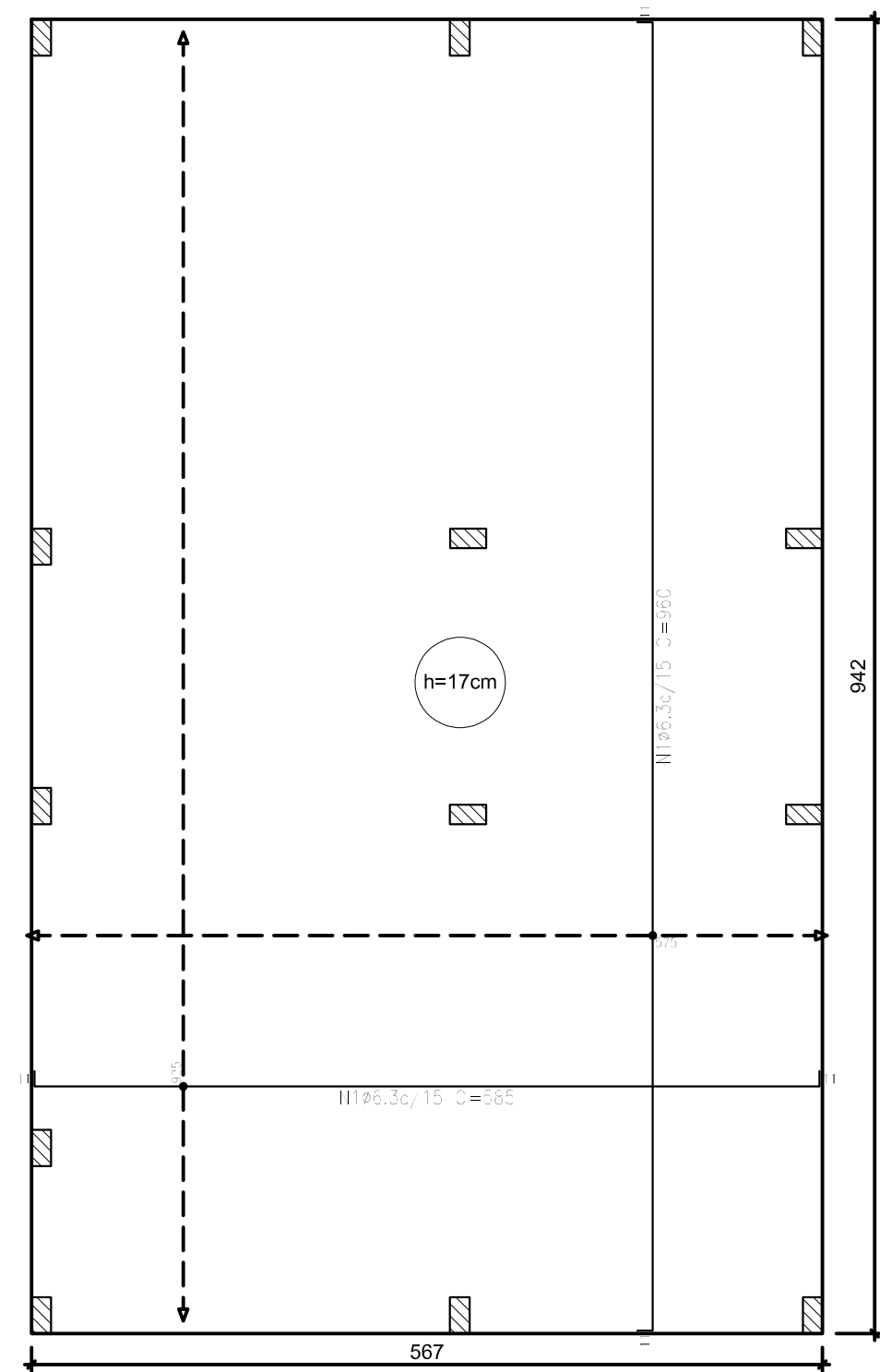




Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø6.3	62	11	563	11	585	36270	88.8	
								Total:	88.8	
								Ø6.3:	88.8	0.0
								Total:	88.8	0.0

Resumo Aço Térreo	Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura longitudinal superior		
CA-50 Ø6.3	362.7	89

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø6.3	39	11	938	11	960	37440	91.7	
								Total:	91.7	
								Ø6.3:	91.7	0.0
								Total:	91.7	0.0

Resumo Aço Térreo	Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura transversal superior		
CA-50 Ø6.3	374.4	92

Térreo				
Elemento	Fórm	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes de fundação (radier)	5,13	53.41	9.08	362

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10+2

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

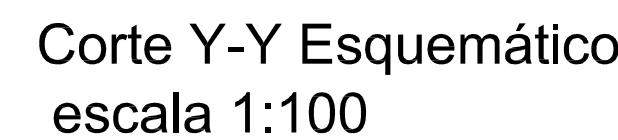


Diagrama de uma parede de concreto armado com uma janela. O diagrama mostra a seção transversal da parede, com a janela no topo. A parede é construída com concreto magro e possui armadura superior e inferior da laje. A base da parede é apoiada sobre uma base compactada. O diagrama também mostra a armadura de montagem do pilar e a junta de concretagem. Um detalhe do cavalete é mostrado no canto superior esquerdo.

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga / Laje chata ou invertida

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que nasce

Vigas - NÍVEL 1 TETO			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	265
V2	12x25	0	265
V3	12x25	0	265
V4	12x25	0	265
V5	12x25	0	265
V6	12x25	0	265
V7	12x25	0	265
V8	12x30	0	265
V9	12x25	0	265

Lajes - NÍVEL 1 TETO					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	-13	252	582

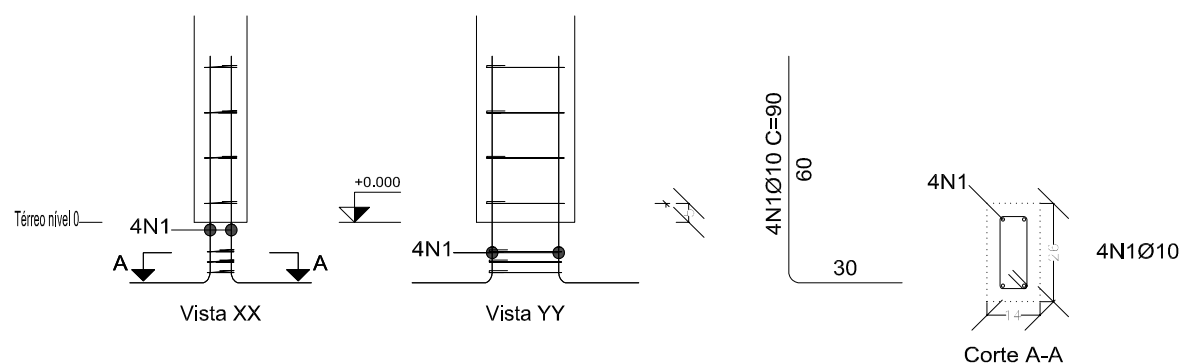
Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilar					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)
P1	14x26	1,00	923,00	A-1	3,69
P2	14x26	301,00	923,00	A-2	5,4
P3	14x26	554,00	923,00	A-3	2,6
P4	14x26	1,00	564,00	B-1	3,69
P5	14x26	307,00	564,00	B-2	5,8
P6	14x26	548,00	564,00	B-3	5,00
P7	14x26	1,00	372,00	C-1	1,7
P8	14x26	307,00	366,00	C-2	6,5
P9	14x26	548,00	366,00	C-3	3,0
P10	14x26	1,00	127,00	D-1	3,12
P11	14x26	1,00	7,00	E-1	1,83
P12	14x26	301,00	7,00	E-2	3,30
P13	14x26	554,00	7,00	E-3	2,69

ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.

Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.



Arranque dos pilares
escala 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P2=P3=P4=P7 P10=P11=P12=P13	1	Ø10	4		90	360	2,2		
	2	Ø5	3		63	189		0,3	
							Total: (x13):	2,2 28,6	0,3 3,9
							Ø10: Ø5:	0,0 28,6	3,9 0,0
							Total:	28,6	3,9

Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 13 (cm)
1	Ø10	4	90	360	4680
2	Ø5	3	63	189	2457



CARIMBO:				
PROJETO APROVADO Prefeitura Municipal Auto Assin. LGPD				
 SERPRA SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA. Fone: (051) 3642-4045 - Av. Heliodoro Rubeis de Mendonça 1855 - Edifício Caladã Office Tower - SL 802 CEP: 78500-000 - Caladã - MT				
TIPO DA OBRA				
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT				
PROPRIETÁRIO C.N.P.J. / C.P.F.				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT 01.367.762/0001-93				
LOCAL INSC. CADASTRAL				
QUADRAS 04 e 05, COHAB BAIRRO MORAR MELHOR, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				
AUTOR DO PROJETO CREA				
LUIS FELIPE C. BERNARDES LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6				
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA				
ESCALA INDICADA		ASSUNTO	ESTRUTURAL CONCRETO	
DATA SETEMBRO/2025		PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO PLANTA DE FORMAS	FOLHA Nº 01 /02	
PARTICIPAÇÃO				
ESTATÍSTICA				
ÁREAS(m²)		% OCUPAÇÃO	COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
		TÉRRECO	DEMAIS PAV.	