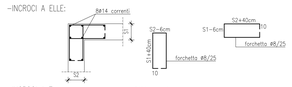
SALVO DIVERSA INDICAZIONE, PER TUTTE LE MURATURE IN C.A. RISPETTARE LE SEGUENTI INDICAZIONI:

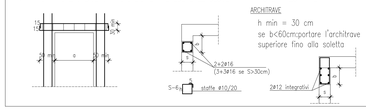
- LE BARRE VERTICALI VANNO FATTE SPORGERE PER 60 DIAMETRI (CON MINIMO DI 50cm) RISPETTO ALLA RIPRESA DI GETTO. DOVE IL MURO TERMINA CHIUDERE LE BARRE CON GANCIO DI 15cm. (BARRE VERTICALI CHE NON PROSEGUONO)
- I MURI SONO ARMATI CON MAGLIA MINIMO ø8/20x20, A CUI LE ARMATURE EVIDENZIATE IN PIANTA SONO DA INTENDERSI INTEGRATIVE
- LE RETI VANNO FATTE SPORGERE PER 1 E 1/2 MAGLIE RISPETTO ALLA RIPRESA DEL GETTO
- TUTTE LE DOPPIE RETI NEI MURI VANNO COLLEGATE CON 6 DISTANZIATORI ø8/mq DELLA FORMA SEGUENTE:

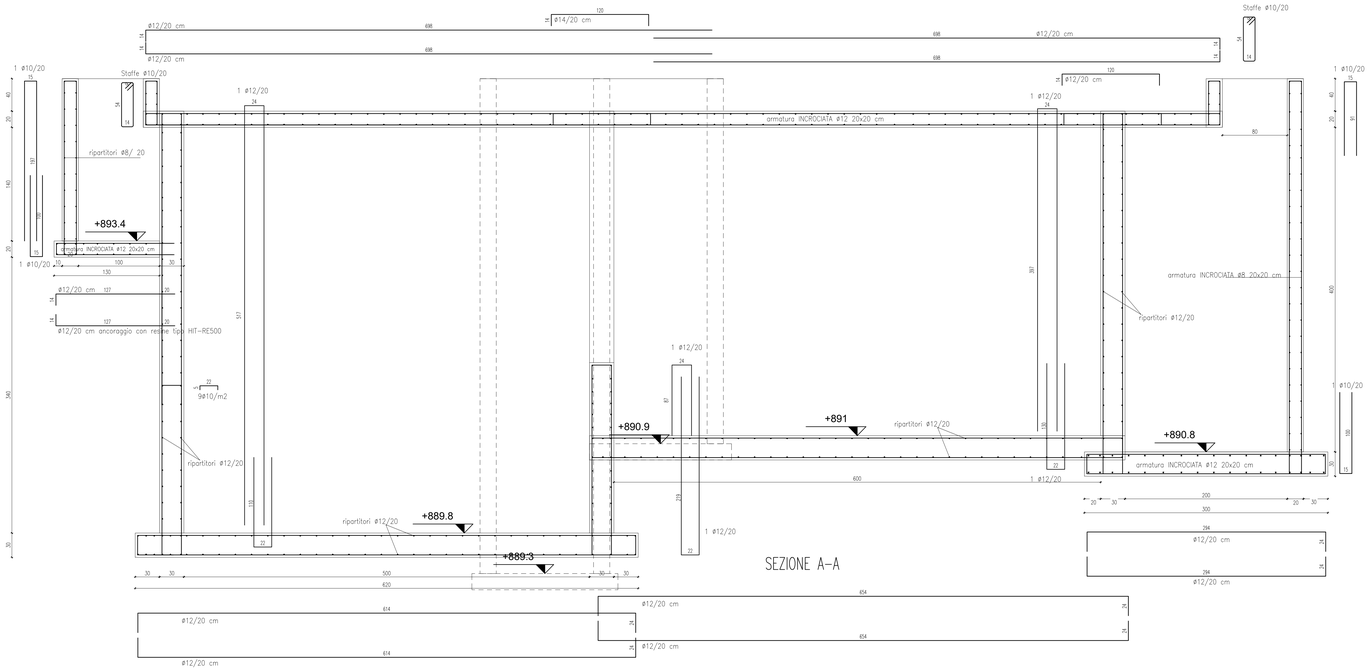
  10[ a ]10 DOVE "a" E' LO SPESSORE GREZZO DEL MURO DIMINUITO DI 6 cm.
- TESTA MURO PREDISPORRE, SE NON PREVISTO DIVERSAMENTE IN PIANTA, LE SEGUENTI ARMATURE:

- INCROCI FRA MURI: SALVO DIVERSA INDICAZIONE PREVEDERE LE SEGUENTI ARMATURE INTEGRATIVE:

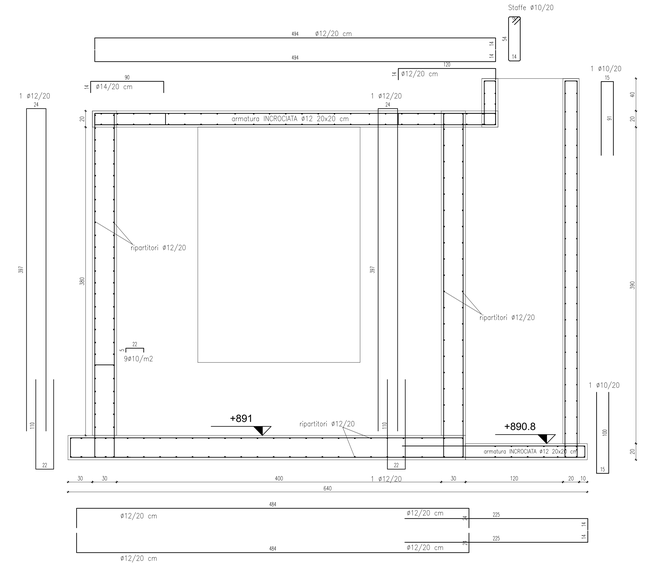



- FORI : SALVO DIVERSA INDICAZIONE PREVEDERE LE SEGUENTI ARMATURE INTEGRATIVE:

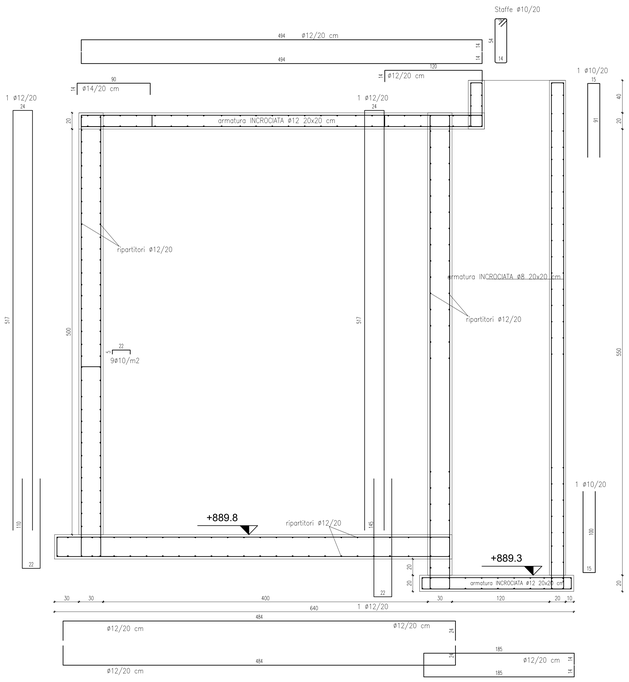


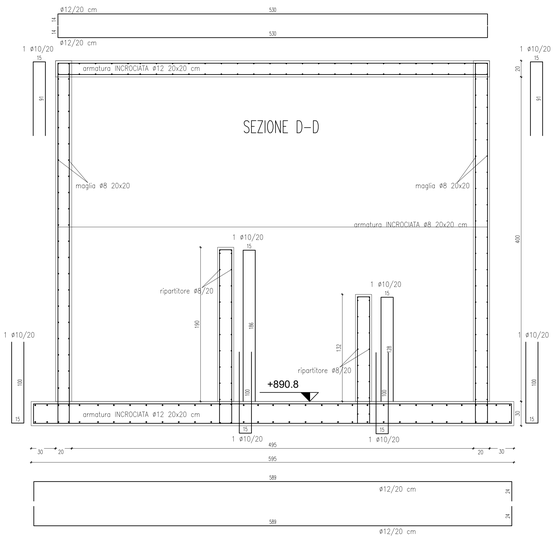

SEZIONE A-A




SEZIONE C-C




SEZIONE B-B




## PRESCRIZIONI

- Materiali: -caratteristiche dei calcestruzzi (conformi ad UNI-EN 206-1 2001):

| OPERA | Classe | Rck(MPa) | classe di esposizione | Max rapporto acqua-cemento |
|---|---|---|---|---|
| FONDAZIONI | C25/30 | 30 | XC2 | 0,60 |
| MURI INTERNI | C25/30 | 30 | XC2 | 0,60 |
| TRAVI,SOLETTE,PILASTRI | C30/37 | 37 | XC3 | 0,50 |
| STRUTTURE ALL'APERTO | C30/37 | 37 | XF4 | 0,45 |

  -acciaio in barre e reti a.m. di qualità B450C controllato in stabilimento
  -copriferro minimo da adottare spessore 30 mm con inerte miscela cls 0-30 mm; spessore 25 mm con inerte miscela cls 0-25 mm; 40 mm per XF4
- Ancoraggi e sovrapposizioni: salvo diversa specifica adottare le seguenti lunghezze di ancoraggio e/o sovrapposizione:
  - 40 volte il diametro in zona compressa
  - 60 volte il diametro in zona tesa
  - 1,5 maglie per le reti (min 30 cm)
- Piegature: a meno di diversa indicazione raccordare circolarmente le barre con raggio pari a ø6:

| barre (ø) | r.curvatura (cm) |
|---|---|
| 8 | 5 |
| 10 | 6 |
| 12 | 8 |
| 14 | 9 |
| 16 | 10 |
| 18 | 12 |

- Cappa solai: prevedere rete elettrosaldata diametro 6 maglia 20x20 cm
- N.B. - Controllare in cantiere tutte le misure e le quote

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI
UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

COMUNE DI TESERO
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero
UF3

FASE PROGETTO: PROGETTO DEFINITIVO

CATEGORIA: STRUTTURE

TITOLO TAVOLA: STATICA SEZIONI OPERA DI PRESA

| C. SIP. | C. SOC. | SCALA : | FASE PROGETTO : | TIPO ELAB. : | CATEGORIA : | PARTE D'OPERA : | N° PROGR. | REVISIONE : |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E-90/000 | 5360 | 1:25 | D | T | 322 | UF3 | 005 | 00 |

| | | |
|---|---|---|
| PROGETTO ARCHITETTONICO:<br>PROGETTO STRUTTURE :<br>PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:<br>STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVVISO:<br>ing. Giordano FARINA | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:<br>ing. Renato COSER | Visto l' IL DIRIGENTE:<br>ing. Marco GELMINI |
| RELAZIONE GEOLOGICA:<br>geol. Mirko DEMOZZI | PIANO DELLE SERVITU':<br>geom. Sebastian GILMOZZI | Visto l' IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :<br>arch. Silvano TOMASELLI |
| CSP:<br>ing. Fabio GANZ | STUDI DI COMPATIBILITA' AREA PISTE:<br>ing. Matteo GIULIANI | IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:<br>ing. Gabriele DEVIGILI |
| NOME FILE : DT-322-005_STATICA_SEZIONI_PRESA | | DATA REDAZIONE : GIUGNO 2023 |