

Il peso totale del quadro non deve superare le 30 tonnellate.

Il terreno di fondazione deve trovarsi nello strato di terreno originario, e il valore caratteristico della capacità portante del terreno non deve essere inferiore a 100 kPa. Se lo strato di terreno alla quota di progetto non soddisfa i requisiti, dovrà essere scavato fino a raggiungere lo strato idoneo e quindi rinterrato fino alla quota di progetto con sabbia e pietrisco graduati in rapporto 3:7.

Specifiche dei materiali:

Armatura: Tipo All, $F_y = 3000 \text{ kg/cm}^2$.

Calcestruzzo: $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2 \rightarrow$ calcestruzzo magro.
 $f'_c = 240 \text{ kg/cm}^2 \rightarrow$ resistenza minima a 28 giorni.
(Tutte le resistenze riferite a provini cilindrici).

Cemento: cemento Portland – Tipo 2.

L'errore sulla quota in sommità delle fondazioni (pilastro) non deve superare i 5 mm

CONTAINER BESS



NOTA: Tutte le quote presenti nella tavola sono espresse in millimetri

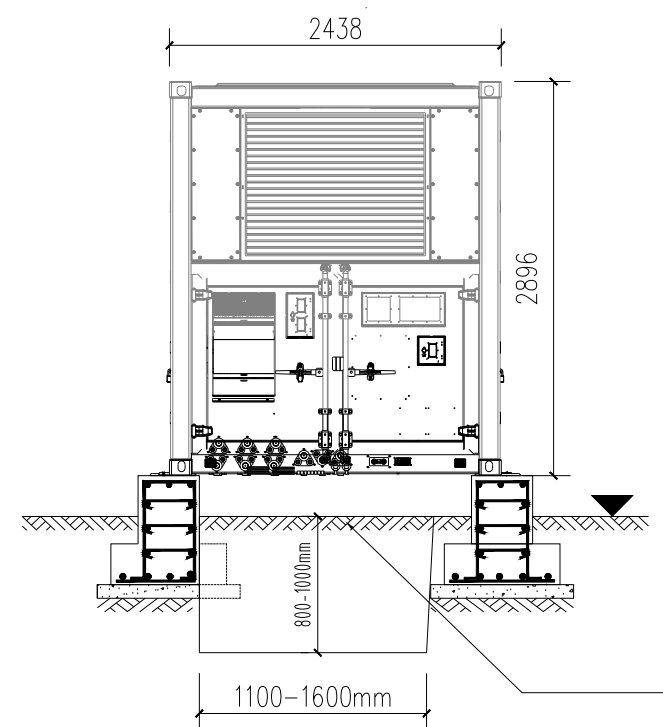
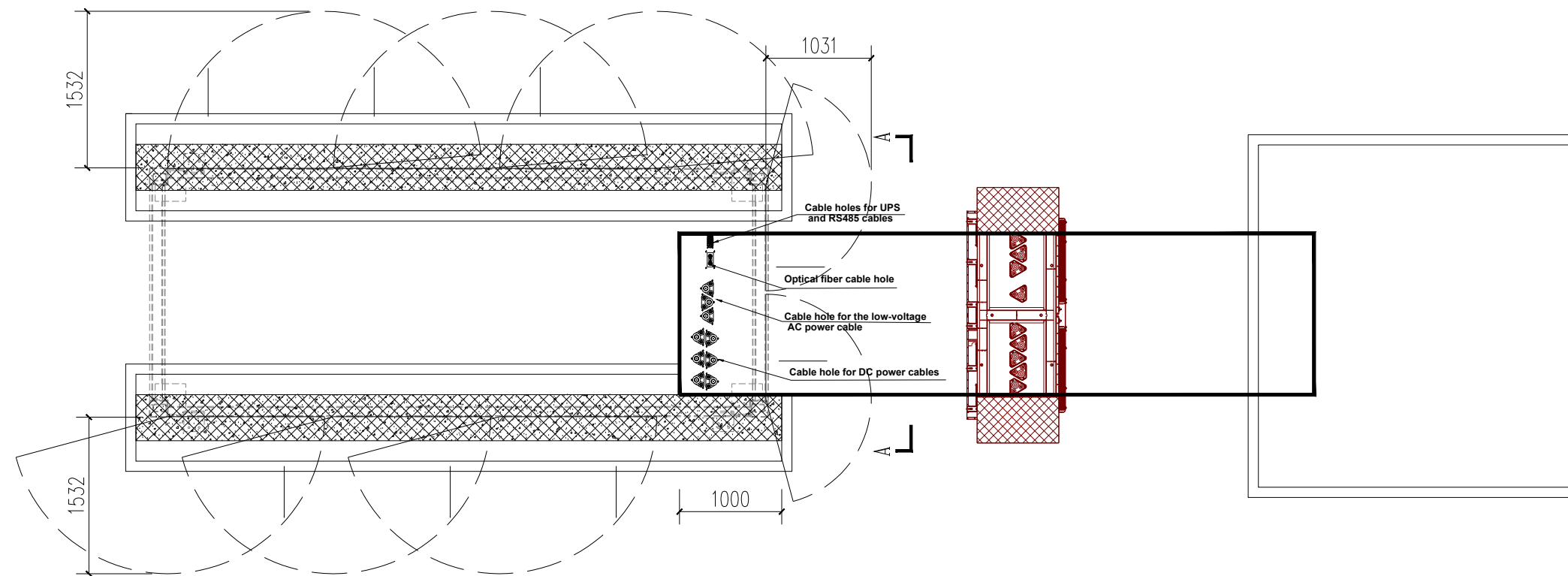
Progetto di realizzazione di un Impianto agrivoltaico integrato con un sistema di accumulo e opere connesse nei Comuni di Sala Bolognese (BO), Calderara di Reno (BO) e San Giovanni in Persiceto (BO) denominato "Pratello"



Elaborato: Dettaglio fondazioni container BESS
Numero foglio 1/2

| IDENTIFICAZIONE ELABORATO | | | | |
|---------------------------|------------------|------------|-------|------|
| Livello progettazione | Codice elaborato | Data | Scala | REV. |
| Definitivo | PRAPD0732-00 | 19/09/2025 | Varie | 00 |

Società: Sunstore S.r.l.
Partnered by: GreenGo ream



CONTAINER BESS



NOTA: Tutte le quote presenti nella tavola sono espresse in millimetri

Progetto di realizzazione di un Impianto agrivoltaico integrato con un sistema di accumulo e opere connesse nei Comuni di Sala Bolognese (BO), Calderara di Reno (BO) e San Giovanni in Persiceto (BO) denominato "Pratello"



Elaborato: Dettaglio fondazioni container BESS
Numero foglio 2/2

| IDENTIFICAZIONE ELABORATO | | | | |
|---------------------------|------------------|------------|-------|------|
| Livello progettazione | Codice elaborato | Data | Scala | REV. |
| Definitivo | PRAPD0732-00 | 19/09/2025 | Varie | 00 |

Società: Sunstore S.r.l.

