

CUADRO DE RESULTADOS Y RECOMENDACIONES PARA LA
FORMACION DE UNA CUBIERTA DE PIZARRA CON CLAVO

HIPOTESIS DE CALCULO:

REGION DE CALCULO: REG LONGITUD HORIZ. FALDON (m.): L.HRZ PENDIENTE (%): PDTE

DATOS DE PROYECTO:

RECUBRIMIENTO MINIMO (mm.): R.MIN

DIMENSIONES PIZARRA COMERCIAL (L x A mm.): DIM.PIZ

RECUBRIMIENTO REAL (R mm.): R.REAL

PARTE VISTA (V mm.): P.VISTA

SEPARACION ENTRE RASTRELES: (mm.): SEP.RAST

SUPERFICIE VISTA (cm²): SUP.VISTA

NUMERO DE PIZARRAS INCLUSO ROTURAS (uds/m²): NUM.PIZ

METROS DE RASTREL (ml/m²): M.RAST

NUMERO DE CLAVOS:

– SI SE UTILIZAN 2 POR PIZARRA (uds/m²): NUM.CL1

– SI SE COLOCA UNA FILA CON 1 CLAVO Y LA

SIGUIENTE CON DOS CLAVOS DEL MEDIO (uds/m²): NUM.CL2

LOS CLAVOS SERAN PUNTAS ESPECIALES CON CABEZA ANCHA Y SIN REBABAS, EN ACERO
INOXIDABLE PREFERENTEMENTE (ALTERNATIVAMENTE PODRAN SER DE COBRE, Y DE FORMA
DESACONSEJABLE DE ACERO GALVANIZADO.)

TIPO DE CAMA DE SOPORTE: T.CAMA



CUADRO DE RESULTADOS Y RECOMENDACIONES PARA LA
FORMACION DE UNA CUBIERTA DE PIZARRA CON GANCHO

HIPOTESIS DE CALCULO:

REGION DE CALCULO: REG LONGITUD HORIZ. FALDON (m.): L.HRZ PENDIENTE (%): PDTE

DATOS DE PROYECTO:

RECUBRIMIENTO MINIMO (mm.): R.MIN

DIMENSIONES PIZARRA COMERCIAL (L x A mm.): DIM.PIZ

RECUBRIMIENTO REAL (R mm.): R.REAL

PARTE VISTA (V mm.): P.VISTA

SEPARACION ENTRE RASTRELES: (mm.): SEP.RAST

SUPERFICIE VISTA (cm²): SUP.VISTA

NUMERO DE PIZARRAS INCLUSO ROTURAS (uds/m²): NUM.PIZ

METROS DE RASTREL (ml/m²): M.RAST

DIMENSIONES GANCHO:

– LONGITUD GANCHO DE PUNTA (mm.): LGPT

– LONGITUD GANCHO DE GRAPA (mm.): LGGP

NUMERO DE GANCHOS:

– CON GANCHOS DE PUNTA (uds/m²): NUMGP1

– CON GANCHOS DE GRAPA:

 GANCHOS DE GRAPA (uds/m²): NUMGG

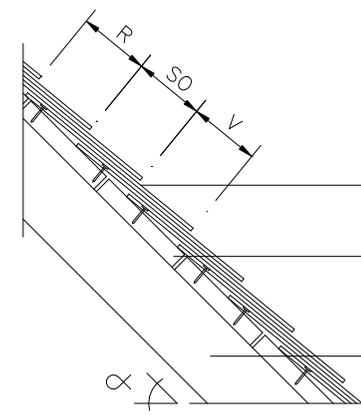
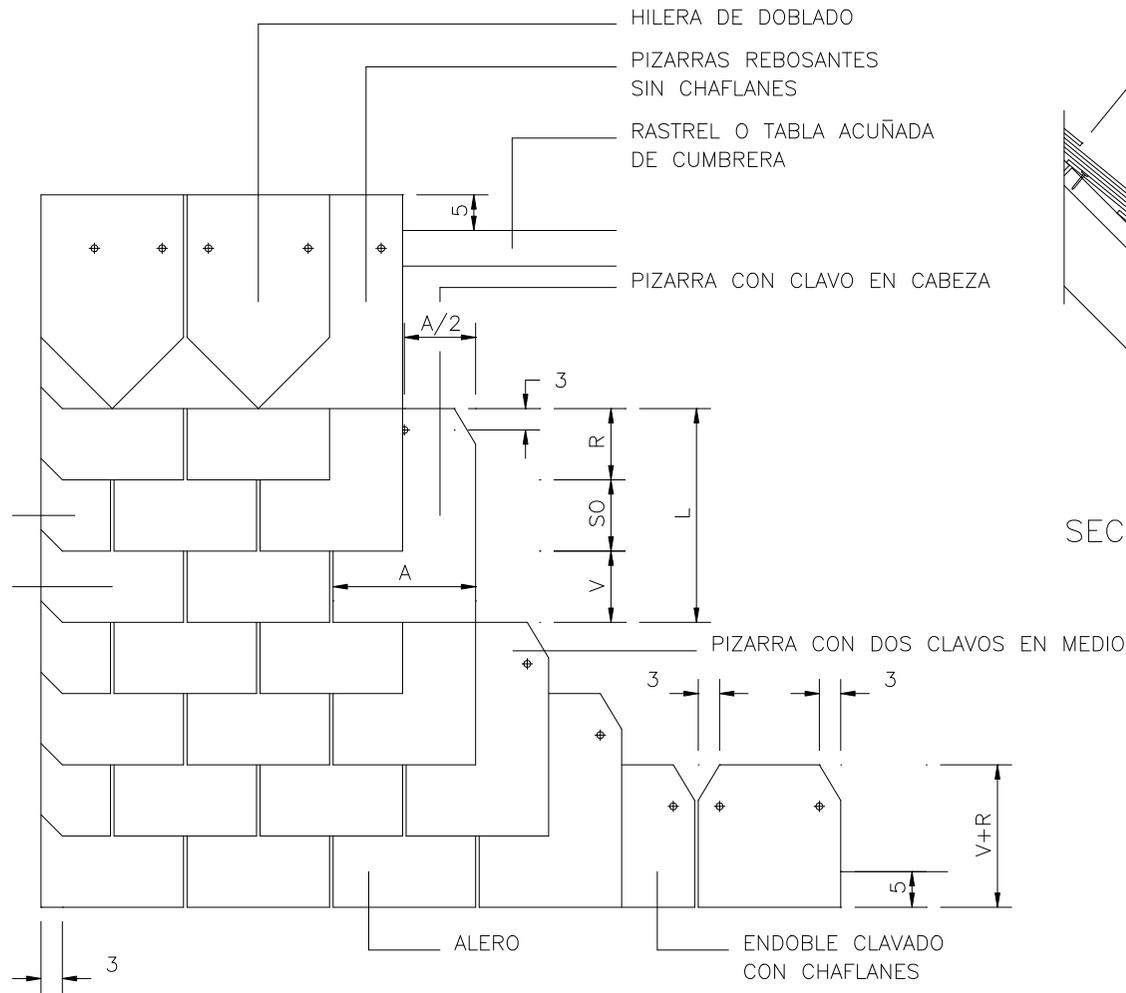
 GANCHOS DE PUNTA (uds/m²): NUMGP2

SE USARAN GANCHOS DE ACERO INOXIDABLE 18/8 O SUPERIOR, SIENDO DESACONSEJABLE CUALQUIER OTRO MATERIAL, INCLUSO EL ACERO GALVANIZADO QUE TERMINA OXIDANDOSE (ALTERNATIVAMENTE PODRAN SER DE COBRE DURO).

PARA RECUBRIMIENTOS MENORES DE 12 cm. SE UTILIZARAN GANCHOS CON VASTAGO CENTRAL RECTO. SI EL RECUBRIMIENTO ES MAYOR DE 12 cm., COMO OCURRE EN LAS PENDIENTES PEQUEÑAS, PARA DIFICULTAR EL ASCENSO DEL AGUA POR CAPILARIDAD SE USARAN GANCHOS CON VASTAGO CENTRAL ONDULADO.

TIPO DE CAMA DE SOPORTE: T.CAMA





SECCION DEL FALDON

NOTA:

- α = ANGULO DE MAXIMA PENDIENTE DE LA CUBIERTA
 - R = RECUBRIMIENTO
 - SO = PARTE SEMIOCULTA
 - V = PARTE VISTA
 - L = LONGITUD PIZARRA
 - A = ANCHURA PIZARRA
- CUANDO R=SO=V LA CUBIERTA RECIBE EL NOMBRE "A TERCIOS"

COLOCACION DE LA CUBIERTA CON CLAVOS

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

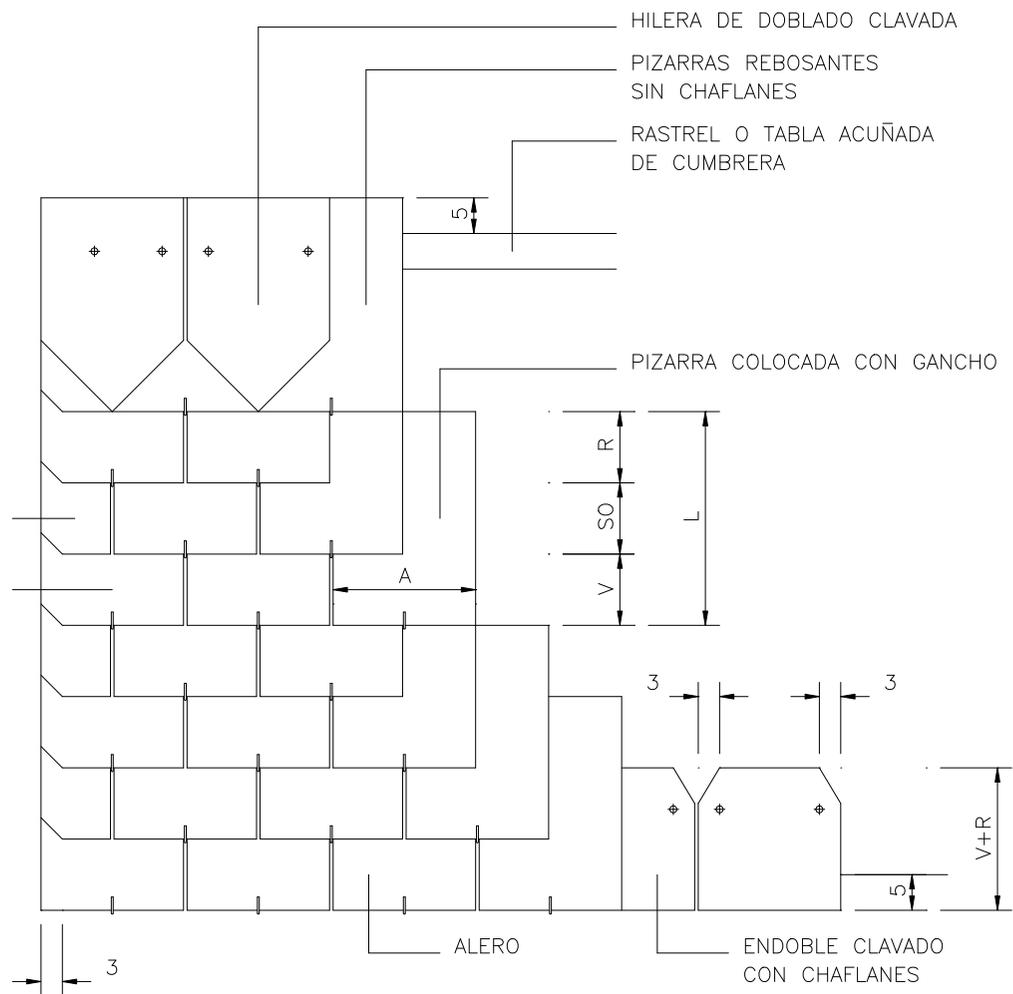
NOTA:

LA CUMBRERA PUEDE ADOPTAR OTRA SOLUCION TECNICA.

AGP3.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS



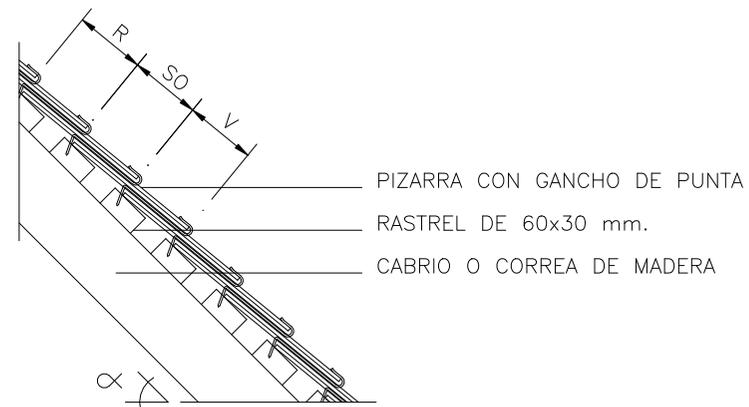


COLOCACION DE LA CUBIERTA CON GANCHO

ESCALA 1:10
 COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

LA CUMBRERA PUEDE ADOPTAR OTRA SOLUCION TECNICA.



SECCION DEL FALDON

NOTA:

α = ANGULO DE MAXIMA PENDIENTE DE LA CUBIERTA

R = RECUBRIMIENTO

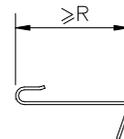
SO = PARTE SEMIOCULTA

V = PARTE VISTA

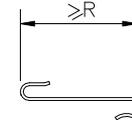
L = LONGITUD PIZARRA

A = ANCHURA PIZARRA

CUANDO $R=SO=V$ LA CUBIERTA RECIBE EL NOMBRE "A TERCIOS"



GANCHO DE PUNTA

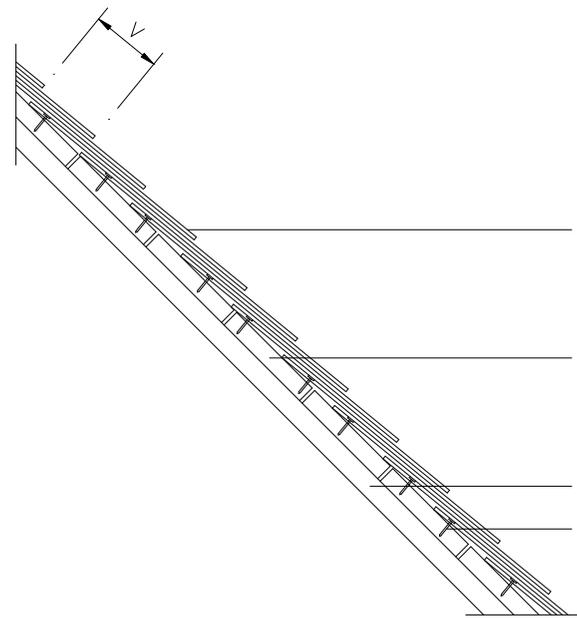


GANCHO DE GRAPA

AGP4.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





PIZARRAS CLAVADAS A ENTARIMADO,
ALTERNANDO UNA HILADA CON CLAVO EN
CABEZA CON OTRA DE DOS CLAVOS EN
MEDIO, PARA FACILITAR SU REPARACION

ENTARIMADO DE CHILLA O TABLA DE
25 x 150 mm. DE SECCION, COMO
MINIMO. DEJANDO 5 mm. ENTRE TABLAS
PARA FACILITAR LA VENTILACION

CABRIO DE 60 x 30 mm.

CLAVOS DE ACERO INOXIDABLE

ENTARIMADO A LA JUNTA CON CLAVOS

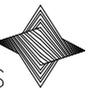
ESCALA 1:10

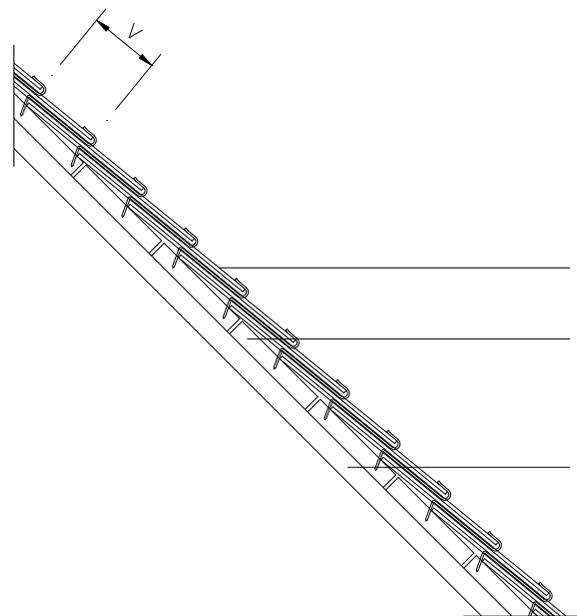
NOTA:

V = PARTE VISTA

AGP5.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





PIZARRAS FIJADAS A ENTARIMADO CON
GANCHOS DE PUNTA DE ACERO INOXIDABLE

ENTARIMADO DE CHILLA O TABLA DE
25 x 150 mm. DE SECCION, COMO
MINIMO. DEJANDO 5 mm. ENTRE TABLAS
PARA FACILITAR LA VENTILACION

CABRIO DE 60 x 30 mm.

ENTARIMADO A LA JUNTA CON GANCHOS

ESCALA 1:10

NOTA:

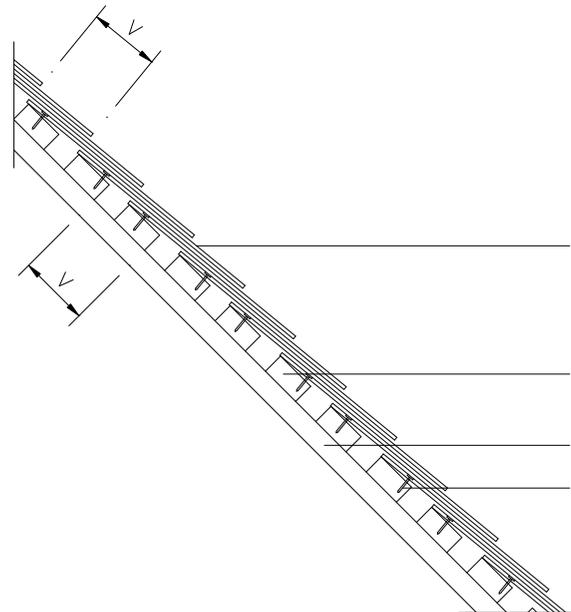
V = PARTE VISTA

SE UTILIZARA EN ZONAS DE VIENTOS FUERTES, EN LA COSTA O EN LA MONTAÑA.
EN CASO DE VIENTOS MUY FUERTES, LA CHILLAS SERAN DE 27 mm. DE ESPESOR, O MAS.

AGP6.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





PIZARRAS CLAVADAS A RASTRELADO,
ALTERNANDO UNA HILADA CON CLAVO EN
CABEZA CON OTRA DE DOS CLAVOS EN
MEDIO, PARA FACILITAR SU REPARACION

RASTREL O LISTON DE 60 x 30 mm. COLOCADO
EN LINEAS PARALELAS AL ALERO

CABRIO DE 60 x 30 mm.

CLAVOS DE ACERO INOXIDABLE

RASTRELADO

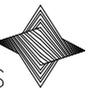
ESCALA 1:10

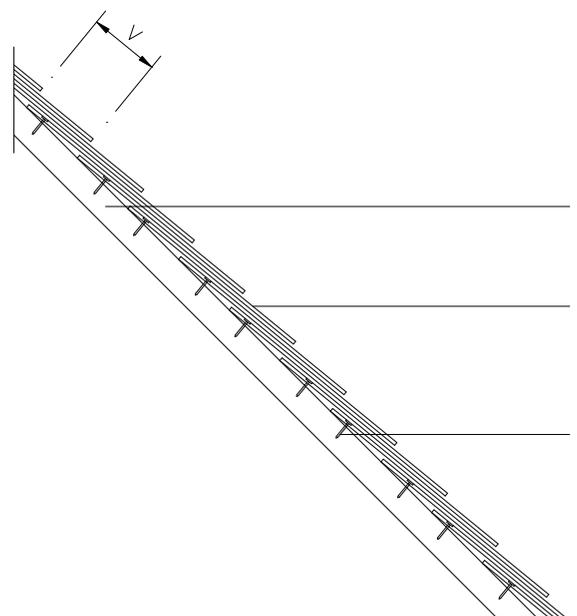
NOTA:

LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

AGP7.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CAPA DE MORTERO POBRE, CON ARENA FINA, NIVELADA Y RASEADA, CON UN ESPESOR MINIMO DE 4 cm.

PIZARRAS CLAVADAS A MORTERO, ALTERNANDO UNA HILADA CON CLAVO EN CABEZA CON OTRA DE DOS CLAVOS EN MEDIO, PARA FACILITAR SU REPARACION

CLAVOS DE ACERO INOXIDABLE

CAPA DE MORTERO

ESCALA 1:10

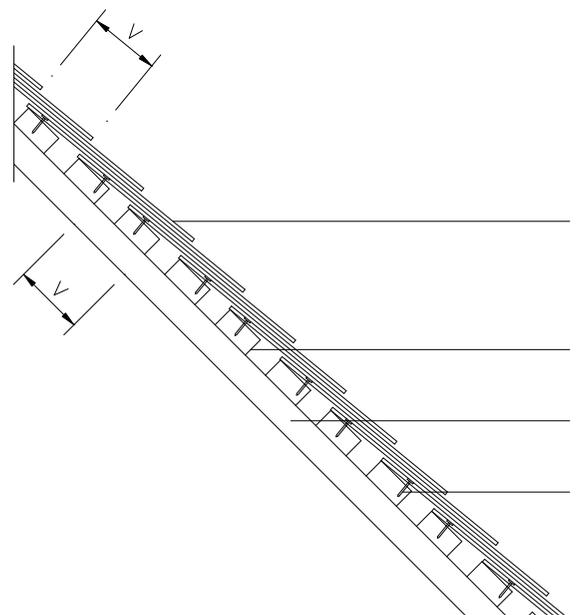
NOTA:

V = PARTE VISTA

AGP8.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





PIZARRAS CLAVADAS A RASTRELADO,
ALTERNANDO UNA HILADA CON CLAVO EN
CABEZA CON OTRA DE DOS CLAVOS EN
MEDIO, PARA FACILITAR SU REPARACION

RASTREL O LISTON DE 60 x 30 mm. COLOCADO
EN LINEAS PARALELAS AL ALERO

CAPA DE MORTERO RICO, CON ARENA FINA,
NIVELADA, CON UN ESPESOR MINIMO DE 4 cm.

CLAVOS DE ACERO INOXIDABLE

RASTRELADO HORIZONTAL

ESCALA 1:10

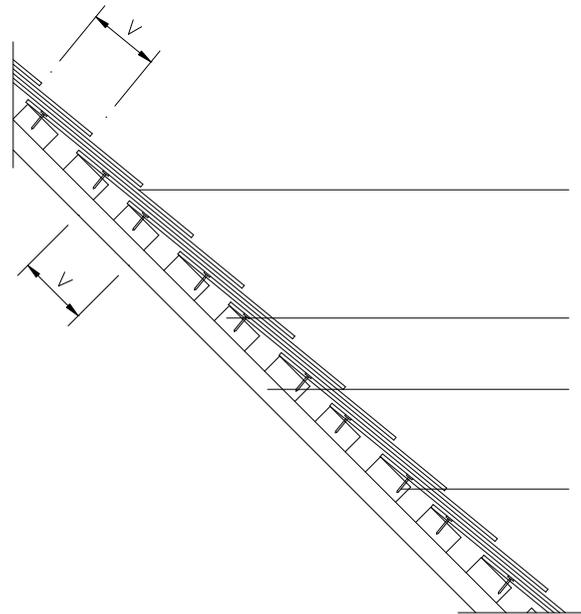
NOTA:

LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

AGP9.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





PIZARRAS CLAVADAS A RASTRELADO,
ALTERNANDO UNA HILADA CON CLAVO EN
CABEZA CON OTRA DE DOS CLAVOS EN
MEDIO, PARA FACILITAR SU REPARACION

RASTREL O LISTON DE 60 x 30 mm. COLOCADO
EN LINEAS PARALELAS AL ALERO

CABRIO DE 60 x 30 mm. EMBEBIDO EN UNA
CAPA DE MORTERO RICO, CON ARENA FINA,
NIVELADA COLOCADO CADA 60 cm.

CLAVOS DE ACERO INOXIDABLE



RASTRELADO VERTICAL Y HORIZONTAL

ESCALA 1:10

NOTA:

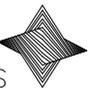
LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (v)

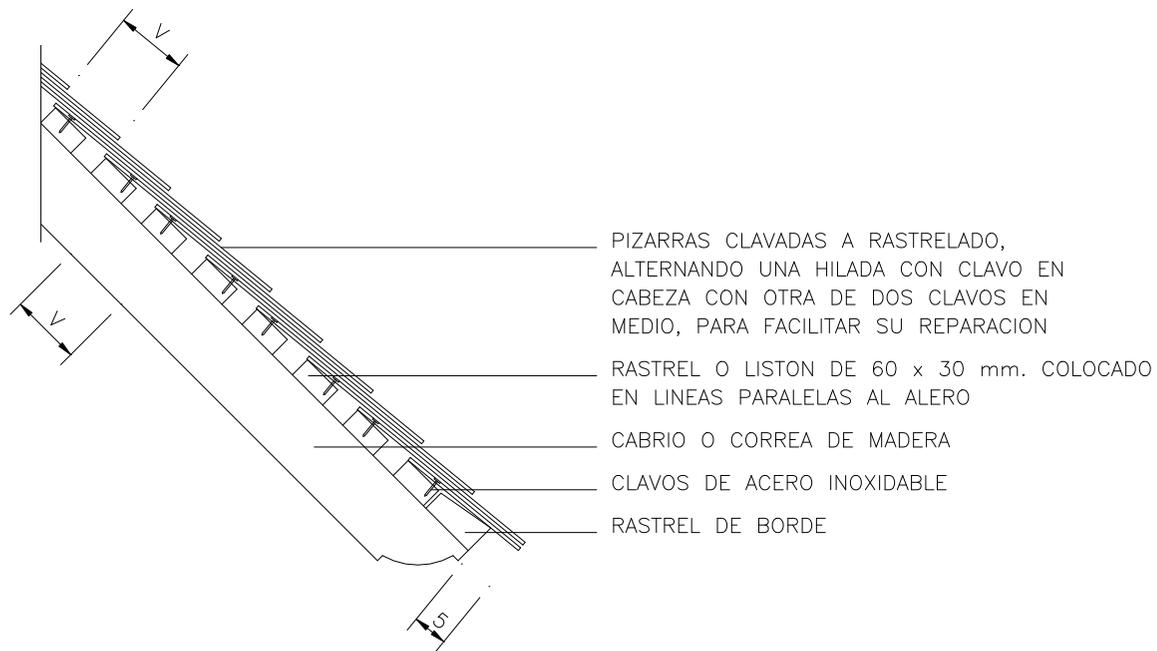
ESTE SISTEMA ES IMPRESCINDIBLE PARA CUBIERTAS MUY PENDIENTES Y MANSARDAS

SECCION TRANSVERSAL

AGP10.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





ALERO

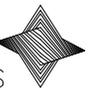
ESCALA 1:10
 COTAS EN CENTIMETROS

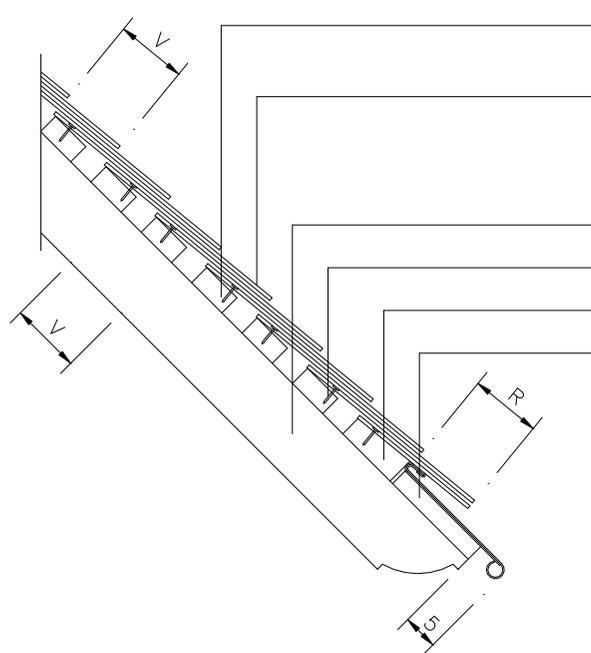
NOTA:

LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

AGP11.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





- RASTREL O LISTON DE 60 x 30 mm. COLOCADO EN LINEAS PARALELAS AL ALERO
- PIZARRAS CLAVADAS A RASTRELADO, ALTERNANDO UNA HILADA CON CLAVO EN CABEZA CON OTRA DE DOS CLAVOS EN MEDIO, PARA FACILITAR SU REPARACION
- CABRIO O CORREA DE MADERA
- CLAVOS DE ACERO INOXIDABLE
- RASTREL DE BORDE
- TABLA DE BORDE DE 25 x 150 mm. DE SECCION SOBRE LA QUE SE COLOCA UN GOTERON CON PESTAÑA DOBLADA EN CABEZA

ALERO

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

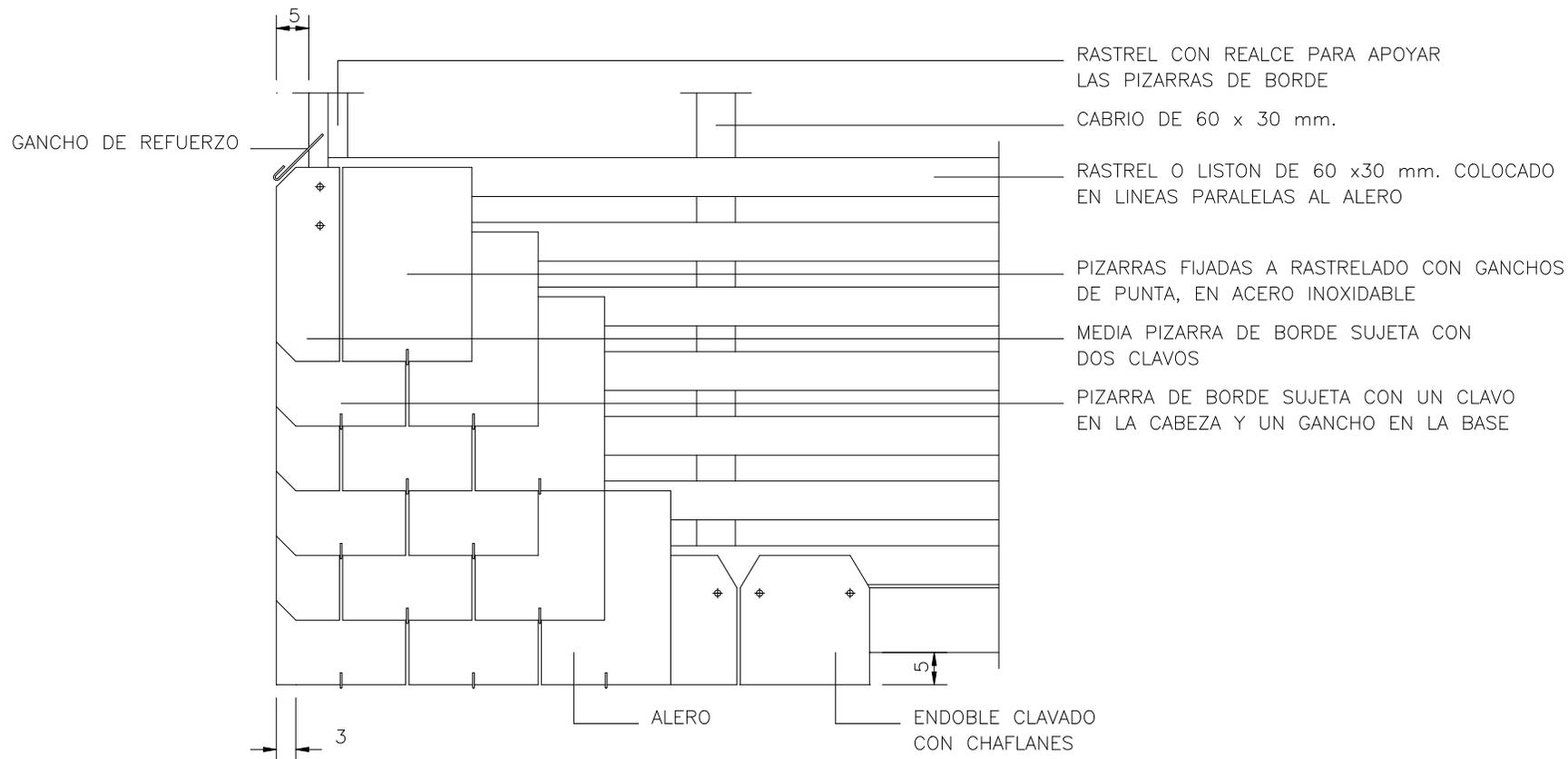
NOTA:

LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)
EL GOTERON SE REMETERA, AL MENOS, UNA LONGITUD IGUAL AL RECUBRIMIENTO (R).

AGP12.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





COLOCACION DE PIZARRAS EN LOS BORDES

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

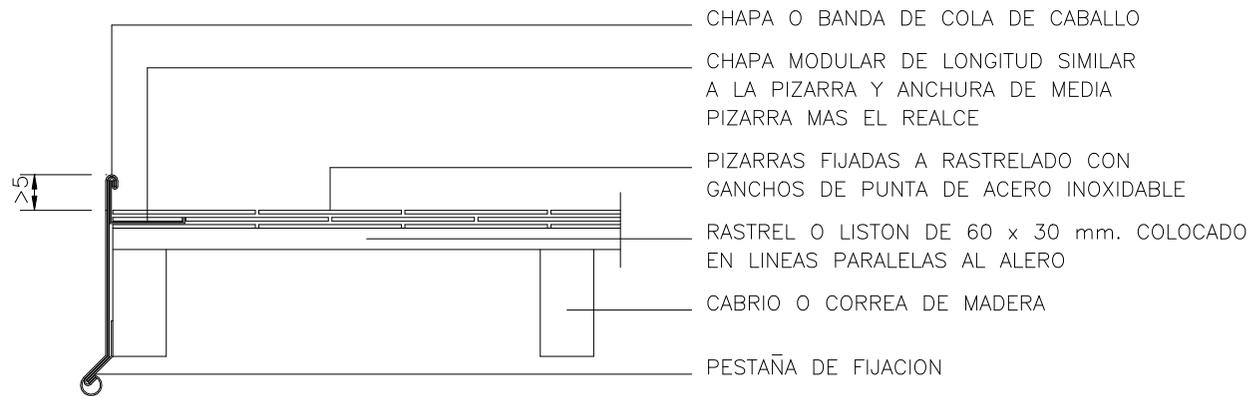
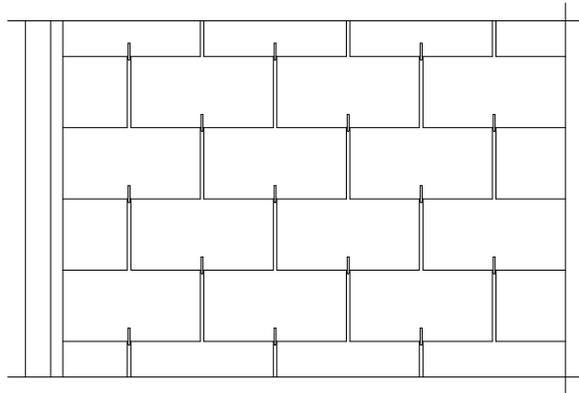
NOTA:

SI EL BORDE ESTA MUY EXPUESTO AL VIENTO, ADEMAS DEL CLAVADO, SE PUEDEN COLOCAR GANCHOS EN LAS PUNTAS, ABRIENDOLOS PARA ANCLAR LAS PIZARRAS Y SUJETANDO EN DIRECCION A LOS CHAFLANES DE BASE.

AGP13.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





BORDE LIBRE LATERAL CON GOTERON

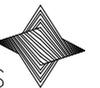
ESCALA 1:10

NOTA:

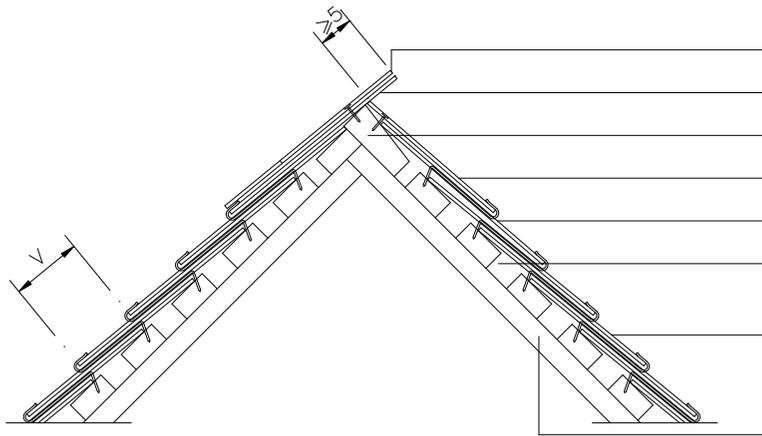
ESTA SOLUCION SIRVE PARA PROTEGER EL CABRIO DE BORDE,
RESISTIENDO MUY BIEN EL VIENTO.

AGP14.DWG

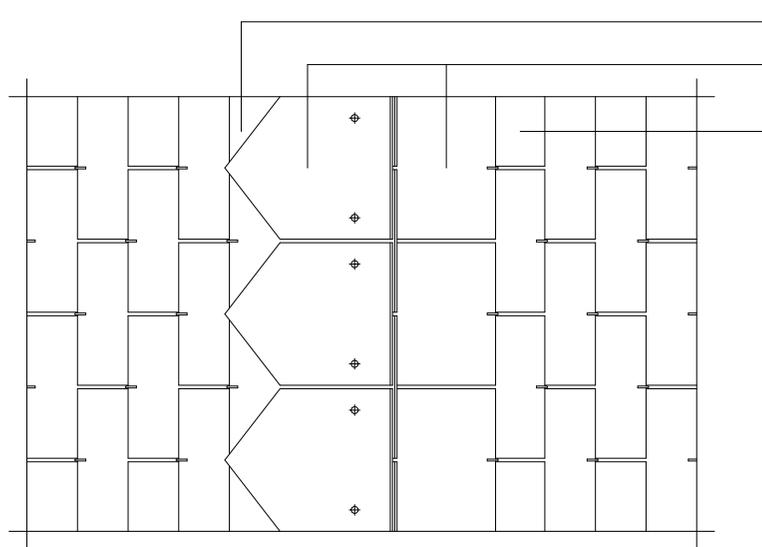
ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS



SENTIDO DE LOS VIENTOS DE LLUVIA →



- PIZARRA DE DOBLADO
- PIZARRA REBOSANTE
- RASTREL O TABLA ACUÑADA
- PIZARRA DE DOBLADO
- PIZARRA DE REENCUENTRO
- RASTREL O LISTON DE 60 x 30 mm. COLOCADO EN LINEAS PARALELAS AL ALERO
- PIZARRAS FIJADAS A RASTRELADO MEDIANTE GANCHOS DE PUNTA DE ACERO INOXIDABLE
- CABRIO DE 60 x 30 mm.



- PIZARRA REBOSANTE
- PIZARRAS DE DOBLADO
- PIZARRA DE REENCUENTRO CON CHAFLANES EN CABEZA PARA PERMITIR EL CLAVADO DE LAS PIZARRAS DE DOBLADO

NOTA:

v = PARTE VISTA

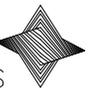
CABALLETE DE CUMBRERA CON PIZARRAS REBOSANTES

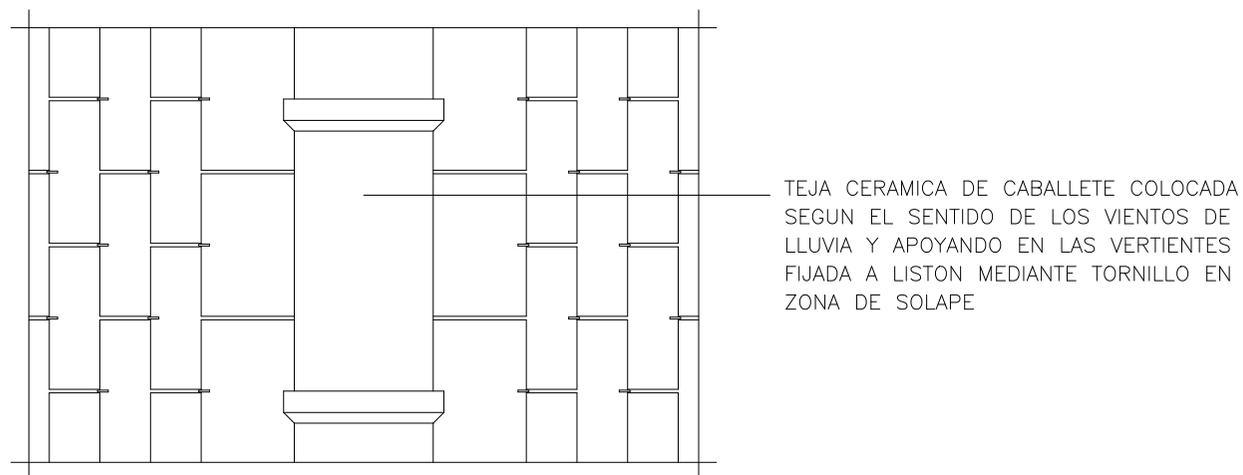
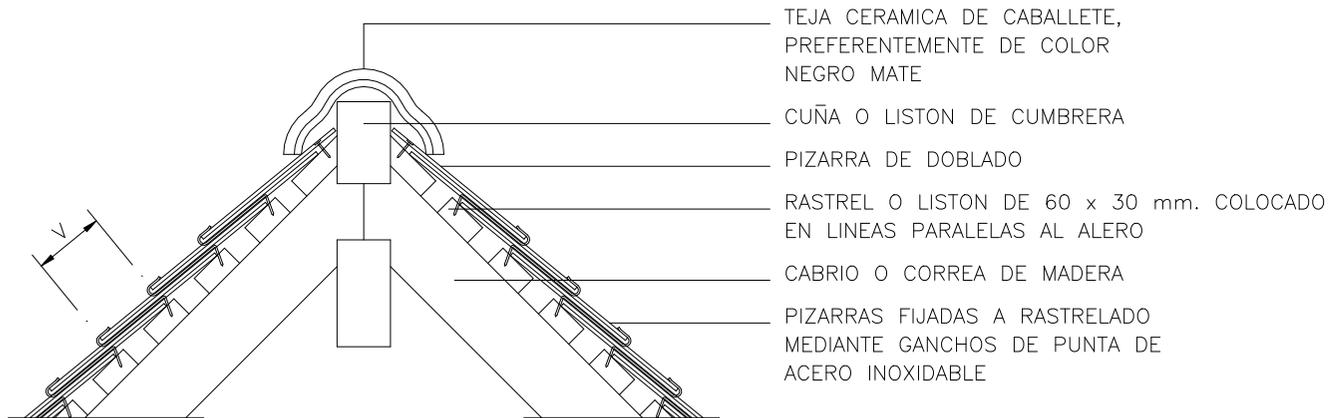
ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

AGP15.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CABALLETE DE CUMBRERA DE ARCILLA
ESCALA 1:10

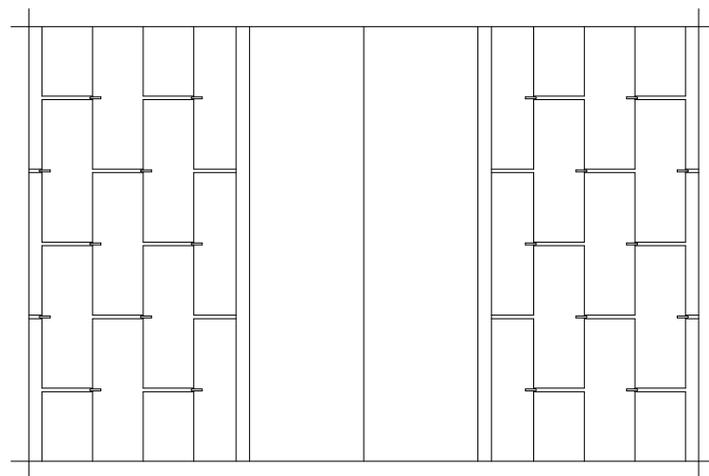
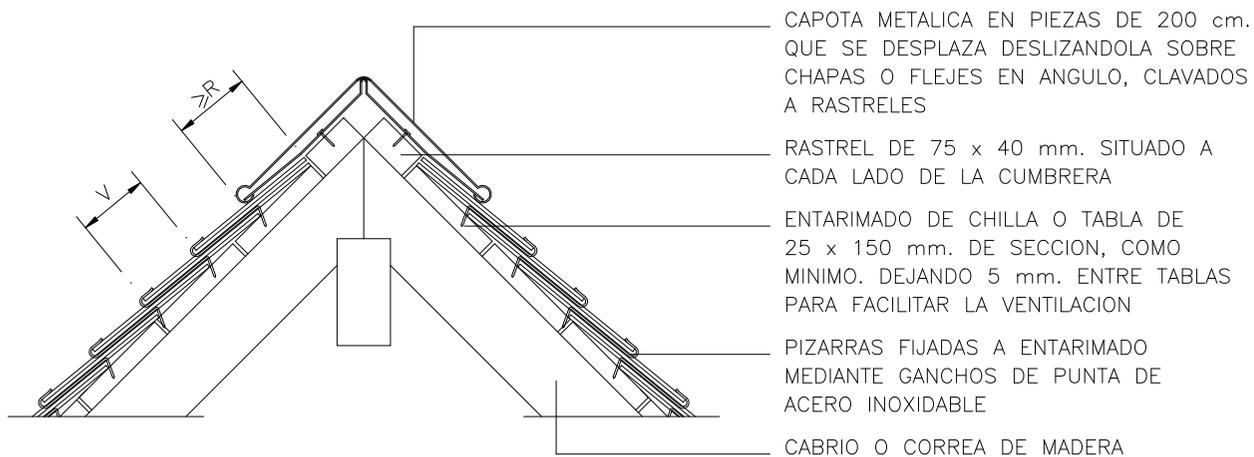
NOTA:

V = PARTE VISTA

AGP16.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CABALLETE DE CUMBRERA CON CAPOTA
 ESCALA 1:10

NOTA:

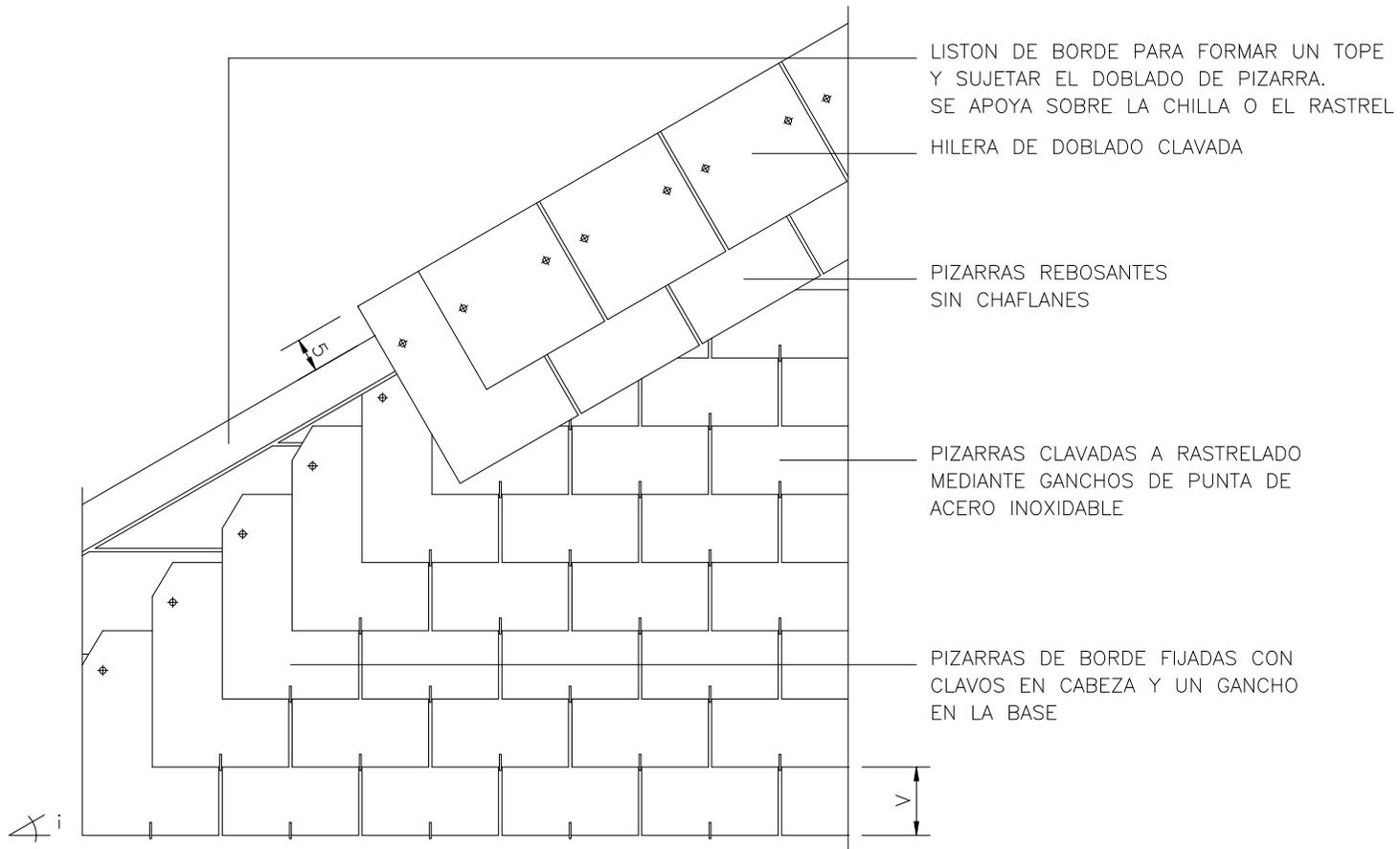
V = PARTE VISTA

R = RECUBRIMIENTO

AGP17.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE PIZARRA

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 11 Y 34 GRADOS.

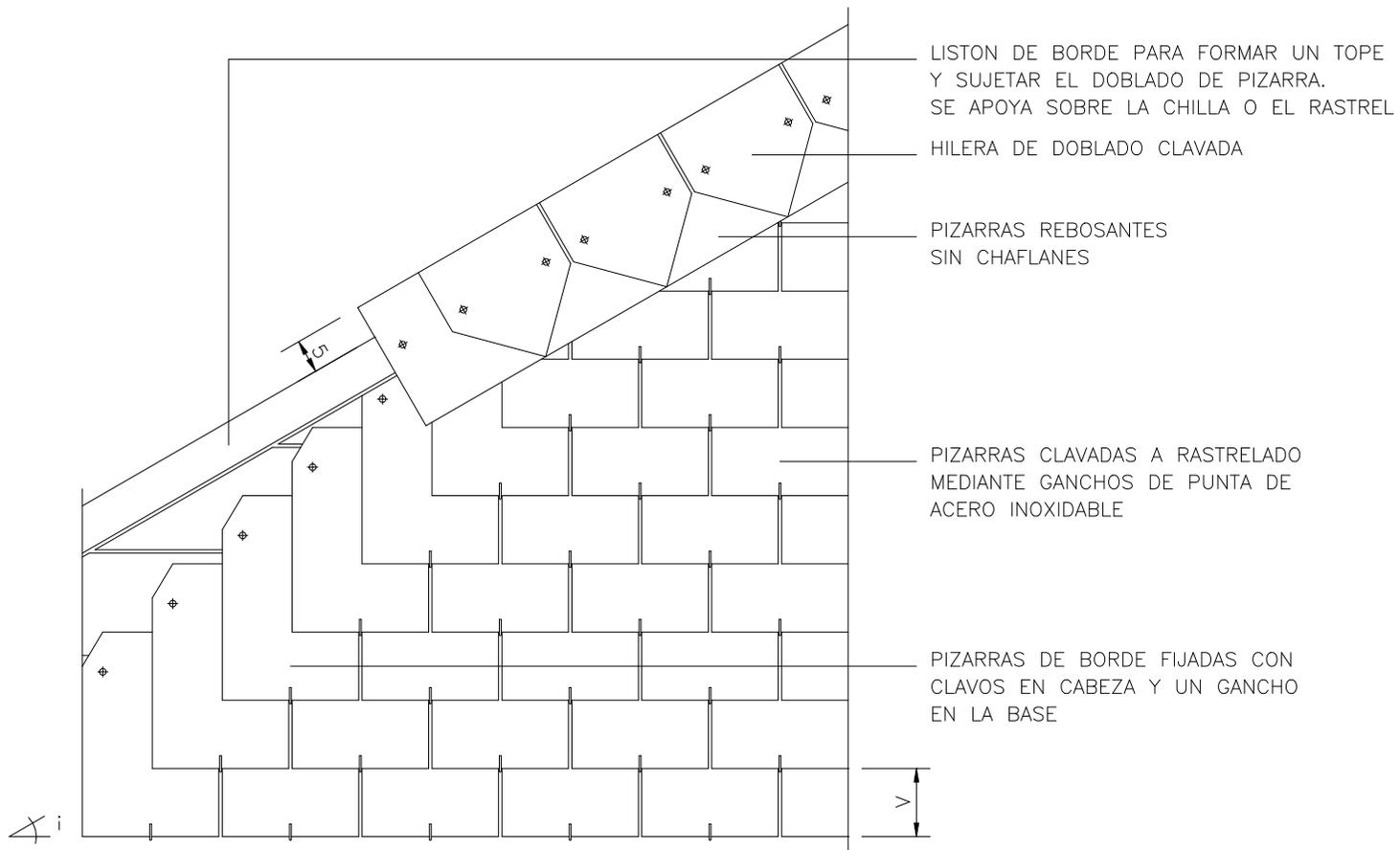
LAS PIZARRAS REBOSANTES QUE FORMAN LA LIMATESA TIENEN LAS MISMAS DIMENSIONES QUE LAS QUE COMPONEN EL FALDON.

V = PARTE VISTA

AGP18.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE PIZARRA

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 11 Y 34 GRADOS.

EN REGIONES NO MUY LLUVIOSAS, Y TENIENDO EN CUENTA QUE LAS PIZARRAS DE DOBLADO TENGAN UNA LONGITUD $\geq V+R$

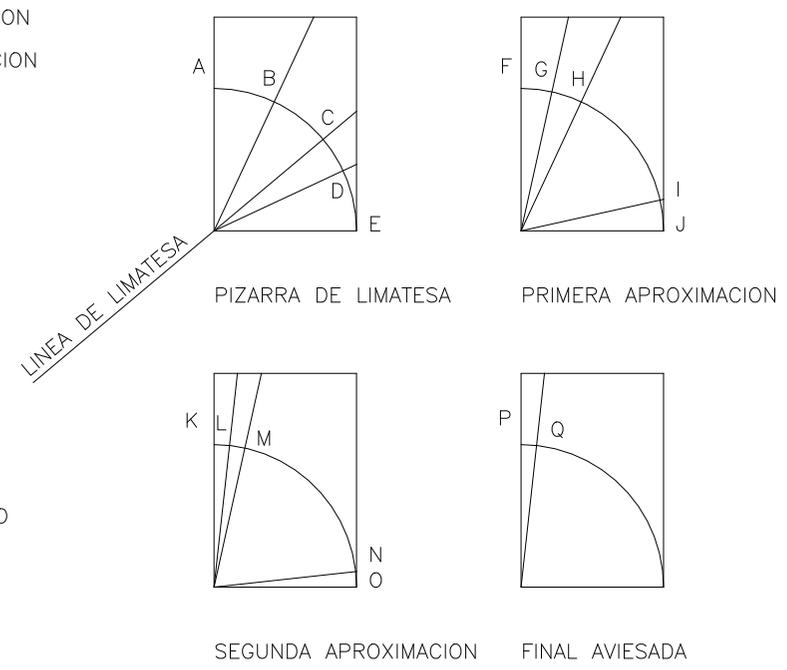
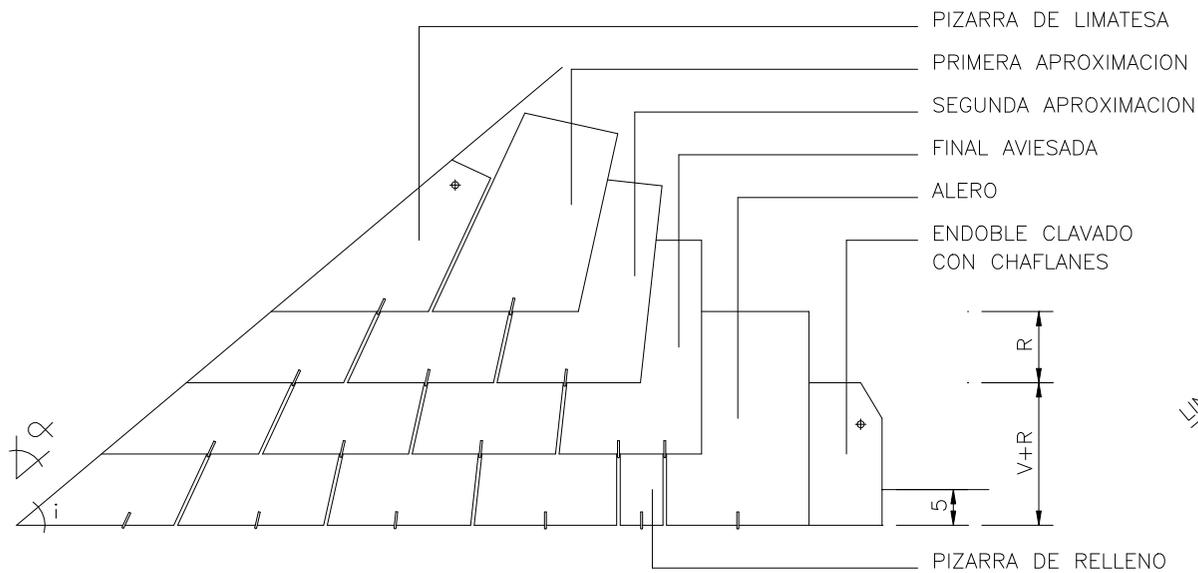
V = PARTE VISTA

R = RECUBRIMIENTO

AGP19.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE CUATRO PIZARRAS ESVIADAS

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 35 Y 44 GRADOS.
LAS PIZARRAS DE LIMATESA SE FIJAN CON UN CLAVO EN CABEZA Y UN GANCHO EN LA BASE,
EL RESTO DE FIJAN CON UN GANCHO EN LA BASE.

V = PARTE VISTA
R = RECUBRIMIENTO

$$AB=BC=DE=1/2 \alpha$$

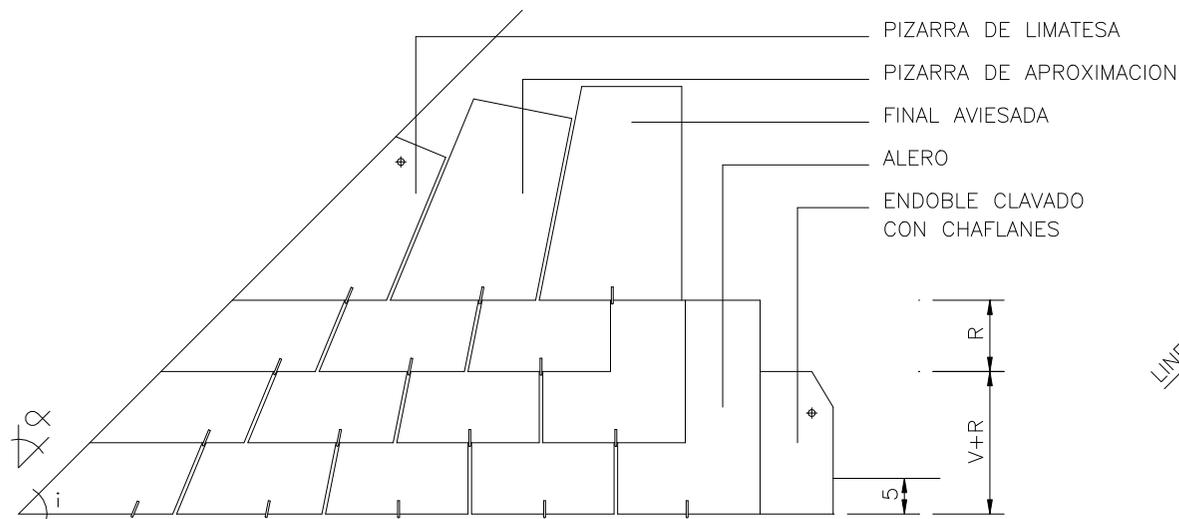
$$FG=GH=IJ=1/4 \alpha$$

$$KL=LM=NO=PQ=1/8 \alpha$$

AGP20.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE TRES PIZARRAS ESVIADAS

ESCALA 1:10
 COTAS EN CENTIMETROS

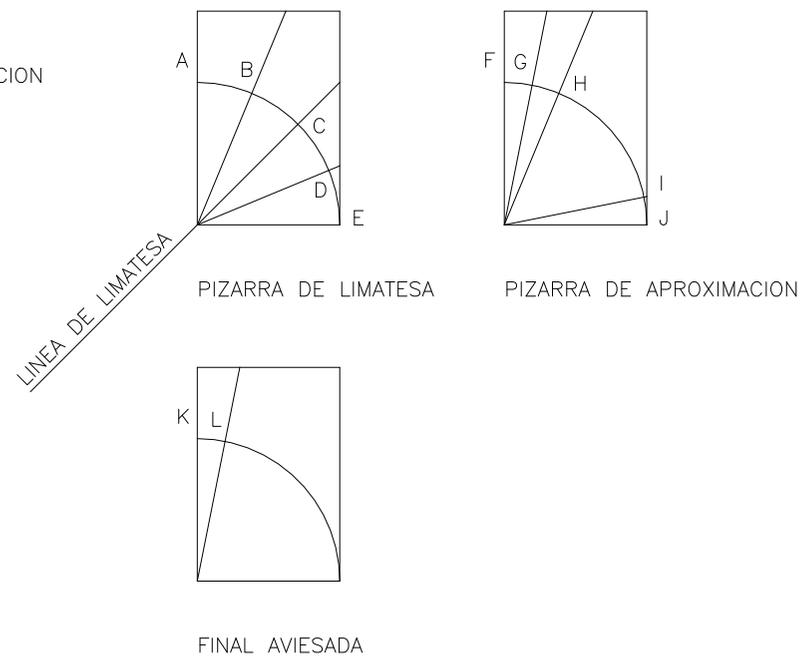
NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 45 Y 49 GRADOS.

LAS PIZARRAS DE LIMATESA SE FIJAN CON UN CLAVO EN CABEZA Y UN GANCHO EN LA BASE, EL RESTO DE FIJAN CON UN GANCHO EN LA BASE.

V = PARTE VISTA

R = RECUBRIMIENTO



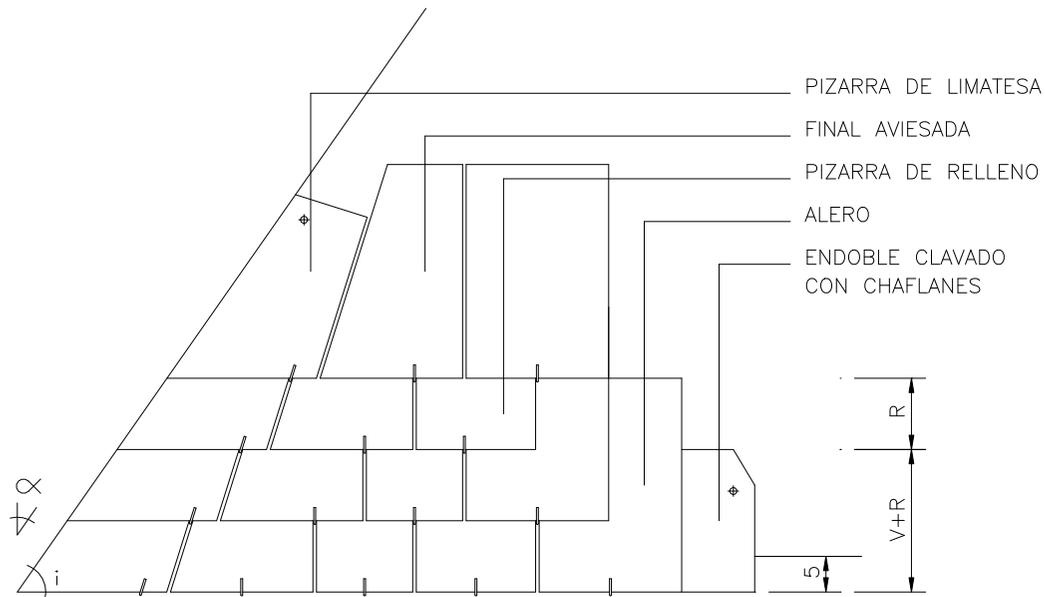
$$AB=BC=DE=1/2 \alpha$$

$$FG=GH=IJ=KL=1/4 \alpha$$

AGP21.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE DOS PIZARRAS ESVIADAS

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

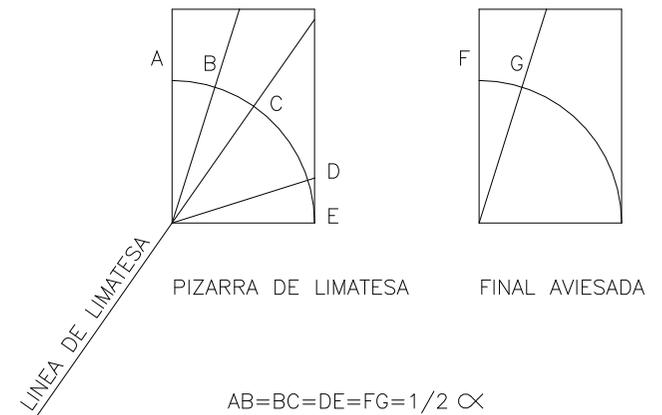
NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 50 Y 57 GRADOS.

LAS PIZARRAS DE LIMATESA SE FIJAN CON UN CLAVO EN CABEZA Y UN GANCHO EN LA BASE, EL RESTO DE FIJAN CON UN GANCHO EN LA BASE.

V = PARTE VISTA

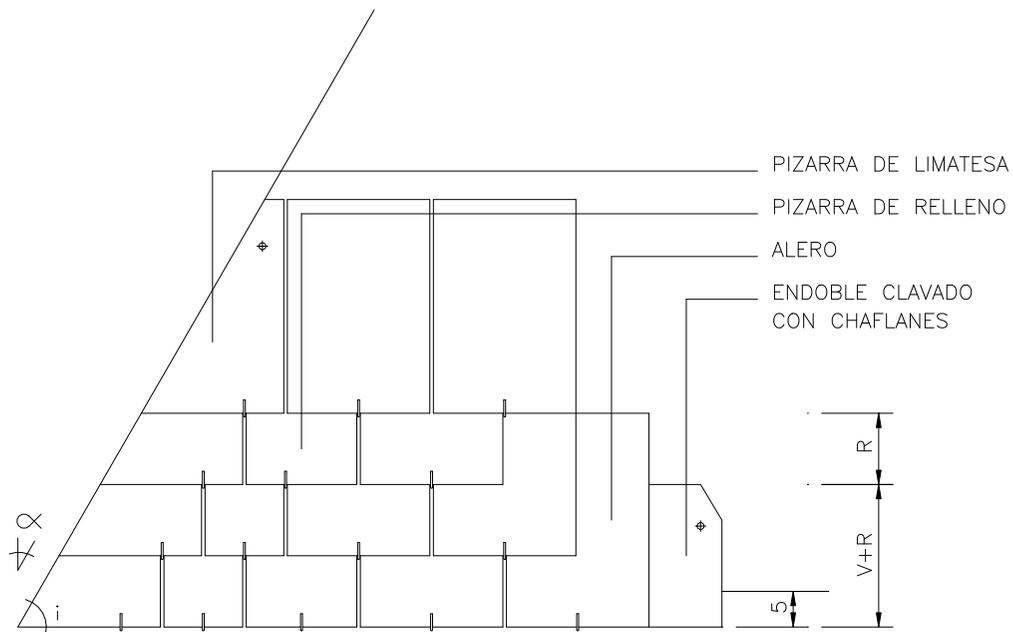
R = RECUBRIMIENTO



AGP22.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE UNA PIZARRA AVIESADA

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

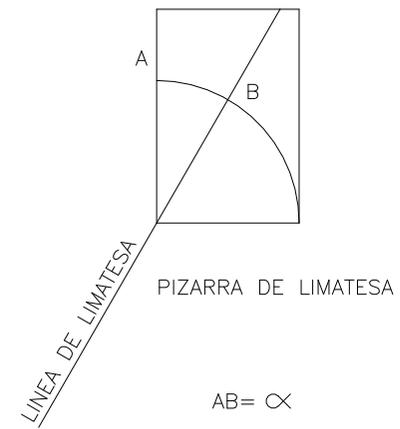
NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 58 Y 65 GRADOS.

LAS PIZARRAS DE LIMATESA SE FIJAN CON UN CLAVO EN CABEZA Y UN GANCHO EN LA BASE, EL RESTO DE FIJAN CON UN GANCHO EN LA BASE.

V = PARTE VISTA

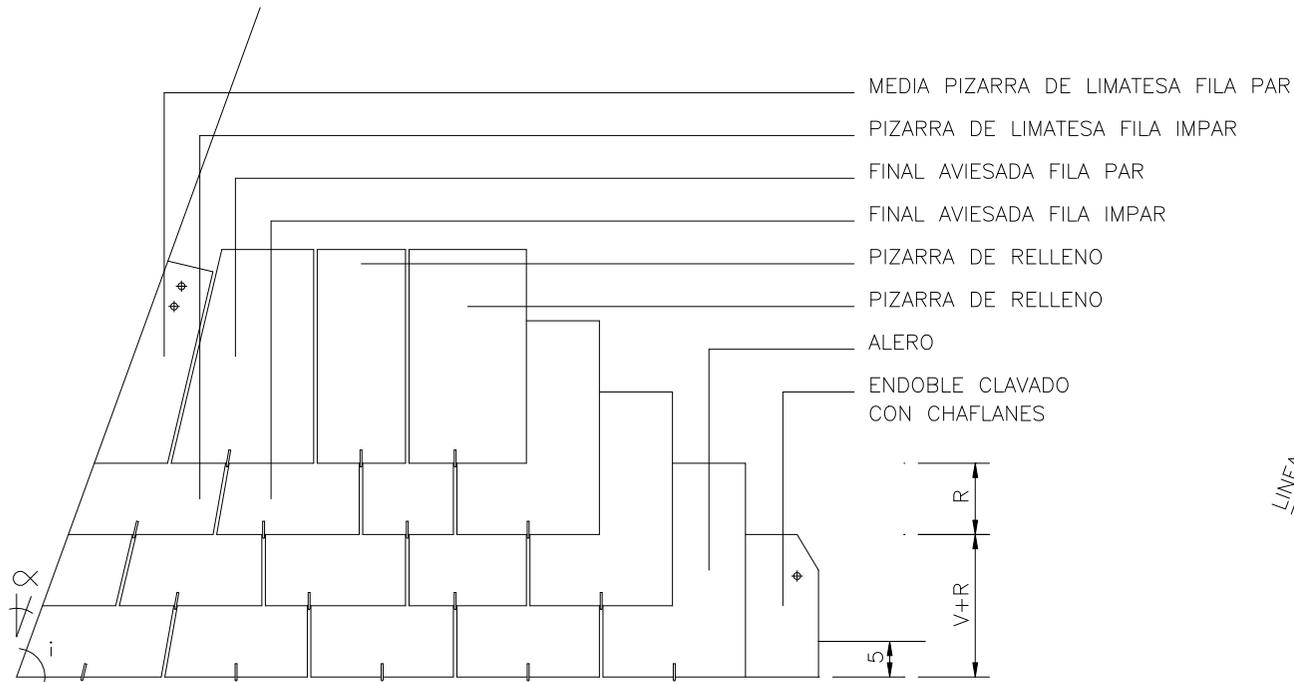
R = RECUBRIMIENTO



AGP23.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE MEDIAS PIZARRAS ESVIADAS

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

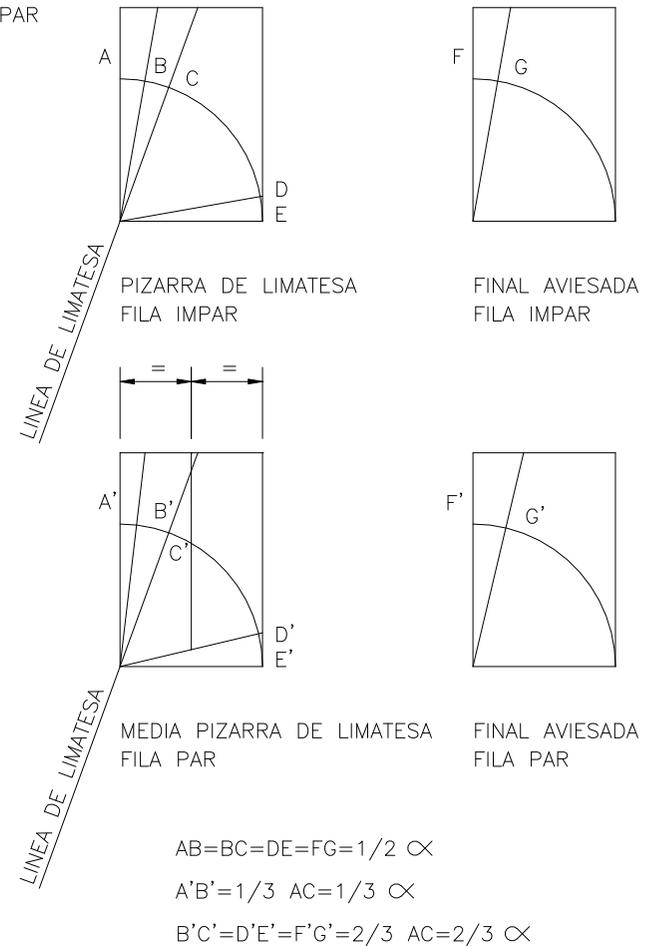
NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 66 Y 76 GRADOS.

LA PIZARRA DE LIMATESA DE LAS HILADAS IMPARES SE FIJA CON UN CLAVO EN CABEZA Y UN GANCHO EN LA BASE, LA MEDIA PIZARRA DE LAS HILADAS PARES CON DOS CLAVOS, Y EL RESTO CON UN GANCHO EN LA BASE.

V = PARTE VISTA

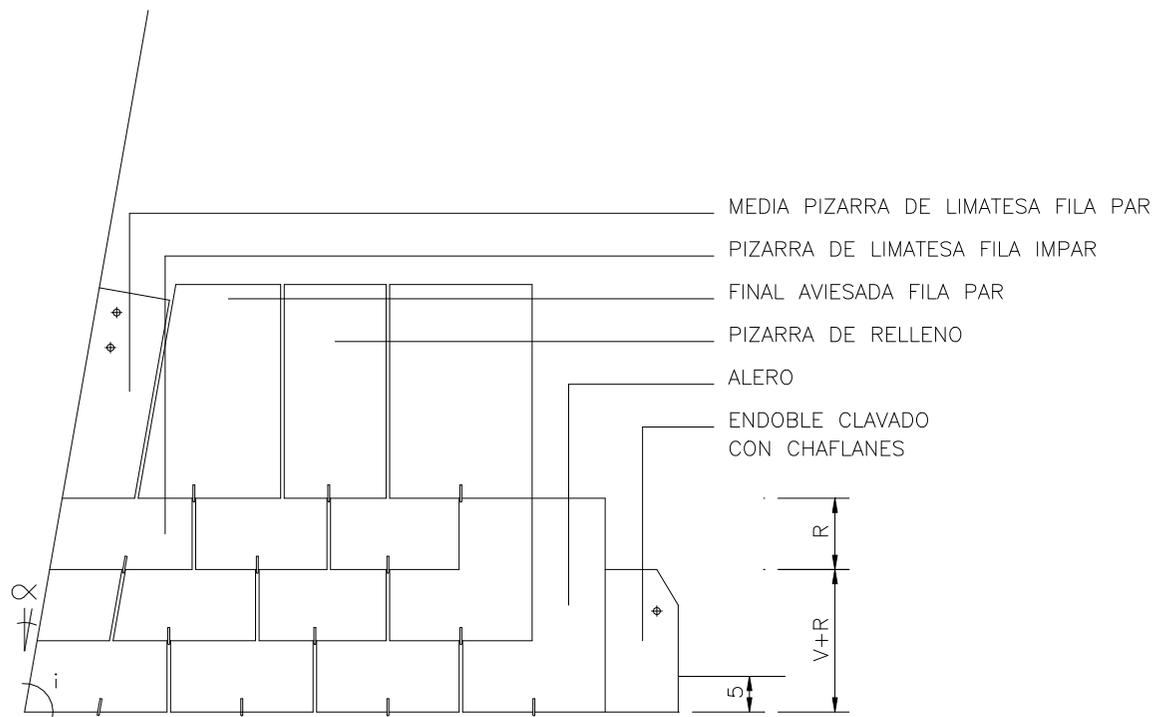
R = RECUBRIMIENTO



AGP24.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





LIMATESA DE MEDIAS PIZARRAS RECTAS

ESCALA 1:10
COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

SE UTILIZA CUANDO EL ANGULO (i) ESTA COMPRENDIDO ENTRE 77 Y 90 GRADOS.

LA PIZARRA DE LIMATESA DE LAS HILADAS IMPARES SE FIJA CON UN CLAVO EN CABEZA Y UN GANCHO EN LA BASE, LA MEDIA PIZARRA DE LAS HILADAS PARES CON DOS CLAVOS, Y EL RESTO CON UN GANCHO EN LA BASE.

V = PARTE VISTA

R = RECUBRIMIENTO



MEDIA PIZARRA DE LIMATESA
FILA PAR

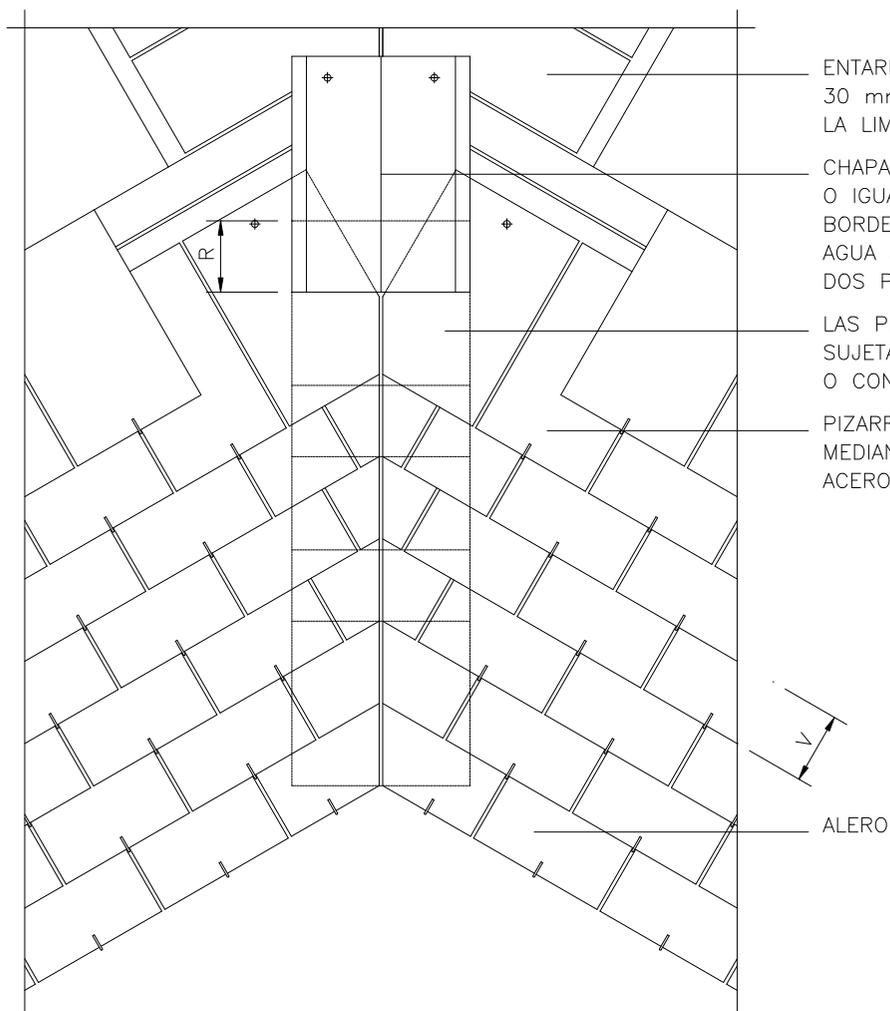
FINAL AVIESADA
FILA PAR

$$AB=CD=EF= \alpha$$

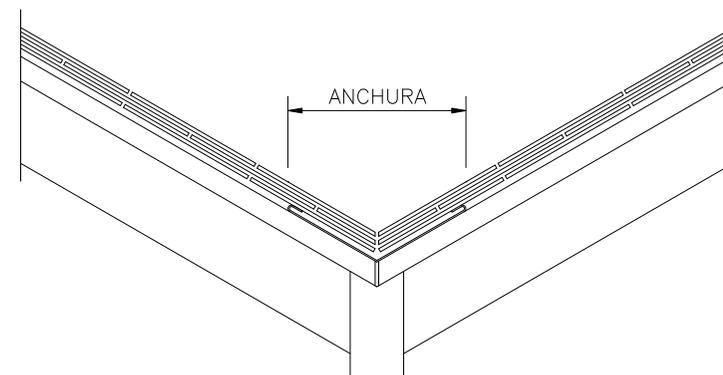
AGP25.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





FORRADO DE LIMAHOYA CON CHAPA MODULAR
 ESCALA 1:10



NOTA:

V = PARTE VISTA

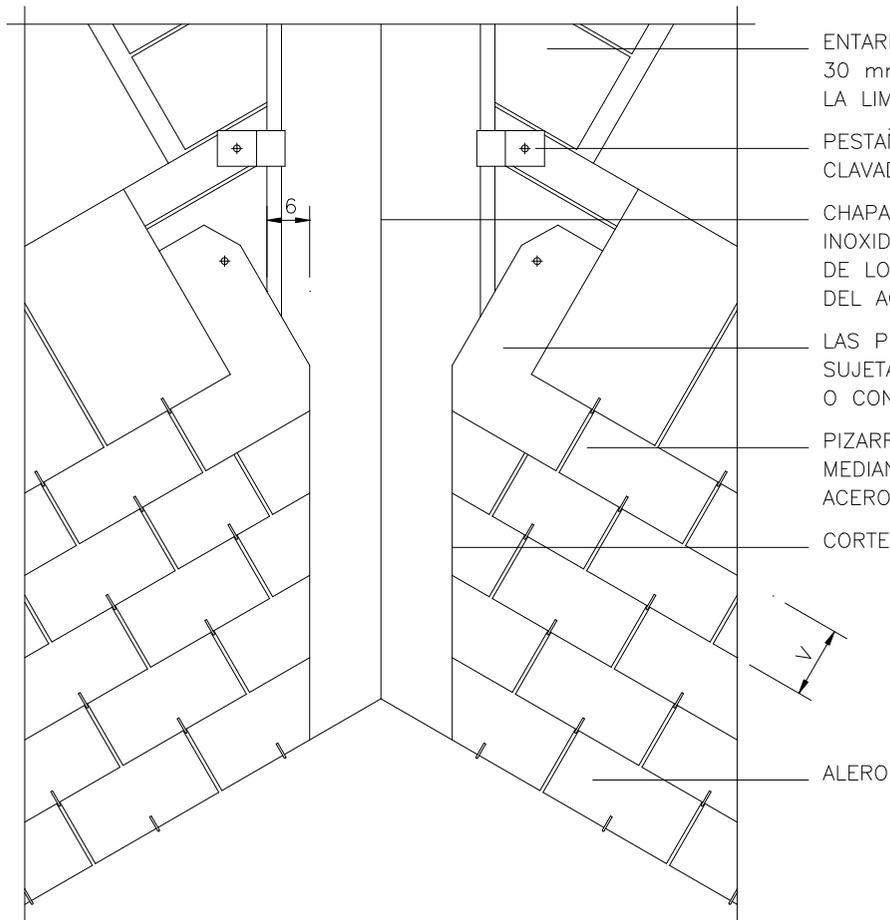
R = RECUBRIMIENTO

PARA PENDIENTES MAYORES DE 45 GRADOS,
 CON CUBRICION DE FILAS CONSECUTIVAS

AGP26.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





ENTARIMADO DE CHILLA O TABLA DE 30 mm. DE ESPESOR, PARA FORMAR LA LIMAHOYA

PESTAÑA DE FIJACION POR PRESILLA CLAVADA AL ENTARIMADO

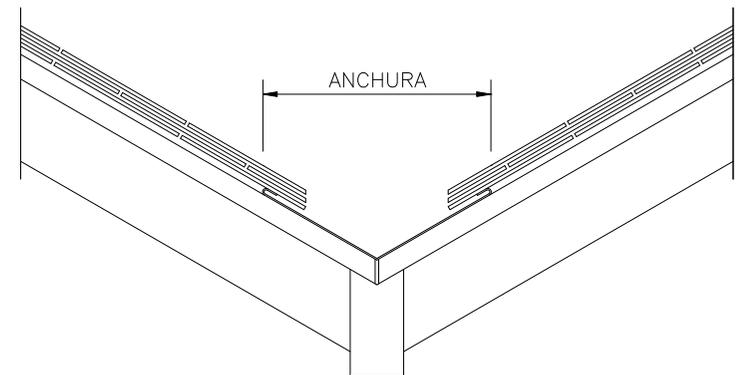
CHAPA DE ZINC, COBRE O ACERO INOXIDABLE, EN MODULOS DE 200 cm. DE LONGITUD Y ANCHURA EN FUNCION DEL AGUA A RECOGER

LAS PIZARRAS DE CORTE ESVIADO SE SUJETAN CON UN GANCHO EN LA BASE O CON UN CLAVO EN CABEZA

PIZARRAS FIJADAS A ENTARIMADO MEDIANTE GANCHOS DE PUNTA DE ACERO INOXIDABLE

CORTE O CANTO

ALERO



LIMAHOYA METALICA

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

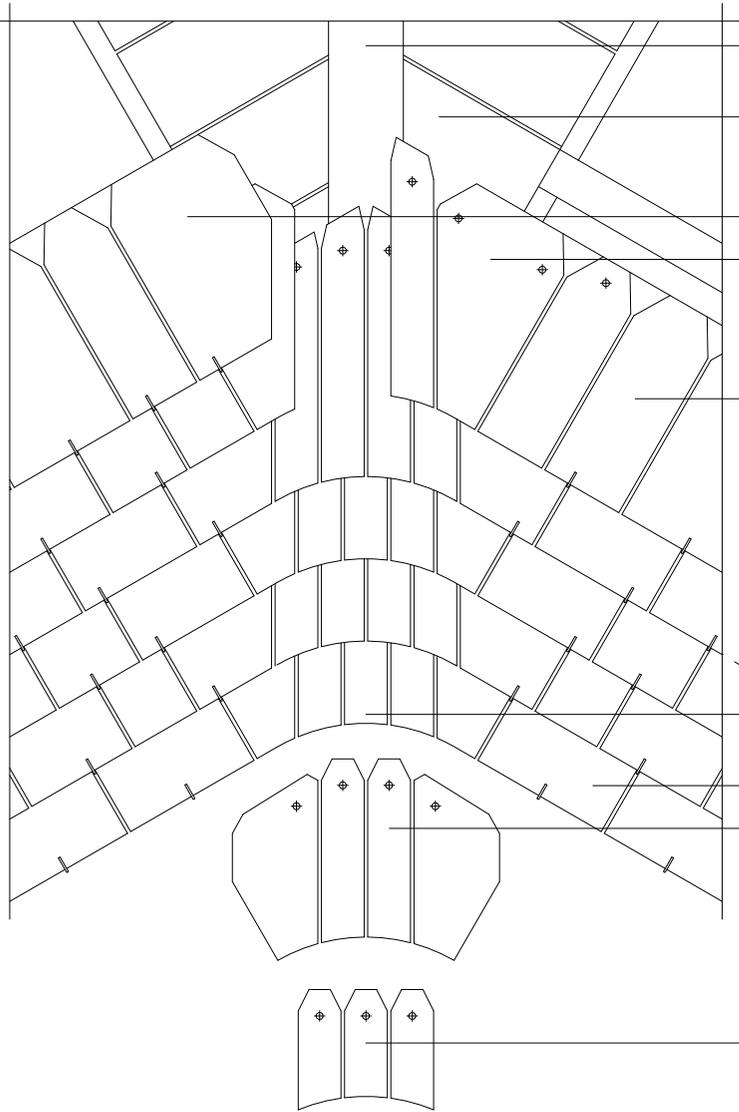
NOTA:

V = PARTE VISTA

AGP27.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





FONDO DE LA LIMAHOYA FORMADO POR UNA CUÑA ACHAFLANADA DE 105 x 32 mm.

ENTARIMADO DE CHILLA O TABLA DE 30 mm. DE ESPESOR, PARA FORMAR LA LIMAHOYA

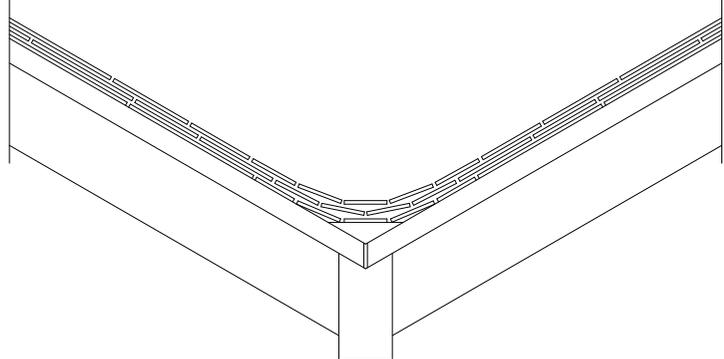
APROXIMACION GRANDE
APROXIMACION PEQUEÑA

PIZARRAS FIJADAS A ENTARIMADO MEDIANTE GANCHOS DE PUNTA DE ACERO INOXIDABLE

LAJAS DE 6 cm. DE ANCHO
LONGITUD $\geq 3,5V$

ALERO
ENDOBLE LONGITUD $\geq 2,5V$

SUB-ENDOBLE COLOCADO SOBRE LA CUÑA
LONGITUD $\geq 1,5V$



NOTA:

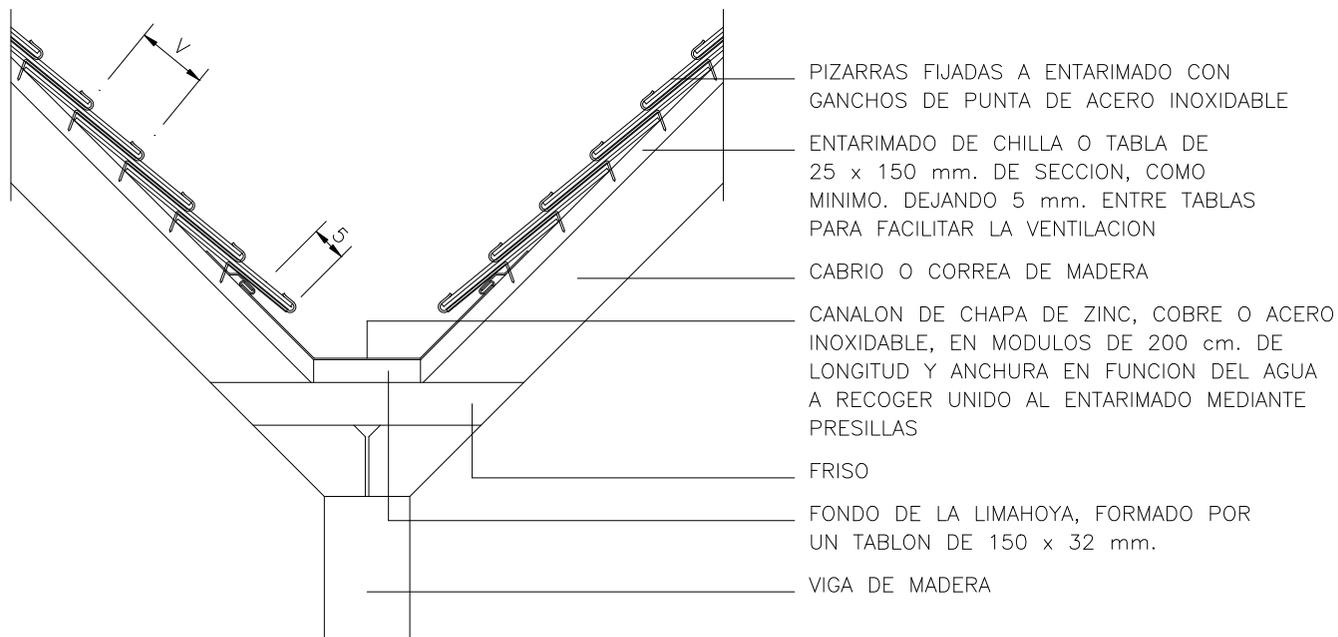
V = PARTE VISTA
PARA PENDIENTES MAYORES DE 60 GRADOS,
CON CUBRICION DE FILAS CONSECUTIVAS

LIMAHOYA REDONDA DE PIZARRA
ESCALA 1:10

AGP28.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CANALON EN INTERSECCION DE VERTIENTES

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

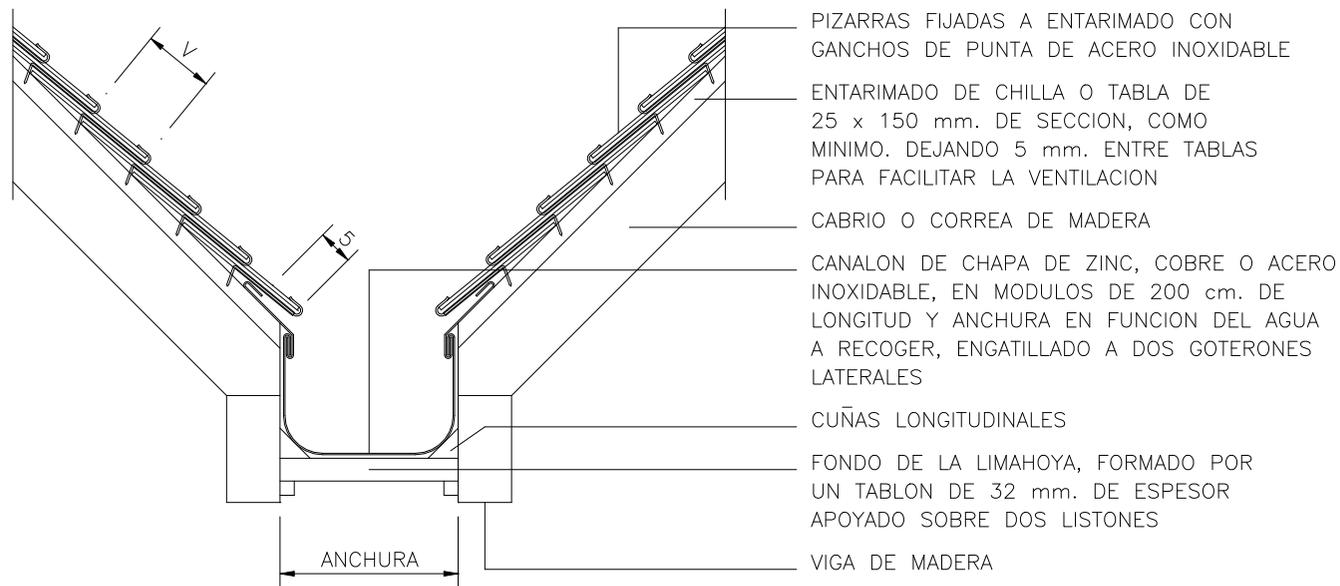
V = PARTE VISTA

LA PENDIENTE DEL CANALON SE CONSEGUIRA MEDIANTE LOS FRISOS, Y SERA MAYOR O IGUAL A 5%

AGP29.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CANALON EN INTERSECCION DE VERTIENTES

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

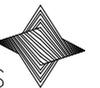
NOTA:

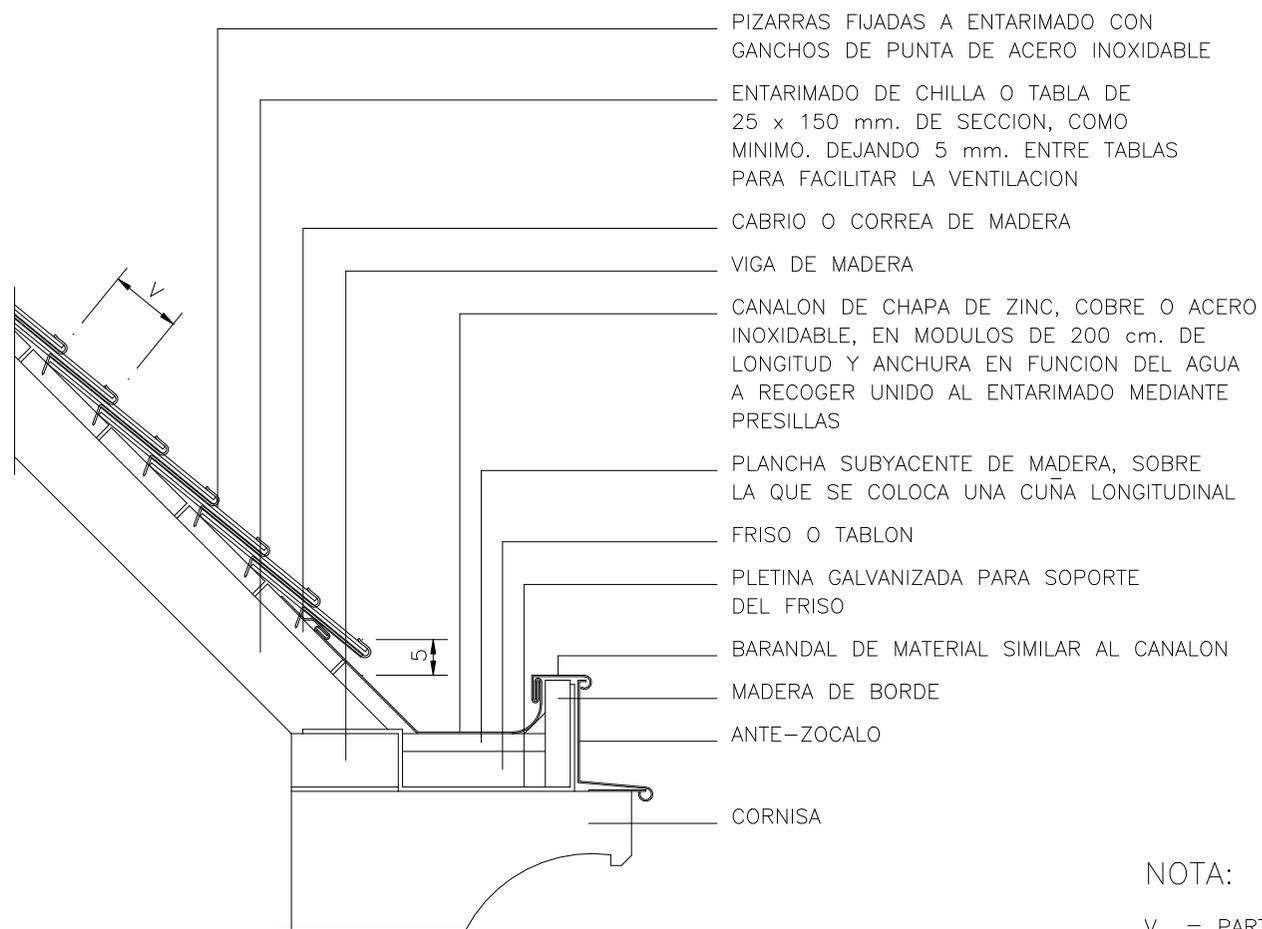
V = PARTE VISTA

LA PENDIENTE DEL CANALON SE CONSEGUIRA MEDIANTE LOS LISTONES LONGITUDINALES Y SERA MAYOR O IGUAL A 5%

AGP30.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





PIZARRAS FIJADAS A ENTARIMADO CON
GANCHOS DE PUNTA DE ACERO INOXIDABLE

ENTARIMADO DE CHILLA O TABLA DE
25 x 150 mm. DE SECCION, COMO
MINIMO. DEJANDO 5 mm. ENTRE TABLAS
PARA FACILITAR LA VENTILACION

CABRIO O CORREA DE MADERA

VIGA DE MADERA

CANALON DE CHAPA DE ZINC, COBRE O ACERO
INOXIDABLE, EN MODULOS DE 200 cm. DE
LONGITUD Y ANCHURA EN FUNCION DEL AGUA
A RECOGER UNIDO AL ENTARIMADO MEDIANTE
PRESILLAS

PLANCHA SUBYACENTE DE MADERA, SOBRE
LA QUE SE COLOCA UNA CUÑA LONGITUDINAL

FRISO O TABLON

PLETINA GALVANIZADA PARA SOPORTE
DEL FRISO

BARANDAL DE MATERIAL SIMILAR AL CANALON

MADERA DE BORDE

ANTE-ZOCALO

CORNISA

NOTA:

V = PARTE VISTA

LA PENDIENTE DEL CANALON SE CONSEGUIRA
ACUÑANDO EL FRISO, Y SERA MAYOR O IGUAL A 5%

CANALON SOBRE CORNISA

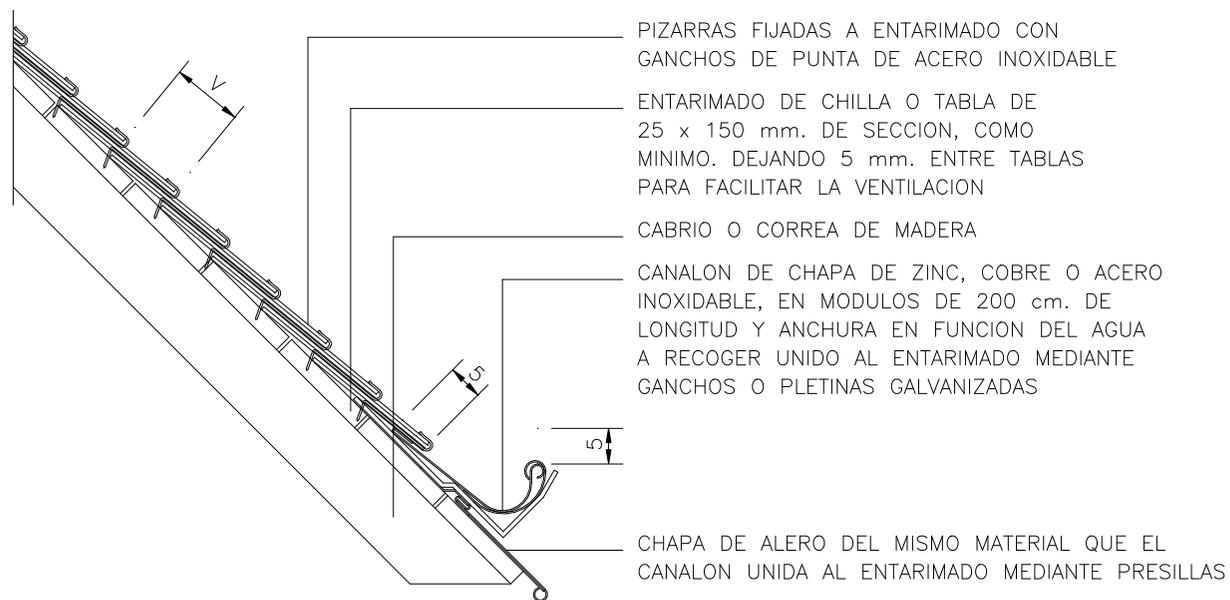
ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

AGP31.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CANALON METALICO CON REALCE

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

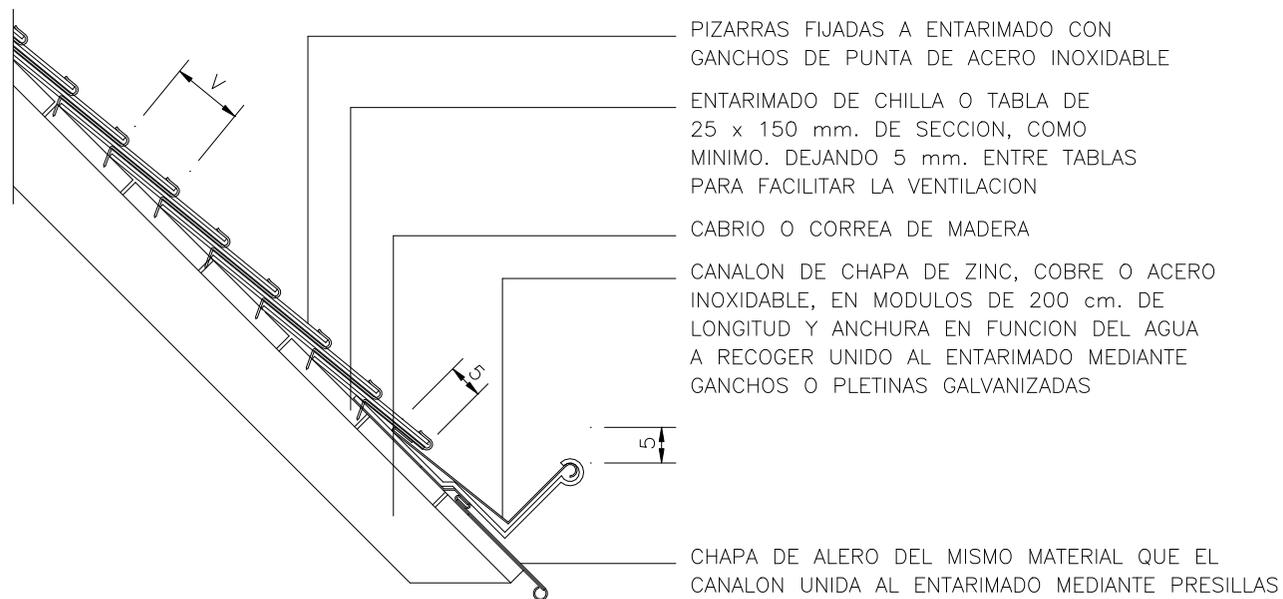
V = PARTE VISTA

EL CANALON LLEVARA PINZA Y DOBLADILLO

AGP33.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CANALON METALICO CON REALCE

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

V = PARTE VISTA

EL CANALON LLEVARA PINZA Y DOBLADILLO

AGP34.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





CANALON METALICO CON REALCE

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

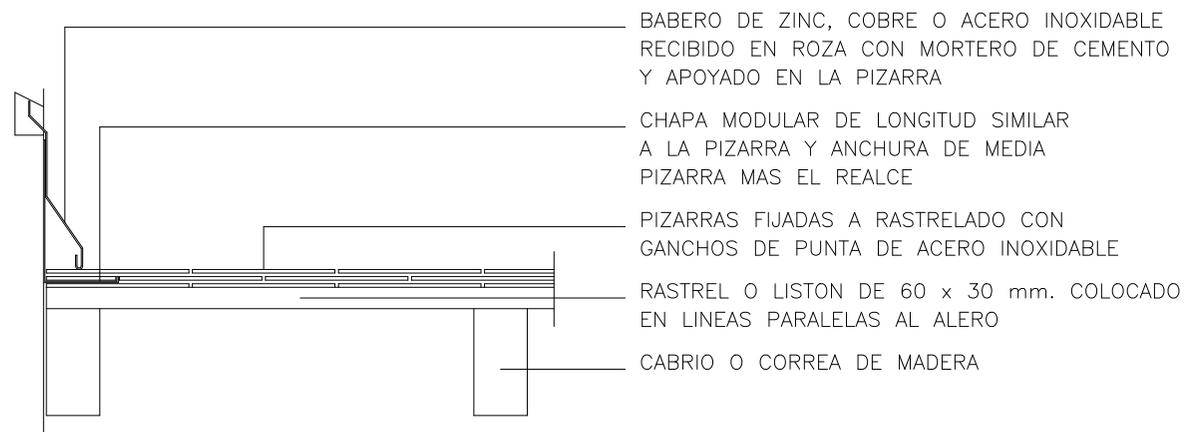
V = PARTE VISTA

EL CANALON LLEVARA PINZA Y DOBLADILLO

AGP35.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





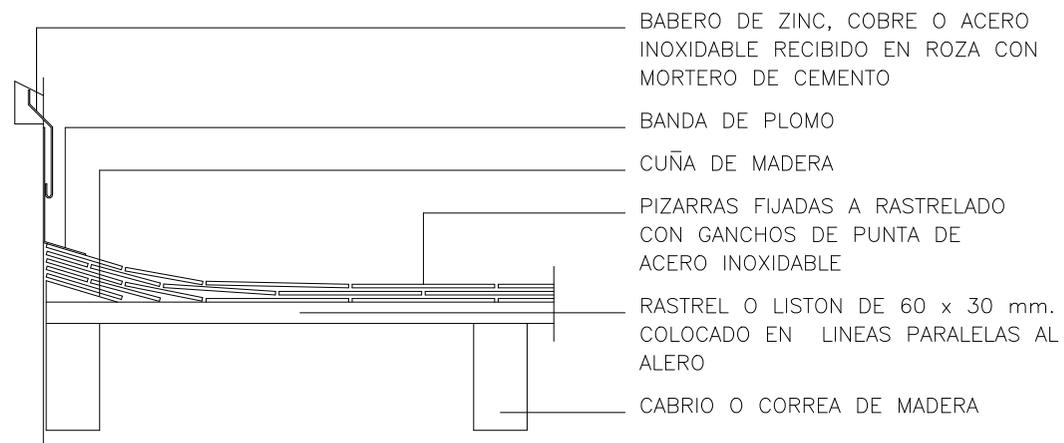
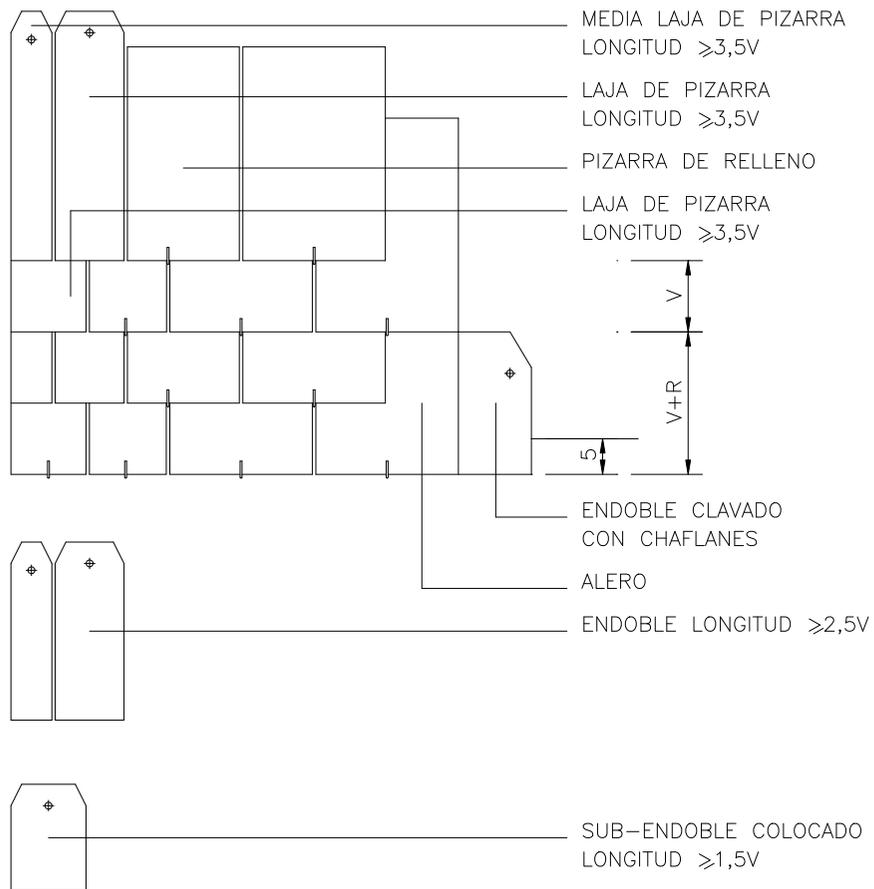
ENCUENTRO CON PARAMENTO LATERAL

ESCALA 1:10

AGP36.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





ENCUENTRO CON PARAMENTO LATERAL

ESCALA 1:10

COTAS EN CENTIMETROS

NOTA:

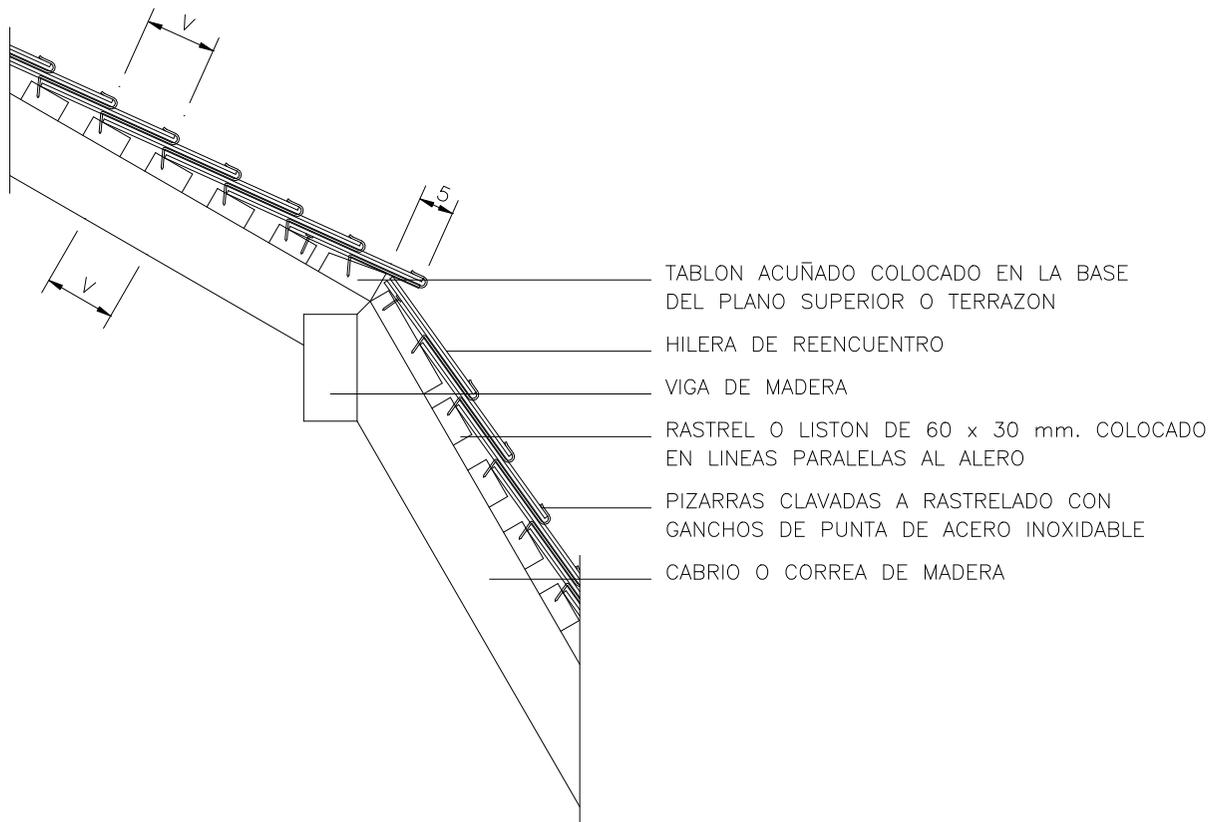
V = PARTE VISTA

R = RECUBRIMIENTO

AGP37.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





QUIEBRA CONVEXA

ESCALA 1:10
 COTAS EN CENTIMETROS

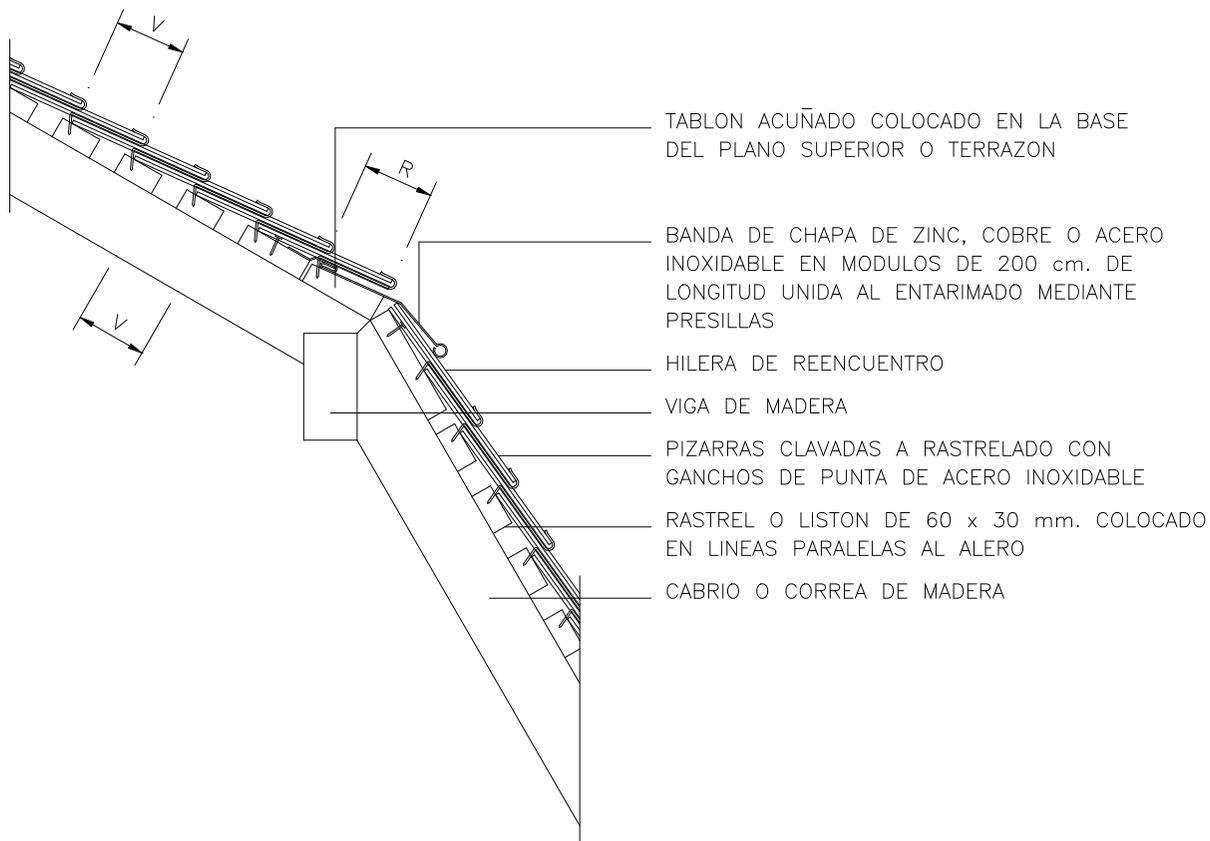
NOTA:

LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)
 EL ANGULO FORMADO EN LA QUIEBRA SERA SIEMPRE MAYOR O IGUAL A 30 GRADOS

AGP38.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





QUIEBRA CONVEXA

ESCALA 1:10

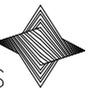
NOTA:

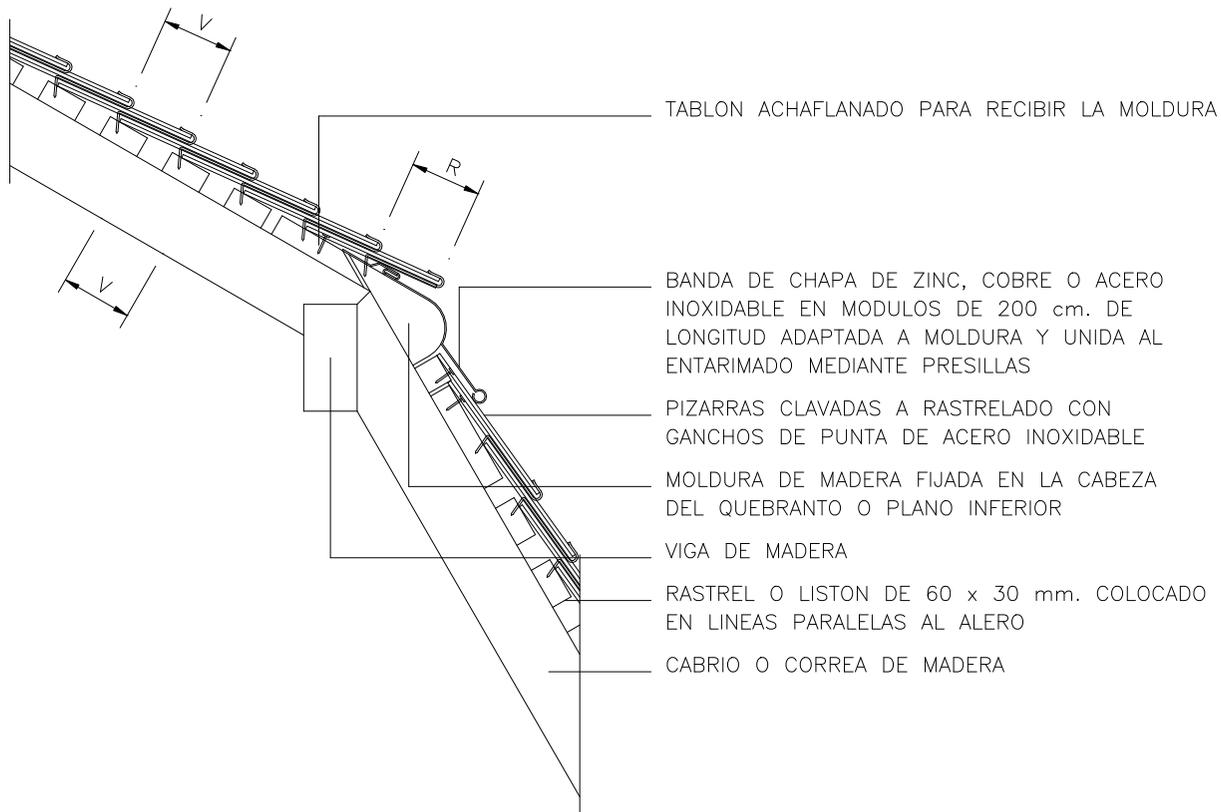
LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

R = RECUBRIMIENTO

AGP39.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





QUIEBRA CONVEXA

ESCALA 1:10

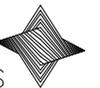
NOTA:

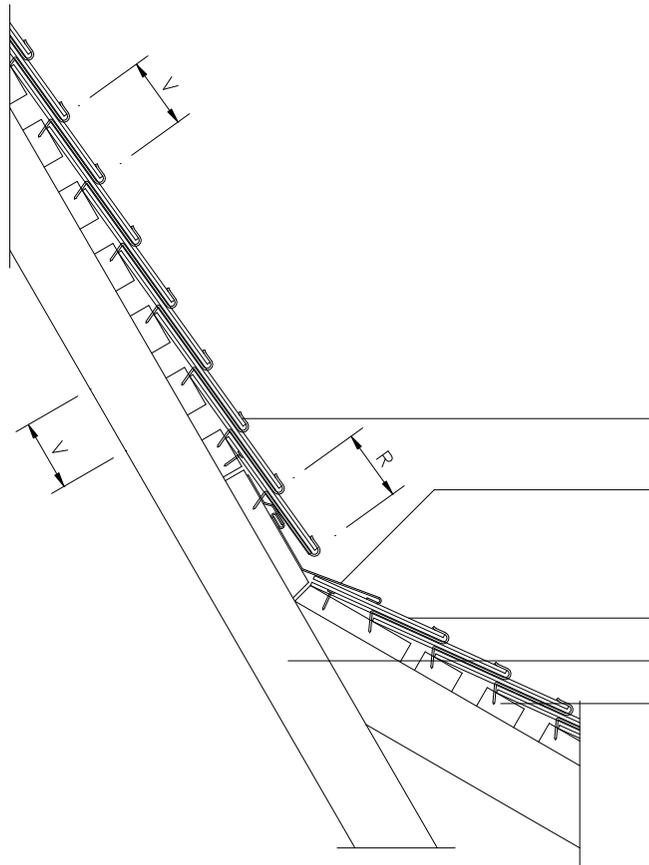
LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

R = RECUBRIMIENTO

AGP40.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





- PIZARRAS CLAVADAS A RASTRELADO CON GANCHOS DE PUNTA DE ACERO INOXIDABLE
- BANDA DE CHAPA DE ZINC, COBRE O ACERO INOXIDABLE EN MODULOS DE 200 cm. DE LONGITUD UNIDA AL ENTARIMADO MEDIANTE PRESILLAS
- HILERA DE REENCUENTRO
- CABRIO O CORREA DE MADERA
- RASTREL O LISTON DE 60 x 30 mm. COLOCADO EN LINEAS PARALELAS AL ALERO

QUIEBRA CONCAVA

ESCALA 1:10

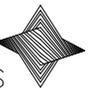
NOTA:

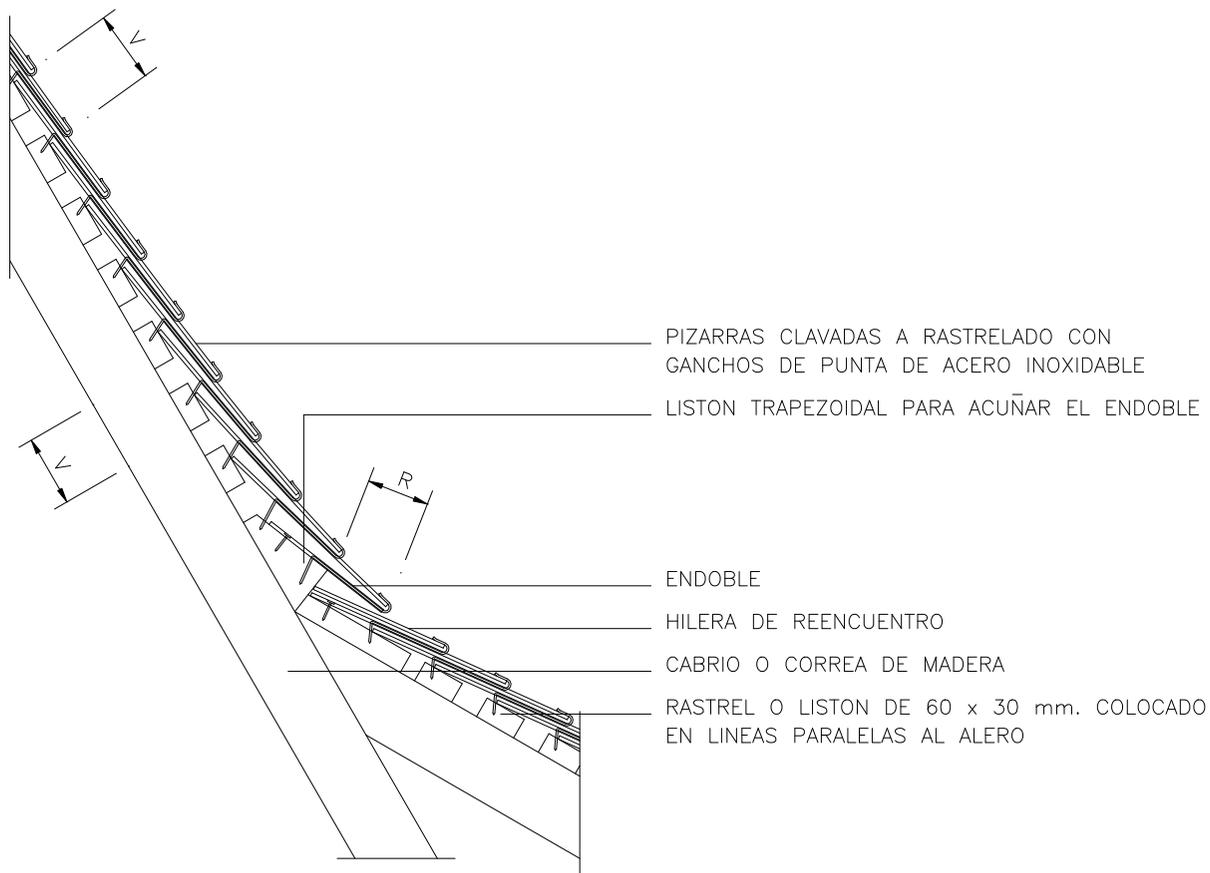
LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

R = RECUBRIMIENTO

AGP41.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





QUIEBRA CONCAVA

ESCALA 1:10

NOTA:

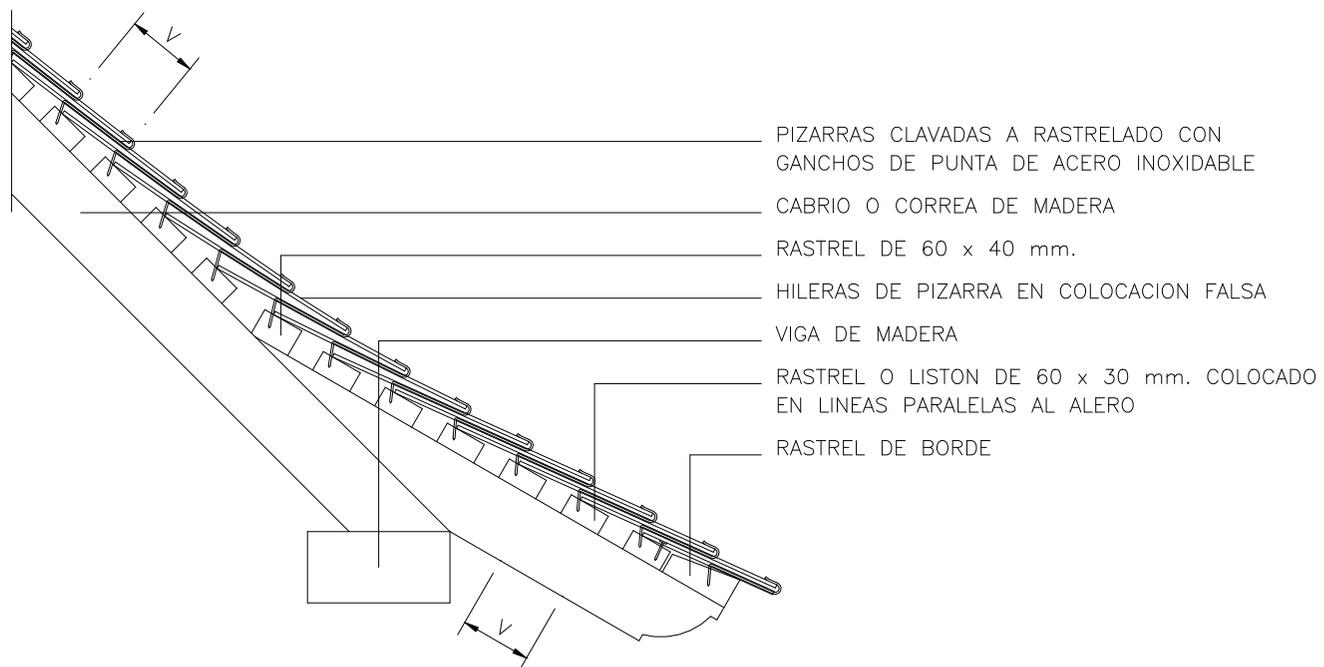
LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

R = RECUBRIMIENTO

AGP42.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS





QUIEBRA CONCAVA
 ESCALA 1:10

NOTA:

LOS RASTRELES IRAN SEPARADOS UNA MEDIDA IGUAL A UNA PARTE VISTA (V)

AGP43.DWG

ASOCIACION GALLEGA DE PIZARRISTAS

