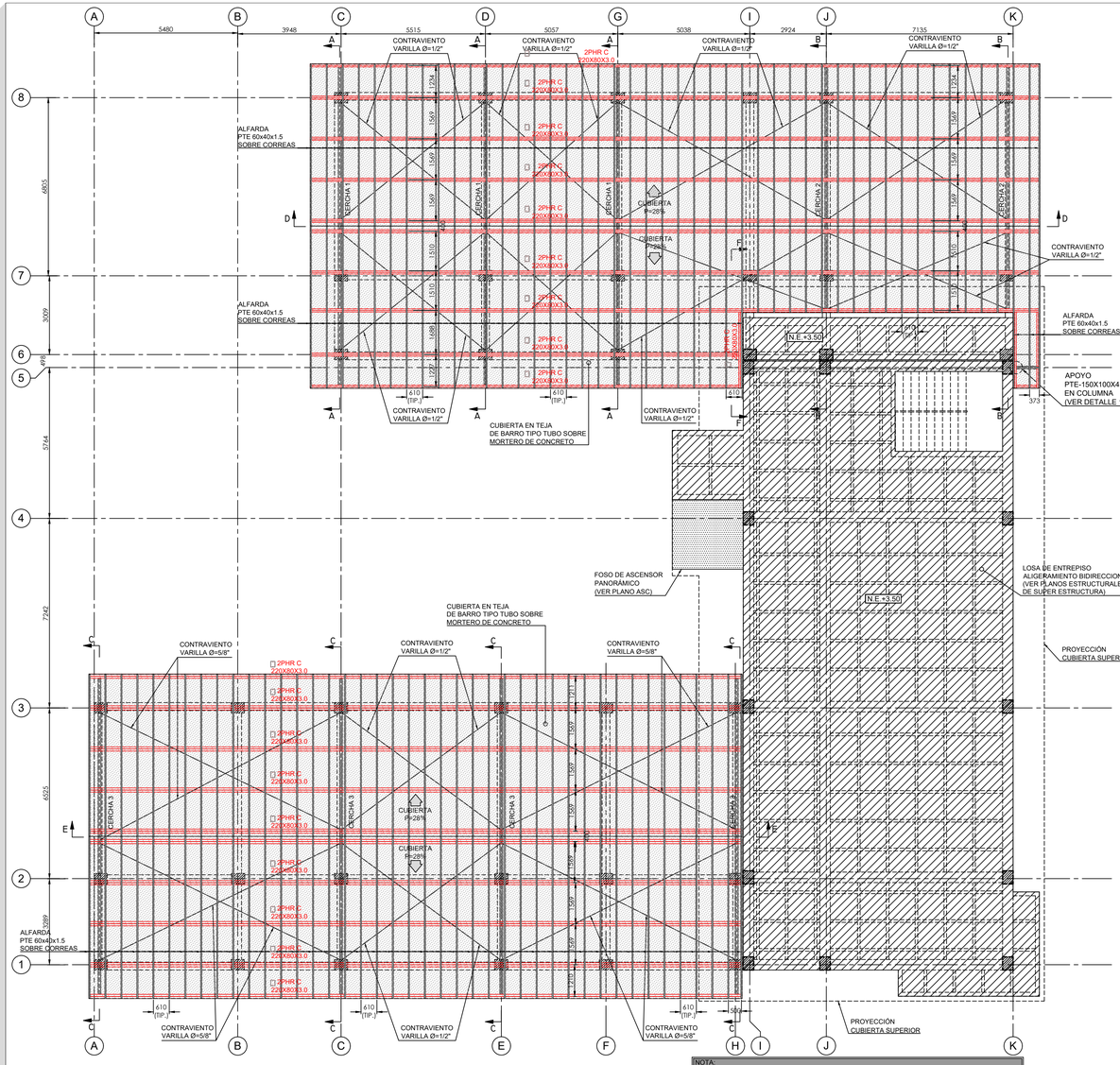
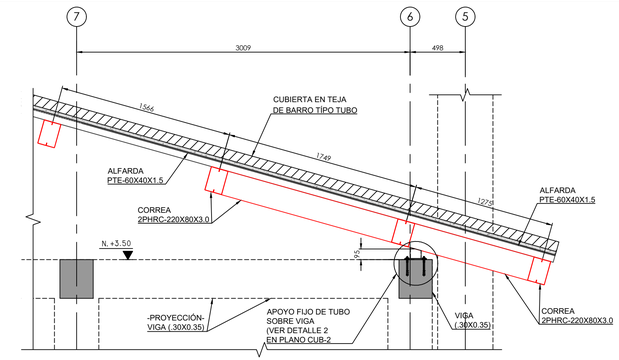
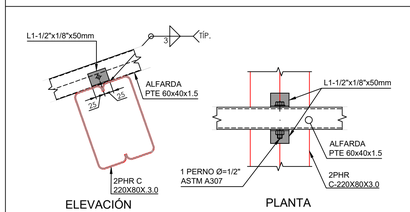


PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA INFERIOR
ESCALA 1:100

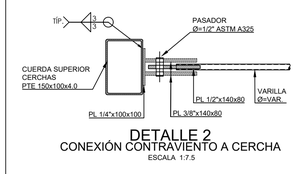
NOTA:
LOS TAMAÑOS Y LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO; COMO VIGAS Y COLUMNAS DE LOS NIVELES DE ENRASE DE CUBIERTA FUERON TOMADOS DE LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN EL PLANO (SALENTO HOSPITAL ASCENSOR PANORÁMICO FEB 15). CORRESPONDIENTE AL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN, ESTA INFORMACIÓN DEBE SER VERIFICADA Y VALIDADA EN OBRA.



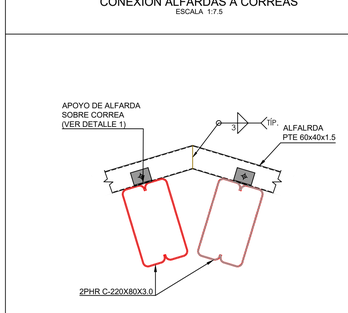
SECCIÓN F-F
ESQUEMATICA
ESCALA 1:25



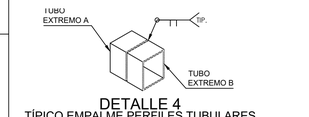
DETALLE 1
CONEXIÓN ALFARDAS A CORREAS
ESCALA 1:7.5



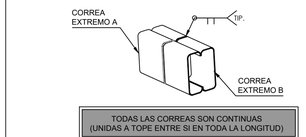
DETALLE 2
CONEXIÓN CONTRAVIENTO A CERCHA
ESCALA 1:7.5



DETALLE 3
CONEXIÓN ALFARDAS A CORREAS EN CABALLETE
ESCALA 1:7.5

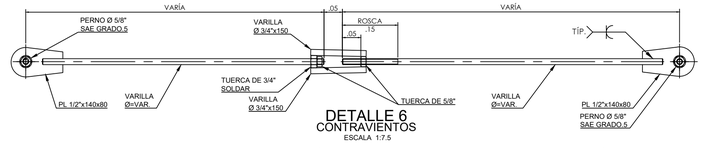


DETALLE 4
TÍPICO EMPALME PERFILES TUBULARES
ESCALA 1:10

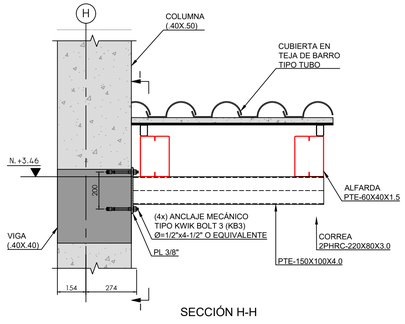


TODAS LAS CORREAS SON CONTINUAS
(UNIDAS A TOPE ENTRE SI EN TODA LA LONGITUD)

DETALLE 5
TÍPICO EMPALME CORREAS
ESCALA 1:10

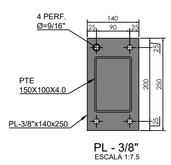


DETALLE 6
CONTRAVIENTOS
ESCALA 1:7.5

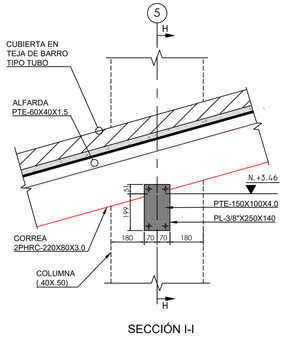


SECCIÓN H-H

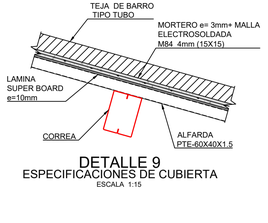
DETALLE 10
APOYO DE CERCHA A COLUMNA
ESCALA 1:15



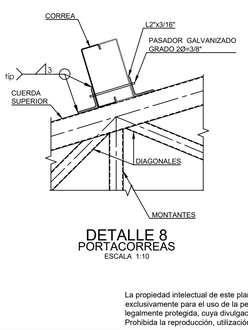
PL - 3/8"
ESCALA 1:7.5



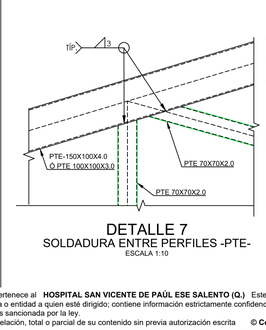
SECCIÓN I-I



DETALLE 9
ESPECIFICACIONES DE CUBIERTA
ESCALA 1:15



DETALLE 8
PORTACORREAS
ESCALA 1:10



DETALLE 7
SOLDADURA ENTRE PERFILES -PTE-
ESCALA 1:10

MATERIALES:

PERFILES LAMINADOS	ASTM A572 Gr 50 fy=350 MPa
PERFILES ANGULARES ≥2"	ASTM A529 GRADO 50
PERFILES ANGULARES <2"	ASTM A36
SECCIONES PHR:	EN LAMINA DOBLADA Gr. 50
SECCIONES TUBULARES:	ASTM A500 Grado C
PERNOS DE CONEXIÓN:	ASTM A325 Y ASTM A490
PERNOS DE ANCLAJE:	ASTM A193 Gr. B7
SOLDADURAS:	ELECTR. E7018 (AWS D1.1)
LÁMINAS Y PLATINAS:	ASTM A 572 Gr. 50

N= Nivel estructural

1. Todas las dimensiones en milímetros a menos que se indique una unidad diferente.
2. Diseño según NSR-10, Estructura grupo de uso I.
3. El diseño final, la fabricación y el montaje deben ceñirse en su totalidad a la nsr-10 o en caso de ausencia de una norma especifica, por las "specifications for structural steel buildings" ANSI/ AISC 360-10.
4. Estos planos son de diseño y en ellos se indican detalles típicos. el contratista deberá ajustar los detalles de acuerdo con las situaciones particulares.
5. En estos planos no se indican los elementos auxiliares requeridos para labores de montaje, pero deben ser considerados por el proponente y/o constructor.
6. El contratista deberá elaborar planos de taller , incluyendo detalles constructivos y despieces, así como elementos adicionales no incluidos en los planos de diseño por cambios o modificaciones.
7. El contratista deberá verificar todas las dimensiones y niveles en obra antes de la fabricación. donde sea necesario se ajustarán o modificarán los niveles, de acuerdo con la información levantada en el sitio del proyecto.
8. Cualquier cambio sustancial del proyecto deberá informarse oportunamente a esta oficina para efectuar las modificaciones correspondientes. sin embargo, el fabricante podrá proponer cambios y modificaciones menores que deberán ser debidamente aprobados por esta oficina.
9. A todas las estructuras metálicas debe dárseles un sistema de acabado así:
   - Preparar la superfice mediante limpieza mecánica, de acuerdo con sspc-sp3
   - Aplicar tratamiento con anticorrosivo epóxico de 3 mils (75 mic) de espesor.
   - Aplicar capa de esmalte acrílico de 3 mils (75 mic) de espesor.
10. Las estructuras metálicas deberán protegerse contra incendio, de acuerdo con los requerimientos de la NSR-10, Título j.

La propiedad intelectual de este plano, pertenece al **HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL ESE SALENTO (Q.)** Este plano es exclusivamente para el uso de la persona o entidad a quien esté dirigido; contiene información estrictamente confidencial y legalmente protegida, cuya divulgación es sancionada por la ley.
Prohibida la reproducción, utilización, revelación, total o parcial de su contenido sin previa autorización escrita **© Copyright 2017**

D:\PROYECTOS\HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL - SALENTO\1 Planos\DWG\Proyecto Obra Nueva Hospital Salento Est\Metal.dwg

Plano:	Plancha: 1
E110	De: 3

Obra Nueva E.S.E. Hospital San Vicente de Paul
Salento - Quindío

Gobernación del Quindío

Cliente:
E.S.E. Hospital San Vicente de Paul Salento (Q.)

Diseñado por:

Ing. Andrés F. Marín
63202-220020 QND

Dibujado por:
Dual Ingeniería
cel. 300 419 9750

Coordinador de Proyecto:
Arq. Jorge A. Orjuela
A2363201694232848

Contratista:

Ing. José María Sierra
M.P. 25202-00537

Supervisión:
Secretaría de Aguas e Infraestructuras, y Secretaría de Salud Dptal. del Quindío

Aprobado por:
MiniSalud Bogotá D.C.

Observaciones:
Propuesta presentada en el Ministerio de la Protección Social y la Salud de Colombia. Ajustes según observaciones de la reunión del 24 de enero de 2018 con el Subdirector de Infraestructura Arq. Amedeo Vita.Los diseños cumplen las políticas de Hospital Seguro OMS & OPS.

Contiene:
Plantas de Cubiertas Estructuras de cubiertas

Escala: La indicada

Fecha: 24 de Ene. 2018

Plano:	Plancha: 1
E110	De: 3