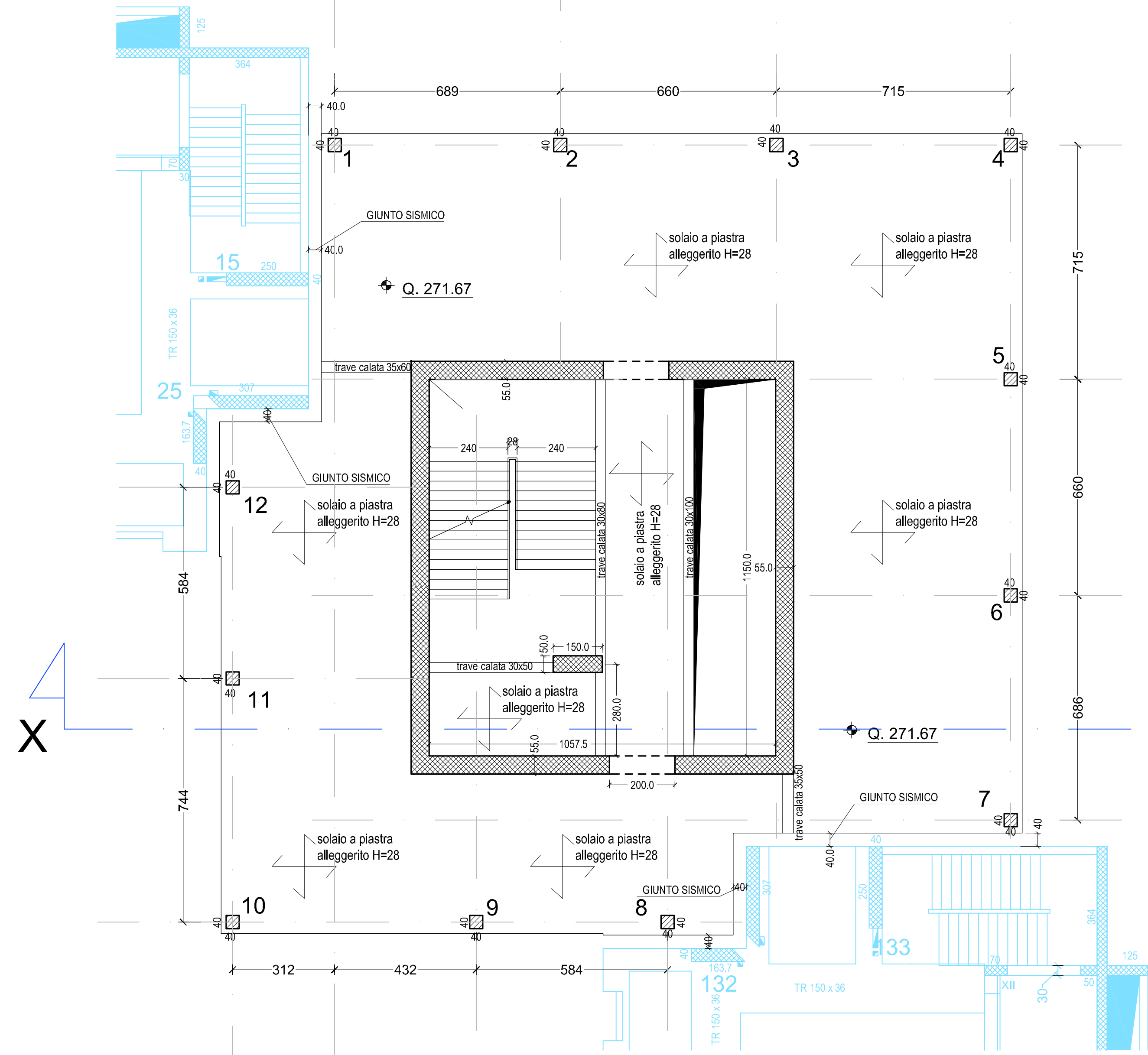
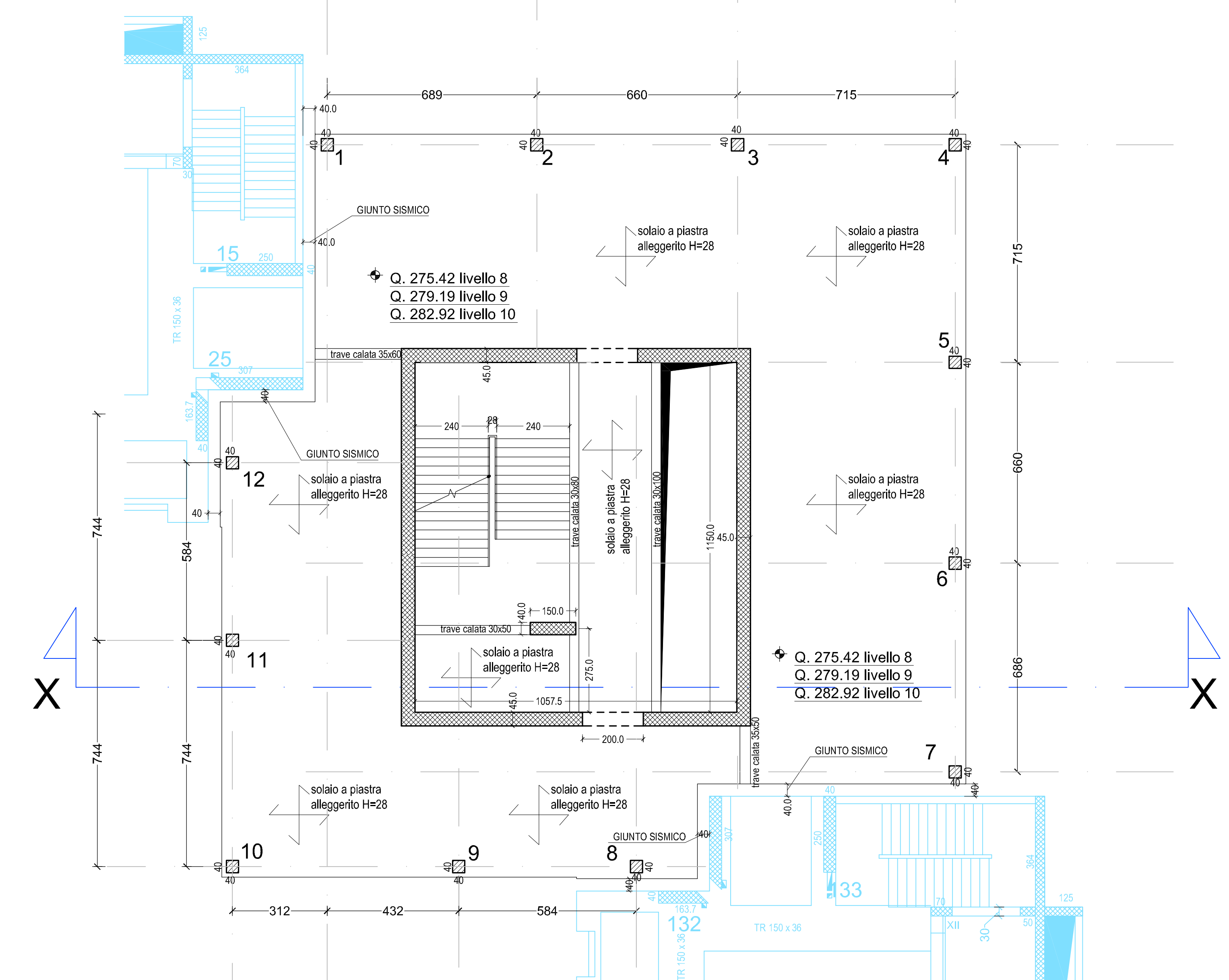


Pianta LIVELLO 7



Pianta LIVELLI 8-9-10



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.
Rm \geq Rck + 3.5 N/mm² R_{min} \geq Rck - 3.5 N/mm²

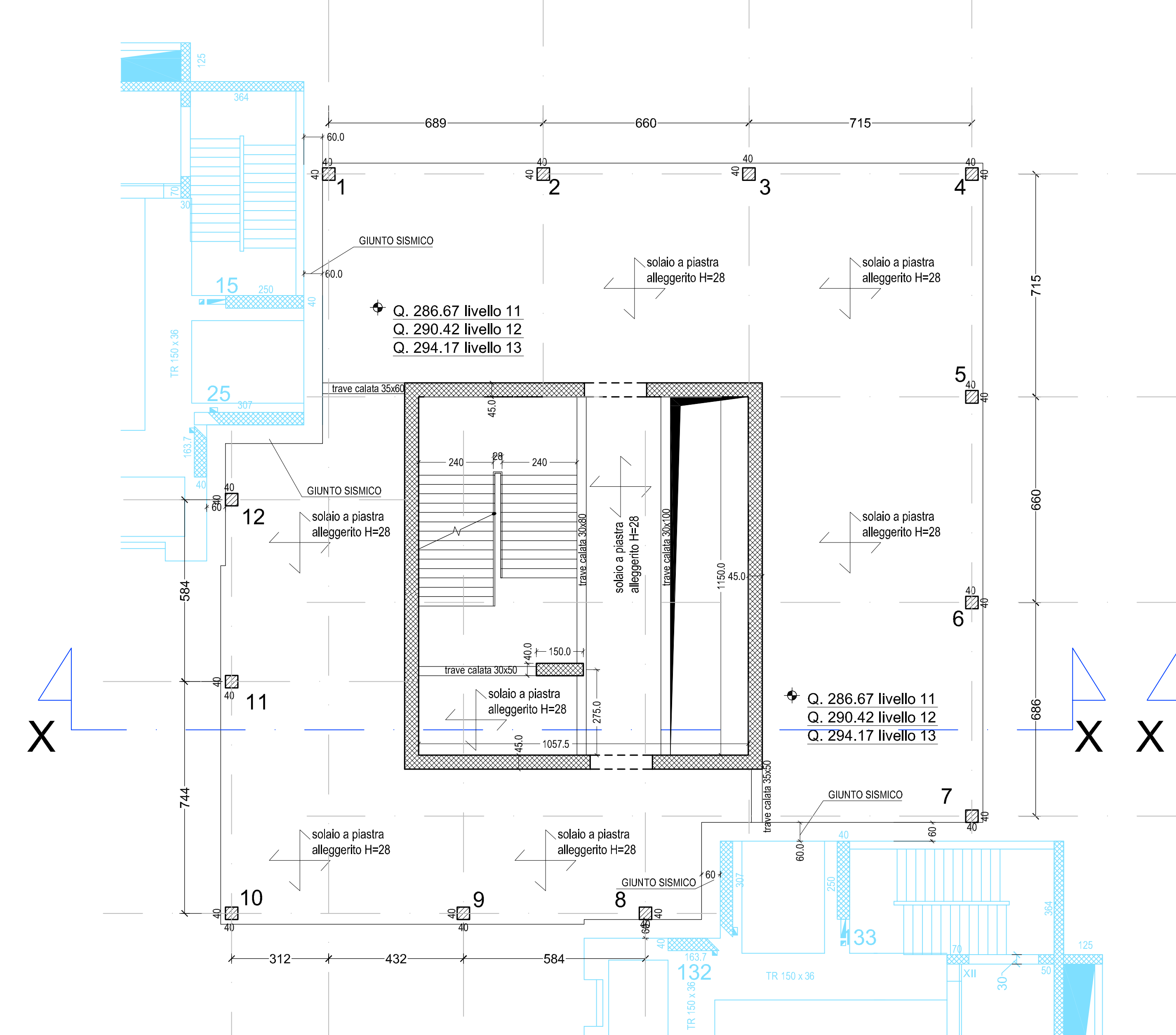
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE DELLE BARE DI ARMATURA
(DM 2008 §11.3.2.10.4):
3 spezzoni per ogni diametro, entro ciascun lotto dello stesso stabilimento.
fy min \leq 425 N/mm² fy max \leq 572 N/mm² A_{gt} min \geq 65% 1.13 \leq fy/ly \leq 1.37
assenza di cricche

PRIMA DI OGNI GETTO OTTENERE IL CONSENSO DELLA DIREZIONE LAVORI
Vila Normide delle strutture \geq 100mm - Classe d'uso N

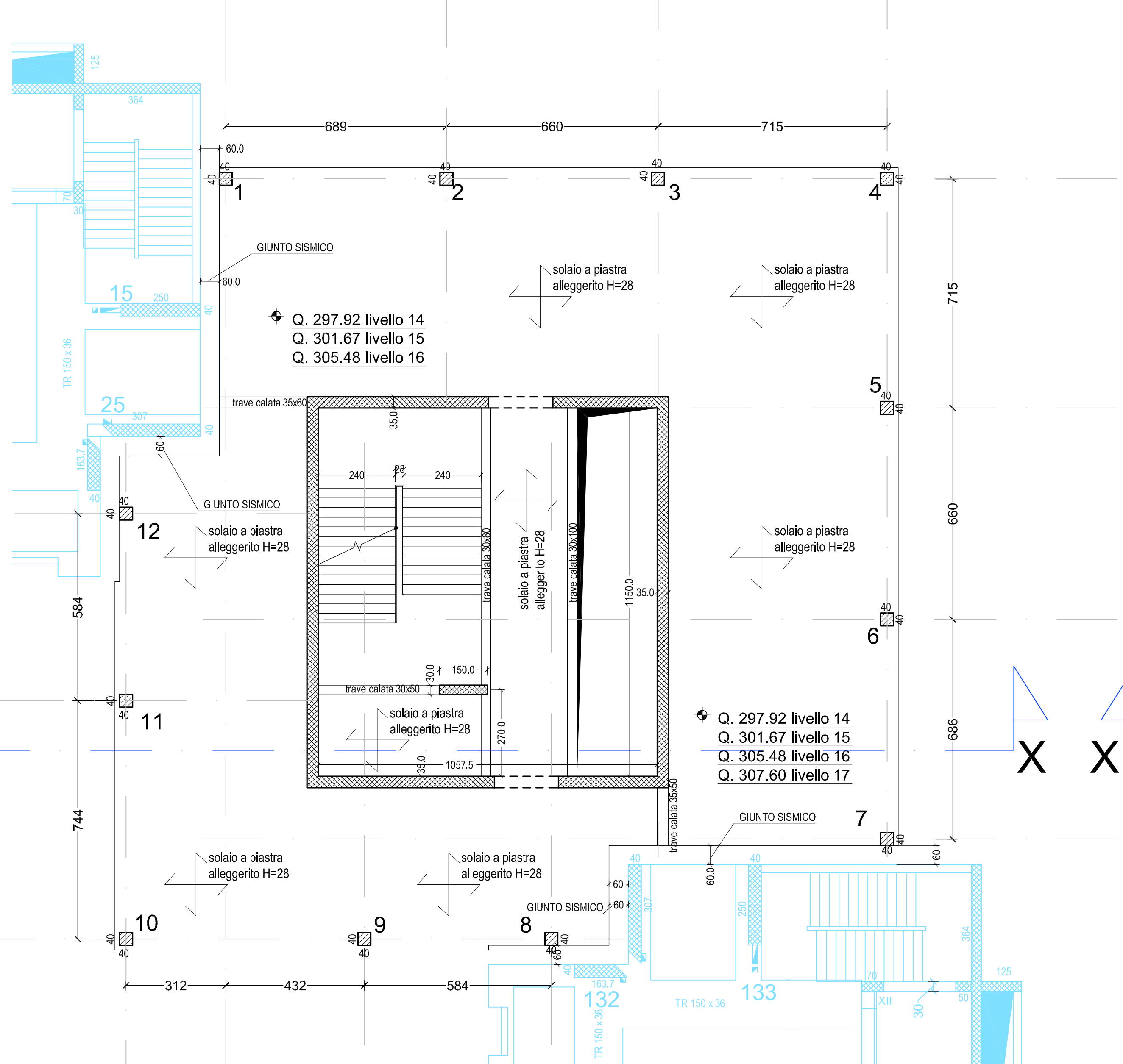
N.B. Lo spessore del setto centrale in c.a. è pari a:
- 55cm dal livello 1 al livello 6
- 45cm dal livello 7 al livello 12
- 35cm dal livello 13 al livello 17

LEGENDA:
-MICROPALI TIPO TUBFIX L=12,00m;
-DIAMETRO DI PERFORAZIONE D=200mm;
-RIVESTIMENTO CON TUBO IN PVC A PERDIRE PER I PRIMI 2m DAL PIANO CAMPAGNA
-ARMATURA TUBOLARE di 139,7mm, s=8,8mm, in acciaio S355JR, VALVOLATA PER TUTTA LA LUNGHEZZA, INIETTATI, NEL TRATTO VALVOLATO, CON MALTA CEMENTIZIA REOPLASTICA A PRESSIONE E SUDATURE ESEGUITE ISOLANDO SINGOLARMENTE OGNI VALVOLA.
PILASTRO IN STRUTTURA MISTA ACCIAIO-CALCESTRUZZO
SETTI IN C.A.

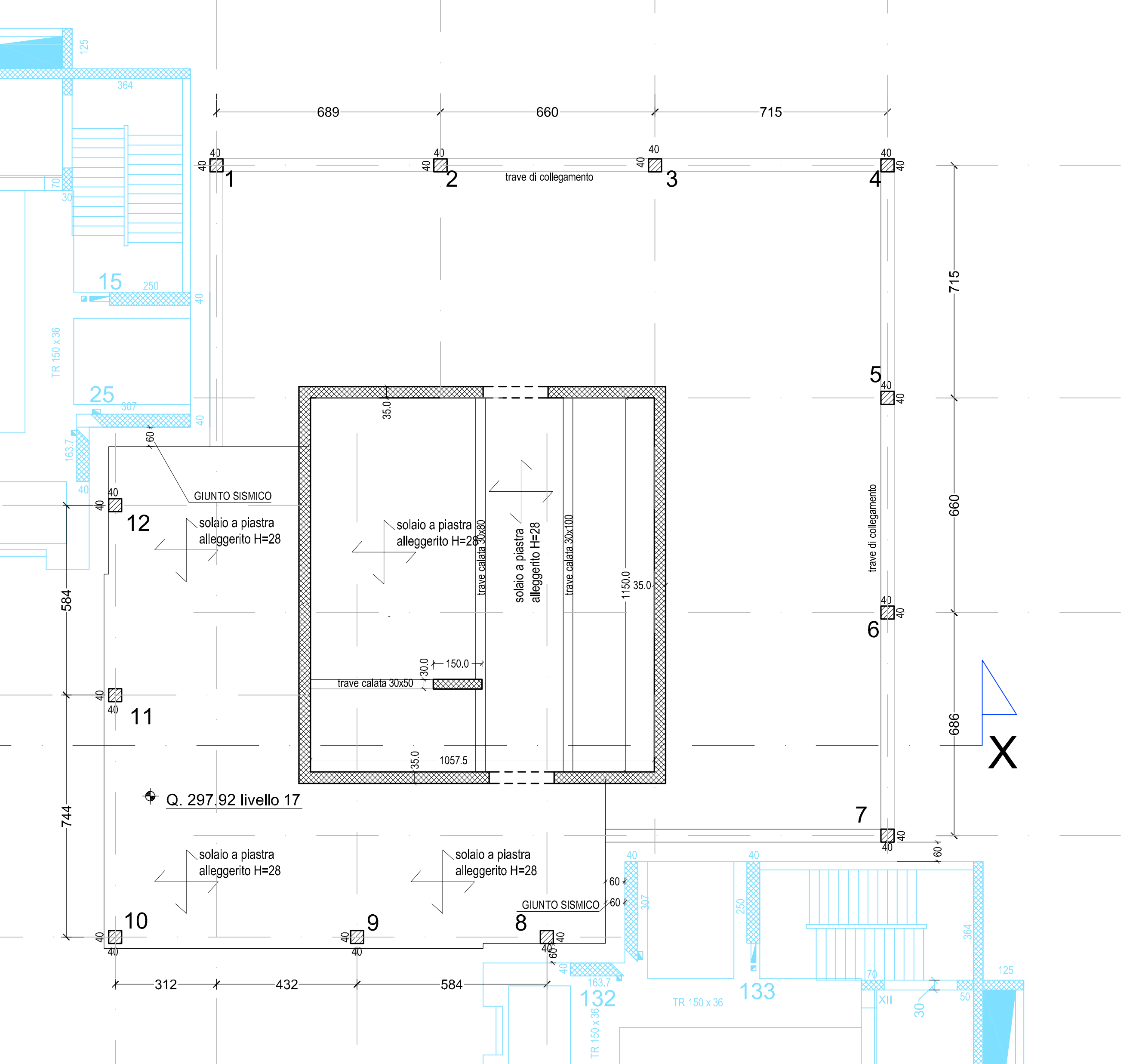
Pianta LIVELLI 11-12-13




Pianta LIVELLI 14-15-16



Pianta LIVELLO 17





Ospedali Riuniti di Trieste

MATERIALI UTILIZZATI PER STRUTTURE DI FONDAZIONE

E MURI CONTROTERRA

CALCESTRUZZO C25/30 (ex Rck=30 N/mm²)
ACCIAIO B450C (ex FeB44K)
COPRIFERRO MINIMO ARMATURE s=50mm
classe di esposizione XC2
massimo rapporto a/c=0.6
dmax inerte =40mm
lavorabilità S4

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

MATERIALI UTILIZZATI PER LE STRUTTURE DI ACCIAIO

ACCIAIO S275 (ex Fe430)
fyk 275 N/mm²
Rk 430 N/mm²
→ profili, piastre, lamiera
sp. >= 3mm e <= 40mm
→ tubolari, flange e fazzoletti colonne

ACCIAIO S355J0 (ex Fe510C)
fyk 355 N/mm²
Rk 510 N/mm²
→ armature micropali

ACCIAIO S355JR (ex Fe510)
fyk 355 N/mm²
Rk 510 N/mm²
vite cl. 8.8, UNI EN ISO 898-1:2001
dado cl. 8.8, UNI EN 20898-2:1994
rosetta C50, UNI EN10583-2:2006

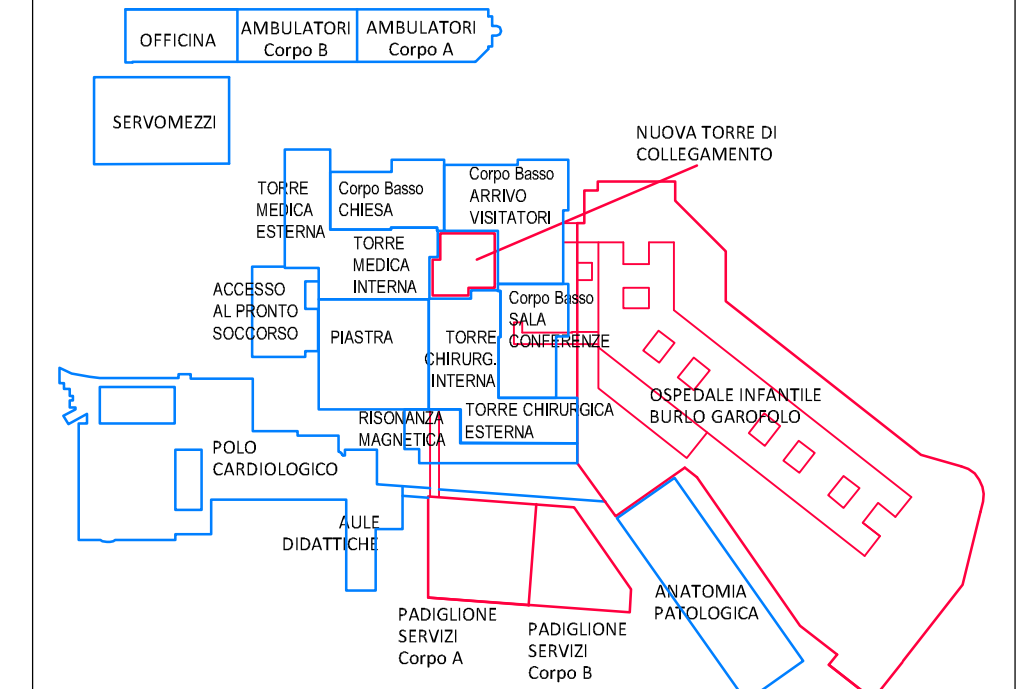
BULLONI d.8.8
vite cl. 8.8, UNI EN ISO 898-1:2001
dado cl. 8.8, UNI EN 20898-2:1994
rosetta C50, UNI EN10583-2:2006

SALDATURE 1a CLASSE
A Cordoni d'angolo:
a >= 45°
a < 45°
A completa penetrazione:
giunto di Testa
giunto a "T"
giunto ad angolo

CONTROLLI: RADIOGRAFICI E/O ULTRASUONI

ALTRI MATERIALI

MALTA REOPLASTICA A PRESSIONE
Malta cementizia di tipo reoplastica e ritiro compensato:
-per realizzazione della guaina tra parete del perforo e primo tubolare in acciaio con iniezione a bassa pressione
-per iniezioni ad alta pressione in più riprese nella parte valvolata per la realizzazione del bulbo di ancoraggio



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 Coccioletto

Coordinamento
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. M. Montewechie
Ottaviani Associati - Arch. A. Ottaviani
Arch. C. Conigliani, Ing. M. Rabbelli, Ing. S. Bellei

Architettura
Facciate, Finiture, Esterni:
BVN Donovan Hill - Arch. N. Logan
Collaboratori: Arch. M. Montewechie
Ottaviani Associati - Arch. A. Ottaviani
Arch. C. Conigliani, Ing. M. Rabbelli, Ing. S. Bellei

Strutture
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ing. M. Anquetin
Collaboratori: Ing. A. Cantolini, Ing. F. Cioppettini

Impianti
Studio Tecnico Gruppo Marche
Ing. A. Toppi
Collaboratori: Ing. I. Gasparetti, Ing. F. Cioppettini

Progetto Definitivo

Strutture

CATTINARA

CARPENTERIA TORRE DI COLLEGAMENTO LIVELLI DA 7 A 17

Repertorio/Posizione GM_2751/01

Data 2014

Verificato da AC

S3/A3

Scala 1:100

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