

SOVRACCARICHI

Permanente + Variabile equiv.
3 + 40.00 kN/mq

sezione impalcato

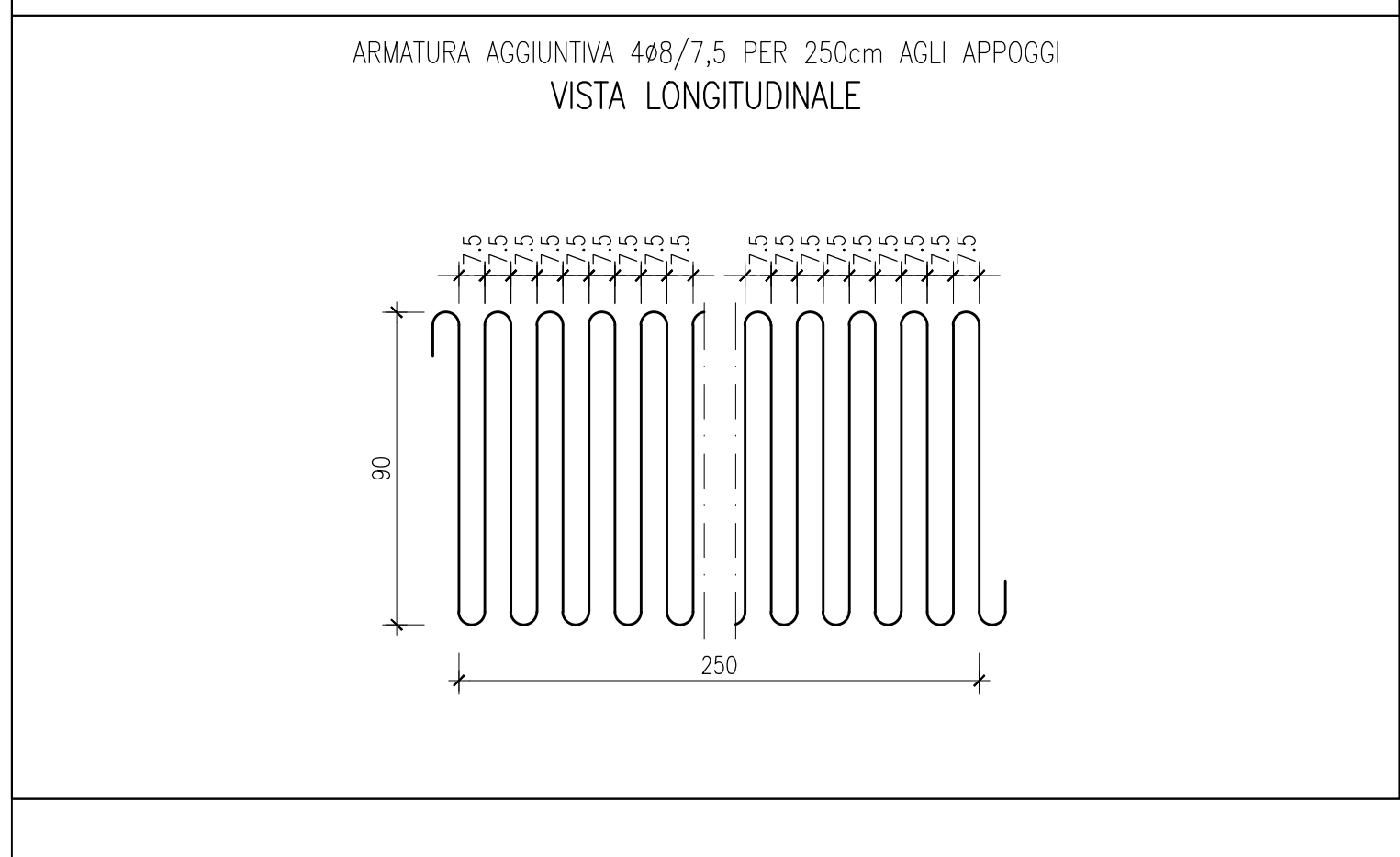
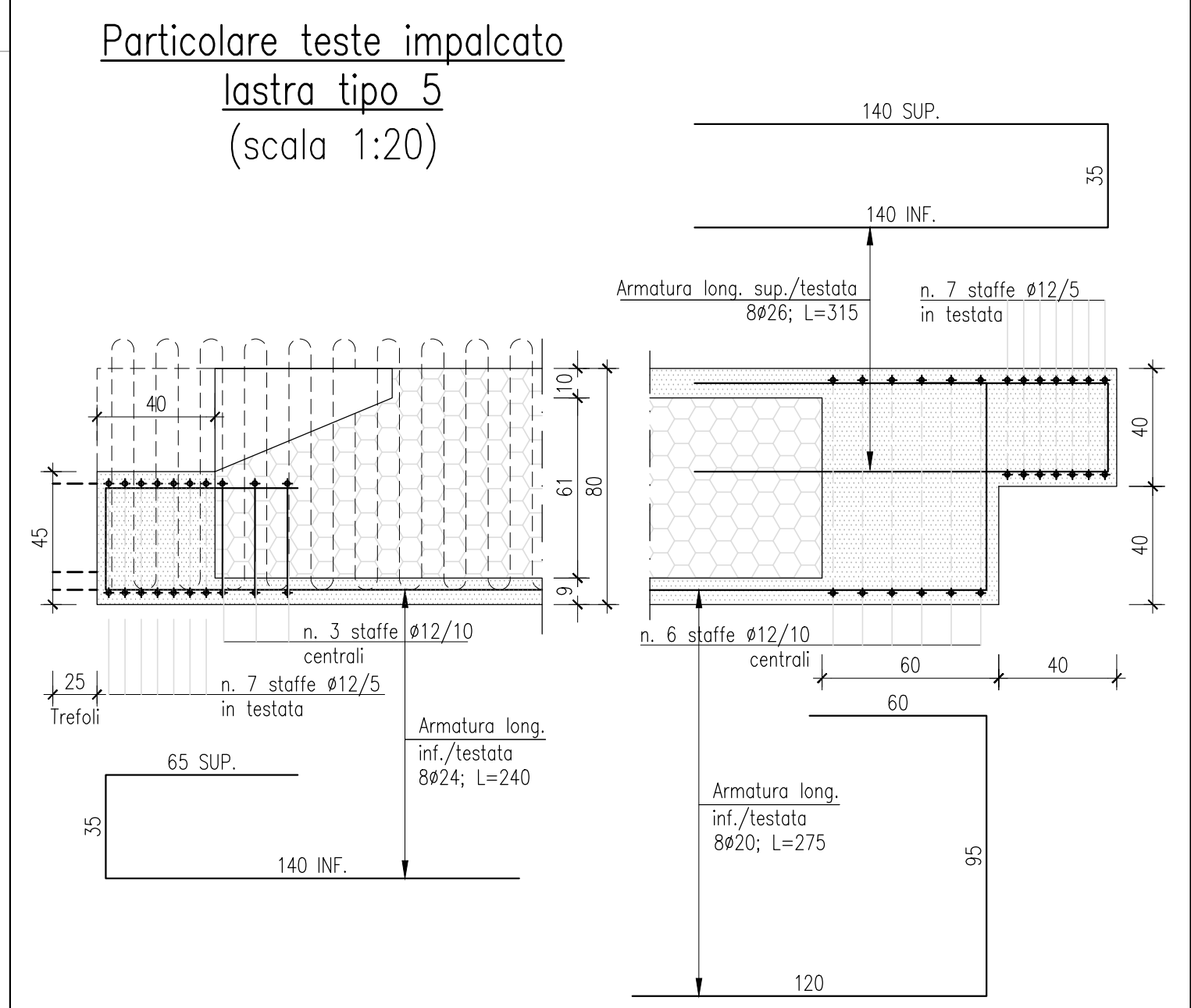
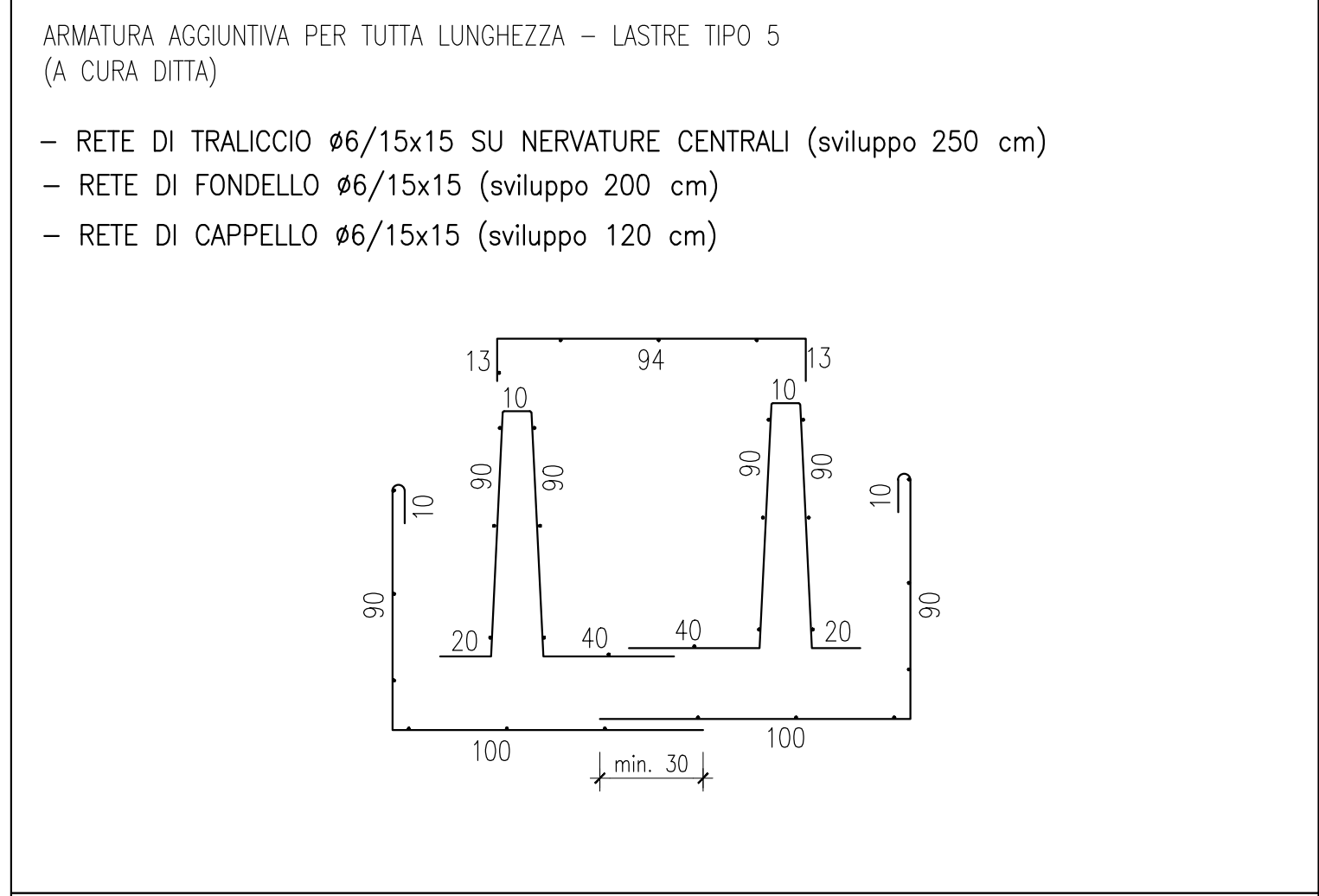
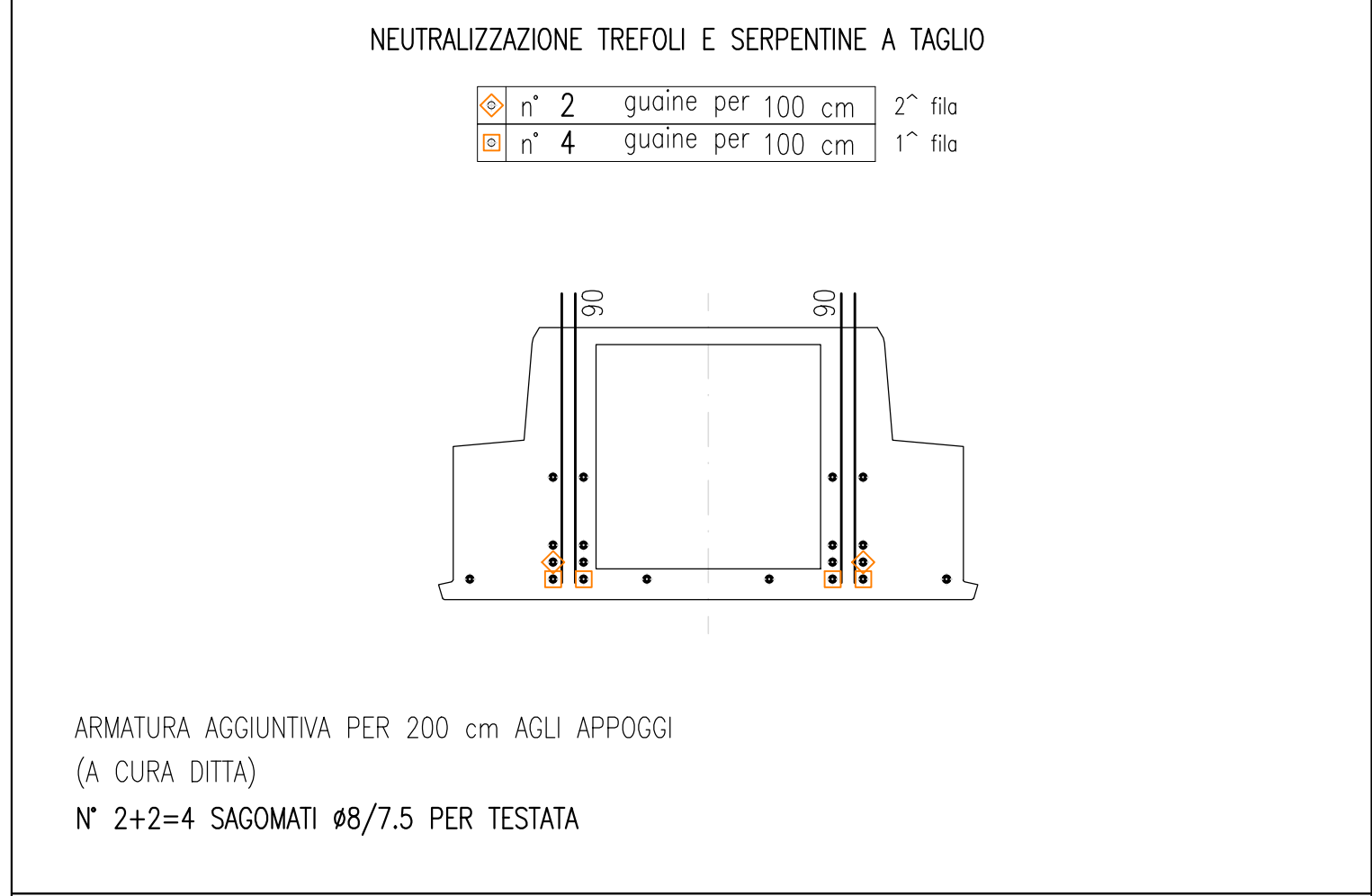
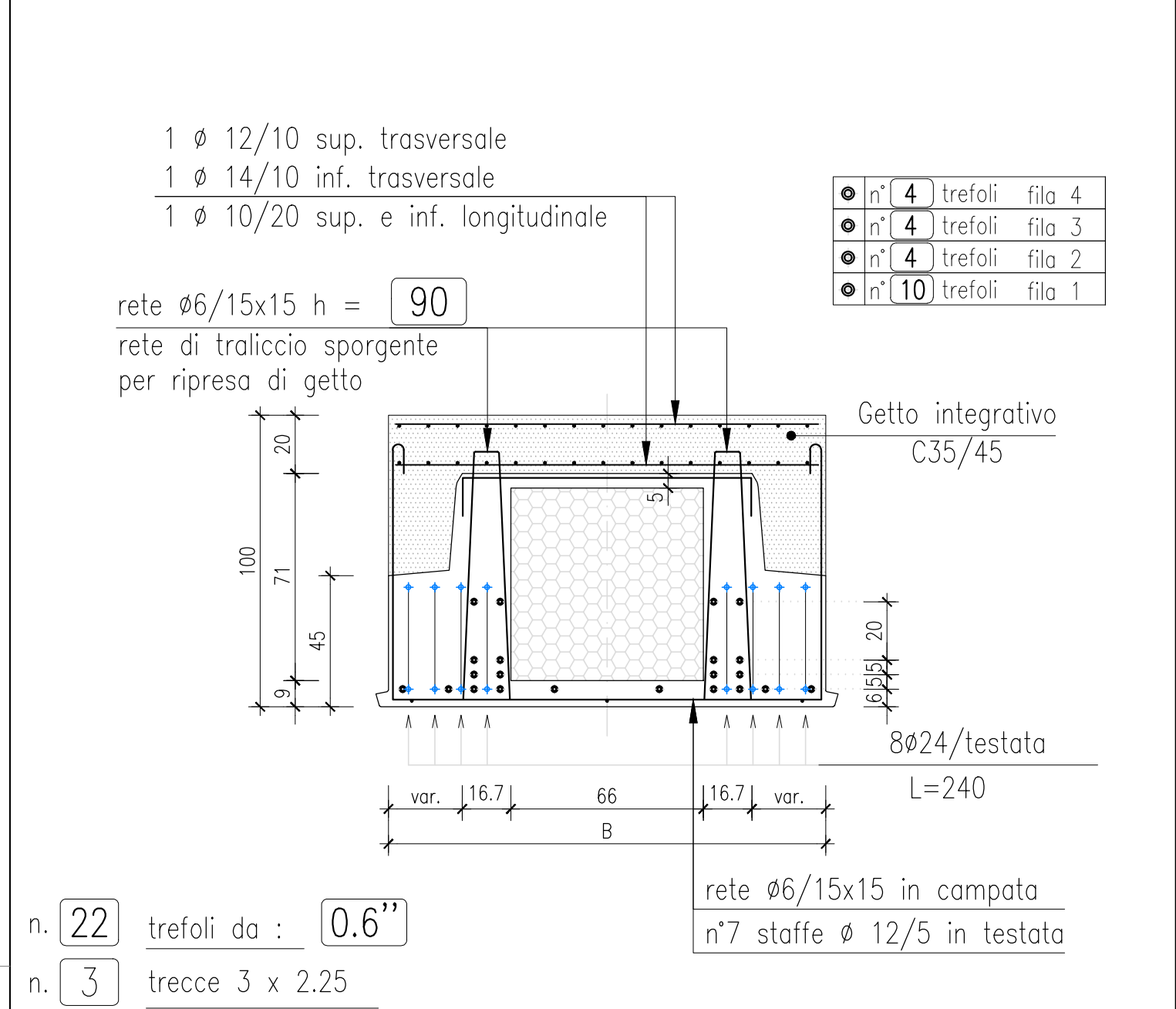
100 H calcestruzzo Rck 55 calcestruzzo Rckj 45

marca

TIPO 5 dimensioni (cm) L= 1191 x B = var.

numero

3 polistirolo (cm) sp.= 66



SOVRACCARICHI

Permanente + Variabile equiv.
6.6 + 40.00 kN/mq

sezione impalcato

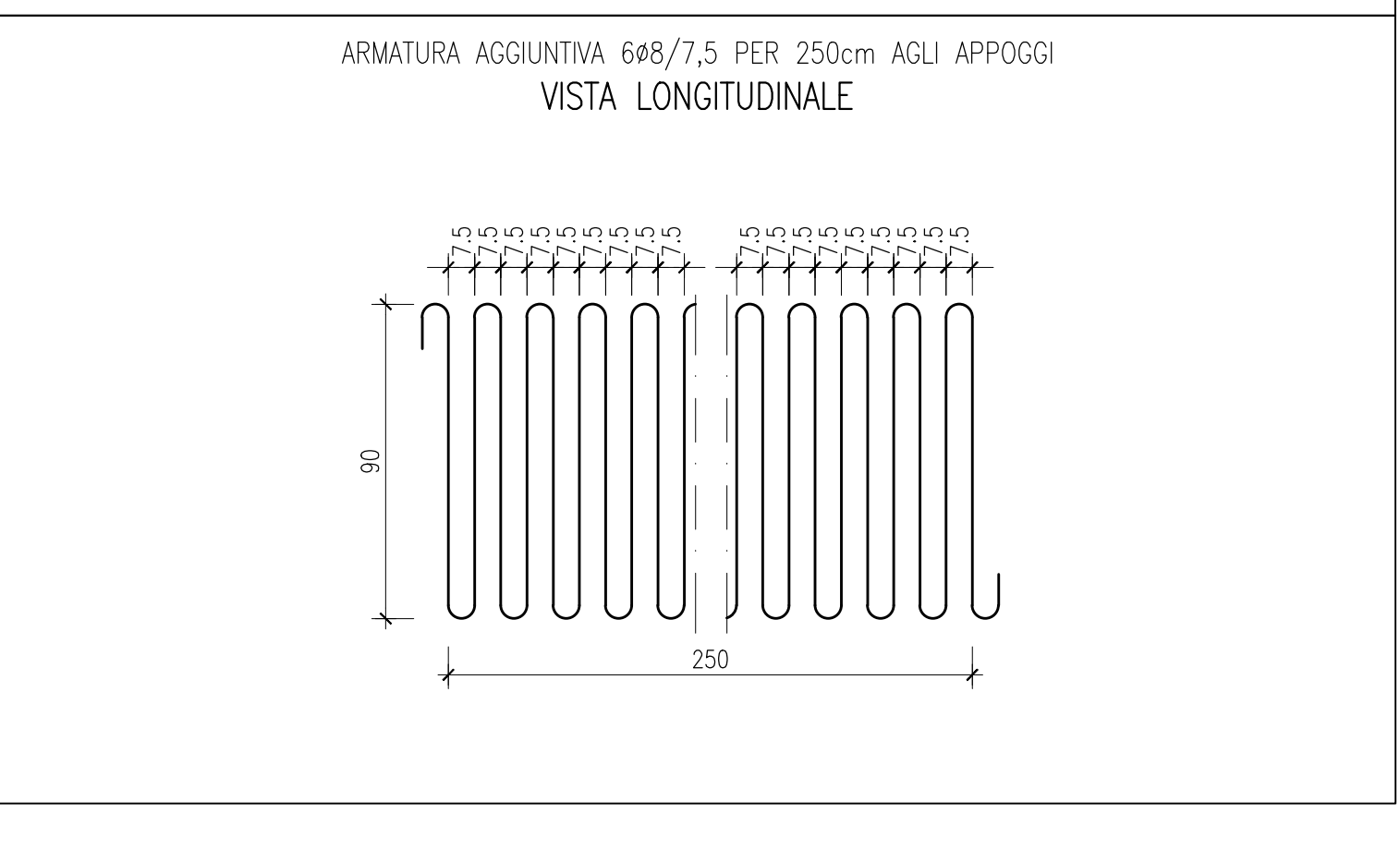
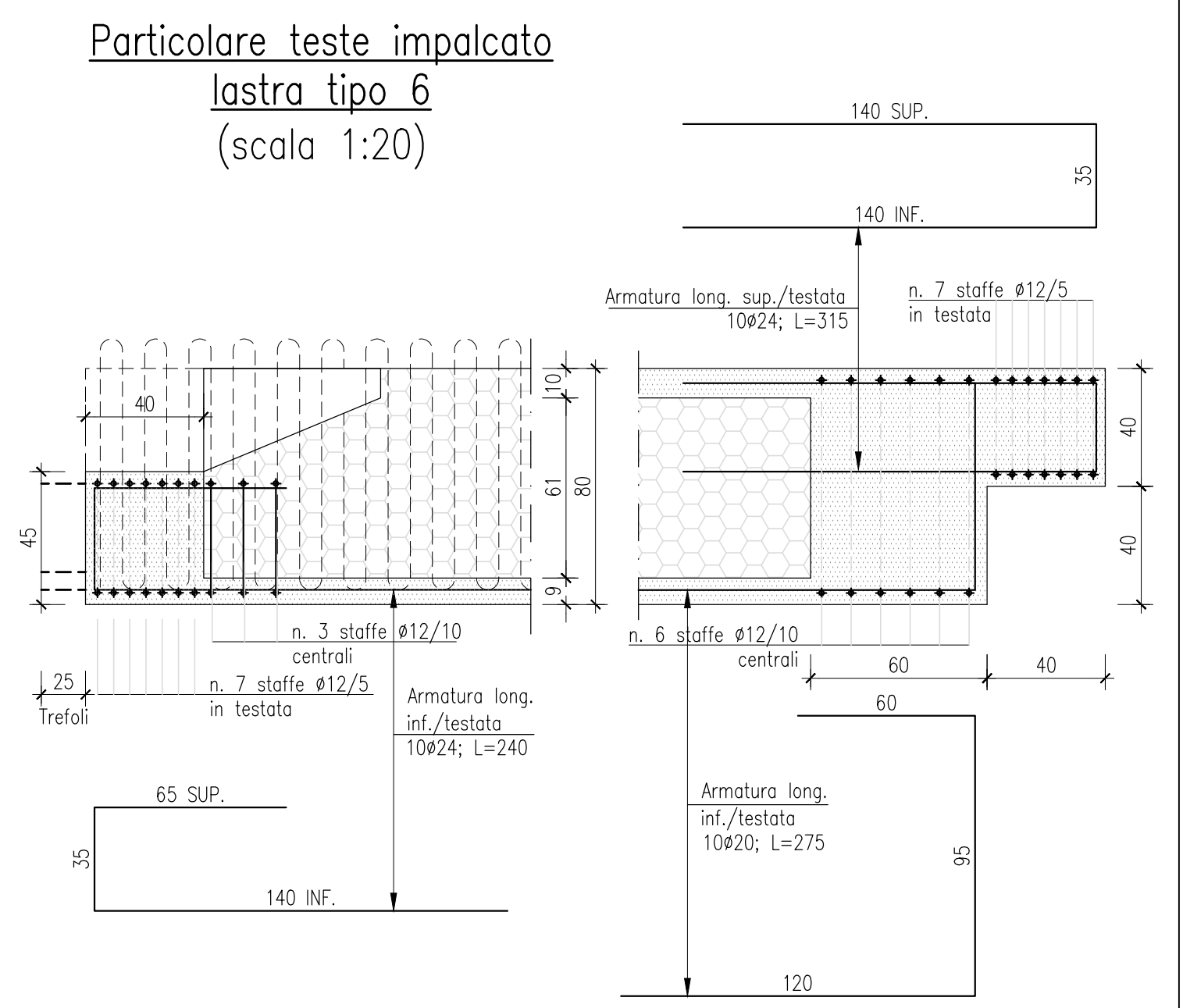
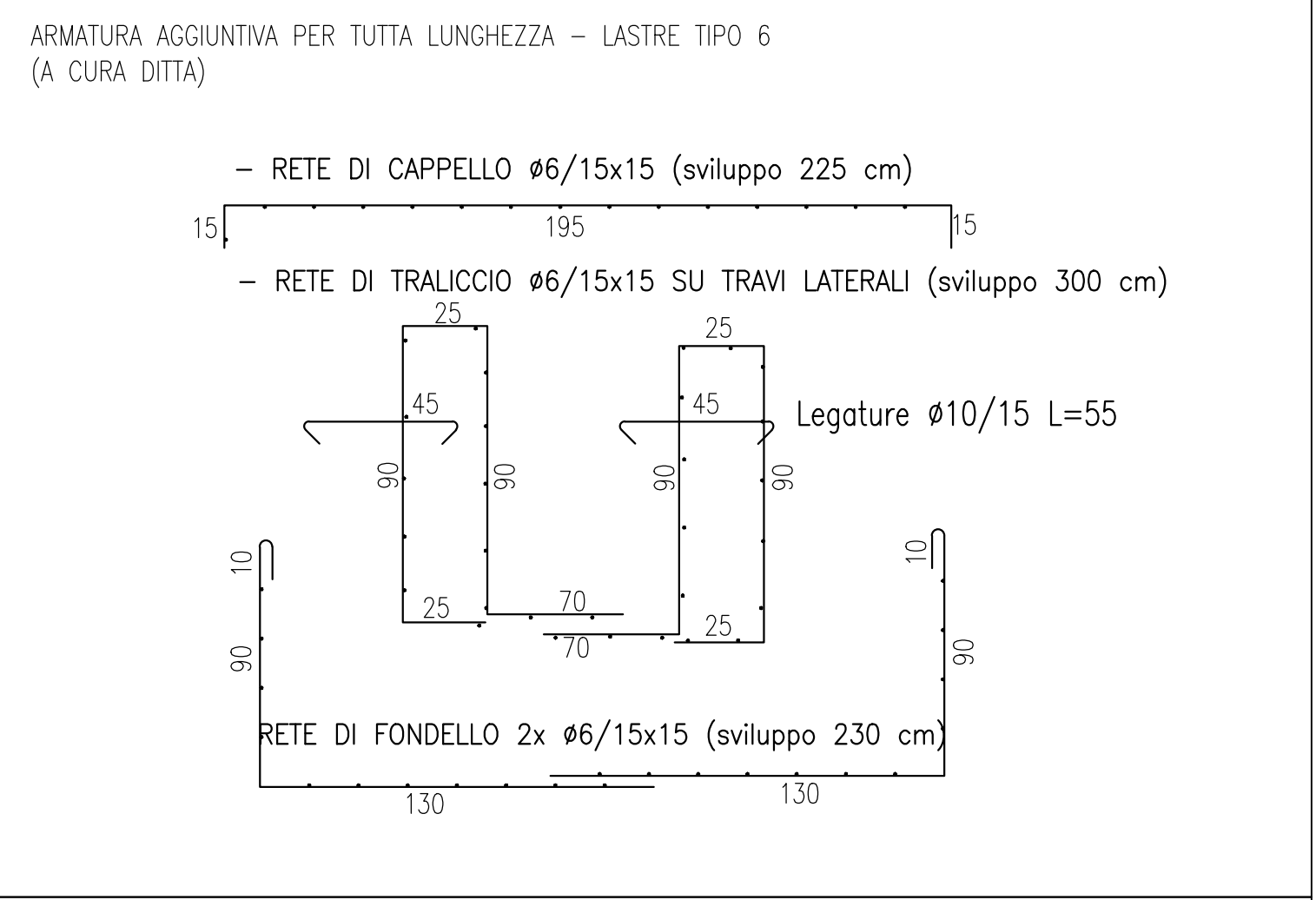
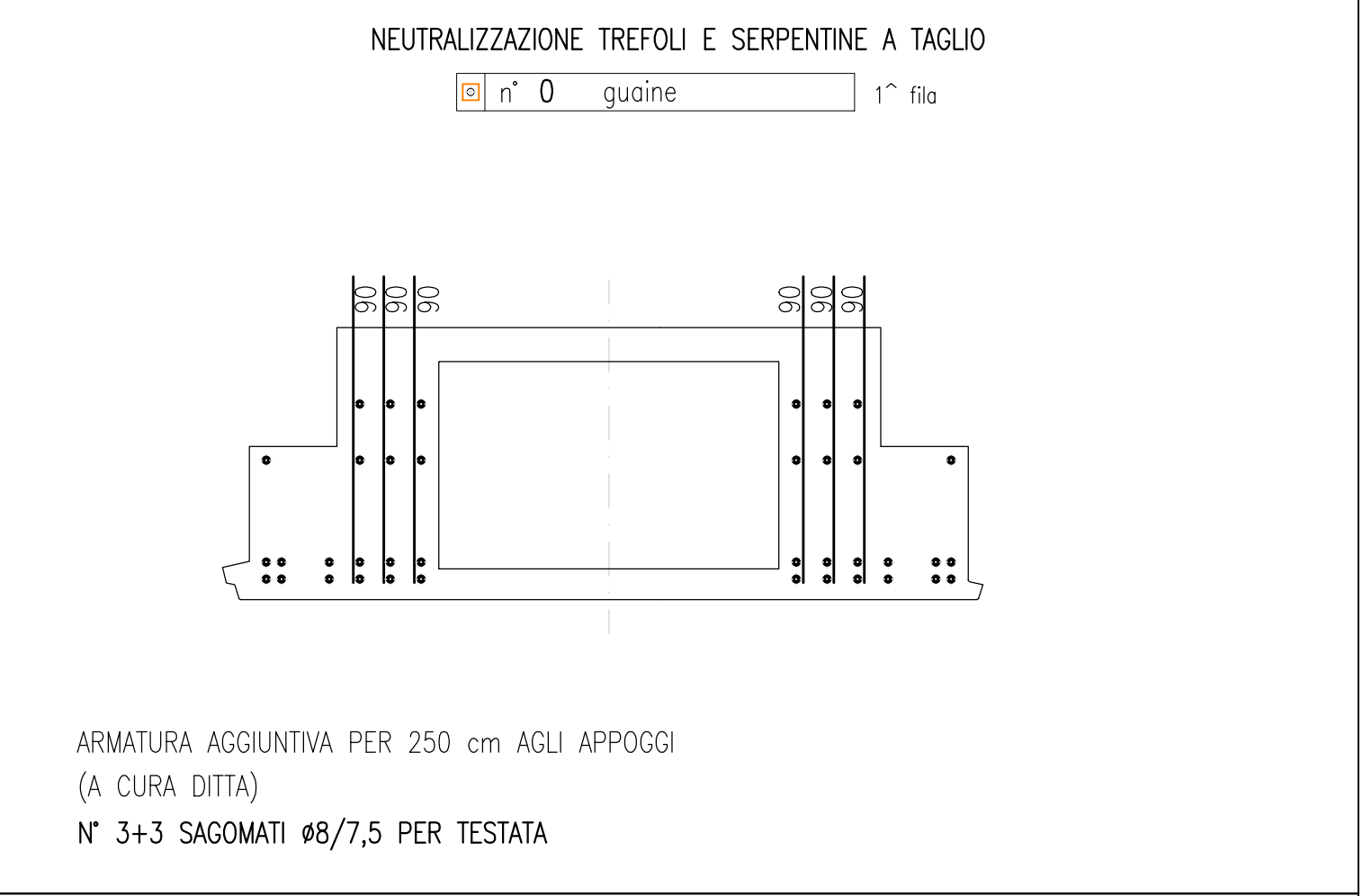
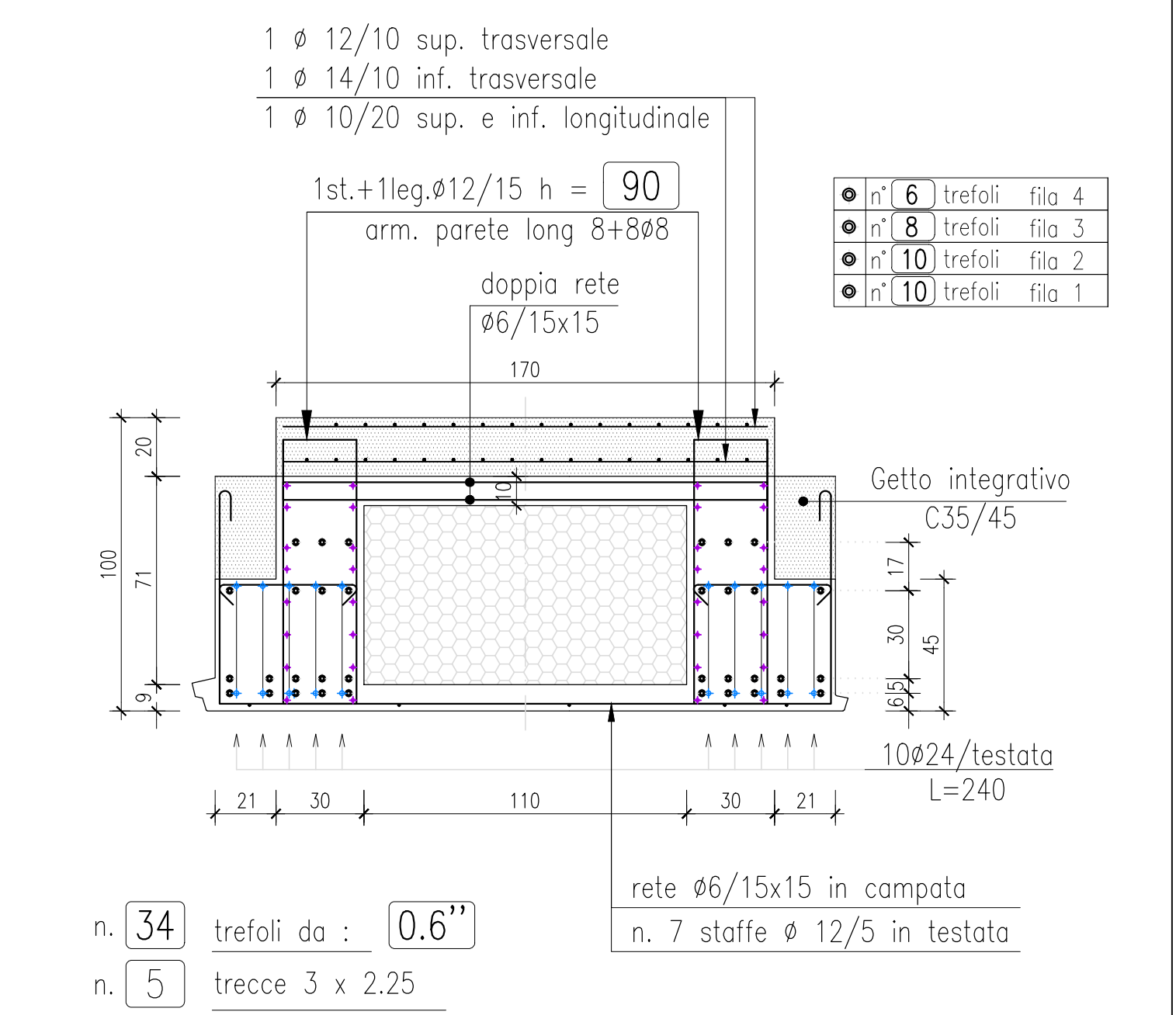
100 H calcestruzzo Rck 55 calcestruzzo Rckj 45

marca

TIPO 6 dimensioni (cm) L= 1207 x B = 220

numero

2 polistirolo (cm) sp.= 61



SOVRACCARICHI

Permanente + Variabile equiv.
6.6 + 40.00 kN/mq

sezione impalcato

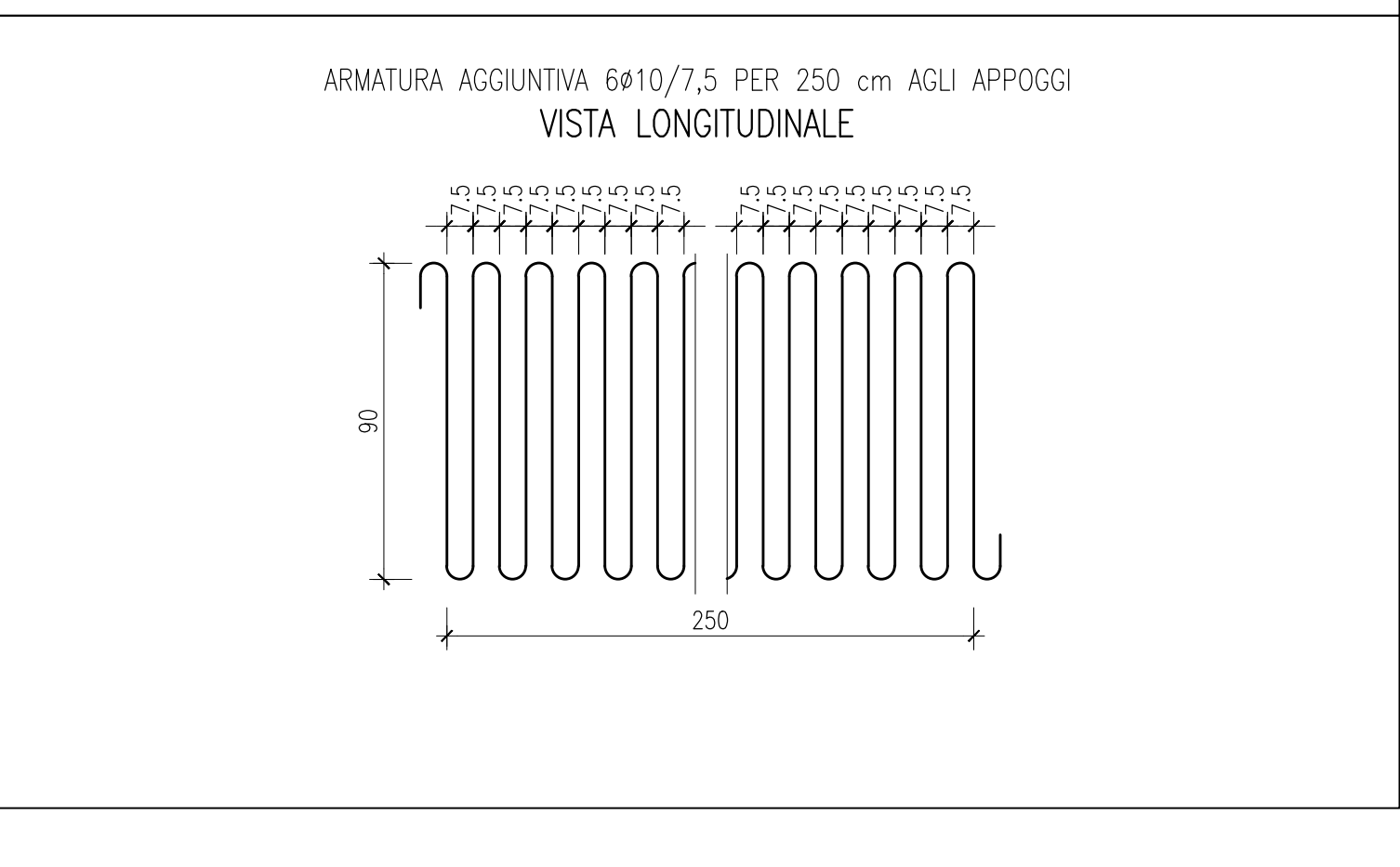
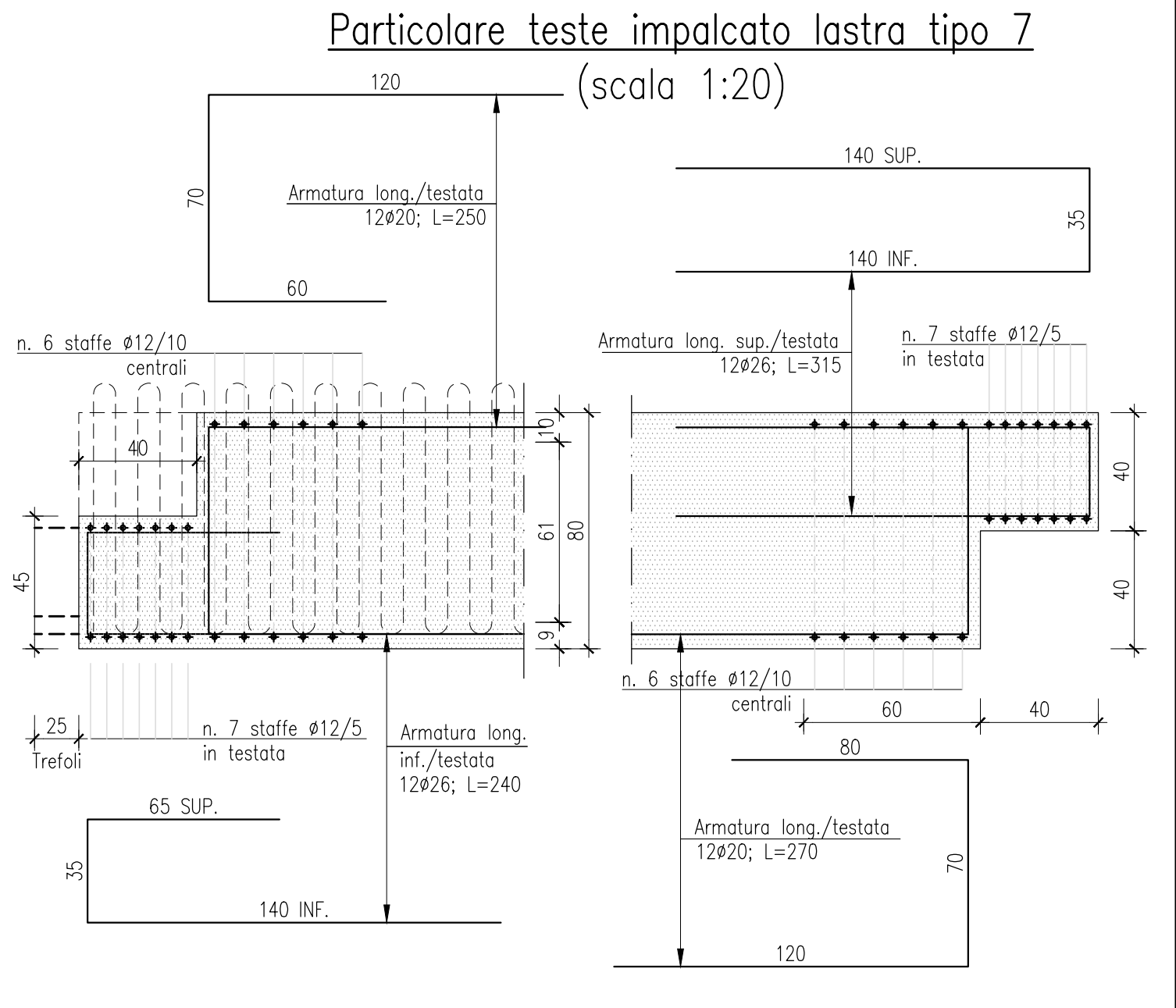
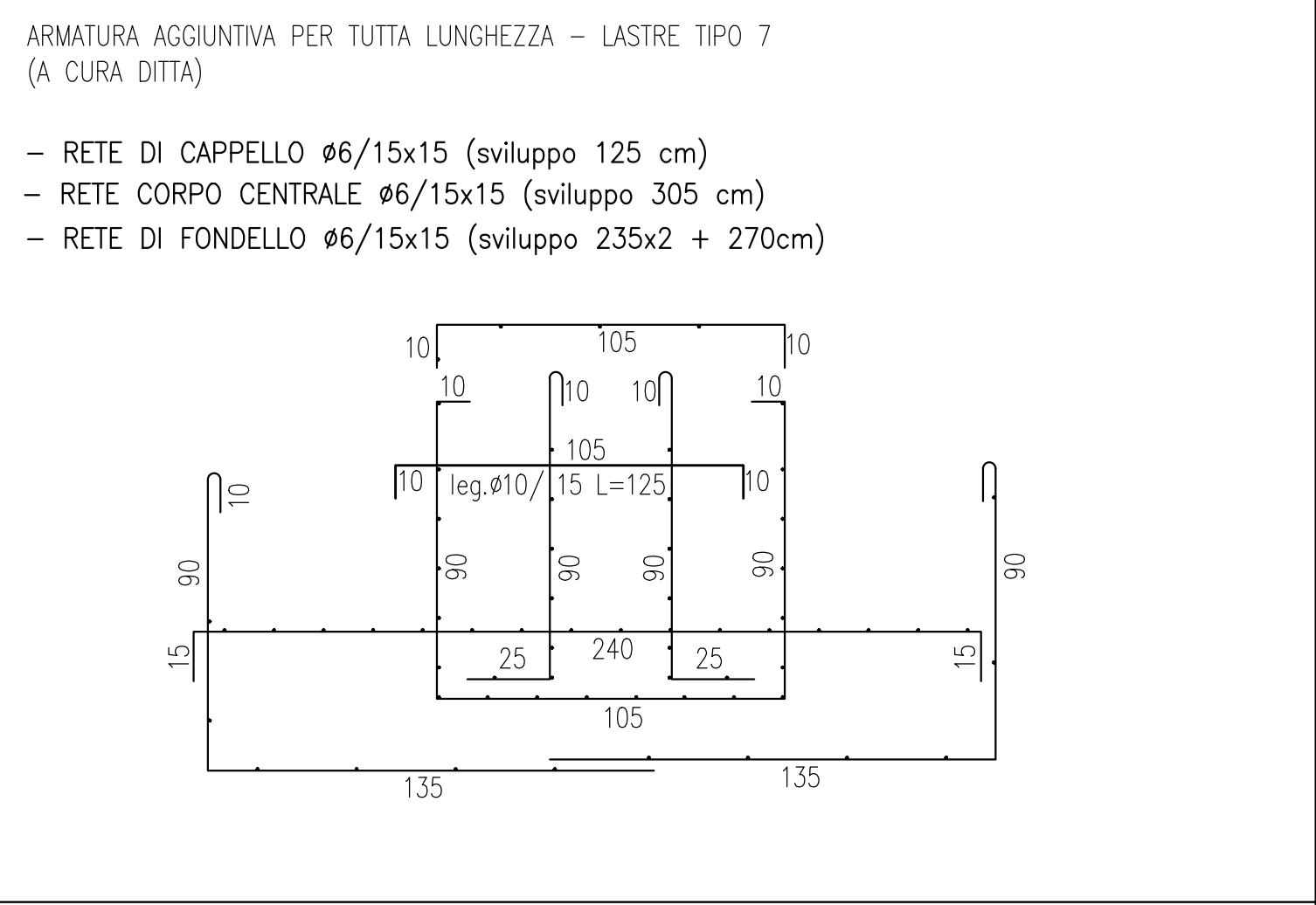
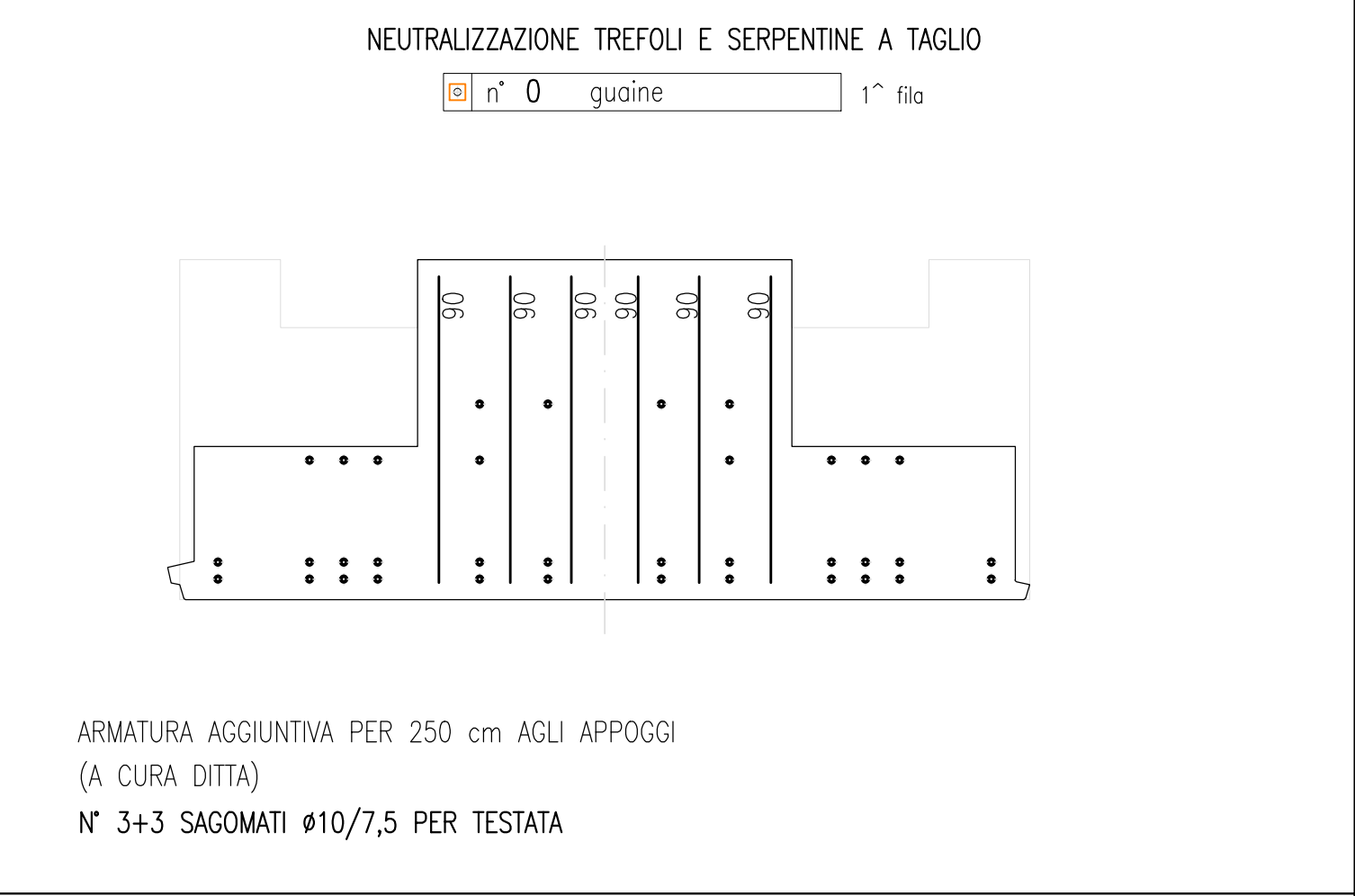
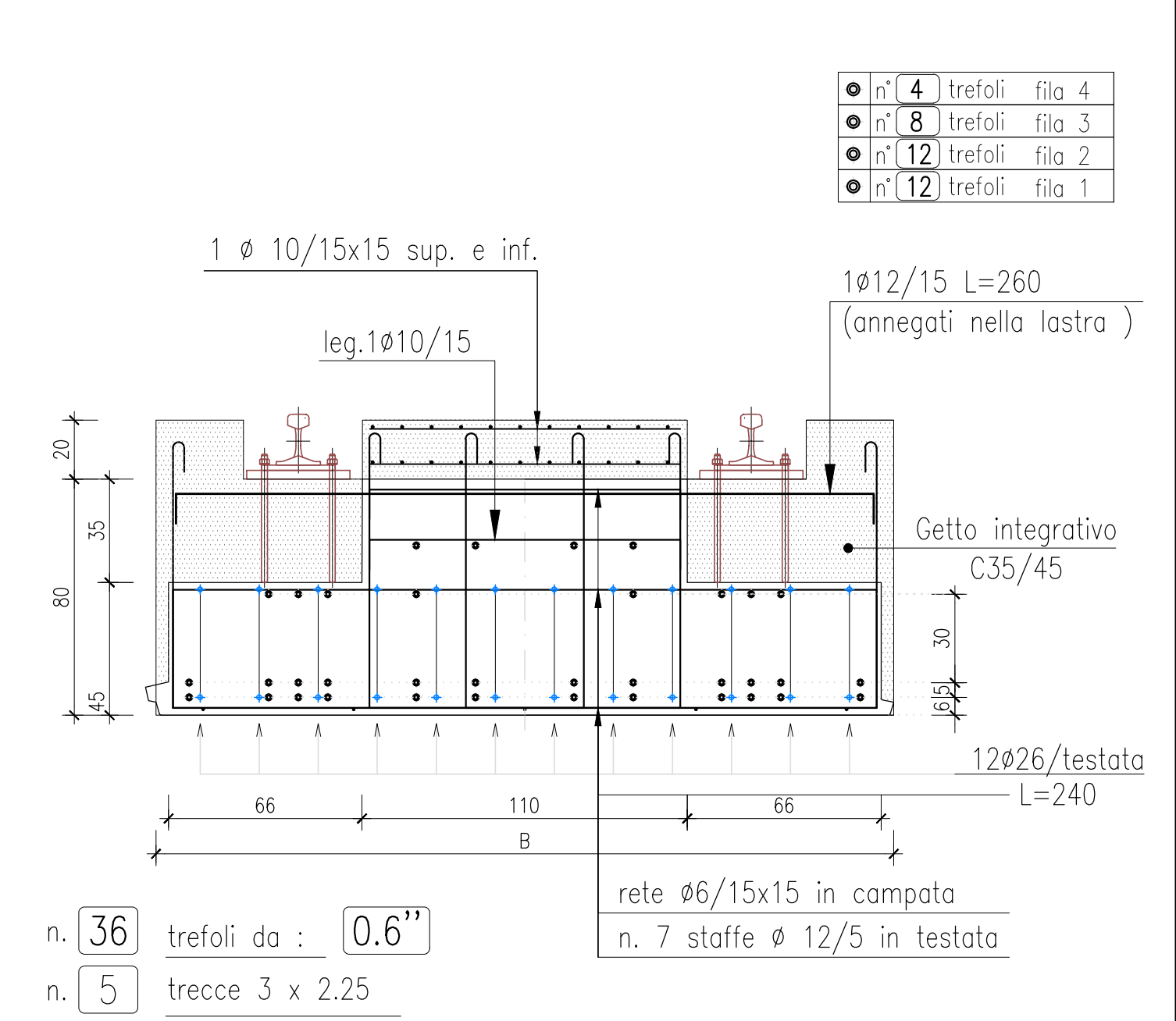
100 H calcestruzzo Rck 55 calcestruzzo Rckj 40

marca

TIPO 7 dimensioni (cm) L= 1208 x B = 250

numero

2 polistirolo (cm) sp.= .



SOVRACCARICHI

Permanente + Variabile equiv.
6.6 + 40.00 kN/mq

sezione impalcato

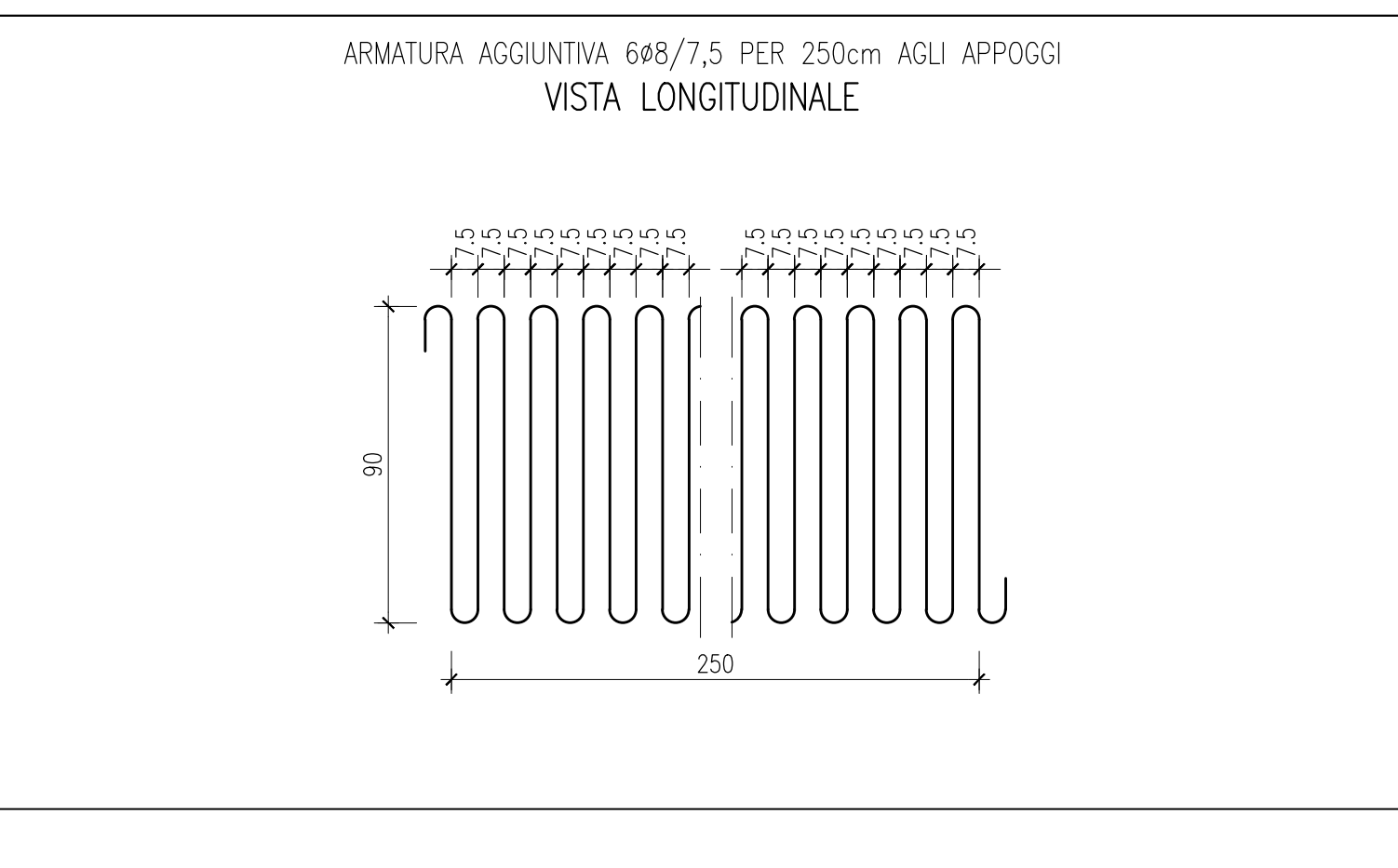
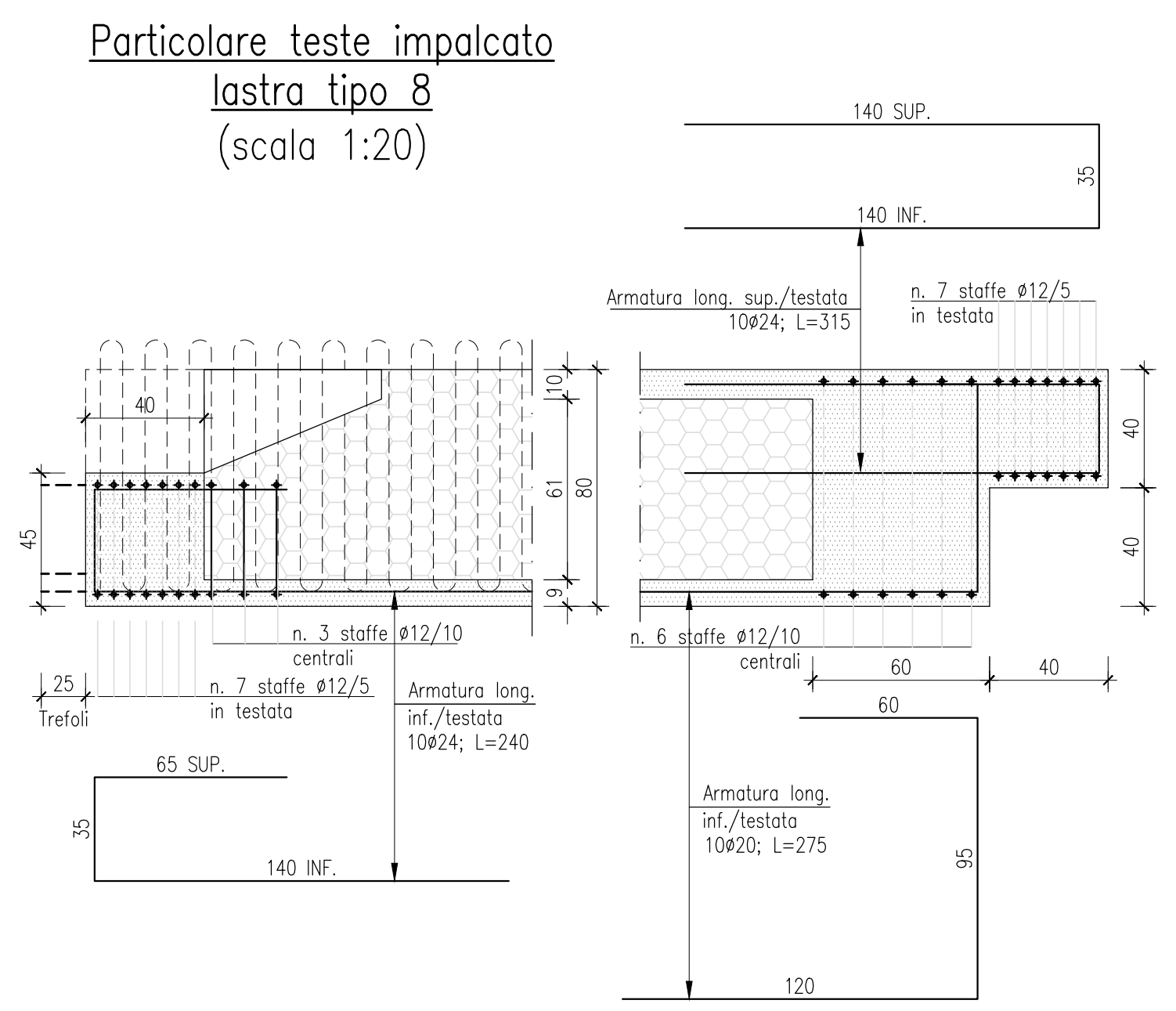
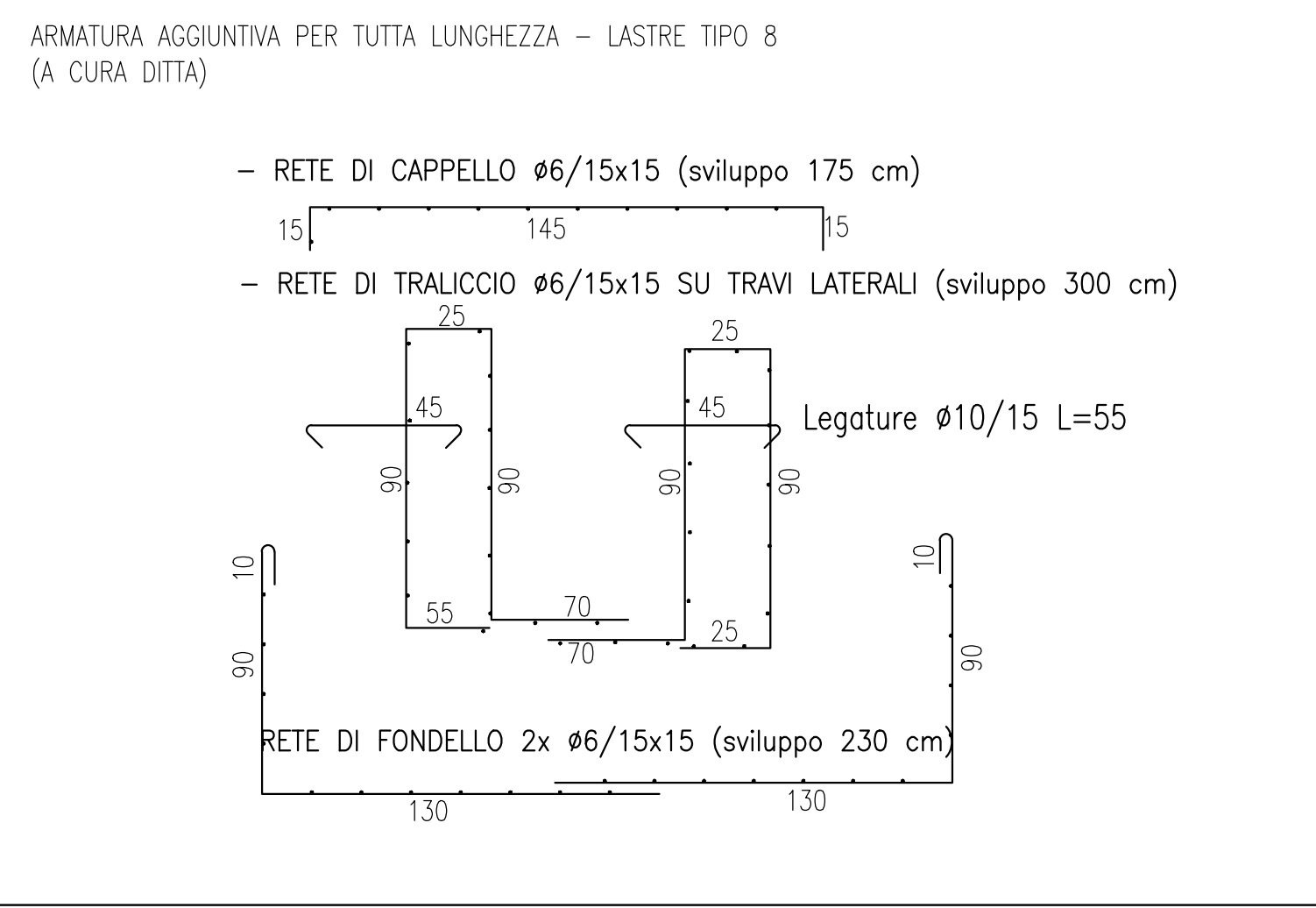
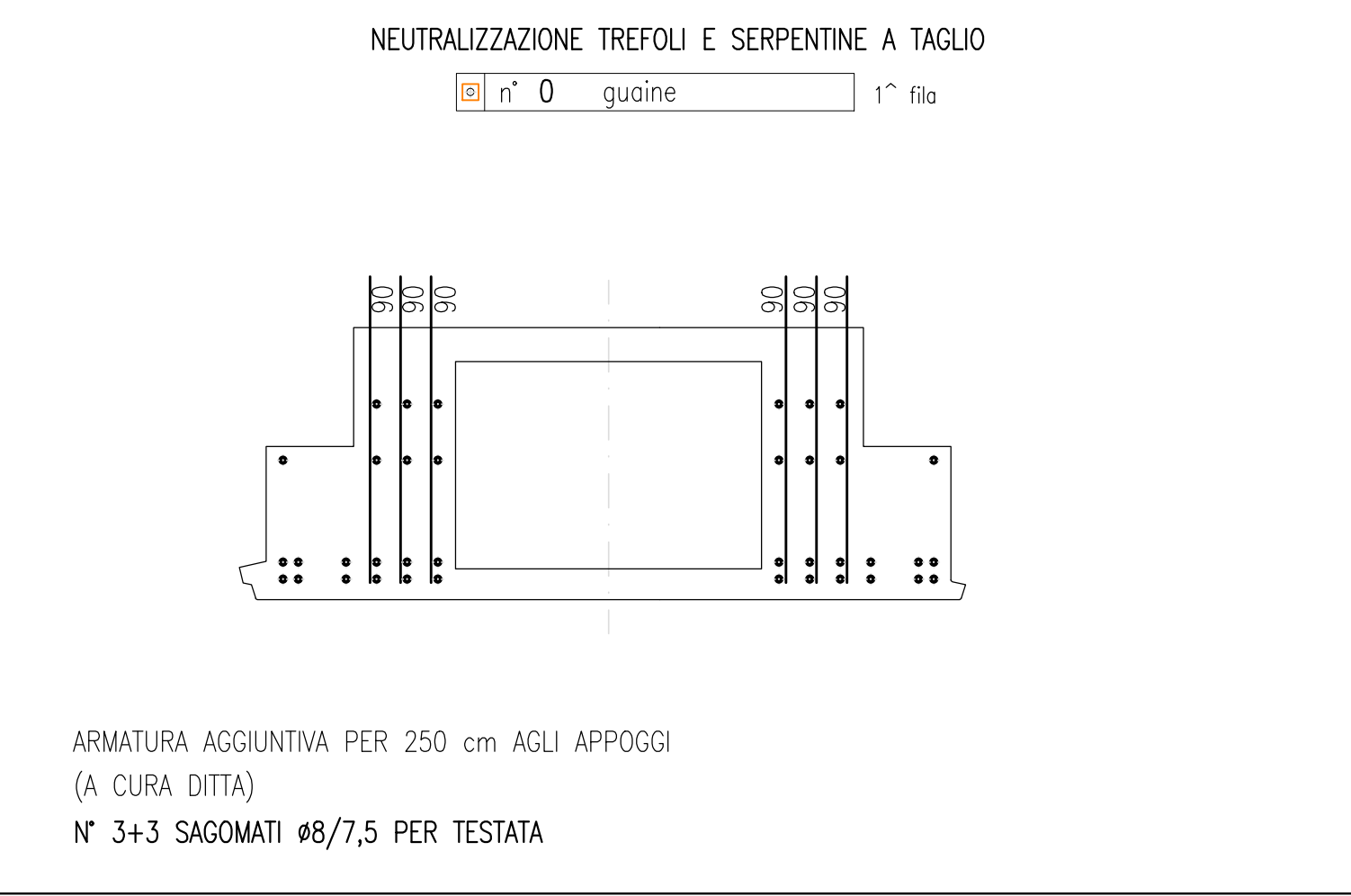
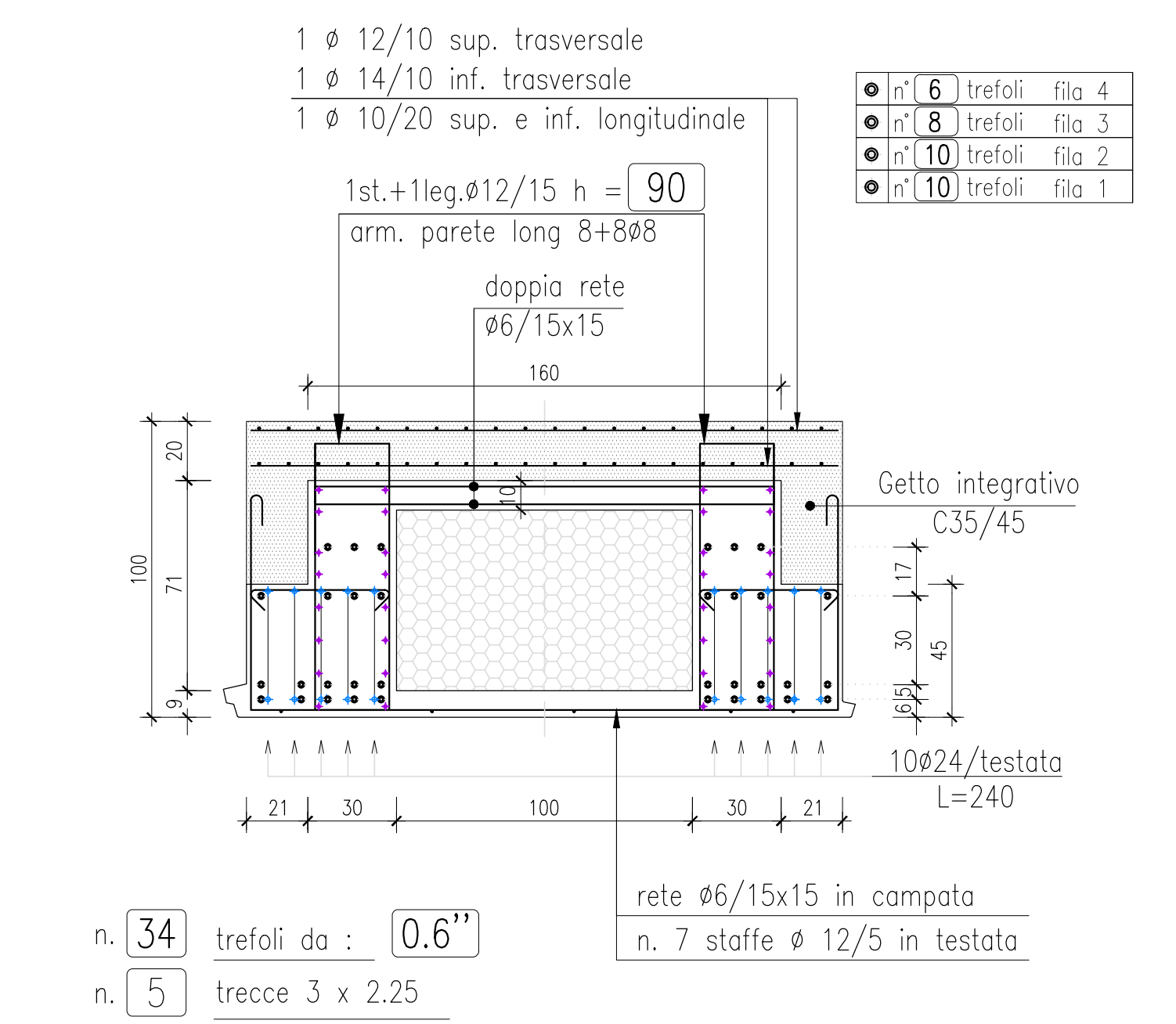
100 H calcestruzzo Rck 55 calcestruzzo Rckj 45

marca

TIPO 8 dimensioni (cm) L= 1206 x B = 210

numero

1 polistirolo (cm) sp.= 61



SOVRACCARICHI

Permanente + Variabile equiv.
6.6 + 40.00 kN/mq

sezione impalcato

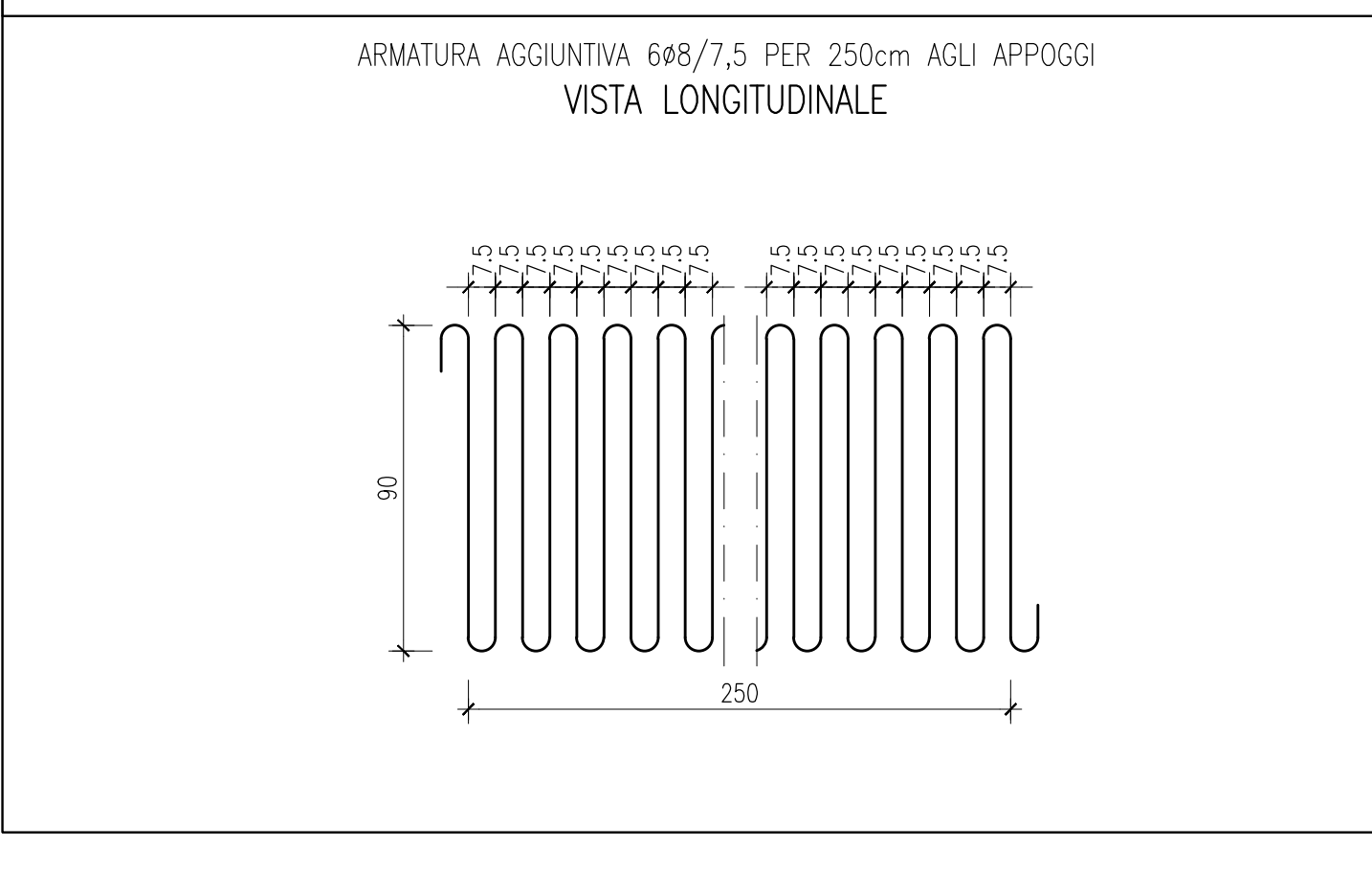
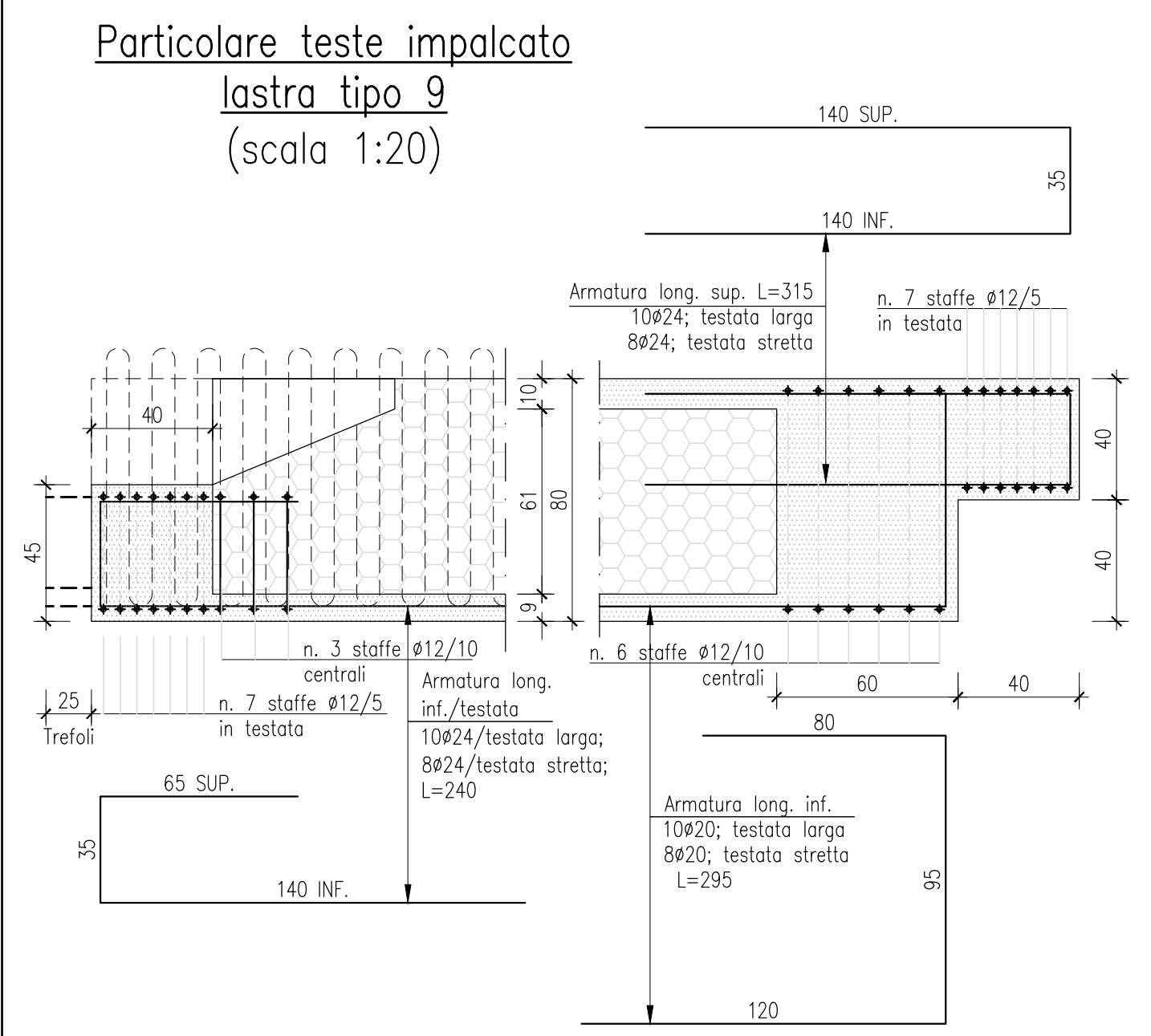
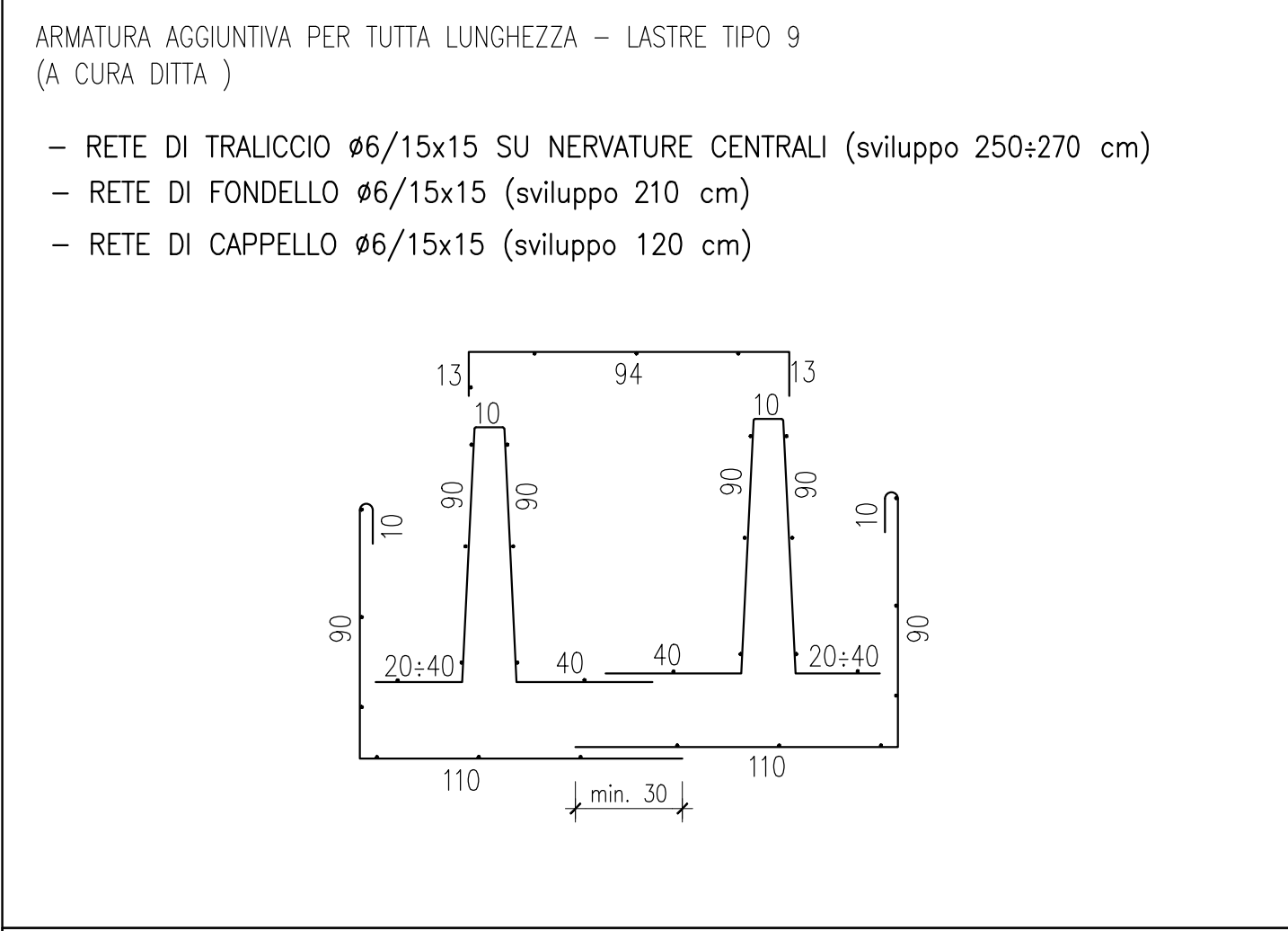
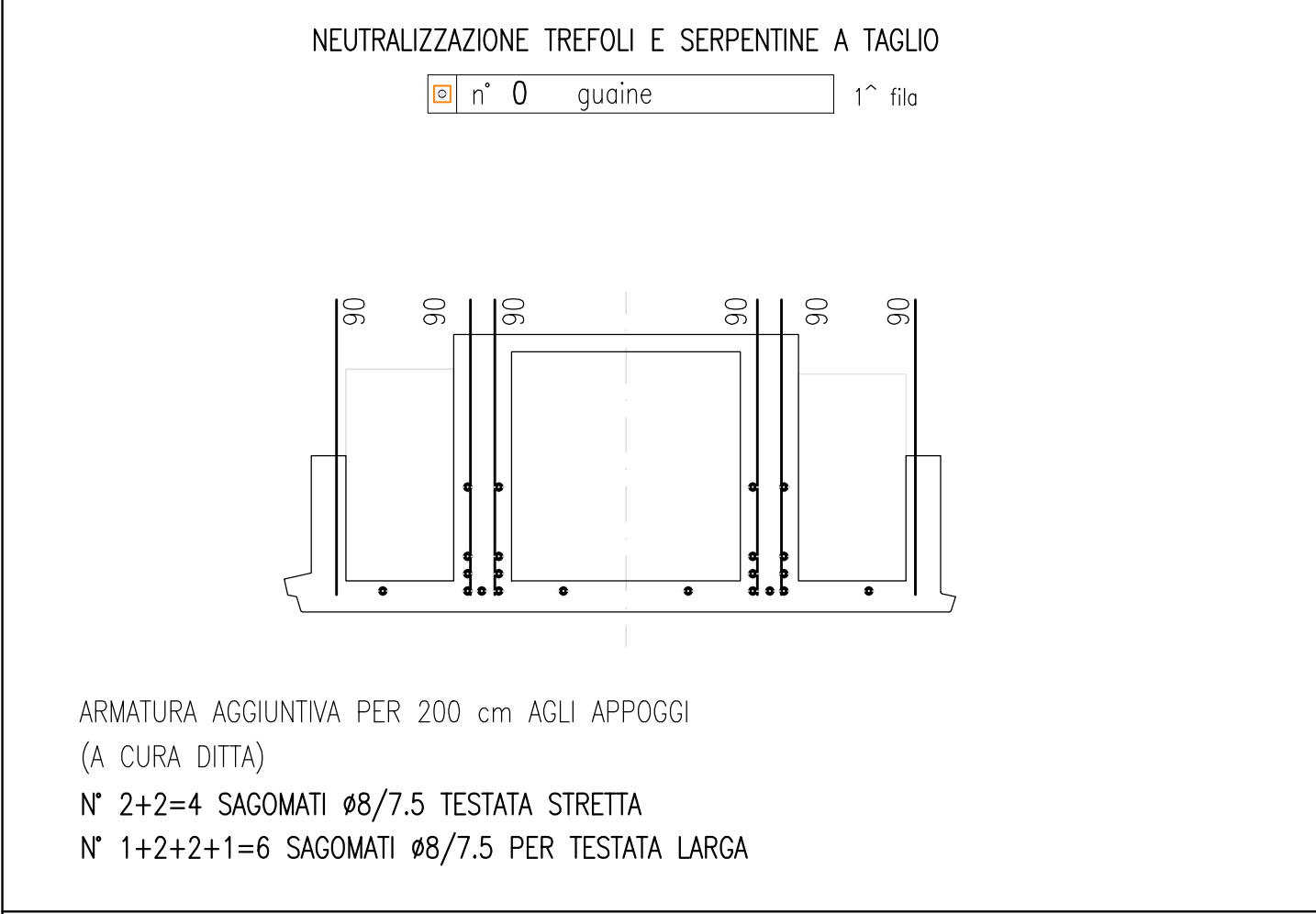
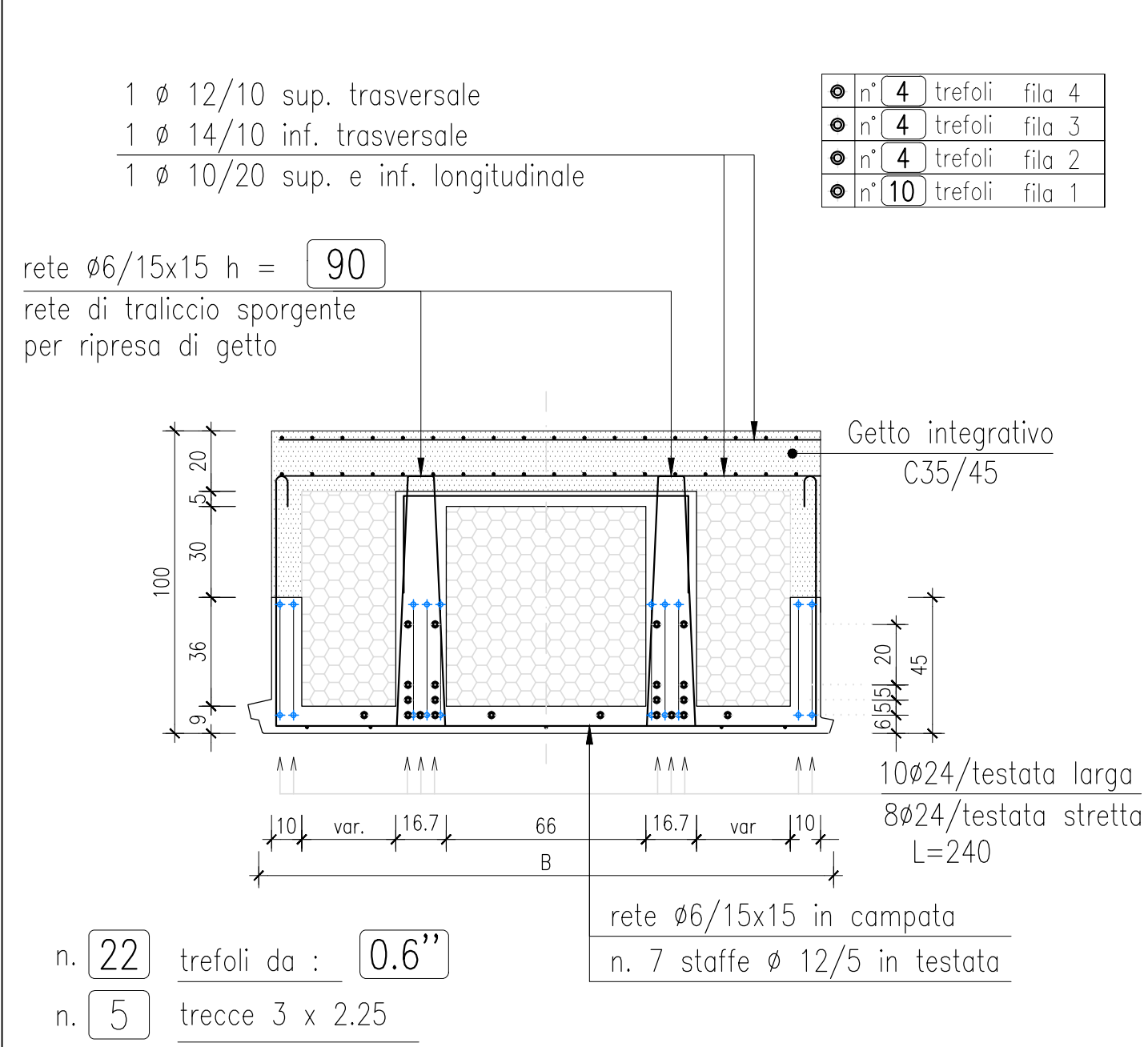
100 H calcestruzzo Rck 55 calcestruzzo Rckj 45

marca

TIPO 9 dimensioni (cm) L= 1195 x B = Var

numero

1 polistirolo (cm) sp.= 56/61



Requisiti dei materiali e prescrizioni elementi prefabbricati (conformi a D.M. 17-01-2018) COMPUTO LASTRA E41 L=15.90	
del calcestruzzo a 28 gg.	C45/55
Classe di resistenza caratteristico cubica del calcestruzzo allo scassero (Rckj)	N/mm² 40
Volume cls	mc -
Peso cls (24.50 kN/mc)	kN -
Volume polistirolo (EPS)	mc -
Peso polistirolo (0.10 kN/mc)	kN -
peso acciaio nervalo B450C	kN -
peso rete in acciaio elettrosaldata B450C	kN -
peso acciaio armonico (trefolo 0,6")	kN -
peso accessori (se presenti)	kN -
Peso totale del manufatto	kN -
Classe di esposizione per: - impalcato pref.	XC4-XD3-XF1
Ricoprimento minimo dell'armatura Rapporto acqua/cemento massimo Contenuto minimo di aria	mm 30 a finita 0,45
Classe di consistenza	S4-S5
dimensione diametro massimo aggregati	mm 24
Copriero - armatura strutture in c.a.p. copriero netto - trefolo	mm mm 40 55
Tolleranze dimensionali - tolleranza lunghezza - tolleranza dim. sezione - tolleranza posizi. fori e accessori	mm mm mm ± 25 ± 10 ± 10
Acciaio armonico stabilizzato in trefoli e tracce Tensione di lami del trefolo Tensione di rottura Tensione al 1% di deformazione	N/mm² tpa >= 1860 N/mm² tpa >= 1670 N/mm² tpa >= 450 N/mm² tpa >= 540 N/mm²
Fili di acciaio trafilato a freddo per c.a.	fyk >= 450 N/mm²
Classe di resistenza acciaio nervalo	B450C
Rete in acciaio elettrosaldata per c.a.	fyk >= 450 N/mm² tpa >= 540 N/mm² tpa/ tpa >= 1.15
Classe di resistenza rete elettrosaldata	B450C
Resistenza al fuoco	-
Destinazione d'uso estradossato impalcato	-
Destinazione d'uso intradossato impalcato	-
Freccia teorica dell'impalcato	mm 10, relazione calcolo

CALCESTRUZZO GETTO INTEGRATIVO
- Classe di resistenza: C35/45 - XC4-XS1-XF1
resistenza caratteristico cubica 40N/mm² a 28gg.
conforme a UNI-EN 206 e UNI 11104

note per l'impresa e D.D.LL

- 1) Tipologia e approvvigionamento degli appoggi a cura del progettista e dell'impresa
- 2) Appoggi in neoprene nastro continuo 200x10
- 3) Tutte le dimensioni indicate sulle armature aggiuntive devono essere verificate in cantiere

prescrizioni per la fase di montaggio

- 1) deve essere garantita la transitabilità agli automezzi pesanti su tutte le zone utilizzate allo scopo
- 2) il fondo transitabile deve essere idoneo allo stallo di autogru
- 3) il cantiere di montaggio deve essere accessibile attraverso idoneo percorso dalla strada principale

note per la direzione lavori

- 1) Tutte le quote di progetto devono essere verificate e controfirmate per accettazione dal direttore dei lavori oppure dalla committenza
- 2) La produzione delle strutture prefabbricate viene eseguita solo dopo approvazione scritta degli elaborati grafici
- 3) Tutte le quote di imposta dei manufatti devono essere verificate prima di iniziare il montaggio dei prefabbricati

LA SPEZIA
CONTAINER TERMINAL

PORTO DI LA SPEZIA
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
PROLUNGAMENTO FOSSO MELARA
IMPALCATI
PARTICOLARI TRAVI PRECOMPRESSE 2/3

CODICE ELABORATO
21 08 PE TG16 00

SCALA
1:100; 1:20;

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

1
2
3

IL COMMITTENTE
LSC T
Via San Ferdinando, 10
00187 Roma (RM)
Tel. 06/49810000
C.F. 04810001000

IL PROGETTISTA
P
Macchine Progettare S.r.l.
Via Arona, 11 - 00199 Roma (RM)
P. IVA 08512010000
G&S - Geotechnical Engineering Service S.r.l.
Via Salaria, 104 - 00131 Roma (RM)
P. IVA 02520401000
Geol. Ing. - Studio Tecnico Associato
Via Salaria, 104 - 00131 Roma (RM)
P. IVA 08112010000

Disegnato: ETRA

Controllato: M. Defini

Approvato: M. Tartaglino

Dimensioni foglio: A0

Note: