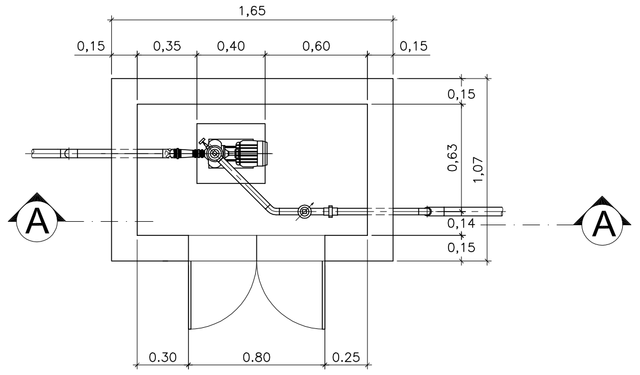
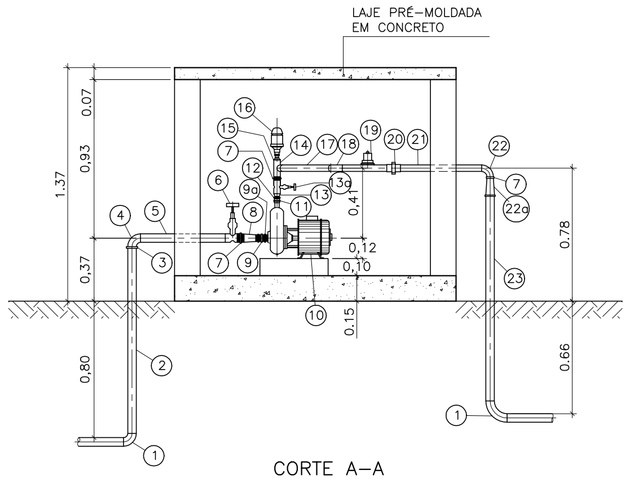
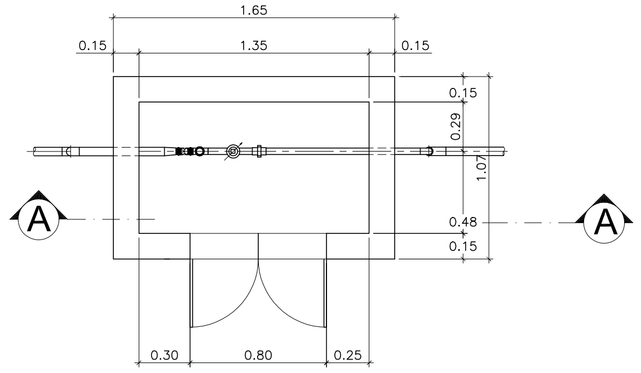


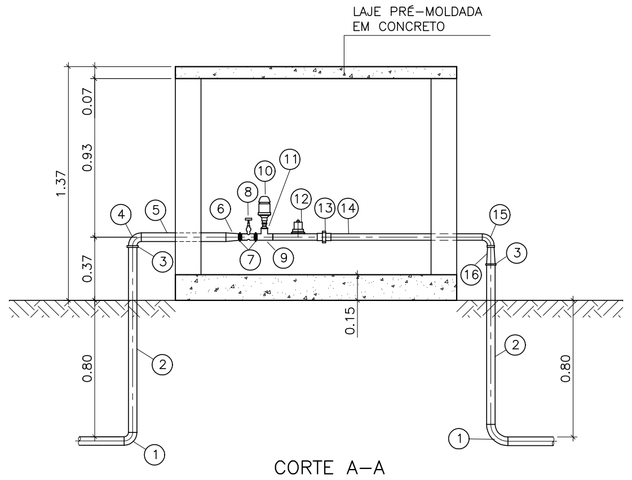
ELEVATÓRIA DN 1 1/2"
PLANTA
ESC. 1:25



CORTE A-A
ESC. 1:25



ELEVATÓRIA DN 1 1/2"
PLANTA
ESC. 1:25



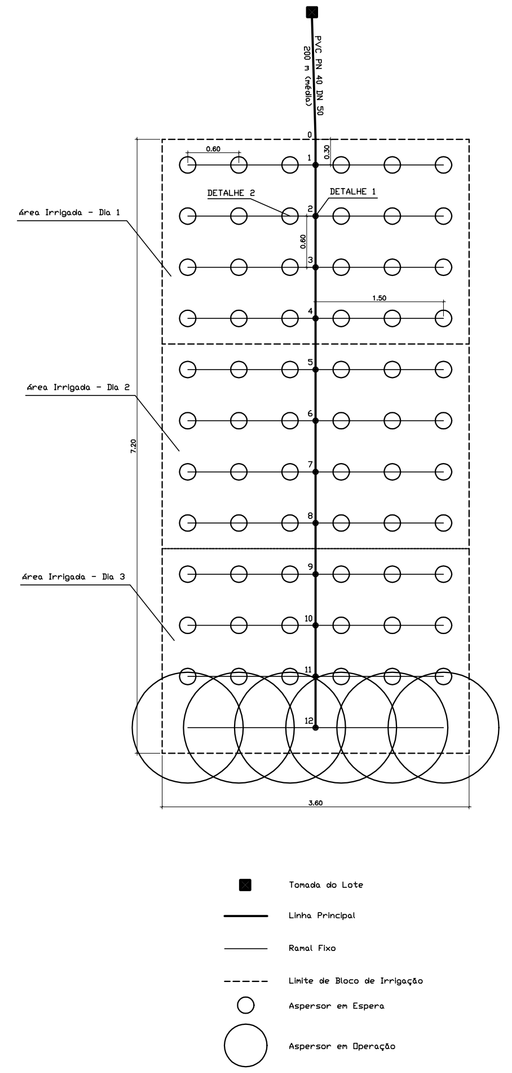
CORTE A-A
ESC. 1:25

ELEVATÓRIA PARA LOTES DE PECUÁRIA

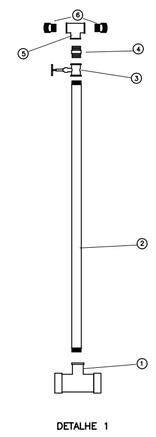
LISTA DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CURVA 90° PVC IRRIGA-LF PN80 DN 50mm	PÇ	2
2	TOCO DE TUBO DE PVC IRRIGA-LF PN80 DN 50 L=1,00m	PÇ	1
3	ADAPTADOR PVC IIRIGA-LF PONTA LISAxROSCA MACHO DN 50mm	PÇ	2
4	CURVA 90° FoGo DN 2"	PÇ	1
5	TOCO DE TUBO DE FoGo DN 2" L=0,50m	PÇ	1
6	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE DN 2"	PÇ	1
7	NIPLE DUPLO DE FoGo DN 2"	PÇ	1
8	LUVA DE REDUÇÃO DE FoGo DN 2"x1.1/4"	PÇ	1
9	UNIÃO MACHO-FÊMEA de FoGo DN 1.1/4"	PÇ	1
9a	NIPLE DUPLO DE FoGo DN 1.1/4"	PÇ	1
10	BOMBA MONOBLOCO, 1 1/4x1"X5 VAZÃO ATÉ 10m³/h, POT. ATÉ 2cv	PÇ	1
11	UNIÃO MACHO-FEMEA DE FoGo DN 1"	PÇ	1
12	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO, FoGo, DN 1"	PÇ	1
13	BUCHA DE REDUÇÃO DE FoGo DN 1.1/2x1"	PÇ	1
13a	REGISTRO DE GAVETA DEE BRONZE DN 1.1/2"	PÇ	1
14	TÊ DE FoGo DN 1.1/2"	PÇ	1
15	BUCHA DE REDUÇÃO DE FoGo DN 1.1/2x3/4"	PÇ	1
16	VÁLVULA VENTOSA C/ROSCA MACHO DN 3/4"	PÇ	1
17	TOCO DE TUBO DE FoGo DN 1.1/2" L=0,40m	PÇ	1
18	CURVA 45° DE FoGo DN 1.1/2"	PÇ	1
19	HIDÔMETRO C/VAZÃO NOMINAL DE 6m³/h (QMáx. = 12m³/h) DN 1.1/2"	PÇ	1
20	UNIÃO DE ASSENTO CÔNICO BRONZE-FERRO DN 1.1/2"	PÇ	1
21	TOCO DE TUBO DE FoGo DN 1.1/2" L= 0,50m	PÇ	1
22	CURVA 90° DE FoGo DN 1.1/2"	PÇ	1
22a	LUVA DE REDUÇÃO DE FoGo DN 2"x1.1/2"	PÇ	1
23	TOCO DE TUBO DE PVC IRRIGA-LF PN80 DN 50 L=1,20m	PÇ	1
	PEÇA DA TOMADA DE ÁGUA (DERIVAÇÃO DA ADUTORA)		
1	LUVA DE FoFo DN 150mm	PÇ	1
2	REDUÇÃO DE FoFoxPBA DN 150x75mm	PÇ	1
3	ADAPTADOR IRRIGA-LF P/BOLSA PBA DN 75mm	PÇ	1
4	REDUÇÃO DE PVC IRRIGA-LF SOLDÁVEL DN 75x50mm	PÇ	1
5	TUBO DE PVC IRRIGA-LF PN80 DN 50mm	PÇ	1

TOMADA D' ÁGUA SEM BOMBA PARA LOTES DE PECUÁRIA

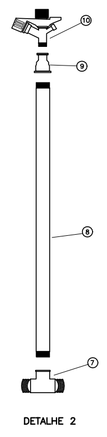
LISTA DE MATERIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	CURVA 90° PVC IRRIGA-LF PN80 DN 50mm	PÇ	2
2	TOCO DE TUBO DE PVC IRRIGA-LF PN80 DN 50 L=1,00m	PÇ	2
3	ADAPTADOR PVC IIRIGA-LF PONTA LISAxROSCA MACHO DN 50mm	PÇ	2
4	CURVA 90° FoGo DN 2"	PÇ	1
5	TOCO DE TUBO DE FoGo DN 2" L=0,50m	PÇ	1
6	LUVA DE REDUÇÃO DE FoGo DN 2"x1.1/2"	PÇ	1
7	NIPLE DUPLO DE FoGo DN 1.1/4"	PÇ	2
8	REGISTRO DE GAVETA DEE BRONZE DN 1.1/2"	PÇ	1
9	TÊ DE FoGo DN 1.1/2"	PÇ	1
10	BUCHA DE REDUÇÃO DE FoGo DN 1.1/2x3/4"	PÇ	1
11	VÁLVULA VENTOSA C/ROSCA MACHO DN 3/4"	PÇ	1
12	HIDÔMETRO C/VAZÃO NOMINAL DE 6m³/h (QMáx. = 12m³/h) DN 1.1/2"	PÇ	1
13	UNIÃO DE ASSENTO CÔNICO BRONZE-FERRO DN 1.1/2"	PÇ	1
14	TOCO DE TUBO DE FoGo DN 1.1/2" L=0,90m	PÇ	1
15	CURVA 90° DE FoGo DN 1.1/2"	PÇ	1
16	LUVA DE REDUÇÃO DE FoGo DN 2"x1.1/2"	PÇ	1
	PEÇA DA TOMADA DE ÁGUA (DERIVAÇÃO DA ADUTORA)		
1	LUVA DE FoFo DN 150mm	PÇ	1
2	REDUÇÃO DE FoFoxPBA DN 150x75mm	PÇ	1
3	ADAPTADOR IRRIGA-LF P/BOLSA PBA DN 75mm	PÇ	1
4	REDUÇÃO DE PVC IRRIGA-LF SOLDÁVEL DN 75x50mm	PÇ	1
5	TUBO DE PVC IRRIGA-LF PN80 DN 50mm	PÇ	1



- Tomada do Lote
- Linha Principal
- Ramal Fixo
- Limite de Bloco de Irrigação
- Aspersor em Espera
- Aspersor em Operação



DETALHE 1



DETALHE 2

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO PARA LOTES DE PECUÁRIA

Nº	Descrição	Quantidade
1	Tê PVC com rosca na derivação DN 35 x 1"	12
2	Tubo PVC roscável DN 1" x 0,80 m	12
3	Registro gaveta em bronze com roca fêmea DN 1"	12
4	Niple duplo em PVC DN 1"	12
5	Tê em PVC com roscas DN 1"	12
6	Adaptador de polietileno ponta e rosca DN 1" x 3/4"	24
7	Adaptador de polietileno ponta e rosca DN 3/4"	72
8	Tubo PVC roscável DN 3/4" x 1,5 m	72
9	Luva de redução com roscas PVC DN 3/4" x 1/2"	72
10	Aspersor Q=600 l/h, 20 m.c.a., rosca macho 1/2"	72

LOTES	MOTOBOMBAS
Setor 0	
L0-32	1.1/4"x1"x5
L0-33	1.1/4"x1"x5
L0-34	1.1/4"x1"x5
L0-35	sem bomba
L0-36	sem bomba
L0-37	sem bomba
L0-38	sem bomba
L0-39	1.1/4"x1"x5
L0-40	1.1/4"x1"x5
L0-41	1.1/4"x1"x4
L0-42	sem bomba
L0-43	sem bomba
L0-44	1.1/4"x1"x4
L0-45	1.1/4"x1"x4
L0-46	1.1/4"x1"x4
L0-47	sem bomba
L0-48	sem bomba
L0-49	1.1/4"x1"x4
L0-50	1.1/4"x1"x4
L0-51	1.1/4"x1"x4
L0-52	1.1/4"x1"x5
L0-53	1.1/4"x1"x5
L1-18	1.1/4"x1"x5
L1-19	1.1/4"x1"x5
L1-20	1.1/4"x1"x5
Setor 1	
L1-15	1.1/4"x1"x4
L1-16	1.1/4"x1"x4
L1-17	1.1/4"x1"x4

LOTES	MOTOBOMBAS
Setor 2	
L2-14	1.1/4"x1"x5
L2-15	sem bomba
L2-16	1.1/4"x1"x5
L2-17	1.1/4"x1"x4
L2-18	1.1/4"x1"x4
L2-19	1.1/4"x1"x4
L2-20	1.1/4"x1"x4
L2-21	1.1/4"x1"x4
L2-22	sem bomba
Setor 3	
L3-17	1.1/4"x1"x5
L3-18	1.1/4"x1"x5
L3-19	1.1/4"x1"x5
L3-20	1.1/4"x1"x5
L3-21	1.1/4"x1"x4
L3-22	1.1/4"x1"x4
L3-23	sem bomba
L3-24	1.1/4"x1"x4
L3-25	1.1/4"x1"x4
Setor 4	
L4-07	1.1/4"x1"x5
L4-08	1.1/4"x1"x4
L4-09	1.1/4"x1"x4
L4-10	1.1/4"x1"x4
L4-11	1.1/4"x1"x5
L4-12	1.1/4"x1"x5
L4-13	1.1/4"x1"x5
L4-14	1.1/4"x1"x5

LEGENDA

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	NÚMERO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	CONSÓRCIO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DESENHO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

CONSÓRCIO
CONBEC ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
magna engenharia ltda. estudos, projetos e gerenciamento

CLIENTE
SEINFRA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO JACARÉ-CURITUBA

CLIENTE: CLIENTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL

TÍTULO DO DESENHO
SISTEMA PARCELAR
LOTES PARA PECUÁRIA
TOMADAS D' ÁGUA E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

CÓDIGO	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1309A-D-ONF-HID-04-00	INDICADA	1309A-D-ONF-HID-04-00	15/04/2006	

CONSÓRCIO CONBEC-MAGNA
RUA TEÓFILO OTONI, 82/ 5º - CENTRO - RJ
TEL.: 0XX21-2516-7727
e-mail:magnaeng@ifa.com.br

ARQUIVO: 1309A-D-ONF-HID-04-00.DWG

ESC. PLOT.: 1:1

SETAGEM		
COR	PEN	WIDTH
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.20
8	7	0.10
250	250	0.20
251	251	0.20
252	252	0.20
253	253	0.20
254	254	0.20