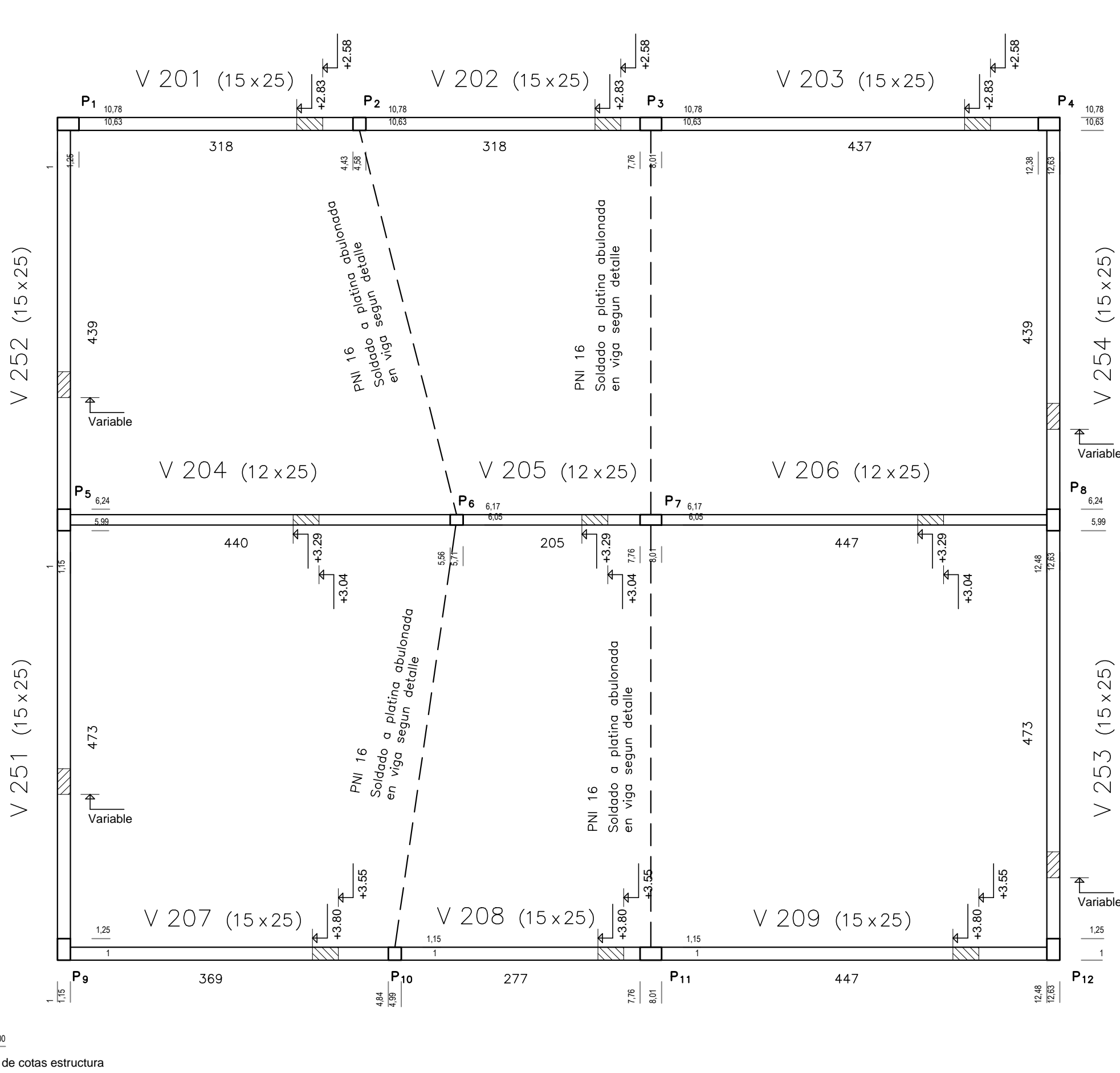
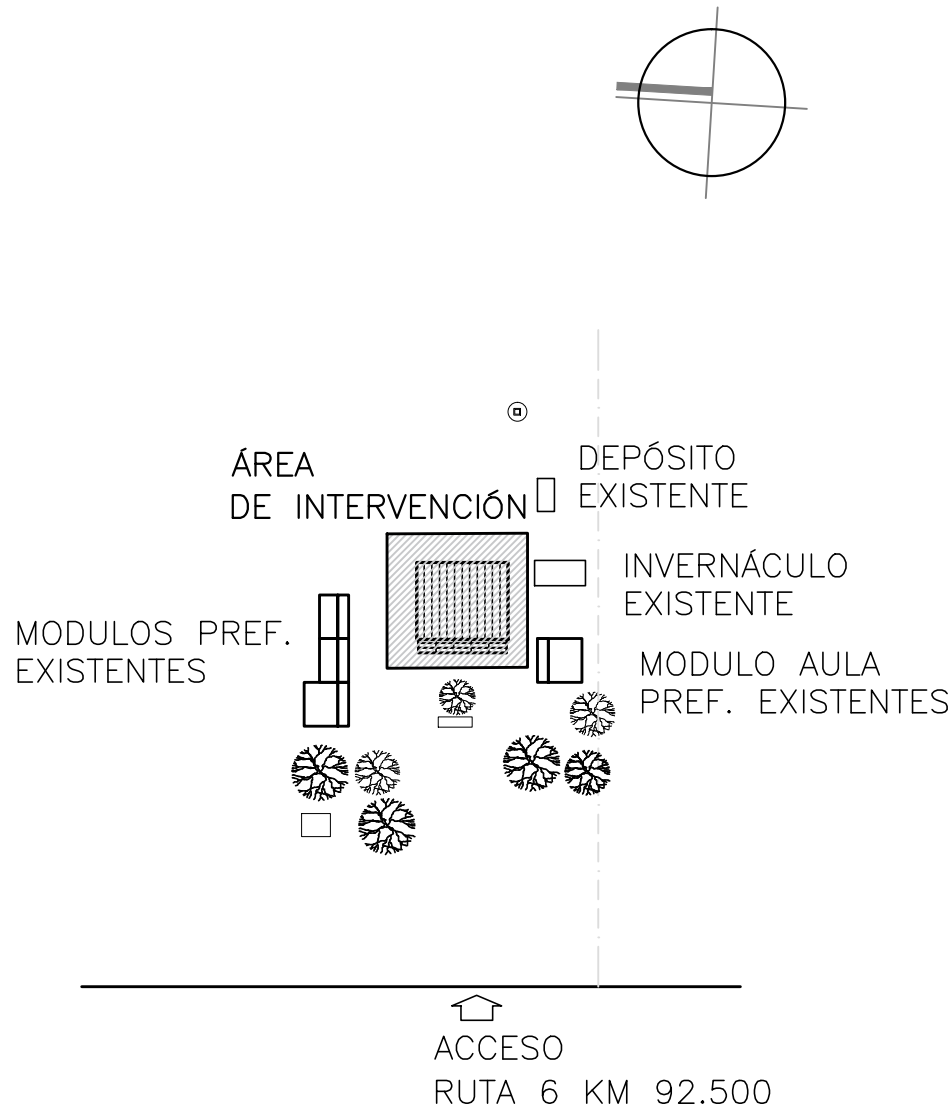


PLANTA NIVEL 100



PLANTA NIVEL 200



PLANILLA PILARES

PILAR	HORMIGÓN	ARMADURA	ESTRIBOS
Nº	Dimensiones a x b cm	Armadura Long.	Estribos
P1	25 x 15	4 Ø 8	Ø 6/20
P2	15 x 15	4 Ø 8	Ø 6/20
P3	25 x 15	4 Ø 8	Ø 6/20
P4	25 x 15	4 Ø 8	Ø 6/20
P5	15 x 25	4 Ø 8	Ø 6/20
P6	15 x 12	4 Ø 8	Ø 6/20
P7	25 x 12	4 Ø 8	Ø 6/20
P8	15 x 25	4 Ø 8	Ø 6/20
P9	15 x 25	4 Ø 8	Ø 6/20
P10	15 x 15	4 Ø 8	Ø 6/20
P11	25 x 15	4 Ø 8	Ø 6/20
P12	15 x 25	4 Ø 8	Ø 6/20

PLANILLA VIGAS NIVEL 100

PLANILLA VIGAS NIVEL 200

Nº	FORMA	DIMENSIONES		ARMADURA LONGITUDINAL										ESTRIBOS		OBSERVACIONES	
		b	H	A		B		E		F	G	TIPO					
		L LUZ LIBRE	L LIBRE	L	l	L	l	L	l	L	l			L	l		
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo	
				apoyo		apoyo		apoyo		apoyo		apoyo					

Nº	FORMA	DIMENSIONES		ARMADURA LONGITUDINAL										ESTRIBOS		OBSERVACIONES
		b	H	L	A	B	E	F	G	30°	30°	TIPO				
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		
V 201		15	25	318	25	2 X 12	15									
V 202		15	25	318	15	2 X 12	25									
V 203		15	25	437	25	2 X 12	25									
V 204		12	25	440	15	2 X 12	15									
V 205		12	25	205	15	2 X 12	25									
V 206		12	25	447	25	2 X 12	15									
V 207		15	25	369	15	2 X 12	15									
V 208		15	25	277	15	2 X 12	25									
V 209		15	25	447	25	2 X 12	15									
V 251		15	25	473	25	2 X 12	25									
V 252		15	25	439	25	2 X 12	15									
V 253		15	25	473	25	2 X 12	25									
V 254		15	25	439	25	2 X 12	15									

<

OBSERVACIONES

HORMIGÓN: El Hormigón será de tipo C20 con una resistencia característica de 200kg/cm2 a los 28 días en probetas cilíndricas normalizadas (NORMA UNIT 972)

ACERO PARA HORMIGÓN: El hierro redondo indicado será acero conformado del tipo ADN 500 con resaltes y nervios con límite de fluencia mínimo de 5000kg/cm2 y rotura 5500kg/cm2 (NORMA UNIT 843)

RECUBRIMIENTOS:
En Losas: 1,5 cm
En Vigas: 2,5 cm
En Pilares: 2,5 cm
En elementos bajo tierra con encofrado: 2,5 cm
En elementos bajo tierra sin encofrado: 4,0 cm

EMPALMES DE BARRAS:
Si no se indica se tomará 60º, donde Ø es el diámetro mayor de las barras a empalmar.

- PILAR NACE
- PILAR SIGUE
- PILAR MUERE

ADMINISTRACION NACIONAL DE EDUCACION PUBLICA
CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL
DIRECCIÓN SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
COMISIÓN DECENTRALIZADA DE FLORIDA

OBRA:
ESCUELA N° 88
RUTA 6 km 92.500

LOCALIDAD:
LAS PIEDRAS
DEPARTAMENTO:
FLORIDA

FECHA:
22 julio 2019
ESCALA:
1/250

PLANO DE:
ESTRUCTURA
PLANTA N100 y N200

ARQUITECTO:
Mo. ELISA VIDART

AYTE. de ARQTO.:

TECNICO:

LAMINA Nro:
11

E02