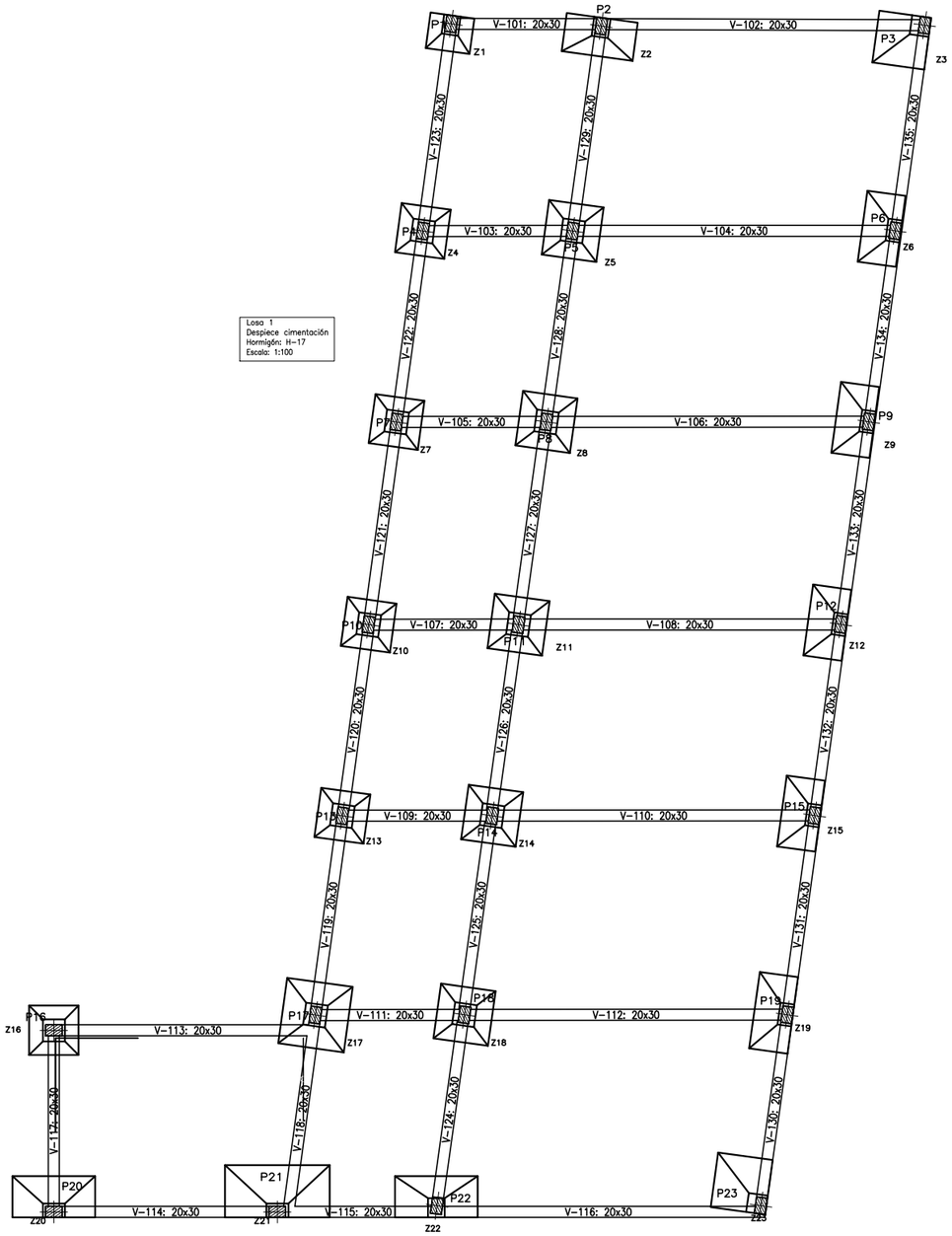

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones (cm)	Altura (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
Z1	65x80	30 / 20	3ø12c/30	2ø12c/30		
Z2	70x130	30 / 20	4ø12c/30	3ø12c/23	4ø12c/30	2ø12c/30
Z3	95x95	40 / 20	3ø12c/30	3ø12c/30	3ø12c/30	3ø12c/30
Z4, Z7, Z10, Z13 y Z16	90x90	30 / 20	3ø12c/30	3ø12c/30		
Z5	100x100	30 / 20	3ø12c/29	4ø12c/25		
Z6	130x70	30 / 20	3ø12c/24	4ø12c/30		
Z8	100x100	30 / 20	3ø12c/30	4ø12c/27		
Z9, Z12 y Z15	130x70	30 / 20	3ø12c/26	4ø12c/30		
Z11 y Z14	100x100	30 / 20	3ø12c/30	4ø12c/26		
Z17	120x120	30 / 20	6ø12c/18	5ø12c/26		
Z18	100x100	30 / 20	4ø12c/28	4ø12c/24		
Z19	140x70	30 / 20	3ø12c/22	5ø12c/30		
Z20	150x75	30 / 20	3ø12c/30	5ø12c/30		
Z21	190x95	40 / 20	4ø12c/21	6ø12c/30	3ø12c/30	6ø12c/30
Z22	75x150	35 / 20	5ø12c/30	3ø12c/22		
Z23	100x100	40 / 20	3ø12c/30	3ø12c/30		

MUNICIPALIDAD DE CAMBYRETA
ITAPÚA –PARAGUAY

Municipalidad de Cambyretá

ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN
OBRA: N° 2445 ESCUELA DE SAN FRANCISCO DE ASÍS

BARRIO: San Francisco

UBICACIÓN: Calle Jóvenes unidos entre Av. La Paz y Cañada Del Carmen

LÁMINA N°
4
Abril /13

Arq. Berta R. Martinez
Diretora de Obras

Francisco J. Pereira Rieve
Intendente Municipal