



INGENIERIA DE SEGURIDAD

IDENTIFICACION DE PELIGROS	EVALUACION DE RIESGOS
GENERALES A- Tránsito vehicular B- Desniveles de terreno	GENERALES A- Atropellos, choque, colisiones B- Caídas mismo nivel
ESPECIFICOS C- Maquinaria pesada en movimiento D- Herramientas de mano	ESPECIFICOS 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: MTCC 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: DESCRIPCIÓN	CONSULTOR: Bustamante, Williams, Consultores y Constructores S.A.C. Ing. Jaime Sotomayor de Rivero Ingeniero en Estructuras, Obras de Arte y Drenaje CIP N° 2013	ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JAEN-SAN IGNACIO-RIO CANCHIS TRAMO: PERICO SAN IGNACIO ALCANTARILLA TIPO MARCO KM: 52+190 CORTES - DETALLES	ESCALA: INDICADA FECHA: ENERO-2011 CODIGO: PSI.EV-ALC - 17-B
--	--	---	---	-----------------------------------	----------------------------	---	---	--