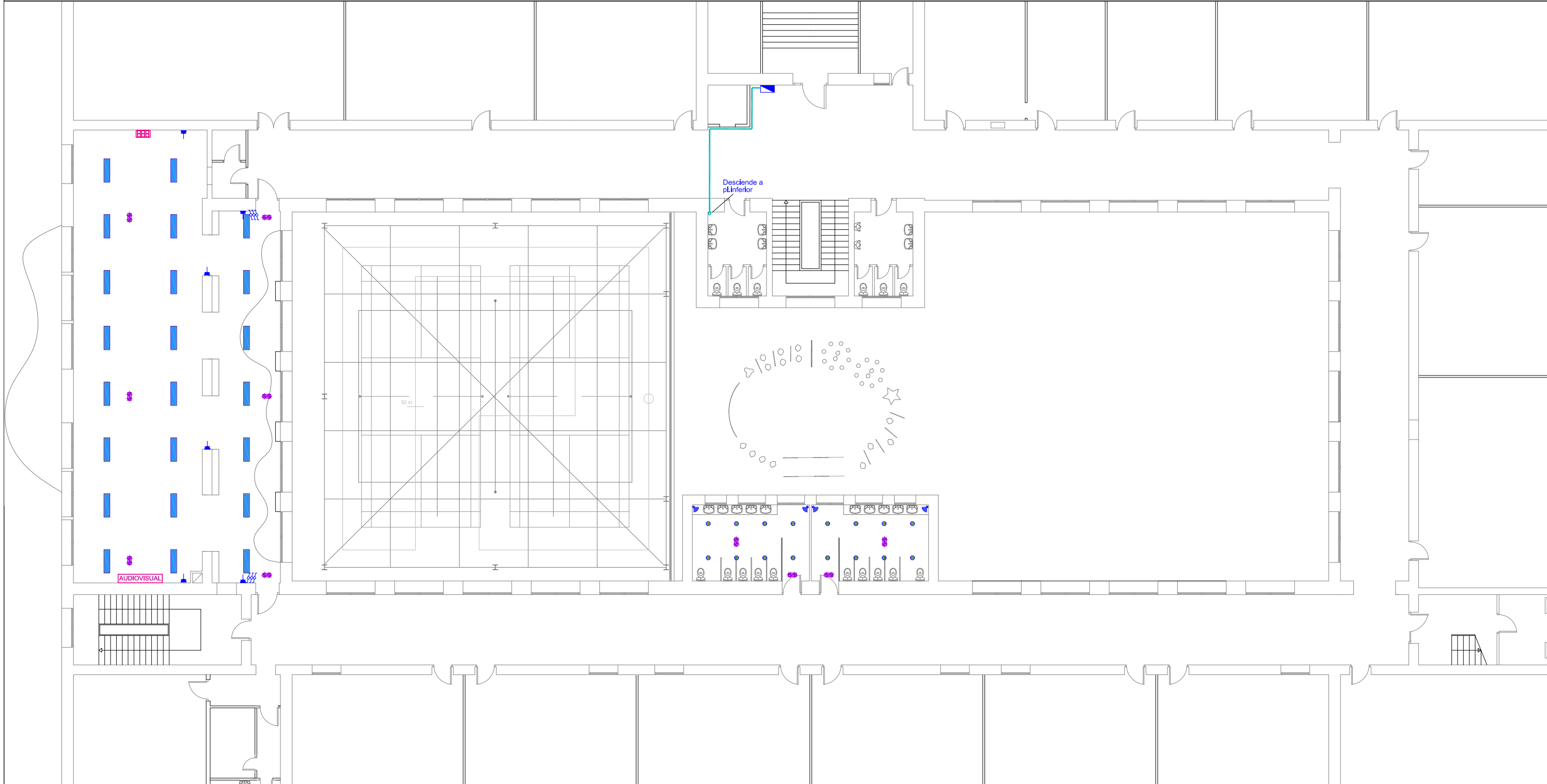
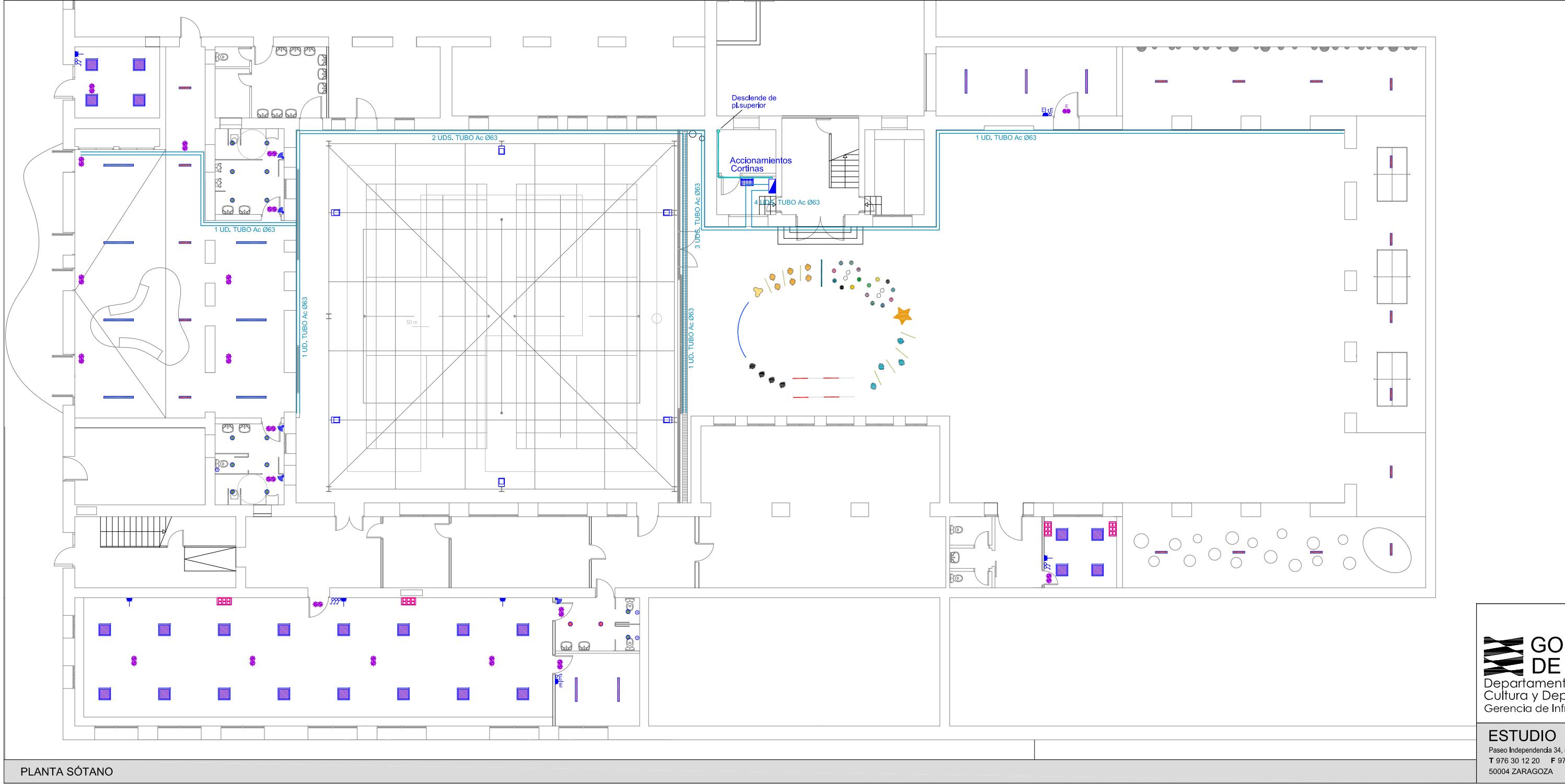


CUADRO REFORMA PL. SÓTANO

AMPLIACIÓN CUADRO EXISTENTE PL. BAJA



PLANTA BAJA



PLANTA SÓTANO

ESQUEMA AUDIOVISUAL AULAS CON MONITOR INTERACTIVO. MECANISMOS Y CONEXIONES

(1) CAJA AV
4 tomas de corriente tipo Schuko 16 A con protección infantil
1 toma doble de red RJ45 (conexión monitor interactivo)
1 USB (tipo B) y tipo A trasera (cara interior de la caja)
1 Módulo 3 RCA (2 audio + 1 vídeo compuesto)
1 conector HDMI (monitor interactivo)

(2A) CAJA MONITOR INTERACTIVO
1 toma de corriente tipo Schuko 16 A con protección infantil
1 toma sencilla de red RJ45
conexión USB (Tipo A) por fuera y tipo A o B (cara interior de la caja)
1 conector HDMI
1 Conector RCA vídeo compuesto
1 Conector MiniJack

MECANISMOS INFORMÁTICA
(1) CAJA AV
a = 0,40 m de pavimento
a +0,35 m de fachada
(2A) CAJA MONITOR INTERACTIVO
a = 1,20 m de pavimento
a +2,10 m de fachada
(2B) CAJA VIDEOPROYECTOR
a = 2,40 m de pavimento
a +2,50 m de fachada
(3) INTERRUPTOR ALTAVOZ
a = 1,00 m de pavimento
a +0,35 m de fachada
(4) ALTAVOZ ACTIVO: ENCHUFE Y SALIDA
a +0,15 m de falso techo
a +0,35 m de fachada
(5) ALTAVOZ PASIVO: SALIDA
a +0,15 m de falso techo
a +0,35 m de tabique

CABLEADO INFORMÁTICA
(6) CABLE AUDIO (2x1) CONEXIÓN ALTAVOZES
(7) CABLE AUDIO MINIJACK CONEXIÓN MONITOR INTERACTIVO CON ALTAVOZ ACTIVO
(8) CABLE AUDIO (2 CONECTORES RCA) CONEXIÓN CAJA AV CON ALTAVOZ ACTIVO
(9) CABLE VIDEO COMPUUESTO (CONECTOR RCA) CONEXIÓN CAJA AV CON MONITOR INTERACTIVO
(10) CABLE HDMI CONEXIÓN CAJA AV CON MONITOR INTERACTIVO
(11) CABLE USB CONEXIÓN CAJA AV CON MONITOR INTERACTIVO
(12) CABLE DATOS UTP CAT6 CONEXIÓN CAJA AV CON MONITOR INTERACTIVO

ESQUEMA AUDIOVISUAL BIBLIOTECA / INFORMÁTICA CON PDI. MECANISMOS Y CONEXIONES

(1) CAJA AV
4 tomas de corriente tipo Schuko 16 A con protección infantil
1 toma doble de red RJ45
1 toma sencilla de red RJ45
1 USB (tipo B) y tipo A trasera (cara interior de la caja)
1 Módulo 3 RCA (2 audio + 1 vídeo compuesto)
1 conector HDMI

(2B) CAJA PDI VIDEOPROYECTOR
1 toma de corriente tipo Schuko 16 A con protección infantil
1 toma sencilla de red RJ45
conexión USB (Tipo A) por fuera y tipo A o B (cara interior de la caja)
1 conector HDMI
1 Conector RCA vídeo compuesto
1 Conector MiniJack

MECANISMOS INFORMÁTICA
(1) CAJA AV
a = 0,40 m de pavimento
a +0,35 m de fachada
(2A) CAJA MONITOR INTERACTIVO
a = 1,20 m de pavimento
a +2,10 m de fachada
(2B) CAJA VIDEOPROYECTOR
a = 2,40 m de pavimento
a +2,50 m de fachada
(3) INTERRUPTOR ALTAVOZ
a = 1,00 m de pavimento
a +0,35 m de fachada
(4) ALTAVOZ ACTIVO: ENCHUFE Y SALIDA
a +0,15 m de falso techo
a +0,35 m de fachada
(5) ALTAVOZ PASIVO: SALIDA
a +0,15 m de falso techo
a +0,35 m de tabique

CABLEADO INFORMÁTICA
(6) CABLE AUDIO (2x1) CONEXIÓN ALTAVOZES
(7) CABLE AUDIO MINIJACK CONEXIÓN PDI CON ALTAVOZ ACTIVO
(8) CABLE AUDIO (2 CONECTORES RCA) CONEXIÓN CAJA AV CON ALTAVOZ ACTIVO
(9) CABLE VIDEO COMPUUESTO (CONECTOR RCA) CONEXIÓN CAJA AV CON PDI
(10) CABLE HDMI CONEXIÓN CAJA AV CON PDI
(11) CABLE USB CONEXIÓN CAJA AV CON PDI
(12) CABLE DATOS UTP CAT6 CONEXIÓN CAJA AV CON PDI

TUBOS ELÉCTRICOS DE ACERO Ø63

BANDEJA TELECOMUNICACIONES

CUADRO ELÉCTRICO

DETECTOR DE MOVIMIENTO

DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA PASILLOS

INTERRUPTOR

INTERRUPTOR TEMPORIZADO CON LUZ IDENTIFICATIVA

TOMA CORRIENTE

ESTANCO

AvantLED LPE 600 20W 4000K (1750lm; 20W) IP65 600x75

AvantLED LPE 1200 38W 4000K (3500lm; 38W) IP65 1200x75

AvantLED LPE 1500 50W 4000K (4800lm; 50W) IP65 1500x75

NORMALIT LX44 LUZERNA 32W 4000K (5140lm; 32W)

BIAR M1 GRC LED 20 P 29W 4000K CRI80 (3942 lm; 29.0 W) 600x600

LUG LIGHT FACTORY 300031.00103 LUGSTAR SPOT LB LED p/t ED 1100lm/840 IP44 bia'y (1100 lm; 13.0 W)

LUG LIGHT FACTORY 300031.00105 LUGSTAR SPOT LB LED p/t ED 1850lm/840 IP44 bia'y (1850 lm; 20.0 W)

AvantLED LB240 40 ASY (25351 lm; 240.0 W)

GOBIERNO DE ARAGÓN
Departamento de Educación,
Cultura y Deporte
Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS
DE AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS PATIOS
Y REFORMA DEL CEIP ENSANCHE DE TERUEL. FASE 1
Calle Miguel Servet, Teruel

DICIEMBRE 2022

ESTUDIO a.m.a.
Pasado Independencia 34 4º Dcha
T 976 30 12 20 F 976 30 12 21
50004 ZARAGOZA

arquitecto
Jesús Marco Llombart

PLANO IE1

1 / 200

INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD