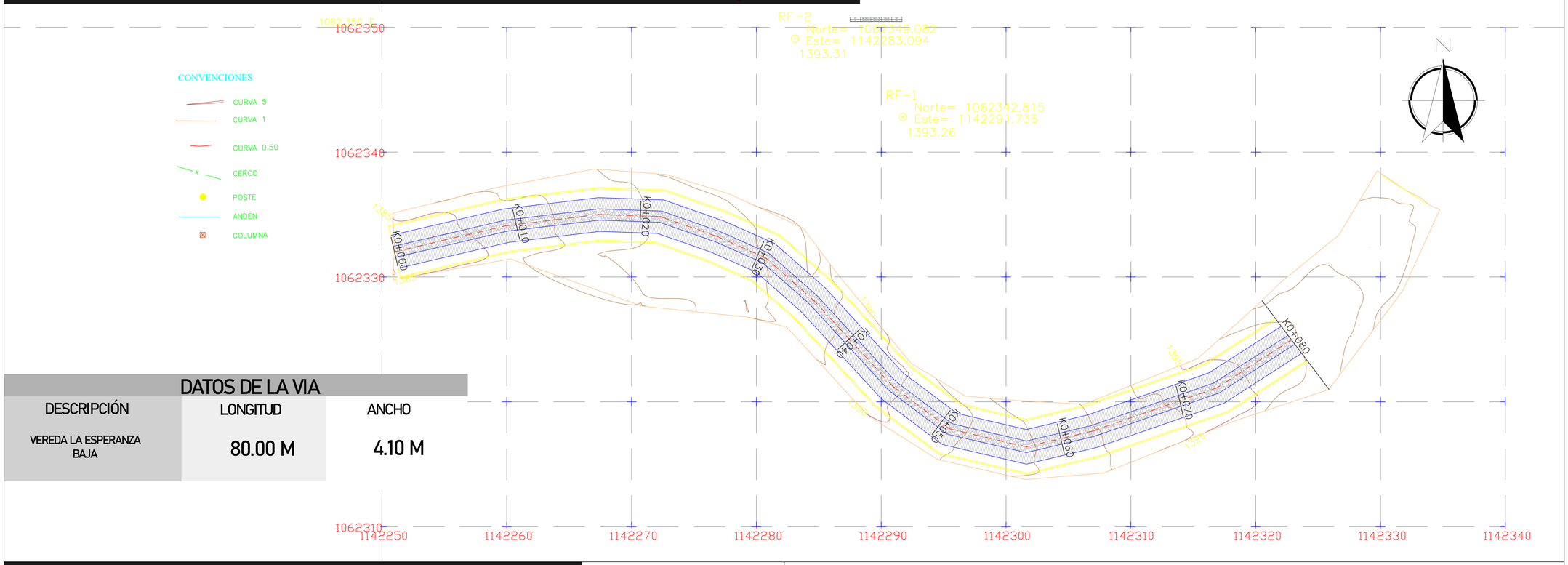
PLANO DE CONSTRUCCIÓN - ESPERANZA BAJA

ESC 1:150



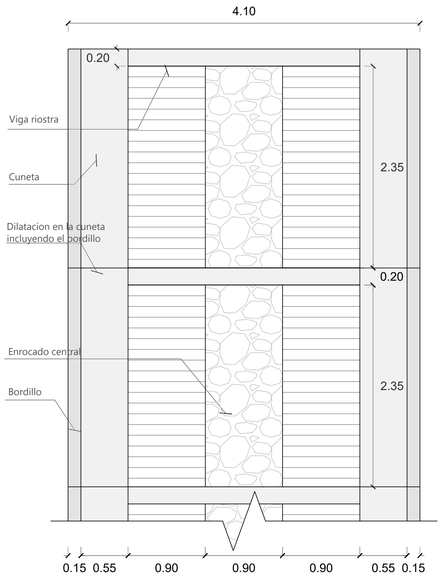
DATOS DE LA VIA

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO
VEREDA LA ESPERANZA BAJA	80.00 M	4.10 M

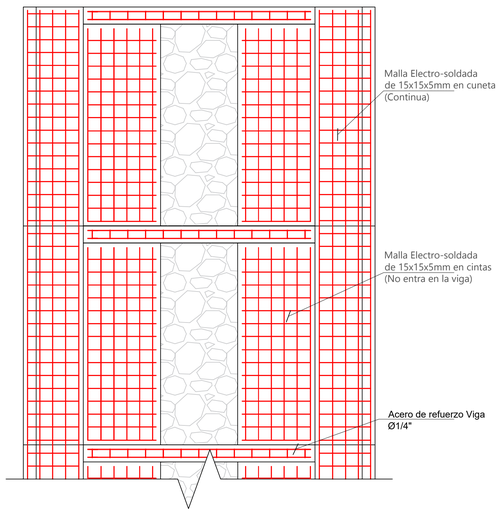
DETALLES PLACA HUELLA

ESC N/A

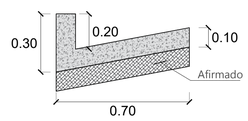
Vista en planta Placa huella



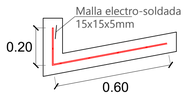
Vista en planta Placa huella Distribución de la malla y el acero



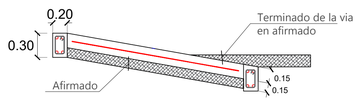
Detalle cuneta



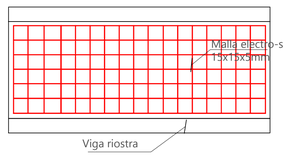
Detalle refuerzo cuneta



Detalle rampa en los extremos de la placa huella



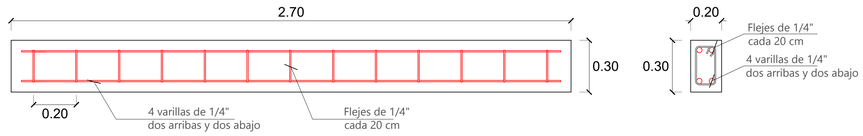
Detalle refuerzo rampa



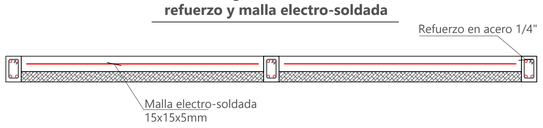
Recomendaciones:

*Respetar la dosificación del concreto:
1 Valde de Cemento
2 Valde de Arena
3 Valde de Gravilla
*No dejar juntas frías en medio de los elementos tales como Vigas, Cintas y Enrocados.
*La viga se debe fundir completamente en un solo vaciado.
*Seguir las especificaciones de los detalles y la cartilla.
*Consultar los cambios si se requieren.
*Fundir la cuneta monolítica.
*En caso de que exista un sobreancho en cinta o en enrocado, las vigas deben ir de cuneta a cuneta.
*Se deben marcar las dilataciones de las vigas, y las cunetas.
*Las marcas en espina de pezcado sobre las cintas, se deben marcar apuntando hacia las cunetas y en el sentido de la pendiente de la vía.

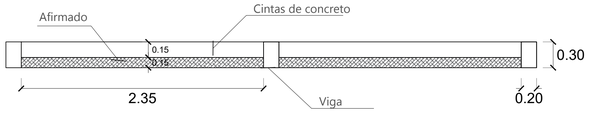
Detalle de las dimensiones de la viga y el refuerzo en acero



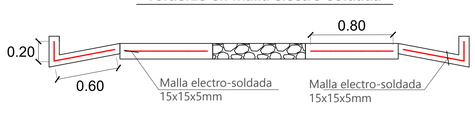
Corte longitunal colocación del refuerzo y malla electro-soldada



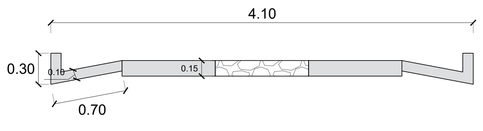
Corte longitunal dimensiones



Corte transversal colocación refuerzo en malla electro-soldada



Corte Transversal dimensiones



C-001

DE: 1

PLANCHA: 1

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR ESPERANZA BAJA

REVISÓ Y APROBÓ:

VoBo:
PROPIETARIO:
ALCALDIA MUNICIPAL
DE RISARALDA CALDAS

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN ZONA RURAL EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA

PRESENTADO POR:

ELABORÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR
MP.051037-0665817 CLD

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR ESPERANZA BAJA

Estos planos se refieren exclusivamente a la obra y contenidos descritos. Este diseño es propiedad de sus realizadores y está protegido por las disposiciones de la ley 23/82 o cualquier otra que les modifique o sustituya. No puede ser reproducido parcial o totalmente sin consentimiento. El contratante deberá revisar integralmente el diseño contenido en estos planos antes de disponer de él para cualquier efecto. La falta de observaciones se entenderá como una aprobación explícita. Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

REVISIONES O MODIFICACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PLANOS ANTERIORES A LA ÚLTIMA REVISIÓN, CARECEN DE VALIDEZ

COLABORÓ:

DIBUJÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR

ARCHIVO: C_001_ESPERANZA_BAJA

ESCALA: INDICADA

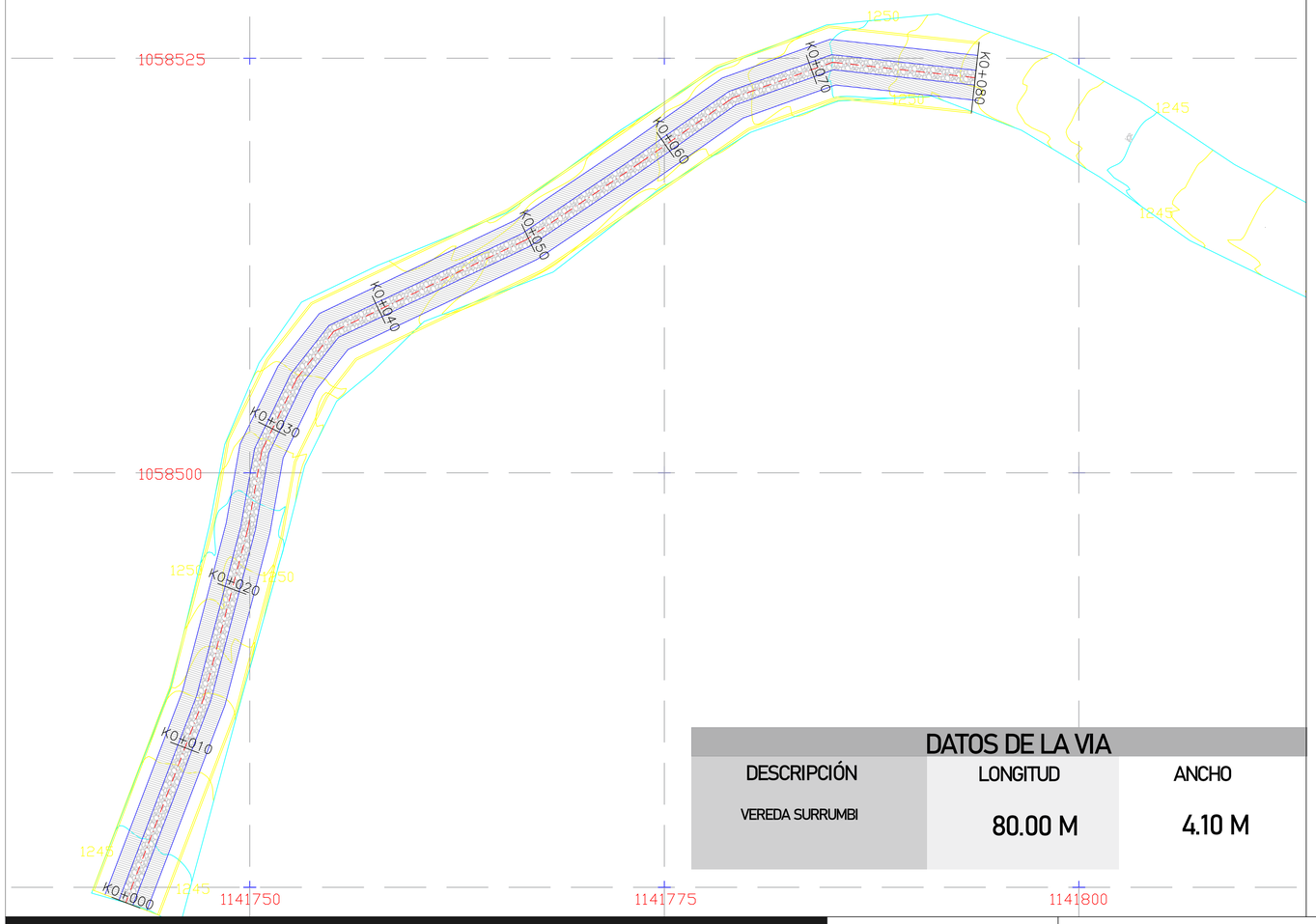
C-001

PLANCHA: 1

DE: 1

PLANO DE CONSTRUCCIÓN - SURRUMBI

ESC 1:150

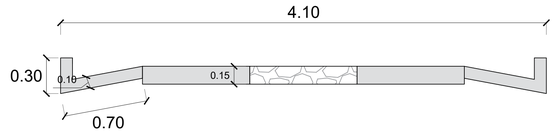


DATOS DE LA VIA

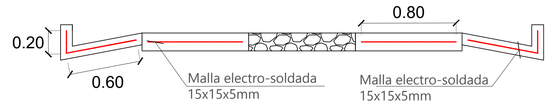
DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO
VEREDA SURRUMBI	80.00 M	4.10 M

DETALLES SECCIONES PLACA HUELLA

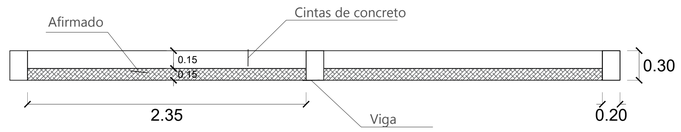
Corte Transversal dimensiones



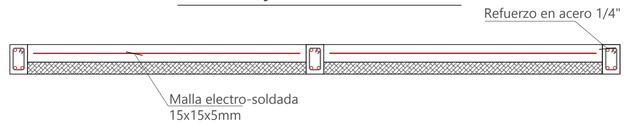
Corte transversal colocación refuerzo en malla electro-soldada



Corte longitunal dimensiones



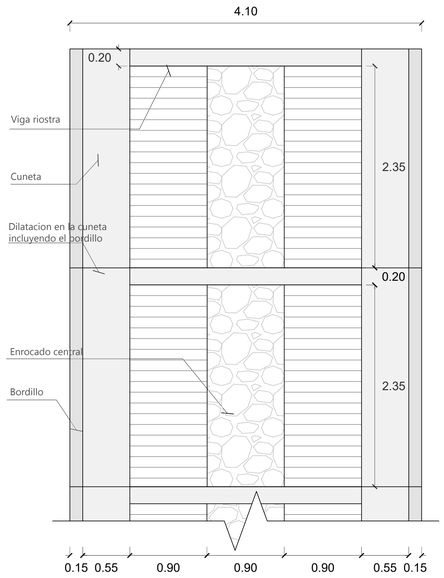
Corte longitunal colocación del refuerzo y malla electro-soldada



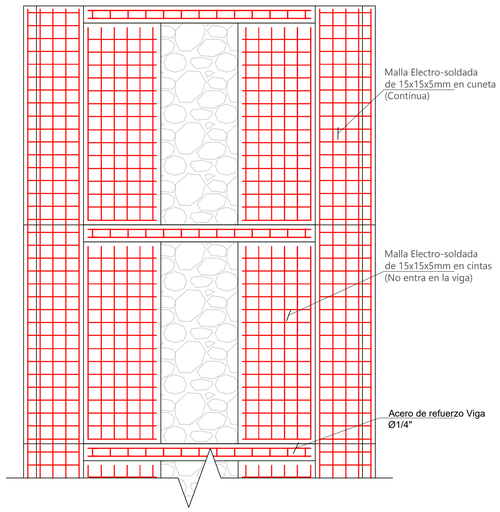
DETALLE PLACA HUELLA

ESC N/A

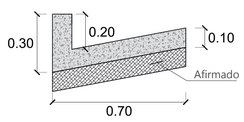
Vista en planta Placa huella



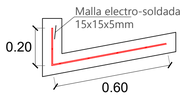
Vista en planta Placa huella Distribución de la malla y el acero



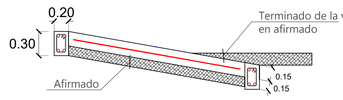
Detalle cuneta



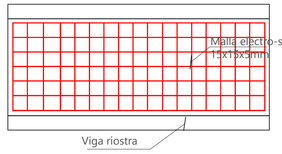
Detalle refuerzo cuneta



Detalle rampa en los extremos de la placa huella



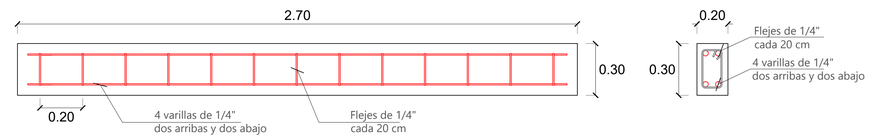
Detalle refuerzo rampa



Recomendaciones:

*Respetar la dosificación del concreto:
1 Valde de Cemento
2 Valde de Arena
3 Valde de Gravilla
*No dejar juntas frías en medio de los elementos tales como Vigas, Cintas y Enrocados.
*La viga se debe fundir completamente en un solo vaciado.
*Seguir las especificaciones de los detalles y la cartilla.
*Consultar los cambios si se requieren.
*Fundir la cuneta monolítica.
*En caso de que exista un sobreancho en cinta o en enrocado, las vigas deben ir de cuneta a cuneta.
*Se deben marcar las dilataciones de las vigas, y las cunetas.
*Las marcas en espina de pezcado sobre las cintas, se deben marcar apuntando hacia las cunetas y en el sentido de la pendiente de la vía.

Detalle de las dimensiones de la viga y el refuerzo en acero



C-001

PLANCHA: 1

DE: 1

CONTENIDO: PLANO DE CONSTRUCCION SECTOR SURRUMBI

REVISÓ Y APROBÓ:

VoBo:
PROPIETARIO:
ALCALDIA MUNICIPAL DE RISARALDA CALDAS

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS CON APOYO DE LA COMUNIDAD EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RISARALDA

PRESENTADO POR:

ELABORÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR
MP.051037-0665817 CLD

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR SURRUMBI

Estos planos se refieren exclusivamente a la obra y contenidos descritos. Este diseño es propiedad de sus realizadores y está protegido por las disposiciones de la ley 23/82 o cualquier otra que les modifique o sustituya. No puede ser reproducido parcial o totalmente sin consentimiento. El contratante deberá revisar integralmnete el diseño contenido en estos planos antes de disponer de él para cualquier efecto. La falta de observaciones se entenderá como una aprobación explícita. Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

REVISIONES O MODIFICACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PLANOS ANTERIORES A LA ÚLTIMA REVISIÓN, CARECEN DE VALIDEZ

COLABORÓ:

DIBUJÓ: WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR

ARCHIVO: C_001_SURRUMBI

ESCALA: INDICADA

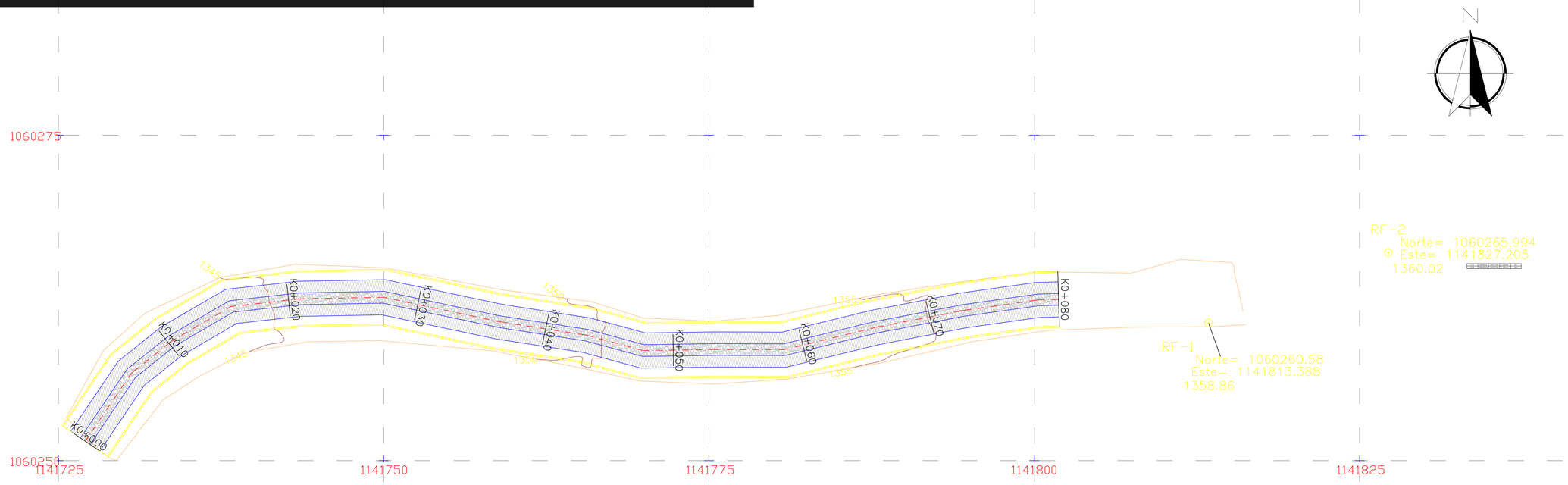
C-001

PLANCHA: 1

DE: 1

PLANO DE CONSTRUCCIÓN - EL TABLAZO

ESC 1:150



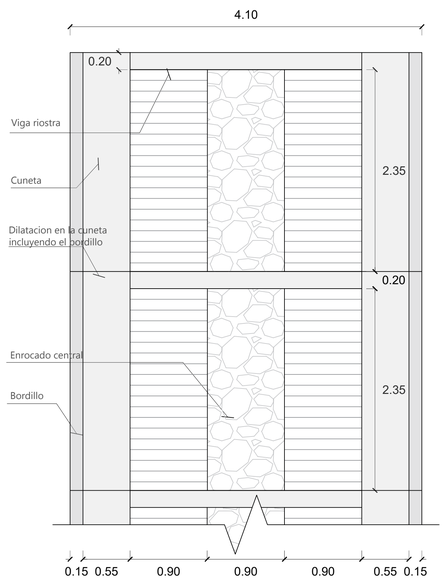
DATOS DE LA VIA

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO
VEREDA EL TABLAZO	80.00 M	4.10 M

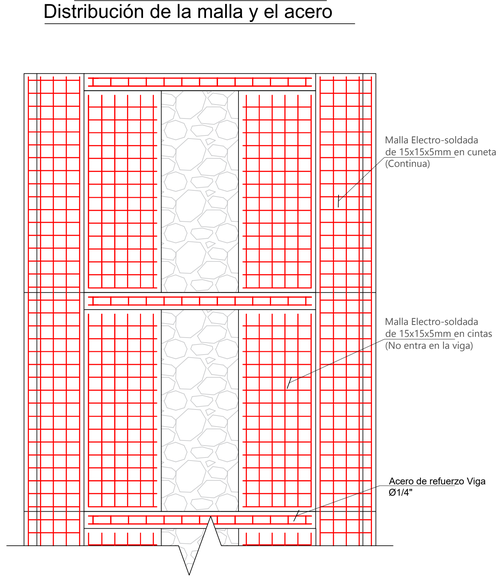
DETALLE PLACA HUELLAS

ESC N/A

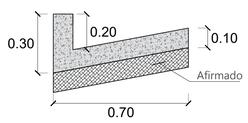
Vista en planta Placa huella



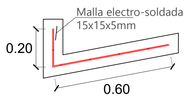
Vista en planta Placa huella Distribución de la malla y el acero



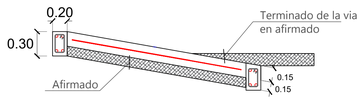
Detalle cuneta



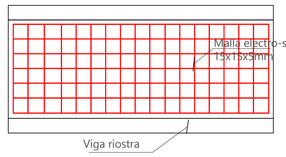
Detalle refuerzo cuneta



Detalle rampa en los extremos de la placa huella



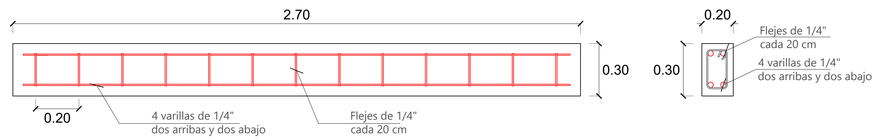
Detalle refuerzo rampa



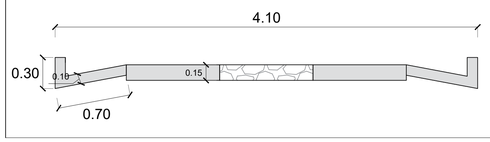
Recomendaciones:

*Respetar la dosificación del concreto:
1 Valde de Cemento
2 Valde de Arena
3 Valde de Gravilla
*No dejar juntas frías en medio de los elementos tales como Vigas, Cintas y Enrocados.
*La viga se debe fundir completamente en un solo vaciado.
*Seguir las especificaciones de los detalles y la cartilla.
*Consultar los cambios si se requieren.
*Fundir la cuneta monolítica.
*En caso de que exista un sobreancho en cinta o en enrocado, las vigas deben ir de cuneta a cuneta.
*Se deben marcar las dilataciones de las vigas, y las cunetas.
*Las marcas en espina de pezcado sobre las cintas, se deben marcar apuntando hacia las cunetas y en el sentido de la pendiente de la vía.

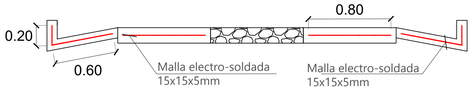
Detalle de las dimensiones de la viga y el refuerzo en acero



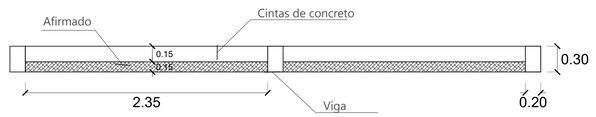
Corte Transversal dimensiones



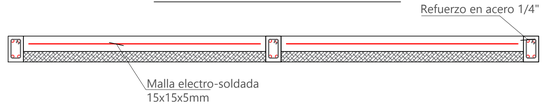
Corte transversal colocación refuerzo en malla electro-soldada



Corte longitunal dimensiones



Corte longitunal colocación del refuerzo y malla electro-soldada



C-001

DE: 1

PLANCHA: 1

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR EL TABLAZO

REVISÓ Y APROBÓ:

VoBo:
PROPIETARIO:
ALCALDIA MUNICIPAL
DE RISARALDA CALDAS

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS CON APOYO DE LA COMUNIDAD EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RISARALDA

PRESENTADO POR:

ELABORÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR
MP.051037-0665817 CLD

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR EL TABLAZO

Estos planos se refieren exclusivamente a la obra y contenidos descritos. Este diseño es propiedad de sus realizadores y está protegido por las disposiciones de la ley 23/82 o cualquier otra que les modifique o sustituya. No puede ser reproducido parcial o totalmente sin consentimiento. El contratante deberá revisar integralmente el diseño contenido en estos planos antes de disponer de él para cualquier efecto. La falta de observaciones se entenderá como una aprobación explícita. Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

REVISIONES O MODIFICACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PLANOS ANTERIORES A LA ÚLTIMA REVISIÓN, CARECEN DE VALIDEZ

COLABORÓ:

DIBUJÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR

ARCHIVO: C_001_EL_TABLAZO

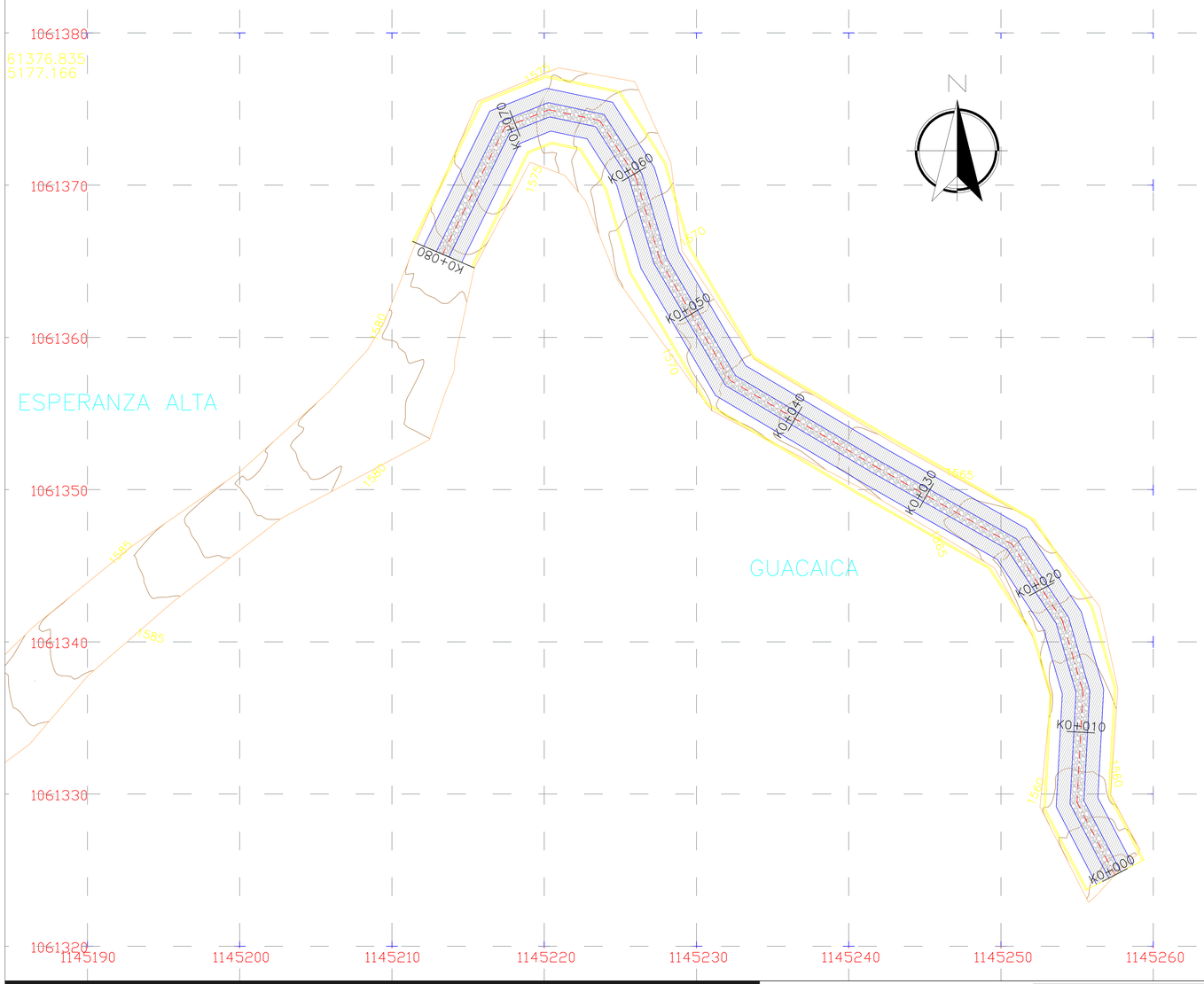
ESCALA: INDICADA

C-001

PLANCHA: 1

DE: 1

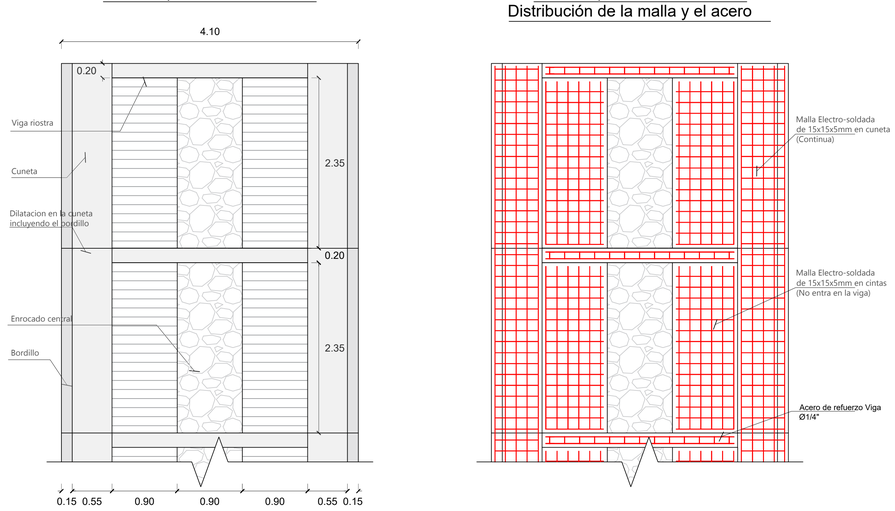
PLANO DE CONSTRUCCIÓN - LA ESPERANZA SECTOR LA CRUZ ESC 1:300

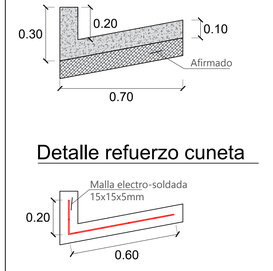


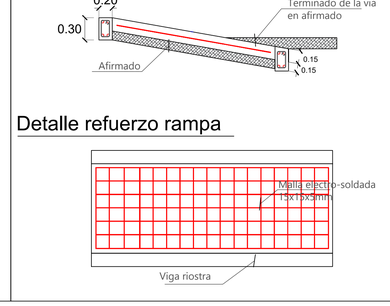
DETALLES PLACA HUELLA ESC N/A

DATOS DE LA VIA		
DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO
VEREDA LA ESPERANZA SECTOR LA CRUZ	80.00 M	4.10 M

DETALLE PLACA HUELLA ESC N/A

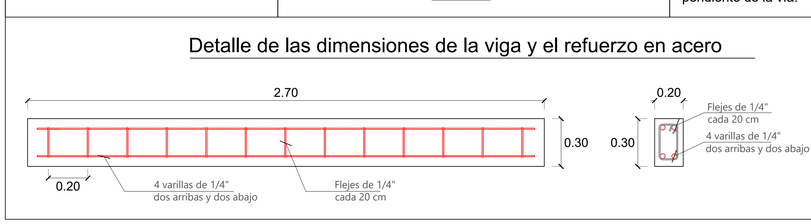






Recomendaciones:

*Respetar la dosificación del concreto:
1 Valde de Cemento
2 Valde de Arena
3 Valde de Gravilla
*No dejar juntas frías en medio de los elementos tales como Vigas, Cintas y Enrocados.
*La viga se debe fundir completamente en un solo vaciado.
*Seguir las especificaciones de los detalles y la cartilla.
*Consultar los cambios si se requieren.
*Fundir la cuneta monolítica.
*En caso de que exista un sobreancho en cinta o en enrocado, las vigas deben ir de cuneta a cuneta.
*Se deben marcar las dilataciones de las vigas, y las cunetas.
*Las marcas en espina de pezcado sobre las cintas, se deben marcar apuntando hacia las cunetas y en el sentido de la pendiente de la vía.



C-001

PLANCHA: 1

DE: 1

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR LA ESPERANZA LA CRUZ

REVISÓ Y APROBÓ:

VoBo:
PROPIETARIO:
ALCALDIA MUNICIPAL
DE RISARALDA CALDAS

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS
CON APOYO DE LA COMUNIDAD
EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE
RISARALDA

PRESENTADO POR:

ELABORÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR
MP.051037-0665817 CLD

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCION
SECTOR LA ESPERANZA LA CRUZ

Estos planos se refieren exclusivamente a la obra y contenidos descritos. Este diseño es propiedad de sus realizadores y está protegido por las disposiciones de la ley 23/82 o cualquier otra que les modifique o sustituya. No puede ser reproducido parcial o totalmente sin consentimiento. El contratante deberá revisar integralmnete el diseño contenido en estos planos antes de disponer de él para cualquier efecto. La falta de observaciones se entenderá como una aprobación explícita. Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

REVISIONES O MODIFICACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PLANOS ANTERIORES A LA ÚLTIMA REVISIÓN, CARECEN DE VALIDEZ

COLABORÓ:

DIBUJÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR

ARCHIVO:
C_001_LA_ESPERANZA_LA_CRUZ

ESCALA:
INDICADA

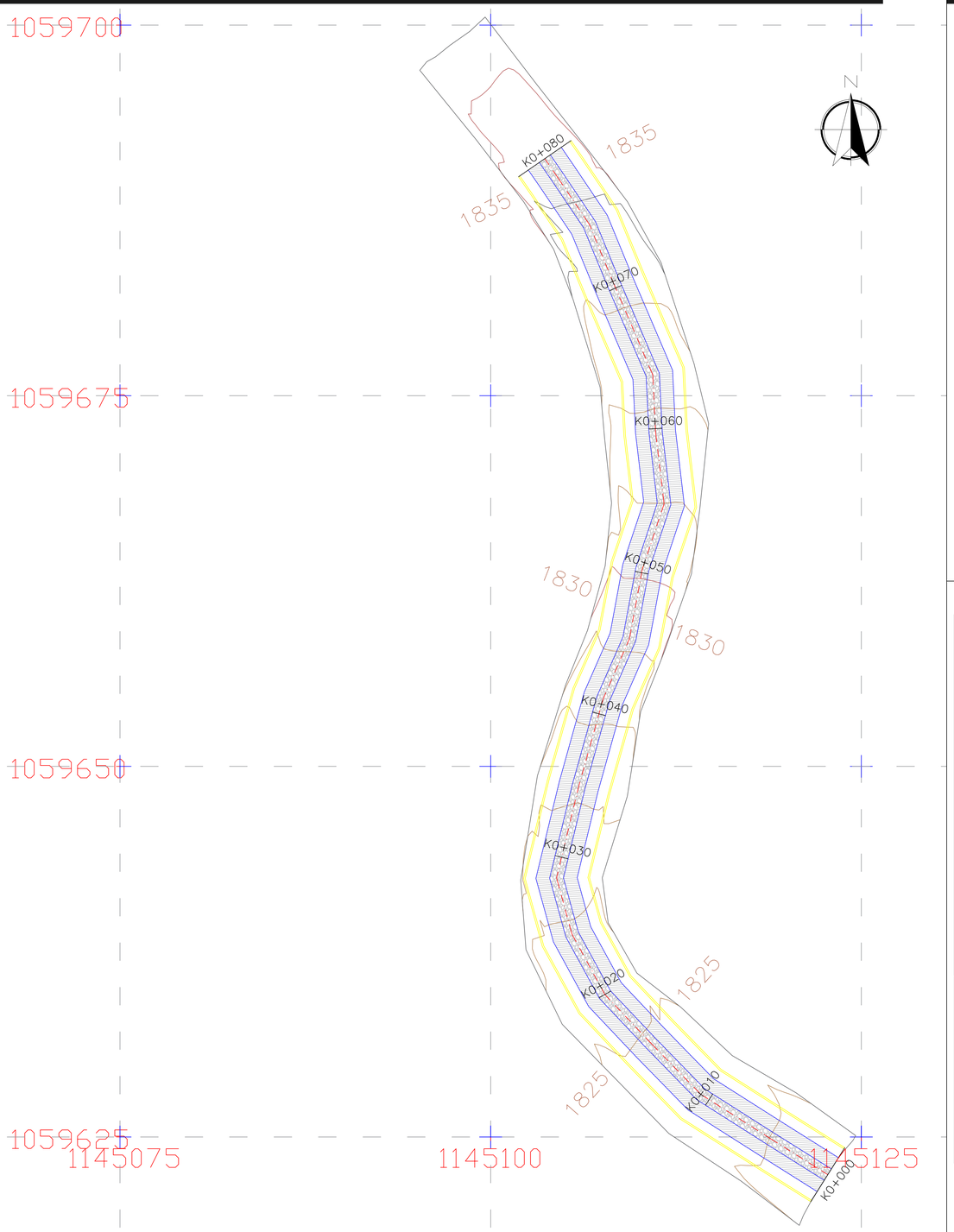
C-001

PLANCHA: 1

DE: 1

PLANO DE CONSTRUCCIÓN - BANDERAS

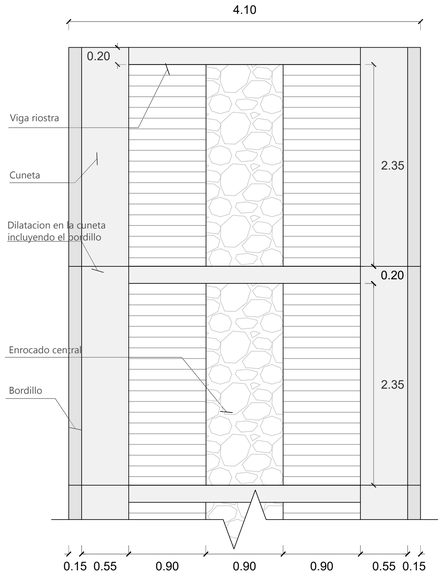
ESC 1:150



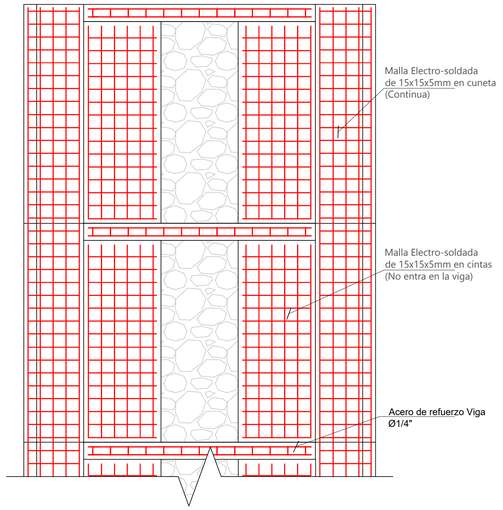
DETALLES PLACA HUELLA

ESC N/A

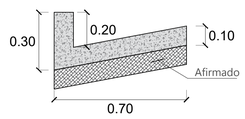
Vista en planta Placa huella



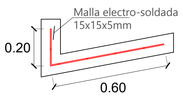
Vista en planta Placa huella
Distribución de la malla y el acero



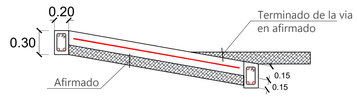
Detalle cuneta



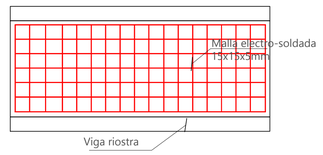
Detalle refuerzo cuneta



Detalle rampa en los extremos de la placa huella



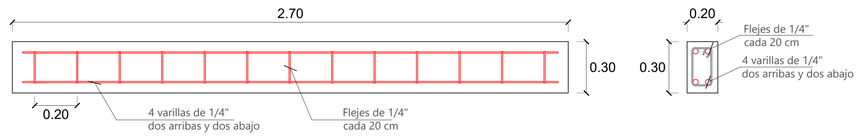
Detalle refuerzo rampa



Recomendaciones:

*Respetar la dosificación del concreto:
1 Valde de Cemento
2 Valde de Arena
3 Valde de Gravilla
*No dejar juntas frías en medio de los elementos tales como Vigas, Cintas y Enrocados.
*La viga se debe fundir completamente en un solo vaciado.
*Seguir las especificaciones de los detalles y la cartilla.
*Consultar los cambios si se requieren.
*Fundir la cuneta monolítica.
*En caso de que exista un sobreancho en cinta o en enrocado, las vigas deben ir de cuneta a cuneta.
*Se deben marcar las dilataciones de las vigas, y las cunetas.
*Las marcas en espina de pezcado sobre las cintas, se deben marcar apuntando hacia las cunetas y en el sentido de la pendiente de la vía.

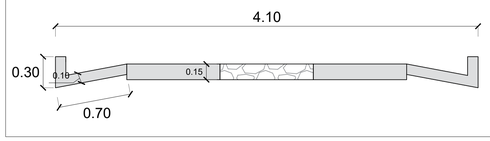
Detalle de las dimensiones de la viga y el refuerzo en acero



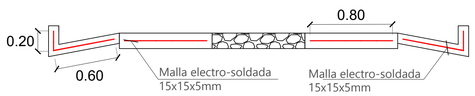
DATOS DE LA VIA

DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO
VEREDA BANDERAS	80.00 M	4.10 M

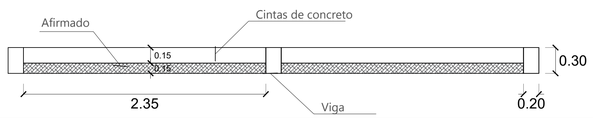
Corte Transversal dimensiones



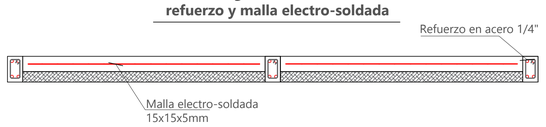
Corte transversal colocación refuerzo en malla electro-soldada



Corte longitunal dimensiones



Corte longitunal colocación del refuerzo y malla electro-soldada



C-001

PLANCHA: 1

DE: 1

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR BANDERAS

REVISÓ Y APROBÓ:

VoBo:
PROPIETARIO:
ALCALDIA MUNICIPAL
DE RISARALDA CALDAS

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS
CON APOYO DE LA COMUNIDAD
EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE
RISARALDA

PRESENTADO POR:

ELABORÓ:

WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR
MP.051037-0665817 CLD

CONTENIDO:
PLANO DE CONSTRUCCION
SECTOR BANDERAS

Estos planos se refieren exclusivamente a la obra y contenidos descritos. Este diseño es propiedad de sus realizadores y está protegido por las disposiciones de la ley 23/82 o cualquier otra que las modifique o sustituya. No puede ser reproducido parcial o totalmente sin consentimiento. El contratante deberá revisar integralmente el diseño contenido en estos planos antes de disponer de él para cualquier efecto. La falta de observaciones se entenderá como una aprobación explícita. Todas las medidas deberán ser rectificadas en obra.

REVISIONES O MODIFICACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PLANOS ANTERIORES A LA ÚLTIMA REVISIÓN, CARECEN DE VALIDEZ

COLABORÓ:

DIBUJÓ:
WILSON SEBASTIAN ASCUNTAR

ARCHIVO:
C-001-BANDERAS

ESCALA:
INDICADA

C-001

PLANCHA: 1

DE: 1