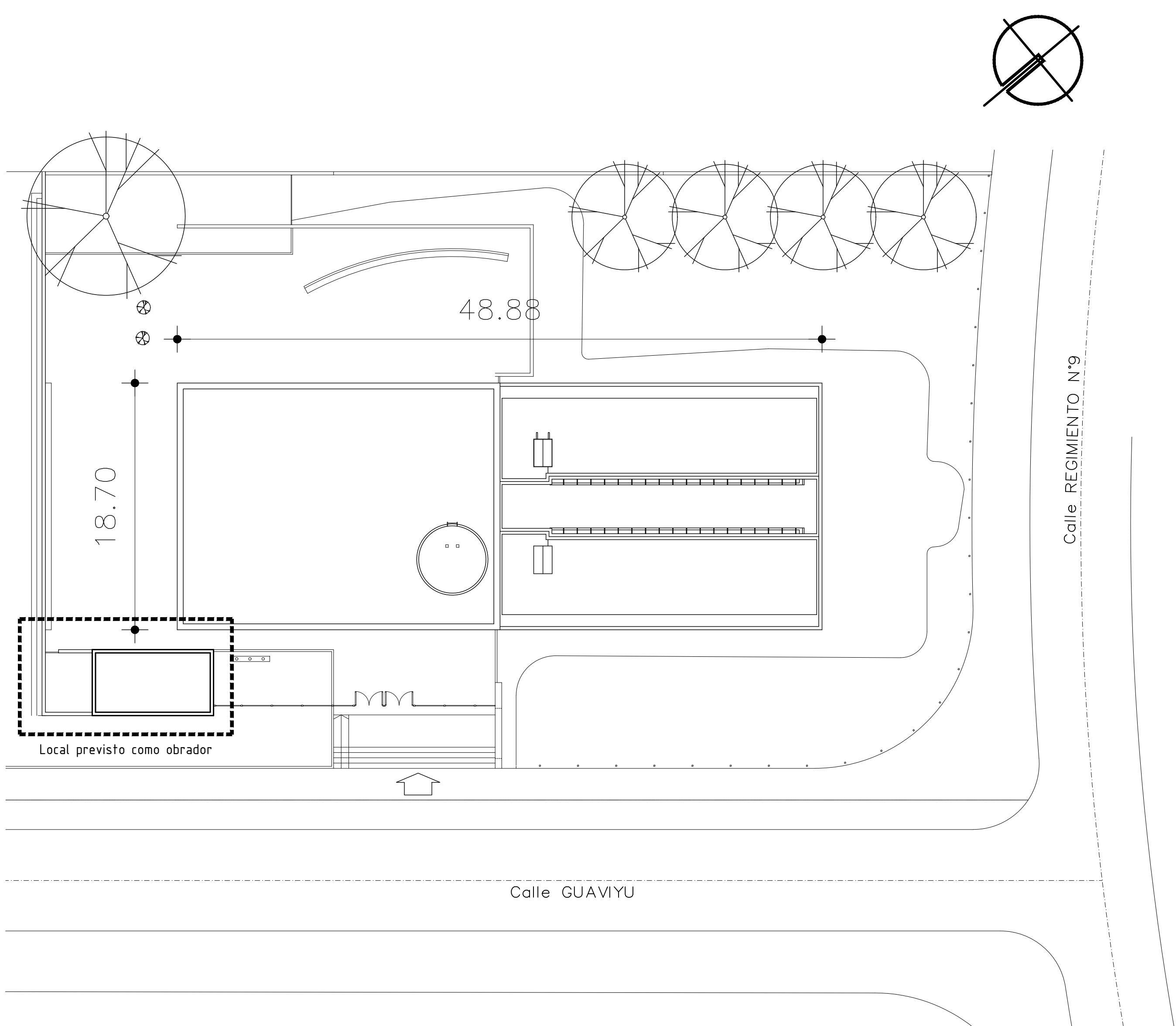




PLANTA DE UBICACIÓN
ESCALA 1:250

NOTA:

- La empresa adjudicataria podrá hacer uso del local indicado en este plano como "obrador". El mismo no cuenta en la actualidad con suministro de agua potable en el servicio higiénico, por lo tanto, la empresa deberá realizar las conexiones necesarias (después del medidor de ose del Liceo) para procurar el abastecimiento y hacer uso del mismo en las debidas condiciones y marcos normativos.

REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
CARPINTERÍA	CARPINTERÍA EXISTENTE	TIPO DE MURO	
HERRERÍA	HERRERÍA EXISTENTE	Nombre	DESTINO Y NÚMERO DE LOCAL
ALUMINIO	ESPEJOS Y VIDRIOS	OO	DETALLE ALBAÑILERÍA
PETREOS	ACERO INOXIDABLE	A	CORTE LÁMINA DEL CORTE
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO	±0.00	NIVEL ALTIMÉTRICO ALBAÑILERÍA
Cielorraso	NIVEL DE CIELORRASO	±0.00	NIVEL ALTIMÉTRICO ESTRUCTURA
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00			
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP		0.00	COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA
EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP		0.00	COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA
REFERENCIAS MUROS:			
MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO A CONSTRUIR		
MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	ESTRUCTURA A CONSTRUIR		
PAVIMENTO A RETIRAR	EXCAVACIÓN		

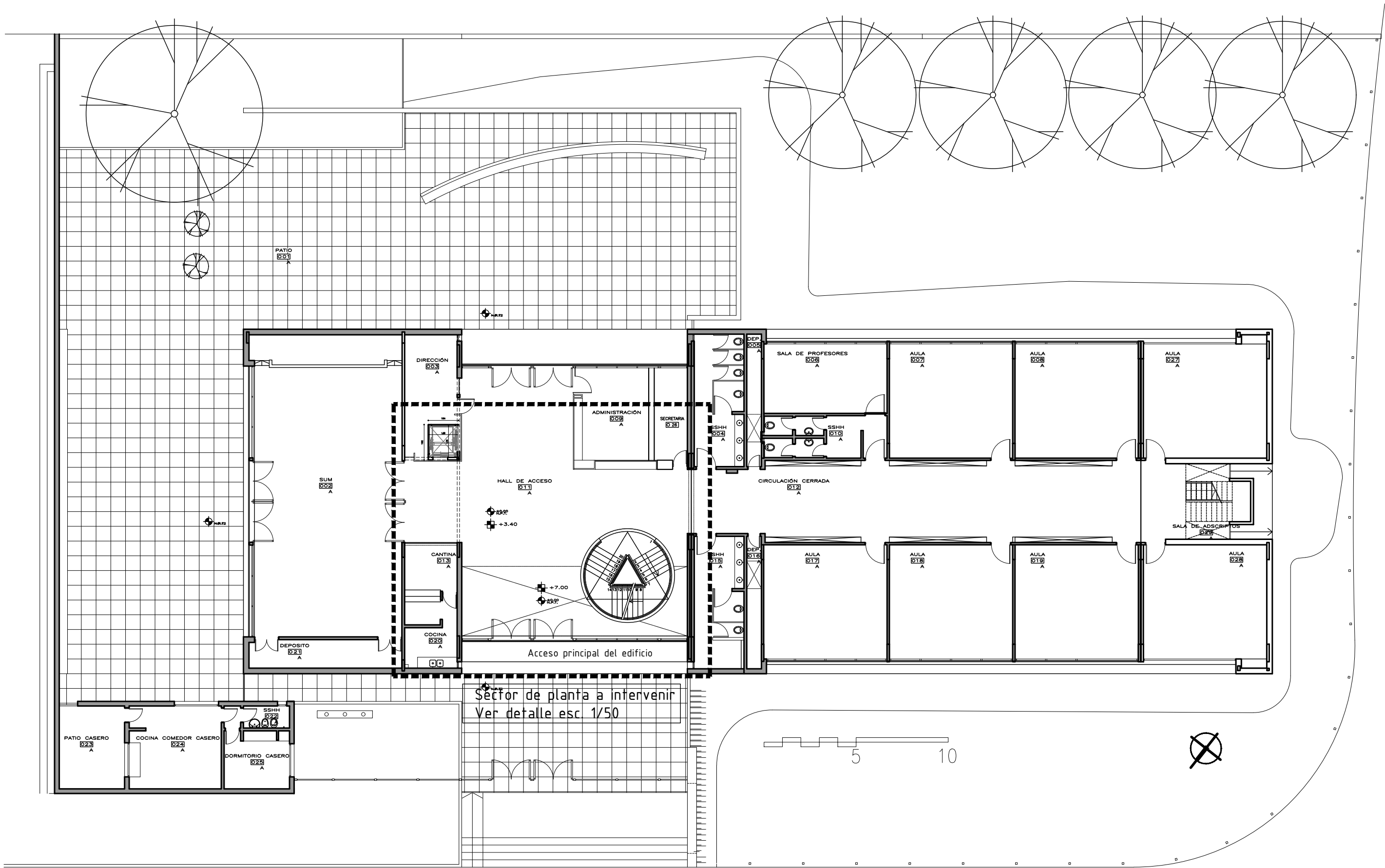
MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	LICEO 53 – MDEO	FECHA
	GUAUVIYÚ – ENTRE REGIMIENTO 9 Y L. A. DE HERRERA – MDEO	JULIO 2026
PLANO	LAMINAS DE UBICACION	ESCALA
	PLANTA DE UBICACIÓN	1:150
		LAMINA
		L01U01

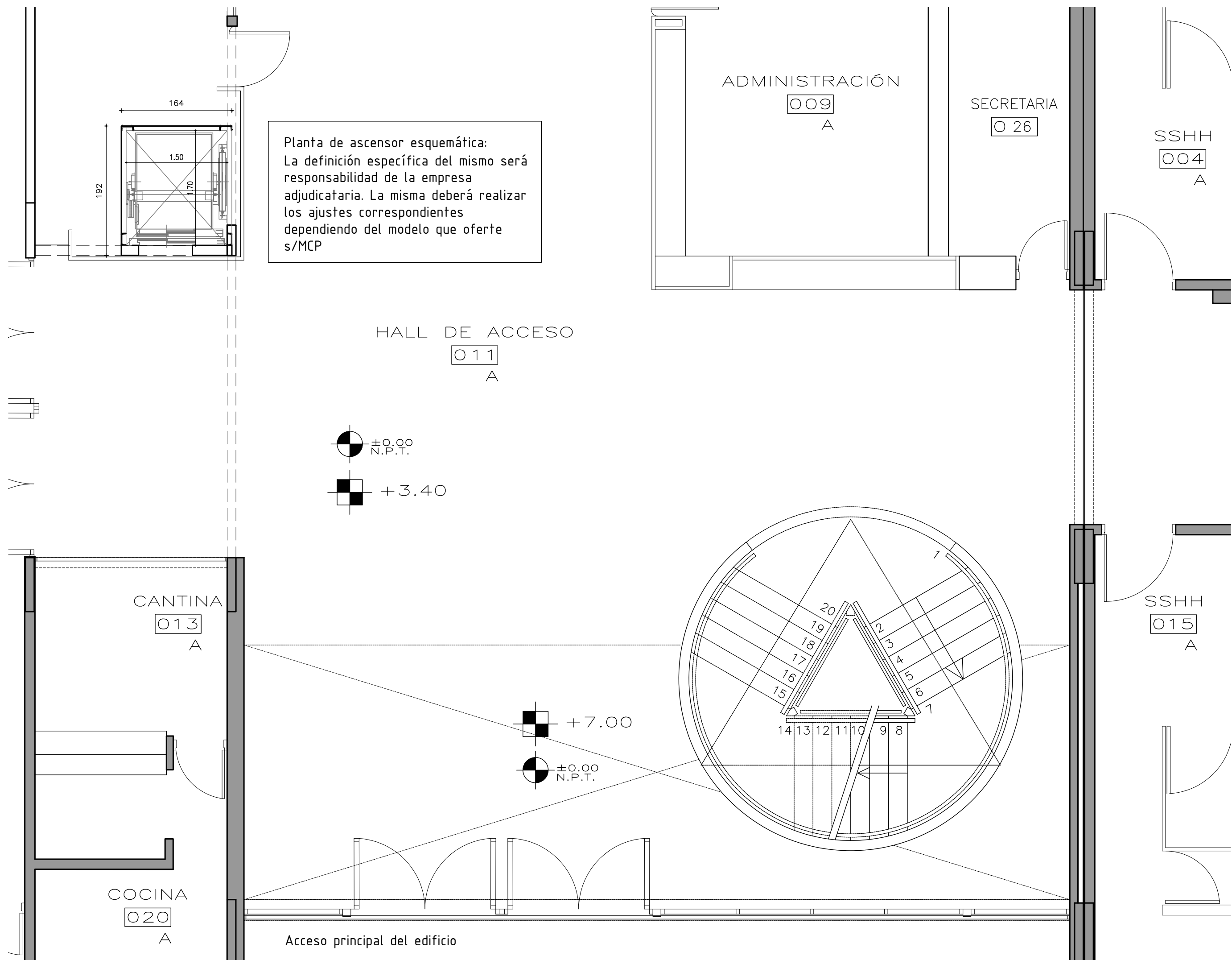
 **DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**

Departamento de Infraestructura Edilicia

PLANTA BAJA
ESCALA 1:200



PLANTA BAJA
ESCALA 1:50

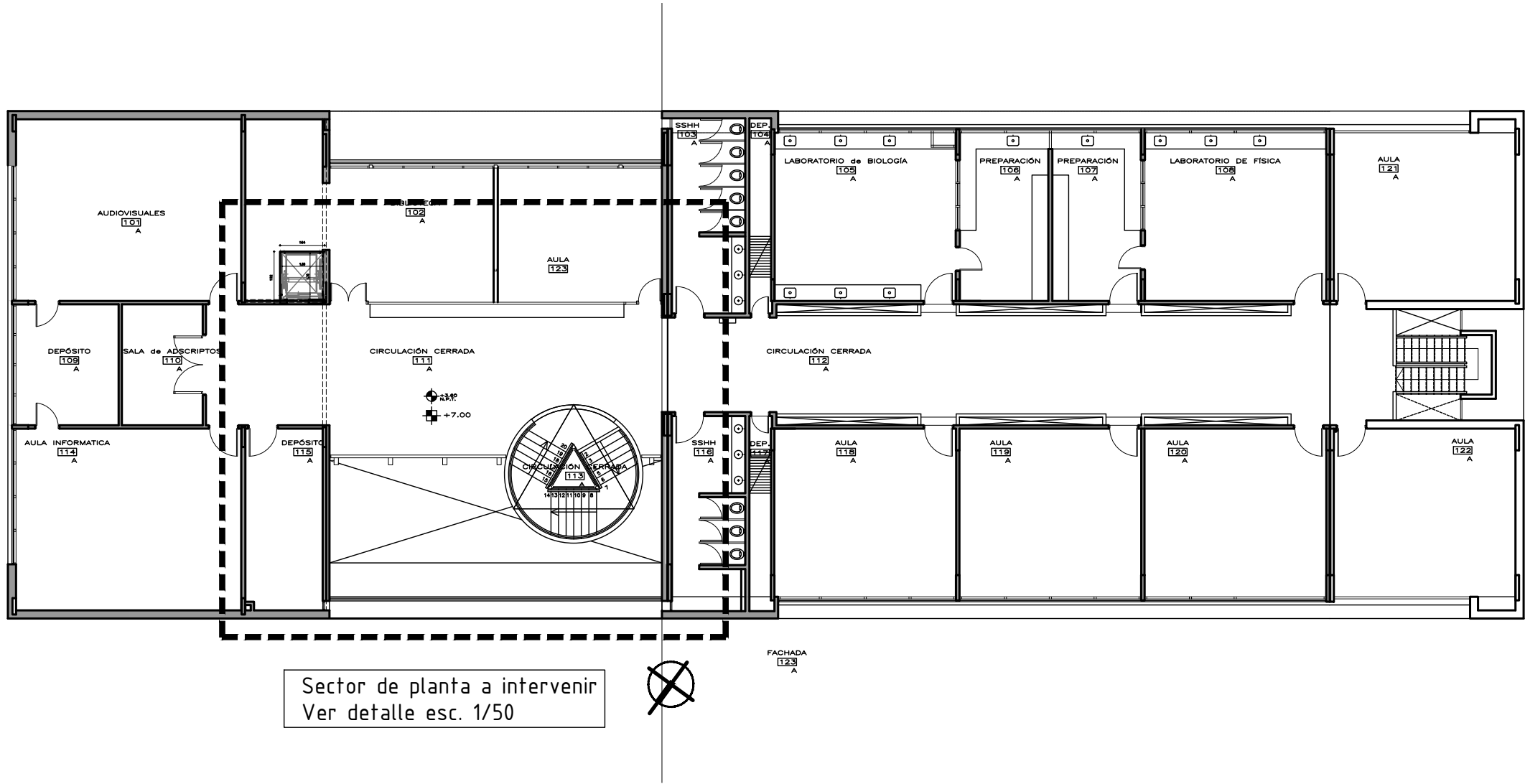


REFERENCIAS ALBAÑILERÍA		
	CARPINTERÍA	TIPO DE MURO
	HERRERÍA	Nombre y número de local
	ALUMINIO	DETALLE ALBAÑILERÍA
	PETREOS	CORTE LÁMINA DEL CORTE
	CARPINTERÍA EXISTENTE	
	HERRERÍA EXISTENTE	
	ESPEJOS Y VIDRIOS	
	ACERO INOXIDABLE	
	NIVEL DE PISO TERMINADO	
	NIVEL DE CIELORRASO	
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		
	EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP	
	EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	
REFERENCIAS MUROS:		
	MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	
	MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	
	PAVIMENTO A RETIRAR	
	MURO A CONSTRUIR	
	ESTRUCTURA A CONSTRUIR	
	EXCAVACIÓN	

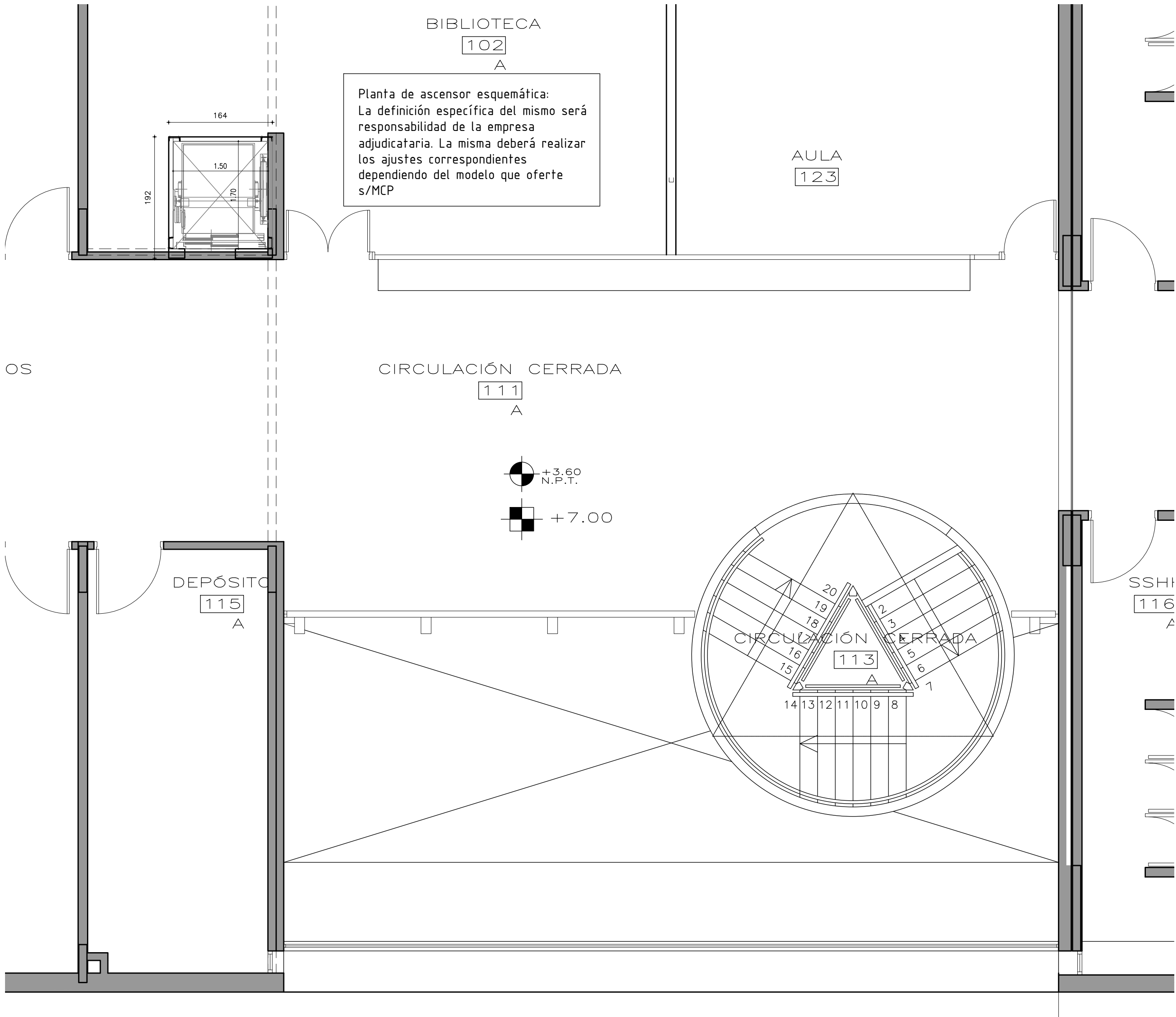
MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	LICEO 53 - MDEO	FECHA	JULIO 2026
GUAYÚ - ENTRE REGIMIENTO 9 Y L. A. DE HERRERA - MDEO		ESCALA	1:150
PLANO	PLANTAS	LÁMINA	L02A01
	PLANTA BAJA		

PLANTA ALTA
ESCALA 1:200



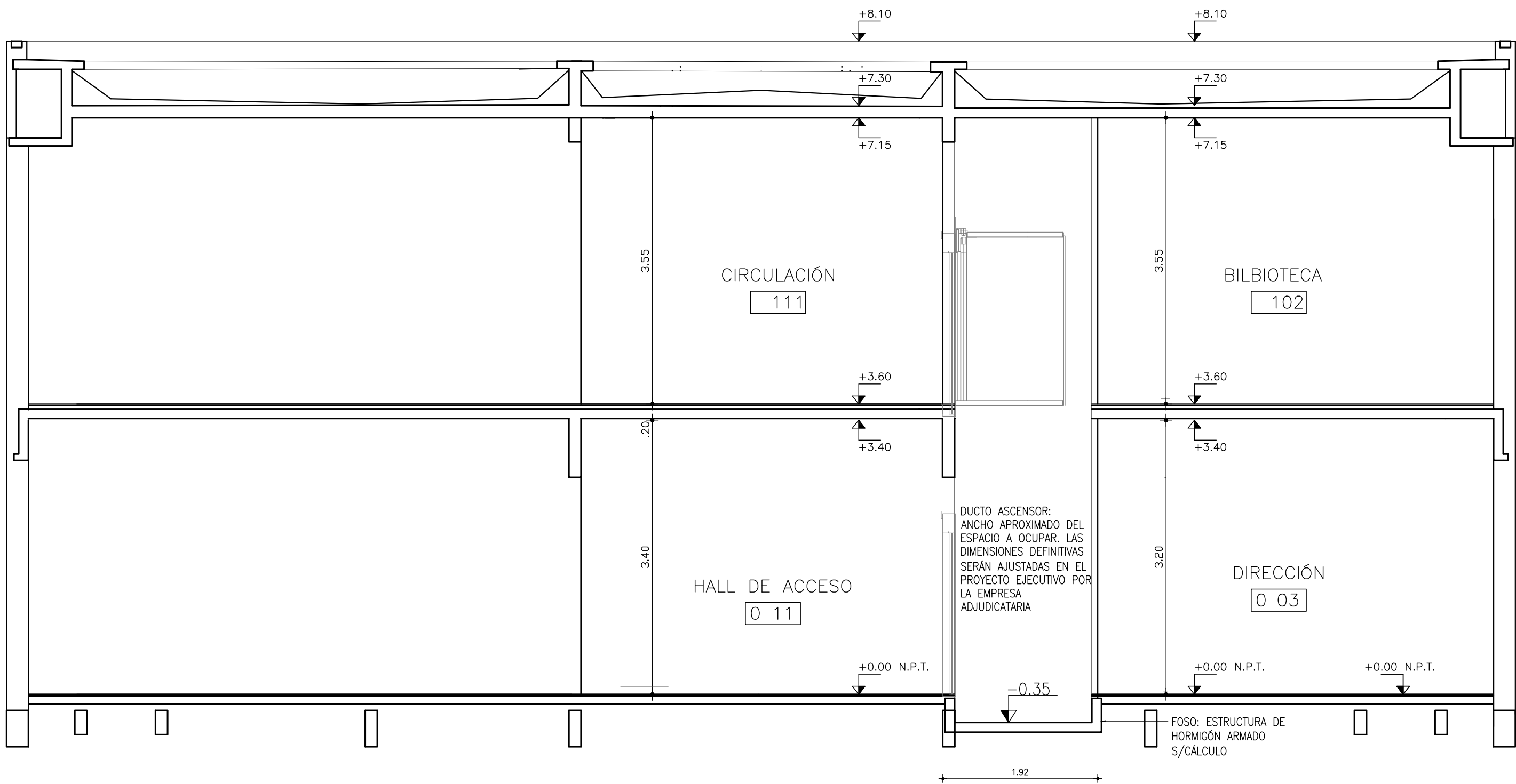
PLANTA ALTA
ESCALA 1:50



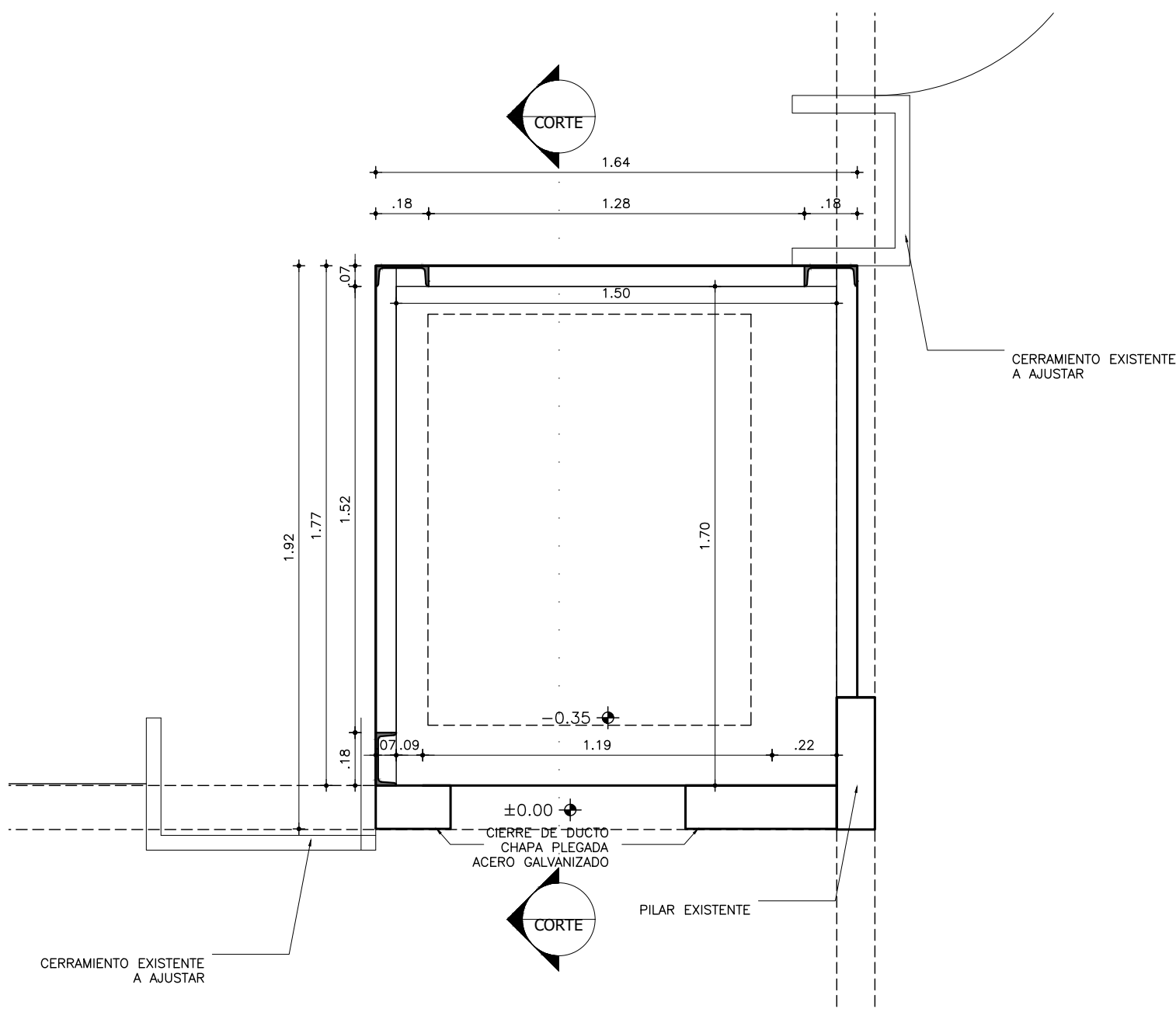
REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
	CARPINTERÍA		CARPINTERÍA EXISTENTE
	HERRERÍA		HERRERÍA EXISTENTE
	ALUMINIO		ESPEJOS Y VIDRIOS
	PETREOS		ACERO INOXIDABLE
NIVEL DE PISO TERMINADO		NIVEL DE CIELORRASO	
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		NIVEL DE PISO TERMINADO	
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP		EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP	
REFERENCIAS MUROS:		REFERENCIAS MUROS:	
MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE		MURO A CONSTRUIR	
MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER		ESTRUCTURA A CONSTRUIR	
PAVIMENTO A RETIRAR		EXCAVACIÓN	

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

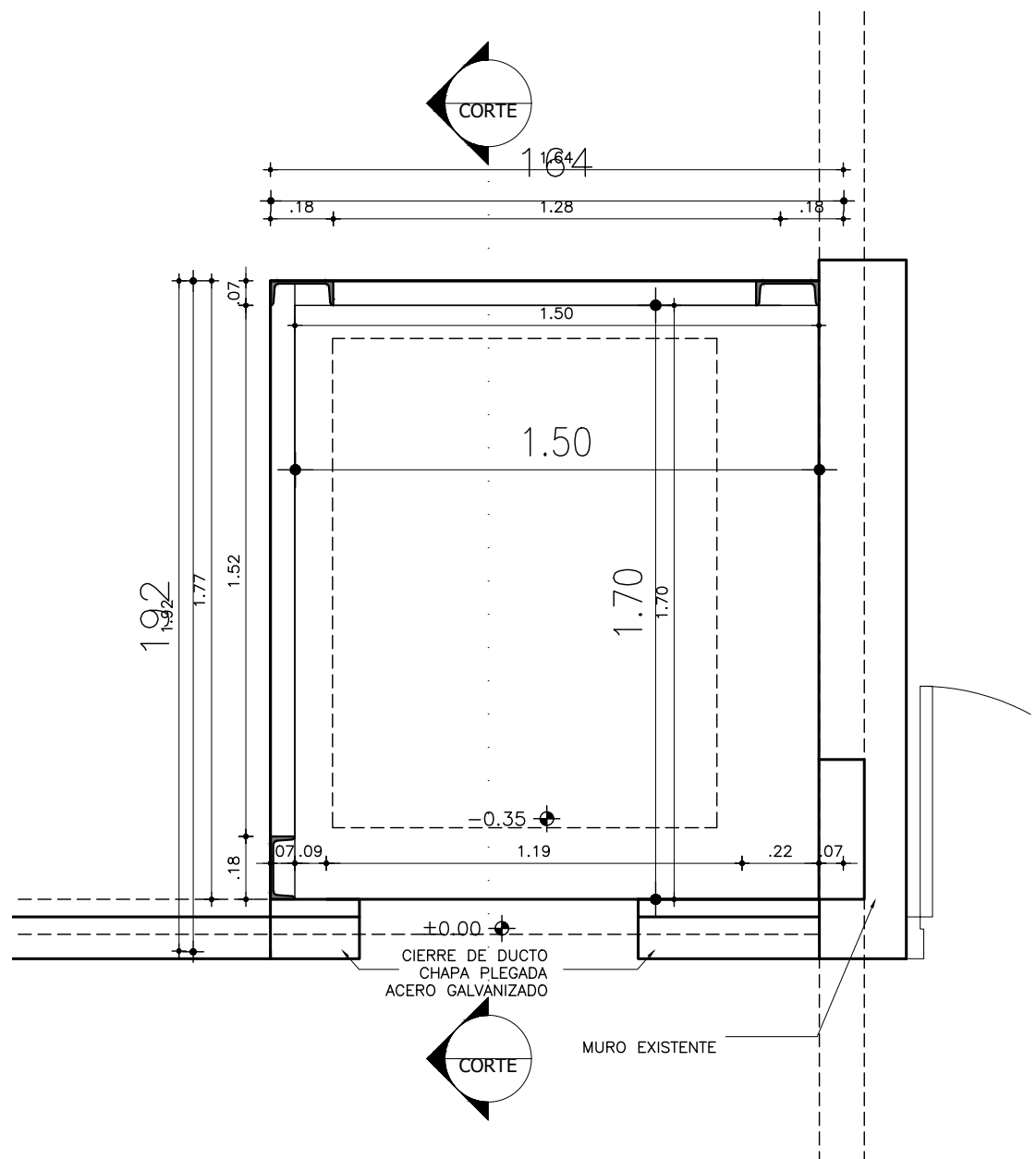
OBRA	LICEO 53 - MDEO	FECHA	JULIO 2026
GUAYMÓ - ENTRE REGIMIENTO 9 Y L. A. DE HERRERA - MDEO		ESCALA	1:150
PLANO	PLANTAS	LAMINA	L03A02
	PLANTA ALTA		



CORTE
ESC. 1:50



PLANTA BAJA
DETALLE
ESC. 1:20



PLANTA ALTA
DETALLE
ESC. 1:20

NOTA:

A los efectos de aproximarse a la solución definitiva, que dependerá del producto que el oferente presente, se definen algunos componentes que podrán tomarse como referencia de una posible solución estructural del pasadizo. En cualquier caso, será responsabilidad de la empresa adjudicataria el cálculo estructural de la solución propuesta y la obtención de todos los permisos y habilitaciones que correspondan ante los organismos competentes. La empresa adjudicataria, a su criterio, definirá el tipo de estructura y su dimensionado, pero en ningún caso el volumen del pasadizo podrá excederse de un cuadrante de 2x2m de lado.

NOTA:

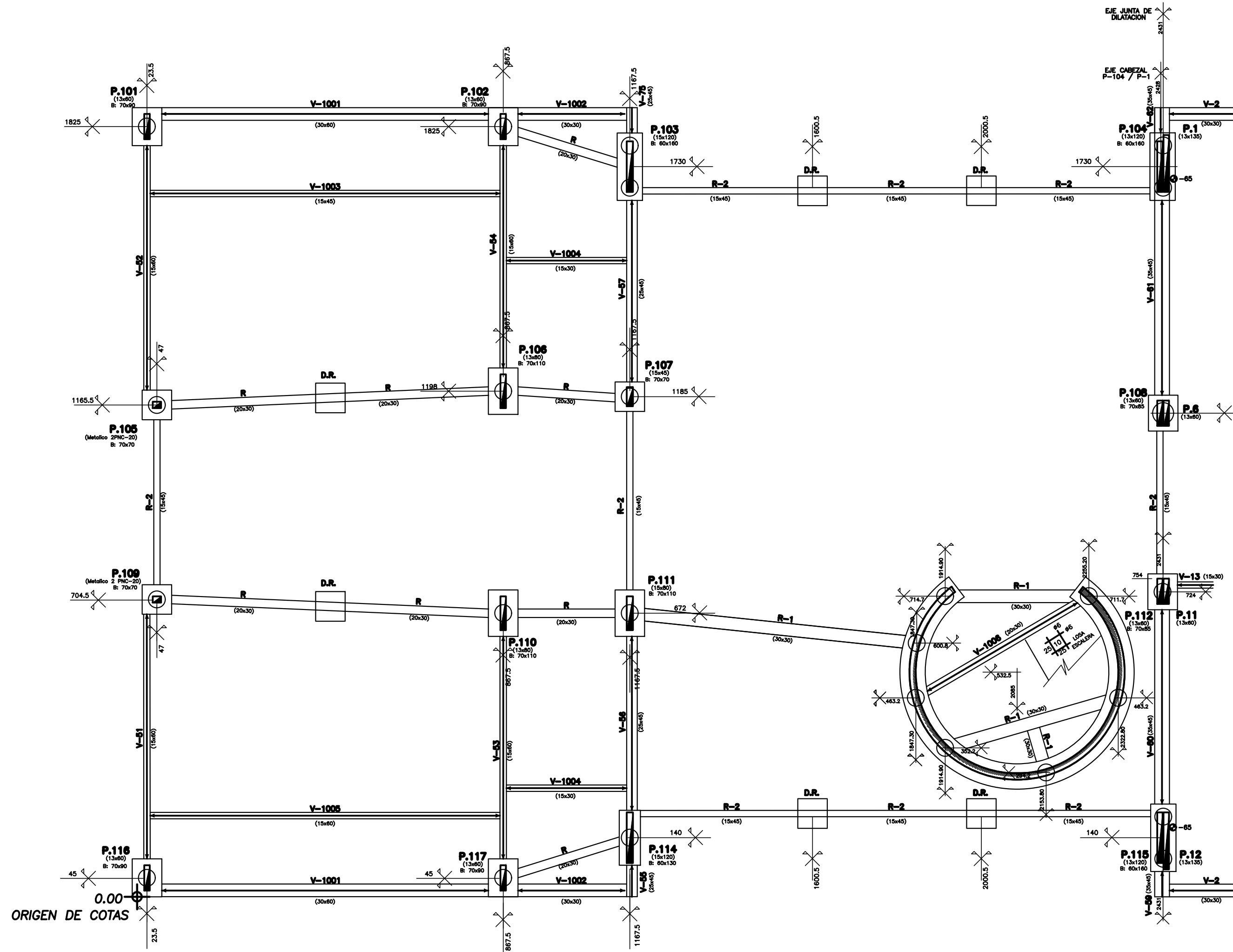
- Todas las medidas se rectificarán en obra y se realizarán todos los ajustes necesarios a las dimensiones del pasadizo definidas en este plano, en función de los requerimientos del proveedor del ascensor, debiéndose realizar todas las coordinaciones necesarias, sin que esto implique aumento de costo o imprevisto alguno.
- Todas las soldaduras serán a cordón continuo y con electrodos apropiados para el tipo de acero a soldar.
- Todas las fijaciones que implique la unión de la chapa de cerramiento con la estructura, se realizarán con esmerado cuidado, de modo tal, que desde el exterior, se aprecie una superficie homogénea y continua, sin ningún tipo de alabeo.
- La chapa deberá quedar perfectamente plana, sin ondulaciones debiéndose realizar todos los refuerzos necesarios a la estructura prevista, para que no se produzca ningún tipo de movimiento ni se aprecien sonidos por producto de vibraciones provenientes del uso del ascensor.

REFERENCIAS ALBAÑILERÍA			
CARPINTERÍA	CARPINTERÍA EXISTENTE	M2a TIPO DE MURO	Nombre DESTINO Y NÚMERO DE LOCAL
HERRERÍA	HERRERÍA EXISTENTE	D010 DETALLE ALBAÑILERÍA	
ALUMINIO	ESPEJOS Y VIDRIOS	CORTE LÁMINA DEL CORTE	
PETREOS	ACERO INOXIDABLE		
NIVEL DE PISO TERMINADO	NIVEL DE CIELORRASO	±0.00 NIVEL ALTIMÉTRICO ALBAÑILERÍA	
TODOS LOS NIVELES INDICADOS SE REFIEREN AL NPTI DE PLANTA BAJA ±0.00		±0.00 NIVEL ALTIMÉTRICO ESTRUCTURA	
EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC - 4KG SEGÚN MCP	0.00 COTAS ACUMULADAS ALBAÑILERÍA	0.00 COTAS ACUMULADAS ESTRUCTURA	
EXTINTOR GAS CARBÓNICO 3.5KG - SEGÚN MCP			
REFERENCIAS MUROS:			
MURO O ESTRUCTURA EXISTENTE	MURO A CONSTRUIR		
MURO O ESTRUCTURA A DEMOLER	ESTRUCTURA A CONSTRUIR		
PAVIMENTO A RETIRAR	EXCAVACIÓN		

MODIFICACIONES

FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA	LICEO 53 - MDEO GUAYÚ - ENTRE REGIMIENTO 9 Y L. A. DE HERRERA - MDEO	FECHA JULIO 2026 ESCALA 1:150
PLANO	CORTES	LÁMINA L04A03
	CORTE	



NOTA
DADO CIMENTACION RIOSTRAS.
Hormigon Ciclopeo : 70x70x70
Dejar Bigotes #10 para "ata" Rostro.

MATERIALES:
HIERROS: TODAS LAS ARMADURAS SERAN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA
SALVO LOS ESTRIBOS DE VIGA, PILARES Y NERVIOS DE LOSAS DE DIAMETRO
#6 QUE SERAN DE ACERO COMUN.
HORMIGON: RESISTENCIA CARACTERISTICA CILINDRICA A LOS 28 DIAS: $f_{ck} \geq 170 \text{ kg/cm}^2$

PILOTAJE:

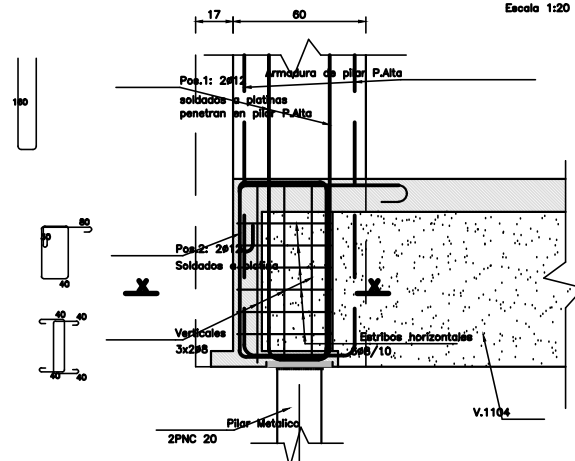
--- DEBIDO A QUE LA FUNDACION ADOPTADA ES EL PILOTAJE,
LAS EMPRESAS DEBERAN VERIFICAR LA EXISTENCIA Y NIVEL DE MAPA FREATICA
A FIN DE DEFINIR EL TIPO DE PILOTE A UTILIZAR.

--- LA EMPRESA ADJUDICATARIA DEBERA VERIFICAR EN EL REPLANTO LA ADECUADA
COINCIDENCIA DE LAS COTAS ACUMULADAS QUE SE INDICAN EN ESTE PLANO Y LAS
COTAS QUE FIGURAN EN LAS PLANTAS DE ALBANILERIA.

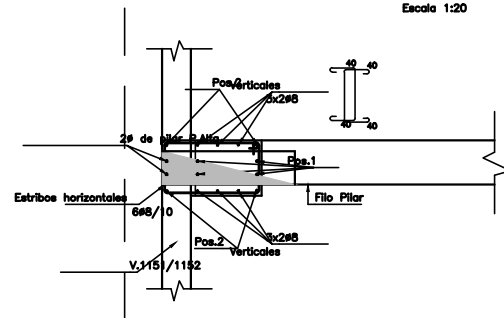
---COORDENADAS DE EJES: EN ESTA PLANTA SE INDICAN LOS EJES DE CABEZALES.
EN EL CASO DEL CABEZAL DE 1 PILOTE, ESTE EJE COINCIDE CON EL DEL PILOTE.
EN EL CASO DEL CABEZAL DE 2 PILOTES, EL EJE DEL CABEZAL ES EL PUNTO MEDIO
ENTRE AMBOS PILOTES, LOS CUALES TENDRAN ENTRE SI LA SEPARACION ADECUADA AL
TIPO Y DIAMETRO DEL PILOTE.
LOS CABEZALES BAJO PILARES DE JUNTA ESTAN CENTRADOS EN LA MISMA, SALVO EL
DE PILARES P-1/P-104.

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTOREA
OBRA LICED ZONA VI - Guanajuato y Reg.9		FECHA: 10/97
PLANO: ESTRUCTURA - SECTOR ACCESO		ESCALA: 1:50
PLANTA FUNDACION		LAMINA: L-28
DETALLES		E-2
 DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Departamento de Infraestructura Edilicia		

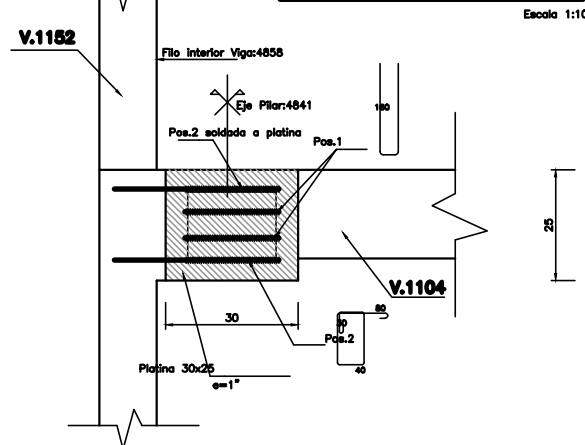
DETALLE DE TRANSICION EN P.105 Y P.109



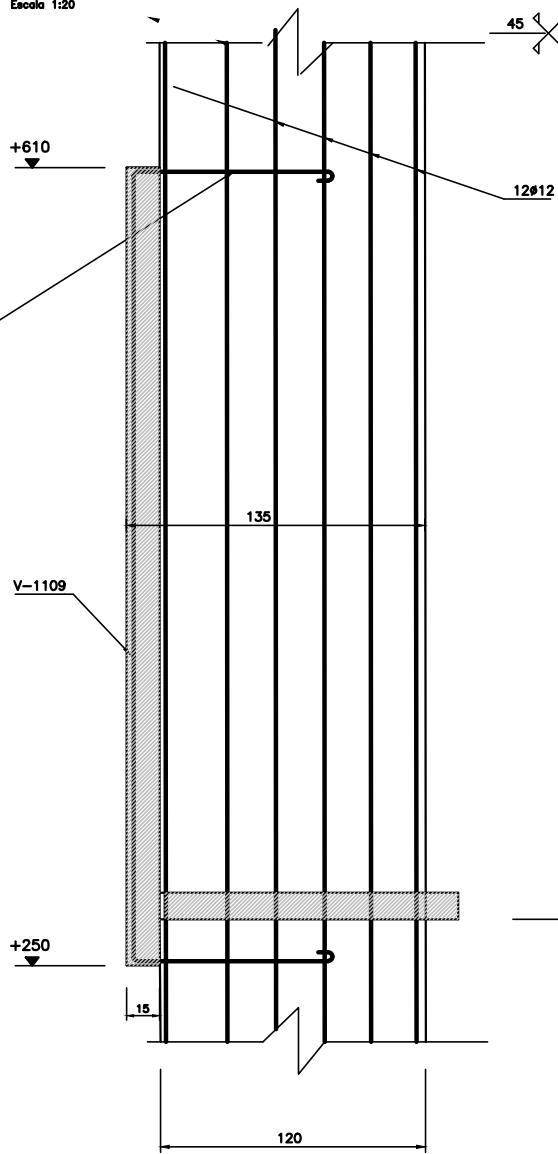
CORTE X-X Armadura en transicion



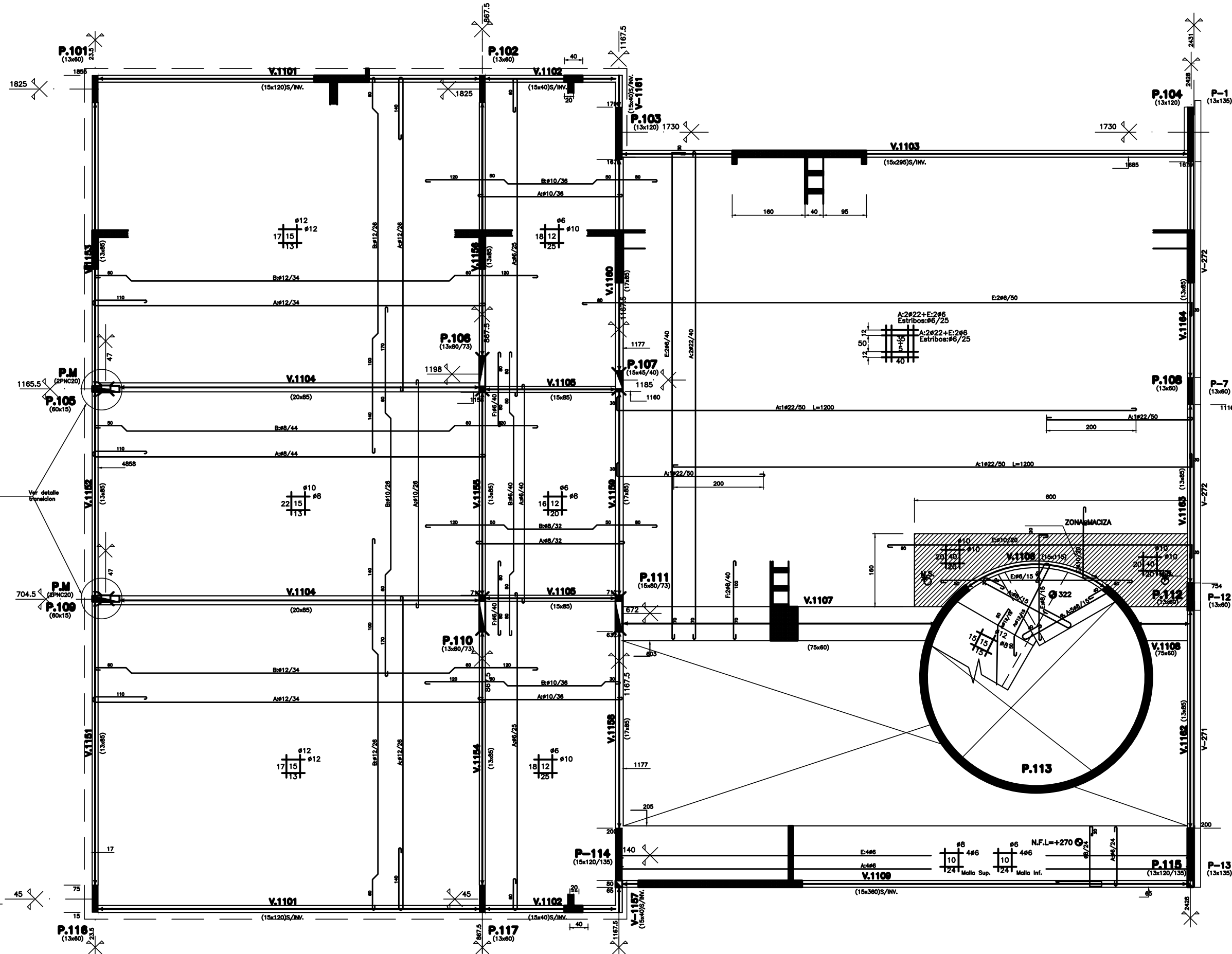
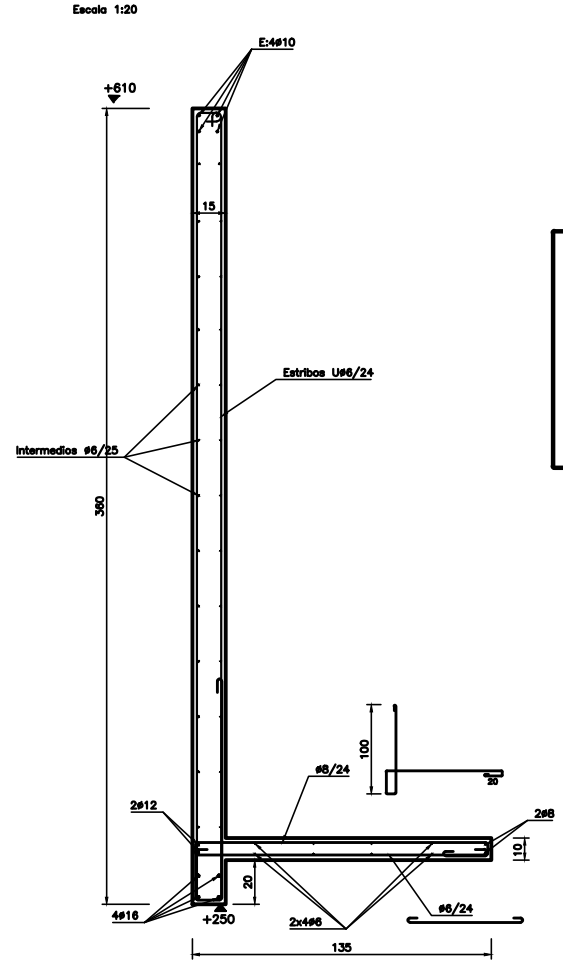
DETALLE PLATINA Y ANCLAJES



DETALLE P-114 Y P-115



DETALLE V.1109



NIVEL FONDO LOSAS:

BOVEDILLAS: +315
MACIZA e=15: +340
MACIZA e=12: +343

MATERIALES:

HIERROS: TODAS LAS ARMADURAS SERAN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA SALVO LOS ESTRIBOS DE VIGA, PILARES Y NERVIOS DE LOSAS DE DIAMETRO #6 QUE SERAN DE ACERO COMUN.

HORMIGON: RESISTENCIA CARACTERISTICA CILINDRICA A LOS 28 DIAS: $f_{ck} \geq 170 \text{ kg/cm}^2$

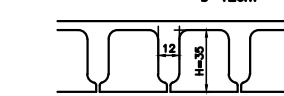
HORMIGON VISTO:

- EL HORMIGON PARA LOS ELEMENTOS DE HORMIGON VISTO TENDRA UNA DOSIFICACION ADECUADA PARA EL USO DE VIBRADORES.
- SE EJECUTARAN JUNTAS DE LLENADO EN ELEMENTOS DE $H > 1.50 \text{ m}$, UBICADAS SEGUN SE DETALLA EN LA FACHADA ARQUITECTONICA CORRESPONDIENTE.
- EL RECURRIMIENTO MINIMO DE ARMADURAS SERA DE 3cm.

LOSAS DE BOVEDILLAS:

NOTA 1:

SE PROYECTO CON BOVEDILLA DE HORMIGON, SIENDO EL ANCHO MINIMO DE LOS NERVIOS:



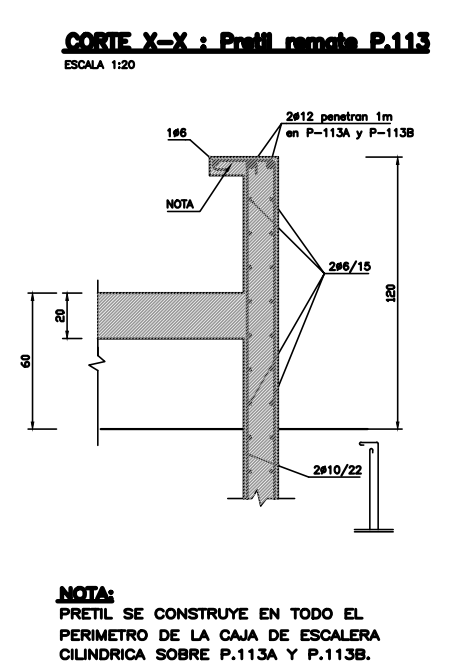
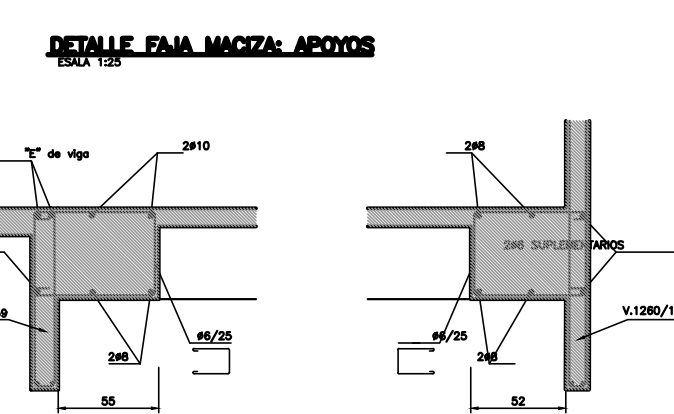
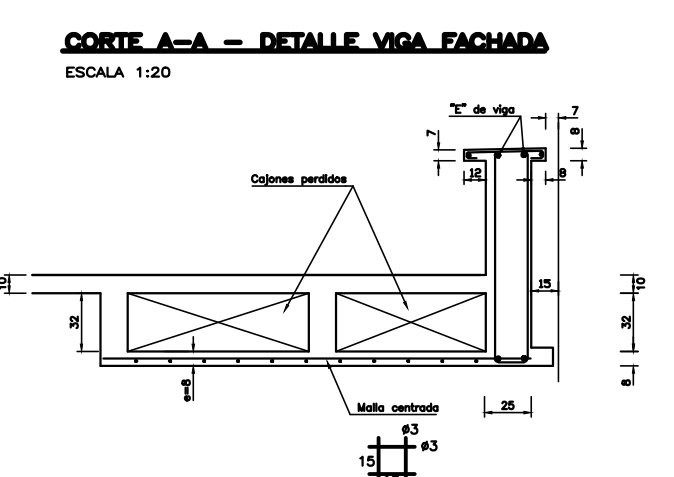
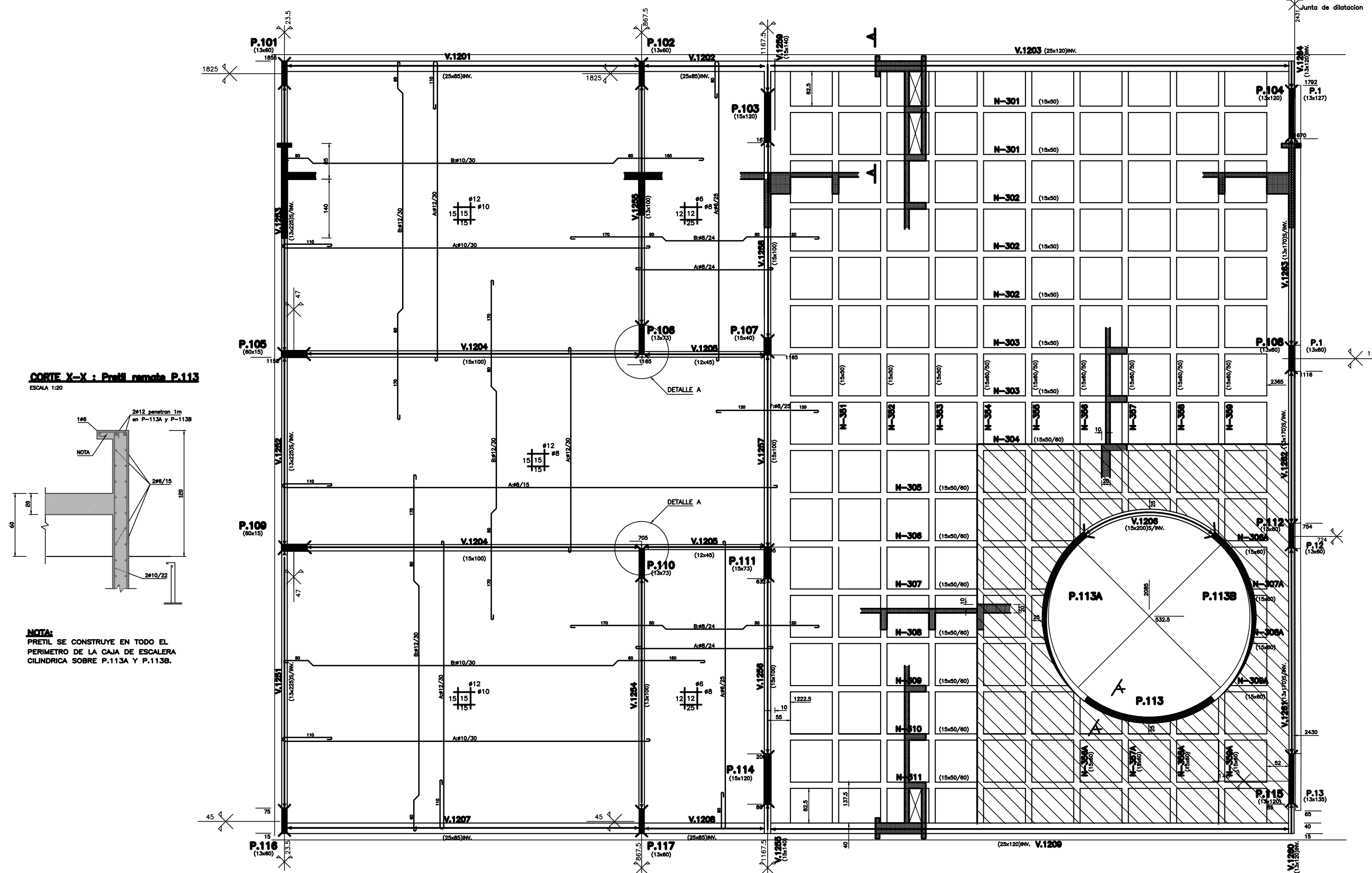
NOTA 2:

- LA CARPETA SUPERIOR DE LA LOSA DE BOVEDILLAS DE NERVIOS CRUZADOS SE ARMA CON MALLA DE #6/25 EN AMBAS DIRECCIONES O MALLA ELECTROSOLDADA #3.4/15.

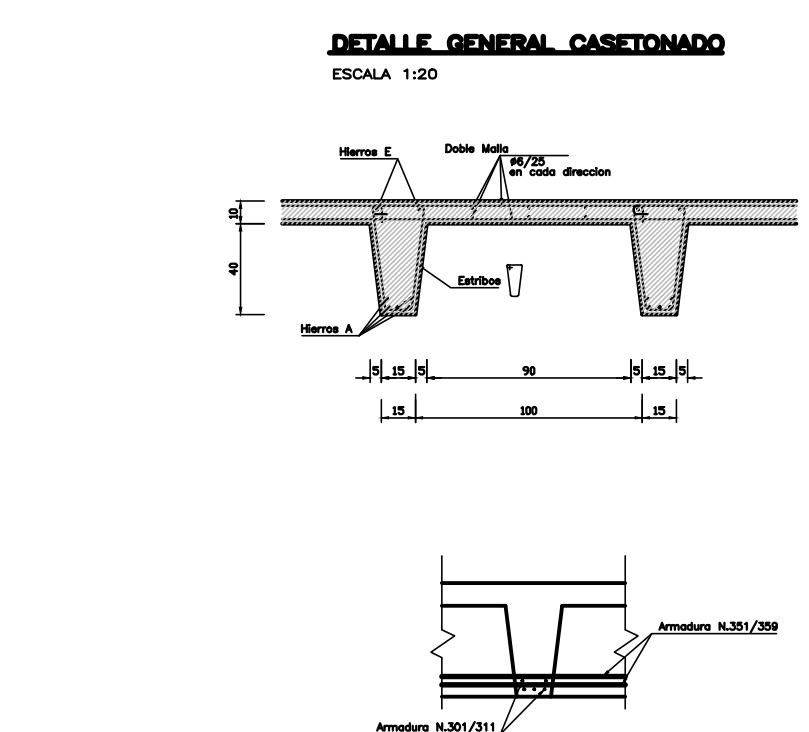
NOTA 3:

- ZONA MACIZA EN LOSA DE BOVEDILLA
- LA MALLA INFERIOR SE COMPONE DE LA PROLONGACION DE ARMADURA DE NERVIOS. SE INDICA LA MALLA SUPERIOR.

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
OBRA LICED ZONA VI - Guaya y Reg.9		FECHA: 10/97
PLANO ESTRUCTURA - SECTOR ACCESO		ESCALA: 1:50
PLANTA SOBRE PLANTA BAJA		LAMINA L-30
ING. SILVIA ZINNO PENA		E-4
DIRECCION GENERAL DE EDUCACION INFRAESTRUCTURA EDIFICARIA		



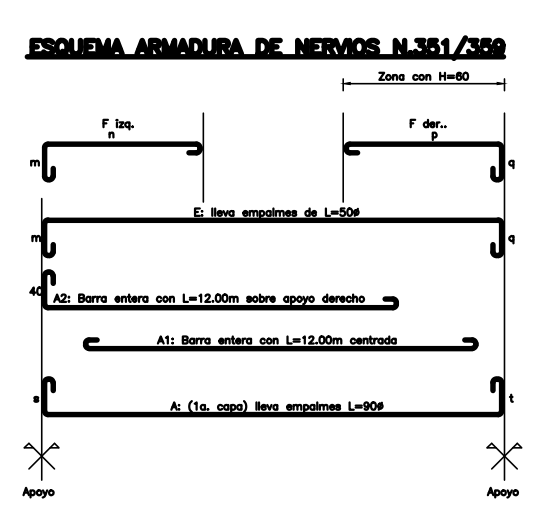
NOTA:
PRELIL SE CONSTRUYE EN TODO EL PERIMETRO DE LA CAJA DE ESCALERA CILINDRICA SOBRE P.113A Y P.113B.



NOTA:
LA ARMADURA DE N-301/N-311 SE COLOCA TAL QUE LA PRIMERA CAPA ESTE POR DEBAJO DE LA PRIMERA CAPA DE LOS NERVIOS N-351/N359.

PLANILLA DE ARMADURA DE NERVIOS

N°	DIMENS.		ARMADURA		LONGITUD				ESTRIBOS			OBSERVACIONES	CANTIDAD
	b x h	AI	A2	A	E	FDER.	APOYO IZQUIERDO	CENTRO	APOYO DERECHO				
301	15x50	2#19		40L 2#22 340	20L 2#6 720				U#6/25		Dejar bigotes p/cieloraso. A:1#19 en 2a.capa.	2	
302	15x50	2#19		40L 2#22 340	20L 2#6 720				U#6/25		A:1#19 en 2' capa.	3	
303	15x50	2#19		40L 2#19 340	20L 2#6 720				U#6/25		A:1#19 en 2a. capa.	2	
304	15x50/60		2#19	40L 2#22 340	20L 2#10 720	2#10 50 20			U#6/25		A2:1#19 en 2a. capa.		
305	15x50/60		2#19	40L 2#22 340	20L 2#8 720	2#19 750 40	8U#8en100		U#6/25	40U#10en500	A2:1#19 en 2a.capa		
306A	15x60			20L 2#10 320	20L 2#10 720				U#6/20				
306	15x50/60			40L 4#22 340	20L 2#10 720	2#16 220 30	8U#8en100		U#6/25		A: 1#22 en 2' capa		
307A	15x80			20L 2#8 320	20L 2#8 720				U#6/25				
307	15x50/60			50L 3#22 340	20L 2#8 720	2#19 170 50	8U#8en100		U#6/25	Ver observac.	Est. esp.:#12 entre P-110 / N-355 + 8#8 entre N-354/ N-355		
308	15x50/60			40L 3#22 340	20L 2#10 720	2#19 170 50			U#6/25	12U#8en170			
309	15x50/60			40L 3#19 340	20L 2#10 720	2#19 230 50			U#6/25	15U#8en230			
310	15x50/60		1#16	40L 2#16 340	20L 2#8 720	3#22 50 50			U#6/25	40U#10en500			
311	15x50/60		1#16	40L 2#16 340	20L 2#8 720	2#16 50 50			U#6/25		Dejar bigotes p/cieloraso.		
		AI	A2	S	A	t	m	E	q	FDER.	p	q	
351	15x50			30L 2#19 330	20L 2#10 720				U#6/25				
352	15x50			30L 2#22 330		2#6 720	2#16 30 800		U#6/25		Fizq:2#16 a H=50		
353	15x50	1#19		30L 2#19 330		2#6 720	2#19 30 1000		U#6/25		Fizq:2#19 a H=50		
354	15x60/50	1#19		40L 2#22 340	20L 2#8 720	2#19 50 50			U#6/25				
355	15x60/50	1#22		40L 2#22 340	20L 2#8 720	4#22 50 50	Ver Observac.		U#6/25		Est. esp. :2#10 entre N-310 y N-306.		
356A	15x60			20L 2#10 320	50L 3#22 750				U#12/15				
356	15x60/50		3#22		20L 2#10 720	3#19 55 120	50	15U#8en230	U#6/25				
357A	15x80			20L 2#10 320	20L 2#10 720				U#6/25				
357	15x60/50			30L 3#22 330	20L 2#10 720	3#22 55 50	50	Ver Observac.	U#6/25		Est. esp.:#12 entre V-1206/ N-305 + 8#8 entre N-305/ N-304		
358A	15x60			20L 2#10 320	20L 2#10 720				U#6/25				
358	15x60/50			30L 3#19 330	20L 2#10 720	2#19 55 50	50	12U#8en140	U#6/25				
359A	15x60			20L 2#8 320	20L 2#8 720				U#6/25				
359	15x60/50		2#16	2#16 330	20L 2#10 720	2#19 55 120	50		U#6/25				



REFERENCIAS:
ZONA CON SOBREALTURA: ESPESOR CARPETA=20cm

MATERIALES:
HIERROS: TODAS LAS ARMADURAS SERAN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA SALVO LOS ESTRIBOS DE VIGA, PILARES Y NERVIOS DE LOSAS DE DIAMETRO #6 QUE SERAN DE ACERO COMUN.
HORMIGON: RESISTENCIA CARACTERISTICA CILINDRICA A LOS 28 DIAS: $f_{ck} \geq 170 \text{ kg/cm}^2$

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA LICED ZONA VI - Guaygu y Reg.9	FECHA: 10/97 ESCALA: 1:50
PLANO: ESTRUCTURA - SECTOR ACCESO	LAMINA: L-32
PLANTA SOBRE PLANTA ALTA	E-6
DETALLES	

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
 Departamento de Infraestructura Edificios

▼ FONDO TANQUE	P113A
	P113B
	NACE
	SOBRE
	P-113

DETALLE ARMADURA
P-103 y P-104 P.B.A.A
ESCALA 1:20



PILAR METALICO 2PNC-20

NIVEL CARA SUP.CABEZAL

2012 SOLDADOS A PLATINA

50

NOTA 1: DETALLE P-114/115: VER E4

NOTA 2: DETALLE P-110 : VER E8

DETALLE DE P-1
ESC.1:50



e=separacion de estribos que figura en planilla



ESQUEMA DE CABEZALES DE 2 PILOTES



ESQUEMA DE CABEZAL DE TRANSICION ENTRE PILOTE Y PILAR



- EL HORMIGON PARA LOS ELEMENTOS DE HORMIGON VISTO TENDRA UNA DOSIFICACION ADECUADA PARA EL USO DE VIBRADORES.
- SE EJECUTARAN JUNTAS DE LLENADO EN ELEMENTOS DE $H > 1,50m$, UBICADAS SEGUN SE DETALLA EN LA LA FACHADA ARQUITECTONICA CORRESPONDIENTE.
- EL RECUBRIMIENTO MINIMO DE ARMADURAS SERA DE 3cm.

MATERIALES:

HIERROS: TODAS LAS ARMADURAS SERAN DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA SALVO LOS ESTRIBOS DE VIGA, PILARES Y NERVIOS DE LOSAS DE DIAMETRO #8 QUE SERAN DE ACERO COMUN.

HORMIGON: RESISTENCIA CARACTERISTICA CILINDRICA A LOS 28 DIAS: $f_{ck} \geq 170 \text{ kg/cm}^2$

[illegible]