

# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **Obras Principales**

Se entregará copia en soporte magnético (CD)



**OBRA:**

**INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA  
TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN**

**LISTADO DE PLANOS:**

01 - PLANTA DE UBICACION

02 - PLANTA DE TECHOS

03 - PLANTA NIVEL  $\pm 0.00$  Y  $+0.10$

04 - CORTE A-A B-B C-C

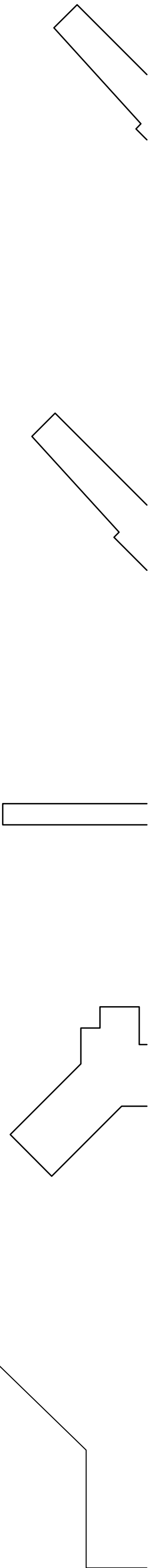
05 - VISTAS

06 - PLANILLA DE LOCALES

07 - PLANILLA DE CARPINTERIAS

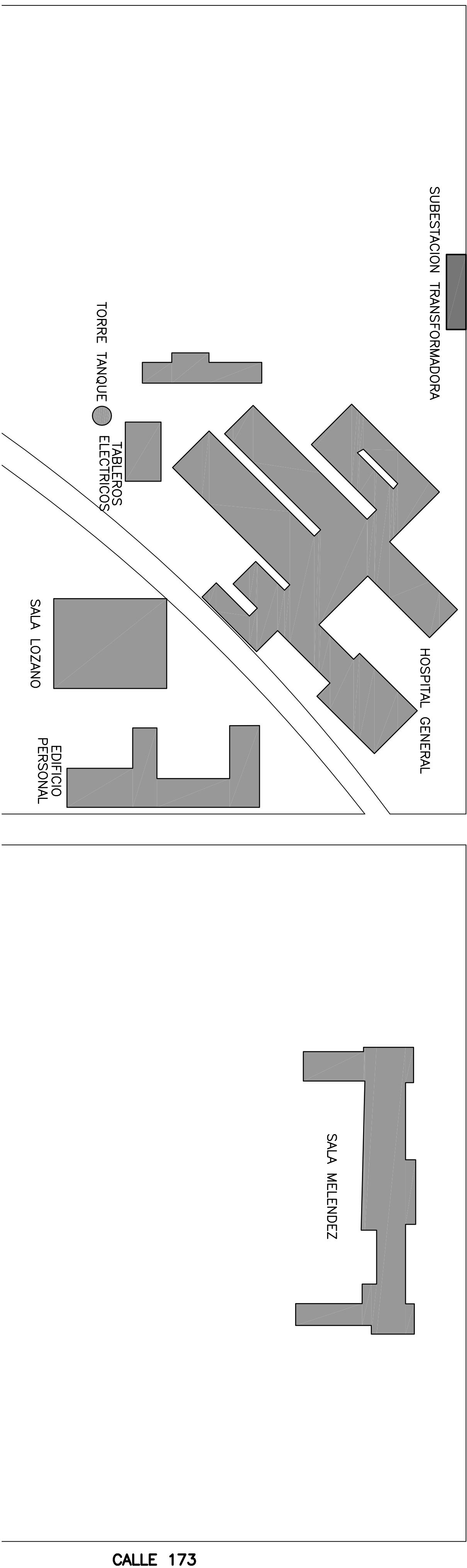
08 - PLANTA UBICACIÓN CARPINTERIAS

09 – DETALLE BAJADA PLUVIAL, CARGAS Y FRENTE MESADA



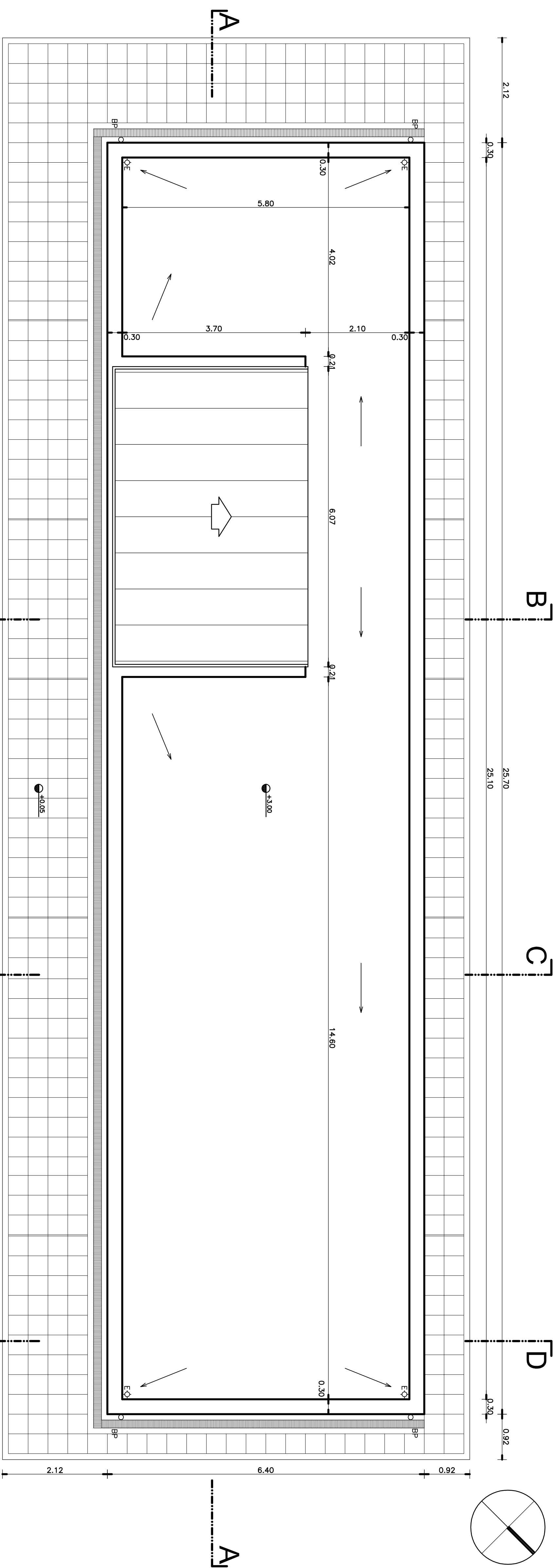
AVENIDA 520 (RP13)

ACCESO A HOSPITAL



PLANTA DE UBICACION

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA									
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS									
BUENOS AIRES PROVINCIA									
ANTEPROYECTO:				OBRA					
DEPARTAMENTO RECURSOS FÍSICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES				PROYECTO					
ADECUACION DE PROYECTO:				INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN					
ARQ° ROBERTO E. ALVAREZ				LOCALIDAD					
ARQ° LORENA GUERRERO				MELCHOR ROMERO					
ARQ° VERONICA ROVERA				PARTIDO					
DIBUJO EN SISTEMA CAD				LA PLATA					
ARQ° ROBERTO E. ALVAREZ				PLANO					
JEFE DE DEPARTAMENTO				1:1.000					
ARQ° TERESITA BUTLER									
DIRECTOR TECNICO									
DIRECTOR PROVINCIAL				N° EXPEDIENTE		AREA		N° PLANO	
LIC° JOAQUIN GANDARA				2402-45917		PROY. ESPECIALES Y EDUCAC.		1 9	

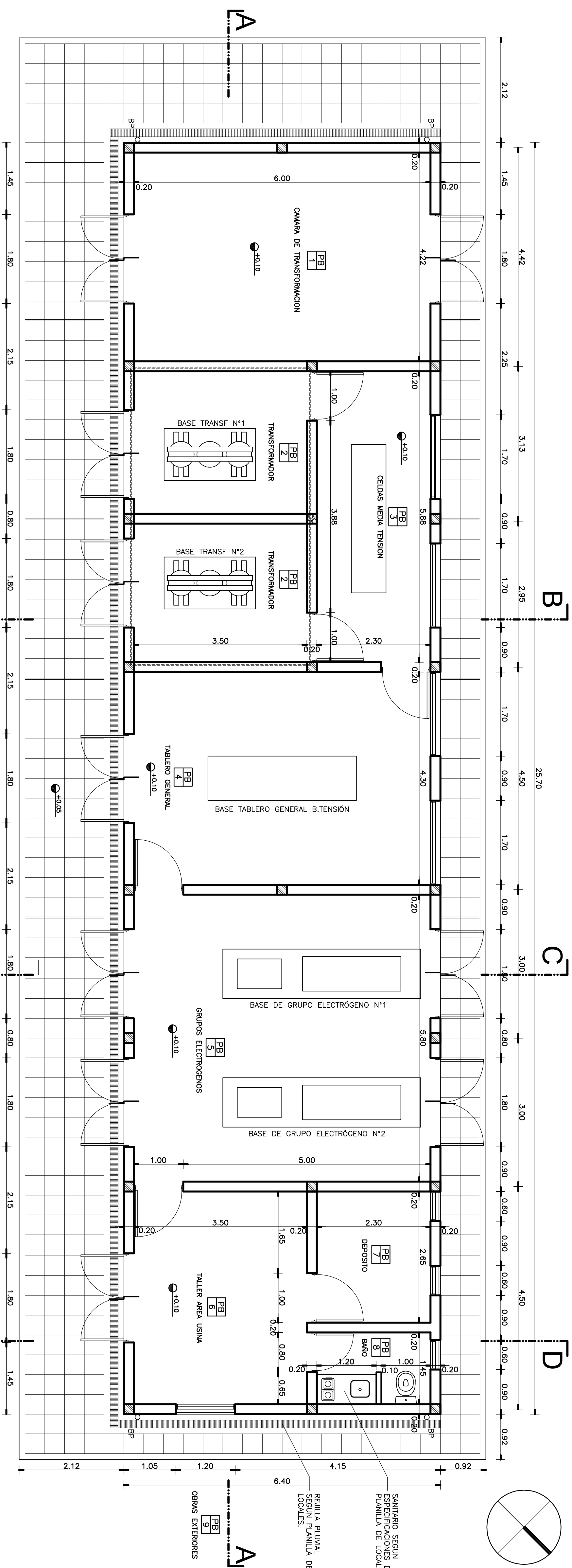


PLANTA DE TECHOS

NOTAS:

- \*- EL NIVEL ±0.00 INDICADO ES DE PROYECTO Y SE TOMARÁ TENIENDO EN CUENTA EL NIVEL DE CONTRAPISO EXISTENTE.-
- \*- EL TERRENO NATURAL CIRCUNDANTE DEBERÁ SER DESMONTADO Y NIVELADO POR LO MENOS DOS METROS ALREDEDOR DE LA VEREDA PERIMETRAL, PARA EVITAR QUE EL AGUA DE LLUVIA ABRASTRE TIERRA SOBRE LA MISMA.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
ANTEPROYECTO:		OBRA		
DEPARTAMENTO RECURSOS FÍSICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		PROYECTO		
ADECUACION DE PROYECTO:		INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN		
ARQ° ROBERTO E. ALVAREZ		LOCALIDAD		
ARQ° LORENA GUERRERO		LA PLATA		
ARQ° VERONICA ROVERA		PARTIDO		
DIBUJO EN SISTEMA CAD		PLANO		
ARQ° ROBERTO E. ALVAREZ		1:50		
JEFE DE DEPARTAMENTO		PLANTA DE TECHOS		
ARQ° TERESITA BUTLER		ESCALA		
DIRECTOR TECNICO		1:50		
DIRECTOR PROVINCIAL		N° EXPEDIENTE		
LIC° JOAQUIN GANDARA		2402-45917		
		AREA		
		PROY. ESPECIALES Y EDUCAC.		
		N° PLANO		
		2		
		TOTAL		
		9		



PLANTA NIVEL ±0.00 Y +0.10

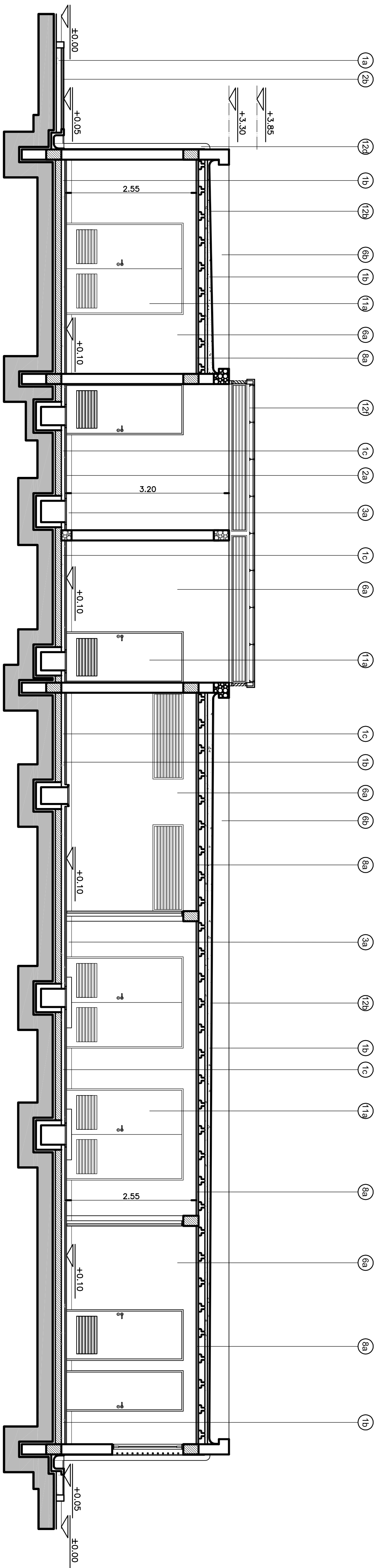
REFERENCIAS:

- MURO DE MAMPONERIA A CONSTRUIR.-
- HORMIGON ARMADO EXISTENTE A CONSERVAR.-
- HORMIGON ARMADO A CONSTRUIR.-

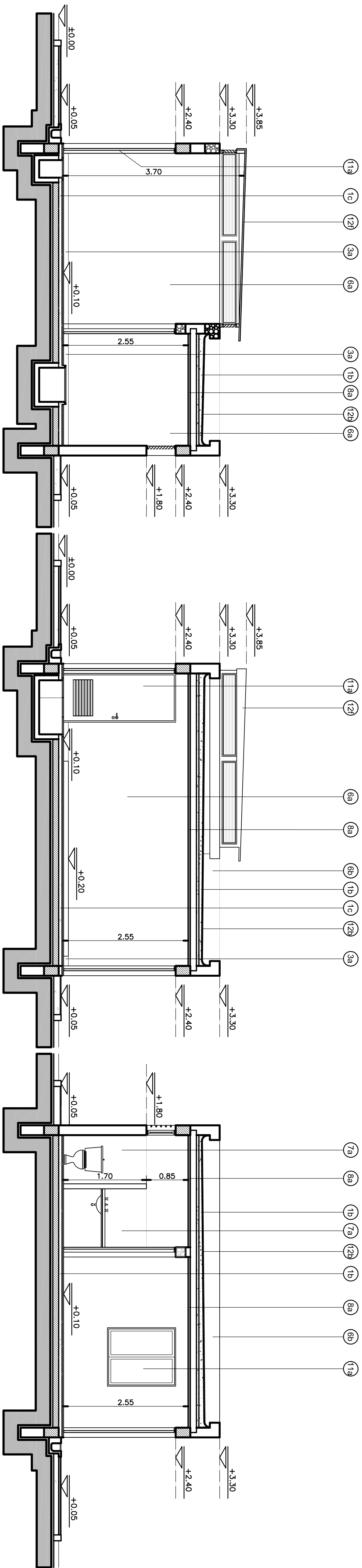
NOTAS:

- \*- EL NIVEL ±0.00 INDICADO ES DE PROYECTO Y SE TOMARA TENIENDO EN CUENTA EL NIVEL DE CONTRAPISO EXISTENTE.-
- \*- EL TERRENO NATURAL CIRCUNDANTE DEBERA SER DESMONTADO Y NIVELADO POR LO MENOS DOS METROS ALREDEDOR DE LA VEREDA PERIMETRAL, PARA EVITAR QUE EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRE TIERRA SOBRE LA MISMA.

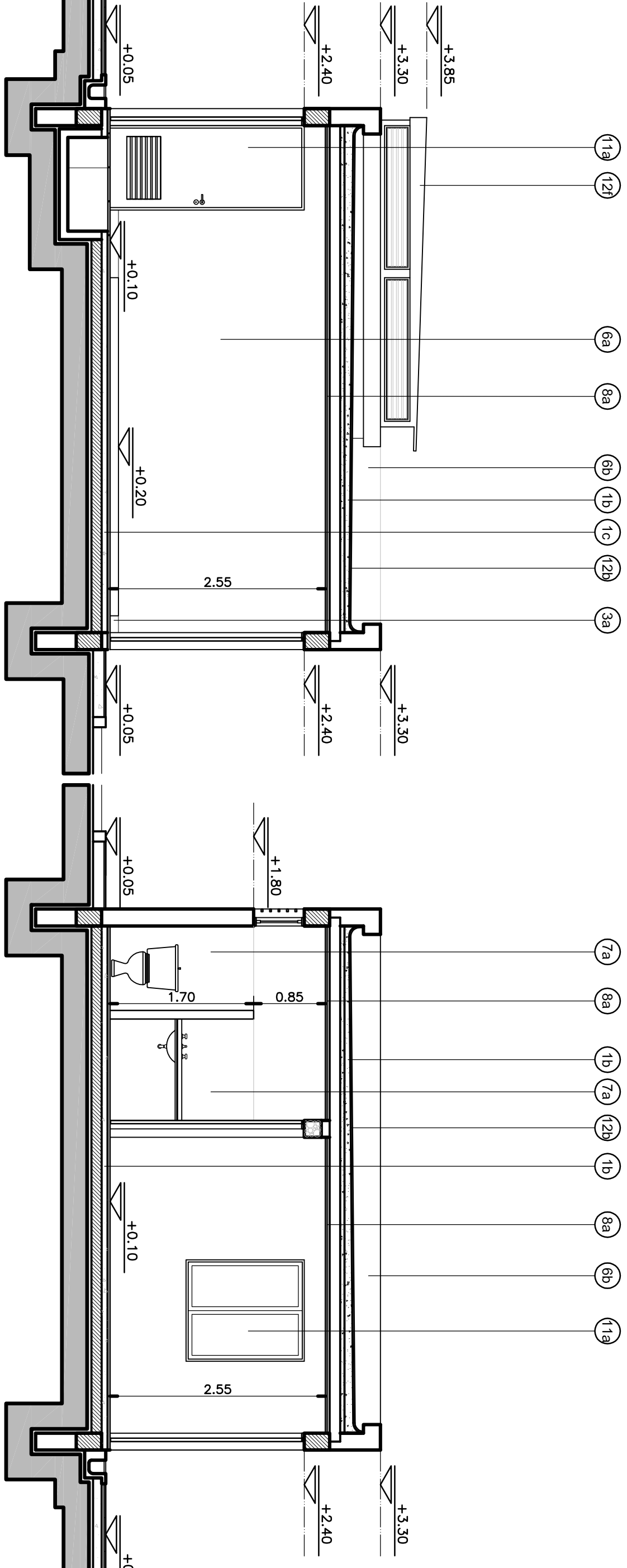
DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA				
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
BUENOS AIRES PROVINCIA				
ANTEPROYECTO:		OBRA		
DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		PROYECTO		
ADECUACION DE PROYECTO:		INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN		
ARQ° ROBERTO E. ALVAREZ		LOCALIDAD		
ARQ° LORENA GUERRERO		LA PLATA		
ARQ° VERONICA ROVERA		PARTIDO		
DIBUJO EN SISTEMA CAD		PLANO		
ARQ° ROBERTO E. ALVAREZ		PLANTA NIVEL ±0.00 Y +0.10		
JEFE DE DEPARTAMENTO		ESCALA		
ARQ° TERESITA BUTLER		1:50		
DIRECTOR TECNICO		N° EXPEDIENTE		
DIRECTOR PROVINCIAL		2402-45917		
LIC° JOAQUIN GANDARA		AREA		
		PROY. ESPECIALES Y EDUCAC.		
		N° PLANO		
		3		
		TOTAL		
		9		



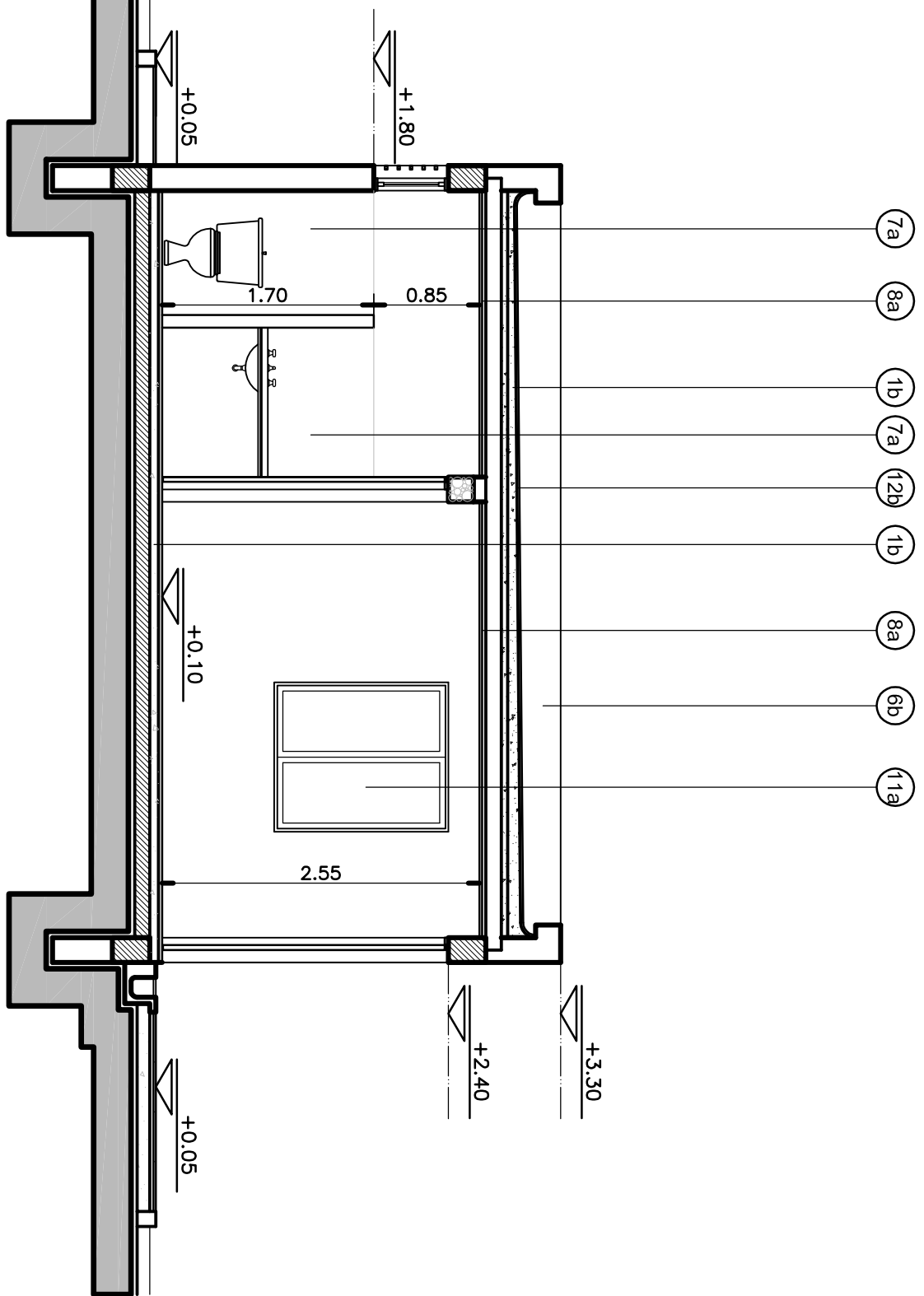
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C



CORTE D-D

REFERENCIAS:

- MURO DE MAMPOSTERÍA A CONSTRUIR.
- HORMIGÓN ARMADO EXISTENTE A CONSERVAR.
- HORMIGÓN ARMADO A CONSTRUIR.

NOTAS:

- EL NIVEL +0.00 INDICADO ES DE PROYECTO Y SE TOMARÁ TENIENDO EN CUENTA EL NIVEL DE CONTRAPISO EXISTENTE.
- LAS REFERENCIAS INDICADAS CORRESPONDEN A ESPECIFICACIONES DE LA PLANILLA DE LOCALES.
- EL TERRENO NATURAL CIRCUNDANTE DEBERÁ SER DESMONTADO Y NIVELADO POR LO MENOS DOS METROS ALREDEDOR DE LA VEREDA PERIMETRAL PARA EVITAR QUE EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRE TIERRA SOBRE LA MISMA.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA									
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS									
BUENOS AIRES PROVINCIA									
ANTEPROYECTO:					OBRA				
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES					PROYECTO				
ADECUACIÓN DE PROYECTO:					INSTALACIÓN COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CÁMARA TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN				
ARQ. ROBERTO E. ALVAREZ					LOCALIDAD				
ARQ. LORENA GUERRERO					MELCHOR ROMERO				
ARQ. VERÓNICA ROVERA					PARTIDO				
TÍTULO EN SISTEMA CAD									
ARQ. ROBERTO E. ALVAREZ			FECHA		JUNIO 2017				
JEFE DE DEPARTAMENTO									
ARQ. TERESITA BUTLER									
DIRECTOR TÉCNICO									
DIRECTOR PROVINCIAL					ESCALA				
LIC. JOAQUÍN GANDARA					1:50				
CORTE A-A B-B C-C					N° EXPEDIENTE				
					240245917				
					ÁREA		N° PLANO TOTAL		
					PROY. ESPECIALES Y EDUCAC.		4 9		



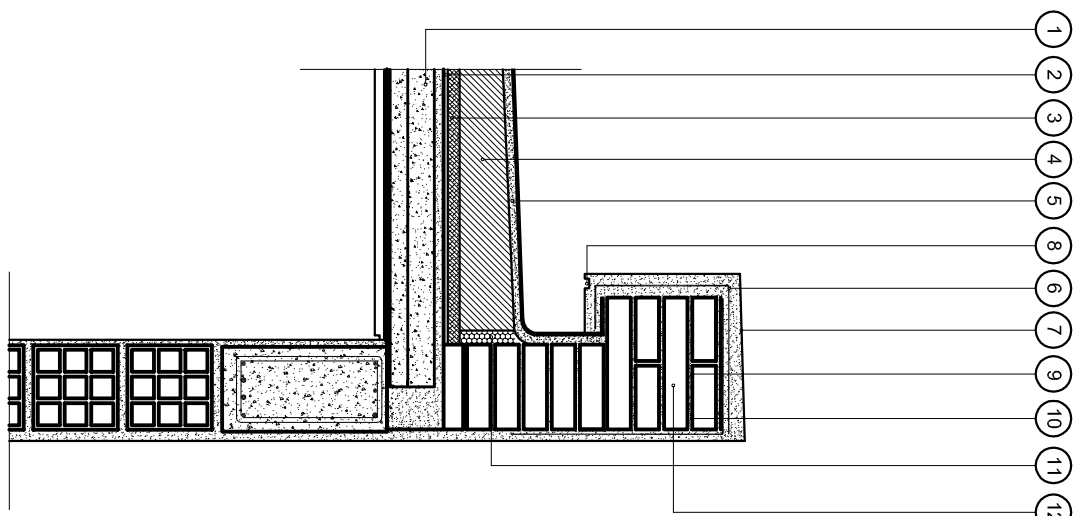
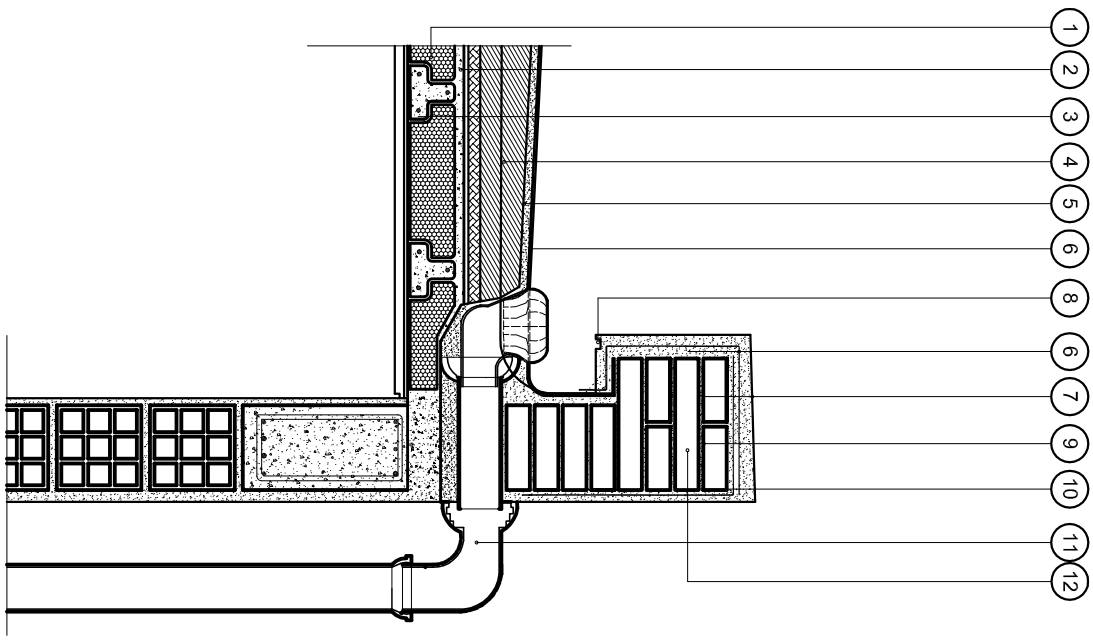
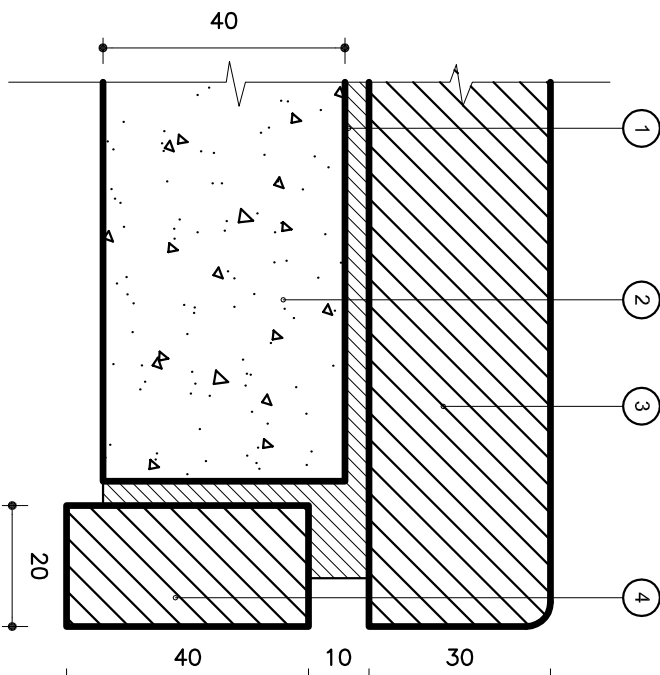
LOCALES		CONTRAPISOS			PISOS		ZOCALOS	UMBRALES	ALFETIZAR	REVOQUES		REVEST- MIENTO	CIELO- RASOS	PINTURAS			ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES						OBSERVACIONES																						
		HORMIGON REFORZADO DE CASCOTES EMPASTADOS SOBRE TERRENO NATURAL. ESPESOR 0.12m O 0.15m.-			PISO ALISADO DE CEMENTO CON FERRITE ESPESOR 0.03m SOBRE CARPETA SEGUN E.T.P.-		LAJAS CEMENTO NATURAL ARMADAS DE 0.40x0.40 mts. - BORDE BISELADO - COLOCACION RECTA JUNTA TOMADA CON JUNTAS DE DILATACION CADA 3.20 mts.-		DE ALISADO DE CEMENTO SEGUN 2a.- SUBIENDO 10CM POR EL MURO QUE LO CONTIENE, FORMANDO UN ZOCALO REHUNDIDO 1cm EN EL REVOQUE.-			UMBRAL DE H'A'. TERMINACION REVESTIMIENTO FERROCEMENTADO PARA PISOS, COLOR IDEM PISO SEGUN PLANO DE PLANTA.-			CARPETA DE CONCRETO PENDIENTE NO MENOR 1,5%. TERMINACION CON MATERIAL CE- MENTICIO COLOR SEGUN PLANO DE VISTAS.-			JAHARRO Y TERMINACION ENLUCIDO A LA CAL FRATAZADO AL FIELTRO EN MUROS INT. S/ E.T.P.-		REVOQUE EXTERIOR COMPLETO FRATAZADO AL FIELTRO CON S/ E.T.P.-		ALISADO DE CEMENTO IDEM 2a H:1.70m SEGUN E.T.P.-			CIELORRASO APLICADO BAJO LOSA A LA CAL FINA - TERMINACION AL FIELTRO.-			UNA MANO DE IMPRIMACION ACRILICA TRANSPARENTE Y TRES MANOS DE PINTURA AL LATEX ACRILICO PARA INTERIORES SEGUN E.T.P.-			LATEX ACRÍLICO PARA EXTERIORES.-			UNA MANO DE LATEX ACRILICO PARA CIELORRASOS ANTIHONGO DILUIDO. TERMINACION: DOS MANOS DE LATEX ACRILICO PARA CIELORRASOS ANTIHONGO.-			UNA MANO DE CONVERTIDOR DE OXIDO, TRES MANOS DE ESMALTE SINTETICO EN CABRIADAS A LA VISTA. COLOR SEGUN E.T.P.-			AISLACIONES: CAPA AISLADORA VERTICAL Y HORIZONTAL S/ E.T.P..-  CUBIERTA SOBRE LOSA: BARRERA DE VAPOR C/MEMBRANA ASFALTICA DE 4mm. ASFALTO EN FRIO. POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP. 0.025 mts. CONTRAPISO ARCILLA EXPANDIDA PARA PENDIENTE LOSA, ESPESOR MINIMO 0.05 mts. EN EMBUDOS. CAPA DE CONCRETO 1:3 ESPESOR 0.02mts.. MEMBRANA ASFALTICA 4mm PEGADA A LA CARPETA.-  MESADA GRANITO, ESPESOR 3cm. CON BORDE PULIDO ASENTADO SOBRE LOSA DE H'A'. CUBRIENDO FRENTE DE LOSA IRA PLACA DEL MISMO GRANITO, DEJANDO BUÑA EN SU ENCUENTRO CON MESADA. ZOCALO DEL MISMO MATERIAL DE 5cm SEGUN DETALLE.-  BAJADAS PLUVIALES DE H'F'; PREVIA LIMPIEZA SE PINTARAN CON DOS MANOS DE ESMALTE SINTETICO.-  REJILLA Y MARCO H' G' PERIMETRAL DE 0.16m X 0.98m UBICACION S/ PLANO DE PLANTA.-  ESTRUCTURA DE TUBOS DE CHAPA SECCION CUADRADA DE 10X10cm PARA CONTENER REJILLAS DE VENTILACION PERMANENTE S/ PLANO DE CARPINTERIA. CUBIERTA DE CHAPA DE H' LISA SOSTENIDA X PERFILES PN DOBLE T 8 SEPARACION APROX. 73CM. S/ D.T.C.-					
Niv		1			2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							NOTAS:																						
C N°		DESIGNACION																																											
1		CAMARA DE TRANSFORMACION			a		b	c	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	c	d	e	f		01																					
2		TRANSFORMADORES																						02																					
1		CELLOS MEDIA TENSION																						03																					
1		TABLERO GENERAL																						04																					
1		GRUPOS ELECTROGENOS																						05																					
1		TALLER AREA USINA																						06																					
1		DEPOSITO																						07																					
1		BAÑO																						08	1 AMPE ELECTRICO - 1 PLETA DE ACERO INOXIDABLE 0.38 X 0.36m - 1 INODORO C/MOCHILA.-																				
OE		OBRAS EXTERIORES																					09																						
NOTAS		*- TODO LO DIBUJADO Y ESPECIFICADO EN LOS PLANOS DEBERA SER PREVISTO Y QUEDAR INCLUIDO EN LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA.- *- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INS-PECCION PREVIO A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.- *- LAS MUESTRAS DE PISOS, REVESTIMIENTOS, PINTURAS, DEBERAN SER PRESENTADAS PARA SU APRO-BACION POR EL CONTRATISTA A LA INSPECCION.-  *- LAS REFERENCIAS RESPONDEN AL PUECO ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES.- *- LOS ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS SERAN DE LOZA COLOR BLANCO DE ACUERDO A PLANOS Y LISTADOS DE INSTALACIONES SANITARIAS DEL DEPARTAMENTO TECNICO COMPLEMENTARIO.- *- LOS VIDRIOS DE LAS CARPINTERIAS EN DEPOSITO, USINA Y BAÑO SERAN TRANSLUCIDOS.-  *- LAS REFERENCIAS RESPONDEN AL PUECO ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES.- *- LOS ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS SERAN DE LOZA COLOR BLANCO DE ACUERDO A PLANOS Y LISTADOS DE INSTALACIONES SANITARIAS DEL DEPARTAMENTO TECNICO COMPLEMENTARIO.- *- EN UNIONES DE COLUMNAS Y VIGAS CON MUROS SE COLOCARA, PREVIO REVOQUE UNA LAMINA DE METAL DESPLEGADO SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES.- *- LAS MEDIDAS DE LAS CARPINTERIAS SE VERIFICARAN EN OBRA.-																																											

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA													
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS													
BUENOS AIRES PROVINCIA													
ANTEPROYECTO: DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES ADECUACION DE PROYECTO: ARCÓ ROBERTO E. ALVAREZ ARCÓ LORENA GUERRERO ARCÓ VERÓNICA ROVERA					OBRA PROYECTO INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN LOCALIDAD MELCHOR ROMERO PARTIDO LA PLATA								
DIBUJO EN SISTEMA CAD ARCÓ ROBERTO E. ALVAREZ					FECHA JUNIO 2017								
JEFE DE DEPARTAMENTO ARCÓ TERESITA BUTLER													
DIRECTOR TECNICO					ESCALA S/E								
DIRECTOR PROVINCIAL LIC° JOAQUIN GANDARA					PLANILLA DE LOCALES								
					N° EXPEDIENTE   AREA 2402-459/17   PROJ. ESPECIALES Y EDUCAC.					N° PLANO 6		TOTAL 9	







DETALLE CARGA SOBRE LOSA CUBIERTA INACCESIBLE		DETALLE – CARGA Y LOSA DESAGÜE PLUVIAL	DETALLE FRENTE MESADA	<div>DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA</div> <div>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</div> <div>BUENOS AIRES PROVINCIA</div> <div><div><div>ANTEPROYECTO:</div><div>DEPARTAMENTO RECURSOS HUMANOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES</div><div>ADECUACION DE PROYECTO:</div><div>ARQº ROBERTO E. ALVAREZ</div><div>ARQº LORENA GUERRERO</div><div>ARQº VERONICA ROVERA</div></div><div><div>DIBUJO EN SISTEMA CAD</div><div>ARQº ROBERTO E. ALVAREZ</div><div>JEFE DE DEPARTAMENTO</div><div>ARQº TERESITA BUTLER</div><div>DIRECTOR TECNICO</div></div><div><div>DIRECTOR PROVINCIAL</div><div>LICº JOAQUIN GANDARA</div></div></div> <div><div>PROYECTO</div><div>INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARA TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN</div><div>LOCALIDAD</div><div>MELCHOR ROMERO</div><div>PARTIDO</div><div>LA PLATA</div></div> <div><div>PLANO</div><div>DETALLE BAJADA PLUVIAL</div><div>CARGAS Y FRENTE MESADA</div><div>S/E</div></div> <div><div>Nº EXPEDIENTE</div><div>2402-45917</div><div>ÁREA</div><div>PROY. ESPECIALES Y EDUCAC.</div><div>Nº PLANO</div><div>9</div><div>TOTAL</div><div>9</div></div>			
<div></div>		<div></div>	<div></div>				
REFERENCIAS		REFERENCIAS					
1– LOSA DE VICUETAS PRETENSADAS CON 5cm DE CAPA DE COMPRESION S/CALCULO DPTO. TEC. COMPLEMENTARIO. 2– BARRERA DE VAPOR MEMBRANA 4 mm S/ P.E.T.P. 3– POLESTIRENO EXPANDIDO esp. 25 mm. 4– CONTRAPISO DE ARCILLA EXPANDIDA EMPASTADA esp. MINIMO EN EMBUDOS 0.05 mts. PEND. 2 % S/P.E.T.P. 5– CARPETA DE CONCRETO esp. 0.02 mts. 6– MEMBRANA esp. 4mm S/P.E.T.P. 7– CUBERTINA DE CONCRETO 1:3 PENDIENTE 1% HACIA EL INTERIOR DE LA CUBIERTA. 8– BUÑA CORTAGOTAS 0.01 x 0.02 mts. 9– MURO DE LADRILLO HUECO 0.20 mts. 10–LAMINA DE METAL DESPLEGADO. 11–BANDA ELASTICA DE CIERRE. 12–MURO DE LADRILLO COMUN 0.30 mts.		1– LOSA DE VICUETAS PRETENSADAS CON 5cm DE CAPA DE COMPRESION S/CALCULO DPTO. TEC. COMPLEMENTARIO. 2– BARRERA DE VAPOR MEMBRANA 4 mm S/ P.E.T.P. 3– POLESTIRENO EXPANDIDO esp. 25 mm. 4– CONTRAPISO DE ARCILLA EXPANDIDA EMPASTADA esp. MINIMO EN EMBUDOS 0.05 mts. PEND. 2 % S/P.E.T.P. 5– CARPETA DE CONCRETO esp. 0.02 mts. 6– MEMBRANA esp. 4mm S/P.E.T.P. 7– CUBERTINA DE CONCRETO 1:3 PENDIENTE 1% HACIA EL INTERIOR DE LA CUBIERTA. 8– BUÑA CORTAGOTAS 0.01 x 0.02 mts. 9– MURO DE LADRILLO HUECO 0.20 mts. 10–LAMINA DE METAL DESPLEGADO. 11–CODO Y BAJA PLUVIAL Hº Fº. 12–MURO DE LADRILLO COMUN 0.30 mts.			1– MEZCLA DE ASIENTO. 2– LOSA DE APOYO DE Hº Aº DE 4cm DE ESPESOR. 3– MESADA DE GRANITO GRIS COSQUIN DE 3 cm DE ESPESOR. 4– VISTA BAJO NARIZ EN GRANITO IDEM MESADA DE 2 cm DE ESPESOR C/ BUÑA S/DIBUJO.		
NOTAS		NOTAS					
ARTEFACTOS Y GRIFERIA S/DEPTO TECNICO COMPLEMENTARIO.–		ARTEFACTOS Y GRIFERIA S/DEPTO TECNICO COMPLEMENTARIO.–					
REFERENCIAS S/ PLANILLA DE LOCALES.–		REFERENCIAS S/ PLANILLA DE LOCALES.–					



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego**

**Número:**

**Referencia:** 2402-459/2017-Instalacion completa y puesta en funcionamiento de camara transformadora en el H.I.A.C.E.N. Dr Alejandro Korn Melchor Romero

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.