

## **Respuestas a Consultas N° 1**

### **Licitación Pública N° 06/20 “Ampliación, Refacción y Refuncionalización de la Escuela 24 de septiembre” - Departamento Jáchal**

**Pregunta N° 1:** Los planos de cortes arquitectónicos no están acotados, solicitamos si nos pudieran pasar los mismos completos para poder trabajar con las medidas seguras.

**Respuesta Pregunta N° 1:** Se adjunta planos AC-AV-01 y AC-AV-02

**Pregunta N° 2:** ¿Cuál es el emplazamiento del Taller de Industrialización de dulces y conservas respecto al Edificio Escolar?

**Respuesta Pregunta N° 2:** Ver Plano de localización AP\_SP, sobre calle Eugenio Flores s/n.

**Pregunta N° 3:** La Colocación de cubierta en edificio existente, ¿será como aparece en planos de Arquitectura, con chapa galvanizada BWG24 exterior trapezoidal + Lana de Roca + cara inferior de chapa galvanizada? ¿se reemplazará solo la chapa superior?

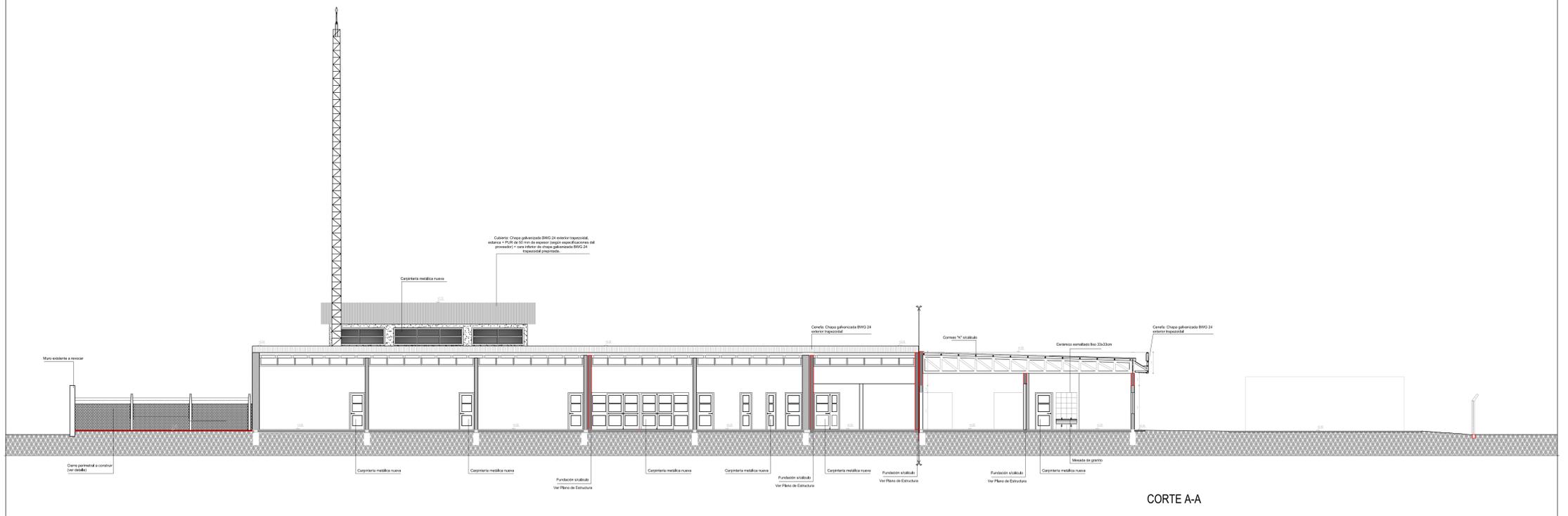
**Respuesta Pregunta N° 3:** Remitirse a Respuesta a Pregunta N°1 de la presente.

**Pregunta N° 4:** Solicito planos de corte del Taller de Industrialización de Dulces y conservas.

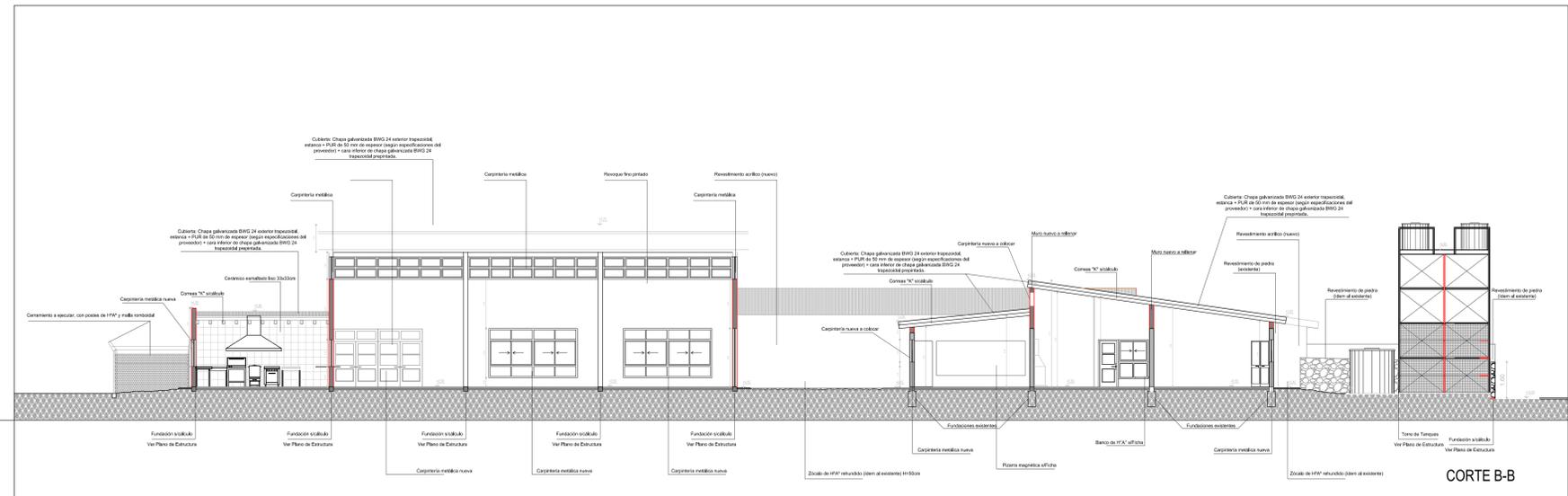
**Respuesta Pregunta N° 4:** Se respetarán las alturas existentes del taller.

**Pregunta N° 5:** Solicito detalle de carpintería de Puerta P2-a.

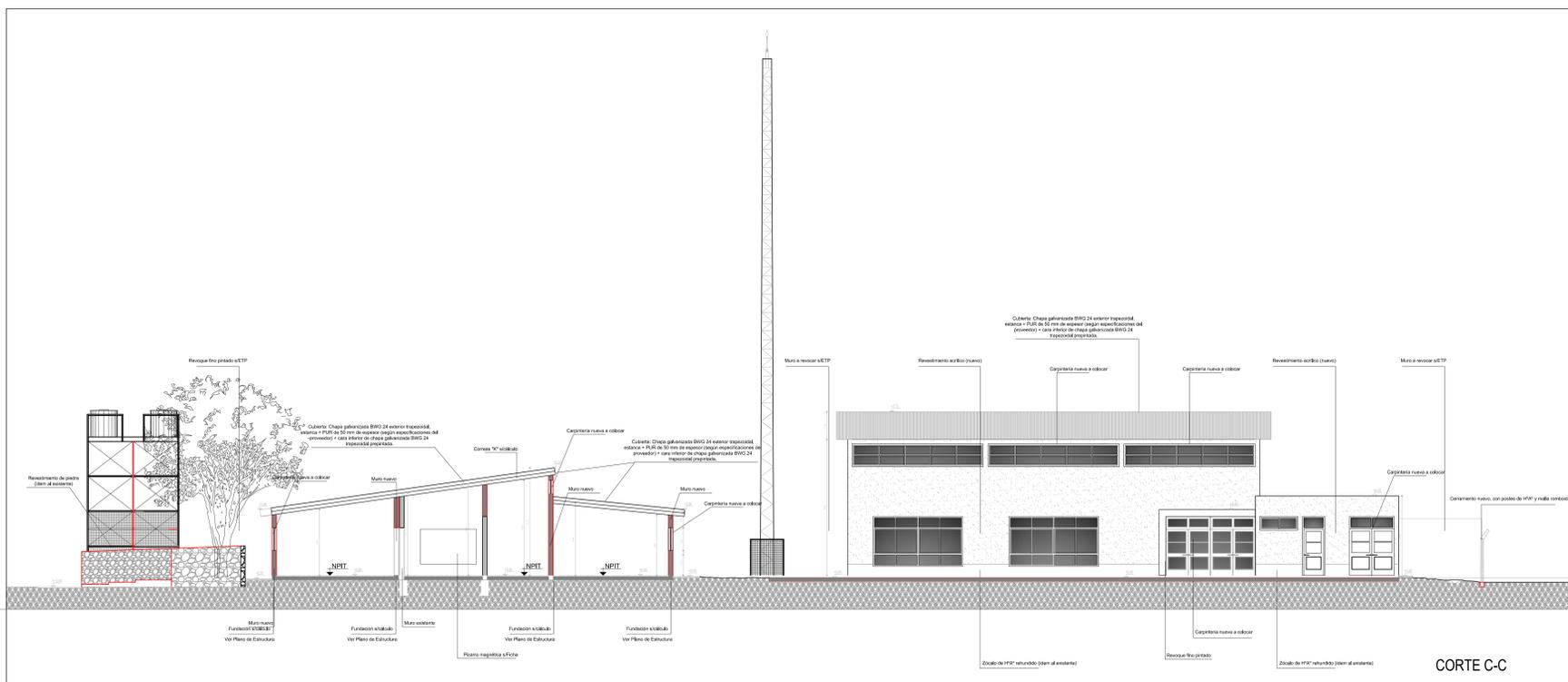
**Respuesta Pregunta N° 5:** Se adjunta plano PC-DCM-01 - PUERTAS - ESC.24 DE SEPTIEMBRE.



CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C

**Fondos Provinciales**

OBRA: ESCUELA 24 DE SEPTIEMBRE  
 Nivel Educativo: Nivel Inicial, Primario y CENS  
 CUE: 7000117-00  
 CUI: 7000222  
 Localización: Calle César Medina s/n  
 Villa Mercedes - Jáchal - San Juan



NOMBRE: Ampliación, Refacción y Refuncionalización  
 PLANO DE CORTES Y VISTAS

PLANO N°: AC-AV\_01

PROYECTISTA: Dirección de Infraestructura Escolar

RESPONSABLE: Director Ing. Oscar Montero

ARCHIVO: AC-AV\_01 - Escuela 24 de Septiembre.dwg

ESCALA: 1:100

FECHA: Febrero 2020

FIRMA:



MODIFICACIONES:

FECHA: OBSERVACIONES

FECHA: OBSERVACIONES

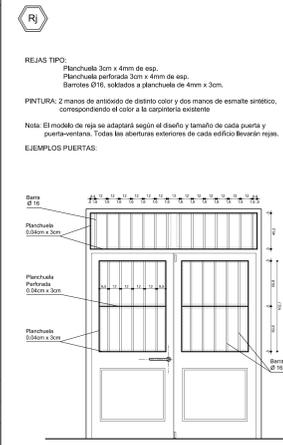
FECHA: OBSERVACIONES



<p><b>P1</b> Tipo: Puertante - Fija Ubicación: Cocina</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P2</b> Tipo: Batiente Ubicación: S.U.M. / Comedor</p> <p><b>P2.6</b> Tipo: Batiente Ubicación: S.U.M. Nivel Inicial</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P3</b> Tipo: Batiente Ubicación: Económico - Depósito / Mantenimiento / Maestranza</p> <p>Cantidad: 2</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P4</b> Tipo: Batiente Ubicación: Económico - Depósito</p> <p>Cantidad: 2</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P6</b> Tipo: Batiente - Fija Ubicación: Circulación</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P7</b> Tipo: Batiente Ubicación: Aulas - Administración de Redes - Sala de Profesores</p> <p>Cantidad: 8</p> <p><b>P7.1</b> Tipo: Batiente Ubicación: Sanitarios Nivel Inicial - Sanitario Ludoteca</p> <p>Cantidad: 3</p> <p><b>P7.2</b> Tipo: Batiente Ubicación: Sanitarios para Personas con Discapacidad</p> <p>Cantidad: 1</p> <p><b>P7.3</b> Tipo: Batiente Ubicación: Sanitarios para Personas con Discapacidad</p> <p>Cantidad: 1</p> <p><b>P7.4</b> Tipo: Batiente Ubicación: Depósito S.U.M. Nivel Inicial</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>NOTA: Solo P7 y P7.6 tiene barril Antipánico en Aulas. P7.4, NO tiene barril Antipánico y sus vidrios son esmerilados. P7.2, sus vidrios son esmerilados.</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P8</b> Tipo: Batiente Ubicación: Sanitario Damas - Sanitario Caballeros - Depósito</p> <p>Cantidad: 3</p> <p><b>P8.1</b> Tipo: Batiente Ubicación: Perno</p> <p>Cantidad: 1</p> <p><b>P8.2</b> Tipo: Batiente Ubicación: Sanitario Profesores</p> <p>Cantidad: 1</p> <p><b>P8.3</b> Tipo: Batiente Ubicación: Sanitario Secretaria.</p> <p>Cantidad: 1</p> <p><b>P8.4</b> Tipo: Batiente Ubicación: Depósito S.U.M. Nivel Inicial</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P10</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Sala Docentes u/Office</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa DCM 18 Herrajes: Bisagras: 3 pomas por cada hoja. Cerradura tipo tambor con llave. Ambas Caras Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>
---	---	---	--	--	---	--	---

<p><b>P1.6</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Sala de Informática - Sala Multipropósito - Sala de Nivel Inicial - Ludoteca</p> <p>Cantidad: 5</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P11</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Sanitario Damas - Sanitario Caballeros</p> <p>Cantidad: 7</p> <p><b>P11.1</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Sanitarios Nivel Inicial - Sanitario Ludoteca</p> <p>Cantidad: 6</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P11.1</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Sanitarios Nivel Inicial - Sanitario Ludoteca</p> <p>Cantidad: 6</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P12</b> Tipo: Batiente - Fija Ubicación: Acceso Principal - Circulación</p> <p>Cantidad: 2</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P13</b> Tipo: Batiente Ubicación: S.U.M. Nivel Inicial</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P14</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Circulación</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa DCM 18 Herrajes: Bisagras: 3 pomas por cada hoja. Cerradura tipo tambor con llave. Ambas Caras Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P15</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Patio Técnico - Torre Tanque</p> <p>Cantidad: 2</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada DCM 18, Ambas Caras. Chapa Perforada Redonda, dimensión de perforación 2mm, E/C 4mm, área libre 23%, calibre 16. Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P16</b> Tipo: Batiente Ubicación: Acceso Nivel Inicial</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada y Bastidor DCM 18, Ambas Caras Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Int.Barril antipánico de acero inoxidable en cada hoja (Hoja izquierda Barril antipánico doble traba vertical). Ext.picoaporte pestillo retráctil Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>
--	--	---	--	---	--	--	---

<p><b>P16</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Ingreso Nivel Inicial</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada DCM 18, Ambas Caras. Chapa Perforada Redonda, dimensión de perforación 2mm, E/C 4mm, área libre 23%, calibre 16. Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P16</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Acceso Comunitario</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada DCM 18, Ambas Caras. Chapa Perforada Redonda, dimensión de perforación 2mm, E/C 4mm, área libre 23%, calibre 16. Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P16</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Acceso Principal Primaria</p> <p>Cantidad: 1</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada DCM 18, Ambas Caras. Chapa Perforada Redonda, dimensión de perforación 2mm, E/C 4mm, área libre 23%, calibre 16. Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P17</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Aulas</p> <p>Cantidad: 6</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa DCM 18 Herrajes: Bisagras: 3 pomas por cada hoja. Cerradura tipo tambor con llave. Ambas Caras Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>	<p><b>P17</b> Tipo: Batiente. Ubicación: Patio Técnico Gas</p> <p>Cantidad: 2</p> <p>Marco: Chapa DCM 16. Hojas: Chapa Plegada DCM 18, Ambas Caras. Chapa Perforada Redonda, dimensión de perforación 2mm, E/C 4mm, área libre 23%, calibre 16. Herrajes: Bisagras: 3 pomas reforzadas a bolilla por cada hoja. Cerradura: de seguridad doble paleta reforzada. Topetina de goma atomizada a piso o pared. Vidrios: Vidrio Laminado de Seguridad 3+3, sellados con silicona. Contravidrio: Aluminio de 10mm x 10mm pintado. Pintura: 2 manos de antídoto de distrito color 2 manos de esmalte sintético color a definir por la inspección. Rejas: Ver Detalle</p>
---	--	---	--	---



- REJAS TIPO:**  
Planchuela 30m x 4mm de esp.  
Planchuela perforada 30m x 4mm de esp.  
Barriles Ø16, sellados y granchuleo de 4mm x 30m.
- PINTURA:** 2 manos de antídoto de distrito color y dos manos de esmalte sintético, correspondiendo el color a la carpintería existente
- NOTA:** El modelo de reja se adoptará según el diseño y tamaño de cada puerta y puerta-ventana. Todas las aberturas exteriores de cada edificio llevarán rejas.
- EJEMPLOS PUERTAS:**
- **TODAS LAS ABERTURAS (PUERTAS Y VENTANAS EXTERNAS) INCLUIRÁN REJAS.**
  - **SE DEBERÁ TENER EN CUENTA, TANTO EN LAS CARPINTERÍAS EXTERIORES, COMO INTERIORES, LOS CORTES DE PINTURA.**
  - **LAS PUERTAS Y ARMARIOS SERÁN DE CHAPA.**
  - **PREVIO A LA CONSTRUCCIÓN, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARPINTERÍAS SE DEBERÁN VERIFICAR MEDIDAS DE VANOS EN OBRA.**
  - **LA CENEFA DEL S.U.M. DEBERÁ PINTARSE CON DOS MANOS DE ANTÍOXIDO Y DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO, EL COLOR DE ESTE SE DEFINIRÁ POR EL INSECTOR**

## Fondos Provinciales

**GOBIERNO DE SAN JUAN**  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS**  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

OBRA: ESCUELA 24 DE SEPTIEMBRE  
Nivel Educativo: Nivel Inicial, Primario y CENS  
Cue: 7000117-00  
Cue: 7000222  
Localización: Calle César Melina s/n Vta Mercedes - Juncal - San Juan

NOMBRE: Ampliación, Refacción y Refuncionalización  
**PLANO DE DETALLES DE CARPINTERÍA PUERTAS**

PLANO Nº: **PC-DCM-01**

PROYECTISTA: Dirección de Infraestructura Escolar

RESPONSABLE: Director Ing. Oscar Montero

ARCHIVO: PC-DCM-01- Plano Detalle de Carpinterías Puertas - Escuela 24 de Septiembre.dwg

ESCALA: 1:25

FECHA: Febrero 2020

FIRMA:

MODIFICACIONES  
FECHA: OBSERVACIONES  
FECHA: OBSERVACIONES  
FECHA: OBSERVACIONES