CIRCULAR N° 2

LICITACIÓN PÚBLICA N° 16/ 2025
EXPEDIENTE N° 500 – 001085 - 2025
OBRA: "CONSTRUCCION UNIDAD RURAL N° 1 PARAJE DIFUNTA CORREA - DEPARTAMENTO CAUCETE"

ACLARACIONES CON CONSULTA

- **Pregunta N°1:**
  No se encuentra detalle de las Bases BM1 y BM2, VE, CE y V4.
  Respuesta N° 1:
  Se Adjunta nuevo Plano de Estructura, reemplaza al anterior.

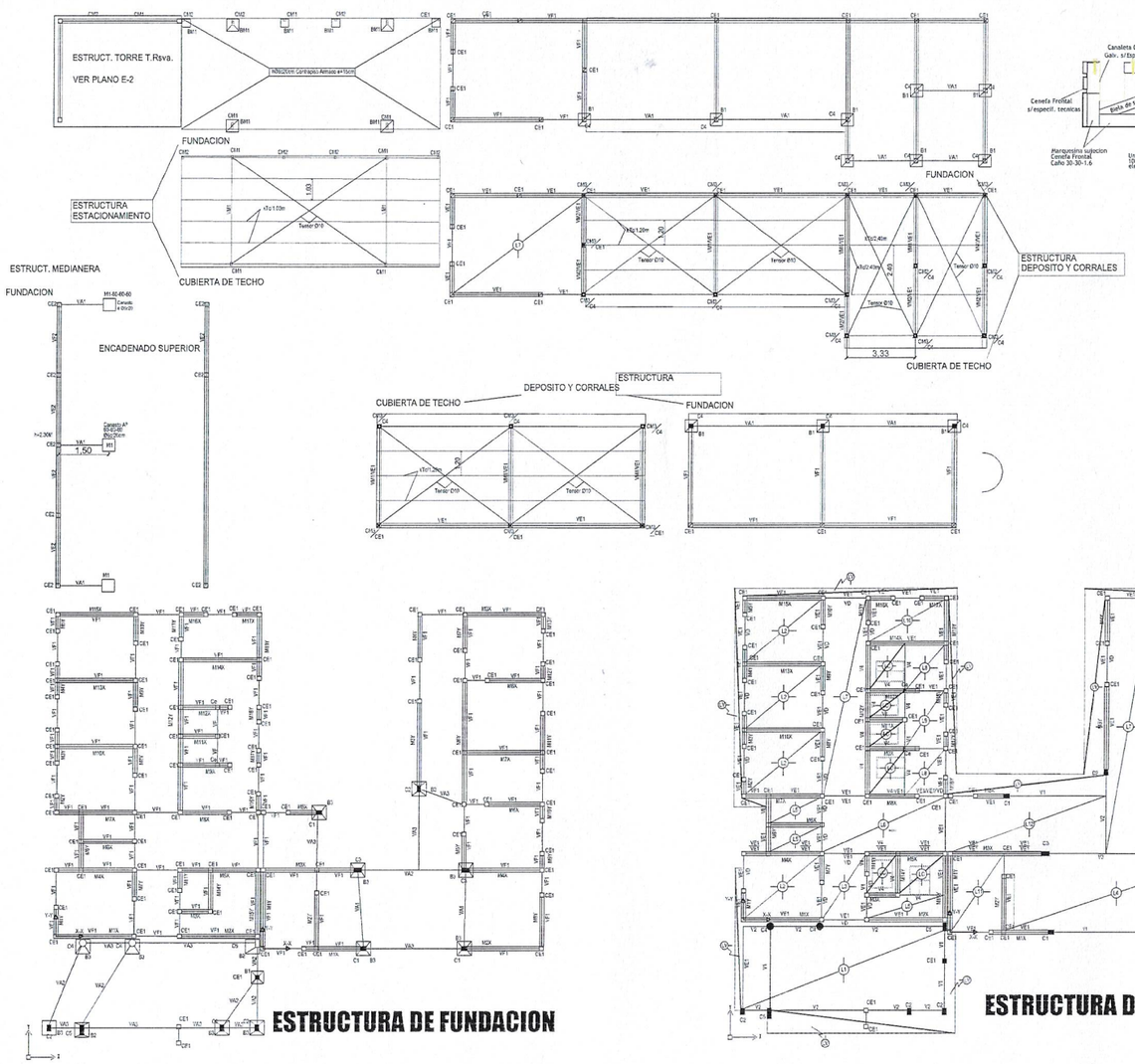
- **Pregunta N°2:**
  En la Planilla Sigop subida, el Ítem 1.1.3 dice Demoliciones y la Unidad de Medida esta en m3, esta bien la Unidad?
  Respuesta N°2:
  Remitirse a Circular Nº1

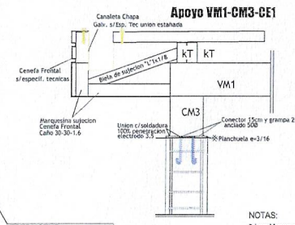
- **Pregunta N°3:**
  En la Planilla Sigop subida, desde el Ítem 16.18 dice Pinturas y la Unidad de Medida esta en m3, y continua el 16.19 en m4, el 16.20 en m5 y el 16.20 m6?
  Respuesta N°3:
  Remitirse a Circular Nº1

- **Pregunta N°4:**
  En la Planilla Estructura figuran tres (03) Tipos de Bases de distintas dimensiones, pero en el Plano solo figura una (01) Sola Base de una sola Dimensión de 0.70 x 0.70, Cuales Serían las B1, B2 y B3????
  Respuesta N°4:
  Se Adjunta nuevo Plano de Estructura, reemplaza al anterior.

- **Pregunta N°5:**
  En los Detalles de Estructura figura una VA3, Cuales Serían????
  Respuesta N°5:
  Se Adjunta nuevo Plano de Estructura, reemplaza al anterior.

Arq. Guzman Claudia Lorena
Jefe División Proyectos Generales
Dirección Planificación y Proyectos
M.I.A. y E.





NOTAS:

* Los Muros de Mamposteria Sismo-Resistente serán de e=0,20m, de ladrillón Clase "B", asentados con mortero de resistencia intermedia (1:1/2:4) armado con 2Ø6 con estribos abiertos Ø6 c/25cm c/5hiladas.
* Los antepechos de ventana irán armados con 2 Ø 8, estribos abiertos Ø6 c/25cm de CE a CE.
* La longitud básica de anclaje será de 60 Ø sin gancho.
* En Nudos Viga-Columna, se densificará la separación de estribos a la mitad de su separación normal en una longitud de 2d, HÍ5 ó 60cm mínimo.
* Los Muros Sismo-Resistentes indicados en planta, NO podrán ser modificados sin previa verificación sísmica.
* Los Muros Linderos NO MEDIANEROS serán ejecutados en Mamposteria de Ladrillón e=0.20m de H = 2.50m con CE1 - VE1 - VF1 c/3.50m de long..

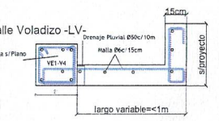
La Estructura indicada corresponde a un PREDIMENSIONAMIENTO de utilidad para confeccion de PRESUPUESTO DEFINITIVO.

ARMADO LOSA

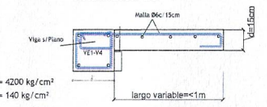
ADN-420 βs = 4200kg/cm2 H-17 βr = 140kg/cm2

Pos.	Luces		Carga	Dimensiones			Armaduras de Traccion						Armadura Apoyo Direccion X-X				Armadura Apoyo Direccion Y-Y				OBSERVACIONES
							Apoyo A				Apoyo B		Apoyo A				Apoyo B				
	Lx	Ly	q	hv	hz	d	Asx		Asy				Adicional				Adicional				
	[m]	[m]	kg/m²	[cm]	[cm]	[cm]	cm²	Ø	Nro	cm²	Ø	Nro	cm²	Ø	Nro	cm²	Ø	Nro	cm²	Ø	Nro	
L1	-	4.1	553	10.50	9.90	12.00	-			6	20	5.65	8	20	1.26			0.00				0.00				Viga Medianera Sismo-resistente (Canto)
L2	2.80	3.20	553	9.90	10.91	12.00				6	20	8.80	8	20	1.26			0.00				1.55				1.18			
L3	2.20	3.20	553	10.50	9.90	12.00	3.80	8	20	6	20	1.24	6	20	0.00			2.11				1.90				1.33			
L4	-	1.20	553	10.50	9.90	12.00				6	20	-	8	20	-			-				-				-			
L5	-	1.40	553	9.90	10.91	12.00				6	20	0.88	8	20	1.26			0.00				1.55				1.18			
L6	-	2.80	553	9.90	10.91	12.00				6	20	1.55	8	20	-			-				-				-			
L7	2.20	-	553	10.50	9.90	12.00	1.38	8	20	6	20	-																	
L8	2.00	2.30	553	10.50	9.90	12.00				8	20	0.69	8	20	-			-				-				-			
L9	2.70	2.80	553	10.50	9.90	12.00				8	20	0.69	8	20	0.00			0.00				0.00				0.00			
L10	3.80	3.20	553	9.90	10.91	12.00				6	20	0.69	8	20	1.85			0.00				0.00				1.10			
L11	2.65	3.80	553	10.50	9.90	12.00				6	11	6.10	8	20	0.00			1.85				0.00				0.00			
L12	-	2.80	553	9.90	10.50	12.00				6	11	6.67	8	20	1.26			0.00				1.55				1.18			
L13	1.40	2.40	553	10.50	9.90	12.00				6	20	0.78	8	20	0.00			0.00				1.55				0.00			
L14	-	3.80	553	9.90	10.50	12.00				6	20	0.54	8	20	2.11			2.27				0.00				0.00			

Detalle Voladizo -LV-

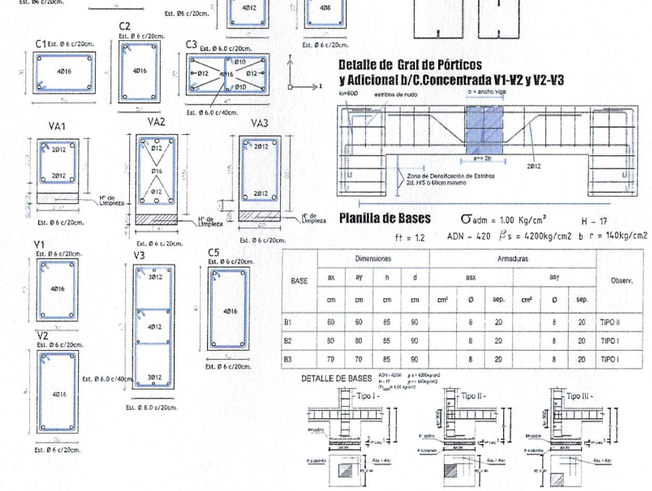


Detalle Losa -LC-



SECCIONES DE VIGAS Y COLUMNAS

ADN 420 βs = 4200 kg/cm²
H 17 βr = 140 kg/cm²



SECCIONES DE VIGAS Y COLUMNAS METALICA ACERO F-24

Detalle de Gral de Pórticos y Adicional b/C.Concentrada V1-V2 y V2-V3

Planilla de Bases

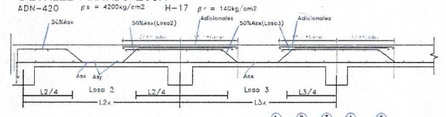
σadm = 1.00 Kg/cm² H - 17
ft = 1.2 ADN - 420 βs = 4200kg/cm2 βr = 140kg/cm2

BASE	Dimensiones				Armaduras						Observ.
	ax	ay	h	d	asx			asy			
	cm	cm	cm	cm	cm²	Ø	sep.	cm²	Ø	sep.	
B1	60	60	85	90		8	20		8	20	TIPO II
B2	80	80	85	90		8	20		8	20	TIPO I
B3	70	70	85	90		8	20		8	20	TIPO I

DETALLE DE BASES ADN-420 βs = 4200kg/cm2 H-17 βr = 140 kg/cm2 ft = 1.20 kg/cm2

DETALLE ARMADO LOSA

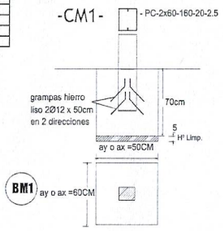
ADN-420 βs = 4200kg/cm2 H-17 βr = 140kg/cm2



DETALLE DE LOSA



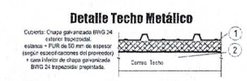
-CM1-



ANÁLISIS DE CARGA

Pos.	DESCRIPCION	Losas			
		L1&L14	L~7	L2	TR
1	Cielorraso revocado e=2cm	40	30	20	
2	Peso Propio e=12cm	288	240	570	240
3	Aislación térmica (Hormigón de Relleno)	80			
4	Capa de Mezcla e=2cm	40			
5	Aislación Hidrofugo (Membrana Asfal)	5			
6	Contrapiso		100		
7	Piso		40	40	
Sobrecarga	p [kg/m2]	100	200	300	1000
	q [kg/m2]	553	610	930	1240

Detalle Techo Metálico



Analisis de Carga — Techo-TM

1.- Chapa Galvanizada Trapezoidal BWG 24	10 Kg/m²
Tipo Panel Sanchwich e=5cm	
2.- Peso Propio (Correas PC)	16 Kg/m²
3.- Sobrecarga	30 Kg/m²

San Juan | Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Energía
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
Dirección de Planificación y Proyectos

Obra: UNIDAD RURAL N°1

Plano: PLANTA ESTRUCTURAS

Departamento: CAUCETE

UNRUDC	Plano N°	E01
Fecha: MAYO 2025		QR
TIPO DE INTERVENCIÓN: OBRA NUEVA		
Sup. Total: 555.31 m2	Sup. Cubierta: 385.01 m2	Sup. Semicubierta: 170.30 m2
ESC: VARIAS	NC: 1390259255	

UBICACIÓN: RUTA NACIONAL N°141 - DIFUNTA CORREA - DPTO. CAUCETE

SUBSECRETARIA: Arq. Andres Fernandez

DIRECTORA: Arq. Guadalupe Arizo

OBSERVACIONES:

Arq. Guzman Claudia Lorena
Jefe División Proyectos Generales
Dirección Planificación y Proyectos
M.I.A. y E.