



Dr. A. [Signature]
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
M.O.P.

Pliego Licitación Pública "CERRAMIENTOS EXTERIORES Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS - HOSPITAL NODAL ROSARIO"

CIRCULAR ACLARATORIA N° 2

- 1- Se agrega plano HR.CyP08A Esquema Membranas a ejecutar.
- 2- Item 24.1 Hidrolavado y Pintura exterior, se ratifica lo especificado en el Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares.

ARTICULO N° 24: PINTURAS

24.1 Hidrolavado y Pintura exterior

Este tratamiento de superficies se realizará sobre antepechos, columnas, tabiques, vigas y fondos de losa, que corresponden a los vanos de los sistemas de cerramientos a montar y en todo otro sector en el cual una vez colocada la carpintería sea imposible pintar, como así también donde lo indique la Inspección de Obra.

Hidrolavado: En este punto se busca la eliminación de deposiciones de polvo, sales solubles superficiales, manchas verdes de algas, musgos y líquenes que pudieran existir, y tiene por finalidad no sólo la limpieza, sino también preparar la superficie para sus posteriores tratamientos de protección. Previo al inicio de las tareas de limpieza, se deberá constatar el estado de las superficies a tratar, para detectar, marcar y diferenciar deterioros como rajaduras, armaduras expuestas, pérdidas de recubrimientos o partes flojas, etc, que deberán ser reparados y/o corregidos por la Contratista sin admitirse ningún tipo de adicional por estas razones. El sistema de limpieza a utilizar será aquel que trabaja por hidrolavado con presión regulada libre de sustancias químicas y con toberas de chorro plano a presión normal. La presión a utilizar será aprox. de 180 BAR. En tal sentido antes de la aplicación deberá reconocerse la superficie a limpiar en término de resistencia o consolidación. Por lo tanto se variará y/o combinará presión a los efectos de conseguir resultados óptimos.

Se realizarán tantas pasadas como sean necesarias para obtener una limpieza profunda y sin manchas. A efectos de la protección del medio ambiente, estará prohibido el uso de agregados químicos de cualquier tipo en el agua a utilizar.

Pintura elastomérica: Luego de la tarea del hidrolavado, y habiéndose ejecutado la rectificación de vanos necesaria, se procederá a aplicar 3 manos de una pintura impermeabilizante latex acrílica exterior elastomérica, terminación mate, del tipo "Plavicon Frentes" u otra de calidad superior, color blanco, dejando secar entre manos de 4 a 6 horas. En todos los casos se deberán seguir las recomendaciones del fabricante y las indicaciones de la Inspección de Obra.

[Signature]
ALF. PABLO A. ANZILUTTI
COORDINADOR DE OBRAS
U.E.P.A. - M.O.P.

[Signature]
ARG. SEBASTIAN INGLESC
SUBDIRECTOR GENERAL
U.E.P.A. - M.O.P.

[Signature]
Arg. M. JIMENA VICARIO
Directora General -
Unidad Ejecutora de
Proyectos de Arquitectura
M.O.P.

- 3- Se adjunta PLANILLA DE DESGLOCE DE ITEMS A COTIZAR.
- 4- Item N°11 REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EXISTENTE – Se deberá reparar el hormigón existente de todos los paramentos y elementos exteriores que reciban carpinterías.

ARTICULO N° 11: REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EXISTENTE

Se deberá realizar todas las reparaciones necesarias del hormigón armado para realizar correctamente la impermeabilización prevista. Se tendrá especial cuidado en perfilar y alinear los mojinetes, tabiques y vigas existentes.

Se deberán realizar todos los trabajos necesarios para la terminación definitiva de la superficie de Hormigón visto en fachadas. Las tareas previstas comprenden el retiro en fachadas de todos los elementos pertenecientes a la ejecución de la estructura de hormigón armado: alambres de acero recocido de 4mm, separadores de encoirados, varillas roscadas, y todo aquel material sobrante necesario para el correcto perfilado y terminación de bordes y superficies de las fachadas.

Aceros: Los elementos metálicos deberán ser retirados. Ante la imposibilidad de efectivizarse, se deberán cortar a una profundidad no menor de 5 mm desde la cara vista y aplicarle un producto a base de cemento y resinas epoxi modificadas, de tres componentes con inhibidor de corrosión para ser utilizado como puente de adherencia y protección anticorrosiva de armadura tipo SIKATOP ARMATEC 110 EpoCem o equivalente.

El sustrato hormigón debe estar limpio, seco y sin restos de contaminantes como suciedad, materiales sueltos y materiales que reduzcan la adherencia o impidan el mojado de los materiales de reparación.

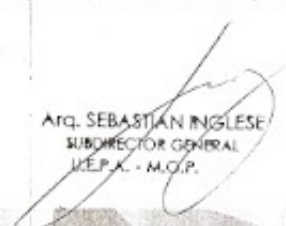
El acero deberá estar limpio y exento de aceite, grasa, restos de óxido y todo material que contribuya a la corrosión debe ser eliminado.

Superficies de Hormigón visto: La regularización de superficies de hormigón visto, los rellenos de oquedades, nidos de abeja, fisuras estáticas, daños por corrosión de armadura, etc; se repararán con un mortero cementicio monocomponente tipo "Sika Mono Top 620" o equivalente.

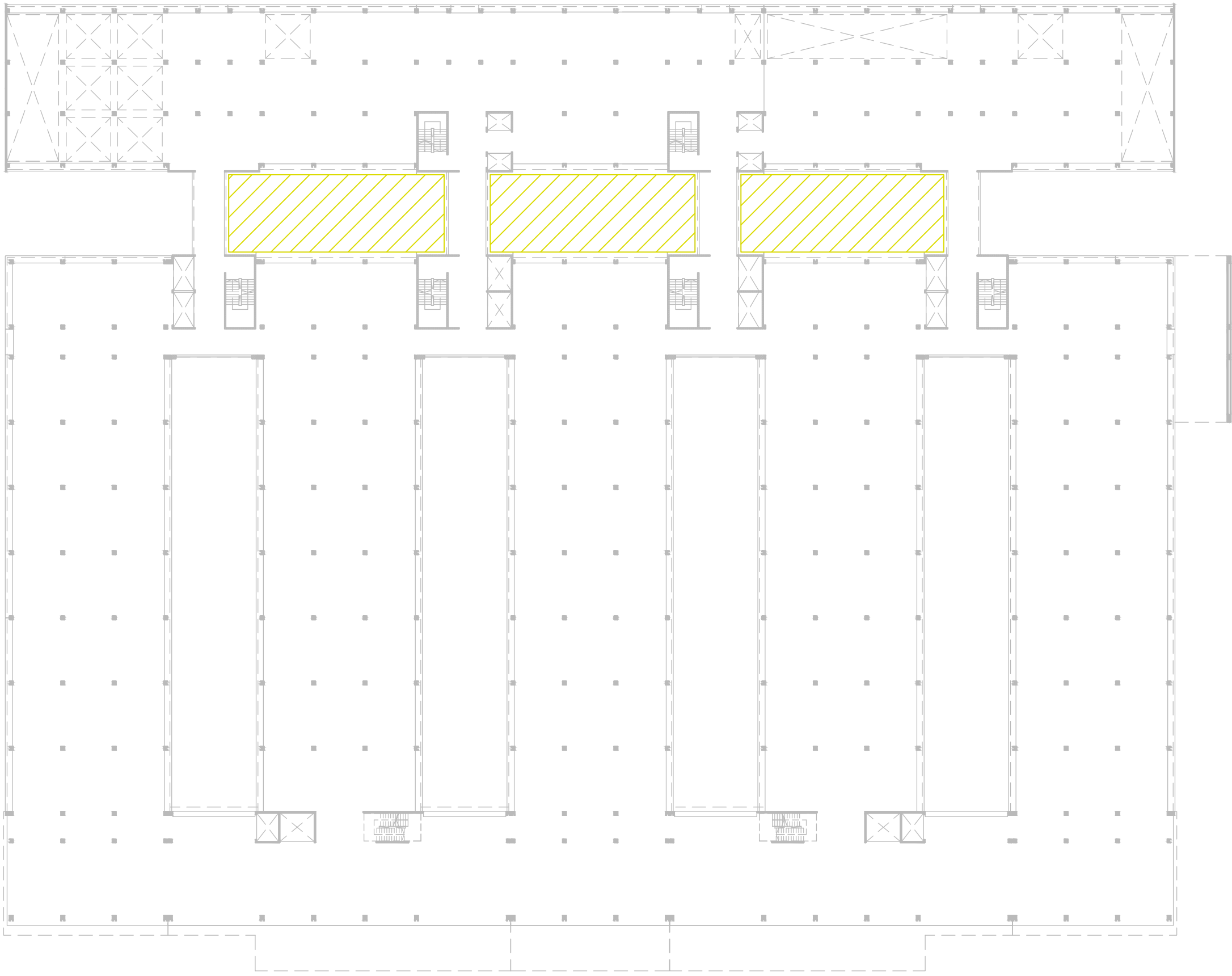
La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales, asfalto, pinturas, restos de óxido, lechadas de cemento, aceites, grasas o cualquier elemento que impida una correcta adherencia al sustrato.

Aristas: Para el perfilado de aristas vivas vistas (mojinetes, goterones, juntas de dilatación, etc.) deberá ser reparadas con un mortero epóxico de tres componentes a base de resinas epóxicas tipo SIKADUR-41 o equivalente.

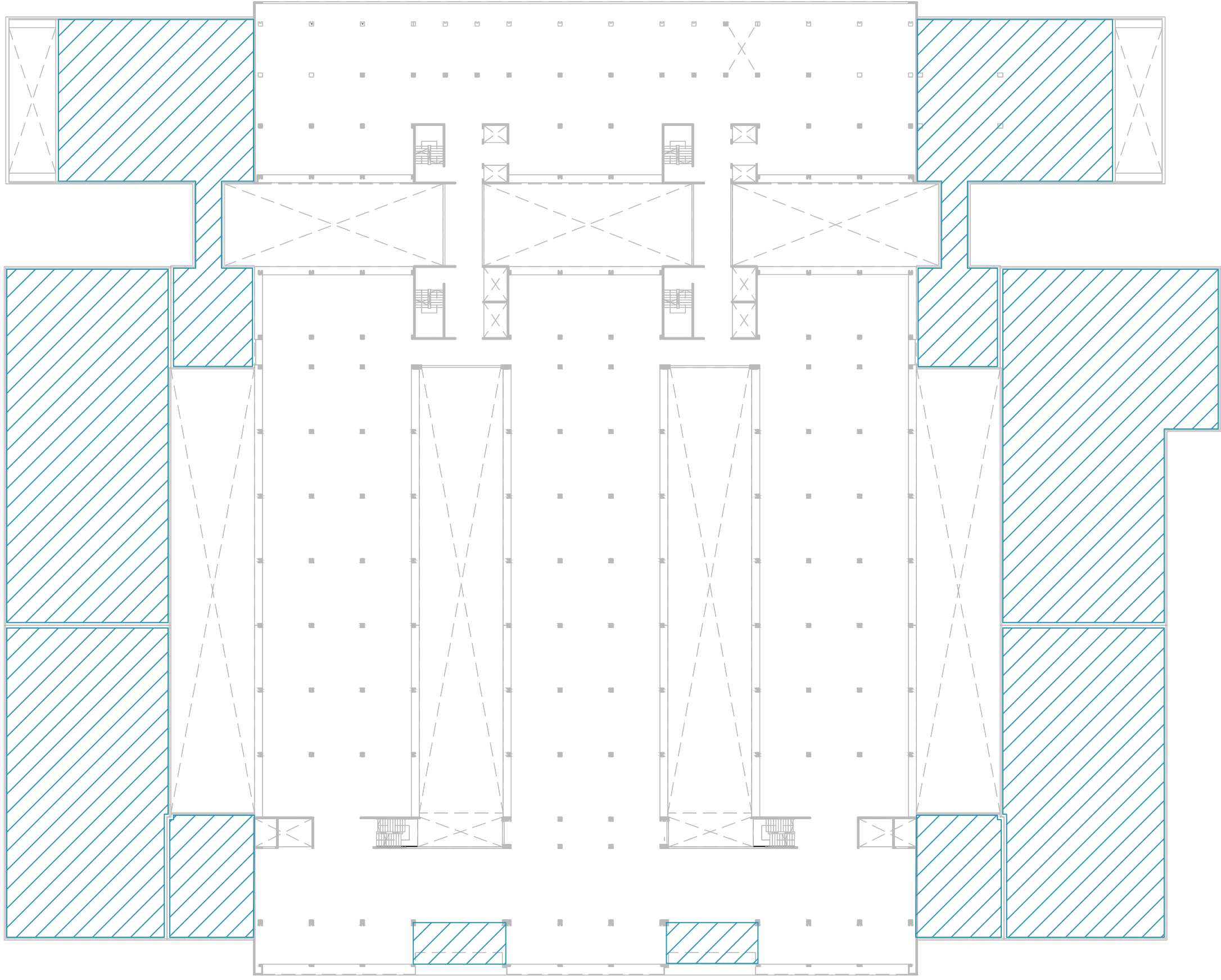

PABLO A. ANZILUTTI
COORDINADOR DE OBRAS
M.O.P.


ARQ. SEBASTIÁN INGLESE
SUBDIRECTOR GENERAL
M.O.P.

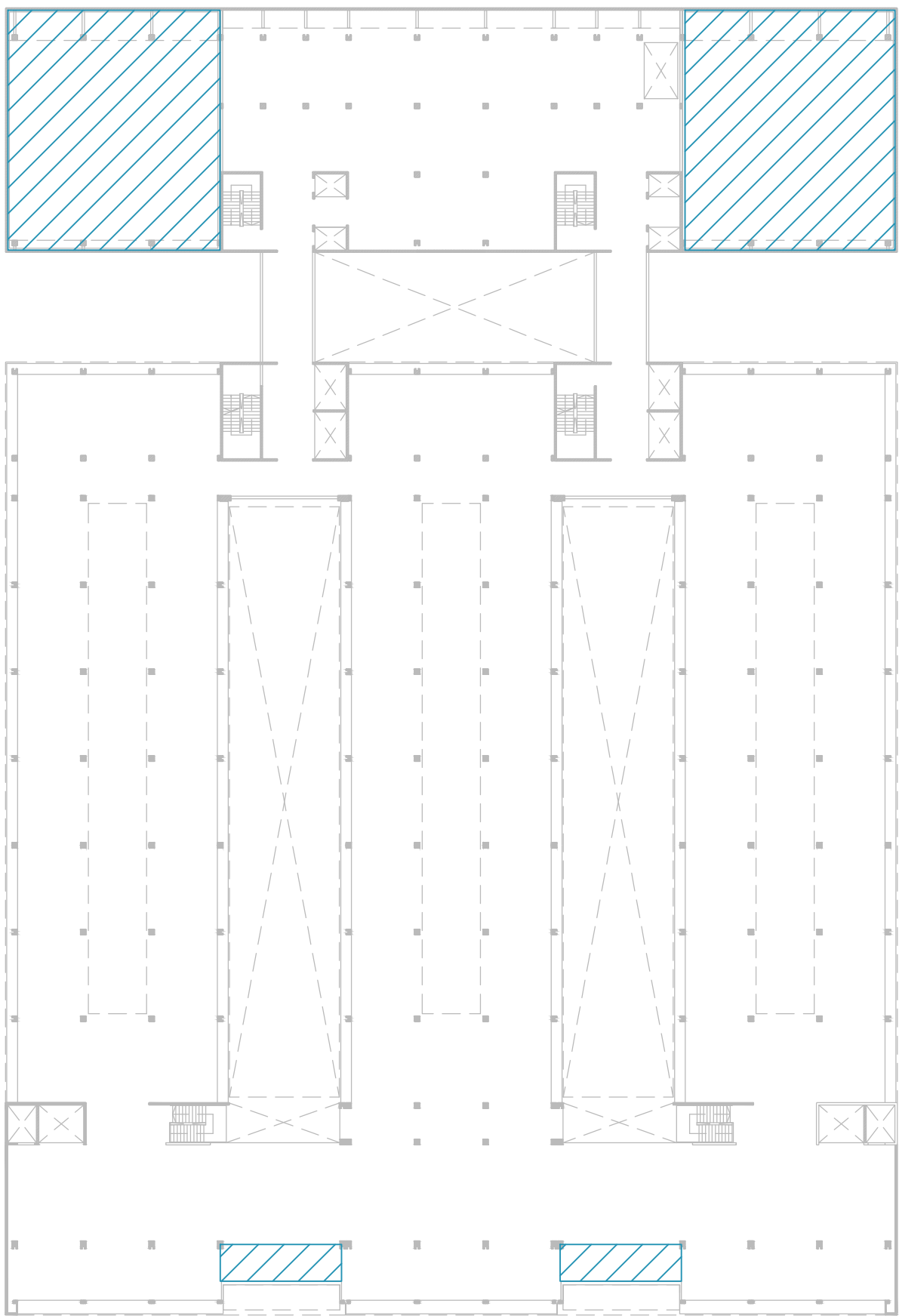

ARQ. M. JIMENA VICARIO
Directora General
Unidad Ejecutora de
Proyectos de Arquitectura
M.O.P.



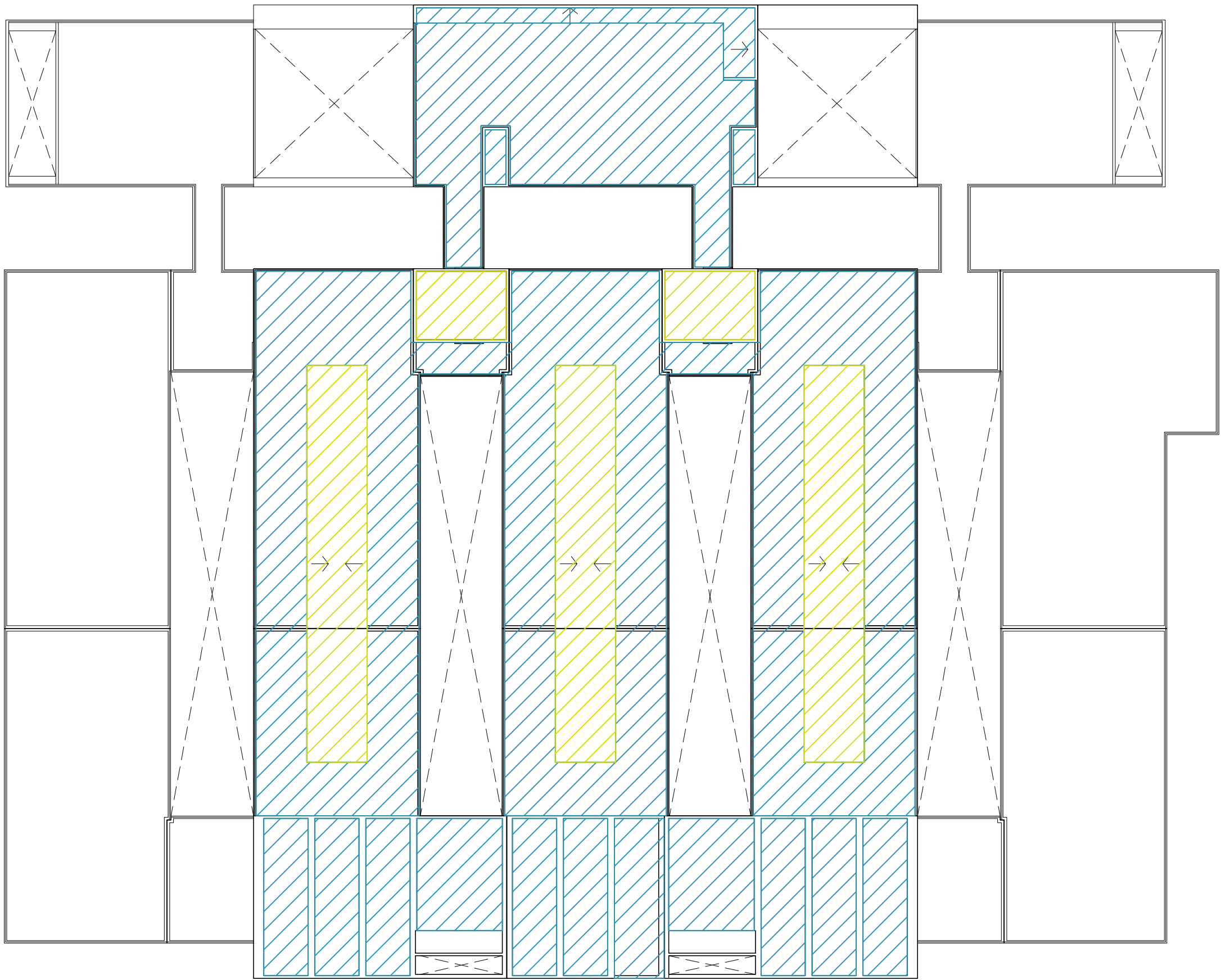
ESQUEMA PLANTA BAJA



ESQUEMA PLANTA 1° PISO



ESQUEMA PLANTA 2° PISO



ESQUEMA PLANTA TECHOS

—REFERENCIAS DE MEMBRANAS A EJECUTAR:

MEMBRANA POLIMÉRICA DE PVC



MEMBRANA GEOTEXTIL



U.P.E. UNIDAD DE PROYECTOS ESPECIALES	OBRA: HOSPITAL REGIONAL ROSARIO		
	PROYECTO: CERRAMIENTOS EXTERIORES y OBRAS COMPLEMENTARIAS		
	PLANO: ESQUEMA MEMBRANAS A EJECUTAR		
U.E.P.A. UNIDAD EJECUTORA PROYECTOS ARQUITECTURA	DIRECTOR PROVINCIAL U.P.E.: Arq. Luis Leonart		REVISION: REVISION
	DIRECTOR PROVINCIAL U.E.P.A.: Arq. Bruno Reinheimer		
	01	2017	
		ESCALA: ESCALA	
GOBIERNO DE SANTA FE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA			HR.CyP 08A

Obra: HOSPITAL NODAL ROSARIO - CERRAMIENTOS EXTERIORES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
ROSARIO

PRESUPUESTO

							febrero-17
Nº	INDICACION DE LAS OBRAS	U	Cantidad	Precio Unitario	Importe	% Inc.	
01	TRABAJOS PRELIMINARES						\$ 1.643.612,88 1,25
01.1	OFICINA DE OBRADOR Y SANITARIOS	GL				0,38%	
01.2	CERCO DE OBRA	ML				0,51%	
01.3	CARTEL DE OBRA	M²				0,07%	
01.4	CONEXIONES PROVISORIAS	GL				0,05%	
01.5	REPLANTEO	GL				0,06%	
01.6	PROYECTO EJECUTIVO Y DOCUMENTACION TECNICA	GL				0,18%	
02	MOVIMIENTOS DE SUELOS						\$ 3.689.595,08 2,81
02.1	RELLENO, NIVELACION Y COMPACTACION	M³				2,51%	
02.2	EXCAVACIONES VIGAS, ALBAÑALES, CAMARAS Y CAÑERIAS	M³				0,30%	
03	DEMOLICIONES						\$ 232.725,15 0,18
03.1	DEMOLICIONES EN ESTRUCTURAS DE Hº Aº Y EJECUCION DE PASES PARA INSTALACIONES	M³				0,18%	
04	VIGAS APOYO CARPINTERIAS						\$ 479.014,06 0,37
04.1	VIGAS APOYO CARPINTERIAS	M²				0,37%	
05	COLUMNAS						\$ 2.400.390,79 1,83
05.1	COLUMNAS	M³				1,83%	
06	TABIQUE HºAº						\$ 11.121.947,47 8,48
06.1	TABIQUE HºAº	M³				8,48%	
07	LOSAS HºAº						\$ 13.251.128,04 10,10
07.1	LOSAS HºAº	M³				10,10%	
08	TABIQUE Y LOSAS CON AIRE INCORPORADO						\$ 2.814.950,37 2,15
08.1	TABIQUE Y LOSAS CON AIRE INCORPORADO	M³				2,15%	
09	VIGAS						\$ 3.590.151,66 2,74
09.1	VIGAS	M³				2,74%	
10	ALBAÑALES						\$ 2.446.533,59 1,87
10.1	ALBAÑALES	M³				1,87%	
11	REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON EXISTENTE						\$ 2.074.571,25 1,58
11.1	REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON EXISTENTE	GL				1,58%	
12	IMPERMEABILIZACION Y JUNTAS DE DILATACION						\$ 12.098.651,38 9,23
12.1	CUBIERTA COMPLETA SOBRE LOSAS DE TERRAZA Y AZOTEAS	M²				8,52%	
12.2	CUBIERTA COMPLETA SOBRE LOSAS DE LUCERNARIOS Y TANQUES	M²				0,49%	
12.3	IMPERMEABILIZACION DE ALBAÑALES Y CAMARAS	M²				0,15%	
12.4	JUNTAS DE DILATACION	ML				0,07%	
13	DESAGUES PLUVIALES						\$ 1.569.411,83 1,20
13.1	EMBUDO VERTICAL Hº Pº + REJILLA CONICA ANTIHOJAS	U				0,13%	
13.2	BDT - CP1	U				0,08%	
13.3	CP2	U				0,08%	
13.4	CAÑO PP Ø 110 mm - INCLUYE ACCESORIOS	ML				0,47%	
13.5	CAÑO PP Ø 160 mm - INCLUYE ACCESORIOS	ML				0,01%	
13.6	CAÑO PVC Ø 200 mm - INCLUYE ACCESORIOS	ML				0,00%	
13.7	CAÑO PVC Ø 300 mm - INCLUYE ACCESORIOS	ML				0,27%	
13.8	CAÑO PVC Ø 600 mm - INCLUYE ACCESORIOS	ML				0,11%	
13.9	ACOMETIDA CAÑO Ø 1300 mm	U				0,06%	
14	PREMARCO, TUBOS ESTRUCTURALES Y REFUERZOS DE ALUMINIO						\$ 3.208.402,35 2,45
14.1	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV01 y PV01'	UN				0,002%	
14.2	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV02 y PV02'	UN				0,001%	
14.3	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV03	UN				0,004%	
14.4	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV03a	UN				0,001%	
14.5	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV04 y PV04'	UN				0,002%	
14.6	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV04a	UN				0,001%	
14.7	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV05	UN				0,001%	
14.8	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV06 y PV06'	UN				0,002%	
14.9	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV07	UN				0,002%	
14.10	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV08 y PV08'	UN				0,002%	
14.11	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV09	UN				0,002%	
14.12	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV10	UN				0,002%	
14.13	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV11 y PV11'	UN				0,002%	
14.14	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV12	UN				0,002%	
14.15	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV13	UN				0,005%	
14.16	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV14	UN				0,001%	
14.17	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV15	UN				0,006%	
14.18	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV16	UN				0,003%	
14.19	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV17	UN				0,004%	
14.20	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV17a	UN				0,002%	
14.21	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV18	UN				0,003%	
14.22	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV19	UN				0,002%	
14.23	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV20 y PV20'	UN				0,001%	
14.24	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV21	UN				0,005%	
14.25	PREMARCO PIEL DE VIDRIO PV22 y PV22'	UN				0,003%	
14.26	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA01	UN				0,027%	
14.27	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA02	UN				0,120%	
14.28	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA03	UN				0,003%	
14.29	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA04	UN				0,038%	
14.30	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA05	UN				0,004%	
14.31	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA06	UN				0,003%	
14.32	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA07	UN				0,009%	
14.33	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA08	UN				0,539%	
14.34	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA09	UN				0,098%	
14.35	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA10	UN				0,005%	
14.36	PREMARCO VENTANA DE ALUMINIO VA11	UN				0,003%	
14.37	PREMARCO PUERTA DE ALUMINIO PA01	UN				0,001%	
14.38	PREMARCO PUERTA DE ALUMINIO PA02	UN				0,000%	
14.39	PREMARCO PUERTA DE ALUMINIO PA02a	UN				0,000%	
14.40-a	PROVISION PERFILES DE ALUMINIO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	5.400,33			0,614%	
14.40-b	PROVISION PERFILES DE ALUMINIO NO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	8.300,55			0,921%	

15	SISTEMA DE PIEL DE VIDRIO						\$	29.534.869,70	22,52
15.1	PV01 y PV01'	UN				0,31%			
15.2	PV02 y PV02'	UN				0,48%			
15.3	PV03	UN				1,90%			
15.4	PV03a	UN				0,20%			
15.5	PV4 y PV04'	UN				0,73%			
15.6	PV04a	UN				0,20%			
15.7	PV05	UN				0,42%			
15.8	PV06 y PV06'	UN				0,56%			
15.9	PV07	UN				0,75%			
15.10	PV08 y PV08'	UN				1,73%			
15.11	PV09	UN				0,32%			
15.12	PV10	UN				0,35%			
15.13	PV11 y PV11'	UN				0,82%			
15.14	PV12	UN				0,82%			
15.15	PV13	UN				3,80%			
15.16	PV14	UN				0,39%			
15.17	PV15	UN				0,88%			
15.18	PV16	UN				0,43%			
15.19	PV17	UN				1,43%			
15.20	PV17a	UN				0,46%			
15.21	PV18	UN				0,59%			
15.22	PV19	UN				0,97%			
15.23	PV20 y PV20'	UN				0,18%			
15.24	PV21	UN				0,67%			
15.25	PV22 y PV22'	UN				0,36%			
15.26-a	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	7.913,13			1,10%			
15.26-b	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO NO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	11.883,85			1,66%			
16	ABERTURAS MODENA 2						\$	5.254.108,62	4,01
16.1	VA01	UN				0,32%			
16.2	VA02	UN				1,87%			
16.3	VA03	UN				0,03%			
16.4	VA04	UN				0,49%			
16.5	VA05	UN				0,05%			
16.6	VA06	UN				0,03%			
16.7	VA07	UN				0,08%			
16.8-a	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	3.464,48			0,45%			
16.8-b	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO NO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	5.241,72			0,68%			
17	ABERTURAS LINEA A 30 NEW						\$	8.427.683,75	6,43
17.1	VA08	UN				3,85%			
17.2	VA09	UN				0,64%			
17.3	VA10	UN				0,05%			
17.4	VA11	UN				0,03%			
17.5	PA01	UN				0,03%			
17.6	PA02	UN				0,01%			
17.7	PA02a	UN				0,01%			
17.8	PF01	UN				0,01%			
17.9-a	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	3.263,46			0,72%			
17.9-b	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO NO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	5.045,54			1,08%			
18	SISTEMA DE VIDRIO AUTOPORTANTE TIPO "VASA" O EQUIVALENTE						\$	1.387.639,66	1,06
18.1	PERFILES DE VIDRIO AUTOPORTANTES	M²				1,06%			
19	PARASOLES DE ALUMINIO						\$	11.685.743,98	8,91
19.1	P01 y P01'	UN				0,01%			
19.2	P02	UN				0,05%			
19.3	P03 y P03'	UN				0,02%			
19.4	P04	UN				0,00%			
19.5	P05 y P05'	UN				0,01%			
19.6	P06 y P06'	UN				0,34%			
19.7	P07	UN				0,65%			
19.8	P08 y P08'	UN				0,38%			
19.9	P09	UN				0,01%			
19.10	P10	UN				0,00%			
19.11	P11	UN				0,02%			
19.12	P12	UN				0,00%			
19.13	P13	UN				0,01%			
19.14	P14	UN				0,01%			
19.15	P15	UN				0,10%			
19.16	P16 y P16'	UN				0,08%			
19.17	P17 y P17'	UN				0,02%			
19.18	P18 y P18'	UN				0,02%			
19.19	P19	UN				0,08%			
19.20	P20	UN				0,05%			
19.21	P21	UN				0,08%			
19.22	P22	UN				0,05%			
19.23	P23	UN				0,08%			
19.24-a	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	10.090,76			2,74%			
19.24-b	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO NO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	14.597,18			4,11%			

20	REJILLAS DE ALUMINIO						\$	6.343.682,53	4,84
20.1	REJILLAS RA01 y RA01'	UN				0,069%			
20.2	REJILLAS RA02	UN				0,096%			
20.3	REJILLAS RA03 y RA03'	UN				0,033%			
20.4	REJILLAS RA04 y RA04'	UN				0,021%			
20.5	REJILLAS RA05 y RA05'	UN				0,154%			
20.6	REJILLAS RA06	UN				0,303%			
20.7	REJILLAS RA07 y RA07'	UN				0,178%			
20.8	REJILLAS RA08	UN				0,008%			
20.9	REJILLAS RA09	UN				0,003%			
20.10	REJILLAS RA10	UN				0,106%			
20.11	REJILLAS RA11 y RA11'	UN				0,031%			
20.12	REJILLAS RA12 y RA12'	UN				0,049%			
20.13	REJILLAS RA13	UN				0,021%			
20.14	REJILLAS RA14	UN				0,022%			
20.15	REJILLAS RA15 y RA15'	UN				0,015%			
20.16	REJILLAS RA16 y RA16'	UN				0,014%			
20.17	REJILLAS RA17	UN				0,014%			
20.18	REJILLAS RA18	UN				0,016%			
20.19	REJILLAS RA19	UN				0,005%			
20.20	REJILLAS RA20	UN				0,004%			
20.21	REJILLAS RA21	UN				0,004%			
20.22	REJILLAS RA22	UN				0,007%			
20.23	REJILLAS RA23	UN				0,010%			
20.24	REJILLAS RA24	UN				0,021%			
20.25	REJILLAS RA25	UN				0,007%			
20.26	REJILLAS RA26 y RA26'	UN				0,014%			
20.27	REJILLAS RA27 y RA27'	UN				0,014%			
20.28	REJILLAS RA28 y RA28'	UN				0,014%			
20.29	REJILLAS RA29	UN				0,006%			
20.30	REJILLAS RA30	UN				0,001%			
20.31	REJILLAS RA31	UN				0,002%			
20.32	REJILLAS RA32	UN				0,003%			
20.33-a	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	131.551,33			1,429%			
20.33-b	PROVISIÓN PERFILES DE ALUMINIO NO PASIBLE DE SER ACOPIADA s/PCByC	KG	107.692,26			2,143%			
21	PERFILES DE HIERRO EN ABERTURAS						\$	974.431,42	0,74
21.1	PERFILERIA DE HIERRO EN ABERTURAS	KG				0,74%			
22	PANELERIA COMPUESTA DE ALUMINIO						\$	411.425,94	0,31
22.1	PC01	UN				0,05%			
22.2	PC02	UN				0,11%			
22.3	PC03	UN				0,04%			
22.4	PC04	UN				0,04%			
22.5	PC05	UN				0,07%			
23	CHAPAS DE ALUMINIO e= 4mm Tipo ALUCOBOND O EQUIVALENTE						\$	1.423.260,83	1,09
23.1	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV01 y PV01'	UN				0,00%			
23.2	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV02 y PV02'	UN				0,02%			
23.3	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV03 y PV03a	UN				0,07%			
23.4	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV04, PV04' y PV04a	UN				0,03%			
23.5	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV05	UN				0,01%			
23.6	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV06 y PV06'	UN				0,12%			
23.7	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV07	UN				0,11%			
23.8	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV08 y PV08'	UN				0,26%			
23.9	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV14	UN				0,06%			
23.10	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV17 y PV17a	UN				0,07%			
23.11	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PV18	UN				0,06%			
23.12	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PARASOLES P19	UN				0,06%			
23.13	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PARASOLES P20	UN				0,03%			
23.14	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PARASOLES P21	UN				0,06%			
23.15	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PARASOLES P22	UN				0,04%			
23.16	REVESTIMIENTO DE CHAPAS DE ALUMINIO EN PARASOLES P23	UN				0,06%			
24	PINTURA EXTERIOR						\$	2.962.280,97	2,26
24.1	HIDROLAVADO Y PINTURA EXTERIOR	M²				1,22%			
24.2	RECTIFICACIÓN DE VANOS	ML				1,04%			
25	MAMPOSTERIA						\$	52.215,23	0,04
25.1	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS HUECOS CERAMICOS	M²				0,03%			
25.2	MAMPOSTERIA DE LADRILLOS COMUNES	M²				0,01%			
26	PLACAS CEMENTICIAS TIPO SUPERBOARD O EQUIVALENTE						\$	216.759,19	0,17
26.1	PLACAS CEMENTICIAS TIPO SUPERBOARD O EQUIVALENTE	M²				0,17%			
27	HERRERIA						\$	441.011,02	0,34
27.1	B01 - BARANDA DE ACERO INOXIDABLE h: 0,40 m	ML				0,05%			
27.2	B02 - BARANDA DE ACERO INOXIDABLE h: 0,92 m	ML				0,08%			
27.3	TAPAS DE TANQUES EN CISTERNAS TIPO BILCO E-90	U				0,21%			
28	CUPERTINAS Y BABETAS						\$	144.745,94	0,11
28.1	CUPERTINAS TIPO 1 - 2 - 3	M²				0,09%			
28.2	BABETAS, PLEGADOS DE SUJECION Y GOTERONES	M²				0,02%			
29	LIMPIEZA Y SEGURIDAD						\$	1.269.506,42	0,97
29.1	SEGURIDAD, LIMPIEZA PERIÓDICA	MES				0,74%			
29.2	LIMPIEZA FINAL	GL				0,23%			
TOTAL COSTO							\$	131.150.451,13	100,00%
Coeficiente Resumen [K]							\$	75.149.208,50	
TOTAL							\$	206.299.659,63	