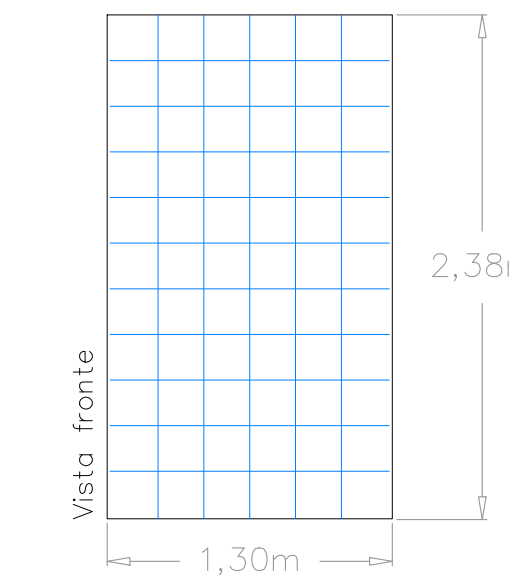
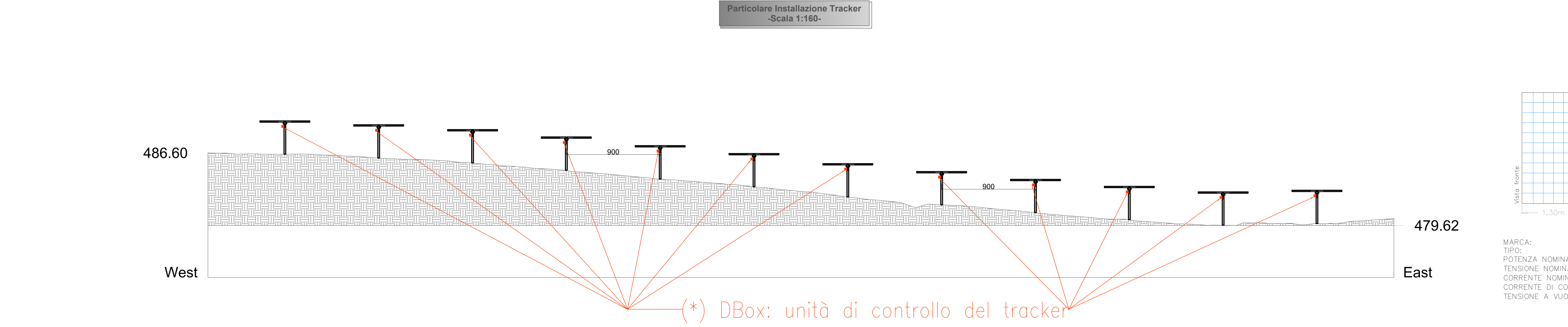
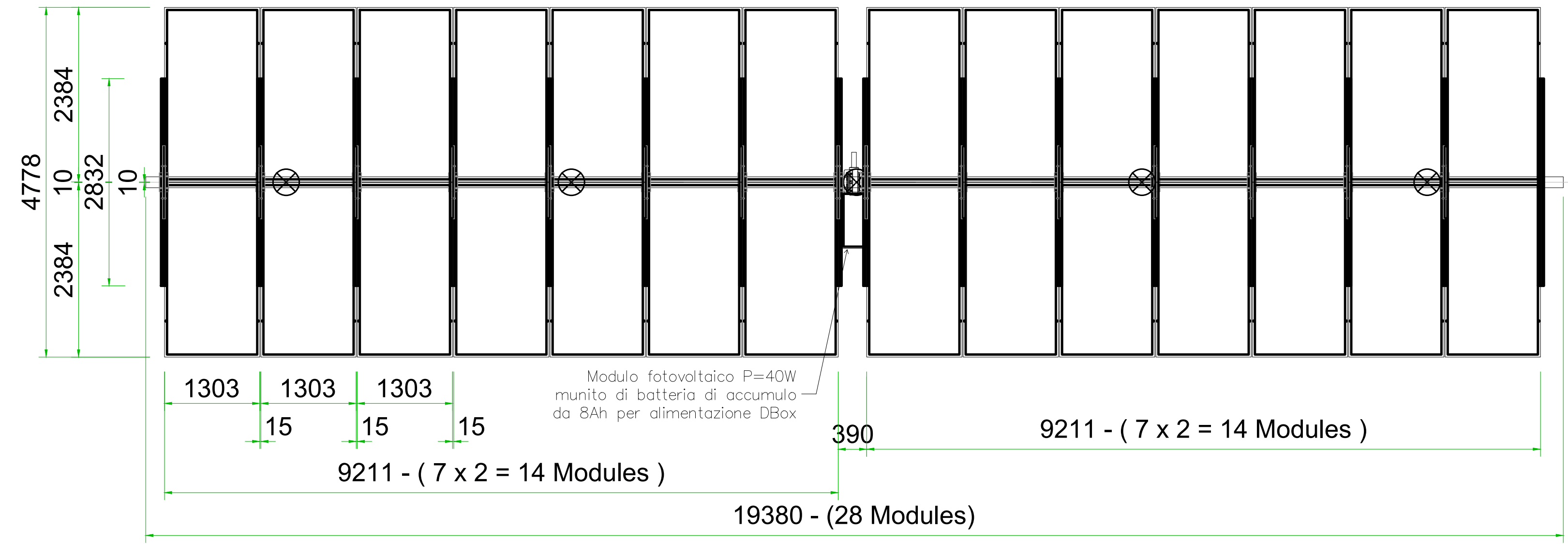
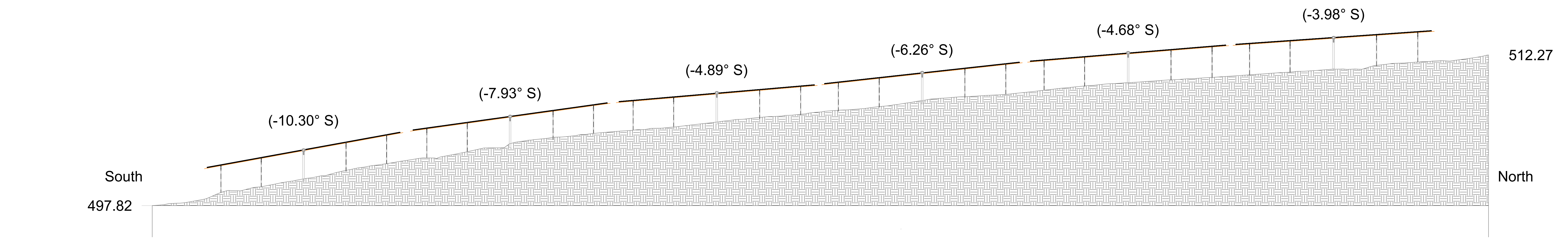
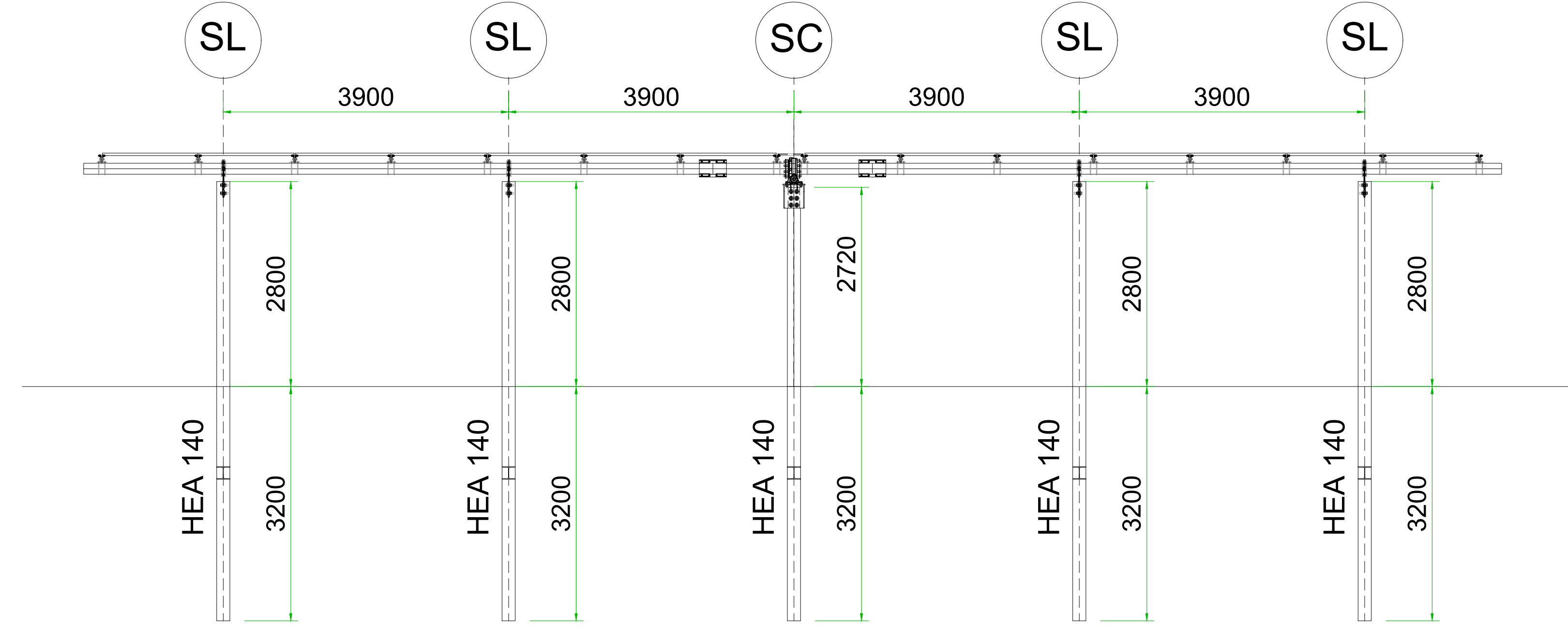
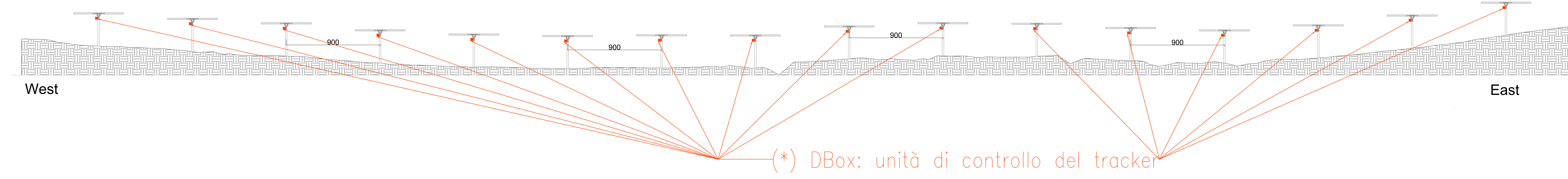
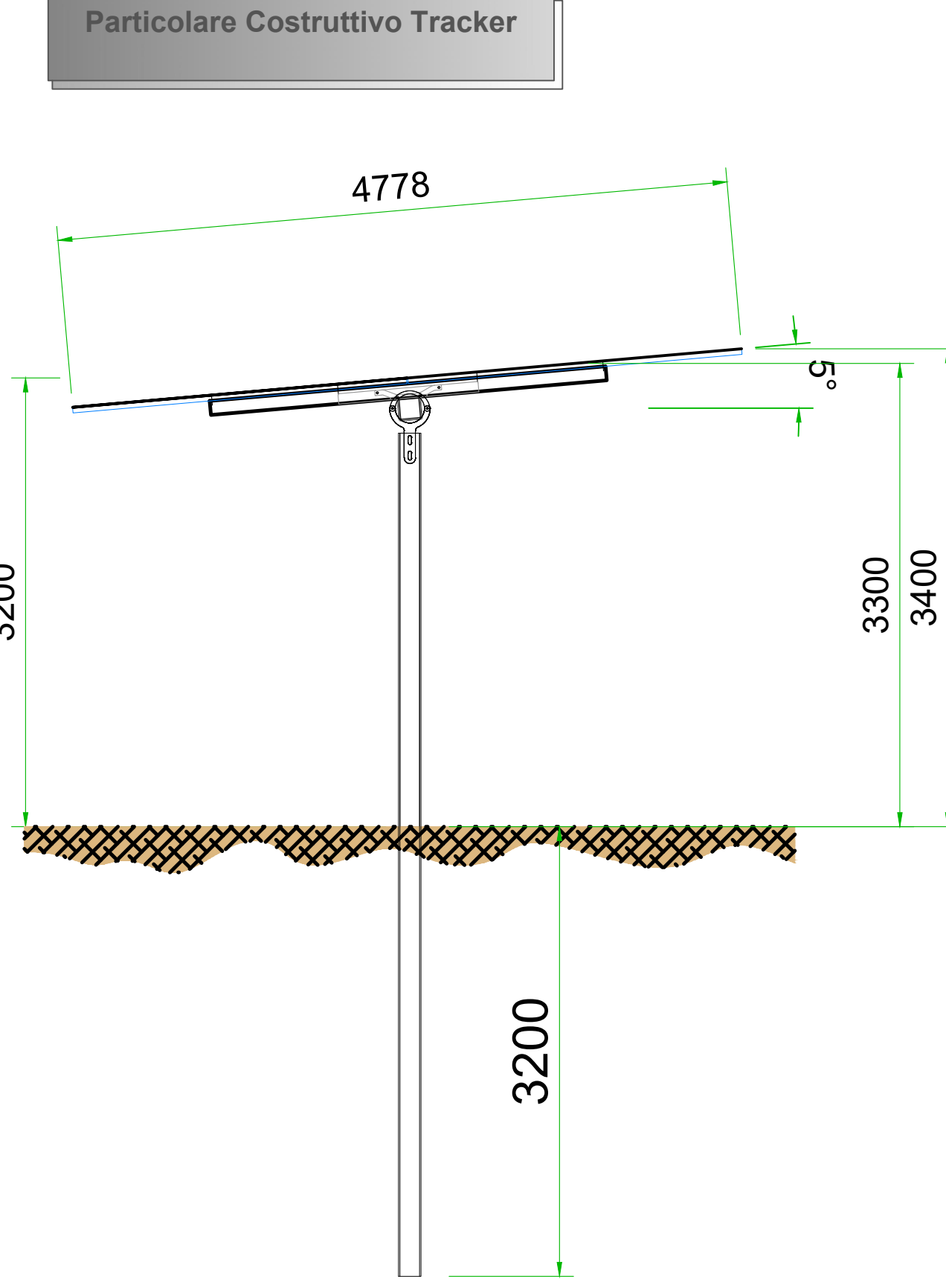
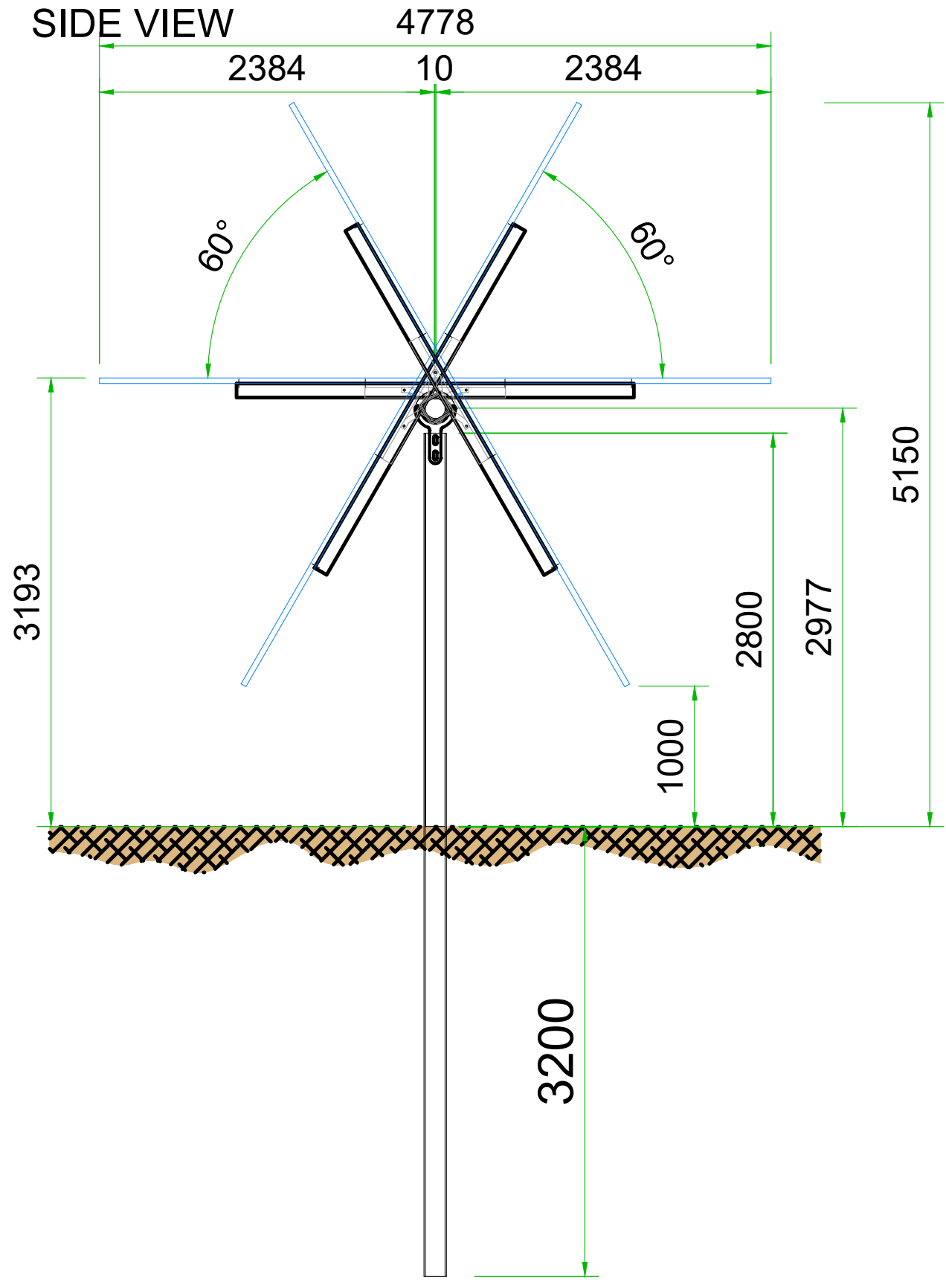




MARCA:
TIPO:
POTENZA NOMINALE (Pmpp):
TENSIONE NOMINALE (Vmpp):
CORRENTE NOMINALE (Impp):
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc):
TENSIONE A VUOTO (Voc):



TRINASOLAR
VERTEX TSM-NEG21C.20
685W (Bifacciale)
39,80V
17,19A
18,21A
47,70V



NOTE

- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
- TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 33N
- IL MATERIALE DEI MONTANTI DEI TRACKER E' ACCIAIO S275-J0
- LA PERFORAZIONE VIENE ESEGUITA CON MARTELLINO FONDO-FORO DI PICCOLO DIMAIETRO E IL RIPIEMIMENTO DEL FORO VIENE ESEGUITO CON MATERIALE GRANULARE PROVENIENTE DALLO SCAVO

(*) DBox Unità di controllo del tracker (IP67);
E' un'unità di controllo del tracker che funziona in modalità wireless che viene utilizzata per:
- ricevere il setpoint angolare dal controllore di rete dell'impianto (denominato TBox);
- controllare il motore del Tracker con la sua scheda di controllo;
- eseguire gli algoritmi di controllo leggendo il feedback dell'incidometro;
- gestire gli allarmi del tracker;
- fungere da interfaccia con il PC o lo smartphone da remoto dell'operatore;

TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS-UTM ZONA 32N

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PER RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
DELL' IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 40 MW
IN ZONA INDUSTRIALE DI PRATO SARDO NEL COMUNE DI NUORO (NU)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **NUORO SOLAR**

PROGETTISTA: **TECNIPAL**

TITOLO ELABORATO: **PARTICOLARI COSTRUTTIVI: TRACKER, MODULI FV**

ELABORATO n°: **BIO29P-D-NUO-PRT-44-I00**
NOME FILE: **Varie**
SCALA: **Varie**
DATA: **Giugno 2023**

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Giugno 2023	Prima Emissione	E. Gucci	M. Sandri	S. Venturini
01					
02					
03					
04					

A TERMI DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE