MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO
SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACION
OFICINA DE PROYECTOS VIALES
REGION DE LA ARAUCANIA

PROYECTO AGUAS LLUVIAS
"REPOSICION ESCUELA ESPECIAL ÑIELOL"
TEMUCO

CONTENIDO:
PERFIL LONGITUDINAL
CORTES Y DETALLES

PROYECTADO POR : MORA & MORALES ING. CIVILES ASOC.
ING. CIVIL : CARLOS MORALES ÑANCO.
DIRECCION : MANUEL BULNES Nº 1002
TELEFONO : OF. 045 - 2989087
E-MAIL : myming.carlos@gmail.com

UBICACION :	FECHA DE APROBACION:	ESCALAS :
COMUNA DE TEMUCO	28 SET. 2017	SE INDICAN

APROBACION SERVIU

Esteban Sandoval
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL REVISOR
Jefe Sección Proyectos y Ejecución de Obras Viales Urbanas
ENCARGADO DE PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS VIALES URBANAS
JEFE OFICINA DE PROYECTOS VIALES
JEFE DEPTO. TECNICO

PROYECTO SERVIU Nº 17-5776 LAMINA 02 DE 04

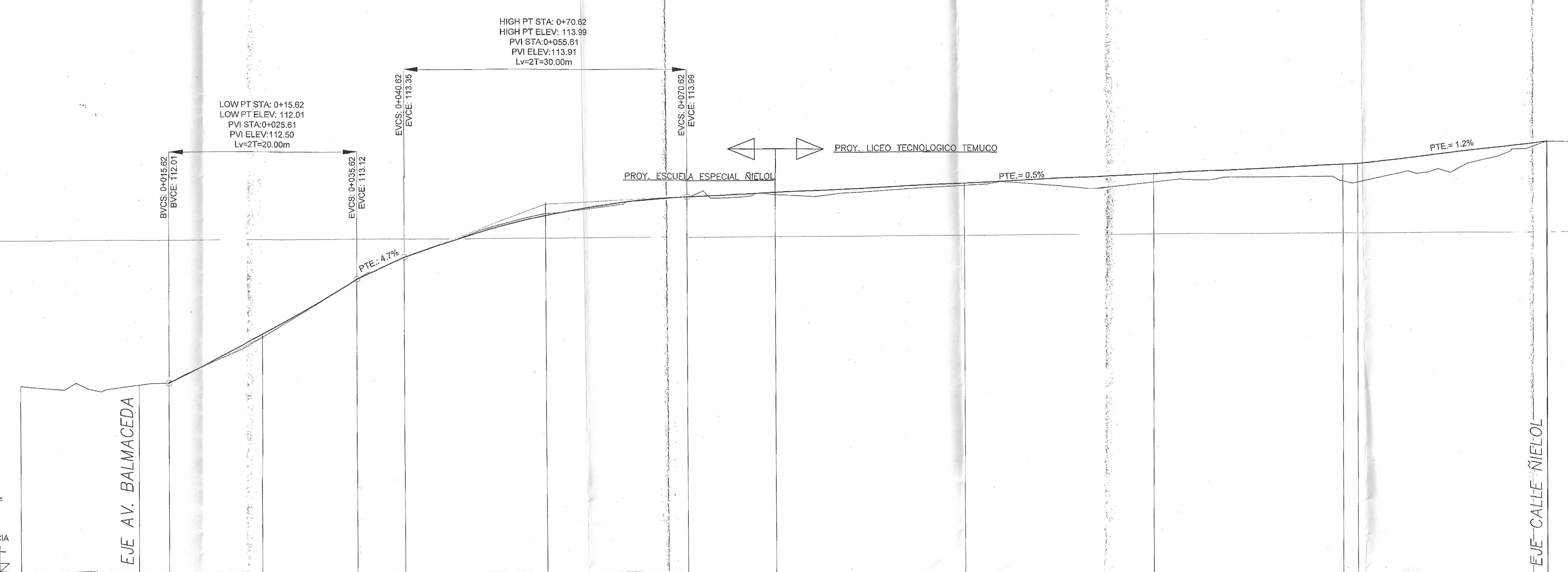
- Los proyectos aprobados tendrán una vigencia de 5 años. Después de ese periodo se requerirá presentar un nuevo proyecto a la Oficina de Proyectos Viales, para su revisión y aprobación.
- En el caso que los proyectos no se hayan ejecutado en el periodo de un año, el requirente debe solicitar la validación del proyecto, para postular a su financiamiento y/o ejecución.

Revisión	Fecha	Descripcion	Dibujó	Revisó	Aprobó
A	MARZO-2017	1° INGRESO PARA REVISION SERVIU	RAV	RAV	CMÑ
B	AGOSTO-2017	2° INGRESO PARA REVISION SERVIU	RAV	RAV	CMÑ
C	AGOSTO-2017	3° INGRESO PARA REVISION SERVIU	RAV	RAV	CMÑ
D	SEPT-2017	4° INGRESO PARA APROBACION SERVIU	RAV	RAV	CMÑ

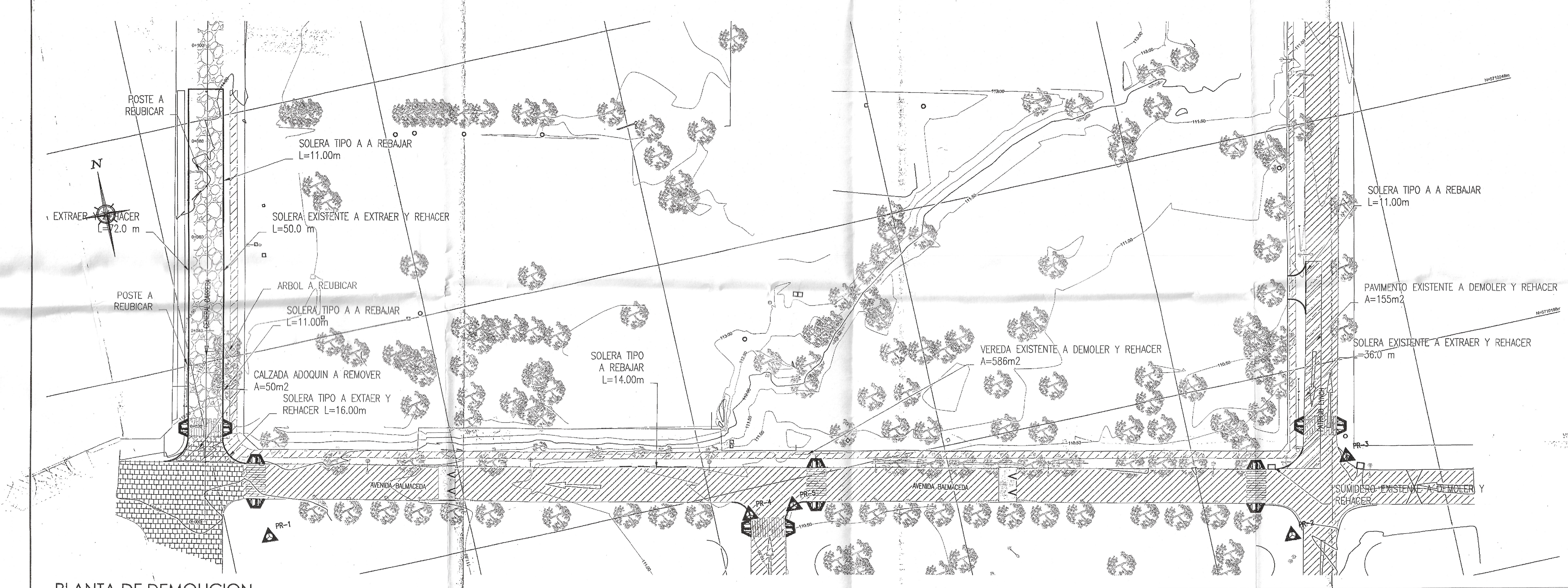
PERFIL LONGITUDINAL CALLE CARRERA

HOR 1 : 500
VER 1 : 50

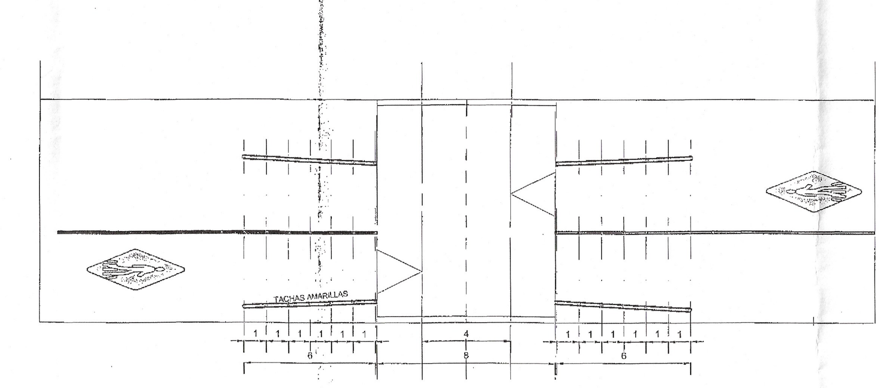
COTA DE REFERENCIA 110.0m



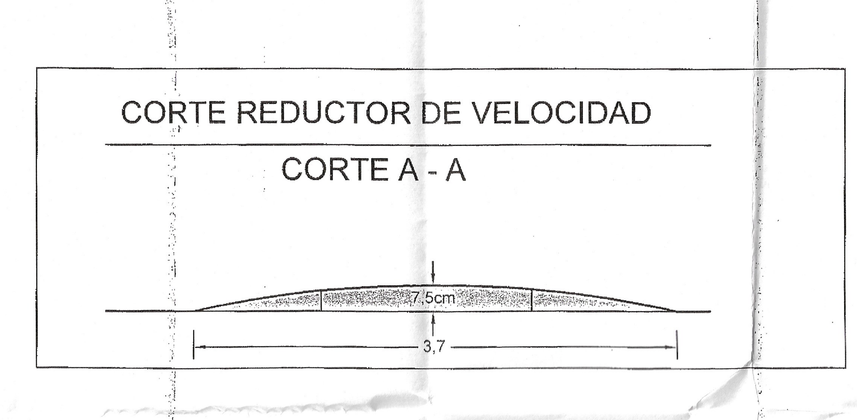
DISTANCIAS (m)	PARCIALES	12.48	3.13	10.00	10.00	5.00	15.00	15.00	9.38	20.00	20.00	20.00	1.56	20.11	
	ACUMULADAS	0.00	12.48	15.62	25.62	35.62	40.62	55.62	70.62	80.00	100.00	120.00	140.00	141.56	161.67
COTAS (m)	TERRENO	111.98	111.98	112.00	112.50	113.12	113.35	113.81	113.99	114.01	114.12	114.15	114.16	114.15	114.59
	RASANTE	111.98	111.98	112.00	112.52	113.12	113.35	113.79	113.99	114.04	114.14	114.24	114.34	114.35	114.59
	SUBRASANTE	111.60	111.60	112.62	112.14	112.74	112.97	113.41	113.61	113.66	113.76	113.86	113.96	113.97	114.21
MOVIMIENTOS DE TIERRA	CORTE														
	TERRAPLEN														
LONGITUD - PENDIENTE				2T= 20 f= 0.03		4.70% L=5.00	2T= 30 f= 0.12			0.50% L=71.00				1.20% L=20.00	

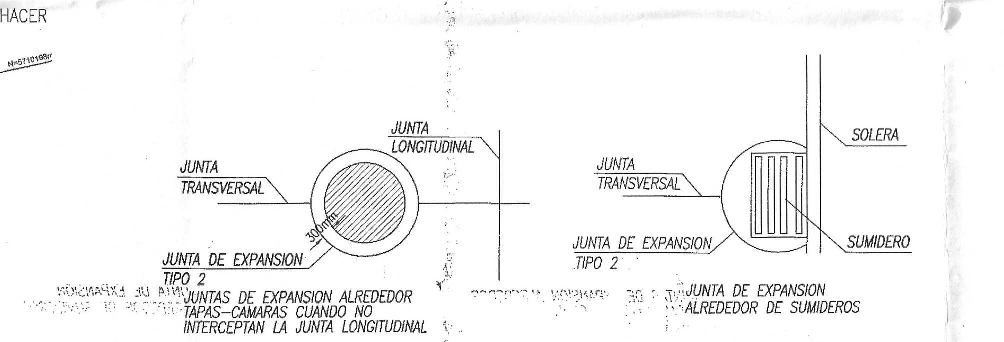


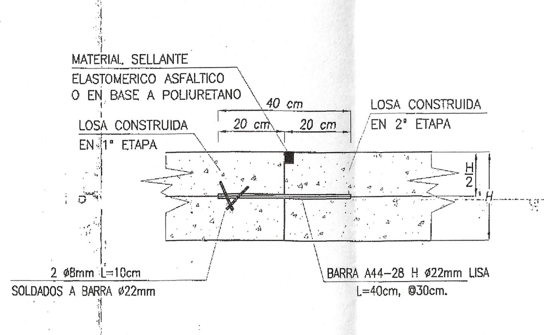
PLANTA DE DEMOLICION
ESCALA 1:500



REDUCTOR PASO PEATONAL
DEMARCACION Y TACHAS

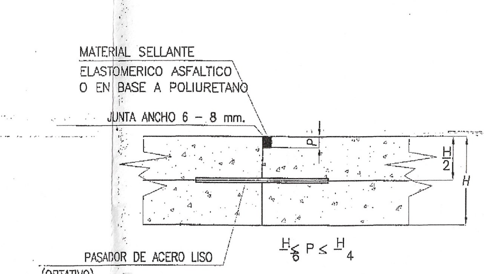




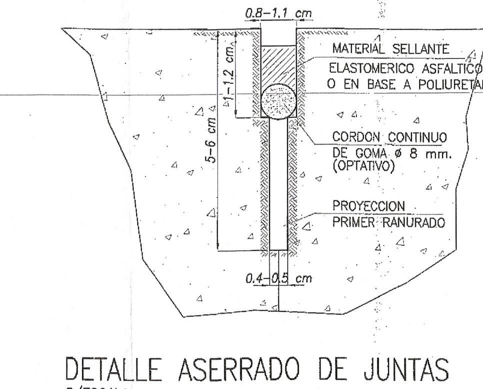


JUNTA DE CONSTRUCCION
ESCALA 1:10

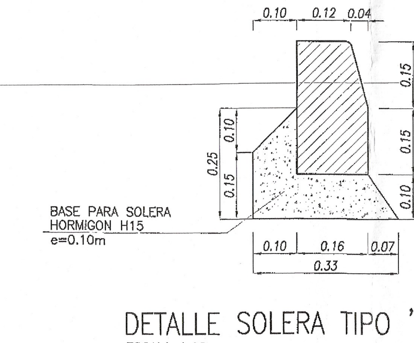
NOTA: SE REALIZA EN LA UNION DE PAV. NUEVO Y ANTIGUO, CRUCES DE PAV., CAMBIOS DE ESPESORES O DE ANCHOS, EMPALMES CON OBRAS DE ARTE, ETC.



JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION
ESCALA 1:10

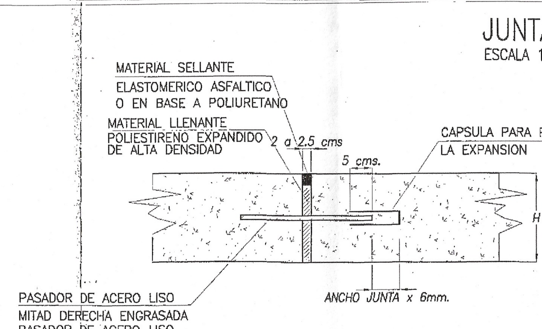


DETALLE ASERRADO DE JUNTAS
S/ESCALA

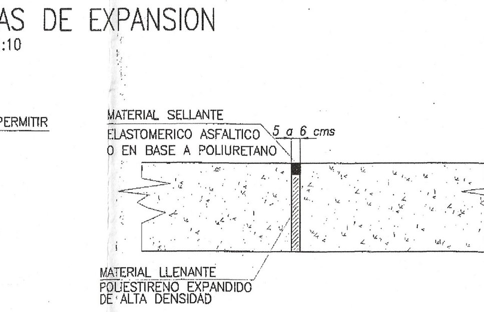


DETALLE SOLERA TIPO "A"
ESCALA 1:10

JUNTAS DE EXPANSION
ESCALA 1:10



TIPO 1



TIPO 2