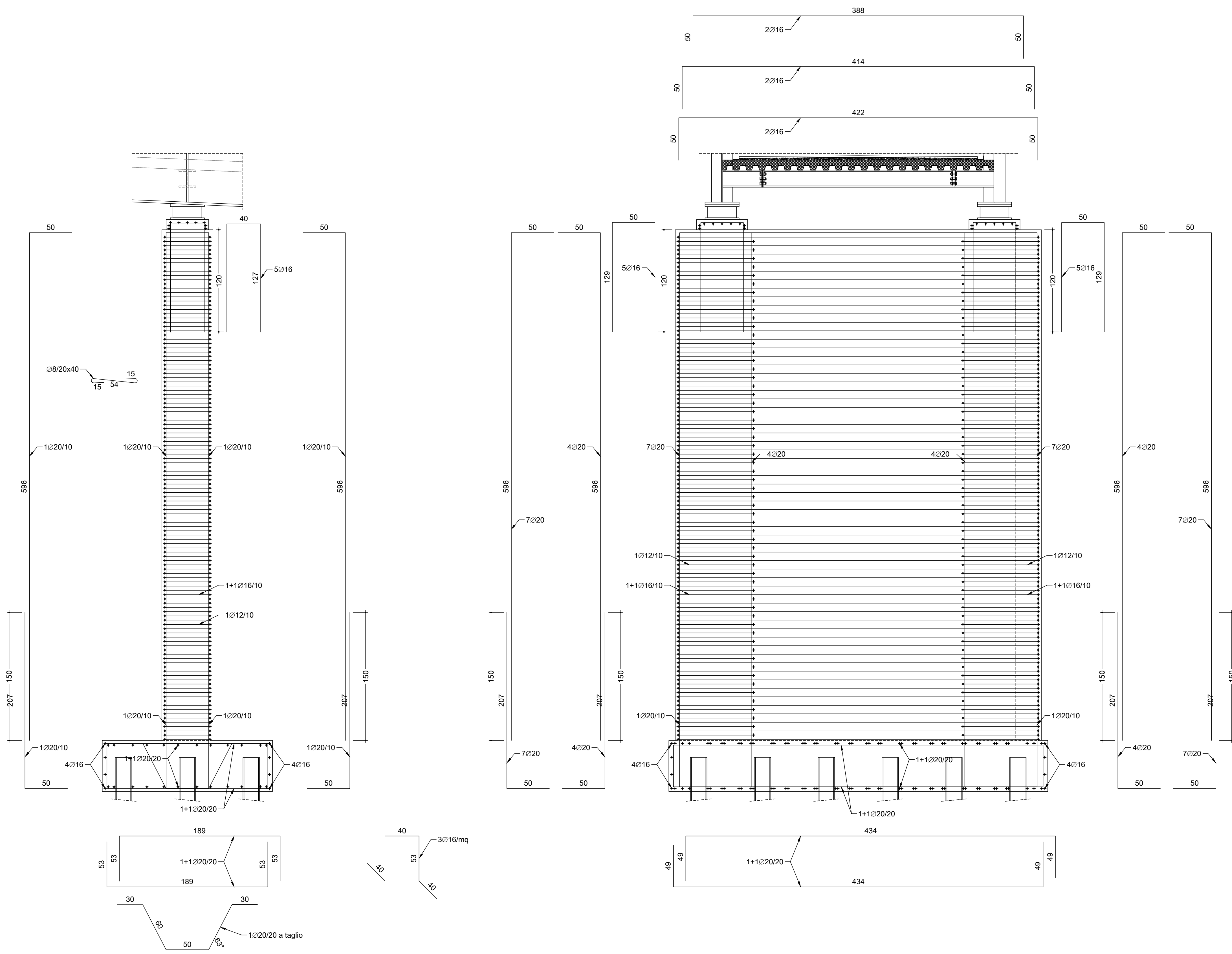
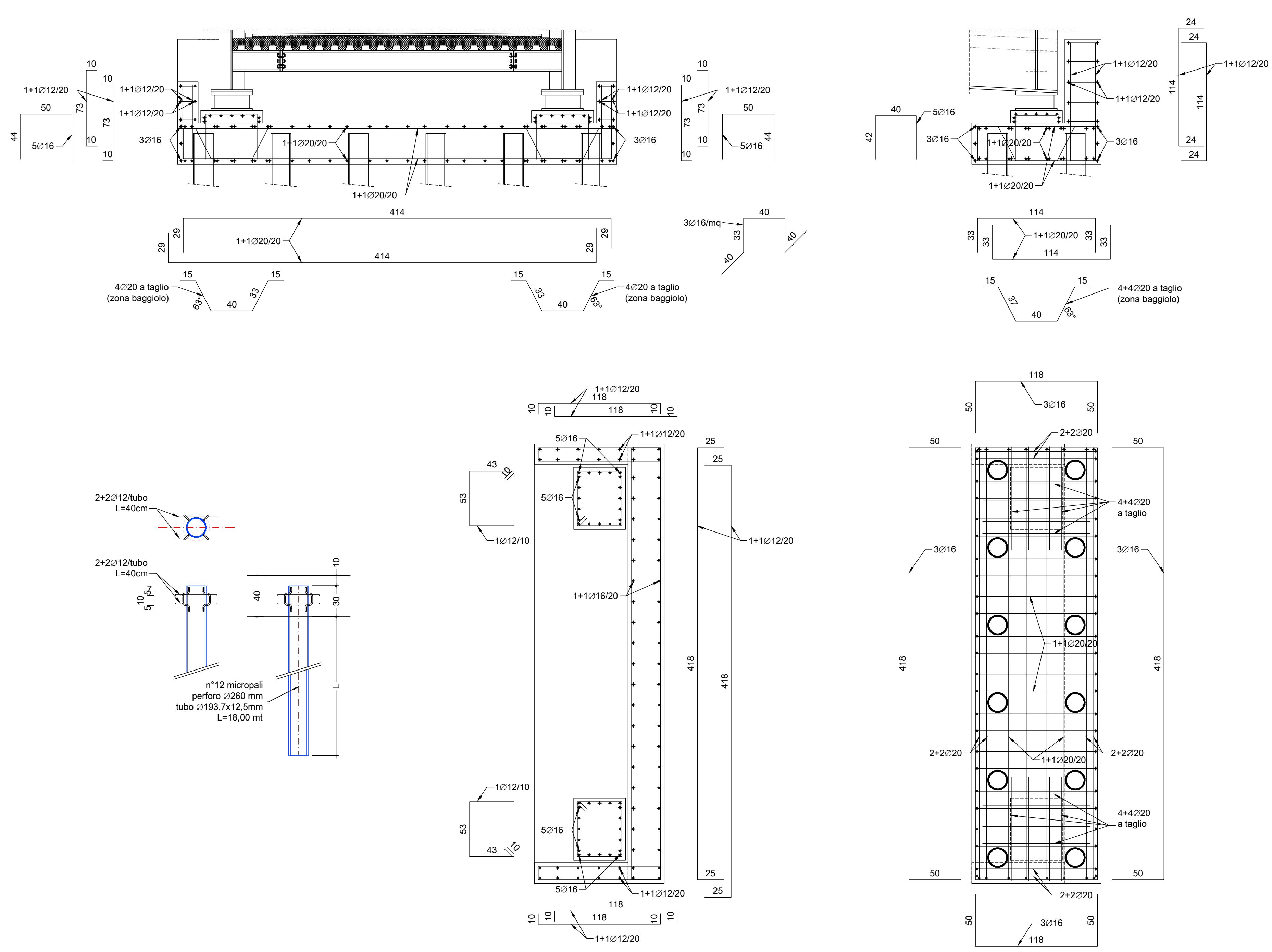


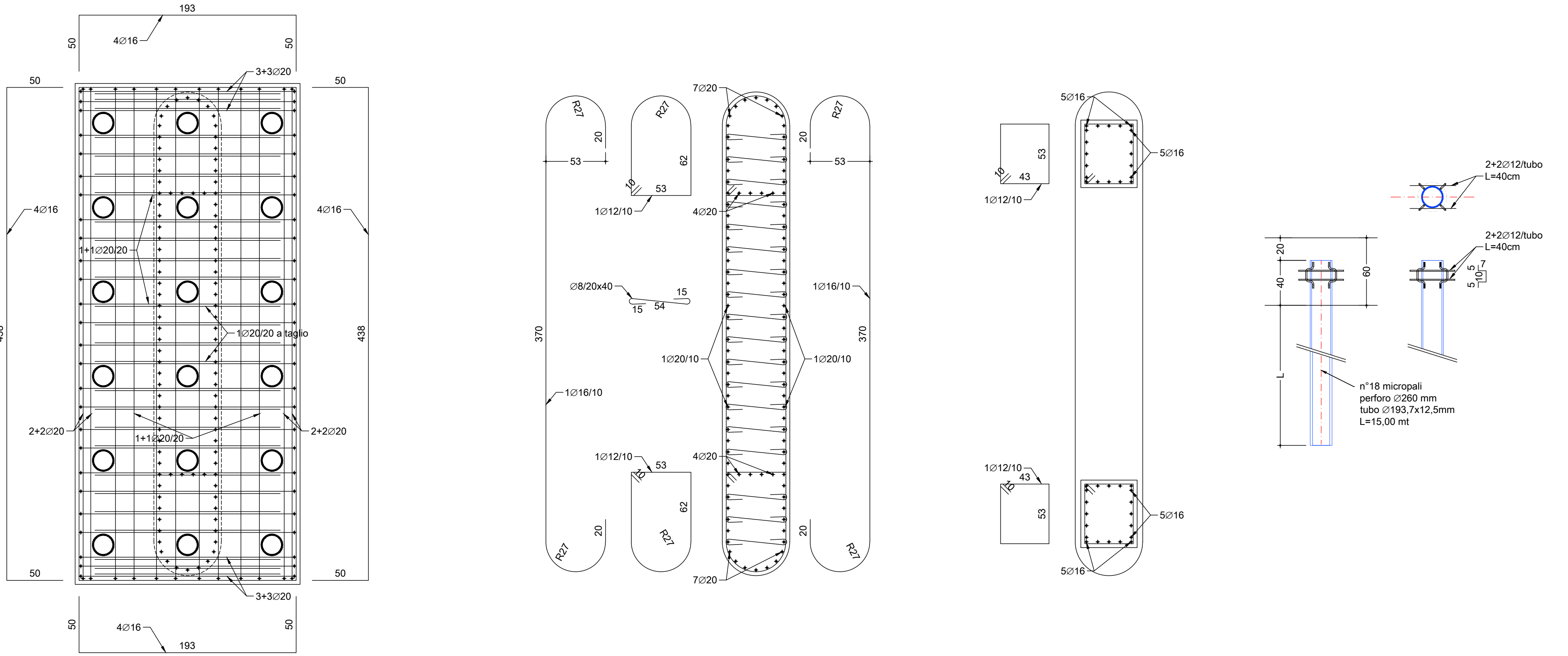
PILA 2 - ARMATURA
scala 1/25



SPALLA 2 - ARMATURA
scala 1/25



PARATIA - ARMATURA
scala 1/25



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MARGO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI B450C (Acciaio Preformato Corrugato) fymin > 450 N/mm²; ftkmin > 540 N/mm² 1.15 < ftyk/fyk < 1.35; (fy/ftk)min < 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC4 - XD1 Classe di consistenza S4	
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C32/40 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC4 - XD1 Classe di consistenza S4	
CLS PER SOLETTA CAMPATE LATERALI PASSERELLA Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S5	CLS PER SOLETTA CAMPATA CENTRALE PASSERELLA (ALLEGATO 2000 kg/m³) Classe di resistenza a compressione LC30/33 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S5
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARÀ DEL TIPO S355J0W AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI SNERVAMENTO: >= 355 N/mm² TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE: >= 510 N/mm² TENSIONE DI SNERVAMENTO: >= 355 N/mm² BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 CLASSE DI ESECUZIONE EXC4 SERBAGGIO BULLONI SECONDO NORMATIVA TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI. SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E L'ALTEZZA DI GOLIA DOVRÀ ESSERE PARI A 1/10 DELLA SPESSORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE 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 MUNITI DI TESTA (TIPO PULI NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: Fy=550N/mm²; Fu=650N/mm².	
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 PREVEDERE IN GETTO DI FULDA (MAGGIORNE DI ALMENO 10cm) LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTIRITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO S55) DA MISCELAIRE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE, SPINGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO. LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RESISTENTE ALLE ESTREMITÀ: SOPRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. L'APPALCATORE PRIMA DELL'ESecuzione DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILEVIO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDAGGERE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI. PER LE FOROMETRE NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI. PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.	
COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
- STRUTTURE DI FONDAZIONE: ED A CONTATTO CON IL TERRENO - STRUTTURE IN ELEVAZIONE - SOLETTA IN C.A. PASSERELLA	4x4 cm 4x4 cm 3x3 cm da asse ferro
FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	
MURI MIN 18/12mm 100	PLATTE DI FONDAZIONE MIN 30/16mm 100
CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESpressa IN cm) E' "TUTTO" (NORME ISO 2461-1)	

Comune di Campi Bisenzio
- Città Metropolitana di Firenze -
5° Settore - Servizi Tecnici / Valorizzazione del Territorio

VALORIZZAZIONE E ACCESSIBILITÀ DELL'AREA ARCHEOLOGICA DI GONFIENTI

REALIZZAZIONE PERCORSO DI COLLEGAMENTO TRA LA ROCCA STROZZI E GONFIENTI TRAMITE PISTA CICLILE E PASSERELLA SUL FIUME BISENZIO
C.U.P. - C81B18000480006
PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile del Procedimento: Ing. Domenico Ennio Maria Passanti

Progetto generale
Ing. Simone Faelli

Progetto strutturale
Ing. Daniele Storai

Gruppo di Progettazione
Progetto idraulico
Ing. Bernardo Baccani

Piano Sicurezza
Ing. Alberto Antonelli

Relazione geologica
Dr. Maurizio Negri

Progetto per Soprintendenza
Arch. Pietro Coriano

Data: **NOVEMBRE 2018**

Elaborato
S.04

Oggetto
ARMATURA PILA 2 E SPALLA 2

Scala
1:25

Progetto generale e idraulica
BF Ingegneria
Via Vasco de Gama 89 - Firenze

Progetto strutturale e sicurezza
ACS Ingegneri
Via Catani 28/c - Prato

Rilievi
GIAAGROUP srl
Via Galileo Galilei, 9 Figline e Incisa Vno

Comune di Campi Bisenzio - Palazzo Comunale - Piazza Dante 36
Sede distaccata - 5° Settore - Servizio Tecnico/Valorizzazione del Territorio
Via Pier Paolo Pasolini 18 - 50013 - Campi Bisenzio (FI)
Tel. 055.89.591 - PEC comune.campi-bisenzio@postacert.toscana.it