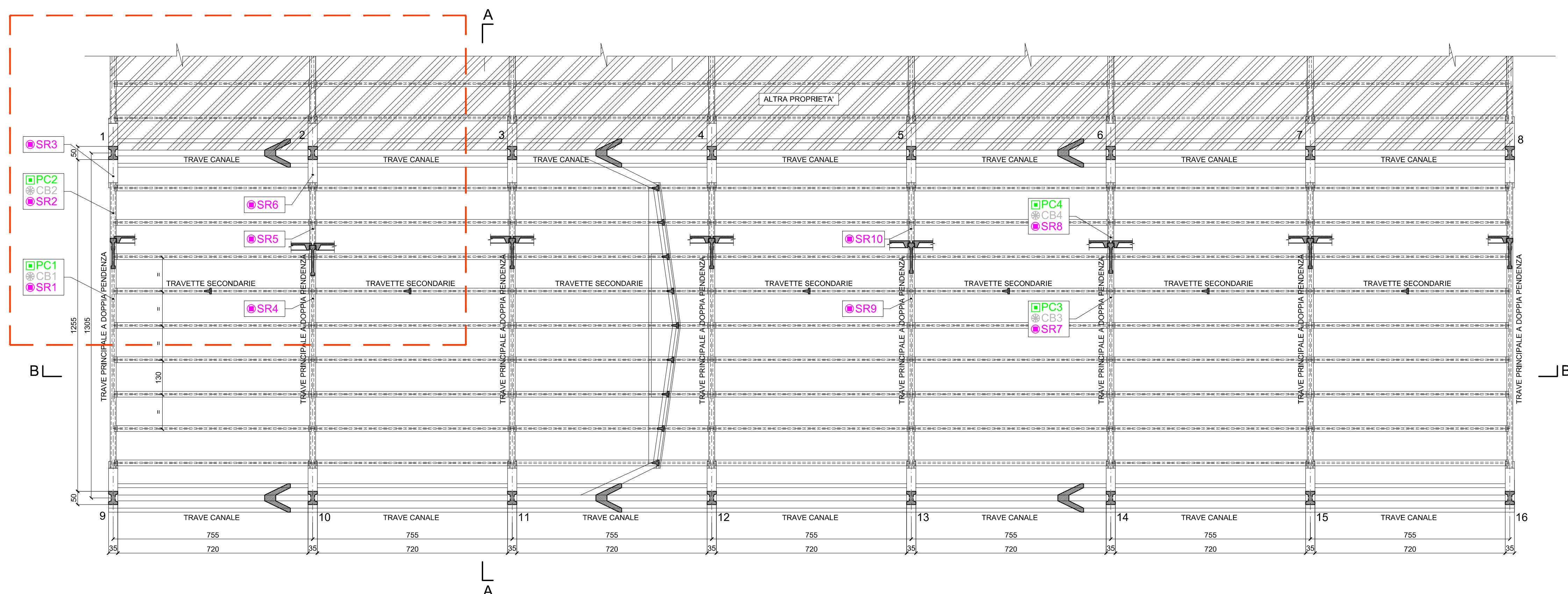


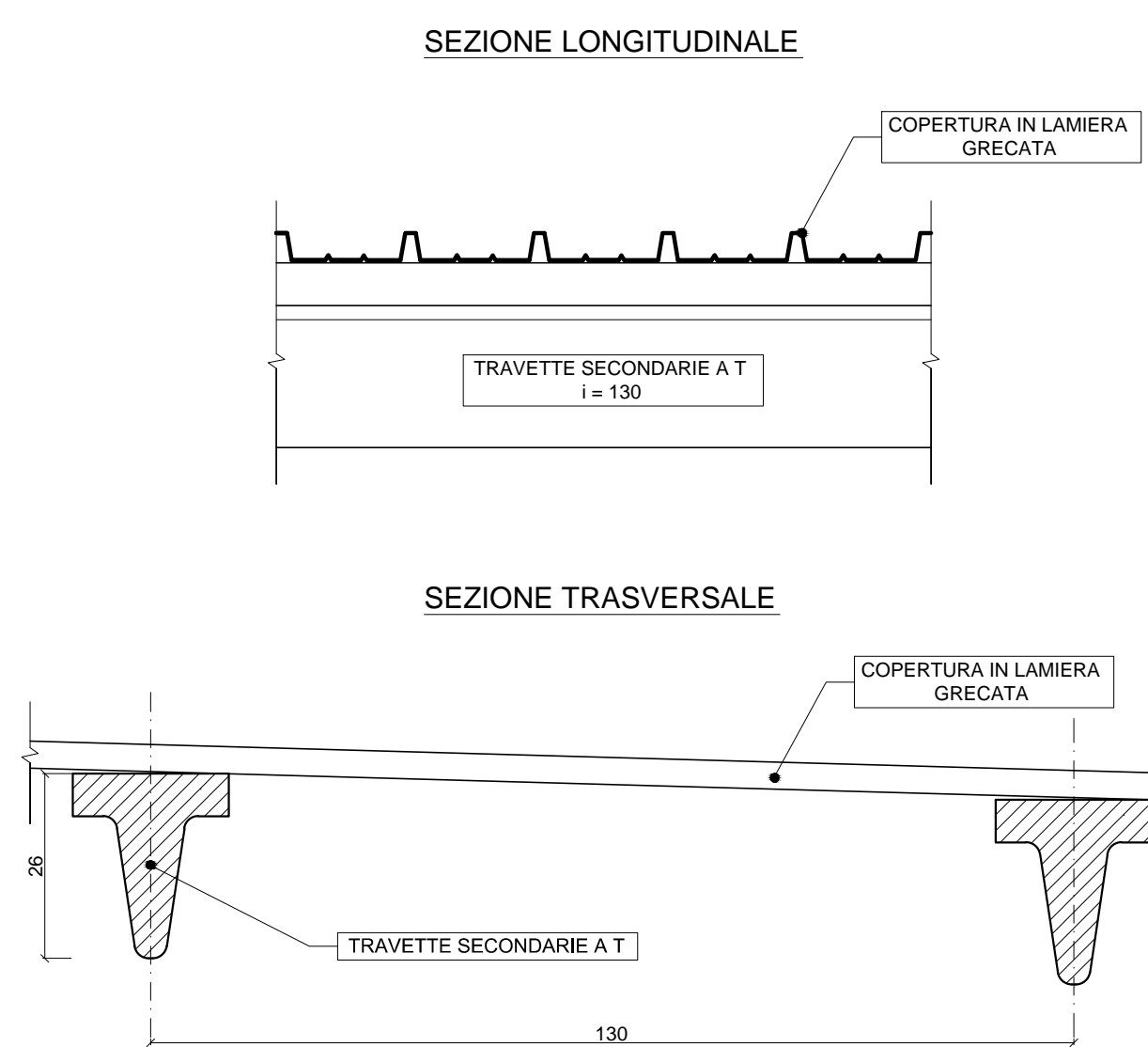
PIANTA COPERTURA

scala 1:100



PARTICOLARE COPERTURA IN LAMIERA SU TRAVETTE SECONDARIE

scala 1:10



CARICHI COPERTURA

CARICHI DI PROGETTO ORIGINARI (ANNI '70)

- PESO LAMIERA	10	daN/mq
- CONTROSOFFITTI	20	daN/mq
- SOVRACCARICO NEVE	90	daN/mq
Totale	120	daN/mq

CARICHI DI PROGETTO ATTUALI (NTC 2008)

- PESO LAMIERA	10	daN/mq
- CONTROSOFFITTI	20	daN/mq
- SOVRACCARICO NEVE	120	daN/mq
Totale	150	daN/mq

N.B.: LE VERIFICHE SONO STATE EFFETTUATE SULLA BASE DEI CARICHI DI PROGETTO ORIGINARI PREVISTI (ANNI '70)

N.B.1: A CURA DELL'IMPRESA IL RILIEVO ESATTO DELLE STRUTTURE ESISTENTI PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI CONSOLIDAMENTO

N.B.2: IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI NON E' SOTTO LA RESPONSABILITA' DELLO SCRIVENTE

COD.	INDAGINE ISPEZIONE	FORCELLE	TRAVI COPERTURA	TOT
SR	SONREB	2	8	10
PC	PRELIEVO CAROTE	0	4	4
CB	CARBONATAZIONE	0	4	4

LEGENDA

- PILASTRI ESISTENTI
- TAMPONAMENTI IN BLOCCHI DI CLS
- ZONA INVESTITA DALL'INCENDIO
- PROVA SONREB (SR)
- PRELIEVO CAROTE (PC)
- CARBONATAZIONE (CB)

MATERIALI ESISTENTI

MATERIALI ESISTENTI:

A) CLASSE DI RESISTENZA CALCESTRUZZI:

-TRAVI, TRAVETTE E FORCELLE Rck medio 30

B) ARMATURE LENTE: Feb44K ad aderenza migliorata / ad alta duttilità

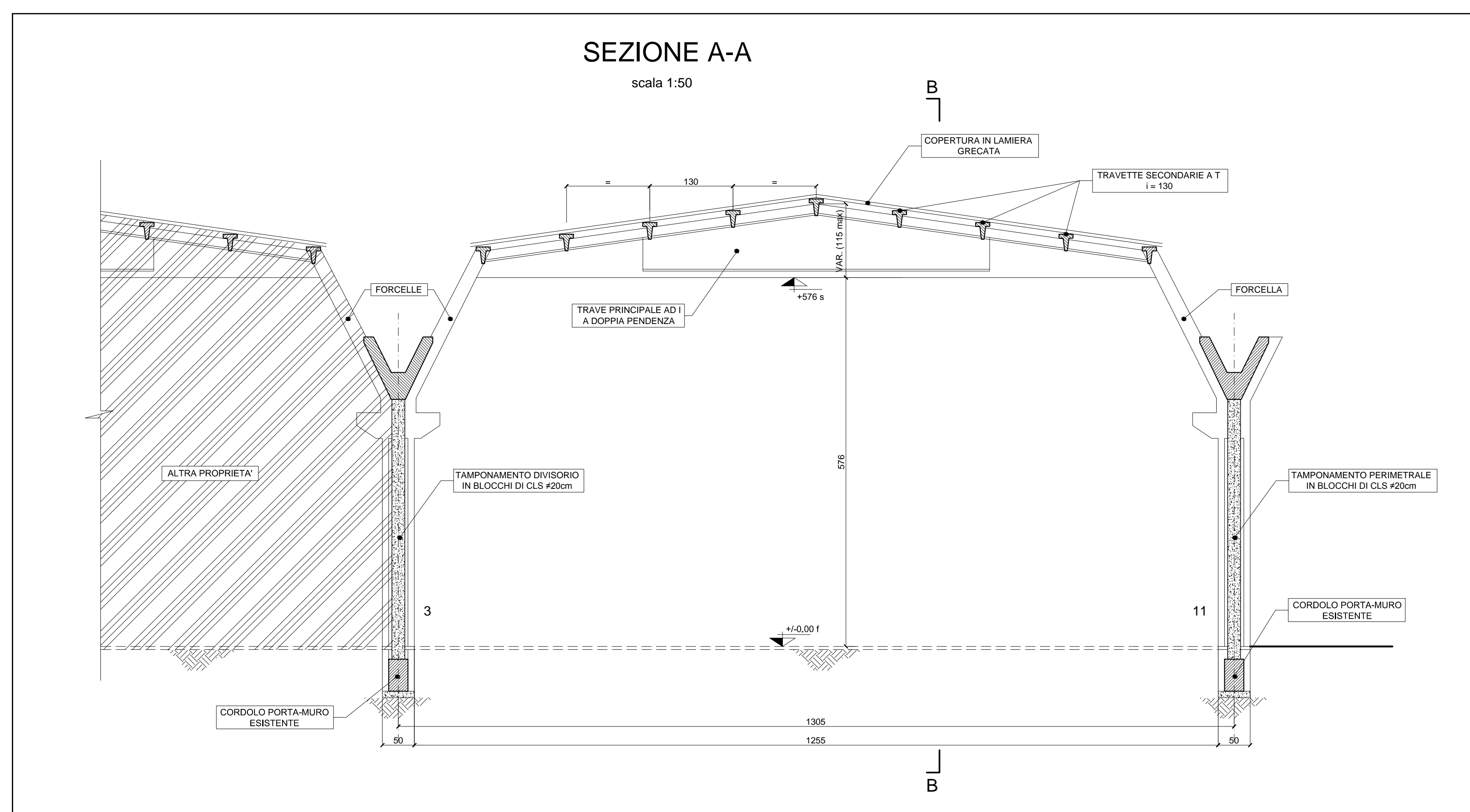
CARATTERISTICHE MATERIALI DEGLI ELEMENTI DANNEGGIATI DAL FUOCO:

C) CLASSE DI RESISTENZA CALCESTRUZZI:

- 1ª TRAVE (DI FACCIATA) Rck medio 25
 - 2ª TRAVE (INTERNA) Rck medio 15
 - FORCELLA SU 1ª TRAVE Rck medio 10

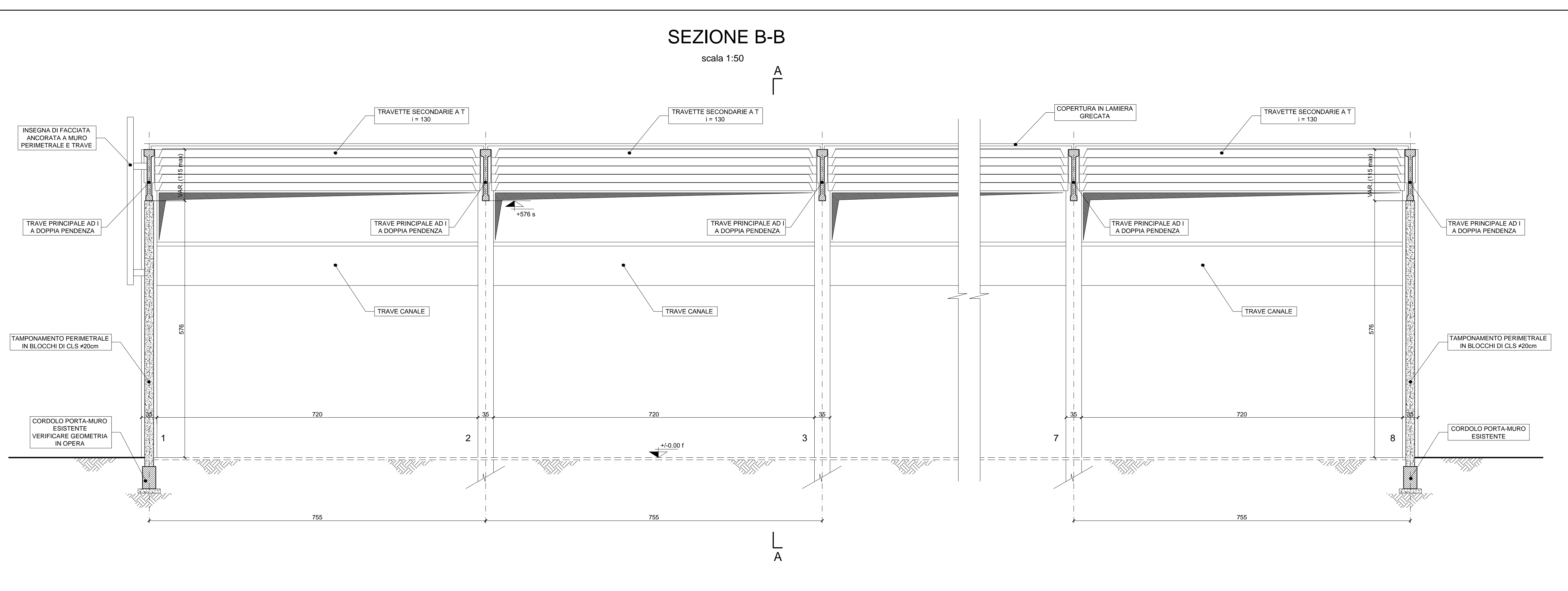
SEZIONE A-A

scala 1:50



SEZIONE B-B

scala 1:50



COMUNE DI VERDELLINO (Provincia di Bergamo)

IN'S MERCATO S.p.A. PUNTO VENDITA DI ZINGONIA CORSO EUROPA N°37

CONSOLIDAMENTO STATICO COPERTURA PREFABBRICATA (A SEGUITO DI INCENDIO)

RILIEVO ED INDAGINI ESEGUITE PIANTA E SEZIONI

RED.	DATA	DESCRIZIONE
	NOV. 2015	

27 Novembre 2015 TAV. 1 scala 1:50-100

Progettista:

GBRG ENGINEERING Srl
 Via Togliatti 54 - 20080 Zibido S. Giacomo (MI)
 ING. GIUSEPPE GIUSTI
 Tel. 02-9000.33.63 - Fax 02/922.70.638 giuseppe.giusti@gbrg.it - www.gbrg.it



Committente:
 IN'S MERCATO S.p.A.
 Divisione Lombardia
 Via Istituto S.Maria della Pietà n°6
 30173 Venezia (VE)