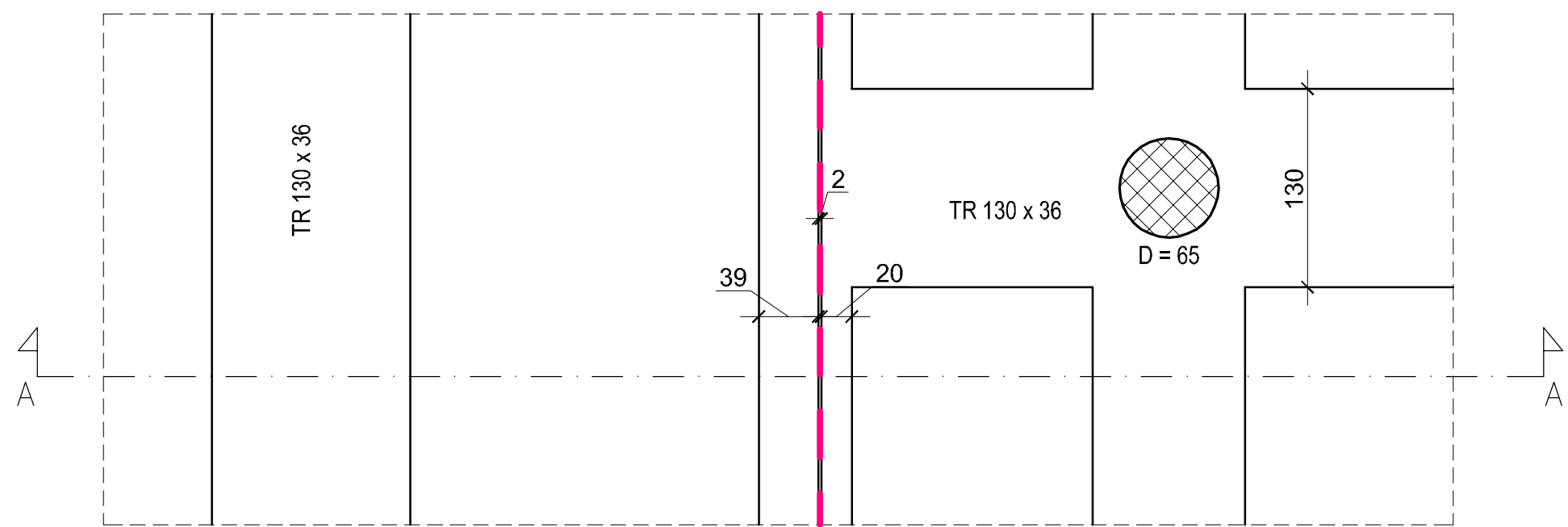
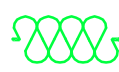
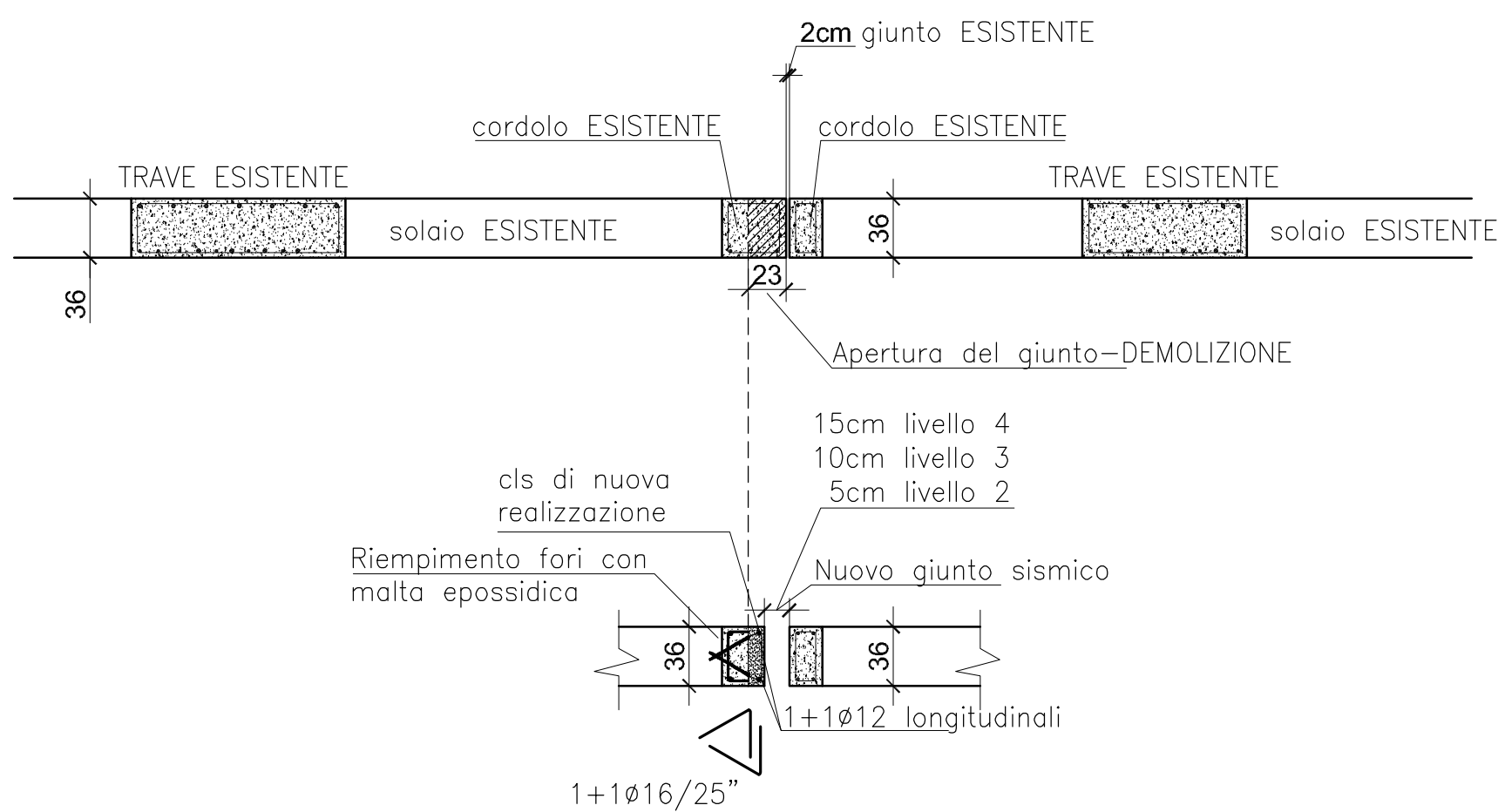


PARTICOLARE INTERVENTO DI ALLARGAMENTO
DEL GIUNTO SISMICO ESISTENTE



Pianta – scala 1:25



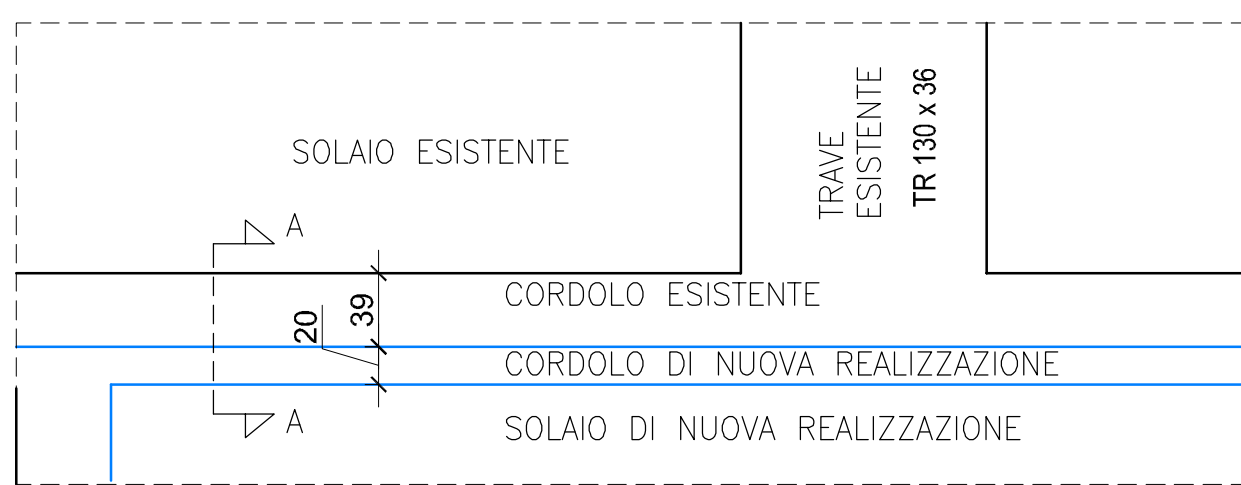
Sezione A-A – scala 1:25

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DEL CALCESTRUZZO MESSO IN OPERA
(DM 2008 §11.2.4 e 11.2.5):
2 provini per ogni prelievo da effettuarsi ogni 100mc di miscela omogenea
(il quantitativo di miscela omogenea non deve essere maggiore di 300mc).
Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo.
 $R_m \geq R_{ck} + 3.5 \text{ N/mm}^2$ $R_{min} \geq R_{ck} - 3.5 \text{ N/mm}^2$

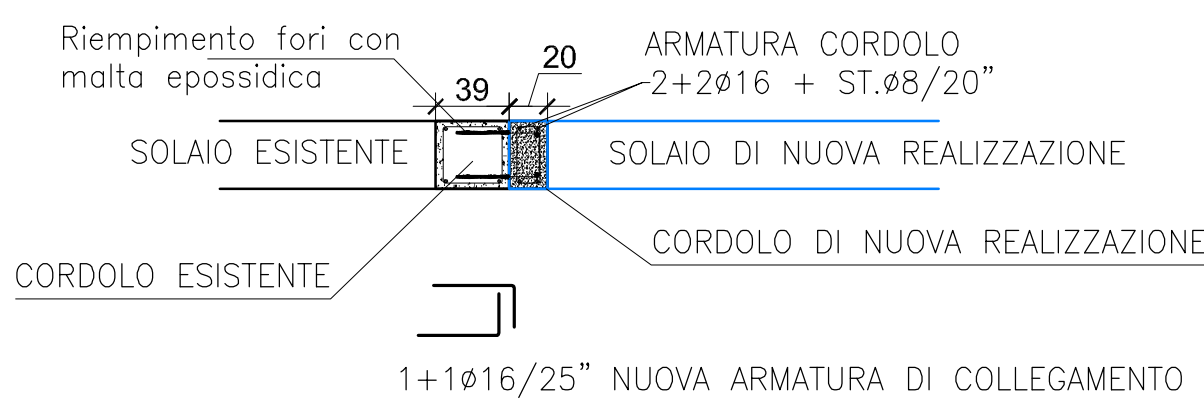
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DELLE BARRE DI ARMATURA
(DM 2008 §11.3.2.10.4):
3 spezzoni per ogni diametro, entro ciascun lotto dello stesso stabilimento.
 $f_y \text{ min} \leq 425 \text{ N/mm}^2$ $f_y \text{ max} \leq 572 \text{ N/mm}^2$
 $A_{gl} \text{ min} \geq 6\%$ $1.13 \leq f_t/f_y \leq 1.37$
assenza di cricche

PRIMA DI OGNI GETTO OTTENERE IL CONSENSO DELLA DIREZIONE LAVORI
Vita Nominale delle strutture ≥ 50 anni – Classe d'uso IV

PARTICOLARE INTERVENTO DI
SALDATURA DEL SOLAIO DI NUOVA
REALIZZAZIONE A SOLAIO ESISTENTE

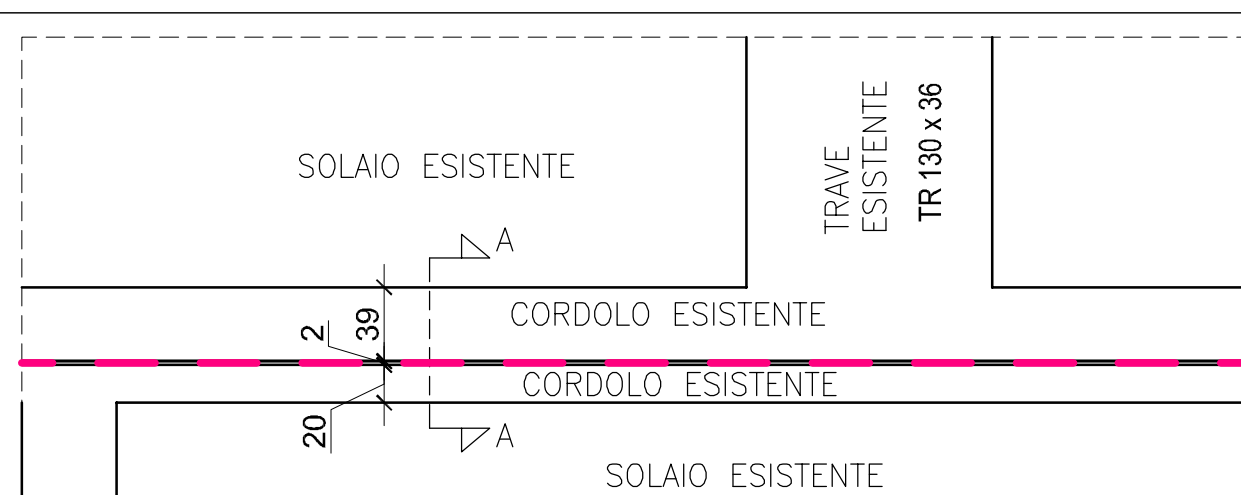


Pianta – scala 1:25

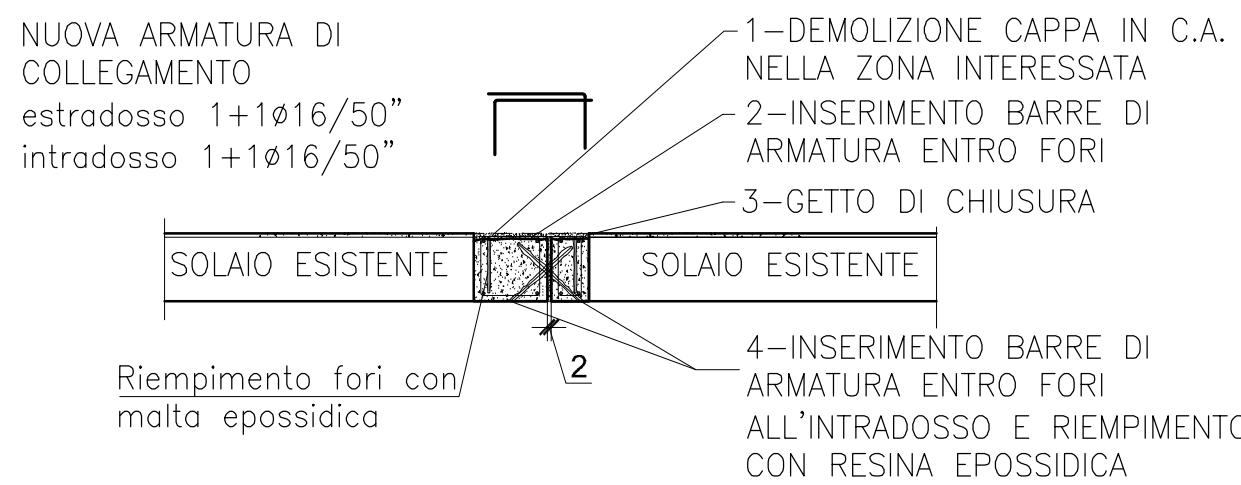


Sezione A-A – scala 1:25

PARTICOLARE INTERVENTO DI
SALDATURA DEL GIUNTO ESISTENTE

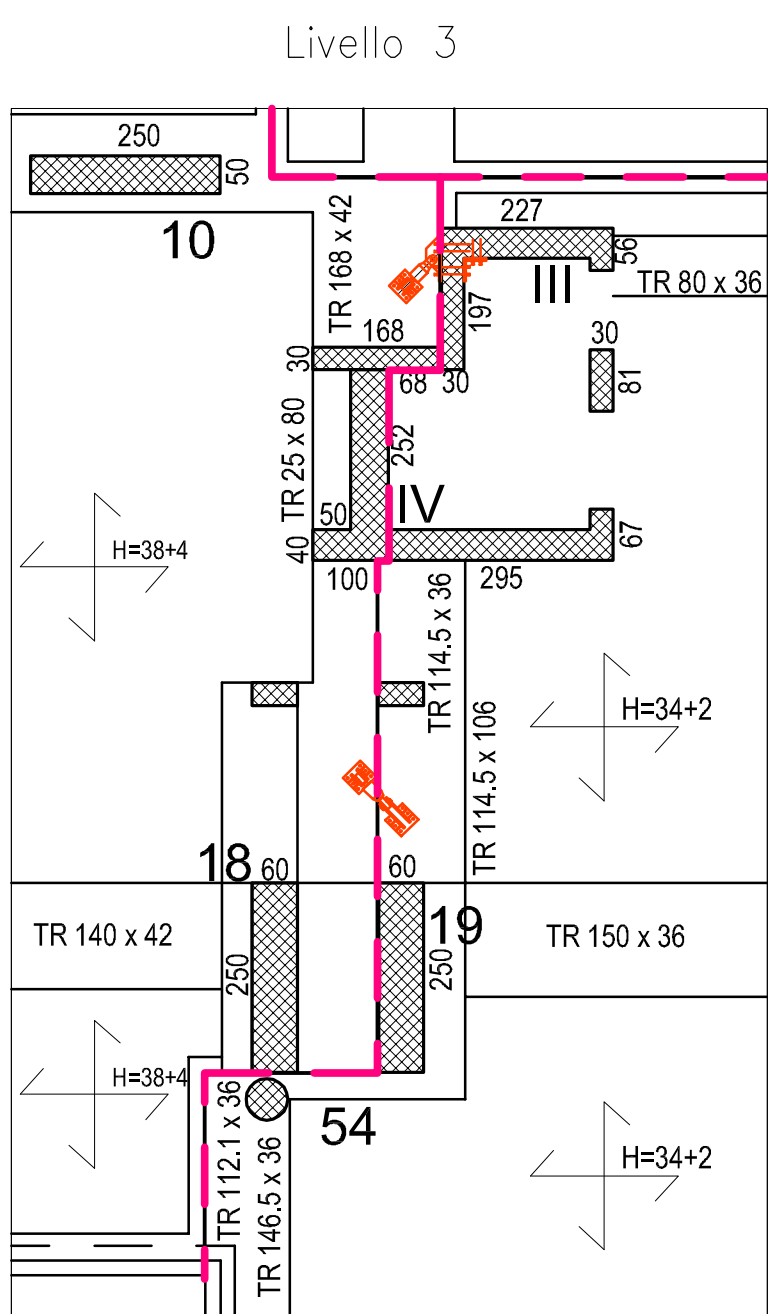


Pianta – scala 1:25

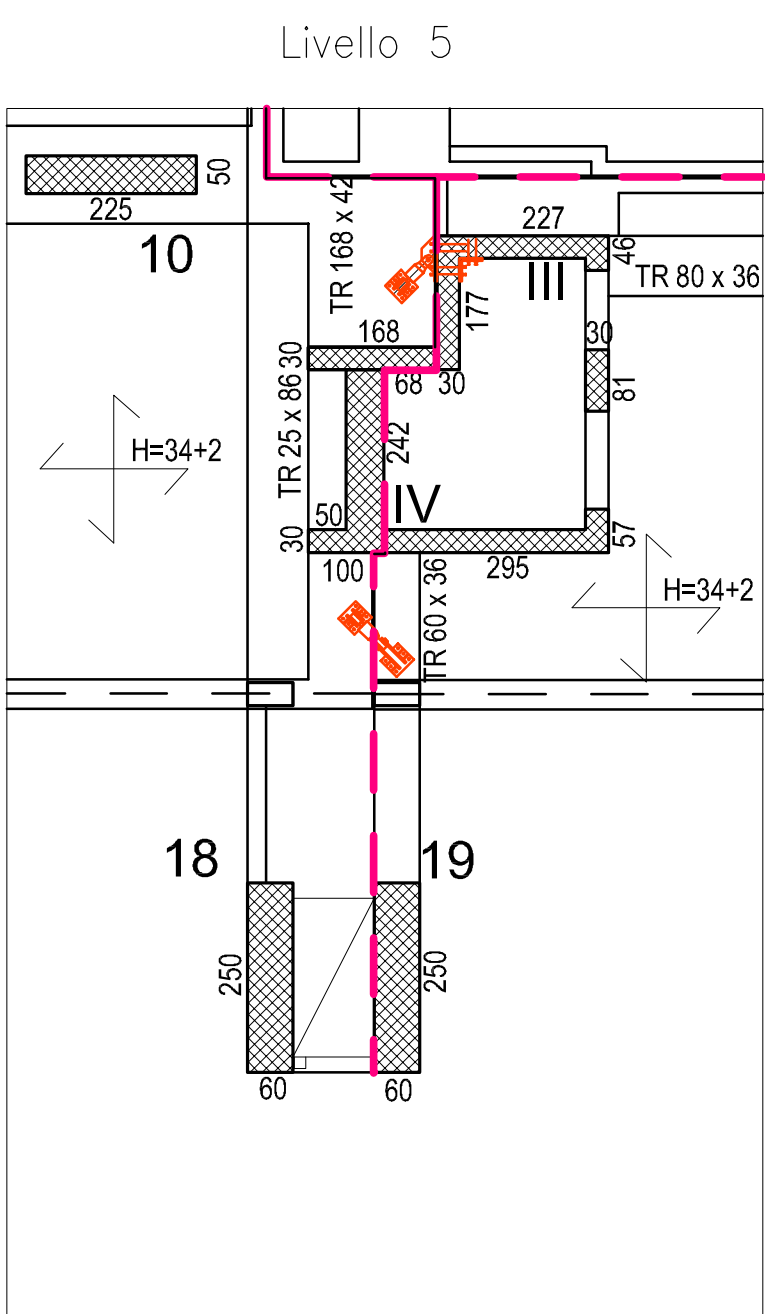


Sezione A-A – scala 1:25

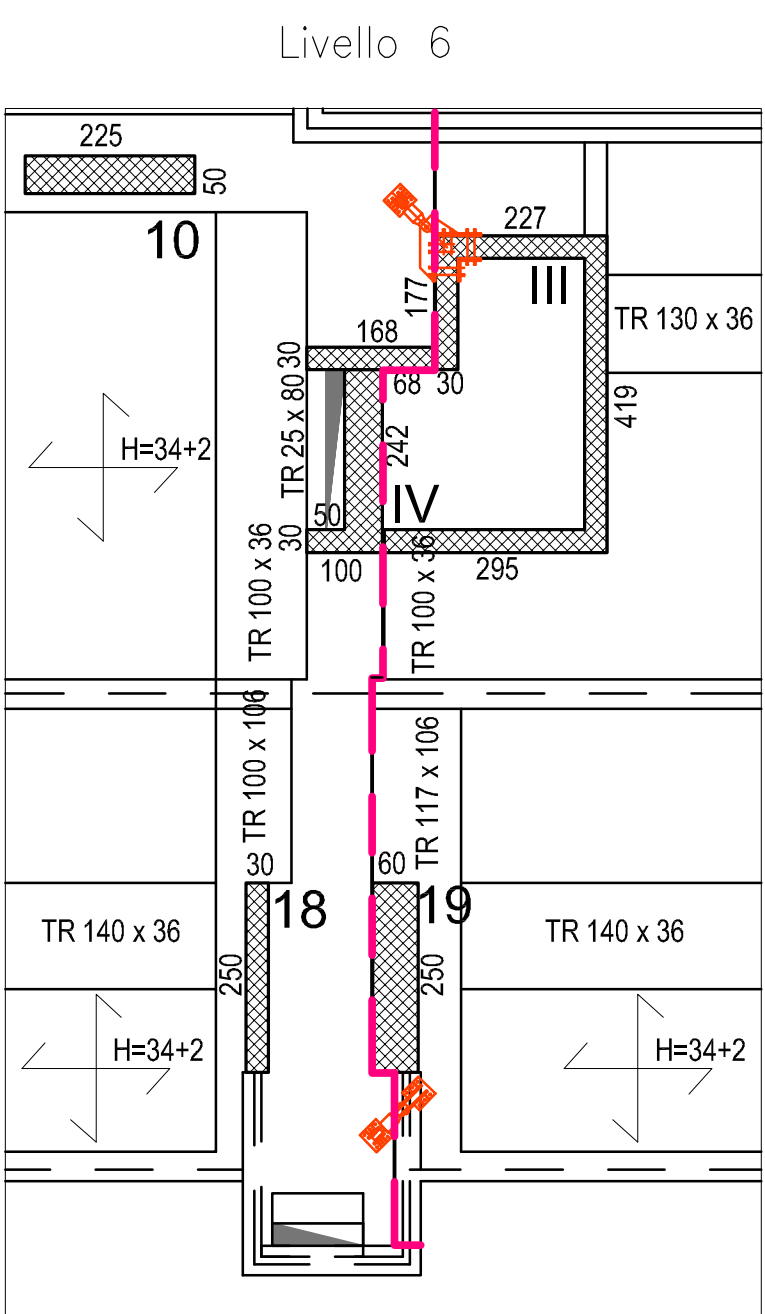
DISPOSIZIONE IN PIANTA DEI DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (SHOCK TRANSMITTERS) NELLE TORRI – scala 1:100



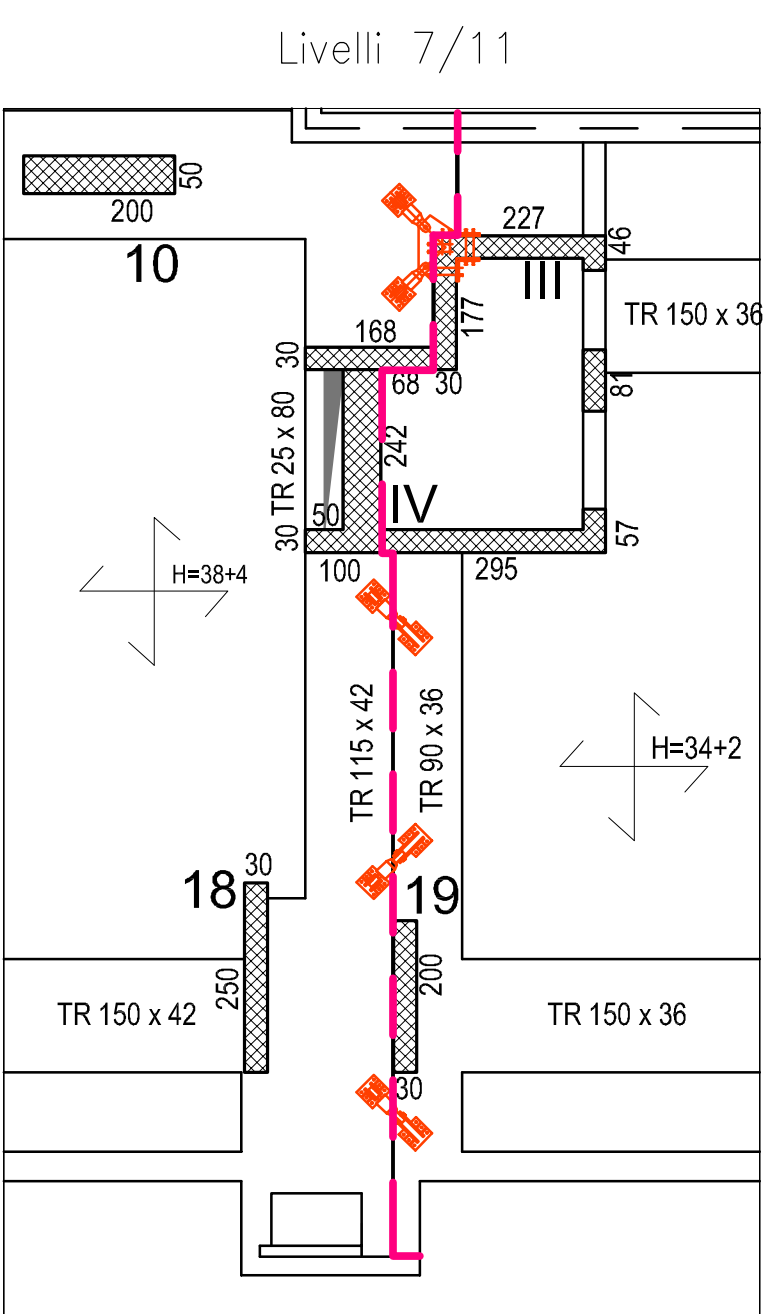
2 dispositivi
F=350 kN, d=±40mm



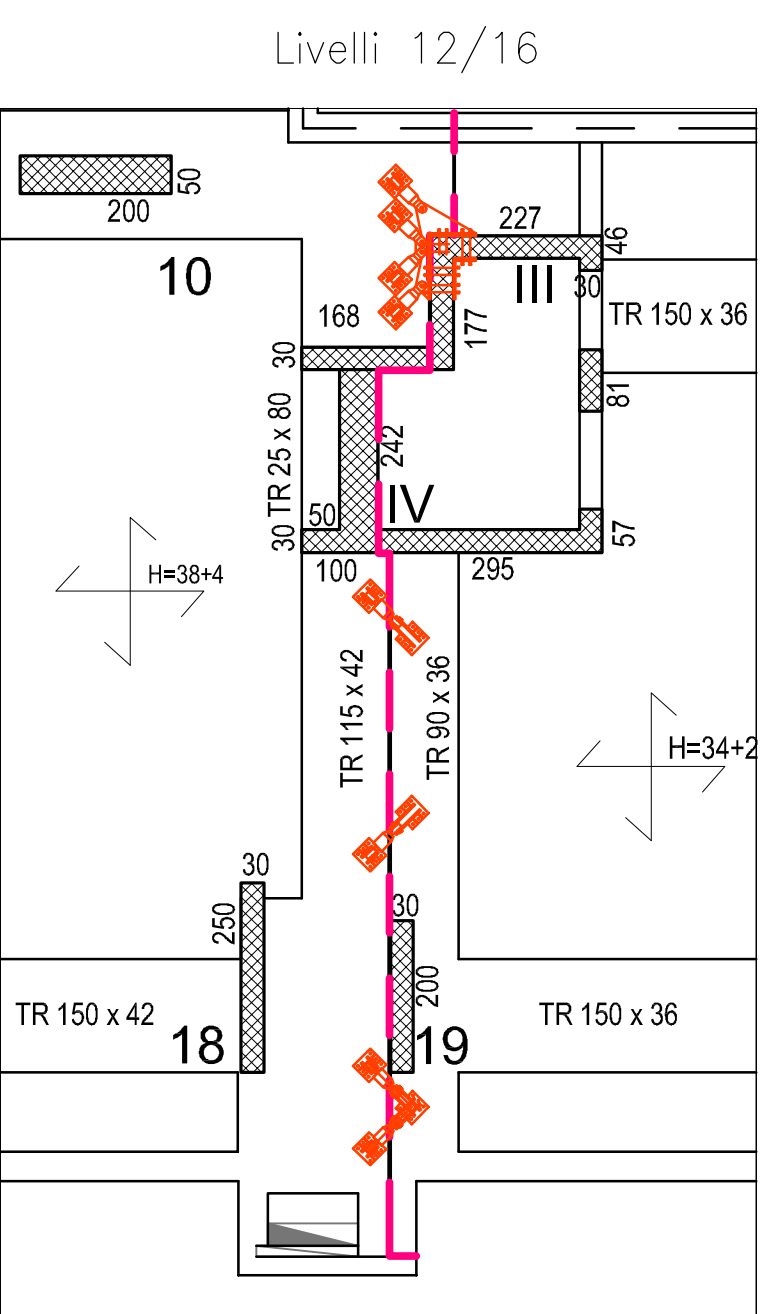
2 dispositivi
F=350 kN, d=±40mm



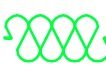
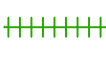

2 dispositivi
F=350 kN, d=±40mm



5 dispositivi
F=350 kN, d=±40mm

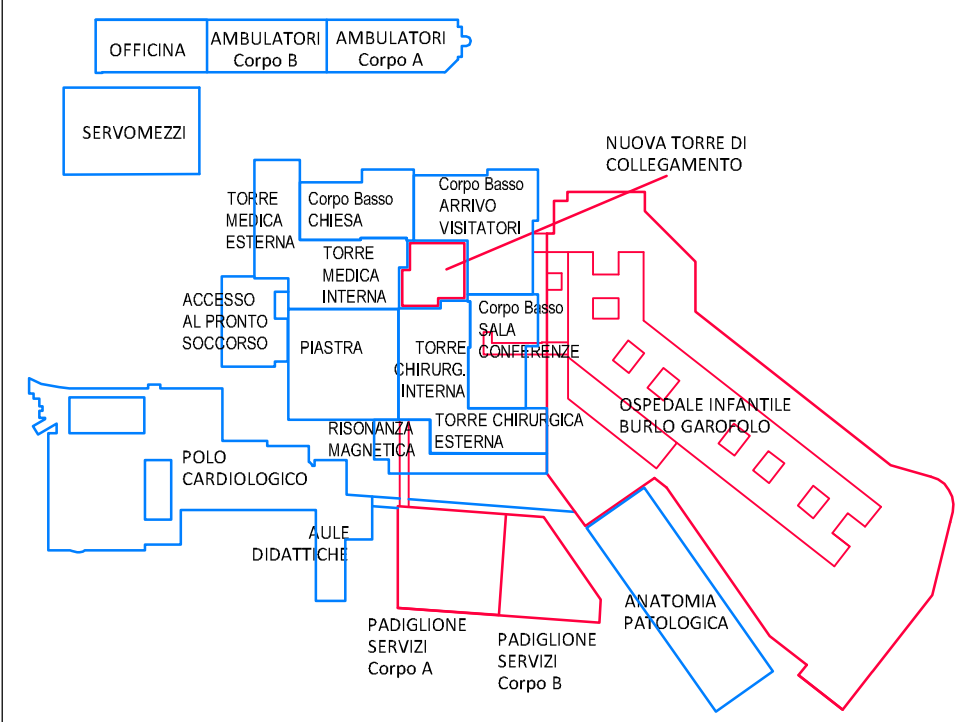


8 dispositivi
F=350 kN, d=±40mm

- LEGENDA INTERVENTI
-  intervento di ampliamento del giunto esistente
 -  intervento di saldatura del giunto esistente
 -  inserimento di dispositivi di vincolo dinamico (shock transmitter) a cavallo del giunto esistente

MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI ELEVAZIONE

CALCESTRUZZO C32/40 (ex Rck=40 N/mm²)
ACCIAIO B450C (ex FeB44K)
COPRIFERRO MINIMO ARMATURE s=40mm
classe di esposizione XC3
massimo rapporto a/c=0.55
dmax inerte=31,5mm
lavorabilità S5



TRIESTE

Ristrutturazione e ampliamento dell'ospedale di
Cattinara. Realizzazione della nuova sede
dell'I.R.C.C.S. Burlo Garofolo

BVN Donovan Hill
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ottaviani Associati
Massimo Cocciolito

Cordinamento BVN Donovan Hill - Arch. A.Galvin Studio Tecnico Gruppo Marche - Arch. A.Castelli	
Architettura Layout Sanitario, Computo, Capitolato: Studio Tecnico Gruppo Marche Arch. A.Castelli Collaboratori: Arch. P.Cercone, Arch. C.Contigiani, Ing. M.Rotelli, Ing. S.Bellesi	Architettura Facciate, Finiture, Esterni: BVN Donovan Hill - Arch. N.Logan Collaboratori: Arch. M.Montecchi Ottaviani Associati - Arch. A.Ottaviani Collaboratori: Arch. F.Patrizi Arch. M.Cocciolito
Strutture Studio Tecnico Gruppo Marche Ing. M.Angeletti Collaboratori: Ing. C.Antolini, Ing. F.Cioppettini	Impianti Studio Tecnico Gruppo Marche Ing. A.Trapè Collaboratori: Ing. I.Gasparetti, Ing. F.Cioppettini

Progetto Definitivo

Strutture
CATTINARA

PARTICOLARI INTERVENTI SUI GIUNTI

Repertorio/Posizione	GM_2751/01
Data	2014
Verificato da	AC

S2/A1

Scala		1:25 - 1:100
N.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	11/08/2014
1	Riesame per validazione	20/10/2014
2		
3		
4		