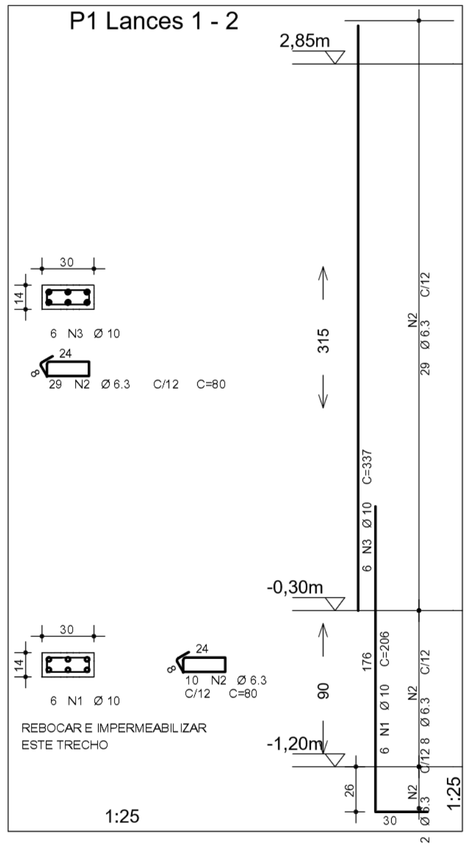
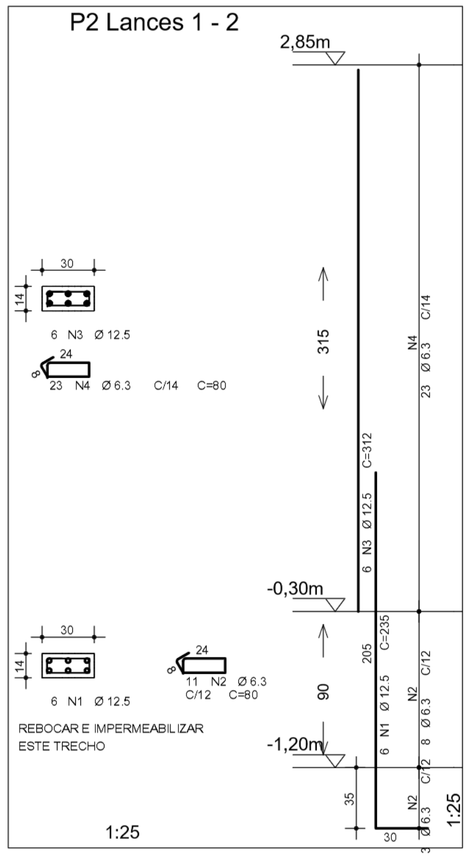
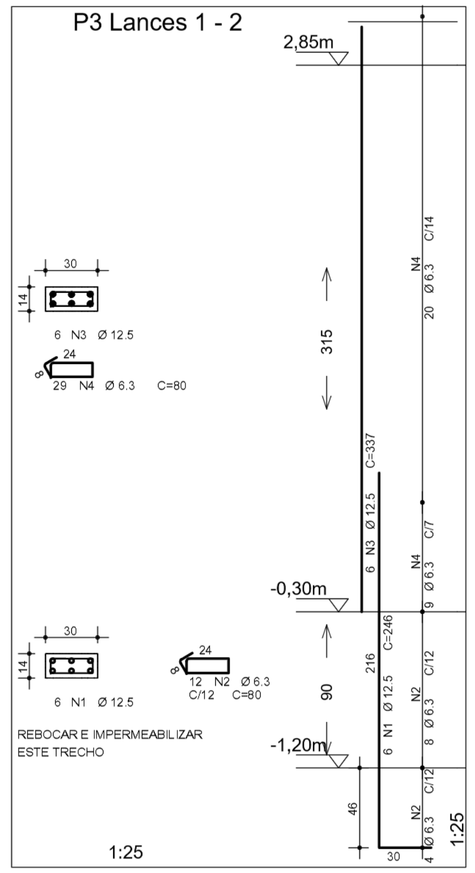


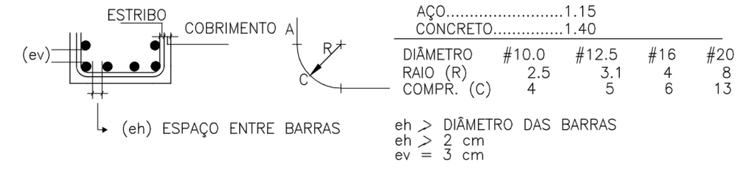




AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	206	1236
50A	2	6.3	39	80	3120
50A	3	10	6	337	2022
P2 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	6	235	1410
50A	2	6.3	11	80	880
50A	3	12.5	6	312	1872
50A	4	6.3	23	80	1840
P3 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	6	246	1476
50A	2	6.3	12	80	960
50A	3	12.5	6	337	2022
50A	4	6.3	29	80	2320
P4 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	6	241	1446
50A	2	6.3	12	80	960
50A	3	12.5	6	312	1872
50A	4	6.3	27	80	2160
P5 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	6	241	1446
50A	2	6.3	12	80	960
50A	3	12.5	6	337	2022
50A	4	6.3	25	80	2000
P6 Lances 1 - 2					
50A	1	12.5	6	246	1476
50A	2	6.3	12	80	960
50A	4	12.5	6	337	2022
50A	5	6.3	25	80	2000

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	3	1
50A	6.3	182	44
50A	10	33	20
50A	12.5	171	164
Peso Total	60B =		0 kgf
Peso Total	50A =		229 kgf
VOLUME DE CONCRETO =			1,05 m3

DOBRAS E DIST. ENTRE BARRAS



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	10/10/2025	REVISÃO FUNDAÇÕES	F.P.

EXATA
ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL
RUA ALBINA RODRIGUES PEREIRA

OBRA
INSTITUCIONAL

Nº OBRA
03724-08/1

Nº ART

TÍTULO
QUIOSQUE 1

DET. DE ARMAÇÃO DOS PILARES

FOLHA
C 03/04

AUTOR DO PROJETO
EDUARDO PRATA

DATA
03/2025

DESENHO
EXATA ENGENHARIA

ESCALA
INDICADA