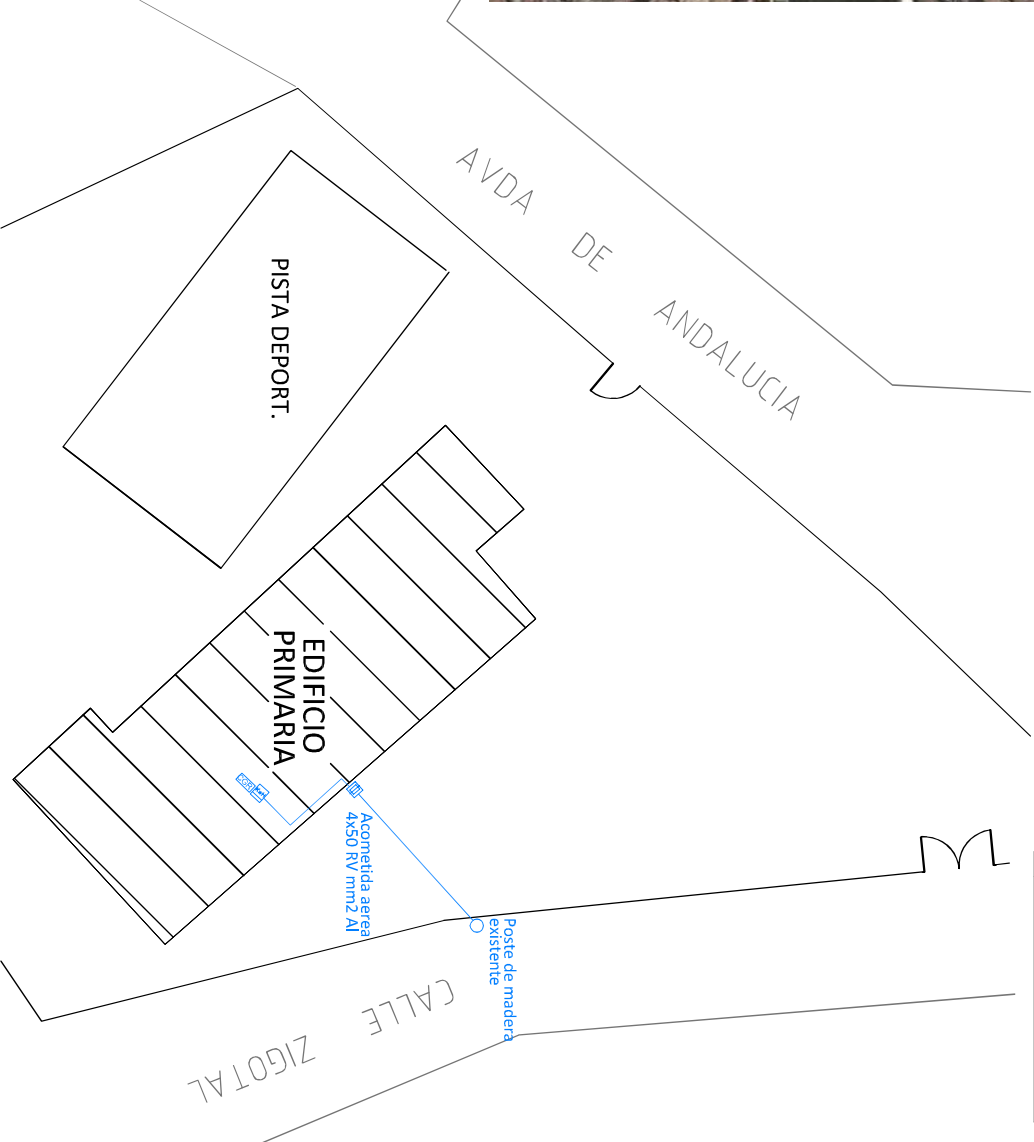
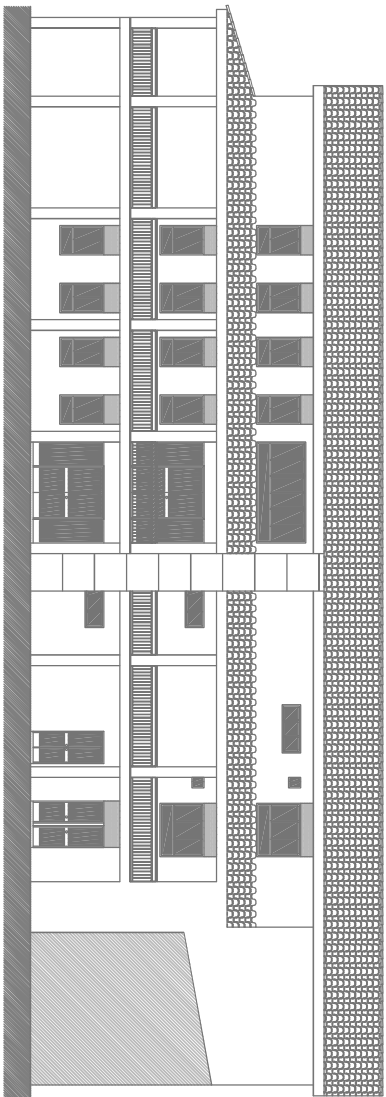




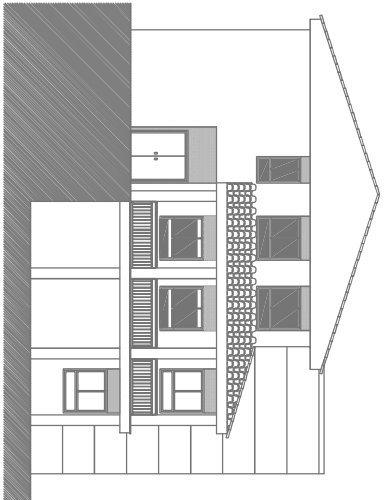
INSTALACION DE ELECTRICIDAD	
	CABLE GRUPO DE PROTECCIÓN
	CABLE MEDIA
	CABLE PROTECCIÓN MEDIA
	CUADRO GRUPO DE PROTECCIÓN



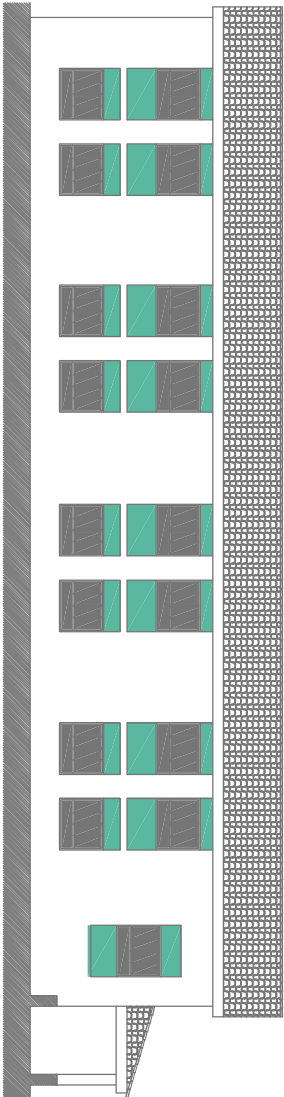
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernandez Martos		
COMPROBADO				
ESCALA:				
VARIAS	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)			
	Ubicación y acometida existente			
	Nº PLANO 1/16			
	SUSTITUYE A:			
	SUSTITUIDO POR:			



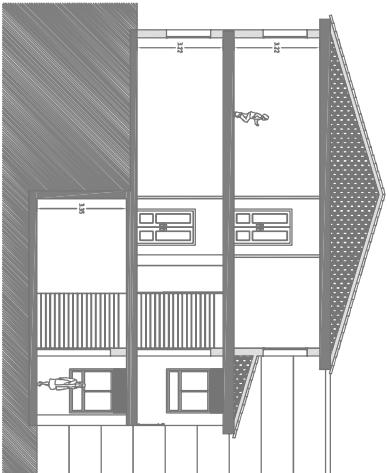
ALZADO PRINCIPAL



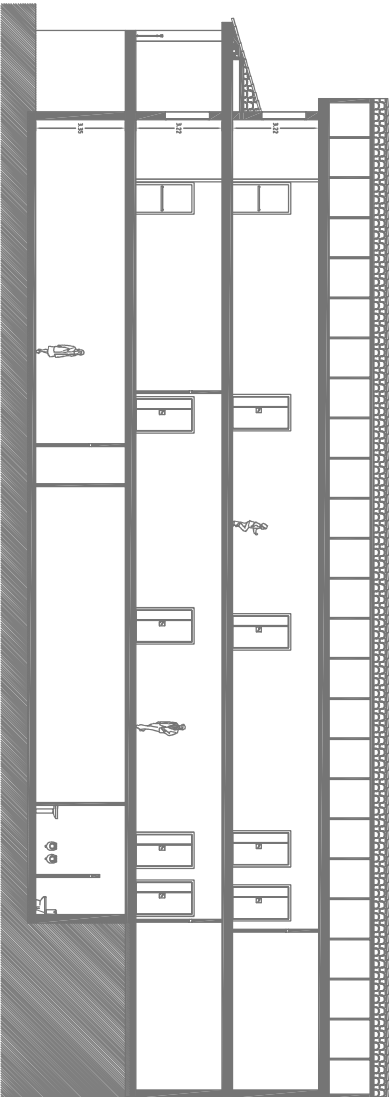
ALZADO LATERAL DERECHO



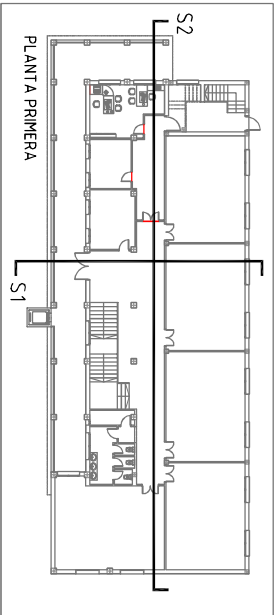
ALZADO POSTERIOR



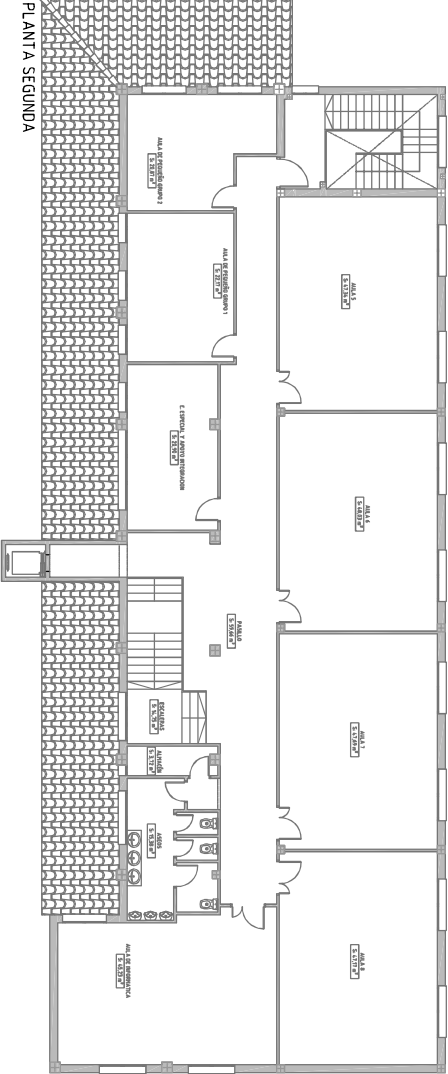
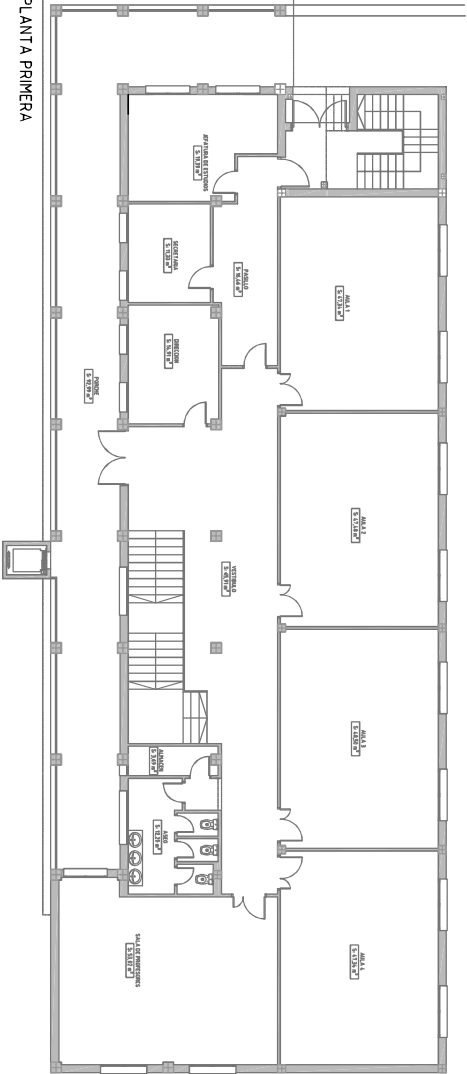
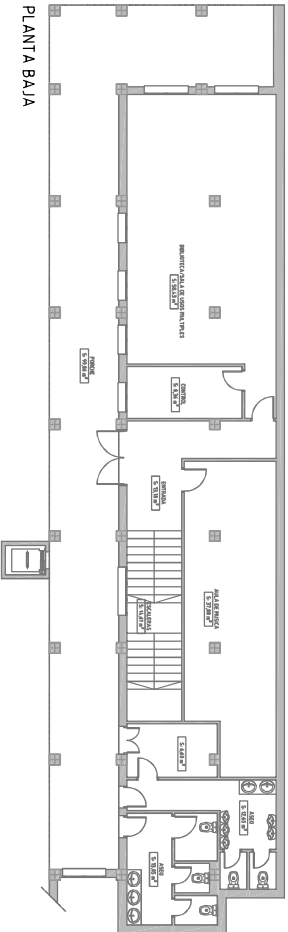
SECCION TRANSVERSAL S1



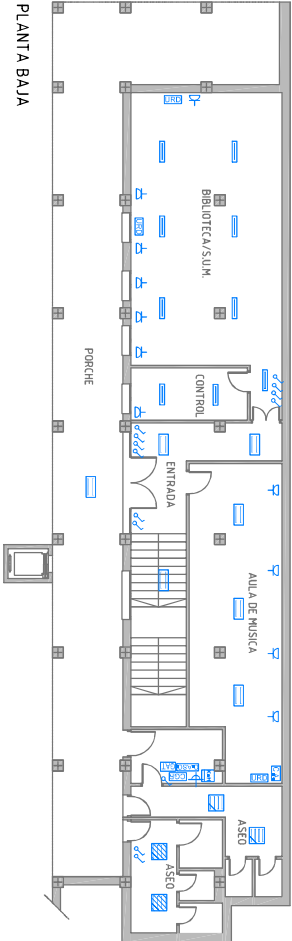
SECCION LONGITUDINAL S2



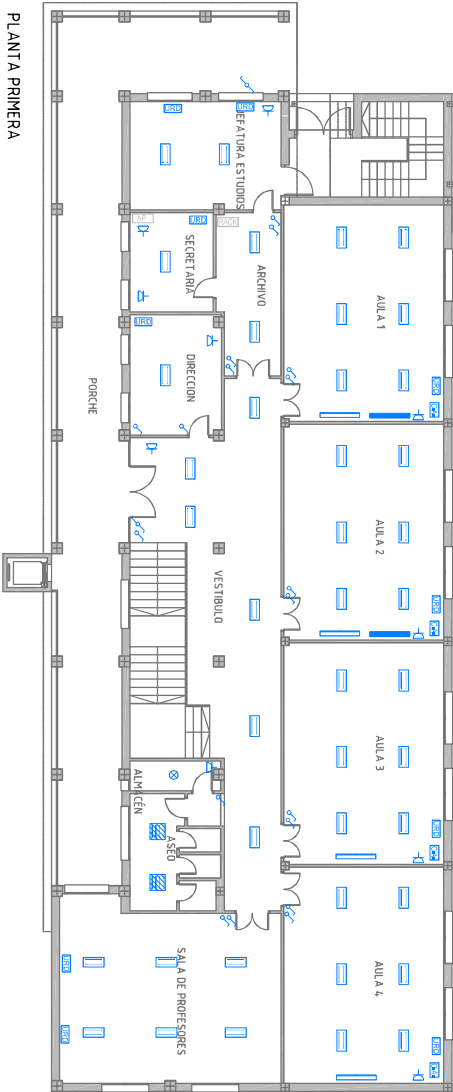
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Marín		
COMPROBADO				
ESCALA:				
1:200	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)			Nº PLANO 2 / 16
	Estado actual: Alzados y secciones			SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:



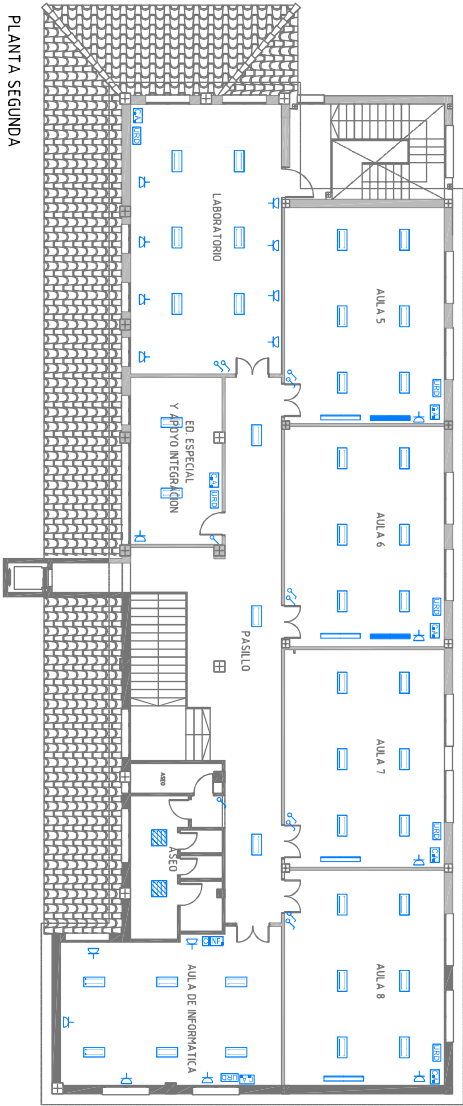
ESCALA:	1:200	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)		Estado actual: Distribución plantas		SUSTITUIDO POR:	
DIBUJADO	02-09-2016	FECHA	LIPO GRATO	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
COMPROBADO			Fernández Marín				
Nº PLANO		3 / 16		SUSTITUYE A:			



PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA



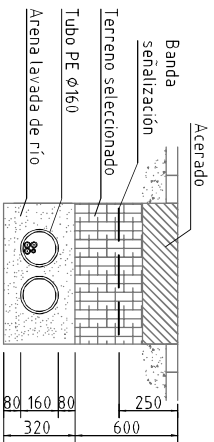
PLANTA SEGUNDA

INSTALACION DE ELECTRICIDAD

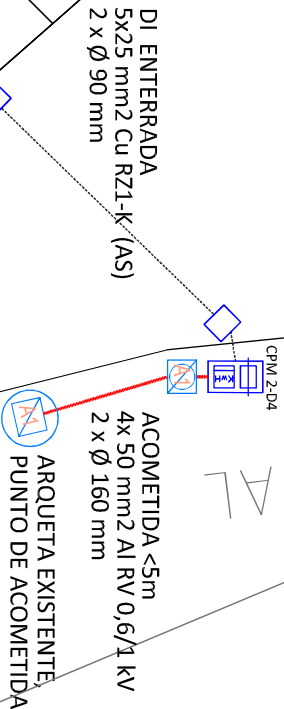
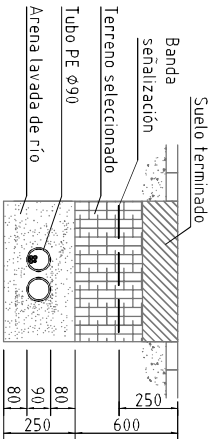
	CAJA GENERAL DE PROTECCION
	CAJA MEDIDA
	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION
	CUADRO ASCENSOR
	CUADRO AULA
	TOMA DE CORRIENTE Y DATOS
	CUADRO CONEXION INTERNET
	CUADRO INFORMATICA
	PIZARRA
	PIZARRA DIGITAL
	TOMA DE TELEFONO
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR CONMUTADO
	PUNTO DE LUZ EN PARED
	PUNTO LUZ TECHO
	FLUORESCENTE SUPERFQUE 1X18
	FLUORESCENTE SUPERFQUE 2X36
	FLUORESCENTE SUPERFQUE 1X36
	FLUORESCENTE 4X18
	TOMA DE CORRIENTE 230 V 2x16 A

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Morales		
COMPROBADO				
ESCALA:				
1:200	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)			
	Estado actual: Instalación eléctrica			
	Nº PLANO 4 / 16			
	SUSTITUYE A:			
	SUSTITUIDO POR:			

CANALIZACIÓN ENTERRADA DE
ACOMETIDA EN ACERA



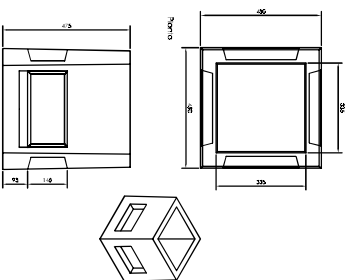
CANALIZACIÓN ENTERRADA PARA
DERIVACIÓN INDIVIDUAL



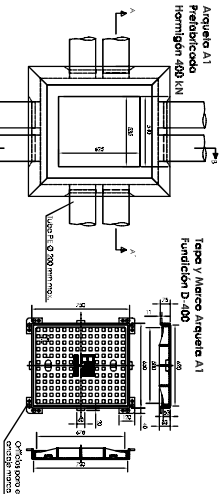
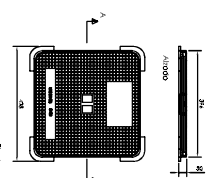
INSTALACION DE ELECTRICIDAD

	CAJA PROTECCION Y MEDIDA
	CUADRO GRAL. DISTRIBUCION
	ARQUETA TIPO ENDESA A-1
	CANALIZACIÓN ENTERRADA BAJO ACERA 2TD=160 mm,
	CANALIZACIÓN ENTERRADA BAJO ACERA/TIERRA, 2TD=63 mm,
	ARQUETA PREFABRICADA HORMIGON 400x400x500

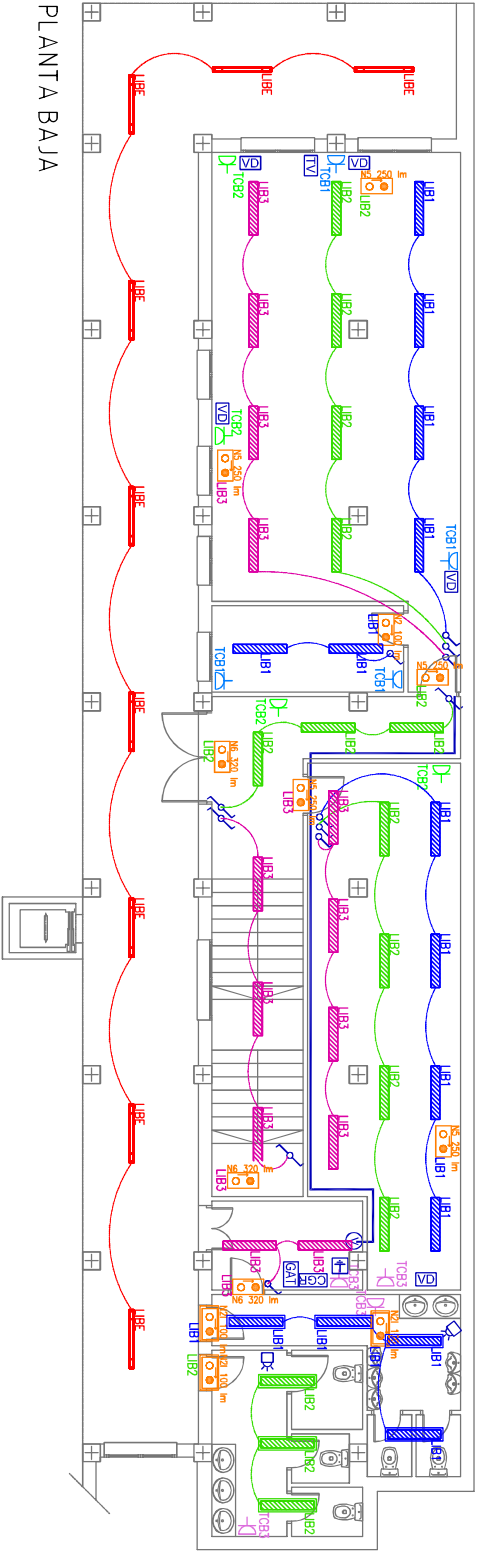
Arqueta Frecio, Hormigón
A.P. 400x400x500



Topa y Marco Fundación
Arqueto A.P. 40x40 S.1-75

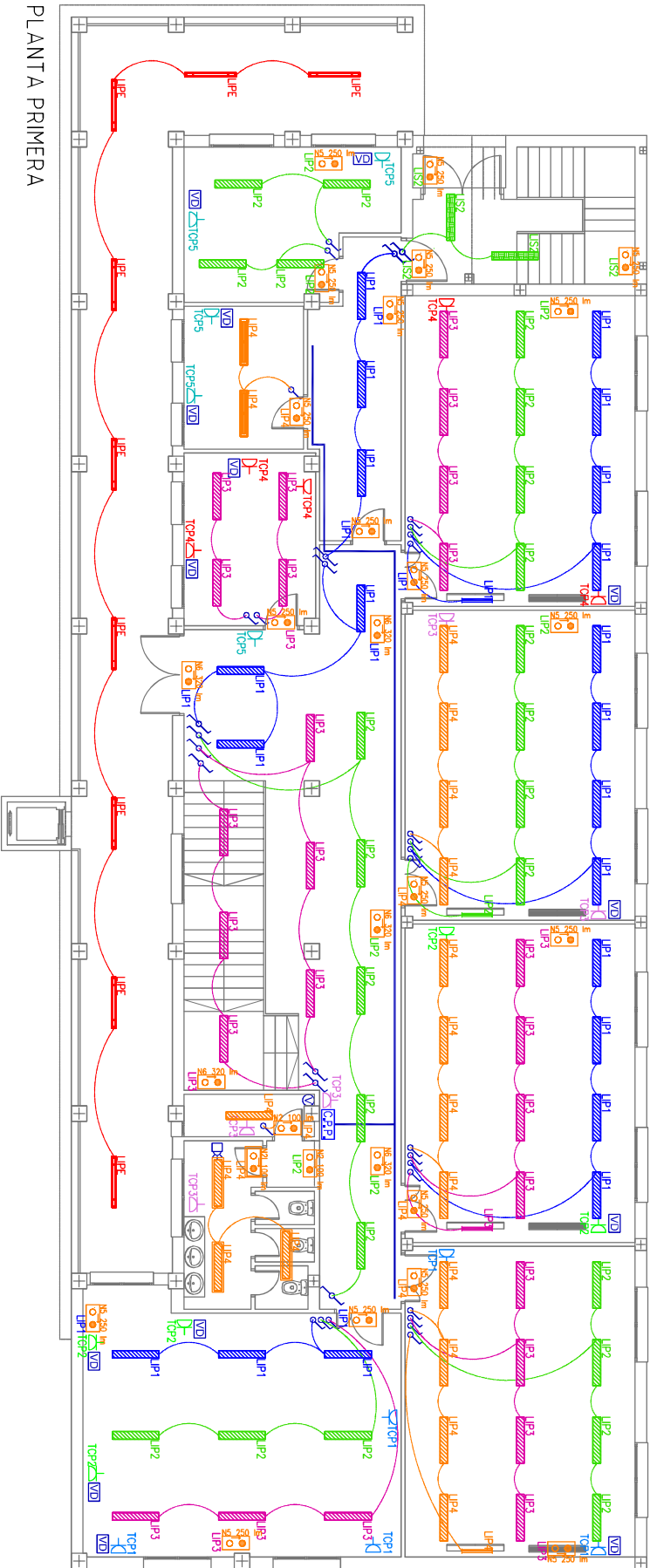


ESCALA:	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO COMPROBADO	02-09-2016	Luis Ignacio Fernández Marín			
VARIAS				PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)	
				Estado reformado: acometida	
				Nº PLANO	5 / 16
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



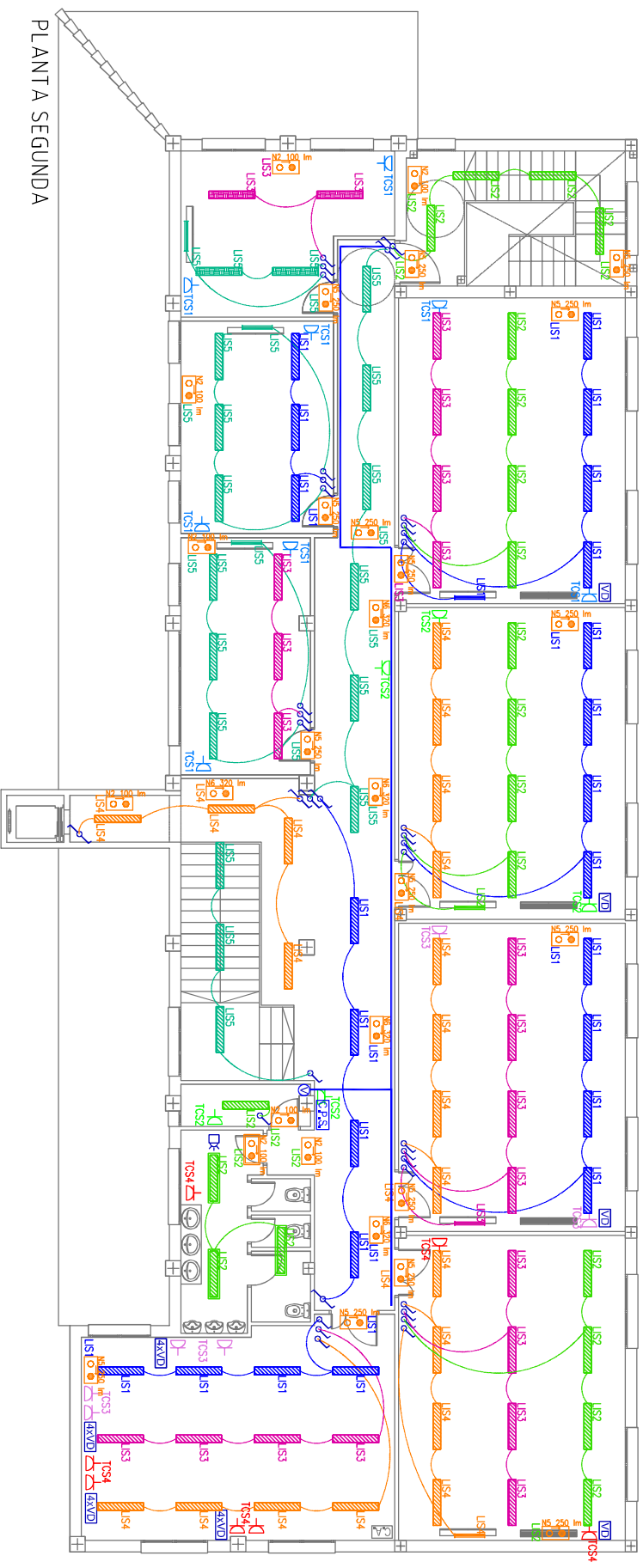
	CAJA GRAL. DE PROTECCION		VERTICAL DE CANALIZ. CANALETA PVC 100x60 mm
	CUADRO GRAL. DISTRIBUCION		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED75/830 PSD VAR-PC
	SUBCUADRO PLANTA PRIMERA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS W1460C L1300 1xLED425/850 O
	SUBCUADRO PLANTA SEGUNDA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED345/830 PSD VAR-PC
	INTERRUPTOR SENCILLO		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED375/830 PSD VAR-PC
	COMUTADOR		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED375/830 PSD VAR-PC
	T. C. 230 V SCHUKO 2x16 A, con protección infantil		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED345/830 PSD VAR-PC
	TOMA DE VOZ Y DATOS		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED345/830 PSD VAR-PC
	CANALETA IP44, MONTAJE SUPERFICIAL DE 100x60 mm.		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED345/830 PSD VAR-PC

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Marín		
COMPROBADO				
ESCALA:		PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)		
1:120	Estado reformado: Distribución electricidad planta baja			
	Nº PLANO			
	6 / 16			
	SUSTITUYE A:			
	SUSTITUIDO POR:			



	CAA. GRAL. DE PROTECCION	Y	VERTICAL DE CANALIZ. CANALETA PVC 100x60 mm
	CAA. PROTECCION/MEDA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED275/830 PSD VAR-PC
	CUADRO GRAL. DISTRIBUCION		LUM. ESTANCA SUP. PHILIPS SM120V W20L120 1xLED275/830 PSD VAR-PC
	SUBCUADRO PLANTA PRIMERA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS W1460C L1300 1xLED245/850 O
	SUBCUADRO PLANTA SEGUNDA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED245/830 PSD VAR-PC
	INTERRUPTOR SENCILLO		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED275/830 PSD VAR-PC
	COMUNICADOR		LUM. 100 mm
	T. C. 230 V SCHUKO 2x16 A, con protección infantil		LUM. 100 mm
	TOMA DE VOZ Y DATOS		LUM. 100 mm
	CANALETA IP4X, MONTAJE SUPERFICIAL DE 100x60 mm.		LUM. 100 mm

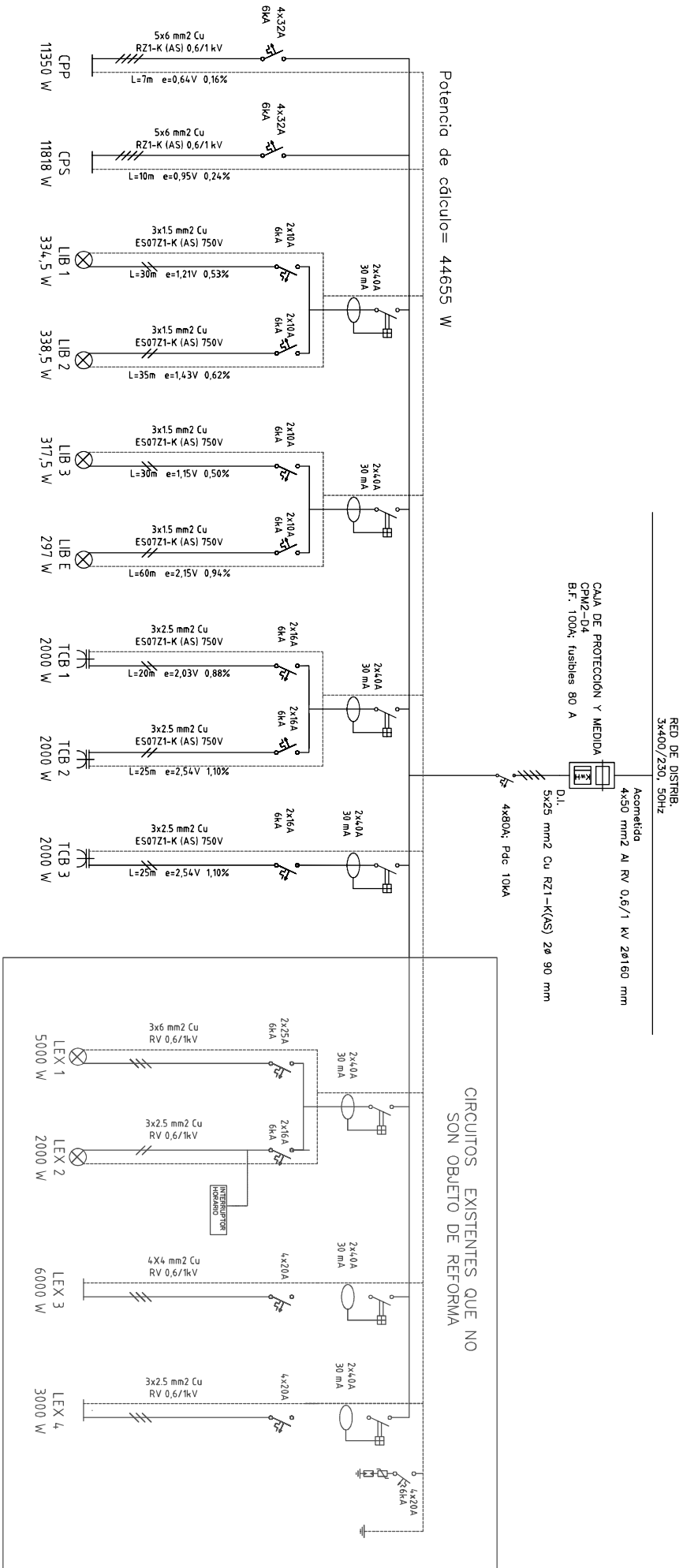
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Morales		
COMPROBADO				
ESCALA:				
1:120	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)			
	Estado reformado: Distribución electricidad planta primera			
	SUSTITUIRE A:			
	SUSTITUIDO POR:			
	Nº PLANO 7 / 16			



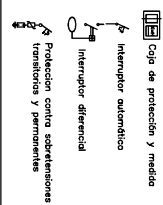
	CAJA GRAL. DE PROTECCION		VERTICAL DE CAÑALIZ. CAÑALITA PVC 100x60 mm
	CAJA PROTECCION/MEDIDA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED275/830 PSD VAR-PC
	CUADRO GRAL. DISTRIBUCION		LUM. ESTANCA SUP. PHILIPS SM120V W20L120 1xLED275/830 PSD VAR-PC
	SUBCUADRO PLANTA PRIMERA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS W1460C L1300 1xLED425/850 0
	SUBCUADRO PLANTA SEGUNDA		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED345/830 PSD VAR-PC
	INTERRUPTOR SENCILLO		LUMINARIA SUPERFICIE PHILIPS SM120V W20L120 1xLED375/830 PSD VAR-PC
	CONMUTADOR		ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 100 LÚMENES
	T. C. 230 V SCHUKO 2x16 A. con protección infantil		ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION ESTANCA 100 LÚMENES
	TOMA DE VOZ Y DATOS		ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 250 LÚMENES
	CAÑALITA IP44. MONTAJE SUPERFICIAL DE 100x60 mm.		ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 320 LÚMENES

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Marlos		
COMPROBADO				
ESCALA:	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (I.AÉN)			
1:120	Estado reformado: Distribución electricidad planta segunda			Nº PLANO 8 / 16 SUSTITUYE A: SUSTITUIDO POR:

CUADRO GENERAL Y PLANTA BAJA

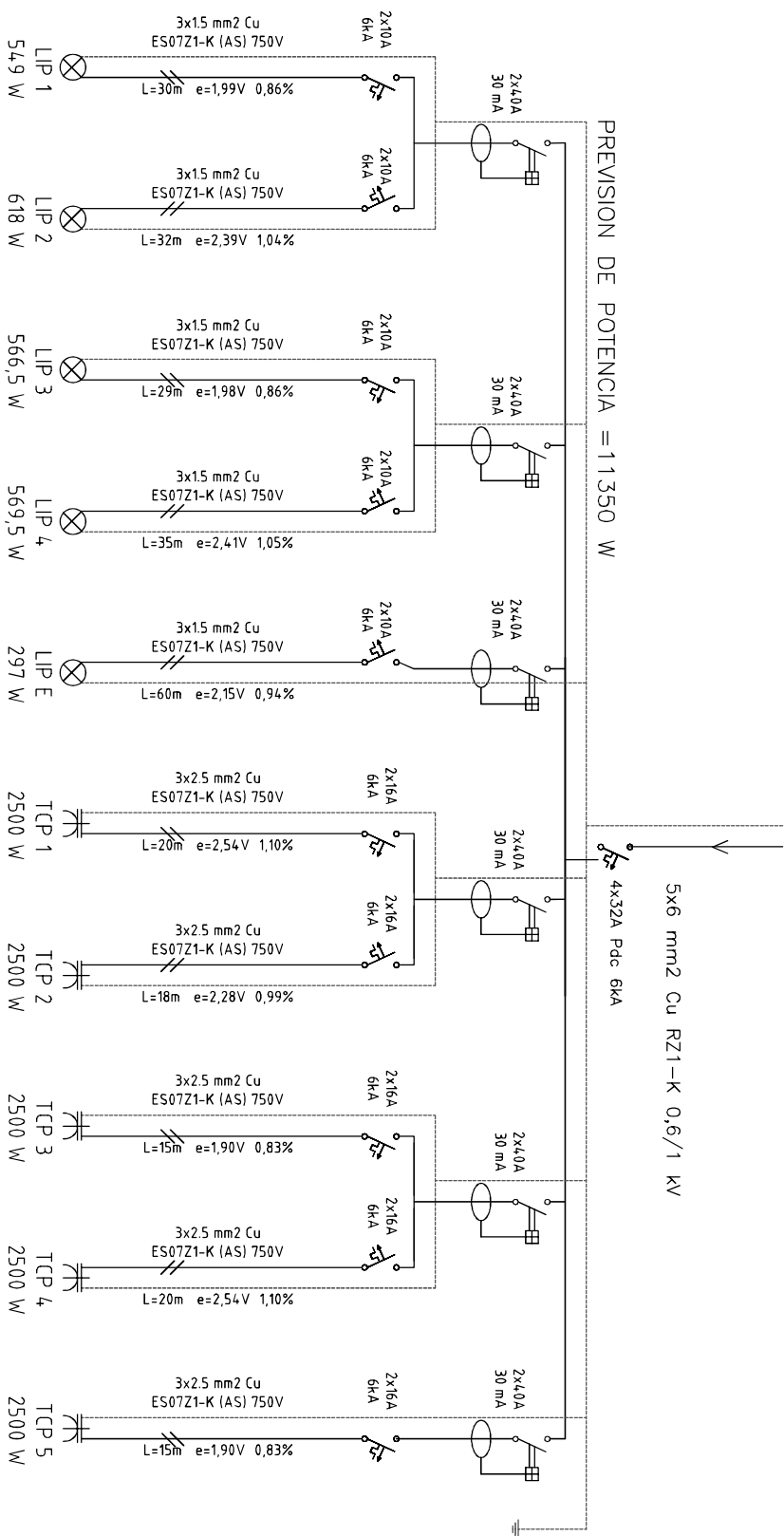


LEYENDA



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Marías		
COMPROBADO				
ESCALA:				
PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)				
Estado reformado: Unifilar planta baja				
Nº PLANO				9 / 16
SUSTITUYE A:				
SUSTITUIDO POR:				

CUADRO ELÉCTRICO PLANTA PRIMERA



LEYENDA



Caja de protección y medida



Interruptor automático



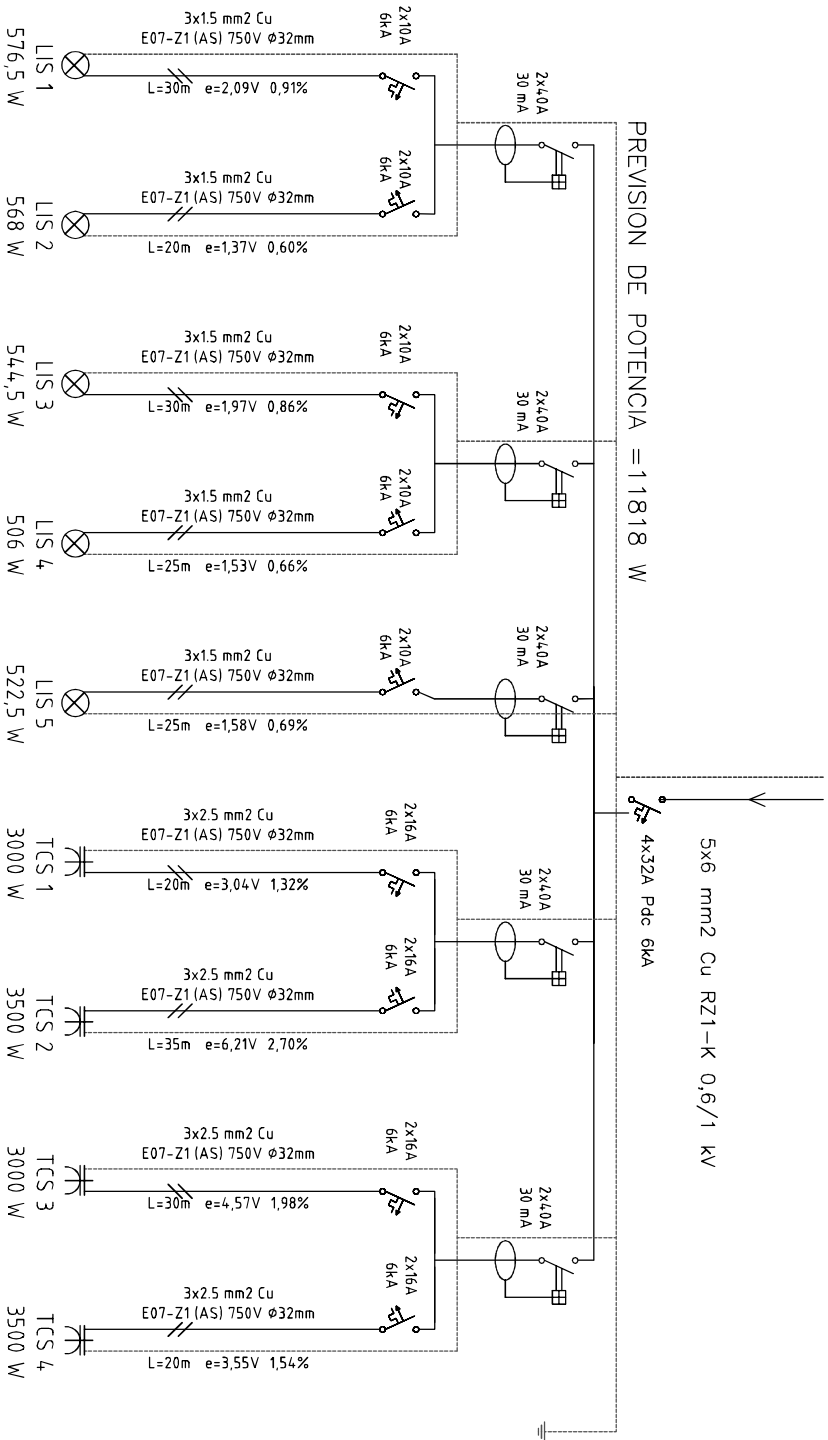
Interruptor diferencial



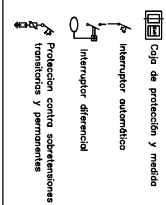
Protección contra sobretensiones transitoria y permanentes

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Barrios				
COMPROBADO						
ESCALA:				PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN) Estado reformado: Unifilar planta primera		
Nº PLANO						
10 / 16						
SUSTITUYE A:						
				SUSTITUIDO POR:		

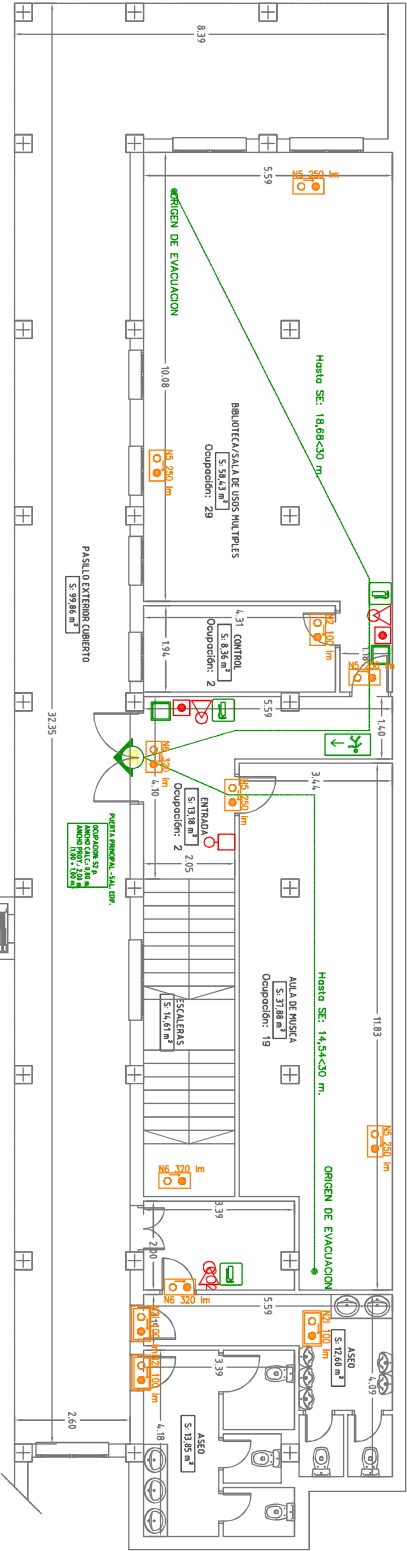
CUADRO ELÉCTRICO PLANTA SEGUNDA



LEYENDA



	FECHA	NOMBRE		FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Marías			
COMPROBADO					
ESCALA:					Nº PLANO 11/16
PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN) Estado reformado: Unifilar planta segunda					SUSTITUYE A:
					SUSTITUIDO POR:

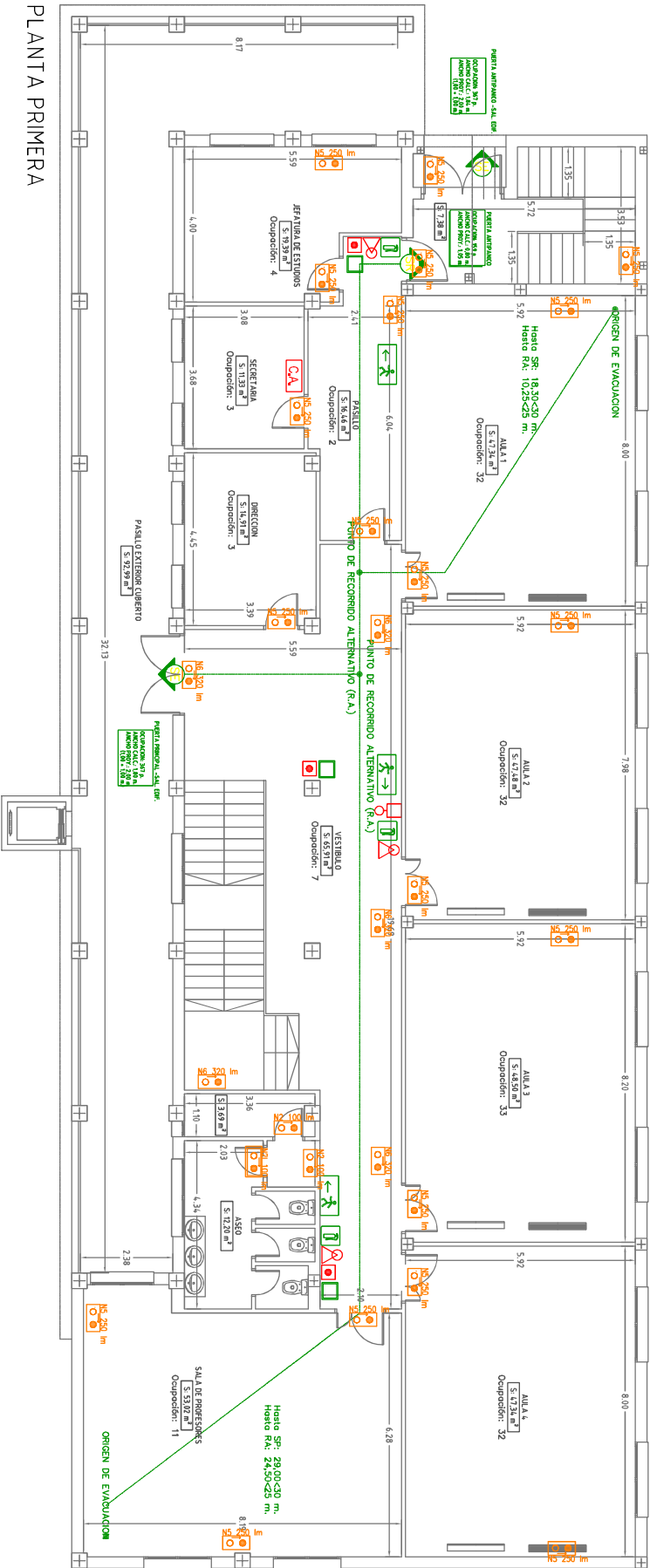


PLANTA BAJA



LEYENDA	
	SEÑAL DE ALARMA: CÉTRICO ACÚSTICO: EMERGENCIA: DISCAPACITADOS
	PULSADOR DE ALARMA: DISCAPACITADOS
	SIRENA: BIFONAL
	PULSADOR DE ALARMA
	ALARMA: EMERGENCIA: SEÑALIZACION: 100 LÚMENES
	ALARMA: EMERGENCIA: SEÑALIZACION: 100 LÚMENES
	ALARMA: EMERGENCIA: SEÑALIZACION: 250 LÚMENES
	ALARMA: EMERGENCIA: SEÑALIZACION: 520 LÚMENES
	ALARMA: EMERGENCIA: SEÑALIZACION: 520 LÚMENES
	CÉTRICO: EMERGENCIA
	EXTINTOR: CO2: EMERGENCIA: MIN. 34B
	EXTINTOR: POLVO POLIVALENTE: EMERGENCIA: MIN. 27A-18B
	SEÑAL DE POSICION DE EXTINTOR: DE ALARMA
	SEÑAL DE POSICION DE EXTINTOR: MOVIL
	SEÑAL DE RECORRIDO DE EMERGENCIA
	SEÑAL DE SALIDA (PLANTA, RECINTO O EDIFICIO)

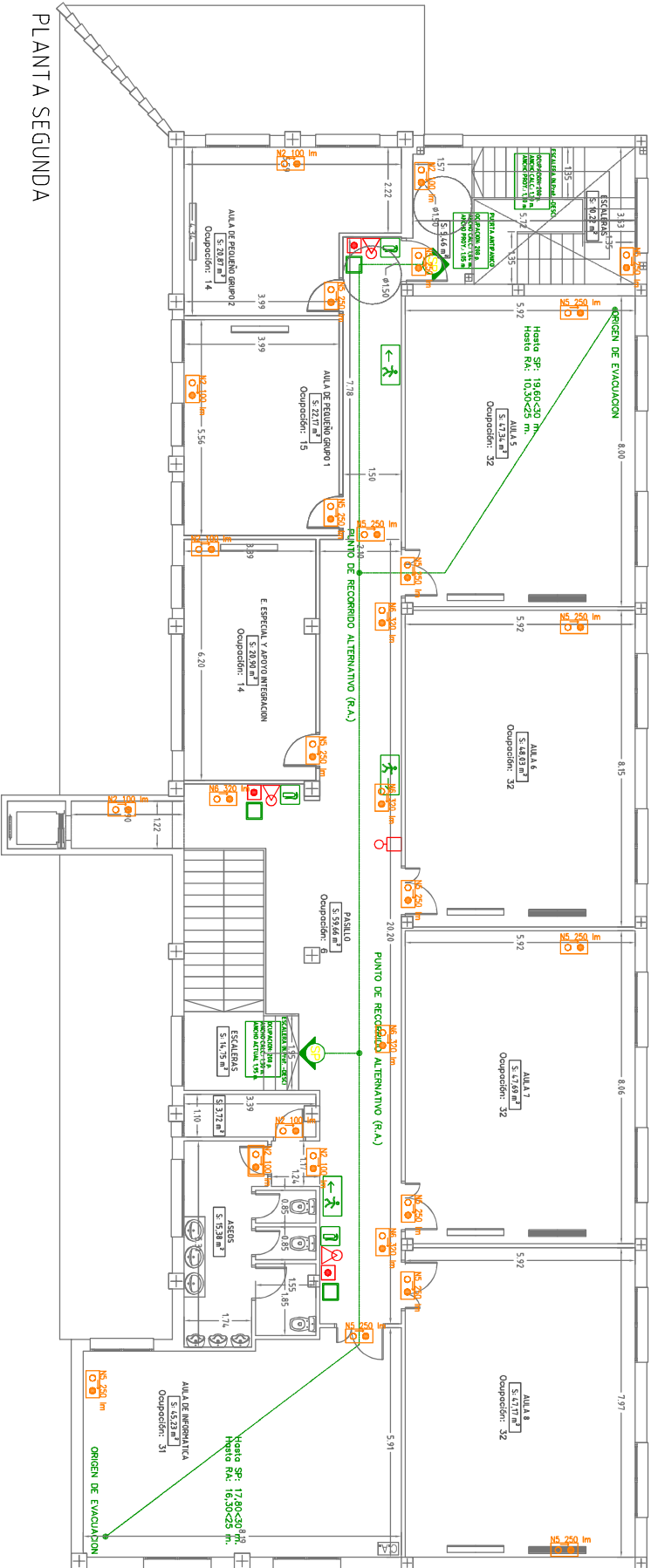
DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
COMPROBADO	02-09-2016	Fernández Martínez			
ESCALA:	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (LJAÉN)			Nº PLANO	12 / 16
1:120	Estado reformado: Accesibilidad y protección contra incendios planta baja			SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



PLANTA PRIMERA

LENDIA			ESCUOLA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
☒	SEÑAL DE ALARMA OPTICO ACUSTICO EMERGENCIA DISCAPACITADOS		FECHA	NOMBRE
☒	PULSADOR DE ALARMA DISCAPACITADOS			
☐	SEÑAL ETOUAL		FIRMA	
☐	PULSADOR DE ALARMA			
☐	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 100 LÚMENES		DIBUJADO	FECHA
☐	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION ESPANCA 100 LÚMENES			
☐	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 250 LÚMENES		COMPROBADO	NOMBRE
☐	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 320 LÚMENES			
☐	CENTRAL DE ALARMA		FIRMA	
☐	EXTINTOR CO2 EFIOCA MIN. 346			
☐	EXTINTOR POLVO POLIVALENTE EFIOCA MIN. 27A-163B		DIBUJADO	FECHA
☐	SEÑAL DE POSICION DE PULSADOR DE ALARMA			
☐	SEÑAL DE POSICION DE EXTINTOR MOVIL		COMPROBADO	NOMBRE
☐	SEÑAL DE RECORRIDO DE EMUACION			
☐	SEÑAL DE SALIDA (PLANTA, RECINTO O EDIFICIO)		FIRMA	
☐				

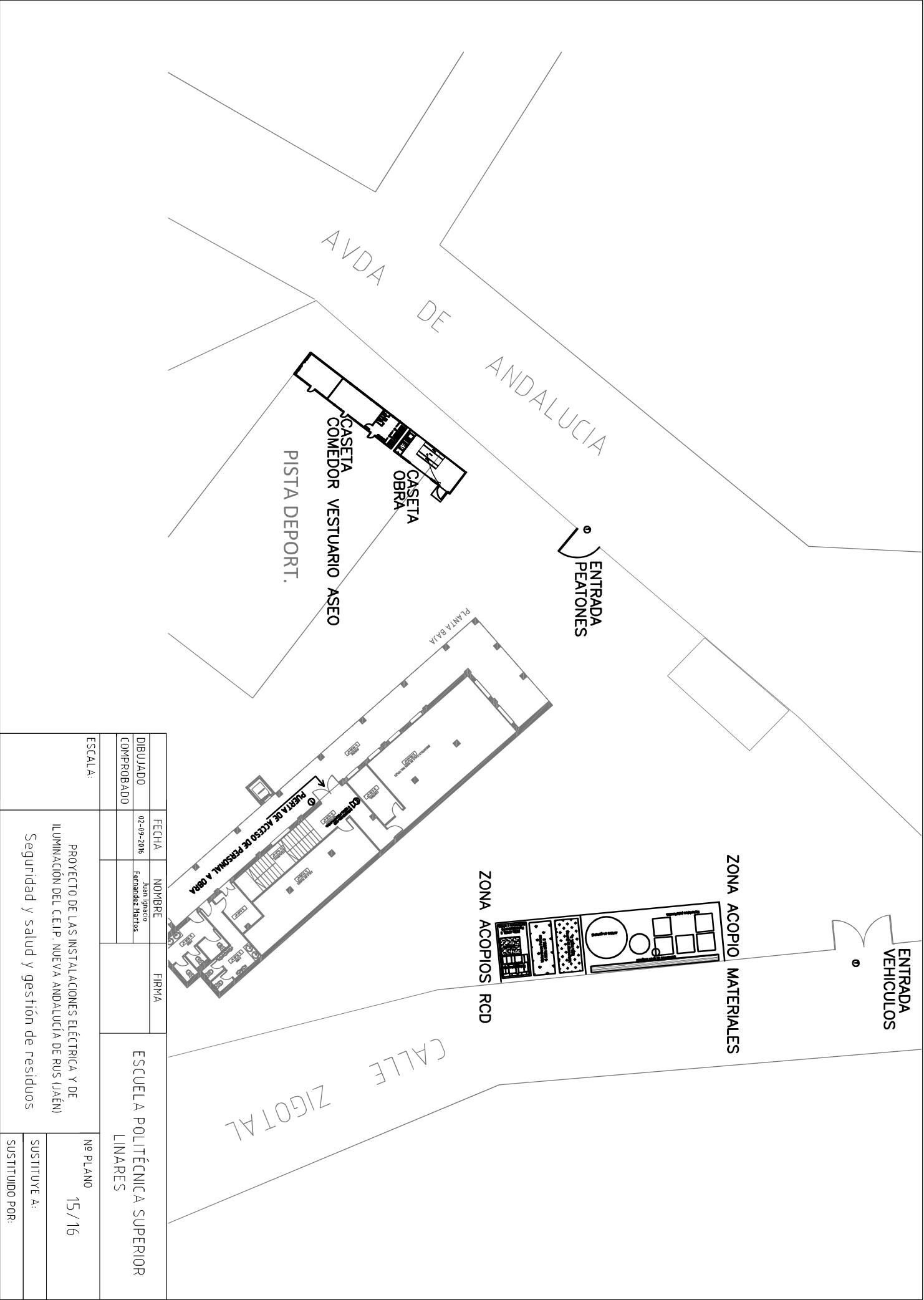
1:120	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)	Nº PLANO
Estado reformado: Accesibilidad y protección contra incendios planta primera	SUSTITUTE A:	13 / 16
	SUSTITUIDO POR:	



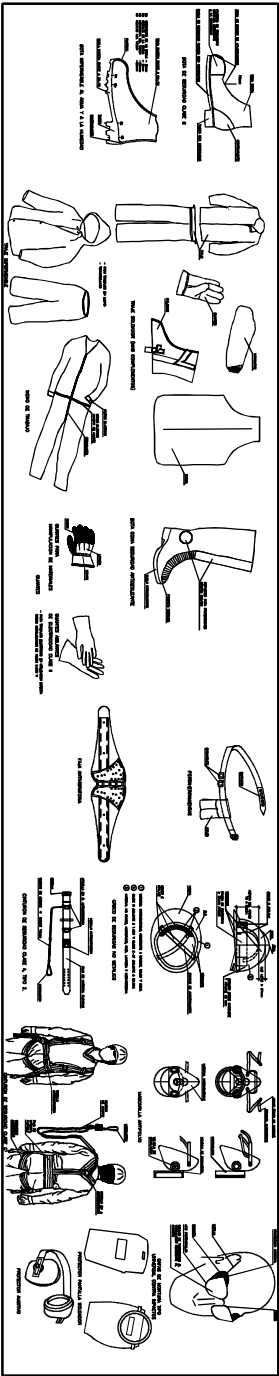
PLANTA SEGUNDA

LEYENDA	
	SEÑAL DE ALARMA OPTICO ACUSTICO DIFERENCIA DISCAPACITADOS
	PULSADOR DE ALARMA DISCAPACITADOS
	SEÑAL BIFONAL
	PULSADOR DE ALARMA
	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 100 LÚMENES
	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 100 LÚMENES
	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 250 LÚMENES
	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 500 LÚMENES
	ALUMBRADO EMERGENCIA/SEÑALIZACION 500 LÚMENES
	CENTRAL DE ALARMA
	EXTINTOR CO2 EFICAZ MIN. 3KG
	EXTINTOR POLVO POLivalente EFICAZ MIN. 27%-18KG
	SEÑAL DE POSICION DE PULSADOR DE ALARMA
	SEÑAL DE POSICION DE EXTINTOR MOVIL
	SEÑAL DE RECORRIDO DE EVACUACION
	SEÑAL DE SALIDA (PLANTA, RECINTO O EDIFICIO)

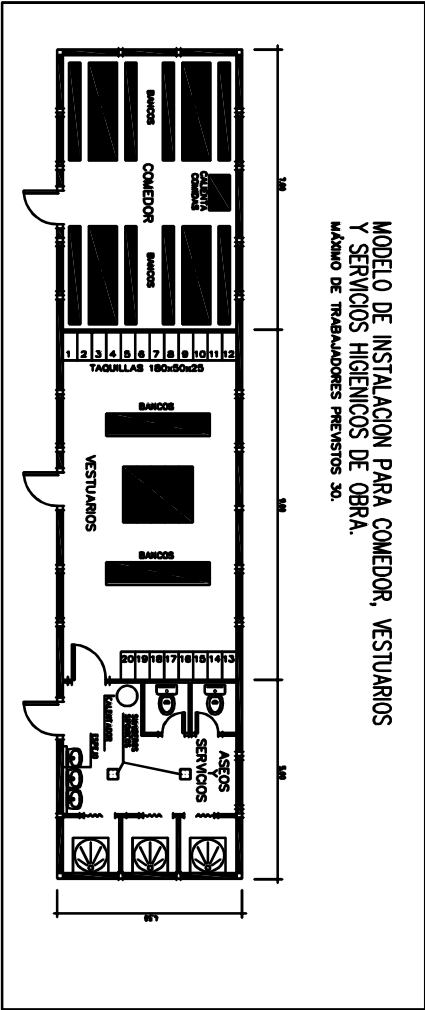
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO	02-09-2016	Juan Ignacio Fernández Morales		
COMPROBADO				
ESCALA:				Nº PLANO 14 / 16
1:120	PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)			SUSTITUYE A:
	Estado reformado: Accesibilidad y protección contra incendios planta segunda			SUSTITUIDO POR:



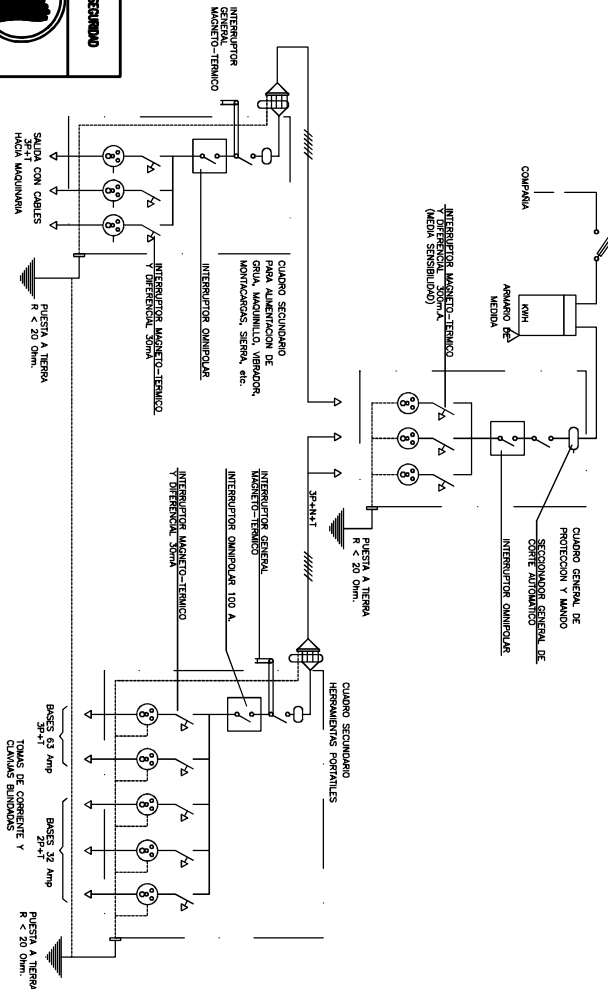
ESPECIFICACIÓN DE EPI'S



MODELO DE INSTALACION PARA COMEDOR, VESTUARIOS Y SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA.
MÁXIMO DE TRABAJADORES PREVISTOS 30.



② ESQUEMA TIPO DE INSTALACION ELECTRICA DE OBRA
(A PARTIR DEL ARMARIO DE CONTADORES)



① SEÑALES DE OBLIGACION

SEÑALIZADO DE LA SEÑAL	SEÑAL	COLORES DE		SEÑAL DE SEÑALIZADO	SEÑALIZADO DE LA SEÑAL	COLORES DE		SEÑAL DE SEÑALIZADO
		DEL SEÑALIZADO	DE COMINER			DEL SEÑALIZADO	DE COMINER	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LAS RESERVAS		BLANCO	BLANCO		PROTECCION OBLIGATORIA DE LAS RESERVAS	BLANCO	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LA CABEZA		BLANCO	BLANCO		PROTECCION OBLIGATORIA DE LA CABEZA	BLANCO	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DEL OJO		BLANCO	BLANCO		PROTECCION OBLIGATORIA DEL OJO	BLANCO	BLANCO	
PROTECCION OBLIGATORIA DE LA MANO		BLANCO	BLANCO		PROTECCION OBLIGATORIA DE LA MANO	BLANCO	BLANCO	

FECHA	NOMBRE	FIRMA
02-09-2016	Luis Giron	
COMPROBADO	Fernando Marín	
ESCALA:		
PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN DEL C.E.I.P. NUEVA ANDALUCÍA DE RUS (JAÉN)		
Seguridad y salud y gestión de residuos		
SUSTITUIDO POR:		