

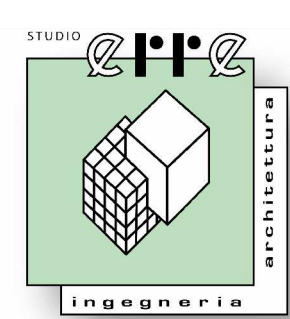


COMUNE DI GROTTAZZOLINA

(Provincia di Ascoli Piceno)

COSTRUZIONE QUINTO LOTTO LOCULI CIMENTERIALI (PRIMO STRALCIO) - PROGETTO STRUTTURALE -

IL PROGETTISTA



Dott. Ing. Alteriano Renzi
via A. Moro
63044 Grottazzolina
tel. 0734-633333
fax 0734-633333
renzi.alteriano@studiorenzi.info
www.studiorenzi.info

IL SINDACO

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

DATA: SETTEMBRE 2015

OGGETTO:

- CARPENTERIA COPERTURA

SCALA:

1:50

TAV.n.

2d

SPECIFICA MATERIALI

Calcestruzzo: CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2

- Calcestruzzo a prestazione (UNI11104) con le seguenti caratteristiche:
- Resistenza caratteristica cubica a 28gg Rck 30 N/mm² (300 Kg/cm².)
 - Dimensione massima dell'aggregato: 20mm.
 - Uso previsto: struttura in classe di esposizione 2a
 - Classe di consistenza allo scarico (UNI9418): S4
 - Classe di resistenza del cemento (UNI ENV 197/1): CEM42.5 R
 - Controllo di accettazione (DM 9/1/96 al p.to2): tipo A

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna qualora il calcestruzzo venga preconfezionato. E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la DD.LL.

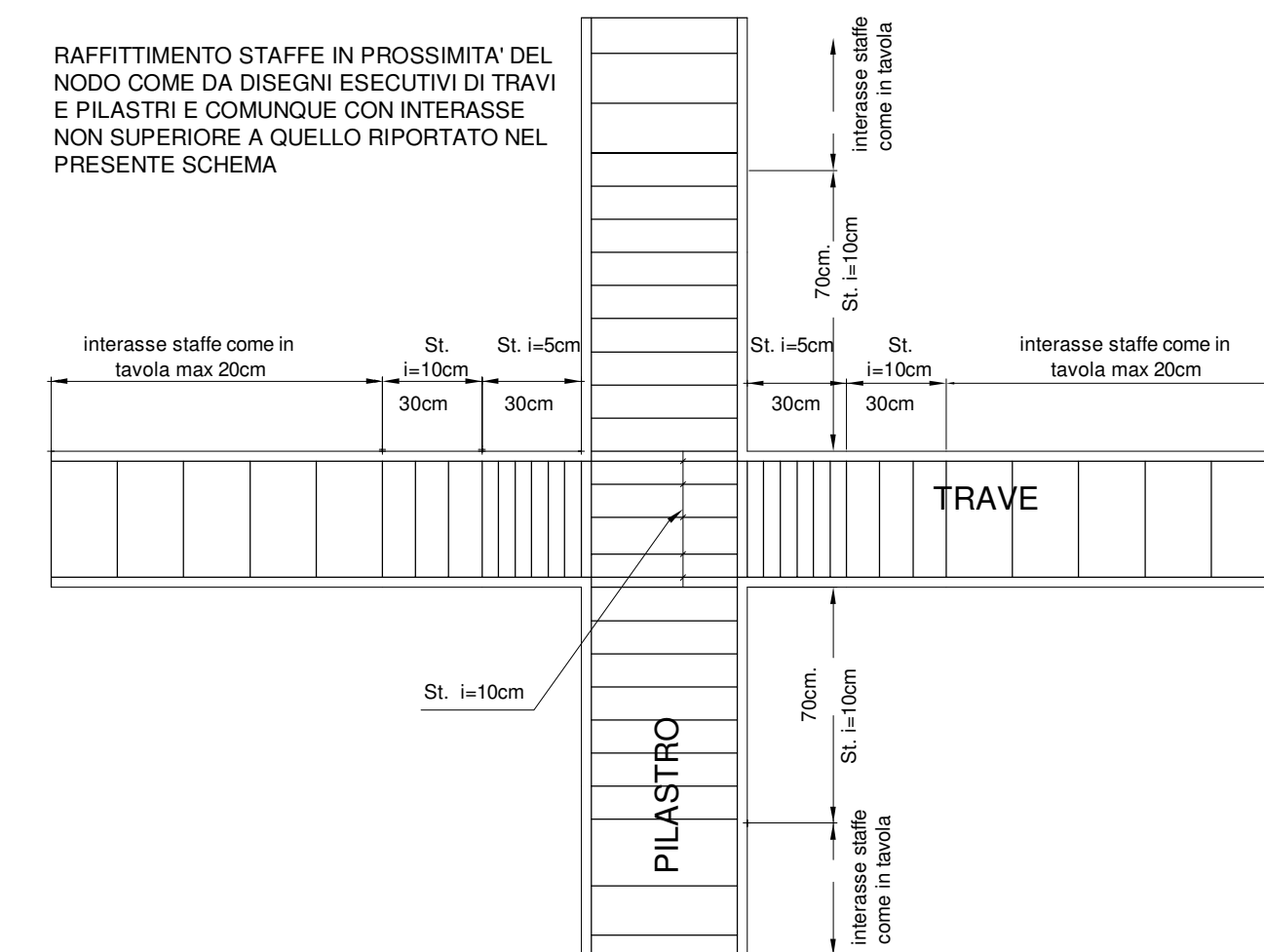
Acciaio:
Acciaio ad adherenza migliorata tipo FeB 44K controllato in stabilimento
Saldabile con le seguenti caratteristiche: fyk<= 430 N/mm² ftk<= 540N/mm² A5<=12%

Collante per rivestimenti in laterizio a faccia vista:
da predisporre tra in supporto in c.a. e il laterizio, con qualità e prestazioni non inferiore a H40 Ecocentriflex kerakoll

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal laboratorio ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

Note: Il coprifoglio degli elementi è fissato in 30mm. da realizzarsi con appositi distanziatori in plastica.

PARTICOLARE TIPO STAFFATURA NODO TRAVE-PILASTRO



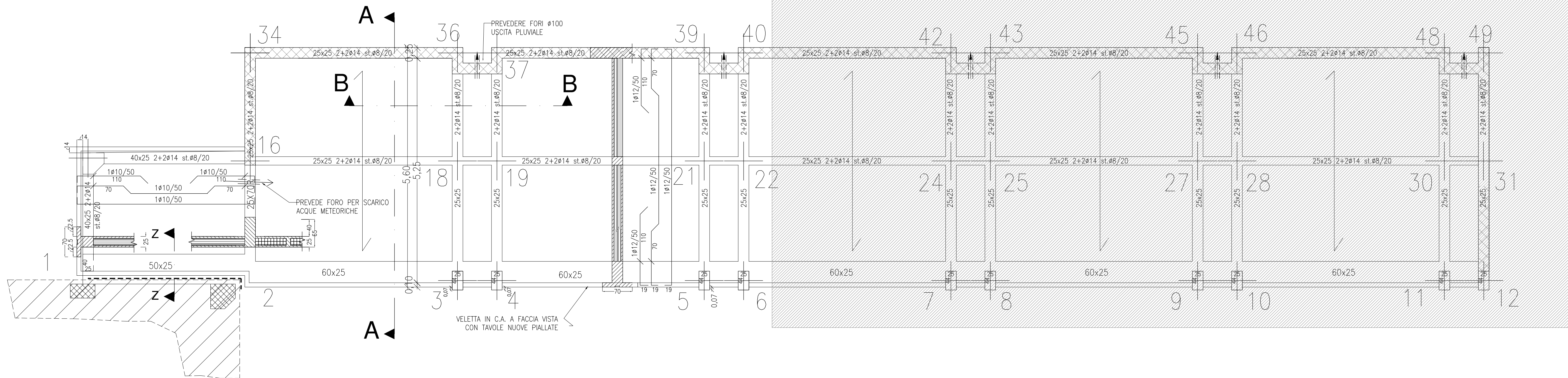
N.B. privilegiare la staffatura dei pilastri

- > LUNGHEZZA RIPRESE PILASTRI DALL'ESTRADOSSO DELLE TRAVI L=100 CM
- > CAVALLOTTI LUNGHEZZA MINIMA 200CM DI CUI 100CM ANCORATI SUL LIVELLO INFERIORE E 100CM SUL LIVELLO SUPERIORE
- > LA LUNGHEZZA DELLE BARRE INDICATA NEGLI ELABORATI DEVE ESSERE VERIFICATA IN SITO ED EVENTUALMENTE ADEGUATA

CARPENTERIA (COPERTURA)

SOLAI COBERTURA 20+5cm
INTERASSE NERV. I=50CM
SOVRACCARICO ACC. 200 KG/MQ

SULLA CALDANA DOVRA' ESSERE POSIZIONATA UNA RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Ø5 A MAGLIA QUADRATA 20X20

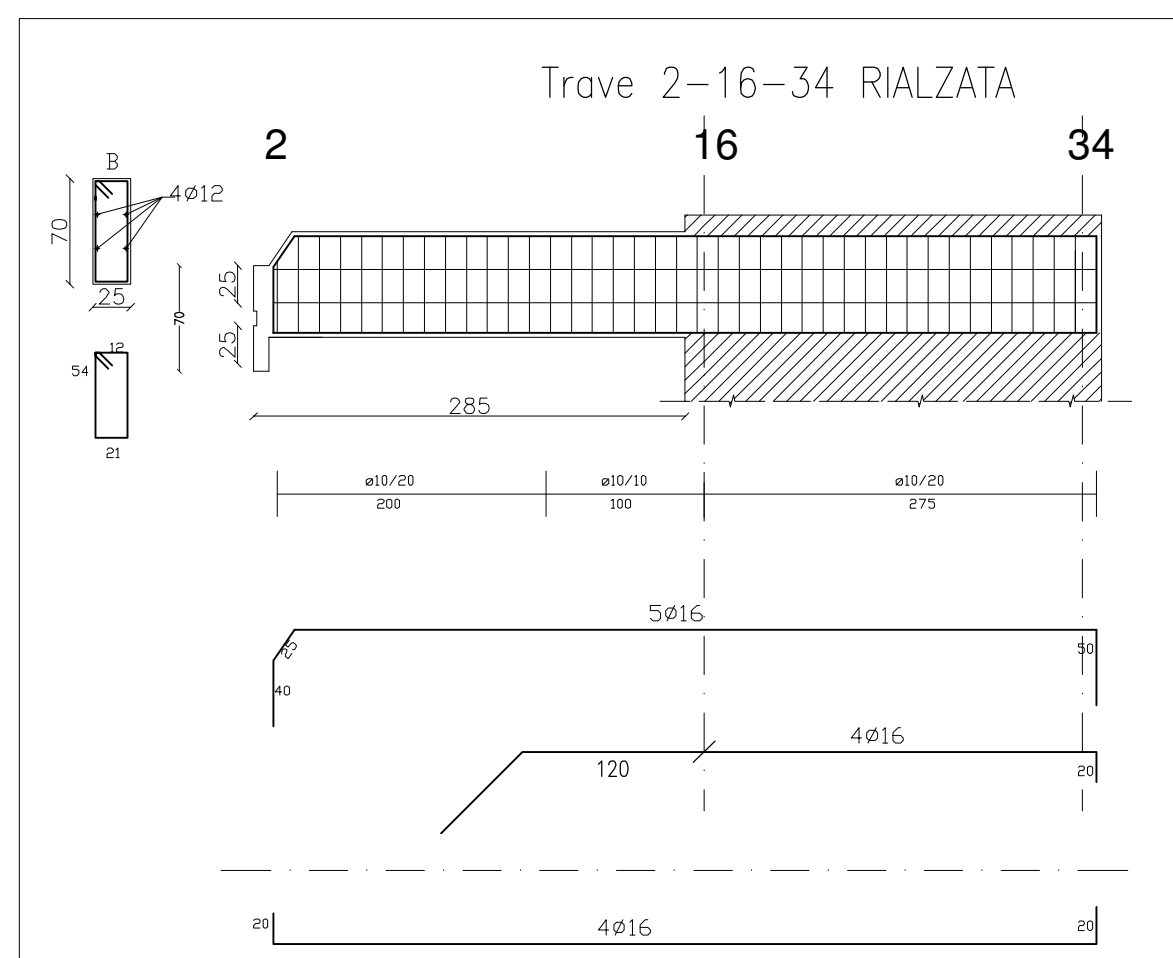
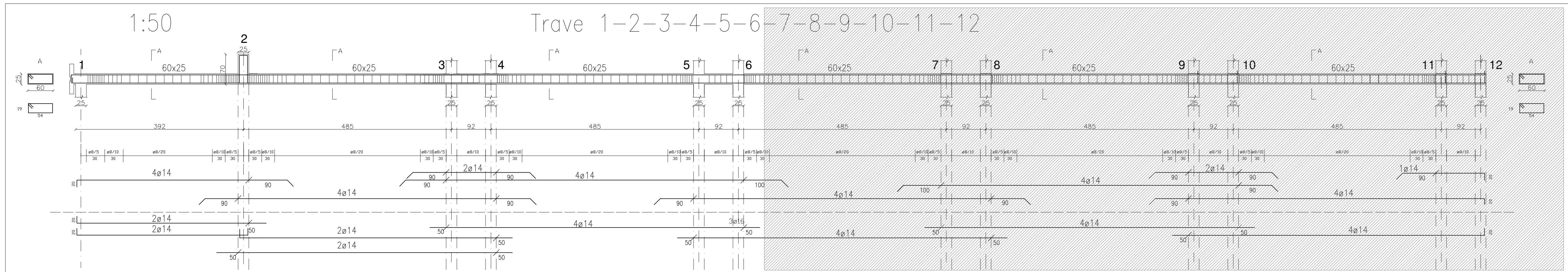
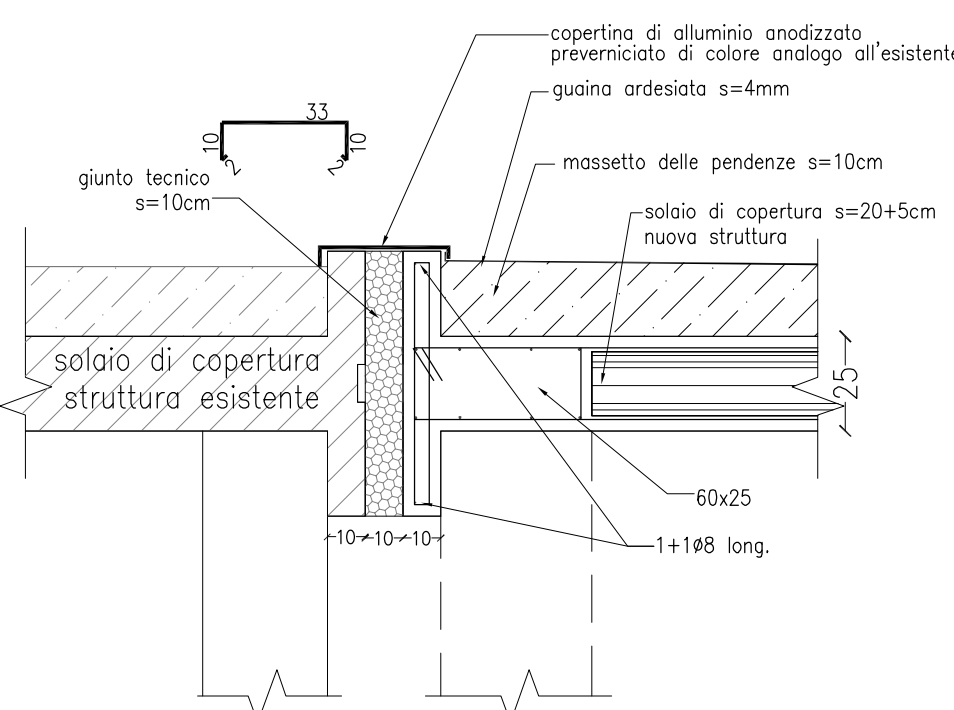


PARTICOLARE SAGOMATURA STAFFE

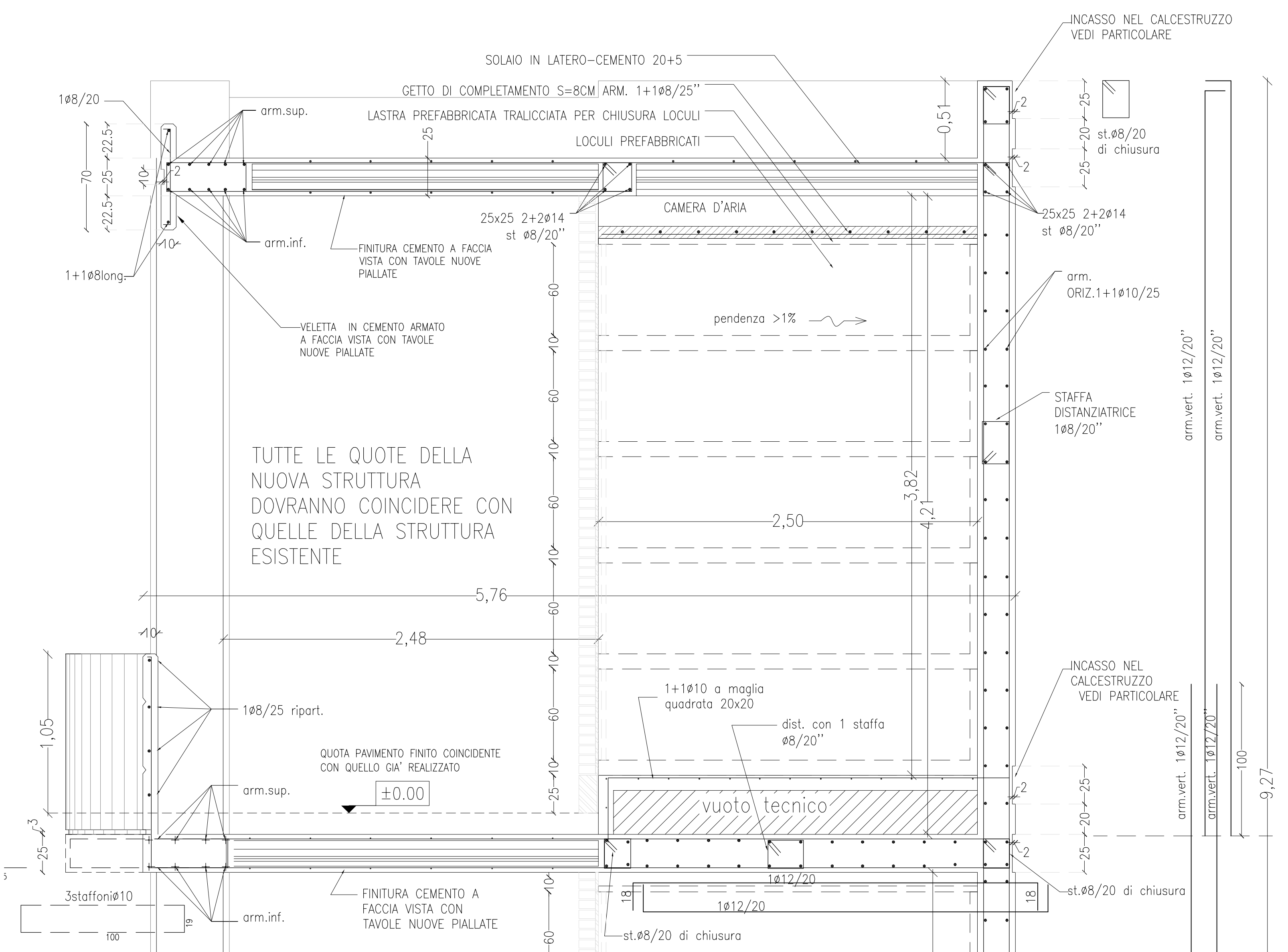


PARTICOLARE GIUNTO TECNICO SU STRUTTURA ESISTENTE

SEZIONE Z-Z scala 1:10 (copertura)



SEZIONE A-A scala 1:20



SEZIONE B-B scala 1:20

