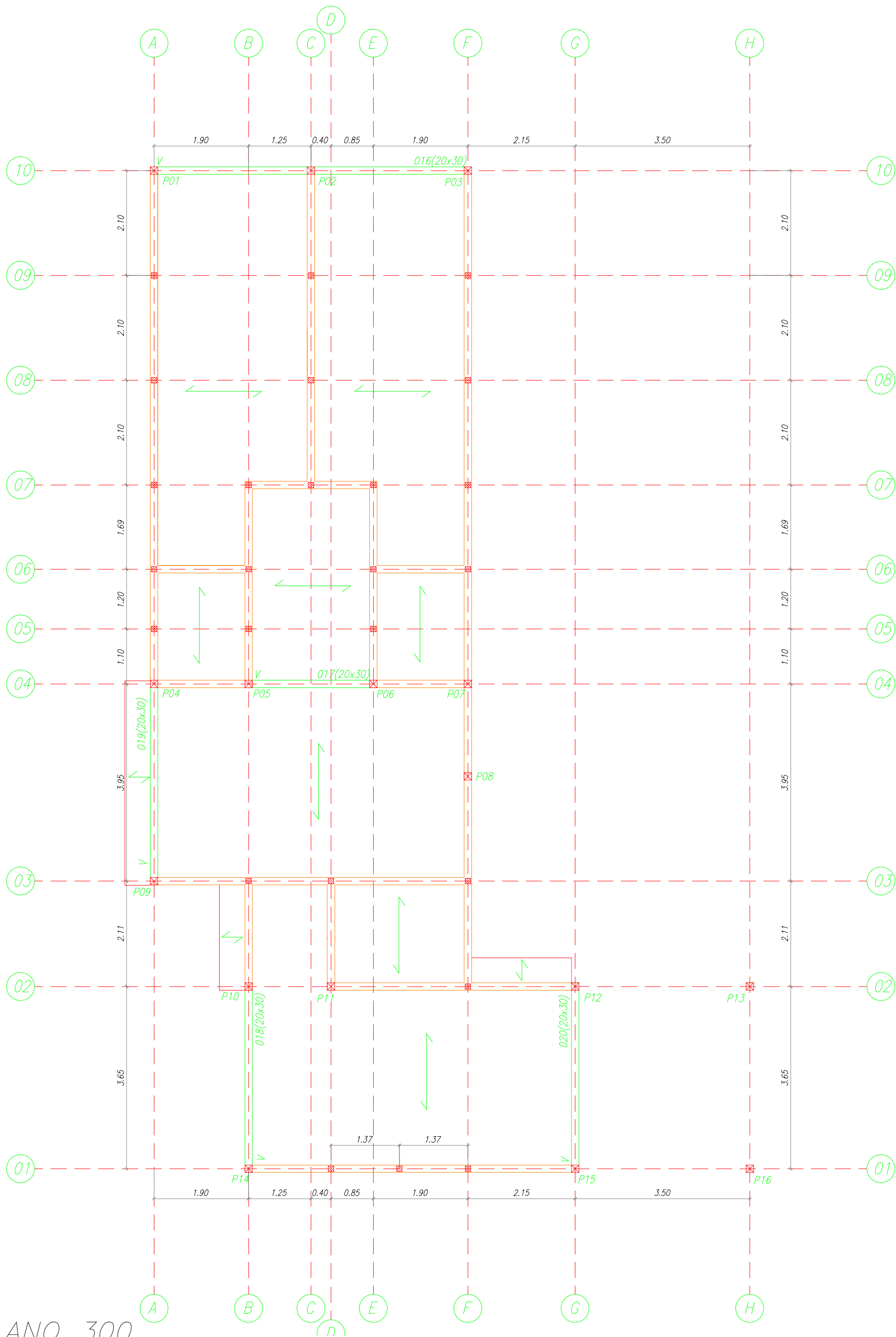
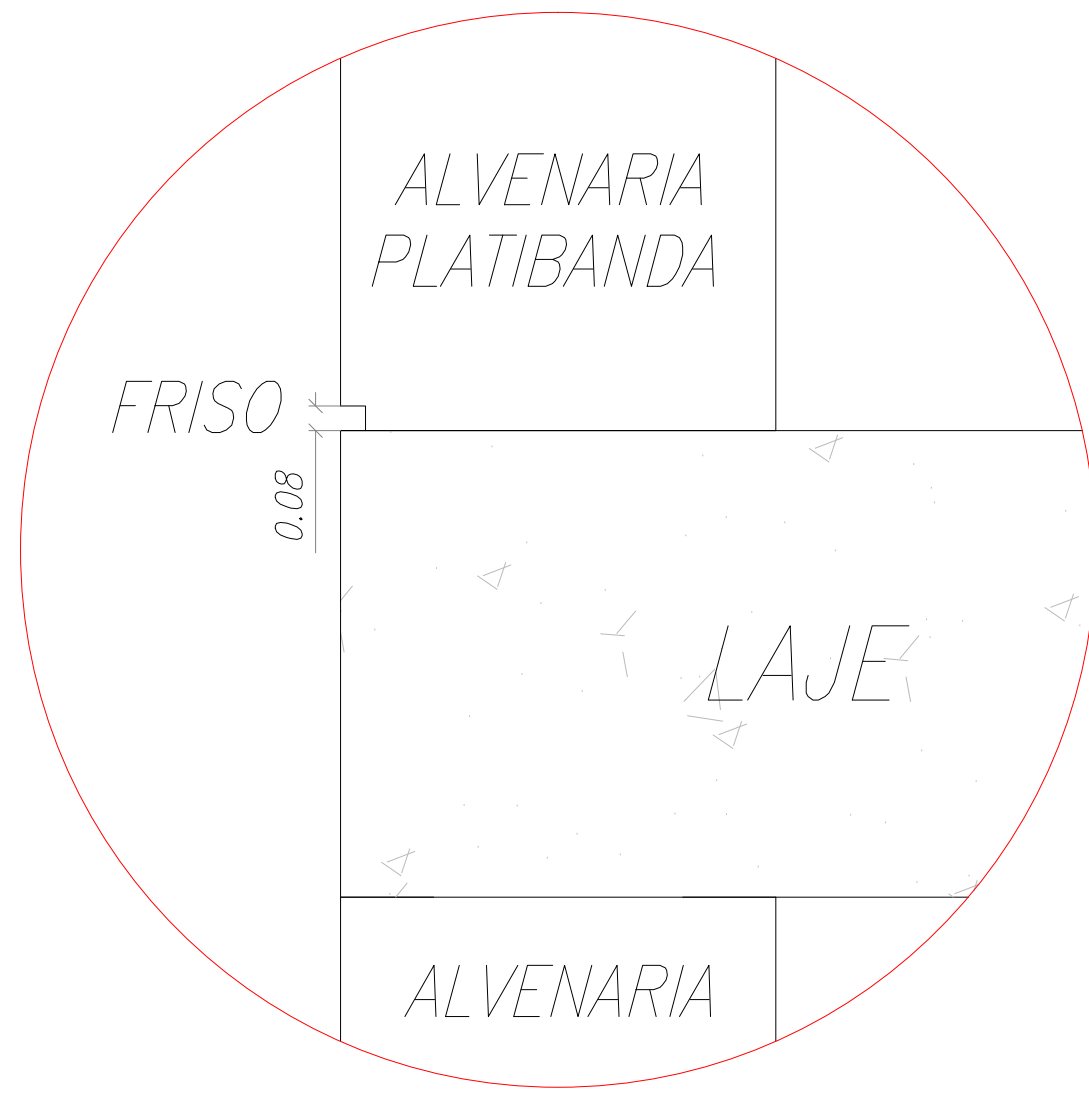




PLANO 300
ESC. 1:75

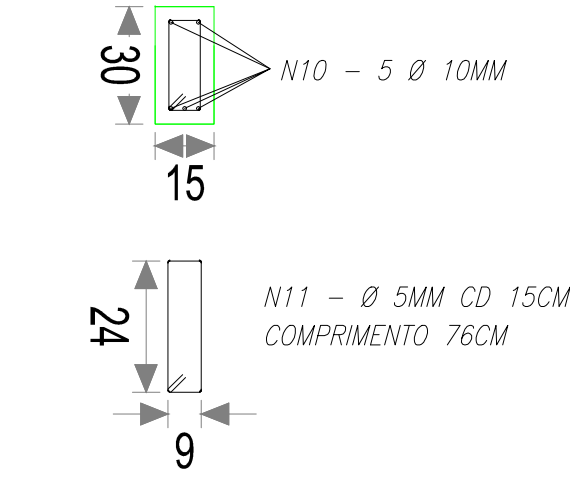


DETALHE – FRISO
SEM ESCALA

TABELA PARA DOBRAMENTO PADRÃO DOS GANCHOS E ESTRIBOS

NOTA: QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO, SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO (a) E/OU O RAIO (R)

Ø (mm)	R (cm)		
	CA-25	CA-50	CA-60
8	1,5	2,0	2,5
10	2,0	2,5	3,0
12,5	2,5	3,5	4,0
16	3,5	4,0	5,0
20	5,0	6,0	—
25	6,5	10,0	—



VIGA
ESC. 1:20

- NOTAS**
- 1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO
 - 2 – LEGENDA DAS ESTACAS
 - 3 – LEGENDA DOS PILARES
 - 4 – CONCRETO FCK 20MPa
 - 5 – MÓDULO DE DEFORMAÇÃO: $E_c = 23 \text{ GPa}$ (NÍVEL DE TENSÃO 40% DO f_{ck})
 - 6 – FATOR ÁGUA/CEMENTO: $A/C \leq 0,60$
 - 7 – É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, UTILIZAR PASTILHAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, CONFECCIONADAS COM O MESMO TRAÇO DA ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATURADA EM ÁGUA POR NO MÍNIMO 7 DIAS
 - 8 – EXECUTAR COMPACTAÇÃO DO SOLO E 5cm DE CONCRETO MAGRO SOB PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO
- SENTIDO DA LAJE
- CANALETA ARMADA EM BLOCO ESTRUTURAL
- ONDE NÃO INDICADO, CONSIDERAR VIGA CONFORME DESCRITO

00	INICIAL	19/12/2017	
REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO



ORIENTADO:



OBRA :
REVITALIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO JARDIM ELDORADO

CLIENTE :
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

DETALHADOS :
PLANO 300
DETALHES

PROJ. TÉCNICO: ARGAINO	DATA: 19 / 12 / 2017	PROJETO: ESTRUTURAL
ESCALAS: INDICADAS	REVISÃO: 00	FOLHA: 03
DESENHISTA: GUILHERME DE SÁ	ARQUIVO: 051-0-1530-16-001	03

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.