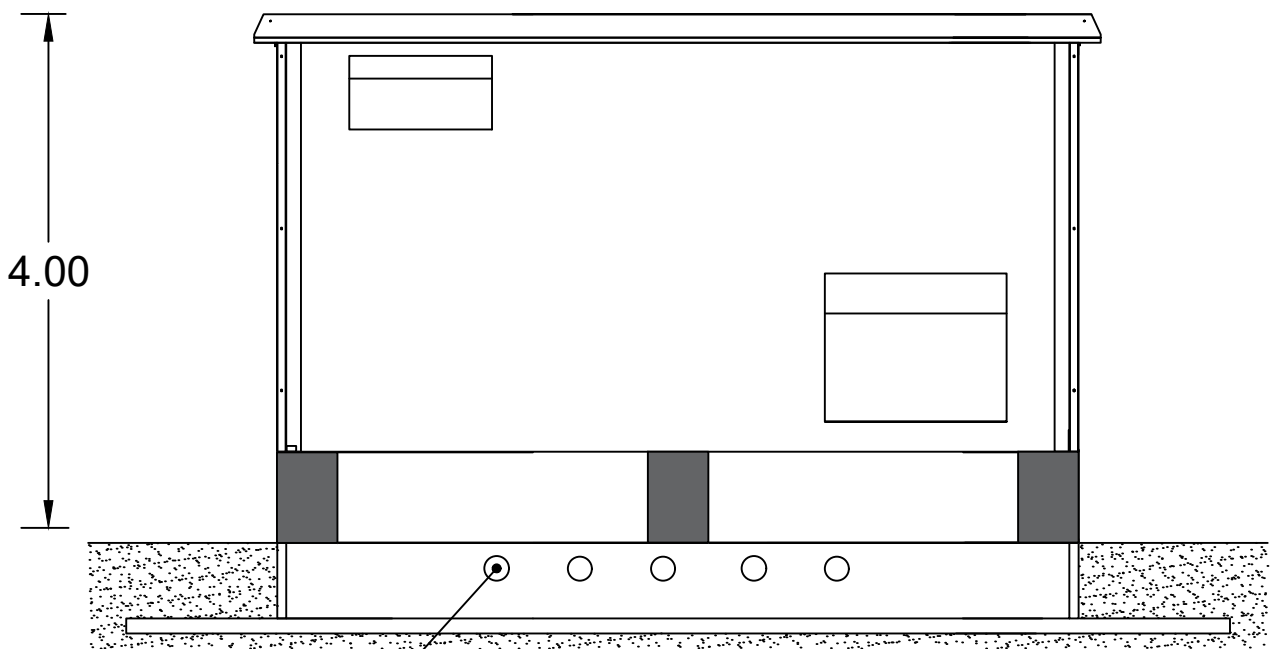


CABINA DI IMPIANTO DI UTENZA - CABINA SCADA

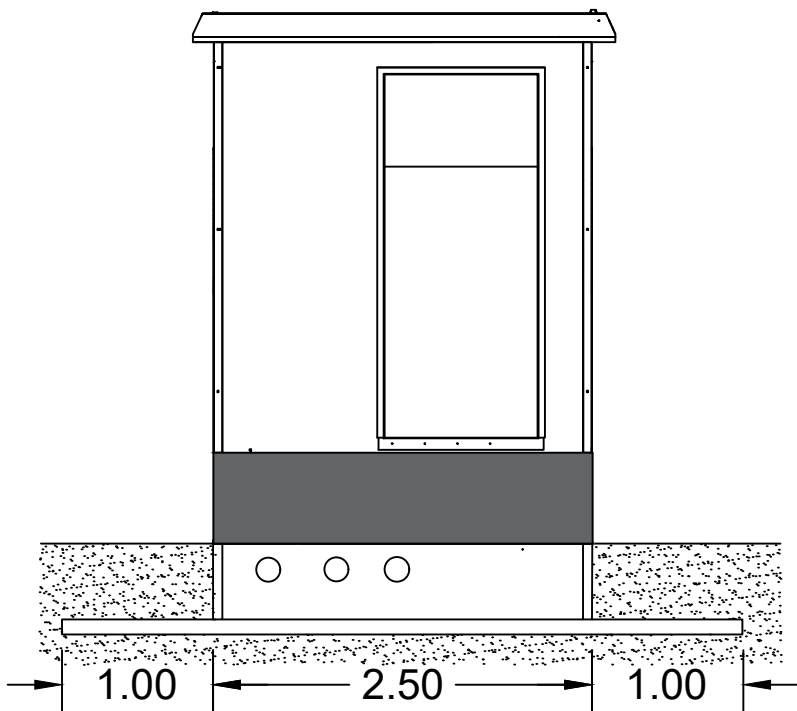
Scala 1:50

PROSPETTO POSTERIORE

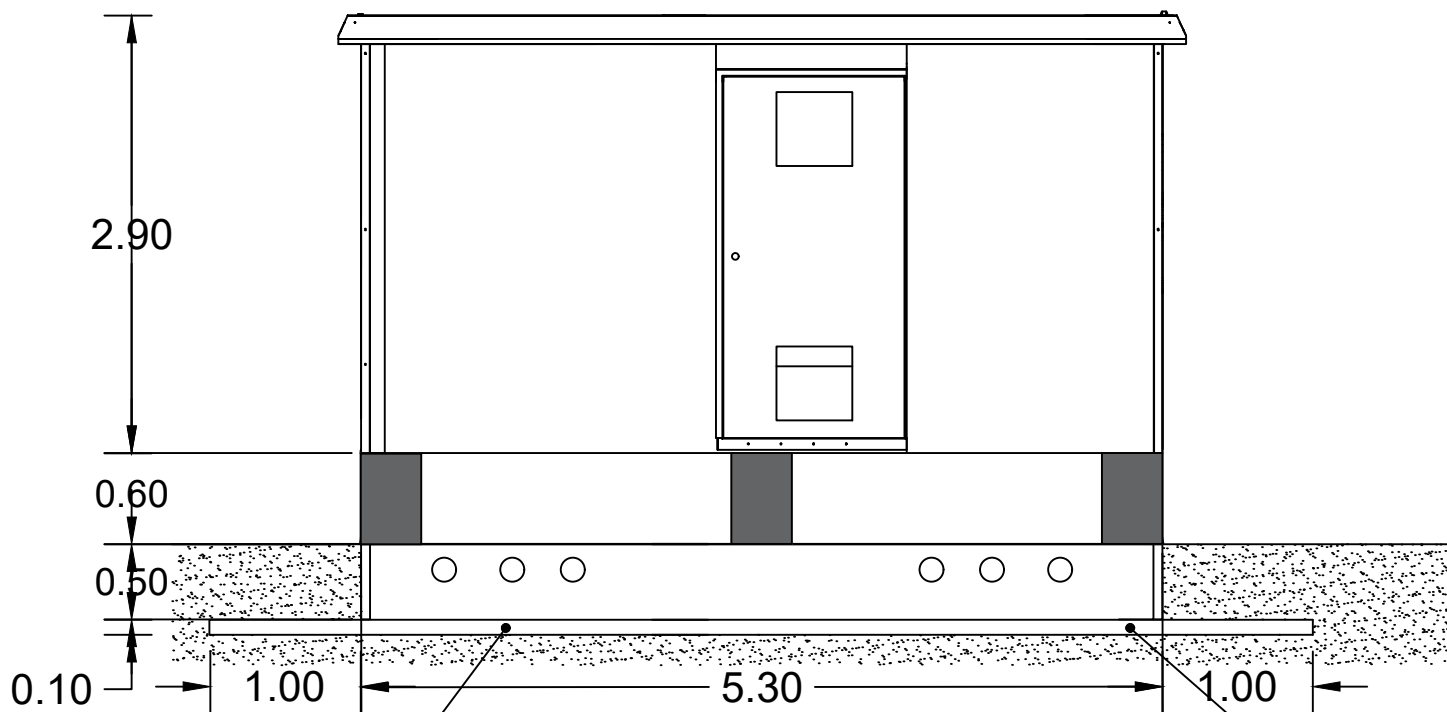


Fori per passaggio cavi Ø160 mm

PROSPETTO LATERALE



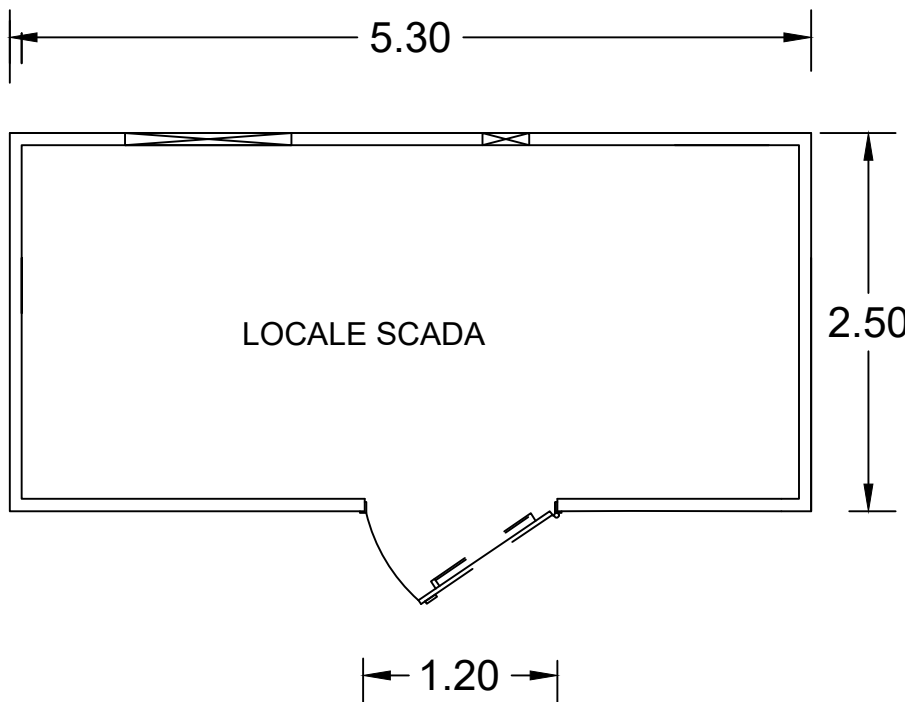
PROSPETTO FRONTALE



Getto di calcestruzzo variabile min. cm10. Lo spessore è in funzione delle caratteristiche del terreno

Emulsione bituminosa o primer applicata sulle due facce della vasca

PIANTA DALL'ALTO



NOTE



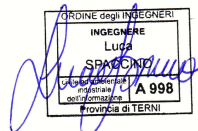
Le misure sono espresse in metri.

I disegni rappresentati su questa tavola sono dei tipici.

La tipologia di fondazione e relative dimensioni saranno validate in fase esecutiva, in base ai parametri geotecnici del terreno rilevati dalle indagini.

Particolari costruttivi:

- **Caratteristiche generali:** Il box sarà realizzato ad elementi componibili prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato o a struttura monoblocco, tali da garantire pareti interne lisce senza nervature e una superficie interna costante lungo tutte le sezioni orizzontali. Il calcestruzzo utilizzato per la realizzazione degli elementi costituenti il box dsarà additivato con idonei fluidificanti-impermeabilizzanti al fine di ottenere adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità.
- **Pareti:** Le pareti saranno realizzate in conglomerato cementizio vibrato, adeguatamente armate di spessore non inferiore a 9 cm. Sulla parete lato finestre sarà fissato un passante in materiale plastico, annegato nel calcestruzzo in fase di getto, per consentire il passaggio di cavi elettrici temporanei.
- **Pavimento:** Il pavimento a struttura portante, avrà uno spessore minimo di 10 cm. In corrispondenza della porta d'entrata è previsto un rialzo del pavimento di 40 mm per impedire l'eventuale fuoriuscita dell'olio trasformatore.
- **Copertura:** La copertura sarà a due falde, lati corti, ed avrà un pendenza del 2% su ciascuna falda. Sarà inoltre dotata, per la raccolta e l'allontanamento dell'acqua piovana sui lati lunghi, di due canalette in VTR di spessore di 3 mm. La copertura sarà inoltre protetta da un idoneo manto impermeabilizzante prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero.
- **Basamento:** Preliminarmente alla posa in opera del box, sul sito prescelto verrà interrato il basamento d'appoggio prefabbricato in c.a.v., realizzato in monoblocco o ad elementi componibili in modo da creare un vasca stagna sottostante tutto il locale consegna dello spessore netto di almeno 50 cm.
- **Finiture:** La cabina sarà perfettamente rifinita sia internamente che esternamente. Gli eventuali giunti di unione delle strutture e tutto il perimetro del box nel punto di appoggio con il basamento, saranno sigillati per una perfetta tenuta d'acqua. Le pareti interne ed il soffitto, saranno inoltre tinteggiate con pitture a base di resine sintetiche. Le pareti esterne saranno trattate con rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, polvere di quarzo, ossidi coloranti ed additivi che garantiranno il perfetto ancoraggio sul manufatto, resistenza agli agenti atmosferici anche in ambiente industriale e marino, inalterabilità del colore alla luce solare e stabilità agli sbalzi di temperatura.

00	31/01/2025	Emissione definitiva			
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
CONTRACTOR'S LOGO		PROJECT:			
		Progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Fabbrico" da realizzarsi nel comune di Fabbrico (RE), e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Fabbrico (RE), Rio Saliceto (RE) e Carpi (MO)			
		FILE NAME: FAB.ENG.TAV.015.00_CABINE DI IMPIANTO DI UTENZA - CABINA SCADA.DWG			
CLIENT'S LOGO		CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:
		Company	A2	1:50	1:1
		SHEET: 1 di / of 1			
TITLE:		Cabine di impianto di utenza - cabina SCADA			
CLIENT VALIDATION					
VALIDATED BY		CLIENT CODE			
VERIFIED BY		UTILIZATION SCOPE:	IMP	GROUP	DOC
COLLABORATORS		Basic Design	PROGRESSIVE		
			REVISION		
			FAB	ENG	TAV
			015	00	
This document is property of Atlas Solar 13 S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Atlas Solar 13 S.r.l.					