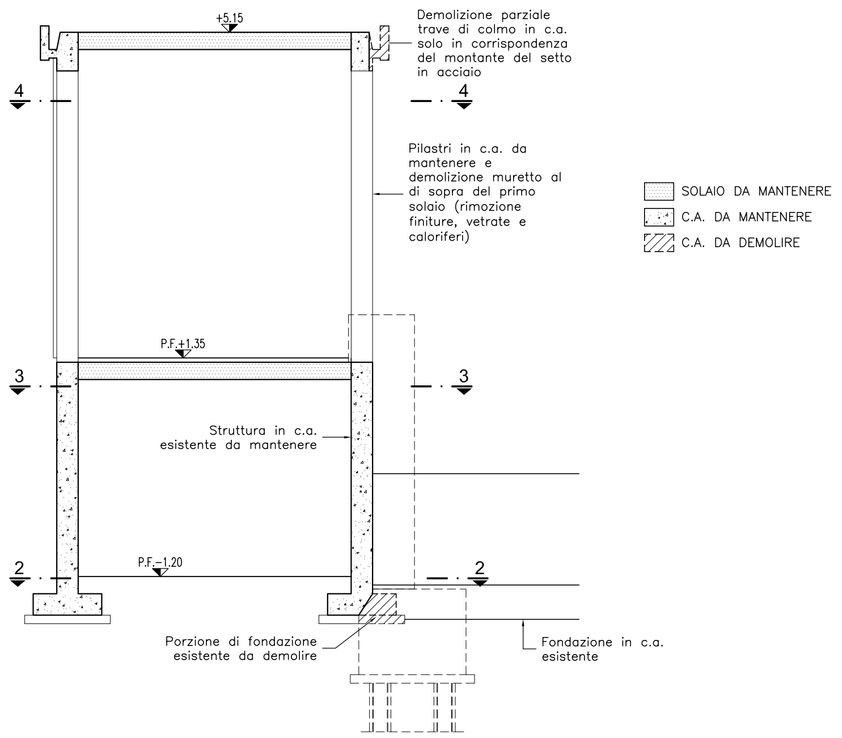
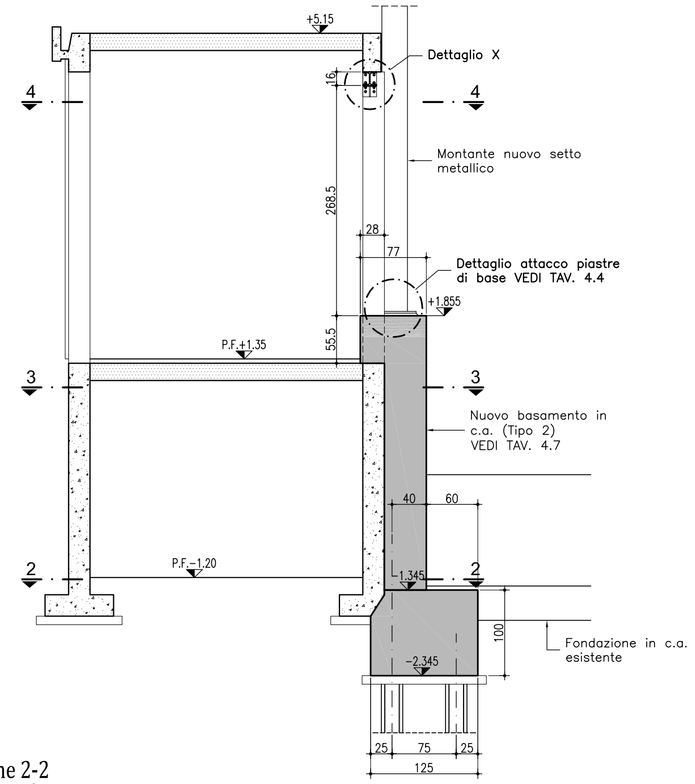
Dettaglio 1
SCALA 1:50

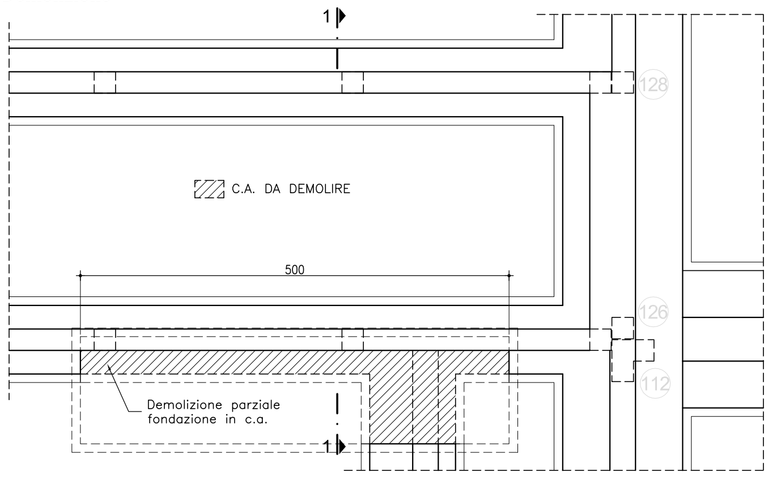
Sezione 1-1 Demolizione



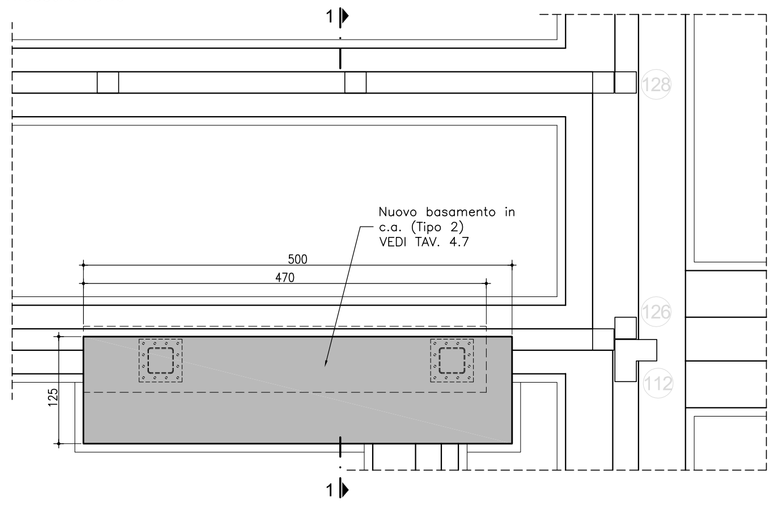
Sezione 1-1 Ricostruzione



Sezione 2-2 Demolizione

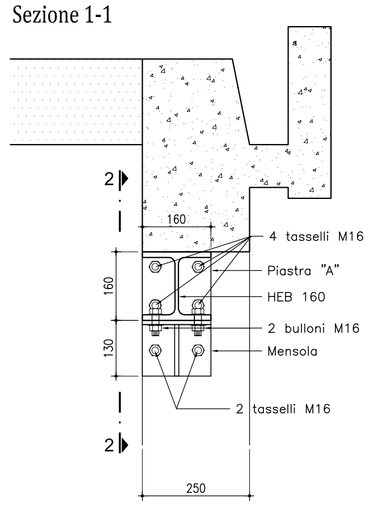


Sezione 2-2 Ricostruzione

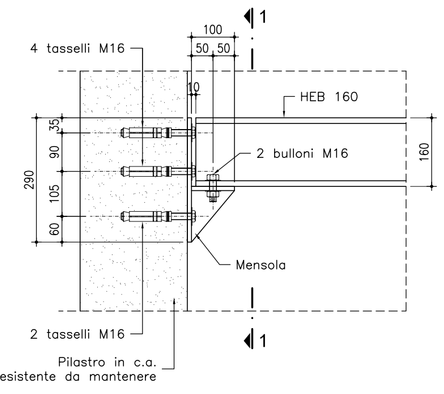


Dettaglio X
SCALA 1:10

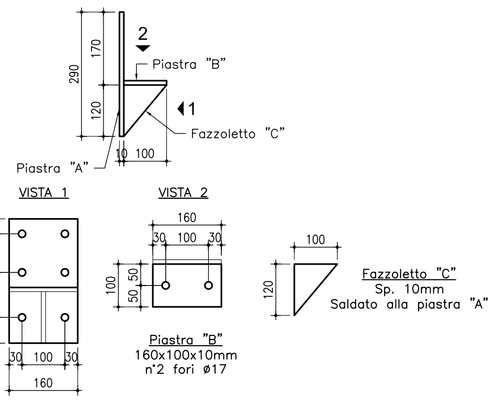
Sezione 1-1



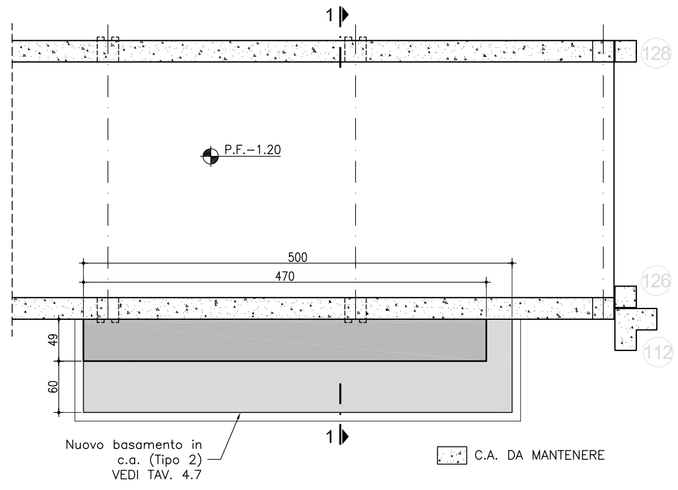
Vista 2-2



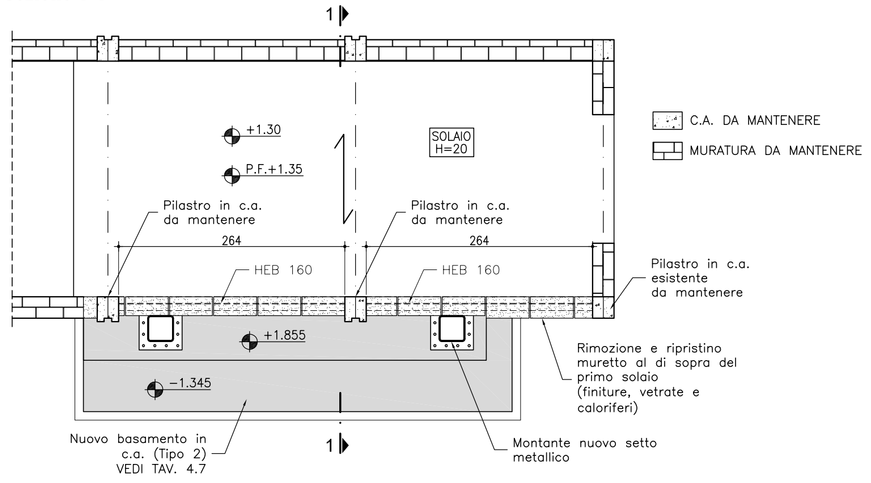
Mensola



Sezione 3-3

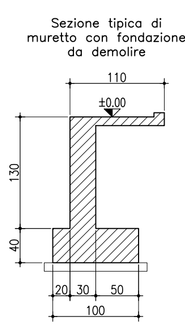


Sezione 4-4

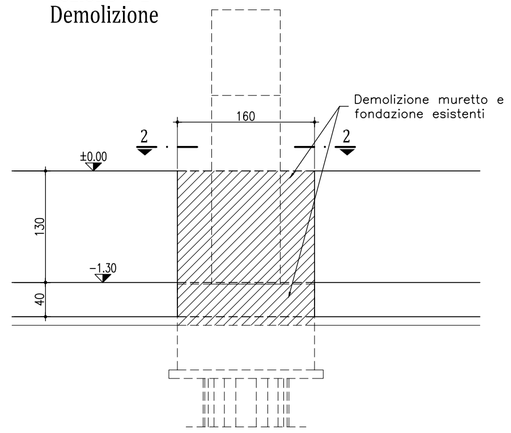


Dettaglio 2
SCALA 1:50

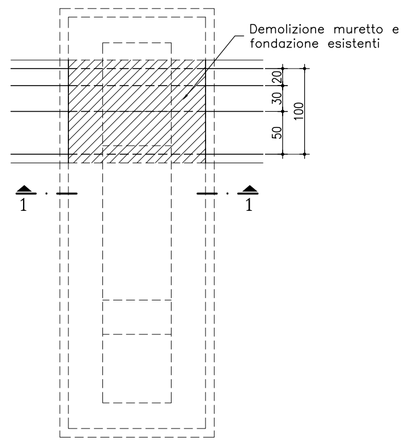
Sezione tipica di muretto con fondazione da demolire



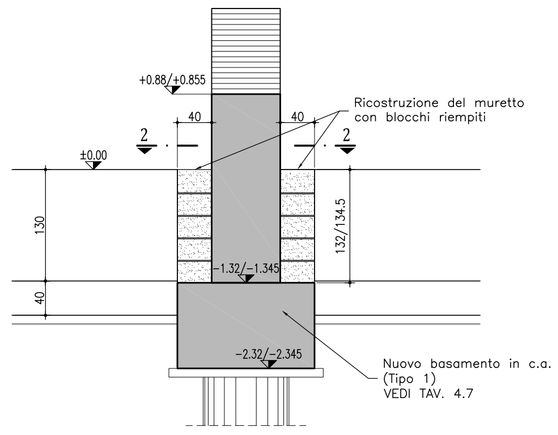
Sezione 1-1 Demolizione



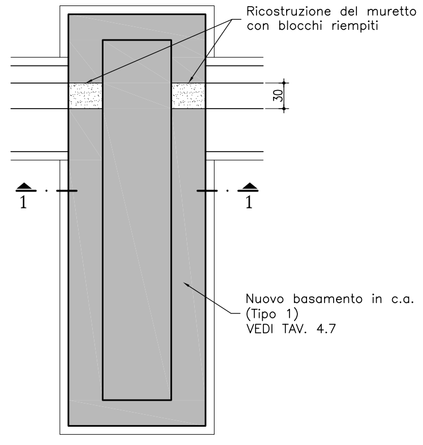
Sezione 2-2 Demolizione



Sezione 1-1 Ricostruzione



Sezione 2-2 Ricostruzione



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO (secondo cap. 11.2 NTC 2008)

Classe di resistenza	C 12/15
Diametro massimo inerte (mm)	30

CALCESTRUZZO PER BASEMENTI (secondo cap. 11.2 NTC 2008)

Classe di resistenza	C 28/35
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerte (mm)	20
Classe di consistenza	S4
Copriferro	4 cm

CALCESTRUZZO PER PALI

Classe di resistenza	C 25/30
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerte (mm)	25
Classe di consistenza	S3
Copriferro	6 cm

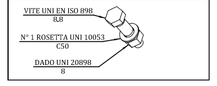
ACCIAIO PER C.A. (secondo cap. 11.3 NTC 2008 - 14.01.2008)

Acciaio	B450C
Tensione di snervamento	fyk 450 MPa
Tensione caratteristica di rottura	ftk 540 MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (secondo cap. 11.4 NTC 2008)
Qualità: S355JR UNI EN 10025 (Laminati)
Valori minimi richiesti:
fyk ≥ 355 N/mmq
ftk ≥ 510 N/mmq
As ≥ 20%

BULLONI E BARRE FILETTATE:
Classe: 8.8 (UNI EN ISO 898)
Dadi: 8 (UNI EN 20898)
Rondelle: C50 (UNI EN 10053-2)

COMPOSIZIONE BULLONI 8.8

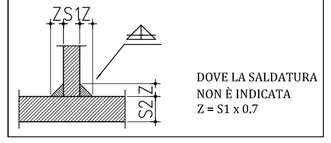


TUTTE LE GIUNZIONI BULLONATE DELLE STRUTTURE METALLICHE SONO CALCOLATE A TAGLIO E DOVRANNO ADOTTARE UN VALORE DI COPPIA DI SERRAGGIO PARI ALL'80% DEL VALORE PREVISTO PER LE GIUNZIONI AD ATTRITO COME DA CAP. 11.4 NTC 2008

SALDATURE (UNI EN ISO 4063)
II^ Classe
ove non diversamente indicato si prevedono saldature a cordone d'angolo aventi lato pari a 0.7 lo spessore minimo da saldare

TRATTAMENTO SUPERFICIALE
Zincatura UNI EN 1090 e successiva verniciatura antiruggine

DESCRIZIONE SALDATURA



DOVE LA SALDATURA NON È INDICATA
Z = S1 x 0.7

NOTE

- Prima della realizzazione della struttura, tutte le misure dovranno essere verificate dall'impresa e dalla D.L.
- Misure espresse in cm
- Riempimento fori di inghisaggio con resina tipo HILTI HIT-RE500

PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.

COMUNE DI PARMA
SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

responsabile unico del procedimento
geom. MARCO FERRARI

progetto strutturale
S&O INGEGNERIA S.R.L.

progetto architettonico
ing.SARA MALORI

computo metrico
geom. LUIGI CAMPANINI

coordinamento sicurezza in progettazione
ing.SARA MALORI

SCUOLA PRIMARIA "ULISSE CORAZZA"

I Stralcio: Interventi di miglioramento sismico

PROGETTO ESECUTIVO

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
00	mag 2016	emissione	L. Benassi	P. Oddi	M. Ferrari
01					
02					
03					
04					
05					

titolo elaborato:
Corpo aule
Demolizioni e ricostruzioni
Dettagli

TAVOLA:
serie: S
numero: 05.0
formato: A1
scala: varie
file:

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nel termini di legge al Comune di Parma