

En el final de obra, Nehuen Peralta, Leonardo Maddalena, Jorge Maddalena (titular de cdSYS) y Leonardo Espinoza, dieron la capacitación antes de la inauguración



Sector con mesas en acero inoxidable provistas para la Cárcel de Colonia Pinto por Aceros Best

Tecnovigilancia Soluciones innovadoras para ambientes seguros

La obra de la recientemente terminada Cárcel en Colonia Pinto, Santiago del Estero, cuenta con las más modernas instalaciones en lo que hace a comunicaciones, control y seguridad, tarea que estuvo a cargo de cdSYS, empresa con más de 20 años de experiencia brindando asesoramiento profesional para el diseño de proyectos de corrientes débiles; ofreciendo soluciones completas llave en mano.

Los rubros que abarcan son: cableado estructurado para voz y datos, equipamiento de telefonía, detección de incendio, equipamiento activo de red, CCTV de seguridad, protección perimetral, control de accesos, control de apertura de celdas y esclusas, alarma contra intrusión, intercomunicadores bidireccionales de celda y enfermeras, sistema de video cable (CATV), sistema de análisis de bultos, sistemas de audio para MF y BP. Consultado por **todoobras**, Jorge Maddalena, titular de la empresa, explicó: "Nos enfocamos en los proyectos y proveemos el equipamiento electrónico y mano de obra calificada, capacitación para el uso y el mantenimiento de nuestras instalaciones, brindando soluciones integradas, basadas en la necesidad de cada cliente y respondiendo a las demandas del mercado actual".

Y agregó: "Nuestro objetivo es continuar ofreciendo soluciones innovadoras en todos los ámbitos, generando ambientes más seguros y confortables, de mayor calidad y confiabilidad. Fue nuestra capacidad de desarrollar proyectos, ejecutarlos en tiempo y forma y la conformidad de nuestros clientes, la que impulsó que se nos conociera por el boca a boca. Es así como cada año incorporamos nuevas obras de gran envergadura, como las que actualmente están en ejecución".

Cabe señalar que en los últimos años se han desempeñado y especializado en las instalaciones dentro de los centros penitenciarios y hospitalarios, que son hoy por hoy los proyectos que exigen mayor inversión a nivel capacitación de la mano de obra y compra de materiales.

"Las mencionadas obras -señaló Maddalena- poseen importantes requerimientos, lo cual es un desafío muy importante para nuestra empresa y nos ha llevado a trabajar junto a otros profesionales altamente especializados. Y más allá que en este tiempo de pandemia y cuarentenas ha sido un gran desafío continuar las obras, siempre hemos recibido la colaboración de las empresas constructoras y de las autoridades provinciales". ■

Con acero inoxidable Equipamiento integral en obras penitenciarias

"En una obra con la envergadura del Complejo Penitenciario Provincial Colonia Pinto, cada decisión debía dar respuesta a múltiples problemáticas. Esto es algo que logró resolver Aceros Best, proveedor de todo el equipamiento de celdas y de espacios comunes de la obra", explicó Tomás Quiroga, titular de la firma Aceros Best S.R.L. a **todoobras**.

Cabe señalar que Aceros Best es una empresa nacional que desde hace casi setenta años se dedica a la manufactura en acero inoxidable, especializada en equipamientos antivandálicos para obras penitenciarias. Desde inodoros, lavatorios y demás artefactos sanitarios en acero inoxidable, hasta camas, mesas, escritorios y otros mobiliarios en acero con terminación epoxi, la empresa brinda soluciones integrales para problemáticas complejas, teniendo en cuenta las necesidades de todos los actores de la cadena de valor y uso. Cuenta con un equipo técnico capacitado para asesorar a los proyectistas y adaptar o desarrollar aplicaciones específicas. Sus productos son de fácil y fiable instalación en obra, garantizan excelente durabilidad, y son desarrollados siguiendo normas locales e internacionales de ergonomía y calidad.

"La calidad y fortaleza brindada por los equipamientos de Aceros Best están presentes en obras federales y provinciales en todas las regiones del país, demostrando que las buenas decisiones se sostienen al corto, mediano y largo plazo", finalizó destacando Tomás Quiroga. ■

Para la nueva imagen de concesionarios Nissan, se utilizaron los paneles de aluminio compuesto ALPOLIC, en toda la fachada exterior. Estos paneles están revestidos con pinturas orgánicas de alto rendimiento, garantizando su durabilidad y colores durante años. Son de fácil colocación y mantenimiento; se pueden cortar, calar, perforar y curvar.

Obra: Nissan Kadira Parque Leloir
Proyecto: Estudio Menhir
Arq. Victor Cantarini
Nissan Argentina
Material: Alpolic

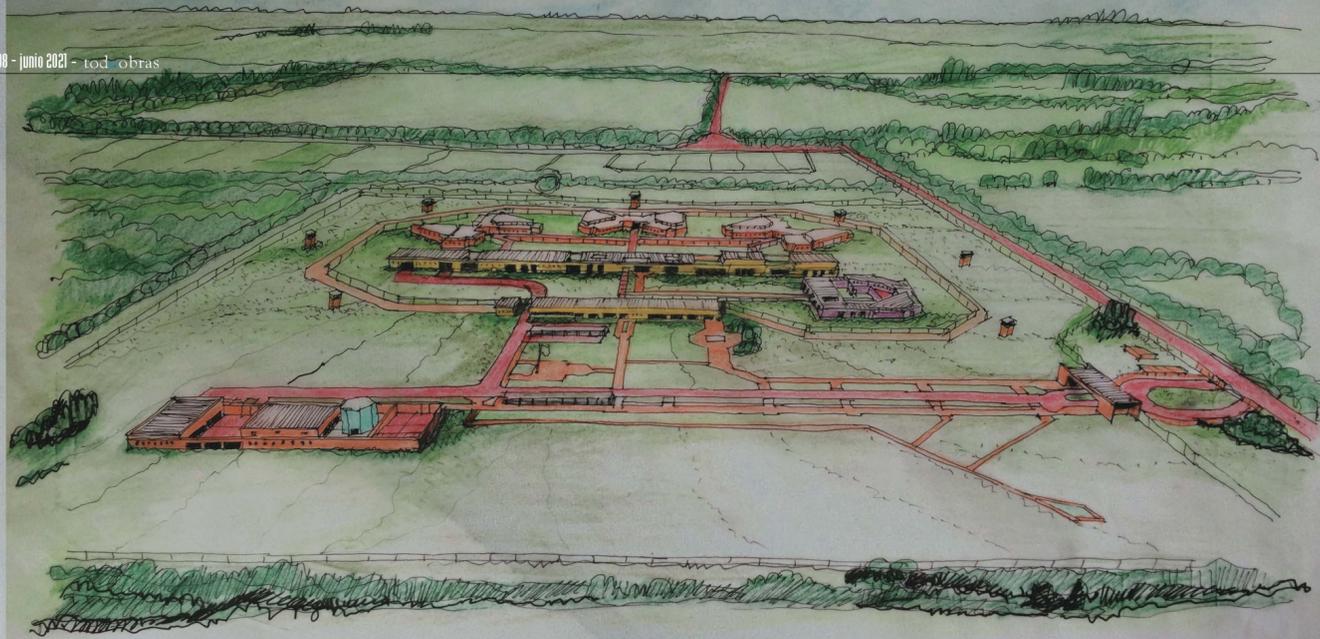
ALPOLIC

CG **innovación**
arquitectónica

Showroom:
Pasaje Carabelas 265, Planta Baja, C.A.B.A.
Tel.Fax: 4328-7681 / 4543 / 3558
Fábrica: Tel. 4250-7666 / 7673 4200-7232

info@cg-sa.com
www.cg-sa.com

WhatsApp 011 3451 0218
@CGSAArgentina
Facebook: CGSAArgentina



Santiago del Estero: Nuevo centro penitenciario provincial

Materialización de un establecimiento modelo

Croquis de la Cárcel en Colonia Pinto, Provincia de Santiago del Estero, realizado por el arquitecto Fernando Serra
Espacio principal de uno de los módulos de alojamiento de la nueva cárcel proyectada en el Estudio Serra Arquitectos

“La Cárcel en Colonia Pinto, Santiago del Estero, es un Complejo Provincial para el alojamiento de varones condenados sentenciados por la justicia provincial, y lo diseñamos teniendo especialmente en cuenta las mejores prácticas emanadas de la Ley de Ejecución de la Pena Privativa de la Libertad 24.660, como así también con las Normas establecidas por las Reglas Mínimas de las Naciones Unidas para el Tratamiento de los Reclusos y los Tratados internacionales sobre Derechos Humanos suscritos por la República Argentina”, comenzó explicando a **todobras** el arquitecto Nicolás Serra.

“Se trata -agregó Fernando Serra- del primer establecimiento penitenciario que la provincia realiza y será un establecimiento modelo en donde la adecuada separación de categorías permitirá proveer a cada una de ellas de las características particularizadas del régimen peni-

continúa en la pág. 11

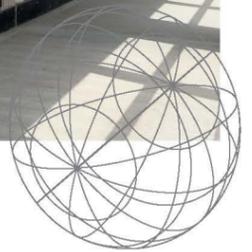
FICHA TÉCNICA

Obra: Complejo Provincial (Unidad N° 4) para el alojamiento de varones condenados sentenciados por la justicia provincial.
Comitente: Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero.
Ubicación: Colonia Pinto, Departamento San Martín, Provincia de Santiago del Estero.
Oficina de Arquitectura: Serra Arquitectos.
Superficie construida: 17.700 m².
Cantidad de celdas: 348.
Año finalización construcción: 2021.





Circulación exterior que facilita el desplazamiento a lo largo de una estudiada cubierta liviana. **Imágenes del recorrido:** uno de los jardines interiores y los patios del sector Alojamiento y de la Escuela. **El uso del color** tanto en el exterior del acceso a la escuela carcelaria, como en uno de los puestos de control y en el entorno construido. **Muros calados** permiten la ventilación de los espacios, la iluminación y, por supuesto, la seguridad



summa+
REVISTA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

184

TROPICAL
SUBTROPICAL

summa+ LIBROS

CAMPS TISCORNIA

30 años de
arquitectura
residencial

(24 x 30 cm. - 224 pag.)

ARQUITECTURA
DEL SIGLO XX

Miguel Ángel Roca

(17 x 24 cm. - 144 pag.)

COMPLETE SU COLECCIÓN

Encuéntrela en su proveedor habitual o resérvela en:

DONN S.A. Cortejarena 1862
Bs. As. Argentina C1281AAB
Tel. (54 11) 4301-4985
Fax. (54 11) 4303-3142
donnsa@donnsa.com.ar

Visite nuestra web
www.summamas.com

viene de la pág. 9

tenciario adecuadas a las necesidades de los internos, como así también implementar todos los períodos y fases de la progresividad del régimen penitenciario”.

Programa funcional

Para ello el programa funcional cuenta con una propuesta muy amplia que incluye: seguridad externa, servicio generales, edificio de acceso y administración, edificio de programas y servicio, tres módulos de alojamiento de 104 celdas cada uno y un sector de alojamiento especial de 48 celdas con servicios propios.

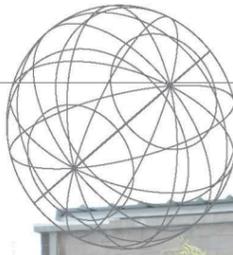
“Cuando lo proyectamos -explicó Gonzalo Serra- tuvimos en cuenta especialmente las relaciones funcionales entre los diferentes sectores, las condiciones de seguridad del conjunto y de los sectores funcionales, como así también en las características que deberán tener los desplazamientos de los internos, del personal de seguridad, de los profesionales y técnicos que trabajan, de las visitas y del personal de mantenimiento”.

A lo que Nicolás Serra agregó: “También tuvimos en cuenta aquellos aspectos arquitectónicos que, de acuerdo a los estudios más avanzados sobre psicología de los espacios y el encierro, resultan favorables para minimizar el estrés motivado por la falta de libertad y por las medidas de seguridad destinadas a evitar evasiones, daños a los internos o al personal. Una de las principales cuestiones en la que hemos trabajado durante la etapa de diseño, y que no siempre se ve en las cárceles, fueron aquellas vinculadas con la habitabilidad de los espacios, dotándolos de la suficiente luz y ventilación natural. Es así que diseñamos las ventanas de las celdas de dimensiones nunca antes desarrolladas en otros edificios penitenciarios por su tamaño, aportando a las celdas muy buena ventilación e iluminación natural, e incorporando además un alero de hormigón para protección del sol y de la lluvia”.

“También incorporamos unos muros cribados en lugares especialmente cuidados reemplazando a las rejas típica de cierta arquitectura penitenciaria, por muros agujereados que permiten la ventilación de los espacios, la iluminación y, por supuesto, la seguridad. Y hemos incorporado también colores y texturas no sólo en los muros de los patios de los internos, sino también en la galería del edificio de programas y servicios, patio de escuela, y otros espacios”, completó Fernando Serra.

“En el diseño consideramos muy cuidadosamente la optimización de los costos operativos y de mantenimiento que requerirá el centro a lo largo de los años, como así también hemos incorporado técnicas de diseño basadas en CPTED (Prevención del delito mediante el diseño ambiental), que comprenden, entre otras cosas, la aplicación de los principios de control de acceso natural, vigilancia casual y reforzamiento territorial”, finalizó diciendo Gonzalo Serra.

Cabe señalar que además del trabajo concretado para la Cárcel de Santiago del Estero, Serra Arquitectos ha participado realizando tareas de consultoría, proyectos y direcciones de obra en varios otros centros penitenciarios, tanto en el país como en el exterior (Chile, Uruguay, Ecuador, Colombia, Perú y Panamá), sumando, tan sólo en los últimos años, más de 370.000 metros cuadrados, donde se aloja a más de 11.500 internos. ■



Del sector Alojamiento, vista de las ventanas de las celdas desde el exterior y en uno de los interiores

**ACEROS
best**

Una empresa de acero

Artefactos
sanitarios y
mobiliario
penitenciario

Desde 1952 nos dedicamos a la manufactura en acero inoxidable. Nos especializamos en cubrir todas las necesidades de equipamientos de celdas y espacios comunes para obras penitenciarias. Nuestros productos poseen una calidad única en el mercado, fruto de nuestra larga experiencia y la constante innovación en ingeniería y diseño.

Best SRL

acerosbest@gmail.com
+54 9 3515553690
www.acerosbest.com.ar
Córdoba, Argentina

Equipando con los mejores productos las obras proyectadas por Serra Arquitectos

