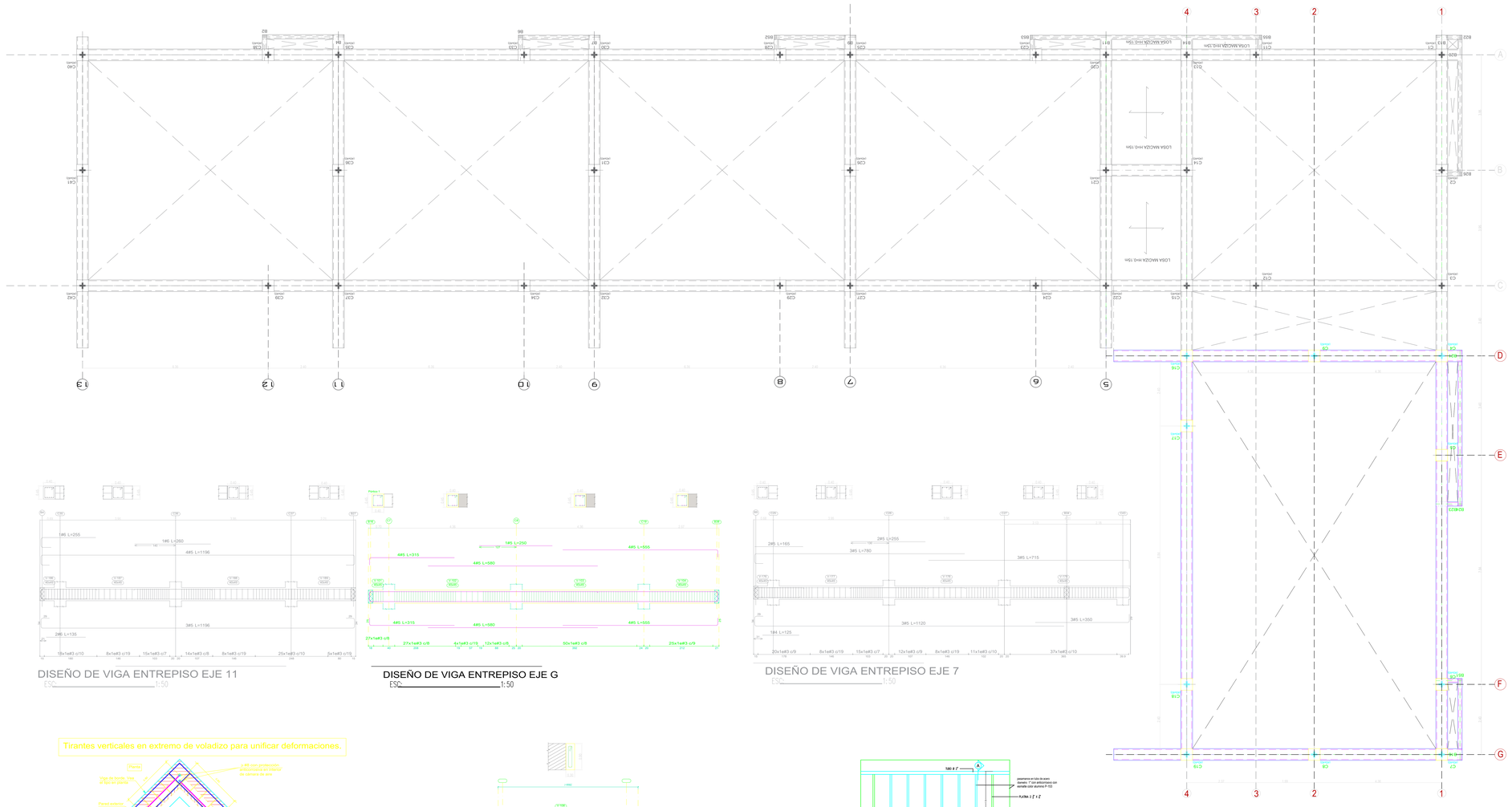
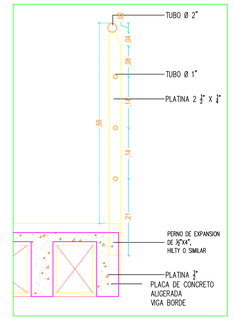




CORTE A-A´
ESCALA 1:10

DISEÑO DE VIGA ENTREPISO EJE 11
ESC:_____1:50

DISEÑO DE VIGA ENTREPISO EJE G
ESC:_____1:50

DISEÑO DE VIGA ENTREPISO EJE 7
ESC:_____1:50

PLANTA VIGAS DE CUBIERTA
ESCALA 1:50

ESPECIFICACIONES GENERALES

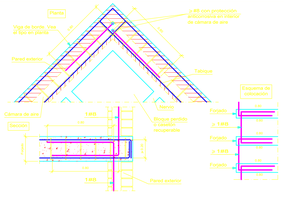
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO
VIGAS Y COLUMNAS 40MM
RECUBRIMIENTO EN ZAPATAS ..... 75 MM

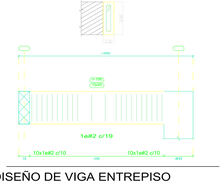
LONGITUD DE GANCHOS (90 grados)
12 DMS # 2 — 28 DMS # 5
15 DMS # 3 — 35 DMS # 6
23 DMS # 4 — 40 DMS # 7
— 45 DMS # 8

TRASLAPOS SEGUN DESPIECE
Mínimo #4 - 60cms — #5 - 70cms — #6 - 85cms
#7 - 122cms — #8 - 140cms

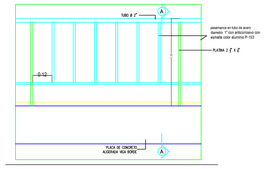
CAPACIDAD DE DISIPACION ENERGIA DES
COEFICIENTE DE IMPORTANCIA I = 1.25
GRADO DESEMPEÑO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES BUENO

Tirantes verticales en extremo de voladizo para unificar deformaciones.





DISEÑO DE VIGA ENTREPISO
15x45 PERIMETRALES
ESC:_____1:25



DETALLE PASAMANOS
ESCALA 1:20

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm x 1000mm ESC. 1:75 PLANAS CARGADAS

Interior | NASA KIWE

INFRAESTRUCTURA
Área de Educación

PROYECTO:
LABORATORIOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENJAMÍN
DINDICUE MUNICIPIO DE PÁEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTIENE: PLANTA VIGAS DE CUBIERTA
DISEÑO DE LOSA DE CUBIERTA
DISEÑO VIGAS ENTREPISO
DETALLE PASAMANOS

ACTUALIZACIÓN DE DISEÑO:
Ing.OSCAR JULIÁN MUÑOZ GOMEZ
M.P. N° 1020 - 24188 CAUCA

DIBUJO:
Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ
M.P. N° A14720107250987

FECHA: JUNIO DE 2024

ESCALA: ESC:1.50

OBSERVACIONES:

REVISO:
Arq.DIEGO ARMANDO MENESES SÁNCHEZ
M.P. N° A14720107250987

APROBO:
Ing.MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO
M.P. N° 76202-182618 CND

FECHA DE MODIFICACIÓN:

F09 - P06 - OI - 410
VERSION 01
FECHA DE IMPLEMENTACIÓN:
1 DE JUNIO DE 2021

PLANO N°
07/11

ESTE PLANO ES PROPIEDAD DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENJAMÍN DINDICUE MUNICIPIO DE PÁEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA