

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna B4	
Altura de toma sobre el piso:	1,5 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

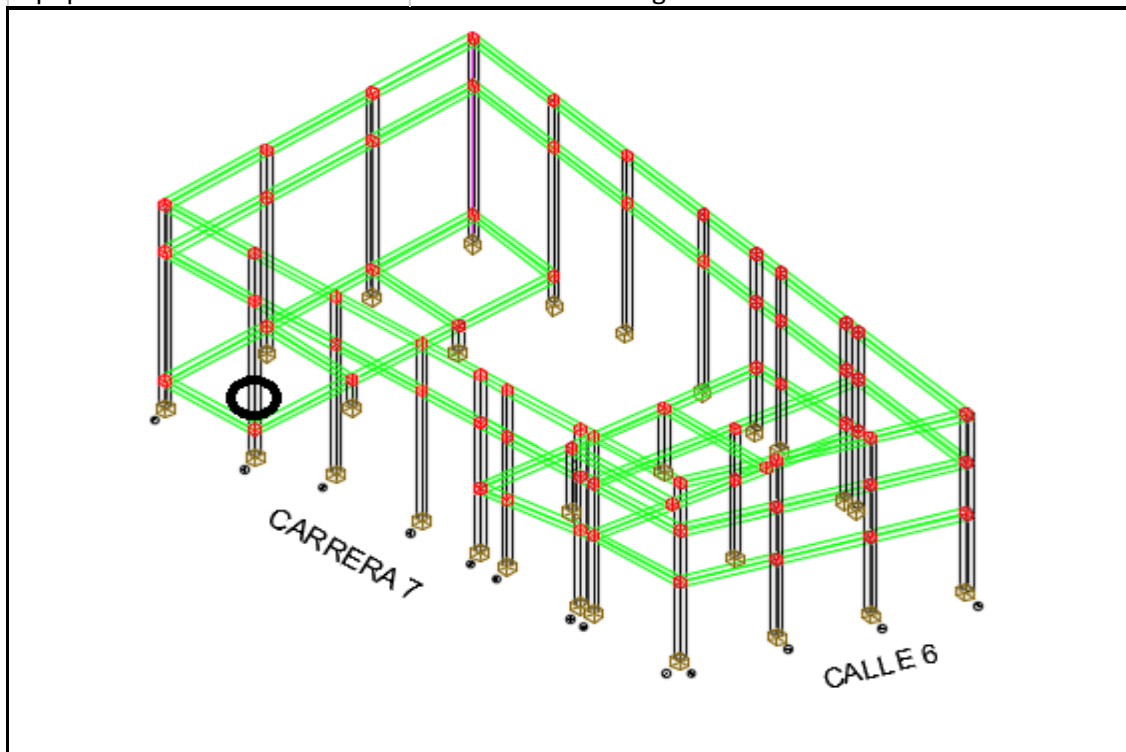
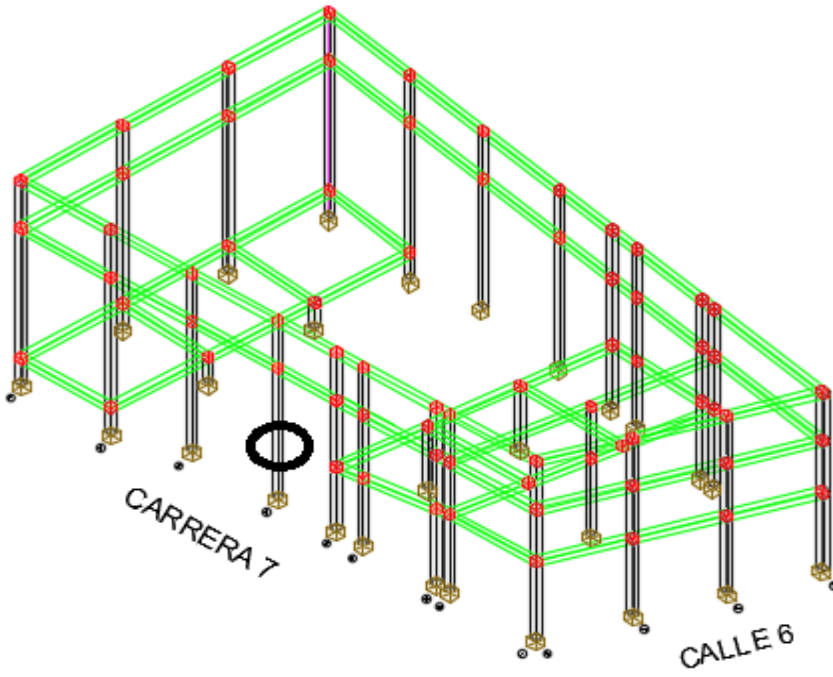


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	23	
2	23	23
3	24	24
4	25	25
5	26	26
6	26	26
7	26	26
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	28	28
12	28	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna D4	
Altura de toma sobre el piso:	1,5 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	
		
imagen de la ubicación del elemento		
Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	21	
2	21	21
3	24	24
4	24	24
5	25	25
6	26	26
7	27	27
8	27	27
9	27	27
10	27	27
11	27	27
12	27	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna F4	
Altura de toma sobre el piso:	1,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

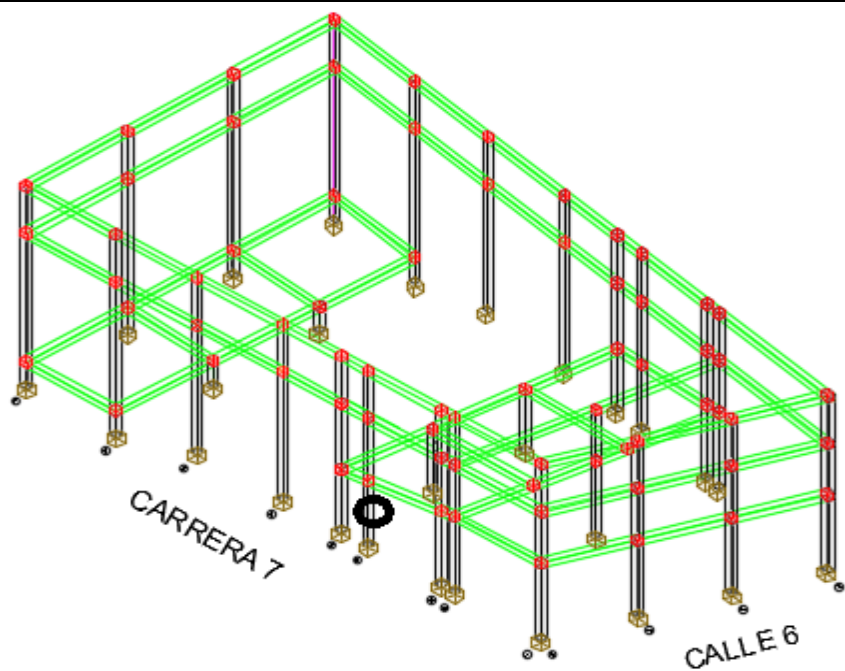


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	24	24
3	24	24
4	24	24
5	27	27
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	29	29
12	29	
Promedio		27.0
Resistencia concreto en Psi=		2347

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna H4	
Altura de toma sobre el piso:	1,0 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

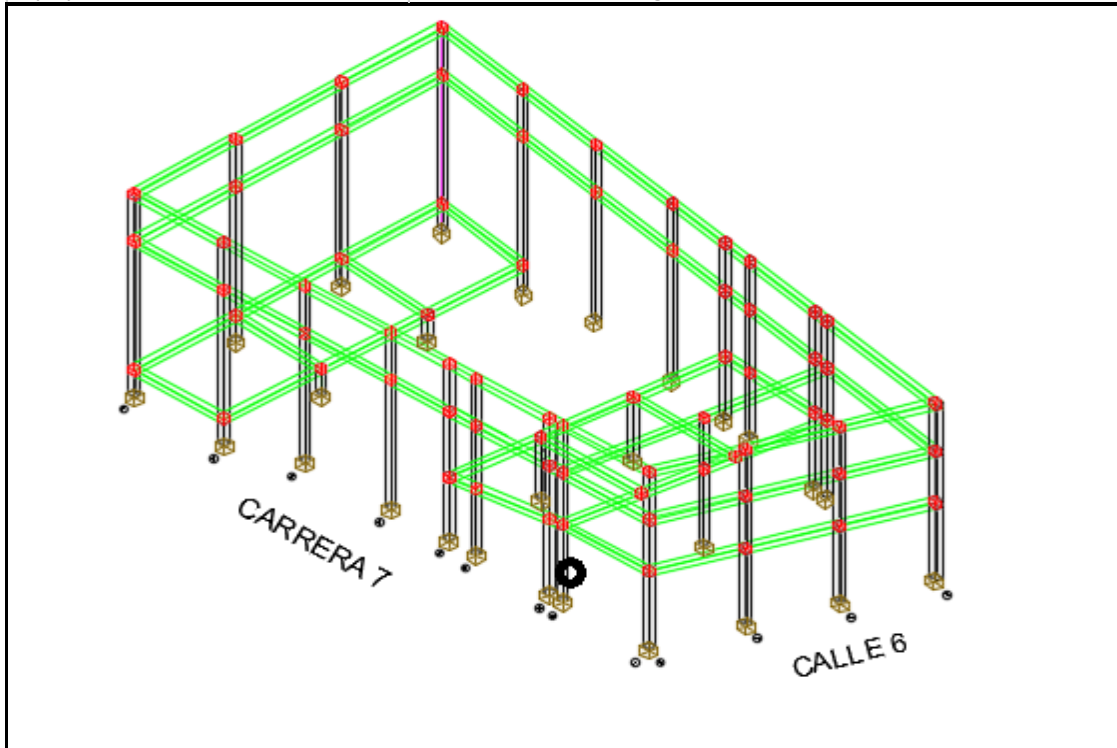
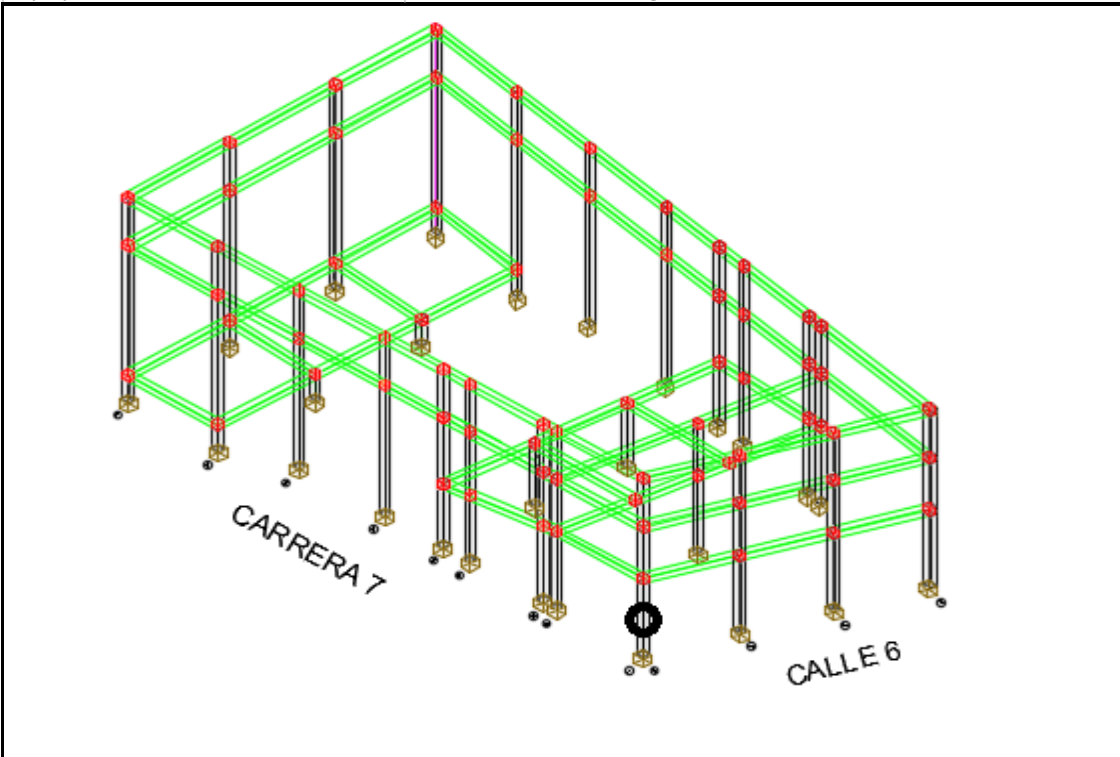


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Pruueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	24	24
4	25	25
5	25	25
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	28	28
12	28	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna I4	
Altura de toma sobre el piso:	1,3 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	
		
imagen de la ubicación del elemento		
Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	25	
2	25	25
3	25	25
4	25	25
5	25	25
6	26	26
7	26	26
8	26	26
9	26	26
10	27	27
11	27	27
12	27	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna I4	
Altura de toma sobre el piso:	4,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

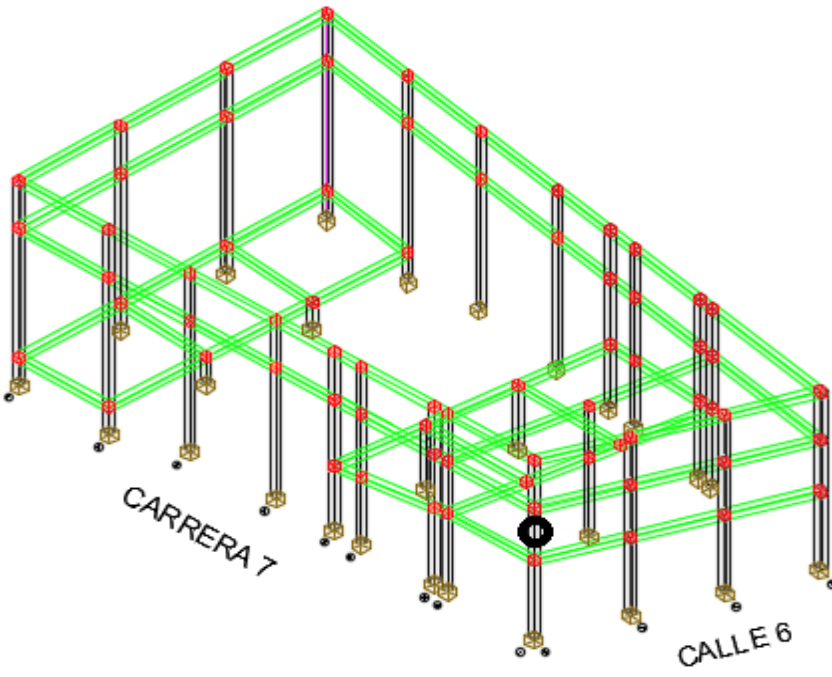


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Pruoba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	26	26
4	26	26
5	26	26
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	28	28
12	28	
Promedio		27.0
Resistencia concreto en Psi=		2347

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna I3	
Altura de toma sobre el piso:	1,3 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

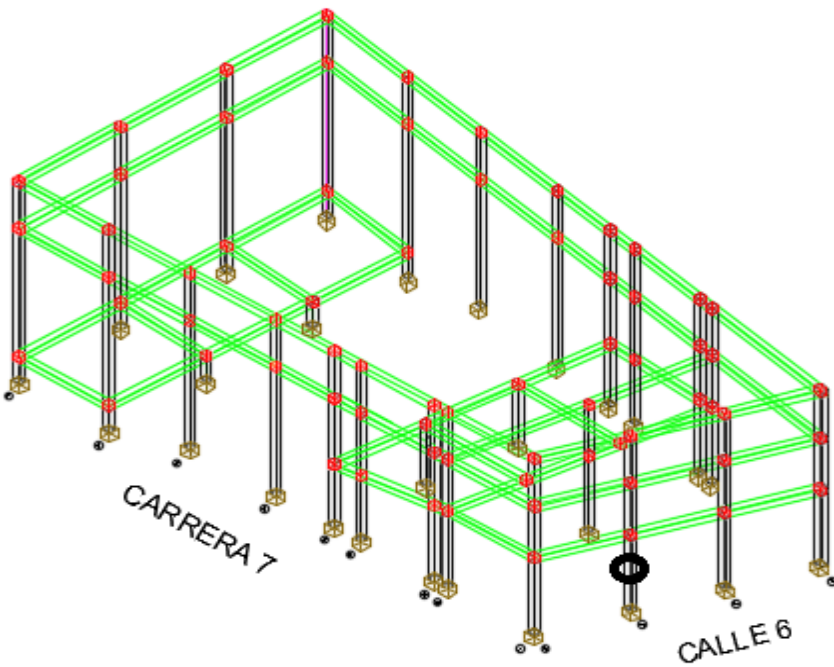


Diagrama 3D de una estructura de columnas y vigas, representando un sistema de transporte o infraestructura. La estructura está compuesta por múltiples columnas verticales (representadas por cilindros grises) y vigas horizontales (representadas por líneas verdes). Las columnas están conectadas por vigas, formando una red tridimensional. En la base de la estructura, se observan varios puntos de apoyo o anclajes (representados por bloques amarillos). En la parte inferior izquierda, se indica 'CARRERA 7' y en la parte inferior derecha, 'CALLE 6', sugiriendo que la estructura está ubicada en una intersección de calles. Hay un símbolo de prohibido de estacionamiento (un círculo negro con una barra diagonal) en la zona de 'CALLE 6'.

imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	22	22
3	25	25
4	25	25
5	26	26
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	29	29
12	30	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna I2	
Altura de toma sobre el piso:	4,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

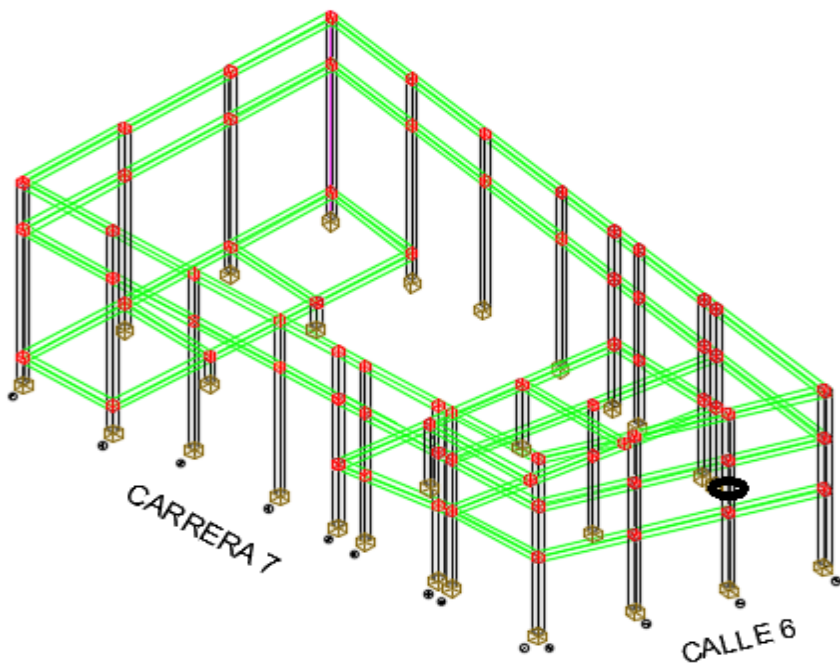


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	24	24
3	26	26
4	26	26
5	26	26
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	30	30
12	31	
Promedio		27.0
Resistencia concreto en Psi=		2347

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna I1	
Altura de toma sobre el piso:	1,3 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

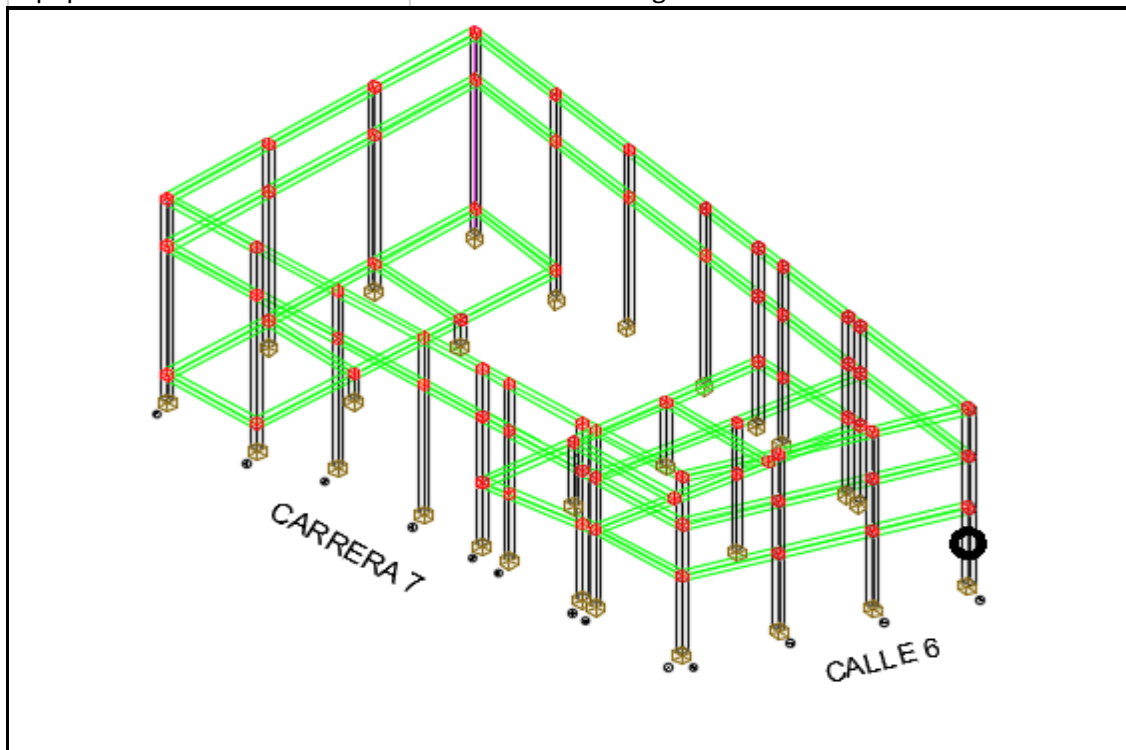
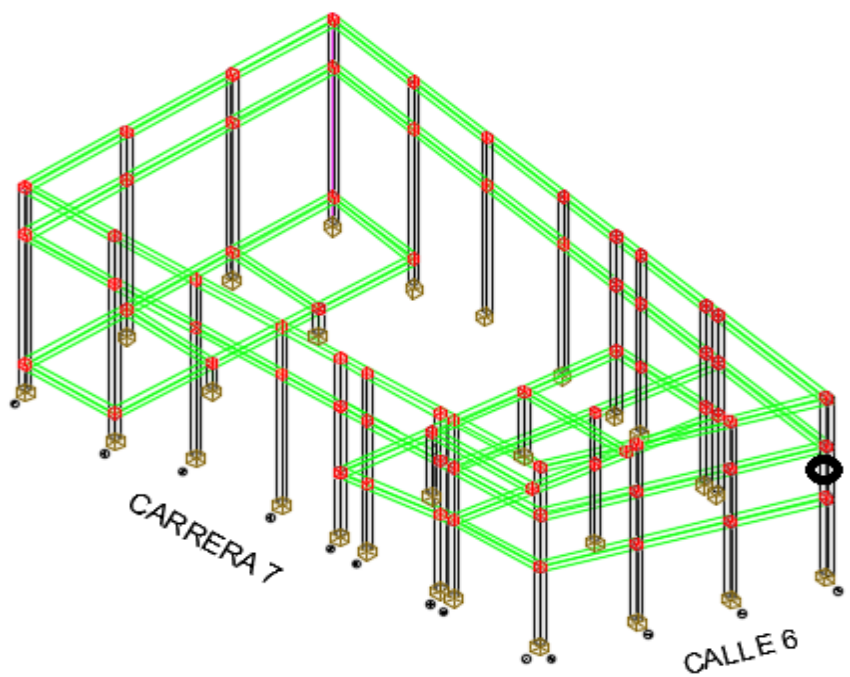


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	23	
2	23	23
3	25	25
4	25	25
5	25	25
6	25	25
7	25	25
8	25	25
9	26	26
10	27	27
11	28	28
12	32	
Promedio		25.0
Resistencia concreto en Psi=		1991

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna I1	
Altura de toma sobre el piso:	4,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	



A 3D perspective diagram of a building's structural frame. The frame is composed of vertical columns and horizontal beams, all highlighted in green. Red dots are placed at the joints and midpoints of the beams. The diagram is labeled "CARRERA 7" on the left and "CALLE 6" on the right. A black circle with the number "11" inside is located on the right side of the frame.

imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	23	
2	23	23
3	23	23
4	25	25
5	25	25
6	26	26
7	26	26
8	26	26
9	26	26
10	27	27
11	29	29
12	29	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna G1	
Altura de toma sobre el piso:	1,1 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

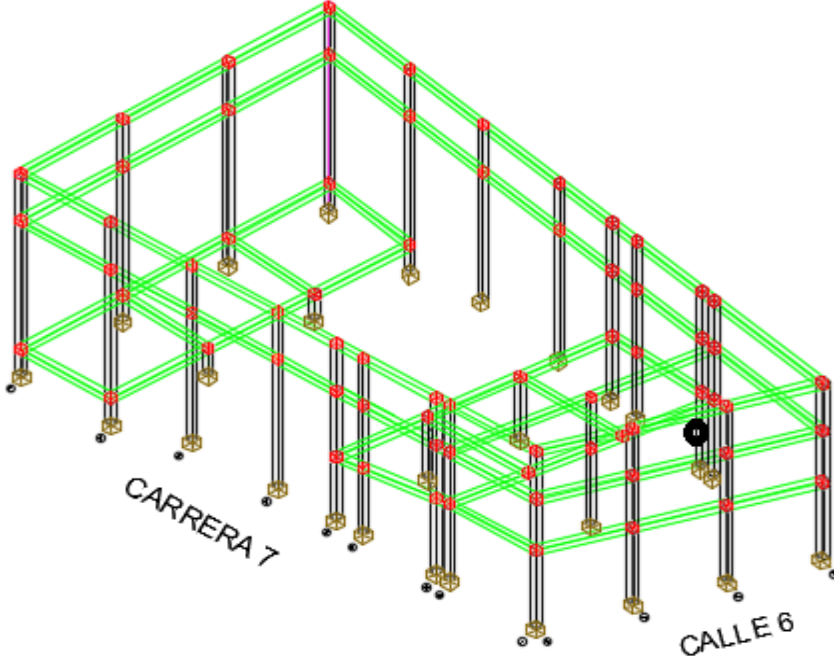


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	22	22
3	23	23
4	25	25
5	25	25
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	29	29
12	31	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna E1	
Altura de toma sobre el piso:	1,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

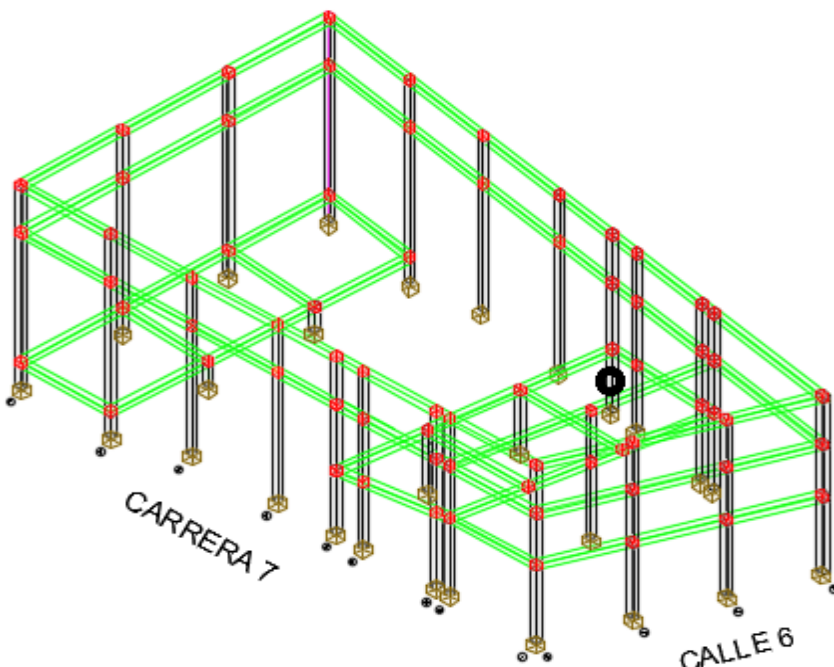


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	24	24
4	24	24
5	24	24
6	24	24
7	24	24
8	24	24
9	28	28
10	28	28
11	28	28
12	31	
Promedio		25.0
Resistencia concreto en Psi=		1991

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna C1	
Altura de toma sobre el piso:	1,3 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

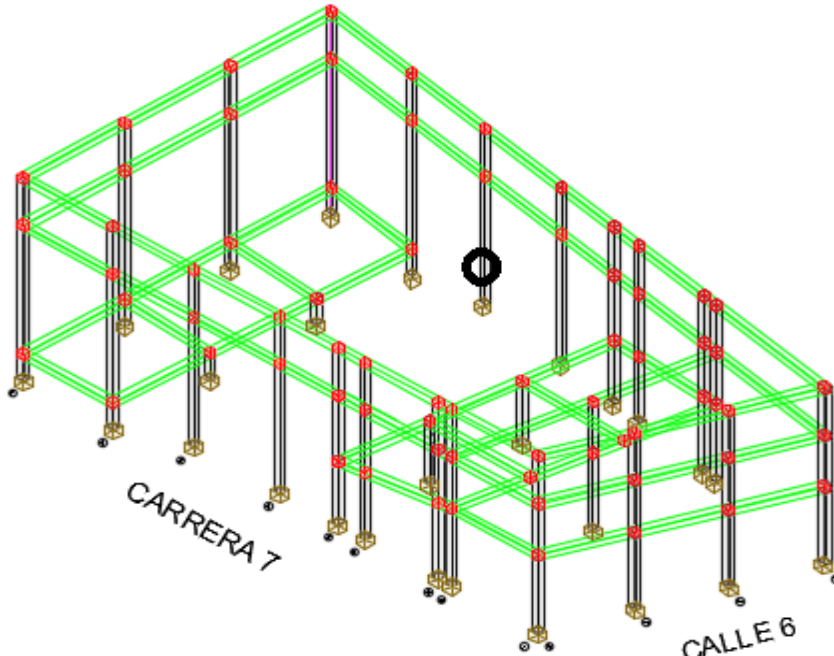


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	22	22
3	24	24
4	24	24
5	24	24
6	25	25
7	26	26
8	26	26
9	28	28
10	28	28
11	29	29
12	29	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

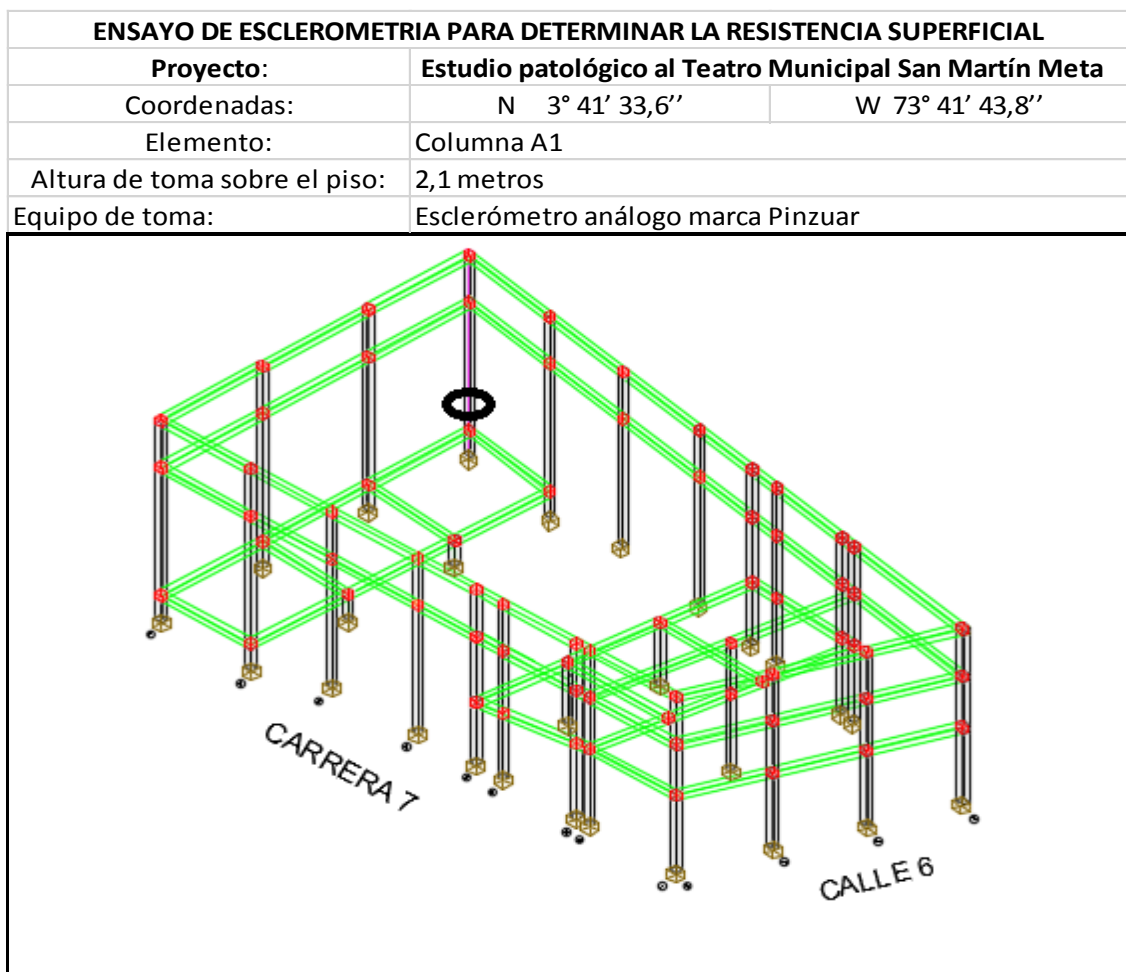


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	22	22
3	23	23
4	23	23
5	24	24
6	25	25
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	30	30
12	31	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna A2	
Altura de toma sobre el piso:	2,1 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

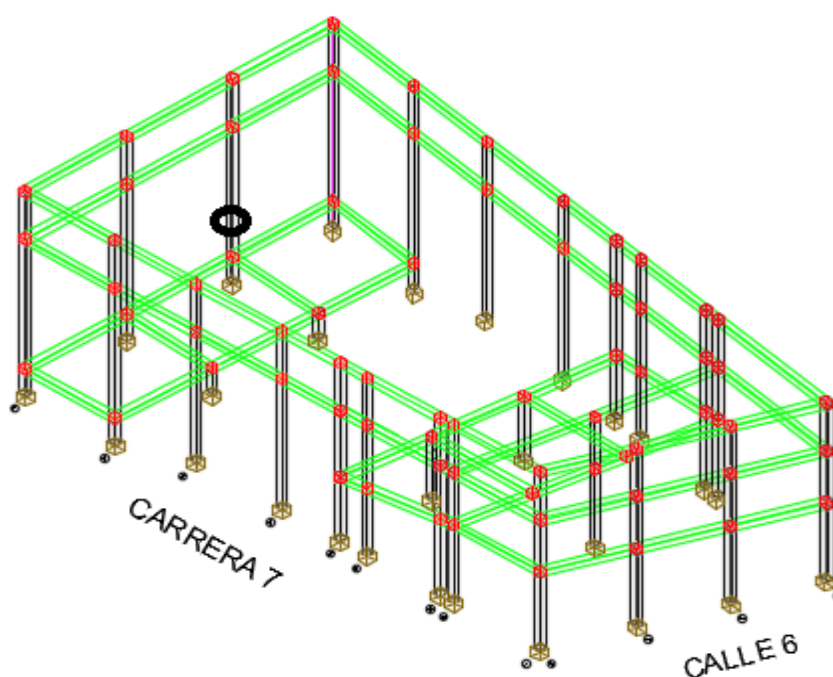


Diagrama 3D de una estructura de columnas y vigas. Las columnas están representadas por cilindros grises y las vigas por líneas verdes. Una columna específica, etiquetada como 'CARRERA 7' y 'CALLE 6', está resaltada en negro y marcada con un círculo negro. El diagrama muestra una red de columnas y vigas que forman una estructura tridimensional.

imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	24	24
4	24	24
5	24	24
6	25	25
7	25	25
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	28	28
12	29	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna A3	
Altura de toma sobre el piso:	2,1 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

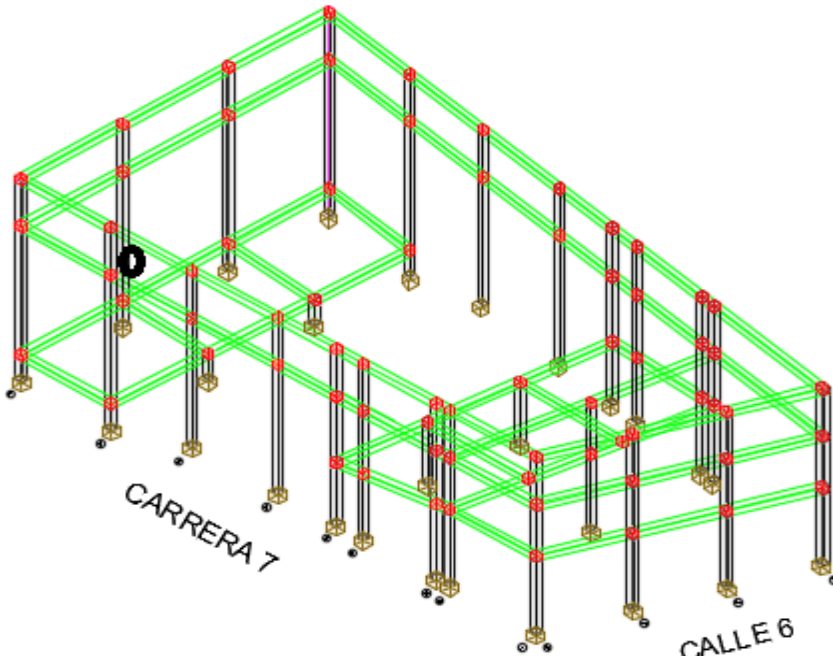


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	22	22
3	25	25
4	25	25
5	27	27
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	28	28
10	28	28
11	28	28
12	30	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Columna A4	
Altura de toma sobre el piso:	2,1 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

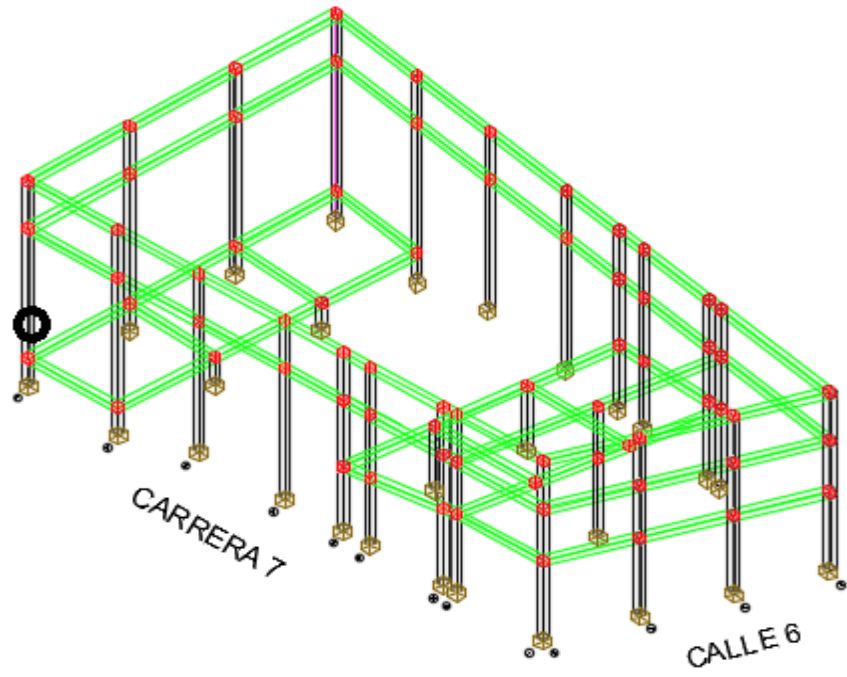
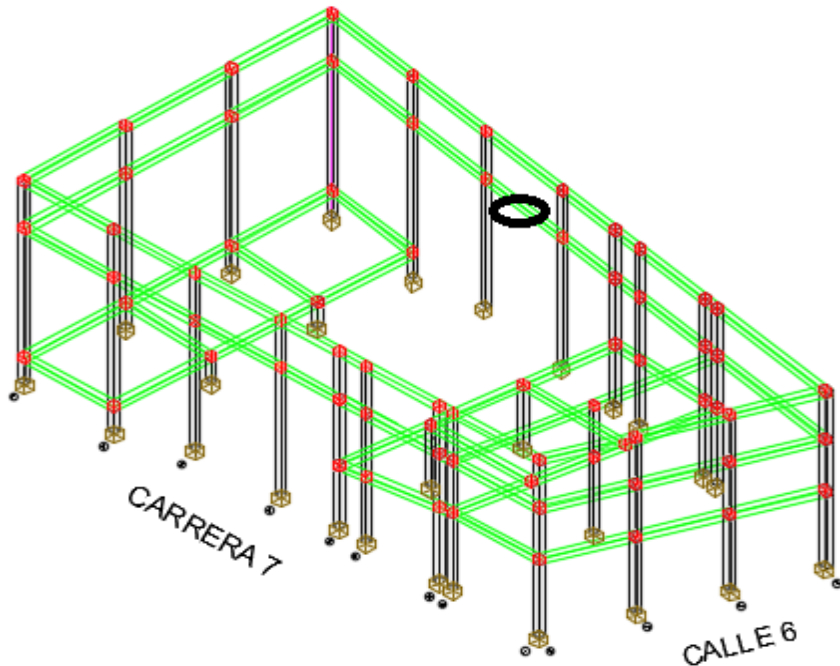
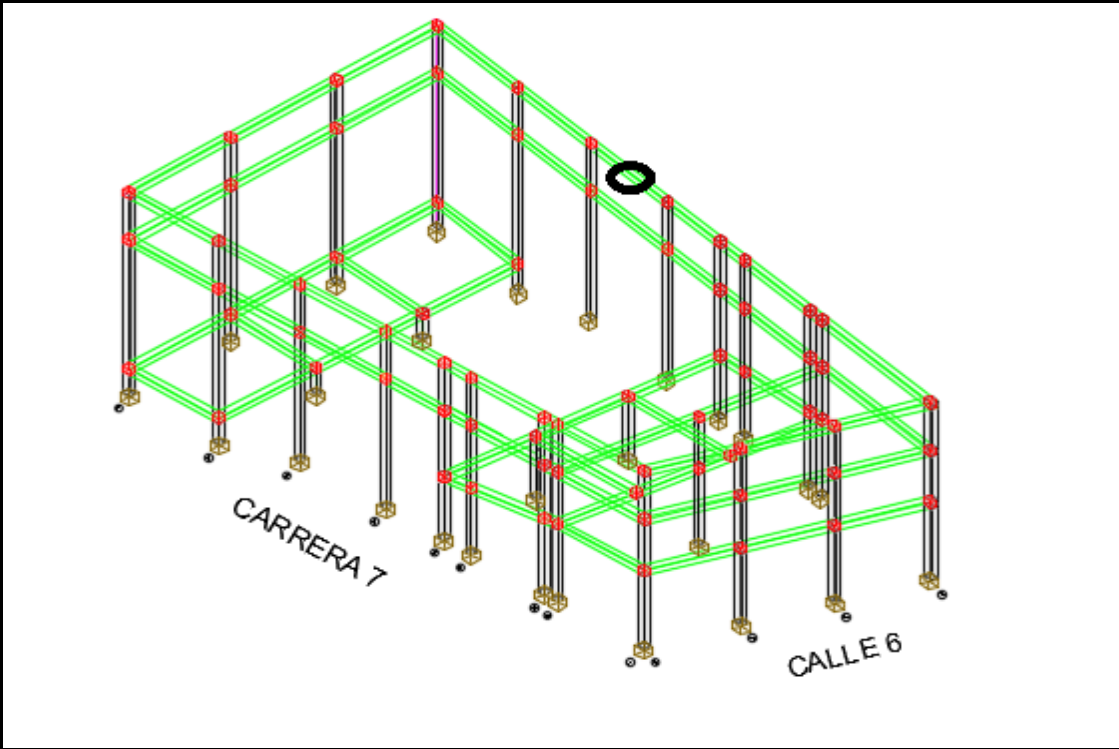


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	24	24
4	24	24
5	27	27
6	27	27
7	27	27
8	27	27
9	27	27
10	28	28
11	28	28
12	28	
Promedio		26.0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 5,14 m entre columnas C1 y D1	
Altura de toma sobre el piso:	5,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	
		
imagen de la ubicación del elemento		
Angulo impacto= 0°		
Pueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	20	
2	23	23
3	24	24
4	25	25
5	25	25
6	25	25
7	26	26
8	26	26
9	27	27
10	28	28
11	32	32
12	32	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 7,17 m entre columnas C1 y D1	
Altura de toma sobre el piso:	7,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	
		
imagen de la ubicación del elemento		
Angulo impacto= 0°		
Pruoba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	22	22
3	24	24
4	25	25
5	25	25
6	26	26
7	26	26
8	26	26
9	27	27
10	30	30
11	32	32
12	32	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 5,14 m entre columnas F1 y G1	
Altura de toma sobre el piso:	5,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

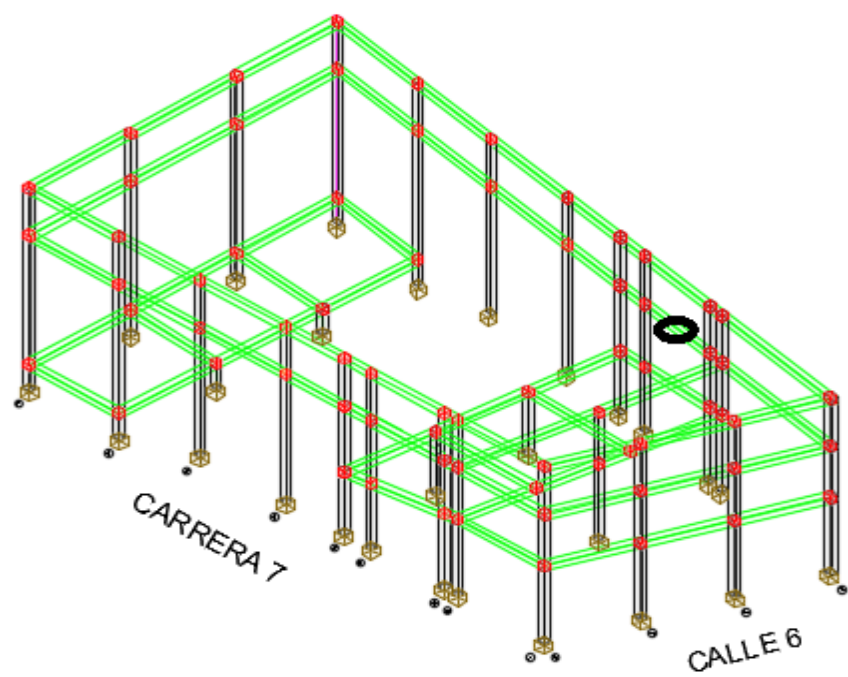


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Pruueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	24	24
3	24	24
4	25	25
5	25	25
6	26	26
7	26	26
8	26	26
9	26	26
10	28	28
11	32	32
12	32	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 7,17 m entre columnas F1 y G1	
Altura de toma sobre el piso:	7,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

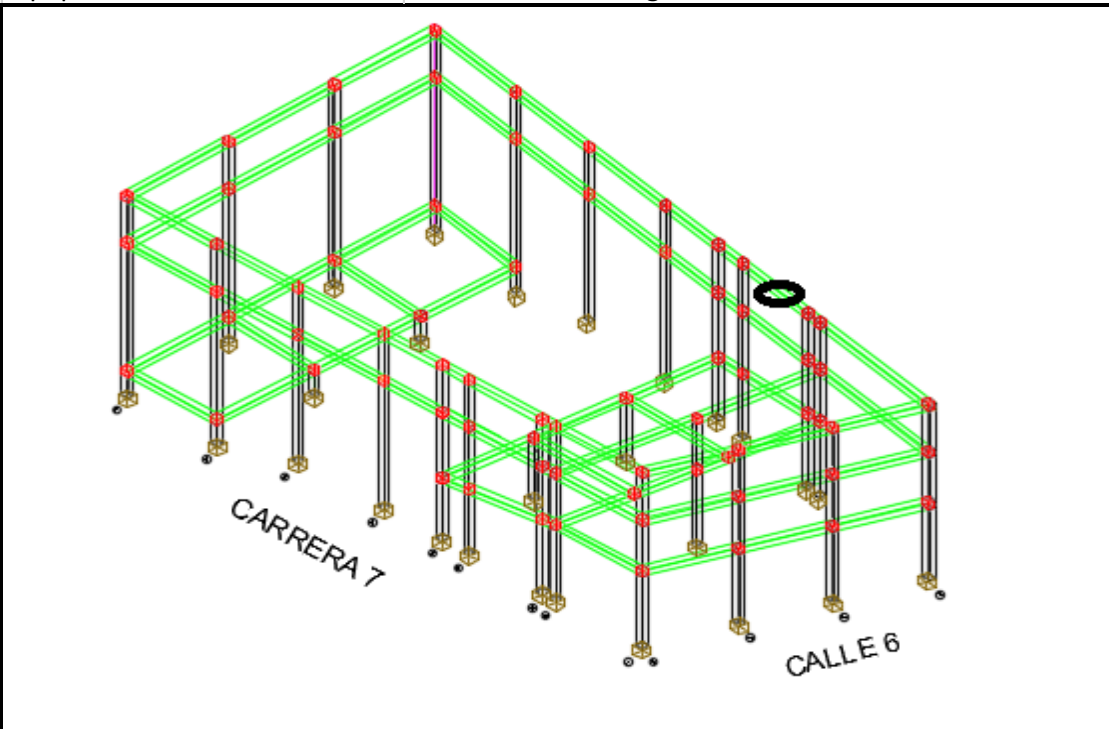


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	24	24
4	25	25
5	25	25
6	25	25
7	25	25
8	26	26
9	28	28
10	28	28
11	30	30
12	30	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 3,0 m entre columnas I3 y I2	
Altura de toma sobre el piso:	3,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

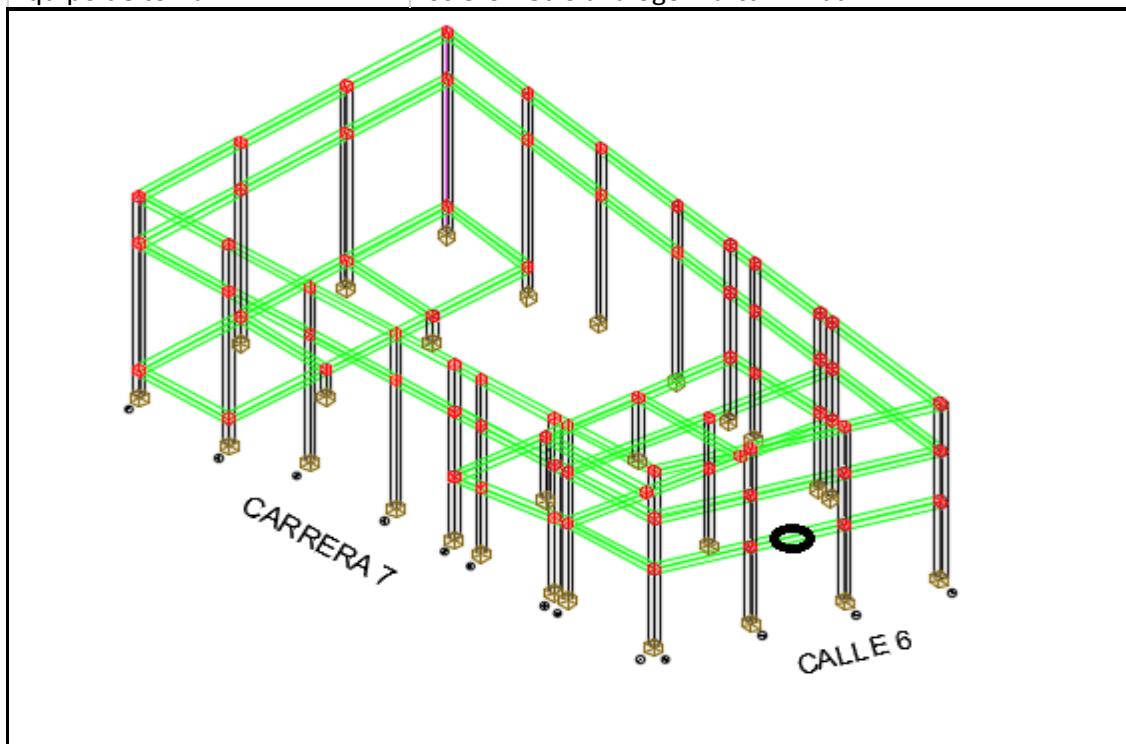


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Pruueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	26	
2	26	26
3	26	26
4	26	26
5	26	26
6	26	26
7	26	26
8	26	26
9	27	27
10	27	27
11	28	28
12	28	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 5,14 m entre columnas F4 y G4	
Altura de toma sobre el piso:	5,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

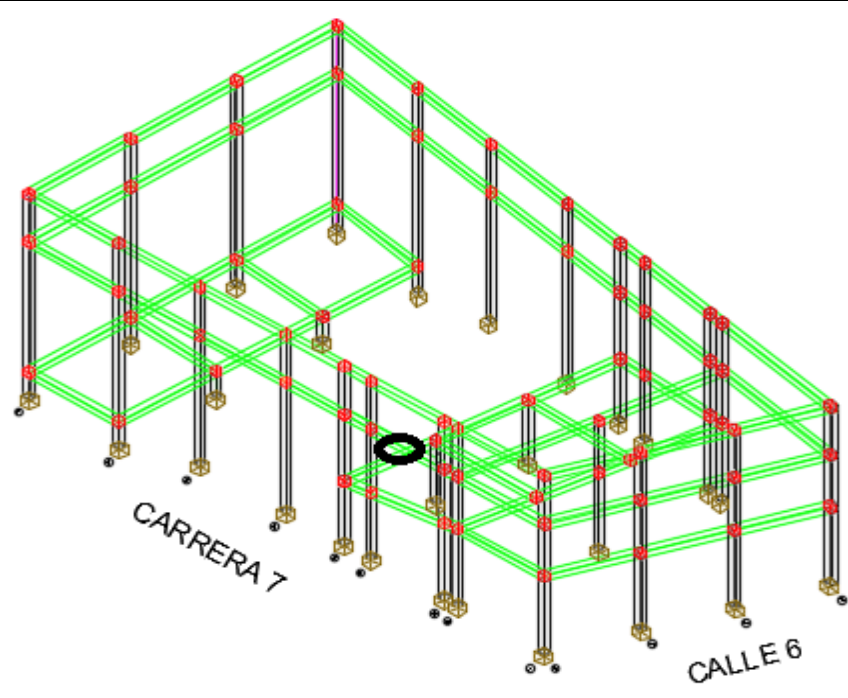
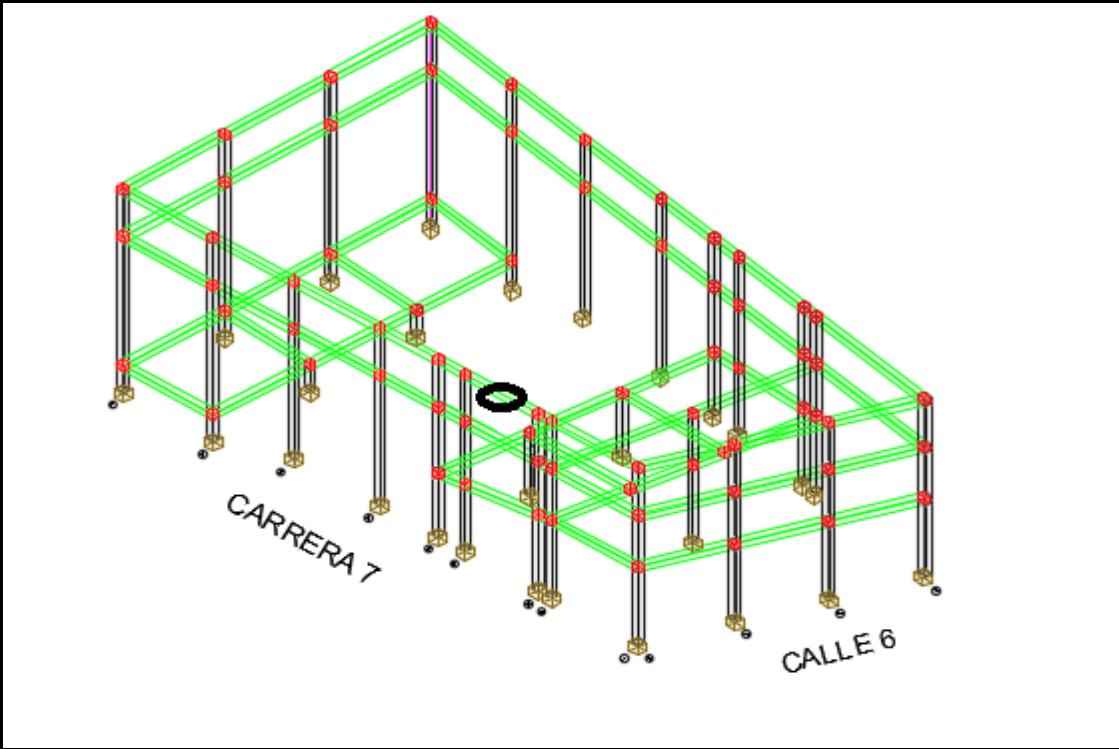


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	24	24
3	24	24
4	25	25
5	26	26
6	26	26
7	26	26
8	26	26
9	26	26
10	28	28
11	28	28
12	28	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 7,17 m entre columnas F4 y G4	
Altura de toma sobre el piso:	7,2 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	
		
imagen de la ubicación del elemento		
Angulo impacto= 0°		
Pruueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	25	25
3	25	25
4	26	26
5	26	26
6	26	26
7	28	28
8	28	28
9	28	28
10	28	28
11	32	32
12	32	
Promedio		27,0
Resistencia concreto en Psi=		2347

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 8,20 m entre columnas A2 y A1	
Altura de toma sobre el piso:	8,3 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

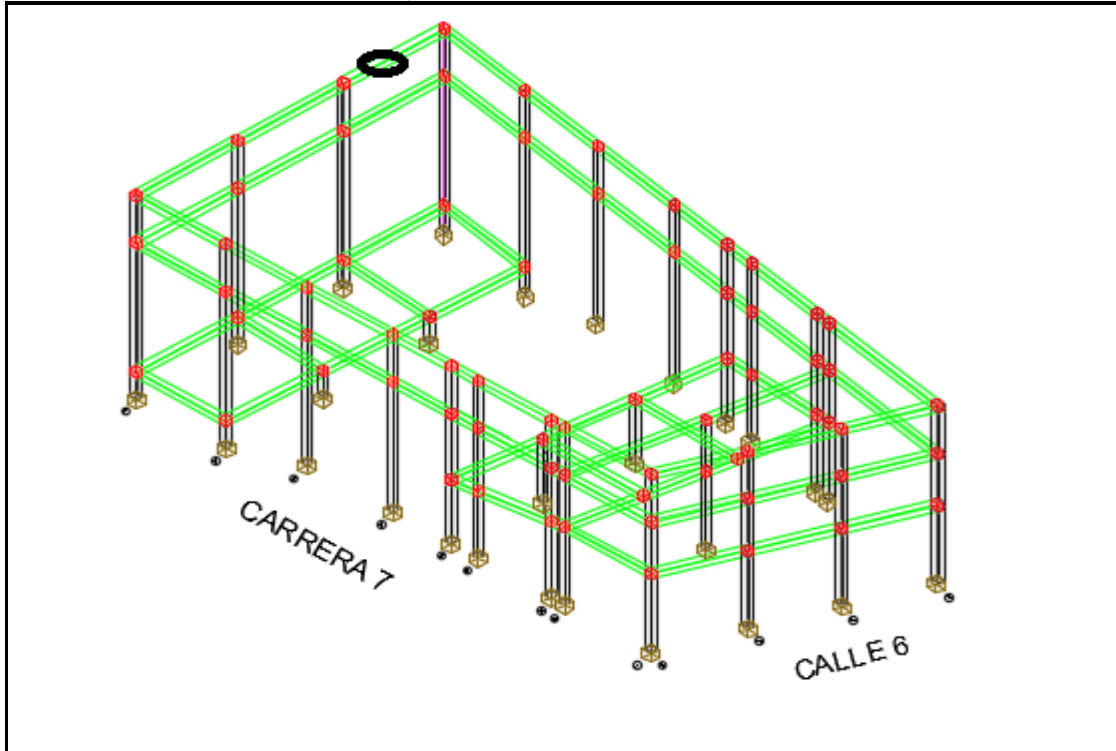


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Pruueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	20	
2	22	22
3	22	22
4	24	24
5	25	25
6	26	26
7	26	26
8	27	27
9	27	27
10	27	27
11	30	30
12	30	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 6,28 m entre columnas A2 y A1	
Altura de toma sobre el piso:	6,3 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

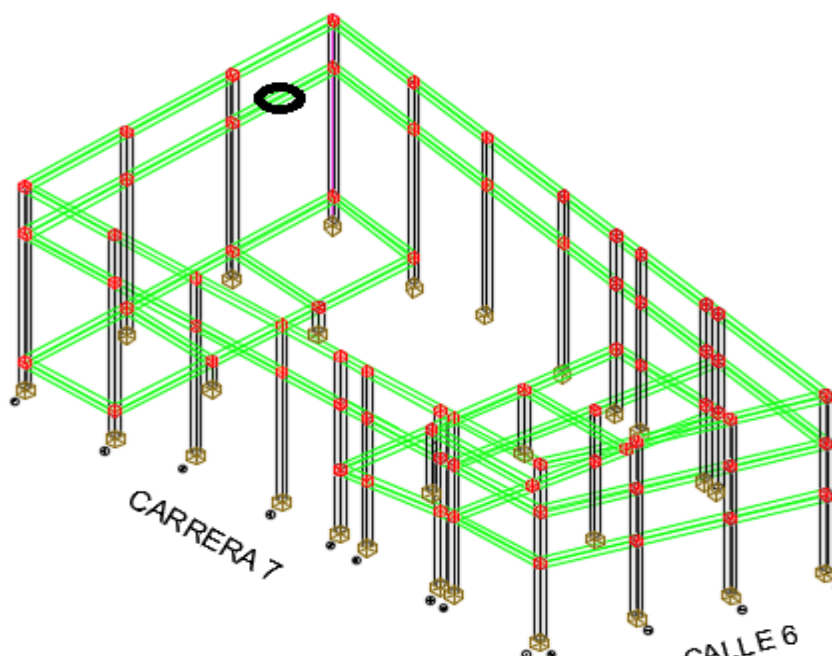


Diagrama 3D de una estructura de columnas y vigas. Las columnas están representadas por cilindros grises con bases amarillas. Las vigas están representadas por líneas verdes. Un elemento de prueba, una viga, está destacado en verde y tiene un círculo negro en su extremo superior. Las etiquetas "CARRERA 7" y "CALLE 6" están escritas en la parte inferior del diagrama.

imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	22	
2	22	22
3	22	22
4	23	23
5	23	23
6	26	26
7	26	26
8	26	26
9	27	27
10	28	28
11	32	32
12	32	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247



imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	24	24
4	24	24
5	25	25
6	25	25
7	26	26
8	27	27
9	27	27
10	27	27
11	29	29
12	32	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247

ENSAYO DE ESCLEROMETRIA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA SUPERFICIAL		
Proyecto:	Estudio patológico al Teatro Municipal San Martín Meta	
Coordenadas:	N 3° 41' 33,6''	W 73° 41' 43,8''
Elemento:	Viga altura 2,40 m entre columnas E3 y E2	
Altura de toma sobre el piso:	2,5 metros	
Equipo de toma:	Esclerómetro análogo marca Pinzuar	

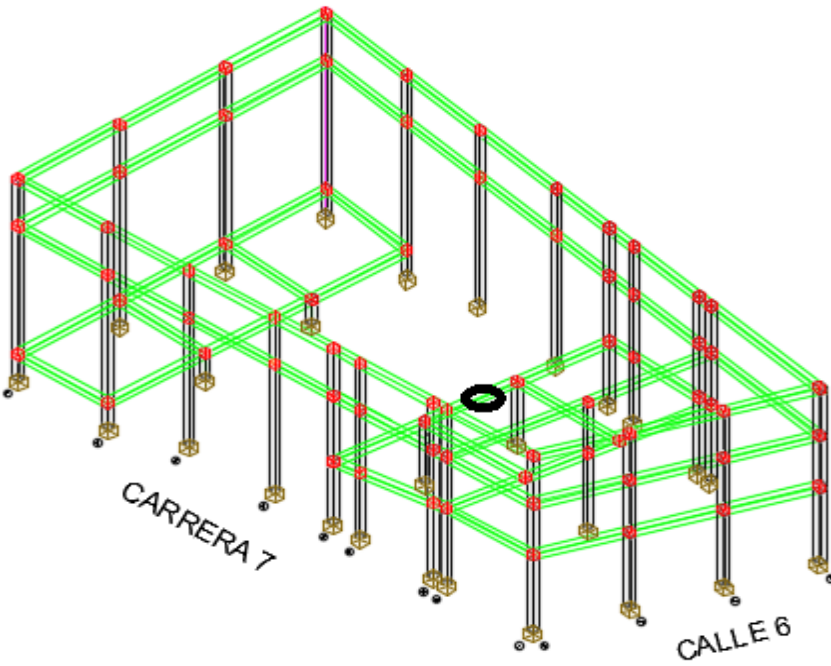


imagen de la ubicación del elemento

Angulo impacto= 0°		
Prueba	Indice de Rebote	Rebote depurado
1	24	
2	24	24
3	24	24
4	24	24
5	25	25
6	25	25
7	26	26
8	27	27
9	27	27
10	27	27
11	29	29
12	32	
Promedio		26,0
Resistencia concreto en Psi=		2247