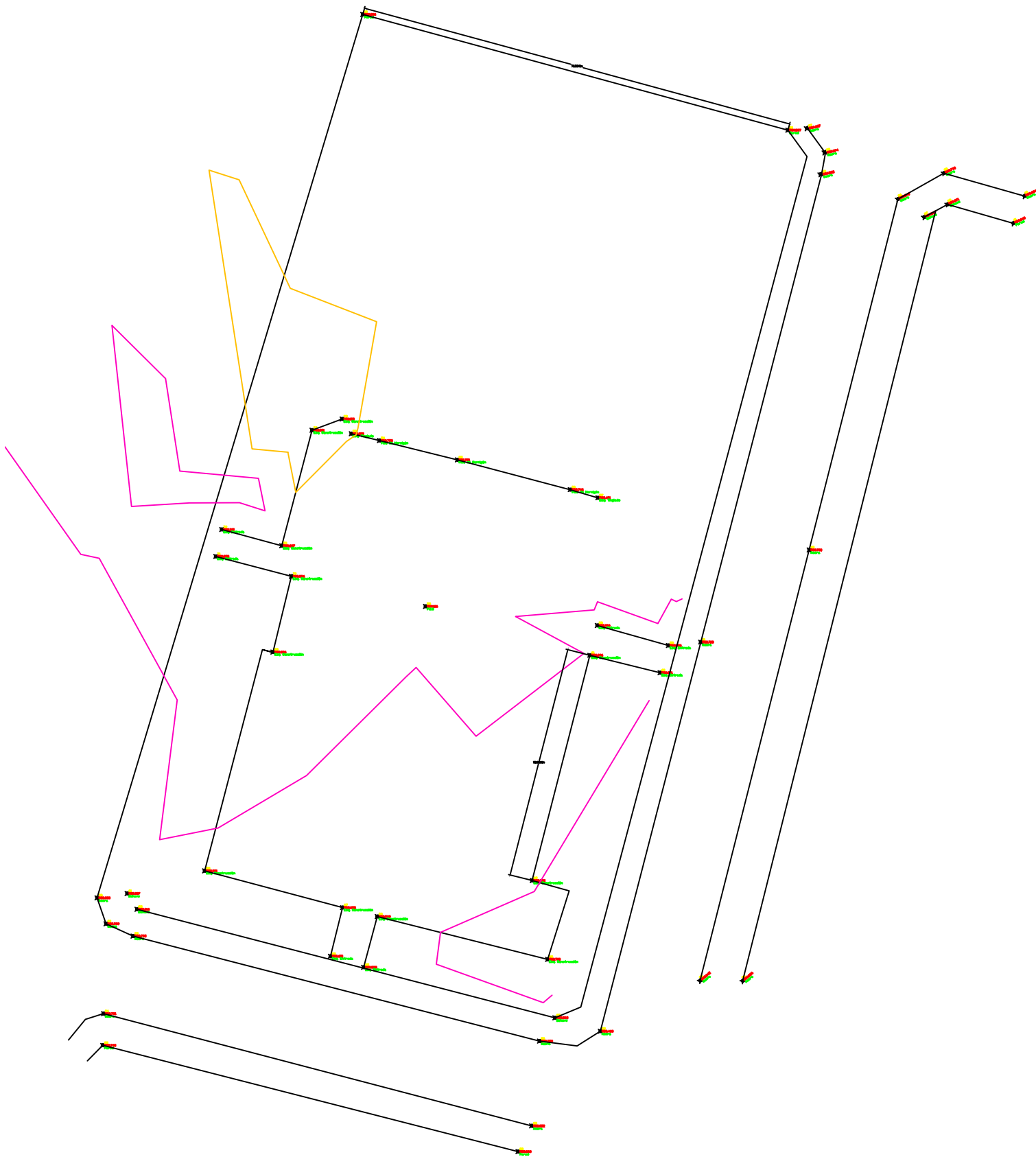
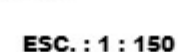
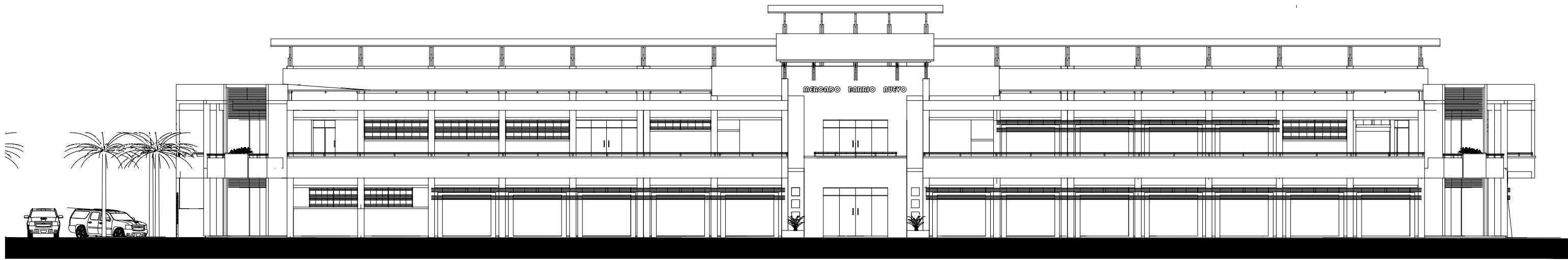
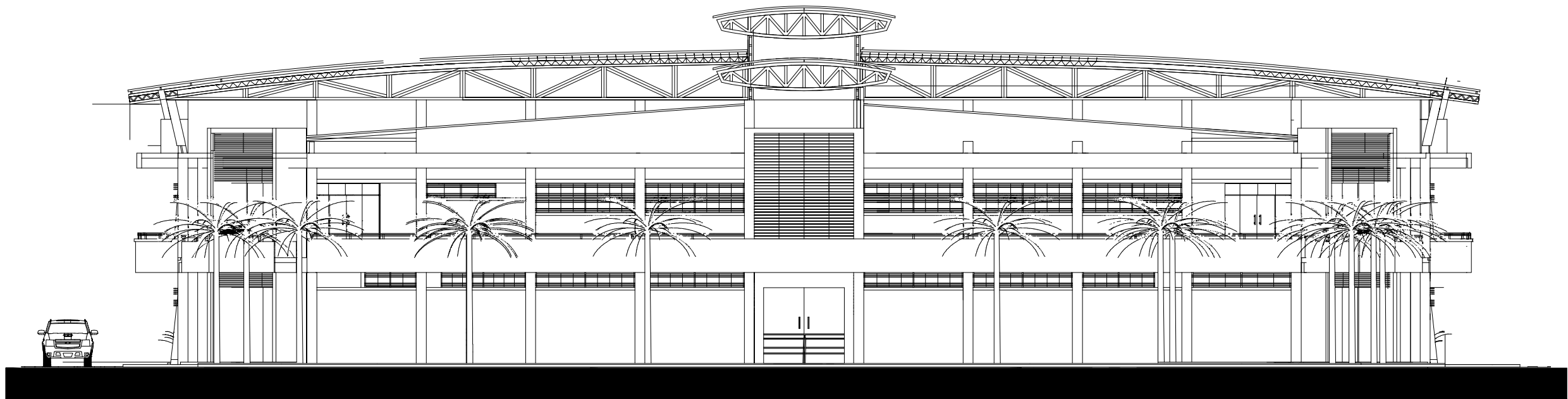








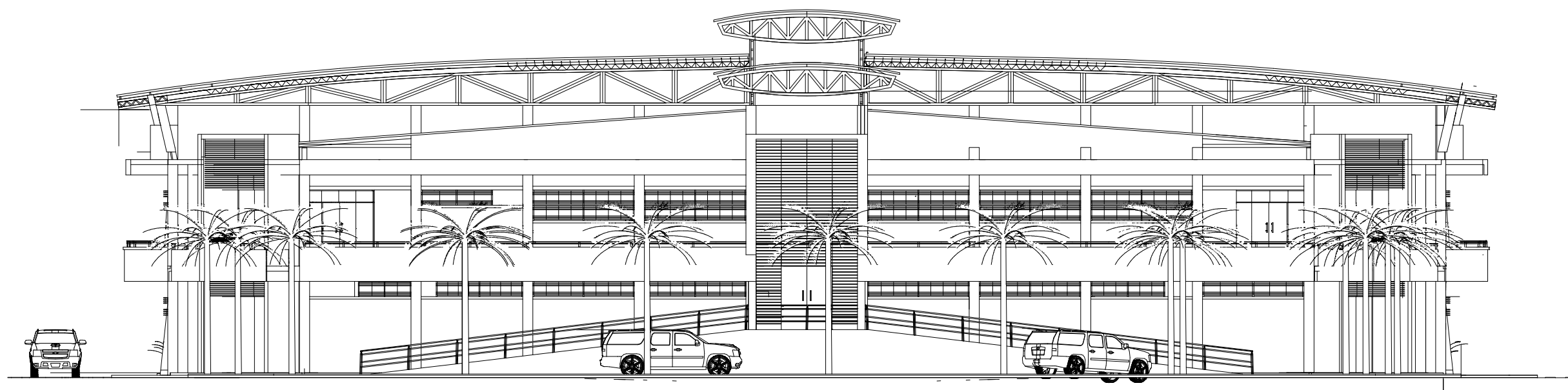
FACHADA FRONTAL
ESC: 1:120



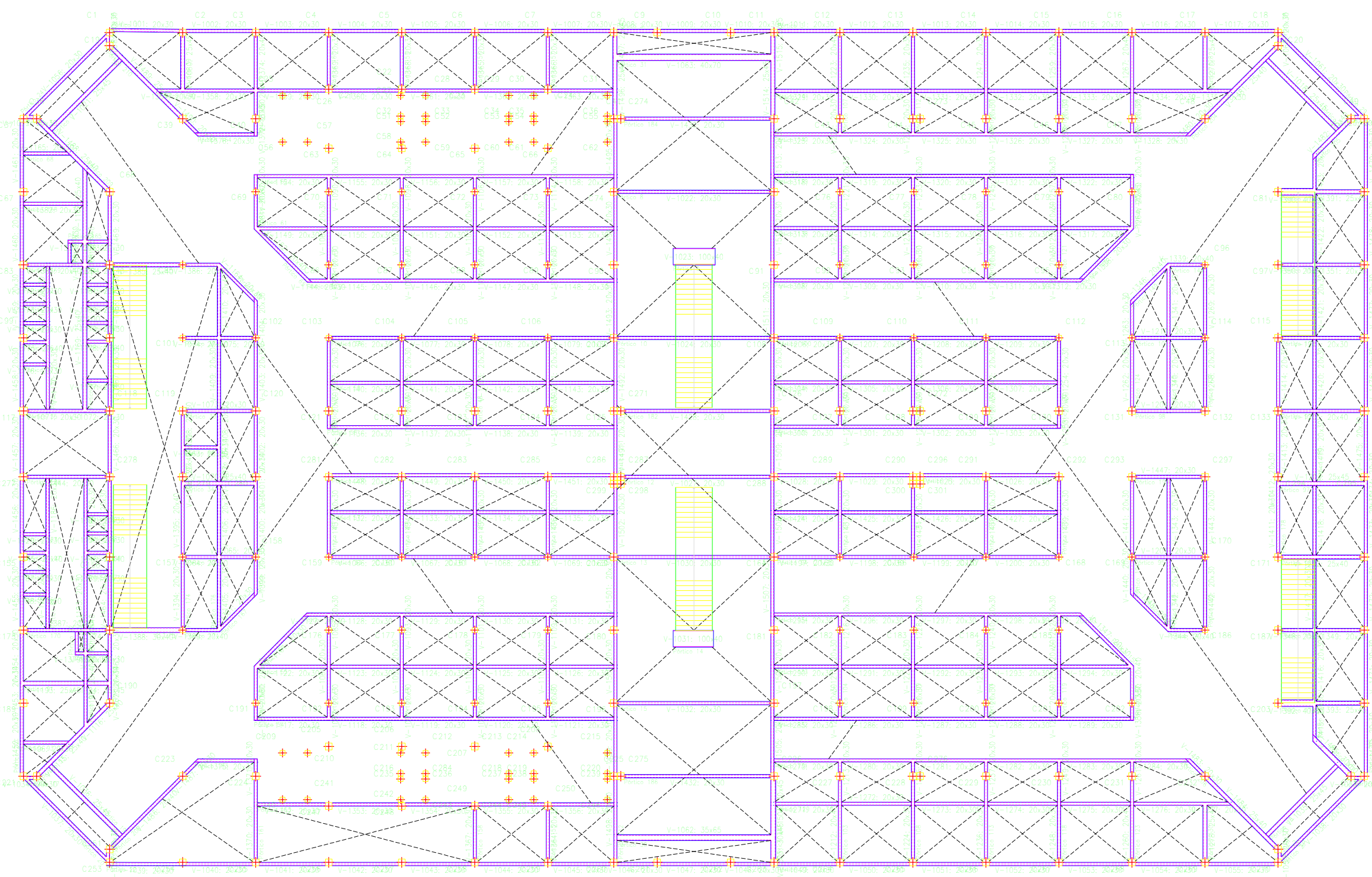
FACHADA IZQUIERDA
ESC: 1:100



FACHADA POSTERIOR
ESC: 1:110



FACHADA POSTERIOR
ESC: 1:110



Planta Baja
Repintado
Formigón en losas: H=25
Acero en losas: A4-500
Escala: 1:200

**UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO
TARIJA - BOLIVIA**

PROYECTO:
DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA
PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCAYA

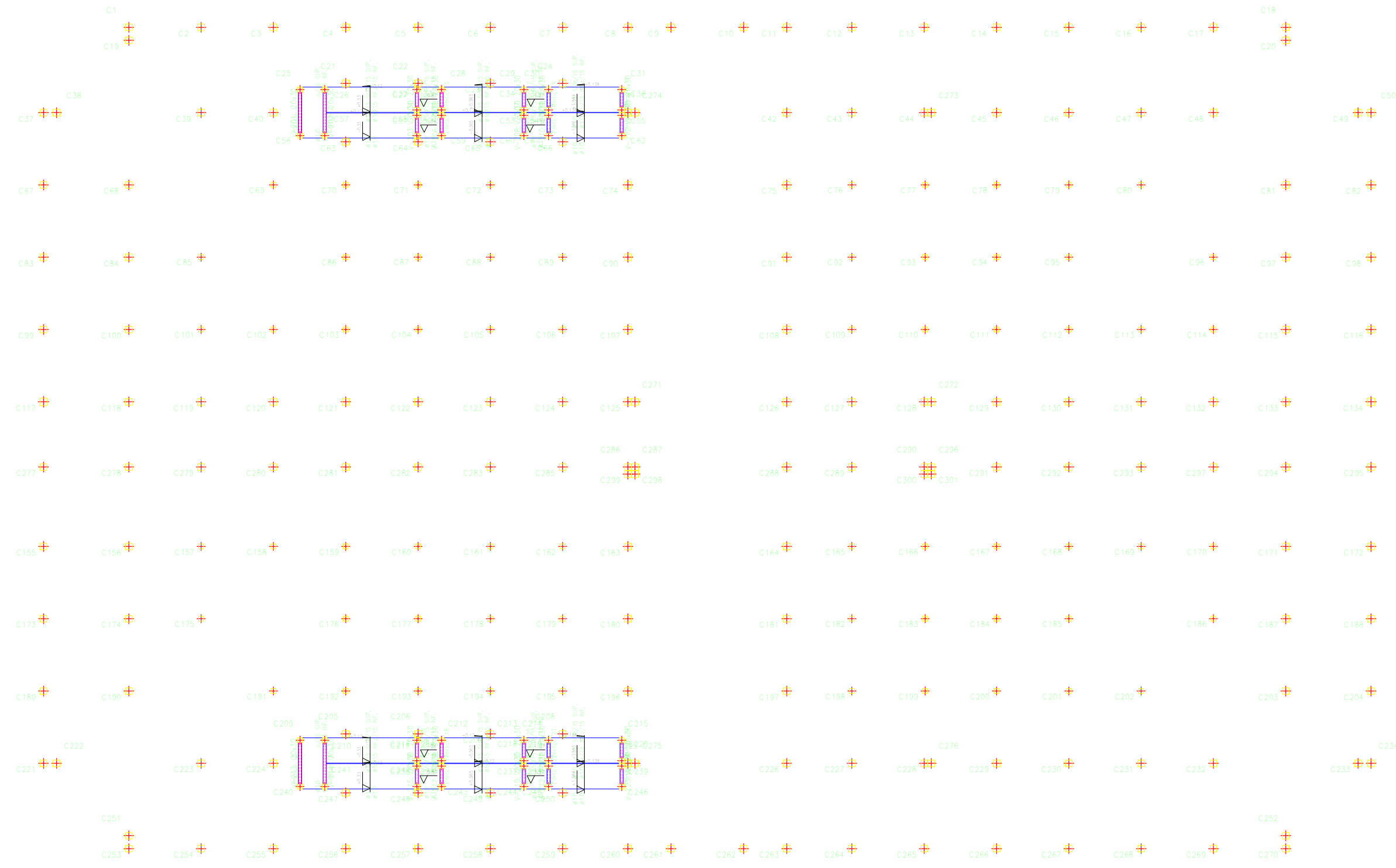
PLANO:
PLANOS ESTRUCTURALES
REPLANTADO PLANTA BAJA

ELABORADO POR:
LUIS ALBERT CADENA ORTIZ

ESCALAS: 1:200

FECHA: JULIO/2021

LAMINA:
1/4



Planta Baja
Repintado
Formigón en losas: H=25
Acero en losas: A4-500
Escala: 1:200

**UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO
TARIJA - BOLIVIA**

PROYECTO:
DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA
PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCAYA

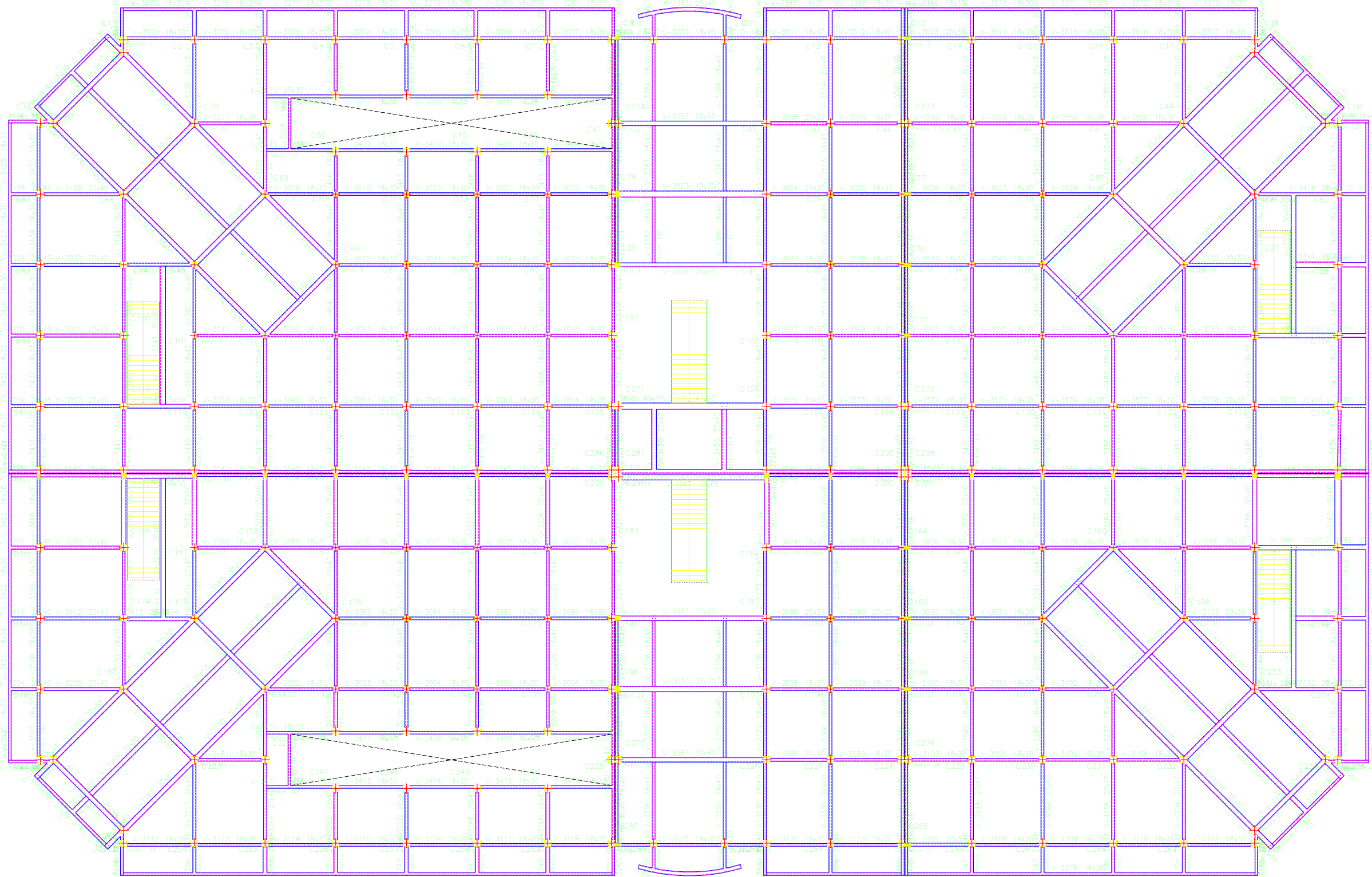
PLANO:
PLANOS ESTRUCTURALES
REPLANTADO RAMPA

ELABORADO POR:
LUIS ALBERT CADENA ORTIZ

ESCALAS: 1:200

FECHA: JULIO/2021

LAMINA:
2/4



Planta Baja
Repintado
Formigón en losas: H=25
Acero en losas: A4-500
Escala: 1:200

**UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO
TARIJA - BOLIVIA**

PROYECTO:
DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA
PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCAYA

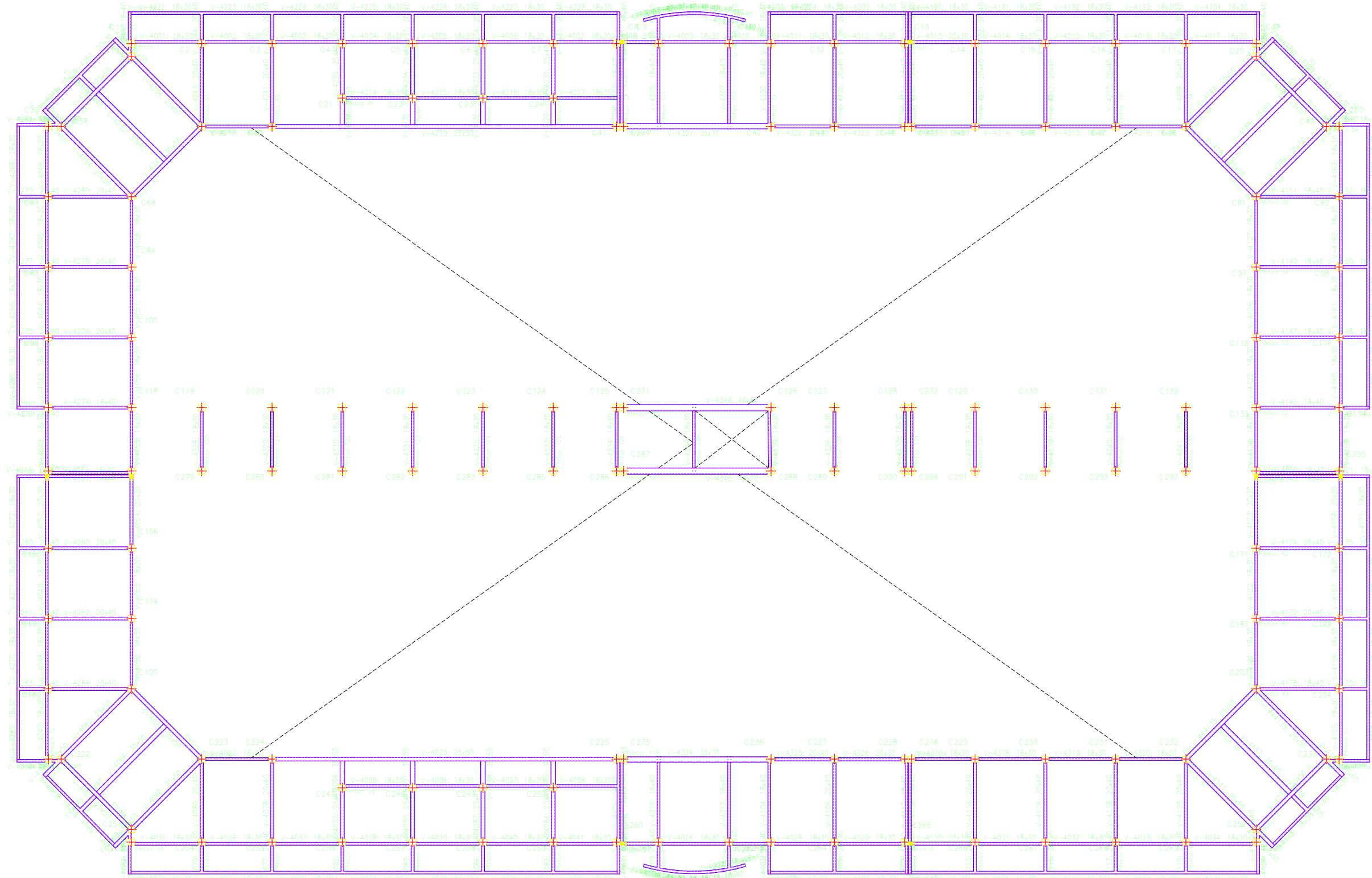
PLANO:
PLANOS ESTRUCTURALES
REPLANTADO PRIMER PISO

ELABORADO POR:
LUIS ALBERT CADENA ORTIZ

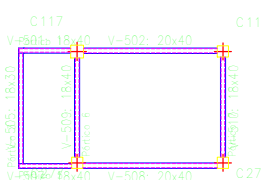
ESCALAS: 1:200

FECHA: JULIO/2021

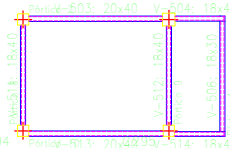
LAMINA:
3/4



Planta Baja
Repintado
Formigón en losas: H=25
Acero en losas: A4-500
Escala: 1:200



Planta Baja
Repintado
Formigón en losas: H=25
Acero en losas: A4-500
Escala: 1:200



**UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO
TARIJA - BOLIVIA**

PROYECTO:
DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA
PRIMERA SECCIÓN DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCAYA

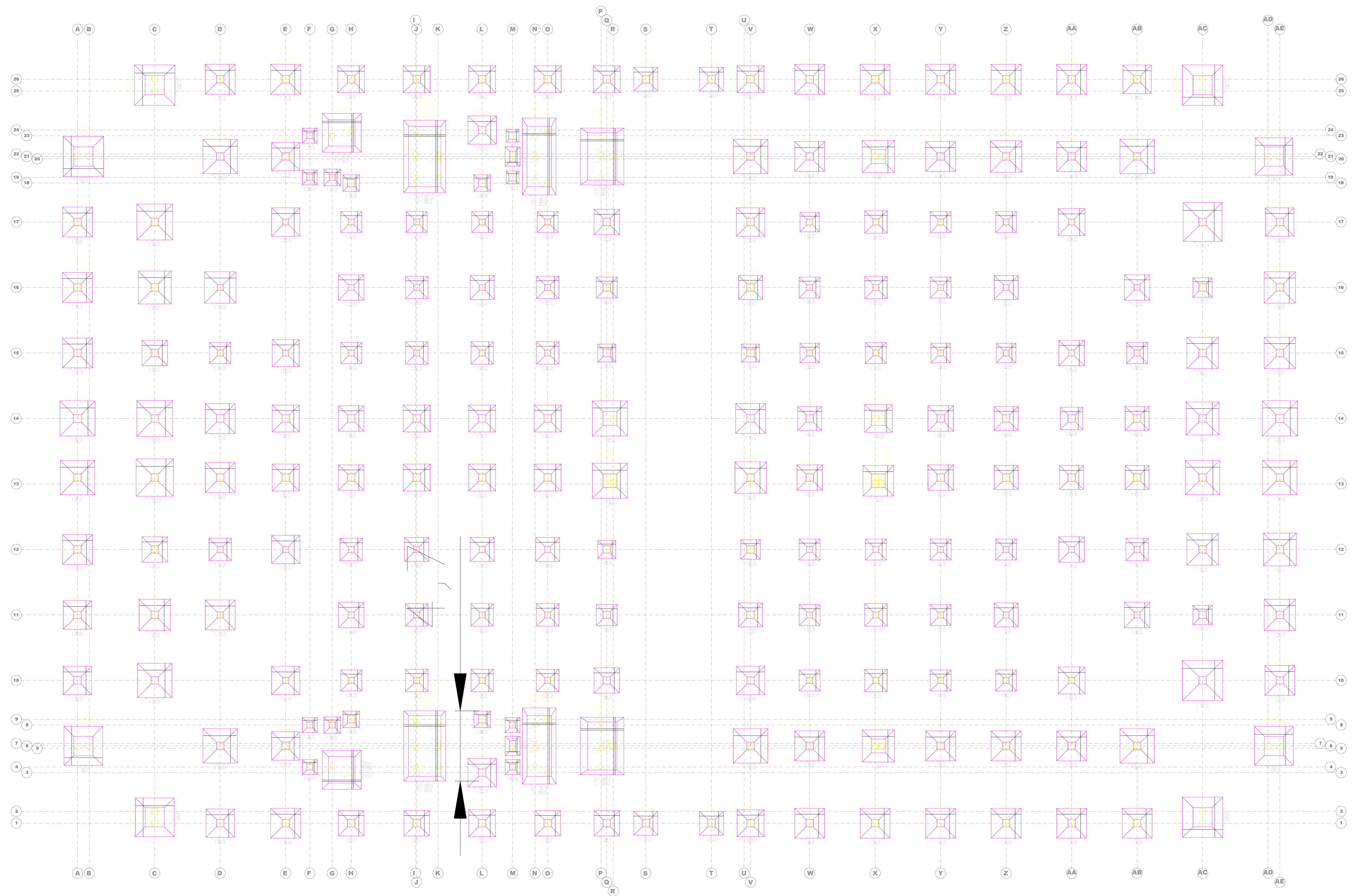
PLANO:
PLANOS ESTRUCTURALES
REPLANTADO CUBIERTA LOSA Y CUBIERTA TANQUE

ELABORADO POR:
LUIS ALBERT CADENA ORTIZ

ESCALAS: 1:200

FECHA: JULIO/2021

LAMINA:
4/4

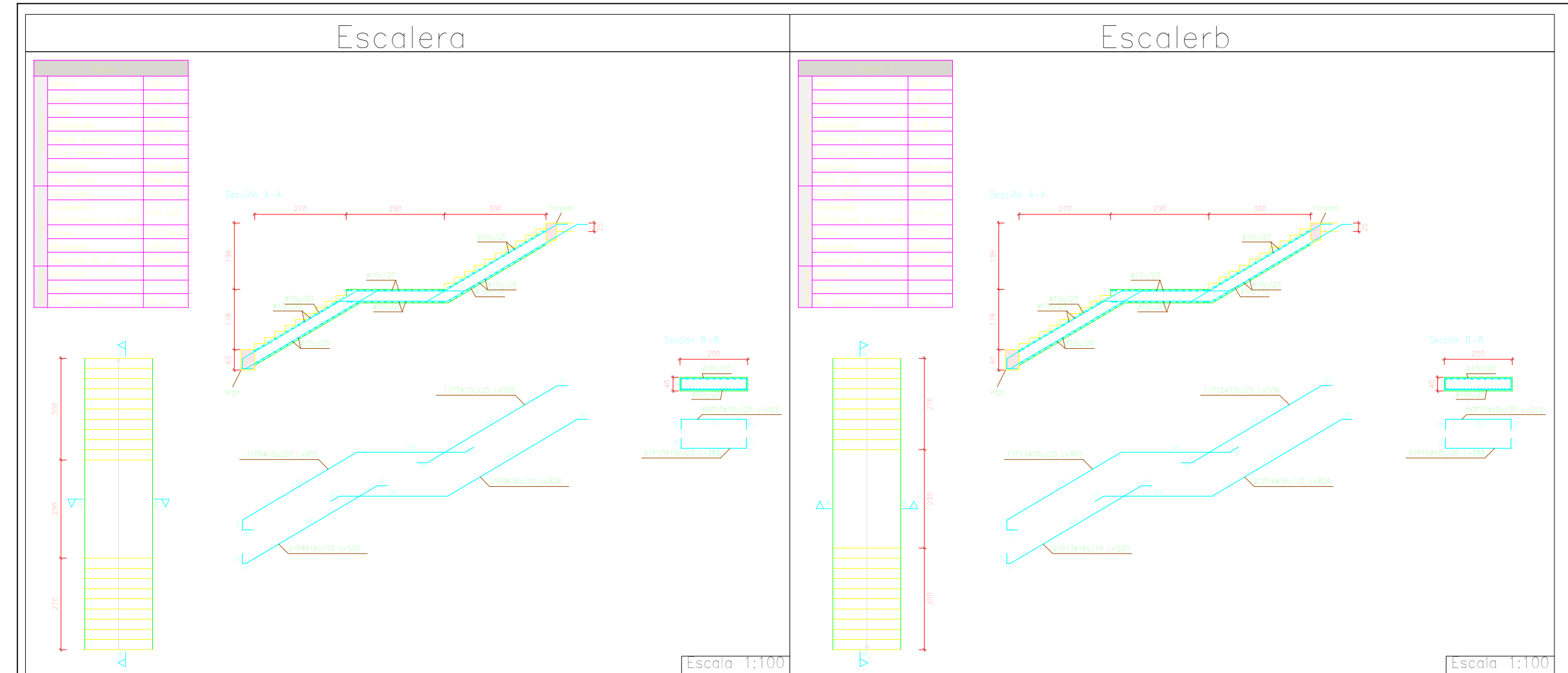




Resumen Acero Ménsulas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500 $\varnothing 6$	116.4	28	164
$\varnothing 10$	63.6	43	
$\varnothing 12$	87.3	85	
$\varnothing 16$	4.9	8	

Resumen Acero Ménsulas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500 $\varnothing 6$	28.0	7	
$\varnothing 12$	28.6	28	35

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO TARIJA - BOLIVIA		
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA PRIMERA SECCION DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCAY		
PLANO:	PLANOS ESTRUCTURALES MENSULAS DE 1" A "	
ELABORADO POR:	LUIS ALBERT CADENA ORTIZ	
ESCALAS: 1:100	FECHA: JULIO/2021	LAMINA: 1/1



Resumen Acero Escalerb	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500 Ø10	399.3	271	
Ø16	282.2	490	761

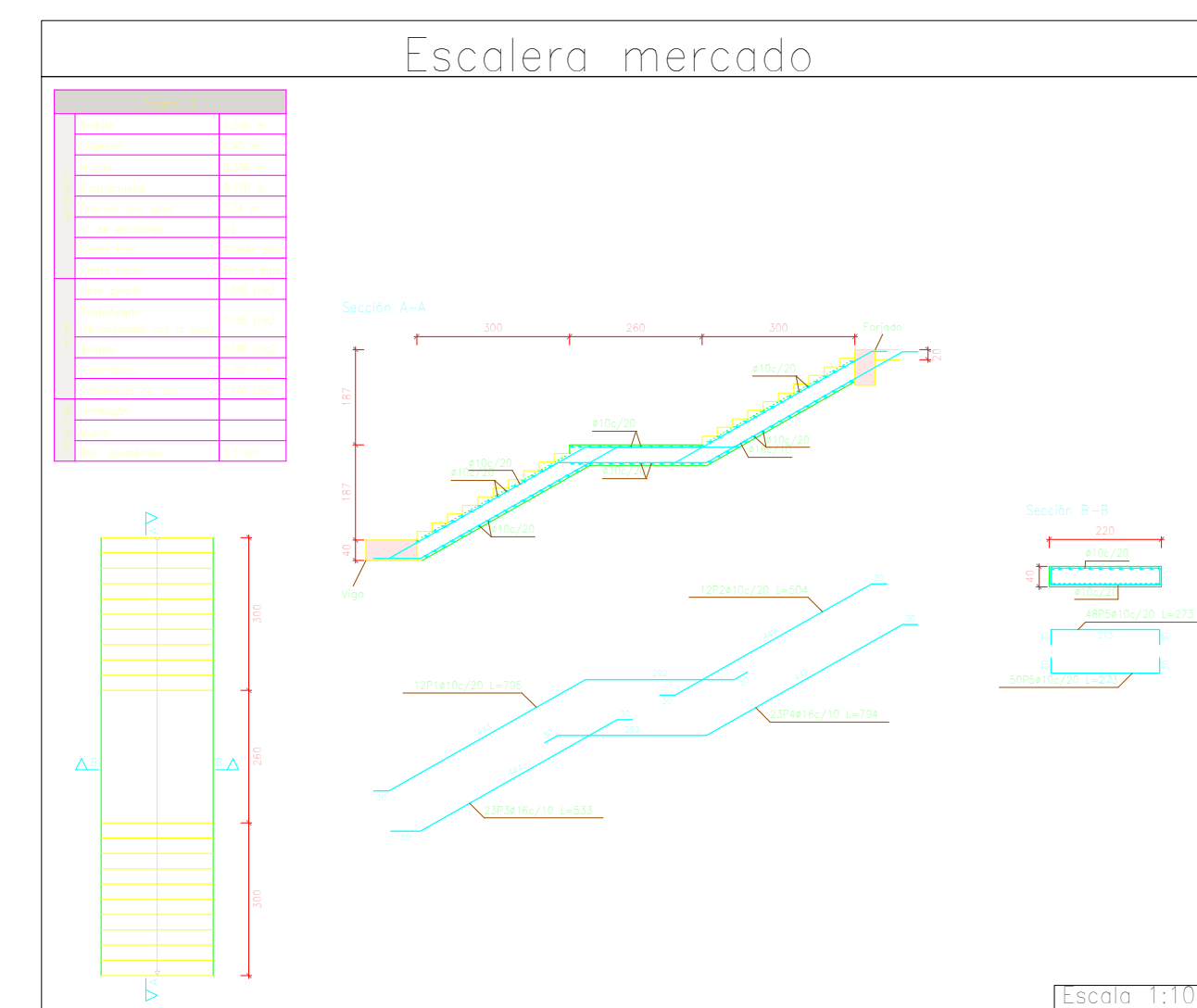
Resumen Acero Esclera	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500 $\phi 10$	399.3	271	
$\phi 16$	282.2	490	761

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO TARIJA - BOLIVIA		
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA PRIMERA SECCION DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCCAYA		
PLANO:		
PLANOS ESTRUCTURALES ESCALERAS DE H° A		
ELABORADO POR:		LAMINA:
LUIS ALBERT CADENA ORTIZ		1/3
ESCALAS: 1:100	FECHA: JULIO/2021	

Resumen Acero Escalerc	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500 $\varnothing 10$	387.5	263	
$\varnothing 16$	279.7	486	749

Resumen Acero Escalera	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500 $\phi 10$	387.2	263	
$\phi 16$	278.7	484	747

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO TARIJA - BOLIVIA		
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA PRIMERA SECCION DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCAY		
PLANO:	PLANOS ESTRUCTURALES ESCALERAS DE H° A°	
ELABORADO POR:	LUIS ALBERT CADENA ORTIZ	LAMINA: 2/3
ESCALAS: 1:100	FECHA: JULIO/2021	



Resumen Acero Escalera mercado	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500	423.4	287	
Ø10			
Ø16	305.2	530	817

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (m)	Total (m)	Alt.-50' (kg)
Escalera mercado -Tramo 1	1	Ø10	12	795	9540	58,8
	2	Ø10	12	504	6048	37,3
	3	Ø16	23	533	12259	93,5
	4	Ø16	23	794	18262	188,2
	5	Ø10	08	273	26754	64,9
					Total=102.817,0	
Escalera -Tramo 1	6	Ø10	11	801	8811	54,3
	7	Ø10	11	508	5586	34,3
	8	Ø16	21	520	10920	72,4
	9	Ø16	21	824	17304	123,1
	10	Ø10	101	253	25553	57,5
					Total=102.760,8	
Escalera -Tramo 1	11	Ø10	11	801	8811	54,3
	12	Ø10	11	506	5566	34,3
	13	Ø16	21	520	10920	72,4
	14	Ø16	21	824	17304	123,1
	15	Ø10	101	253	25553	57,5
					Total=102.760,8	
Escalera -Tramo 1	16	Ø10	11	765	8415	51,9
	17	Ø10	11	504	5544	34,2
	18	Ø16	21	538	11298	78,3
	19	Ø16	21	794	16674	123,2
	20	Ø10	98	253	24794	52,9
					Total=102.746,6	
Escalera -Tramo 1	21	Ø10	11	762	8382	51,7
	22	Ø10	11	503	5534	34,2
	23	Ø16	21	533	11193	76,7
	24	Ø16	21	794	16674	123,2
	25	Ø10	98	253	24794	52,9
					Total=102.746,6	
					Ø103554,1	
					Ø162479,7	
					Total8833,8	

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO TARIJA - BOLIVIA		
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTO DE LA PRIMERA SECCION DE LA PROVINCIA ARCE MUNICIPIO DE PADCCAYA		
PLANO:		
PLANOS ESTRUCTURALES ESCALERAS DE H° A°		
ELABORADO POR:	LUIS ARTURO CADENA ORTIZ	LAMINA:
ESCALAS: 1:100	FECHA: JULIO/2021	3/3