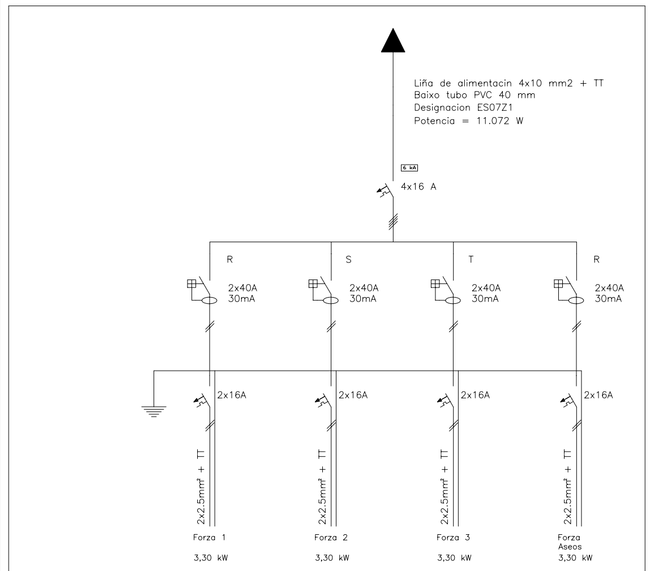
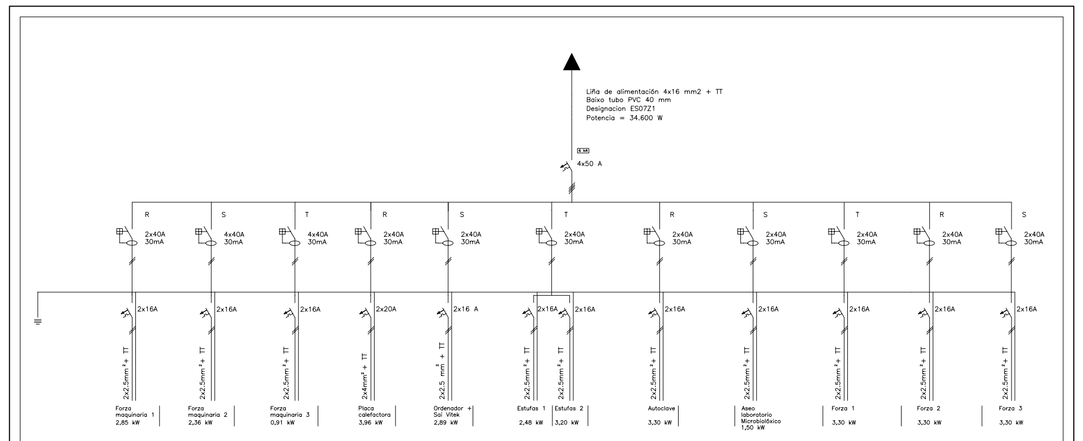
CADRO SECUNDARIO FORZA PLANTA ALTA ÁREA ADMINISTRATIVA



CIRCUITOS:	CONCEPTO:	POTENCIA:
Forza 1 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 2 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 3 :	Usos varios	3,30 KW
Forza Aseos:	Usos varios aseos	3,30 KW
POTENCIA TOTAL :		13,20 KW

(CADRO ELÉTRICO 4.1)

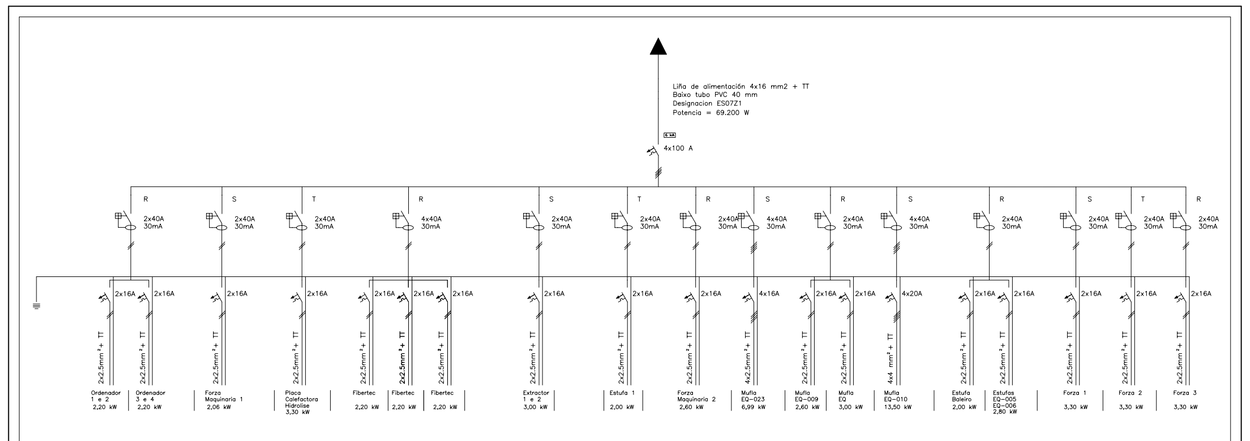
CADRO SECUNDARIO PLANTA ALTA: LAB. MICROBIOLÓXICO, SALA DE ESTERILIZACIÓN, CÁMARA DE REACTIVOS, VESTIARIOS E ESTUFAS



CIRCUITOS:	CONCEPTO:	POTENCIA:
Forza Maquinaria 1 :	Mini vidas + Placa calefactora selecta + Vitek compact + Placa calefactora suart	2,85 KW
Forza Maquinaria 2 :	Cabina fluxo laminar 1, 2 y 3 + Dilumat 3 mk + calentador galerias mini vidas	2,36 KW
Placa Calefactora :	Placa Calefactora	3,96 KW
Forza Maquinaria 3 :	Nevera 1 e 2 + Micropipeta electronica 1 y 2 + Phmetro + Axitador 1 e 2 + Fotometro + Conductimetro + Microscopio + Contador colonias + Vitek densichek + estufa secado material	1,81 KW
Ordenador + SAI Vitek	Ordenador + SAI Vitec	2,89 KW
Forza estufas 1:	Estufa grande + Esfufa pequena 1 e 2	2,48 KW
Forza estufas 2 :	Estufa mediana 1 e 2 + outras estufas 1 e 2	3,20 KW
Forza autoclave :	Autoclave	3,30 KW
Forza Aseos :	Aseos laboratorio microbiolóxico	1,50 KW
Forza 1 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 2 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 3 :	Usos varios	3,30 KW
POTENCIA TOTAL :		34,25 KW

(CADRO ELÉTRICO 4.2)

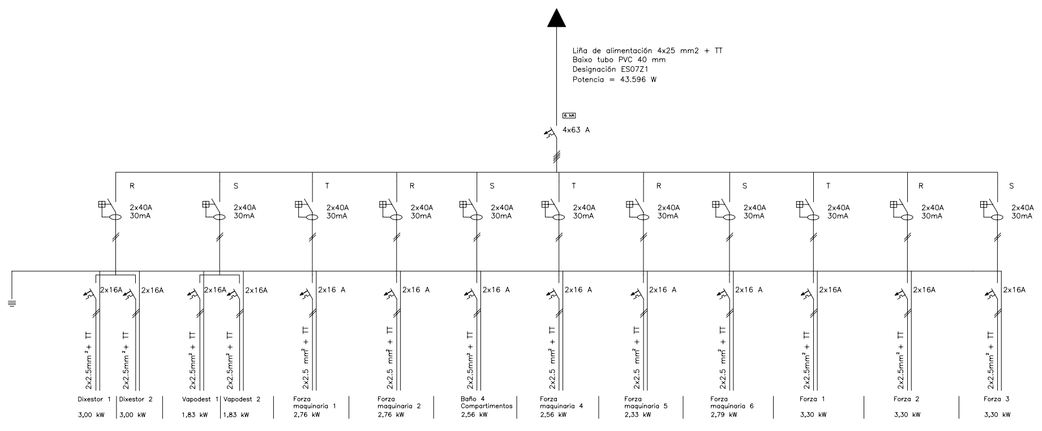
CADRO SECUNDARIO PLANTA ALTA: LAB. VÍA HÚMEDA, ESTUFAS, MUFLAS, OFICINA, BALANZAS E GRAXAS



CIRCUITOS:	CONCEPTO:	POTENCIA:
Forza Ordenadores :	Ordenador 1 + Ordenador 2	2,20 KW
Forza Ordenadores :	Ordenador 3 + Ordenador 4	2,20 KW
Forza Maquinaria 1:	Balanza EQ-002 + Balanza EQ-035 + Campana Fibertec	2,06 KW
Placa Calefactora :	Placa Calefactora Hidrolise	3,30 KW
Fibertec 1 :	Fibertec	2,20 KW
Fibertec 2 :	Fibertec	2,20 KW
Fibertec 3 :	Fibertec	1,80 KW
Forza Extractores:	Extractor 1 + Extractor 2	3,00 KW
Forza Estufa 1:	Estufa 1	2,00 KW
Forza Maquinaria 2:	Estufa 2 + Microondas	2,60 KW
Forza Mufla 1:	Mufla EQ-023	6,99 KW
Forza Mufla 2:	Mufla EQ-009	2,60 KW
Forza Mufla 3:	Mufla EQ	3,00 KW
Estufa boleiro :	Estufa boleiro	2,00 KW
Estufas EQ-005 y 006	Estufa EQ-005 e estufa EQ-006	2,80 KW
Forza Mufla 3:	Mufla EQ	3,00 KW
Forza Mufla 4:	Mufla EQ-010	13,50 KW
Forza 1 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 2 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 3 :	Usos varios	3,30 KW
POTENCIA TOTAL :		67,45 KW

(CADRO ELÉTRICO 4.3)

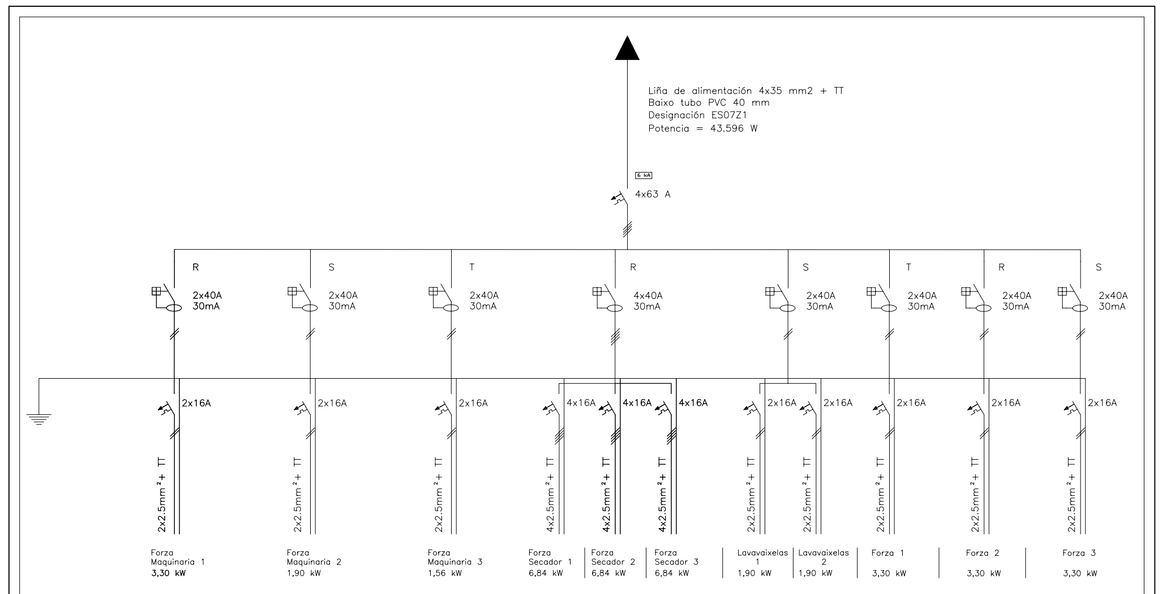
CADRO SECUNDARIO PLANTA ALTA: VITRINA DE GASES, LAB. PROTEÍNAS DE SOIA, LAB. HPLC– MINERAIS



CIRCUITOS:	CONCEPTO:	POTENCIA:
Forza Divestor 1 :	Divestor 1	3,00 KW
Forza Divestor 2 :	Divestor 2	3,00 KW
Forza vapodest 1 :	Vapodest 1	1,83 KW
Forza vapodest 2 :	Vapodest 2	1,83 KW
Forza Maquinaria 1 : (Vitrinas Gases)	Aspiradores de gases (2 ud) + Vitrinas de gases (5 ud) + Baño ultrat + Manta calefactora	2,76 KW
Forza Maquinaria 2 : (Vitrinas Gases)	Placa calefactora + Axitador + Ordenador + Destilador auga Elix – 3	2,93 KW
Baño 4 compartiment:	Baño 4 compartimentos	2,56 KW
Forza Maquinaria 3 : (Lab.Proteinas Soia)	Balanza 1, 2 y 3 + Hamilton PD2+ Phmetro + Calentador baño Grant + Axitador Ika + Calentador baño Clifton	2,99 KW
Forza Maquinaria 4 : (Lab.Proteinas Soia)	Centrifuga Eba 21 + Incubador Sbs + Axitador Sbs (2 ud) + Daisy incubator + Selador bolsas + Ordenador	2,56 KW
Forza Maquinaria 5 : (Lab.Hplc – Minerais)	Absorcion atomica + Extractor + HPLC + Expectrofotometro	2,33 KW
Forza Maquinaria 6 : (Lab.Proteinas Soia + Lab. Hplc-Minerais)	Axitador orbital + Cuarteador mostras + Durabilidad + Rotavapor + Valorador + Millipore	2,79 KW
Forza Ordenadores : (Lab.Hplc – Minerais)	Ordenadores (3ud)	3,30 KW
Forza 1 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 2 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 3 :	Usos varios	3,30 KW
POTENCIA TOTAL :		41,78 KW

(CADRO ELÉTRICO 4.4)

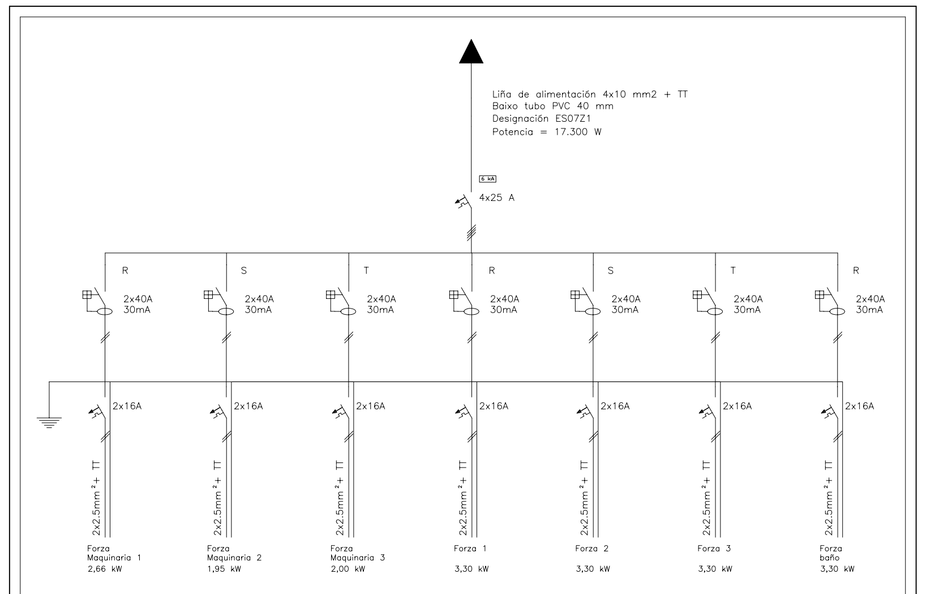
CADRO SECUNDARIO PLANTA ALTA: MATERIAL FUNXIBLE, CÁMARAS DE SECADO, PREP. MOSTRAS SILOS, MOENDA, N.I.R., LAVADO, ALMACÉN, ALMACÉN MOSTRAS



CIRCUITOS:	CONCEPTO:	POTENCIA:
Forza Maquinaria 1 :	Muíño FP14 + Muíño FP15	3,30 KW
Forza Maquinaria 2 :	Muíño ZM200 + Muíño ZM100	1,90 KW
Forza Maquinaria 3:	Nir vello + Nir novo + Crison GLP + Balanza	1,56 KW
Forza Secador 1 :	Secador	6,84 KW
Forza Secador 2 :	Secador	6,84 KW
Forza Secador 3 :	Secador	6,84 KW
Forza Lavavaixelas 1:	Lavavaixelas	1,90 KW
Forza Lavavaixelas 2:	Lavavaixelas	1,90 KW
Forza 1 :	Usos varios	3,30 KW
Foza 2 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 3 :	Usos varios	3,30 KW
POTENCIA TOTAL :		40,98 KW

(CADRO ELÉTRICO 4.5)

CADRO SECUNDARIO FORZA PLANTA BAIXA, ÁREA ANALÍTICA, LABORATORIO VETERINARIO



CIRCUITOS:	CONCEPTO:	POTENCIA:
Forza Maquinaria 1 :	Conxelador bratronie + Conxelador criologic + selador bolsas + campana telstar	2,66 KW
Forza Maquinaria 2 :	Placa leica + Nevera Z + Conxelador Z	1,95 KW
Forza Maquinaria 3:	Estufa	2,00 KW
Forza 1 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 2 :	Usos varios	3,30 KW
Forza 3 :	Usos varios	3,30 KW
POTENCIA TOTAL :		16,51 KW

(CADRO ELÉTRICO 5)

Deputación Pontevedra

Título:
LABORATORIO AGROALIMENTARIO NA FINCA MOURISCADE

Situación: Mouriscade – Vilanova – Lalín (Pontevedra)

Designación:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA – ESQUEMAS UNIFILARES II

Data: Xaneiro 2010

Escala:

Plano: 05 / 12/ 02

O Enxeñeiro Agrónomo:

Asdo. Alejandro Sánchez de Dios

Empresa consultora: eido galicia