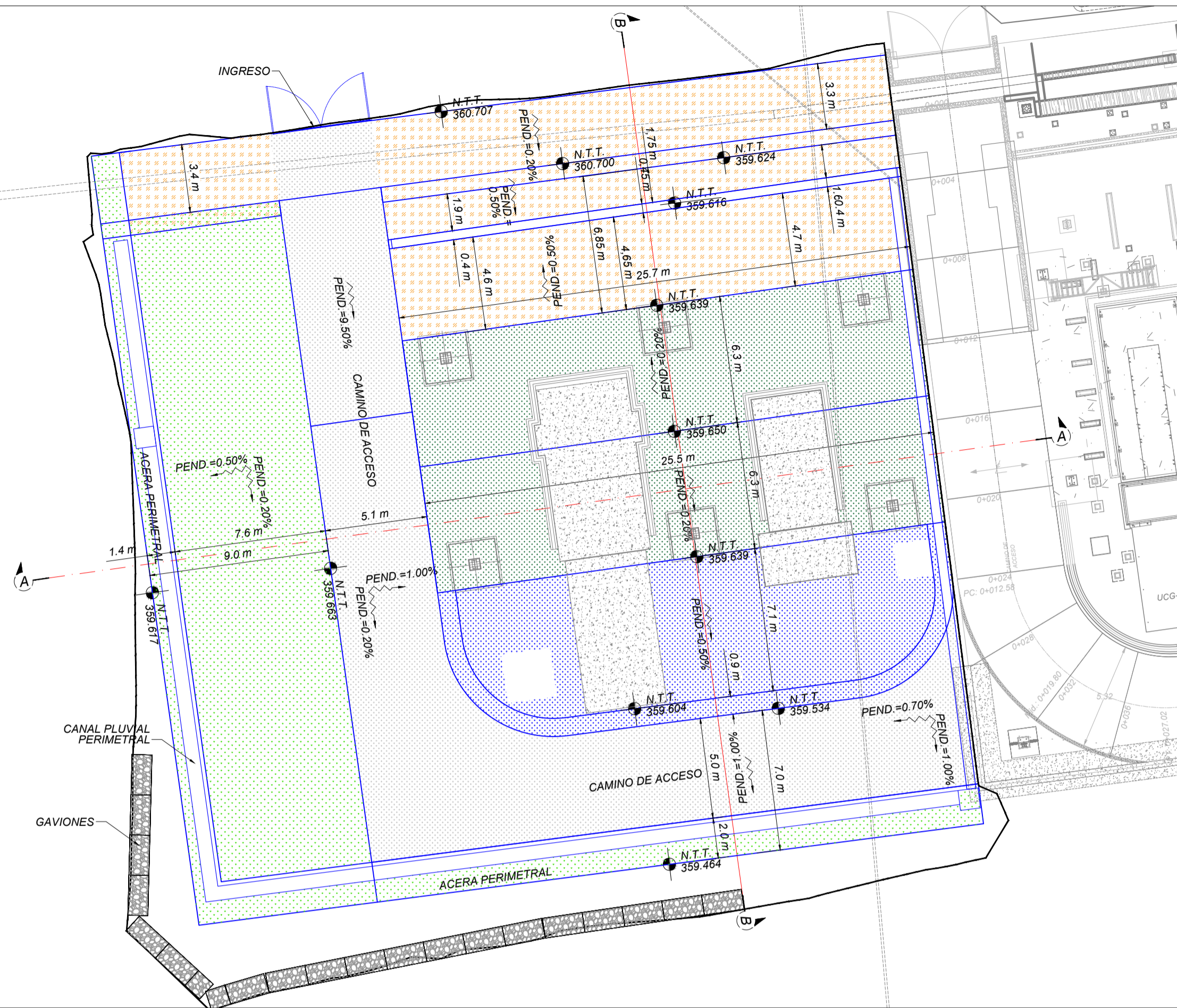


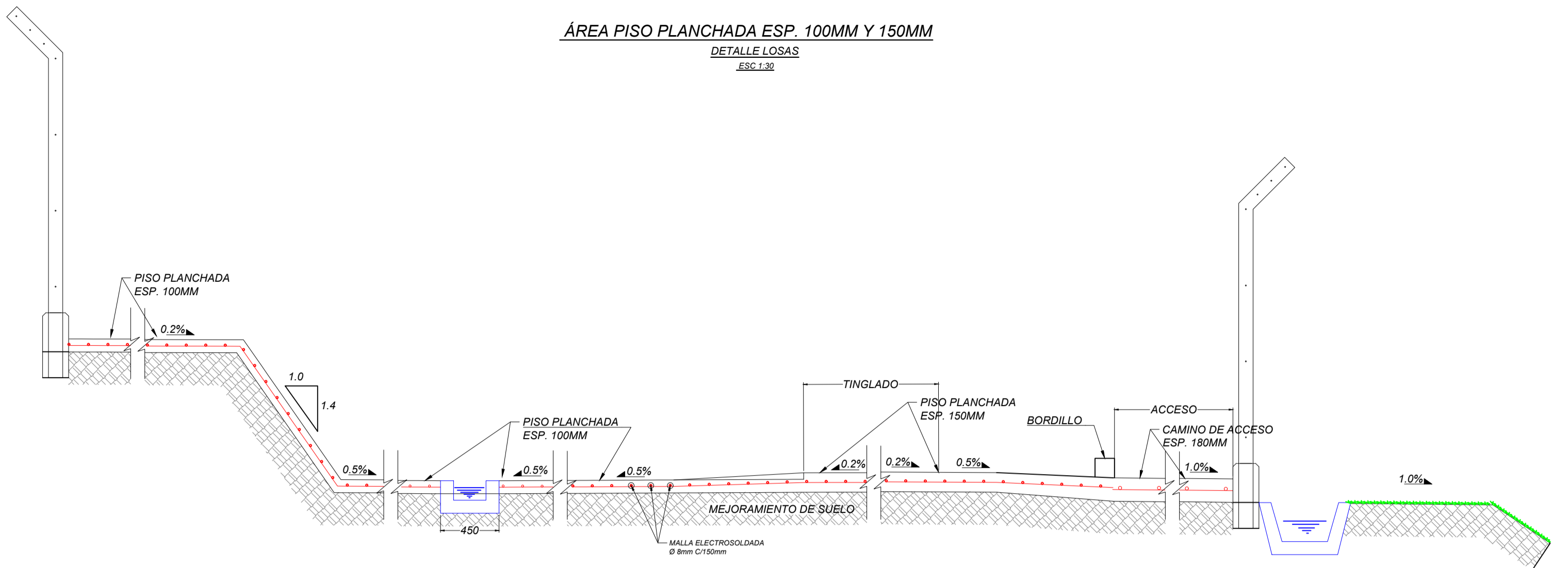
PLANO PLANTA LOSAS

ESC. 1:200



ÁREA PISO PLANCHADA ESP. 100MM Y 150MM

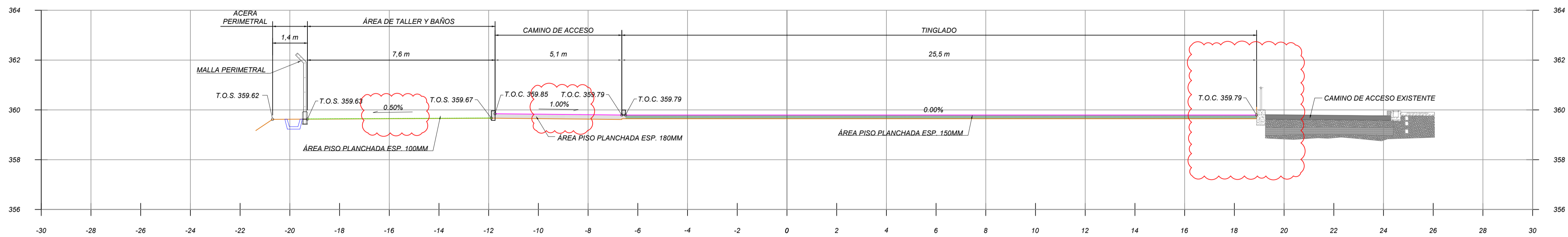
DETALLE LOSAS
ESC. 1:30



LISTA DE MATERIALES				
N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	ESPESOR (m)
1	ÁREA PISO PLANCHADA ESP. 100MM MALLA ELECTROSOLDADA Ø 8mm C/150mm	m2	564.57	0.10
2	ÁREA PISO PLANCHADA LOSA UCG's ESP. 150MM MALLA ELECTROSOLDADA Ø 8mm C/150mm	m2	234.97	0.15
3	ÁREA PISO PLANCHADA ESP. 150MM MALLA ELECTROSOLDADA Ø 8mm C/150mm	m2	144.85	0.15
VOLUMEN TOTAL (m3)			113.4	

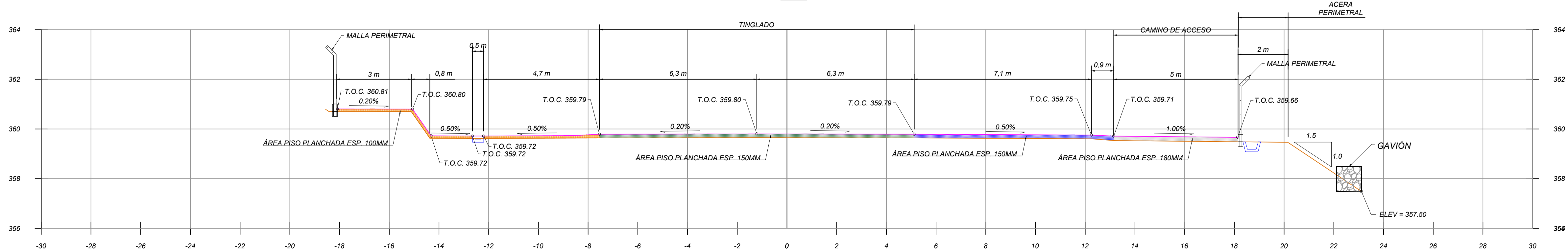
PERFIL LONGITUDINAL ÁREA PISO PLANCHADA ESP. 100MM Y 150 MM

CORTE A-A
ESC. 1:100



PERFIL LONGITUDINAL ÁREA PISO PLANCHADA ESP. 100MM Y 150 MM

CORTE B-B
ESC. 1:100



Av. San Martín 1000
Ed. Torre Delta II Of. 2B
Fono: (51) (01) 62000290
Castilla de Correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo

DOCUMENTOS DE REFERENCIA	
- IPE-2025-2977-S-EG-001 Informe de Estudio Geotécnico (SPT). Informe Topográfico y Escaneo 3D Planos Topográficos	- SC-E30-TO-00-05-01 de 01 Planos de Caminos de Circulación Interna E" C" Colpa Planos de Caminos y Canales Pluviales - Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones
ABREVIATURAS	
T.O.S. = Nivel del Suelo	N.A. = Nivel de acera
B.O.C. = Nivel inferior del hormigón	H"A" = Hormigón Armado
T.O.C. = nivel superior del hormigón	H"P" = Hormigón Pobre
N.P. = Nivel de piso	C.S. = Cota de Solera

SIMBOLOGÍA	
	Piso de Hormigón bajo cubierta sector UCG's e=150 mm
	Piso de Hormigón en Planchada e=150 mm
	Piso de Hormigón en planchada e=100 mm
	Pavimento Camino de Acceso e=180 mm
	Área en planchada cubierta por capa Vegetal
	Terreno Natural
	Línea de Corte Camino

- NOTAS GENERALES
- Todas las dimensiones están en metros, a menos que se indique lo contrario.
 - Los taludes de corte y terraplen para la planchada serán de v=1 y m=2.
 - Se deberá retirar la capa vegetal de toda el área del camino de acceso hasta 15 cm de espesor, de acuerdo al perfil geotécnico del estudio de SPT realizado en el lugar.
 - Se deberá verificar si el terreno natural está compactado naturalmente al 95% del Proctor T-180 modificado, caso contrario compactar.
 - El área a rellenarse deberá compactarse en capas no mayores a e=20 cm al 95% del Proctor T-180 modificado cuando se trate de material granular, y al 90% de la densidad máxima según Proctor T-180 modificado cuando se trate de material fino, esto según recomendaciones de la normativa AASHTO y de acuerdo al material disponible de los cortes originados por el movimiento de suelos o áreas de préstamos.
 - Las juntas de contracción serán constituidas por una ranura aserrada en el hormigón, de una profundidad de un tercio (1/3) del espesor de la losa y un ancho de 4 mm. La junta longitudinal en el eje de la vía será de igual dimensión que la junta transversal de contracción; el sellado (relleno) de las juntas se realizará con silikaflex-401 pavimento si se considerará lo contemplado en el instructivo Iim 120 de ypto tr. la capa Subbase granular será de 30 cm de espesor.
 - La carpeta estructural será de 18 cm de espesor de hormigón con una resistencia característica de 210 kg/cm2 a los 28 días, para cuya elaboración, vaciado, curado, etc. se considerará lo contemplado en el instructivo Iim 120 de ypto tr.
 - La resistencia característica del acero será, fyk = 4200 kg/cm2. Todas las barras se emplearán limpias y sin corrosión.
 - Las estructuras de hormigón se asentarán sobre una capa de hormigón simple (nivelación y limpieza) de 50 mm. de espesor y con un sobreancho de 100 mm. a los lados del área de vaciado. la capa de hormigón simple tendrá una resistencia característica de 150 kg/cm2.

YFPB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.: Marvin Guerrero	
REVISOR 1: Jefe Achá	
REVISOR 2: Felix Zárate	
REVISOR 3: Marcelo Canavire	
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.: Andrés Aguilar	
REVISOR 1: Juan C. Lino	
REVISOR 2: Norman Chura	
REVISOR 3: Fabiana Rivera	

17-Nov-25	N. Chura	F. Rivera	Juan C. Lino	A. Aguilar	B	Para Aprobación del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
24-Oct-25	N. Chura	F. Rivera	Juan C. Lino	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJO	REVISOR	APROBO	REV.N°	DESCRIPCIÓN		
					Ubicación: Estación Colpa (SCZ)		
					Etapas: Diseño para Construcción		
					Código: SC-E30-CI-00-08-37 de 40		
					Proyecto: "Ingeniería Básica y de Detalle para la implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa"		
					Título del Plano: Planos de Ampliación Vías de Circulación Peatonales y Aceras conexas área de ampliación E" C" Colpa, Vista en Planta, Cortes, Detalles y Elevaciones		
					Formato: A1 : 594 mm x 841 mm		
					Escala: INDICADA		