

The diagram illustrates a vertical wall assembly with several distinct layers and components. From left to right, the layers are:

- PARETE IN CARTONGESSO E1180 - RW634B**: The main structural layer, shown as a thick grey rectangle.
- TERRA LESTRA IN CARTONGESSO**: A thin layer immediately adjacent to the main wall.
- L'iso. Paredo sp. 70mm**: An insulation layer with a thickness of 70 mm.
- TERRA LESTRA IN CARTONGESSO**: Another thin layer following the insulation.
- ISOLAT. Paredo sp. 70mm**: A second insulation layer with a thickness of 70 mm.
- TERRA LESTRA IN CARTONGESSO**: A final thin layer on the exterior side.

Dimensions and other specifications include:

- UPON PROFONDITA' DI 40-50-60**: Depth dimension at the top left corner.
- ELETRODOTTI 4x2-1-40**: Electrical conduits located near the top left corner.
- SISTEMA SP.20mm IN POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE PER RINCHI ALUSTICO**: A system consisting of expanded polyethylene foam with closed cells and aluminum foil reinforcement, with a total thickness of 20 mm.
- SP. 10/10 IN TELAIO**: A mesh or frame component with a 10x10 grid pattern.
- MONTANTE C190 IN ACCIAIO ZINCATO INTERASSE < 60cm**: Vertical steel studs (C190 profile) spaced less than 60 cm apart.
- LAM. D VETRO 120**: A 120 mm thick glass panel on the far right.
- Dimensional markings**: Horizontal dimensions of 15, 150, and 15 are indicated along both the top and bottom edges of the main wall section.
- Total width**: A dimension of 240 is shown at the bottom, spanning the entire width of the depicted assembly.

W2	PARETE INTERNA IN CARTONGESSO	Scala 1:5
----	-------------------------------	-----------

Diagram illustrating the cross-section of a wall assembly (PARETE INTERNA REI 120) showing various layers and their thicknesses:

- Top Layer:** DOPPIA LASTRA GESSO RIVESTITO (Double layer of plaster) with a thickness of $sp. 12,5\text{cm}$.
- Second Layer:** EPSOLASE A2-s1, d0.
- Third Layer:** STROSCIA sp. 3mm IN POLIETILENE ESPANSO A GELULE GHIACCIE PER INCLIO ACUSTICO SU VITO IL TETTO.
- Fourth Layer:** LANA MINERALE (Mineral wool) with a thickness of $sp. 3\text{cm}$.
- Fifth Layer:** DOPPIA LASTRA IN GESSO RIVESTITO (Double layer of plaster) with a thickness of $sp. 12,5\text{cm}$.
- Sixth Layer:** [EPSOLASE A2-s1, d0].
- Seventh Layer:** INDICANTE C75 IN ACCIAIO ZINCATO INTERESSE < 60mm.
- Thicknesses:** 12,5, 7,5, 12,5, 1,5, 173.

[illegible]

W5	CONTROPIRETE	Scala 1:5
	<p>INTERPELIONE 50 mm</p> <p>INTERPELIONE 175 mm</p> <p>INTERPELIONE 305 mm</p>	
<p>LASTRA IN CEMENTO FIBROREINFORZATO CON INCRASSATURA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE IN FIBRA DI VETRO sp. 12mm</p> <p>INCROCIASSI A R</p>		<p>QUOTE DIREZIONALI IN PROSPETTO MONTANTE < 65mm IN ACCIAIO ZINCATO ANTIRIFLESS < 65mm spessore variabile</p>

W6

CONTROPARETE INTERNA

Scala 1:15

The drawing is a vertical cross-section of a wall. At the top, there is a horizontal line representing the ceiling or floor slab. Below this, the wall structure is shown. On the left side, there is a vertical dimension line with the value '12,5'. On the right side, there is a vertical dimension line with the value '300'. The wall is divided into two main sections by a horizontal line. The upper section is labeled 'LASTRA IN GESSO RIVESTITO' with dimensions '50-12,5 cm' and '42-11,40'. The lower section is labeled 'COLLE PERIZONALE IN PASTA DI SABBIA MONTANTE' and 'IN ACCIAIO ZINCATO ANTIRUGGINE S. GRADO SPACCATO 50 mm'. The bottom of the wall is labeled 'PARTE ESISTENTE'.

LASTRA IN GESSO RIVESTITO
50-12,5 cm
42-11,40

COLLE PERIZONALE
IN PASTA DI SABBIA
MONTANTE

IN ACCIAIO ZINCATO
ANTIRUGGINE S. GRADO
SPACCATO 50 mm

PARTE ESISTENTE

12,5

300

Technical drawing of a rectangular plasterboard panel. The panel has overall dimensions of 300 cm in width and 150 cm in height. It features a central rectangular cutout with a width of 150 cm and a height of 150 cm. The panel is composed of three main sections: a top section labeled 'PASTURA sp. 6-7 mm CON STUCCO TINO Autoprot. Esterno Bencost', a middle section labeled 'LUSTRA IN PANNELLO CEMENTO BENEZOTTO', and a bottom section labeled 'LUSTRA IN GESSO FINOSTO EPOCOLDSE A2+1, 40'. The panel is also labeled 'PASTO IN C.A.' and 'A SCELTA DI CALCO sp. 140mm'.

Pannello sp. 6-7 mm CEN. ESTICO 3PG Autoprimo Exterior Barenco
 RASAIA CON RETE IN FIBRA DI VETRO sp.12mm
 PANNELLO CEMENTO ARMATO
 INTERPORDINE D'ARIA sp. 50 mm
 PILASTRO IN C.A.
 sp. 12mm
 L'ASTRA IN GESSO ARMATO
 EPOCLOSSE IC-11-40
 A-A SULL'ALTO DI CALCO sp. 40mm

150
 450
 150
 50 250 150

P3	PARTICOLARE PLASTRO INTERNO	Scala 1:5
----	-----------------------------	-----------

P4	PARTICOLARE TRAVE ESTERNA IN C.A.	Scala 1:5
----	-----------------------------------	-----------

P5	PARAPETTO METALLICO	Scala 1:5
----	---------------------	-----------

Technical cross-section drawing of a floor assembly (PACCHETTO PAVIMENTO). The drawing shows the following layers from left to right:

- LA STRA IN CARTONGESSO** (Gypsum board): 12,5 mm thick.
- LANA DI ROCCIA** (Rock wool): 120 mm thick.
- SOLELLO IN CEMENTO ARMATO** (Reinforced concrete slab): 280 mm thick.
- PAVIMENTO** (Floor): 180 mm thick.
- SOLOIO IN CEMENTO ARMATO** (Reinforced concrete slab): 5 mm thick.

The total thickness of the assembly is 577,5 mm. The drawing includes a dimension line at the top indicating the overall width and the thickness of each layer.

12,5 537,5 280 5 130 40,0

PAVIMENTO IN GRESS

CALCIOSILICATO

ARIA

ISOLGOMMA ACUSTICO

SOLAIO IN C.A.

ARIA

CONTROSOFFITTO

PACCHETTO SOFFITTO

1:5

PIANTA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI		LEGENDA	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO OPERE STRUTURALI E IMPIANTI MECCANICI PROGETTO IMPIANTI ACUSTICI		Legenda Finitura pareti tipo Descrizione F01 Intonaco in rete prodotta	
PROGETTO ANTIVEDICO PROGETTO OPERE STRUTURALI E IMPIANTI MECCANICI		Legenda Controsoffitti tipo Descrizione C1 Intonaco (10x60) contro battente continue C2 Intonaco battente continue C3 Intonaco quattro listelli (120 x 20) e contro battente continue	
PROGETTO ANTIVEDICO PROGETTO OPERE STRUTURALI E IMPIANTI MECCANICI		Legenda Pavimenti tipo Descrizione P1 Intonaco in rete prodotta P2 Intonaco in rete prodotta (Intonaco Finito)	
PROGETTO ANTIVEDICO PROGETTO OPERE STRUTURALI E IMPIANTI MECCANICI		Legenda Abaco Pareti tipo Descrizione W1 Parete in cartongesso (180 spessore 24 cm) W2 Parete intesa in cartongesso W3 Parete intesa in cartongesso 50 mm W4 Parete intesa in cartongesso 75 mm W5 Parete intesa in cartongesso 100 mm W6 Controparete intesa in cartongesso 50 mm W7 Controparete intesa in cartongesso 75 mm W8 Controparete intesa in cartongesso 100 mm W9 Controparete intesa in cartongesso 125 mm W10 Controparete intesa in cartongesso 150 mm	
PROGETTO ANTIVEDICO PROGETTO OPERE STRUTURALI E IMPIANTI MECCANICI		Legenda Abaco Particolari tipo Descrizione P1 Finitura su abaco sistema 1 P2 Finitura su abaco sistema 2 P3 Finitura su abaco sistema 3 P4 Finitura su abaco sistema 4 P5 Finitura su abaco sistema 5 P6 Finitura su abaco sistema 6 P7 Finitura su abaco sistema 7 P8 Finitura su abaco sistema 8 P9 Finitura su abaco sistema 9 P10 Finitura su abaco sistema 10 P11 Finitura su abaco sistema 11 P12 Finitura su abaco sistema 12 P13 Finitura su abaco sistema 13 P14 Finitura su abaco sistema 14 P15 Finitura su abaco sistema 15 P16 Finitura su abaco sistema 16 P17 Finitura su abaco sistema 17 P18 Finitura su abaco sistema 18 P19 Finitura su abaco sistema 19 P20 Finitura su abaco sistema 20 P21 Finitura su abaco sistema 21 P22 Finitura su abaco sistema 22 P23 Finitura su abaco sistema 23 P24 Finitura su abaco sistema 24 P25 Finitura su abaco sistema 25 P26 Finitura su abaco sistema 26 P27 Finitura su abaco sistema 27 P28 Finitura su abaco sistema 28 P29 Finitura su abaco sistema 29 P30 Finitura su abaco sistema 30 P31 Finitura su abaco sistema 31 P32 Finitura su abaco sistema 32 P33 Finitura su abaco sistema 33 P34 Finitura su abaco sistema 34 P35 Finitura su abaco sistema 35 P36 Finitura su abaco sistema 36 P37 Finitura su abaco sistema 37 P38 Finitura su abaco sistema 38 P39 Finitura su abaco sistema 39 P40 Finitura su abaco sistema 40 P41 Finitura su abaco sistema 41 P42 Finitura su abaco sistema 42 P43 Finitura su abaco sistema 43 P44 Finitura su abaco sistema 44 P45 Finitura su abaco sistema 45 P46 Finitura su abaco sistema 46 P47 Finitura su abaco sistema 47 P48 Finitura su abaco sistema 48 P49 Finitura su abaco sistema 49 P50 Finitura su abaco sistema 50 P51 Finitura su abaco sistema 51 P52 Finitura su abaco sistema 52 P53 Finitura su abaco sistema 53 P54 Finitura su abaco sistema 54 P55 Finitura su abaco sistema 55 P56 Finitura su abaco sistema 56 P57 Finitura su abaco sistema 57 P58 Finitura su abaco sistema 58 P59 Finitura su abaco sistema 59 P60 Finitura su abaco sistema 60 P61 Finitura su abaco sistema 61 P62 Finitura su abaco sistema 62 P63 Finitura su abaco sistema 63 P64 Finitura su abaco sistema 64 P65 Finitura su abaco sistema 65 P66 Finitura su abaco sistema 66 P67 Finitura su abaco sistema 67 P68 Finitura su abaco sistema 68 P69 Finitura su abaco sistema 69 P70 Finitura su abaco sistema 70 P71 Finitura su abaco sistema 71 P72 Finitura su abaco sistema 72 P73 Finitura su abaco sistema 73 P74 Finitura su abaco sistema 74 P75 Finitura su abaco sistema 75 P76 Finitura su abaco sistema 76 P77 Finitura su abaco sistema 77 P78 Finitura su abaco sistema 78 P79 Finitura su abaco sistema 79 P80 Finitura su abaco sistema 80 P81 Finitura su abaco sistema 81 P82 Finitura su abaco sistema 82 P83 Finitura su abaco sistema 83 P84 Finitura su abaco sistema 84 P85 Finitura su abaco sistema 85 P86 Finitura su abaco sistema 86 P87 Finitura su abaco sistema 87 P88 Finitura su abaco sistema 88 P89 Finitura su abaco sistema 89 P90 Finitura su abaco sistema 90 P91 Finitura su abaco sistema 91 P92 Finitura su abaco sistema 92 P93 Finitura su abaco sistema 93 P94 Finitura su abaco sistema 94 P95 Finitura su abaco sistema 95 P96 Finitura su abaco sistema 96 P97 Finitura su abaco sistema 97 P98 Finitura su abaco sistema 98 P99 Finitura su abaco sistema 99 P100 Finitura su abaco sistema 100	
PROGETTO ANTIVEDICO PROGETTO OPERE STRUTURALI E IMPIANTI MECCANICI		Legenda SOLA INTREZZI LOCALI SUPERFICIE 0,00 m 0,01 m 0,02 m 0,03 m 0,04 m 0,05 m 0,06 m 0,07 m 0,08 m 0,09 m 0,10 m 0,11 m 0,12 m 0,13 m 0,14 m 0,15 m 0,16 m 0,17 m 0,18 m 0,19 m 0,20 m 0,21 m 0,22 m 0,23 m 0,24 m 0,25 m 0,26 m 0,27 m 0,28 m 0,29 m 0,30 m 0,31 m 0,32 m 0,33 m 0,34 m 0,35 m 0,36 m 0,37 m 0,38 m 0,39 m 0,40 m 0,41 m 0,42 m 0,43 m 0,44 m 0,45 m 0,46 m 0,47 m 0,48 m 0,49 m 0,50 m 0,51 m 0,52 m 0,53 m 0,54 m 0,55 m 0,56 m 0,57 m 0,58 m 0,59 m 0,60 m 0,61 m 0,62 m 0,63 m 0,64 m 0,65 m 0,66 m 0,67 m 0,68 m 0,69 m 0,70 m 0,71 m 0,72 m 0,73 m 0,74 m 0,75 m 0,76 m 0,77 m 0,78 m 0,79 m 0,80 m 0,81 m 0,82 m 0,83 m 0,84 m 0,85 m 0,86 m 0,87 m 0,88 m 0,89 m 0,90 m 0,91 m 0,92 m 0,93 m 0,94 m 0,95 m 0,96 m 0,97 m 0,98 m 0,99 m 1,00 m 1,01 m 1,02 m 1,03 m 1,04 m 1,05 m 1,06 m 1,07 m 1,08 m 1,09 m 1,10 m 1,11 m 1,12 m 1,13 m 1,14 m 1,15 m 1,16 m 1,17 m 1,18 m 1,19 m 1,20 m 1,21 m 1,22 m 1,23 m 1,24 m 1,25 m 1,26 m 1,27 m 1,28 m 1,29 m 1,30 m 1,31 m	