

FINCA

VIA PUBLICA

Ø600

TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA

D=1M

2%

MORTERO EXPANSIVO

PVC Ø315

HM-20

HA-25

JUNTA PVC.CIRCULAR

0,15 1,00 0,15

PATES
E 1/10

LONGITUD DE ANCLAJE

364

MONTAJE DE POLIPROPILENA

- EJECUTOR
- INTRODUCIDOR
- PATENTE

MONTAJE DEL PATE
DE POLIPROPILENO O ALUMINIO

- EJECUTAR TALADRO $\varnothing 26 \times 80 \text{ mm}$.
- INTRODUCIR A PRESION LOS TACOS DEL PATE CON MARTILLO. UTILIZANDO UN TACO DE MADERA INTERPUESTO
- COTAS EN mm

[illegible]

(A)	CLASIFICACION Y NORMATIVA
(B)	CERTIFICADO DE CALIDAD EN LA FABRICACION
(C)	FABRICANTE
(D)	SANEAMIENTO: UR-ZIKINAK

SPIT Ø12
4 uds.

NOTA:
- LAS TAPAS SERAN CLASE:
D400 EN CALZADA
C250 EN PRADO O JARDÍN

Diagram illustrating the cross-section of a drainage structure, showing the internal filling and structural components.

Labels and Dimensions:

- TUBOS DE P.V.C.: HM-20 CUBIERTO 10CM** (PVC Pipes: HM-20 covered 10CM)
- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO** (Filling with selected material)
- CON CAMA DE HORMIGON: HORMIGON DE LIMPIEZA HM-15** (With concrete bed: cleaning concrete HM-15)
- TERRA VEGETAL E= 30CM** (Vegetal soil E= 30CM)
- 70CM** (Top width dimension)
- t** (Height dimension)

	t
MAXIMA	10
NORMAL	5
MINIMA	3

	<i>t</i>
MAXIMA	10
NORMAL	5
MINIMA	3

$Di.$	B
$300 < Di. < 350$	$0,40 + De.$
$400 < Di. < 600$	$0,70 + De.$
$650 < Di. < 900$	$0,80 + De.$
$Di. > 1000$	$0,90 + De.$

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system (Fig. 10.10). The system is shown within a concrete curb structure.

Labels and components:

- CALZADA**: Roadway surface.
- PAVIMENTO ACTUAL**: Existing pavement.
- RELLENO CON HORMIGÓN HM-20 PARA EVITAR ASIENTOS**: Filling with HM-20 concrete to prevent settlements.
- TUBOS DE P.V.C.: HM-20 CUBIERTO 10CM**: 10cm covered PVC pipe (HM-20).
- CON CAMA DE HORMIGÓN: HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-15**: Bed of HM-15 cleaning concrete.

Dimensions and specifications:

- 70CM**: Total width of the curb structure.
- 1**: Slope ratio (vertical to horizontal).
- Table of dimensions (mm):**

	<i>t</i>
MAXIMA	10
NORMAL	5
MINIMA	3

	t
MAXIMA	10
NORMAL	5
MINIMA	3

NOTAS:

- LOS MATERIALES DE FIRMES APARECEN ESPECIFICADOS EN EL CAPITULO DE FIRMES
- LA CALIDAD INDICADA PARA LOS MATERIALES DE RELLENO HA DE ENTENDERSE COMO MÍNIMA, PUDIENDO EXIGIRSE CALIDADES SUPERIORES
- EN ZONA URBANIZADA SE CORTARA EL PAVIMENTO CON SIERRA DE DISCO

HORMIGON							
LOCALIZACION	TIPIFICACION	RESISTENCIA DE CALCULO	MIN.CONTENIDO CEMENTO	MAXIMA RELACION A/G	VALOR NOMINAL RECURRIMIENTOS	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE %
Muros de cimentación	HA-25/B/20/IIa	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	70+10 mm	ESTADISTICO	1,5
Cimentación	HA-25/B/20/IIa	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	70+10 mm	ESTADISTICO	1,5
Resto de estructura	HA-25/B/20/IIa	16,6 N/mm ²	275 kg	0,60	30+10 mm	ESTADISTICO	1,5
Macizos y zanjas	HM-20/B/20/IIa	13.3 N/mm ²	275 kg	0,60	—	ESTADISTICO	1,5

ACERO					
LOCALIZACION	DESIGNACION	RESISTENCIA DE CALCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE γ_s
Todos los elementos	B 500 S	435 N/mm ²	MARCA N / AENOR	NORMAL	1,15

EJECUCIÓN		
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
Permanentes γ_g	NORMAL	1,50
Permanentes de valor no constante γ_{g^*}	NORMAL	1,60
Variables γ_q	NORMAL	1,60