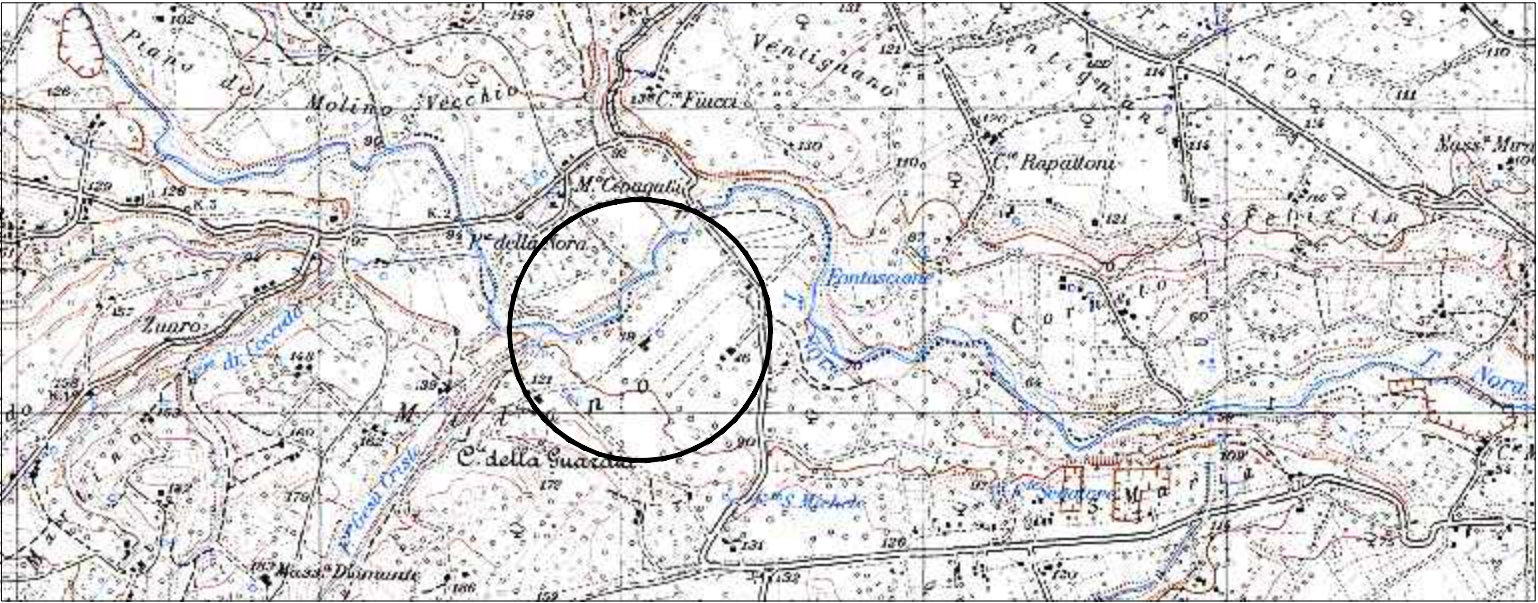


IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO NEL COMUNE DI ROSCIANO (PE) 65020 IN LOC. MILANO, C.DA NORA SU EX-CAVA PER UNA POTENZA NOMINALE DI 998,4 KW



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. **11** REV
Scala: --
Data: Novembre 2018

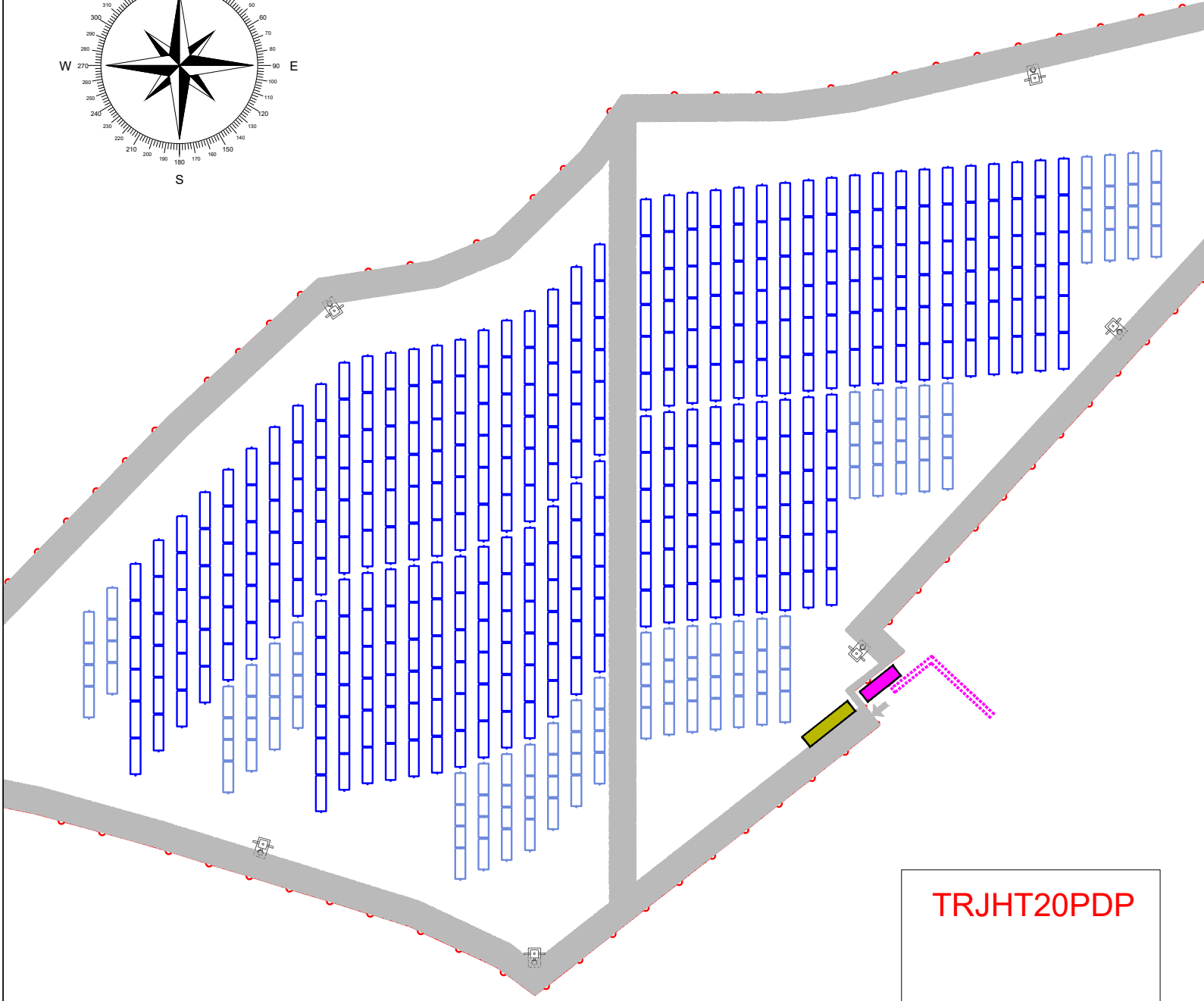
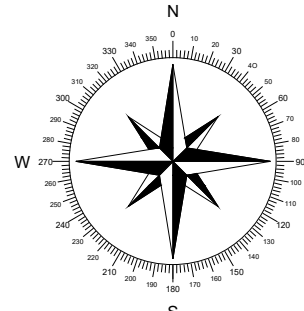
DENOMINAZIONE:
Inseguitore monoassiale TRJHT20PDP

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

NOME FILE:
ALL11_inseguitore_TRJHT20PDP.pdf

Progettista
Ing. Gennaro Frenna
*ORDINE DEGLI INGEGNERI
INGENNERO
GENNARO
FRENNA
6302
PROVINCIA DI NAPOLI*
Aspetti ambientali
Dott. Sc. Amb. Enrico Forcucci
Forcucci Enrico

LAYOUT IMPIANTO



TRJHT20PDP

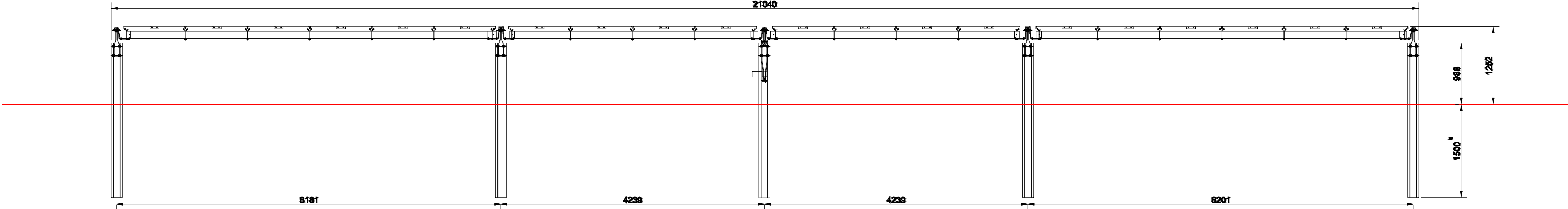


29 Unità

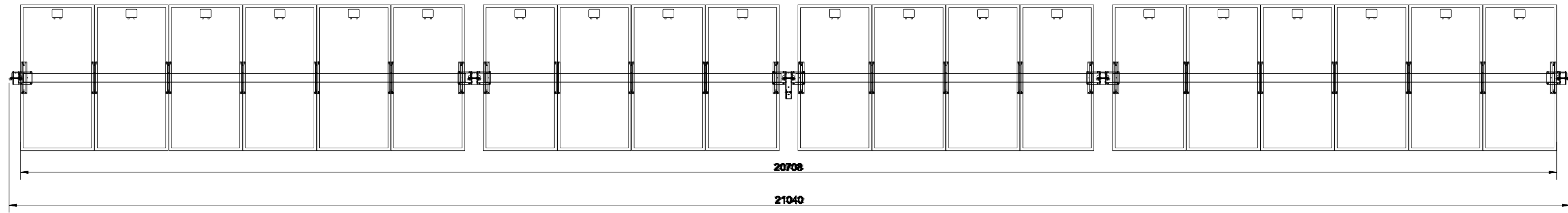
INSEGUITORE SOLARE
Sistema di inseguitore solare orizzontale ad asse singolo (EST-OVEST)
Inclinazione: 0°
Azimuth: 0°
Angolo di rotazione: configurabile fra ± 55° (EST-OVEST)
Massimo errore di tracciamento: ± 2°
DATI MECCANICI - Single Axis Tracker TRJTH20PDP
1 x 20 moduli in configurazione verticale
Dimensioni 21,04 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: 38,81 m2
Lunghezza area fotovoltaica: 20,52 m
DATI ELETTRICI
Potenza massima di picco per inseguitore 6,5 kW DC (1x20 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



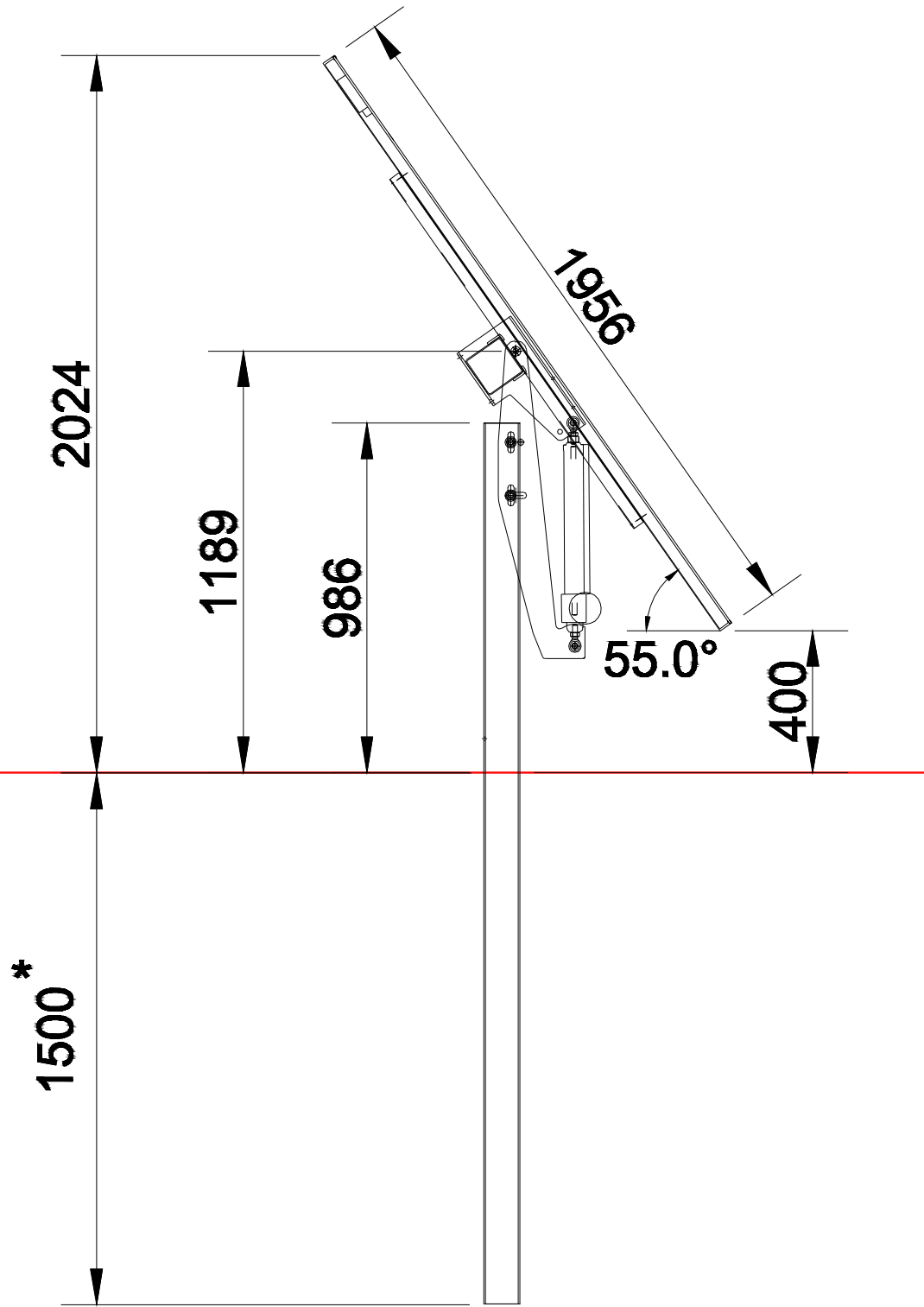
TRJHT20PDP - FRONT VIEW @ 0°



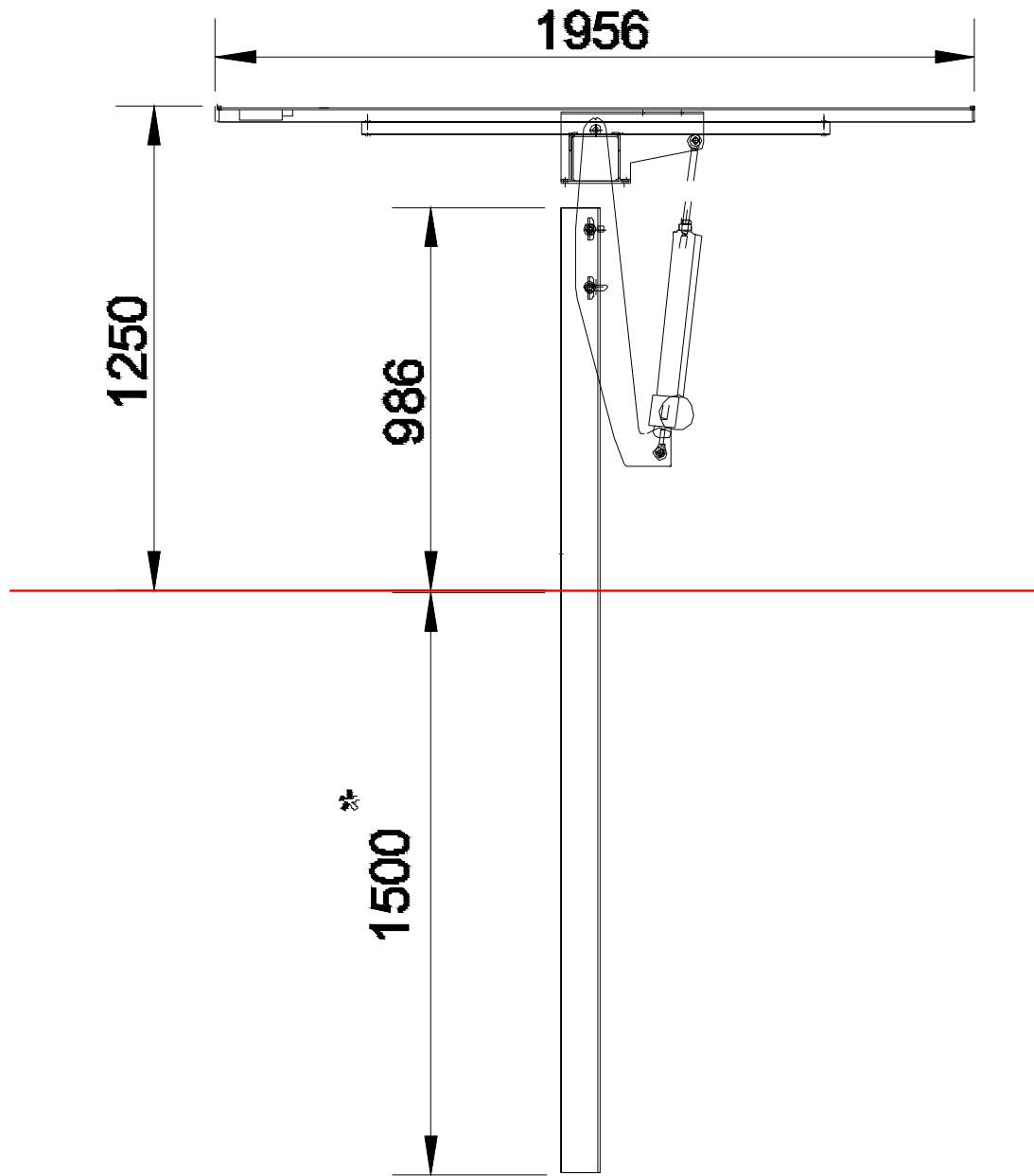
TRJHT20PDP - TOP VIEW @ 0°



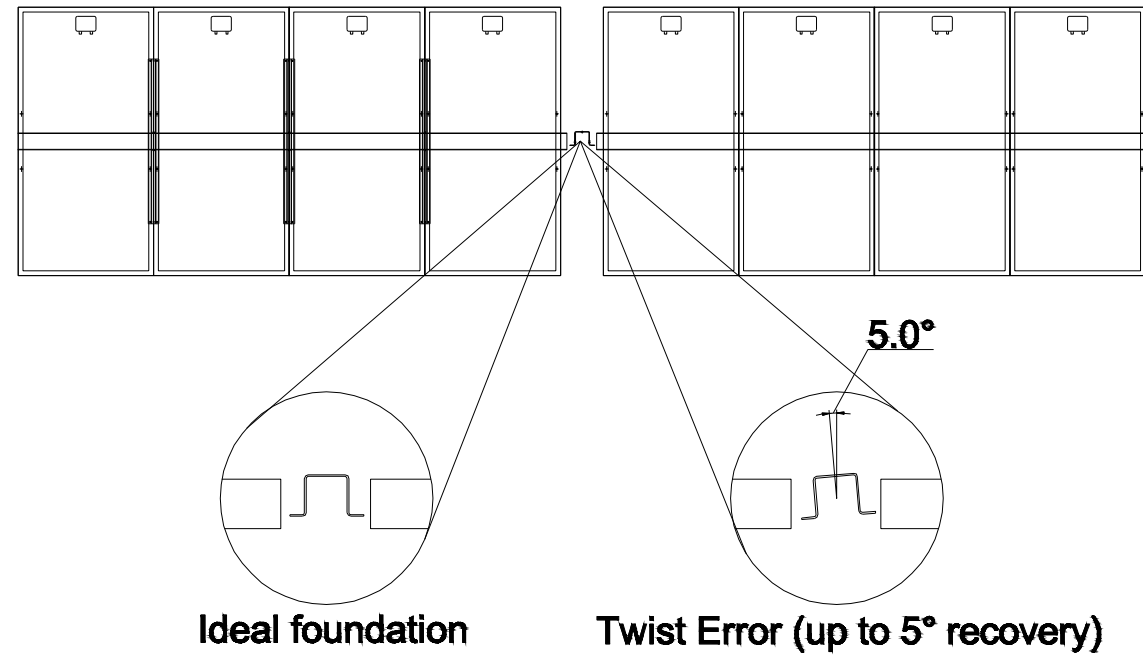
SIDE VIEW @ 55°



SIDE VIEW @ 0°



FOUNDATION TWIST ERROR RECOVERY



FOUNDATION ANGLE ERROR RECOVERY

