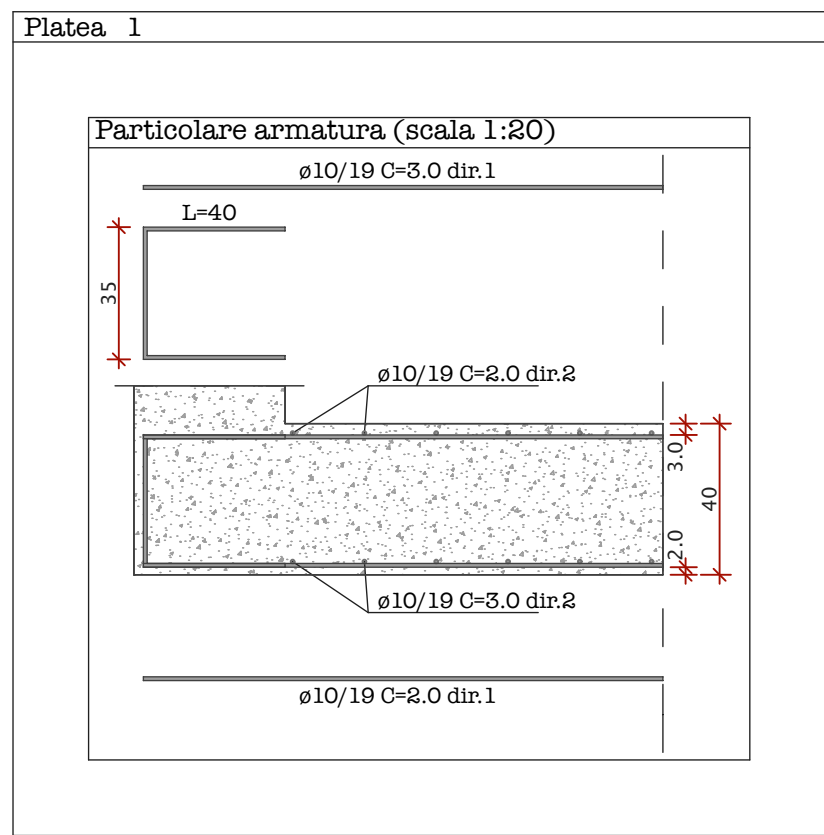
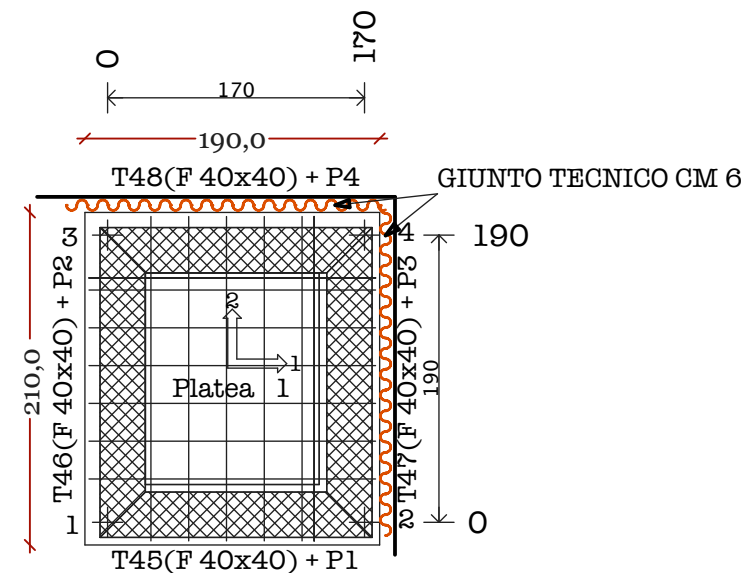
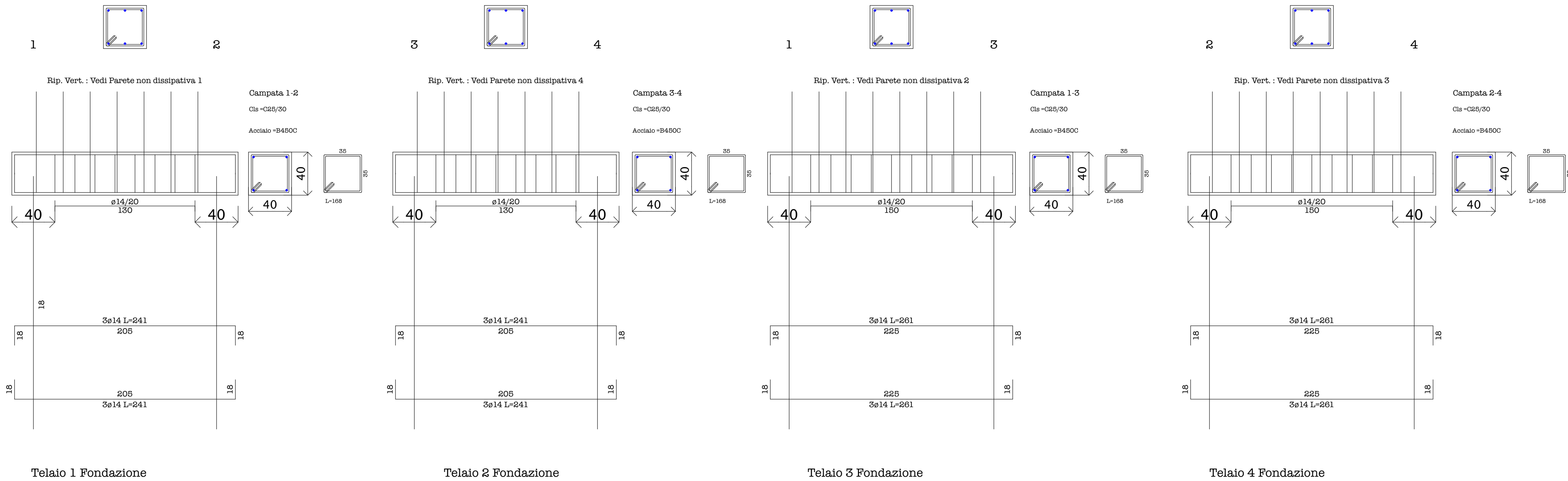




Platea 1												
Armatura a flessione												
Regione	Direzione 1						Direzione 2					
	Estradosso			Intradosso			Estradosso			Intradosso		
	φ[mm]	cm	Passo[cm]	φ[mm]	cm	Passo[cm]	φ[mm]	cm	Passo[cm]	φ[mm]	cm	Passo[cm]
Platea	14	258	3.4	25	2.0	25	14	283	2.0	25	3.4	25

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

S275JR (Fyk=2750)

MALTE PER LIVELLAMENTO

Tipo Emaco S85 o similare

BULLONERIA

Alta resistenza 8.8 zincati

Composizione: 1 Vite + 2 Rondelle + 1 Dado

Viti - secondo UNI EN ISO 898-1:2001

Dadi - 8 - secondo UNI 20898-2:1994

Rosette acciaio C50 UNI 10083-2:2006 temprato e rinvenuto HRC 32/40

SALDATURE (UNI EN ISO 4063:2001)

Ove non diversamente indicato le saldature sono da intenderne a completa penetrazione ovvero a doppio cordon o d'angolo secondo il seguente schema:

$t_2 \leq t_1$ $b_{min} = 0.7 t_2$

PROTEZIONE DEI MATERIALI

Zincatura a caldo secondo quanto indicato nella UNI 6744

I fori devono avere diametro uguale a quello del bullone (D) maggiorato di 1 mm sino a D = 20 mm e di 1.5 mm per D > 20 mm

NOTE:

- 1) Prima dell'inizio delle lavorazioni, tutte le misure riportate nel disegno dovranno essere verificate in opera a cura del costruttore così come le quote altimetriche per la realizzazione delle opere di sostegno e per definire l'infissione dei pali.
- 2) L'appaltatore è tenuto a predisporre alla D.M.L. per approvazione, gli elaborati di officina di tutti gli elementi strutturali, nodi e giunzioni, evidenziando le eventuali interferenze tra gli elementi strutturali e tra questi ed altri elementi o/o di finitura.
- 3) L'appaltatore è tenuto a prevedere la messa a terra di tutte le strutture in acciaio e delle gabbie di armatura.

ESECUTIVI DI CANTIERE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Cemento CLS 300
Acciaio B 450 C
Acciaio per Carpenteria S 275 JR
Bulloni - Tirafondi
Classe 8,8

Fck = 250
Fyk = 4500 daN/cm²
Fyk = 2750 daN/cm²
Classe 8,8

LE SALDATURE DEVONO CHIUDERE IL PERIMETRO DELLE PARTI CONNESSE. TUTTE LE SALDATURE RISPETTANO LE NORME ISO 2553 E DIN 1912, TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.

a ∇ s ∇ s ||
NOTE GENERALI : SALDATURE NON INDICATE 0,7 t CONTINUA

- CARPENTERIA FONDAZIONE
- PIASTRE FONDAZIONI
- TRAVI IRRIGIDIMENTO PIASTRE

STRALCIO FUNZIONALE

REGIONE SICILIANA

ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTEKNICO PER LA SICILIA

VIA ROCCAZZO 85 - 90136 PALERMO

PROGETTO DI RECUPERO DELLA STALLA STORICA NEL FONDO LUPARELLO
DI PALERMO NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DI UN
ISTITUTO DI PRECLINICA E MOLECULAR IMAGING



ELABORATO	SCALA
ST.205	1:50-20
PROGETTO STRUTTURALE INCASTELLATURA IN ACCIAIO CARPENTERIE FONDAZIONE	
REVISIONE	

Progettista
(Arch. Antonino Palermo)
ANTONIO PALERMO
n. 2202

Responsabile Unico del Progetto
(Ing. Antonio Palermo)
ANTONIO PALERMO
n. 2202

OTTOBRE 2024