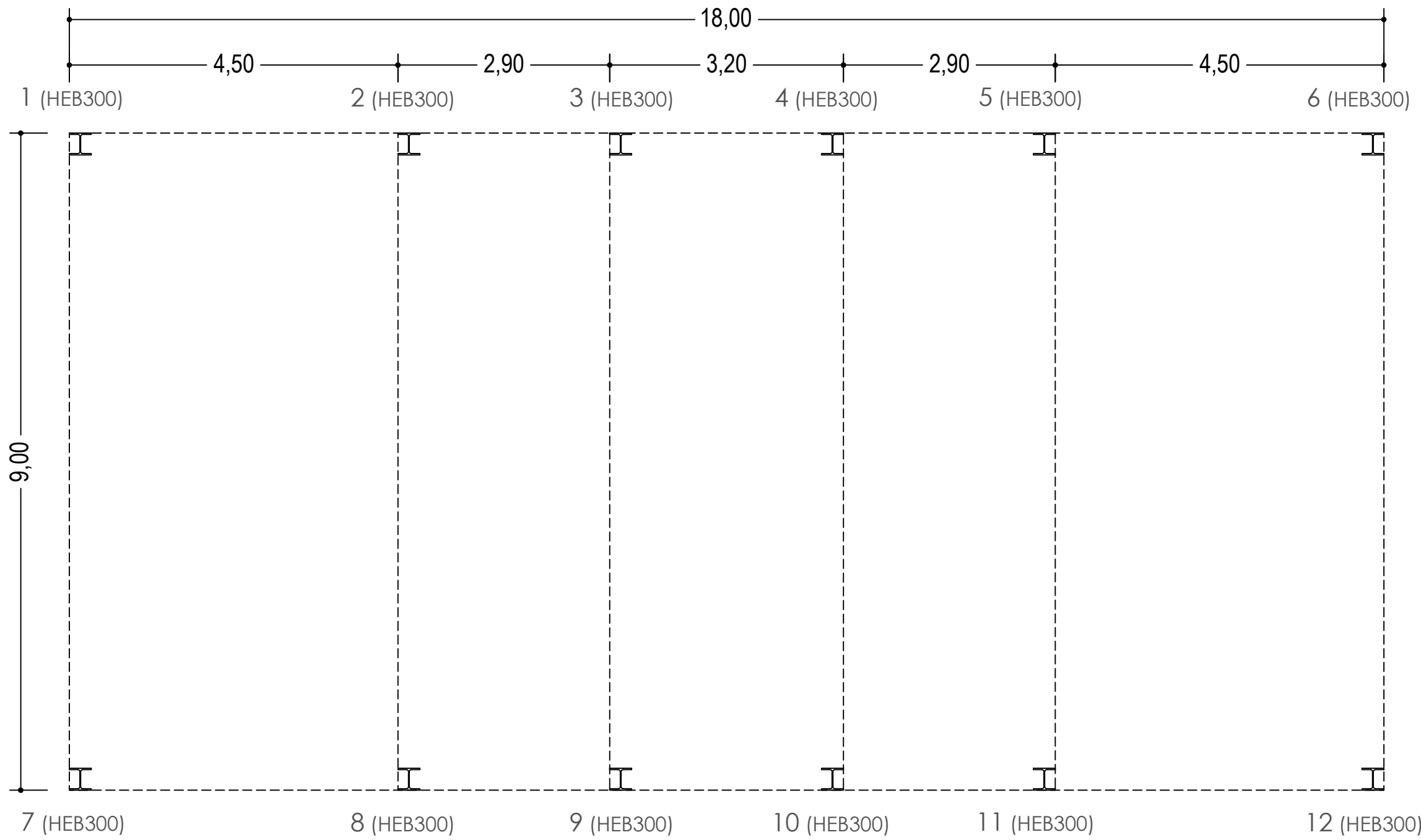
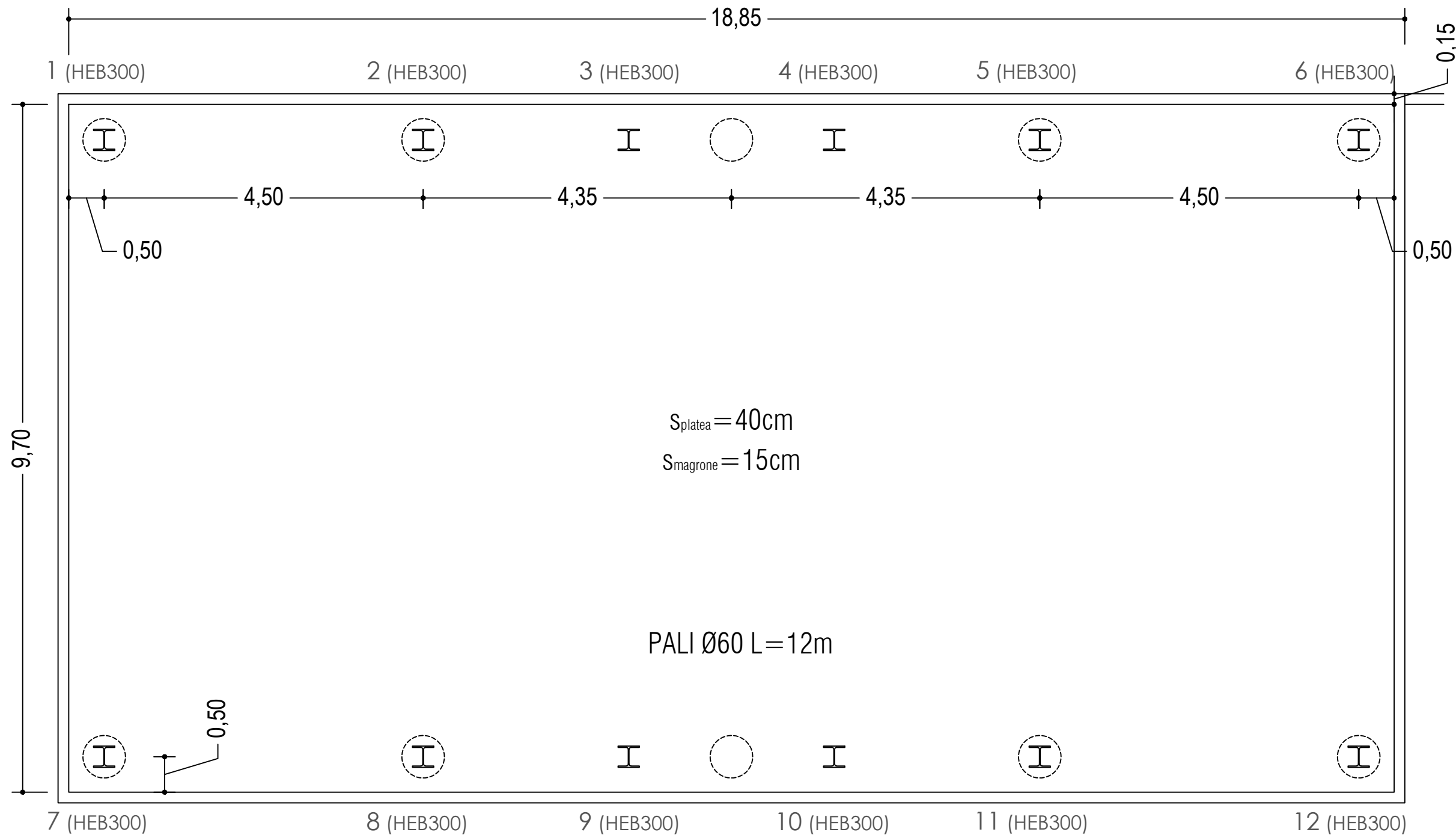




CARPENTERIA FILI FISSI



CARPENTERIA FONDAZIONI



CARPENTERIA COPERTURA

TABELLA MATERIALI DA CARPENTERIA

CALCESTRUZZO	
Fondazione	Classe di esposizione: XC2 C25/30 (Rck 350) Classe minima di consistenza S3 Rapporto A/C $\leq$ 0,60

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le norme:
- NTC 2018 e circolare applicativa
- UNI EN 206-1: 2006
- UNI 11104:2004

ACCIAIO DA C.A.	
B450C saldabile (ex FeB44k saldabile)	$f_{yk} = 450$ N/mm ² $f_{tk} = 540$ N/mm ² $f_{yk} \geq f_{tk}$ frattile 5% $f_{yk} \geq f_{tk}$ frattile 5% $1,15 \leq (f_{yk}/f_{tk}) \leq 1,35$ frattile 10% $(f_{yk}/f_{tk}) \leq 1,25$ frattile 10% Allungamento (A_{gk}) $\geq$ 7,5% frattile 10%

Reti e tralicci elettrosaldati	$f_{yk} \geq 390$ N/mm ² $f_{tk} \leq 440$ N/mm ² $(f_{yk}/f_{tk}) \geq 1,10$
--------------------------------	---

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA	
S275 (Profilii, piatti, flange, squadrette)	$f_y = 275$ N/mm ² $f_u = 430$ N/mm ² Bulloneria (CL 8.8) $f_u = 800$ N/mm ² $f_y = 640$ N/mm ²

VITA NOMINALE: V_k 50 Anni



Università degli Studi del Molise

Lavori di realizzazione di una stazione sperimentale per prove termofisiche a servizio del Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio" dell'Universita' degli Studi del Molise - Campobasso

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:
Università degli Studi del Molise
Area Servizi Tecnici
Ing. Giovanni LANZA
Ing. Ramona TUCCI
Geom. Antonio RAMACCIATI

RUP: Ing. Giovanni LANZA



EG.S1

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI

Carpenteria fili fissi
Carpenteria fondazioni
Carpenteria copertura
Particolari costruttivi

Rapp.:

1:50

Spazio per visti, pareri e autorizzazioni

Data:

Agosto 2022

Agg.to:

Rev.: