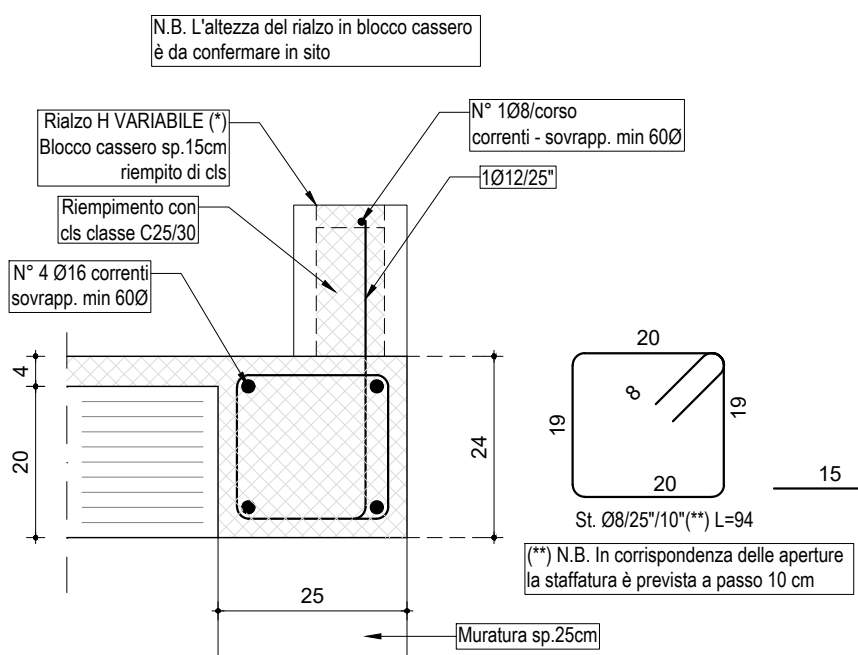
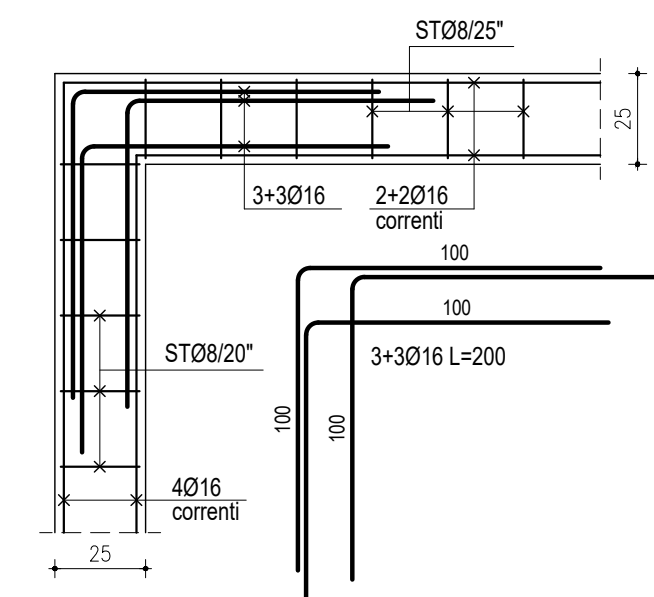


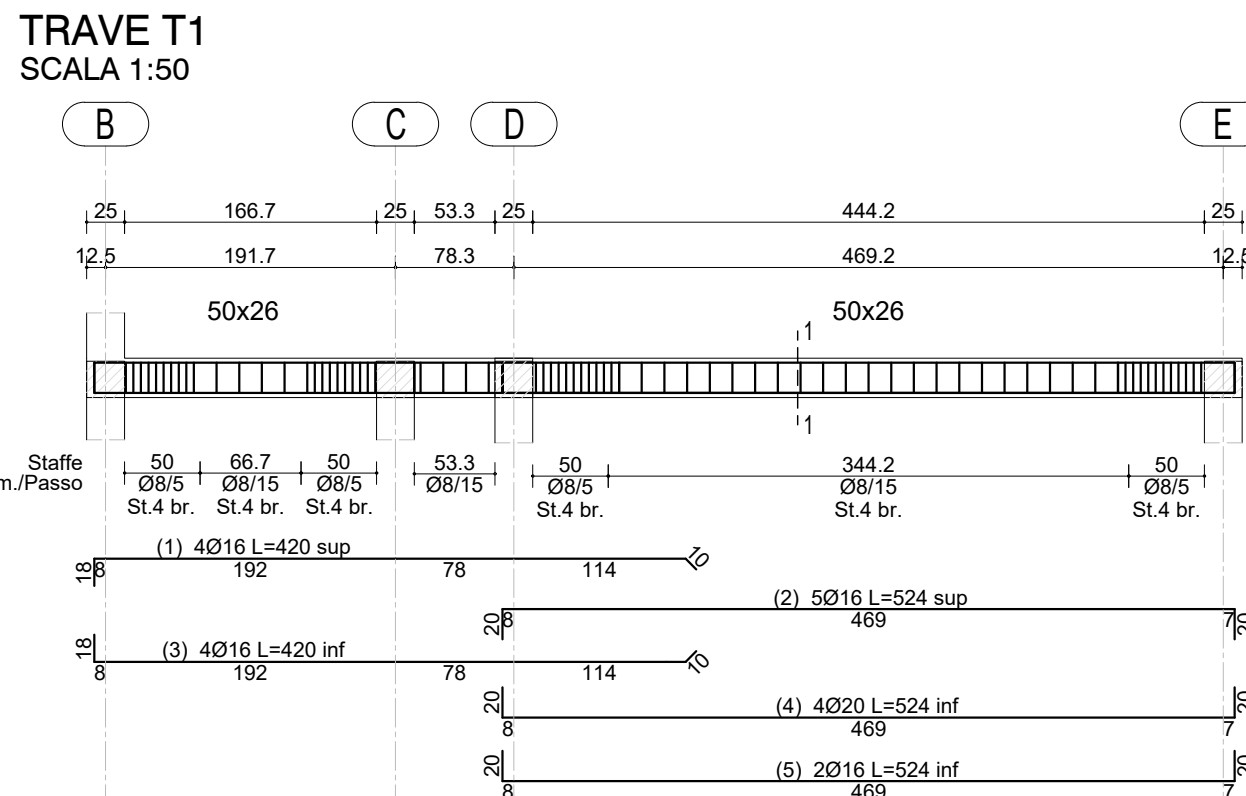
PIANTA DELLA MURATURA PORTANTE
CARPENTERIA 1° SOLAIO - QUOTA +3.56
SCALA 1:50



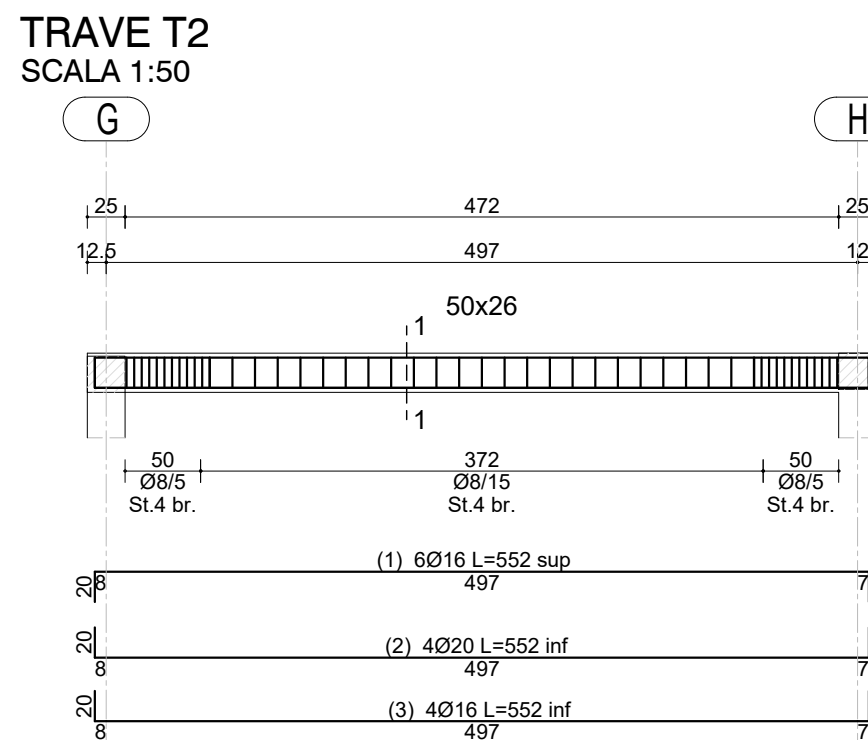
ARMATURA CORRENTE
CORDOLO PERIMETRALE
SCALA 1:10



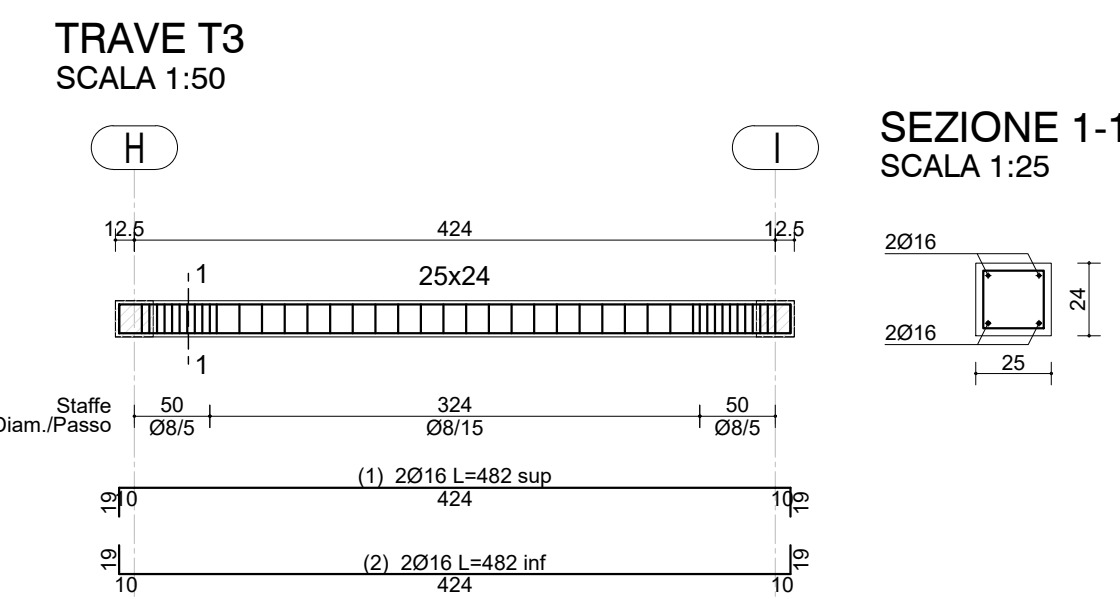
DETAGLIO D'ANGOLO TIPICO
CORDOLO DI COPERTURA
SCALA 1:25



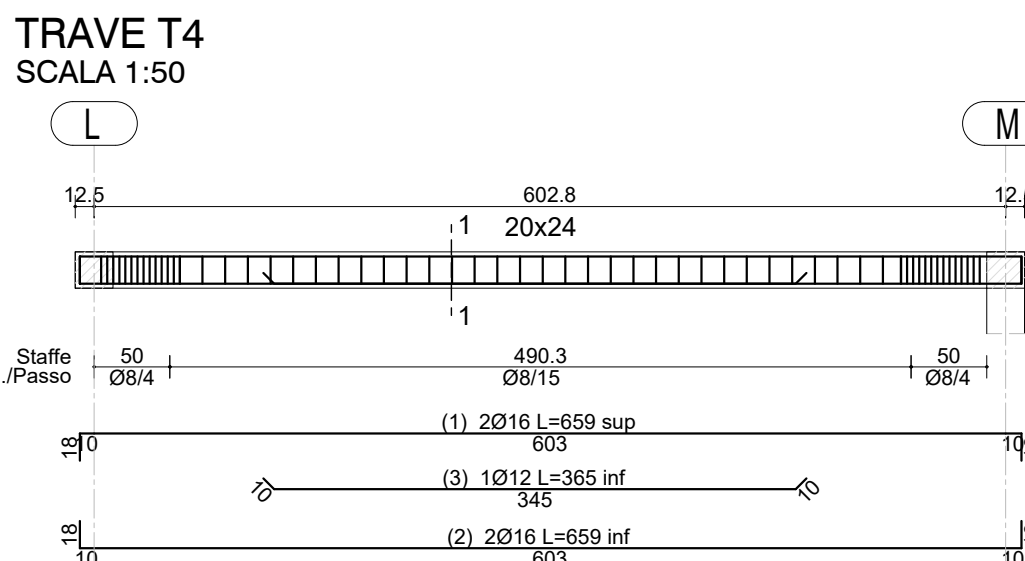
SEZIONE 1-1
SCALA 1:25



SEZIONE 1-1
SCALA 1:25



SEZIONE 1-1
SCALA 1:25



SEZIONE 1-1
SCALA 1:25

NOTE

- Misure e quote valide ai soli fini strutturali. Verificare in cantiere le reali dimensioni degli elementi prima della realizzazione

- DISARMO GETTI C.A.
procedere al disarmo dei getti in c.a. solo dopo esplicita autorizzazione della D.L. e comunque si devono rispettare i seguenti tempi minimi di maturazione:

- Solai e travi: 28gg (previa autorizzazione D.L.);

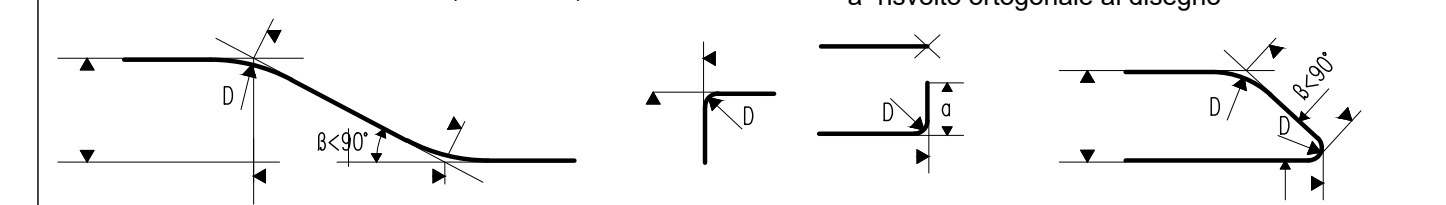
ANALISI DEI CARICHI SOLAI

| SOLAIO TIPO "1" | SOLAIO TIPO "2" |
|---|--|
| LATEROCEMENTO H20+4 | LATEROCEMENTO H20+4 |
| Peso strutturale solaio = 330 kg/mq Permanenti non strutturali = 260 kg/mq Variable NEVE con accumulo = 200 kg/mq | Peso strutturale solaio = 330 kg/mq Permanenti non strutturali = 150 kg/mq Variable CIVILE = 200 kg/mq |

Elenco elaborati progetto strutturale

| Elab. N° | Elaborato | Scala | Data |
|----------|---|-------------|------------|
| R07 | RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE | --- | 12/09/2017 |
| R08 | RELAZIONE SUI MATERIALI | --- | 12/09/2017 |
| R09 | RELAZIONE GEOTECNICA | --- | 12/09/2017 |
| R10 | PIANO DI MANUTENZIONE PARTE STRUTTURALE | --- | 12/09/2017 |
| S01 | FONDAZIONI | 1:50 - 1:25 | 12/09/2017 |
| S02 | SOLAIO QUOTA +3.56 | 1:50 | 12/09/2017 |
| S03 | SOLAI QUOTA +4.90 E +5.85 | 1:50 - 1:25 | 12/09/2017 |
| S04 | MURATURA ARMATA - PIANTE E DETAGLI | 1:50 - 1:25 | 12/09/2017 |

PIEGATURE E QUOTE FERRI (NTC 2008)



FERRI SECONDARI O STAFFE:

| Ø | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø18 | Ø20 | Ø22 | Ø24 | Ø26 | Ø28 | Ø30 |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| D= | 32 | 40 | 60 | 70 | 80 | 144 | 160 | 176 | 192 | 260 | 280 | 300 |

FERRI PRINCIPALI O DI FORZA: D≥12Ø

MATERIALI

| | | | |
|-------------------------------|--------|--------------|--|
| CLS TRAVI, SOLAI | C25/30 | Rok ≥ 30 MPa | ARMATURE |
| RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX | 0.60 | | ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M. |
| DIAMETRO INERTE MAX (mm) | 16 | | Ø ≤ 26 mm B 450C controllato, salidabile. |
| CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP) | S5 | | conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008 |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC1 | | |
| CLS TRAVI "T4" esterne | C32/40 | Rok ≥ 40 MPa | |
| RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX | 0.50 | | |
| DIAMETRO INERTE MAX (mm) | 10 | | |
| CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP) | S5 | | |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC4 | | |

COMUNE DI MARCARIA

Via F. Crispi, 81 - 46010 Marcara (MN) Tel. 0376 953010
P.IVA e C.F. 00416240208 PEC: marcara.mn@legalmail.it



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

C.U.P.: E7517000020004

MASOTTO MARCO

ARCHITETTO
Strada Cipata, 34 - 46100 Mantova (MN)
architetto.masotto@gmail.com
Tel. 3511590557

| REGIONE | PROVINCIA | COMUNE |
|-----------|-----------|----------|
| LOMBARDIA | MANTOVA | MARCARIA |

TITOLO DEL PROGETTO:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DELLE STRUTTURE SPORTIVE DI VIA LEVATA IN MARCARIA (MN)

| UBICAZIONE: | RIFERIMENTI CATASTALI |
|---------------------------------|-----------------------|
| VIA LEVATA C.M. - MARCARIA (MN) | FOGLIO 32, MAPP. 42 |

| TITOLO DELL'ELABORATO: | CODICE ELABORATO: |
|--|---------------------------|
| SOLAIO QUOTA +3.56 Carpenteria solaio Dettagli costruttivi e di armatura | SCALA: 1:50 S02 |

| IL PROGETTISTA | IL COMMITTENTE | L'IMPRESA ESECUTRICE |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| Arch. Marco Masotto (timbro e firma) | IL R.U.P. (timbro e firma) | Impresa (timbro e firma) |

| Data | Revisione n° | Redatto | Controllato | Approvato |
|------------|--------------|---------|-------------|-----------|
| 12/09/2017 | Emissione | Mari | Mari | Masotto |
| | | | | |
| | | | | |

Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto del proprietario (legge 22-4-1941, n.633 - Art. 2575 e sggg.c.)