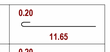
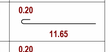
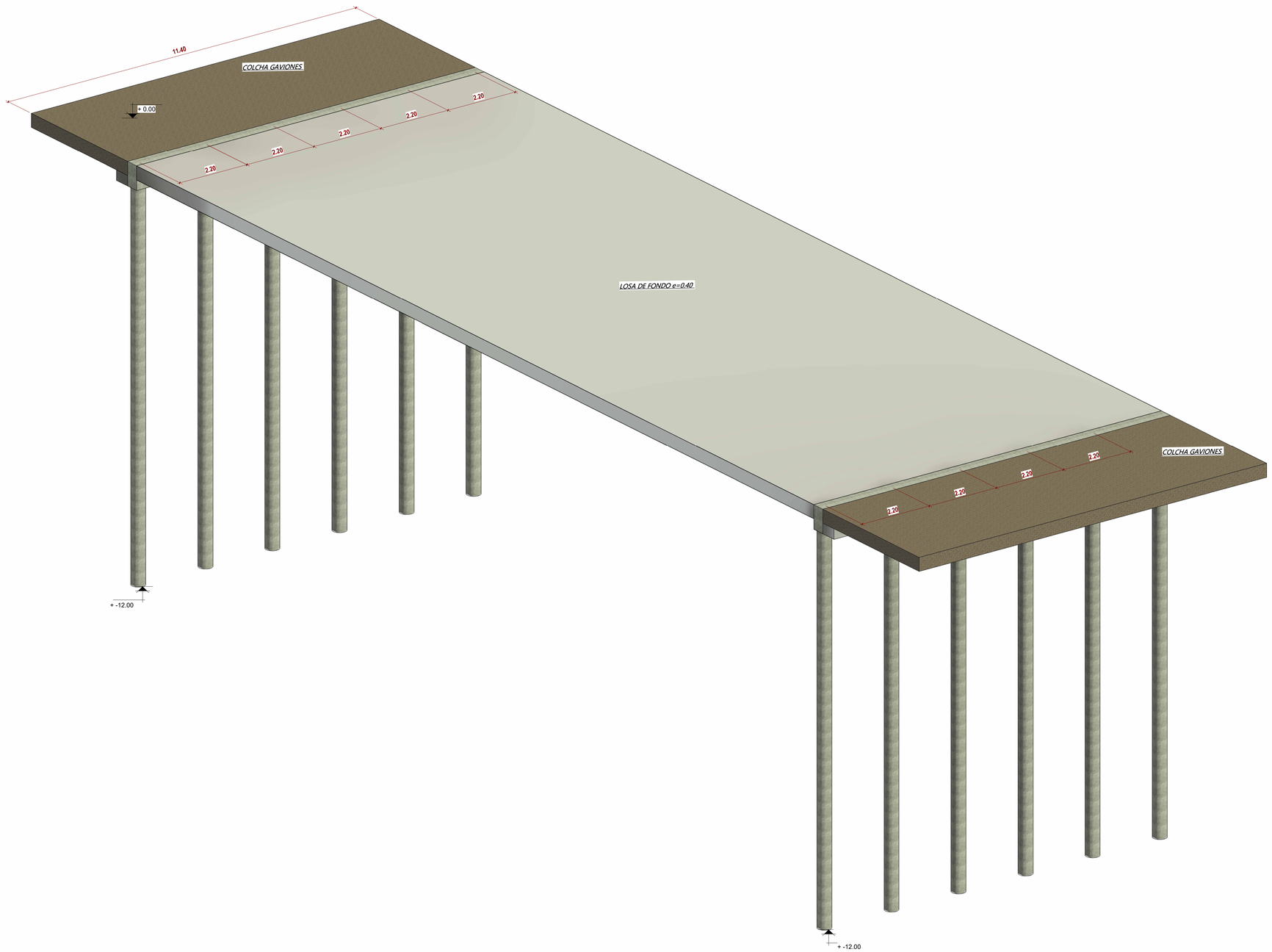
TABLA DE CANTIDADES DE REFUERZO

Diámetro de barra	Longitud de barra	Cantidad	Peso de barra	Detalle de plegado
3/8"	1.150	51	32.81 kg	
3/8"	1.150	47	30.23 kg	
3/8"	1.750	10	9.79 kg	
3/8"	1.750	10	9.79 kg	
3/8"	1.750	10	9.79 kg	
3/8"	1.750	10	9.79 kg	
3/8"	1.750	10	9.79 kg	
3/8": 7			111.98 kg	
1/2"	1.95	76	147.37 kg	
1/2"	11.25	6	67.12 kg	
1/2"	11.25	6	67.12 kg	
1/2"	11.25	4	44.75 kg	
1/2"	11.25	4	44.75 kg	
1/2": 5			371.12 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.80	1	18.33 kg	
5/8"	11.70	6	109.07 kg	
5/8"	11.70	6	109.07 kg	
5/8"	11.70	6	109.07 kg	
5/8": 10			364.83 kg	
Total general: 22			847.92 kg	



1 VISTA TRIDIMENSIONAL

BELTRÁN ENGINEERING GROUP S.A.S

BELTRÁN
ENGINEERING GROUP

CLIENTE:

ALCALDÍA DE TIERRALTA, CÓRDOBA

OBJETO DEL PROYECTO :

CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 1961 DE FECHA DE 12 DE NOVIEMBRE DE 2021.

LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO DE TIERRALTA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

DISEÑÓ/ RESPONSABLE COMPONENTE ESTRUCTURAL:

ING: ZAMIR BELTRÁN OTERO
M.P 22202-380389 COR

REVISÓ:

ZAMIR BELTRÁN OTERO
INGENIERA CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
GERENTE GENERAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS	

OBSERVACIONES:

FECHA:

Agosto 2023

ESCALA:

CONTIENE:

CANTIDADES DE REFUERZO Y TABLA DE FIGURADO

PLANO N°

E-03