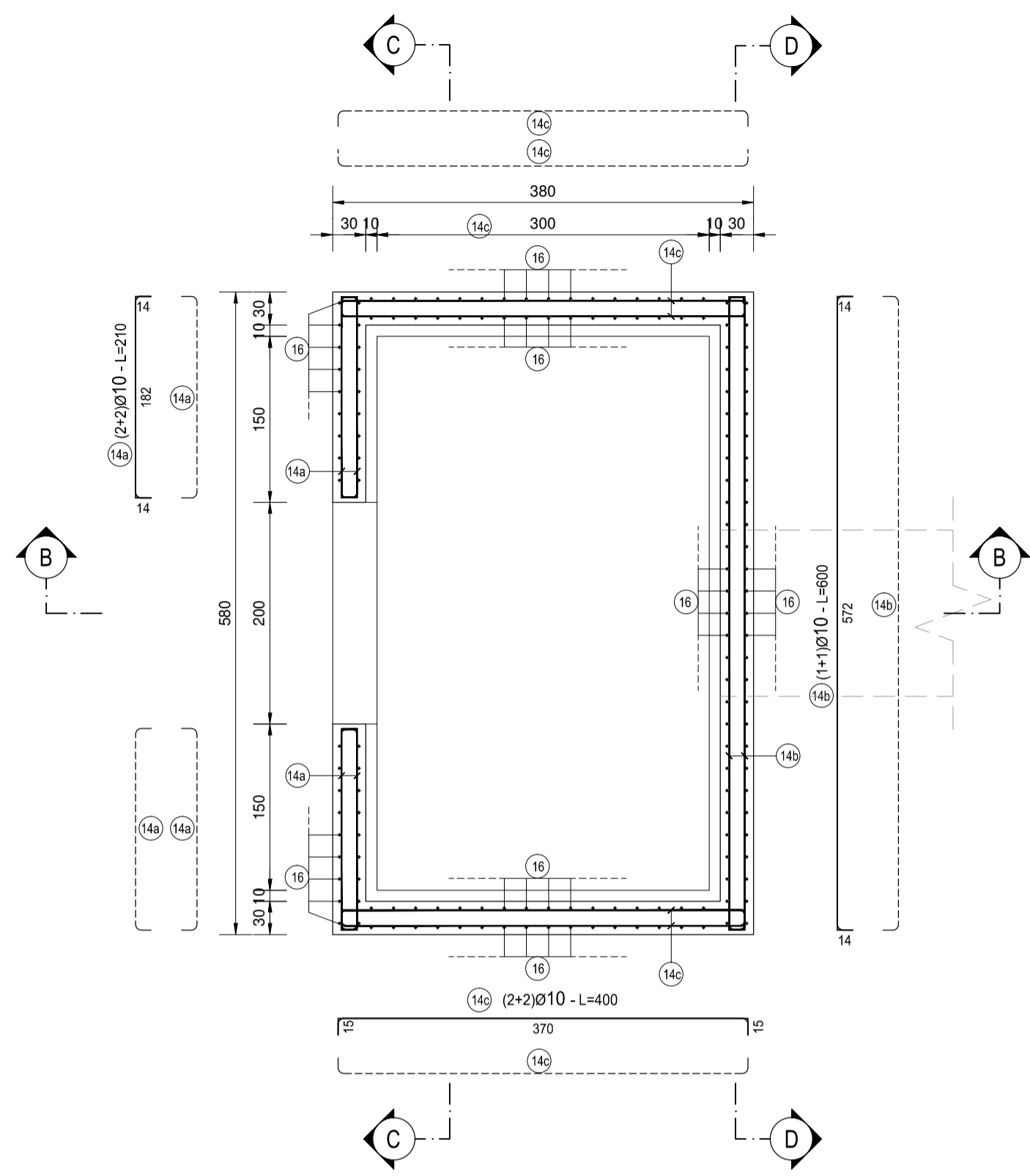
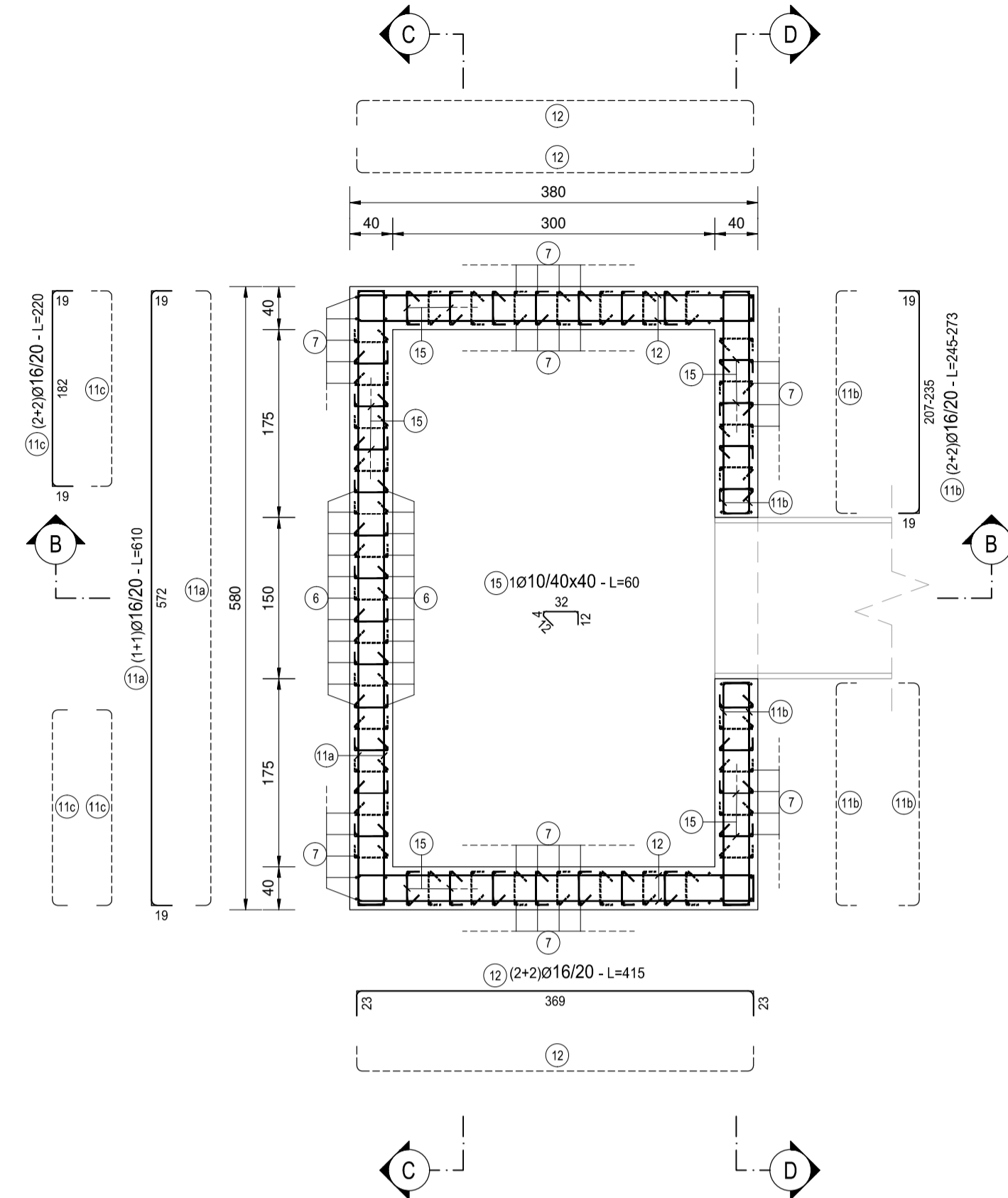


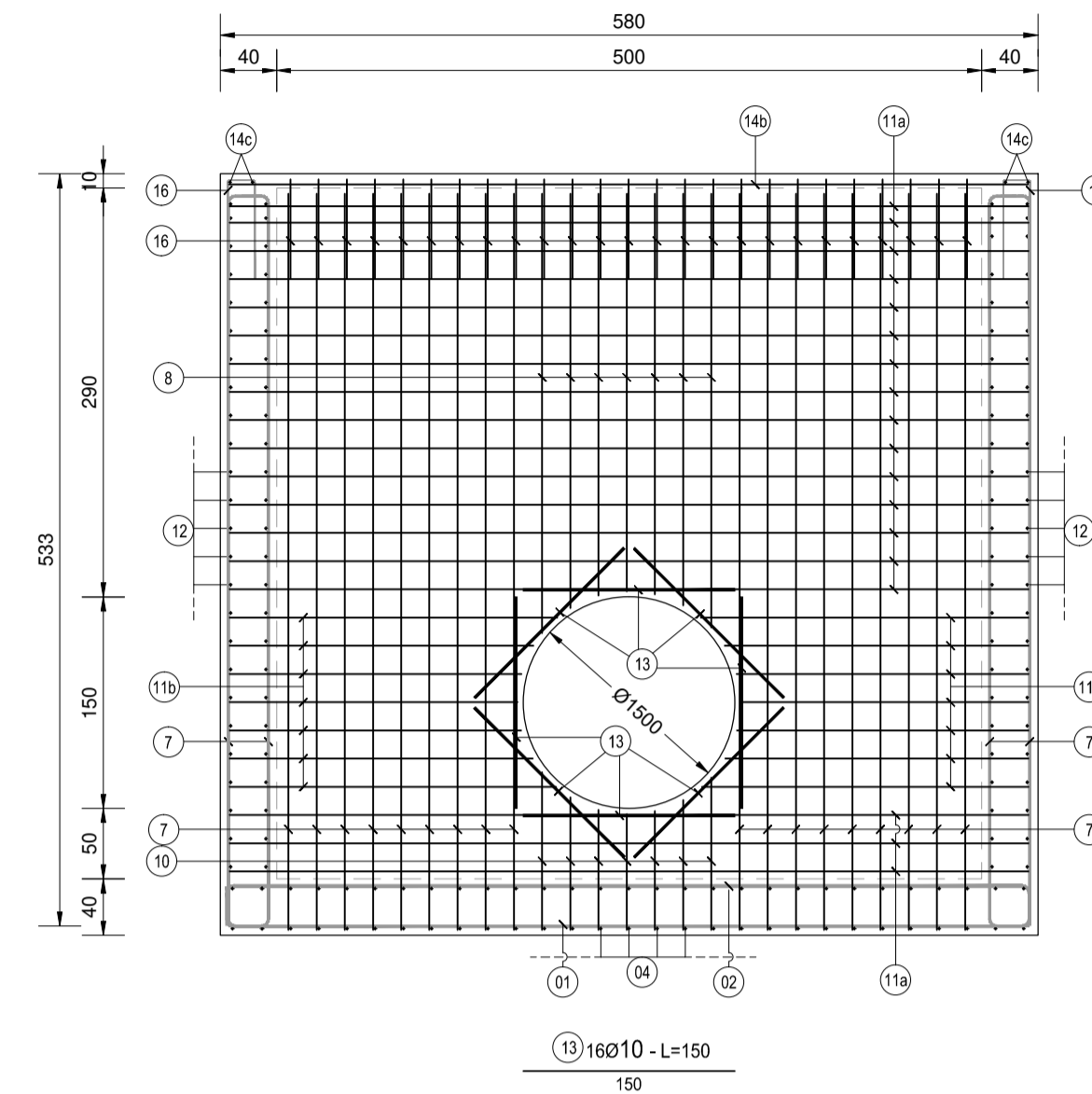
VISTA DALL'ALTO
SCALA 1:50



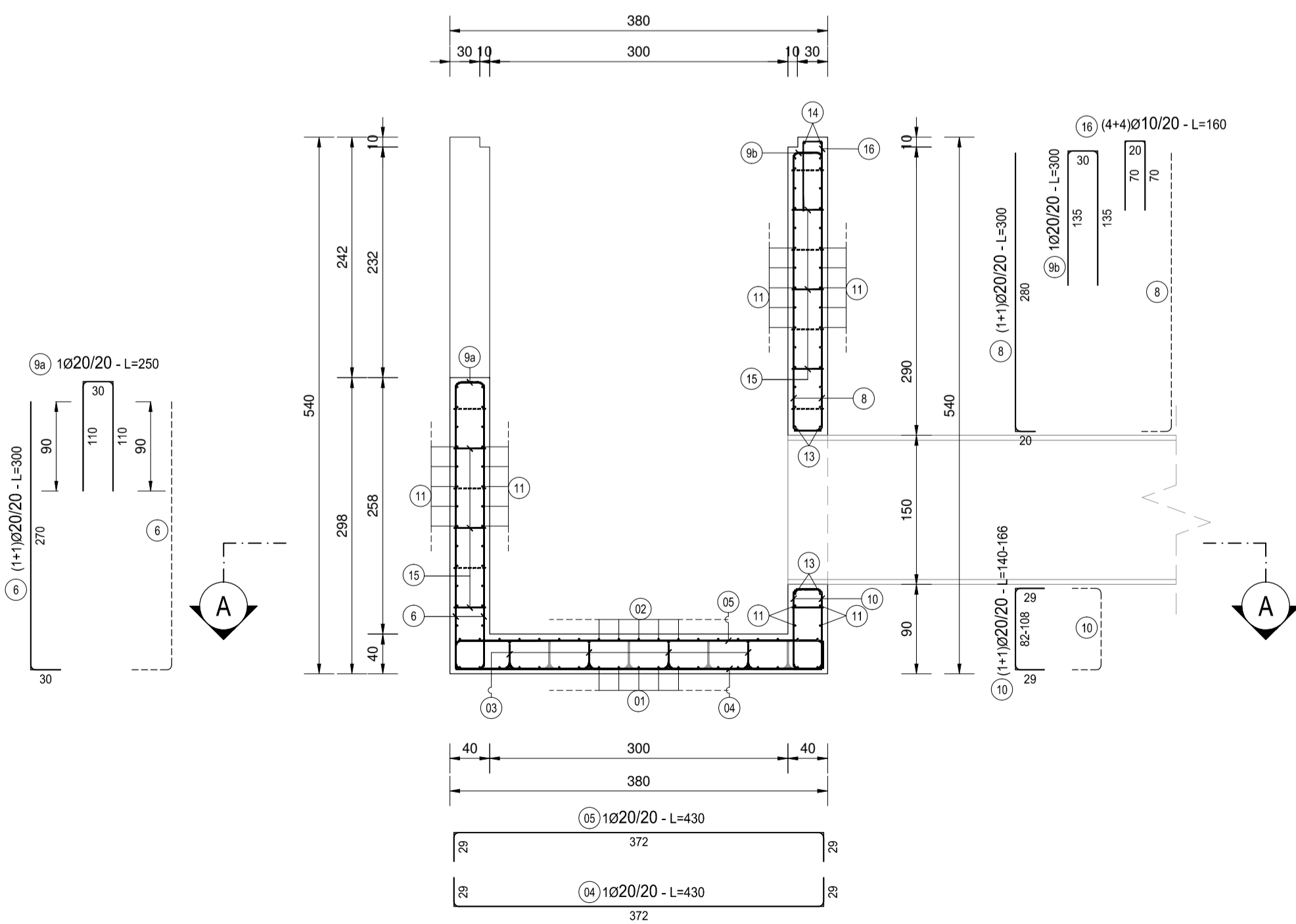
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



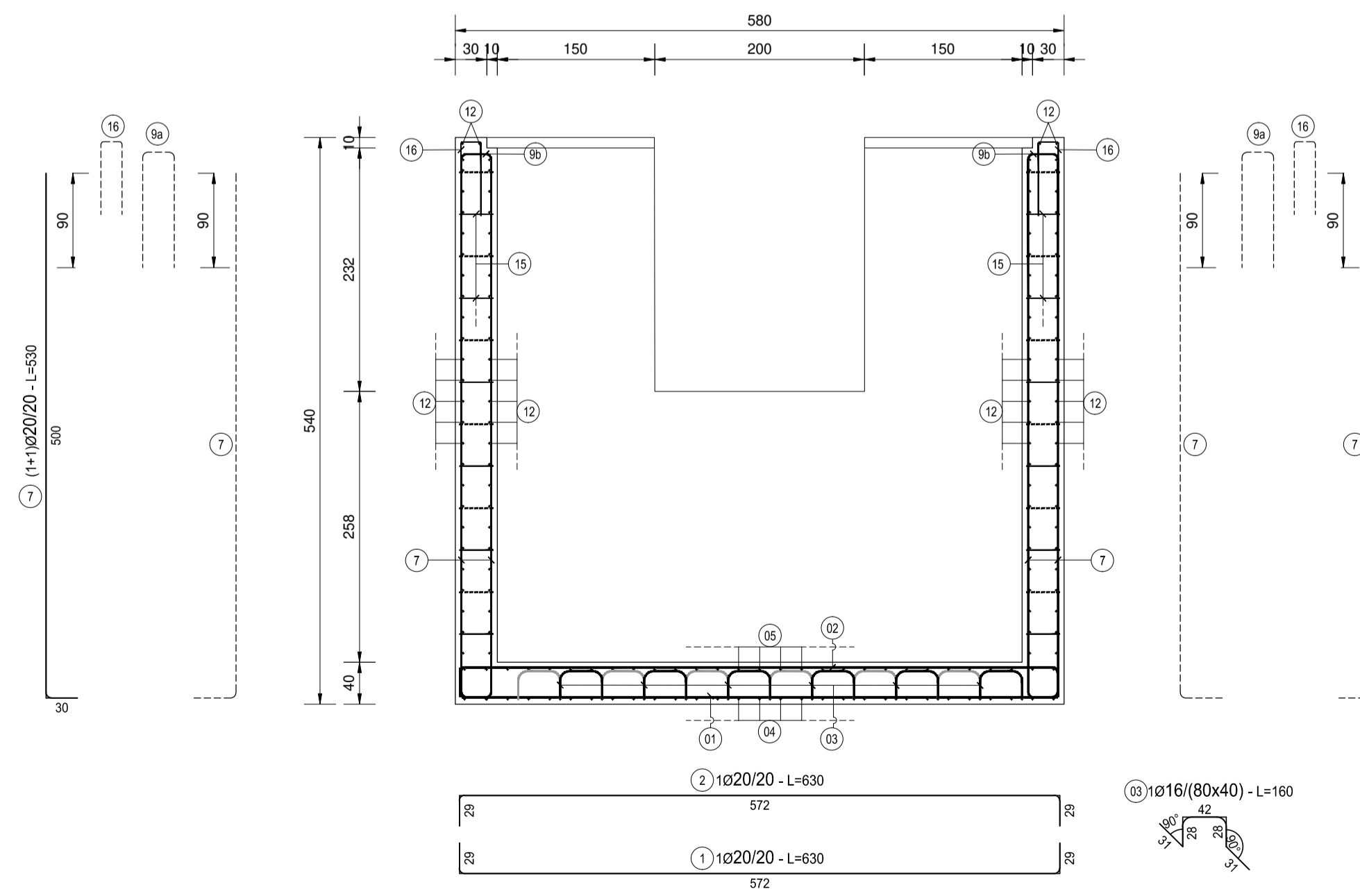
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



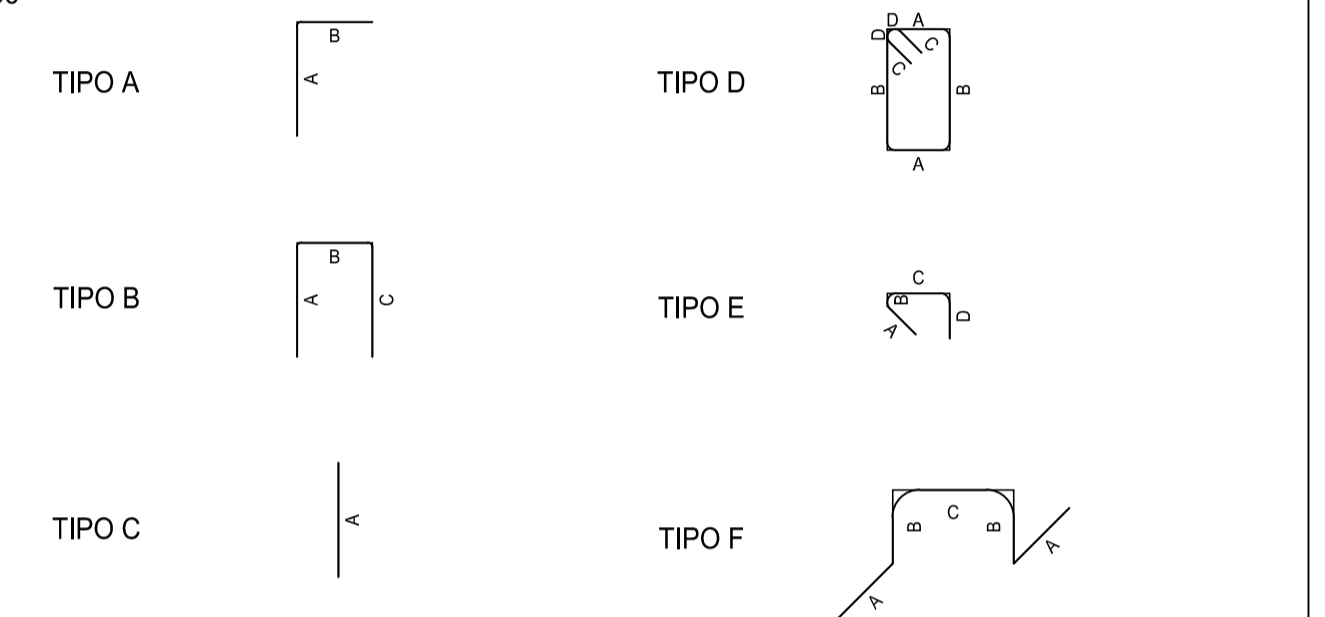
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



| MANUFATTO SIFONATO - POZZETTO DI INGRESSO | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|----------|--------|
| TIPO | POS | NOTA | ϕ [mm] | PASSO [cm] | A [cm] | B [cm] | C [cm] | D [cm] | L [cm] | N. Bar. | L.TOT [cm] | KG | |
| A | 6 | 1+1 | 20 | 20 | 270 | 30 | - | - | 300 | 22 | 6600 | 162.88 | |
| A | 7 | 1+1 | 20 | 20 | 560 | 30 | - | - | 530 | 140 | 74200 | 1.828.96 | |
| A | 8 | 1+1 | 20 | 20 | 280 | 20 | - | - | 300 | 14 | 4200 | 103.53 | |
| B | 1 | 1 | 20 | 20 | 29 | 572 | 29 | - | 630 | 19 | 11970 | 295.05 | |
| B | 2 | 1 | 20 | 20 | 29 | 572 | 29 | - | 630 | 19 | 11970 | 295.05 | |
| B | 3 | 1 | 16 | 80x40 | 31 | 28 | 42 | - | 160 | 48 | 7680 | 121.15 | |
| B | 4 | 1 | 20 | 20 | 29 | 372 | 29 | - | 430 | 29 | 12470 | 307.37 | |
| B | 5 | 1 | 20 | 20 | 29 | 372 | 29 | - | 430 | 29 | 12470 | 307.37 | |
| B | 9 | a | 1+1 | 20 | 20 | 110 | 30 | 110 | - | 250 | 11 | 2750 | 67.78 |
| B | 9 | b | 1+1 | 20 | 20 | 135 | 30 | 135 | - | 300 | 70 | 21000 | 517.63 |
| B | 10 | a | 1+1 | 20 | 20 | 29 | 95 | 29 | - | 153 | 14 | 2142 | 52.80 |
| B | 11 | a | 1+1 | 16 | 20 | 19 | 572 | 19 | - | 610 | 62 | 37820 | 596.62 |
| B | 11 | b | 2+2 | 16 | 20 | 19 | 221 | 19 | - | 259 | 28 | 7252 | 114.40 |
| B | 11 | c | 2+2 | 16 | 20 | 19 | 182 | 19 | - | 220 | 44 | 9680 | 152.71 |
| B | 12 | a | 2+2 | 16 | 20 | 23 | 369 | 23 | - | 415 | 100 | 41500 | 654.88 |
| B | 14 | a | 2+2 | 10 | - | 14 | 182 | 14 | - | 210 | 4 | 840 | 5.18 |
| B | 14 | b | 1+1 | 10 | - | 14 | 572 | 14 | - | 600 | 2 | 1200 | 7.39 |
| B | 14 | c | 2+2 | 10 | - | 15 | 370 | 15 | - | 400 | 4 | 1600 | 9.86 |
| C | 13 | - | 16 | - | 150 | - | - | - | - | 150 | 16 | 2400 | 37.86 |
| E | 15 | - | 10 | 40x40 | 12 | 4 | 32 | 12 | 60 | 460 | 27600 | 170.08 | |
| B | 16 | 4+4 | 10 | 20 | 70 | 20 | 70 | - | 160 | 80 | 12800 | 78.88 | |
| PESO TOTALE ARMATURA [kg] | | | | | | | | | | | 5.887,03 | | |

| TABELLA RIPILOGATIVA ELEMENTI | | | TABELLA RIPILOGATIVA DIAMETRI | | | |
|-------------------------------|------------|---------|-------------------------------|------------|----------|----------|
| ELEMENTO | L.TOT [cm] | KG | ϕ [mm] | L.TOT [cm] | KG | |
| FONDAZIONE | 56560 | 1326.00 | 10 | 44040 | 271.39 | |
| ELEVAZIONE | 253584 | 4561.03 | 12 | 0 | 0.00 | |
| TOT (KG) | | 5887.03 | 16 | 106332 | 1.677.43 | |
| | | | 20 | 159772 | 3.938.22 | |
| | | | TOT (KG) | | | 5.887,03 |

TIPOLOGIA FERRI
SCALA 1:50



NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIÀ ALL'ALLEGATO LA17-T00TM00STRSC01

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA" VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

| STUDIO CORONA | ING. RENATO DEL PRETE | DOCT. GEOL. DANILLO GALLO | INGEGNERIA PRESTAZIONI | PROGETTISTA |
|---|--|---|---|---|
| Ing. Renato Vaira Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | Ing. Renato Del Prete Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | Dott. Geol. Danilo Gallo Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | Ing. Renato Del Prete | Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.) |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | SETAC Srl Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | EG Edo Engineering & Graphics S.r.l. | PROGETTAZIONE STRADALE | PROGETTAZIONE IDRAULICA |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | Prof. Ing. Luigi Montersì Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | Ing. Gabriele Inocchi Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI | PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ECOPLAN | ARKE' INGEGNERIA S.r.l. | COMPUTI | CANTIERISTICA |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | Arch. Nicoletta Fratini | Ing. Gioacchino Angarano Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | GEOLOGIA | GEOATECNICA |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | AMBIENTE | SICUREZZA |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | IL RESPONSABILE DELLA PRESTAZIONI SPECIALISTICHE |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | PROGETTISTA | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | GEOLOGO | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE |
| ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | ING. VALENIO BAJETTI Centro del Ing. di Torre a Grancia - 56030 | Dott. Ing. Fabrizio CARDONE | Ing. Gaetano RANIERI |

L503

L - PROGETTO STRUTTURALE TOMBINATE IDRAULICHE TM84 - MANUFATTO SIFONATO ALLA PROGR. KM 4+617 ARMATURA POZZETTO D'INGRESSO

| CODICE PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|-----------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|
| COMI | E | 1701 | L503-P00TM84STRAR01_A.dwg | A | 1:50 |
| PROGETTO | ELAB. | P01 | TM84 | STR | AR01 |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | GIUGNO 2018 | ING. GIUSEPPE CRISA' | PROF. ING. LUIGI MONTERISI | ING. VALERIO BAJETTI |