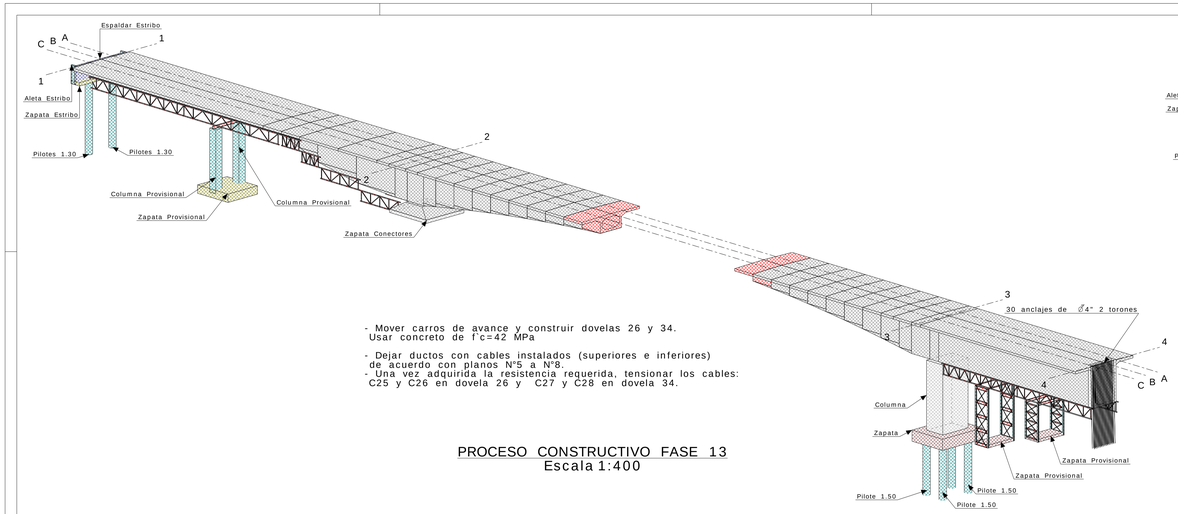
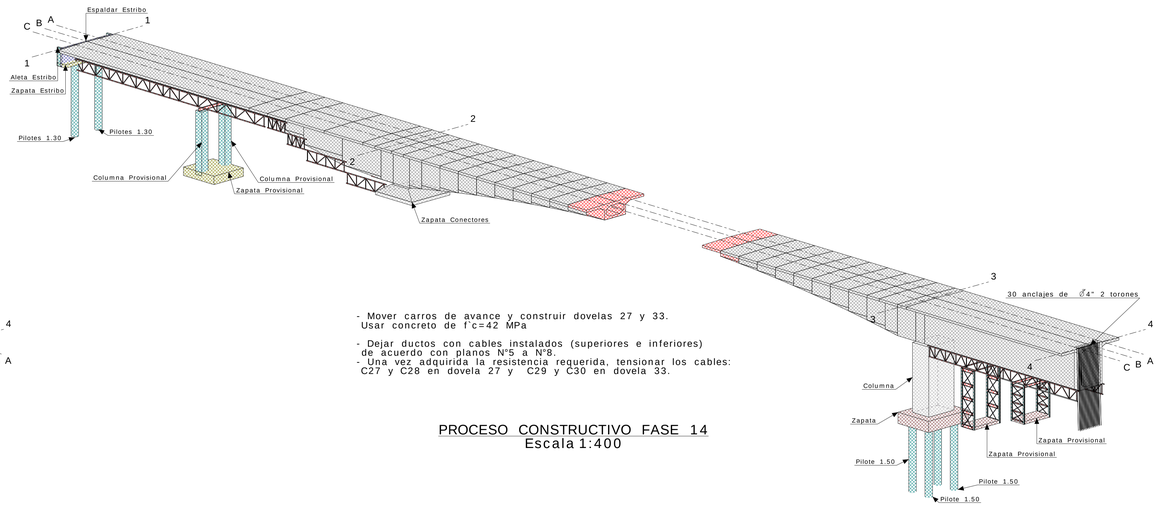


- Mover carros de avance y construir dovelas 26 y 34.
  Usar concreto de f´c=42 MPa

- Dejar ductos con cables instalados (superiores e inferiores) de acuerdo con planos N°5 a N°8.
- Una vez adquirida la resistencia requerida, tensionar los cables: C25 y C26 en dovela 26 y C27 y C28 en dovela 34.

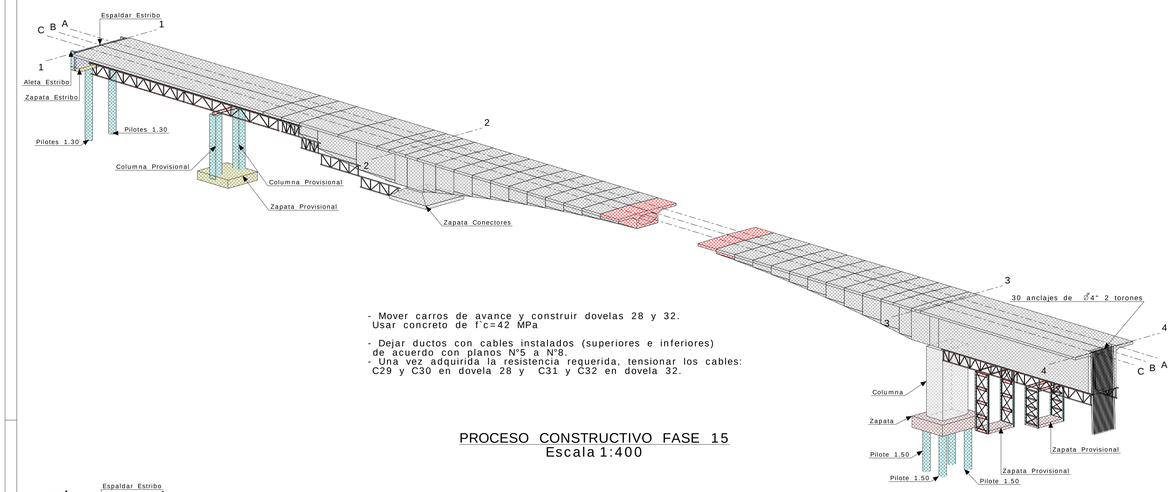
PROCESO CONSTRUCTIVO FASE 13
Escala 1:400



- Mover carros de avance y construir dovelas 27 y 33.
  Usar concreto de f´c=42 MPa

- Dejar ductos con cables instalados (superiores e inferiores) de acuerdo con planos N°5 a N°8.
- Una vez adquirida la resistencia requerida, tensionar los cables: C27 y C28 en dovela 27 y C29 y C30 en dovela 33.

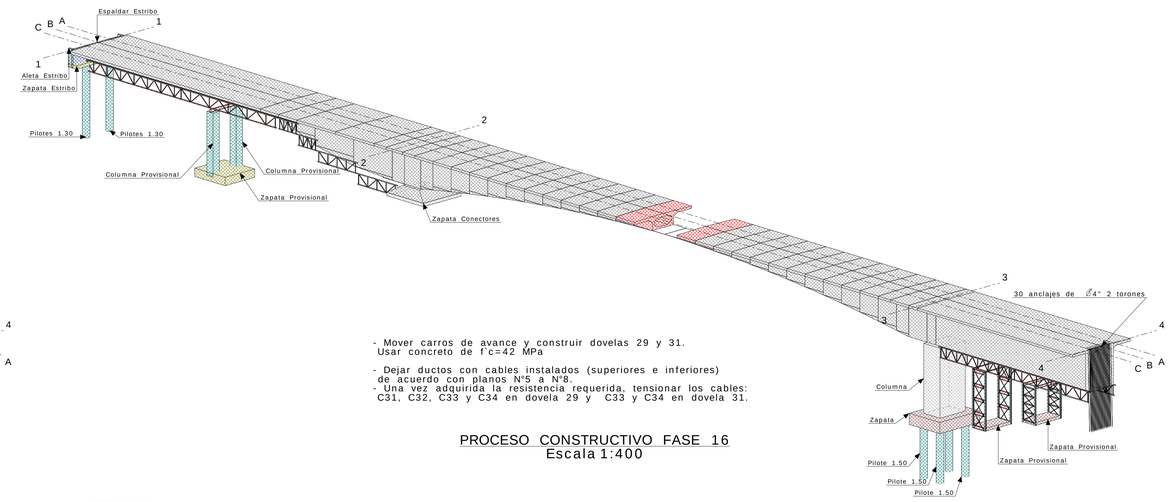
PROCESO CONSTRUCTIVO FASE 14
Escala 1:400



- Mover carros de avance y construir dovelas 28 y 32.
  Usar concreto de f´c=42 MPa

- Dejar ductos con cables instalados (superiores e inferiores) de acuerdo con planos N°5 a N°8.
- Una vez adquirida la resistencia requerida, tensionar los cables: C29 y C30 en dovela 28 y C31 y C32 en dovela 32.

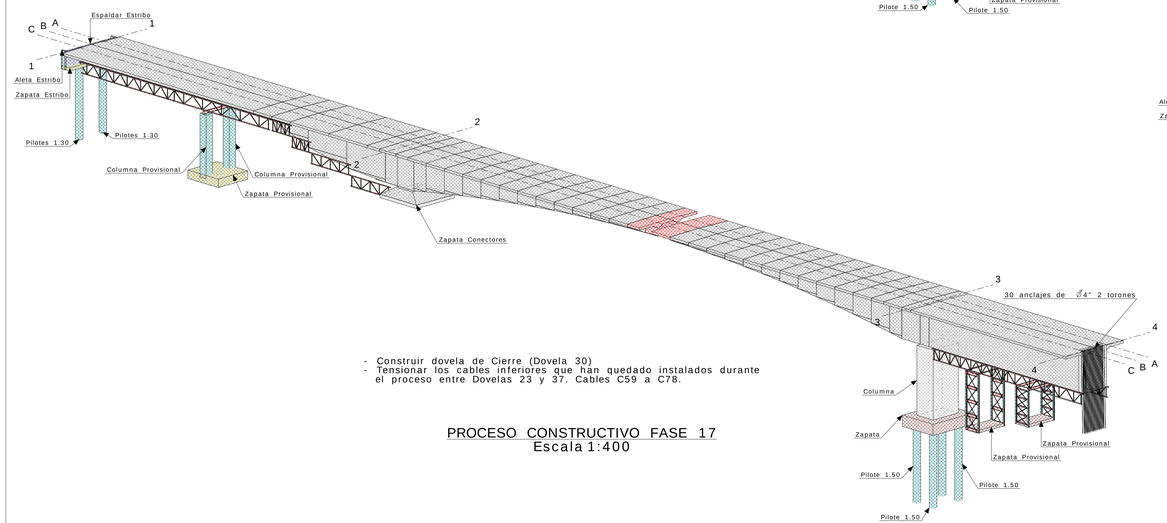
PROCESO CONSTRUCTIVO FASE 15
Escala 1:400



- Mover carros de avance y construir dovelas 29 y 31.
  Usar concreto de f´c=42 MPa

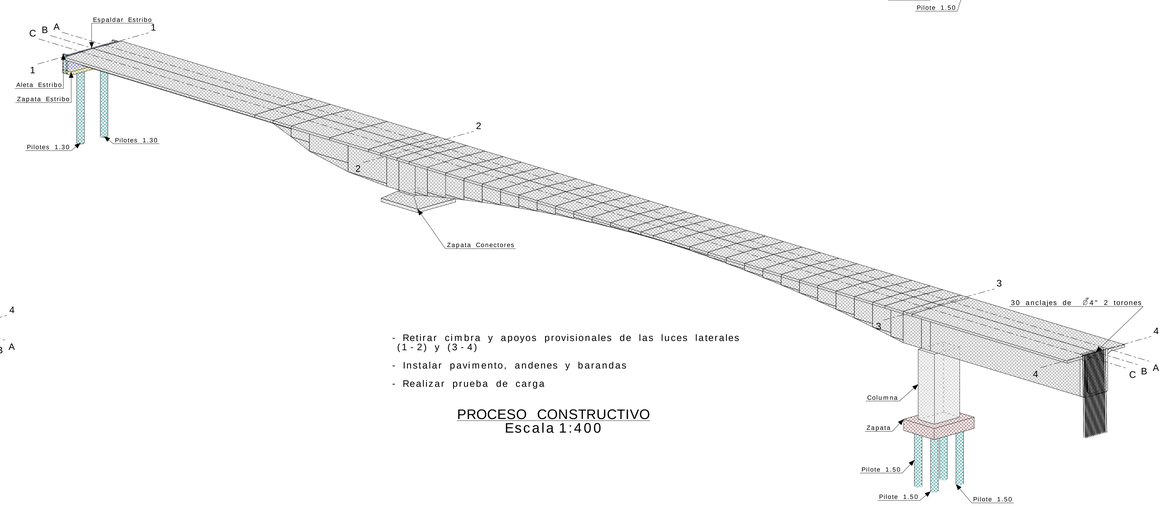
- Dejar ductos con cables instalados (superiores e inferiores) de acuerdo con planos N°5 a N°8.
- Una vez adquirida la resistencia requerida, tensionar los cables: C31, C32, C33 y C34 en dovela 29 y C33 y C34 en dovela 31.

PROCESO CONSTRUCTIVO FASE 16
Escala 1:400



- Construir dovela de Cierre (Dovela 30)
- Tensionar los cables inferiores que han quedado instalados durante el proceso entre Dovelas 23 y 37. Cables C59 a C78.

PROCESO CONSTRUCTIVO FASE 17
Escala 1:400



- Retirar cimbra y apoyos provisionales de las luces laterales (1 - 2) y (3 - 4)
- Instalar pavimento, andenes y barandas
- Realizar prueba de carga

PROCESO CONSTRUCTIVO
Escala 1:400

Tekla Structures

Agencia Nacional de Infraestructura | MINISTERIO DE TRANSPORTE | Autopistas del Nordeste | CONSORCIO PUENTE NECHÍ — Unidad Funcional 2

mat: 3015
Ing.: Héctor Urrego
PROCESO:
mat:
Ing.:
REVISÓ:
mat:
Ing.:
APROBÓ:

APROBACIÓN DE AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

INTERVENTORÍA: Consorcio 4G
DIRECTOR: ING.-DIR. DIEGO ARENAS MAT.-DIR. 2020220050ACNI
ESPECIALISTA

MODIFICACIONES
1
2
3
4

REFERENCIA: CONTRATO DE CONCESIÓN N° 009 - 2014

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS FASE III, PARA LA FINANCIACIÓN, GESTION AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL, CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y REVERSIÓN DE LA CONCESIÓN AUTOPISTA CONEXIÓN NORTE, DEL PROYECTO "AUTOPISTAS PARA LA PROSPERIDAD".

CONTIENE: PROCESO CONSTRUCTIVO PUENTE NECHÍ

ESCALA: INDICADA

19

FECHA: MARZO / 2018

ARCHIVO: 19 - NECHI - PROCESO CONSTRUCTIVO - R0