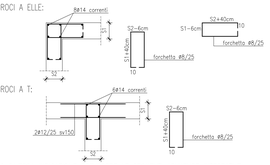
SALVO DIVERSA INDICAZIONE, PER TUTTE LE MURATURE IN C.A. RISPETTARE LE SEGUENTI INDICAZIONI:

- 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:

- 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:

TABELLA COPRIFERRI		
TIPO ELEMENTO	COPRIFERRO DA FILO FERRO PIU' ESTERNO A BORDO DELLA SEZIONE (mm)	COPRIFERRO DA ASSE FERRO TESO O COMPR. A BORDO DELLA SEZIONE (mm)
PARETI PORTANTI IN C.A.	34	40
PILASTRI	37	45
TRAVI NON IN SPESSORE	34	45
SOLETTE E TRAVI IN SPESS.	34	40
PLATEA E TRAVI DI FOND.	34	40

PRESCRIZIONI

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

OPERA	Classe	Rck(N/m²)	classe di esposizione	Max rapporto acqua-cemento
FONDAZIONI	C30/37	37	XC2	0,60
MURI INTERNI	C30/37	37	XC2	0,60
TRAVI,SOLETTE,PILASTRI	C30/37	37	XC3	0,50
STRUTTURE ALL'APERTO	C30/37	37	XF3	0,45

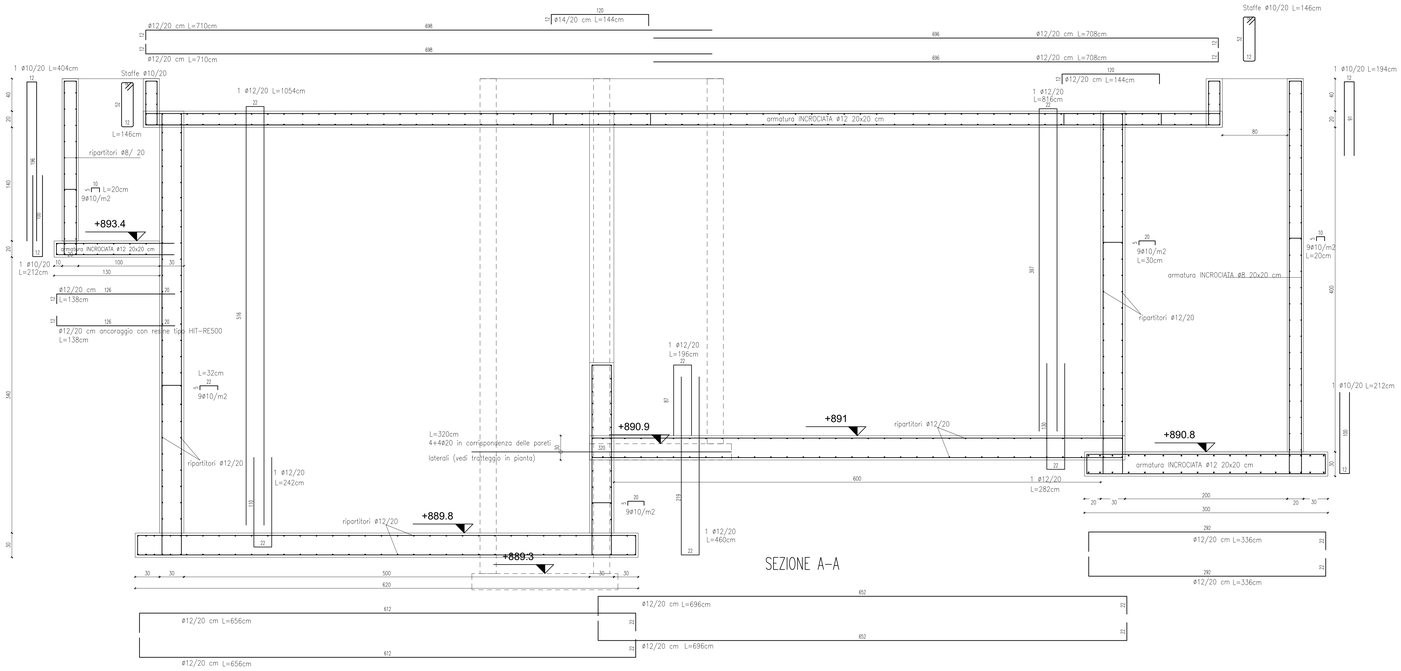
–acciaio in barre e reti a.m. di qualità B450C controllato in stabilimento
–copriferro minimo da adottare vedi tabella con specifiche indicazioni

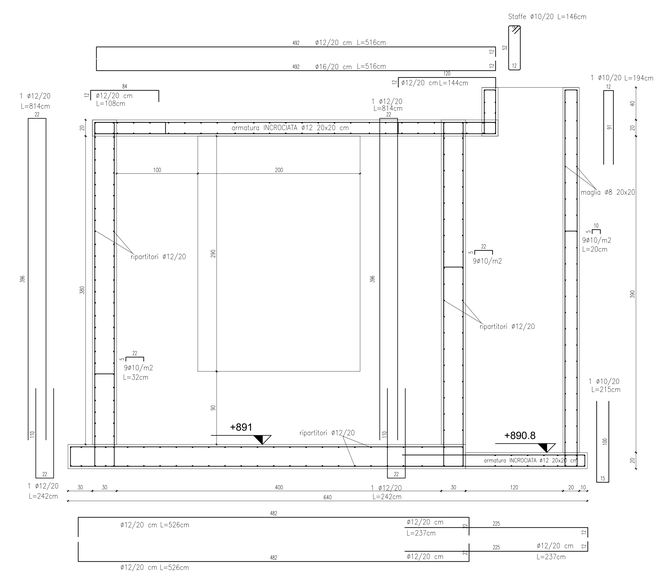
– Ancoraggi e sovrapposizioni: salvo diversa specifica adottare le seguenti lunghezze di ancoraggio e/o sovrapposizione:
- 40 volte il diametro in zona compressa
- 60 volte il diametro in zona tesa
- 1,5 maglie per le reti (min 30 cm)

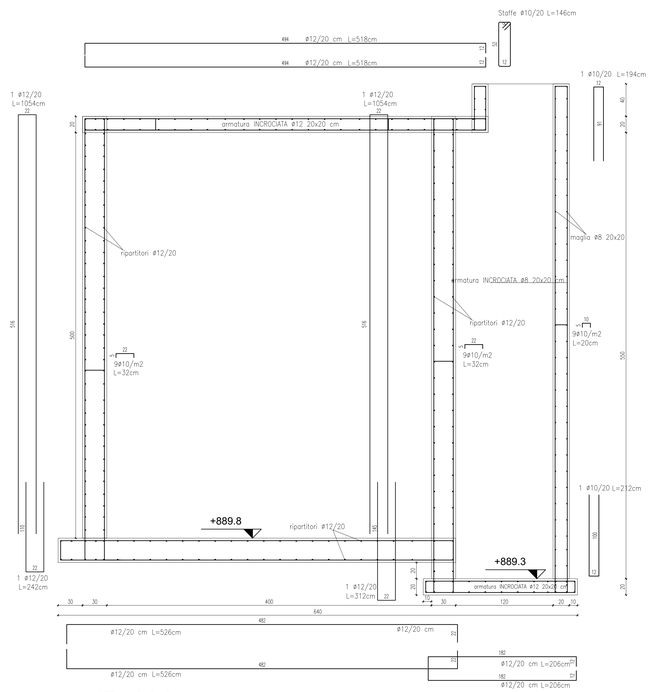
– Piegature: a meno di diversa indicazione raccordare circolarmente le barre con raggio pari a ø6:

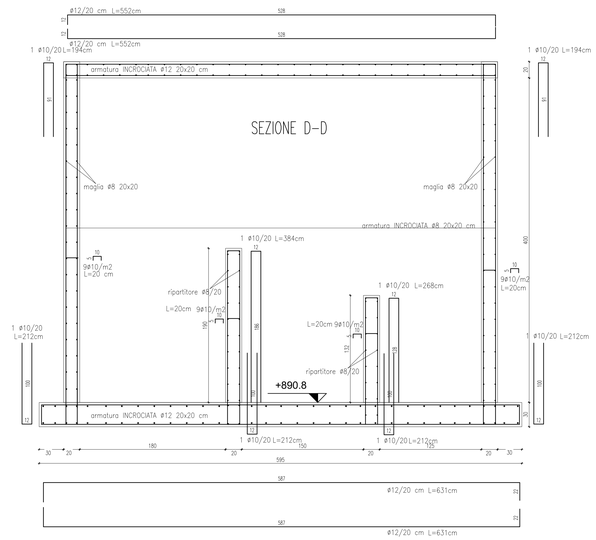
barre (ø)	r.curvatura (cm)
8	5
10	6
12	8
14	9
16	10
18	12

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









NOTA: alcune parti della struttura (platee, muri di elevazione, solette di pozzetti di ispezione e comando) addossate alla struttura principale dovranno essere ancorate agli elementi della struttura principale mediante l'utilizzo di resine epossidiche bicomponenti del tipo HIT-RE500 o di analoghe carattestiche meccaniche adottando le barre indicate ed infisse per una profondità pari a 20 cm

Le scritte Pn valgono solo come riferimento per la lettura del computo

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 ESECUTIVO

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	E	T	322	UF3	005	02

PROGETTO ARCHITETTONICO:
PROGETTO STRUTTURE :
PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:
STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVISIO:
ing. Giordano FARINA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:
ing. Renato COSER

Visto l'IL DIRIGENTE:
ing. Marco GELMINI

RELAZIONE GEOLOGICA:
geol. Mirko DEMOZZI

PIANO DELLE SERVITU':
geom. Sebastian GILMOZZI

Visto l'IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :
arch. Silvano TOMASELLI

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:
ing. Gabriele DEVIGILI

CSP:
ing. Fabio GANZ

STUDI DI COMPATIBILITA' AREA PISTE:
ing. Matteo GIULIANI

RELAZIONE ACUSTICA:
tec. Lorenzo TOMASELLI

RELAZIONE FORESTALE:
dott. Enrico TONEZZER

NOME FILE : ET-322-005_STATICA_SEZIONI_PRESA_REV2

DATA REDAZIONE : GIUGNO 2024