

ESPECIFICACIONES GENERALES

ESTRUCTURA EN CONCRETO, ELEMENTOS VACADOS Y PREFABRICADOS
Los concretos deben cumplir con todas las disposiciones del ítem C de la Norma Colombiana de diseño y construcción Sismo Resistente N.S.E-10. El acero de refuerzo utilizado en la construcción de concreto no estructural debe cumplir con todas las disposiciones del numeral C.3.5 de NSR-10.

ELEMENTO ESTRUCTURAL METALICO
La estructura metálica deberá cumplir con todas las disposiciones del Título I y estructura metálica y Título II (tanto como como se aplica en edificaciones), de la Norma Colombiana de diseño y construcción Sismo Resistente N.S.E-10.
Todos los elementos del sistema de estructura metálica deben preteperarse mediante un acabado uniforme inoxidante.

NOTAS
El momento de pega debe cumplir con la norma NTC 3320 (ASTM C270). El acero preentallado para pago de unidades de suspensión debe cumplir con la norma NTC 3326 (ASTM C1142).

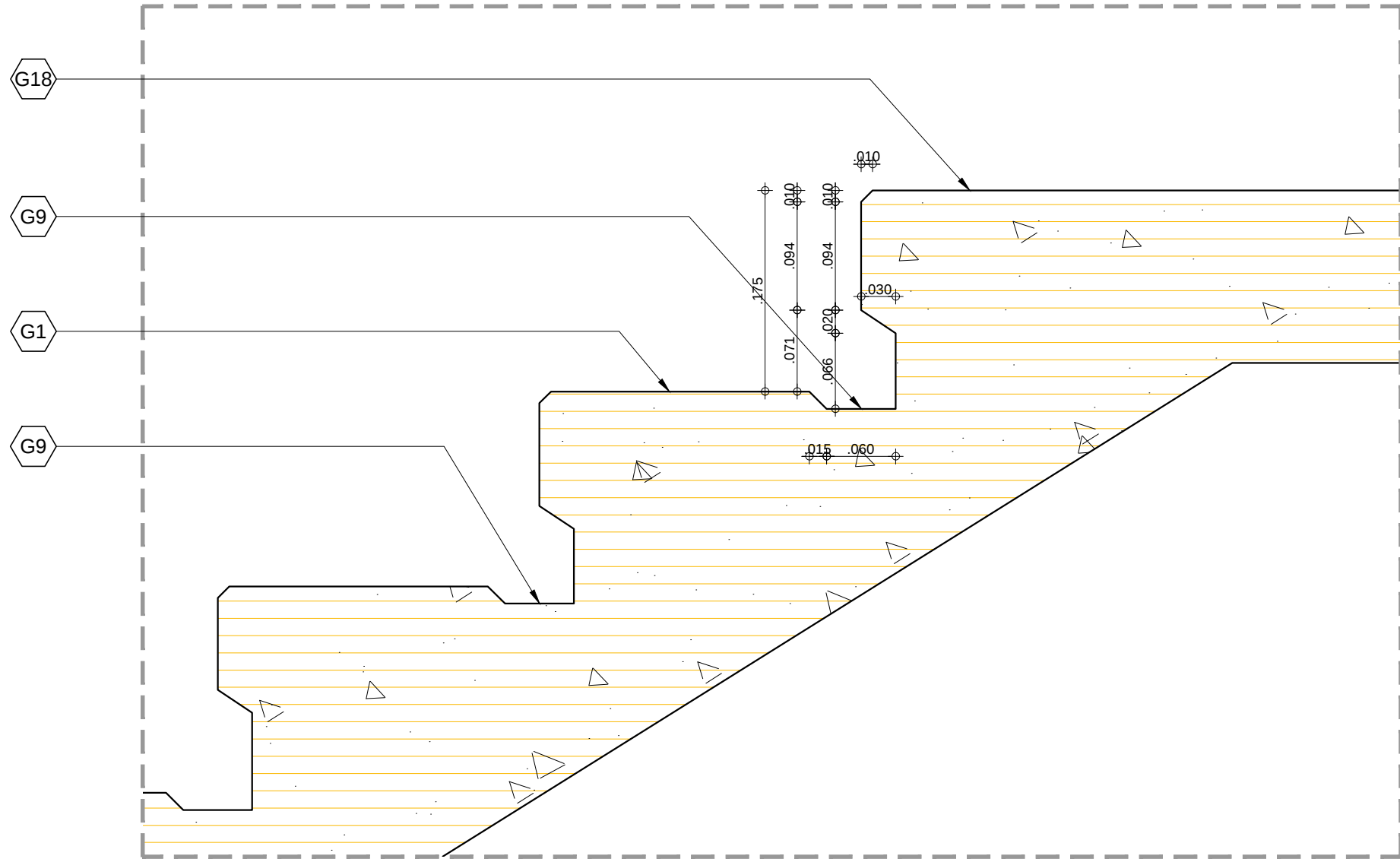
CONSTRUCCION
La instalación, empalmientos, sistemas de empalmes, dimensiones, clase y acabado de la mano de obra, deben cumplir con todas las disposiciones del ítem G de la N.S.E-10.
Todos los elementos de muros deben cumplir con la norma ICONTEC NTC 2006. Se utilizará madera colada.

VENTANILLA, PUERTAS, PERSIANAS Y REJAS
La puerta deberá cumplir con todas las especificaciones de los ítems F.3 y K de la N.S.E-10.
Todos los elementos utilizados de aluminio que por motivo de seguridad a través de cerrillos o pernos al sistema estructural, pueden producir la posibilidad de ser golpeados, por cualquier motivo, requieren aislamiento con elementos de seguridad (cables de solda, cintas, lantinas etc).

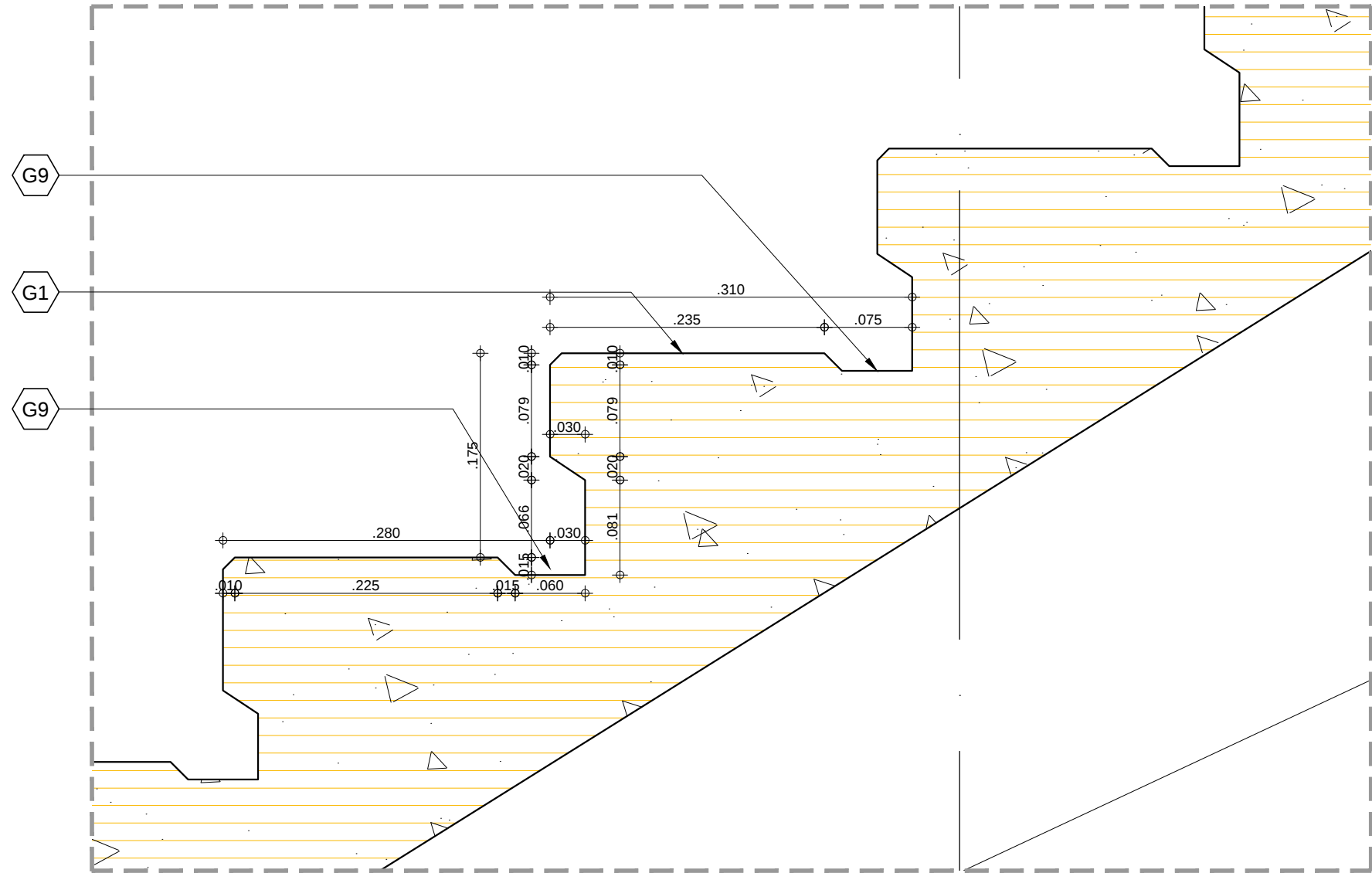
- A1** **Torta Superior en Concreto Gris**
Torta superior en concreto reforzado color gris; resistencia, espesor, desplome y vacados según planos estructurales; acabado arquitectónico a la vista.
- A3** **Placa maciza en concreto**
Placa en concreto reforzado; espesor, resistencia, desplome y vacados según planos estructurales; acabado arquitectónico a la vista.
- A6** **Pantalla Fundida En Concreto Ocre**
Fundido en sitio, ocre; espesor, resistencia; desplome según diseño estructural; formateo en tablas de madera de 7cm y acabado a la vista.
- A9** **Muro de concreto fundido en concreto**
Fundido en sitio, ocre; espesor, resistencia y desplome según diseño estructural; formateo náutica.
- A11** **Viga Fundida En Concreto**
Viga fundida en concreto; dimensiones, espesor, resistencia, desplome y empuje según cálculo estructural; formateo náutica.
- C1** **Muro concreto arquitectónico**
Muro en concreto arquitectónico color ocre. Ver planos de elementos en construcción en todo lo común.
- D6** **Piso en concreto ocre fundido en sitio, acabado endurecido**
Especie variable; acabado con roscas, lacre system o similar, aplicar según recomendaciones de fabricante; diseñado con plan de POC y similar; diseño de mezcla y refuerzo según diseño de elementos no estructural.

ITEM: G. ESCALERAS

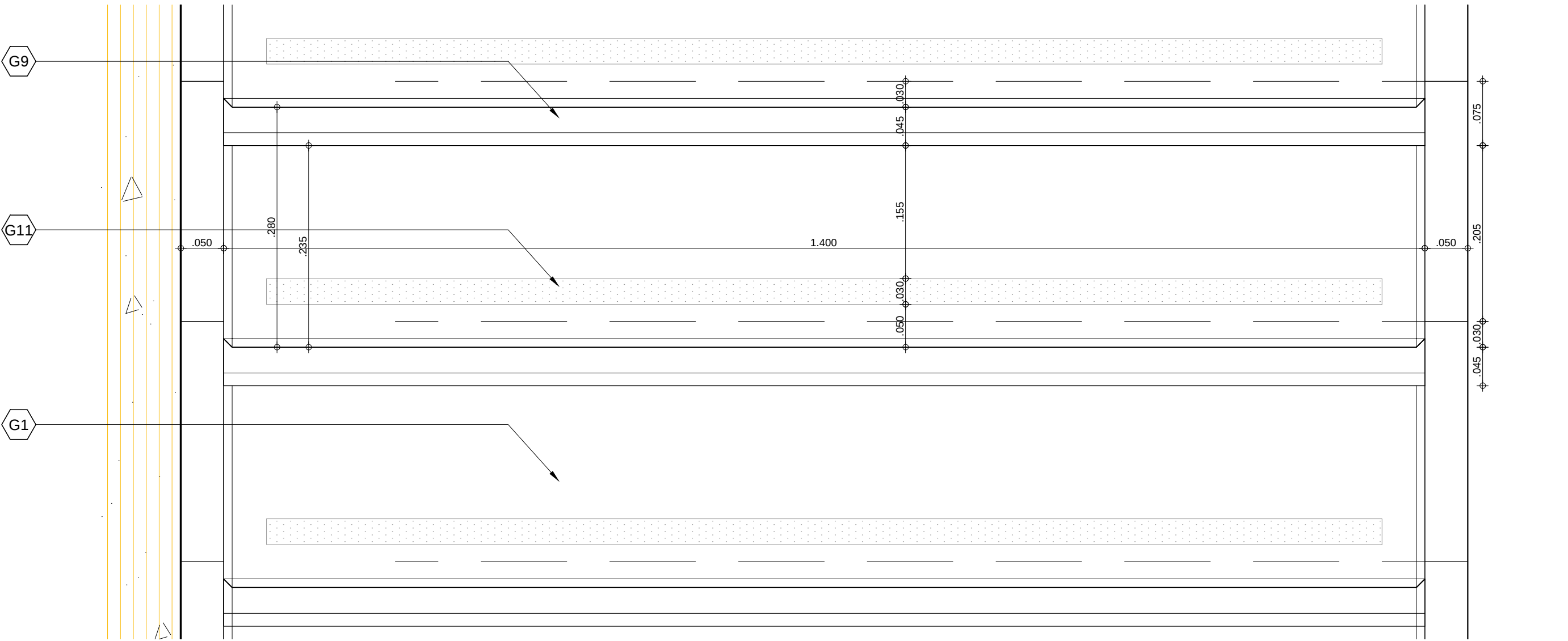
- G1** **Escalera En Concreto Ocre**
Escalera fundida en concreto a la vista color ocre con formateo en tablas de madera según plano de formateo; acabado de pases en concreto endurecido, esmalado y pulido; resistencia, desplome y refuerzo según cálculo estructural.
- G2** **Escalera En Concreto Gris**
Escalera fundida en concreto a la vista color gris con formateo en Super 1 según plano de formateo; acabado de pases en concreto endurecido, esmalado y pulido; resistencia, desplome y refuerzo según cálculo estructural.
- G3** **Columna En Concreto Ocre**
Fundida en concreto ocre a la vista, resistencia, desplome y refuerzo según cálculo estructural.
- G4** **Paseo Prefabricado En Concreto Ocre**
Prefabricado en concreto a la vista color ocre con formateo en Super 1; acabado endurecido, esmalado y pulido; resistencia, desplome y refuerzo según cálculo estructural.
- G5** **Guiladera En Concreto Ocre**
Fundida en concreto a la vista color ocre con formateo en tablas de madera según plano de formateo; resistencia, desplome y refuerzo según cálculo estructural.
- G7** **Paseo En Madera**
Paseo en madera de Sape; medida según plano, verificar en obra, e=3cm, con 3 muros en la cara de polivalente; según detalle específico.
- G8** **Cable rose en madera**
Cable rose en madera aglomerada tipo MDF o similar de e=18mm enchapado con chapado de Cotto Puerto Ais e=3mm; acabado con lino según muestra; 2 muros en la cara de polivalente; anclado a estructura metálica con perno.
- G9** **Canal Rehajado 1.5cm**
Canal rehajado con lino de madera.
- G10** **Canal Rehajado 3cm**
Canal rehajado con lino de madera.
- G11** **Franja Antiderrizante**
Franja antiderizante fundida en sitio con resina epoxica industrial, con 50 mm de ancho, luego según plano y sistema totalmente de alta carga; color según muestra a aprobar por arquitecto diseñador.
- G12** **Alfombrado de piso**
Alfombrado y alfombrado de piso con muros 1:3, e=3cm.
- G13** **Perfil en C 35x13cm**
Perfil en C 35x13cm calibre 11 tratado con anticorrosivo y pintura electrostática al 9002; anclaje y desplome según diseño estructural.
- G14** **Perfil en C 16x6cm**
Perfil en C 16x6cm calibre 14 tratado con anticorrosivo y pintura electrostática al 9002; anclaje y desplome según diseño estructural.
- G15** **Flanche**
Flanche en laminas de acero cold rolled calibre 18 tratado con anticorrosivo y pintura electrostática al 9002.
- G16** **Canal Metálica**
Canal en lamina de acero cold rolled calibre 18 tratado con anticorrosivo y pintura electrostática al 9002; ver detalle específico.
- G17** **Teja Metálica**
Teja metálica sin traslape acero o similar calibre 22, 20x25cm con panel aislante y pintura electrostática al 9002.
- G18** **Descanso en Concreto**
Descanso metálico fundido en concreto a la vista color ocre con formateo en tablas de madera según plano de formateo; acabado endurecido, esmalado y pulido; resistencia, desplome y refuerzo según cálculo estructural.
- G19** **Platina en L**
Platina de anclaje en L 20x15x10cm e=8mm embutida en muro, lacada a mano mediante varilla de 1" rosada; acabado en pintura electrostática al 9002.
- G20** **Traslape**
Franja traslape de apoyo entre pases prefabricados.
- G21** **Tubo en acero galvanizado de 2"**
Tubo en acero de 2" previamente soldado y tratado con anticorrosivo y pintura electrostática al 9002. Anclaje y desplome según diseño estructural.
- G22** **Tubo en acero galvanizado de 3/4"**
Tubo en acero de 3/4" previamente soldado y tratado con anticorrosivo y pintura electrostática al 9002. Anclaje y desplome según diseño estructural.
- G23** **Tubo en acero galvanizado de 3/2"**
Tubo en acero de 3/2" previamente soldado y tratado con anticorrosivo y pintura electrostática al 9002. Anclaje y desplome según diseño estructural.



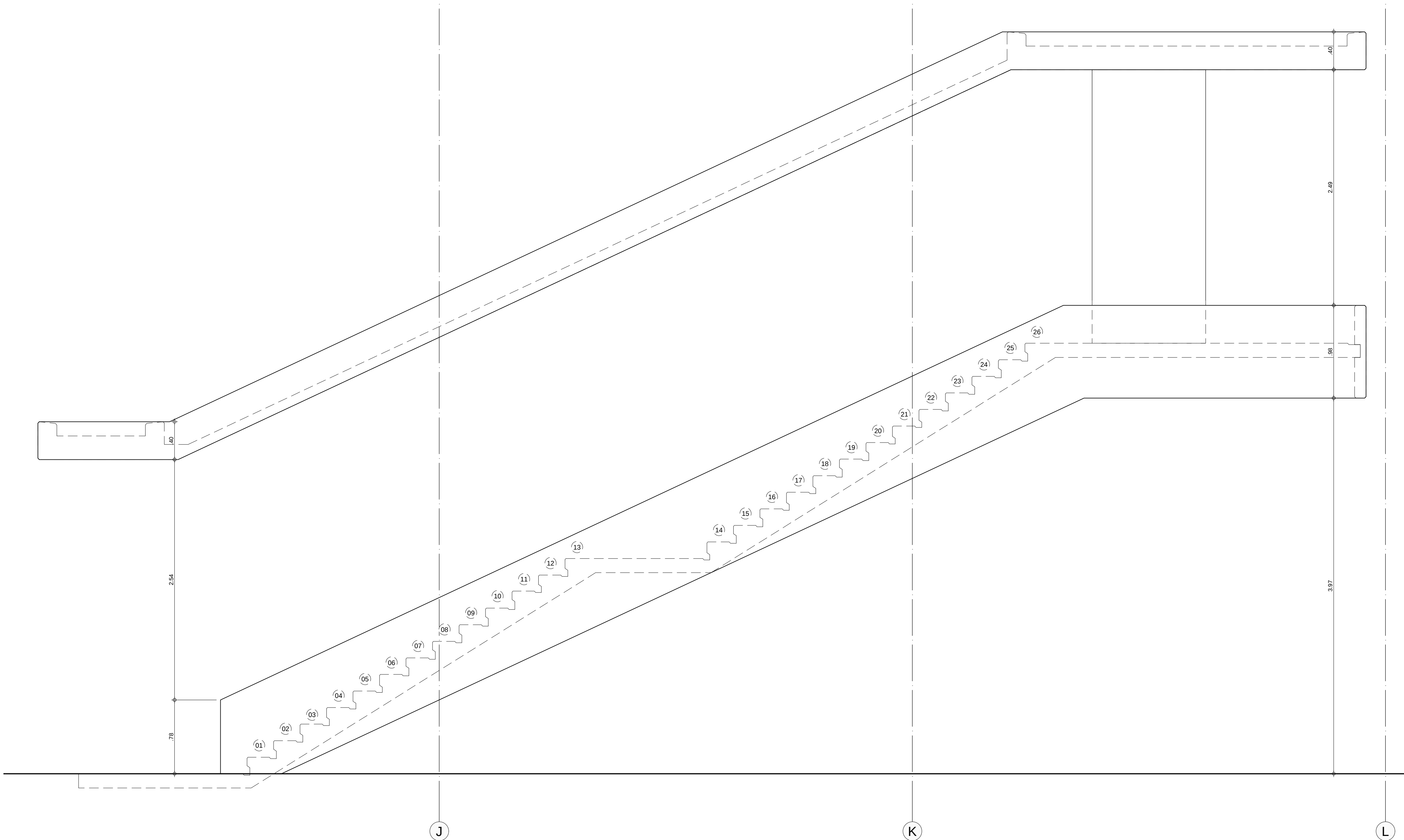
DETALLE 2
ESC 1 : 5



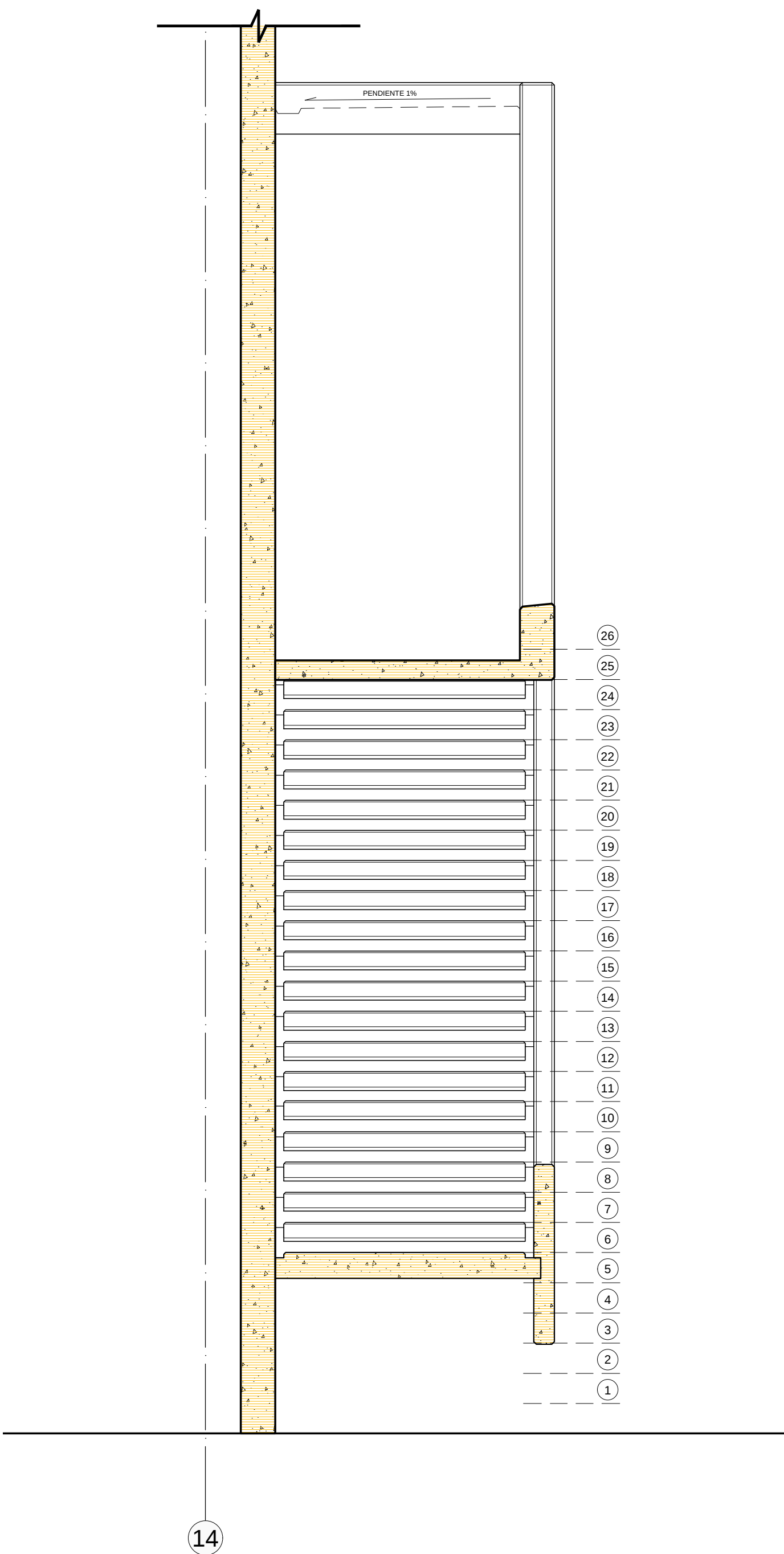
DETALLE 3
ESC 1 : 5



DETALLE 4
ESC 1 : 5



ALZADO
ESC 1 : 25



CORTE 1
ESC 1 : 25

DISEÑO

LEONARDO ALVAREZ YEPES M.P. N° 2570047064 CND

ARQUITECTO DISEÑADOR

LUZ ALBA RODRIGUEZ ARQ. COORDINADOR GENERAL

EDWIN ALEXANDER ALFONSO ARQ. COORDINADOR TECNICO

ARQ. MILTON JAVIER CUBILLOS

ARQ. ANGELICA RODRIGUEZ

ARQ. MIGUEL ANGEL SIERRA

ARQ. LAURA TERESA MURILLO

ARQ. JUAN PABLO MORENO

ARQ. LUZ ANGELA FINO

ARQ. RAFAEL DAMIAN QUINTERO

ARQ. JAFET GARNICA

ARQ. JUAN DAVID JACOME

ARQ. DIEGO ACUNA EQUIPO DE DISEÑO

CONTIENE PROYECTO ARQUITECTONICO

DETALLE DE ESCALERAS ESCALERA ES-02

DETALLES GENERALES

CONVENCIONES

MURO MURO

TECHO MURO

G. ESCOBAS M. ESCOBAS

ACABADOS POR ESPACIO

TIPO DE DIBUJO (E, C, CP)

UBICACION Y PLANO

CODIFICACION DE REFERENCIAS

ESCALERA, Tipo 00

BATERIA SANITARIA, Tipo 00

PUERTA, Tipo 00

PUERTA VENTANA, Tipo 00

PUNTA METALICA, Tipo 00

RAMPA, Tipo 00

BARANDA, Tipo 00

VENTANA, Tipo 00

MUEBLE FIJO, Tipo 00

CODIFICACION DE DETALLES

VERSIONES

SGC-UN_ES-BLOQUE 2.dwg

ARCHIVO DIGITAL

JUNIO DE 2017

FECHA

INDICADA

ESCALA