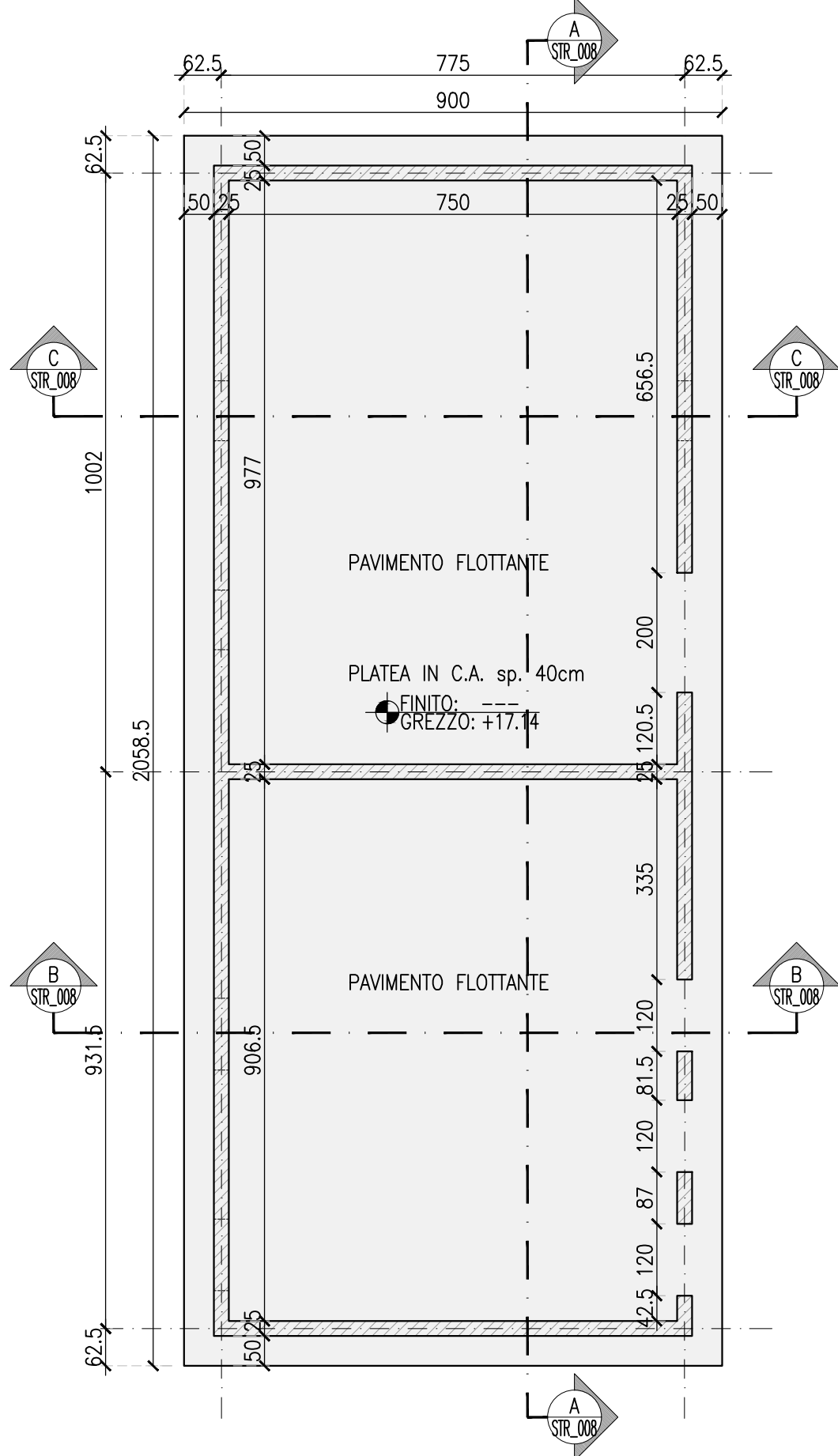


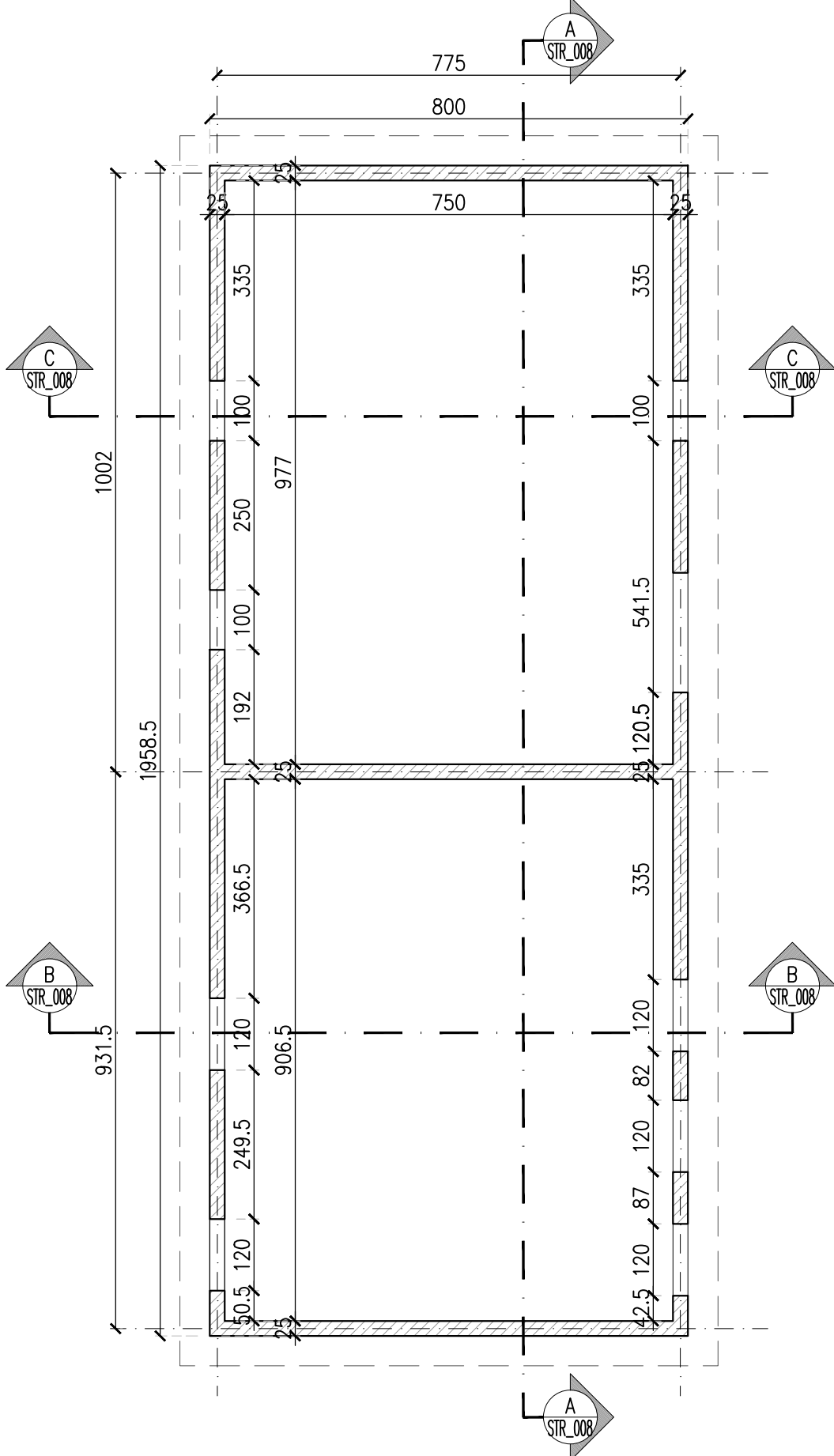
SALA QUADRI TRASFORMATORI
PIANTA FONDAZIONI

Scala 1:100



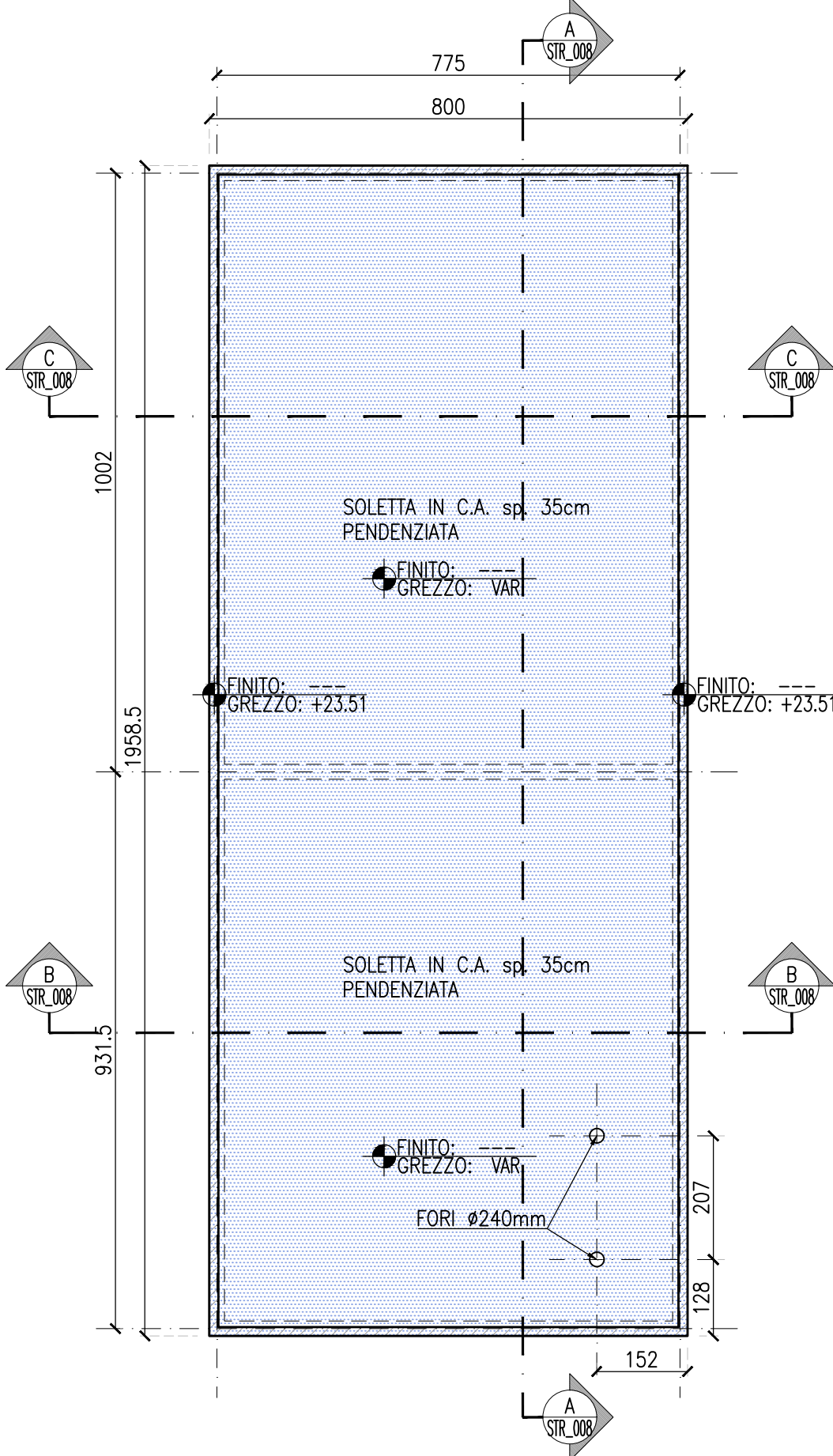
SALA QUADRI TRASFORMATORI
PIANTA FOROMETRIE IN PARETE

Scala 1:100



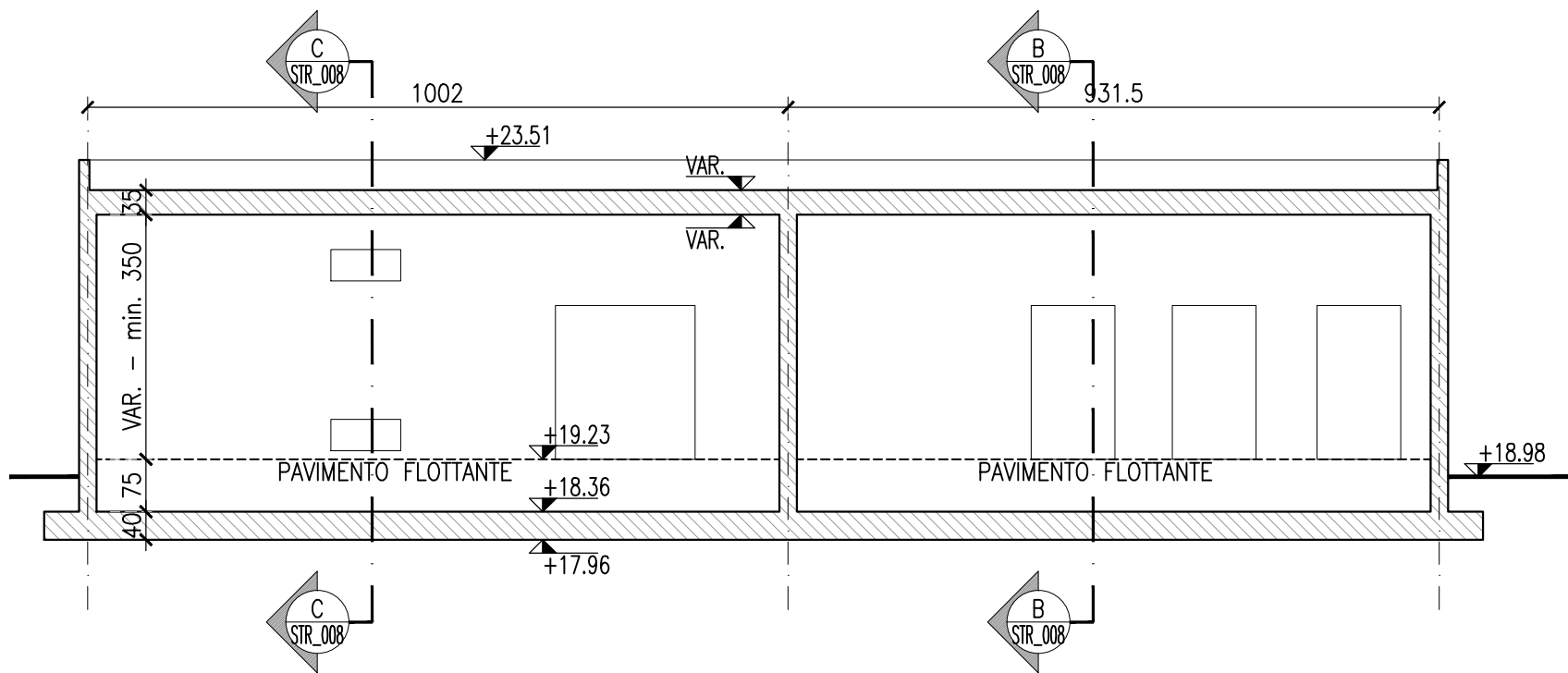
SALA QUADRI TRASFORMATORI
PIANTA COPERTURA sp. 30 cm

Scala 1:100



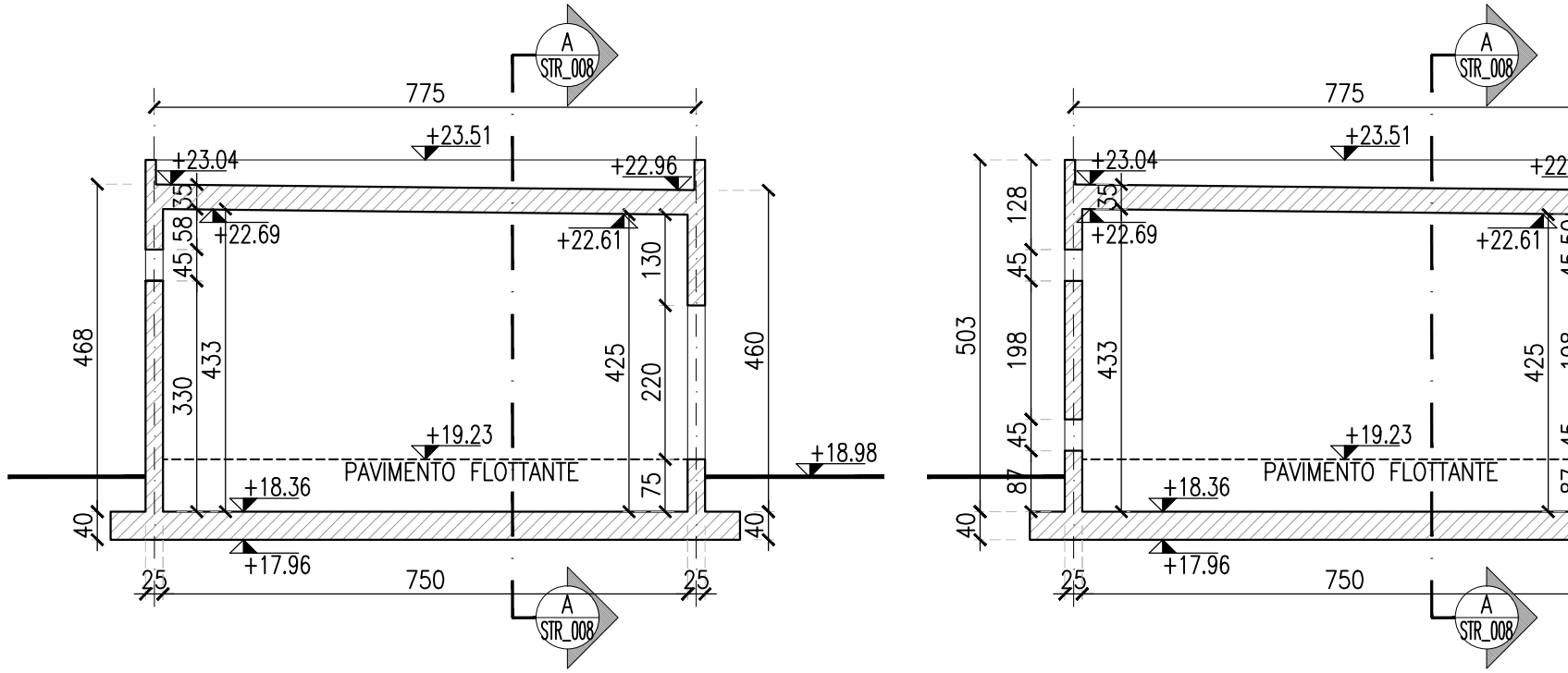
SALA QUADRI TRASFORMATORI
SEZIONE A-A

Scala 1:100



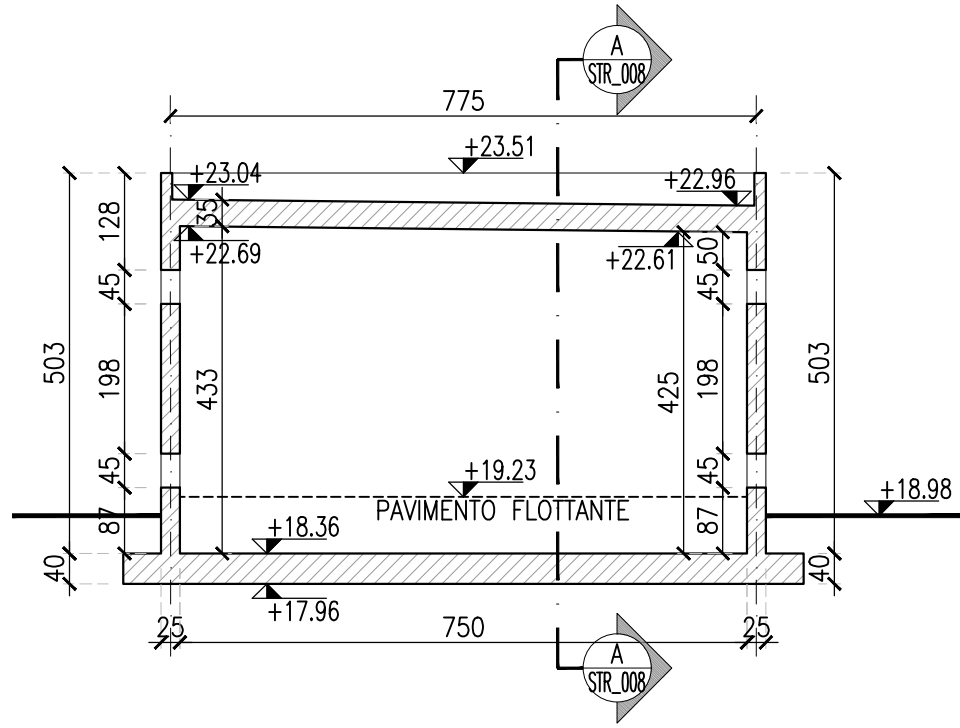
SALA QUADRI TRASFORMATORI
SEZIONE B-B

Scala 1:100

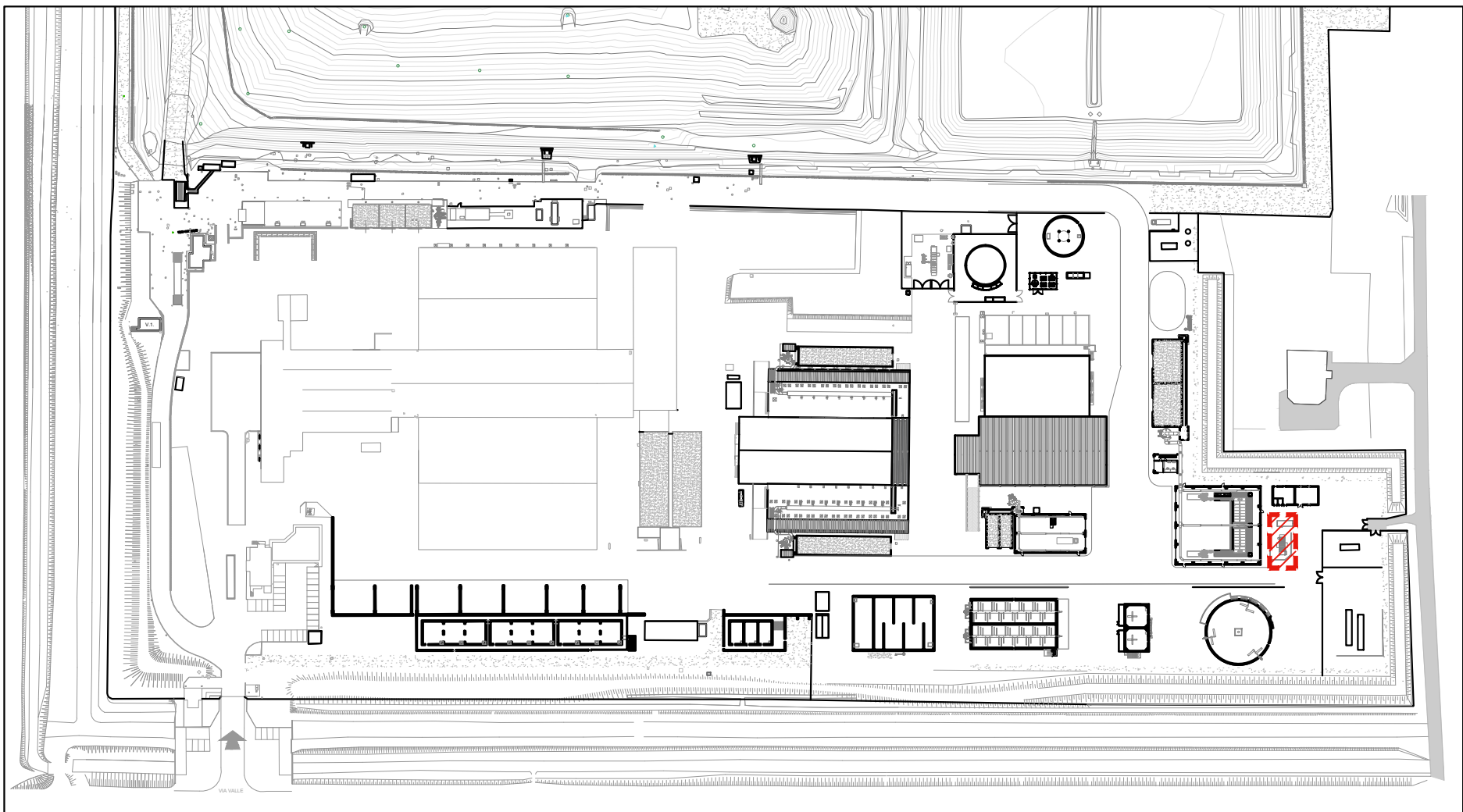


SALA QUADRI TRASFORMATORI
SEZIONE C-C

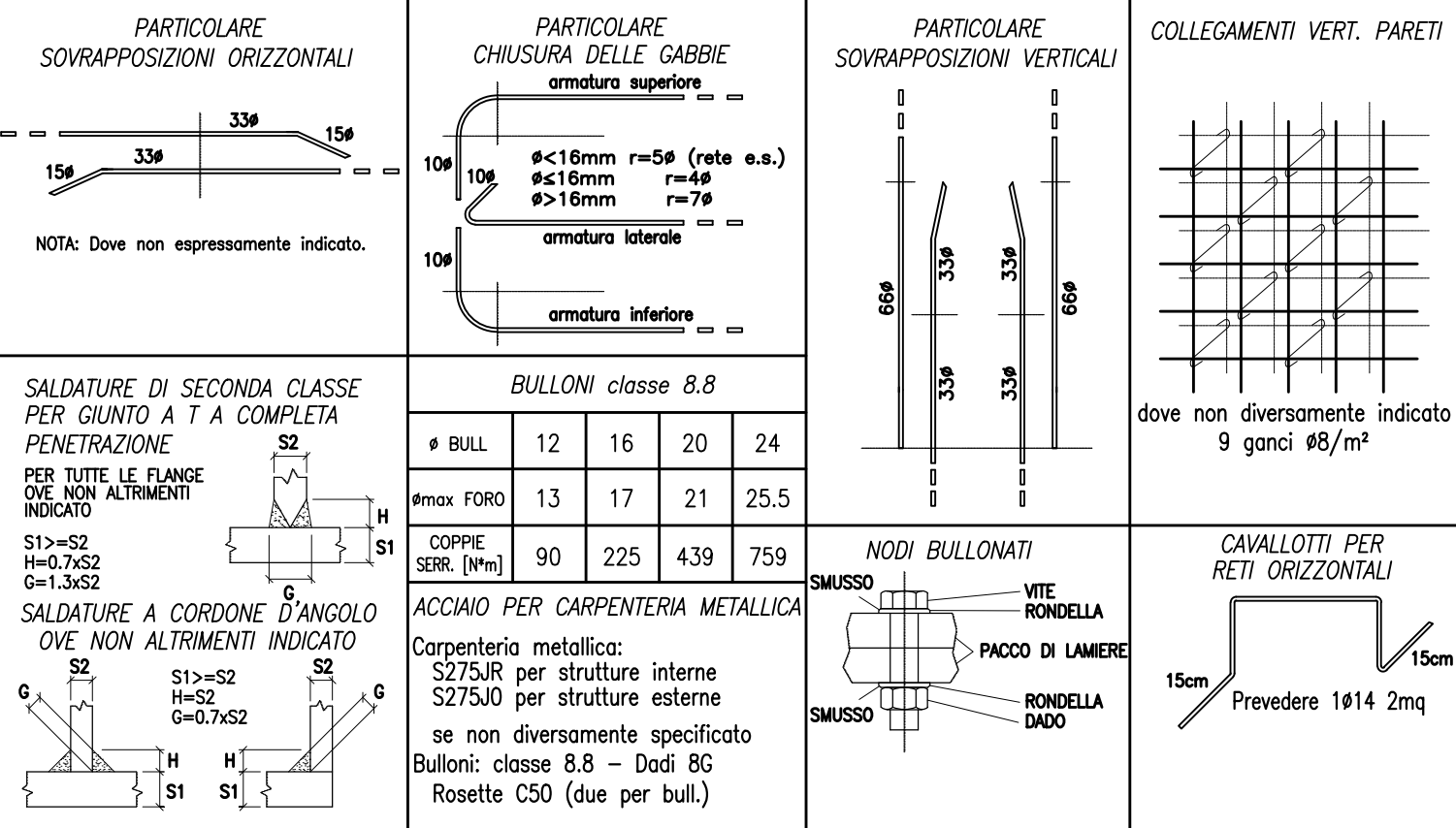
Scala 1:100



PIANTA CHIAVE



NOTA:
POSIZIONE, NUMERO E DIMENSIONI DEI FORI PER IL PASSAGGIO DEGLI IMPIANTI E DELLE TUBAZIONI,
VERRANNO CONFERMATI E DEFINITI CON IL PROGETTO ESECUTIVO.



FONDAZIONI A PUNTO SUPERFICIALE E SU PALI PER CAPANIONI, PLATEA PER LOCALI TECNICI E TRAVI DI FONDAZIONE		SETTI/ MURI E SOLETTE LOCALI TECNICI		PILASTRI PREFABRICATI UFFICI	
Classe di resistenza: C25/30		Classe di resistenza: C28/35		Classe di resistenza: C35/45	
Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4	
Classe di esposizione: XC2 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104	
PIANTA DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONI DI SEZIONE, BIOFILTRI VASCHE V8-V9-PRECARICO, VASCHE V40-V5-V6-V7-V8-V9		STRUTTURE PREFABRICATE DI COPERTURA TETTO VASCHE		STRUTTURE PREFABRICATE DI COPERTURA E DI SOLAI UFFICI	
Classe di resistenza: C25/30		Classe di resistenza: C45/55		Classe di resistenza: C45/55	
Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4	
Classe di esposizione: XC2 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104	
PIANTA DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONI VASCA DI SEDIMENTAZIONE (V20)		STRUTTURE PREFABRICATE DI ELEVAZIONE E DI COPERTURA CAPANIONI		PALI DI FONDAZIONE - FDP	
Classe di resistenza: C25/30		Classe di resistenza: C45/55 e C50/60		Classe di resistenza: C25/30	
Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4	
Classe di esposizione: XC2 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Classe di esposizione: XC1 UNI-EN 206-1, UNI 11104	

COPRIFERRI MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018		COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO	
(ai valori indicati aggiungere 10 mm per tolleranza di posa)		Decreto 16/02/2007 : Classificazione di resistenza al fuoco di elementi e prodotti costruttivi di opere di costruzione	
ASSE BARRA ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA	XC1 : 20 mm elementi a piastra	VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA	VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA
	XC1 : 25 mm altri elementi		
	XC1 : 30 mm elementi cap		
	XC2 : 20 mm elementi a piastra		
RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA	XC3 : 40 mm elementi a piastra	AL FILO ESTERNO BARRA PIU' ESPOSTA	VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA
	XC3 : 45 mm altri elementi		
	XC3 : 50 mm elementi cap		

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO		ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO	
ACCIAIO: B450C		Armatura precompressa: Acciaio Armonico ftkp=1900MPa	
fyk>=450 MPa		Tiro iniziale su armatura: 1440 MPa	
Ak>= 7.5%			

- RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO-CALCESTRUZZO
- CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI
- SARA' OBBLIGO DELL' IMPRESA TENERE A DISPOSIZIONE LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO IN CANTIERE
- * SULLE SOLETTE, IN CORRISPONDENZA DELLA SOMMITA' DEI PILASTRI, UTILIZZARE UN CALCESTRUZZO CON INERTE Dmax 16mm
 - VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
 - VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
 - VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
 - I FIORETTI INCHISATI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO
 - LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO AVERE LE CONTROFRECCE DI MONTAGGIO
 - LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTE A CICLI DI VERNICIATURA PER UNA CLASSE DI CORROSIVITA' C5-I MOLTO ALTA (min.320 micron) OLTRE CHE A ZINCATURA



Comune di CARPI
Provincia di MODENA
Regione EMILIA ROMAGNA

IMPIANTO DI SELEZIONE E COMPOSTAGGIO
RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI NON PERICOLOSI
via Valle n° 21 Fossoli di Carpi (MO)

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE
ANAEROBICA DEL RIFIUTO ORGANICO
DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATO
ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO

- PROGETTO DEFINITIVO -

COMMITTENTE:		Il Responsabile Area Impianti Ambiente	
AIMAG SpA via Maestri del Lavoro 38 • 41037 Mirandola Tel 0535 28111 • Fax 0535 1872005 NUMERO VERDE 800 018 405 www.aimag.it info@aimag.it segreteria.aimag@pec.gruppaimag.it		(Ing. Paolo Monoscalco)	
AIMAG			

TITOLARE INCARICO E COORDINAMENTO GENERALE:		
 STUDIO T.En. Coordinamento	Studio T.En. Via A. Einstein, 11 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522 337096 - Fax 0522 337592 E-mail: info@studioten.it	

ALTRI PROFESSIONISTI:					
		Berro & Sartori ingegneria Srl			
via Roma, 130 30030 Pianiga (VE) - Italy					
t. +39 041 5195480 f. +39 041 5199098 P. IVA 04095420271		web: www.bs-eng.net pec: info@pec.bs-eng.net e-mail: info@bs-eng.net			

Data	Giugno 2021	SALA QUADRI TRASFORMATORI PIANTE E SEZIONI	
Scala	1:100		
Disegnatore:	Edy Botteon	TAVOLA STR_008	
REVISIONE	DATA		
01	Giugno 2021		
00	Maggio 2020		
2021-05-26_SD_Carpi_R01.dwg			