



© 2008 Winsted Corporation

Especificaciones de Arquitectura e Ingeniería

10901 Hampshire Ave. So., Minneapolis, Minnesota 55438-2385 U.S.A.
Telephone: (800) 447-2257 or (952) 944-9050 • FAX: (800) 421-3839 or (952) 944-1546

Modelo: E-SOC ESTACIONES DE CONTROL

1) Descripción General

1.1 E-SOC Estaciones de Control: véase los anexos "A, B, C y D" para los estilos típicos y medidas.

1.2 El contratista deberá suministrar una estación de trabajo modular, ampliable y reconfigurable que soporte los monitores especificados, computadoras y otros equipos.

1.3 El sistema deberá proporcionar una superficie de trabajo y el sistema de riel de aluminio horizontal para dar cabida a los monitores y equipos especificados. Existirá espacio para CPUs de computadora en un gabinete tipo rack o deberá aportarse el procedimiento para montar estos equipos debajo de la superficie de trabajo de la consola.

1.4 Iluminación especial con control de brillo y con la capacidad re-direccionamiento, se proporciona como una opción.

1.5 Las secciones de la base de la consola y las esquinas deberán disponer de paneles frontales con un sistema de gestión de cables integrado que proporciona el ojal, discreto enrutamiento de cables y alambres. Una gran bandeja de cableado interno ajustable con bisagras de resorte de rápida liberación, también estará disponible.

1.6 La superficie de trabajo deberá ser de 20" (508 mm) de profundidad, 1-1/8" (32 mm) de espesor, superficie de trabajo Endurance Plus, base MDF con flexible PVC T-ribete insertado en el borde frontal para mayor durabilidad.

2) Normas

2.1 Todos los racks del sistema deben cumplir con las especificaciones de la Asociación de la Industria Electrónica (EIA - Electronic Industry Association's) para el montaje de rack ANSI/EIA norma RS-310.

3) Imágenes

3.1 El contratista deberá suministrar cinco series de imágenes a escala para cada montaje de la consola con la ubicación de todos los componentes electrónicos especificados en vista isométrica, así como el plano (superior) y vistas frontales.

3.2 Las especificaciones de las medidas y las dimensiones mostradas en los dibujos deberán tener una tolerancia de no más de +/- 0.062" (1.6mm).

4) Construcción Modular Pre-Diseñada

Todos los componentes del sistema serán los siguientes:

4.1 Construcción en acero y madera pre-diseñados.

4.2 Estará disponible a partir de un conjunto de números de modelo predefinido por los fabricantes.

4.3 Diseño libre de alteraciones, ya sea antes o después de la instalación, se cumplirá sin la necesidad ya sea de soldadura o trabajos de carpintería.

4.4 Marco, super-estructura construida en acero que consta de marcos finales verticales, panel trasero ventilado y Versa-Trak horizontal. Paneles laterales decorativos exteriores disponibles en TruForm o laminado base MDF.

5) Componentes

5.1 Base de las consolas

La base de las consolas será de 34-5/8" (880mm) de profundidad, 29" (736mm) de alto, y disponibles en 48" (1219mm), 60" (1524mm) y 72" (1829mm) de ancho. La base de las consolas deberá contar con respiraderos, panel completo con lift-off, paneles de acceso trasero y canaleta integrada.

5.2 Marcos finales

Marcos finales de calibre* 16 y 14 (.060" and .074") con un mínimo de 2" (51 mm) de ancho y capaces de soportar la consola totalmente equipada. Los marcos finales incorporan deslizadores ajustables roscados de 33/8" (10mm) de diámetro y presentará una extensión antivuelco.

5.3 Secciones de Esquina con Bisagra

Las secciones de esquina deben poseer bisagras para una máxima flexibilidad, lo que permite al usuario determinar el ángulo apropiado para la aplicación y el espacio.

5.4 Versa-Trak

Totalmente integrado el sistema de riel en claro aluminio anodizado capaz de soportar una amplia variedad de conjuntos de monitor mientras que proporciona un ajuste horizontal simple. Construido en aluminio extruido 6105-T5 con tuerca T para ensamblaje de perfil. Los conjuntos de monitor se montan en el riel con las tuercas T para ensamblaje de perfil.



© 2008 Winsted Corporation

Especificaciones de Arquitectura e Ingeniería

10901 Hampshire Ave. So., Minneapolis, Minnesota 55438-2385 U.S.A.
Telephone: (800) 447-2257 or (952) 944-9050 • FAX: (800) 421-3839 or (952) 944-1546

5) Componentes (Cont.)

5.5 El riel de alimentación/datos

Será de calibre 16 (.060") el riel angular de alimentación/datos deberá incluir pasacables y aberturas para una placa de montaje universal y/o caja de alimentación dúplex.

5.6 Iluminación de trabajo

Opcional, la luz de trabajo cuenta con un diseño de tres-barras para un mejor alcance y flexibilidad. Cabezal LED ultra-ajustable que puede girar en su eje, moverse de lado a lado, y girar alrededor del extremo del brazo para apuntar en cualquier dirección. Una banda táctil de brillo se encuentra cerca del cabezal LED para un fácil acceso.

6) Acabado y Color

6.1 Todos los componentes del marco de acero, incluyendo los soportes de torre para CPU, bandejas de teclado extraíbles, y accesorios deberán estar bañados en tendrá un acabado en óxido de zinc texturizado con un baño de pintura en esmalte negro horneado.

La superficie de trabajo será de 20" (508 mm) de profundidad, 1-1/8" (32 mm) de espesor, superficie de trabajo Endurance Plus con núcleo MDF con borde en flexible PVC insertado en el marco frontal de la superficie para mayor durabilidad.

7) Accesorios opcionales

7.1 Una gama completa de accesorios opcionales estarán disponibles incluyendo, pero no limitado a: montajes de CPU, racks para gabinete, luz de trabajo, fuentes de alimentación, charolas para teléfono, sillas y paneles laterales decorativos.

8) Materiales

8.1 Las superficies de trabajo serán de 1-1/8" (29mm) de espesor en laminado con núcleo MDF y/o TruForm con núcleo MDF de 1-1/8" (29mm) de espesor.

8.2 La base para las patas de la consola y el marco serán de calibre 16 (.060") en acero.

8.3 Los marcos de acero tendrán una construcción formada y pre-soldada. Toda la soldadura expuesta deberá presentarse perfectamente lisa, al igual que los bordes afilados.

8.4 Todos los componentes deberán ser enviados, ya sea parcialmente montados o desmontados para ahorrar gastos de envío. Todo el montaje deberá estar disponible en las inmediaciones sin soldadura o trabajos de carpintería.

9) Accesorios de montaje

9.1 Los accesorios de montaje para la electrónica especificada deben estar disponibles a petición. Todos los accesorios necesaria para el montaje deberá ser proporcionados. Los pernos para el panel, arandelas y tornillos con tuercas cautivas adecuados para su uso en rieles de rack perforados con las disposiciones de la norma EIA serán incluidas, cuando sea el caso.

10) Instrucciones

10.1 Deberán proporcionarse instrucciones de montaje completamente detalladas en inglés, y deberán incluir descripciones escritas y gráficas para cada componente con número de artículo/modelo.

11) Embalaje

11.1 Cada número de parte del componente deberá ser marcada independientemente y empaquetado en dos o tres capas de cartón corrugado exterior y deberá poder almacenarse y enviarse al lugar de destino sin daño alguno.

12) Garantía

12.1 • GARANTÍA DE POR VIDA en todos los componentes fijos del marco de la estructura de acero.

- Garantía de 10 años para componentes ajustables, corredizos o abatibles, y laminados y superficies Marmoleum.

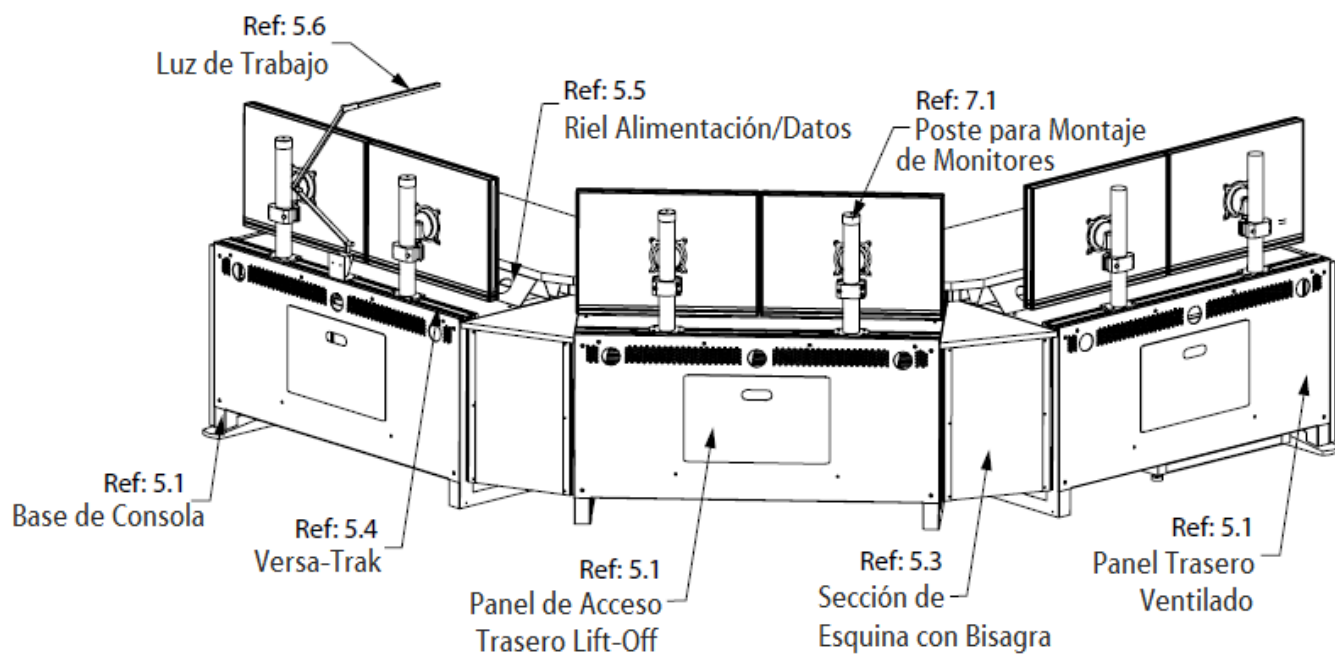
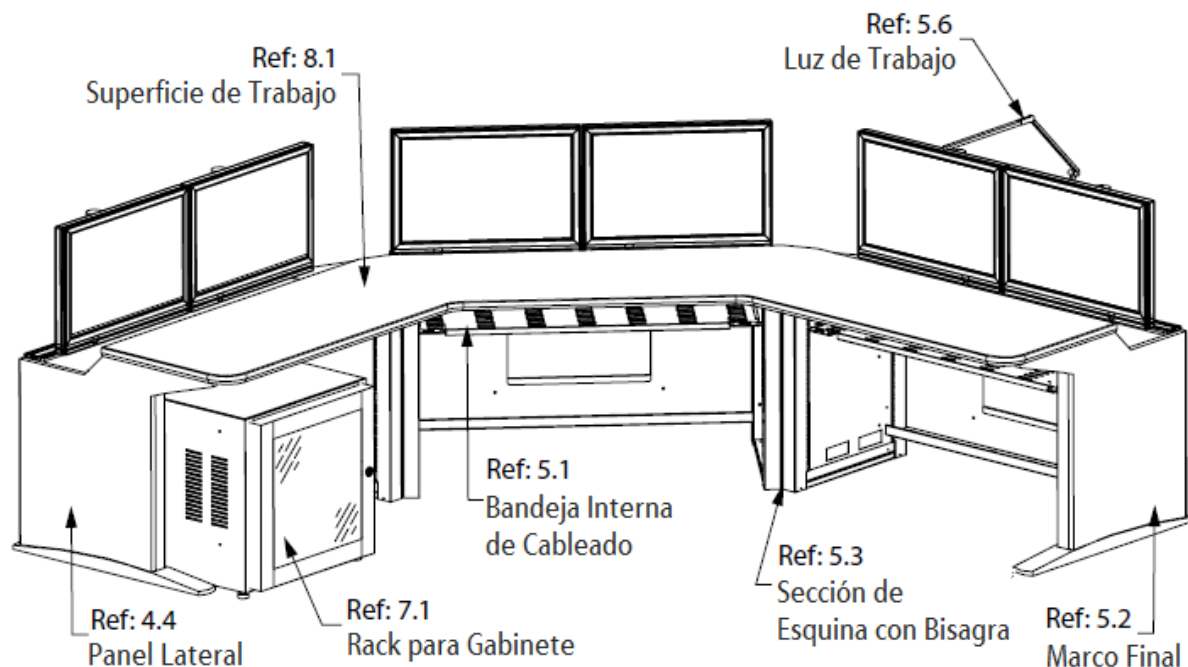
- Garantía de 5 años en las superficies TruForm y Endurance Plus.

- Garantía de 2 años en todos los componentes eléctricos y sillas. Todas las garantías serán efectivas a partir de la fecha de embarque. Todos los productos estarán libres de defectos de material y mano de obra bajo condiciones normales de uso.

*American Standard Wire Gauge (ASWG) -
Estándar Americano de Calibre del Cable

Especificaciones de Arquitectura e Ingeniería

Modelo: E-SOC Estación de Control (Cont.)



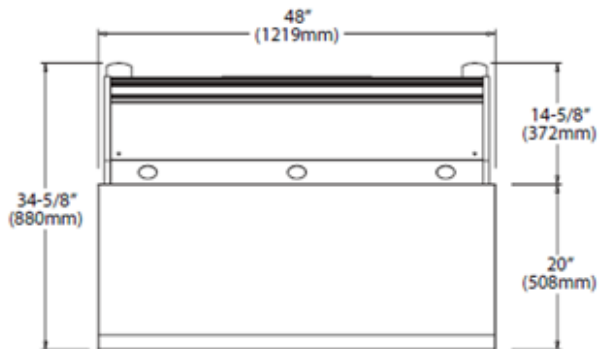
Anexo A

Especificaciones de Arquitectura e Ingeniería

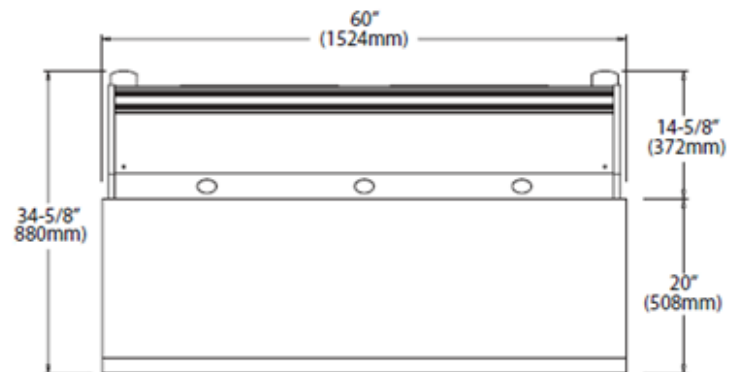
Modelo: E-SOC Estación de Control (Cont.)

Base de las Consolas

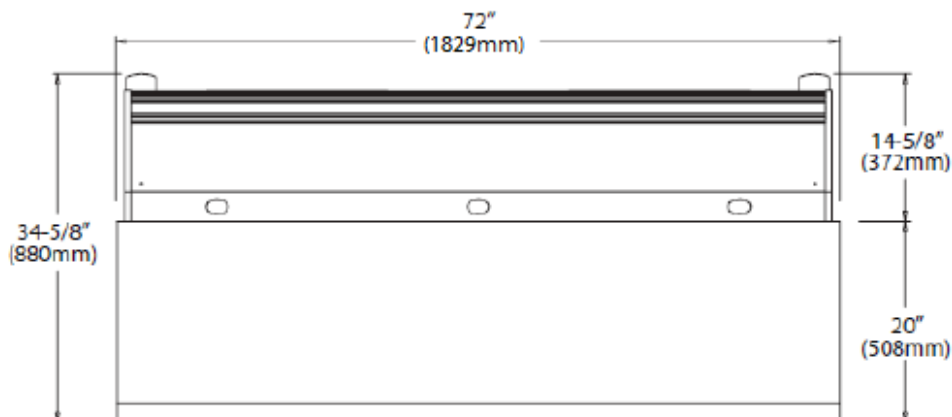
48" Base de Consola



60" Base de Consola



72" Base de Consola

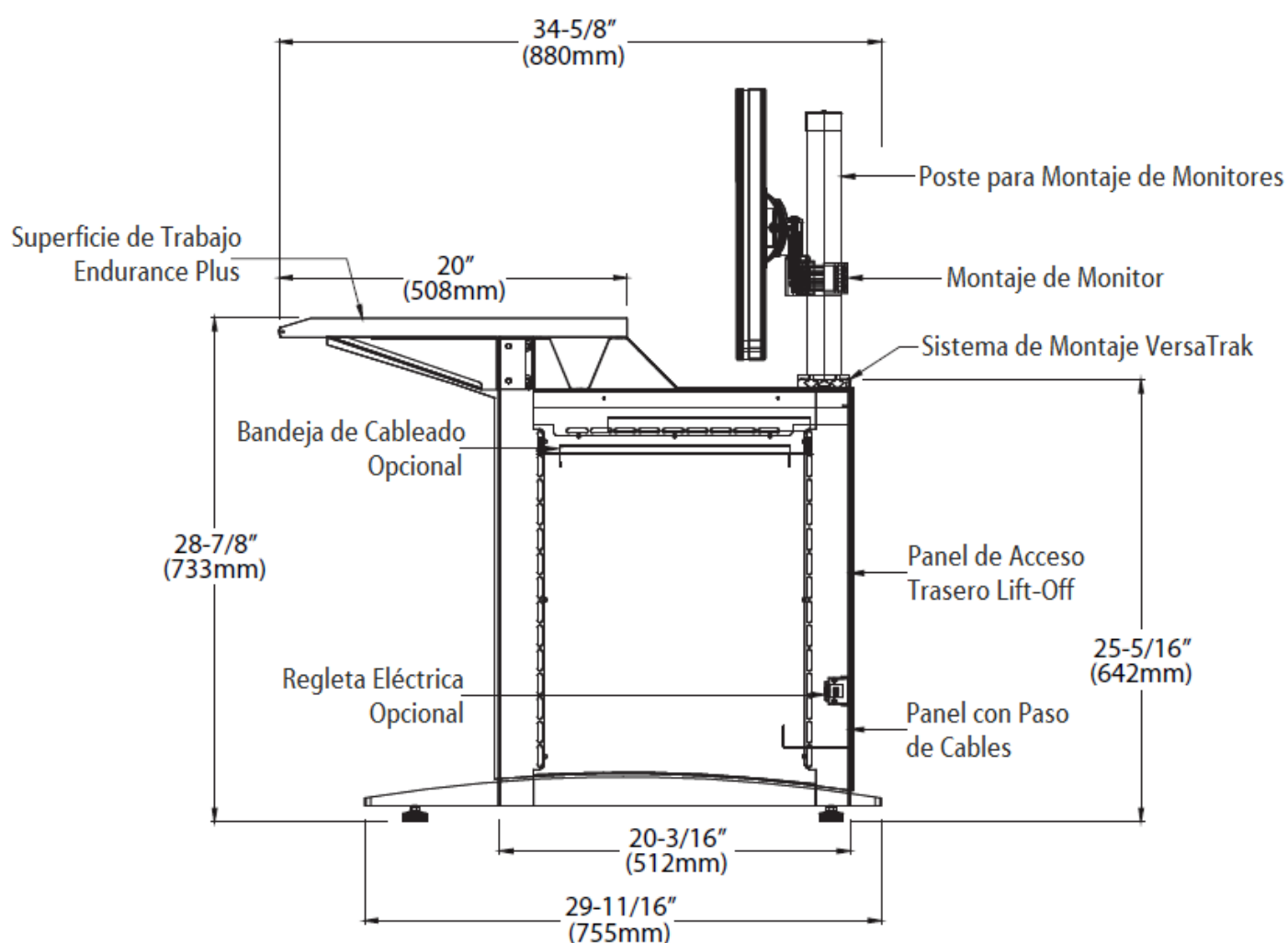


Anexo B

Especificaciones de Arquitectura e Ingeniería

Modelo: E-SOC Estación de Control (Cont.)

Cara Lateral con Características

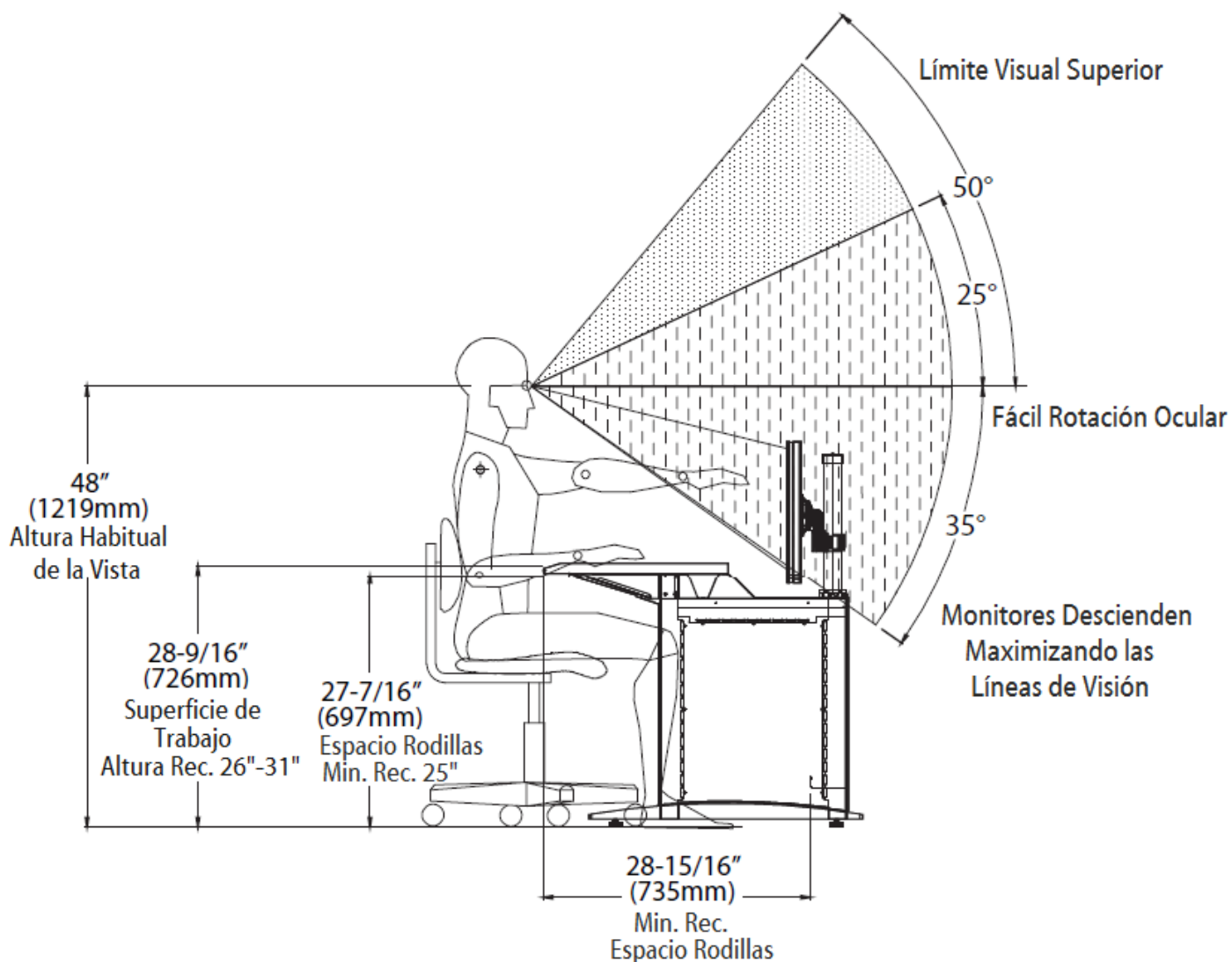


Anexo C

Especificaciones de Arquitectura e Ingeniería

Modelo: E-SOC Estación de Control (Cont.)

Detalles Ergonómicos



Anexo D