

QUALITA' DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

ACCIAIO CARPENTERIA

- ACCIAIO - ZINCATO	S275
- BULLONI CL.	8.8
- DADI CL.	8.8
- ACCIAIO ARMATURA	BASIC
- SALDATURE	CLASSE 1

NOTA BENE: tutte le saldature devono essere realizzate in officina

COPRIFERRO

Il copriferro rappresenta il netto tra estero barra e superficie esterna del c.l.s.

ELEMENTI A CONTATTO CON IL TERRENO
PLATEE, PLINTI E TRAVI ROVESCE C=40 mm.

ELEMENTI IN ELEVAZIONE
MURI, TRAVI SOLETTE C=30 mm.
PILASTRI C=40 mm.

INTERFERRO l = > Ø e in ogni caso mai inferiore a 20 mm. netto

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA ARMATURE PRINCIPALI

Ø Barra < Ø12	d = 40	Ø12 < Ø Barra < Ø16	d = 50
Ø16 < Ø Barra < Ø25	d = 80	Ø25 < Ø Barra < Ø40	d = 100

TOLLERANZE DIMENSIONALI

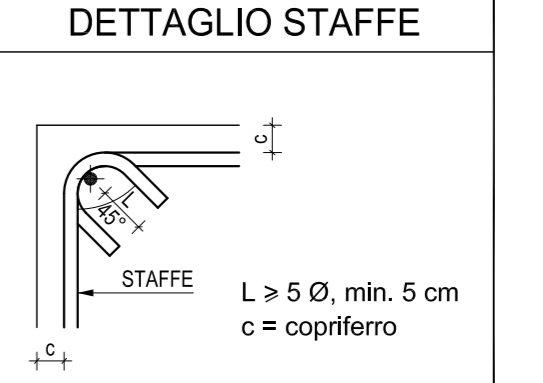
Tolleranze sul copriferro

Per L ≤ 150 mm : ΔL = ±5 mm	Per c ≤ 50 mm : Δc = -0 / +5 mm
Per L = 400 mm : ΔL = ±15 mm	Per c > 50 mm : Δc = -0 / +10 mm
Per L ≥ 2500 mm : ΔL = ±30 mm	

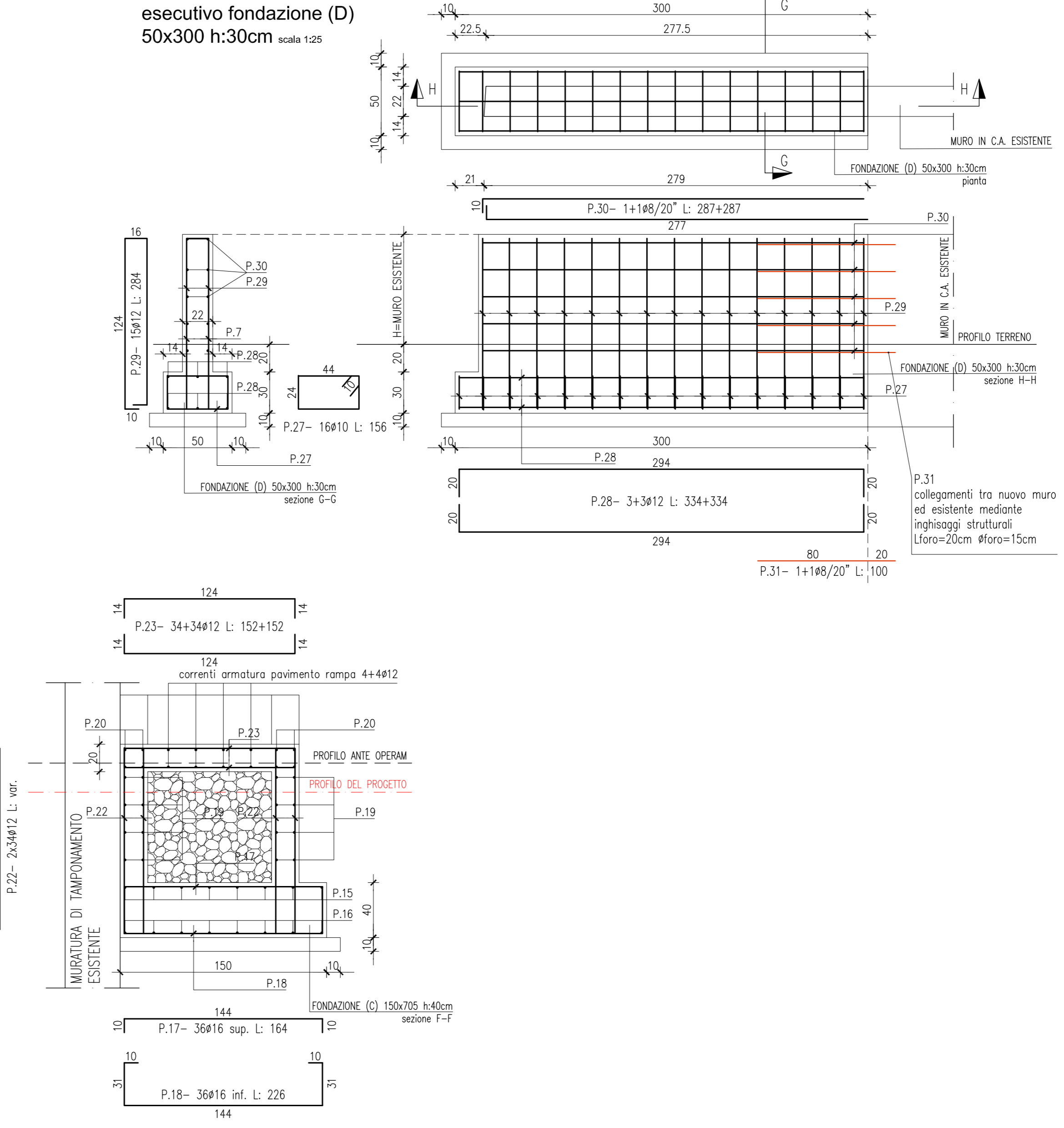
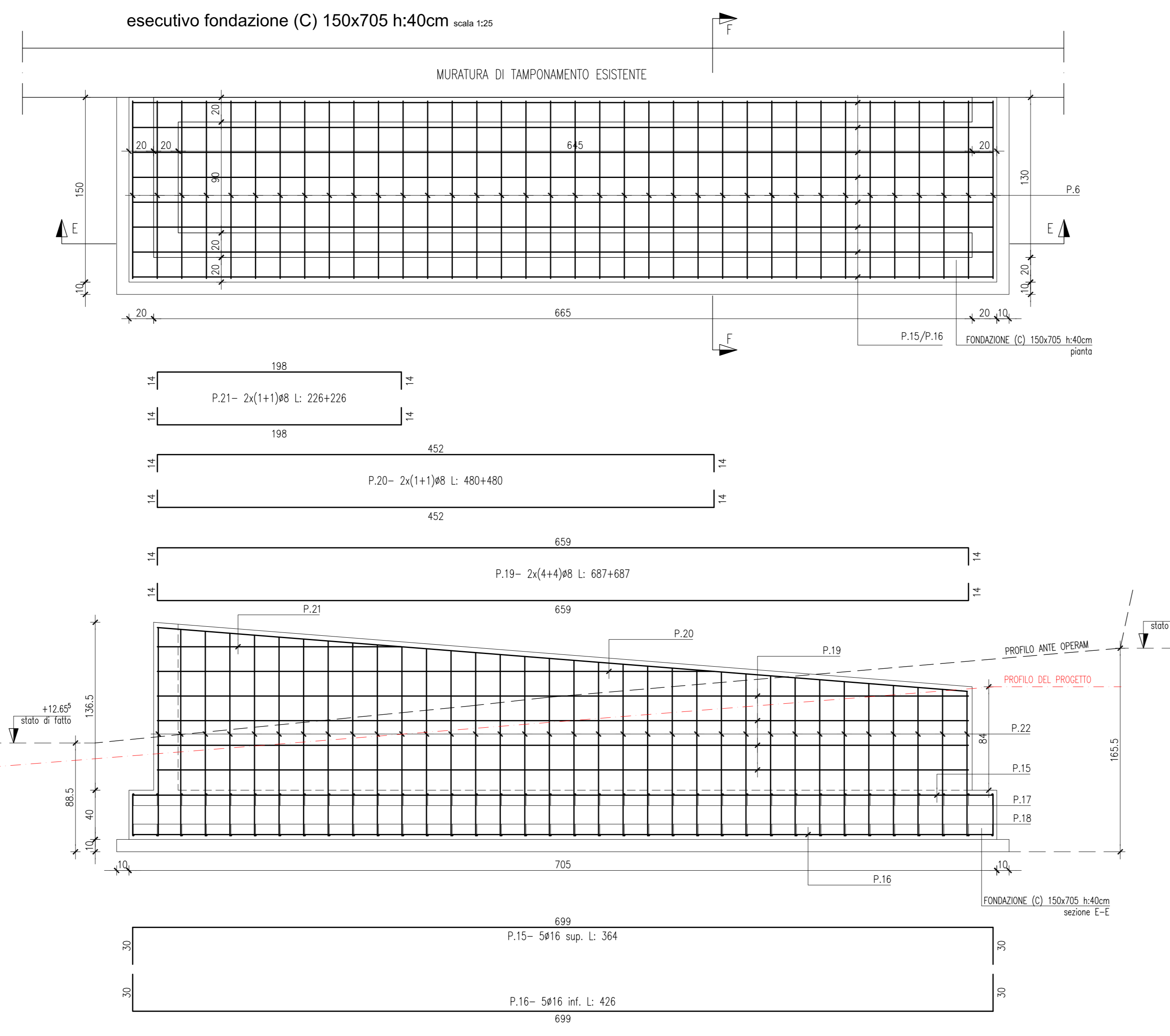
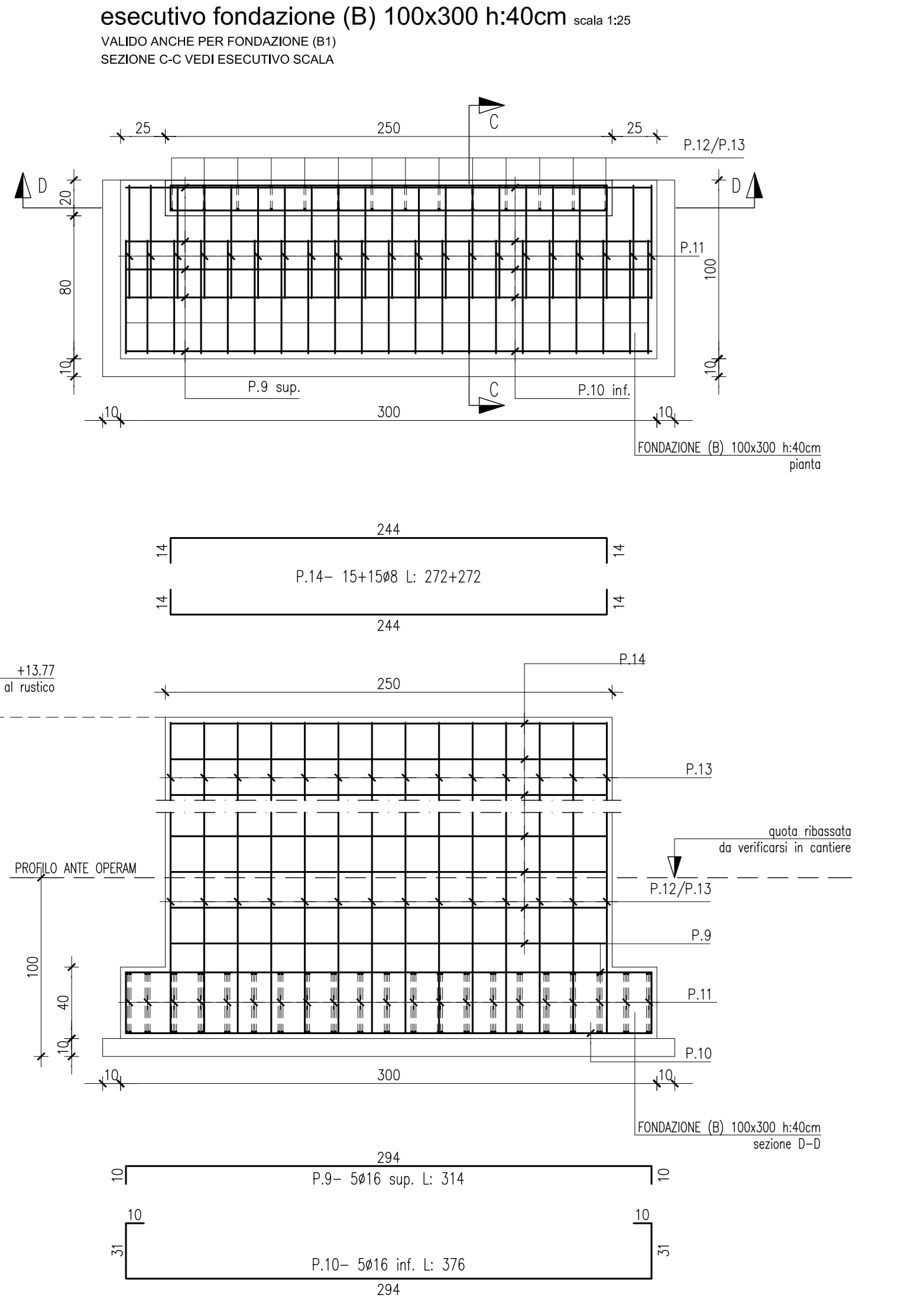
QUALITA' DEI MATERIALI CALCESTRUZZO

FONDAZIONI, MURI E SOLETTE
Classe di resistenza C 30/37 Rck 37 MPa
Classe di esposizione XC3
Classe di consistenza S4
Dimensione max aggregati 22 mm

ACCIAIO PER ARMATURE TIPO B450C



NOTE
VERIFICARE IN SITO TUTTE LE MISURE CON I DISEGNI ARCHITETTONICI
DOVE NON INDICATO DIVERSAMENTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI



PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI RELATIVI AGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19

INTERVENTO n.1
Relativamente agli istituti scolastici
Liceo Classico SIOTTO PINTOR,
Istituto Professionale SANDRO PERTINI
e I.P.S.I.A. ANTONIO MEUCCI

Progettazione
Ing. Fabio Littu
e-mail: flittu@gmail.com

data revisione
data emissione scala
novembre 2020 1:50 / 1:25
TAVOLA
Liceo Classico SIOTTO PINTOR
oggetto