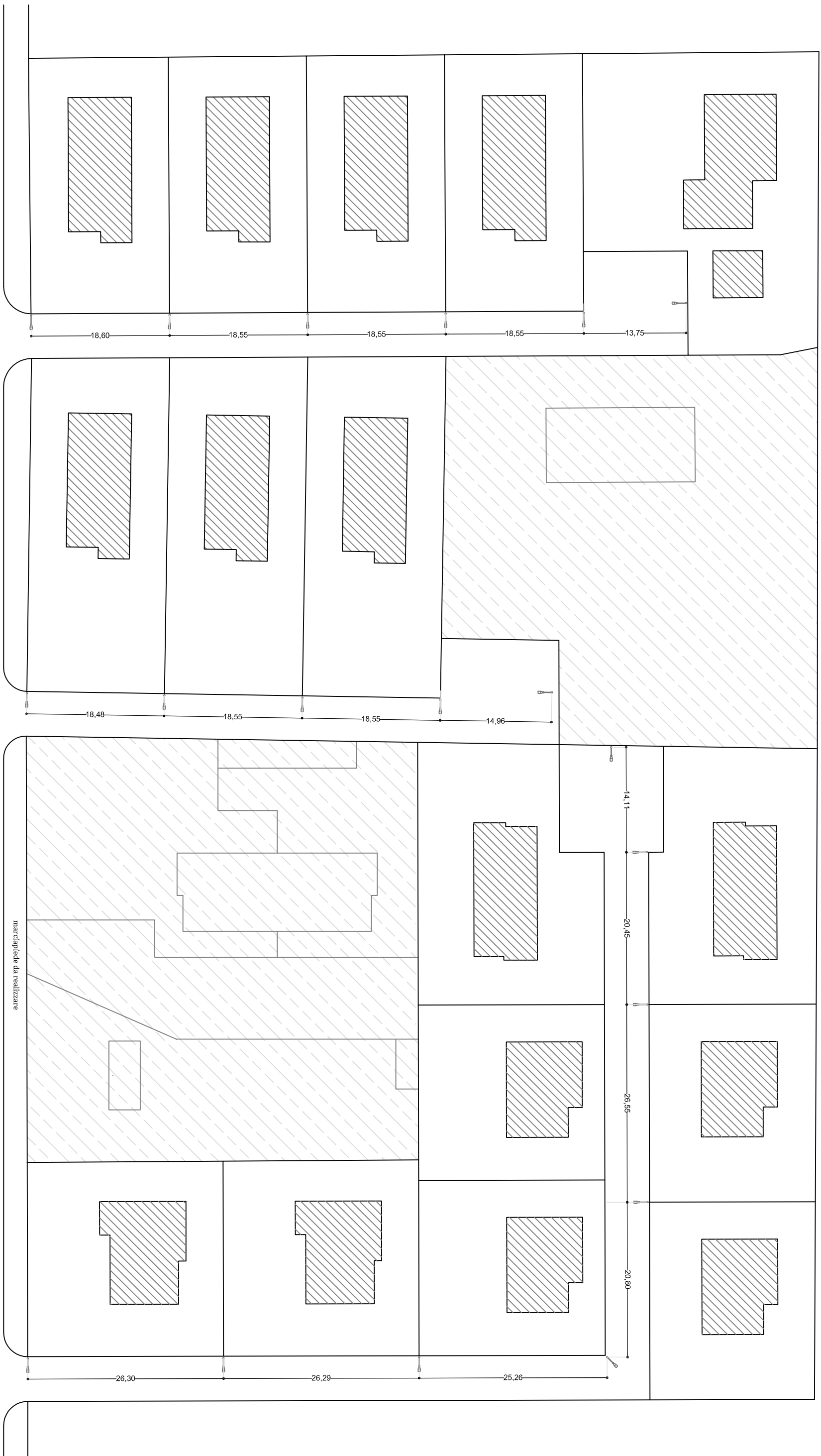
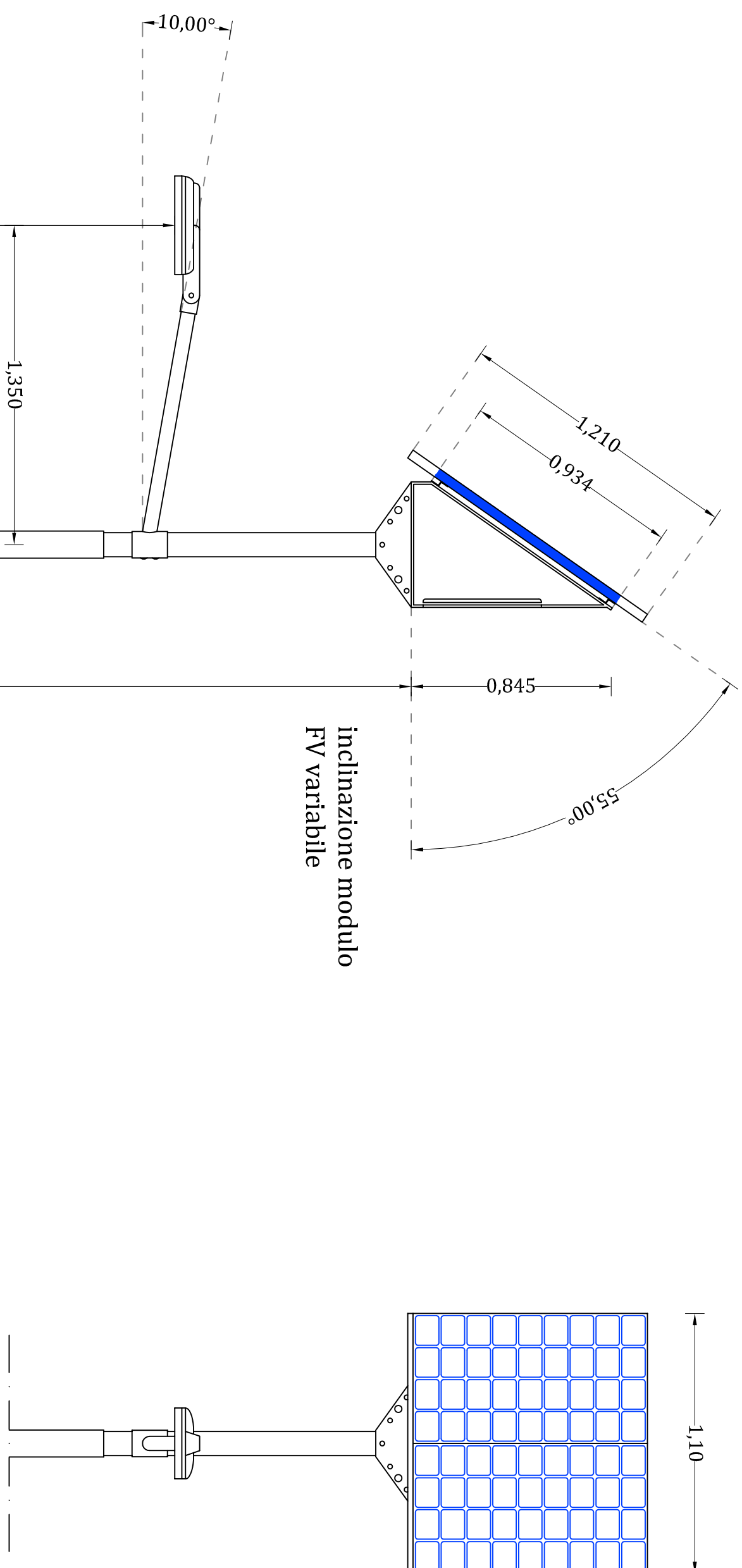


LOTTIZZAZIONE BORGO VERDE - TAVOLA 11 - SCHEMA IMPIANTO ILLUMINAZIONE

PLANIMETRIA GENERALE COLLOCAZIONE PALI ILLUMINAZIONE



PARTICOLARI COSTRUTTIVI PALO ILLUMINAZIONE



CARATTERISTICHE GENERALI PALO ILLUMINAZIONE

- Lampione PV stradale conforme alla UNI 11248, UNI 13201-2
 - Moduli fotovoltaici in silicio cristallino
 - Struttura testa-palo in acciaio zincato a caldo
 - Palo rastremato 7 metri fuori terra
 - Batterie ermetiche AGM o GEL
 - Regolatore di carica solare con MPPT
 - Riduzione di flusso della sorgente LED
 - Lampada con n. 20-24 LED ad elevata efficienza luminosa
- Electronica "Made in Italy" by Western Co.



Il lampione FV stradale serie LED è stato dimensionato per garantire 12 h di accensione notturna nel peggiore periodo annuo di radiazione solare, con 4 giorni di autonomia in assenza di sole.

L'apparecchio LED permette inoltre di avere un'elevata efficienza luminosa (lm/W) ed un elevato indice di resa cromatica.

Il lampione FV serie LED codifica i requisiti prestazionali delle categorie illuminometriche per illuminazione stradale, secondo le norme UNI 11248, UNI EN 13201-2.

L'elevata vita utile e la facilità di riduzione di flusso della sorgente LED ne fanno l'ideale combinazione con l'energia fotovoltaica seguendo la scelta progettuale del piano.

<u>Progettista</u> STS Studio Tecnico via Torbento Falliti n. 14 - 09170 Oristano (OR) Tel. 340.9938608 sts.studio.or@gmail.com Arch. Aron Murgici via Cagliari n. 165 - 09170 Oristano (OR) Tel. 328.0552801 aronmurgici@hotmail.com	<u>Timbro e Firma del Progettista</u>
<u>Commitente</u> - Sig. Giorgio FIGUS _____ - Sig. Antonio DESSÌ _____ - Sig. Ivan ARANGINO _____ - Sig.ra Cristiana MELIS _____ - Sig. Sandro MELIS _____	<u>Firma Commitente</u> _____ _____ _____ _____ _____
<u>Progetto</u> PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA, DENOMINATO BORGO VERDE, "RABBITO AD IMPIANTO ZERO", AREA ORISTANO NORD-OVEST - VIALE REPUBBLICA - ORISTANO	
<u>Oggetto Tavola</u> SCHEMA IMPIANTO ILLUMINAZIONE - planimetria generale - particolari costruttivi palo illuminazione - descrizione caratteristiche palo illuminazione	<u>Tavola</u>
<u>Collaboratori</u> - Geom. Davide Pulisci	<u>Scala di Progetto</u> 1:500 - 1:20
<u>Calcolo</u> - Geom. Davide Pulisci	<u>Data emissione</u> 28.06.2016