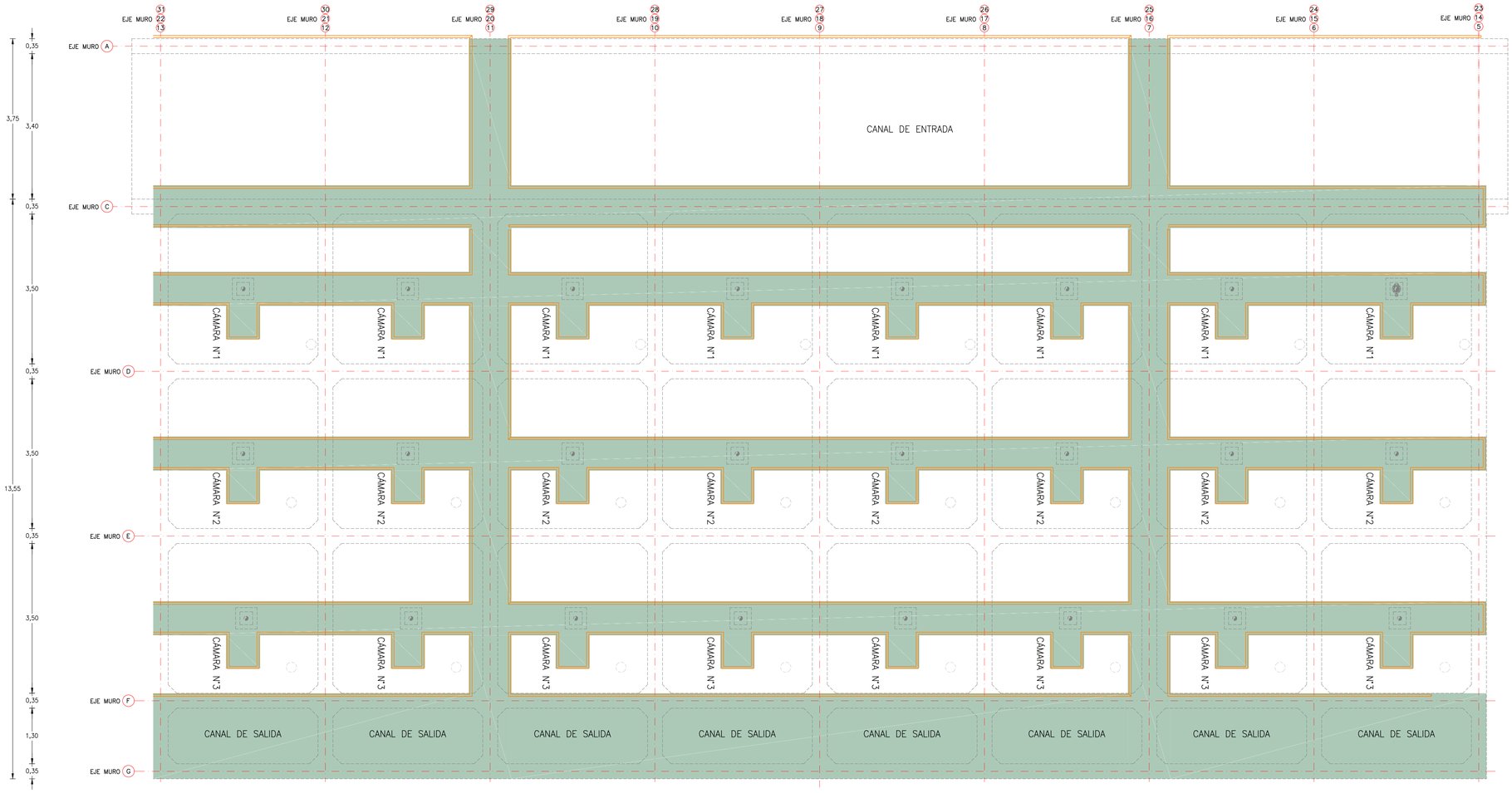
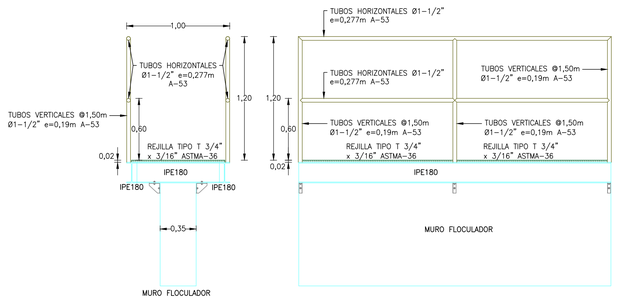
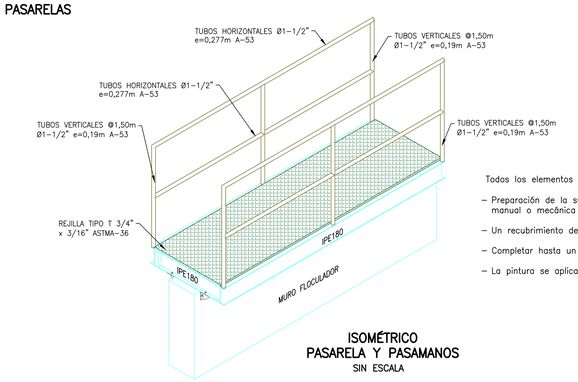



## PLANTA DE LOCALIZACIÓN PASARELAS
ESCALA 1:50




## DETALLE PASARELA Y PASAMANOS EN CÁMARAS CON AGITADOR REJILLA METALICA
ESCALA 1:25

NOTA:
EL RESTO DE PASARELAS SE CAMBIARA POR REJILLA EN GRP CON BARRA TIPO I PULTRUIDA DE 1,5" DE PERALTE SEPARACIÓN VARILLAS PORTONES 0,0381m




## ISOMÉTRICO PASARELA Y PASAMANOS
SIN ESCALA

Todos los elementos metálicos deben tener el siguiente sistema de protección superficial:

- Preparación de la superficie con limpieza SSPC – SPS donde sea posible o como mínimo limpieza manual o mecánica según las normas SSPC – SP2 y SP3.
- Un recubrimiento de base con Imprimante epóxico rico en cinc de mínimo 50 micrones de espesor.
- Completar hasta un espesor de 125 micrones con un esmalte poliuretano.
- La pintura se aplicará después de realizar el traslado de la cercha.

NOTA:
VER DETALLES, NOTAS GENERALES Y DESPIECE EN PLANOS
CURSAM_AC_D_PL_03_15DE17_LocPas_V2
CURSAM_AC_D_PL_03_16DE17_Desp_V2
CURSAM_AC_D_PL_03_17DE17_Det_V2

ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turitico, Cultural e Histórico

PROYECTO

FLOCULADOR Y CANAL DE ENTRADA

DIRECCIÓN

El Curval
Santa Marta, Magdalena

SUPERVISOR

Luis Felipe Gutierrez Castillo
Gerente de infraestructura
Aldaldia de Santa Marta
M.P. BL230-30375

DISEÑO ESTRUCTURAL

Gustavo Ariel Chang Nieto
M. P. Nº. 1320272728 BLV.
CEL. 300 800 43 34
E-mail. gchang@engineer.com

GEOTECNISTA

ERNESTO MOLINA MENDOZA
M.P.N° 08202-2306 ATL

INTERVENTORÍA

ING. JORGE ZUNIGA CESPEDES
M.P.N° 08202-188686 ATL

OBSERVACIONES:

**ESTUDIO DE SUELOS**
Capacidad admisible: 50 ton para pilotes
Coeficiente de Balasto: 43.65 kgf/cm3
Peso Unitario: 1800 kgf/m3
Ángulo de fricción: 30°
Ka: 0.33
Kh: 0.15
Kv: 0.00

**DATOS SÍSMICOS**
Aa: 0.15
Av: 0.10
Fa: 1.5
Fv: 2.4
*I=1.5 (IV)*
Criterio de armado: DMO

**MATERIALES**
Concretos: 21 MPa para pilotes , 28 MPa para muros y losas.
Acero en barras: 420 MPa

**MARCO NORMATIVO**
NSR-10
ACI 350.06

**RECUBRIMIENTO**
5 cm para muros y losa de canal
7.5 cm para losa de fondo

CONTIENE
- Planta de pasarelas metálicas.
- Detalles de pasarelas y pasamanos.

FECHA
DICIEMBRE 2024

ESCALAS
Las indicadas

PLANO
E15