

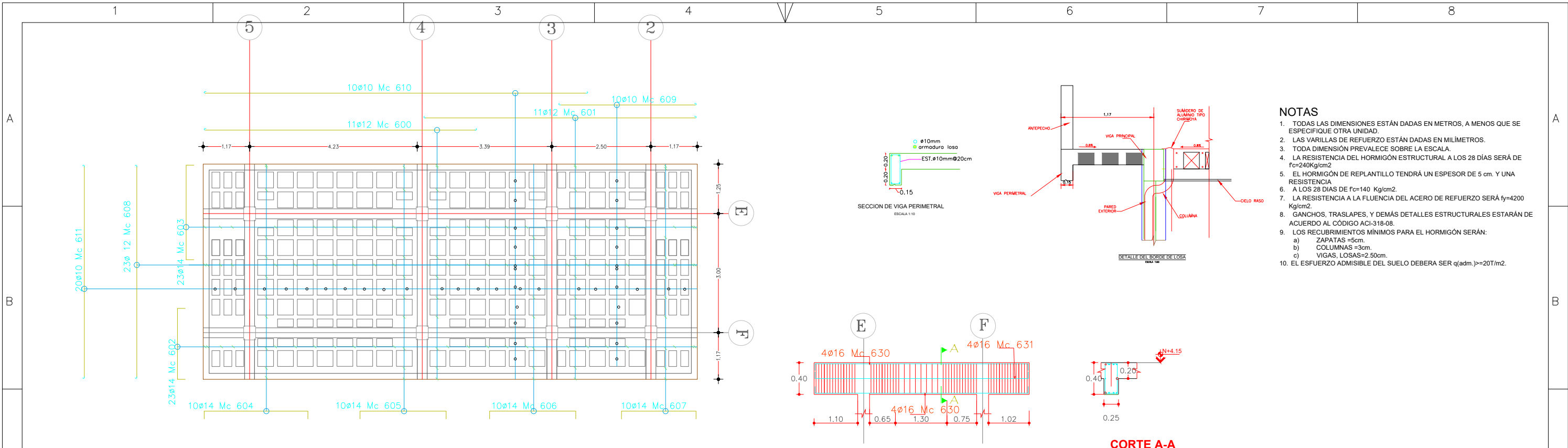


DETALLE VEREDA

DETALLE CADENA INFERIOR

PLANO N°: SE-SU-23-PL-05	01	REVISIONES	APROBADO	DISEÑADO: JOSE NUÑEZ	LÁMINA: 2/3	SUC ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REPOTENCIACION DE LA SUBESTACIÓN SHUSHUFINDI		
	1	Primera entrega	ING. JORGE PROAÑO	DIBUJADO: ENGYWORK	ESCALA: 1:100			
APROBACIÓN:	2	Segunda entrega		REVISADO: MARLON PATIÑO		FORMATO: A3	CANALETAS-DETALLES	
	3	Entrega final		FECHA: AGOSTO 2023				



- NOTAS**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
 2. LAS VARILLAS DE REFUERZO ESTÁN DADAS EN MILÍMETROS.
 3. TODA DIMENSIÓN PREVALECE SOBRE LA ESCALA.
 4. LA RESISTENCIA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL A LOS 28 DÍAS SERÁ DE $f_c=240\text{Kg/cm}^2$
 5. EL HORMIGÓN DE REPLANTILLO TENDRÁ UN ESPESOR DE 5 cm. Y UNA RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS DE $f_c=140\text{ Kg/cm}^2$.
 6. LA RESISTENCIA A LA FLUENCIA DEL ACERO DE REFUERZO SERÁ $f_y=4200\text{ Kg/cm}^2$.
 7. GANCHOS, TRASLAPES, Y DEMÁS DETALLES ESTRUCTURALES ESTARÁN DE ACUERDO AL CÓDIGO ACI-318-08.
 8. LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS PARA EL HORMIGÓN SERÁN:
a) ZAPATAS =5cm.
b) COLUMNAS =3cm.
c) VIGAS, LOSAS=2.50cm.
 10. EL ESFUERZO ADMISIBLE DEL SUELO DEBERA SER $q(adm.)\geq 20\text{T/m}^2$.

PLANTA LOSA DE CUBIERTA

VIGAS EJE 2-EJE 5

ESC.V 1:75 ESC.H 1:50

VIGAS EJE F

ESC.V 1:75 ESC.H 1:50

VIGAS EJE 3-EJE 4



ESC.V 1:75 ESC.H 1:50

VIGAS EJE E

ESC.V 1:75 ESC.H 1:50

ESCALA
VERTICAL 1:75
HORIZONTAL 1:50

LOSA CASA DE CONTROL										
MARCA	TIPO	DIAMETRO	DIMENSIONES m				LONGITUD desarrollada m	numero	LONGITUD total m	PESO TOTAL kg
			a	b	c	gancho				
600	I	12	6,9			0,15	7,20	11	79,20	70,32
601	I	12	6,7			0,15	7,00	11	77,00	68,36
602	C	14	2,4	2X	0,15		2,7	23	62,10	75,04
603	C	14	1,9	2X	0,15		2,2	23	50,60	61,15
604	C	14	2,7	2X	0,15		3	10	30,00	36,25
605	C	14	2,3	2X	0,15		2,6	10	26,00	31,42
606	C	14	2,20	2X	0,15		2,5	10	25,00	30,21
607	C	14	2	2X	0,15		2,3	10	23,00	27,79
608	I	12	5,3			0,15	5,60	10	56,00	49,72
609	I	10	3,4			0,15	3,70	10	37,00	22,81
610	I	10	9,6			0,15	9,90	10	99,00	61,04
611	I	10	5,3			0,15	5,60	10	56,00	34,53

F	PLANO N°: SE-SU-23-PL-05		REVISIONES	APROBADO	DISEÑO: JOSE NUÑEZ	LÁMINA: 1/3	SUC ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REPOTENCIACION DE LA SUBESTACIÓN SHUSHUFINDI	 	F		
	APROBACIÓN:	1	Primera entrega	ING. JORGE PROAÑO	DIBUJADO: ENGYWORK	ESCALA: 1:100					
		2	Segunda entrega		REVISADO: MARLON PATIÑO		FORMATO: A3				
		3	Entrega final		FECHA: AGOSTO 2023						
1		2		3		4		5	6	7	8