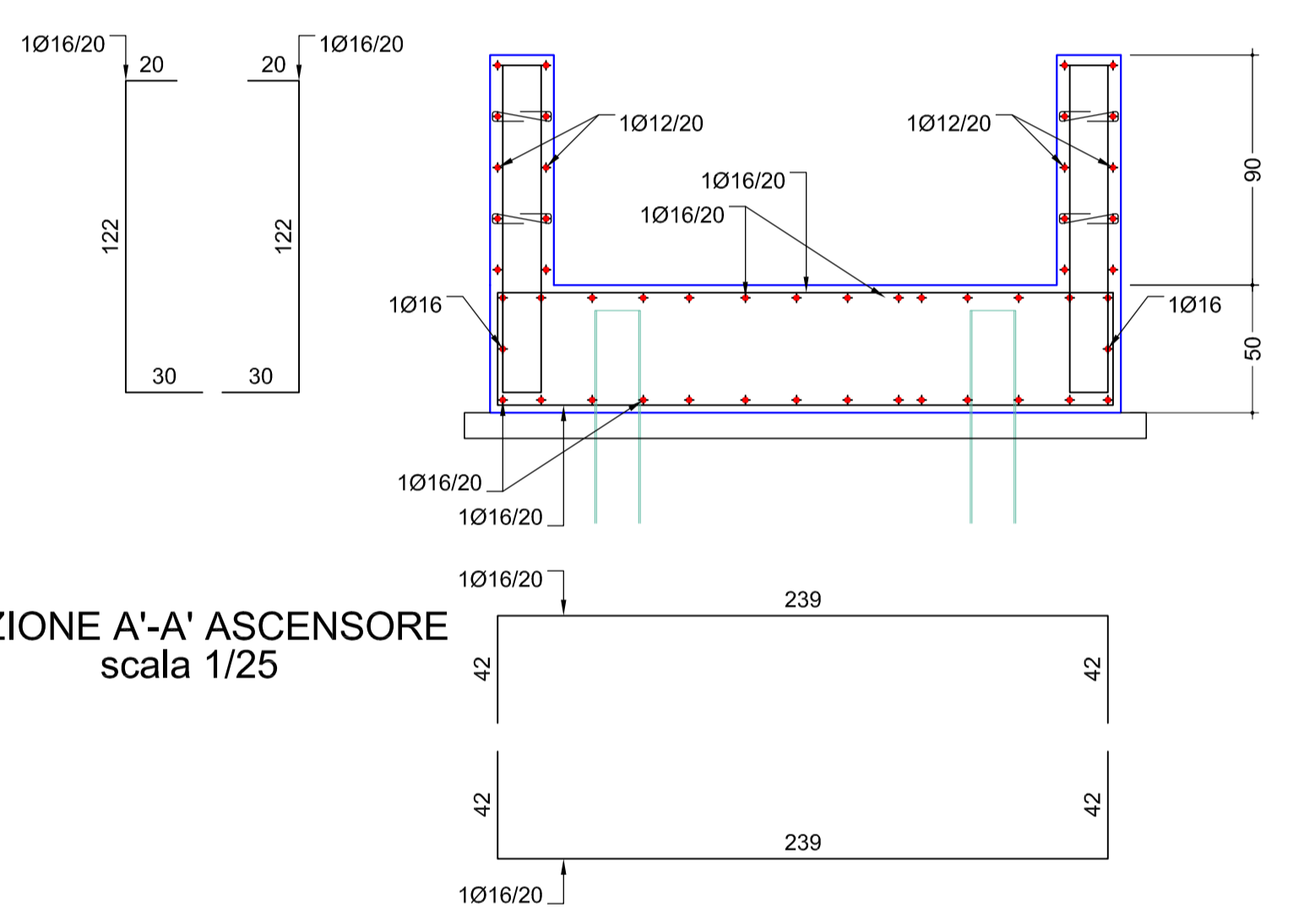
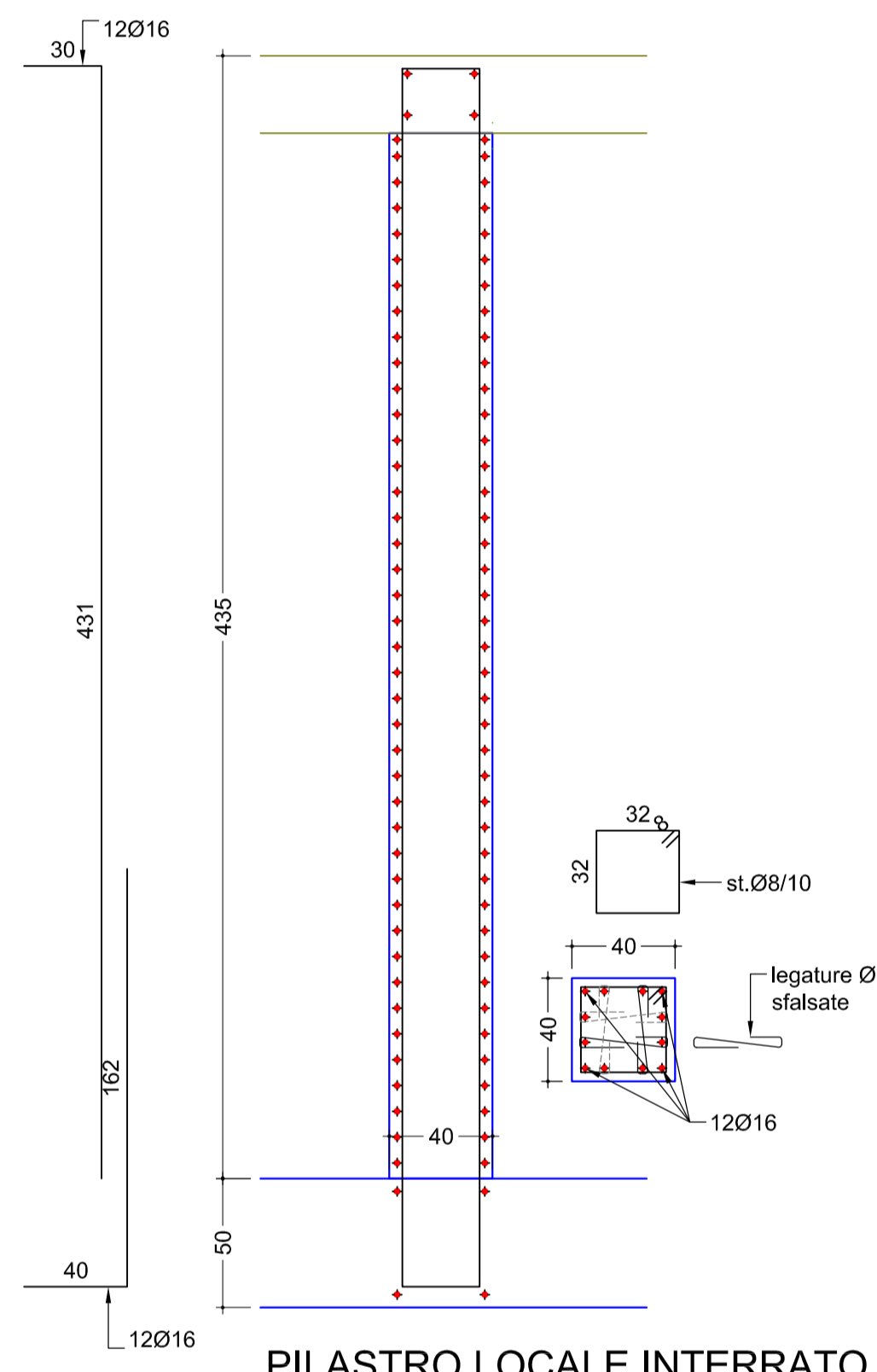


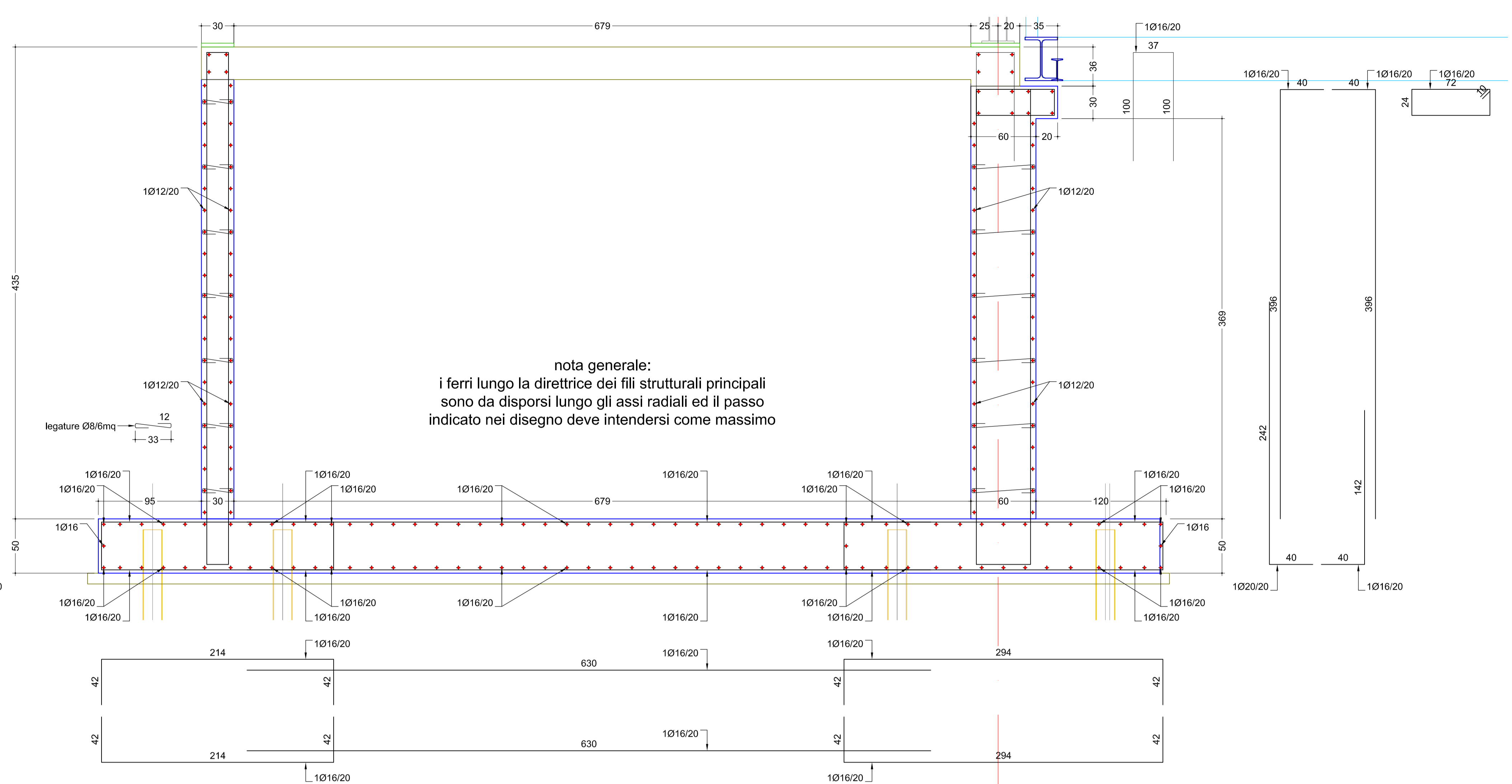
SEZIONE A-A
scala 1/25



SEZIONE A-A ASCENSORE
scala 1/25

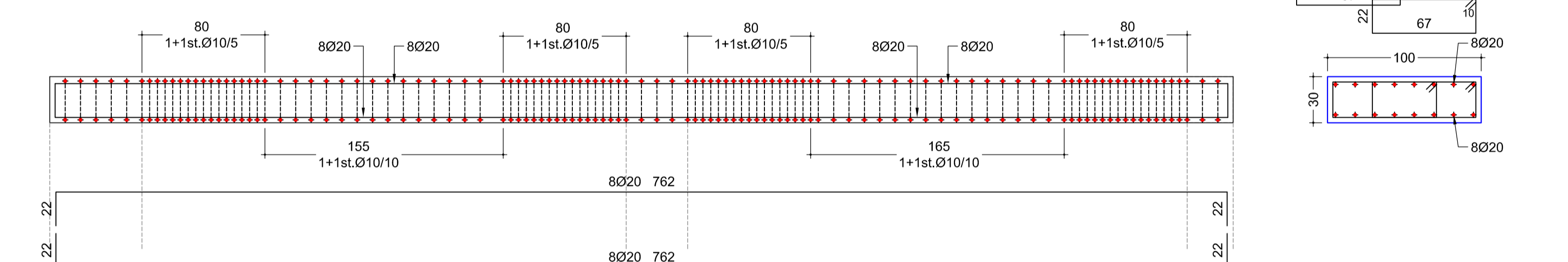


PILASTRO LOCALE INTERRATO
scala 1/25

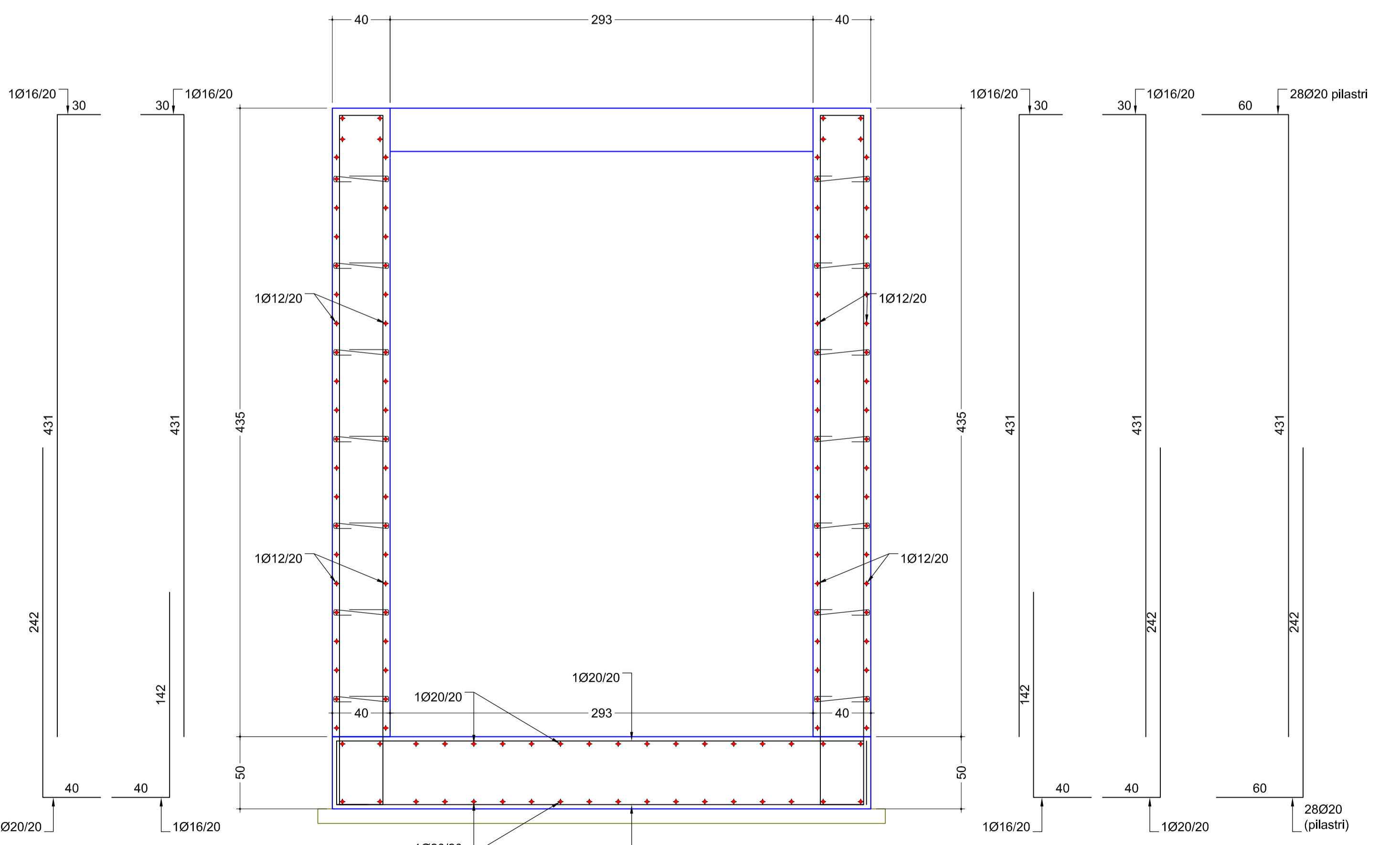


nota generale:
i ferri lungo la direttrice dei fili strutturali principali
sono da disporre lungo gli assi radiali ed il passo
indicated nel disegno deve intendersi come massimo

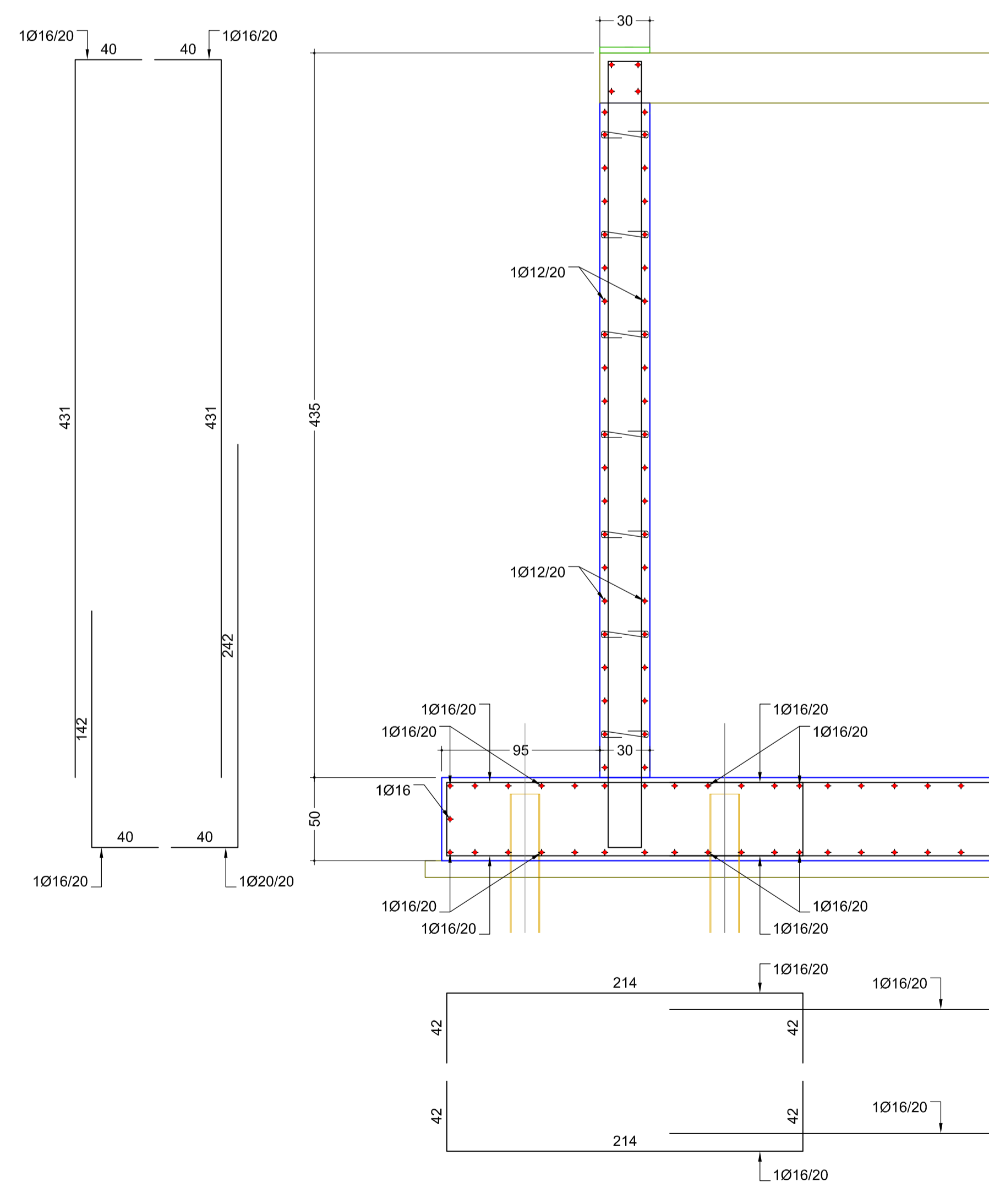
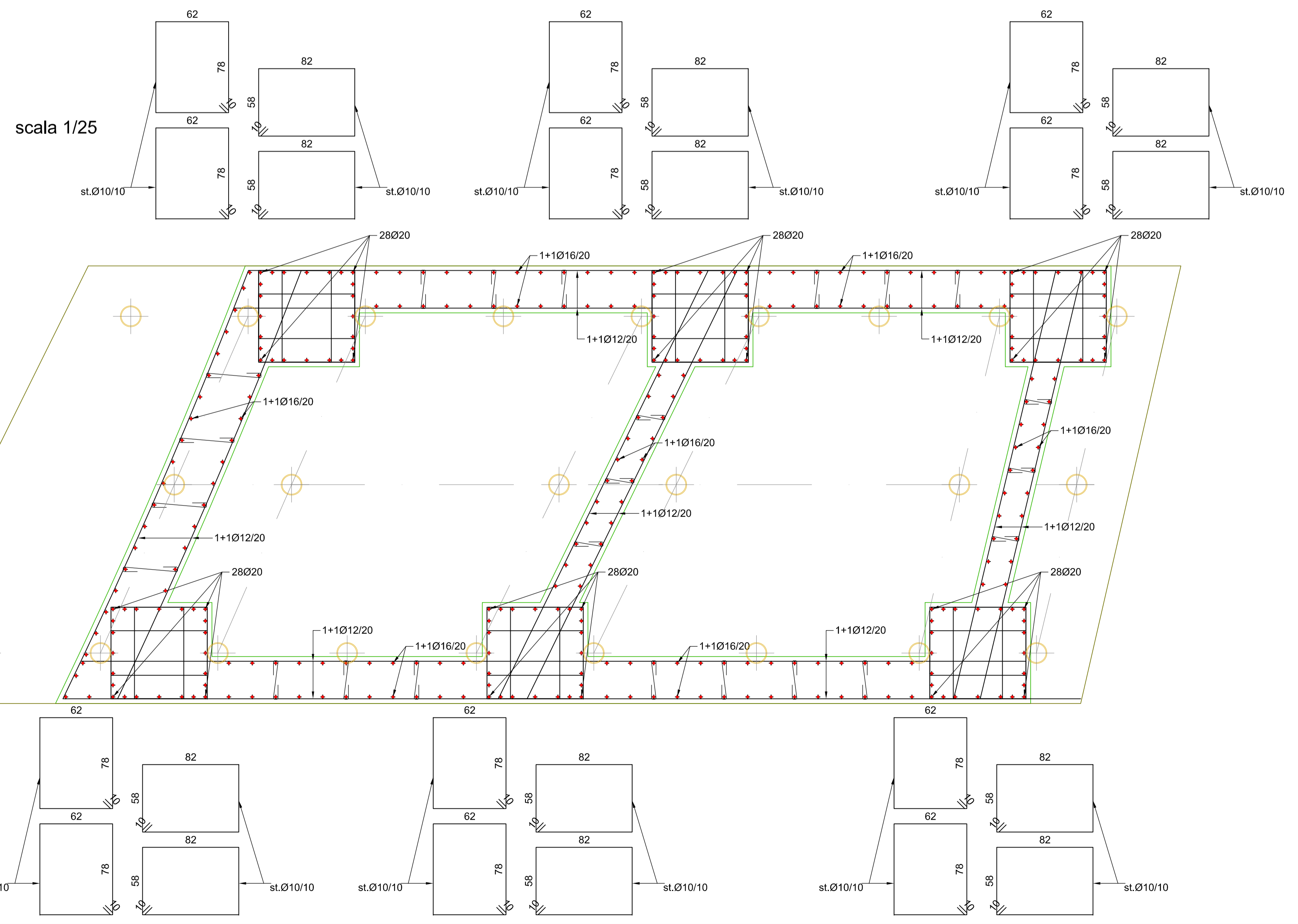
SEZIONE B-B
scala 1/25



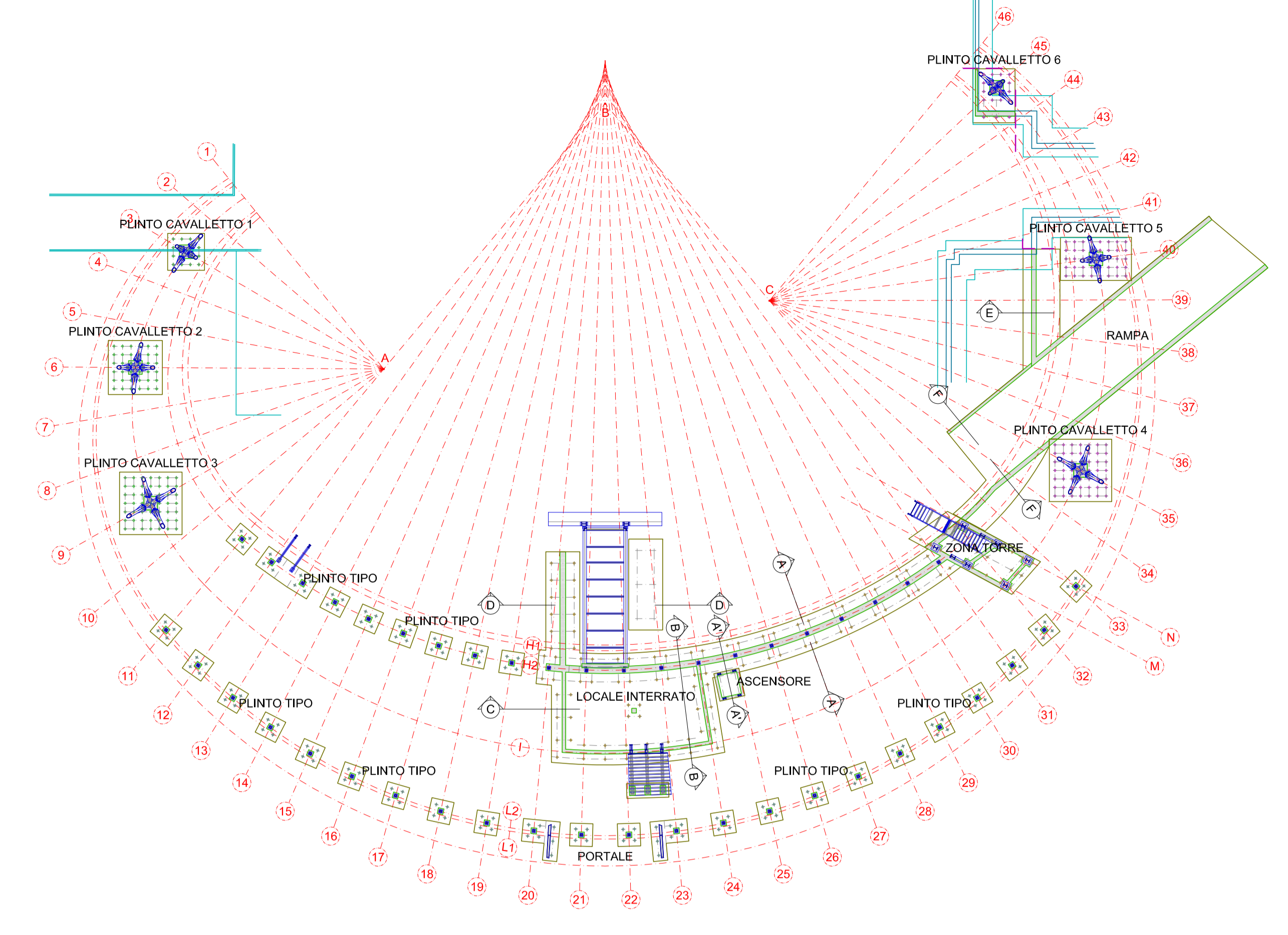
TRAVE 100X30 LIV. 0
scala 1/25



FONDAZIONE ZONA TORRE
scala 1/25



SEZIONE C-C
scala 1/25



ELENCO MATERIALI

CALESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MACRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE B400C (acciaio FeB44k) Contrattato Tipologia 400 (norma EN 10080) 1.15 ≤ (R _{yk} /R _{yk}) ≤ 1.30; (R _{yk} /R _{yk}) ≤ 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento 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	CALDA PER MICROPALI Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 20mm Classe di esposizione XC2 Iniezione in pressione 0.5.0.6MPa (sistema IZU)
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento 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	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI

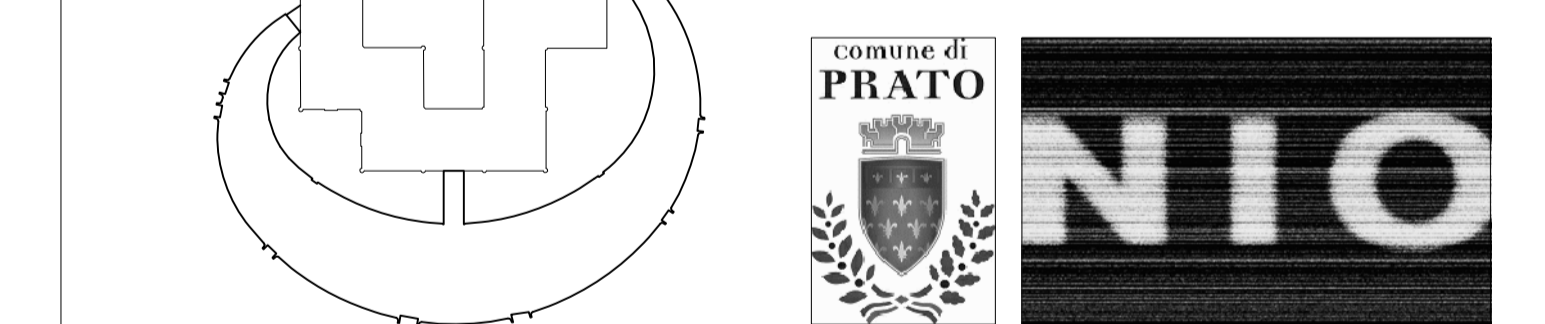
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI
L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARÀ DEL TIPO S355JR (ex Fe 510) AVVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE > 510 N/mm²
TENSIONE DI SNERVAMENTO > 355 N/mm²
I BULLONI PER COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9.
I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9.
SERRAGGIO BULLONI SECONDO NORMA UNI 5835.
TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1090-1 E UNI EN 1090-2.
SALVO DIVERSA INDIRIZIONE, TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPessore DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PARIA A 1/10 DELLO SPessore MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE.
LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE 1.
DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PIÙO MUSTI DI TIPO POLI, NELSON, AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE (F_y < R_m, F_w < R_m).

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 FONDAZIONI PRECISARE IL SETTO E LA PULIZIA. IMMOBILITÀ DI ALMINDO: 150mm.
LA MALTA DI CALCESTRUZZO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTI-RITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 855) DA MISCELIARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDIRIZIONI DEL FABBRICANTE. SPINER E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE SOSTE PER L'ARMATURA DEVONO ESSERE REVOLOTE AL FABBRICANTE. SPINER E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1090-1 E UNI EN 1090-2.
PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, È OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE.
PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, È OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE.
PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, È OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE.
PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, È OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE.
PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, È OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDIRIZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	4-6,0cm
STRUTTURE FUORI TERRENA E MURI DI SOSTEGNO	4-6,0cm
SOLLETTE IN C.A.	4-6,0cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI MIN 20/120mm	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) (NORME EUROEN 4066)
PLATEE DI FONDAZIONE MIN 20/120mm	



COMMITTENTE	[COMUNE DI PRATO]
NOME PROGETTO	[SENSOING 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	[84009090481]
PROGETTO	[AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECO]
LUOGO	[VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO]
OGGETTO	[ARMATURA STRUTTURE IN C.A.]
FILE	[DATA: 31-07-2008 - NUMERO: BV - 5501]
PROGETTISTA	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
OPERE ARCHITETTONICHE	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
OPERE STRUTTURALI	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
PROGETTISTA	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
IMPIANTI MECCANICI	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
IMPIANTI ELETTRICI	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
COORDINATORE	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
SICUREZZA	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
ILLUMINOTECNICA	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
ACUSTICA	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
IMPIANTI ANTINCENDIO	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]
GEOLOGO	[ING. DANIELE CANTU' DELLA REPUBBLICA 272 / 59100 PRATO]

NOTA: TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI

Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale