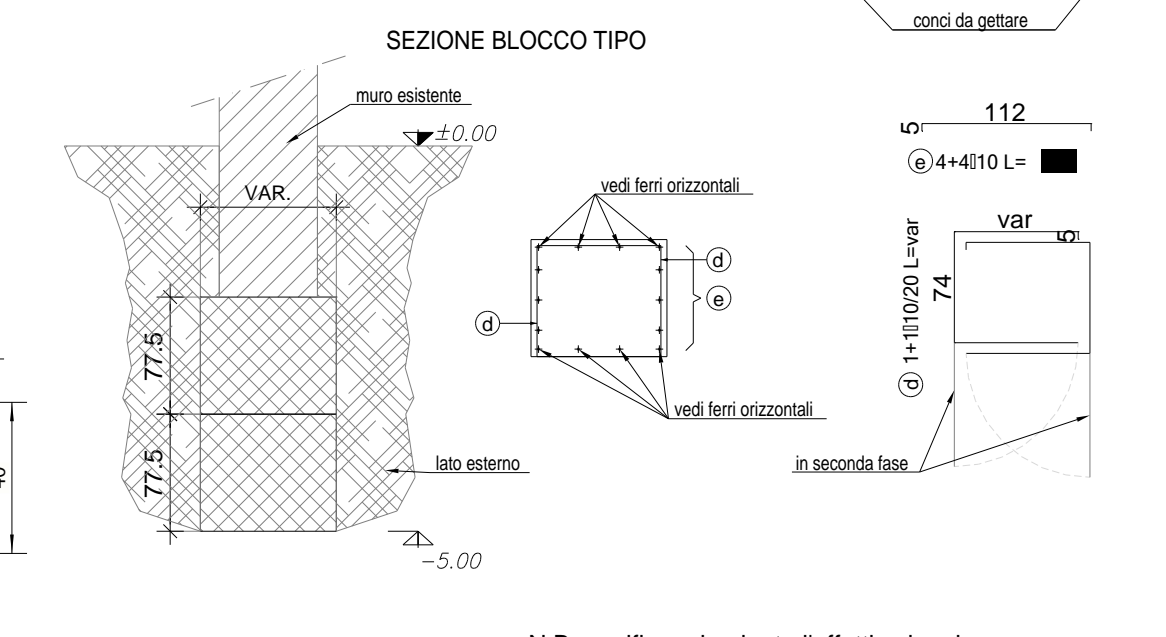
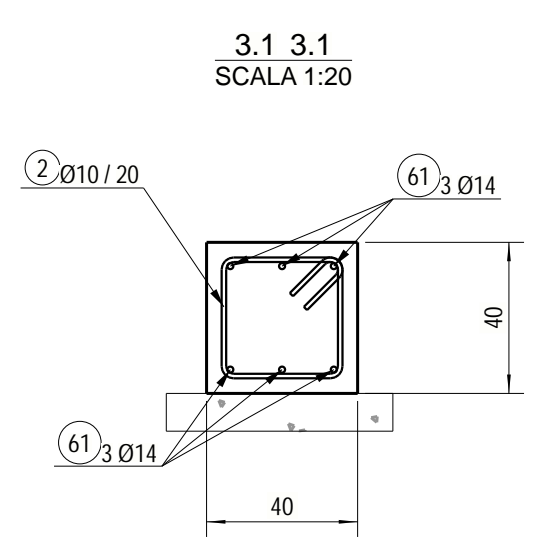
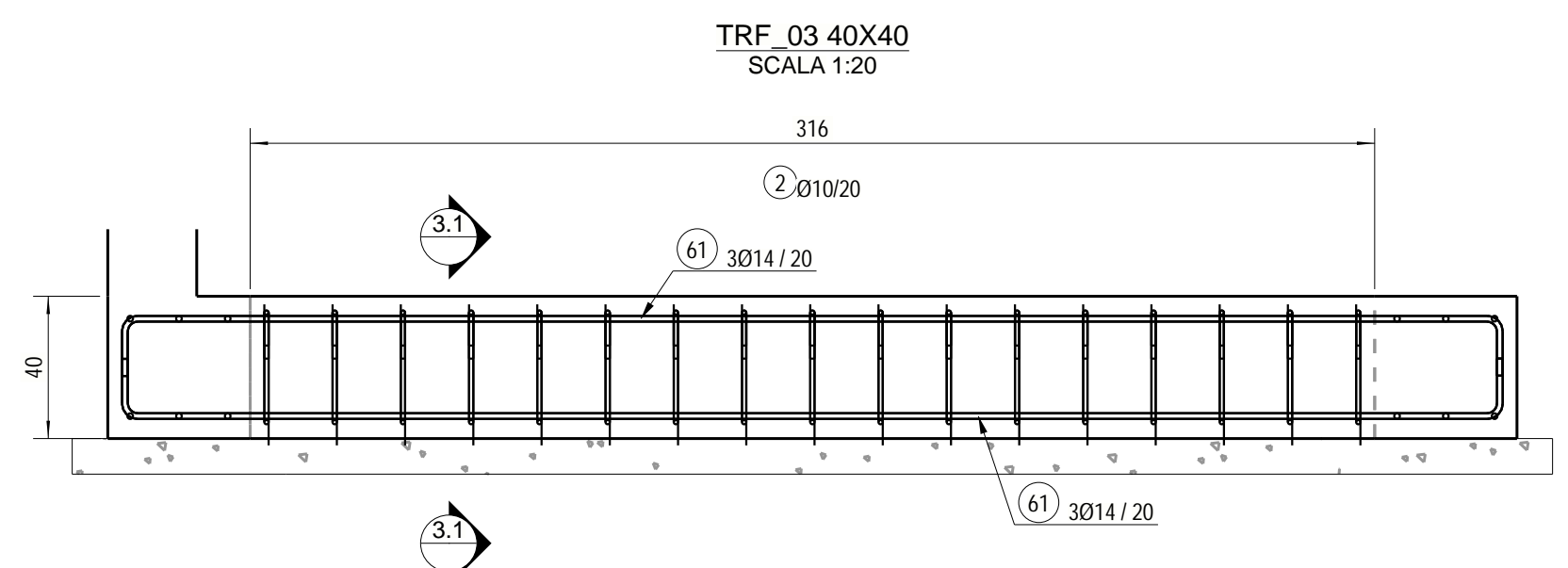
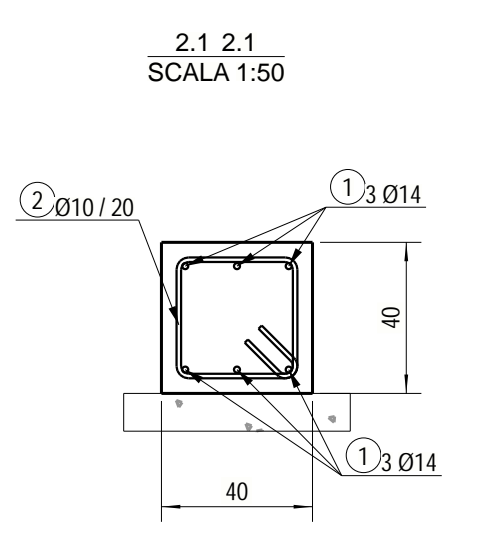
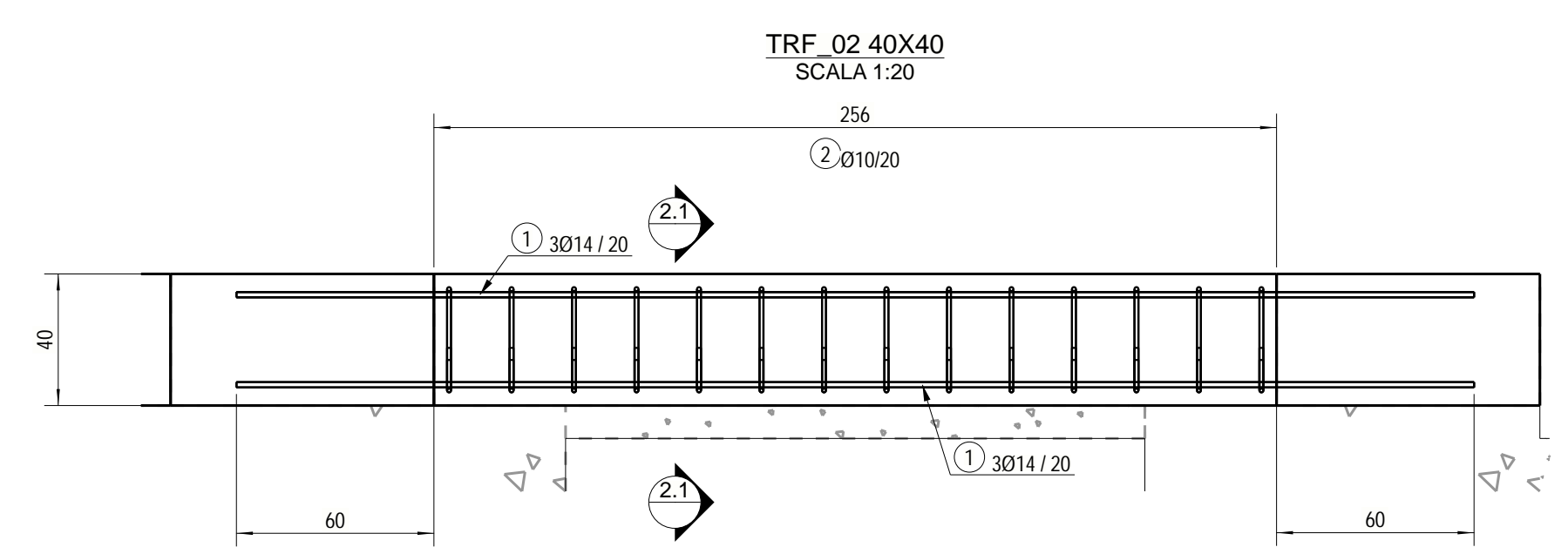
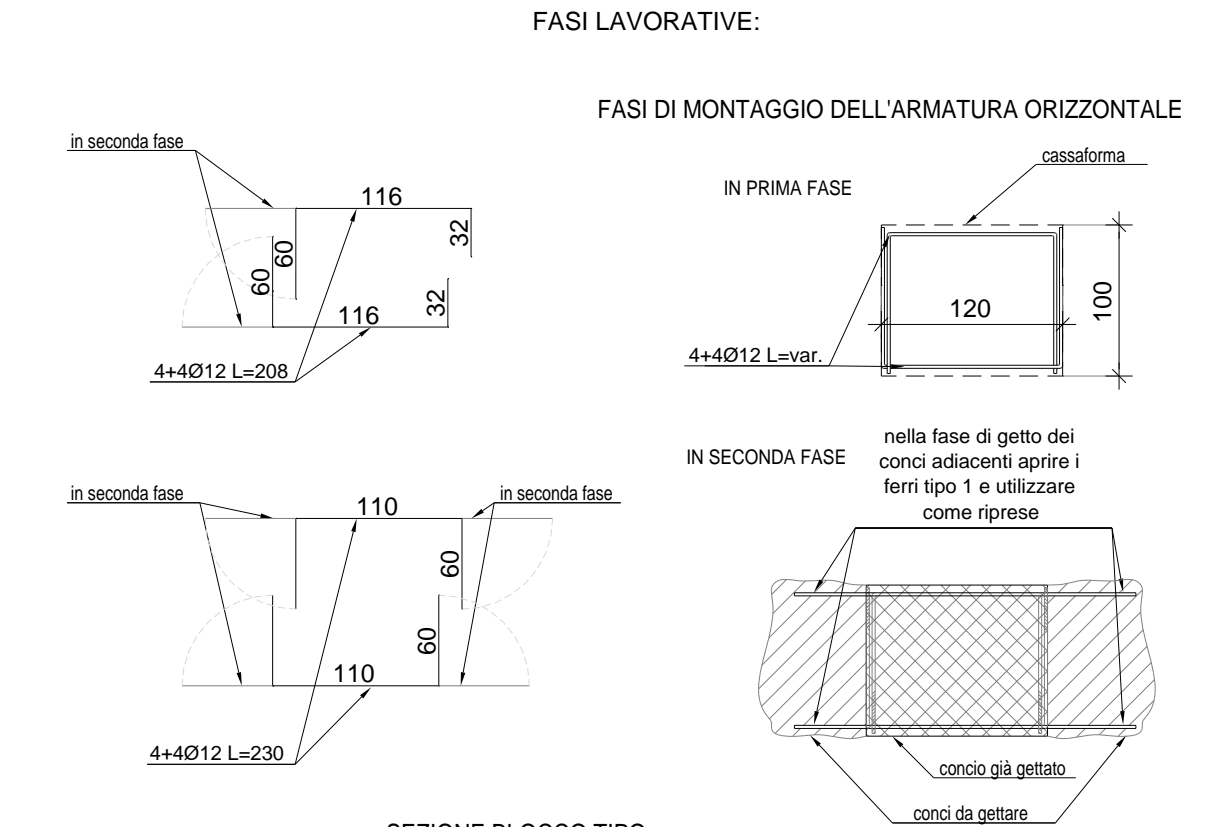
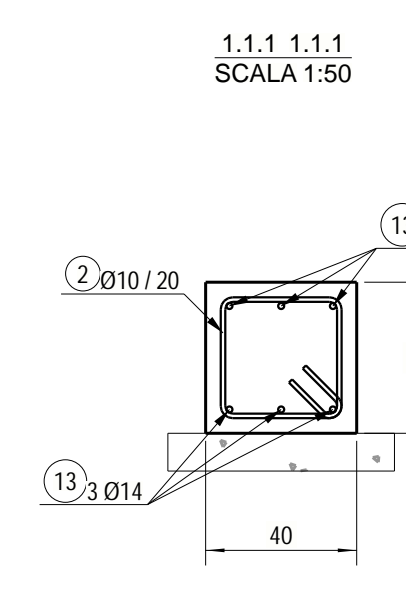
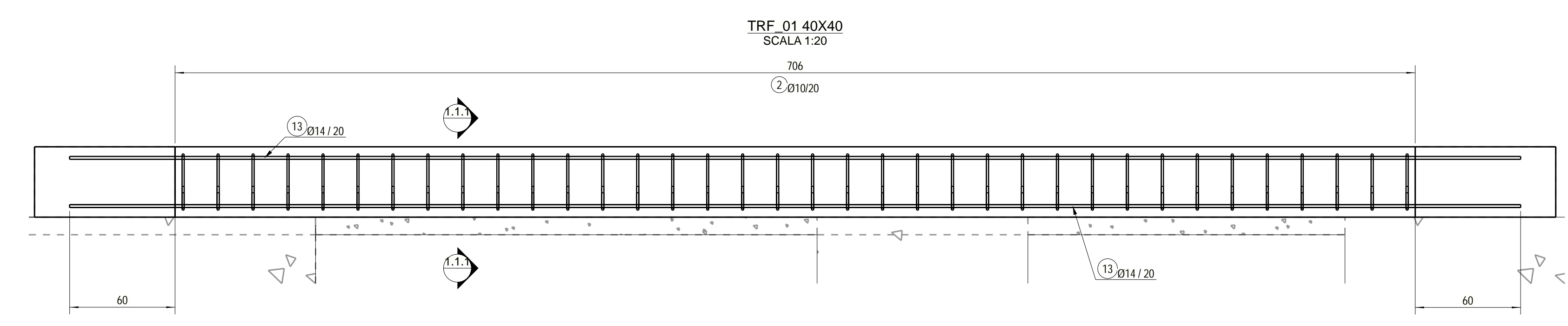
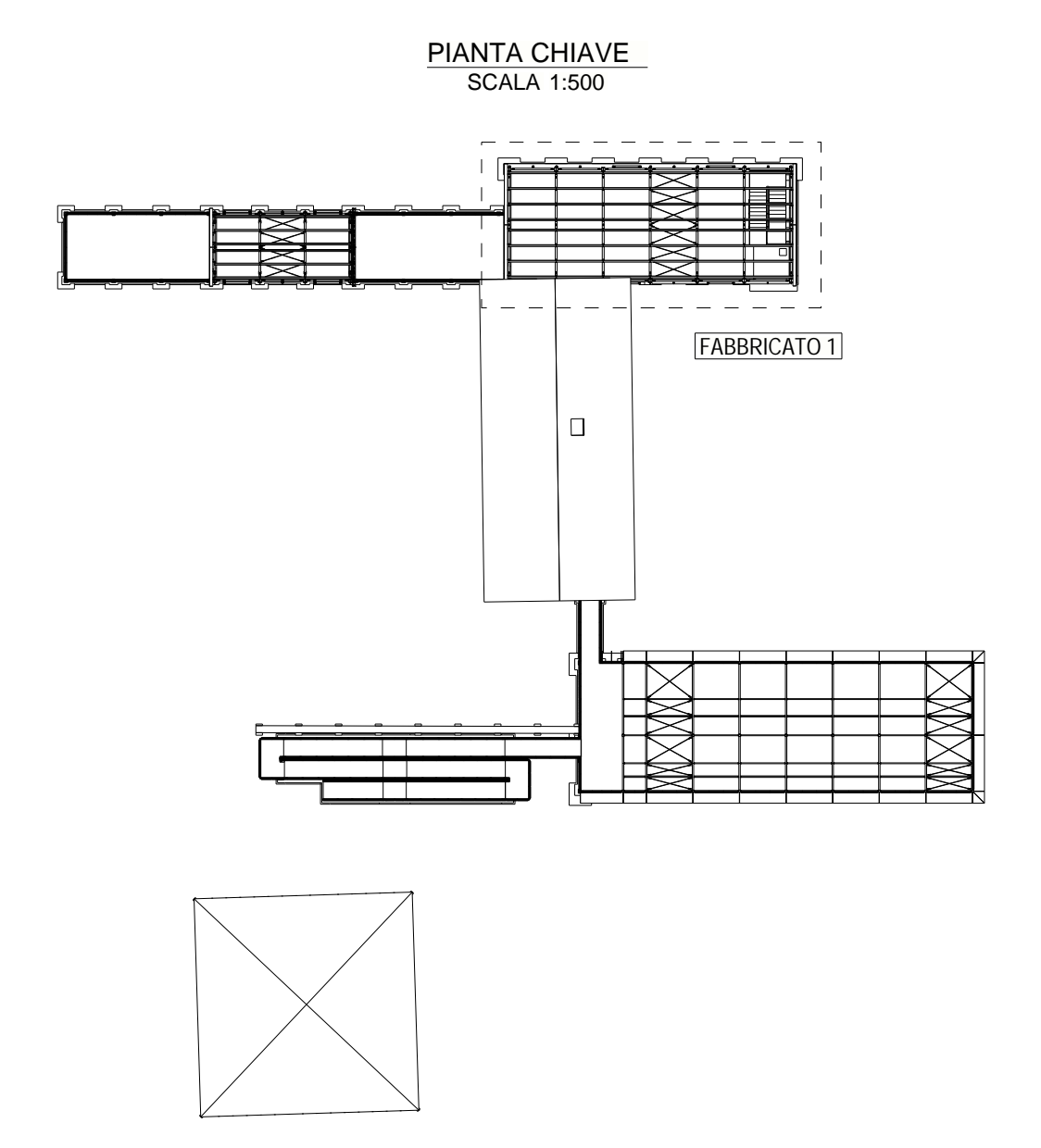
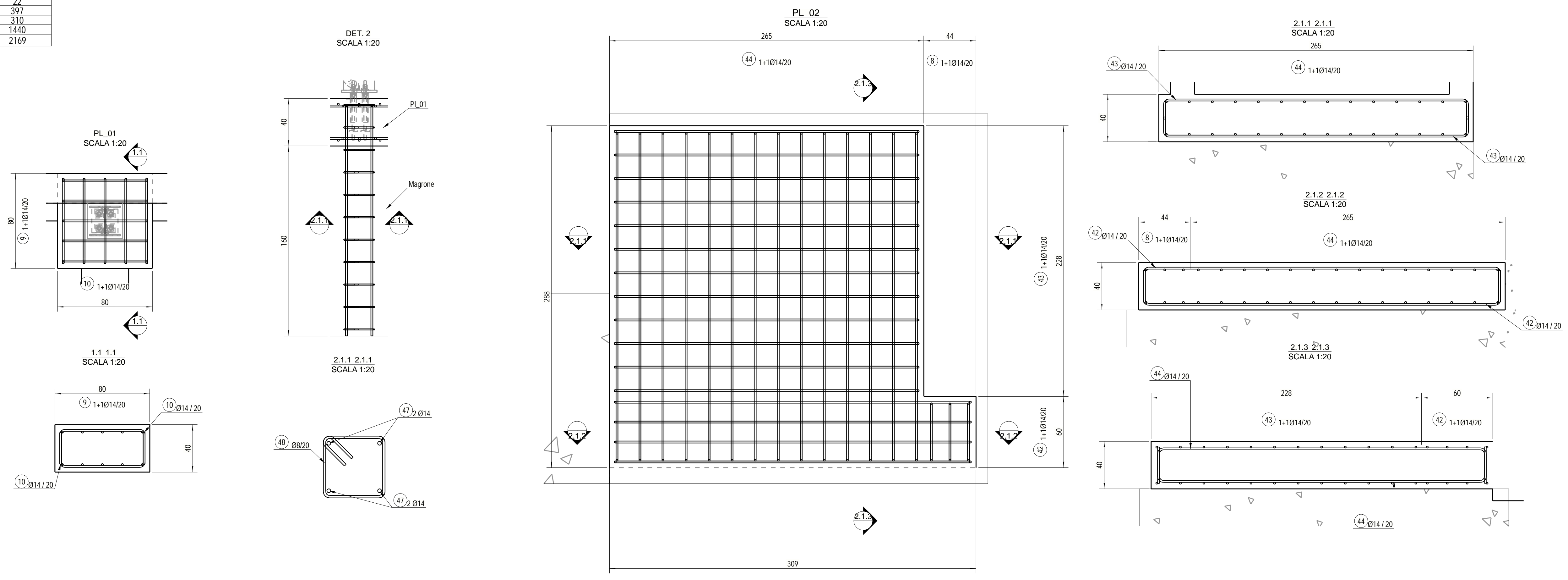
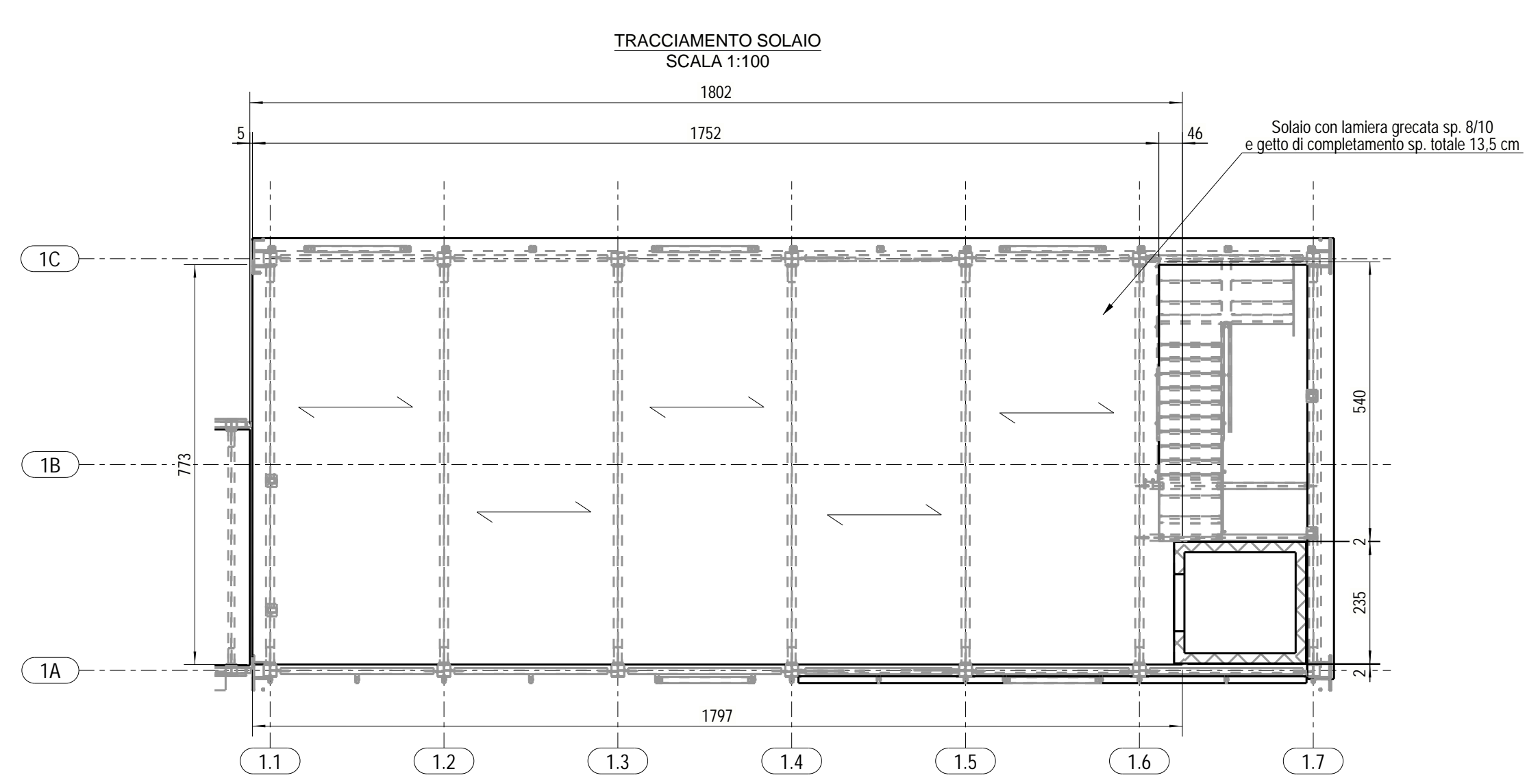
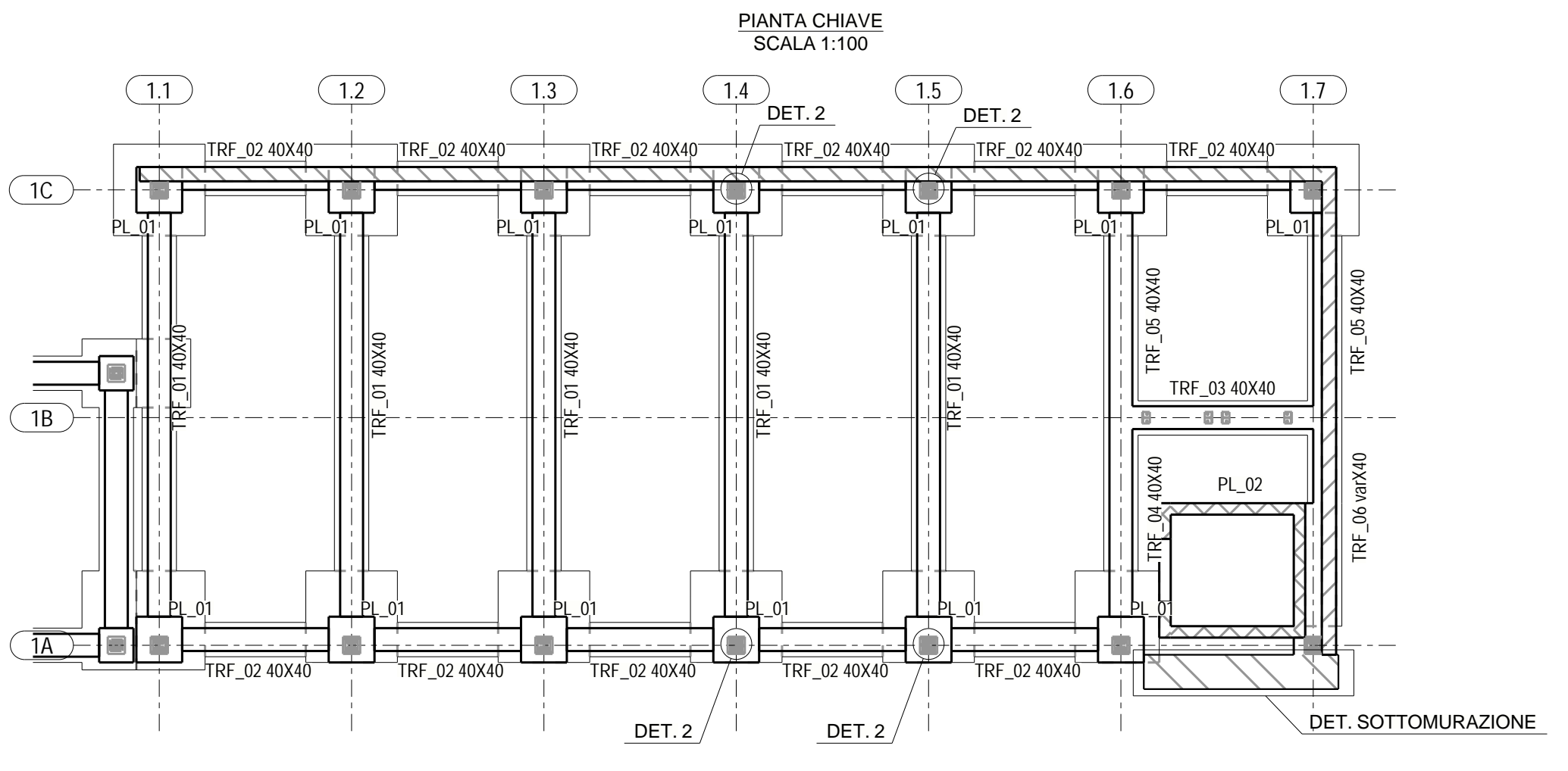
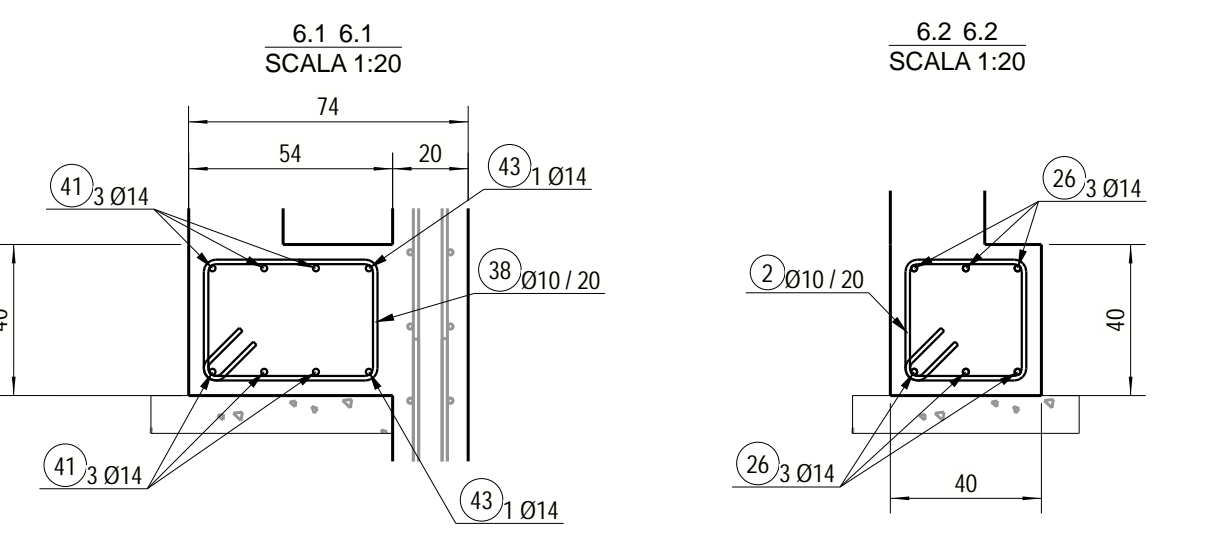
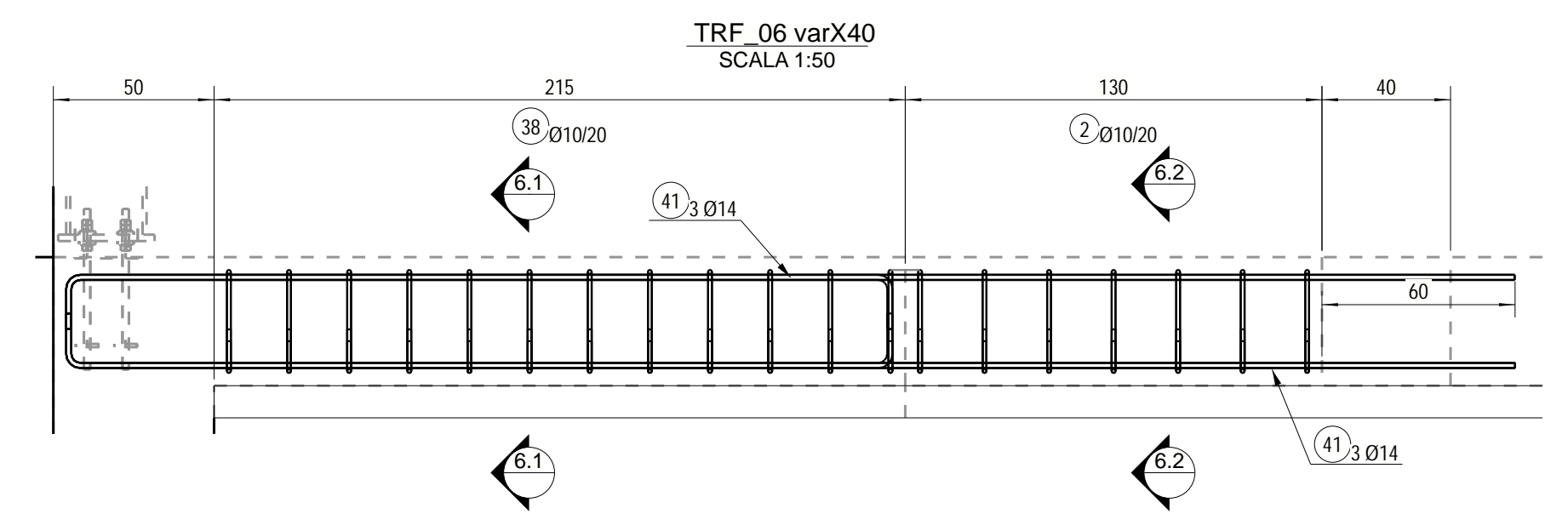
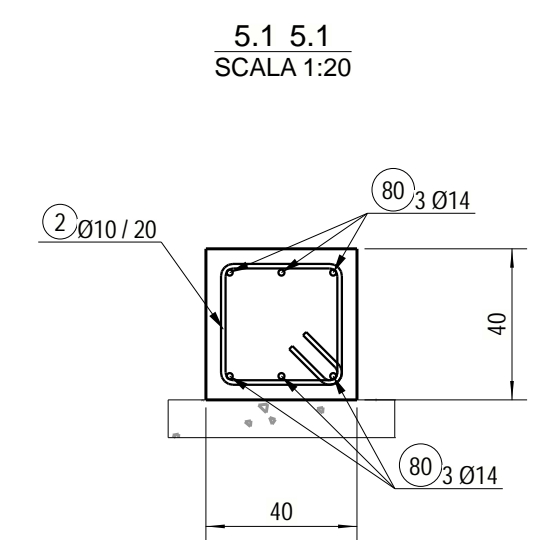
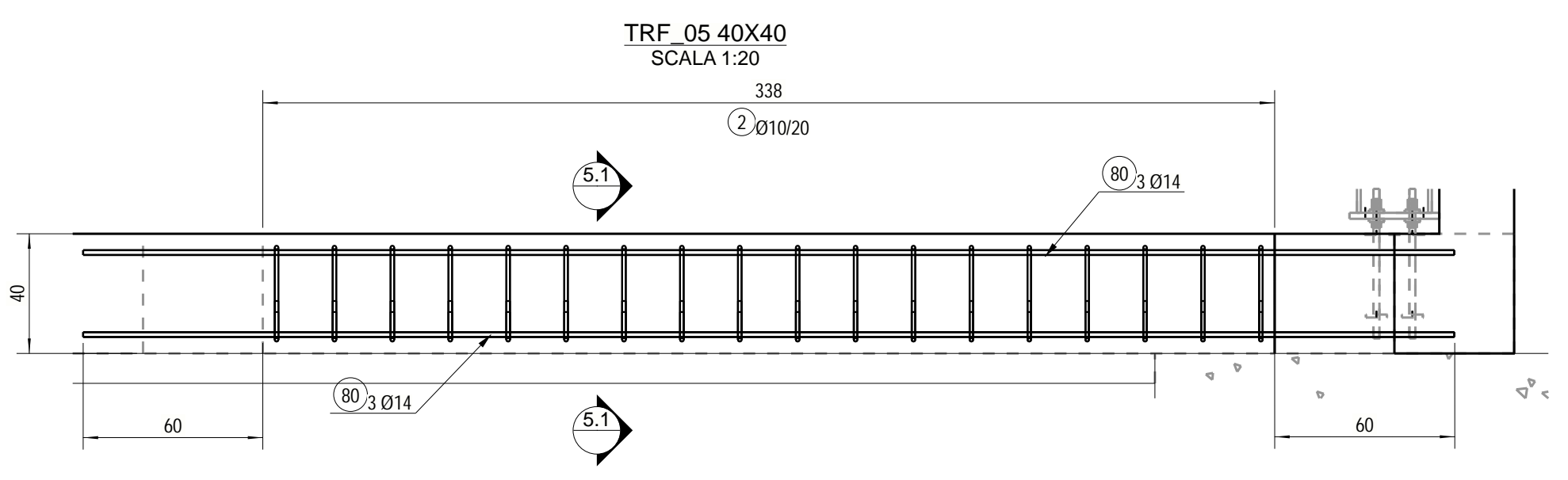
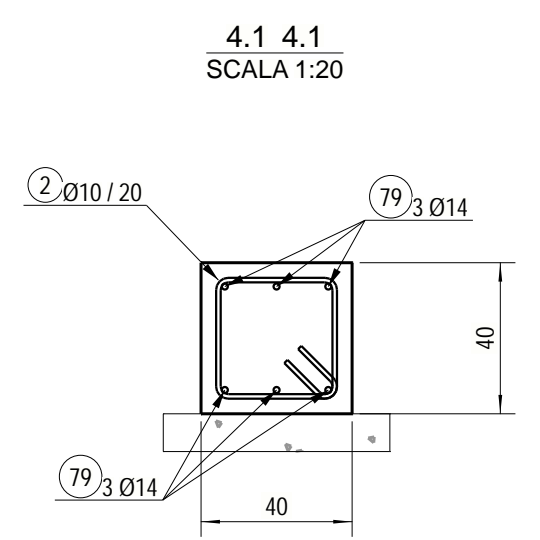
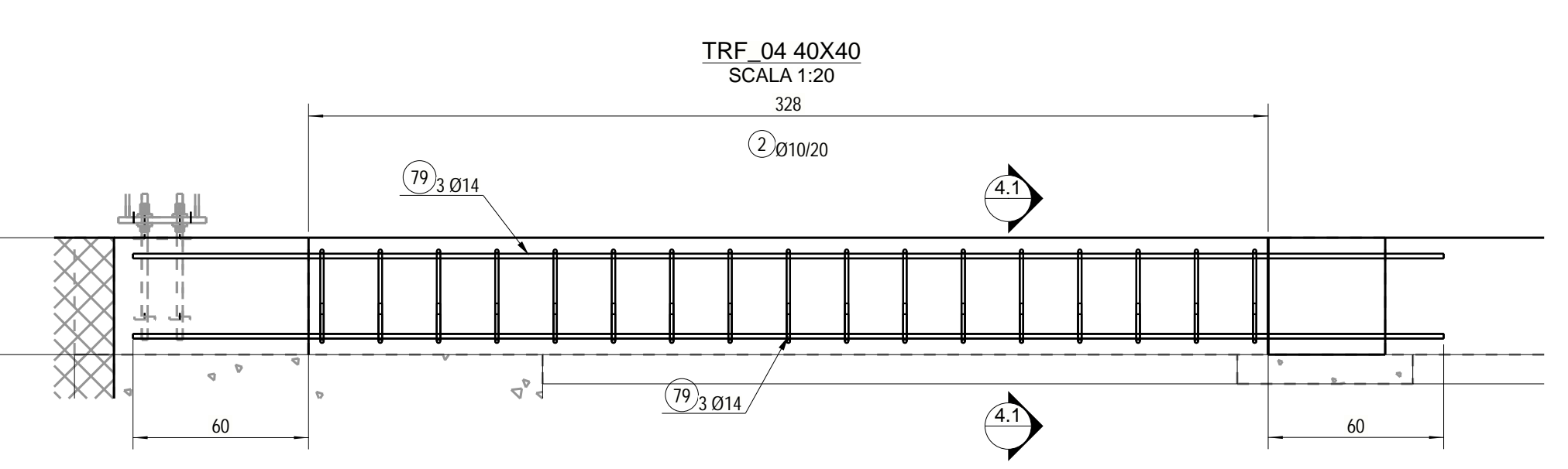


| BARS BENDING SCHEDULE | | | | | |
|-----------------------|-----|----|---------|-----------|-----------|
| Pos. | Qty | Ø | L. (cm) | Shape | Shape |
| 1 | 66 | 14 | 376 | [Diagram] | [Diagram] |
| 2 | 383 | 10 | 151 | [Diagram] | [Diagram] |
| 3 | 28 | 10 | 163 | [Diagram] | [Diagram] |
| 4 | 130 | 14 | 125 | [Diagram] | [Diagram] |
| 5 | 30 | 14 | 826 | [Diagram] | [Diagram] |
| 6 | 12 | 10 | 179 | [Diagram] | [Diagram] |
| 7 | 8 | 14 | 354 | [Diagram] | [Diagram] |
| 8 | 28 | 14 | 330 | [Diagram] | [Diagram] |
| 9 | 44 | 8 | 126 | [Diagram] | [Diagram] |
| 10 | 22 | 12 | 549 | [Diagram] | [Diagram] |
| 11 | 22 | 12 | 127 | [Diagram] | [Diagram] |
| 12 | 6 | 14 | 458 | [Diagram] | [Diagram] |

| TOTAL QUANTITIES (OBJECTS SHOWN IN THIS DRAWING) | | | |
|--|------------|-------------|--|
| CONCRETE VOLUME: m ³ | | | |
| RCBARS SUMMARY | | | |
| Ø (mm) | LENGTH (m) | WEIGHT (kg) | |
| 8 | 55 | 22 | |
| 10 | 644 | 397 | |
| 12 | 250 | 310 | |
| 14 | 1191 | 1440 | |
| TOTAL | | 2169 | |



N.B. verificare in pianta effettiva lunghezza e larghezza del cono per determinare la lunghezza dei ferri da posare



| SPECIFICHE MATERIALI | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--|
| CARPENTERIA METALLICA | | | | |
| Qualità acciaio (UNI EN 10025-2) | f _{yk} (N/mm ²) | f _{yk} (N/mm ²) | A _s (%) | |
| S 275J0 | 275 | 360 | ≥ 20 | |

| CLASSE DI ESECUZIONE | | | | |
|---------------------------------------|--|------|--|--|
| In accordo con EN 1090 ed EN 1993-1-1 | | | | |
| Strutture primarie | | EXC2 | | |
| Strutture secondarie | | EXC2 | | |

| | Classe (UNI EN ISO 888) | | f _{yk} (N/mm ²) | f _{tk} (N/mm ²) |
|----------------|-------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | B.8 | 8.8 | 640 | 800 |
| BULLONI | | | | |

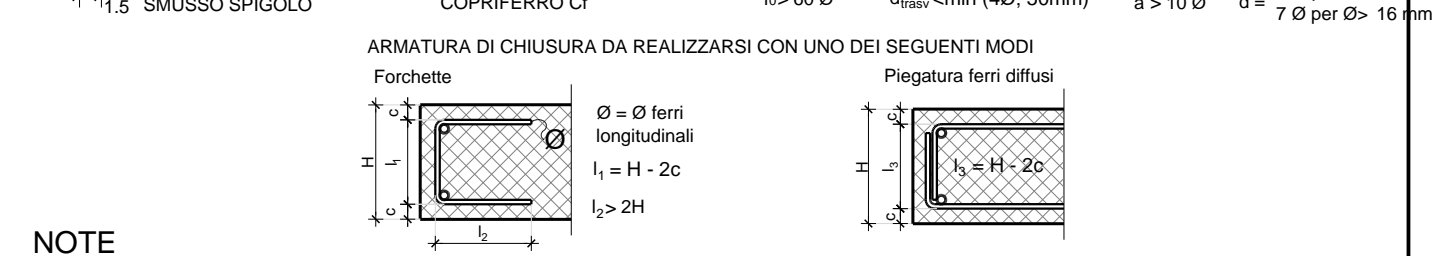
| Fondazioni | R _{ck} (N/mm ²) | Aggregato (mm) | Classe di esposizione ENV 206 | ρ _{c,MAX} | Classe di consistenza | Copertura CI (mm) |
|------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| | Maglie di fondazione | 37 (C30/37) | < 25 | XC2 | 0.55 | SA |
| | 15 (C13/16) | < 32 | XD | 0.54 | SA | |

È severamente vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere. Classe di resistenza del cemento: Testo Unico per le Costruzioni (2008) - UNI EN 206-1:2006. Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere riportate nella bolla di consegna della fornitura. Prima di ogni getto deve essere avvisata la D.L. strutturale. Eseguire i prelievi per i controlli di accettazione del conglomerato secondo la normativa vigente per le Costruzioni (2008). In ogni caso, deve essere comunque prelevato ALMENO UN PROVINO PER OGNI GIORNO DI GETTO.

| ACCIAIO B450C (controllato in stabilimento) | f _{yk} (N/mm ²) | f _{tk} (N/mm ²) | A _s (%) |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | ≥ 450 | ≥ 540 | ≥ 7.5 % |

| ACCIAIO B450C (controllato in stabilimento) | f _{yk} (N/mm ²) | f _{tk} (N/mm ²) | A _s (%) |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| | ≥ 450 | ≥ 540 | ≥ 7.5 % |

| LUNGHEZZE DI SOVRAPPPOSIZIONE MINIME PER ARMATURE CORRENTI | Diametro | | | | | | RETI |
|--|----------|----|----|----|----|----------|------|
| | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | |
| | 50 | 60 | 65 | 80 | 80 | 2 maglie | |



NOTE
 - Tutte le misure dovranno essere verificate in loco
 - Verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate con i disegni architettonici.
 - Nessuna opera in c.a. potrà essere gettata e disarmata senza la preventiva autorizzazione della D.L.

PROGETTO
 CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO
 Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio

CLIENTE
 Città di Torino
 Dipartimento per lo Sport
 Dipartimento Grandi Opere, Infrastruttura e Mobilità
 Divisione Verde e Parchi
 GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Determina D.D. NC382 DEL 27/09/2023

SOCIETA' MANDATARIA / Coordinatori del Gruppo di Progettazione / Progettista
IAX srl
 Via F. Crispi 69
 07021 - Avellanese (AG)
 info@iax.it

PROGETTISTA IMPIANTI
PROMIPIANTI ENERGIA & INGEGNERIA
 Promiimpianti srl
 Via Garibaldi 89
 07101 - Avellanese (AG)
 c.gianola@promiimpianti.it

GEOLOGO
 Dott. Geologo Andrea Piano
 Via Piave 4
 14100 - Asti
 apiano@geoprog.it

CONSULENTI
 Arch. Paesaggista Diego Colonna
 Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini
 Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi
 Dott. Agronomo Tommaso Vai

CUP
 C13I2200080006

CODICE OPERA
 5057

FASE PROGETTUALE
 PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO
 Ex Galoppatoio - Fabbricato 1 - Armature fondazioni

| CODICE ELABORATO | ELAB.GRAF. | AREA | LIVELLO | TIPO FILE | DISCIPLINA | N. DOCUMENTO | DATA | SCALA |
|------------------|------------|------|---------|-----------|------------|--------------|------|-------|
| 104-2 | ESECUTIVO | IAX | STR | DWG | STR | 67 | REV. | 1:50 |