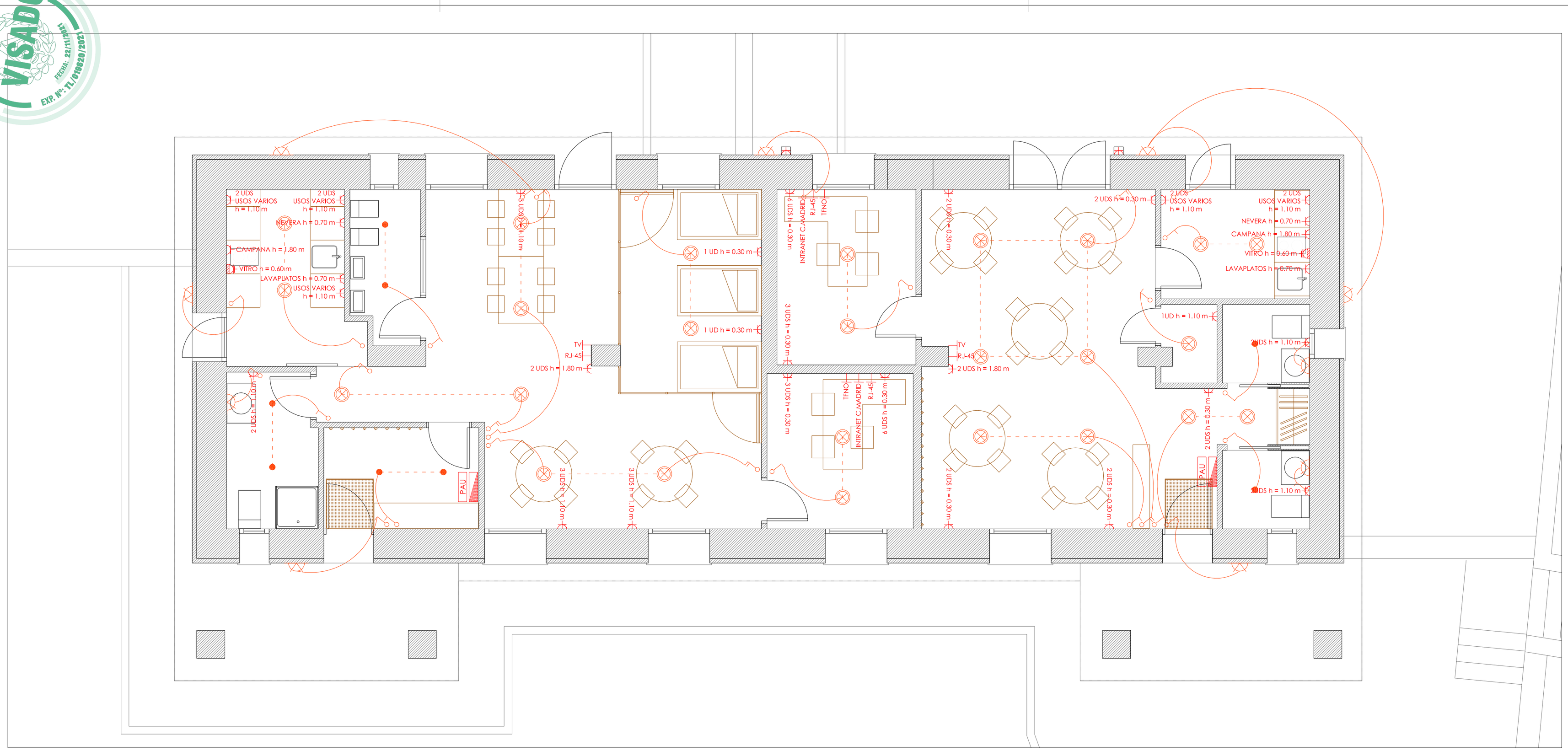
COAM · VISADO · ID. 2008855467 · FECHA: 22/11/2021 · EXP. Nº: TL/019820/2021



PLANTA ELECTRICIDAD + ILUMINACION E:1/50

ALTURA DE MECANISMOS

CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN	a 160 cm. del suelo
CAJA DE DERIVACIÓN.....	a 30 cm. del techo
PULSADOR.....	a 100 cm. del suelo
ZUMBADOR-DIN-DON.....	a 30 cm. del techo
INTERRUPTOR.....	a 100 cm. del suelo
TELÉFONOS.....	a 30 cm. del suelo
PORTERO AUTOMÁTICO.....	a 150 cm. del suelo
ENCHUFES.....	a 30 cm. del suelo excepto en baños serán a 100 cm. del suelo.

LEYENDA

- LINEA
- CUADRO GENERAL DE VIVIENDA
- PAU — CAJA PAU
- INTERRUPTOR
- INTERRUPTOR CONMUTADO
- ENCHUFES
- ENCHUFE HORNO-PLACA
- DOWNLIGHT
- FOCO EMPOTRADO LED
- FOCO REGULADO LED
- TIRA LED BAJO MUEBLE ALTO
- APLIQUE EN PARED
- R — RADIADOR/TOALLERO ELECTRICO
- TF — TOMA TELEFONO
- Tv — TOMA TELEVISION
- RJ—45 — TOMA DATOS
- HDMI — TOMA HDMI DE (*) a (*)
- telefonillo — TELEFONILLO
- TIMBRE
- ZUMBADOR
- ENCHUFE ESTANCO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN
DE ESTRUCTURAS EDUCATIVAS: CASA DE NIÑOS Y LUDOTECA
C/ BENITO TORRES Nº 10 - AMBITE - MADRID

ARQUITECTO
LUIS MIGUEL GIBERT TRUEBA

PROPIEDAD
EXCMO AYTO DE AMBITE

OCTUBRE 2021

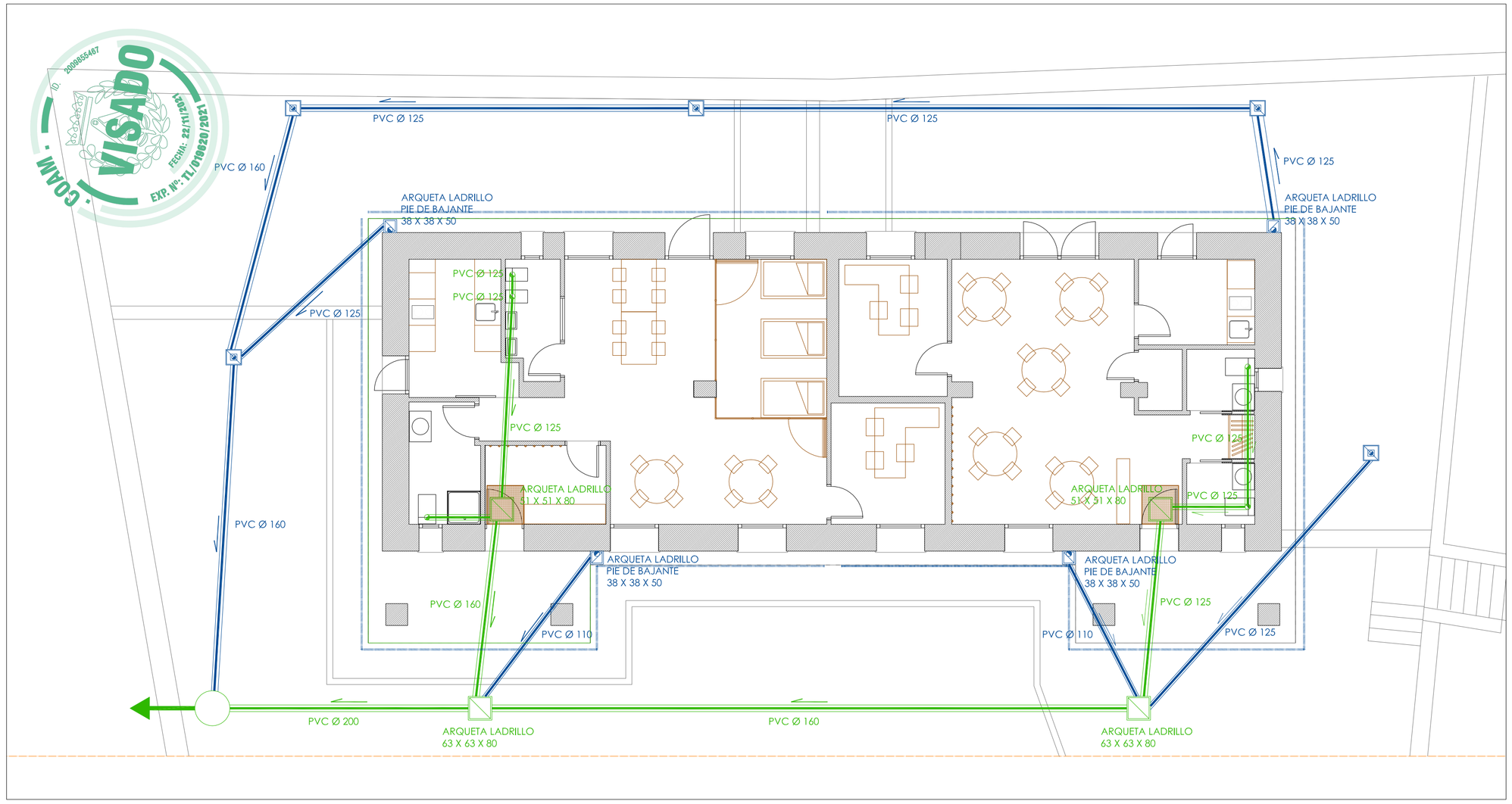
E:1/50

PLANO:
instalaciones - ELECTRICIDAD E ILUMINACION

I-01

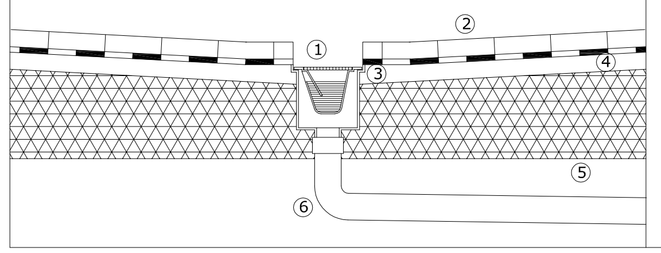
A&S! Sl 256
ARTURO SIERRA ARQUITECTOS y/ Arturo Sierra 256 esq. Av. Pío XII 85

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos codigos en la siguiente direccion: https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp
Reg. documental TL/019820/2021 Expediente 2006816420 Id 2008855467 fecha 15/11/2021



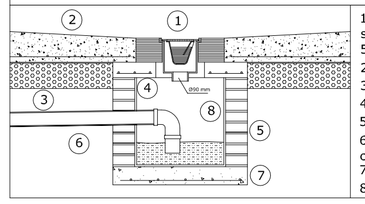
PLANTA SANEAMIENTO E:1/75

SUMIDERO SIFONICO SOBRE TERRAZA



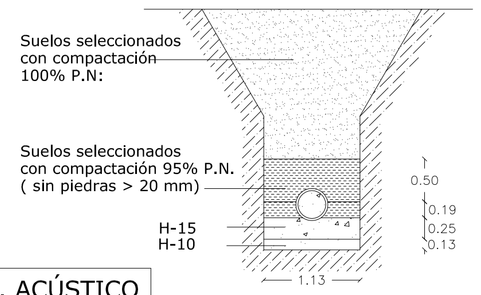
1 -SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC DE 20X20 cm.
2 -PAVIMENTO EXTERIOR DE GRES
3 -LÁMINA ASFÁLTICA DOBLE
4 -MORTERO DE AGARRE
5 -MORTERO DE FORMACIÓN DE PENDIENTES
6 -TUBERÍA DE PVC

SUMIDERO SIFONICO SOBRE ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS

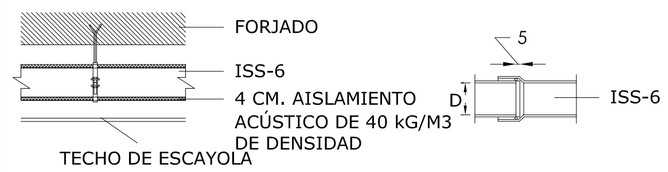


1- Sumidero sifonico sobre tapa de 50x50 cm. reforzada
2- Solera de HA-25
3- Encachado de piedra
4- Tapa de arqueta de HA-25
5- Arqueta de ladrillo macizo
6- Tubería de PVC de saneamiento con pendiente del 2%
7- Base de arqueta de HA-25
8- Enfoscado y bruñido

SECCIÓN TRANSVERSAL COLECTOR

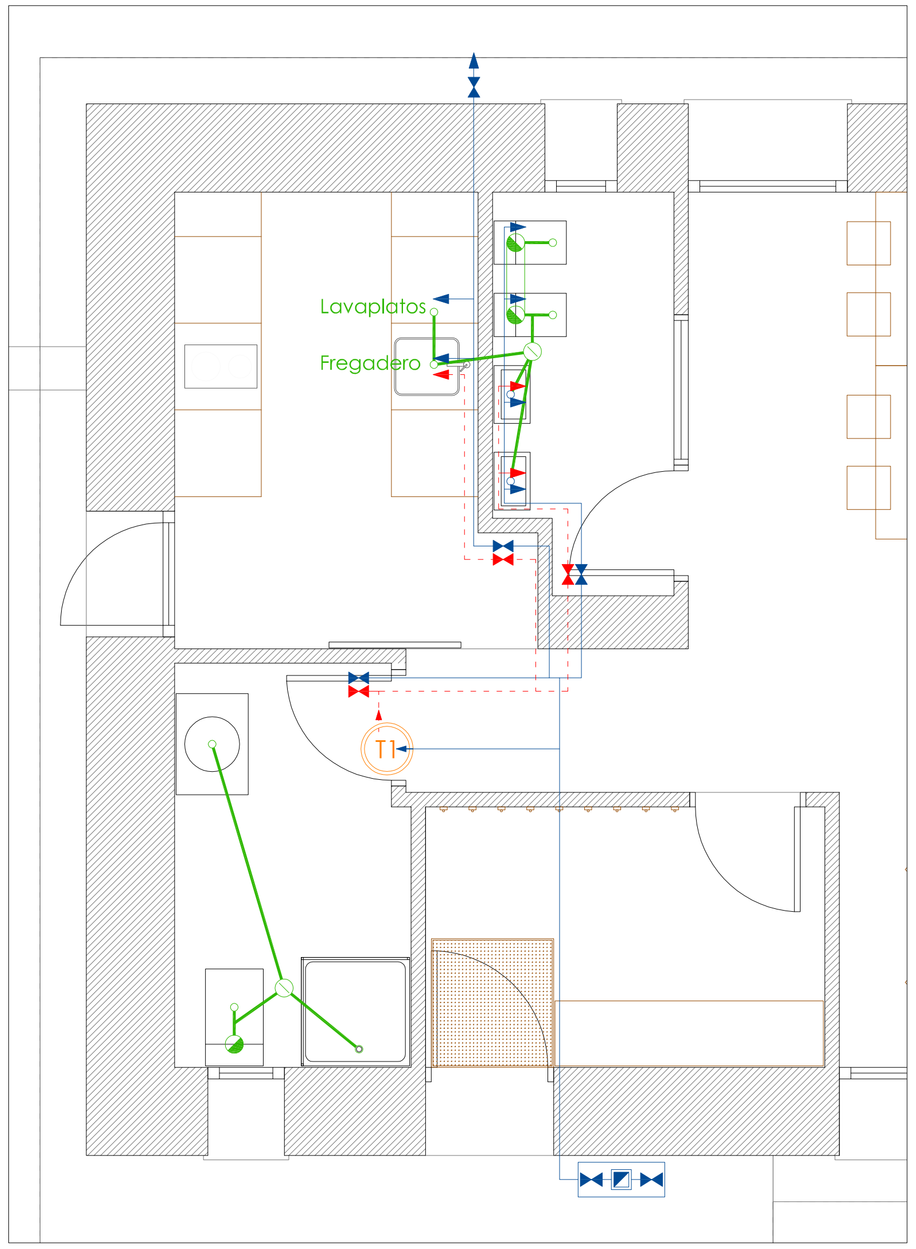


BAJANTE HORIZONTAL PVC SERIE-C CON AILAM. ACÚSTICO

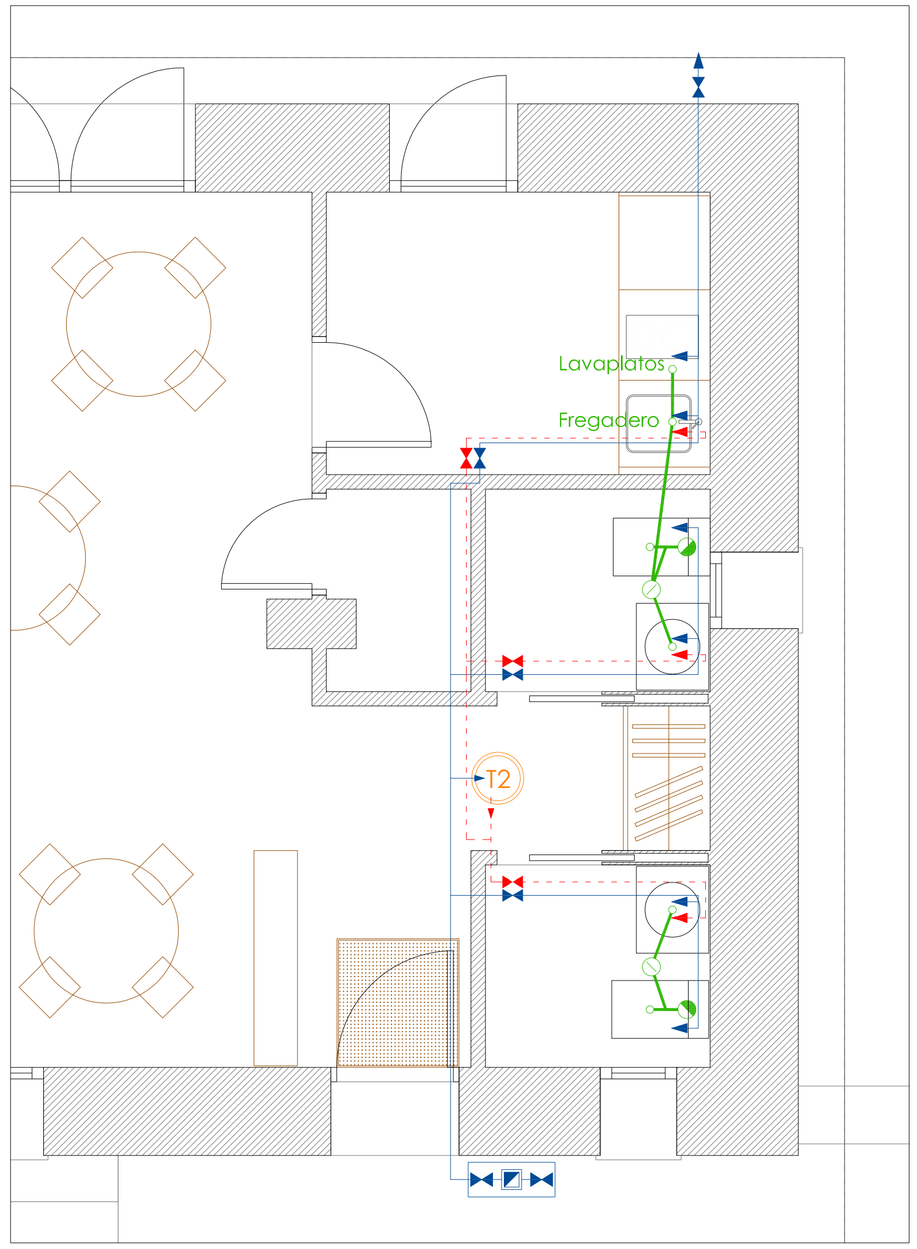


SUJECCIÓN HORIZONTAL UNIONES

PLANTA FONTANERIA CASA DE NIÑOS E:1/30



PLANTA FONTANERIA LUDOTECA E:1/30



NORMATIVA AGUA

- TODAS LAS GENERALES, IRÁN ENTERRADAS Y SERÁN DE SAIPLÉN.
- LAS TUBERÍAS DE AGUA QUE NO VAYAN ENTERRADAS, IRÁN FORRADAS CON ARMAFLEX PARA EVITAR LA SUDORACIÓN.
- SE COMPROBARÁ LA ESTANQUEIDAD EN LA RED PARA UNA PRESIÓN DE 10 KG.
- LA SEPARACIÓN ENTRE CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD, SERÁ MAYOR DE 30 CMS.
- EXISTIRÁ UNA DILATACIÓN DE LA INSTALACIÓN LIBRE RESPECTO A SI MISMA Y EN LOS ENCUENTROS CON MUROS, TABIQUES, ETC.

NOMENCLATURA

- LLAVE GENERAL CORTE EN VIVIENDA
- LLAVES CORTE BAÑOS
- RED AGUA FRIA
- RED AGUA CALIENTE
- RETORNO AGUA CALIENTE
- DESAGÜES POR SUELOS
- DESAGUÉS POR TECHOS
- ASCENDENTE ACS
- ASCENDENTE AGUA FRIA
- BOTE SIFONICO
- BAJANTE FECALES
- ARQUETA SUMIDERO
- ARQUETA PIE DE BAJANTE
- ARQUETA DE PASO
- COLECTOR ENTERRADO PLUVIALES
- COLECTOR ENTERRADO FECALES
- CANALON PLUVIALES
- T1 TERMO ELECTRICO 100 l
- T2 TERMO ELECTRICO 80 l

DIAMETROS DE ACOMETIDAS Y DESAGÜES

APARATOS	DESAGÜE Ømm	A.F. Ø''	A.C. Ø''	APARATOS	DESAGÜE Ømm	A.F. Ø''	A.C. Ø''
BAÑERA	40	3/4	3/4	BOTE SIFONICO	50	–	–
LAVABO	40	1/2	1/2	ACOMETIDA VIVIENDA		3/4	–
BIDE	40	1/2	1/2	ACOMETIDA COCINA	–	3/4	3/4
INODORO	110	1/2	–	ACOMETIDA BAÑO		3/4	3/4
FREGADERO	40	1/2	1/2	ACOMETIDA ASEO	–	3/4	3/4
LAVADORA Y LAVAPL.	40	1/2	1/2	GRIFO MANGUERA	–	1/2	–
TERMO	–	3/4	3/4	SUMIDEROS	20x20 cm	–	–

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN
DE ESTRUCTURAS EDUCATIVAS: CASA DE NIÑOS Y LUDOTECA
C/ BENITO TORRES Nº 10 - AMBITE - MADRID

ARQUITECTO: LUIS MIGUEL GOMEZ TRUEBA

EXCMO AYTO DE AMBITE

OCTUBRE 2021

E:VARIAS

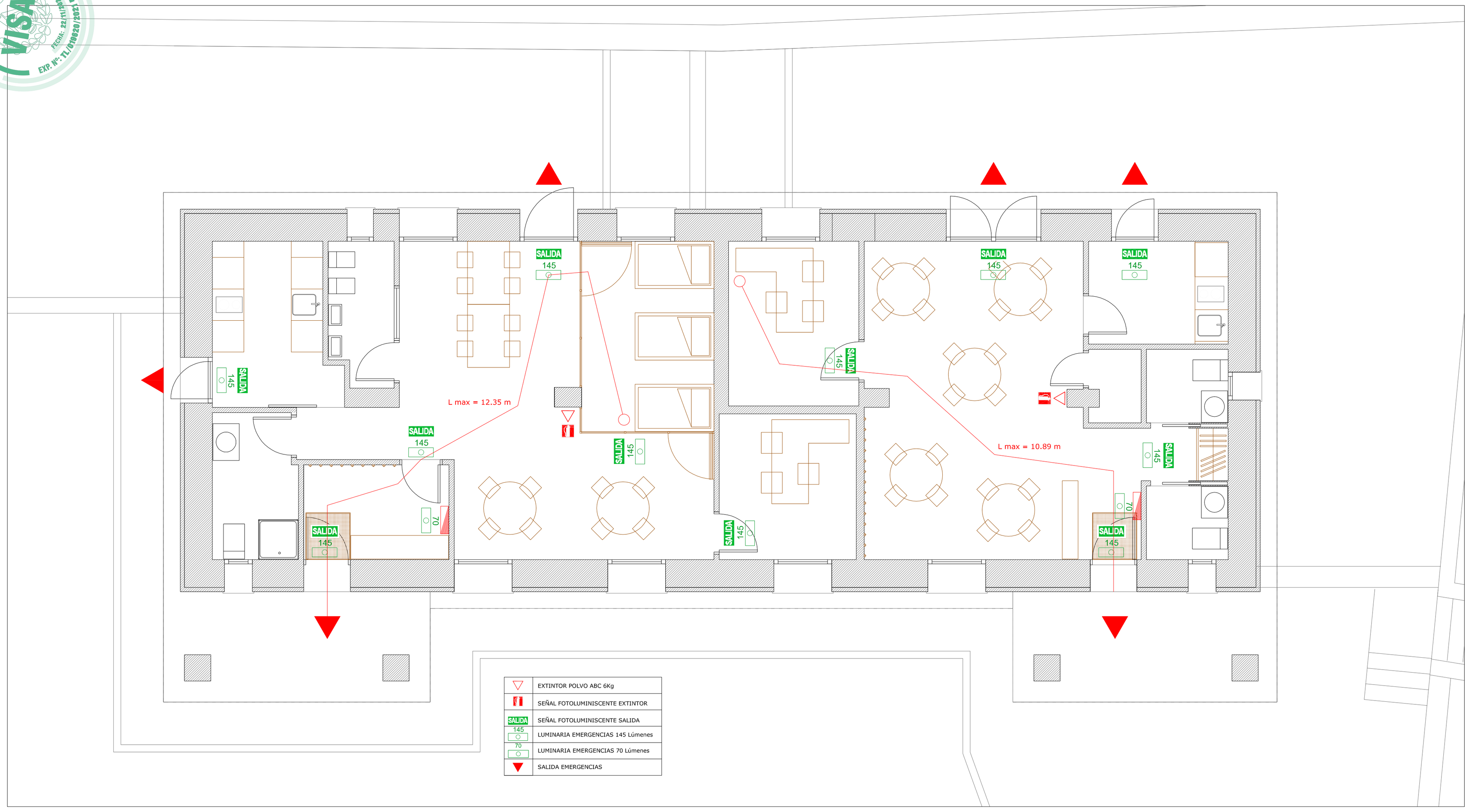
PLANO: instalaciones - SANEAMIENTO Y FONTANERIA

I-02

A&S'

Este certificado es válido únicamente y sólo tiene alegaciones por la sociedad del COAM. Para verificar su validez, debe entrar en la siguiente dirección http://visado.coam.org/Visado/validar.jsp
Nº de documento: T-0190/2021 Expediente 2006016620 Id 2009855487 Hoja 15/17:2021

COAM VISADO
ID. 2009855467
FECHA: 22/11/2021
EXP. Nº: TL/019620/2021



PLANTA ELECTRICIDAD + ILUMINACION E:1/50

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN
DE ESTRUCTURAS EDUCATIVAS: CASA DE NIÑOS Y LUDOTECA
C/ BENITO TORRES Nº 10 - AMBITE - MADRID

ARQUITECTO
LUIS MIGUEL GIBERT TRUEBA

PROPIEDAD

EXCMO AYTO DE AMBITE

OCTUBRE 2021

E:1/50

PLANO
instalaciones - PROTECCION CONTRA INCENDIOS

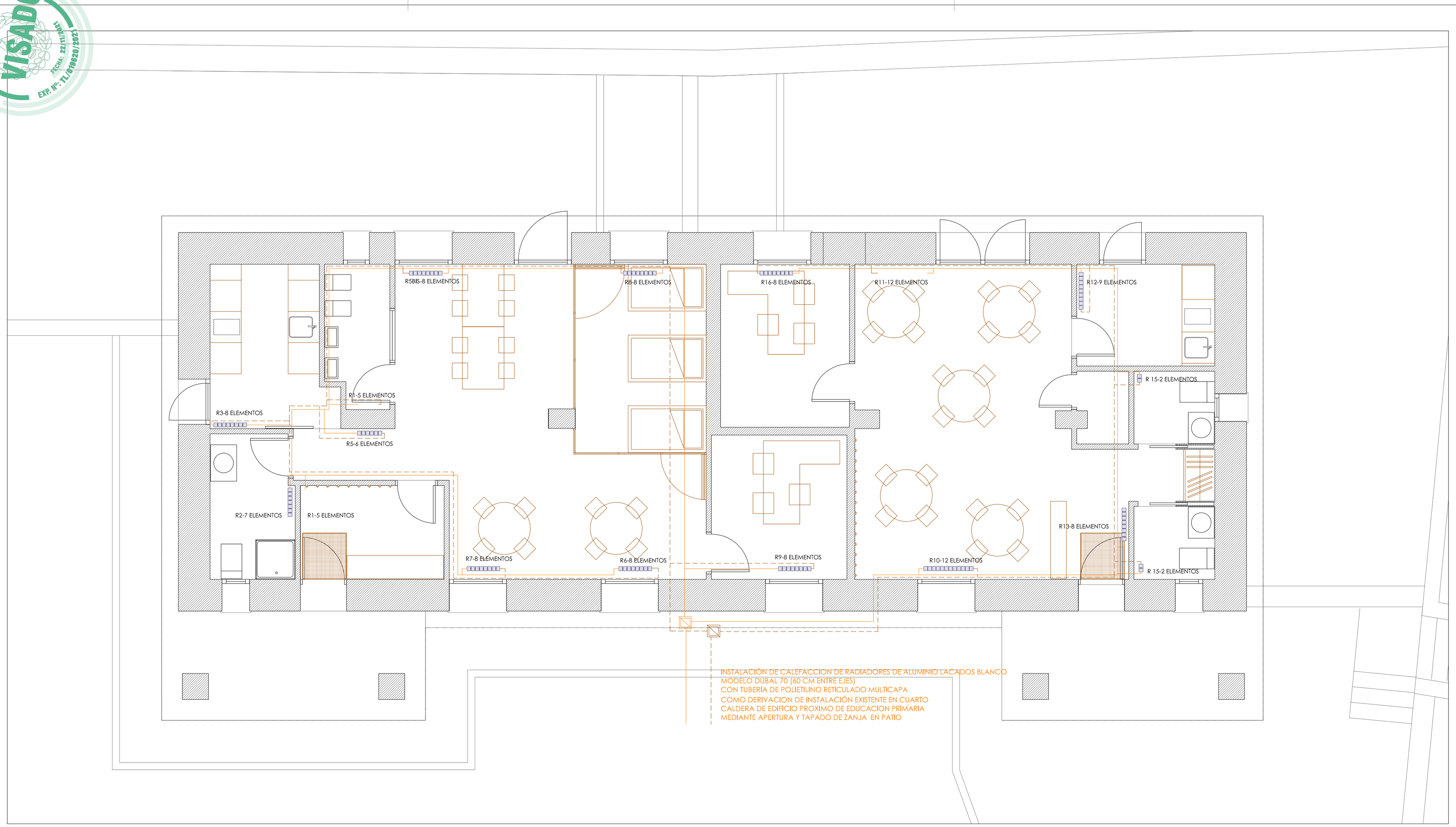
A&S' 256

I-03

ARTURO SORIA ARQUITECTOS c/ Arturo Soria 256 ☎ 91 766 27 05

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp
Reg. documental TL/019620/2021 Expediente 2006618420 id 2009855467 fecha 15/11/2021

COAM · VISADO · ID. 2008855467 · FECHA: 22/11/2021 · EXP. Nº: TL/019820/2021



PLANTA ELECTRICIDAD + ILUMINACION E:1/50

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN
DE ESTRUCTURAS EDUCATIVAS: CASA DE NIÑOS Y LUDOTECA
C/ BENITO TORRES Nº 10 - AMBITE - MADRID

ARQUITECTO
LUIS MIGUEL GIBERT TRUEBA

PROPIEDAD
EXCMO AYTO DE AMBITE

OCTUBRE 2021

E:1/50

PLANO
instalaciones - CALEFACCION

I-04

A&S' 2006
ARTURO SORIA ARQUITECTOS sl Arturo Soria 256 esc B 1º 96 27 95

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos codigos en la siguiente direccion https://telematico.coam.org/Visado/validar.jsp
Reg. documental TL/019820/2021 Expediente 2006616420 Id 2008855467 fecha 15/11/2021