

ESTRUCTURAS DE HORMIGON: Zancas-Losas de escalera Nº4

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



APLICACIÓN A LOS PLANOS DE DETALLES.

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO E.H.:

E.H.Z.: Zancas: Losas de escalera de Hormigón Armado.

Dada las Plantas de Distribución de una vivienda unifamiliar entre medianerías, cuya descripción gráfica se adjunta, **determinar gráficamente** según las especificaciones NTE – EHZ, los datos y características constructivas anexos al caso práctico:

I.- A MANO ALZADA los planos que a continuación enumeraremos incluyendo en éstos todos los datos complementarios necesarios para su interpretación.

1.- **Detalle de Escalera.** Alzado-Sección Longitudinal L-L y Planta-Sección Horizontal H-H. Según las especificaciones NTE-EHZ.

2.- **Esquema de armaduras.** Sección Vertical V-V y Planta Sección Horizontal H-H despiezada por tramos, grafando esquemáticamente las armaduras de la cara superior e inferior de las losas.

3.- **Detalle de Arranque de Escalera A-A.** Sección Vertical V-V y Planta. Apoyo de losa de escalera en dado de cimentación.

4.- **Detalle de Rellano Intermedio de Escalera B-B.** Sección Vertical V-V. Encuentro y apoyo de losas de tramo en la meseta intermedia.

5.- **Detalle de Desembarco de Escalera C-C.** Sección Vertical V-V. Encuentro y apoyo de losa de tramo en forjado de piso.

6.- **Despiece isométrico del primer nivel.** Se presentará mediante proyección isométrica e incluirá despieces y cortes espaciales de materiales, vaciado de volúmenes, visualización radiográfica de armaduras,...etc., que faciliten la lectura tridimensional y redunden en las interrelaciones constructivas de detalle propuesto.

7.- **Despiece isométrico de conjunto.** (Opcional).

II.- **DELINEADO A TINTA** de los detalles anteriormente propuestos a las escalas adecuadas.

Todos los trabajos se presentarán en formato UNE-A2, papel opaco blanco,

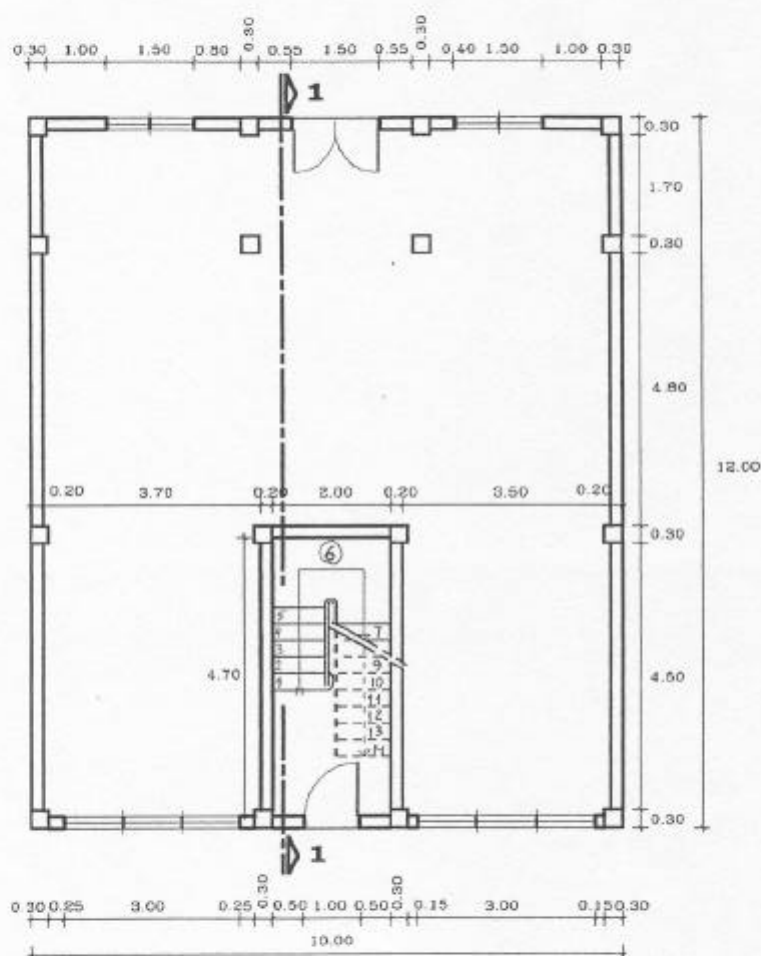
Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



Formación de pavimento:

planta baja: encachado de piedra. $e = 0.30$ m.
solera de hormigón armado. $e = 0.10$ m.
mort. de niv. + impermeabilizante + mort. de protec. $e = 0.05$ m.
atezado. $e = 0.15$ m.
mort. de agarre + pavimento de granito artificial. $e = 0.05$ m.



PLANTA BAJA

planta alta: atezado. $e = 0.10$
mort. de agarre + pavimento de granito artificial. $e = 0.05$ m.

planta de cubierta en interior: atezado. $e = 0.15$
mort. de agarre + pavimento de granito artificial. $e = 0.05$ m.

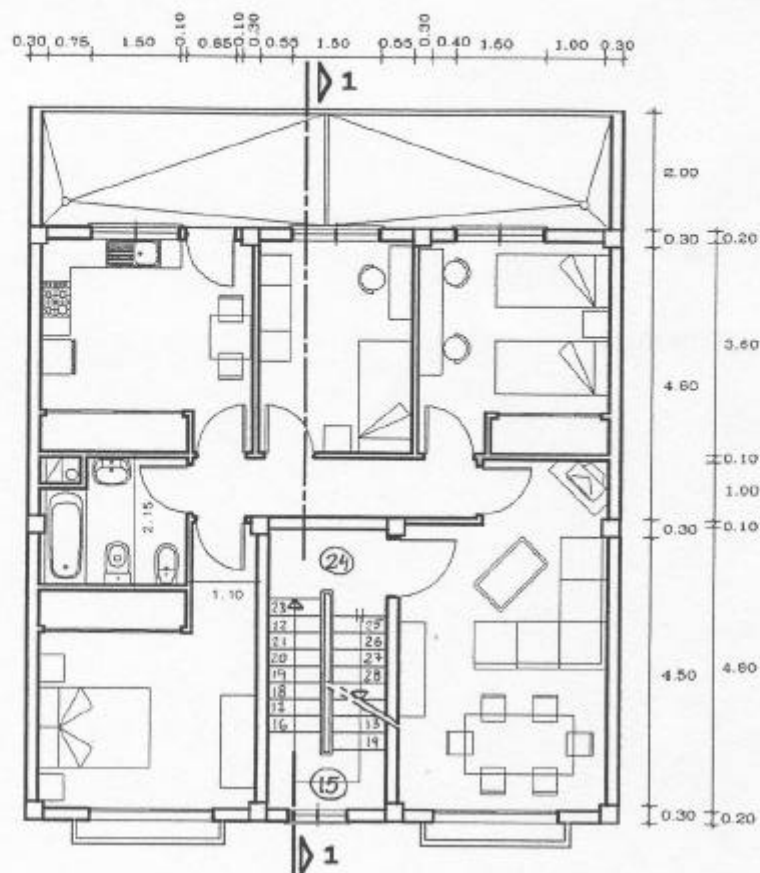
Fábrica de bloques de hormigón vibrado.

Cubierta: Tipo Q.A.T.

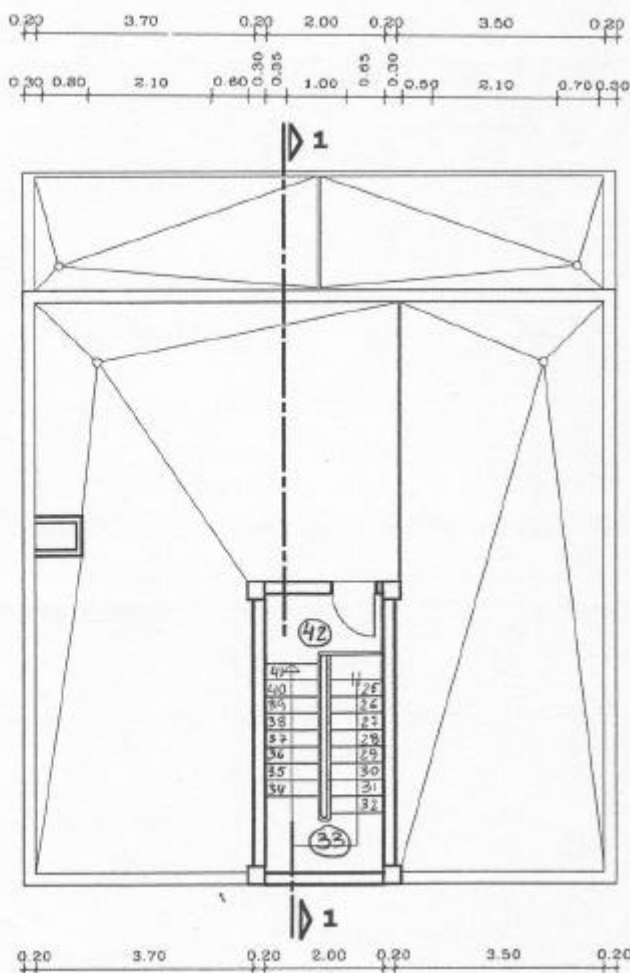
Alturas piso-piso: Planta baja: 4.20 m.
Planta alta: 3.15 m.

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



PLANTA ALTA



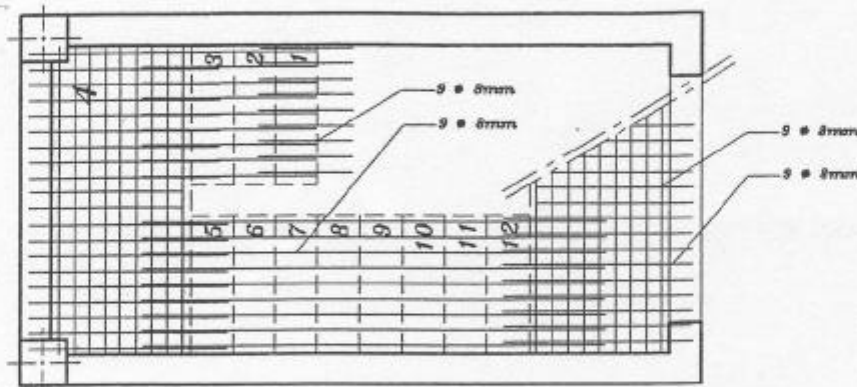
PLANTA DE CUBIERTAS

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

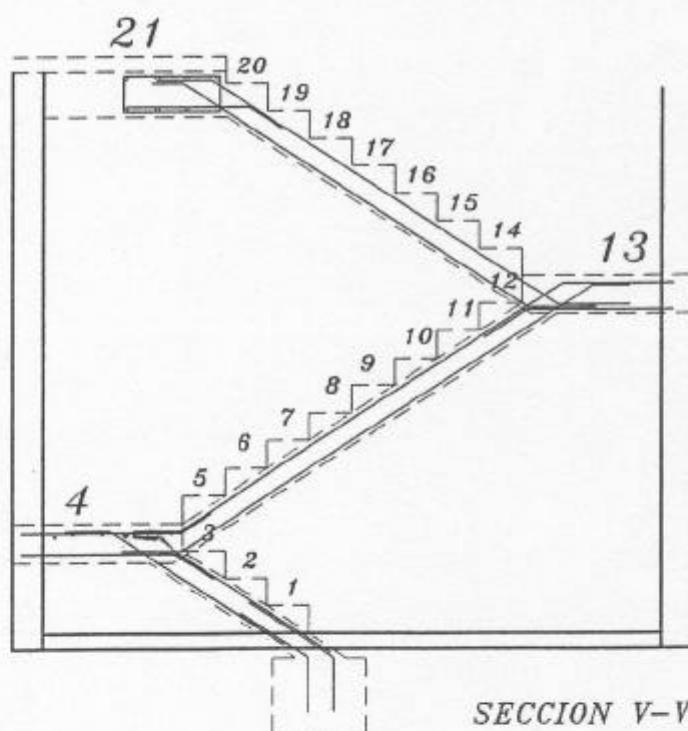
dibujo
de
detalles
arquitectónicos



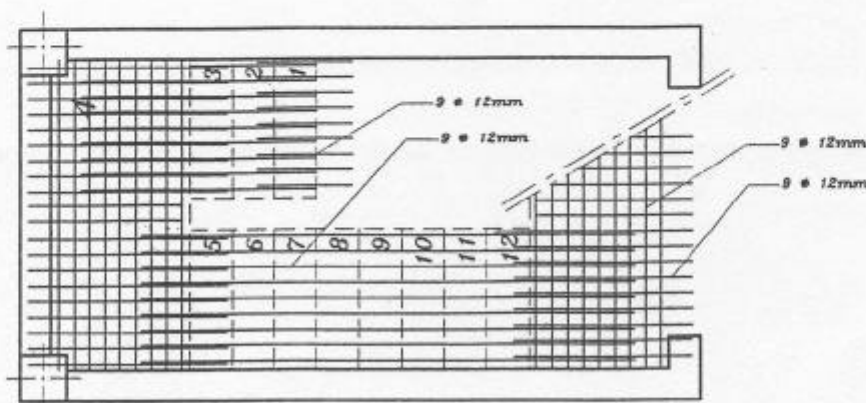
Ejemplo de esquema de armaduras:



ARMADURA SUPERIOR



SECCION V-V



ARMADURA INFERIOR

Prácticas de dibujo de detalles arquitectónicos

dibujo
de
detalles
arquitectónicos



Ejemplo de trazado de escalera:

PELDAÑO DE GRANITO
MORTERO DE AGARRE
LOZA MACIZA

DETALLE DE PELDAÑOS

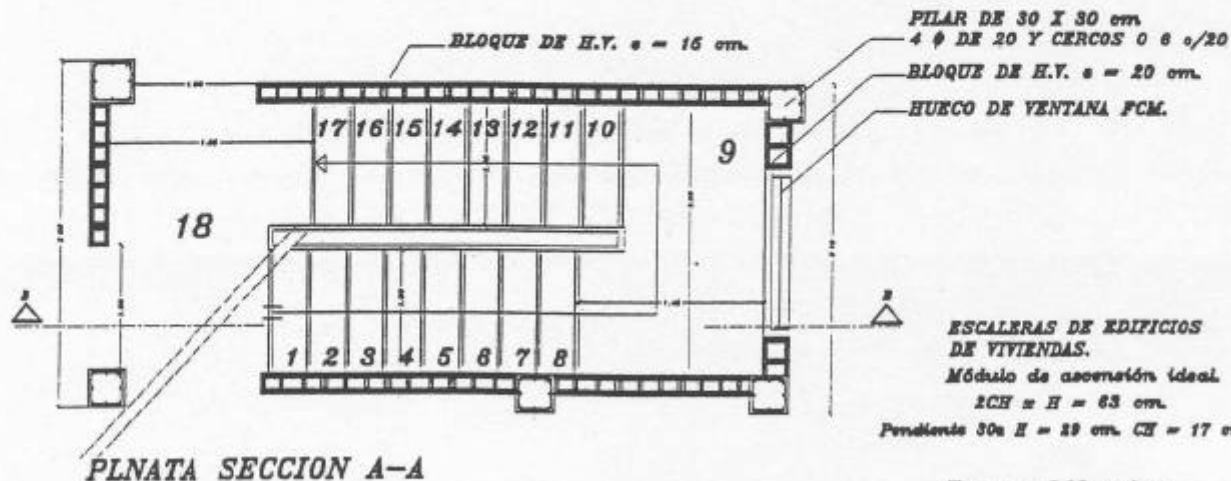
HUECO DE VENTANA

VIGA DE 30 X 20 cm

BLOQUE DE H.V. e = 20 cm.

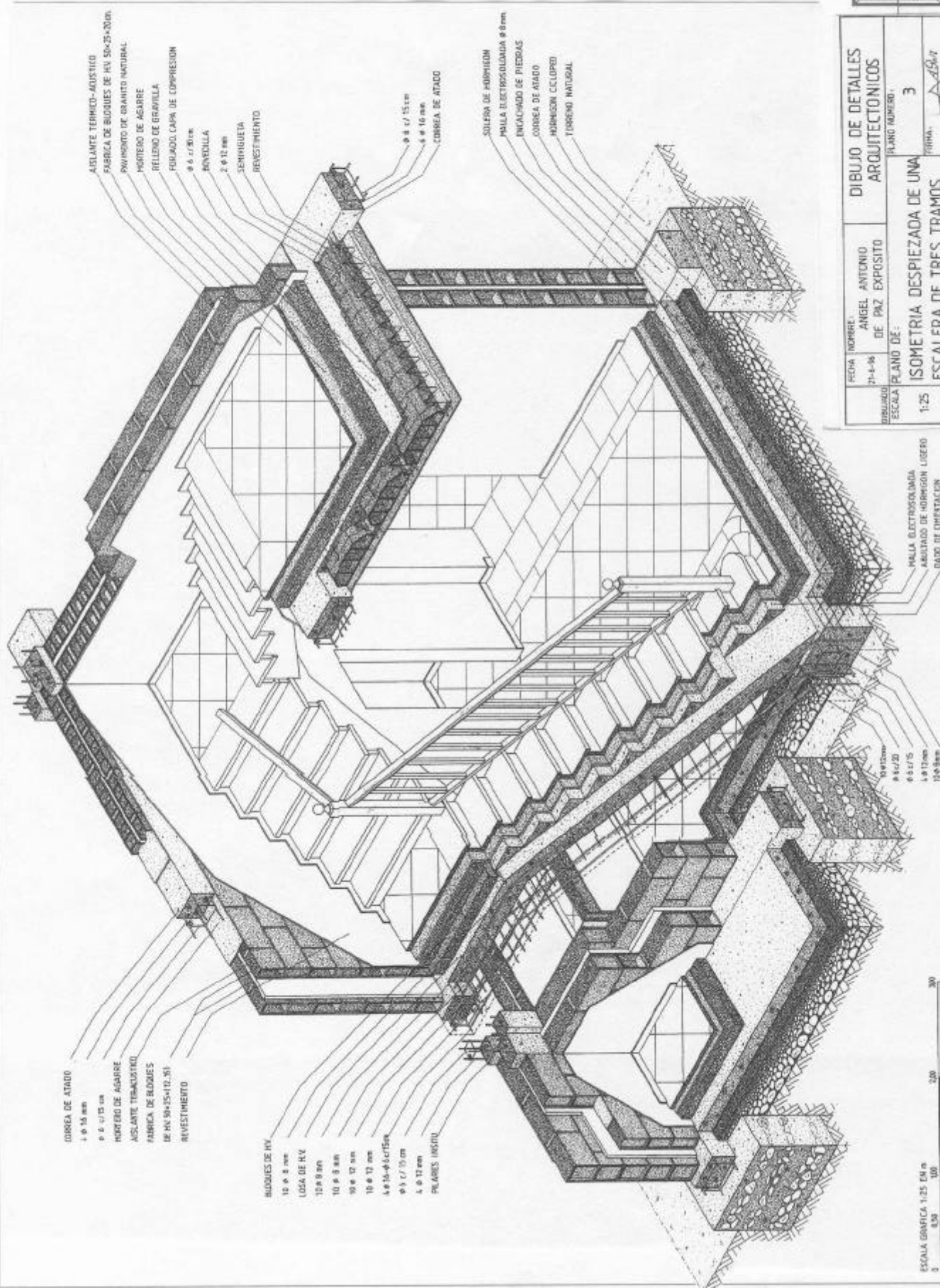
Arista del tablero.

SECCION VERTICAL B-B

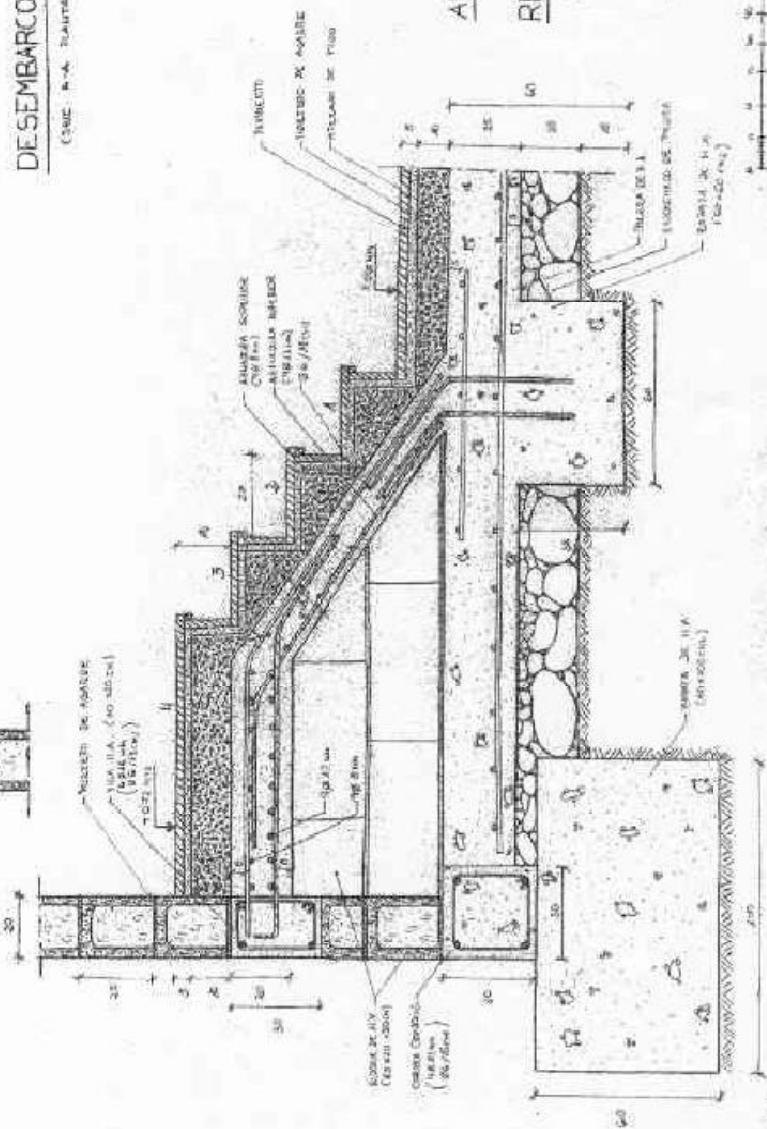




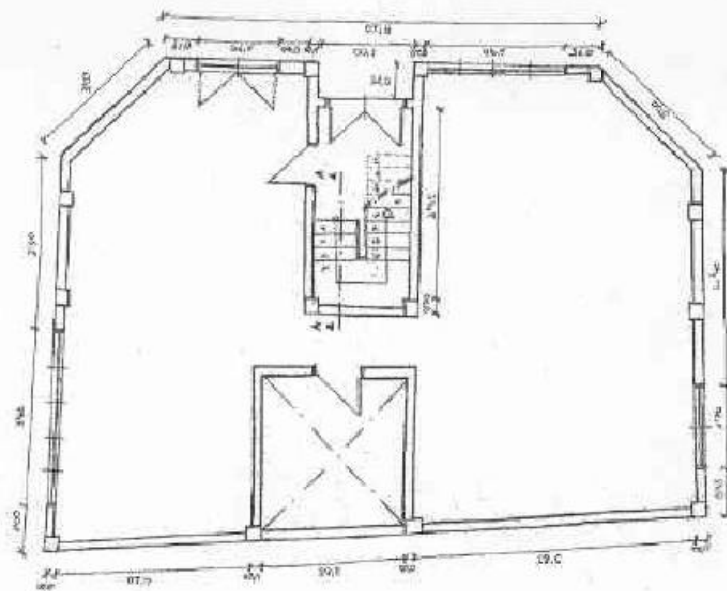
FECHA	NOMBRE	DIBUJO DE DETALLES
21-6-96	ANGEL ANTONIO DE PAZ EXPOSITO	ARQUITECTONICOS
PROYECTO	PLANO DE:	PLANO NUMERO
ESCALA	ISOMETRIA DESPIEZADA DE UNA ESCALERA DE TRES TRAMOS	3
1:25		FIRMA: <i>AD Paz</i>



ESCALA GONFICA 1:25 EM m



(34) $B \rightarrow A$ (BUT NOT $A \rightarrow B$)



于己人则皆然。也。S221是加A于12A。

CONTACT: J. C. W. - 603.233.1155

ARRANQUE DE ESCALERA

RELLANO INTERMEDIO

(SEE: A-A PLANT DATA)

[illegible]

Keywords: child sexual abuse; disclosure; legal system