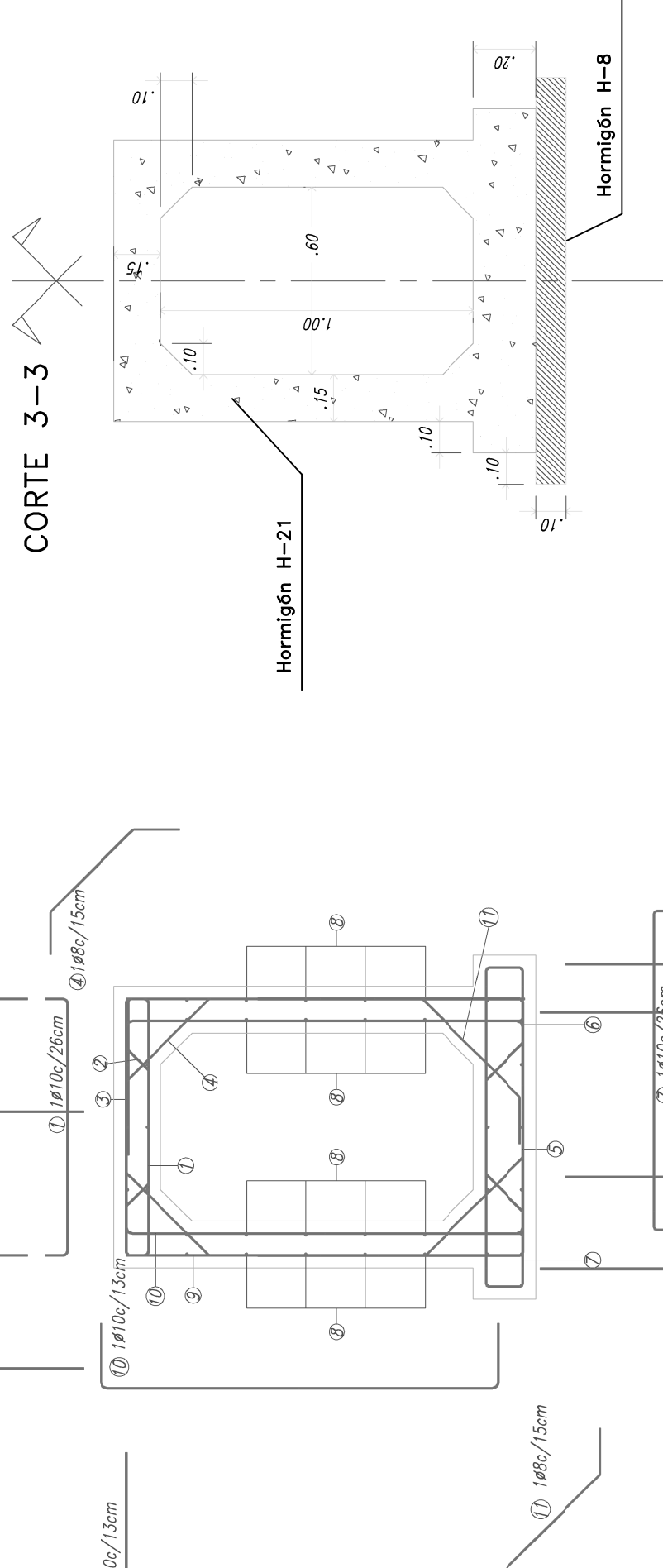
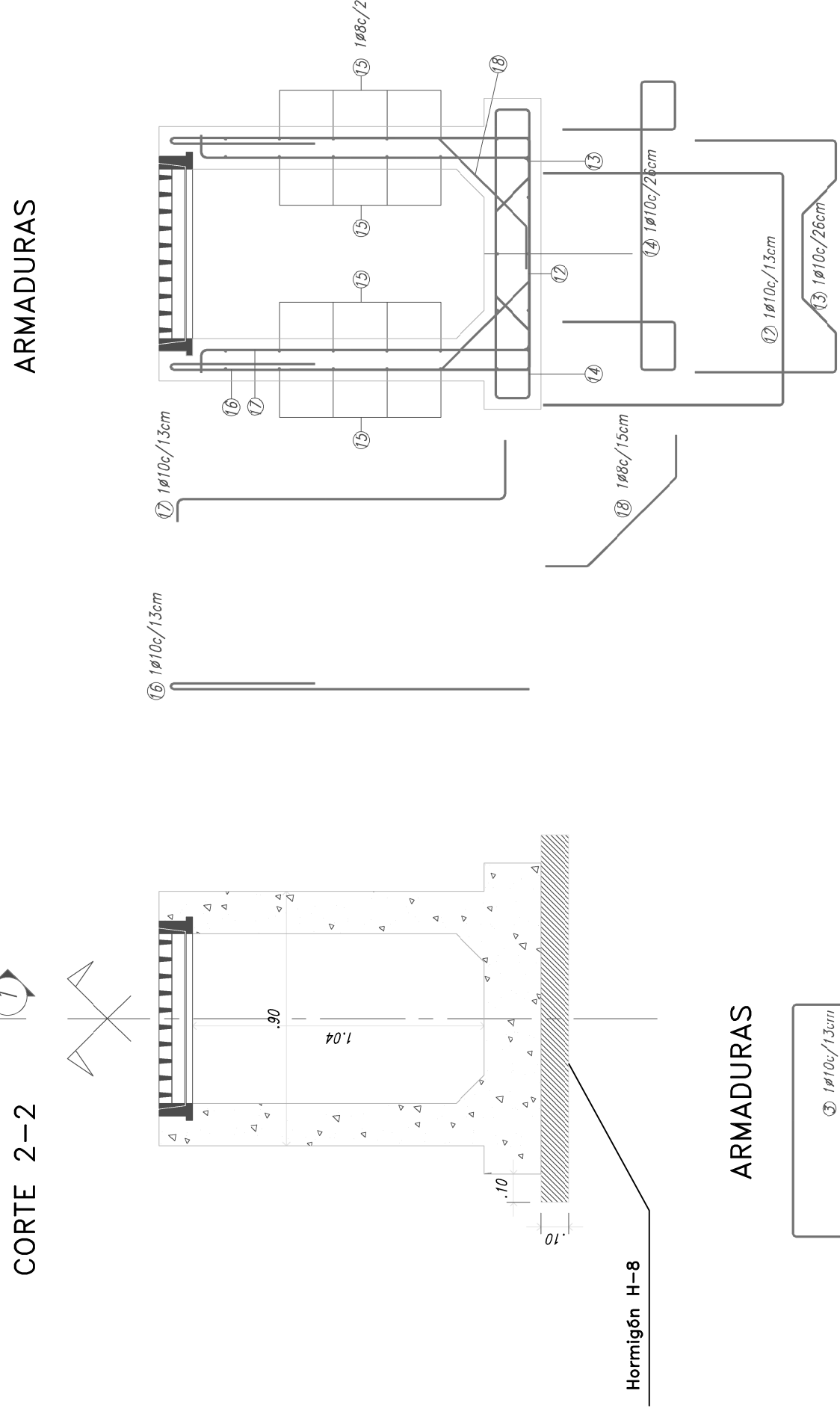
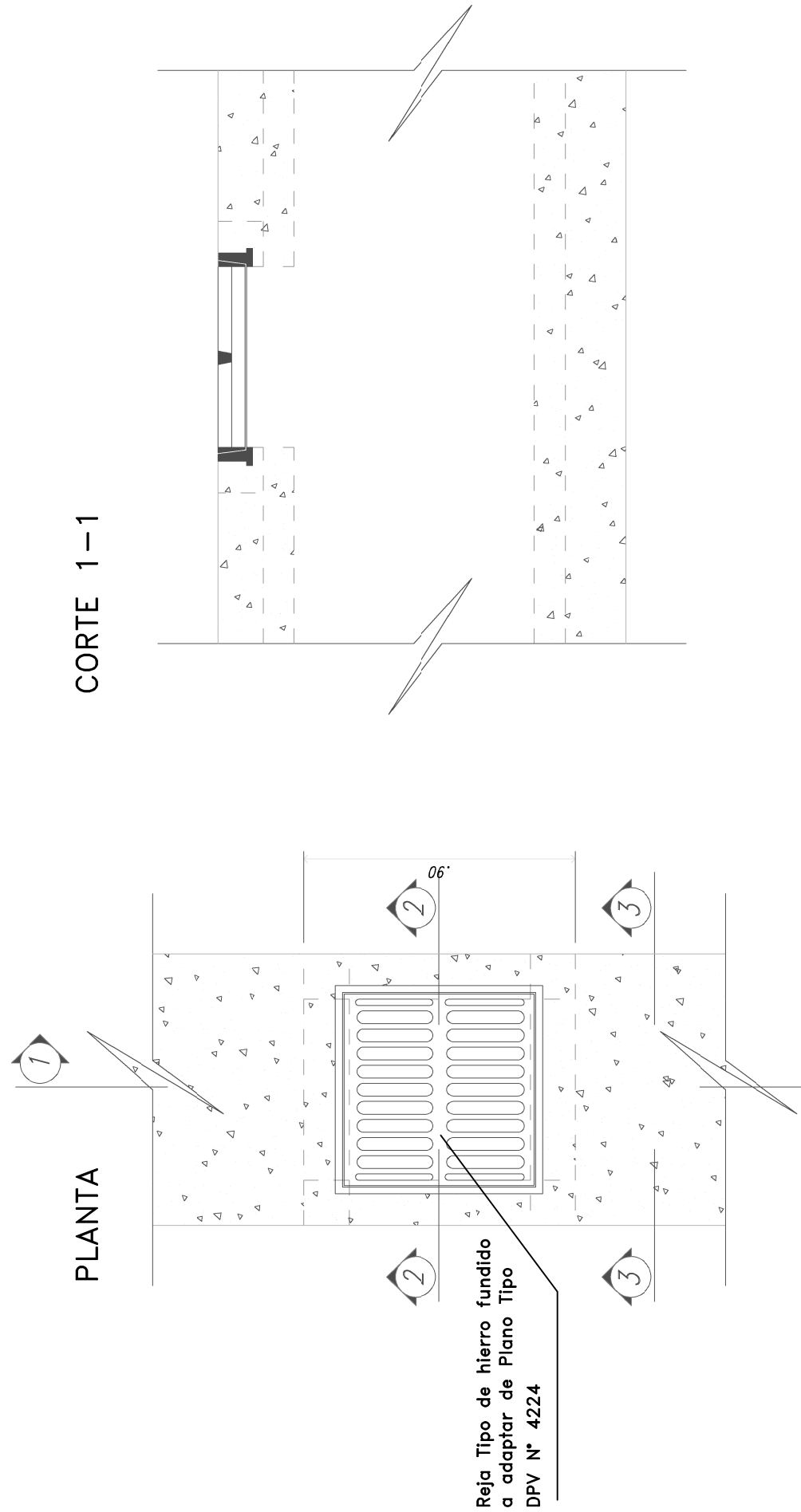


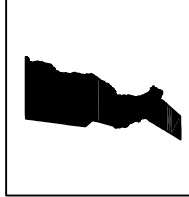


PLANILLA DE DOBLADO DE HIERROS						
EN 1m DE CONDUCTO CERRADO						
POSICIÓN	FORMA Y DIMENSIONES	Ø [mm]	sep. [cm]	cantidad/m de conducto	Long.a cortar Lc[m]	Peso [Kg.]
1		10	26	4	0.96	2
2		10	26	4	1.28	3
3		10	13	8	2.06	10
4		8	15	7x2	0.66	4
5		10	13	8	2.52	12
6		10	26	4	1.93	5
7		10	26	4	2.40	6
8		8	20	42	0.94	16
9		10	13	8x2	1.77	17
10		10	13	8x2	1.69	17
11		8	15	7x2	0.75	4
TOTAL kg. = 99						
EN 1m DE CONDUCTO CON REJA						
POSICIÓN	FORMA Y DIMENSIONES	Ø [mm]	sep. [cm]	cantidad/m de conducto	Long.a cortar Lc[m]	Peso [Kg.]
12		10	13	8	2.52	12
13		10	26	4	1.93	5
14		10	26	4	2.40	6
15		8	20	36	0.94	13
16		10	13	8x2	1.77	21
17		10	13	8x2	1.45	14
18		8	15	7x2	0.75	4
TOTAL kg. = 75						

COMPUTO MATERIALES

Longitud Conducto [m]	Luz L [m]	Altura H [m]	Con o Sin Rejas		Hormigones [m³]	Acero ADM20/500 [Kg]
			H-21	H-8		
1.00	0.60	1.00	sin		0.68	99
1.00	0.60	1.00	con		0.56	75

Nota: el cómputo definitiivo de armaduras se adecuará a las dimensiones reales en obra.



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

PLANO N°
9877
ESCALA:

OBRA: Ruta Provincial N°21
TRAMO: Villa Gob. Gálvez - Acceso a Alvear

AMPLIACIÓN DE CALZADAS

FECHA: Diciembre 2013
DIRECTOR: Ing. Civil Osvaldo Contursi
PROYECTISTA: Ing. Civil Regué Corina
COLABORADOR:
DIBUJANTE: Ing. Civil Regué Corina

OBRAS DE DESAGUE
CONDUCTO RECTANGULAR SIMPLE
DE H°A° B=0,60m H=1,00m

GEOMETRÍA Y ARMADURAS