

[illegible]

Architectural drawing of the foundation plan for a prototype building. The plan shows a rectangular layout with internal walls and foundations. Foundations are labeled Vf1 through Vf24, and beams are labeled B1 through B16. Dimensions are provided for various segments: 3.85, 5.35, 9.10, 7.37, 10.38, 12.90, 3.08, 4.60, 6.95, and 3.85. The drawing is titled "PLANTA FUNDACIONES PROTOTIPO APAREADO".

Architectural floor plan of a building, labeled "PLANTA MAMPOSTERIAS" and "ESC.: 1/75". The plan shows a complex layout with multiple rooms and corridors. Key dimensions include overall width of 11.00 feet, overall depth of 11.00 feet, and various room sizes such as 3.60 x 3.60, 2.65 x 2.75, and 1.60 x 1.60. The plan is oriented with North (N) at the top.

v1: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 3012 mm + 1010 mm Abajo
v2: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 3012 mm + 1010 mm Abajo
v3: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v4: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v6: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v7: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2012 mm + 1010 mm Abajo
v8: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 12 mm - Abajo
v9: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 12 mm - Abajo
v10: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 3 0 10 mm - Abajo
v11: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v12: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 3 0 12 mm - Abajo
v13: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 3 0 12 mm - Abajo
v14: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 3 0 12 mm - Abajo
v15: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v16: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v17: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 3 0 12 mm - Abajo
v18: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v19: 15 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 10 mm - Abajo
v20: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 12 mm - Abajo
v21: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 12 mm - Abajo
v22: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 12 mm - Abajo
v23: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 12 mm + 1010 mm Abajo
v24: 20 cm x 35 cm. - Armadura: 2 0 12 mm - Abajo

B16:80 x 80 x 25	B11:90 x 90 x 30	B7: 85 x 85 x 25
5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm
B15:70 x 70 x 25	B12:80 x 80 x 25	B8: 70 x 70 x 25
4010mm + 4010mm	5010mm + 5010mm	4010mm + 4010mm
B14:80 x 80 x 25	B10:80 x 80 x 25	B9: 70 x 70 x 25
5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm	4010mm + 4010mm
B13:70 x 70 x 25	B11:90 x 90 x 30	B10:80 x 80 x 25
5010mm + 4010mm	5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm
B13:70 x 70 x 25	B12:80 x 80 x 25	B8: 70 x 70 x 25
5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm	B9: 70 x 70 x 25
B15:70 x 70 x 25	B11:90 x 90 x 30	B10:80 x 80 x 25
4010mm + 4010mm	5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm
B16:80 x 80 x 25	B12:80 x 80 x 25	B7: 85 x 85 x 25
5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm	5010mm + 5010mm

En caso de PT aislado

Se dispondrá columnas 20 x 20 cm 4012 mm y estribos Ø6 c/15 cm. en coincidencia c/ bases B1-B15-B16 hasta nivel superior pared.

B12 - Ref. Vert. diametro 20 cm - 4 ø12 - estr. ø6 c/ 15 cm

min. 0,80 m
o mayor s/ estudio de suelo

25

15

Fuste: 20x20 cm,
amadura fuste: 4
Ø 10 mm, estribos:
Ø 6 mm, c/15 cm.

nivel terreno
natural

Agradecimiento y Base: Ver resumen.

Arq. SERGIO S. SYBEL
GERENTE AIC
PENSIAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DIGNOS.

PROTOTIPO INVICO
UNIVERSAL II

FUNDACIONES
Y MAMPOSTERIAS

Las dimensiones de las bases y vigas de fundación que se indican en este plano se interpretarán como mínimas. La contratista efectuará el cálculo, y en caso de que de éste surjan mayores dimensiones y armaduras, se adoptarán las mayores dimensiones, debiendo efectuar su presentación, al INWCO, para su visto. Es la contratista la encargada de efectuar el estudio de suelos, con una geotécnica de reconocida experiencia. El tipo de fundación a adoptar será el de bases y vigas de fundaciones. Sólo se adoptará otro sistema si, expresamente, el estudio suelos indica que no se deba adoptar este sistema. De adoptarse otra fundación, quedará sujeta a la aceptación del INWCO, y será la contratista la encargada del cálculo, debiendo efectuar su presentación al INWCO, para su visto. Se deberá tener en cuenta que para zapatas corridas la cota mínima es de 70 cm. del terreno natural. Para el caso de plataformas, el espesor mínimo será de 15 cm. con vigas de refuerzo bajo mamposterías. Para el caso de pilotines, la distancia máxima será de 1.50 m y el diámetro mínimo será de 20 cm., con una longitud mínima de 1.50 m.