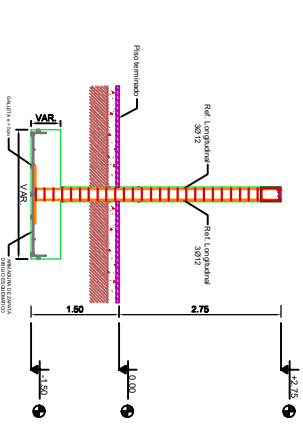
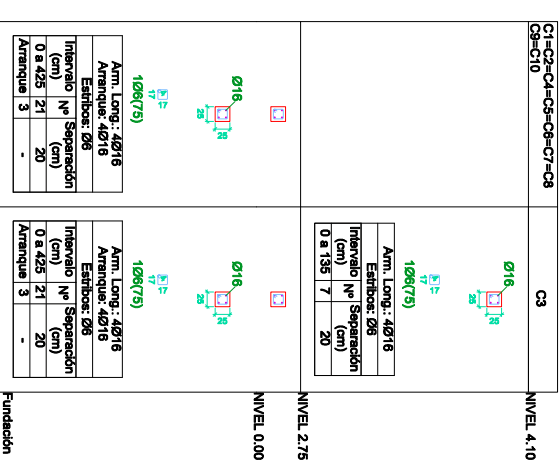
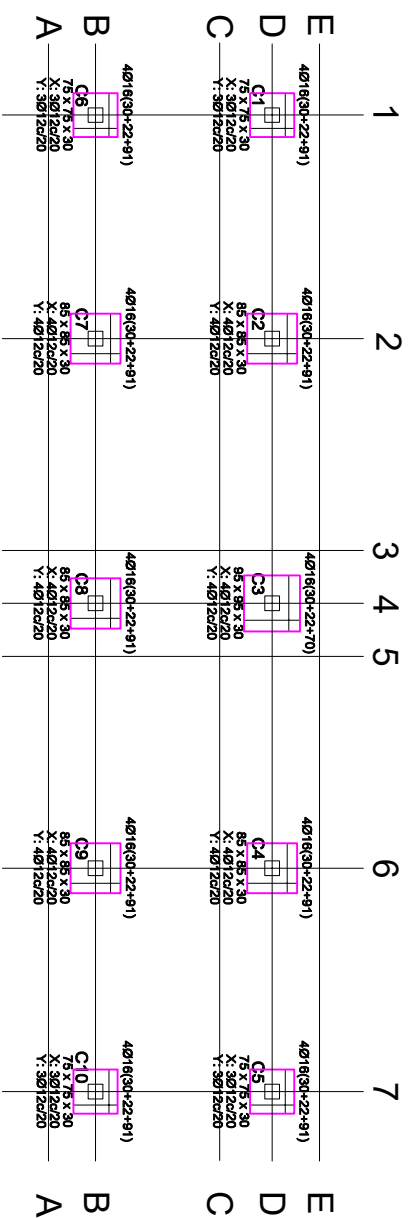


DISPOSICIÓN DE FUNDACIONES

ESCALA 1:50

CUADRO DE COLUMNAS

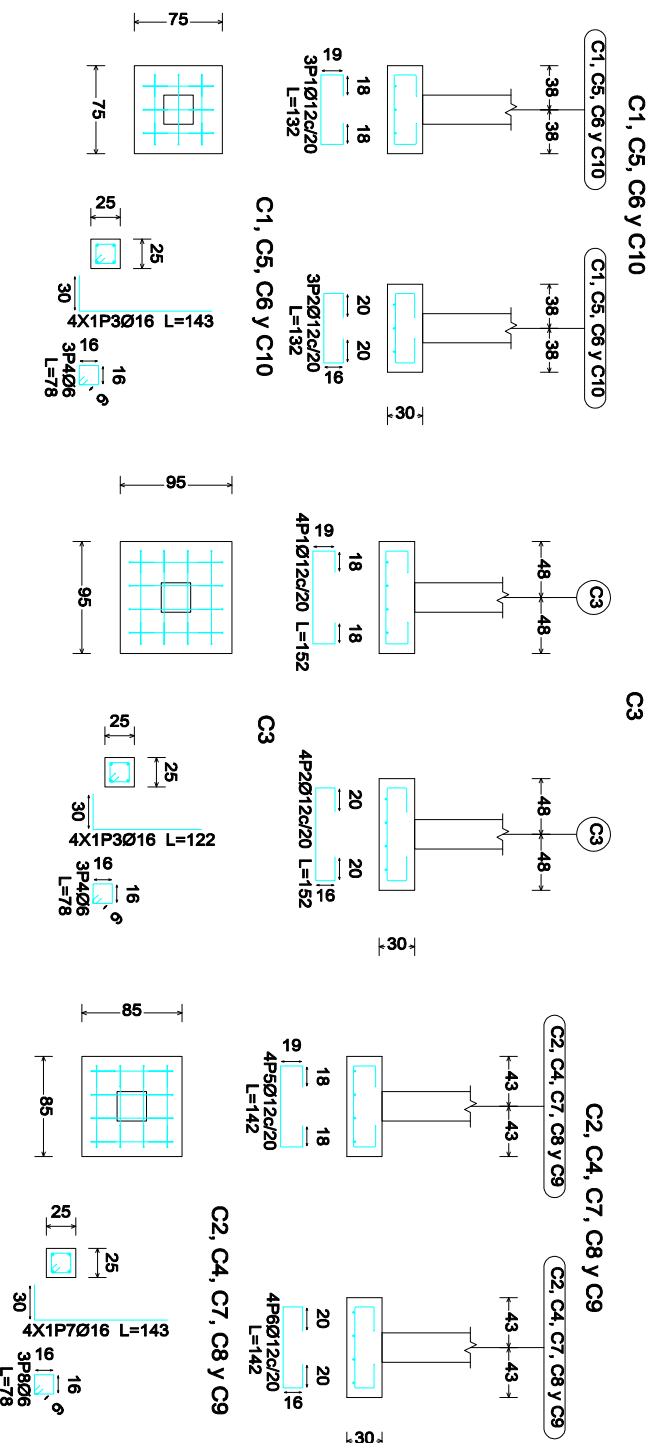
ESCALA 1:15




Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	
Cuadro de columnas			Total
AH-420	Ø6	180.1	44
	Ø16	235.4	409
			453

ARMADURA DE FUNDACIONES

ESCALA 1:50



Elemento	Pos.	Diám. (cm)	No.	Long. Total (cm)	AH-420 (kg)
C1+C5+C8+C10	1	Ø12	3	132	386
	2	Ø12	3	132	386
	3	Ø16	4	143	572
	4	Ø6	3	78	234
	Total=10%:			18.2	72.8
C2+C4+C7+C8+C9	5	Ø12	4	142	568
	6	Ø12	4	142	568
	7	Ø16	4	143	572
	8	Ø6	3	78	234
	Total=10%:			21.5	107.5
	(x2):			107.5	5.4
	Ø6:			5.4	0.12
	Ø12:			85.8	0.16
Total:			180.3		
Elemento	Pos.	Diám. (cm)	No.	Long. Total (cm)	AH-420 (kg)
C3	1	Ø12	4	132	508
	2	Ø12	4	132	508
	3	Ø16	4	122	488
	4	Ø6	3	78	234
	Total=10%:			20.9	86.2
				0.5	0.12
				11.9	0.16
Total:			20.9		
CUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDACIÓN					
Referencias	Dimensiones (cm)		Altura (cm)	Armado inf. X Armado in	
C1, C5, C8 y C10	75x75		30	3Ø12x20	
C2, C4, C7, C8 y C9	85x85		30	4Ø12x20	
C3	95x95		30	4Ø12x20	

	Municipio Municipal de Zapatas Capital Constitucional del Estado de Querétaro	
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	
NOMBRE DEL PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN CAMPO DEPORTIVO DE CIESPES SINTA ZONA NORIA ALTA		
PROYECTISTA: ING. MAURICIO VILLAFANI MIRANDA		
ESCALA: INDICADA	Nº LÁMINA: 01/07	FECHA: MARZO 2023
CONTEIDO DE LA LÁMINA: ... PLANO DE ZAPATAS ...		