



LEYENDA

- ALCANTARILLAS PROYECTADAS
- BADENES PROYECTADOS
- PONTÓN
- CUNETA TIPO 1
- CUNETA TIPO 2
- PASE VEHICULAR
- BORDILLO
- ZANJA DE DRENAJE TIPO 1
- ZANJA DE DRENAJE TIPO 2
- CUNETA DE CORONACIÓN
- SUBDREN
- MURO DE GAVIONES
- DIRECCIÓN DE FLUJO DE AGUA
- QUEBRADAS Y FLUJOS DE AGUA
- BORDE DE CALZADA
- EJE DE CARRETERA PROYECTADA
- CARRETERA EXISTENTE
- CANALES
- VIVIENDAS Y CASERIOS
- RIOS Y LAGUNAS
- AREAS VERDES
- BOFEDALES
- PLAZOLETAS

fall
 ING. LEONARDO CASTILLO N. N.º 8982
 ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.
 ING. FERNANDO MASSA SILVA
 JEFE DEL ESTUDIO
 R.O.G./C.I.P. N° 8987



<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional PROVIAS NACIONAL</p>	<p>WINROD CONTRATISTAS S.A.C.</p>	Jefe de Estudio: Ing. Fernando Massa S. Especialista : Ing. Leonardo Castillo N. Revisión : Dibujo : N. C. H.	Aprobado por:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">REVISIONES</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	REVISIONES		N°	FECHA							Proyecto: "ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA LIMA - CANTA - LA VIUDA - UNISH, TRAMO: CANTA - HUAYLLAY" INFORME FINAL	Plano: SISTEMA DE DRENAJE SD - 70	Escala: A1 : 1/1,000 A3 : 1/2,000 Fecha: AGOSTO 2011
		REVISIONES															
N°	FECHA																
<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional PROVIAS NACIONAL</p>																	