

Diagrama de la estructura de hormigón armado de un edificio de tres plantas. El edificio tiene una planta cuadrada de 20,00 m de lado. Las plantas están denominadas Pn1 (inferior), Pn2 (intermedia) y Pn3 (superior). Las columnas están etiquetadas como Pn1, Pn2, Pn3 y Pn4. Las vigas están etiquetadas como HEM 220 y HEM 240. Se indica la altura de la losa ($h=26$ cm) y la altura de la columna ($h=20 \times 26$). Se especifica el tipo de acero y el diámetro de las barras: A.B. inf. # $\varnothing 12$ c/20 cm. y Refuerzo Arm. Interior $\varnothing 10$ c/25 (400).

Diagrama de la estructura de concreto armado de un edificio de tres pisos. El diagrama muestra la planta de los pisos 1, 2 y 3, con detalles de las losas y refuerzos. Los ejes de las columnas están etiquetados como Pn1, Pn2, Pn12, Pn13, Pn14 y Pn23. Las losas están etiquetadas como Losa H.A. canto variable $h=15/26$ cm. y Losa H.A. $h=26$ cm. Los refuerzos están etiquetados como Refuerzo Arm. superior $\varnothing 12$ c/20 (300) y Refuerzo Arm. superior $\varnothing 16$ c/20 (300). Las dimensiones de las losas y los refuerzos están indicadas en metros. Las flechas indican la dirección de las fuerzas de diseño.

[illegible]

DETALLE PUNZONAMIENTO, ARMADURA DE MONTAJE DE ABACO CENTRAL CON PILAR METÁLICO

ARMADO SUPERIOR

LOSA MACIZA

ARMADO INFERIOR

PILAR

CRUCETA

0.26

ALZADO, SECCION

91

15

18

92

16

92

30

Ø10

4Ø12

16.1

PLANTA

CRUCETA







30

16.1

Ø10

4Ø12

E: 1/20

 HORMIGÓN NUEVO
 ACERO NUEVO LAMINADO Y CONFORMADO
 ACERO NUEVO DE ARMAR B-500S
 CHAPA COLABORANTE
 CONECTORES
 ESTRUCTURA EXISTENTE

