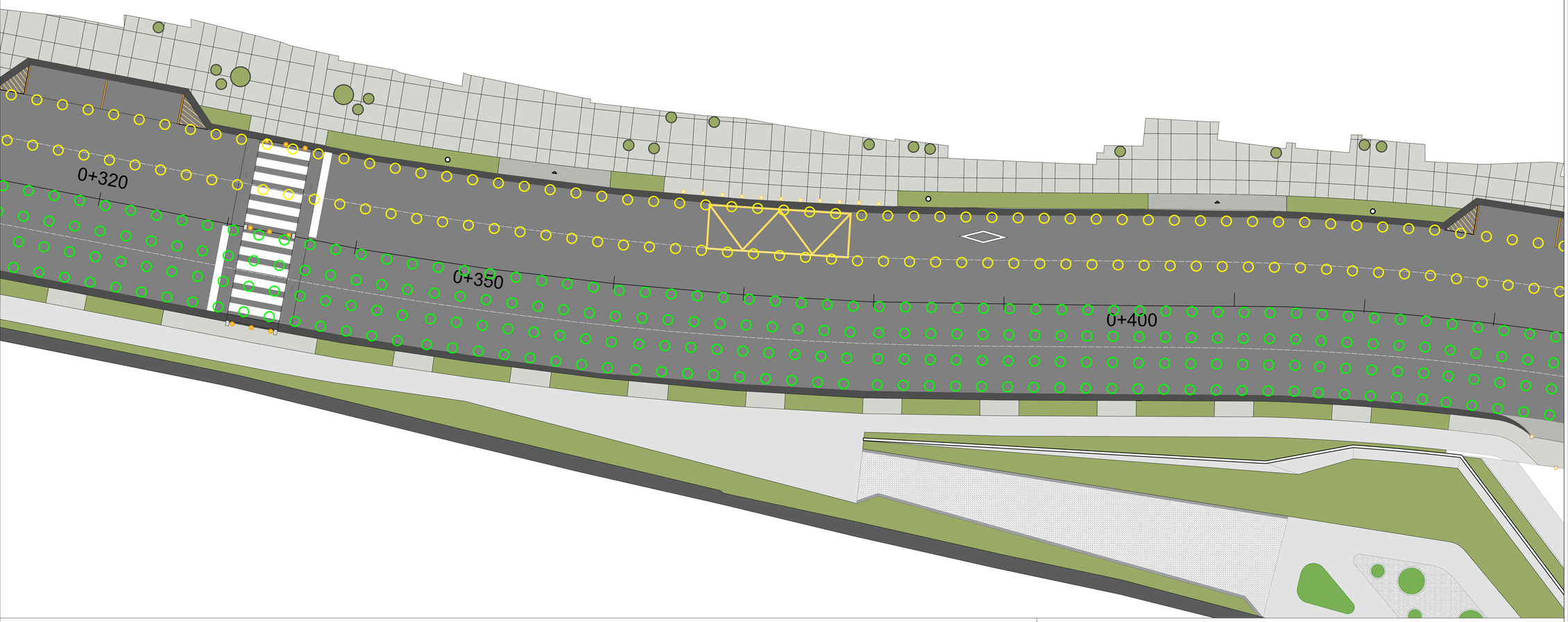
SISTEMA ESTRUCTURAL ACTUAL\ | CONSTRUCCIÓN DE PANTALLA DE PILOTES PARA ESTABILIZACIÓN DE BORDE EN MARGEN OCCIDENTAL DE RÍO OZAMA, SECTOR LA CIENAGA



LEYENDA

ZONA 3

COLUMNAS DE GRAVA
D= 0.80m
Esp= 2.00m * 2.00m
Prof= 12.00m

ZONA 4

COLUMNAS DE GRAVA
D= 0.80m
Esp= 3.50m * 3.50m
Prof= 12.00m

VER PÁGINA 31 Y 34 DEL ESTUDIO SOLUCIONES GETÉCNICAS; URBE-ACCESO SUR

Zona de Mejora	Estación Inicio	Estación Final
1	0+50	0+100
2	0+100	0+200
3	0+300 (este del eje)	0+400 (este del eje)
4	0+300 (oeste del eje)	0+400 (oeste del eje)
	0+400	0+430
5	0+500	0+530
6	0+530	0+630
7	0+630	0+700

No.	Zona de Mejora	Estación	Lado	Tipo de Mejora	Esp.	Prof.	Pruebas de Validación	Mediciones de Control Desempeño
1	2	0+240	ESTE	Columnas de Grava (CG)	2.00/3.00	7.00	SPT – antes y después de colocación CG	Volumen, Tiempo, Asentamientos Energía Vibroflot
2	3	0+340	ESTE	Columnas de Grava (CG)	2.00	12.00	Extracción muestra inalterada en EL. -4.00 m, después de colocación CG. Realizar ensayo de consolidación.	Volumen, Tiempo, Asentamientos Energía Vibroflot
3	4	0+410	ESTE	Vibrocompactación (VC)	3.5	5.00	SPT – antes y después de VC	Volumen, Tiempo, Asentamientos Energía Vibroflot
4	5	0+520	ESTE	Vibrocompactación (VC)	3.5	6.00	SPT – antes y después de VC	Volumen, Tiempo, Asentamientos Energía Vibroflot
5	6	0+600	OESTE	Columnas de Grava (CG)	2.00	12.00	SPT y CPT/Vs antes y después de colocación CG.	Volumen, Tiempo, Asentamientos Energía Vibroflot

TABLAESTACAS COLOCADAS

Item	Tipo	Estación		Profundidad
		Inicial	Final	
9	ZZ19+700	0+325.00	0+370.00	15.73
10	ZZ19+700	0+370.00	0+400.00	11.8
11	DZ80	0+400.00	0+413.00	12.2

NOTAS GENERALES

1. NO TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE SOBRE EL PLANO.
2. NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA AUTORIZACION DEL TALLER DE DISEÑO.
3. VERIFICAR Y CONFRONTAR MEDIDAS EN OBRA ANTES DE REALIZAR LA ACTIVIDAD CIVIL.
4. LA VERSION DE ESTE PLANO ANULAN LAS ANTERIORES.
5. ESTE PLANO ESTÁ EN FORMATO 24X36

PROYECTO Y DIRECCIÓN:

CONSTRUCCIÓN DE PANTALLA DE PILOTES PARA ESTABILIZACIÓN DE BORDE EN MARGEN OCCIDENTAL DE RÍO OZAMA, SECTOR LA CIENAGA

EJECUTOR DEL PROYECTO:

URBE

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

EQUIPO TÉCNICO:

Unidad Ejecutora para la Readecuación de Barrios y Entornos

DIBUJADO POR:

Equipo Técnico de URBE

TÍTULO DE HOJA:

SISTEMA ESTRUCTURAL ACTUAL\

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA
V1	EMITIDO PARA ING.	11/04/25

ESCALA DE HOJA:	CÓDIGO
Especificada	URBE-NDS-ACS-TOP-102-V1
VERSIÓN	FECHA
V1	11/04/25