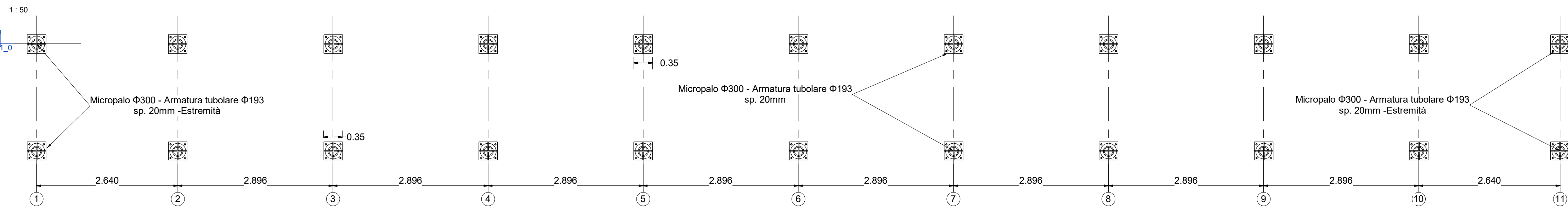
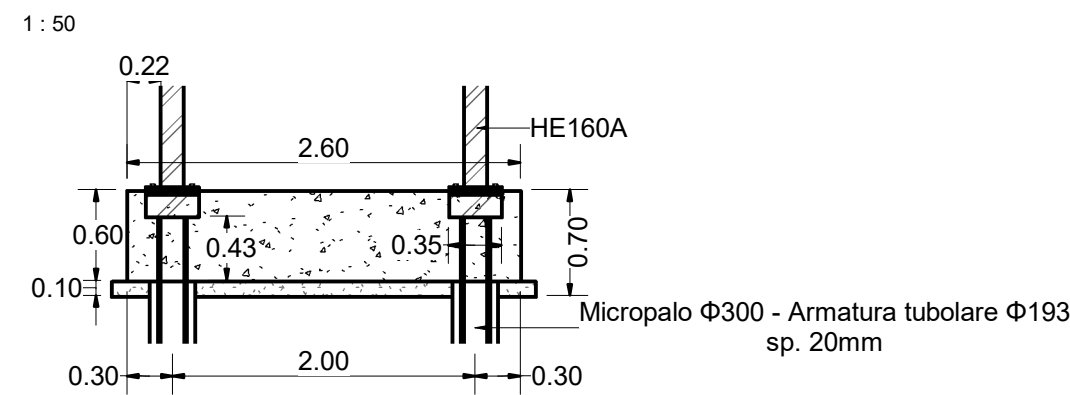


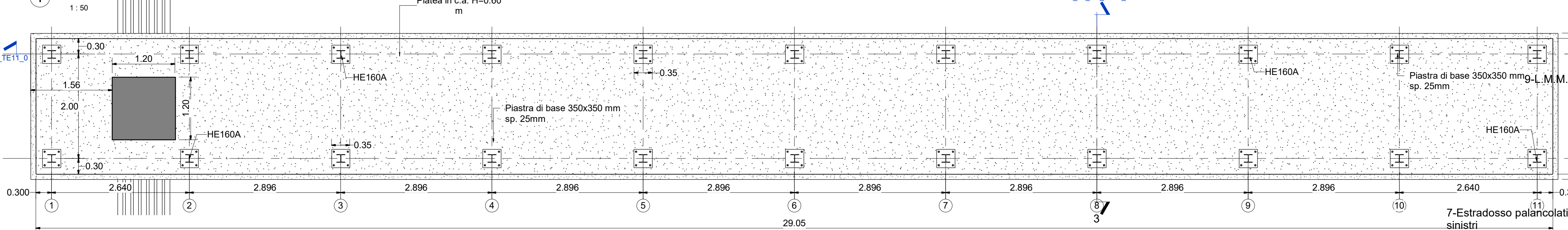
Carpenteria - Pianta - Pali



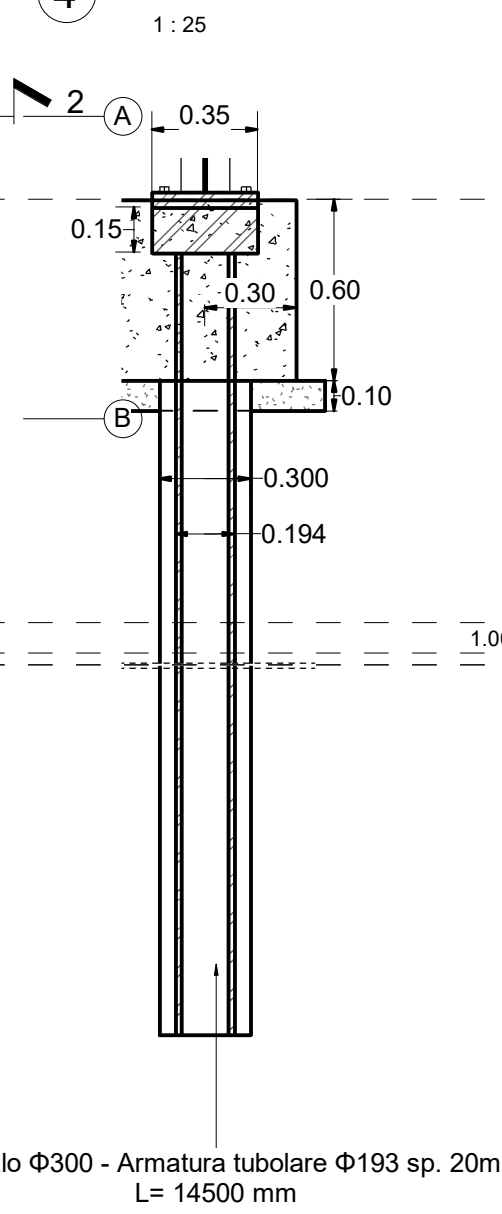
Carpenteria fondazioni_trasversale



Carpenteria - Pianta



Dettaglio micropalo



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI - FONDAZIONI

ACCIAIO

TRATTAMENTI SUPERFICIALI

Su tutta la struttura trattamento antiruggine

ACCIAIO PER CARPENTERIE

ACCIAIO EN 10025 - S 355 JO - Colonne, travi, controventi, piastre, trafilati e tubolare micropali

ACCIAIO EN 10025 - S 235 JR - Grigliato

BULLONI - DADI - ROSETTE zincate elettrolitiche

- BULLONI: CLASSE 8.8 o superiore secondo UNI EN 1504

- DADI: 8 - 10 secondo UNI EN 20898 - 2 - 1994

- ROSETTE: acciaio C 50 UNI EN 10083 - 2 - 2006 - temperato e rinvenuto HRC 32-40

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

Se non diversamente specificato le saldature sono a cordone d'angolo si intendono continue, con sezione di gola a > 0.7 x t2

vedi figura



5- Testa palo banchina

REGLIE PRATICHE DI ESECUZIONE

Si adatteranno le regole contenute nelle norme tecniche di seguito elencate:

- D.M. 17 / 01 / 2018 e s.m.i.

- UNI EN 1993-1-1, per quanto non in contrasto con le precedenti

- UNI EN 1993-2, per quanto non in contrasto con le precedenti

- UNI EN 1090-2:2018

CALCESTRUZZO:

Classe resistenza: C 35/45 N/mm²

Max. rapp. A/C: 0.45

Contenuto min cls: 360 kg/m³

Classe di esposizione: XS1, XS3

Classe di consistenza: S4

Diametro max inerti: 20 mm

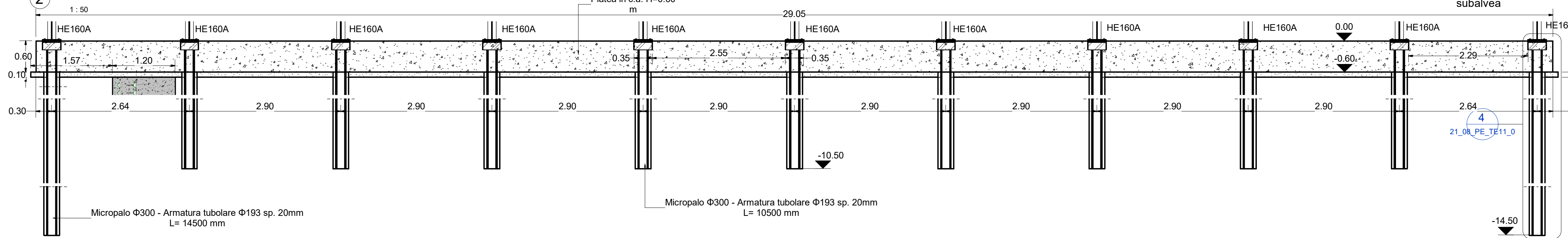
Ricoprimento minimo: 50 mm

ACCIAIO armatura cls: B450C

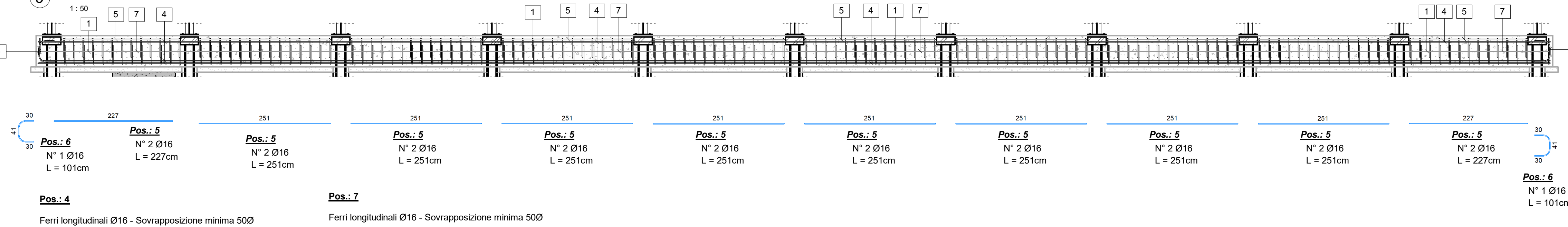
Nota:

La quota del piano campagna 0.00 coincide con la quota di banchina +2.50 s.l.m.m.

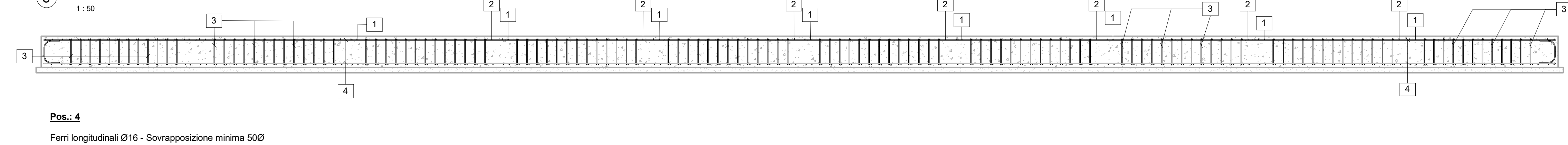
Carpenteria fondazioni_longitudinale



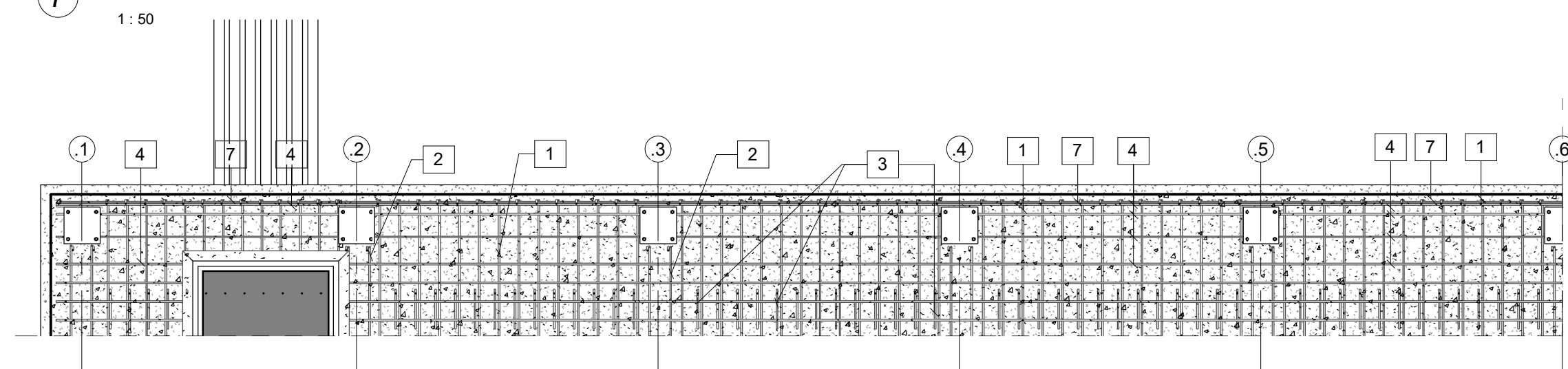
Armatura - Sezione longitudinale - Asse pali



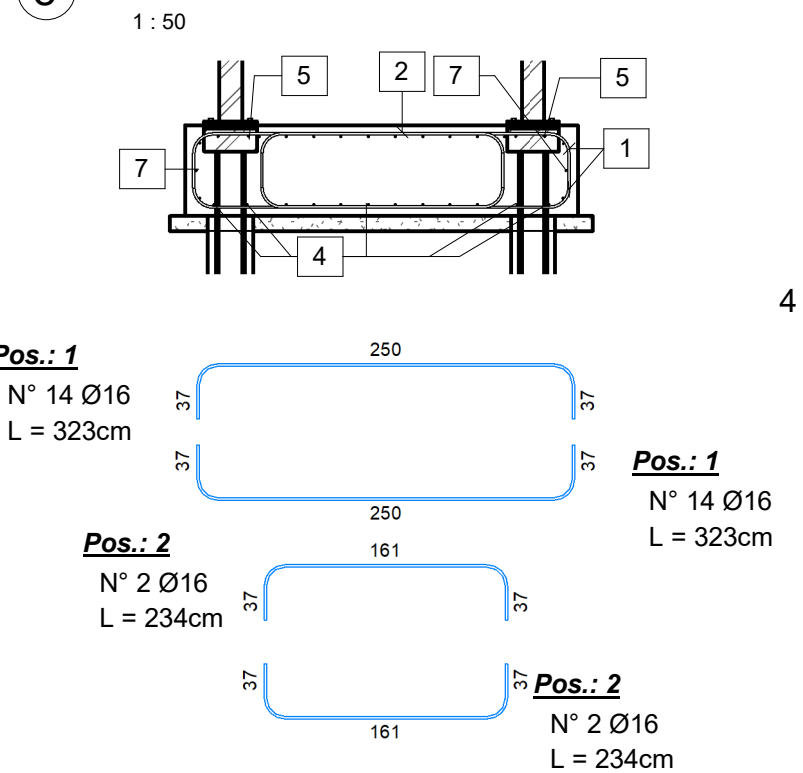
Armatura - Sezione longitudinale



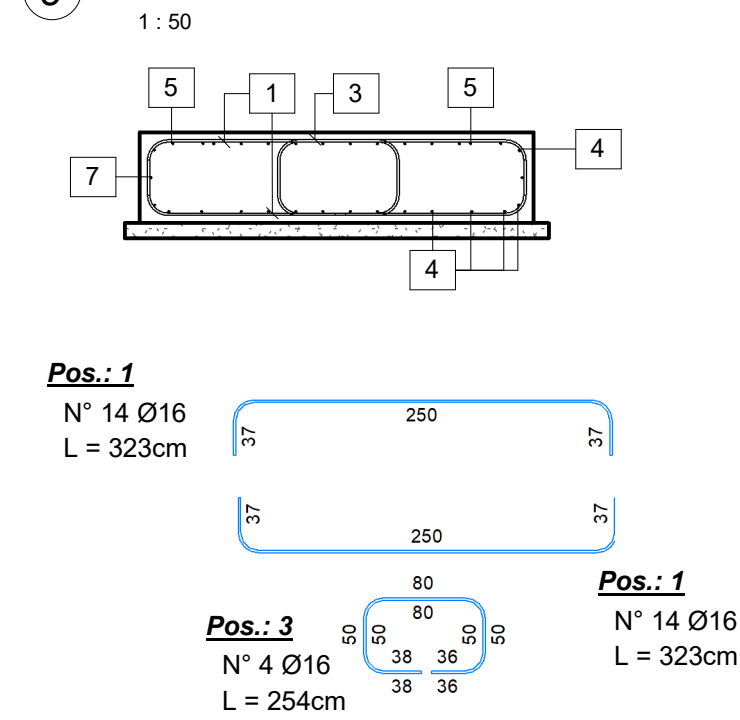
Stralcio planimetrico - Armatura fondazioni



Armatura - Sezione trasversale - Asse pali



Armatura - Sezione trasversale



LA SPEZIA
CONTAINER TERMINAL



PORTO DI LA SPEZIA
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

Piazzale di ponente - torri reefer - Fondazioni carpenteria e armature

CODICE ELABORATO

21 08 PE TE11 0

SCALA

Come indicato

Rev.	Data	Causale
0	05/05/2023	Emissione finale per verificatore

IL COMMITTENTE



LSCT S.p.A.
Viale San Bartolomeo, 20
19126 - La Spezia (SP)
C.F. 0007280115 - P.IVA 00659620114

IL PROGETTISTA



Modimar Project S.r.l.
Via Amara, 72
00199 - Roma (RM)
C.F. - P.IVA 00015151009



GES - Geotechnical Engineering Services S.r.l.
Via Sandro Totti, 7/A - 60131 Ascona (AN)
C.F. - P.IVA 00284394309

DIMENSIONI FOGLIO

A1

Note:

Disegnato:

CORINALDESI

Controllato:

SANZONE

Approvato:

TARATGLINI