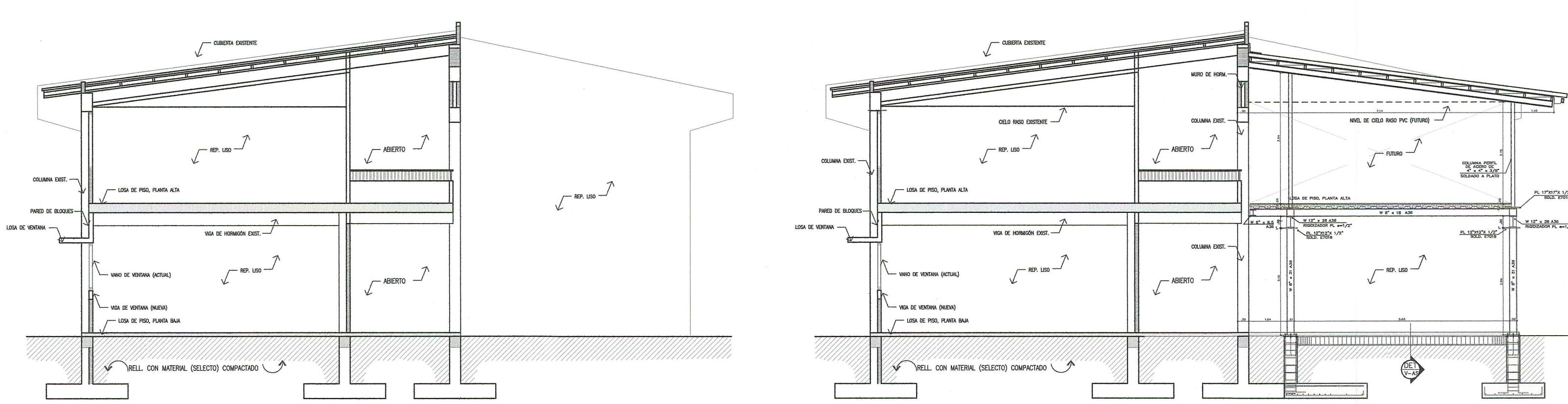


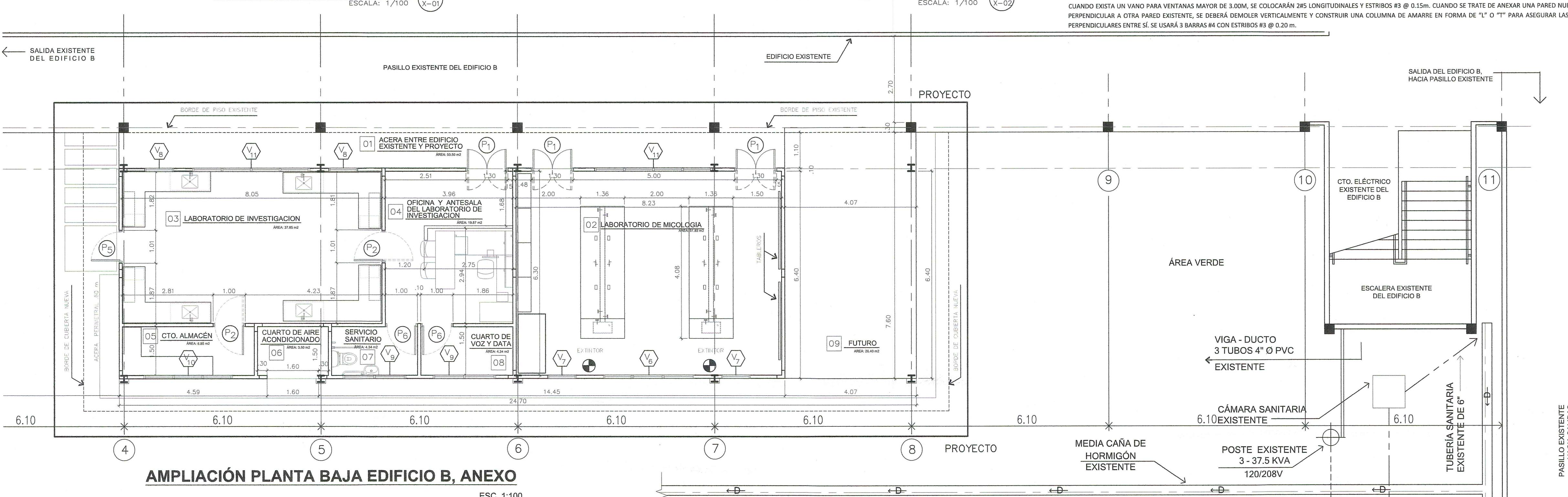
CUADRO DE PUERTAS - LABORATORIOS MICOLOGÍA E INVESTIGACIÓN (ANEXO)						
No.	DIMENSIONES			UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	
	ANCHO	ALTO	CANTIDAD			
P1	1.30 m	2.22 m	3	ACCESO A LOS LABORATORIOS	PUERTA DOBLE DE ACERO GALVANIZADO CAL. 18 CON NÚCLEO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) CON CERTIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO UL-90, DE COLOR BLANCO, ACABADO ANTIBACTERIANO LISO, CON VENTANAS DE PANELES DE CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 mm DE ESPESOR, PANEL DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE INFERIOR DE LA HOJA A AMBAS CARAS, BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE Y CERRADURA TIPO MÚLTIPLE , TIRADOR DE TIPO ASAS Y CIERRA-PUERTAS.	
P2	1.00 m	2.22 m	2	LAB. MICOLOGÍA E INVESTIGACIÓN	PUERTA SENCILLA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO DE 0.7mm, COLOR BLANCO PANELES DE CRISTAL CLARO TEMPLADO DE 6 mm DE ESPESOR, TIRADOR DE ALUMINIO Y BARRAS DE EMPUJE A AMBAS CARAS, BISAGRA TIPO PIVOTES DESCENTRADO Y CERRADURA DE TIPO PALETA	
P5	1.00 m	2.10 m	1	SALIDA DE EMERGENCIA DEL LAB. INVESTIGACIÓN	PUERTA SENCILLA CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO DE 0.7mm BLANCO PANELES DE CRISTAL ALAMBRADO DE 6 mm DE ESPESOR, TIRADOR DE ALUMINIO Y BARRAS DE EMPUJE A AMBAS CARAS, BISAGRA TIPO PIVOTES DESCENTRADO Y CERRADURA DE TIPO PALETA	
P6	1.00 m	2.10 m	2	BAÑOS Y CUARTO DE VOZ Y DATA	PUERTA SENCILLA DE MADERA, BARNIZ COLOR BLANCO, TRES (3) BISAGRAS DE ACERO Y CERRADURA DE TIPO PALANCA.	

ELEVACIÓN FRONTAL, EDIFICIO B - PROPUESTA

ESC. 1:10



SECCIÓN DE EDIFICIO EXISTENTE X-X



AMPLIACIÓN PLANTA BAJA EDIFICIO B, ANEXO

ESC 1:10

NOTAS GENERALES					
1. EL CONTRATISTA DEBERÁ VISITAR EL SITIO DE LA OBRA PARA PERCATARSE DE LAS CONDICIONES EXISTENTES, CUALQUIER DUDA O DISCREPANCIA ENTRE ESTOS PLANOS Y LO EXISTENTE DEBERÁ NOTIFICARSE A LA OFICINA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ ANTES DE SOMETER PRECIO Y ANTES DE INICIAR LA CONSTRUCCIÓN.					
2. CUALQUIER NOTA O DETALLE QUE ESTE EN EL PLANO Y NO APAREZCA EN EL DESGLOSE, DEBERÁ SER CONSIDERADA, EN OTRA ACTIVIDAD QUE ESTE RELACIONADA CON LA LABOR QUE SE ESTÁ DESARROLLANDO.					
3. LAS DIMENSIONES QUE APARECEN EN LOS PLANOS SERÁN VERIFICADAS EN EL CAMPO POR EL CONTRATISTA. TODA DISCREPANCIA IMPORTANTE SERÁ PRESENTADA A LA INSPECCIÓN.					
4. TODO MATERIAL QUE SEA RETIRADO DEL ÁREA A REMODELAR TENDRÁ QUE SER ENTREGADO AL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ CON PREVIA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL INSPECTOR ENCARGADO					
5. LIMPIEZA GENERAL FINAL DEL ÁREA DE TRABAJO, DEBERÁ EFECTUARSE TOTALMENTE DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO.					
6. LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ REALIZARA LAS INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD, NECESARIOS PARA QUE EL PROVEEDOR SUMINISTRE E INSTALE.					
7. FORMA PARTE DEL CONTRATO, TODOS LOS DETALLES INDICADOS EN EL PLANO UP-CRUA 001 - 2022 Y ALCANCE DE TRABAJO.					
NOTA IMPORTANTE					
CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA DE TRES (3) AÑOS POR DESPERFECTOS DE FÁBRICA, QUE INCLUYA DOS VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR UN AÑO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS QUE GARANTIZAN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS POR UN PERÍODO DE TRES (3) AÑOS.					
REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN TÍPICA					
REFUERZO TÍPICO PARA ABERTURAS DE PUERTAS Y VENTANAS A TRAVÉS DE PAREDES:					
EL REGLAMENTO ESTRUCTURAL PANAMÁ 2014 (REP-2014), EN SU CAPÍTULO 7, DEFINE LA CONSTRUCCIÓN TÍPICA, COMO AQUELLA COMPUSETA POR PAREDES DE BLOQUES UHEOS DE CONCRETO.					

CUADRO DE ÁREAS - LABORATORIOS MICOLOGÍA E INVESTIGACIÓN (ANEXO)			
No.	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE	ÁREA	ACABADOS
ÁREA ABIERTA			
01	ACERA NUEVA ENTRE PASILLO EXISTENTE Y EL PROYECTO	32.72 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA PARA EXTERIORES PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE HORMIGÓN LLANEADO SIMILAR A PISO EXIST. CIELO RASO: LOSA
ÁREA CERRADA			
02	LABORATORIO DE MICOLOGÍA	51.85 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA BLANCA PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE RESINA EPÓXICA DE COLOR BLANCO CIELO RASO: LOSA
03	LABORATORIO INVESTIGACIÓN	37.85 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA BLANCA PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE RESINA EPÓXICA DE COLOR BLANCO CIELO RASO: LOSA
04	OFICINA Y ANTESALA DEL LABORATORIO INVESTIGACIÓN	19.87 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA BLANCA PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE RESINA EPÓXICA DE COLOR BLANCO CIELO RASO: LOSA
05	CUARTO DE ALMACÉN	6.85 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA BLANCA PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE RESINA EPÓXICA DE COLOR BLANCO CIELO RASO: LOSA
06	CUARTO DE AIRE ACONDICIONADO	3.50 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA BLANCA PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE RESINA EPÓXICA DE COLOR BLANCO CIELO RASO: LOSA
07	SERVICIO SANITARIO	4.34 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA BLANCA PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE RESINA EPÓXICA DE COLOR BLANCO CIELO RASO: LOSA
08	CUARTO DE VOZ Y DATA	4.34 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA EPÓXICA BLANCA PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE RESINA EPÓXICA DE COLOR BLANCO CIELO RASO: LOSA
09	FUTURO	26.40 m ²	PARED: BLOQUE DE 4" + REPELLO LISO. ACABADO EN PINTURA PARA EXTERIORES PISO: HORMIGÓN ARMADO. ACABADO DE HORMIGÓN LLANEADO SIMILAR A PISO EXIST. CIELO RASO: LOSA
TOTAL DE ÁREA ABIERTA: 32.72 m ²		TOTAL DE ÁREA CERRADA: 155.00 m ²	ÁREA TOTAL DE CONSTRUCCIÓN: 187.72 m ²



OSPE

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
OFICINA DE SEGUIMIENTO
A PROYECTOS ESPECIALES

CONSTRUCCIÓN DE DOS LABORATORIOS DEL
ÁREA CIENTÍFICA DEL CRU DE AZUERO DE LA
UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
UBICADOS EN EL EDIFICIO B
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE AZUERO
DISTRITO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA

<p>DIBUJADO POR: JOAQUÍN DAVID CORRO F.</p> <p>ARQUITECTO</p> <p>PROYECTO: <u>EDIFICIO DE OFICIOS</u></p> <p>ESTILO: <u>CONTEMPORÁNEO</u></p> <p>DETALLE: <u>PLANO DE FACHADA</u></p> <p>ESCALA: <u>1:100</u></p> <p>INDICADA</p> <p>PLANO No. <u>1</u></p>	<p>APROBADO:</p> <hr/> <p>APROBADO:</p> <hr/> <p>APROBADO:</p> <hr/> <p>OSPE</p> <p>APROBADO:</p> <hr/> <p>DIR. / OBRAS Y CONST. MUNIC.</p> <p>HOJA No. <u>1</u></p>
---	--