

Macrolocalización: Microlocalización:

Especificaciones:

	INDICA EJE
	INDICA COTA A EJE
	INDICA COTA A PAÑOS
	INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
	INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA.
	INDICA NIVEL DE LECHO BAJO DE LOSA.
	INDICA NIVEL DE PLAFON.
	INDICA NIVEL DE PRETEL.
	INDICA NIVEL DE CERRAMIENTO.
	INDICA NIVEL EN CORTE O ALZADO.
	INDICA NIVEL DE FIRME.
	INDICA AJUSTE DE MATERIAL.
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN MURO.
	INDICA CAMBIO DE MATERIAL EN PISO.
	INDICA INICIO DE DESPIECE.
	INDICA DESNIVEL EN PISO.
	INDICA DESNIVEL EN PLAFON.
	INDICA PENDIENTE O CORRIENTE DE AGUA.
	INDICA IDENTIFICACION DE CORTE. INDICA UBICACION DE CORTE (CL PLANO)
	INDICA LA VISTA PARA ALZADO UBICACION EN PLANO.
	INDICA IDENTIFICACION DE DETALLE UBICACION EN PLANO.

1. TODAS LAS COTAS Y NIVELES SON EN METROS (M)  
 2. ESTE PLANO PERTENECE A UN GRUPO MAS AMPLO DE PLANOS POR LO QUE DEBE LEERSE CONJUNTAMENTE CON ESTOS. DEBE VERIFICARSE TAMBIEN CON LOS CORRESPONDIENTES PLANOS ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON LA DIRECCION DE OBRA.  
 3. TODAS LAS COTAS Y NIVELES DEBERAN SER VERIFICADAS Y REVISADAS EN CAMPO.

Nombre del proyecto:  
**Centro de Atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro Autista, municipio de Zapopan, Jalisco**

Contenido del plano:  
**Trazo de losas planta alta**

No. Contrato:  
**DOPI-MUN-RM-PROY-LP-013-2023**

Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
**Ing. Ismael Jáuregui Castañeda**

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
**Arq. Edwin Aguiar Escatel**

Jefe de área: **Arq. Alejandro Tapia Olarra**  
 Responsable de proyecto: **Arq. Luis Angel Eguia Gomez**

Ubicación:  
**Prof. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco**

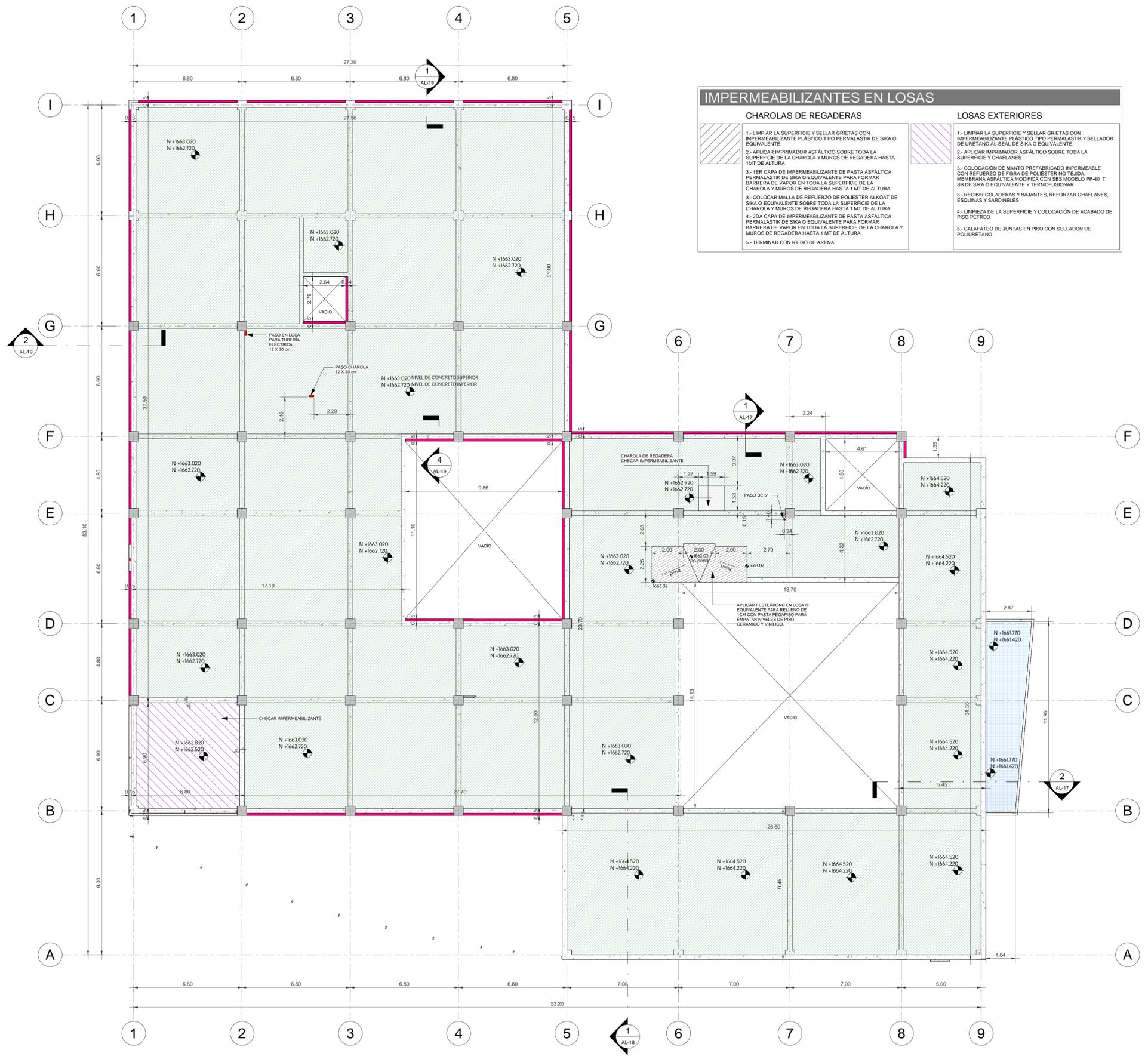
Fecha: **INDICADA**  
 Escala: **DOPI-020**  
 Acotaciones: metros  
 Clave: **AL-09**  
 Revisión: **01**

### IMPERMEABILIZANTES EN LOSAS

CHAROLAS DE REGADERAS	LOSAS EXTERIORES
<ol style="list-style-type: none"> <li>LIMPIAR LA SUPERFICIE Y SELLAR GRIETAS CON IMPERMEABILIZANTE PLÁSTICO TIPO PERMALASTIK DE SIKA O EQUIVALENTE.</li> <li>APLICAR IMPRIMADOR ASFÁLTICO SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA CHAROLA Y MUROS DE REGADERA HASTA 1MT DE ALTURA.</li> <li>1ER CAPA DE IMPERMEABILIZANTE DE PASTA ASFÁLTICA PERMALASTIK DE SIKA O EQUIVALENTE PARA FORMAR BARRERA DE VAPOR EN TODA LA SUPERFICIE DE LA CHAROLA Y MUROS DE REGADERA HASTA 1 MT DE ALTURA</li> <li>COLOCAR MALLA DE REFUERZO DE POLIESTER ALKOHAT DE SIKA O EQUIVALENTE SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA CHAROLA Y MUROS DE REGADERA HASTA 1 MT DE ALTURA</li> <li>2DA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE DE PASTA ASFÁLTICA PERMALASTIK DE SIKA O EQUIVALENTE PARA FORMAR BARRERA DE VAPOR EN TODA LA SUPERFICIE DE LA CHAROLA Y MUROS DE REGADERA HASTA 1 MT DE ALTURA</li> <li>TERMINAR CON RIEGO DE ARENA</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>LIMPIAR LA SUPERFICIE Y SELLAR GRIETAS CON IMPERMEABILIZANTE PLÁSTICO TIPO PERMALASTIK Y SELLADOR DE URETANO AL-SIAL DE SIKA O EQUIVALENTE.</li> <li>APLICAR IMPRIMADOR ASFÁLTICO SOBRE TODA LA SUPERFICIE Y CHAFLANES</li> <li>COLOCACIÓN DE MANTO PREFABRICADO IMPERMEABLE CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIESTER NO TEJIDA, MEMBRANA ASFÁLTICA MODIFICA CON SBS MODELO PP-40 T SB DE SIKA O EQUIVALENTE Y TERMOFUSIONAR</li> <li>RECIBIR COLADERAS Y BAJANTES, REFORZAR CHAFLANES, ESQUINAS Y SARDINELES</li> <li>LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y COLOCACIÓN DE ACABADO DE PISO PÉTREO</li> <li>CALAFATEO DE JUNTAS EN PISO CON SELLADOR DE POLIURETANO</li> </ol>

### SIMBOLOGÍA LOSAS

COLOR	DESCRIPCIÓN
	LOSA DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 66 SOBRE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, TERMINADO CON GRAVILLA LAVADA DE 1/4"
	LOSA DE RODAMIENTO DE CONCRETO TIPO MR45 DE 18 CM DE ESPESOR CON REFUERZO DE VARILLA #3 @25 CM EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, CON PASAJUNTAS Y JUNTAS DE CONTRACCIÓN, SOBRE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, TERMINADO SEMI-PULIDO
	LOSA DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR CON REFUERZO DE VARILLA DE ACERO #4 DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL, TERMINADO CON GRAVILLA LAVADA DE 1/4"
	LOSA ALIGERADA DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESOR CON BLOQUE DE POLIESTIRENO DE 40 X 40 X 30 Y REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL
	LOSA ALIGERADA DE CONCRETO DE 30 CM DE ESPESOR CON BLOQUE DE POLIESTIRENO DE 40 X 40 X 25 Y REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL, TERMINADA CON IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO REFORZADO CON FIBRAS
	LOSA DE CONCRETO PARA FONDO DE CISTERNA DE 25 CM DE ESPESOR CON REFUERZO DE VARILLA #4 @15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 10%, SOBRE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, TERMINADO PULIDO
	BORDE DE LOSA LLENA DE CONCRETO DE 25 CM DE ESPESOR CON REFUERZO DE ACUERDO A DISEÑO ESTRUCTURAL
	BANQUETA DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 SOBRE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, TERMINADO ESCOBILLADO



1 Trazo de losas planta alta  
 ESCALA 1 : 125