



Bogotá D.C., septiembre 28 de 2023  
**M&A – 411 – 119 – 073 – 2023**

Señores:

**MUNICIPIO DE ABEJORRAL**

**Julián Andrés Muñoz López– alcalde**

**Jorge Alejandro Arias García- secretario de Planeación e Infraestructura**

Abejorral - Antioquia

Referencia: **Contrato No. 209FIP DE 2019** Realizar la Interventoría a los proyectos de infraestructura social y mejoramiento de condiciones de habitabilidad derivados de los convenios suscritos entre Prosperidad Social - FIP y las Entidades Territoriales u otros Operadores, con el propósito de aportar a la inclusión socioeconómica, la generación de ingresos, la superación de la pobreza y la consolidación de territorios. Zona 4.

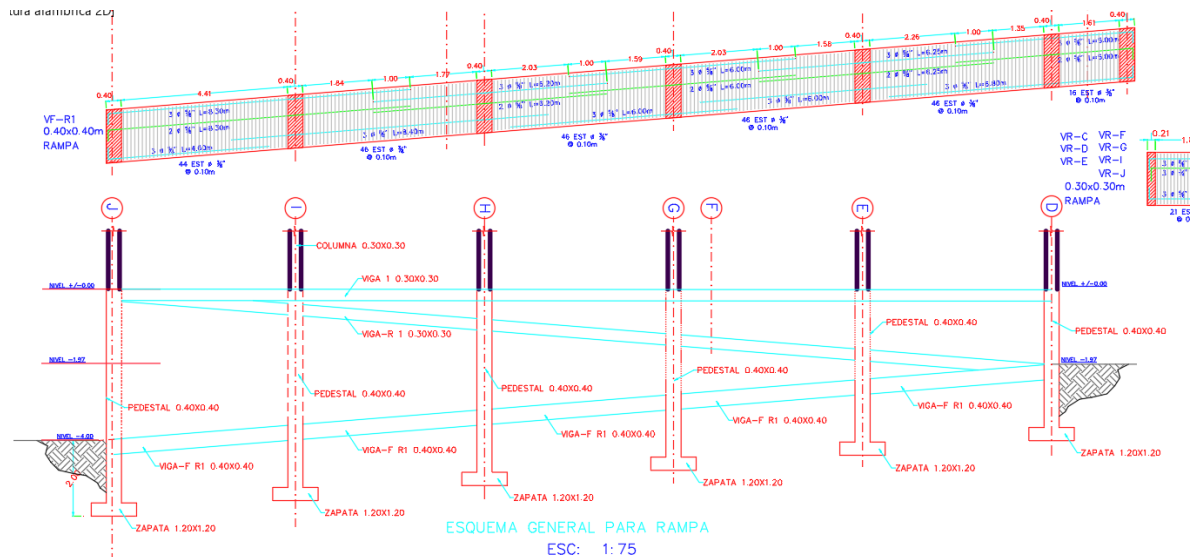
Asunto: REMISIÓN OFICIO CONTRATISTA CPUA-123-117 “Procedimiento para intervenir el acceso No 2 y Aprobaciones.” – **CONTRATO No. LP 003-2022 MUNICIPIO DE ABEJORRAL – ANTIOQUIA – CONVENIO 402 FIP – 2021**

Cordial saludo,

Como interventoría asignada al Contrato de Obra No. LP-003-2022, derivado del convenio 402 FIP de 2021 suscrito entre Prosperidad Social y el Municipio de Abejorral para la **“CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN CAMPESINA Y AGRÍCOLA “PLAZA ÚNICA” DEL MUNICIPIO DE ABEJORRAL**” y en cumplimiento de nuestras funciones y con relación al oficio enviado por el contratista CPUA-123-11, a continuación se da respuesta a las solicitudes que hace el contratista:

**1. Viga de Rampa tramo 1:** En el despiece de la viga VF-R1 aparece de 40x40 y en el **“DETALLE DE REFUERZO V-RAMPA”** esta de 40x40, coincidiendo con la misma altura; pero en el despiece se observa unos elementos de 40 cms (ejes C, D, E, F, G, I, J) y al parecer es un error de dibujo ya que en el corte la muestran integrada con los pedestales de 40x40. Al no tener detalle de planta de la rampa tramo 1, se considera que esta lleva una sola viga que soporta la placa de la rampa tramo 1. Así mismo se solicita se nos describa la dilatación para esta rampa que quedaría como una T.

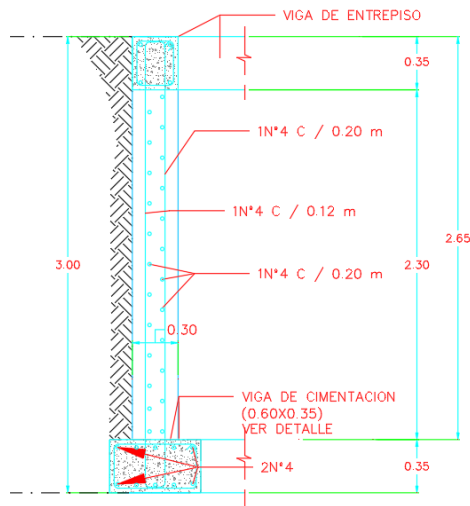
R/: con relación a los elementos que indica como error, no son errores, son la proyección del pedestal que viene desde la zapata hasta el nivel 0 donde terminan en columna, esta representados en el plano ya que por esa zona debe pasar el refuerzo vertical perteneciente a los pedestales como se indica en el esquema general de rampa de la plancha No. 3



Con relación a la rampa tramo 1 es una placa sobre tierra tipo anden con una pendiente del 8%



Se tiene en la planta una descripción lateral de “MUROS DOBLES PARA CAMBIO DE ALTURA”, dichos muros cuentan con detalle, pero este detalle es previendo que se deban soportar la rampa sobre lleno, en ninguno de los casos es una rampa estructural ya que el terreno da para un perfilado y apoyar dicha rampa sobre terreno asumiendo una rampa tipo anden.



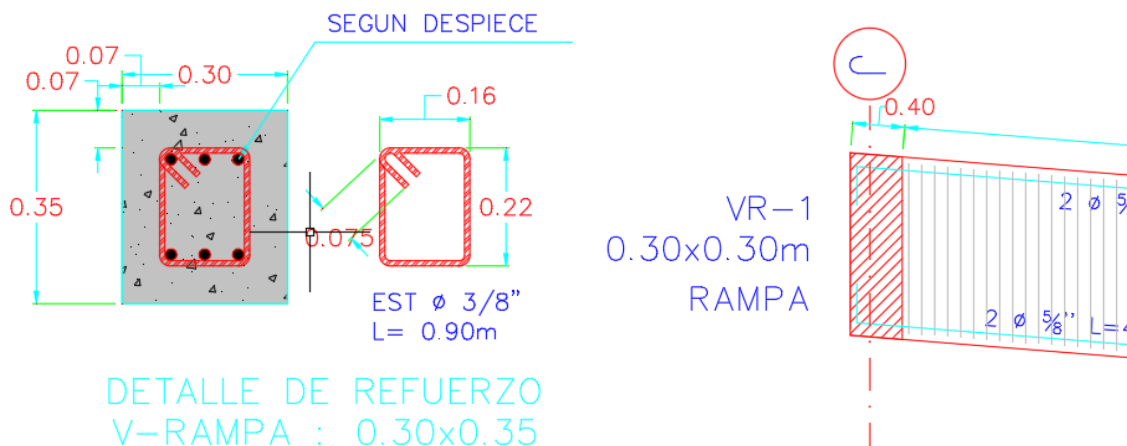
MURO DE CONTENCION TIPO PANTALLA  
PARA RAMPA 1

Así mismo se solicita se nos describa la dilatación para esta rampa que quedaría como una T, no se entiende la pregunta ni el sitio de la dilatación.

**2. Viga de Rampa tramo 2:** Al revisar los planos estructurales plancha 3, se generaron las siguientes inquietudes:

a. La viga VR-1 en el despiece de hierros aparece de 30x30 y en el “DETALLE DE REFUERZO V-RAMPA” aparece de 30x35.

R/: Como lo indica en su hallazgo es cierto que no coincide la sección con el despiece y la planta, se le solicitara al municipio aclarar este punto con el diseñador estructural.

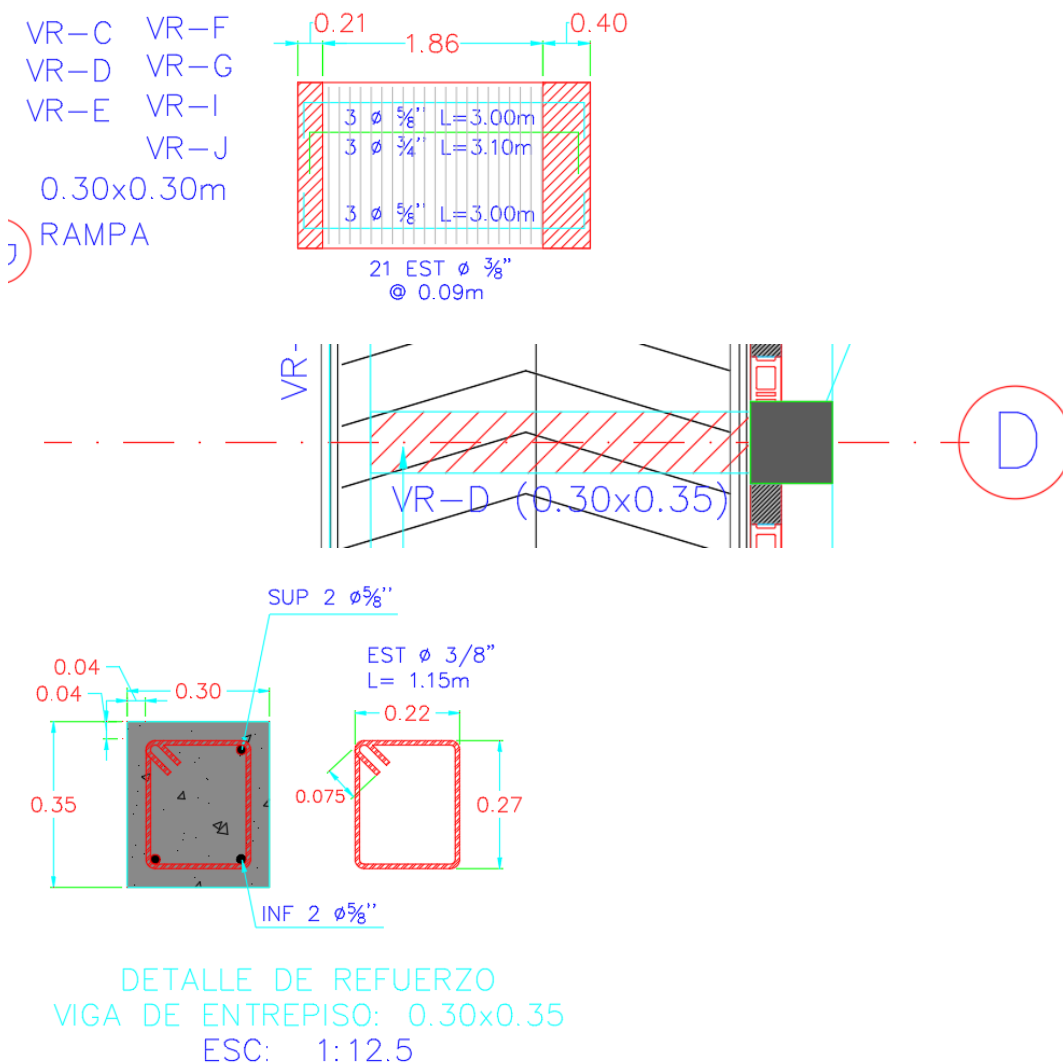


b. La VR-F, VR-E, VR-G, VR-I Y VR-J SON IGUALES y aparecen de 30x35 en plano



de planta; en el plano de despiece de hierros la viga aparece de 30x30 y en el “DETALLE DE REFUERZO V-RAMPA” aparece de 30x35.

R/: Como lo indica en su hallazgo es cierto que no coincide la sección con el despiece y la planta, se le solicitara al municipio aclarar este punto con el diseñador estructural.



c. Para la viga VR-1A aparece de 20x30 y en el “DETALLE DE REFUERZO VRAMPA” aparece de 20x30.

R/: Esta afirmación es cierta.

Se solicita definir la altura para estas tres vigas de la rampa tramo2 (plancha No3)



## CONSORCIO M&A PROSPERIDAD

De acuerdo con lo anterior, se le solicita al municipio aclarar con el municipio las alturas que componen el diafragma de vigas de la rampa.

Se anexan los siguientes documentos:

1. CUPA-123-117. Solicitudes y Definiciones en Obra
2. EST PLAZA UNICA ABEJORRAL V15 PLANCHA 3

Atentamente,

**CONSORCIO M&A PROSPERIDAD**

  
**JAMES ANDRES GALEANO**  
**Director de Interventoría**

ELABORO: JGR  
REVISÓ: JGR  
APROBÓ: JLE

C.C. Carolina Andrade – Supervisora Convenio- Dirección de Infraestructura de Prosperidad Social  
Douglas Elías de Jesús Ortega Martínez – Dirección de Infraestructura de Prosperidad Social  
Sandra Rojas – Coordinadora Interventoría - Dirección de Infraestructura de Prosperidad Social