

[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a door frame assembly. The drawing includes dimensions for the door and frame components, such as the door thickness (42), the frame thickness (10), and the door height (180). The door is labeled with the text (1+1) 10. The frame is labeled with the text 10 12/20° l=180 ds foretore.

Technical drawing of a reinforced concrete wall section. The drawing shows a cross-section of a wall with a double mesh reinforcement (armatura doppia rete). The reinforcement consists of 6 spirals (spilli) with a diameter of $\phi 10/20 \times 20^\circ$ and a spacing of $\phi 6/m$. The drawing includes dimensions: a total height of 180, a width of 42, and a spacing of 60. The reinforcement is shown as a series of horizontal and vertical lines forming a mesh. The text "armatura doppia rete" and " $\phi 10/20 \times 20^\circ$ 6 spilli $\phi 6/m$ vedi nota 2." is present.

[illegible][illegible]

NODO SUPERIORE COLONNE - IMPALCATO

Pannello di copertura tipo Flat roof
 $P=1\% \triangle$
 Saldatura o cordone d'angolo
 Gronda in lamiera metallica
 7 pioli/trave Ø60x32(290) sp. 10 mm
 2 L 30x4
 1+1 UPN 120 (secondario)
 1+1 LPN 180 (principale)
 (2+2) M16
 2 M16
 Elemento a forchelle tipo HAUTZ GEM (o prodotto equivalente)
 Ø 88-9x3,2 (formato a collo)

Technical drawing of the T85AGGIO A MURO - n° 6 PEZZI. The drawing shows two views of a rectangular wall-mounted unit.

Front View (Left):

- Overall dimensions: 300 (height) x 150 (width).
- Central vertical slot: 10 (width) x 45 (height).
- Flanking vertical bars: 95 (width) each.
- Top and bottom sections: 95 (height) each.

Side View (Right):

- Overall dimensions: 140 (width) x 210 (height).
- Base height: 95.
- Top section height: 120.
- Vertical slot: 10 (width) x 45 (height).
- Distance from left edge to slot start: 10.

Notes:

- 4 M10 tassetti chimici tipo HLTLY HAS+PMU (pointing to the central slot).
- 2 M16 (pointing to the top section).

PIASTRA DI BASE - N° 2 PEZZI

Technical drawing showing two views of the base plate (PIASTRA DI BASE - N° 2 PEZZI).

Front View (Left):

- Overall width: 200
- Overall height: 300
- Top flange height: 60
- Bottom flange height: 60
- Central slot width: 30
- Slot depth: 45
- Side flange width: 85 (each side)
- 4 M10 tasselli chimici tipo HILTY HAS+INGU (indicated by a callout)

Side View (Right):

- Overall width: 140
- Top flange height: 15
- Bottom flange height: 125
- 2 M16 bolt (indicated by a callout)
- Dimensions 45 and 85 are shown at the base of the plate.

PIASTRA DI BASE - N° 4 PEZZI

Technical drawing showing two views of a square base plate (PIASTRA DI BASE - N° 4 PEZZI).

The top view shows a square plate with a side length of 300 mm. It features a central square hole with a side length of 65 mm. There are four circular holes, one in each quadrant, with a diameter of 12 mm. The distance from the bottom edge to the center of the holes is 110 mm.

The bottom view shows a square plate with a side length of 300 mm. It features a central square hole with a side length of 65 mm. There are four circular holes, one in each quadrant, with a diameter of 12 mm. The distance from the bottom edge to the center of the holes is 110 mm.

A note points to the holes: 4 x Ø12 tassetti (chiodi) tipo HELIX (VIGORU).

ACCIAIO CARPENTERIA:
= S275 JR (EN 10025)

VITI, DADI E ROSETTE:
Le Viti ed i dadi impiegati nei giunti dovranno appartenere alle classi specificate nelle UNI 3740 e dovranno essere conformi alle indicazioni proposte nelle UNI 5727, nelle UNI 5592 e nelle UNI 5591 (accoppiamento vite-ado secondo progetto 2-III CNR 10011).
In corrispondenza di ogni ado dovranno essere disposte delle rosette in acciaio C50 UNI 7845 rinvenuto HRC 32-40 conformi alle caratteristiche proposte nelle UNI 5714, nelle UNI 5715 e nelle UNI 5716.
= La coppia di serraggio dovrà raggiungere almeno il 60% del valore indicato nelle UNI 10011, progetto 4-IV.

SALDATURE:
= Le saldature non dovranno diversamente le saldature si intendano a cordone d'angolo, con profondità di gola a $\geq 2,7$ sp. min. degli elementi da saldare.
= In corrispondenza delle eventuali saldature di testa i lembi dei profili dovranno essere opportunamente preparati e dovrà essere garantita la prima classe secondo CNR 10011.

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO:
= B450C (EN 10080)

CALCESTRUZZO STRUTTURALE:
= C28/35 (EN 206-1)
= ρ/c massima 0,50
= Copriferro netto 40 mm
= U_{max} 25 mm

MAGRONE:
= C12/15 (EN 206-1)

1. TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE.
2. IL TRATTO DI MURO DI NUOVA REALIZZAZIONE "D-D", IN PROSSIMITA' DELL'INGRESSO AL GARAGE, DEVE ESSERE FIORETTATO ALLA FONDAZIONE ESISTENTE (SE PRESENTE) CON BARRE (1+1)Ø12/20" L=100 cm (50+50 cm). QUALORA NON SIA PRESENTE LA ZATTERA DI FONDAZIONE E' NECESSARIO FIORETTARE CON 6 BARRE Ø12/mq DI LUNGHEZZA L=80 cm (50+30 cm).

La riproduzione di questo documento è vietata senza preventiva autorizzazione scritta del progettista Reproduction of this document is forbidden without prior written permission of project manager						varie	MLW015	MS_001	00	E	
						SCALA	COMMESSA	CODICE	NUMERO	REV.	PAGINA
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA,
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI MANTOVA

PROGETTO ESECUTIVO - STRUTTURE

ASSOCIAZIONE
TEMPORANEA
DI PROGETTISTI

Arch. ALBERTO GOZZI Via G. Marconi, 7 46019 Viadana (MN)	Prof. Arch. ALBERTO FERLENGA Via Ventura, 3 20134 Milano
--	--

ASSOCIAZIONE
TEMPORANEA
DI PROGETTISTI:

SWS
engineering

Via della Stazione, 27
38100 Trento fraz. Mattarello
Tel. +39 0461 979000
Fax +39 0461 979250

Arch. ALBERTO GOZZI Via G. Marconi, 7 46019 Viadana (MN)	Prof. Arch. ALBERTO FERLENGA Via Ventura, 3 20134 Milano
--	--

ASSOCIAZIONE
TEMPORANEA
DI PROGETTISTI

COORDINAMENTO E CAPOGRUPPO
Arch. Alberto Gozzi

IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI:
Ing. Stefano Torresani (SWS Engineering)

ARCHITETTONICO:
Arch. Alberto Gozzi
Prof. Arch. Alberto Ferlenga
Arch. Claudio Conter

STRUTTURE:
Ing. Mauro Cantone (SWS Engineering)

SICUREZZA:
Arch. Mario Bo