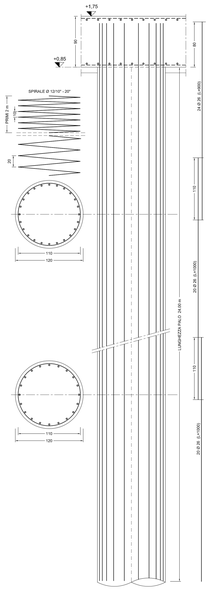
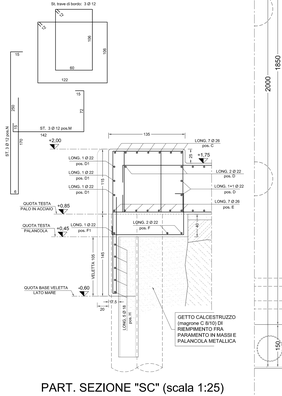


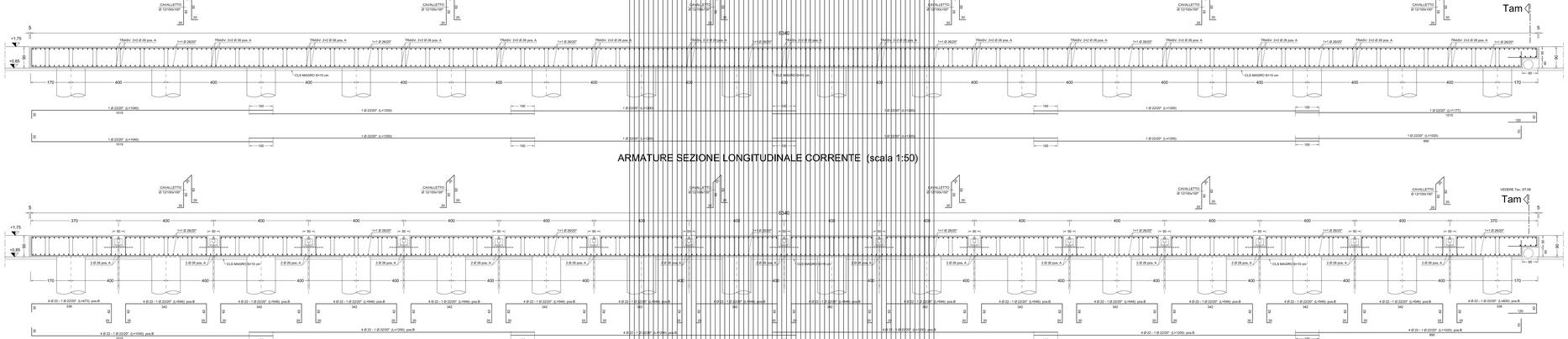

AR. PALI Ø 120 cm - L=26,00 m (1:25)

CONCIO INTERMEDIO "2"




PART. SEZIONE "SC" (scala 1:25)

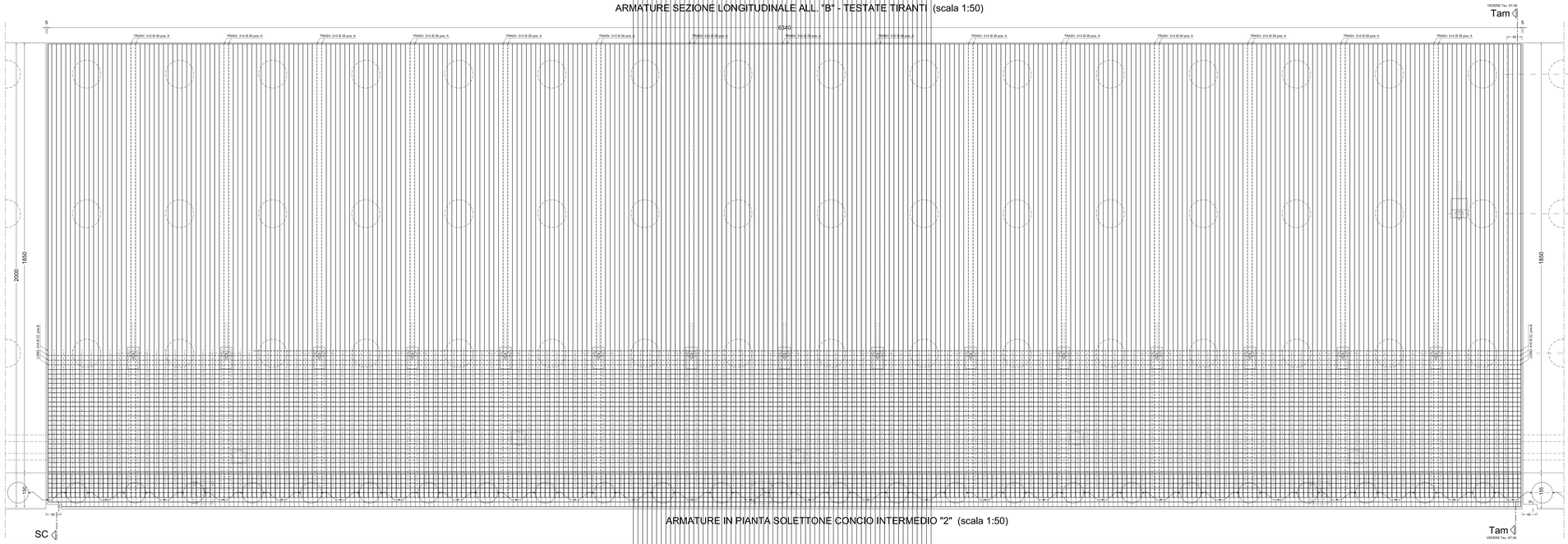
TRATTO RIENTRANTE PER SCALETTA DI RISALITA



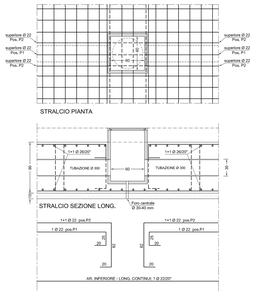

ARMATURE SEZIONE LONGITUDINALE CORRENTE (scala 1:50)




ARMATURE SEZIONE LONGITUDINALE ALL. "B" - TESTATE TIRANTI (scala 1:50)




ARMATURE IN PIANTA SOLETTONE CONCIO INTERMEDIO "2" (scala 1:50)




PARTICOLARE ARMATURA LONGITUDINALE IN CORRISPONDENZA DEI POZZETTI IMPIANTI (scala 1:25)

*MATERIALI*

CALCESTRUZZO MAGRO: C 8/10 - RCK >= 10 MPa

CALCESTRUZZO RIEMPIMENTO PALI TUBOLARI: C 20/25 - RCK >= 25 MPa
Classe di esposizione: XC1 - rapporto acqua/cemento =<0,65
Minimo contenuto in cemento: 250 Kg/mc
Classe di consistenza: S4 - diametro massimo inerti: 25 mm
Copriferro minimo: 25 mm

CALCESTRUZZO PALI TRIVELLATI, SOLETTONI E TRAVI DI BORDO:
C 35/45 - RCK >= 45 MPa
Classe di esposizione: XS3 - rapporto acqua/cemento =<0,45
Minimo contenuto in cemento: 360 Kg/mc
Classe di consistenza: S4 - diametro massimo inerti: 25 mm
Copriferro minimo: 45 mm

ACCIAIO per C.A.: "B450C" CONTROLLATO IN STABILIMENTO
1,15 =< f.t./f.y =< 1,35

ACCIAIO PER PIASTRE ANCORAGGIO TIRANTI: "S 355" - UNI EN 10025-2
40 mm < t <= 80 mm - Tensione di rottura 470 MPa; Tensione di snervamento 335 MPa

ACCIAIO PALI METALLICI TUBOLARI: "S 420 MH"
Tensione di rottura 540 MPa
Tensione di snervamento 420 MPa

ACCIAIO PALANCOLE METALLICHE: "S 430 GP"
Tensione di rottura 510 MPa
Tensione di snervamento 430 MPa

PROTEZIONE ARMATURE TRAVE BORDO BANCHINA E VELETTA:
Zincatura a caldo

TIRANTI PERMANENTI A BARRE "DYWIDAG" A FILETTATURA CONTINUA.
DIAMETRO NOMINALE DELLA BARRA 75 mm, DOPPIA CON GUAINA PRERIEMPITA A RESISTENZA CONTROLLATA.
BARRE TIPO "GEWI 85/600"
Tensione di rottura 700 Mpa
Tensione di snervamento 555 Mpa

AUTORITA' PORTUALE DI ANCONA

PORTO DI ANCONA
Adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n. 22

COROGRAFIA
SCALA 1:10.000

PROGETTO ESECUTIVO rev 01

| DOC: | | SCALA: |
|---|---|---|
| ST. 05 | *CONCIO INTERMEDIO "2"* ARMATURA SOLETTONE E PALI TRIVELLATI | 1:50; 1:25 |

PROGETTAZIONE GENERALE:
Dott. Ing. Maria Letizia Vecchiotti
Geom. Marco Bruglesaglia
Geom. Luca Stefanchini

COORD. PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Marco Bruglesaglia

PAR-002380-25_09_2015

STUDI GEOTECNICI PRELIMINARI
Prof. Giuseppe Scarpelli

ITALSOCOTEC srl

COLLABORAZIONI
P. Ind. Stefano Santini
P. Ind. Giordano Nomidi

PROGETTAZIONE GEOTECNICA E STRUTTURALE
Prof. Ing. Luigino Dezi
Dott. Ing. Alessandro Rainieri

Dott. Ing. Luigi [illegible]
Ordine Ingegneri Pro... [illegible]

Dott. Ing. Alessandro BARBUCCI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona n. 1924

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Roberto Renzi

Ancona, li