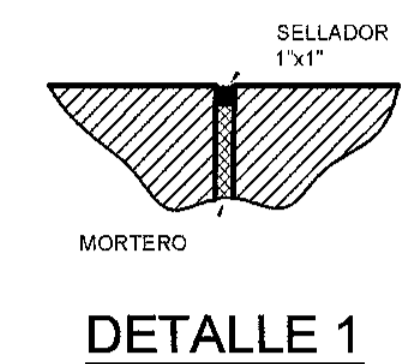


INGENIERIA DE SEGURIDAD	
IDENTIFICACION DE PELIGROS	EVALUACION DE RIESGOS
<b>GENERALES</b> A- Tránsito vehicular B- Desniveles de terreno	<b>GENERALES</b> A- Atropellos, choque, colisiones B- Caídas mismo nivel
<b>ESPECIFICOS</b> C- Maquinaria pesada en movimiento D- Herramientas de mano	<b>ESPECIFICOS</b> C- Atropello, golpes, aplastamiento D- Aplastamiento, golpes E- Golpes, heridas
MEDIDAS DE CONTROL	
A- Señalizar: - Desviar el tránsito - Instalar carteles de seguridad - Uso de chaleco de alta visibilidad por todo el personal  B- Mantener accesos expeditos  C- Mantener distancia 5.00 m. mínimo de la maquinaria pesada en movimiento - Acercarse cuando se tenga visión directa con el operador y éste detenga la maquinaria y dé el pase  D- Verificar estado de herramientas y uso permanente de elementos de protección personal.	
NOTA: - La información contenida en este plano, debe ser replanteada y verificada en obra; Si el replanteo origina diferencias con respecto al plano, debe ser informado inmediatamente al área de ingeniería para el ajuste correspondiente antes de iniciar la construcción.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1. CONCRETO MARCO	: $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
2. CONCRETO ALEROS	: $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
3. CONCRETO SOLADO	: $f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$ E mínimo = 0.05 m
4. ACERO	: $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
5. RECUBRIMIENTO	: mínimo = 0.05 m
5. RECUBRIMIENTO LOSA	: CARA SUPERIOR = 0.03 m : CARA INFERIOR = 0.025 m



Concedente: <b>MTCA</b> Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Concesionario: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.	Consultor: Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.	PROYECTISTA: DISEÑO: S. ZEVALLOS DIBUJO: A. MATOS REVISADO: S. ZEVALLOS APROBADO:	APROBADO: Nº: _____ FECHA: _____ DESCRIPCIÓN: _____	REVISIONES: Nº: _____ FECHA: _____ DESCRIPCIÓN: _____	CONSULTOR: Ing. Ricardo Espinoza Alvarado Especialista en Hidrología e Hidráulica CIP. 11628	ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JAEN-SAN IGNACIO- RIO CANCHIS TRAMO: PERICO SAN IGNACIO ALCANTARILLA TIPO MARCO KM: 7+319.55 CORTES - DETALLES	ESCALA: INDICADA FECHA: ENERO-2011 CODIGO: PSI-ALC - 04-B
--	---	---	---	--	--	---	--	---