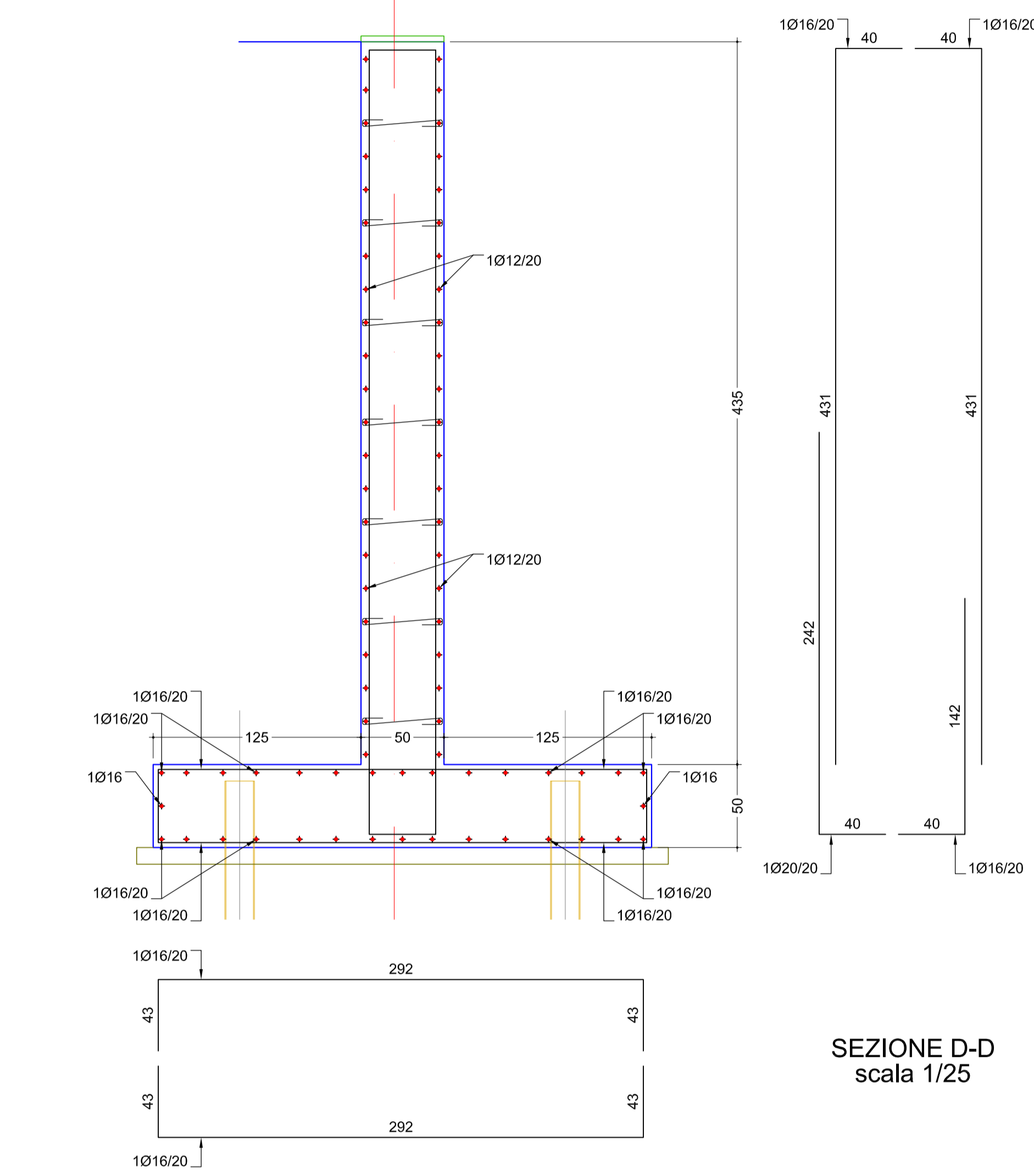
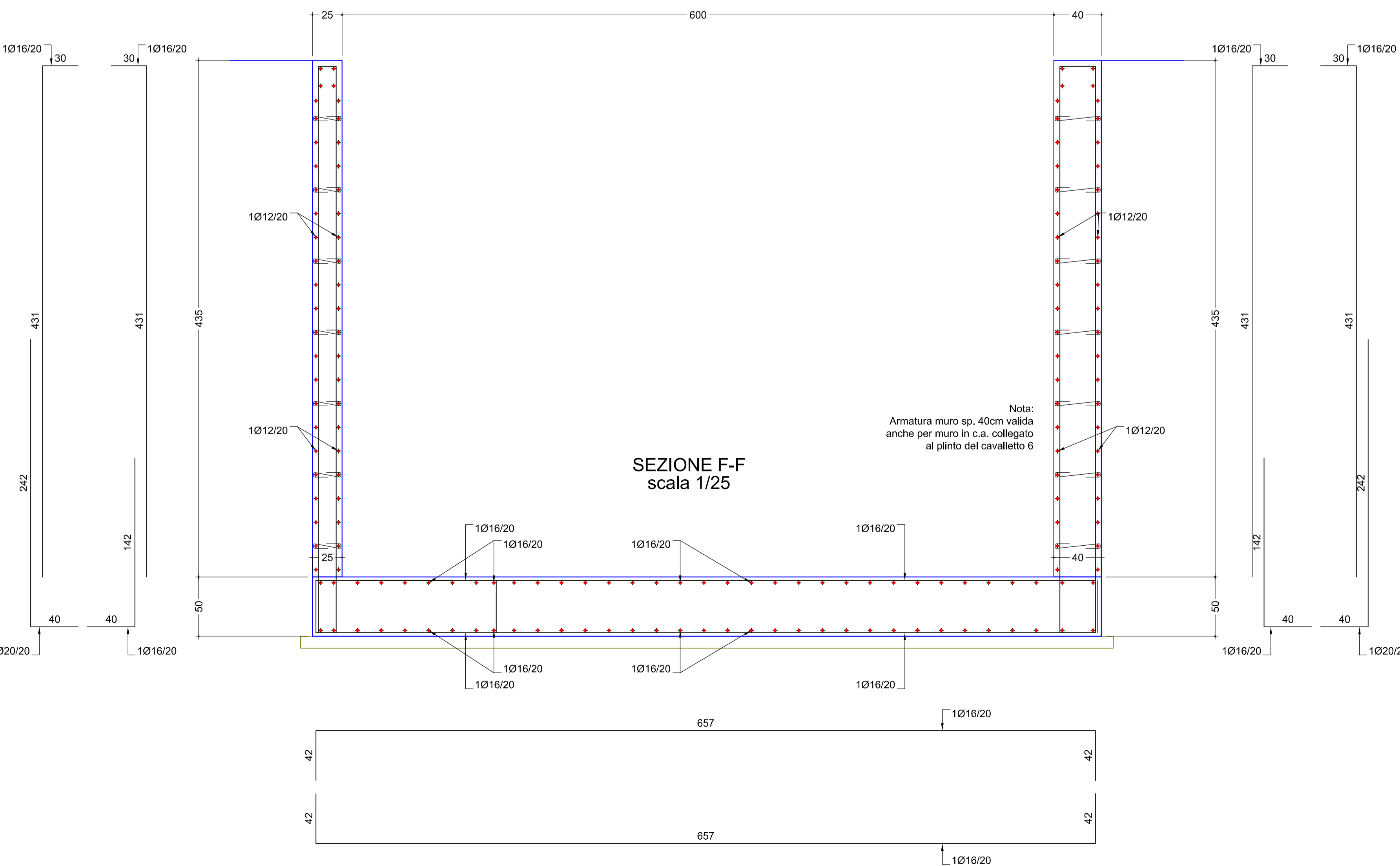


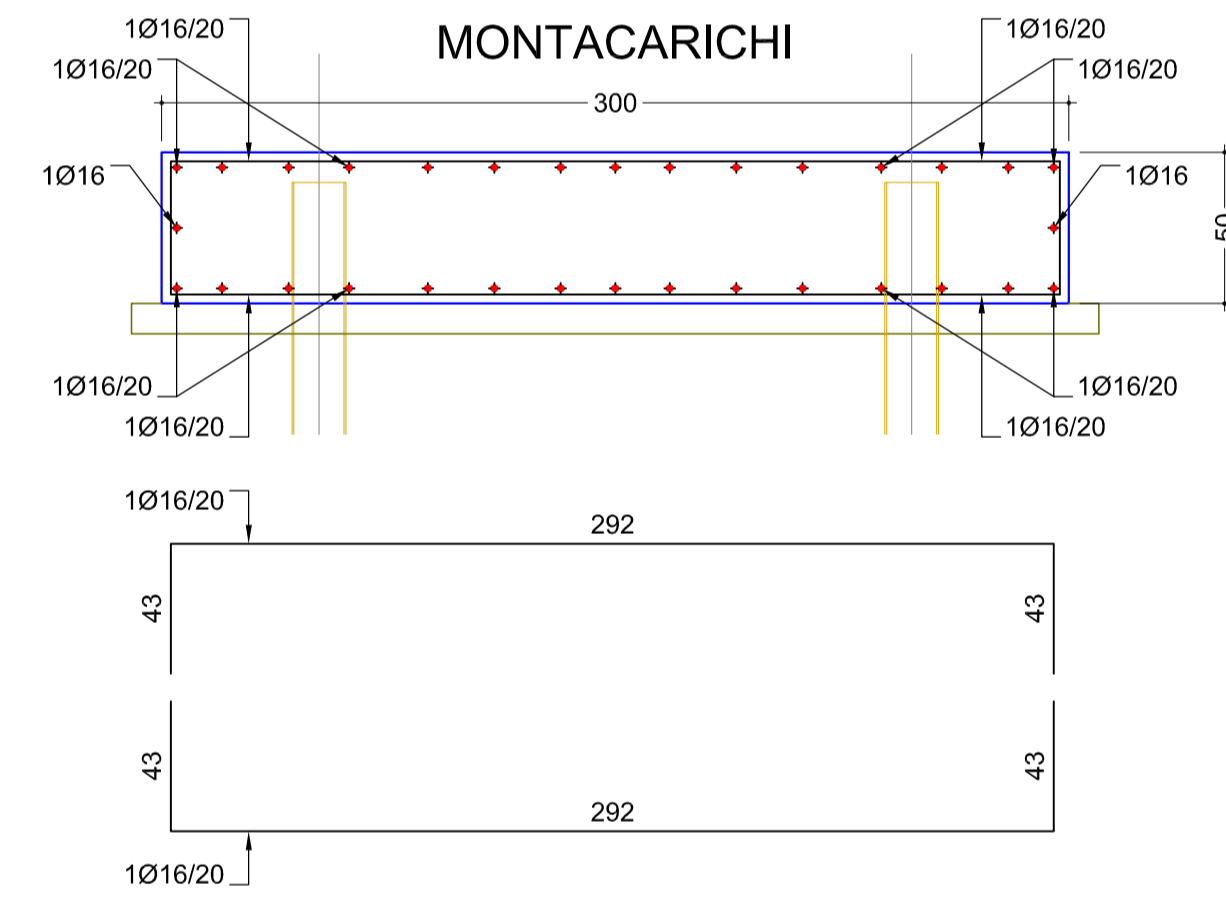
ARMATURA SCALA ESTERNA
scala 1/25



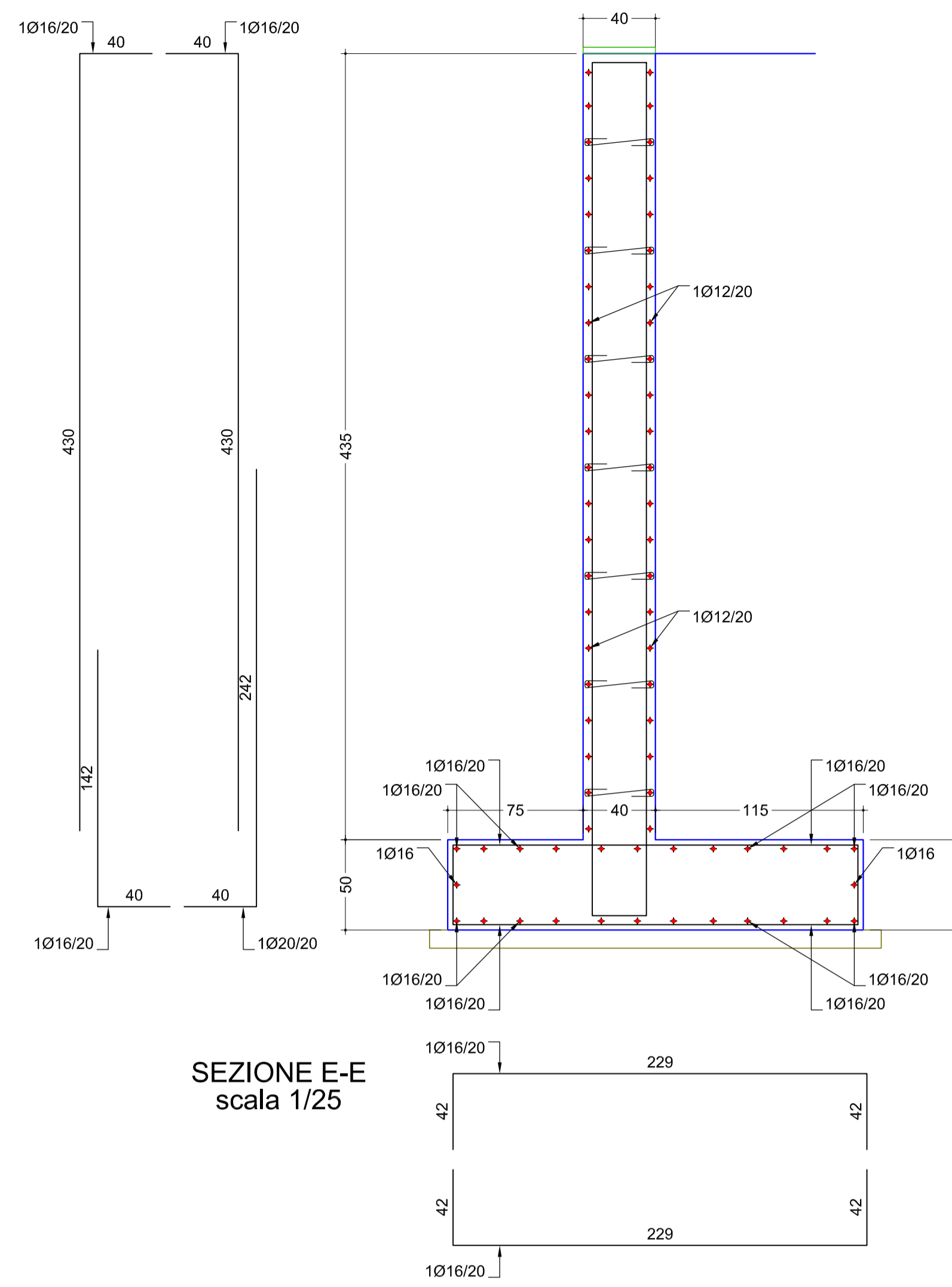
SEZIONE E-E
scala 1/25



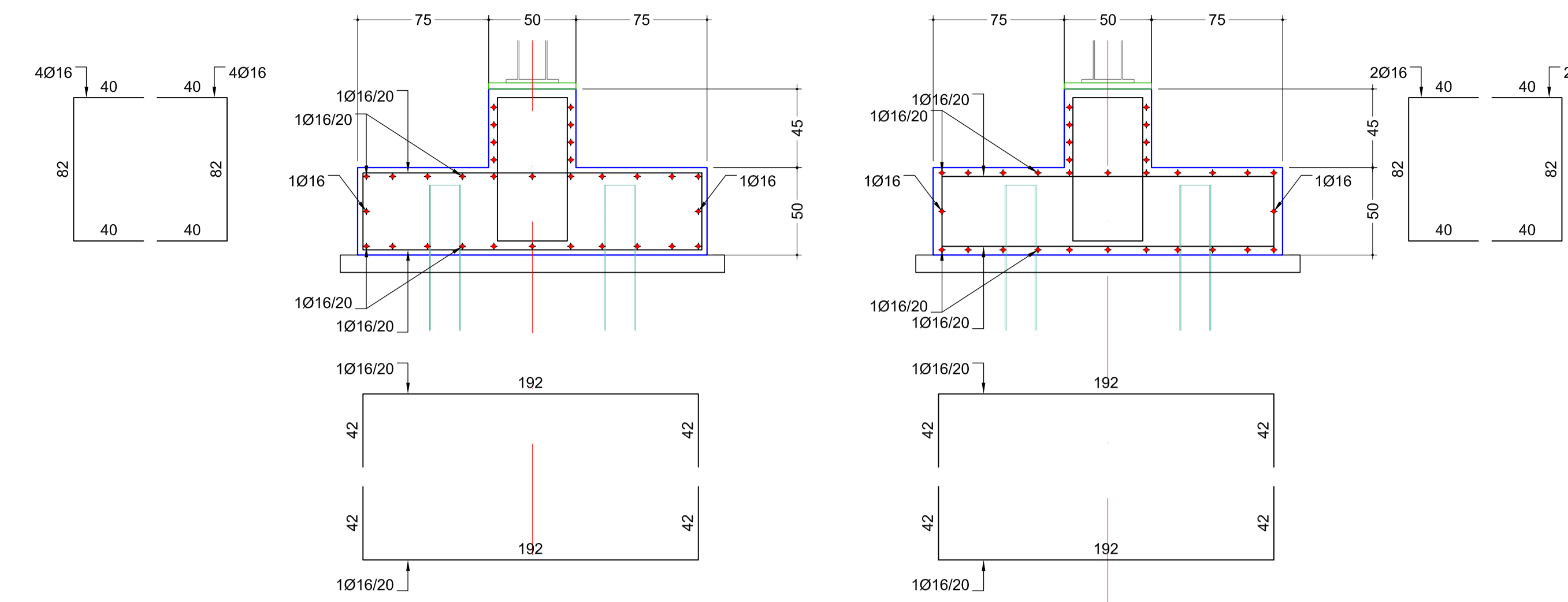
SEZIONE F-F
scala 1/25



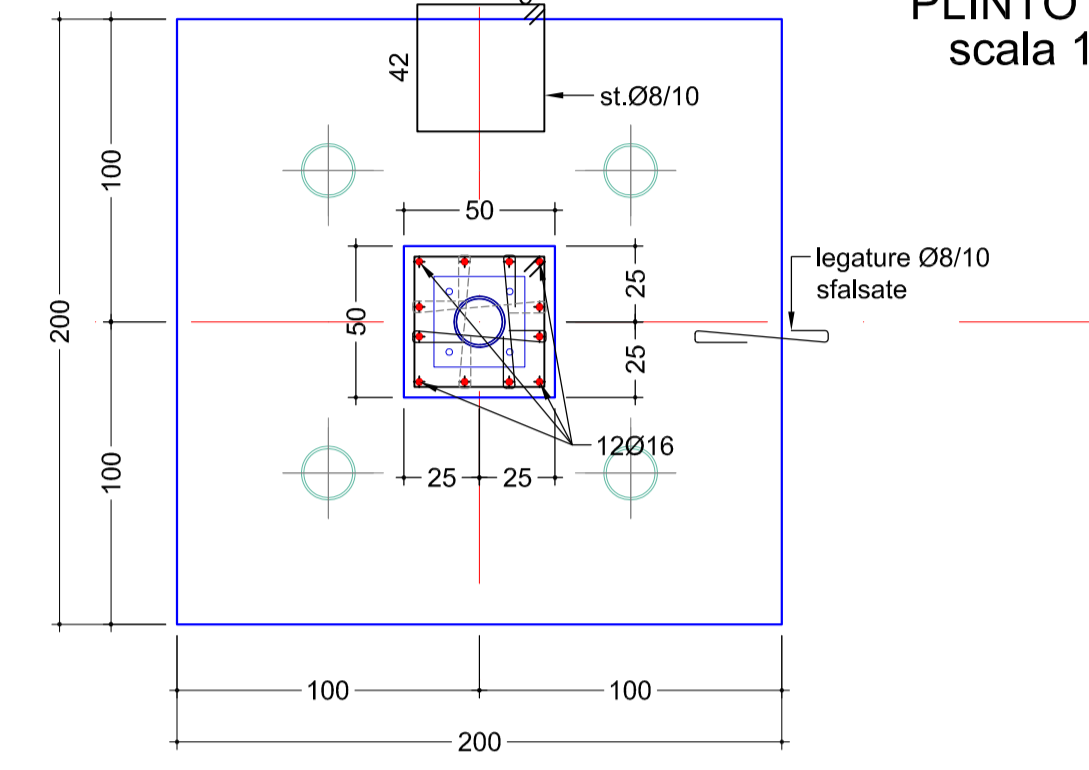
MONTACARICHI



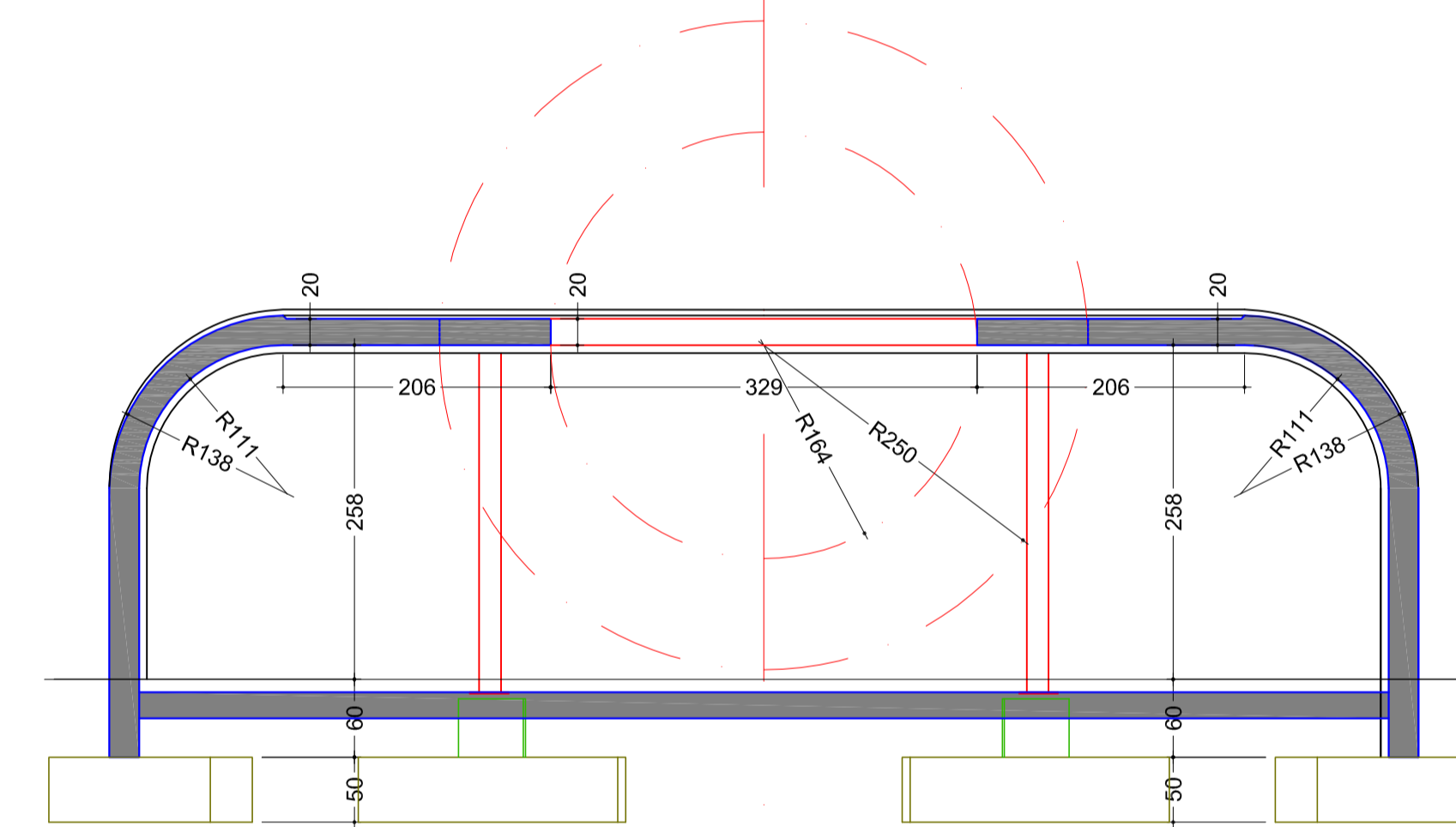
SEZIONE D-D
scala 1/25



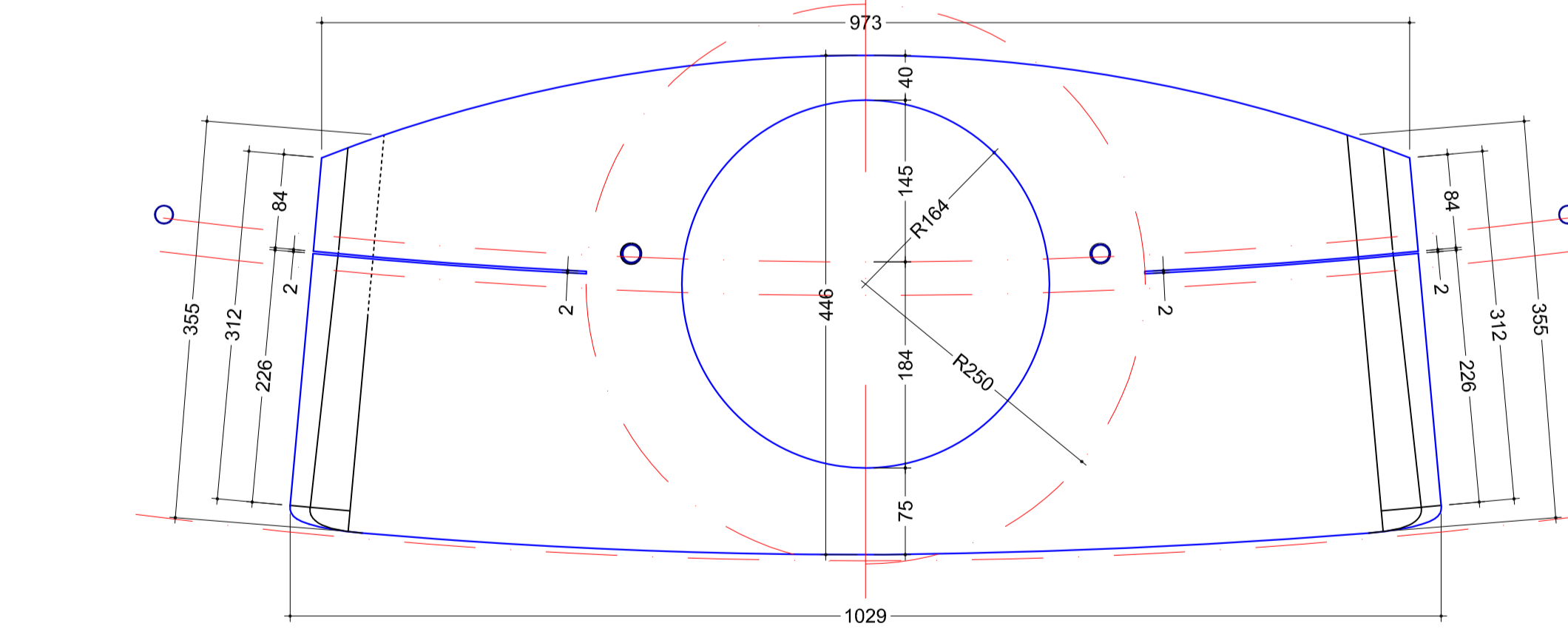
FERRI DA SAGOMARE PER I PLINTI FILO 20 E 23



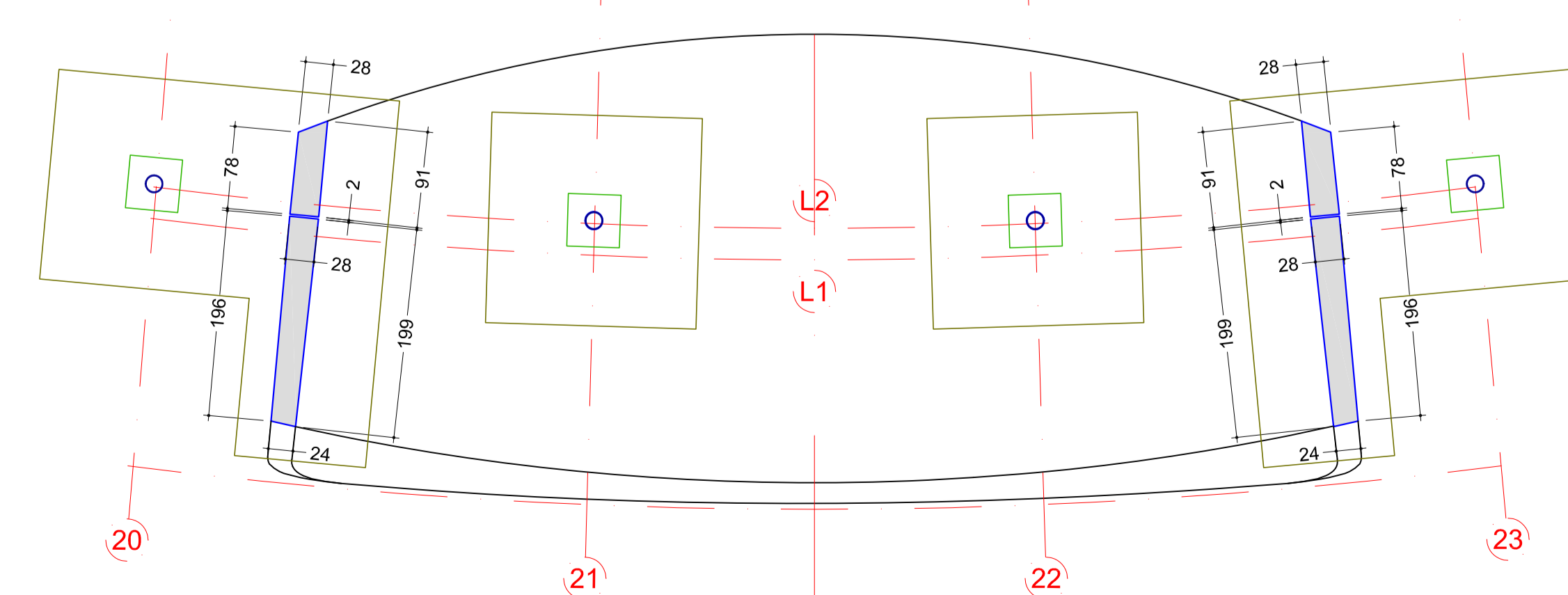
PLINTO TIPO
scala 1/25



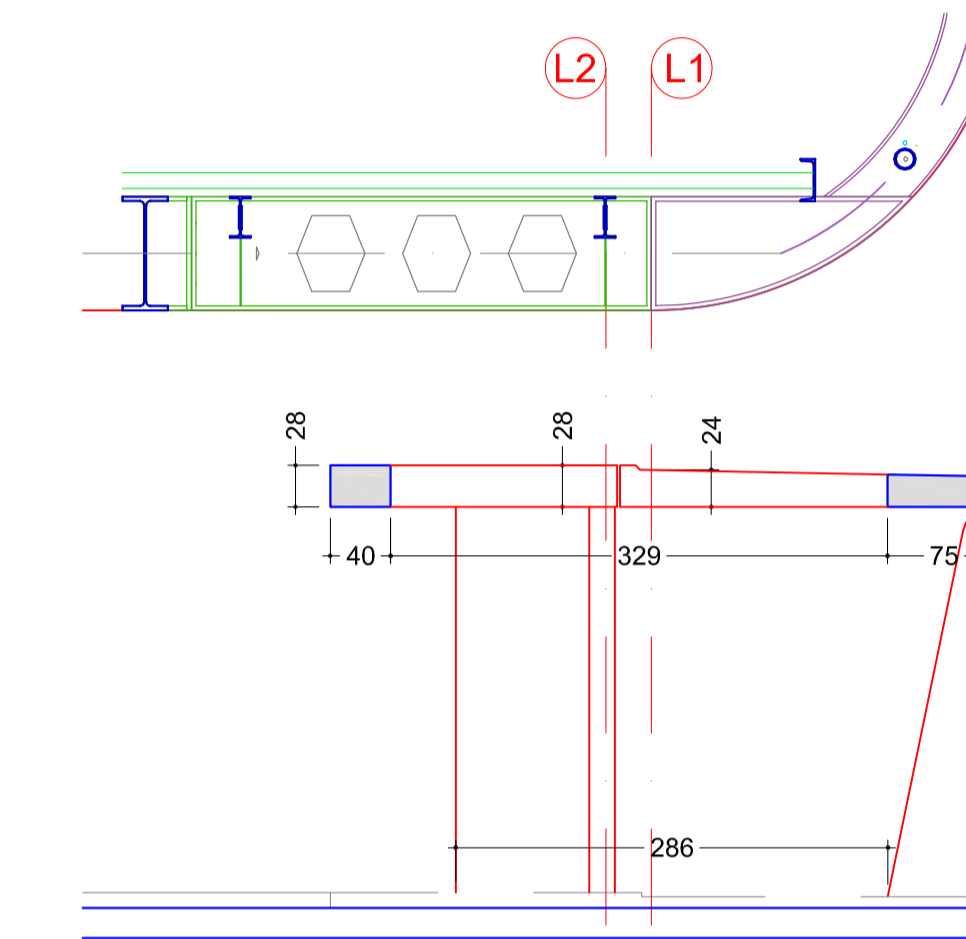
SEZIONE FRONTALE
scala 1/50



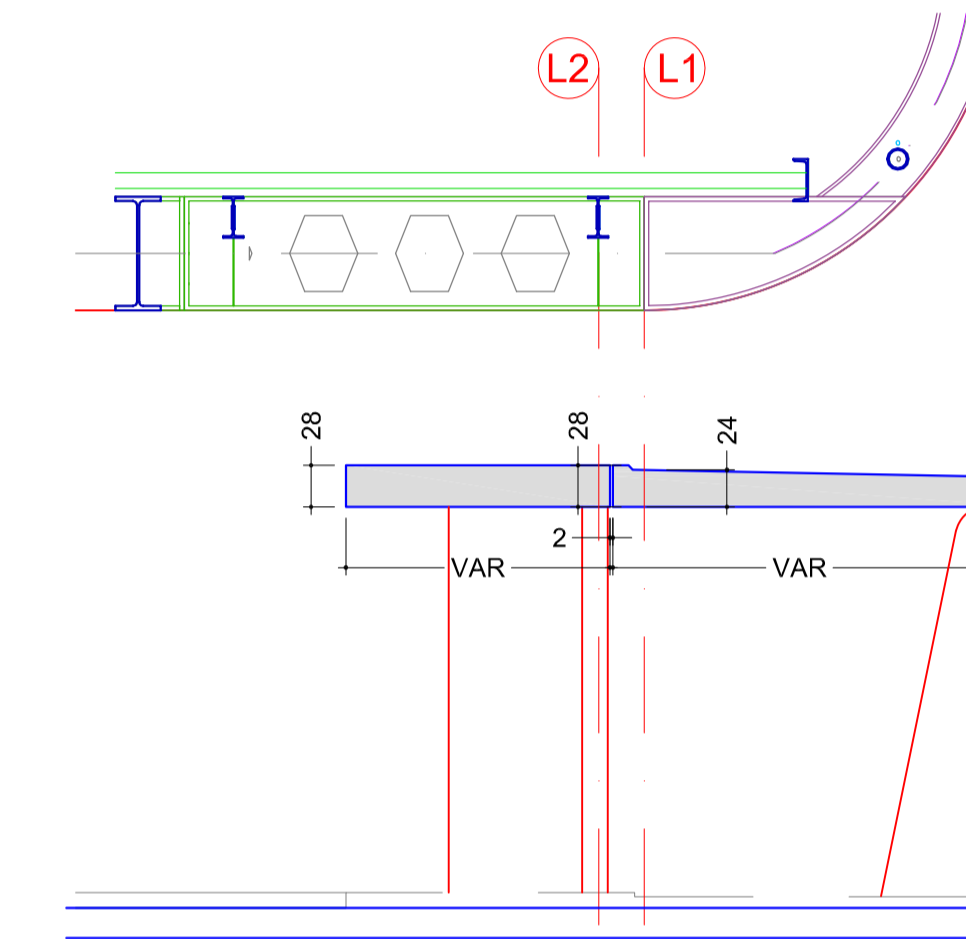
PIANTA COPERTURA
scala 1/50



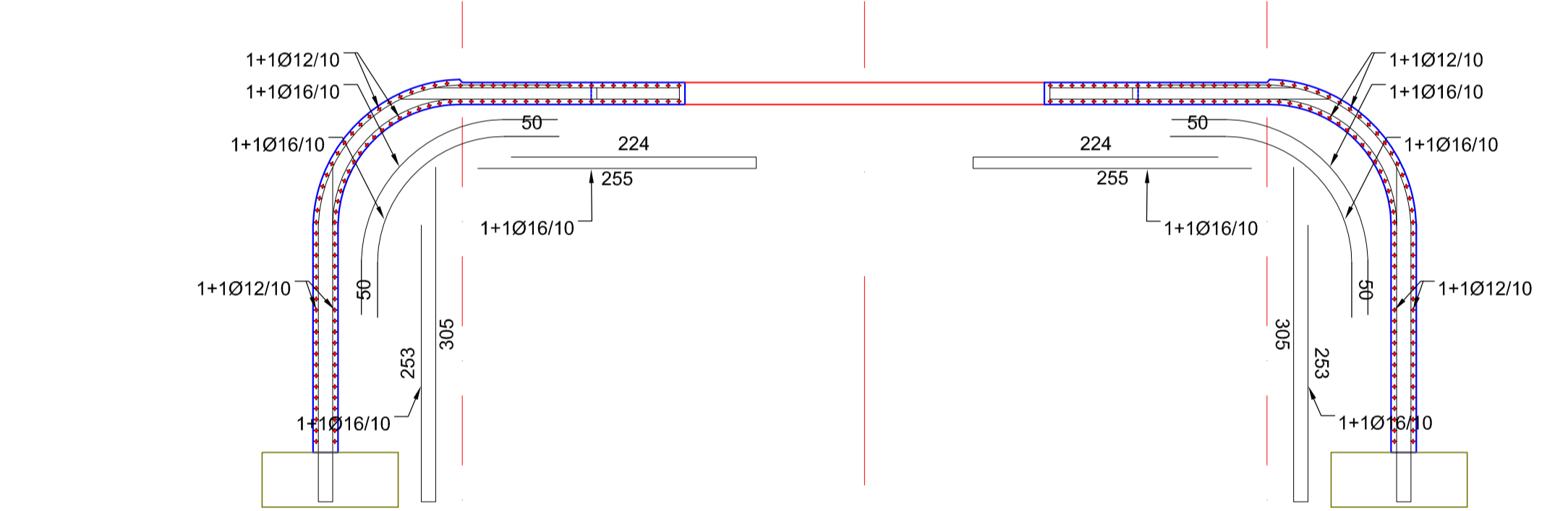
PIANTA BASE
scala 1/50



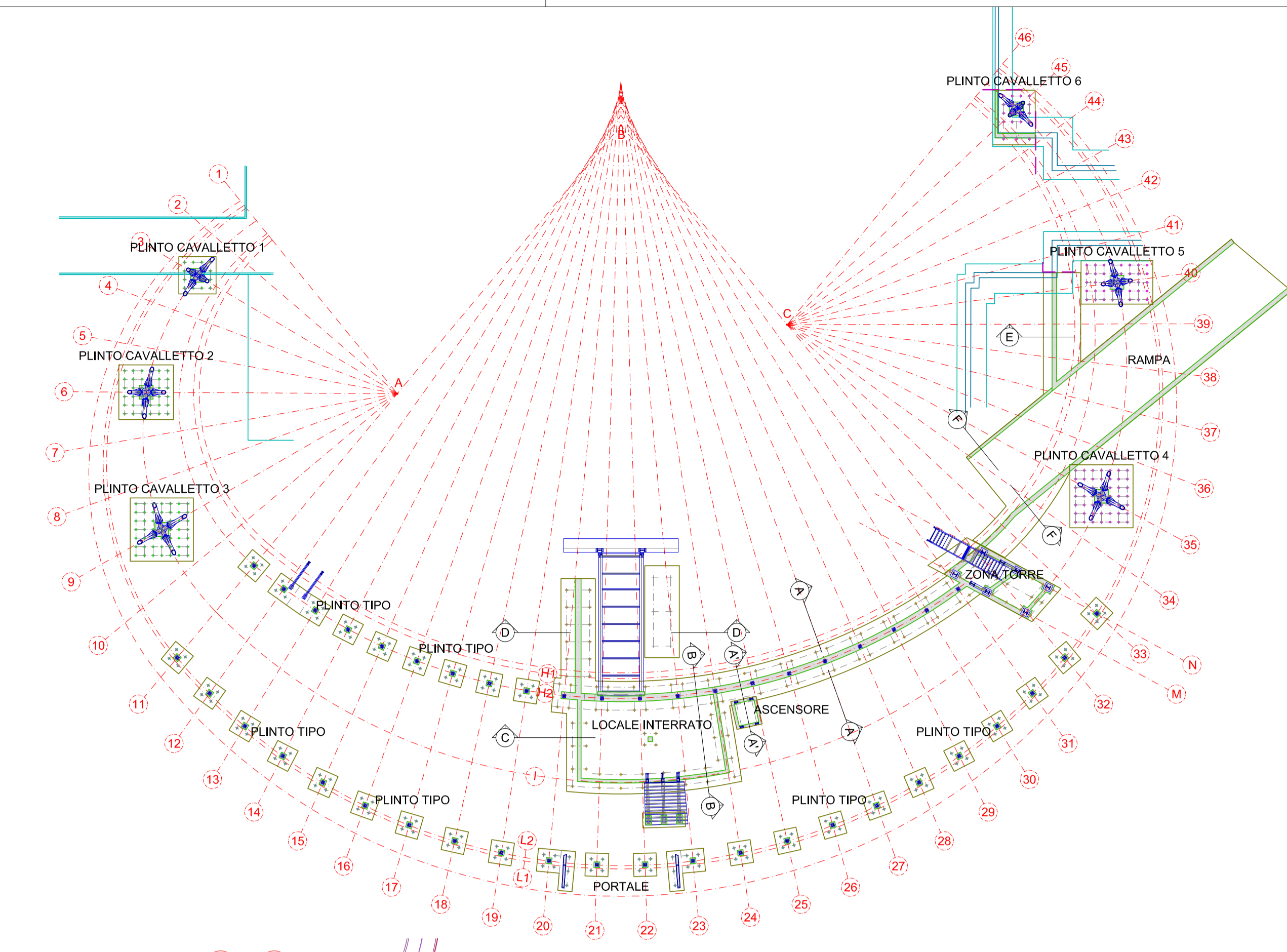
SEZIONE IN ASSE
scala 1/50



SEZIONE DECENTRATA
scala 1/50



ARMATURA PORTALE
scala 1/50



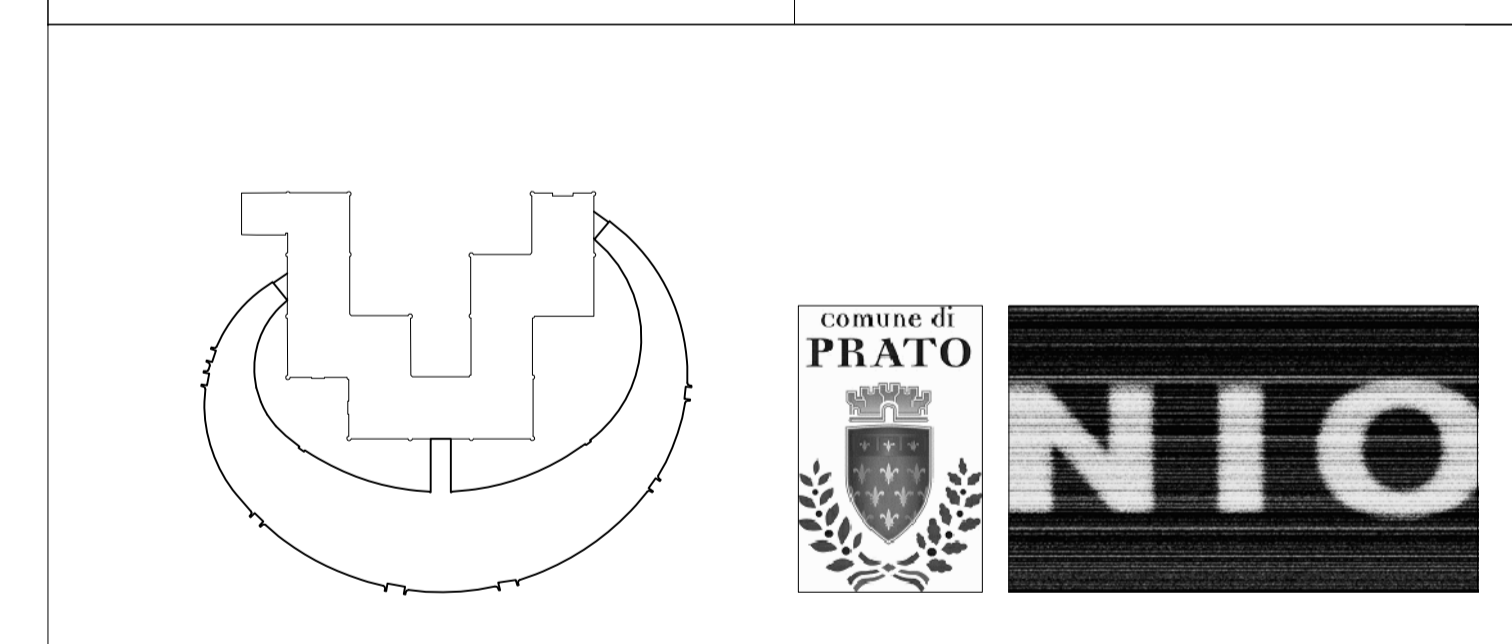
ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MACRO Classe di resistenza a compressione C12/15 Classe di resistenza in FONDAMENTI E MURI DI SOSTEGNO Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDARE B400C (Acciaio Ferritico) Contrarmato Tipico: f _{yk} 460 N/mm ² ; f _{td} 360 N/mm ² 1.15 ≤ (f _{yk} /f _{td}) ≤ 1.30; (f _{yk} /f _{td}) ≤ 1.25
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Composto tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	MALTA PER MICROPALÌ Composto tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 12.5mm Iniezione in pressione 0.5-0.6MPa (sistema IZU)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALÌ	
L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARÀ DEL TIPO S355JR (ex Fe 510) AVANTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE > = 510 N/mm ² TENSIONE DI SNERVIMENTO > = 355 N/mm ² I BULLONI PER COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 SERRAGLIONI BULLONI SECONDO NORMA ITA.	

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
PER LE FONDAMENTI PREVEDERE UN SETTO IN PULIZIA IMMERSIONE DI ALMINDO 10cm.
LA MALTA DI RILEVAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTIRIFLESSO METALLICA (TIPO EMACO 855) DA MISCIARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPREMIERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.
DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PUNTO MANTI DI TESTA (TIPO PULL) NEL SONO AVANTI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE (f_{yk}/f_{td})_{min} = 1.20/0.90mm.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	Ø4/20cm
- STRUTTURE FUORI TERRE E MURI DI SOSTEGNO	Ø4/20cm
- SOLETTE IN C.A.	Ø3/20cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI MIN 30/12cm	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "TUOI TUTTO" (NORME ISOCON 4066)



COMMITTENTE	COMUNE DI PRATO
NOME PROGETTO	SENSING THE WAVES
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GARDI
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	ING. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.	ING. PAOLO BARTALINI
COOICE FISCALE	8400990481
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	ARMATURE STRUTTURE IN C.A. E PORTALE INGRESSO
FILE	DATA: 31-07-2008 NUMERO: EV - 5502
PROGETTISTA	NO ARCHITETTICHE
OPERE ARCHITETTICHE	NO ARCHITETTICHE
PROGETTISTA	ACQUEDOTTI
OPERE STRUTTURALI	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI
PROGETTISTA	IMPIANTI MECCANICI
OPERE MECCANICHE	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI
PROGETTISTA	IMPIANTI ELETTRICI
OPERE ELETTRICHE	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI
COORDINATORE	ACUSTICA
SICUREZZA	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI
ILLUMINOTECNICA	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI
ACUSTICA	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI
IMPIANTI ANTINCENDIO	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI
GEOLOGO	ING. DANIELE DI CARO/ING. PAOLO BARTALINI/ING. PAOLO BARTALINI

NOTA: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI