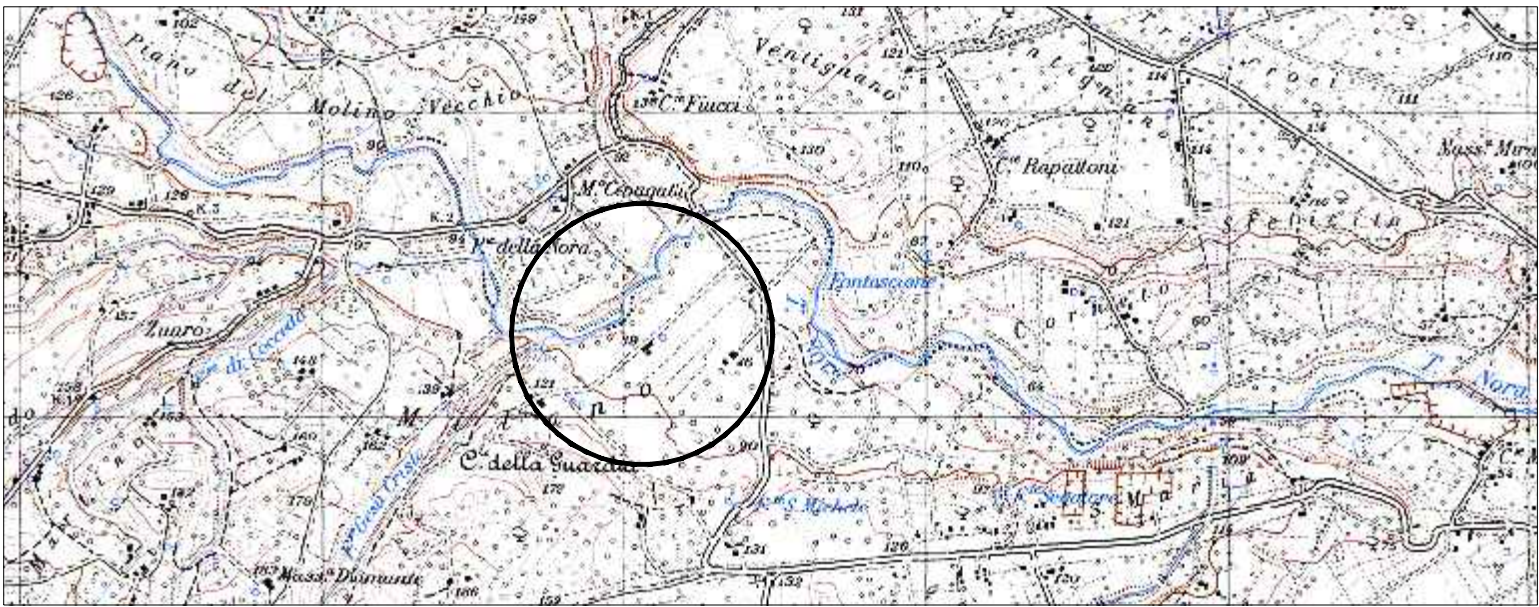


IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO NEL COMUNE DI ROSCIANO (PE) 65020 IN LOC. MILANO, C.DA NORA SU EX-CAVA PER UNA POTENZA NOMINALE DI 998,4 KW



Committente: **BLUSOLAR UNO Srl**  
Via Caravaggio 125 - 65125 Pescara (PE)  
Piva 02221750686  
Tel. 085.388801 - Fax 085.3888200  
Email: blusolarunosrl@legpec.it

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE  
COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ALL. **10** REV  
Scala: --  
Data: Novembre 2018

Progettista  
Ing. Gennaro Frenna

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
INGEGNERO  
GENNARO  
FRENN  
5302  
PROVINCIA DI NAPOLI

DENOMINAZIONE:  
**Inseguitore monoassiale TRJHT40PDP**

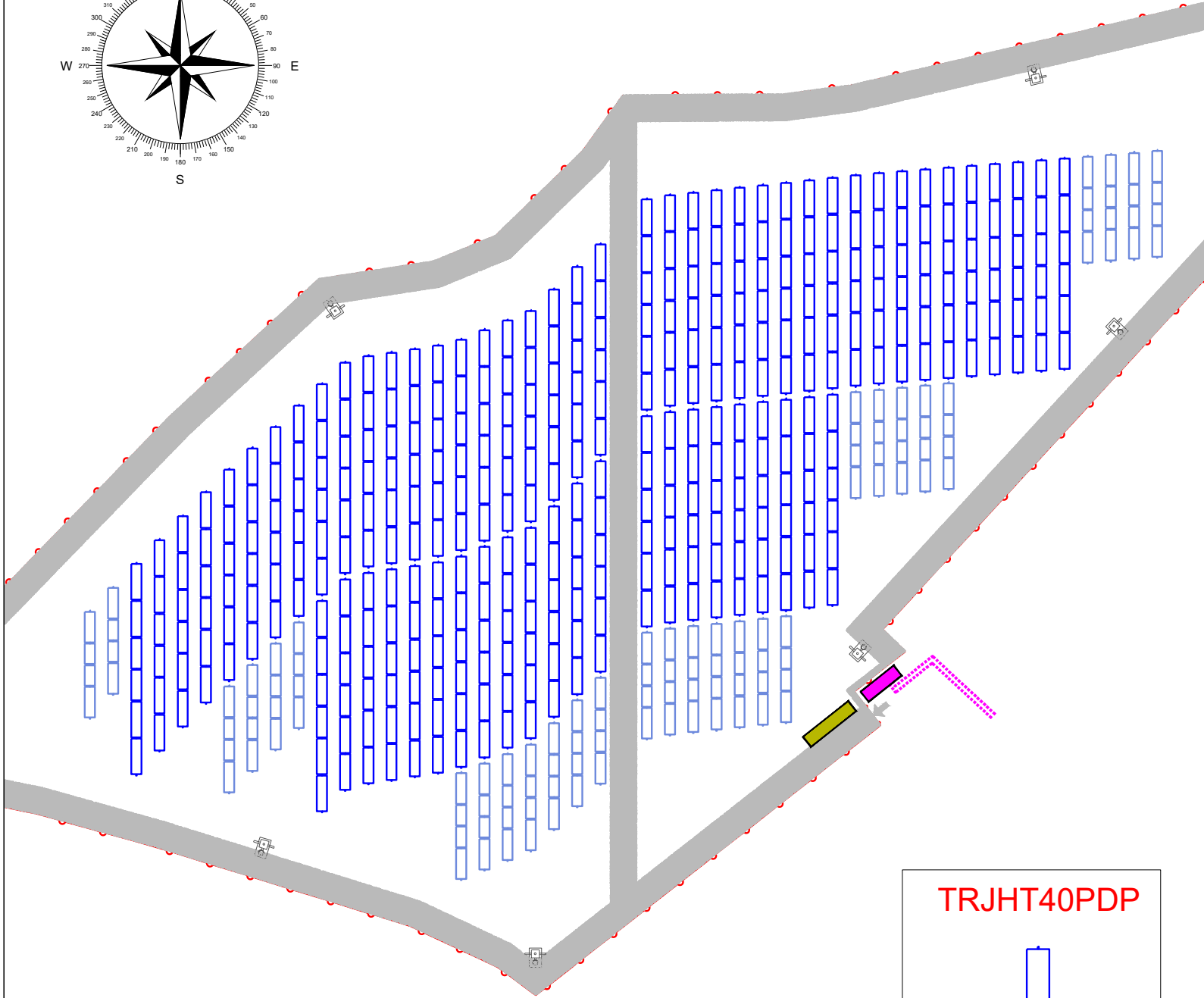
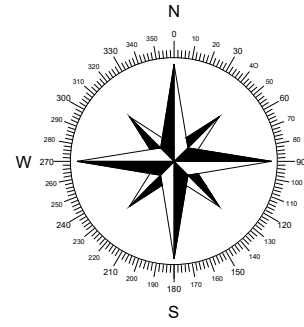
REV Novembre 2018:  
Aggiornamento a seguito dell'approvazione del progetto definitivo dell'impianto di rete per la connessione di e-distribuzione prot. DIS-08112018-0677700

Aspetti ambientali  
Dott. Sc. Amb. Enrico Forcucci

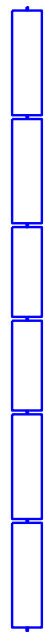
Forcucci Enrico

NOME FILE:  
ALL10\_inseguitore\_TRJHT40PDP.pdf

LAYOUT IMPIANTO



TRJHT40PDP

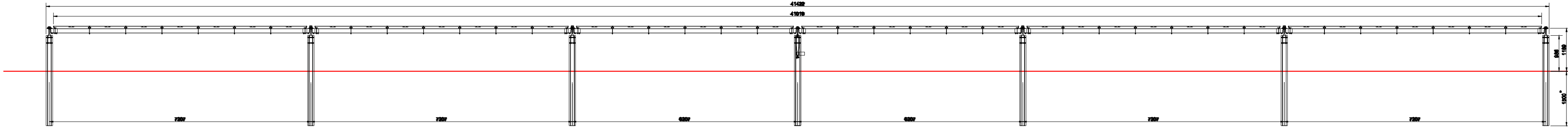


62 Unità

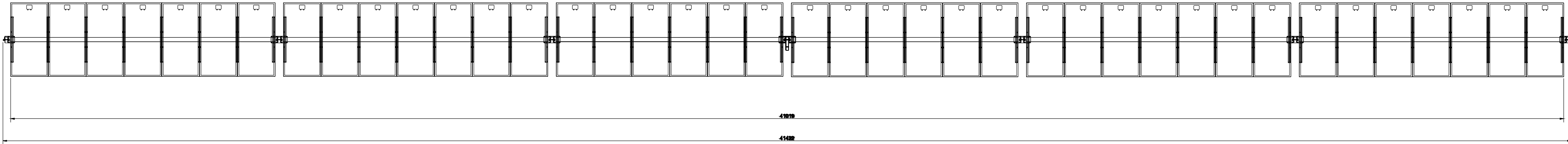
**INSEGUITORE SOLARE**  
Sistema di inseguitore solare orizzontale ad asse singolo (EST-OVEST)  
Inclinazione: 0°  
Azimuth: 0°  
Angolo di rotazione: configurabile fra ± 55° (EST-OVEST)  
Massimo errore di tracciamento: ± 2°  
**DATI MECCANICI - Single Axis Tracker TRJTH40PDP**  
1 x 40 moduli in configurazione verticale  
Dimensioni 41.42 m x 1.96 m x (h Max) 2.03 m  
Distanza minima del modulo dal terreno alla massima inclinazione: 0.4 m  
Tipo di fondazione: 7 pilastri  
Dimensioni area fotovoltaica: 77.61 m2  
Lunghezza area fotovoltaica 41.02 m  
**DATI ELETTRICI**  
Potenza massima di picco per inseguitore 13 kW DC (1x40 stringhe moduli fotovoltaici 325 Wp)  
Ingranaggi guidati: 1 attuatore lineare elettrico AC  
Tensione di alimentazione: 230 V monofase 50 Hz / 240 V monofase 60 Hz  
Sistema di controllo temporizzato per minimizzare l'usura dell'attuatore lineare  
Consumo di energia per ogni inseguitore: meno di 10 kWh / anno per fila



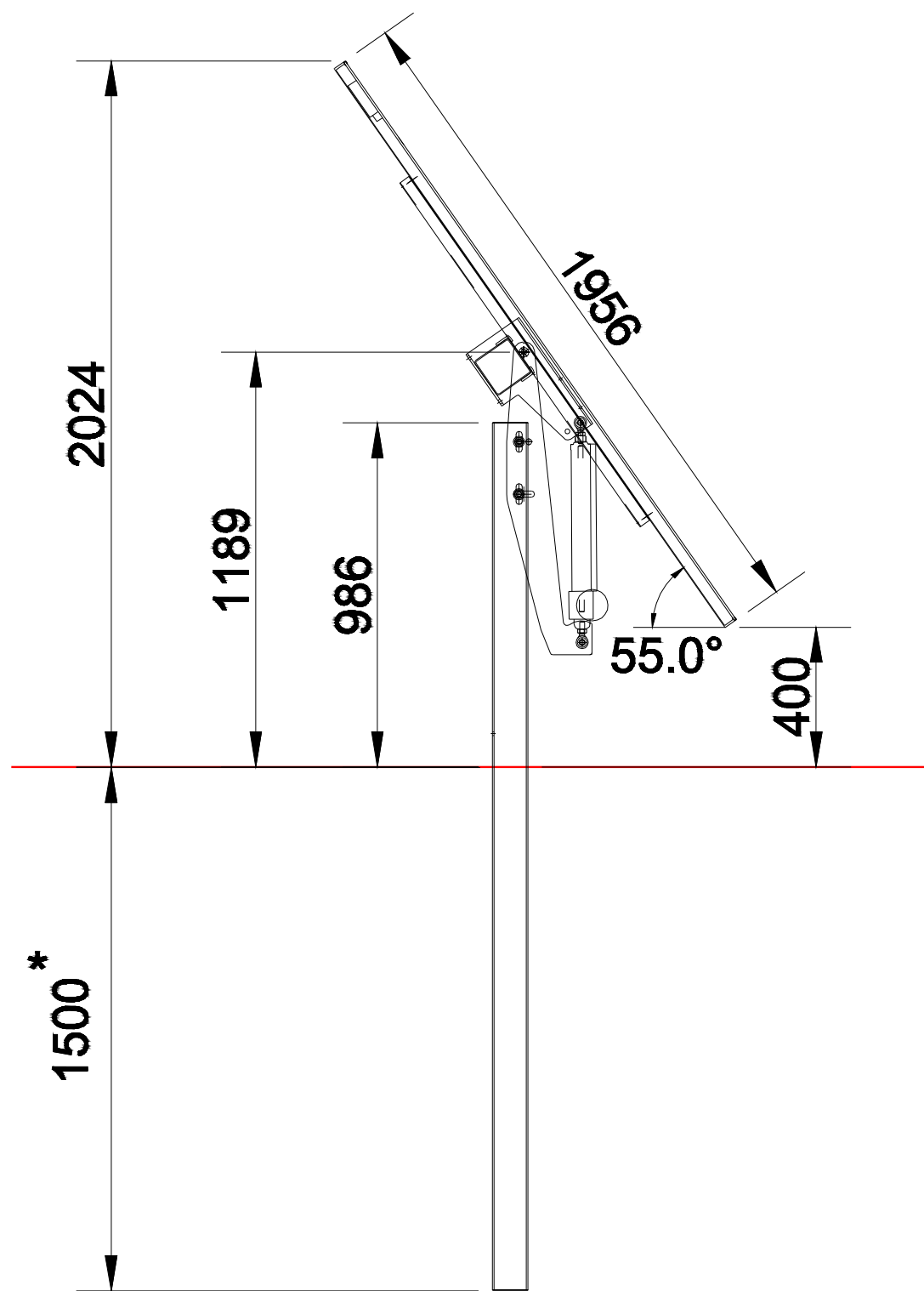
TRJHT40PDP - FRONT VIEW @ 0°



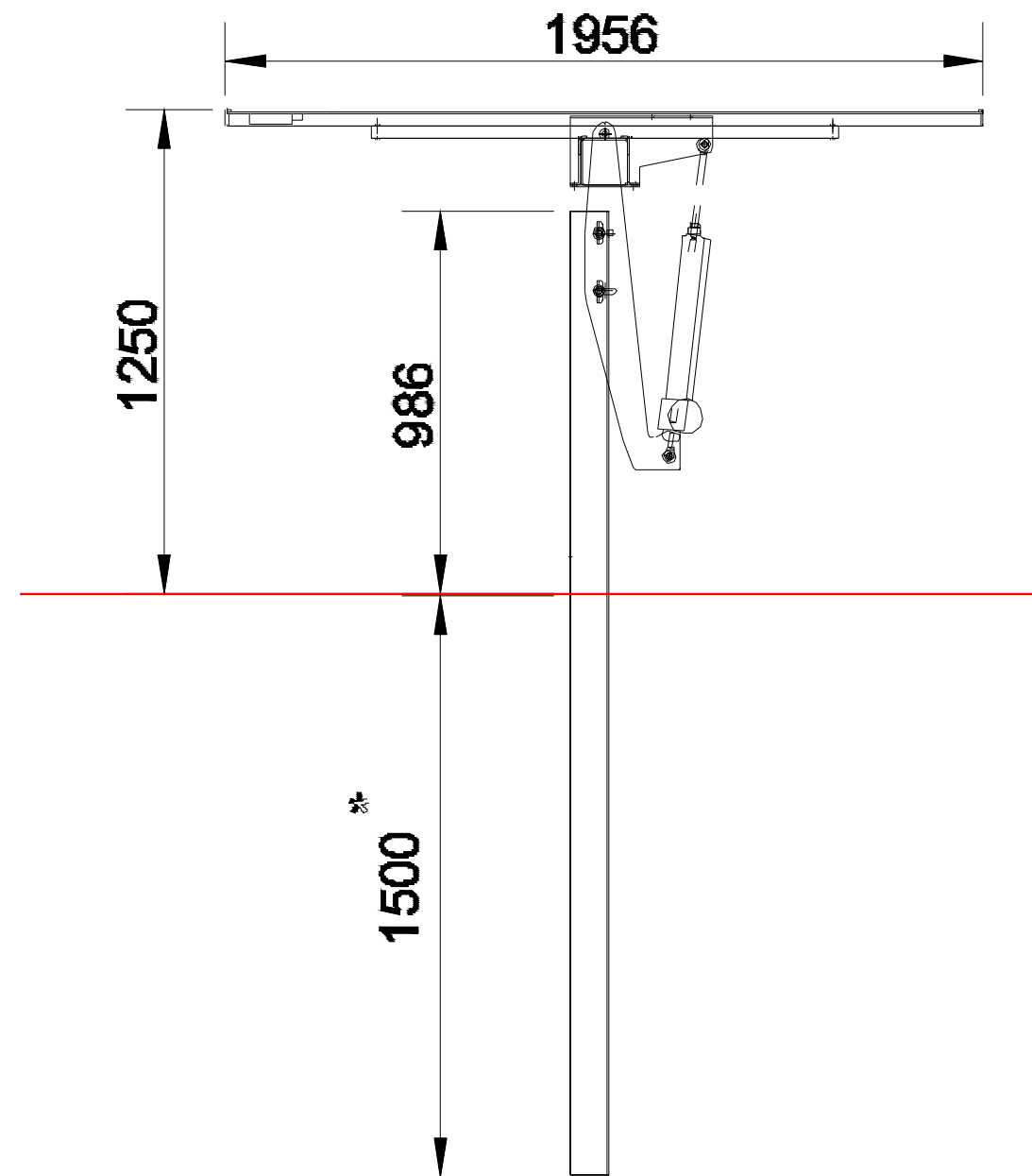
TRJHT40PDP - TOP VIEW @ 0°



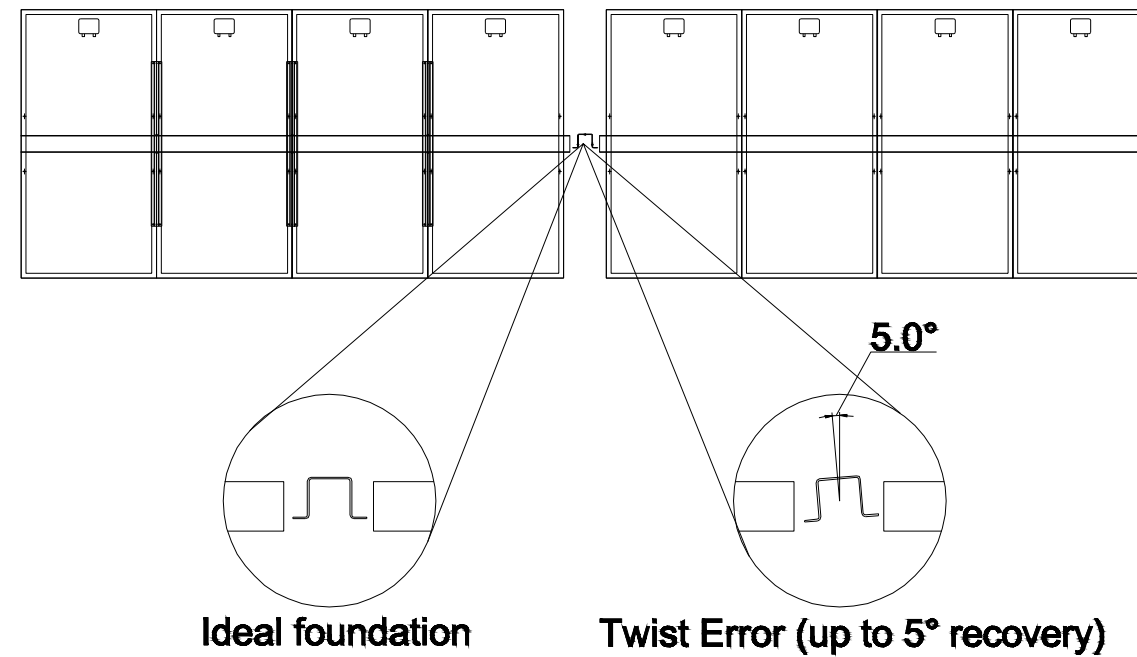
TRJHT40PDP - SIDE VIEW @ 55°



TRJHT40PDP - SIDE VIEW @ 0°



FOUNDATION TWIST ERROR RECOVERY



FOUNDATION ANGLE ERROR RECOVERY

