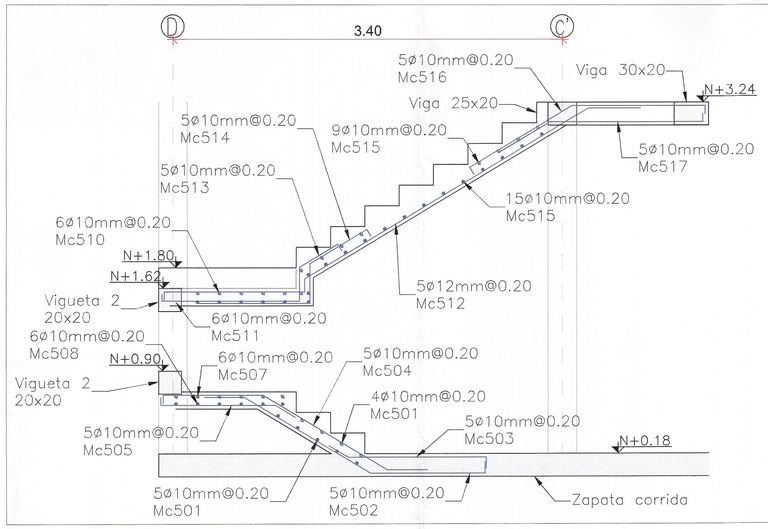
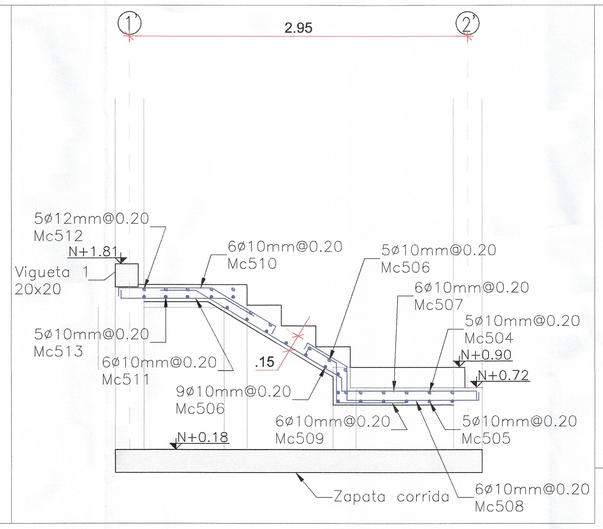
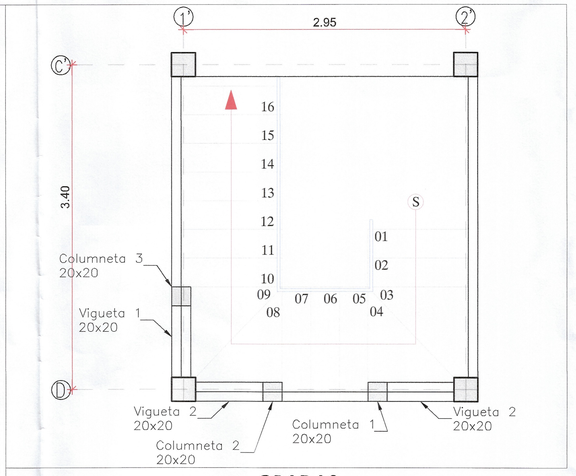


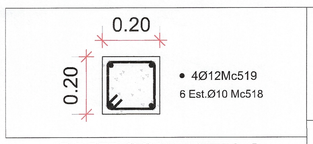
ARMADO GRADAS
ESCALA_1:25



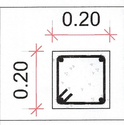
ARMADO GRADAS
ESCALA_1:25



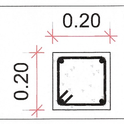
GRADAS
ESCALA_1:30



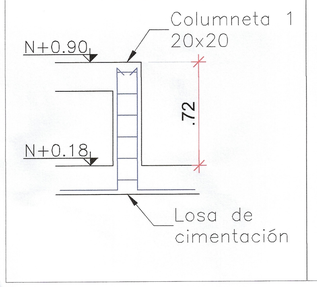
CORTE COLUMNETA 1
ESCALA_1:10



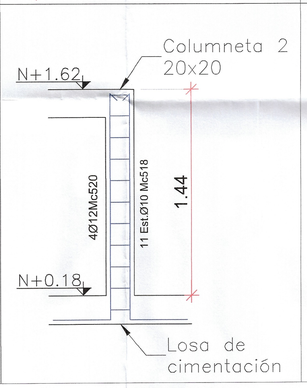
CORTE COLUMNETA 2
ESCALA_1:10



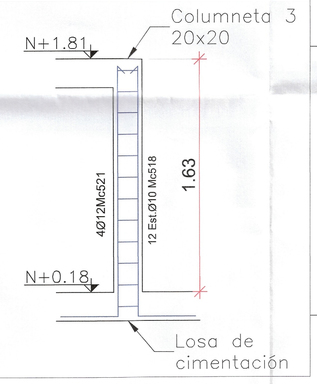
CORTE COLUMNETA 3
ESCALA_1:10



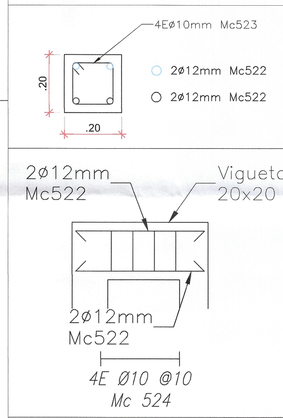
COLUMNETA 1
ESCALA_1:20



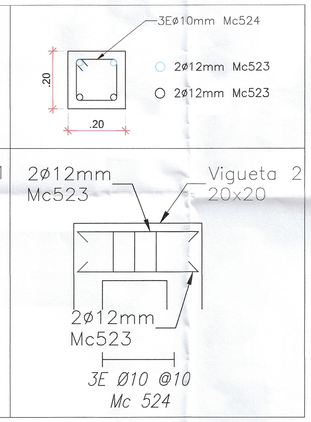
COLUMNETA 2
ESCALA_1:20



COLUMNETA 3
ESCALA_1:20



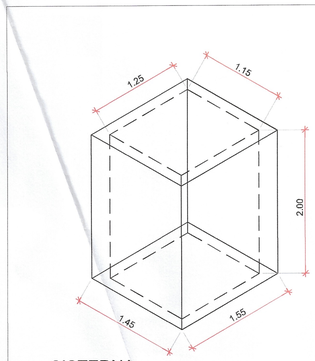
VIGUETA 1
ESCALA_HOR_1:20



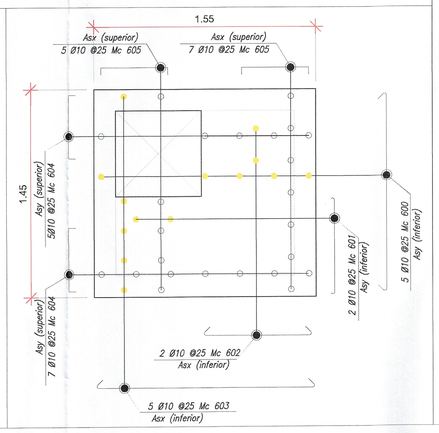
VIGUETA 2
ESCALA_HOR_1:20

Marca	Tipo	Ø	N°	DIMENSIONES(m) a	b	c	d	g	LONG. CORTE (m)	LONG. TOTAL (m)		PESO (kg)
GRADAS												
501	C	10	10	1,00	0,10				1,20	12,00	0,617	7,40
502	Z	10	5	1,30	0,15	1		1 x 0,10	2,75	13,75	0,617	8,48
503	G	10	5	1,20	0,20	0,1			1,50	7,50	0,617	4,63
504	Z	10	5	1,30	0,90	0,35		1 x 0,10	2,65	13,25	0,617	8,18
505	G	10	5	1,00	0,20	0,1			1,30	6,50	0,617	4,01
506	C	10	14	1,00	0,10				1,23	17,20	0,617	10,80
507	Z	10	6	1,65	0,30	1,2		1 x 0,10	3,25	19,50	0,617	12,03
508	Z	10	6	0,70	0,10	1,15		1 x 0,10	2,05	12,30	0,617	7,59
509	Z	10	6	0,65	0,10	0,6			1,85	8,10	0,617	5,00
510	Z	10	6	0,65	0,80	0,1		1 x 0,10	1,65	9,90	0,617	6,11
511	G	10	6	0,90	0,30	0,1			1,30	7,80	0,617	4,81
512	Z	12	5	3,00	0,45	1,25		1 x 0,10	4,80	24,00	0,888	21,31
513	Z	10	5	0,70	0,10	1,2		1 x 0,10	2,10	10,50	0,617	6,48
514	Z	10	5	0,85	0,10	1		1 x 0,10	2,13	10,75	0,617	6,63
515	C	10	24	1,00	0,10				1,20	28,80	0,617	17,77
516	Z	10	5	1,15	1,05	0,1		1 x 0,10	2,60	13,00	0,617	7,40
517	G	10	5	1,35	0,10	0,1			1,55	9,25	0,617	6,02
518	O	10	29	0,14	0,14			2 x 0,07	0,70	20,30	0,617	12,53
519	L	12	4	0,80	0,40			1 x 0,10	1,23	5,40	0,888	4,80
520	L	12	4	1,60	0,60			1 x 0,10	2,20	8,40	0,888	7,46
521	L	12	4	1,75	0,60			1 x 0,10	2,25	9,00	0,888	7,99
522	I	12	4	0,90				2 x 0,10	1,10	4,40	0,888	3,91
523	I	12	8	0,85				2 x 0,10	1,05	8,40	0,888	7,46
524	O	10	10	0,14	0,14			2 x 0,07	0,30	7,00	0,617	4,32
										TOTAL =		193,11

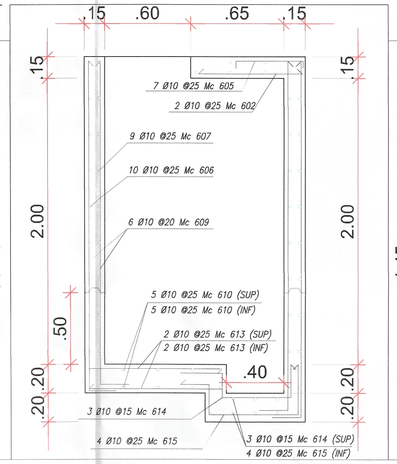
Marca	Tipo	Ø	N°	DIMENSIONES(m) a	b	c	d	g	LONG. CORTE (m)	LONG. TOTAL (m)		PESO (kg)
CISTERNA												
600	I	10	5	3,35				2 x 0,10	3,55	7,75	0,617	4,78
601	I	10	2	0,64				2 x 0,10	0,84	1,68	0,617	1,04
602	I	10	2	0,73				2 x 0,10	0,93	1,86	0,617	1,14
603	I	10	5	1,49				2 x 0,10	1,69	8,45	0,617	5,21
604	C	10	12	0,44	0,10				0,64	7,68	0,617	4,74
605	C	10	32	0,47	0,10				0,67	8,04	0,617	4,96
606	L	10	40	0,90	0,95				1,85	74,00	0,617	45,66
607	I	10	18	1,35				2 x 0,15	1,65	29,70	0,617	18,32
608	I	10	18	1,45				2 x 0,15	1,75	31,50	0,617	19,44
609	G	10	56	2,25	0,15	0,2			2,60	145,60	0,617	89,84
610	I	10	10	1,39				2 x 0,10	1,59	15,90	0,617	9,81
611	I	10	4	0,81				2 x 0,10	1,01	4,04	0,617	2,49
612	I	10	10	1,49				2 x 0,10	1,69	16,90	0,617	10,43
613	I	10	4	0,91				2 x 0,10	1,11	4,44	0,617	2,74
614	u	10	6	0,48	0,37	0,33	0,39		1,37	7,02	0,617	4,33
615	u	10	8	0,62	0,21	0,35	0,1		1,38	11,04	0,617	6,81
										TOTAL =		291,73



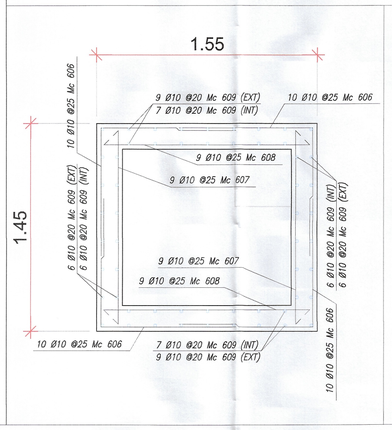
CISTERNA
ESCALA_1:40



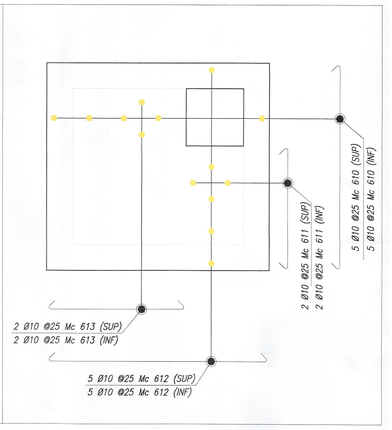
ARMADO LOSA CISTERNA
ESCALA_1:20



ARMADO PAREDES CISTERNA
ESCALA_1:20



ARMADO PAREDES CISTERNA
ESCALA_1:20



ARMADO LOSA INFERIOR CISTERNA
ESCALA_1:20

MUNICIPALIDAD Santo Domingo
EP-CONST EMPRESA PÚBLICA

EP-CONST

EMPRESA PÚBLICA DE CONSTRUCCIONES, VIVIENDA Y DE ASEO DE SANTO DOMINGO

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y VIVIENDA

PROYECTO:

CONJUNTO HABITACIONAL "TORRES DE LA LORENA"

CLAVE CATASTRAL: 020060012400

CONTIENE:

PLANOS ESTRUCTURALES VIVIENDAS TIPO I:
- GRADAS
- ARMADO DE GRADAS
- CISTERNA
- ARMADO DE CISTERNA
- PLANILLA DE ACEROS

GERENTE EP-CONST:

Ing. Patricio Silva Garcés
Registro SENESCYT: 1005-06-705719

DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES Y VIVIENDA:

Mgs. Kléver Andrés Guijarro Rubio
Registro SENESCYT: 1010-14-1279683

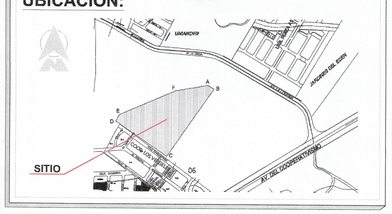
DISEÑO Y DIBUJO:

Antonny Oviedo

Ing. Antonny Cristian Oviedo Icaza
Registro SENESCYT: 1006-2023-2665424

FECHA	ESCALA	FORMATO	LÁMINA
ENERO 2025	Las Indicadas	A1	04/09 EST

UBICACIÓN:



SELLOS MUNICIPALES:

CONJUNTO HABITACIONAL TORRES DE LA LORENA