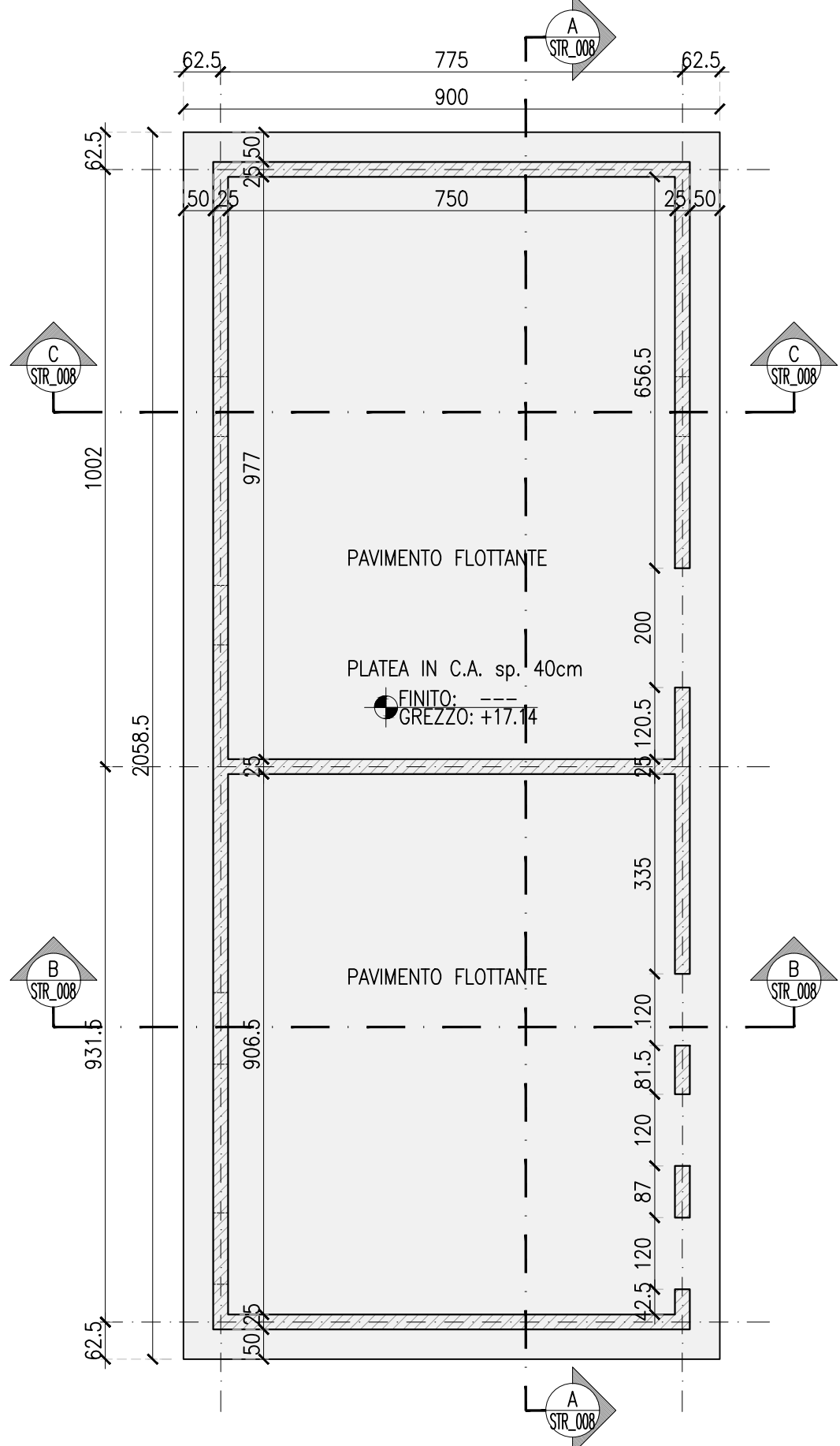


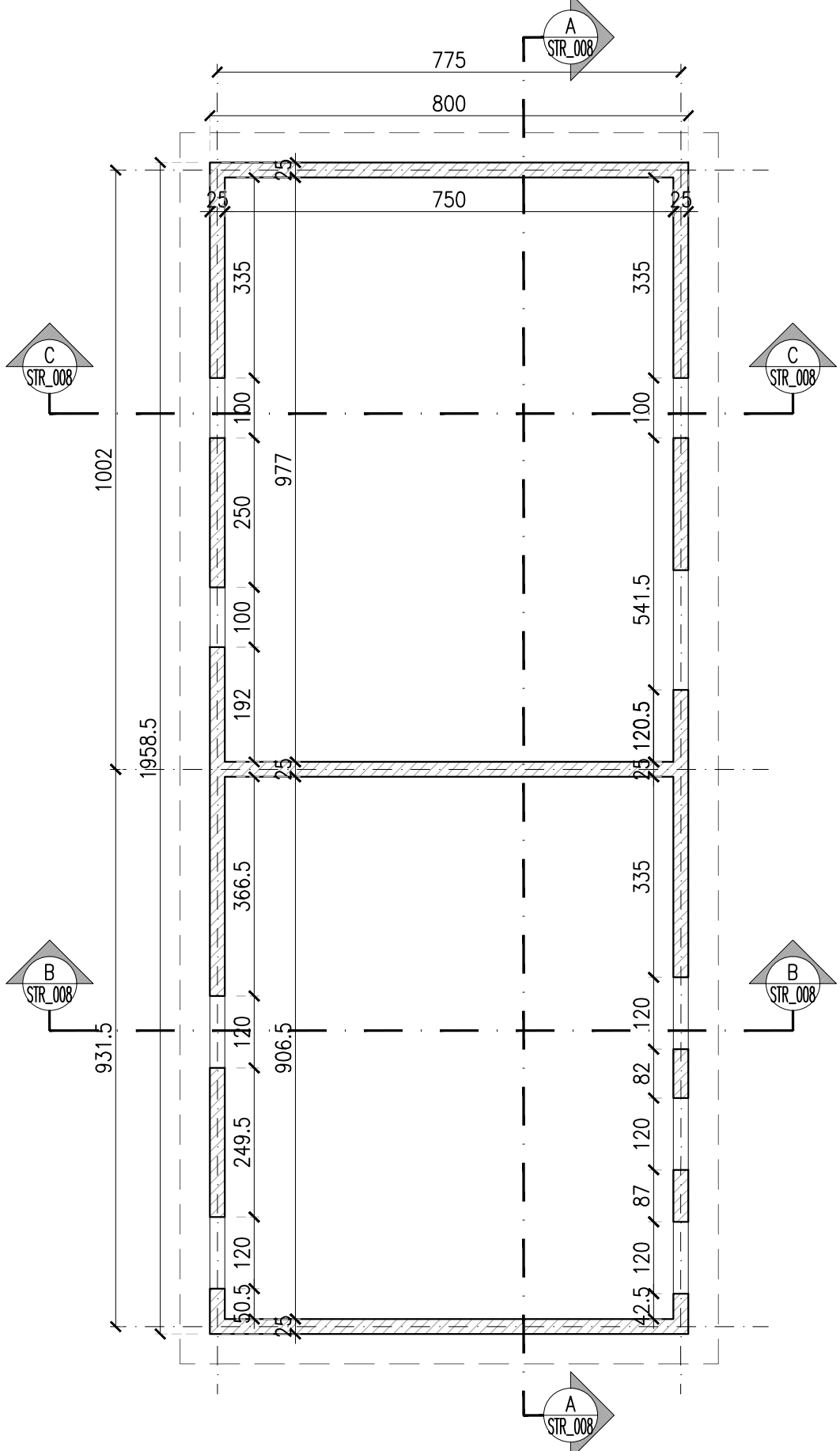
SALA QUADRI TRASFORMATORI
PIANTA FONDAZIONI

Scala 1:100



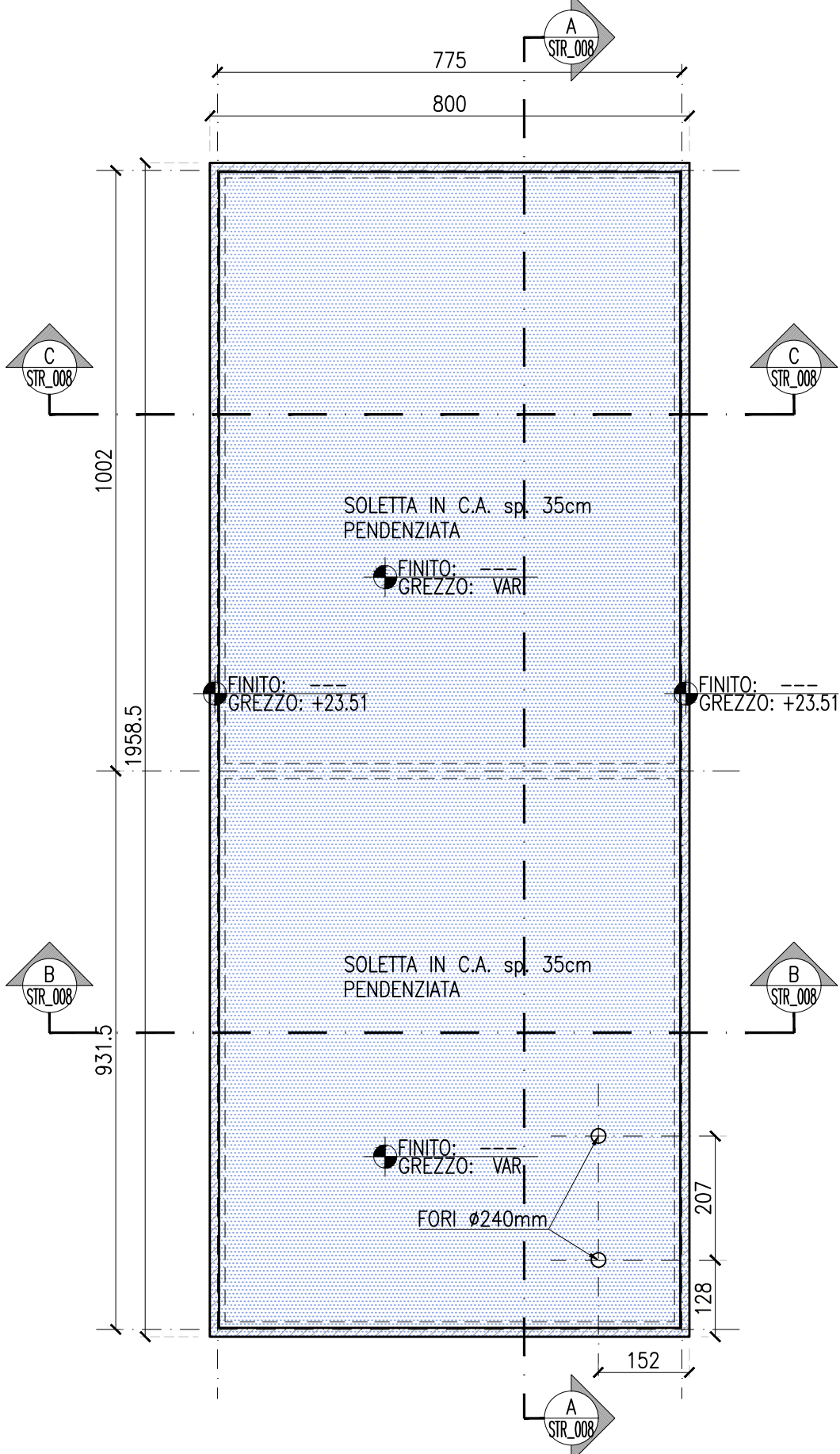
SALA QUADRI TRASFORMATORI
PIANTA FOROMETRIE IN PARETE

Scala 1:100



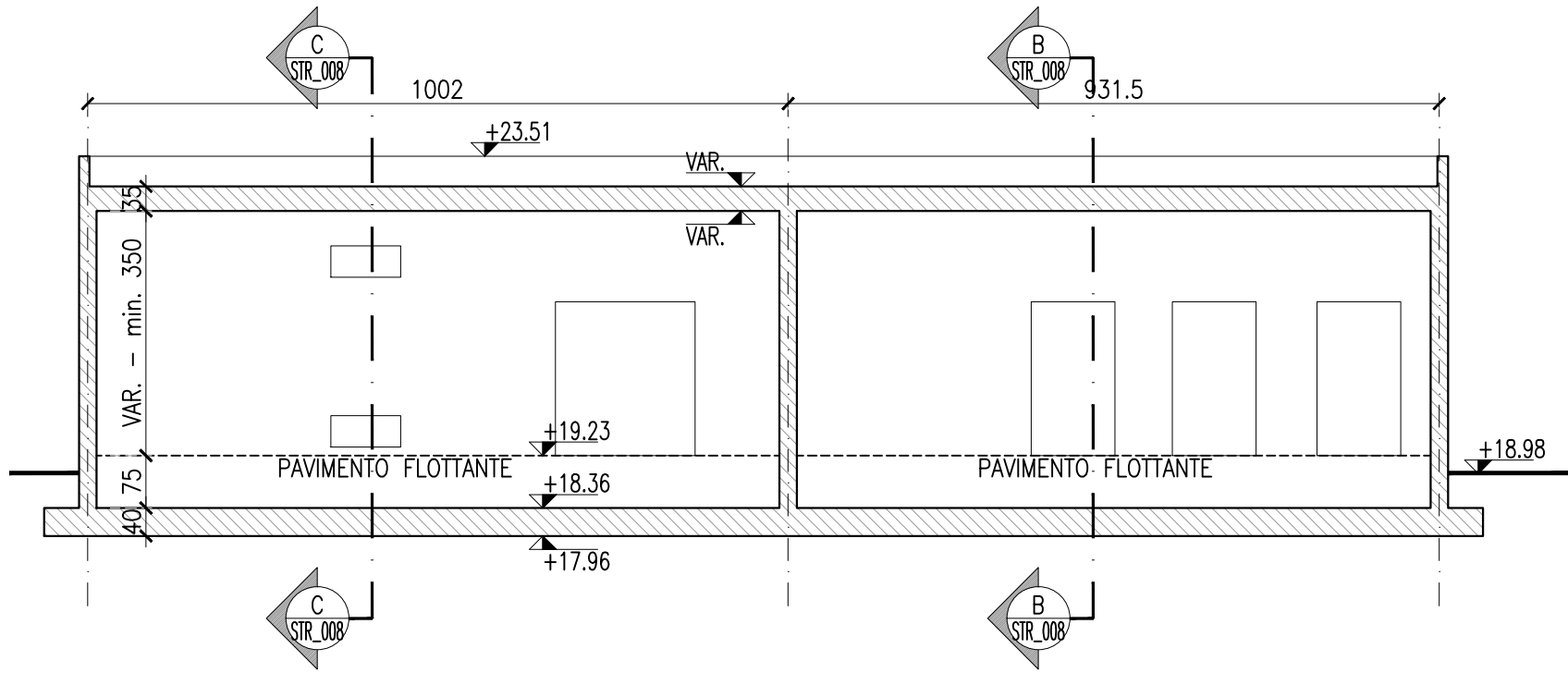
SALA QUADRI TRASFORMATORI
PIANTA COPERTURA sp. 30 cm

Scala 1:100



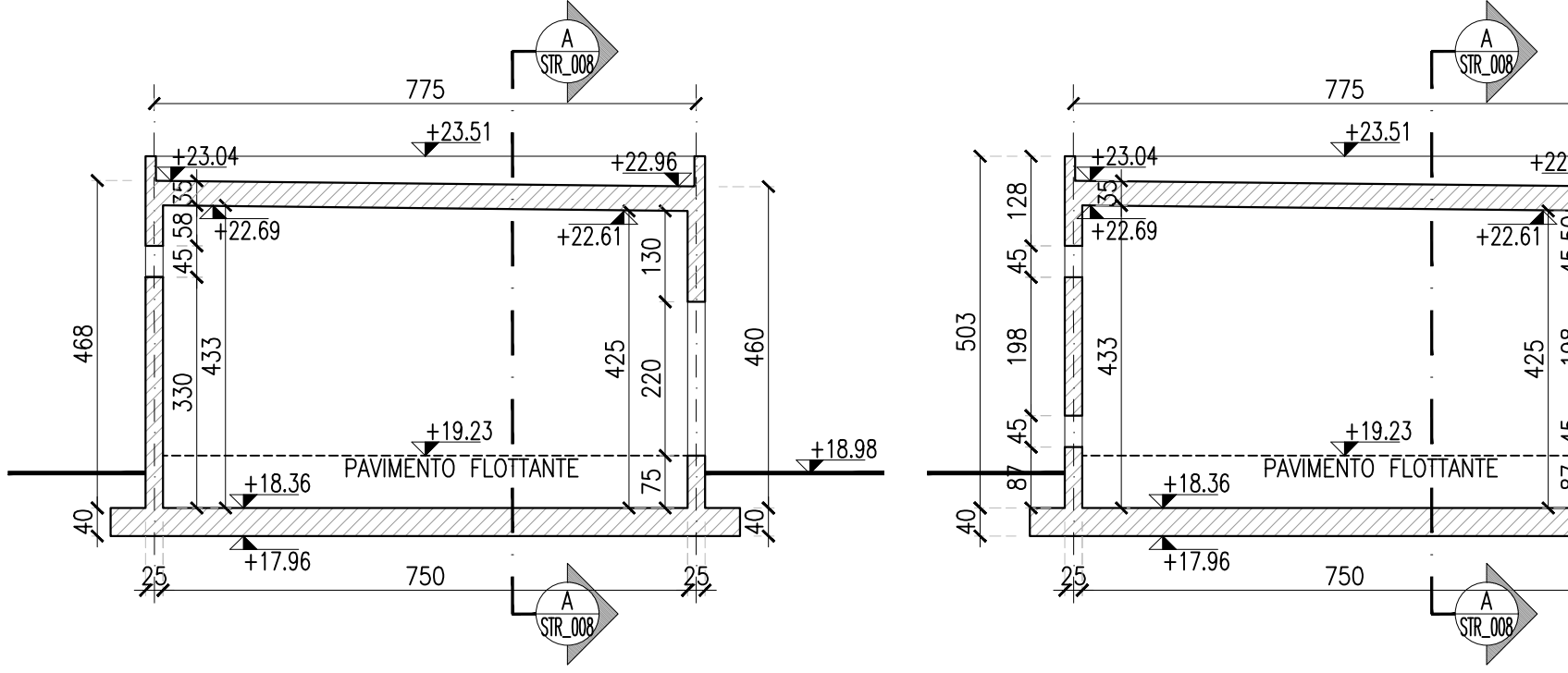
SALA QUADRI TRASFORMATORI
SEZIONE A-A

Scala 1:100



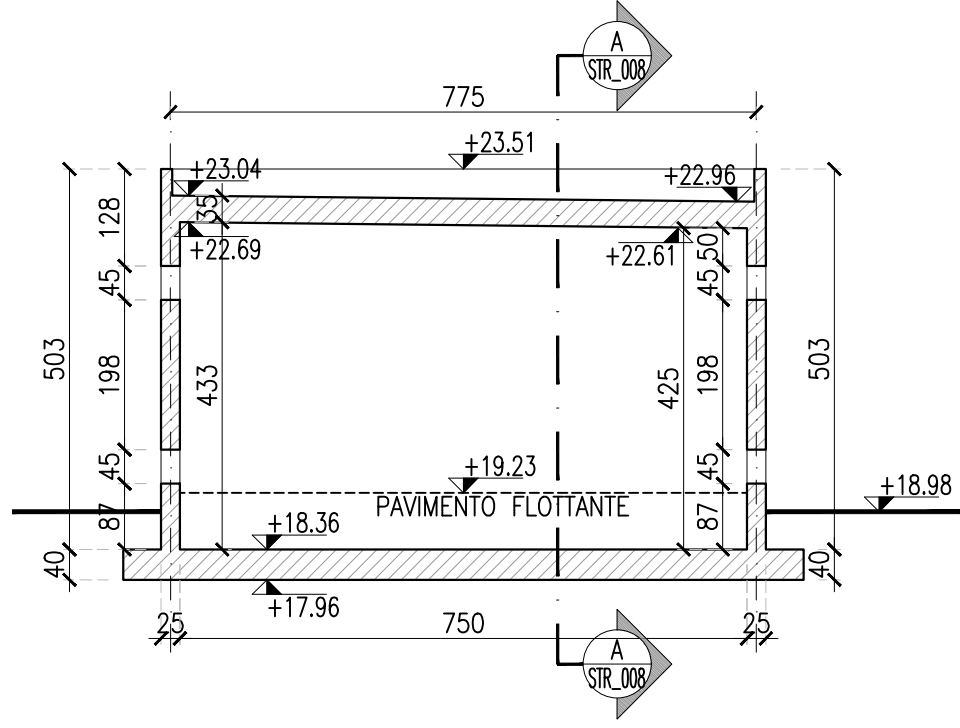
SALA QUADRI TRASFORMATORI
SEZIONE B-B

Scala 1:100

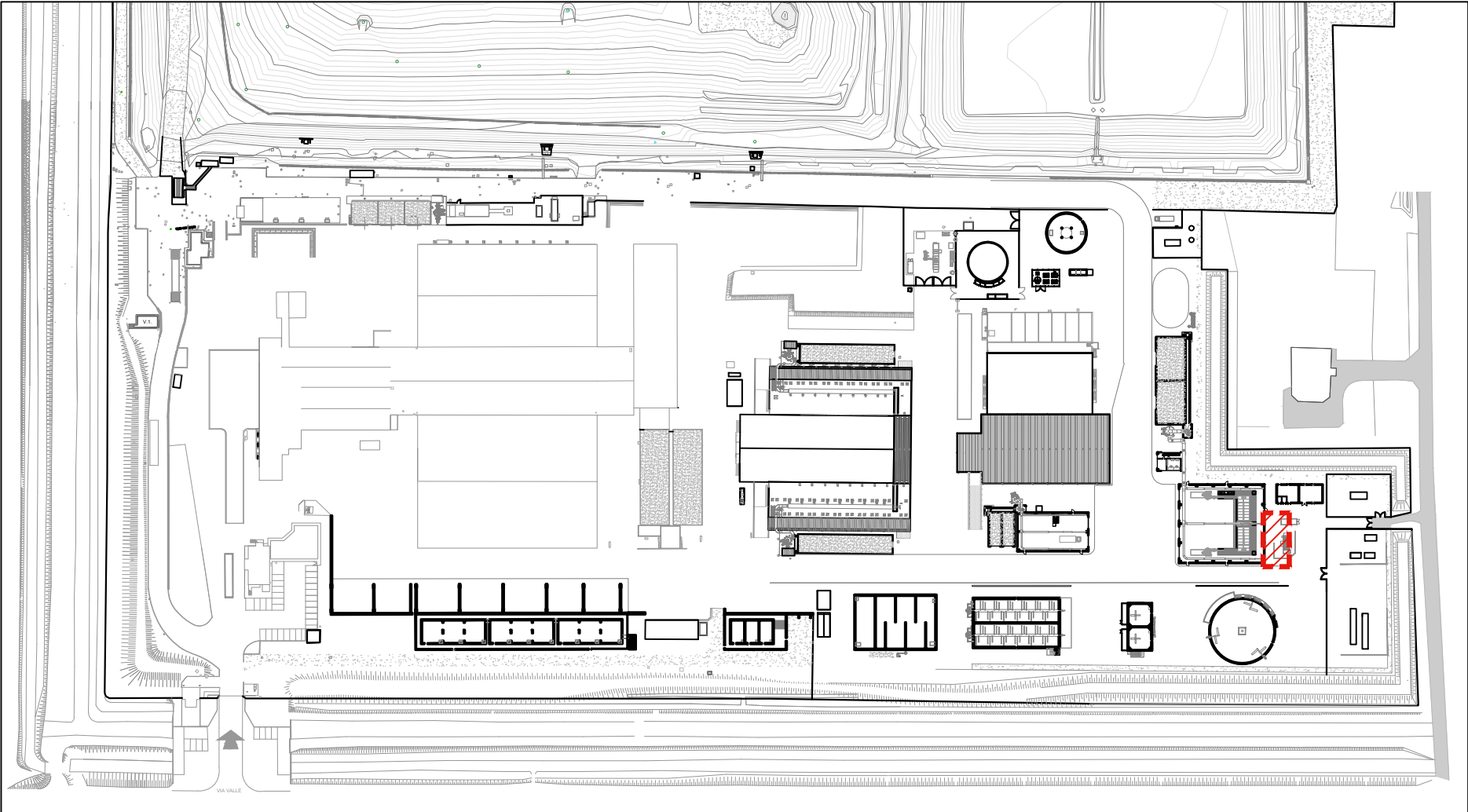


SALA QUADRI TRASFORMATORI
SEZIONE C-C

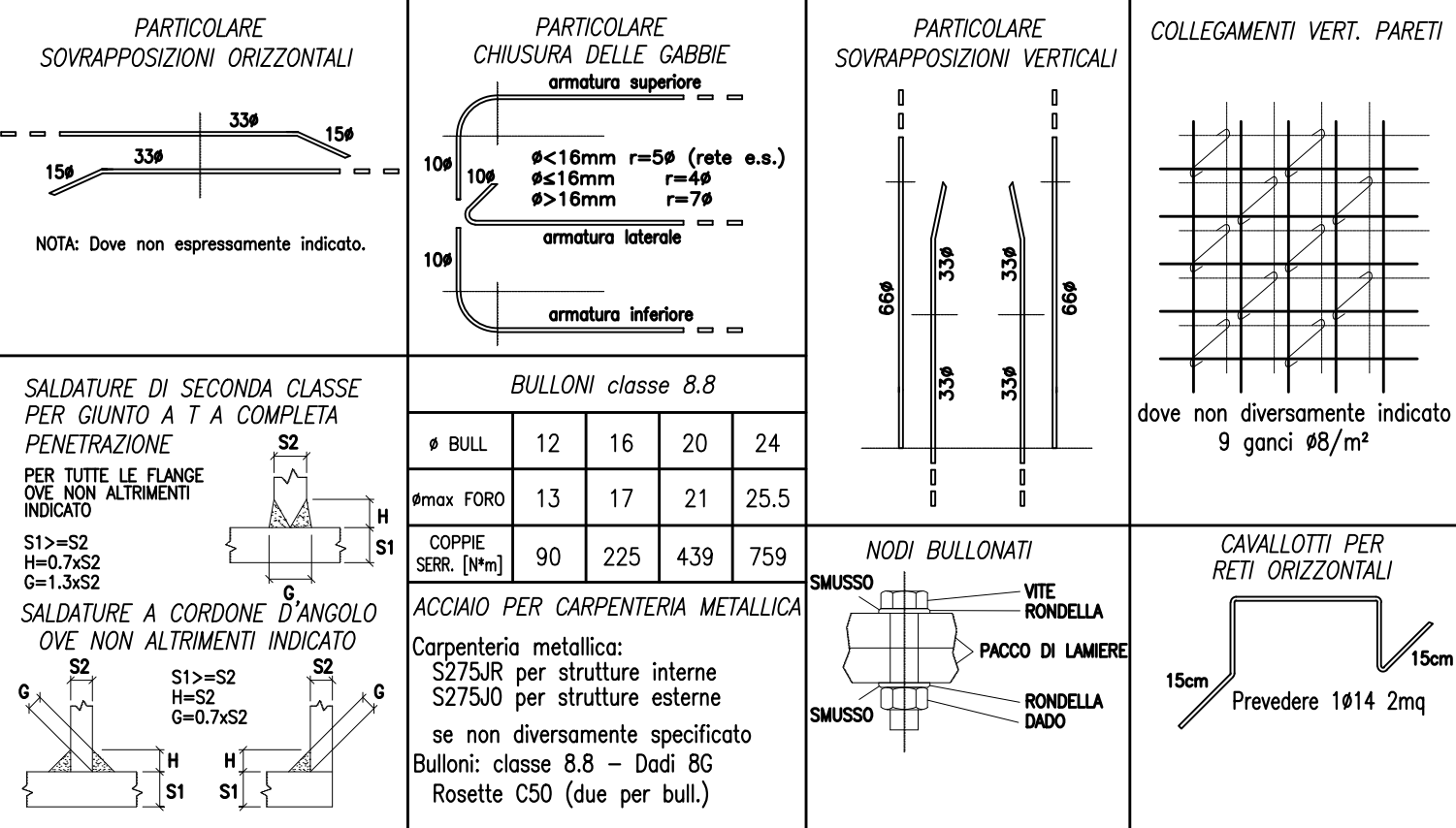
Scala 1:100



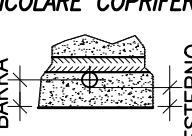
PIANTA CHIAVE



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



CALCESTRUZZO		SETTI/ MURI E SOLETTE LOCALI TECNICI		PILASTRI PREFABRICATI UFFICI	
FONDAZIONI A PUNTO SUPERFICIALE E SU PALI PER CAPANNONI, PLATEA PER LOCALI TECNICI E TRAVI DI FONDAZIONE		Classe di resistenza: C28/35		Classe di resistenza: C35/45	
Classe di resistenza: C25/30		Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4	
Classe di consistenza: S4		Dmax inerte: 32 mm		Dmax inerte: 32 mm	
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 SESTIERI, BIFILTRI 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: C35/45		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: XC1 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 CAPANNONI		PALI DI FONDAZIONE - FDP	
Classe di resistenza: C35/45		Classe di resistenza: C45/55 e C50/60		Classe di resistenza: C25/30	
Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: S4		Classe di consistenza: SCC	
Classe di esposizione: XC3 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Classe di esposizione: XC3 UNI-EN 206-1, UNI 11104		Dmax inerte: 16 mm	

PRESCRIZIONI GENERALI COPRIFERRI, da adottare salvo diversa indicazione in tavola	
PARTICOLARE COPRIFERRI  ASSE BARRA ESTERNO BARRA RIFERITO ALLA BARRA PIU' ESPOSTA	COPRIFERRI MINIMI Tab. C4.1.IV NTC2018 (ai valori indicati aggiungere 10 mm per tolleranza di posa) <ul style="list-style-type: none">XC1 : 20 mm elementi a piastraXC1 : 25 mm altri elementiXC1 : 30 mm elementi capXC2 : 20 mm elementi a piastraXC2 : 40 mm elementi a piastraXC3 : 45 mm altri elementiXC3 : 50 mm elementi cap
	COPRIFERRI MINIMI PER RESISTENZA AL FUOCO Decreto 16/02/2007 : Classificazione di resistenza al fuoco di elementi e prodotti costruttivi di opere da costruzione <ul style="list-style-type: none">VALORI RIFERITI AL FILO ESTERNO<ul style="list-style-type: none">PILASTRO REI 180 : 50 mmPILASTRO REI 180 : 70 mmSOLETTE E IMPALCATI REI 120 : 40 mmSOLETTE E IMPALCATI REI 180 : 55 mmPARETI E SETTI REI 120 : 35 mmPARETI E SETTI REI 180 : 50 mmVALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO: B450C	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO Armatura precompressa: Acciaio Armonico ftkp=1900MPa Tiro iniziale su armatura: 1440 MPa
---	---

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 (ing. Paolo Monoscalco)	
 Via Maestri del Lavoro n. 38 - 41037 - Mirandola (MO) web: www.aimag.it - e-mail: info@aimag.it			
TITOLARE INCARICO E COORDINAMENTO GENERALE:			
 Studio T.En. Via A. Einstein, 11 - 42122 Reggio Emilia Tel: 0522 337098 - Fax: 0522 337592 E-mail: info@studioten.it		Il Progettista (ing. Stefano Teneggi)	
ALTRI PROFESSIONISTI:			
 Berro & Sartori ingegneria Srl Via Roma, 130 30030 Pianiga (VE) - Italy		Il Progettista (ing. Gialuca Sartori)	

Data	Maggio 2020		SALA QUADRI TRASFORMATORI PIANTE E SEZIONI
Scala	1:100		
Disegnatore:	Edy Botteon		
REVISIONE	DATA		
00	Emissione		
2020-06-05_SD_Carpi.dwg			

TAVOLA

STR_0