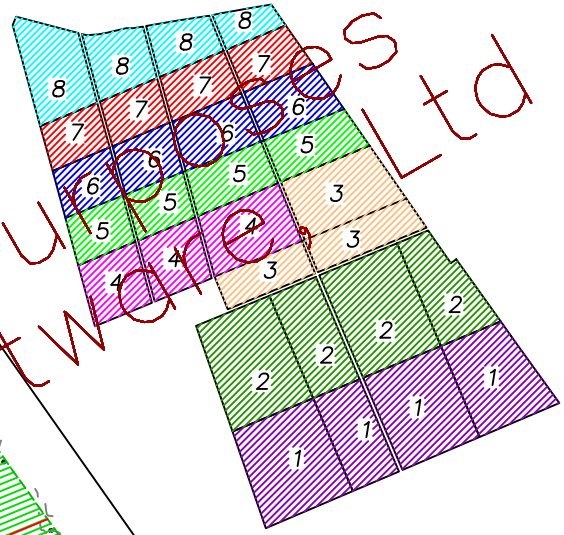
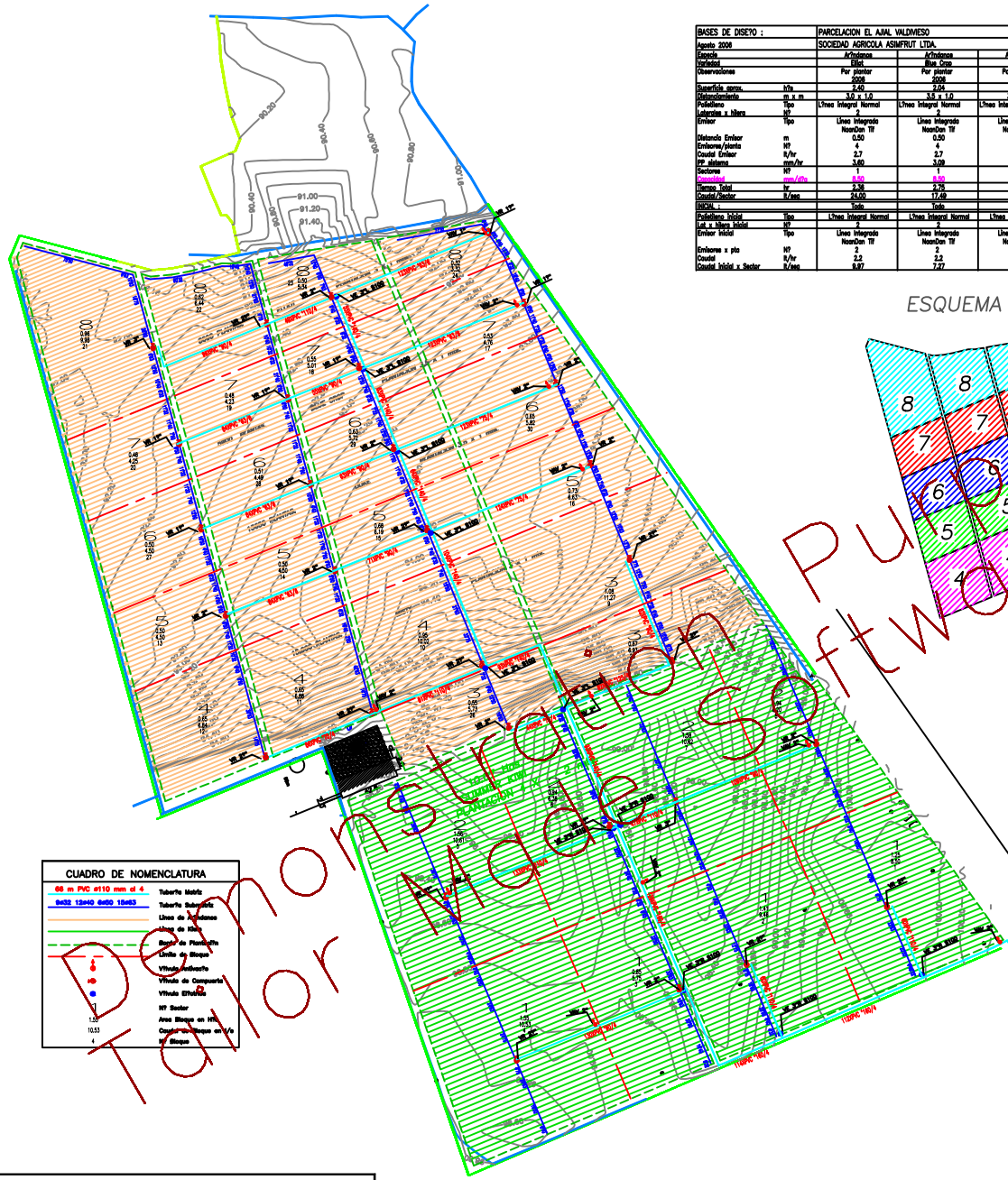
BASES DE DISE?O :		PARCELACION EL AJIAL VALDIVIESO					
Agosto 2006		SOCIEDAD AGRICOLA ASIMFRUT LTDA.					
Especie		Ar?ndanos	Ar?ndanos	Ar?ndanos	Ar?ndanos	Kiwis	Total
Variedad		Elliot	Blue Crop	Duke	Misty	Summer Kiwi	
Observaciones		Por plantar 2008	Por plantar 2008	Por plantar 2008	Por plantar 2008	Futuro 2007	
Superficie aprox.	h?a	2.40	2.04	4.70	4.55	10.08	23.77
Distanciamiento	m x m	3.0 x 1.0	3.0 x 1.0	3.5 x 1.0	3.0 x 1.0	4.0 x 2.0	
Polietileno	Tipo	L?nea Integral Normal	L?nea Integral Normal	L?nea Integral Normal	L?nea Integral Normal	L?nea Lisa 1640	
Laterales x hilera	N?	2	2	2	2	1	
Emisor	Tipo	Linea Integrada NaanDan TF	Linea Integrada NaanDan TF	Linea Integrada NaanDan TF	Linea Integrada NaanDan TF	Microaspersor NaanDan Modular	
Distancia Emisor	m	0.50	0.50	0.50	0.50	4.00	
Emisores/planta	N?	4	4	4	4	0.5	
Caudal Emisor	l/hr	2.7	2.7	2.7	2.7	37.0	
PP sistema	mm/hr	3.60	3.09	2.28	3.60	2.31	
Sectores	N?	2	2	2	2	2	8
Riego/dia	mm/dia	8.50	8.50	8.50	8.50	10.00	
Tiempo Total	hr	2.36	2.75	3.51	4.72	8.66	24.00
Caudal/Sector	l/seg	24.00	17.49	20.14	22.75	32.38	
INICIAL :		Todo	Todo	Todo	Todo	Todo	
Polietileno Inicial	Tipo	L?nea Integral Normal	L?nea Integral Normal	L?nea Integral Normal	L?nea Integral Normal	Linea Lisa 1640	
Lat. x hilera inicial	N?	2	2	2	2	1	
Emisor inicial	Tipo	Linea Integrada NaanDan TF	Linea Integrada NaanDan TF	Linea Integrada NaanDan TF	Linea Integrada NaanDan TF	Microaspersor NaanDan Modular	
Emisores x pto	N?	2	2	2	2	0.5	
Caudal	l/hr	2.2	2.2	2.2	2.2	37.0	
Caudal inicial x Sector	l/seg	9.97	7.77	8.37	9.45	33.02	

ESQUEMA DE SECTORES





SECTORES DE RIEGO				PARCELACION EL AJIAL VALDIVIESO				
Marzo 2006				SOCIEDAD AGRICOLA ASIMFRUT LTDA.				
N?	Cultivo	Variedad	Espaciamiento	Bloques	Area [h?a]	Caudal [l/s]	Caudal [m3/h]	P. ras [mm]
1	Kiwis	Summer	4.0 x 2.0	1 al 4	9.06	34.31	123.53	15
2	Kiwis	Summer	4.0 x 2.0	5 al 8	9.02	33.81	121.72	15
3	Ar?ndanos	Misty	3.0 x 1.0	9 + 25 + 26	2.30	21.00	75.61	15
4	Ar?ndanos	Misty	3.0 x 1.0	10 al 12	2.25	20.73	74.63	15
5	Ar?ndanos	Duke	3.5 x 1.0	13 al 16	2.41	21.82	78.55	15
6	Ar?ndanos	Duke	3.5 x 1.0	27 al 30	2.29	20.53	73.91	15
7	Ar?ndanos	Blue Crop	3.5 x 1.0	17 al 20	2.04	18.24	65.66	15
8	Ar?ndanos	Elliot	3.0 x 1.0	21 al 24	2.40	25.09	90.32	15
				TOTAL	23.77	[h?a]		

CENTRO DE CONTROL

Bomba	; Bomba KSB 80-200 d=184 mm Meganorm motor 30 Hp – H=43/51 m.c.a. – 125/80 m3/h
Filtro	; Malla Automática M100 LF 6" (160m3/h)malla
Emisores	; Tuberia Integral normal 3.3L/h a 0.9 m c=0.9 mts. dn=16 mm, RN90-240 (Nacional) Microaspersor Dos boquilla caff 37 l/h, Modular no compensado color verde invertido, 80 cm ultravioleta y capta, dis cotaco.
Control	; Programador Infinet Total Control 9 estaciones

Novedades Agrícolas Chile

Dise?o Asistido por IrriMaker Systems

NOVEDADES AGRICOLAS CHILE S. A. NOVAGRO
ROSARIO SUR 288 – LAS CONDES – FONO 201 6067 – FAX 201 2831

PROYECTO DE RIEGO TECNIFICADO
13.69 has de Ar?ndanos y 10.08 has de Kiwis
PLANO DE PLANTA DE LA RED

PARCELACION EL AJIAL – VALDIVIESO
PROPIEDAD DE: SOC. AGRICOLA ASIMFRUT LTDA.
RETIRO – SEPTIMA REGI?N

Archivo:	Diseño:	Fecha:	Escala:
Asimfrut Arandanos y Kiwis.dwg	C. Flecher	Julio 2006	1:2000

For Demonstration Purposes Only
Tailor Made Software Ltd