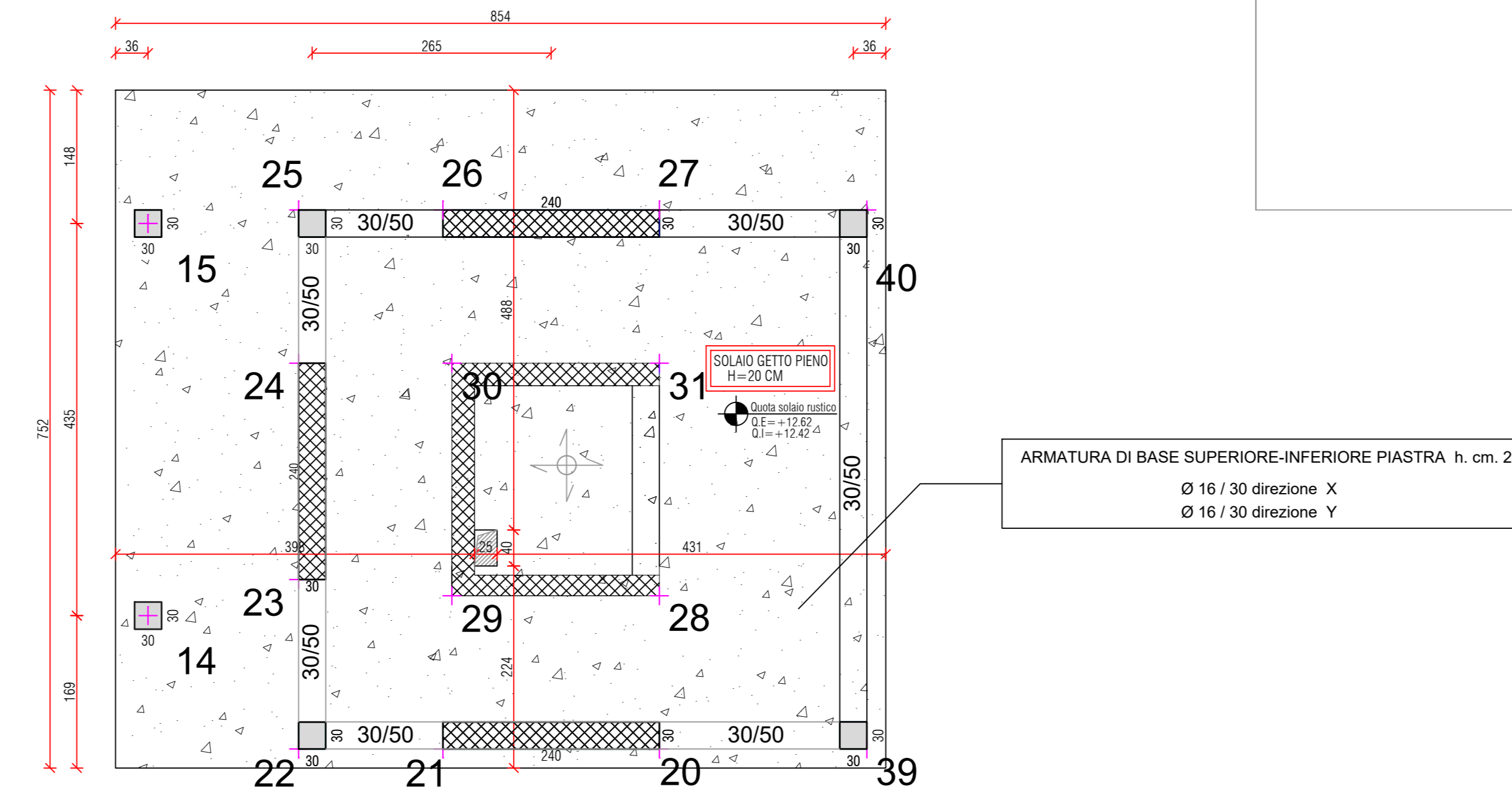


# Pianta copertura torretta vano scala



ARMATURA DI BASE SUPERIORE-INFERIORE PIASTRA h. cm. 20  
 Ø 16 / 30 direzione X  
 Ø 16 / 30 direzione Y

CARATTERISTICHE MATERIALI	
<b>Elemento Strutturale: PIASTRE-PILASTRI-TRAVI IN ELEVAZIONE</b>	<b>Elemento Strutturale: RETI</b>
Classe di Esposizione XC2	Classe di Esposizione XC2
<b>Calcestruzzo:</b> Classe minima di Resistenza C30/37 R <sub>ck</sub> 40 MPa Classe minima di Consistenza S4 PALLI Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE Rapporto massimo acqua-cemento 0,50 Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m <sup>3</sup> Diametro max inerte 32 mm	<b>Calcestruzzo:</b> Classe minima di Resistenza C40/50 R <sub>ck</sub> 50 MPa Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE Rapporto massimo acqua-cemento 0,50 Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m <sup>3</sup> Diametro max inerte 32 mm
<b>Acciaio c.a.</b> B450C f <sub>yk</sub> 450 MPa f <sub>tdk</sub> 540 MPa (f <sub>yk</sub> /f <sub>tdk</sub> ) ≤ 1,25 1.150(f <sub>yk</sub> /f <sub>tdk</sub> ) ≤ 1,35	<b>Rete Elettrosaldata</b> f <sub>yk</sub> 390 MPa f <sub>tdk</sub> 440 MPa f <sub>yk2</sub> 390 MPa f <sub>tdk2</sub> 440 MPa f <sub>yk</sub> /f <sub>tdk</sub> ≤ 1,1
<b>Acciaio da carpenteria</b> S275 t ≤ 40mm f <sub>yk</sub> 275 MPa f <sub>tdk</sub> 430 MPa Classe S	<b>Cis magro</b> R <sub>ck</sub> 15 MPa <b>Sagomatura</b> Ø <sub>min</sub> Ø <sub>max</sub> Ø <sub>min</sub> Ø <sub>max</sub> 16 32 10 16
<b>Viti</b> f <sub>yk</sub> 649 MPa f <sub>tdk</sub> 800 MPa Classe 8	<b>Copriferro min.</b> SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INSERIRE ALMENO 4 DISTANZATORI CON METRO QUADRATO DI PARETE PER REALIZZARE ALMENO 30 mm DI RICOPRIMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE.
<b>Dado</b> S275 Classe di resistenza S	<b>ATT.</b> SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI
<b>Acciaio per giunti</b> S275 Classe di resistenza S	<b>BARRE CORRENTI:</b> SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 Ø prima del taglio e della piegatura delle barre
<b>VERIFICHE:</b> TUTTE LE MISURE IN CANTIERE	<b>VERIFICHE:</b> TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

**COMUNE DI CONCESIO**  
 PROVINCIA DI BRESCIA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di ampliamento e ristrutturazione con demolizione della sede municipale  
 CUP: D45E20005980006  
 CIG: 9552151C5C

R.U.P. Arch. Flavia Gusberti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI
Arch. Giovanni Albani	
<b>PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE</b> Arch. Nicola Cuomo Arch. Anna Cuomo	 Verifica Società Italiana di Verifica e Progetto Sede Legale: Piazza Saffarotti, 10/A - I. P. - 20139 Milano - Tel. 02/57400000 C.F. 01481250962 E-mail: info@verificaitalia.it WEB: www.verificaitalia.it Ing. Antonio Salza Membro Legale Avv. Paolo Pini Via Guastalla 20/A C.F. 01481250962
<b>PROGETTO STRUTTURALE</b> Ing. Maurizio Colasante Ing. Vincenzo Bisogno (collaboratore)	
<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</b> Ing. Stefano Greco	
<b>PROGETTO IMPIANTO MECCANICI</b> Ing. Antonio Salza	
<b>COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE</b> Arch. Giovanni Albani	
<b>GEOLOGIA</b> Dot. Geol. Antonio Cuomo	

Elaborato  
 ELABORATI STRUTTURALI  
 Grafico  
 CARPENTERIE DI PROGETTO: CORPO A (FASE 1) 4° IMPALCATO O.E. (+12,62)

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	CA16	1	0

File Name:	SCALA:
23E16008_02_CA16_10.PDF	1:50
2	
1	
0	Progetto Esecutivo
Rev.	Descrizione
	DATA
	REDATTO
	VERIFICATO
	APPROVATO

A meno di legge tutti i dati sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetto Srl.

