





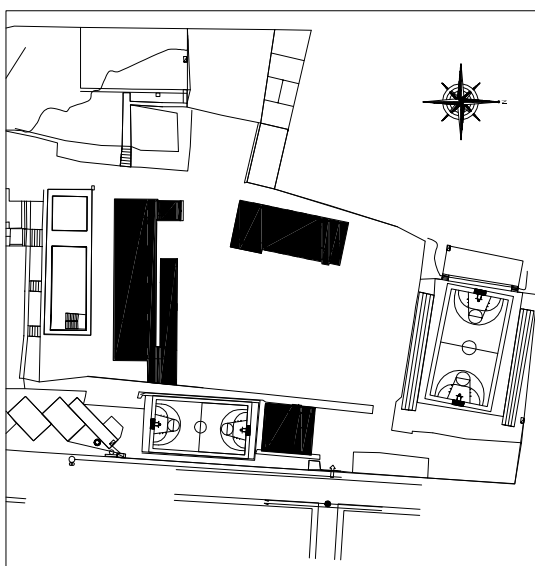


REVISIONES

FECHA: OBSERVACIONES

Table with 2 columns: FECHA, OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN



PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única

INGENIERO CALCULISTA:

ING. EDGAR ROLANDO BARBERA

MAT. N° 15202-102710 BVC

ING. JAIH USUECHE MANCINI

MAT. N° 25202-506174 CND

INGENIERO CALCULISTA:

ING. SIGIFREDO OSPINA CASTRO

MATRÍCULA PROF.: 25202-70077 CND.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ARO JULIAN MORA

MAT. N°

EQUIPO DE DISEÑO

ARQUITECTO ENCARGADO:

ARO JUAN GUILLERMO SERRANO ZANORA

MAT. N° A6882005-13872859

ARO ANIBAL BONDIGUEZ DUARTE

MAT. N° A2447202-118546173

CONTRATO:

PAE-JUIG-10DC-2015

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE PAILES

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PROYECTO:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA

SEMINARIO

IPALES NARIÑO

GRUPO 10

CONTIENE:

DESPECES DE VIGAS

CORTES - DETALLES - NOTAS

ESCALA:

FECHA:

178 DE NOVIEMBRE DE 2016

PLANO N°:

E4 DE E8

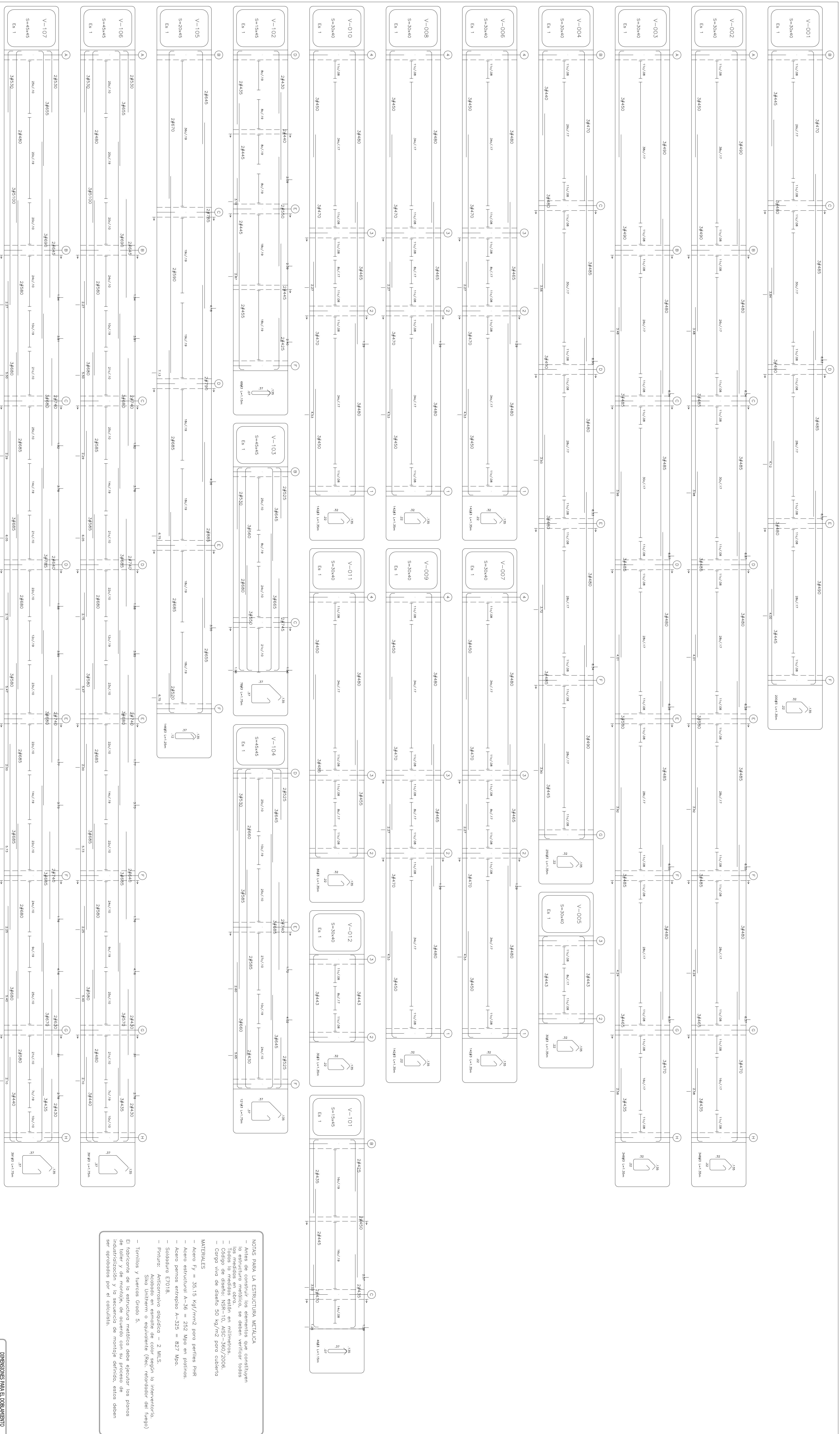


Table with 2 columns: NOMENCLATURA REFERENCIAL, DESCRIPCIONES

NOTAS ZONAS DE CONFINAMIENTO

Table with 2 columns: NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPECES, Cantidad

Table with 2 columns: DESCRIPCIÓN, Cantidad

Table with 2 columns: DESCRIPCIÓN, Cantidad

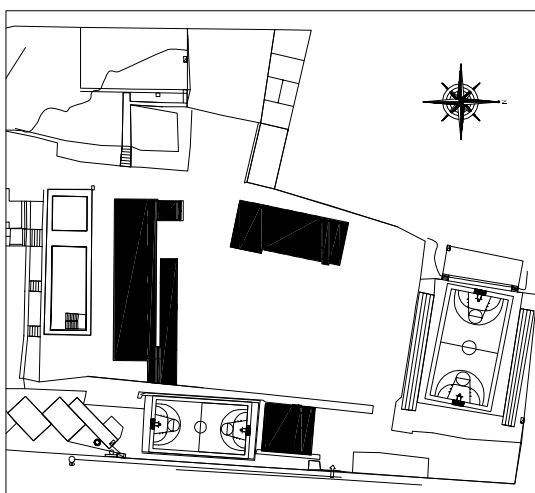
NOTAS PARA LA ESTRUCTURA METALICA

CONTIENE:

REVISIONES

Table with 2 columns: FECHA, OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN



PROYECTO JORNADA ÚNICA

Logo and name of Jornada Única, Ministerio de Educación Nacional, Bogotá, Colombia.

ING. EDGAR ROLANDO BARRERA
MAT. N° 15202-102710 BVC

ING. JAIH USQUE MANCINI
MAT. N° 25202-506174 CND

ING. SIGIFREDO OSPINA CASTRO
MATRÍCULA PROF.: 25202-70177 CND.

ING. JULIANA MORA
MAT. N°
EQUIPO DE DISEÑO
ARQUITECTÓNICO
ARQUITECTO ENCARGADO.

ARO. JUAN GUILLERMO SERRANO ZAMORA
MAT. N° A6882005-13872859

ARO. ABONDO BORGMEIER DUARTE
MAT. N° A24472012-118546473

PROYECTO: INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEMINARIO IPALES NARIÑO

GRUPO 10
CONTIENE: DESPICES DE VIGAS
CORRES - DETALLES - NOTAS

ESCALA: FECHA: 17/8 DE NOVIEMBRE DE 2016
PLANO N°: ES DE EB

NOTAS PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA

- Antes de construir los elementos que constituyen la estructura metálica, se deben verificar todas las mediciones en obra en milímetros.
- El fabricante de la estructura metálica debe especificar los pines de soldadura y los remaches, de acuerdo con su proceso de fabricación y de montaje, en los montajes de acero, estos deben ser girados por el calculista.

MATERIALES

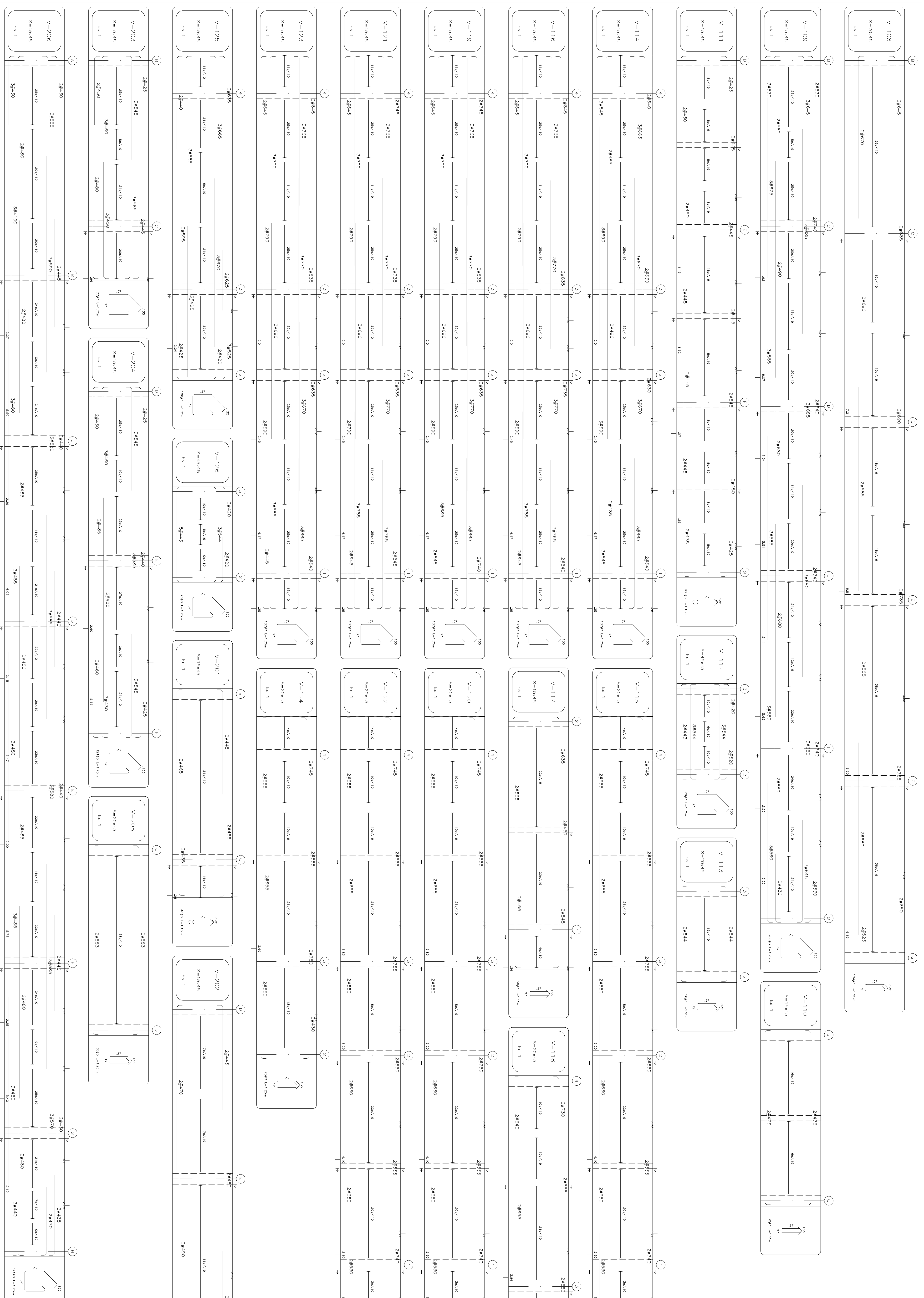
- Acero Fy = 35,15 kgf/cm2 para perfiles PAH.
- Acero puros entrepiso A-325 = 252 Mpa en planchas.
- Soldadura E7018.

Anticorrosivo

- Pintura: Anticorrosivo dibujo - 2 MILS.
Acabado en estambre de color según la intervención.
Silo Unitherm o equivalente (rec. retardador del fuego)

Formas y tuerca Grado 5.

- Formas y tuerca Grado 5.
El fabricante de la estructura metálica debe especificar los pines de soldadura y los remaches, de acuerdo con su proceso de fabricación y de montaje, en los montajes de acero, estos deben ser girados por el calculista.



PARÁMETROS BÁSICOS

Table with 2 columns: NOMENCLATURA REFERENCIAL, DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES

Table with 2 columns: DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES

NOTAS ZONAS DE CONFINAMIENTO

- El núcleo debe cumplir con las normas de confinamiento. Los vigas y columnas son elementos vitales en todos los momentos críticos de la estructura.
- Se debe evitar las juntas de construcción, los daltos y pasas en la zona de confinamiento.

NOTAS

- Se deben tener puntos de concreto para comprobar la resistencia en todos los elementos que se funden.
- Se debe verificar el desarrollo de los elementos de concreto antes de fundir.
- Cualquier cambio que se realice en la obra debe ser verificado y aprobado por las medidas de la estructura en concreto y medidas se deben comparar con las medidas especificadas antes de su construcción.

NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPICES

Table with 2 columns: DESCRIPCIÓN, REFERENCIA

DESPICES

Table with 2 columns: DESCRIPCIÓN, REFERENCIA

DIRECCIONES PARA EL DOCUMENTO

Table with 2 columns: DESCRIPCIÓN, REFERENCIA





