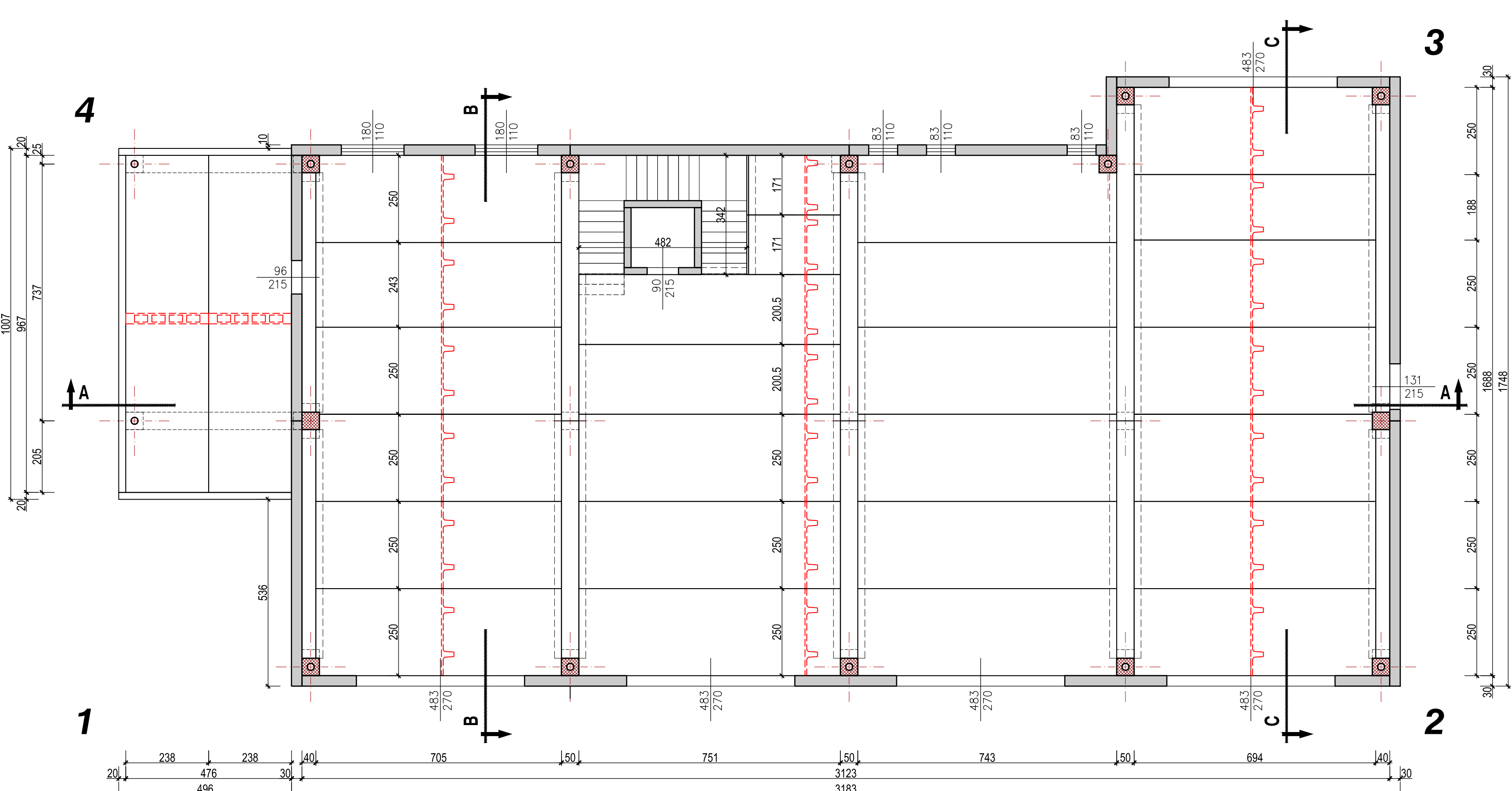
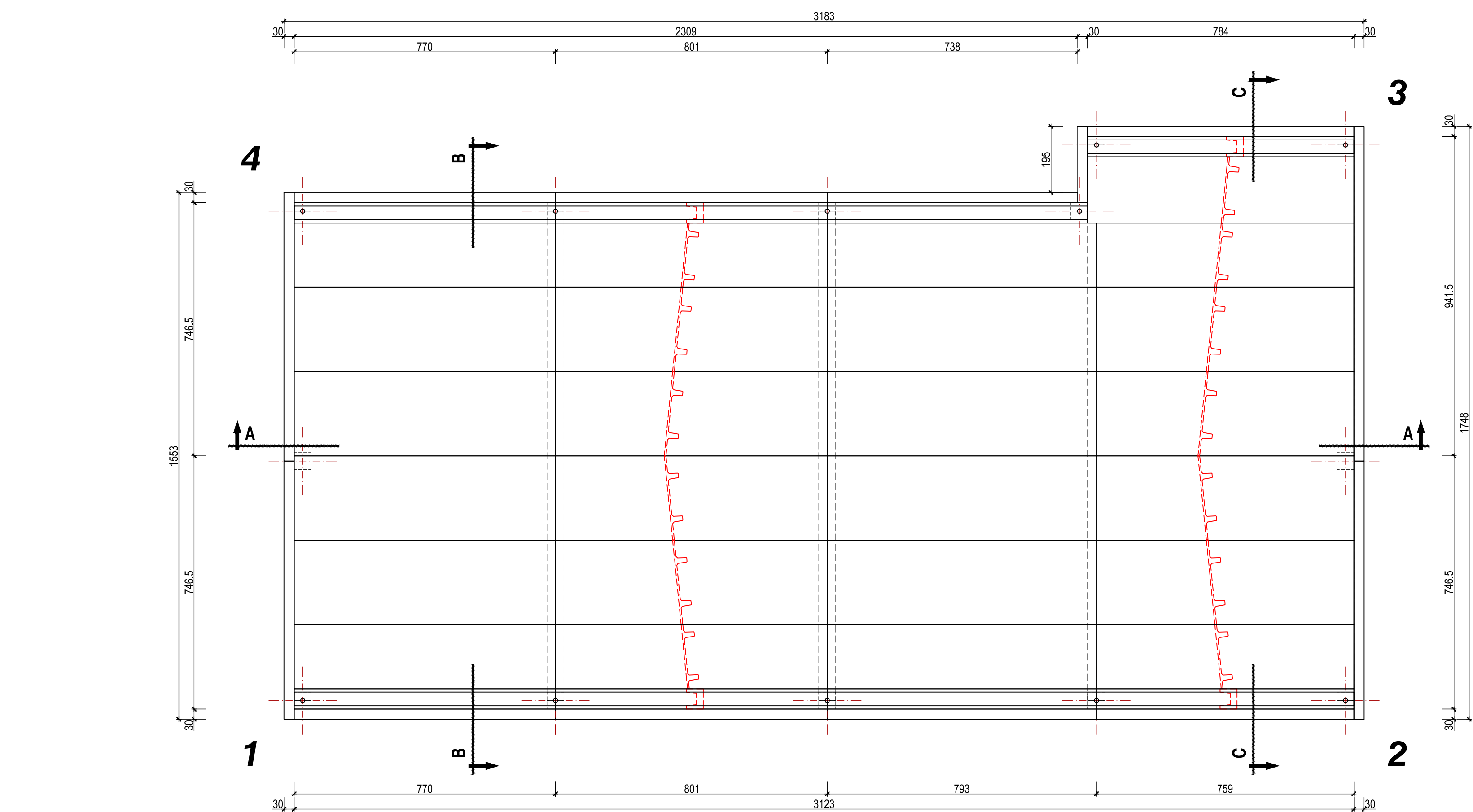


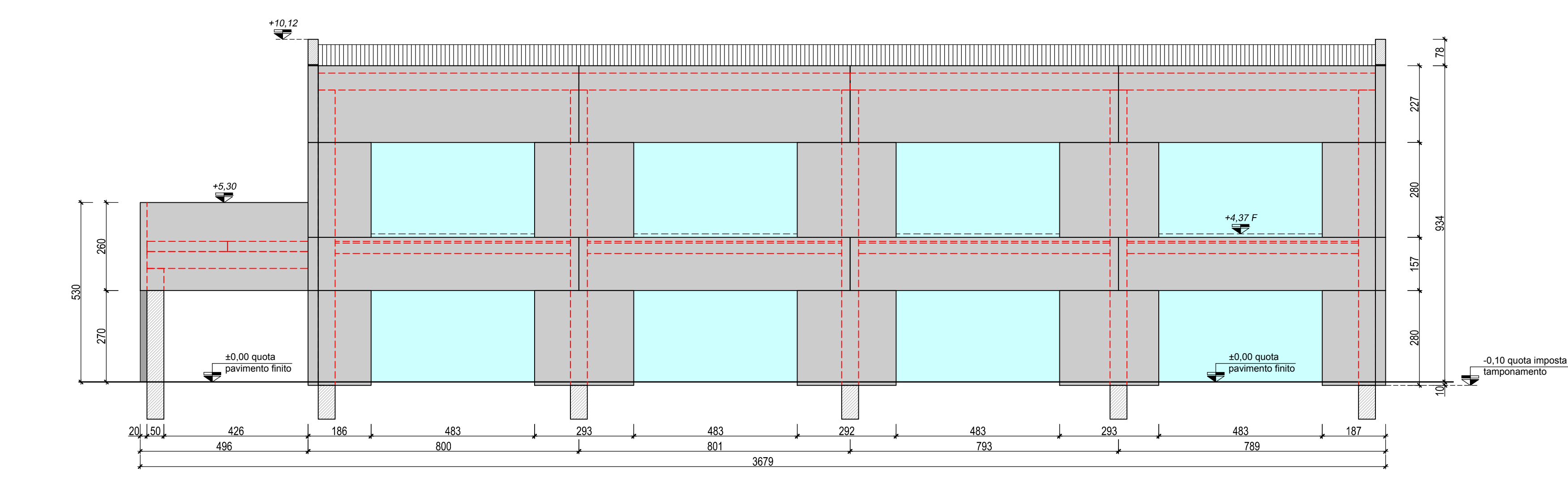
PIANTA PIANO TERRA



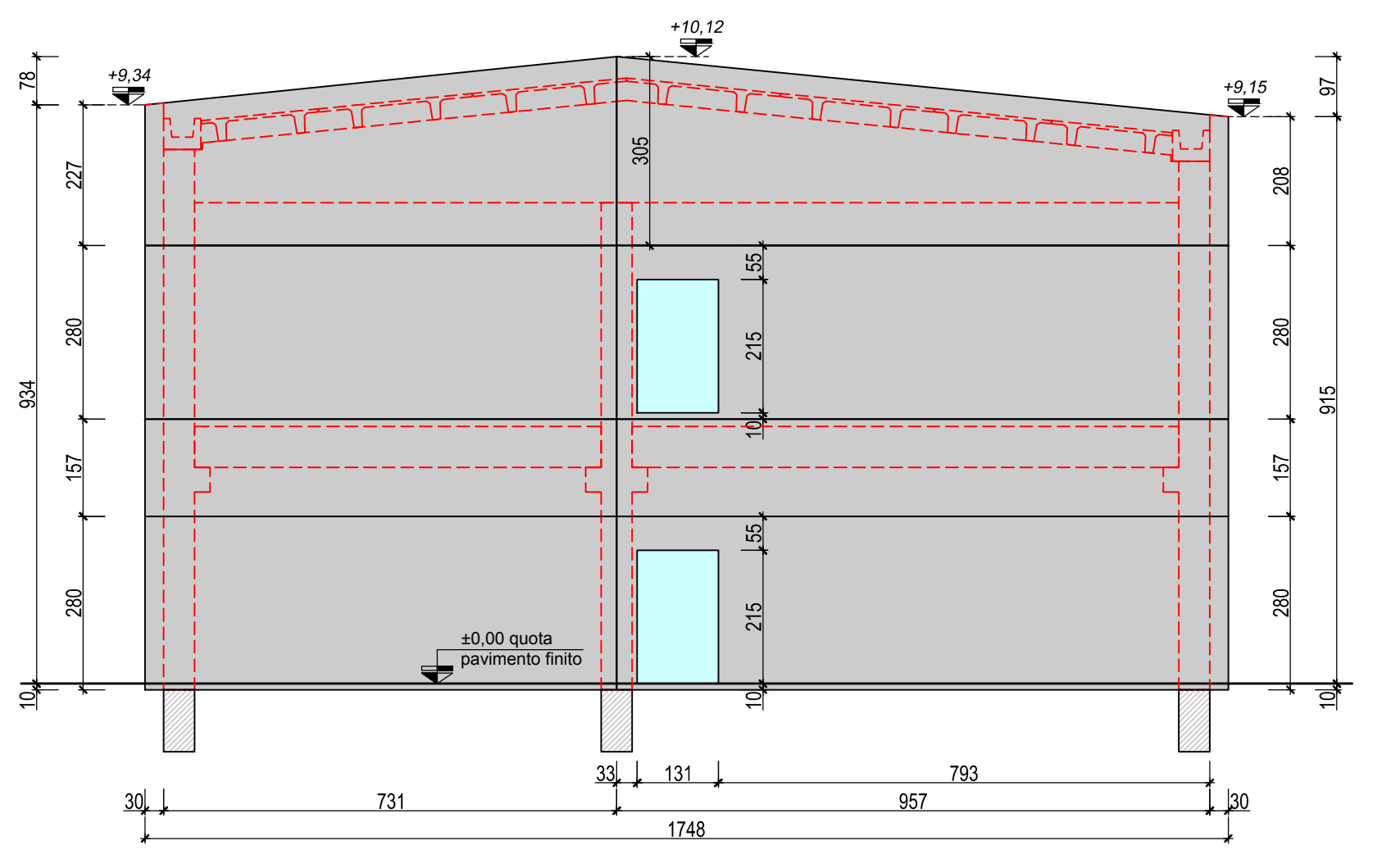
PIANTA PRIMO PIANO



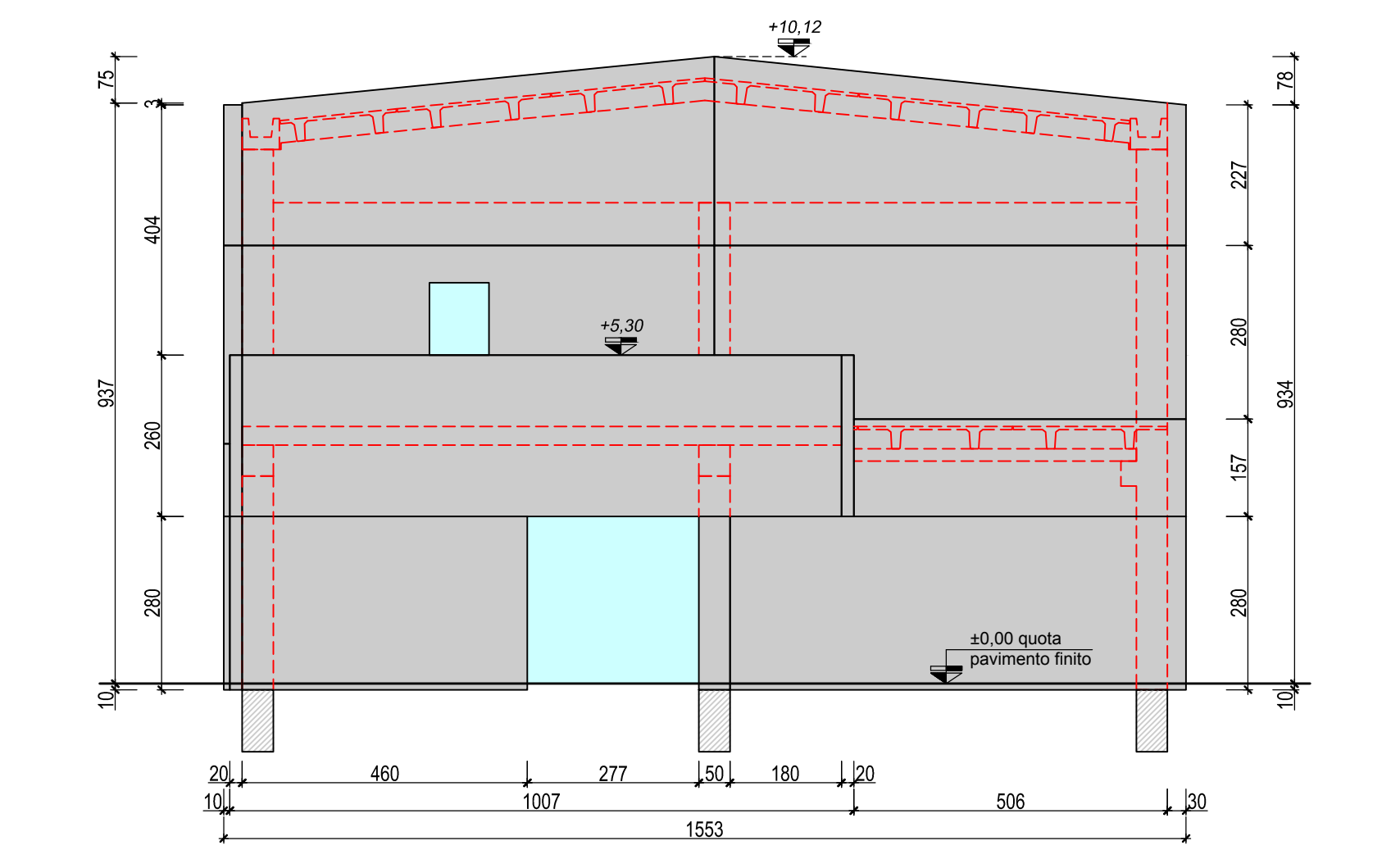
PIANTA COPERTURA



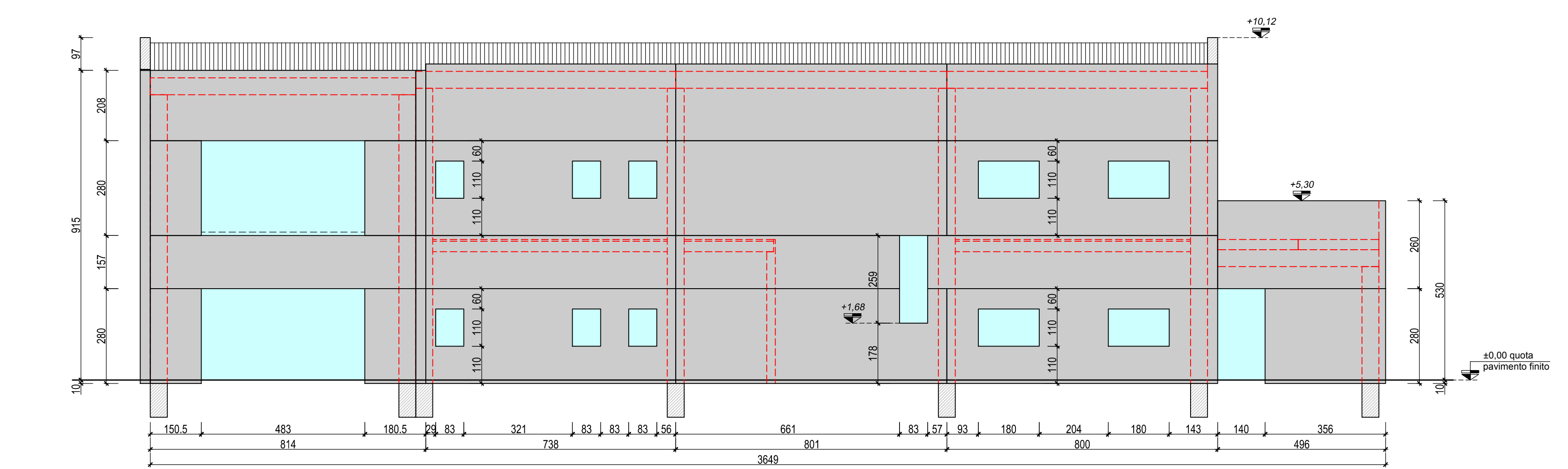
PROSPETTO 1-2



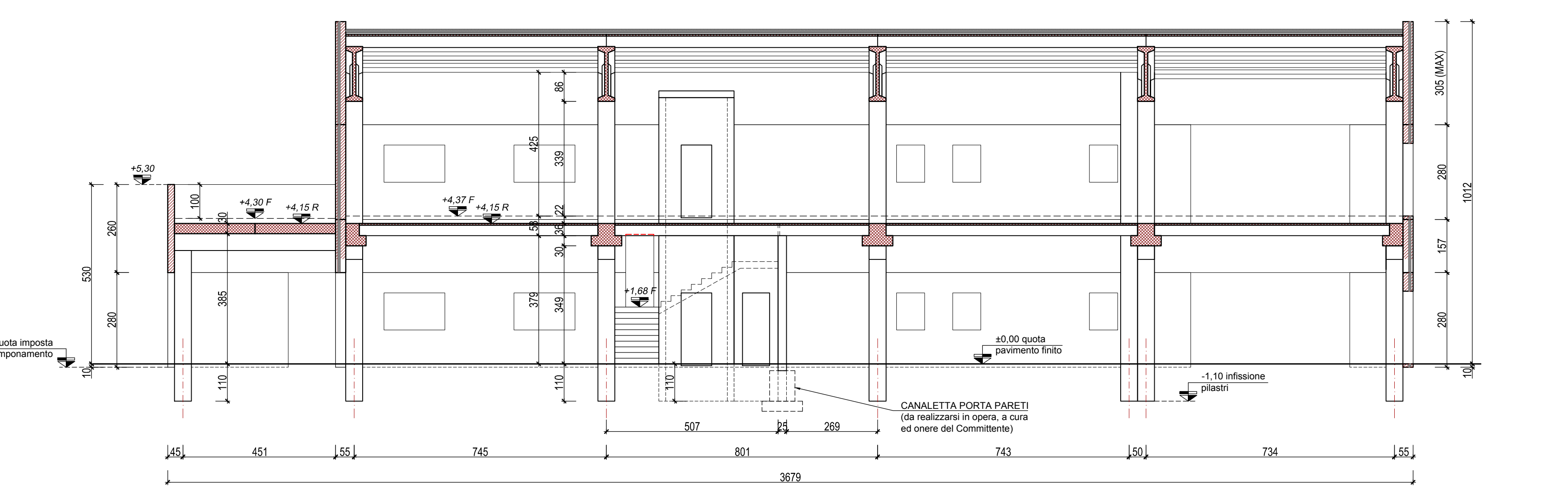
PROSPETTO 2-3



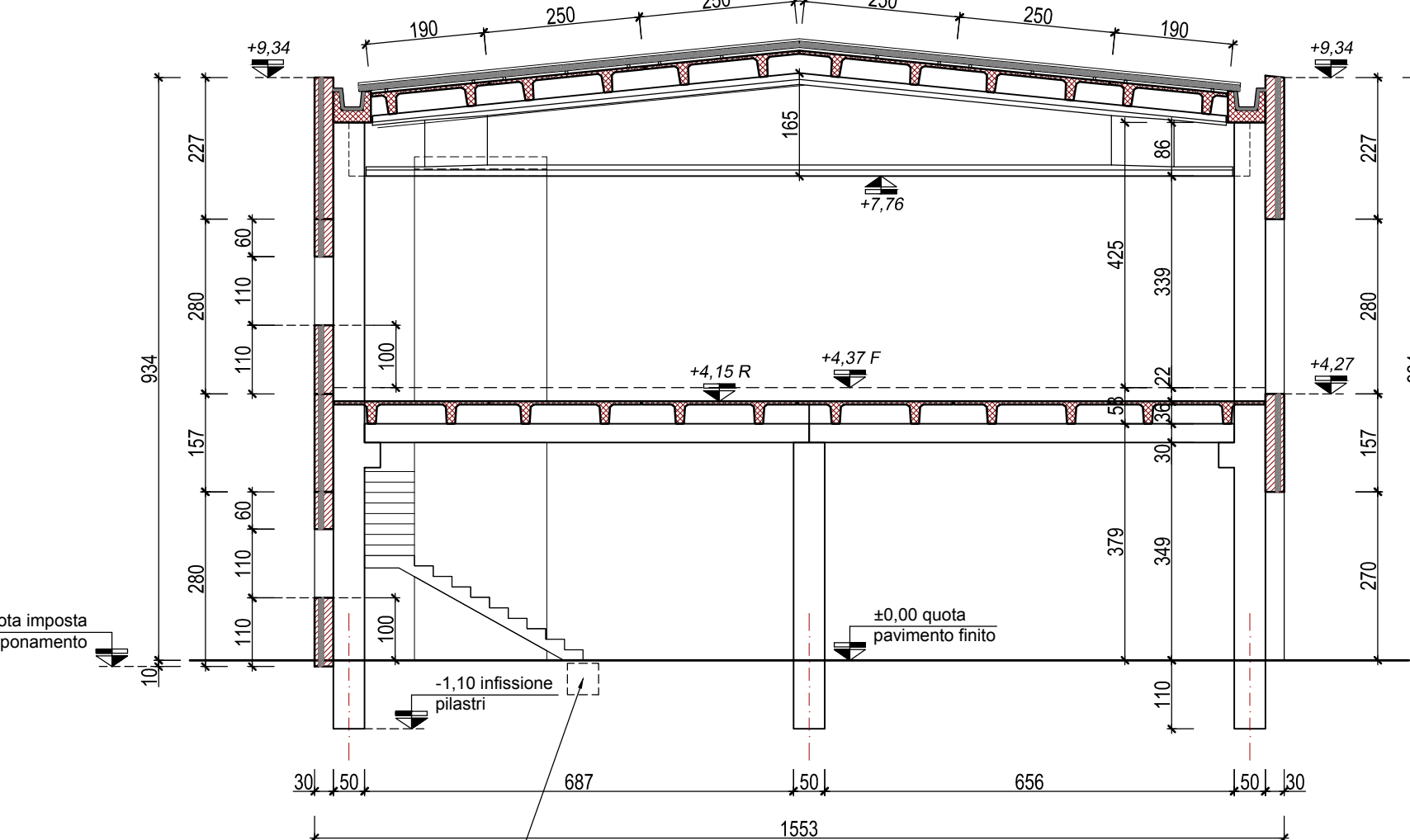
PROSPETTO 4-1



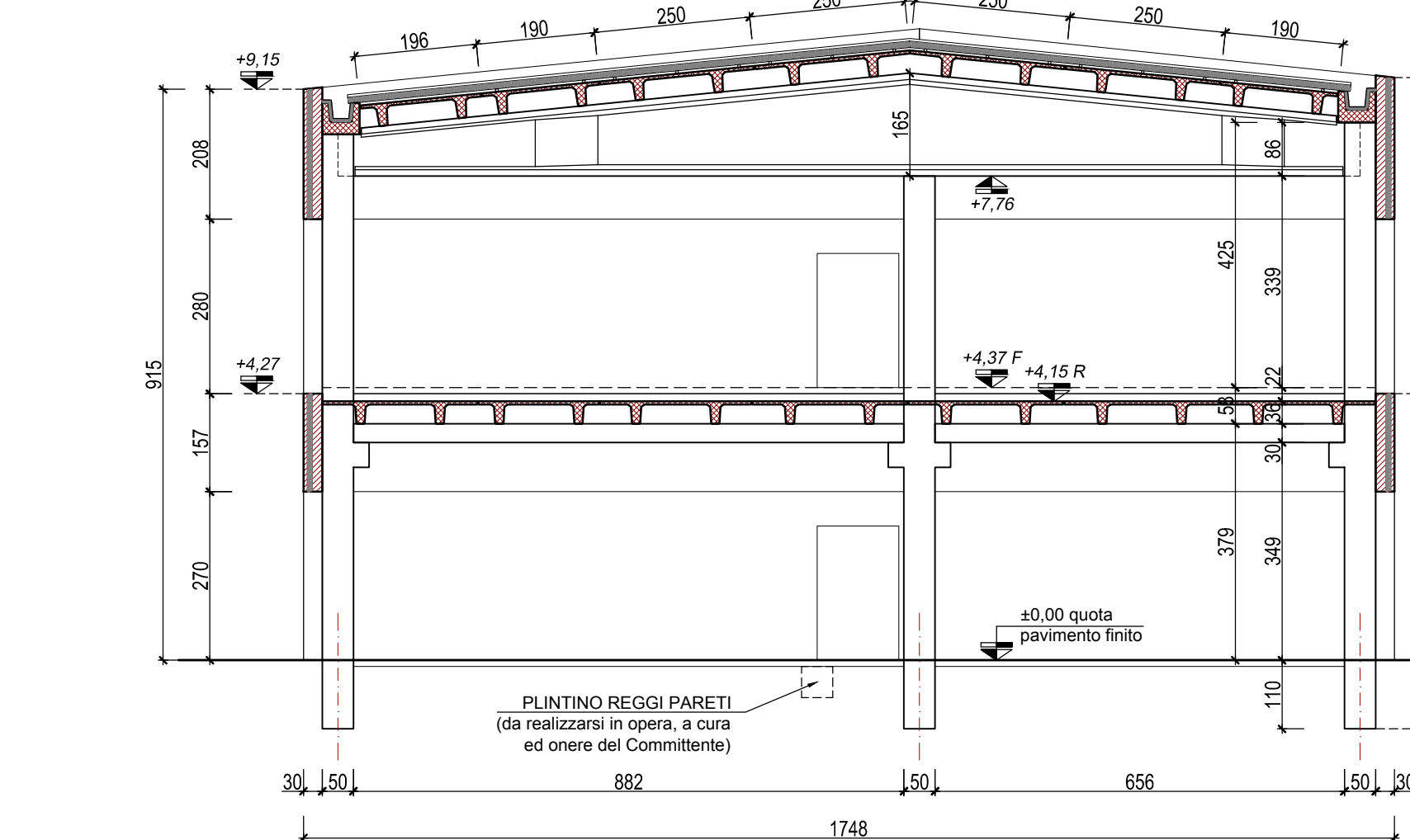
PROSPETTO 3-4



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SEZIONE C-C

Sovraccarichi su copertura		
permanenti (copertura, impianti appesi, ecc.)	0,35	kN/m²
variabili (neve)	1,20	kN/m²
totale	1,55	kN/m²

Sovraccarichi su impalcato		
permanenti non strutturali (pavimenti, controsoffitti, ecc.)	3,00	kN/m²
variabili (uffici - cat. B1)	3,00	kN/m²
totale sovraccarichi non strutturali	6,00	kN/m²
permanenti strutturali (soletta armata collaborante da 5 cm)	1,25	kN/m²
totale	7,25	kN/m²

LEGENDA

PARETI Sp. 30 cm
TAGLIO TERMICO

vista in sezione
vista in pianta

PARETI Sp. 20 cm
ALLEGGERITE

vista in sezione
vista in pianta

FINITURA PARETI

→ Direzione uscita pluviali incorporati (Ø100)

cemento grigio liscio fondo cassero

aperture

Zona sismica: **4** Resistenza al fuoco: **R 60'**

Tipologia pareti di tamponamento: **sp. 30 cm Taglio Termico / sp. 20 cm allegger.**

Finitura esterna tamponamento: **cemento grigio liscio fondocassero**

N.B. i pannelli di tamponamento realizzati con polistirolo di alleggerimento, possono nel tempo, presentare eventuali cavillature e fessurazioni sulla facciata esterna, in conseguenza alle diverse dilatazioni che avvengono nel pannello stesso.

Carichi sui solai:

Copertura: **155 kg./m² + p.p. tegolo**

Impalcato: **600 kg./m² + p.p. tegolo + soletta**

N.B. non esistono linee elettriche a distanza inferiore a 25 mt.

Zone trasferibili e munite di accessi

NOTA TECNICA PER I SOLAI DI COPERTURA E IMPALCATO

spessore minimo del getto

Altezza getto variabile

Appoggio

elemento prefabbricato

Appoggio

Di elementi di soletta e le strutture in c.a.p., per caratteristiche di tecnologia produttiva hanno una montata, e potranno presentare differenze reciproche di pannello maggiormente accentuate in presenza di lacunari ed elementi di compensazione ridotti in larghezza.

La presente tavola dopo la firma del Committente o del tecnico che lo rappresenta, diventa l'unico documento tecnico al quale le parti potranno fare riferimento per qualsiasi evenienza nel futuro del rapporto contrattuale. Pertanto si raccomanda il rigoroso controllo dimensionale di tutto ciò che vi è rappresentato, evidenziando le eventuali variazioni in colore rosso ed in modo chiaro e leggibile. La Prefabbricati Lancarotti si riserva la possibilità di variare le dimensioni dei componenti prefabbricati in funzione delle verifiche statiche definitive.

L'AVVIO DELLA PRODUZIONE E' SUBORDINATO ALLA TEMPESTIVITA' NELLA RESTITUZIONE DEL PRESENTE DISEGNO FIRMATO.

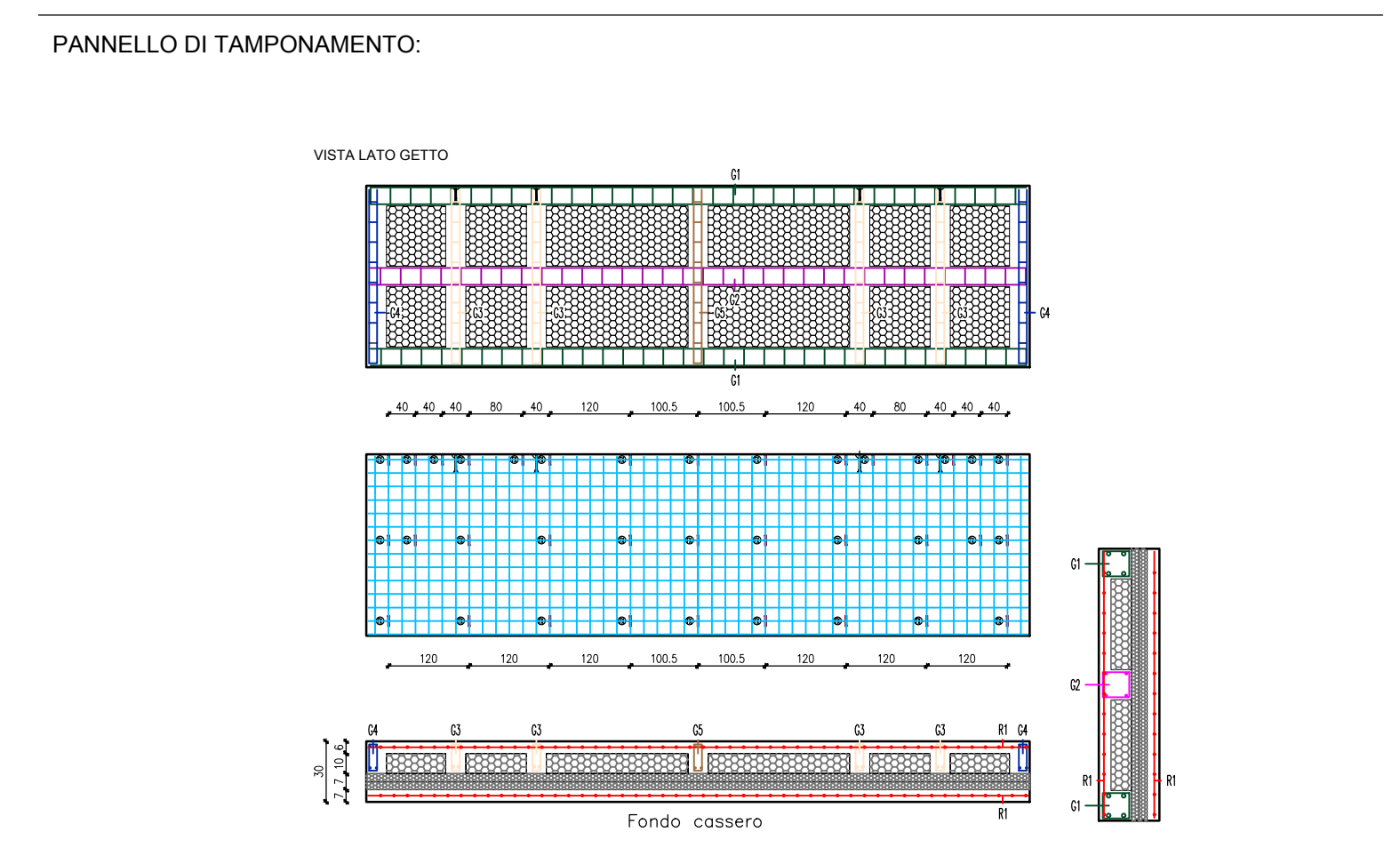
TOLLERANZE DI PRODUZIONE: Lunghezza: a) per L<= 10 m ΔL = ± 10+Lmm/1000 b) per L> 10 m ΔL = ± 10 mm

Spessore sezione: ± 5 mm

TOLLERANZE DI MONTAGGIO: tracciamento al piano fondazioni: ±Δ = 9 + V/1000 ≤ 30 mm

quota al piano fondazioni: ±Δ = 20 mm

verticalità (furi pombi): ±Δ = 9 + V/1000



COMUNE DI PONT CANAVESE
Città Metropolitana di Torino

REALIZZAZIONE DI POLO SCOLASTICO COMPRENDENTE SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO NELL'AREA ATTUALMENTE DESTINATA A SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO, PALESTRA E PARCO GIOCHI, SITA IN VIA ROMA.

COMUNE DI PONT CANAVESE
Il Sindaco: Sig. Paolo Crippa
R.U.P.: Geom. Anna Airoldi
Via Mancini n. 12 - 10055 PONT CANAVESE (TO)

PROGETTO:

STUDIO DI ARCHITETTURA
arch. Luca FARINELLI
arch. Maria CRISTINA SANTO
via Garibaldi 30 - 44121 Ferrara
tel. +39 0532 20604
studio@far.it - www.far.it

CONSULENTI:

INDAGINI GEOLOGICHE: Geol. Carlo Dell'orle
PROG. STRUTTURE: Ing. Tommaso Mercurio
PROG. IMPIANTI: Ing. Riccardo Accorsi
ANALISI ACUSTICA: Ing. Michele Buzzoni
Ing. Sara Zetoli

COLLABORATORI:

Arch. Enrico Bonazzi
Dott. Danilo Calzavara

PROGETTO ESECUTIVO: STRUTTURALE

ELABORATO
STRUTTURA IN ELEVAZIONE
PREFABBRICATA IN C.A.

SCALA
1:100

GENNAIO 2017