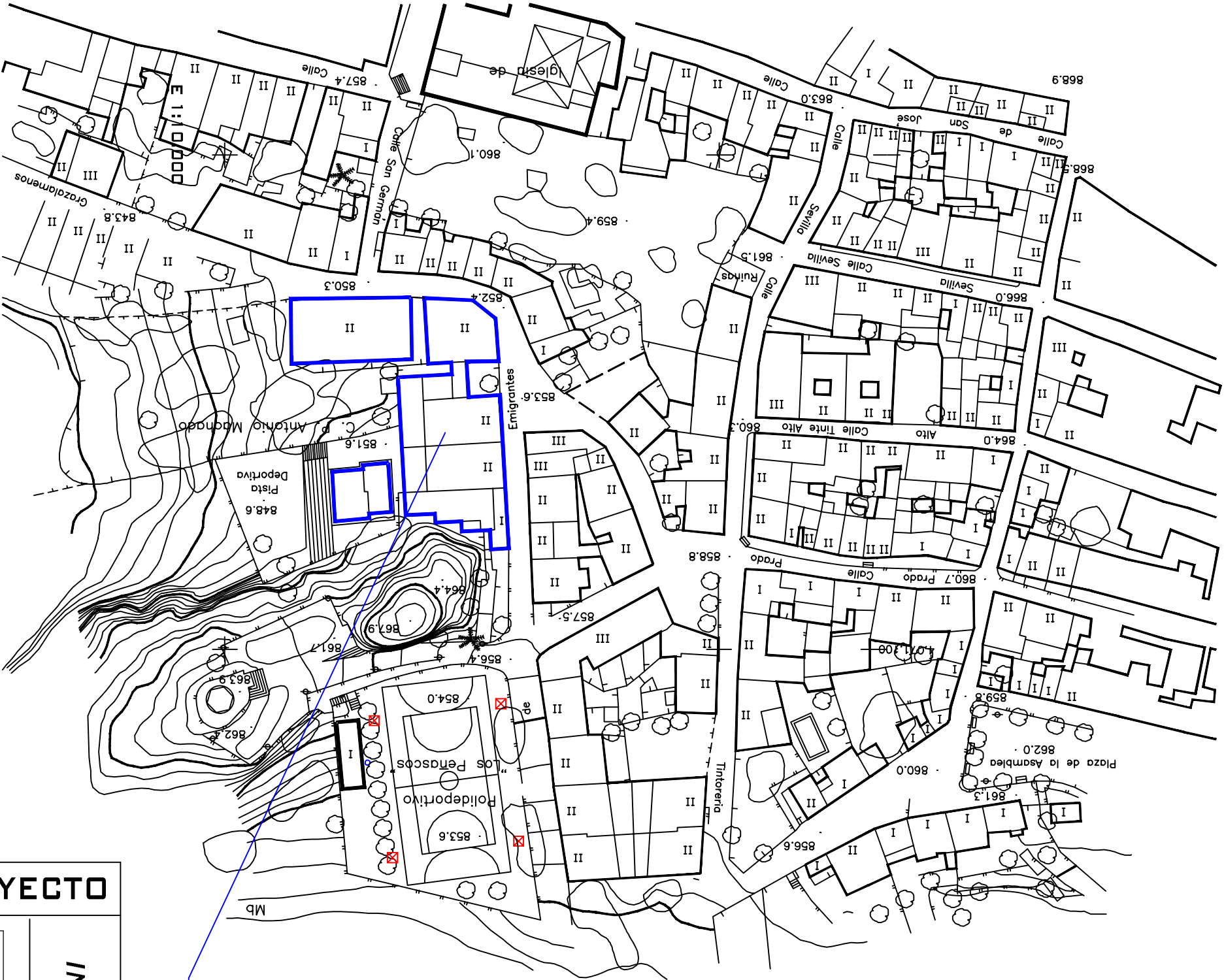

VII - PLANOS.

INDICE.

- 1. SITUACION Y EMPLAZAMIENTO**
- 2. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES PLANTA BAJA.**
- 3. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES PLANTA 1º.**
- 4. ELECTRICIDAD PLANTA BAJA.**
- 5. ELECTRICIDAD PLANTA 1º.**
- 6. ESQUEMA UNIFILAR.**
- 7. SECCIONES**



SITUACION
E 1:10.000



EMPLAZAMIENTO.
E 1:1.000

PROYECTO

INSTALACION ELECTRICA COLEGIO ANTONIO MACHADO

PLANO 1 SITUACION Y EMLAZAMIENTO

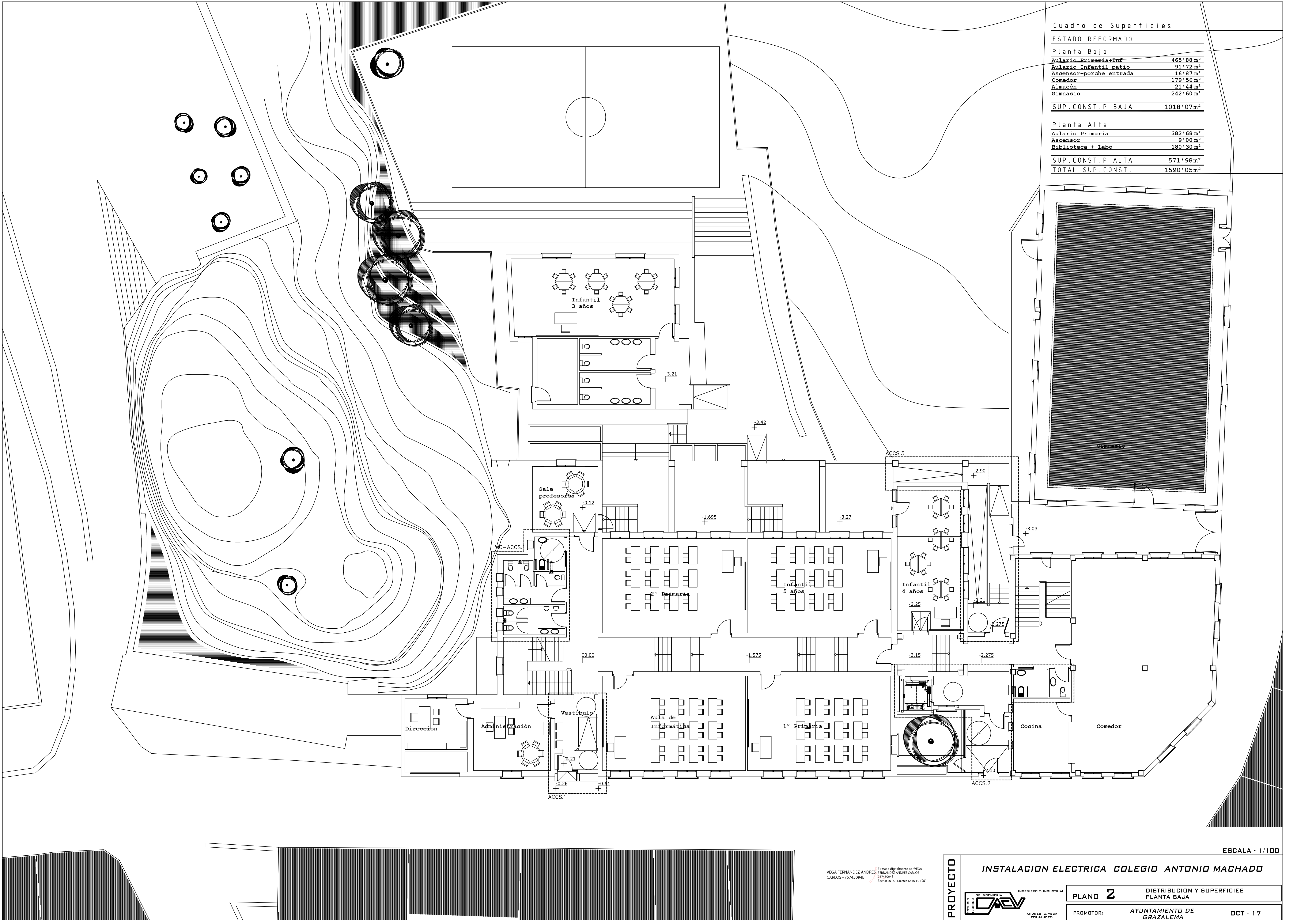


DE INGENIERIA
INGENIERO T. INDUSTRIAL
ANDRES G. VEGA
FERNANDEZ.

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE GRAZALEMA

OCT - 17

VEGA FERNANDEZ ANDRES FERNANDEZ ANDRES CARLOS -
CARLOS - 75745094E
Firmado digitalmente por VEGA
75745094E
Fecha: 2017.11.09 09:42:56 +01'00'



Cuadro de Superficies

ESTADO REFORMADO

Planta Baja	
Aulario Primaria+Inf	465'88 m²
Aulario Infantil patio	91'72 m²
Ascensor+porche entrada	16'87 m²
Comedor	179'56 m²
Almacén	21'44 m²
Gimnasio	242'60 m²
SUP. CONST. P. BAJA	1018'07 m²

Planta Alta	
Aulario Primaria	382'68 m²
Ascensor	9'00 m²
Biblioteca + Labo	180'30 m²
SUP. CONST. P. ALTA	571'98 m²
TOTAL SUP. CONST.	1590'05 m²

ESCALA - 1/100

INSTALACION ELECTRICA COLEGIO ANTONIO MACHADO

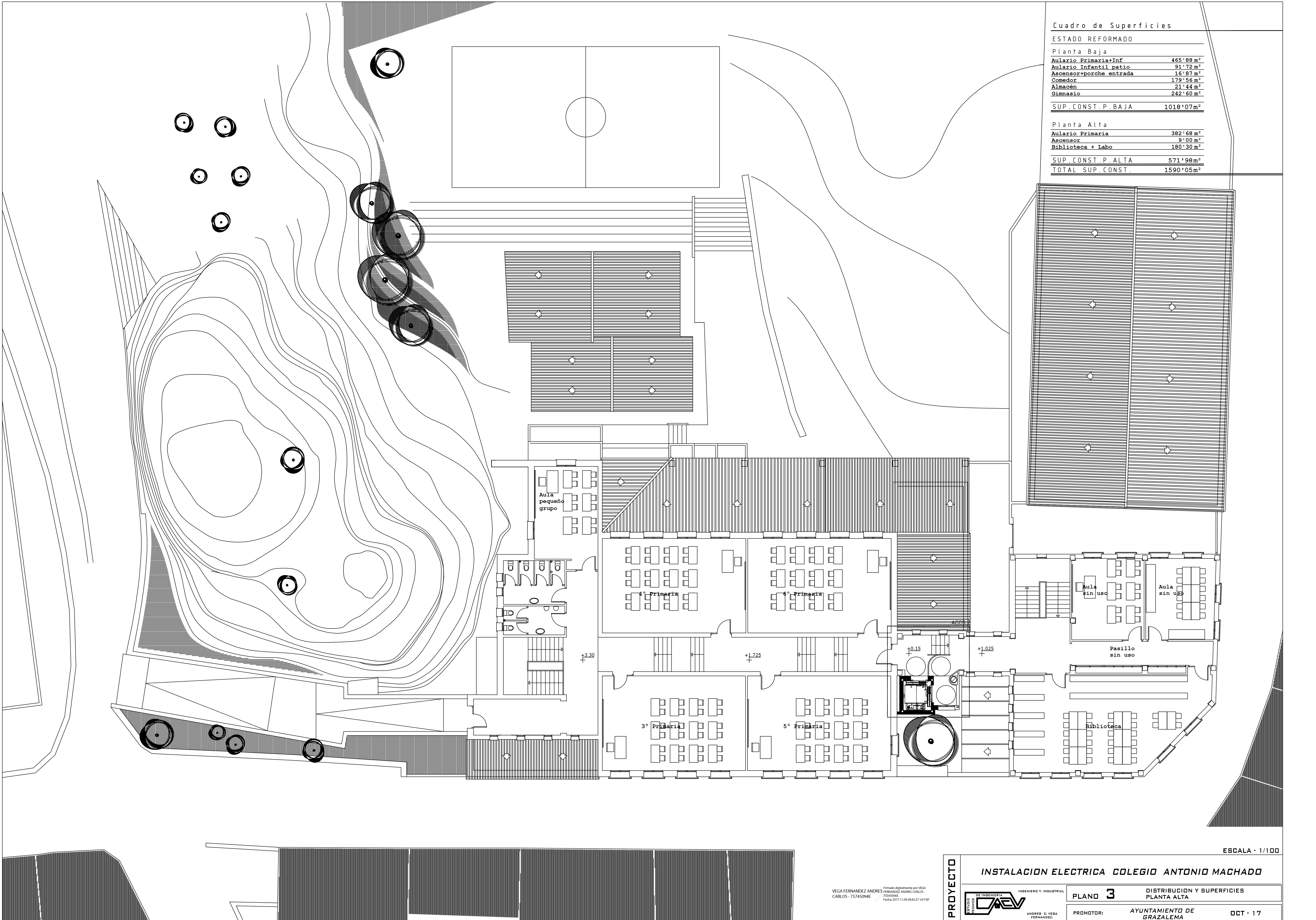


INGENIERO T. INDUSTRIAL
ANDRES C. VEGA
FERNANDEZ.

PLANO 2 DISTRIBUCION Y SUPERFICIES PLANTA BAJA

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE GRAZALEMA OCT - 17

Firmado digitalmente por VEGA FERNANDEZ ANDRES CARLOS - 75745094E Fecha: 2017.11.09 09:42:40 +0100



Cuadro de Superficies

ESTADO REFORMADO

Planta Baja	
Aulario Primaria+Inf	465'88 m²
Aulario Infantil patio	91'72 m²
Ascensor+porche entrada	16'87 m²
Comedor	179'56 m²
Almacén	21'44 m²
Gimnasio	242'60 m²
SUP. CONST. P. BAJA	1018'07 m²

Planta Alta	
Aulario Primaria	382'68 m²
Ascensor	9'00 m²
Biblioteca + Labo	180'30 m²
SUP. CONST. P. ALTA	571'98 m²
TOTAL SUP. CONST.	1590'05 m²

ESCALA - 1/100

INSTALACION ELECTRICA COLEGIO ANTONIO MACHADO

PROYECTO



INGENIERO T. INDUSTRIAL
ANDRES G. VEGA
FERNANDEZ.

PLANO 3

DISTRIBUCION Y SUPERFICIES
PLANTA ALTA

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE
GRAZALEMA

OCT - 17

VEGA FERNANDEZ ANDRES
CARLOS - 75745094E
Firmado digitalmente por VEGA
FERNANDEZ ANDRES CARLOS -
75745094E
Fecha: 2017.11.09 09:42:27 +0100



	Pantalla asimétrica de superficie 58W 5200lm 55.0w
	Pantalla de superficie 2x36W 6700lm 72w
	Pantalla de superficie 2x58W 10400lm 110w

	Pantalla de superficie estancia 1x36W 3350lm 36w
	Pantalla de superficie estancia 2x36W 6700lm 72w
	Pantalla de superficie estancia 1x18W 1350lm 18w
	Plafon en pared de superficie estancia 18W

	Interruptor unipolar de 10 A (h=1.00m)
	Interruptor conmutado unipolar de 10 A (h=1.00m)
	Nuevo alumbrado de emergencia led en superficie, 300 lúmenes
	Toma 16 A, para usos varios y de calefacción
	Cajas de registro de circuitos
	Nuevos circuitos para calefacción bajo tubo pvc en superficie ES07Z1-K Cca-s1b.d1.a1 S=2x1x4 mm2 +4 mm2 (T)

	Cuadro General Existente. Inst. superficie.
	Cuadro Secundario Ascensor. Existente Inst. superficie.
	Cuadros Secundarios. Existente Inst. superficie.
	Cuadro Secundario Calefacción. Nuevo Inst. superficie.

PROYECTO

VEGA FERNANDEZ ANDRÉS FERNANDEZ ANDRÉS CARLOS - 75745004E
Firmado digitalmente por VEGA FERNANDEZ ANDRÉS FERNANDEZ ANDRÉS CARLOS - 75745004E
Fecha: 2017.11.09 09:42:13 +01'00'

INSTALACION ELECTRICA COLEGIO ANTONIO MACHADO

INGENIERO T. INDUSTRIAL
ANDRÉS C. VEGA FERNANDEZ

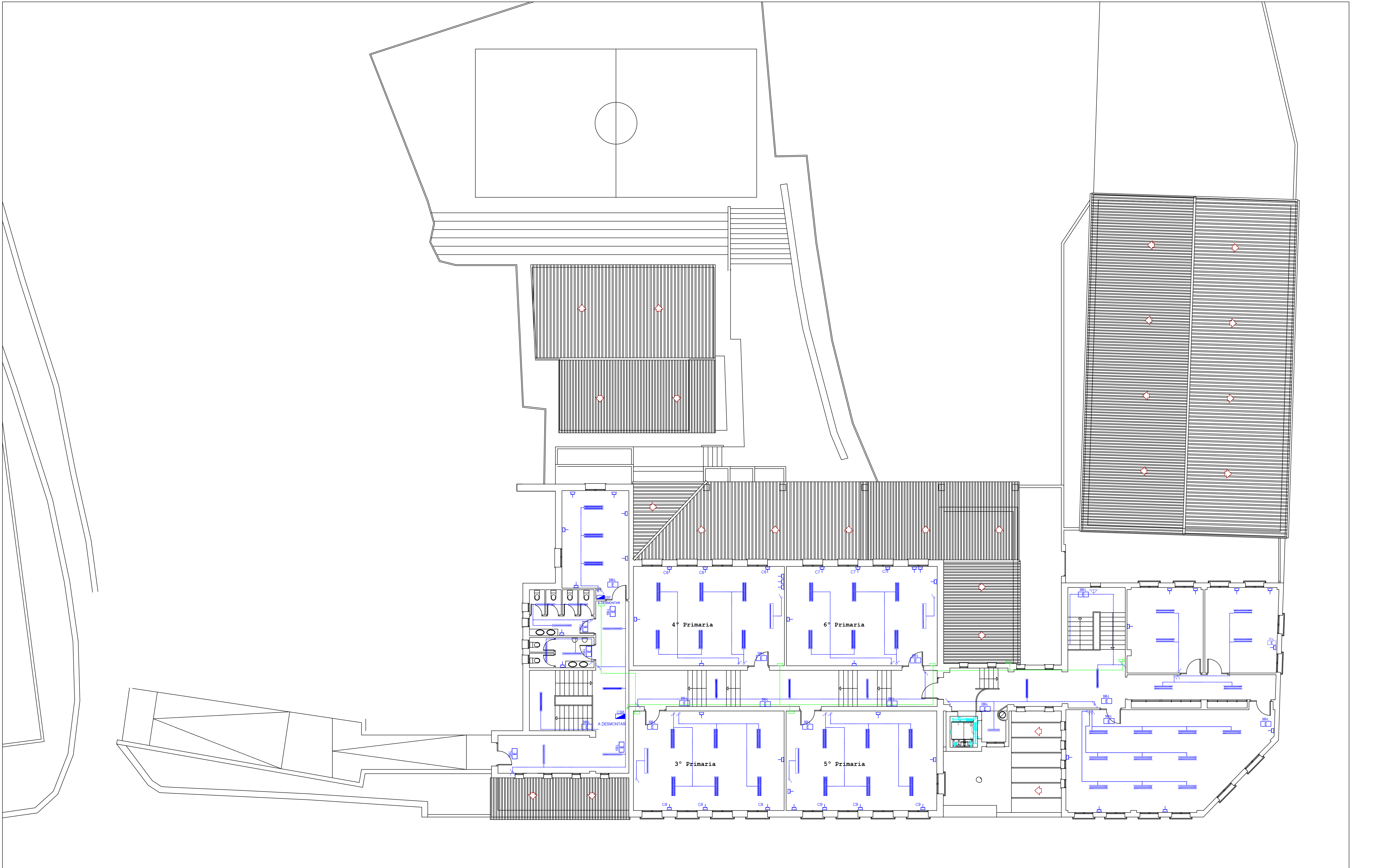
PLANO 4

ELECTRICIDAD EN PLANTA BAJA

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE GRAZALEMA

OCT - 17



	Pantalla asimétrica de superficie 58W 5200lm 55.0w
	Pantalla de superficie 2x36W 6700lm 72w
	Pantalla de superficie 2x58W 10400lm 110w

	Pantalla de superficie estancia 1x36W 3350lm 36w
	Pantalla de superficie estancia 2x36W 6700lm 72w
	Pantalla de superficie estancia 1x18W 1350lm 18w
	Plafon en pared de superficie estancia 18W

	Interruptor unipolar de 10 A (h=1.00m)
	Interruptor conmutado unipolar de 10 A (h=1.00m)
	Nuevo alumbrado de emergencia led en superficie, 300 lúmenes
	Toma 16 A, para usos varios y de calefaccion
	Cajas de registro de circuitos
	Nuevos circuitos para calefacción bajo tubo pvc en superficie ES07Z1-K Cca-s1b.d1.a1 S=2x1x4 mm2 +4 mm2 (T)

	CG Cuadro General Existente. Inst. superficie.
	CSAs Cuadro Secundario Ascensor. Existente Inst. superficie.
	CS Cuadros Secundarios. Existente Inst. superficie.
	CSC Cuadro Secundario Calefaccion. Nuevo Inst. superficie.

VEGA FERNANDEZ
ANDRES CARLOS -
75745094E

Firmado digitalmente por VEGA
FERNANDEZ ANDRES CARLOS -
75745094E
Fecha: 2017.11.09 09:42:00 +01'00'

PROYECTO



INGENIERO T. INDUSTRIAL
ANDRES C. VEGA
FERNANDEZ.

INSTALACION ELECTRICA COLEGIO ANTONIO MACHADO

PLANO 5

ELECTRICIDAD EN PLANTA ALTA

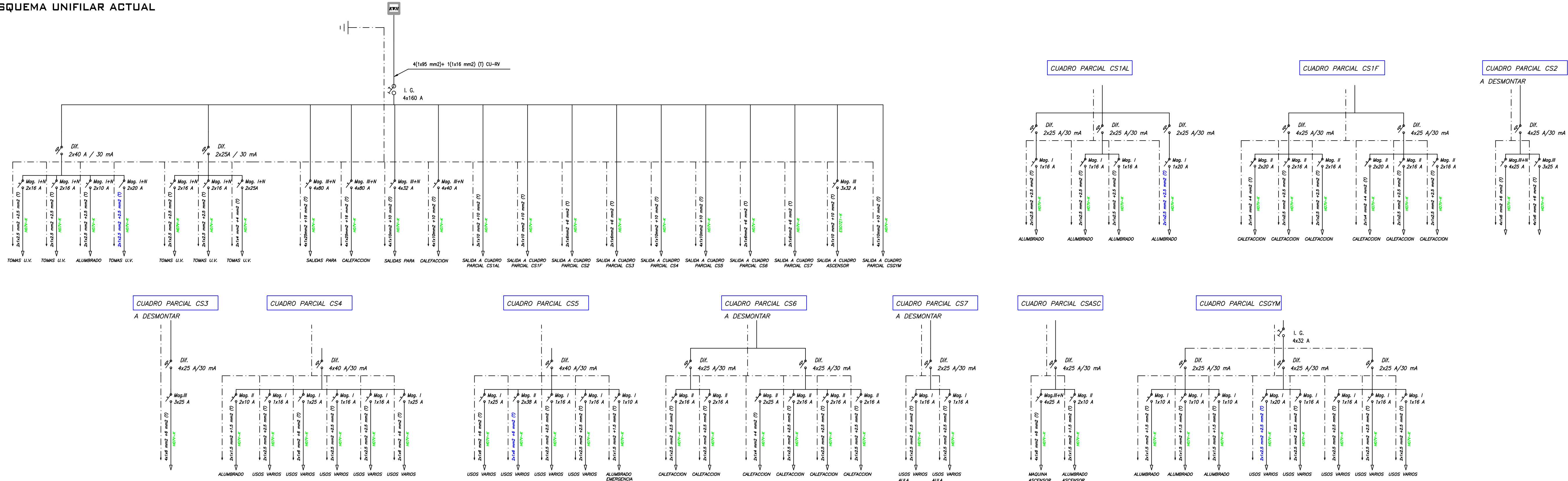
PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE
GRAZALEMA

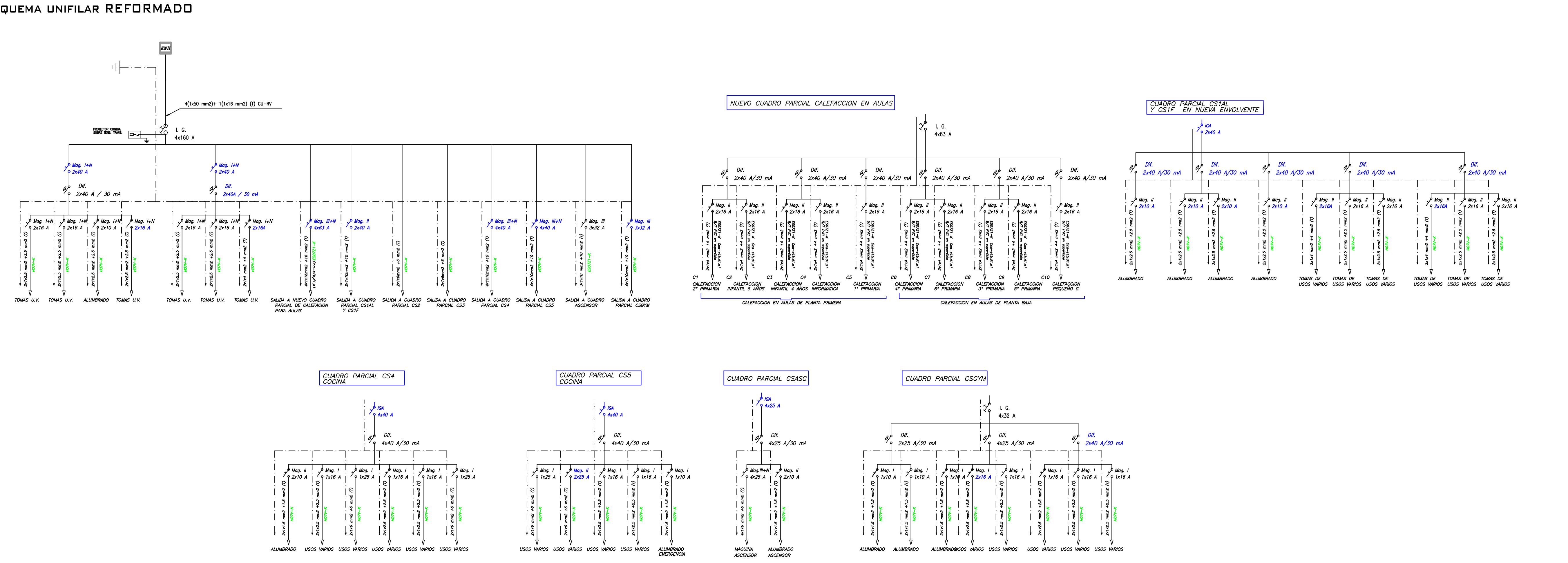
OCT - 17

ESCALA - 1/100

ESQUEMA UNIFILAR ACTUAL



ESQUEMA UNIFILAR REFORMADO



NOTA. SE MARCA EN COLOR AZUL LOS ELEMENTOS NUEVOS A INSTALAR

VEGA FERNANDEZ ANDRÉS
CARLOS - 75745094E

Firmado digitalmente por VEGA
FERNANDEZ ANDRÉS CARLOS -
75745094E
Fecha: 2017.11.09 09:41:46 +0100'

PROYECTO

INSTALACION ELECTRICA COLEGIO ANTONIO MACHADO



INGENIERO T. INDUSTRIAL
ANDRÉS C. VEGA
FERNANDEZ.

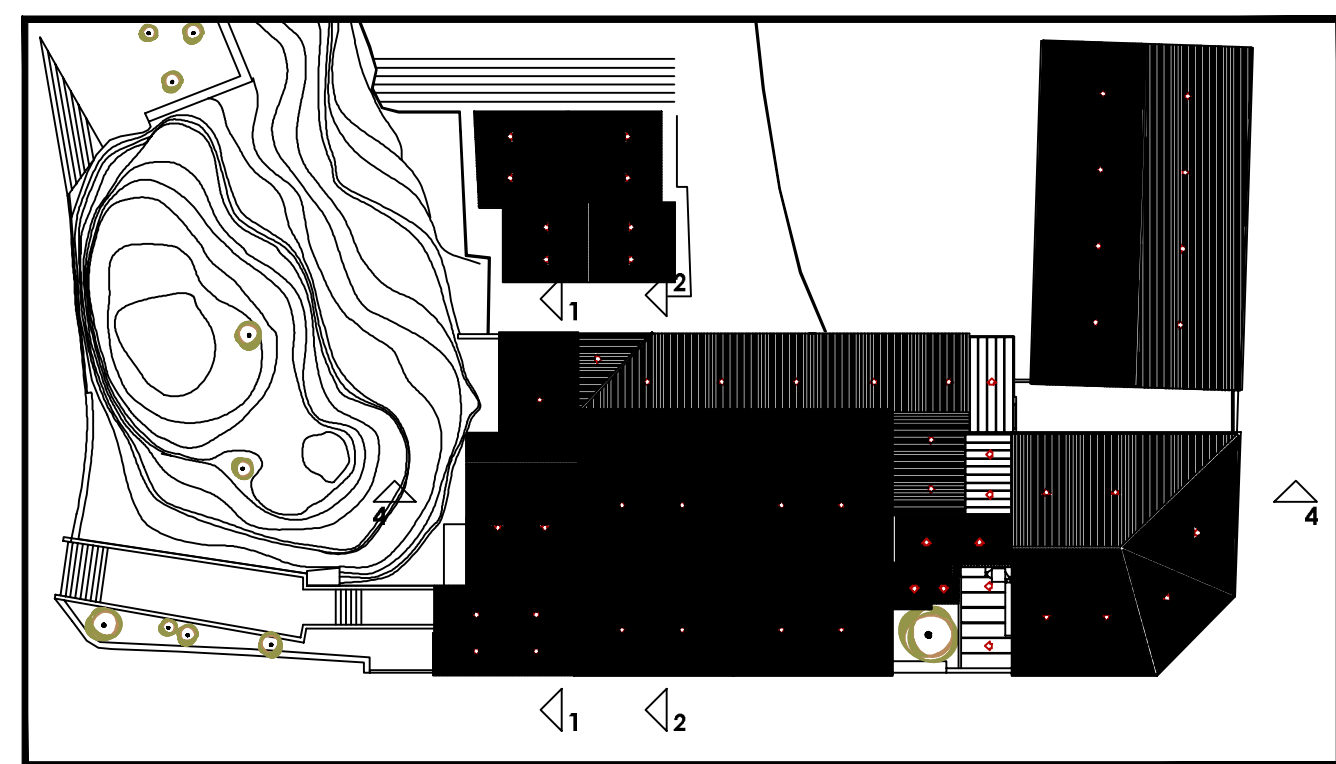
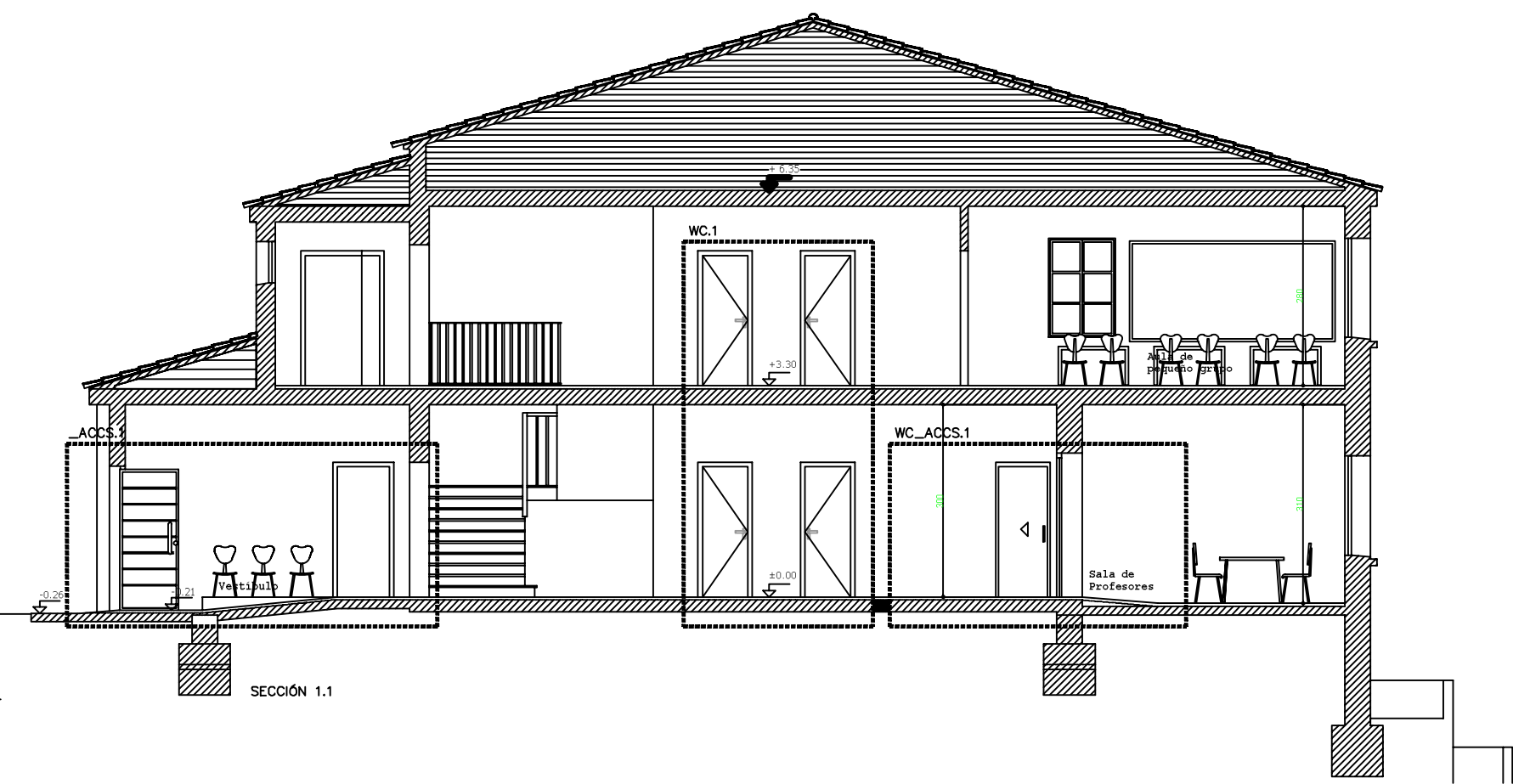
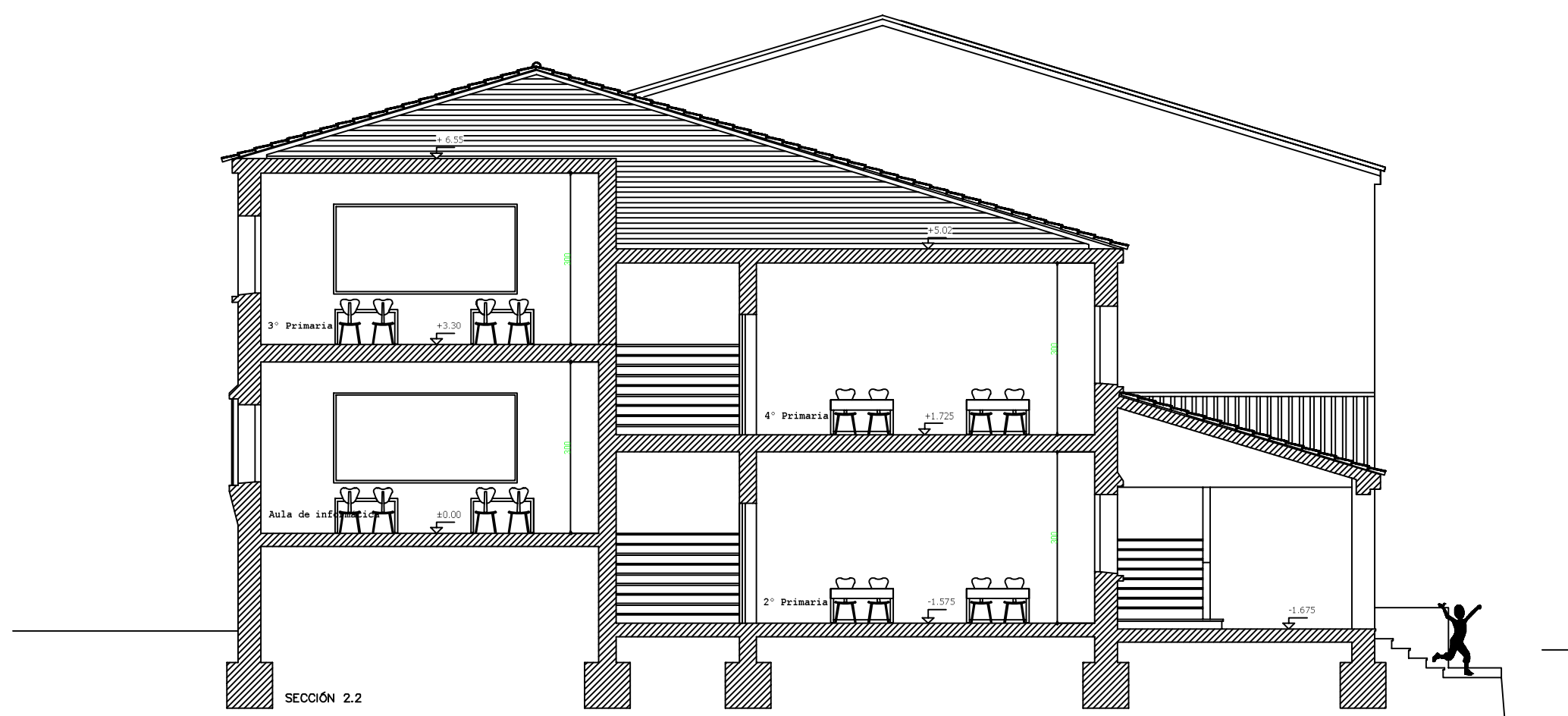
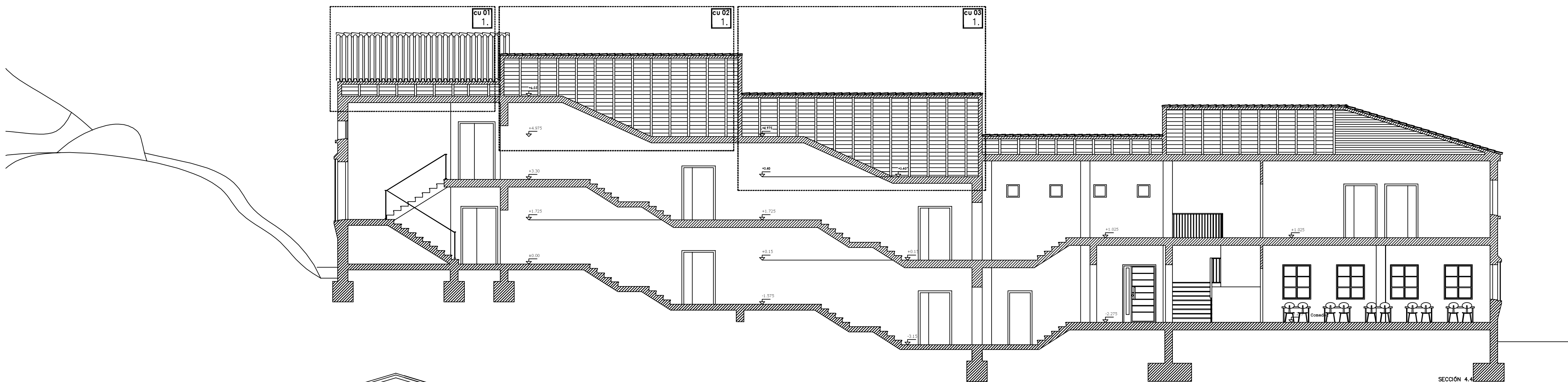
PLANO 6

ESQUEMAS UNIFILARES

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE
GRAZALEMA

OCT - 17



VEGA FERNANDEZ ANDRES
CARLOS - 75745094E

Firmado digitalmente por VEGA
FERNANDEZ ANDRES CARLOS -
75745094E
Fecha: 2017.11.09 09:41:23 +0100

PROYECTO	INSTALACION ELECTRICA COLEGIO ANTONIO MACHADO		
	INGENIERO T. INDUSTRIAL		
	ANDRES C. VEGA FERNANDEZ.		
	SECTOR TECNICO		
PLANO 7		SECCION 4-4, 1-1 Y 2-2	
PROMOTOR:		AYUNTAMIENTO DE GRAZALEMA	
		OCT - 17	