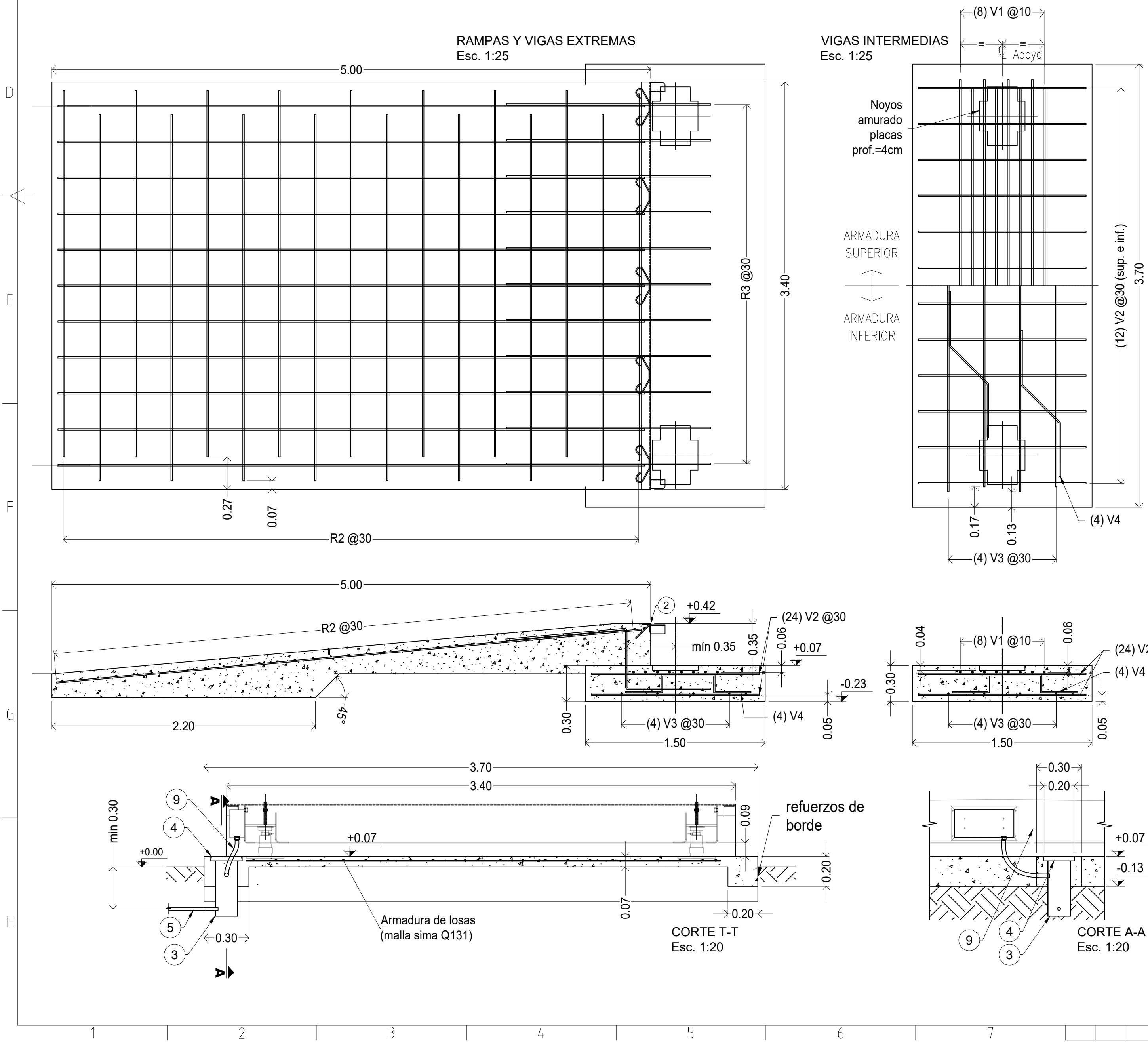
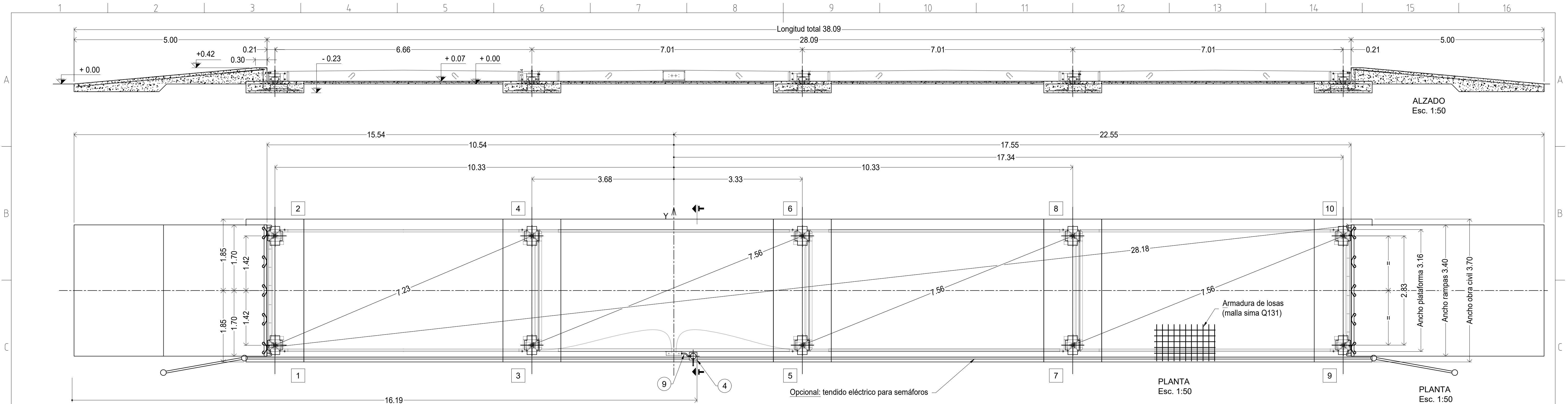




PLANILLA DE DOBLADOS	
VIGAS 0.30x1.5x3.70	Cantidad = 5
V1 Longitudinal superior	16 ADNS 340 340 8 40 136,00
V2 Trans sup e inf	12 ADNS 140 140 24 120 168,00
V3 Longitudinal inferior	12 ADNS 340 340 4 20 68,00
V4 Separadores armaduras	12 ADNS 163 163 4 20 32,60
RAMPAS A3.16L3.50 Cantidad = 2	
R1 Longitudinal	12 ADNS 490 490 11 22 107,80
R2 Transversal	12 ADNS 306 306 16 32 97,92
R3 Anclaje rampas-vigas	12 ADNS 232 232 11 22 51,04

- NOTAS:
- Nivel de referencia: terreno natural nivelado +/- 0.00
 - Fundación diseñada para tensión admisible de terreno > 1kg/cm2
 - Carga máxima por apoyo = 18t
 - Es conveniente ubicar el lateral de apoyos impares del lado de la casilla
 - Etapas de hormigonado: hasta nivel +0.07
 - Etapas de hormigonado: rampas (recomendable junto con plataforma de báscula)
 - Rampa recomendada para camiones con triple eje: longitud min.= 4.70m
 - Las placas de apoyo de las celdas de carga son provistas junto con la báscula y amuradas en el momento de la instalación
 - Ver la referencia de cada ítem de armadura en la planilla de doblado correspondiente (consultar en nuestras oficinas)
 - Ver el plano de fabricación del ángulo de coronamiento correspondiente (consultar en nuestras oficinas)
 - Verificar las medidas de las diagonales indicadas
 - Unidades en m, a menos que se indiquen otras unidades
 - Los semáforos irán empotrados al comienzo de cada rampa. En caso de obra existente, el tendido se realizará a lo largo del lateral de la obra, en un pozo de 15cm de ancho y 25cm de profundidad. Se aplicará una capa de arena, luego se colocará el caño de polipropileno, por encima de éste una capa de ladrillos, y por último se cubrirá con tierra.
 - X Número de apoyo.

LISTA DE MATERIALES

ARMADURA					
1	Set hier.armadura (rampas 4,70)	1	u	0910.16.1202 LT	
ACCESORIOS					
2	Ángulo de coronamiento	2	u	0910.01.0016 PL	
3	Caño PVC Ø6"	0,4	m	-	
4	Cámara inspección 20x20cm	1	u	-	
5	Caño PVC aguada Ø3/4"	10	m	-	
6	Cartón desencofrante	36	kg	-	
7	Sika Grout 212 x 25kg	4	u	-	
8	Separadores de cemento	40	u	-	
9	Caño corrugado p/exterior Ø1"	1	m		Con 1 conector
10	Telgopor e=40mm	2,33	m³	-	
11	Antisol E	10	l	-	
12	SikaFlex	1	u		
13	Film polietileno 200um(rollo 4mx50m)	1	u		
14	Malla Sima Q131 (15x15Ø5)	6	un (6x2,40)		
HORMIGÓN H-30					
ETAPA INICIAL					
SECTOR	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD	VOLUMEN (m³)
Vigas	3,70	1,50	0,30	5	8,3
Carpetas m. ppal.	5,16	3,70	0,07	1	1,3
Carpetas m. sec.	5,51	3,70	0,07	3	4,3
Ref. carp m. ppal	5,16	0,20	0,13	2	0,3
Ref. carp m. ppal	5,51	0,20	0,13	6	0,9
ETAPA FINAL					
Rampas 5.00	5,00	3,4	0,31	2	10,5
Módulos (H30)	6,99	3,16	0,295	4	26,1
Total H30 etapa inicial					15,5
Total H30 etapa final					37,0
Total H30					52,5
△	Refuerzos de borde, cómputo H, lista materiales	M.D.B.	H.A.G.	H.A.G.	29/12/22
△	Cómputo de Hormigón	M.D.B.	E.T.B.	E.T.B.	01/08/22
△	Forma de noyos	M.D.B.	H.A.G.	H.A.G.	06/06/22
△	Centro de vigas, posición y tamaño de noyos	A.G.T.B.	E.T.B.	H.A.G.	
Rev.	DESCRIPCIÓN	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ	FECHA
San Lorenzo/ Calafate 28x3.16 10cc					
Fundación Sobre Piso - rampas 5.00					
Unidades: m				A1	
Escala: Indicadas	Hojas: 1 de 1	Archivo: C:\Users\usuario\Desktop\GoMa\Balanzos estandar\Balanzo 28x3.16\7		N°Plano: 0910.16.1201 PL	