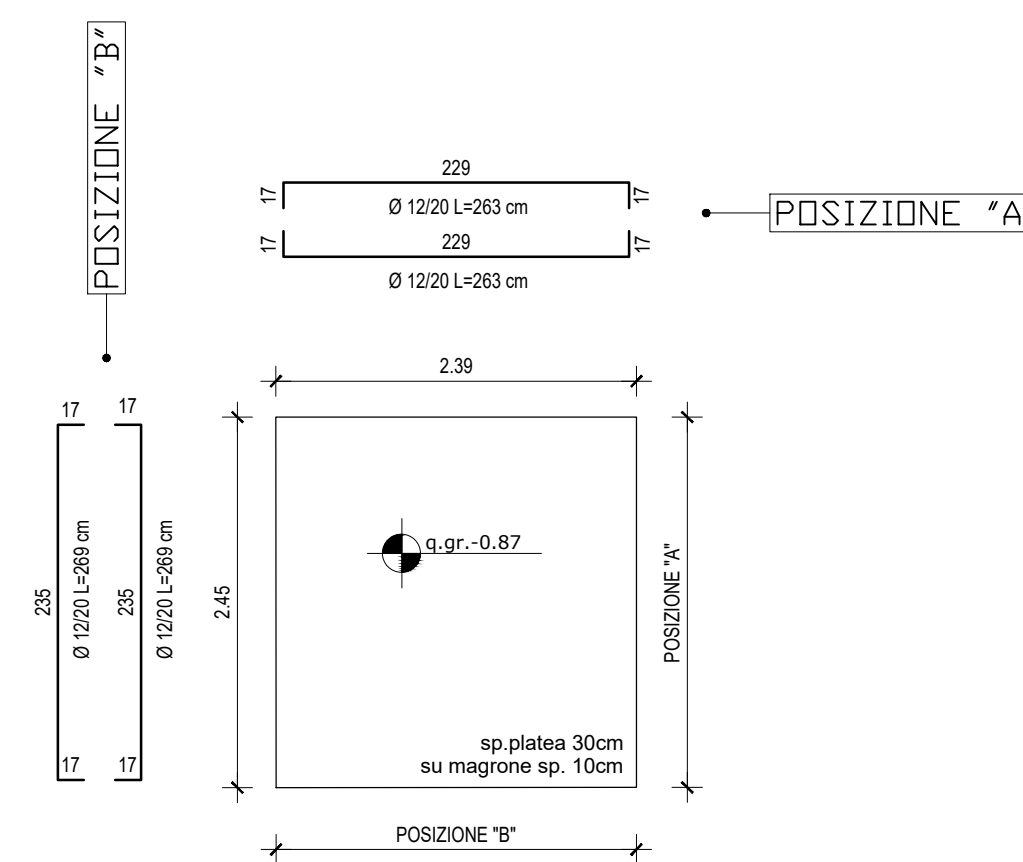
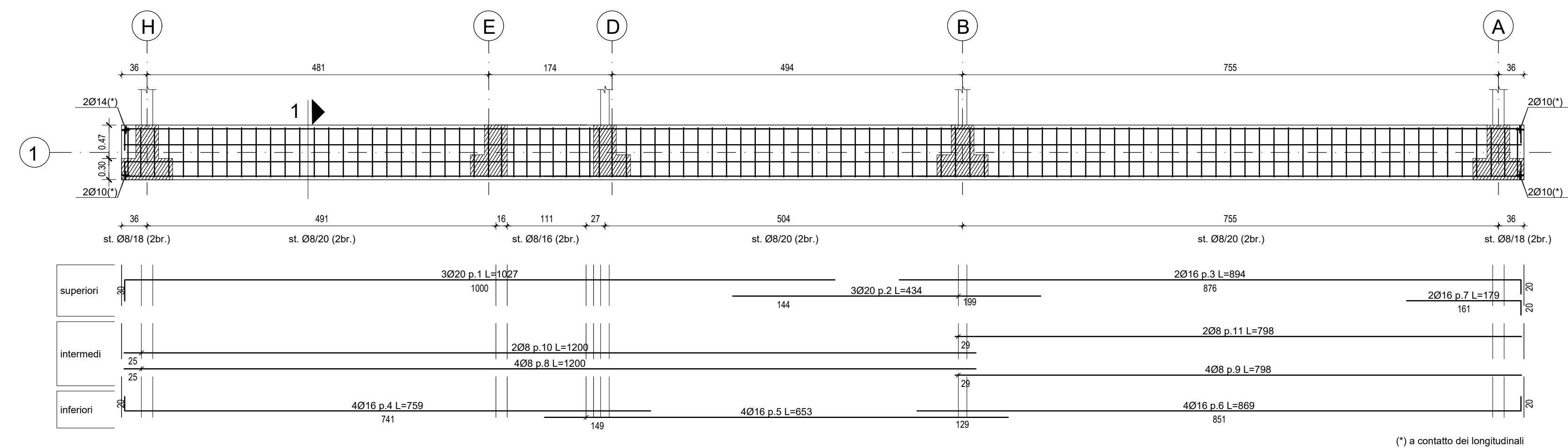
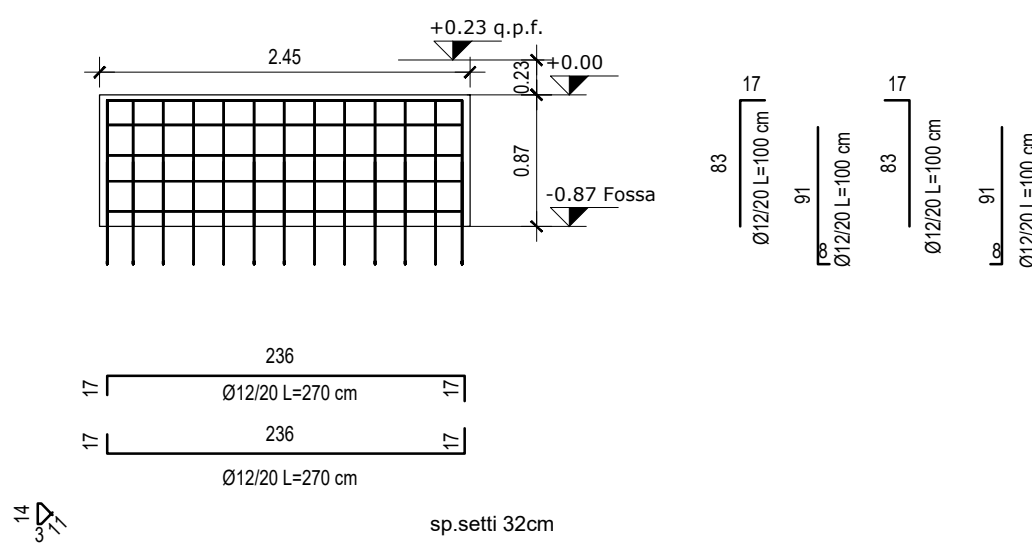
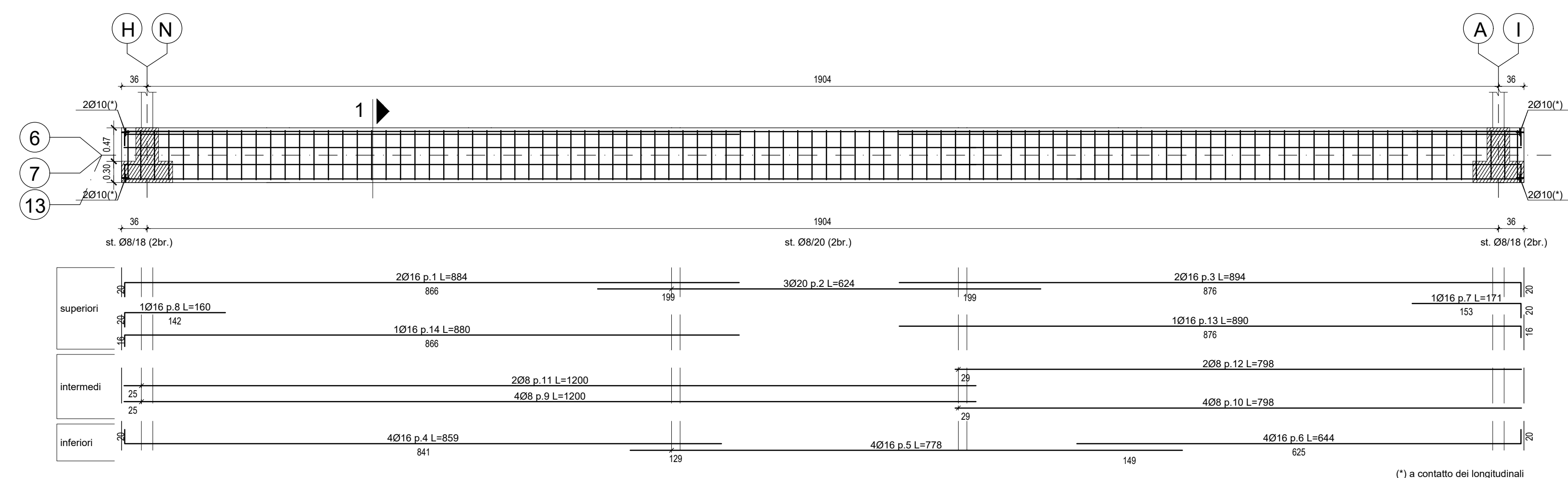
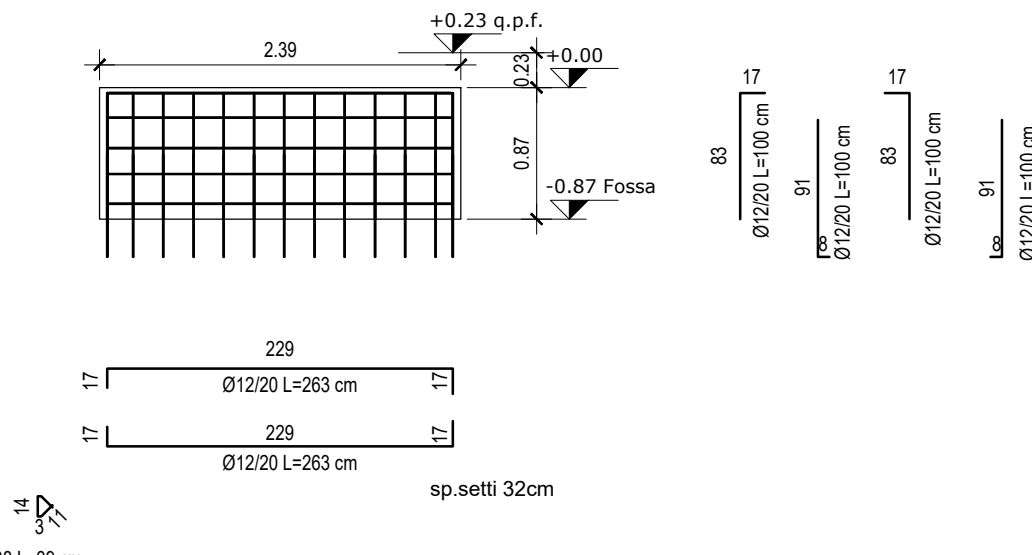
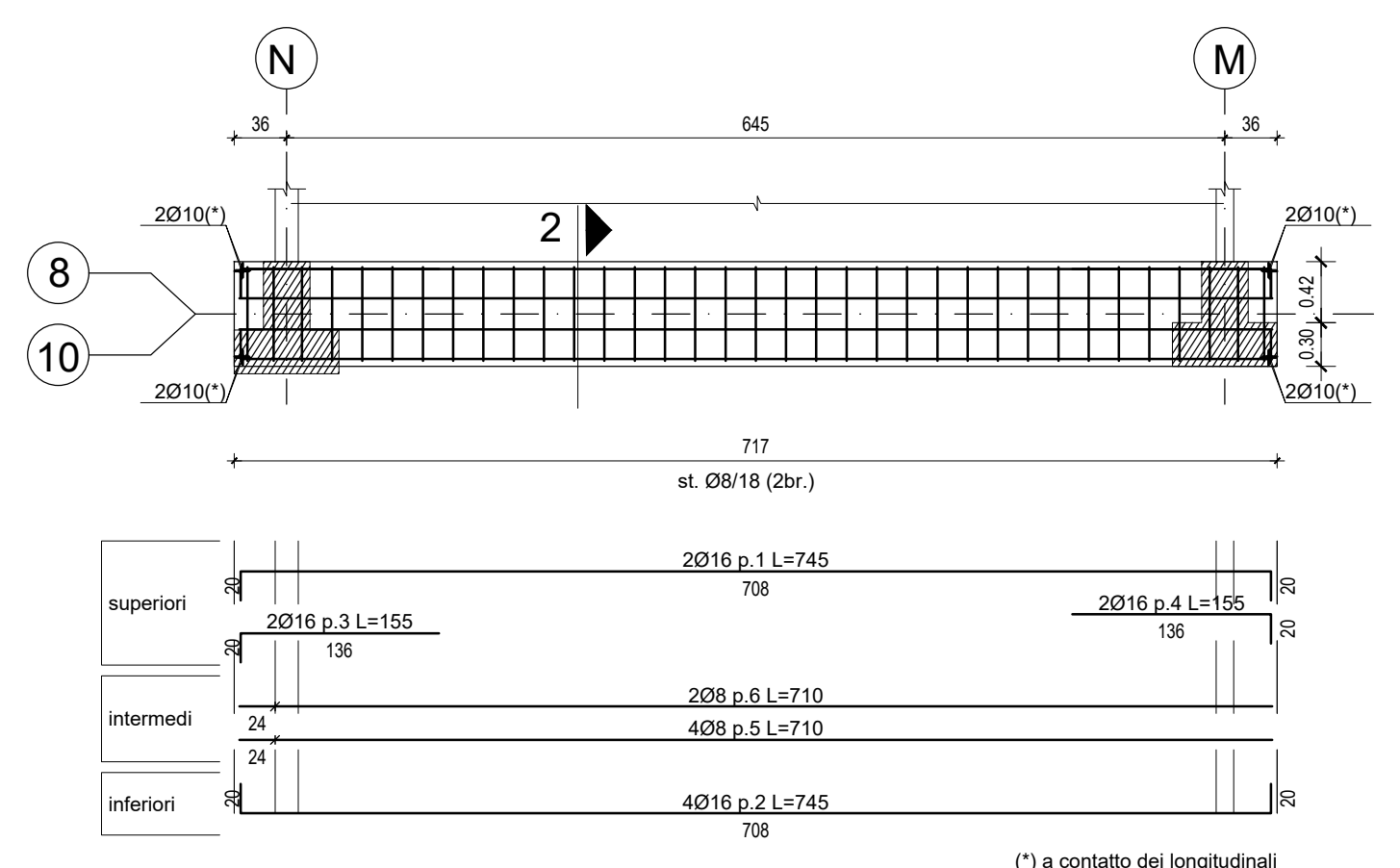
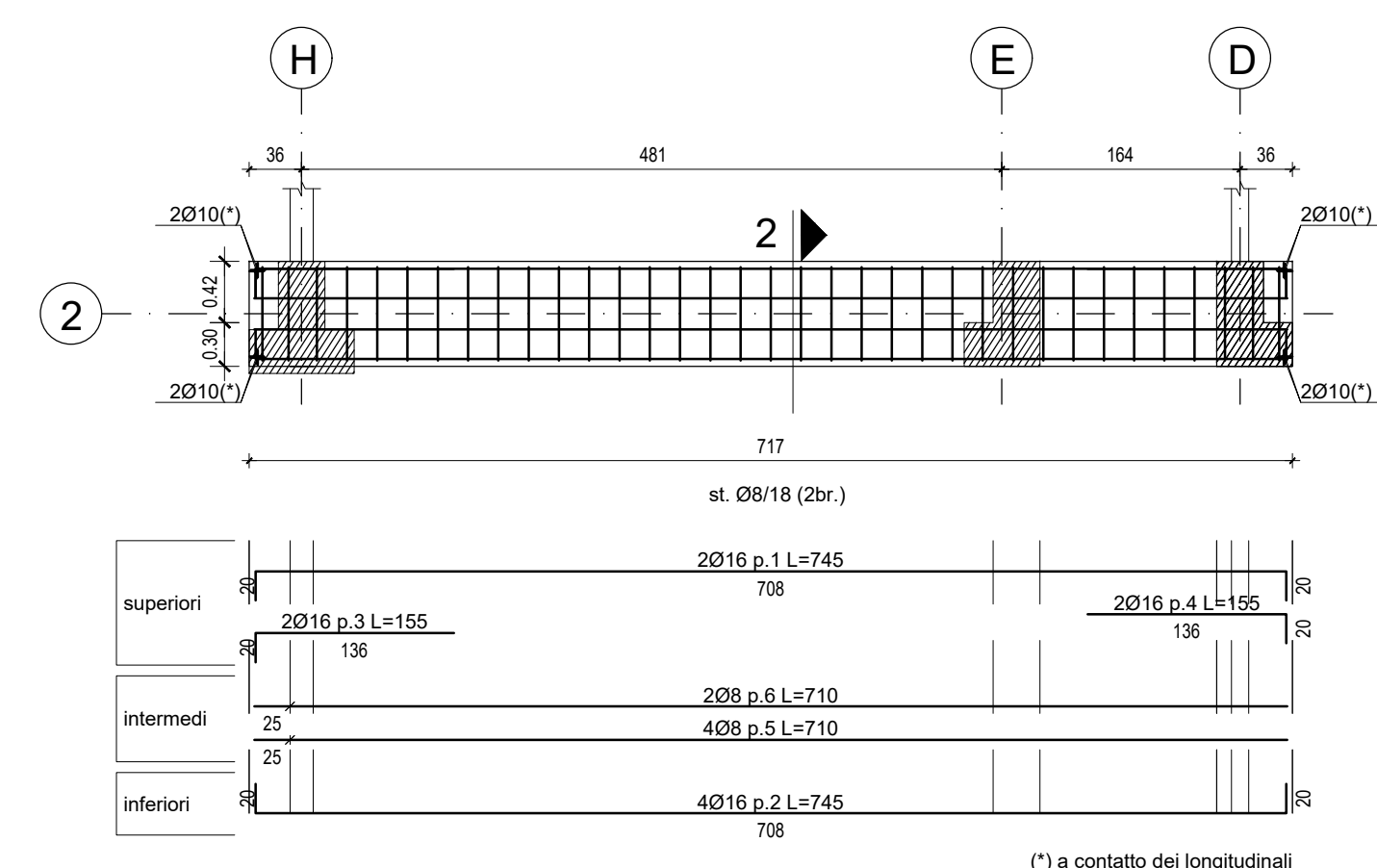




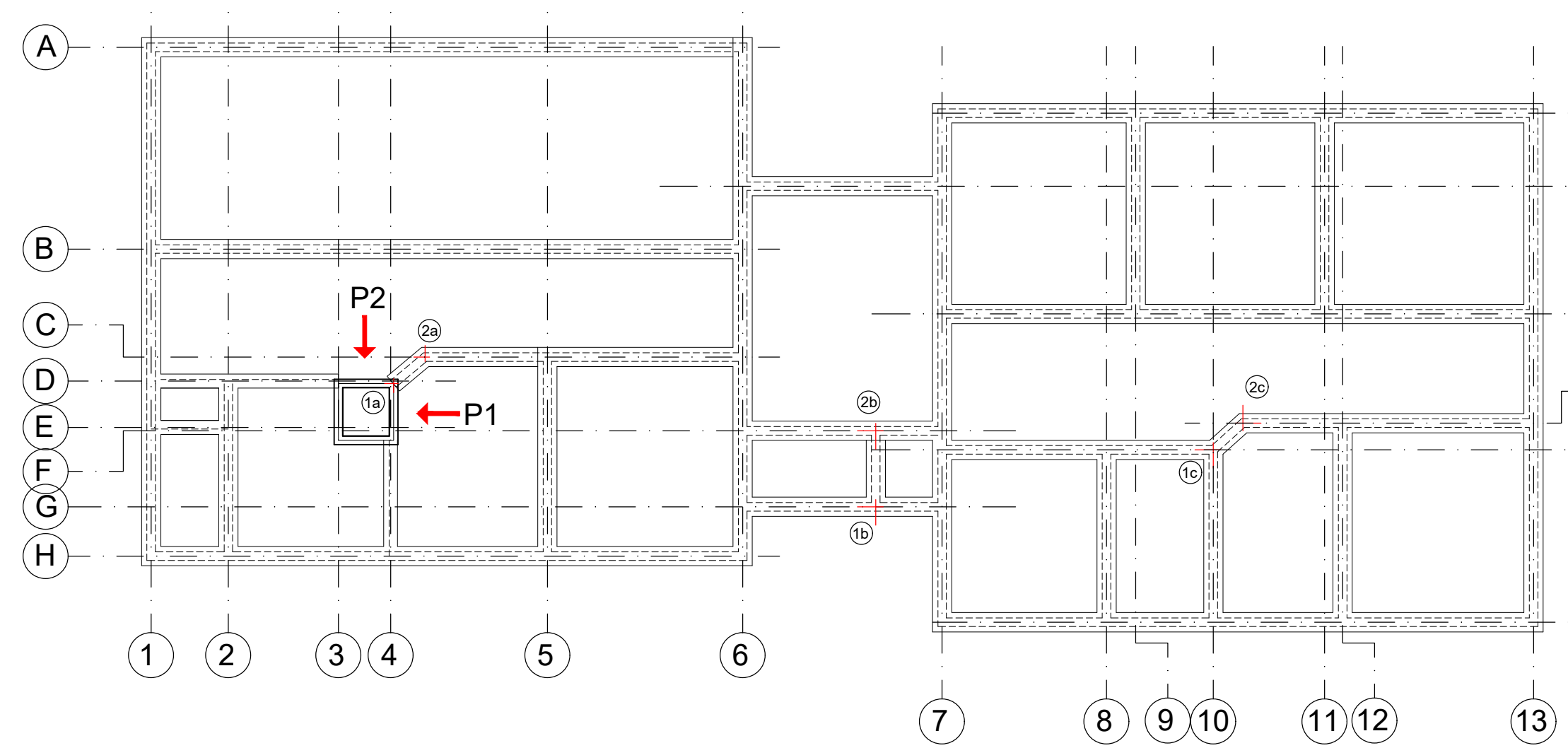
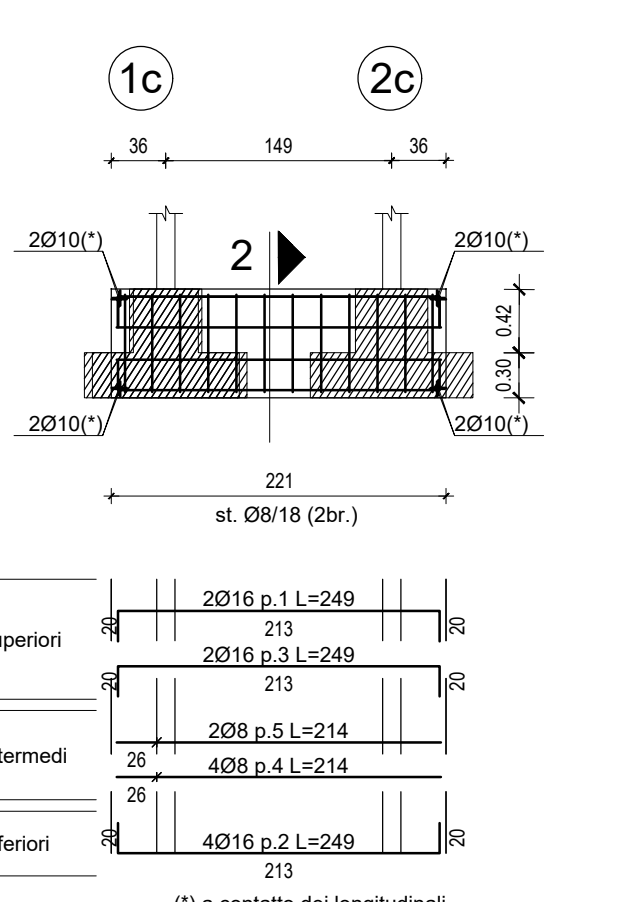
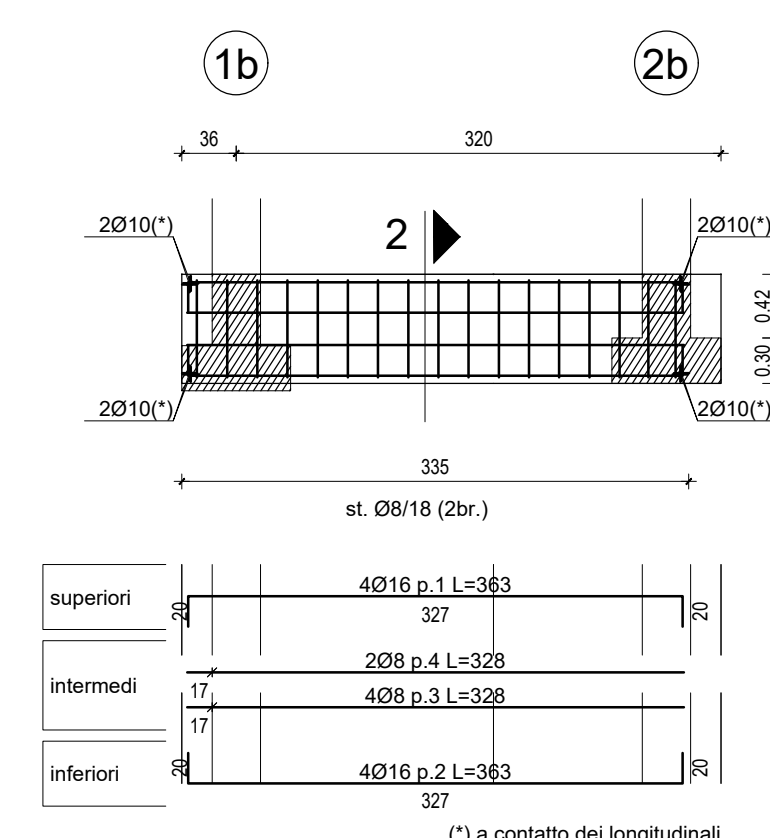
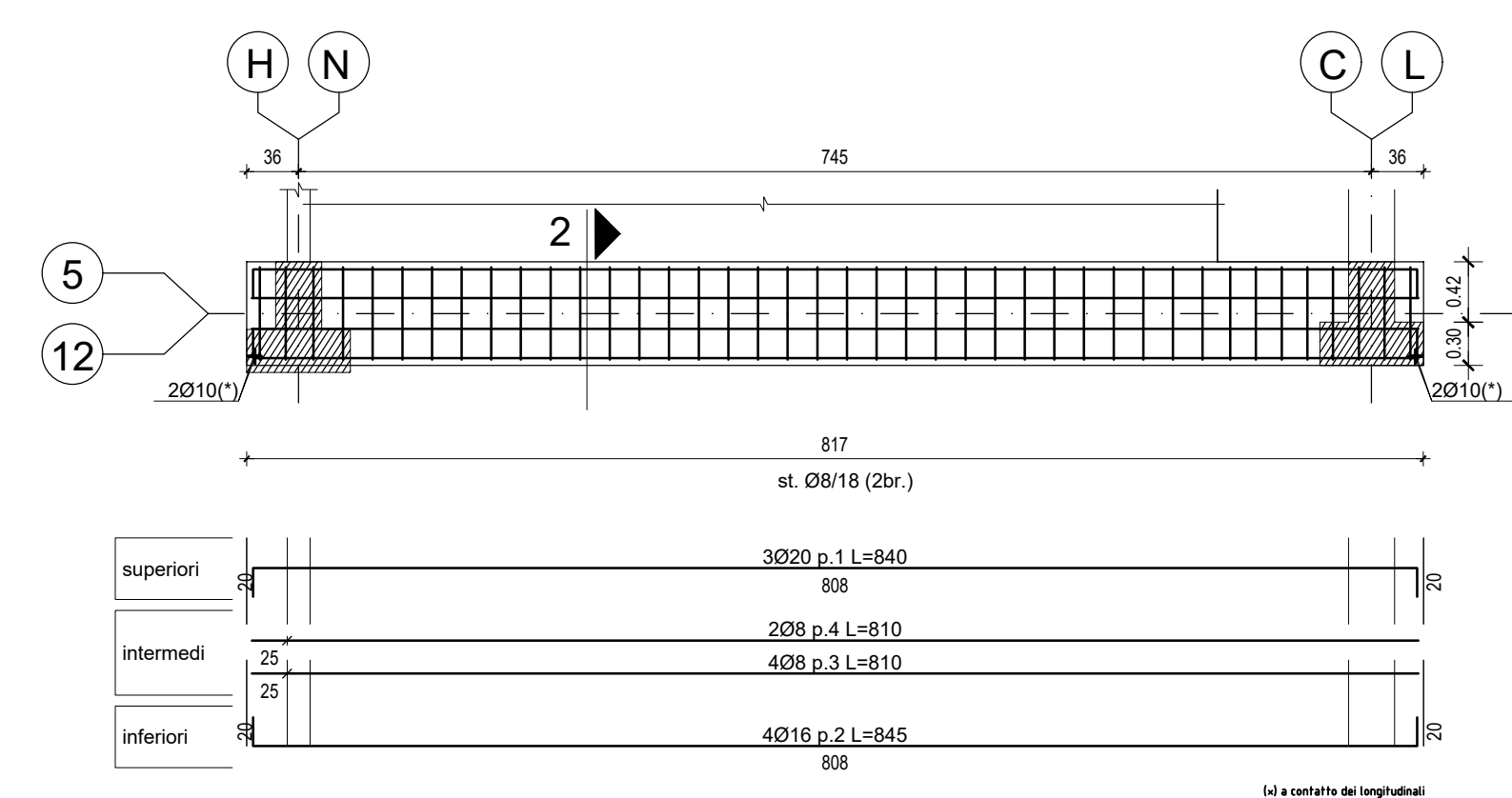
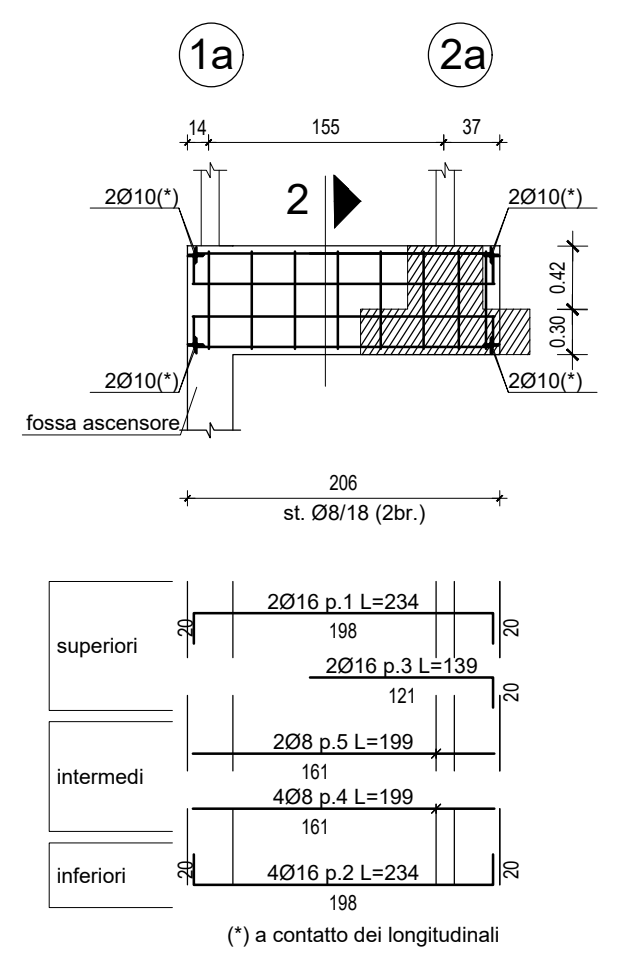
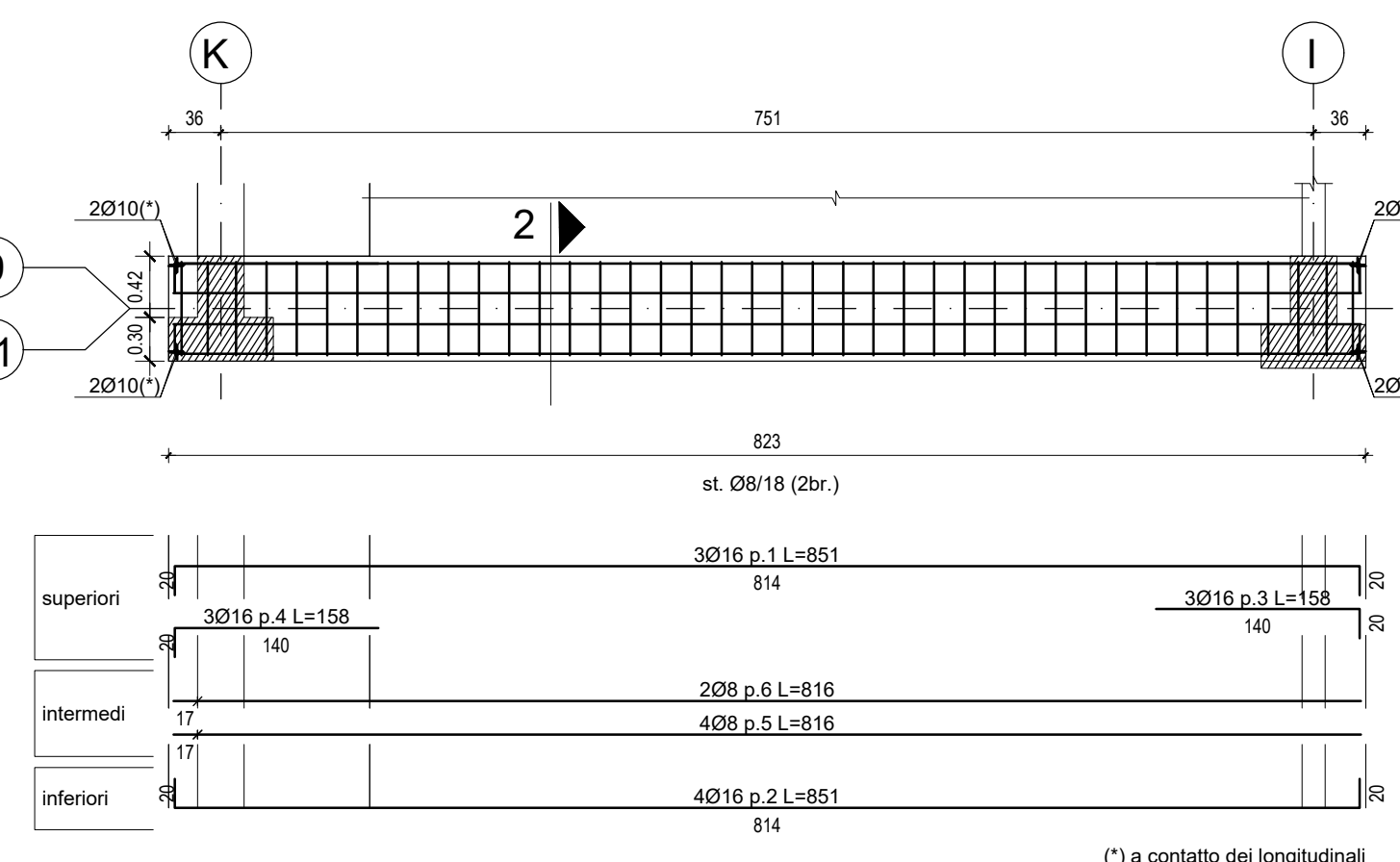
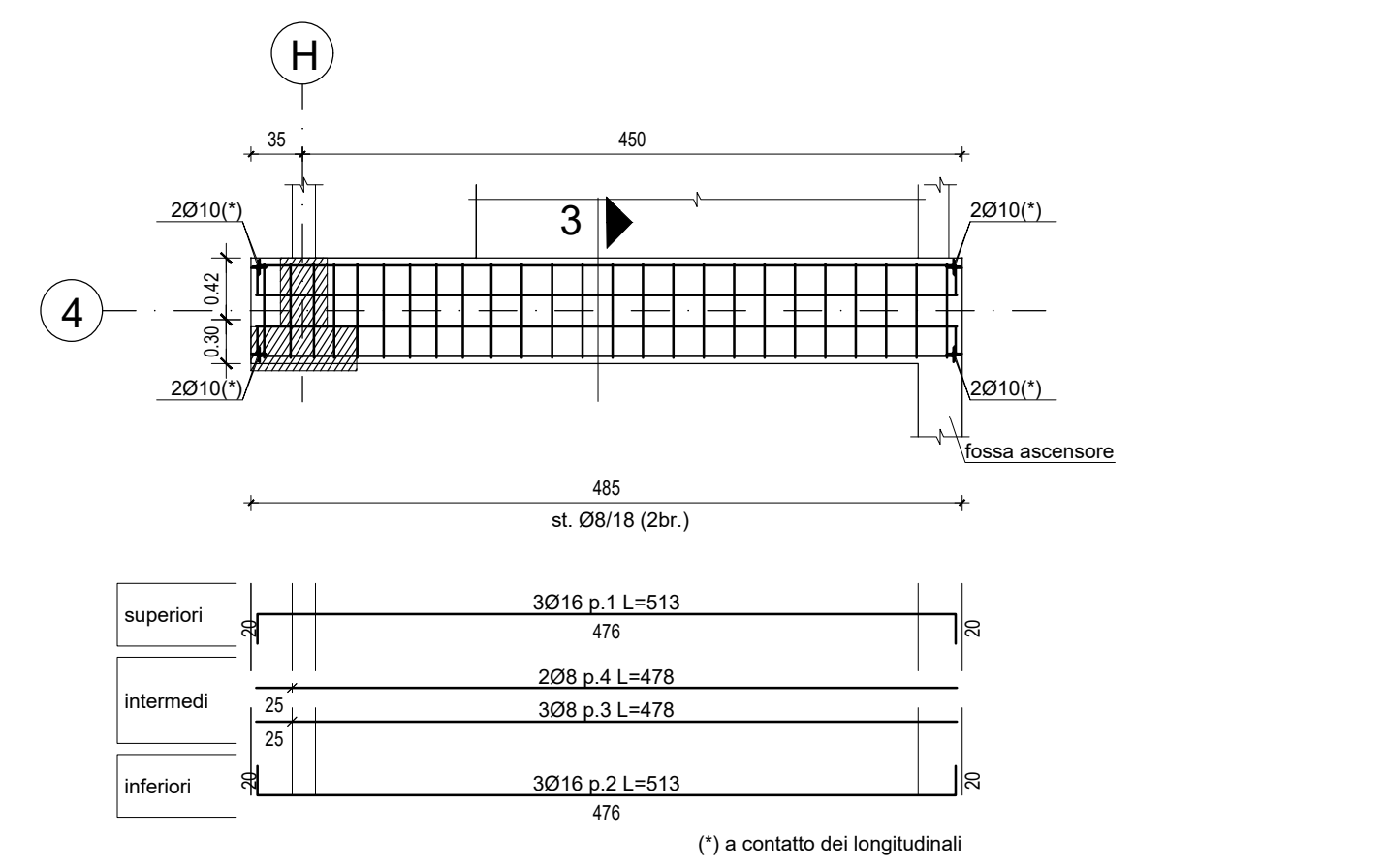
PLATEA FOSSA - ARMATURE
Scala 1:50



PARETE FOSSA - ARMATURE - P1
Scala 1:50



PARETE FOSSA - ARMATURE - P2
Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

-Calcestruzzo magro per sottofondazioni e rinfilanti: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XD, (UNI 11104) Classe di resistenza: C12/15; Rck = 150 Kg/cmq -Calcestruzzo per opere in fondazione: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11104), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15; Classe di resistenza: C25/30; Rck = 300 Kg/cmq Classe di consistenza S4 Acciaio per cemento armato tipo B450C rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M.17/01/2018. - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} > 430$ N/mmq - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} > 540$ N/mmq $f_{tk}/f_{yk} < 1.35$ (f_{tk}/f_{yk}) $_{min} > 1.13$ Acciaio per carpenteria metallica: Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219 tipo S275JR - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} > 275$ N/mmq - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} > 430$ N/mmq Bulloni ad alta resistenza: VITE Classe 8.8; DADO Classe 8 (Norma UNI EN 898) Fori secondo CNR-UNI 10011	-Legno per pannelli X-Lam e tavolato: Legno Classe di resistenza C24, in accordo alla UNI EN 338:2016 Legno Classe di resistenza C24, in accordo alla UNI EN 338:2016 $f_{yk} = 24$ N/mmq $E_{0.05} = 21$ N/mmq -Resistenza a flessione $f_{yk} = 21$ N/mmq -Resistenza a compressione parallela $f_{yk} = 14$ N/mmq -Resistenza a trazione parallela $f_{yk} = 2.5$ N/mmq -Resistenza a compressione ortogonale $f_{yk} = 0.4$ N/mmq -Resistenza a trazione ortogonale $f_{yk} = 2.5$ N/mmq -Resistenza a taglio $E_{0.05} = 7.4$ kN/mmq -Modulo di elasticità parallelo 5% $G_{0.05} = 0.69$ kN/mmq -Modulo di elasticità a taglio -Legno per travi di copertura: Legno lamellare omogeneo Classe di resistenza GL24h, in accordo alla UNI EN 14080 -Resistenza a flessione $f_{yk} = 24$ N/mmq $E_{0.05} = 21$ N/mmq -Resistenza a compressione parallela $f_{yk} = 16.5$ N/mmq -Resistenza a trazione parallela $f_{yk} = 2.5$ N/mmq -Resistenza a compressione ortogonale $f_{yk} = 0.4$ N/mmq -Resistenza a trazione ortogonale $f_{yk} = 2.7$ N/mmq -Resistenza a taglio $E_{0.05} = 9.4$ kN/mmq -Modulo di elasticità parallelo 5% $G_{0.05} = 0.72$ kN/mmq
Copriferrito - Travi di fondazione: Tolleranza s=3.5 cm +/-1.0 cm	Prescrizioni generali per il cantiere: Si obbliga l'impresa costruttrice alla verifica delle quote e misure indicate in questo elaborato. Ogni difformità andrà prontamente segnalata all'ufficio di D.L.

NOTE E PRESCRIZIONI

- La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni
- Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
- Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
- Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni

COMUNE DI DERUTA (PG)

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN DERUTA CAPOLUOGO

R.U.P. : geom. Fabio Tamantini Responsabile Area LL.PP. : geom. Marco Ricciarelli

DER_DE_STRU_009
01/10/2021

Armature di fondazione 2/2

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

SETTANTAT7
arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda

SGA Studio Geologi Associati

Abacus S.r.l.
Sezione A
N° 4334

arch. M.S. Proccchi

Maurizio Sabatino PROCCCHI
N. 556

Sez. A/a
Architetto

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

REVISIONE N°