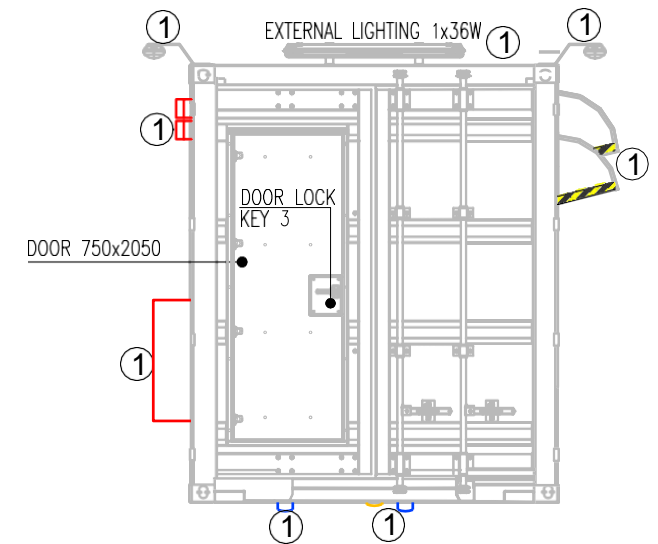
01		20/06/18	EMISSIONE				Progetto Preliminare				Ing. Maurizio Manenti		<i>Validazione</i> Validato da Verificato da Collaboratori		UTILIZZAZIONE Autorizzazione		TITOLO: Layout Unità di Conversione: Consegna cabine inverter e Trasformatori			
00		16/10/17	EMISSIONE	M.MANENTI	M.MANENTI		Nome File: Tav -03 Unità di Conversione e cabine VTSF2 200618								CLASSIFICAZIONE INGEGNERIA					
REV.		DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO		FORMAT: A3	SCALA: 1:100	SCALA PLOT: 1:1	FOGLIO: 09 di 10					CODE					

VISIONE ESTERNA

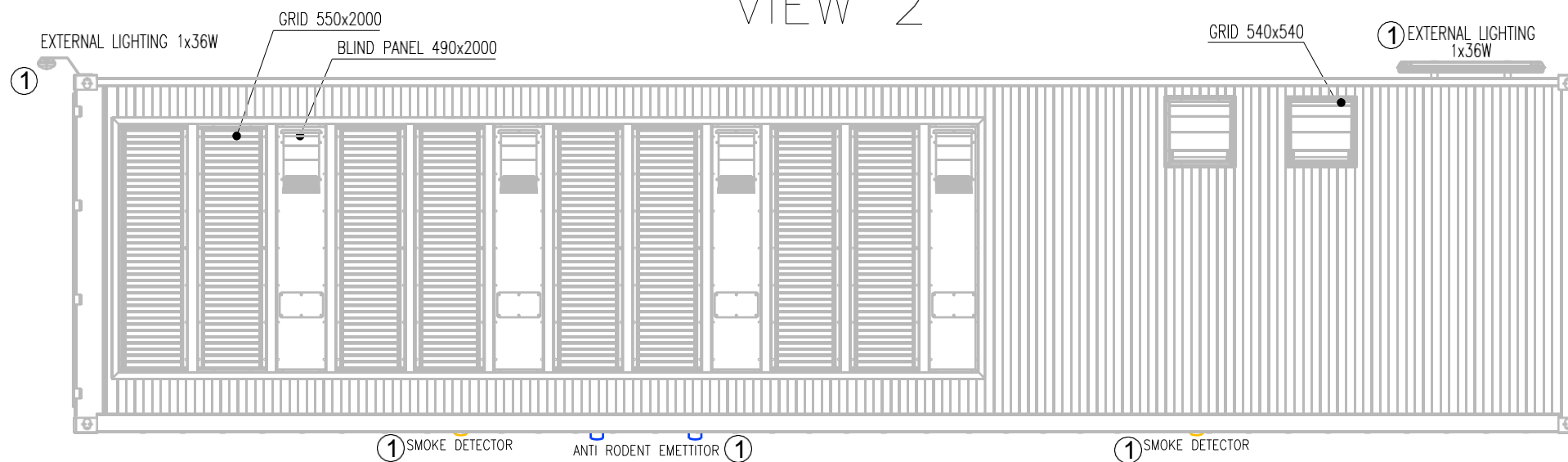
VIEW 1



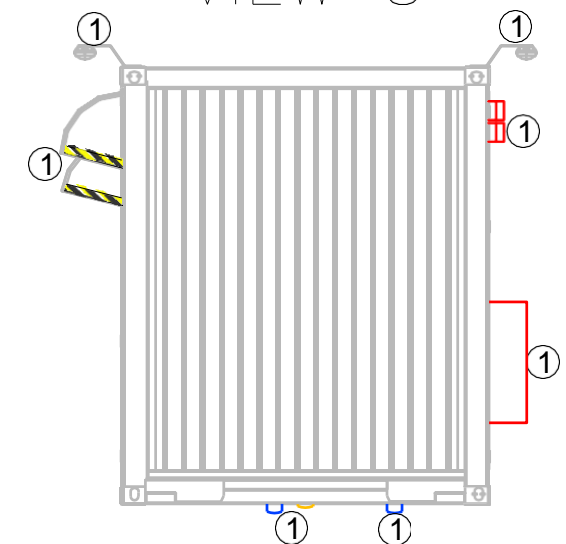
VIEW 4



VIEW 2



VIEW 3



01	20/06/18	EMISSIONE			
00	16/10/17	EMISSIONE			
REV.	DATA		PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO



Progetto Preliminare

Nome File: **Tav -03 Unità di Conversione e cabine VTSF2 200618**

CLASSIFICAZIONE INGEGNERIA

FORMAT: A3 SCALA: 1:100 SCALA PLOT 1:1 FOGLIO: 10 di 10

Ing. Maurizio Manenti

Validazione	
Validato da	
Verificato da	
Collaboratori	

UTILIZZAZIONE
Autorizzazione

TITOLO: Layout Unità di Conversione: Consegna cabine inverter e Trasformatori
CODE