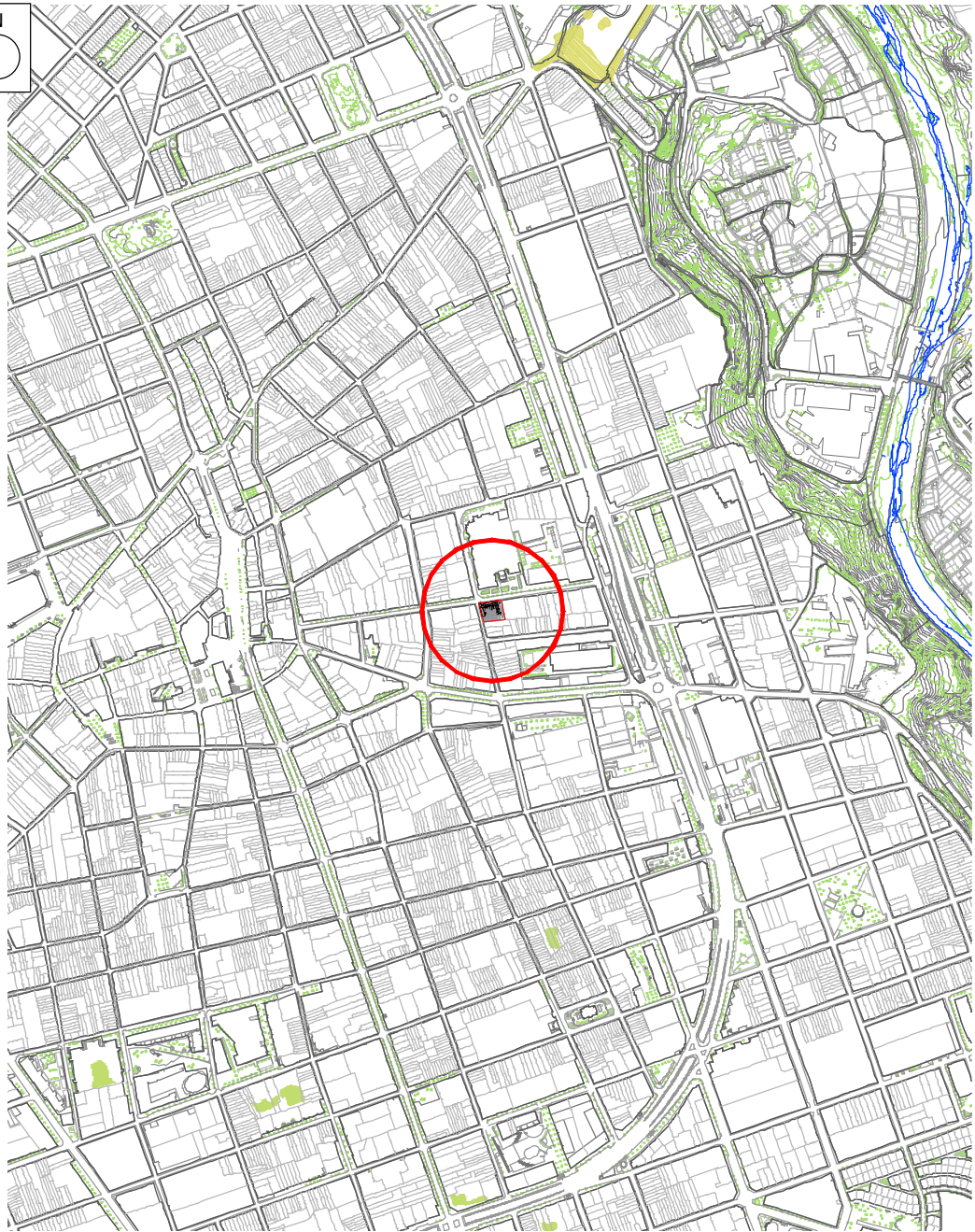




EMPLAÇAMENT
ESCALA: 1/1.000

UTM: ETRS89
X: 426026
Y: 4599899



SITUACIÓ
ESCALA: 1/10.000

TOTAL SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
PLANTA SOTERRANI:	179,29 m2
PLANTA BAIXA:	738,89 m2
PLANTA PRIMERA:	517,12 m2
PLANTA SEGONA:	472,43 m2
PLANTA COBERTA:	100,80 m2
TOTAL SUP. CONSTRUÏDA:..2.008,51 m2	
SUP. CONSTRUÏDA ÀREA D'ACTUACIÓ	
TOTAL SUP. CONSTRUÏDA: ..133,40 m2	



PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

**ADEQUACIÓ D'ESP AIS DE PLANTA BAIXA
COM A ESP AIS D'EMMAGATZEMATGE
A L'ARXIU HISTÒRIC.**

SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT.

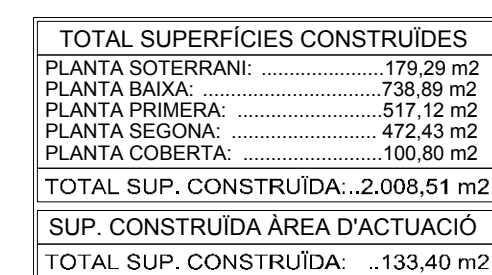
VIST-I-PLAU:
MARC GONZÁLEZ GRAUPERA, ARQUITECTE,
CAP DE SERVEI.

TÈCNICS REDACTORS:
CARLOTA SANZ ORTEGA, ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ.

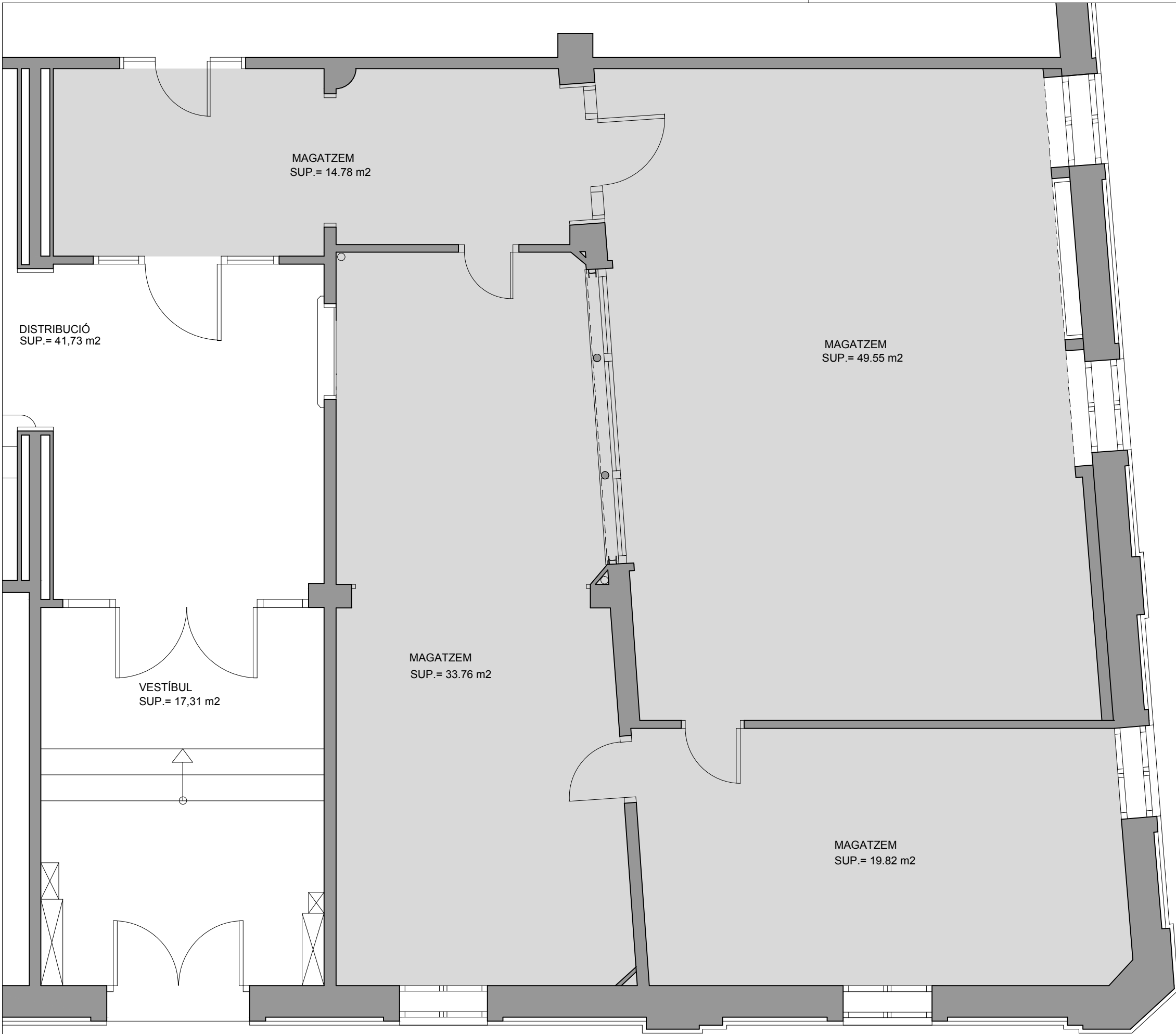


**Ajuntament
de Sabadell**
SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS
I ESP AIS PÚBLICS

ESCALA	PLÀNOL
1 / 1.000 1/10.000	01
DATA	REFERÈNCIA
OCTUBRE 2018	EDA012/17117
DIBUIXAT	MIQUEL GONZALEZ
	ARXIU EDA012-17 02 PLANTES.dwg

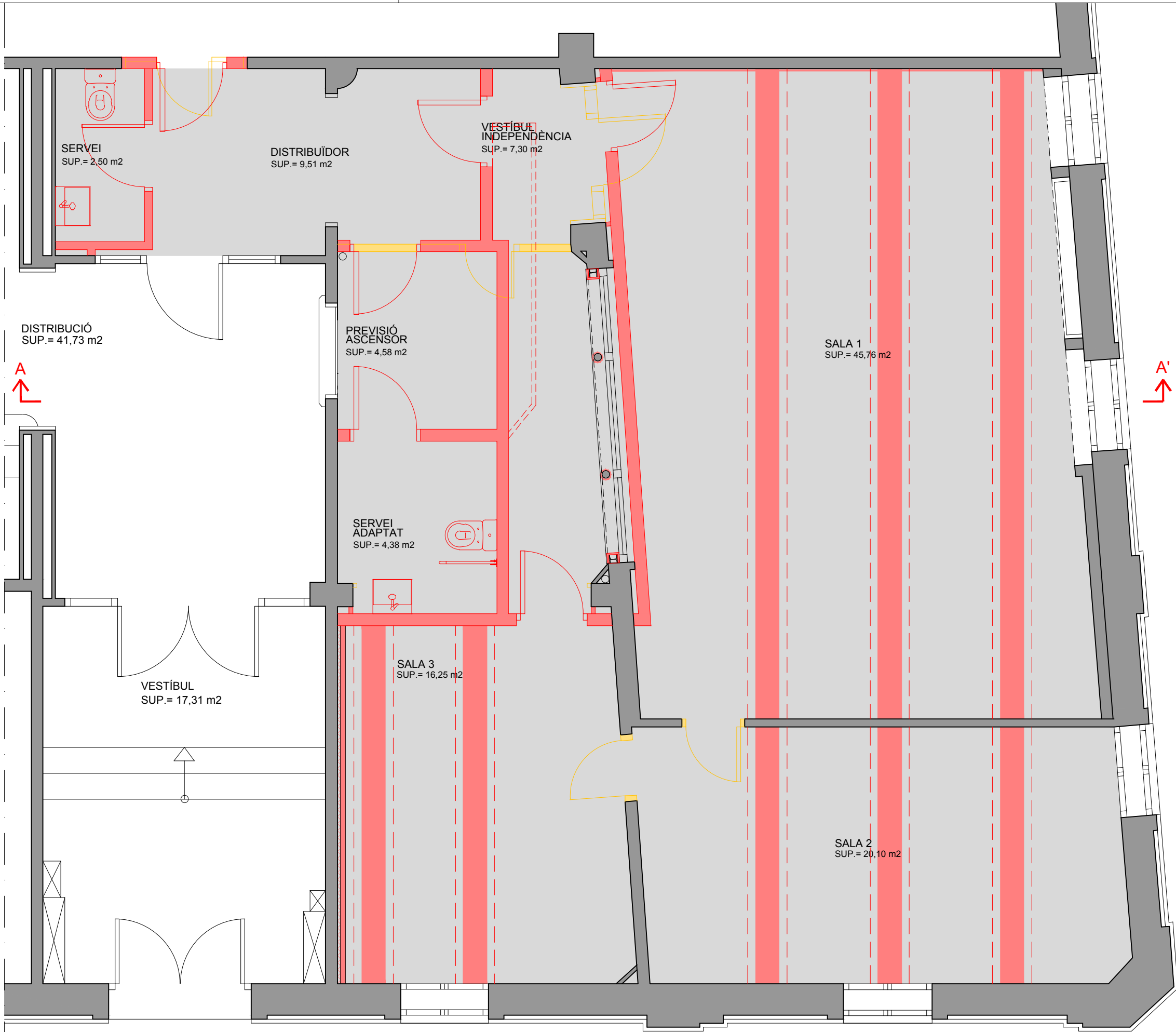


PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ		 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS	
ADEQUACIÓ D'ESP AIS DE PLANTA BAIXA COM A ESP AIS D'EMMAGATZEMATGE A L'ARXIU HISTÒRIC.			
PLANTES GENERALS.		ESCALA 1 / 150	PLÀNOL 02
VIST-I-PLAU: MARC GONZÁLEZ GRAUPERA. ARQUITECTE. CAP DE SERVEI.	SEGELL	DATA OCTUBRE 2018	REFERÈNCIA EDAD12/17117
TÈCNICS REDACTORS: CARLOTA SANZ ORTEGA. ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ.			DIBUIXAT MIQUEL GONZÁLEZ ARXIU ED4012-17 02 PLANTES.cdw



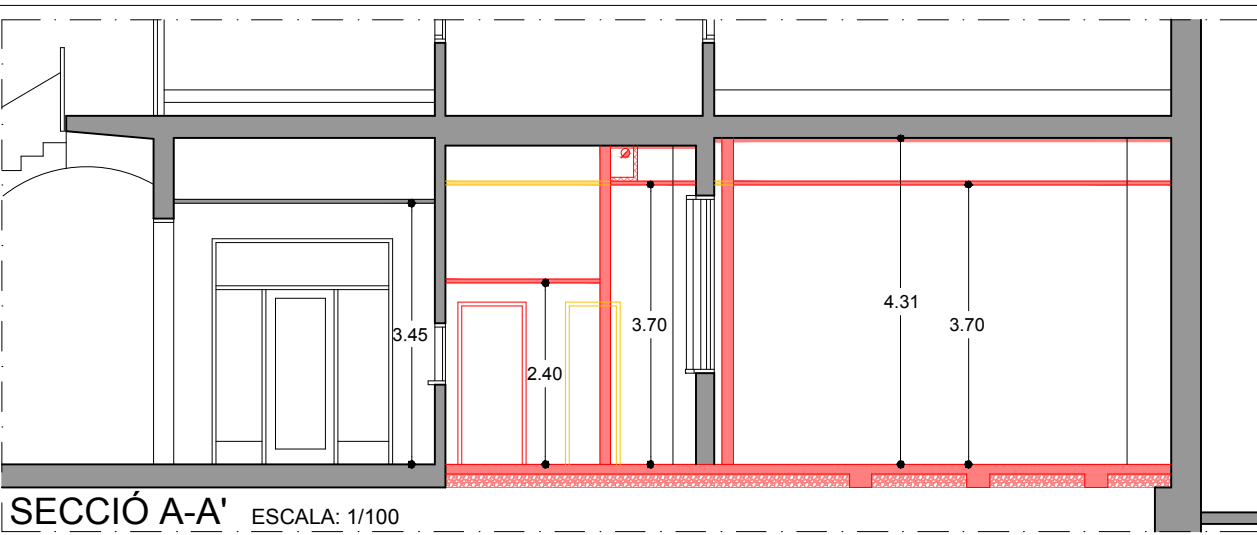
PLANTA BAIXA. ESTAT INICIAL.
ESCALA: 1/50

LLEENDA
ÀREA D'ACTUACIÓ: 133,40 m2



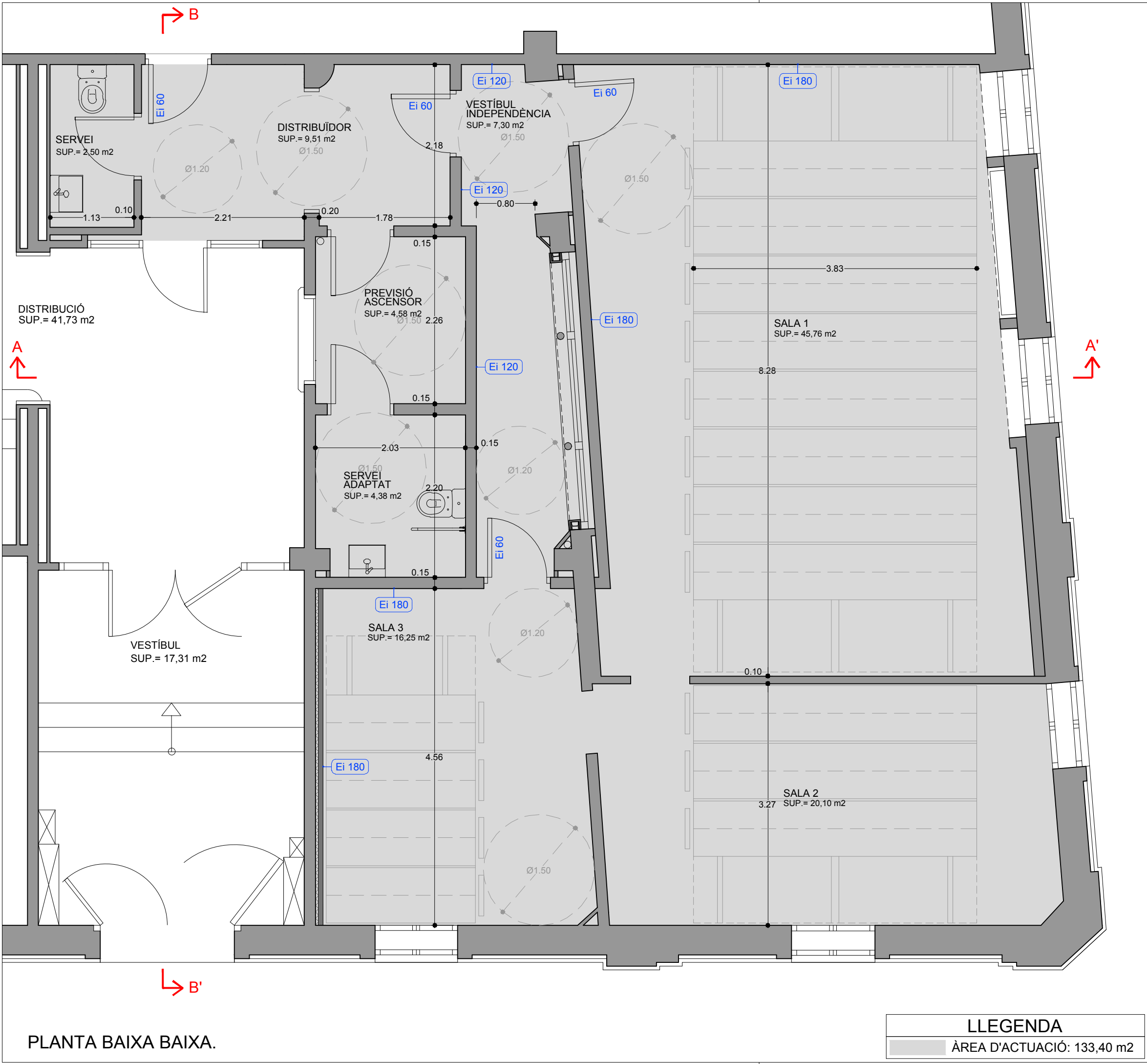
PLANTA BAIXA. ENDERROCS I OBRA NOVA.
ESCALA: 1/50

LLEENDA
ÀREA D'ACTUACIÓ: 133,40 m2
ENDERROCS.
OBRA NOVA.



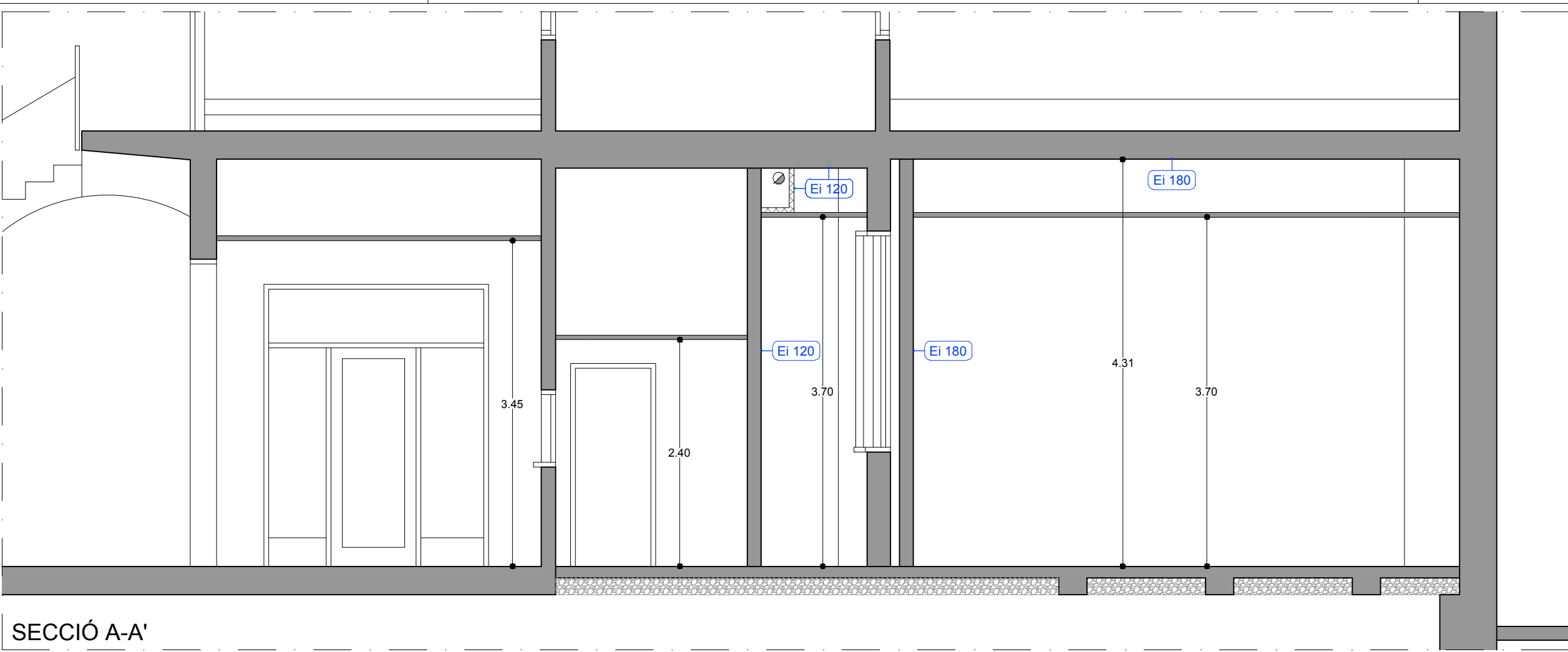
- LLEENDA PROPOSTA D'ACTUACIONS
- Disposició de dos serveis higiènics, un d'ells adaptat per minusvàlids.
 - Reserva d'un espai per a la previsió d'instal·lació d'ascensor.
 - Construcció d'un vestíbul d'independència per l'accés protegit d'incendis a les sales d'emmagatzematge material d'arxiu.
 - Reconstrucció de l'arrambador del finestral interior.
 - Construcció de nova solera de formigó armat per a la posterior instal·lació d'arxivadors compactes.
 - Sanejament de bases de murs amb presència d'humitat.
 - Enderroc de cel rasos sense afectar les motlures perimetral.
 - Ignífugat del forjat sobre planta baixa amb biguetes d'acer per tal d'aconseguir una protecció al foc de l'estructura Ei 180 a la zona d'emmagatzematge.
 - Instal·lació d'enllumenat amb làmpades LED per millorar l'eficiència energètica.
 - Instal·lació de sistema de climatització per tal d'obtenir unes condicions de temperatura i d'humitat idònies per a l'ús d'arxiu.
 - Sanejament i envernissat de l'arrambador de la sala gran.
 - Instal·lació de sòcols i resines, en paraments verticals.
 - Pintura general de parets, sostres i fusteries.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ		 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS	
ADEQUACIÓ D'ESP AIS DE PLANTA BAIXA COM A ESP AIS D'EMMAGATZEMATGE A L'ARXIU HISTÒRIC.		ESCALA 1 / 50 1/100	PLÀNOL 03
PLANTA BAIXA. ESTAT INICIAL. PLANTA BAIXA. ENDERROCS I OBRA NOVA.			
VIST-I-PLAU: MARC GONZÁLEZ GRAUPERA. ARQUITECTE. CAP DE SERVEI.	SEGELL	DATA OCTUBRE 2018	REFERÈNCIA EDA012/17117
TÈCNICS REDACTORS: CARLOTA SANZ ORTEGA. ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ.			DIBUIXAT MIQUEL GONZALEZ
			ARXIU EDA012-17 03 PROJECTE.dwg

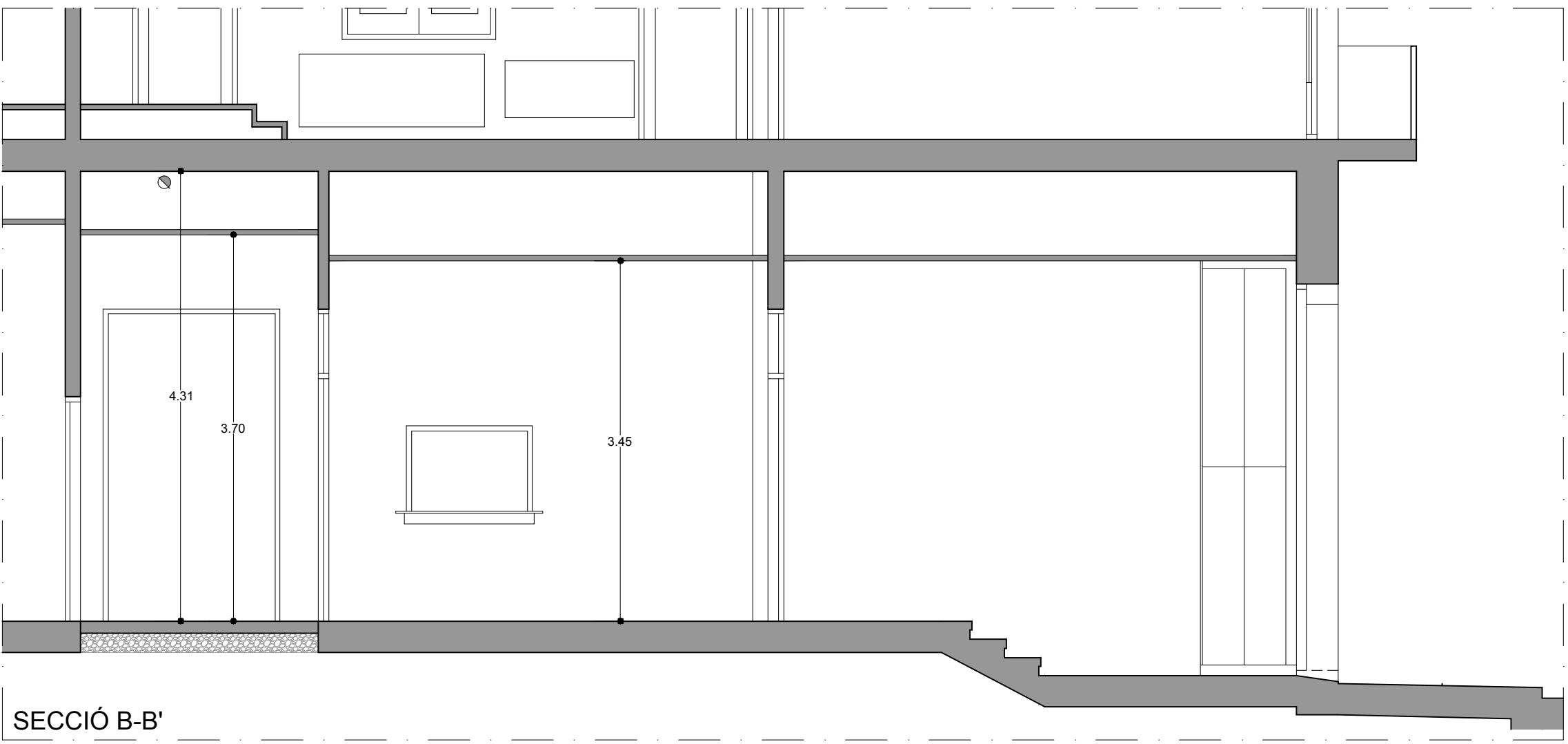


PLANTA BAIXA BAIXA.

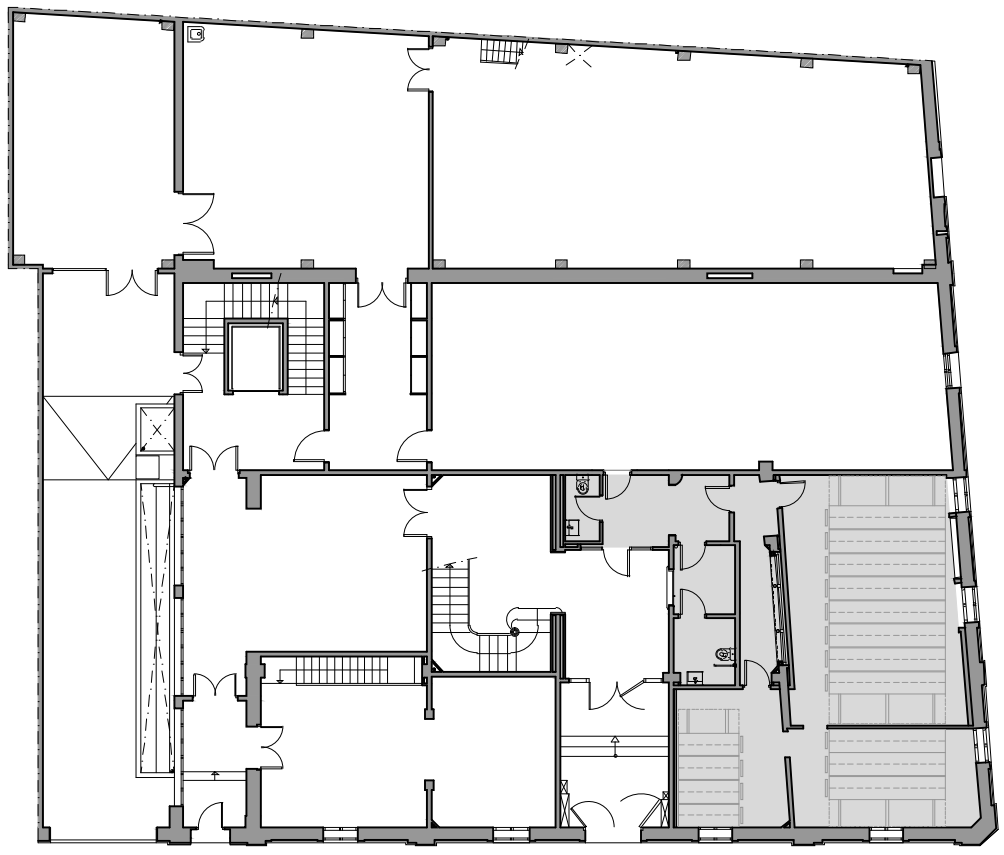
LLEENDA
ÀREA D'ACTUACIÓ: 133,40 m2



SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'

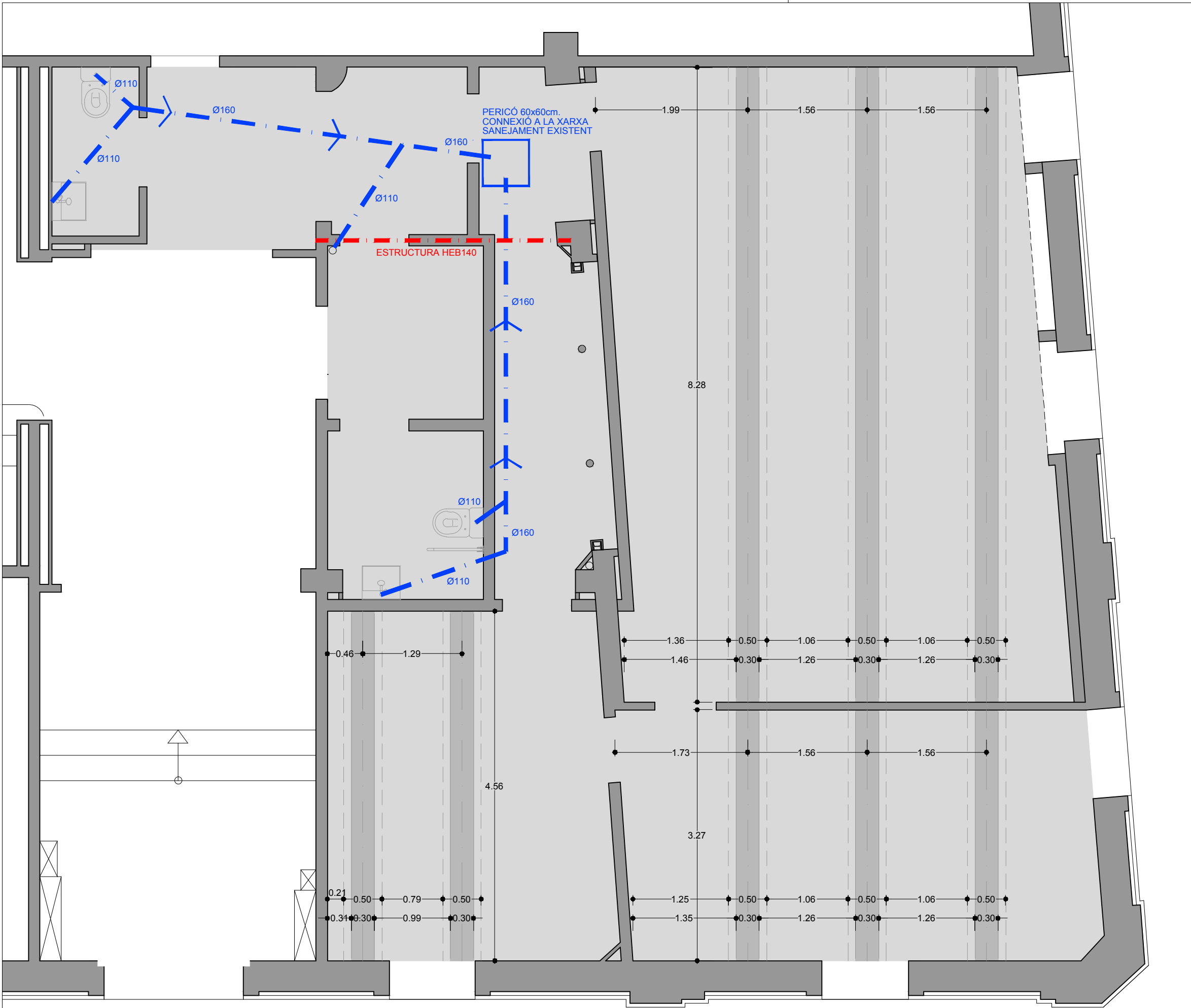


ÀREA D'ACTUACIÓ EN PLANTA BAIXA. ESCALA: 1/250

SUPERFÍCIES ÚTILS ÀREA D'ACTUACIÓ	
SALA 1:	45,76 m2
SALA 2:	20,10 m2
SALA 3:	16,25 m2
VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA:	7,30 m2
DISTRIBUIDOR:	9,51 m2
PREVISIÓ ASCENSOR:	4,58 m2
SERVEI:	2,50 m2
SERVEI ADAPTAT:	4,38 m2
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL:	110,38 m2
SUP. CONSTRUÏDA ÀREA D'ACTUACIÓ	
TOTAL SUP. CONSTRUÏDA:	133,40 m2

NOTA: TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A L'OBRA.
Sota la direcció facultativa les mides indicades poden veure's modificades lleugerament durant el procés de construcció.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ		 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS	
ADEQUACIÓ D'ESPais DE PLANTA BAIXA COM A ESPais D'EMMAGATZEMATGE A L'ARXIU HISTÒRIC.		ESCALA 1 / 50 - 1/250	PLÀNOL 04
VIST-I-PLAU: MARC GONZÁLEZ GRAUPERA. ARQUITECTE. CAP DE SERVEI.	SEGELL	DATA OCTUBRE 2018	REFERÈNCIA EDA012/17117
TÈCNICS REDACTORS: CARLOTA SANZ ORTEGA. ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ.			DIBUIXAT MIQUEL GONZÁLEZ
			ARXIU EDA012-17 03 PROJECTE.dwg



PLANTA FONAMENTS I XARXA DE SANEJAMENT.

LLEGENDA

LLOSA FORMIGÓ. e=15cm. ARMAT #1Ø8/15 cm.

BIGA DE FONAMENTACIÓ DE 30x30cm.

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

MATERIALS

FORMIGÓ

HAF-30/A-3.3/F12.60/I+E

CIMENT

Tipus I en general, i Tipus III en ambient IIIa. Classe 45 SR.

ÀRIDS

Classe: Provenints de matxaca.

Relació d/D5'9/12mm pel cas de formigó HA-25/B/12 i HA-25/F/129'9/20mm pel cas de formigó HA-25/B/20

ACER

B-500-S, de límit elàstic 500N/mm2, amb control normal

PROPIETATS DEL FORMIGÓ

DOSSIFICACIÓ PER M3 (orientativa):

Ciment

320

Kg/m³

Grava

1235

Kg/m³

Sorra

620

Kg/m³

Aigua

160

l/m

RESISTENCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies:

16 N/mm2

Als 28 dies:

25 N/mm2

ASSAIGS DE CONTROL

Nivell de control

Normal

Classe de proveta

Cilíndrica 15x30cm

Temps de trencament

Als 7 i 28 dies

Nº de provetes per sèrie: 6

1 Trencar-la als 7 dies

3 Trencar-les als 28 dies

2 de reserva.

Altres assaigs: Con d'Abrams

RELACIÓ AIGUA/CIMENT:

<=0'50

DOCILITAT:

Consistència:

Toba (HA-25/B)

Fluida (HA-25/F)

Con d'Abrams:

/B: 6-9cm(±1)

/F: 10-15cm(±2)

Compactació

Vibrat mecànic

RECOBRIMENTS

- Interiors d'edificis, protegits de la intempèrie (ambient I)

r=2.5cm

- Soterranis no ventilats i fonaments (ambient IIa)

r=3.0cm

- Exteriors d'edificis, amb humitat mitja o baixa (ambient IIb)

r=3.5cm

- Exteriors d'edificis, a menys de 5Km de la costa (ambient IIIa)

r=3.5cm

- Piscines (ambient IV)

r=4.0cm

- Fonamentacions submergides en ambient marí (ambient IIlb)

r=4.0cm

- Edificis industrials, amb ambients agressius (ambient IV)

r=4.0cm

LOGITUDS D'ANCORATGE I SOLAPAMENT

TAULA LONGITUDS D'ANCORATGE (cm.): SEGONS EHE=08

ACER B-500-S, FORMIGÓ H-25 (N/mm²)

Ø (mm.)	6	8	10	12	14	16	20	25	32	40
Lbi (45° a 90°)	20	25	30	35	40	40	60	95	155	240
Lbli (Resta)	25	30	40	45	55	60	85	135	215	340

NOTES:

- Lbi: BARRES QUE FORMEN ENTRE 45° i 90° AMB L'HORIZONTAL.

- Lbli: LA RESTA DE BARRES.

- EN CAS D'EFFECTES DINÀMICS S'AUGMENTARAN EN 10Ø LES LONGITUDS D'ANCORATGE.

- GRUP DE BARRES: 2 BARRES - 1.3 LB.

- 3 BARRES - 1.4 LB.

- 4 BARRES - 1.6 LB.

- TOTES LES ARMADURES (PRINCIPALS, DE REPARTIMENT, DE CREUETA, ETC) QUE ARRIBEN A LES BIGUES DE VORA O CÈRCOL ACABARAN AMB EL COLZE O PATILLA DE L=25cm.

- LES ARMADURES SUPERIORS SE SOLAPEN EN EL CENTRE DEL TRAM MENTRE QUE PER A LES INFERIORS SERÀ SOBRE LES LÍNIES DE PILAR.

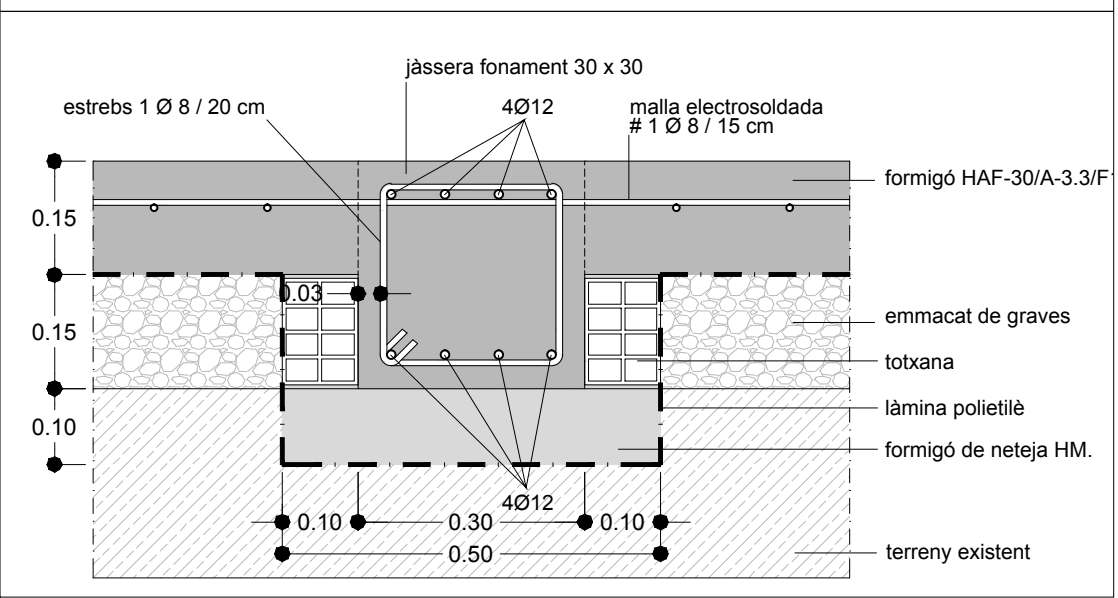
TAULA LONGITUDS DE SOLAPAMENT (cm.): SEGONS EHE=08

ACER B-500-S, FORMIGÓ H-25 (N/mm²)

Ø (mm.)	6	8	10	12	14	16	20	25	32	40
Ls	30	40	50	60	70	80	100	130	160	200

DETALL BIGA DE FONAMENTACIÓ

ESCALA: 1/10



NOTA: TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A L'OBRA.
Sota la direcció facultativa les mides indicades poden veure's modificades lleugerament durant el procés de construcció.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

Ajuntament de Sabadell

SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS

ESCALA

PLÀNOL

1 / 50

1 / 20

05

ADEQUACIÓ D'ESPais DE PLANTA BAIXA COM A ESPais D'EMMAGATZEMATGE A L'ARXIU HISTÒRIC.

PLANTA FONAMENTS I XARXA DE SANEJAMENT.

VIST-I-PLAU:
MARC GONZÁLEZ GRAUPERA, ARQUITECTE.
CAP DE SERVEI.

SEGELL

DATA
OCTUBRE 2018

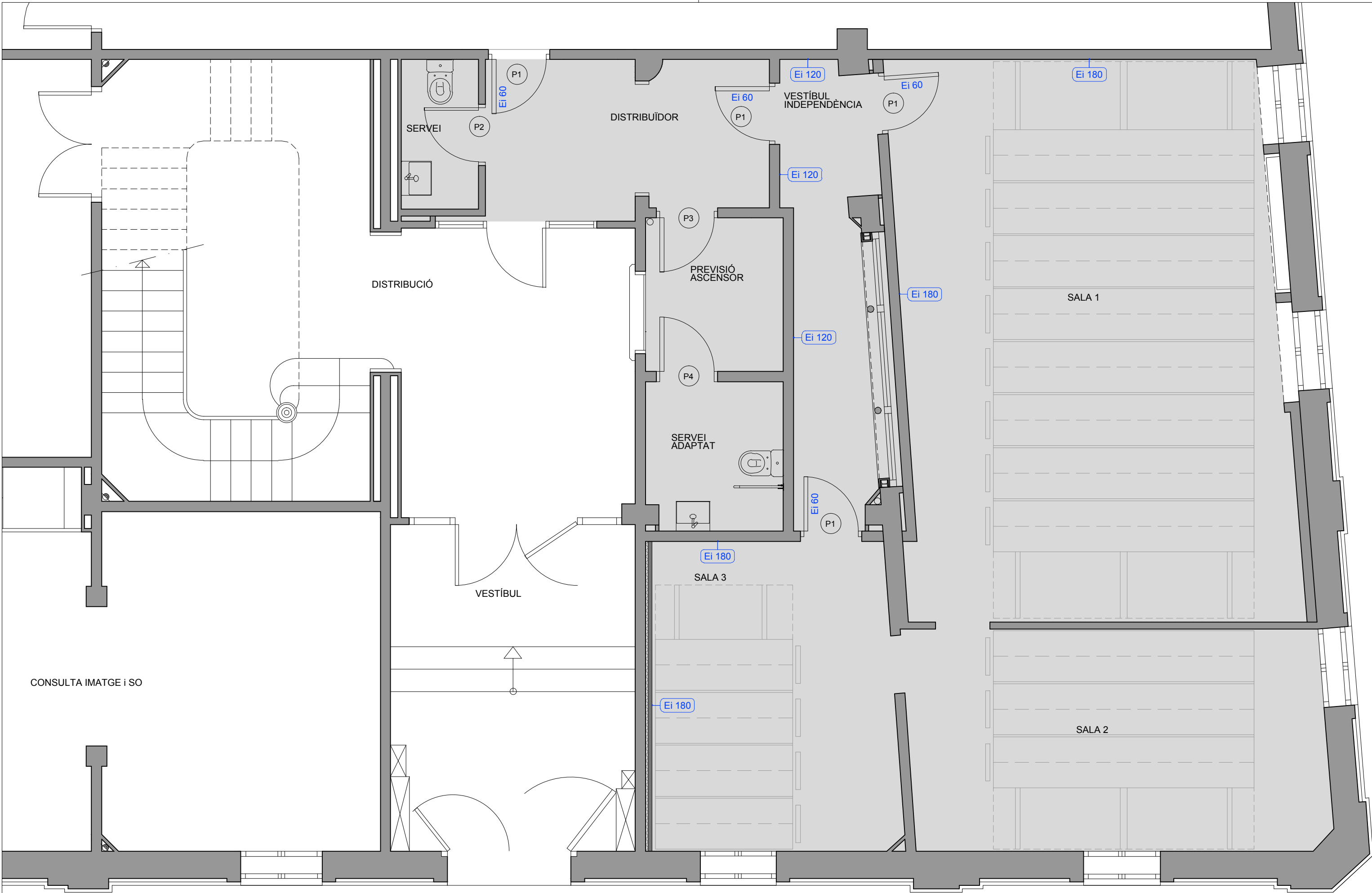
REFERÈNCIA
EDA012/17117

TÈCNICS REDACTORS:
CARLOTA SANZ ORTEGA, ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ.

DIBUIXAT
MIQUEL GONZÁLEZ

ARXIU
EDA012-17 03 PROJECTE.dwg

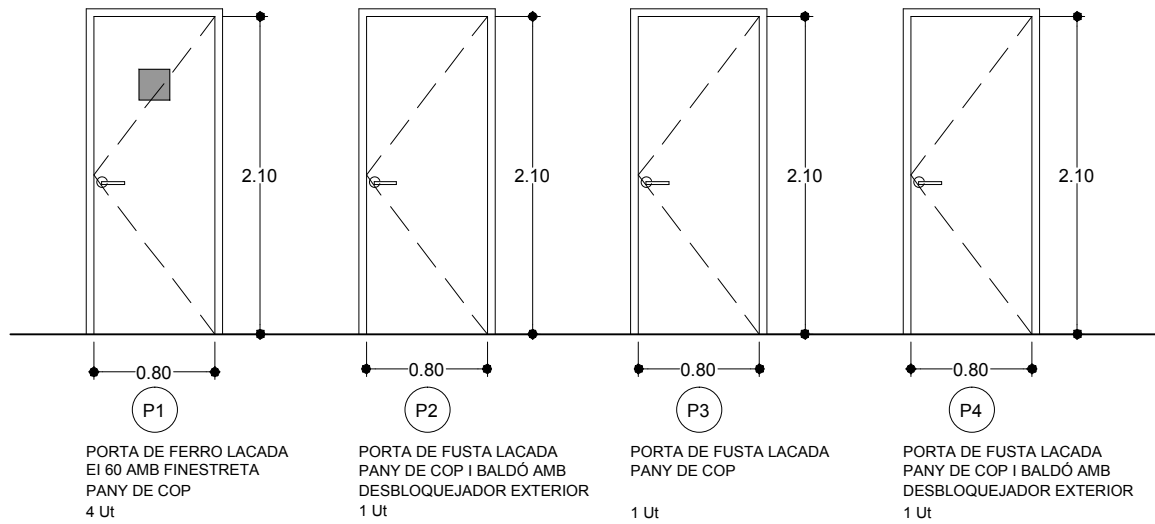
Imprès: 24-nov-18 - Arxiu: L'EMMAGATZEMATGE (PLANKS)NEDA - Edifici s administratiu-EDA012 - Arxiu Històric-EDA012-17117 EMMAGATZEMATGE PEREDAS12-17 03 PROJECTE.dwg



PLANTA BAIXA.
ESCALA: 1/50

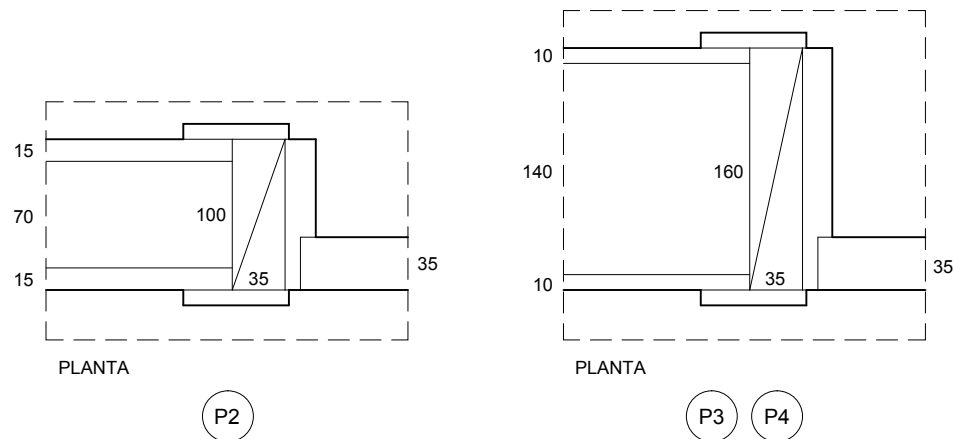
ESQUEMES FUSTERIA.

ESCALA: 1/50



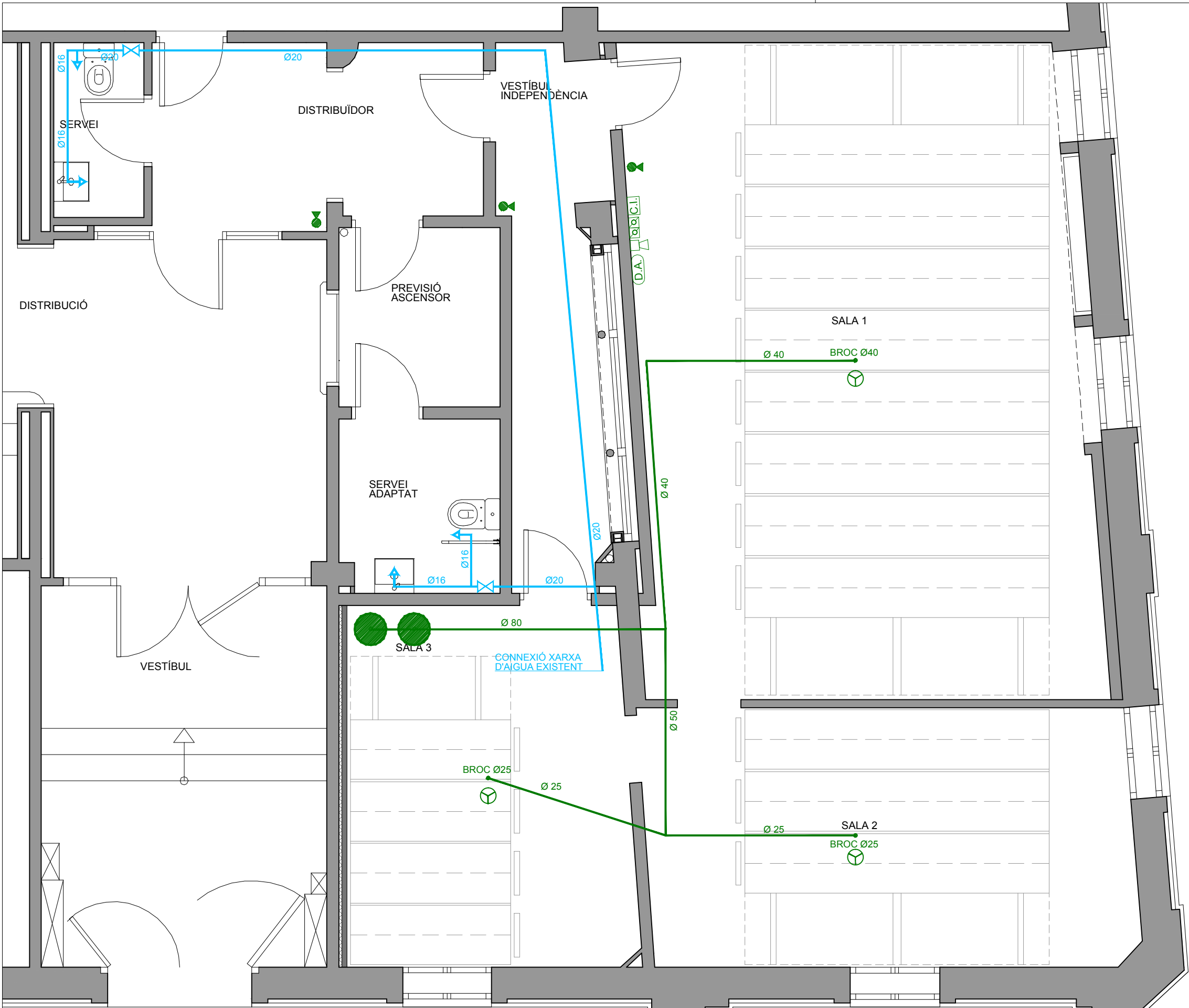
DETALLS FUSTERIA.

ESCALA: 1/5



NOTA: TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A L'OBRA.
Sota la direcció facultativa les mides indicades poden veure's modificades lleugerament durant el procés de construcció.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ		 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS	
ADEQUACIÓ D'ESPais DE PLANTA BAIXA COM A ESPais D'EMMAGATZEMATGE A L'ARXIU HISTÒRIC.		ESCALA 1 / 50 1 / 10	PLÀNOL 06
FUSTERIA PLANTA BAIXA. ESQUEMES I DETALLS.		DATA OCTUBRE 2018	REFERÈNCIA EDA012/17117
VIST-I-PLAU: MARC GONZÁLEZ GRAUPERA, ARQUITECTE. CAP DE SERVEI.	SEGELL		DIBUIXAT MIQUEL GONZÁLEZ
TÈCNICS REDACTORS: CARLOTA SANZ ORTEGA, ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ.			ARXIU EDA012-17 03 PROJECTE.dwg



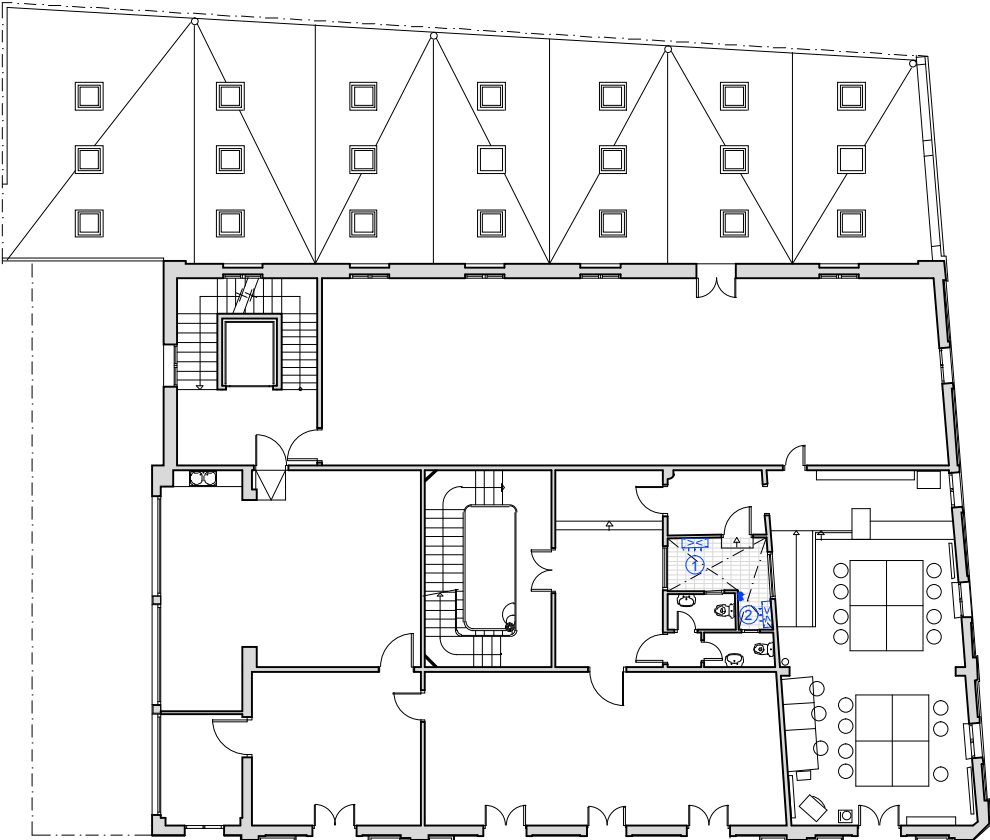
PLANTA BAIXA BAIXA.
INSTAL·LACIONS. AIGUA I PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS

LLEGENDA AIGUA	LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS
TUB PEX-AL-PE PER AIGUA FREDA.	EXTINTOR POLS SECA POLIVALENT ABC DE 9kg.
CLAU DE PAS.	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS.
PRESA D'AIGUA.	SIRENA ALARMA D'INCENDIS.
CONJUNT D'AMPOLLES D'EXTINCIÓ.	CENTRALETA DETECCIÓ D'INCENDIS.
BROCS DE DESCARREGA.	DETECTOR D'ASPIRACIÓ.
DETECTOR ÒPTIC DE FUMS.	



PLANTA BAIXA.
INSTAL·LACIONS. ELECTRICITAT I VENTILACIÓ.

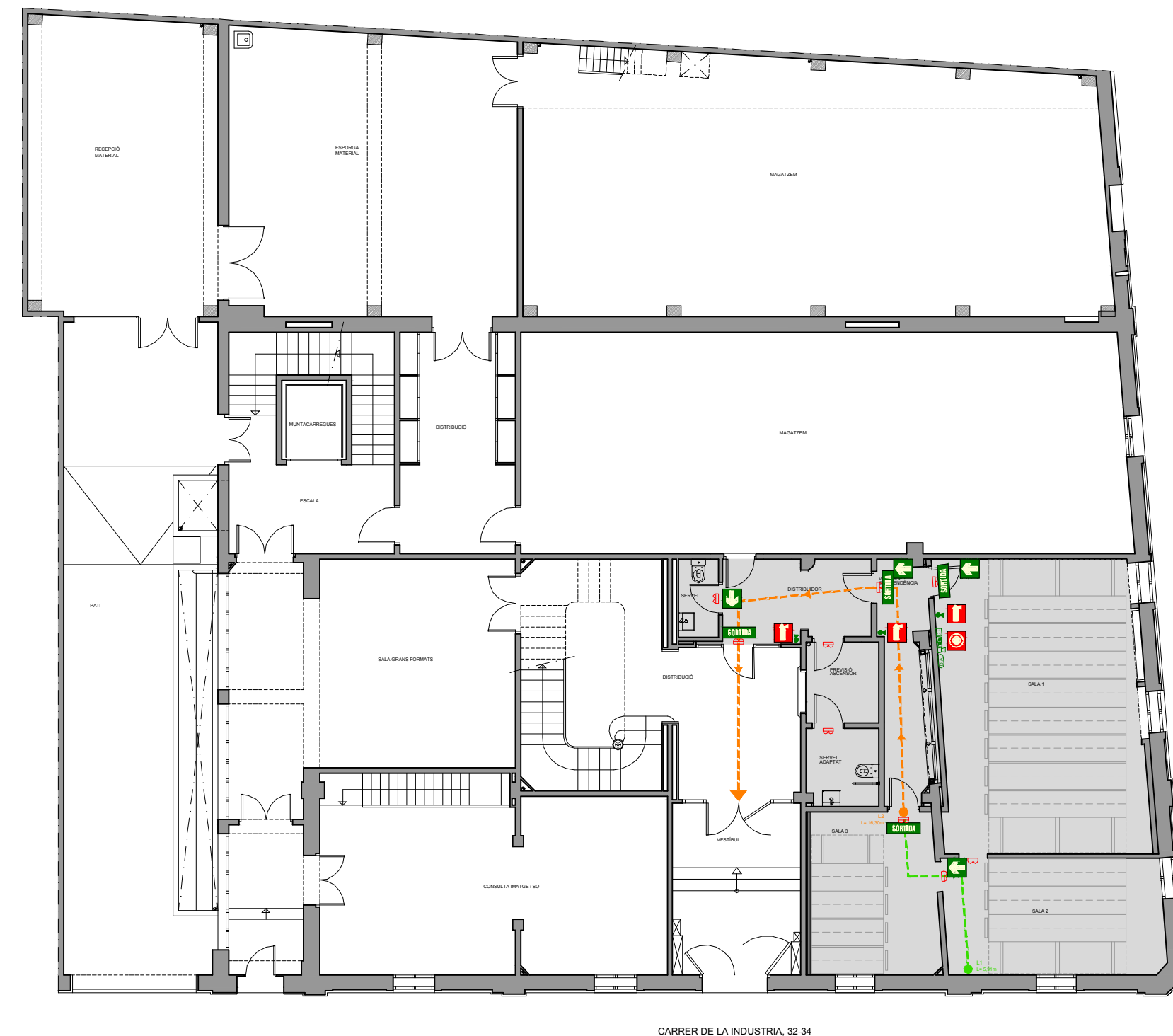
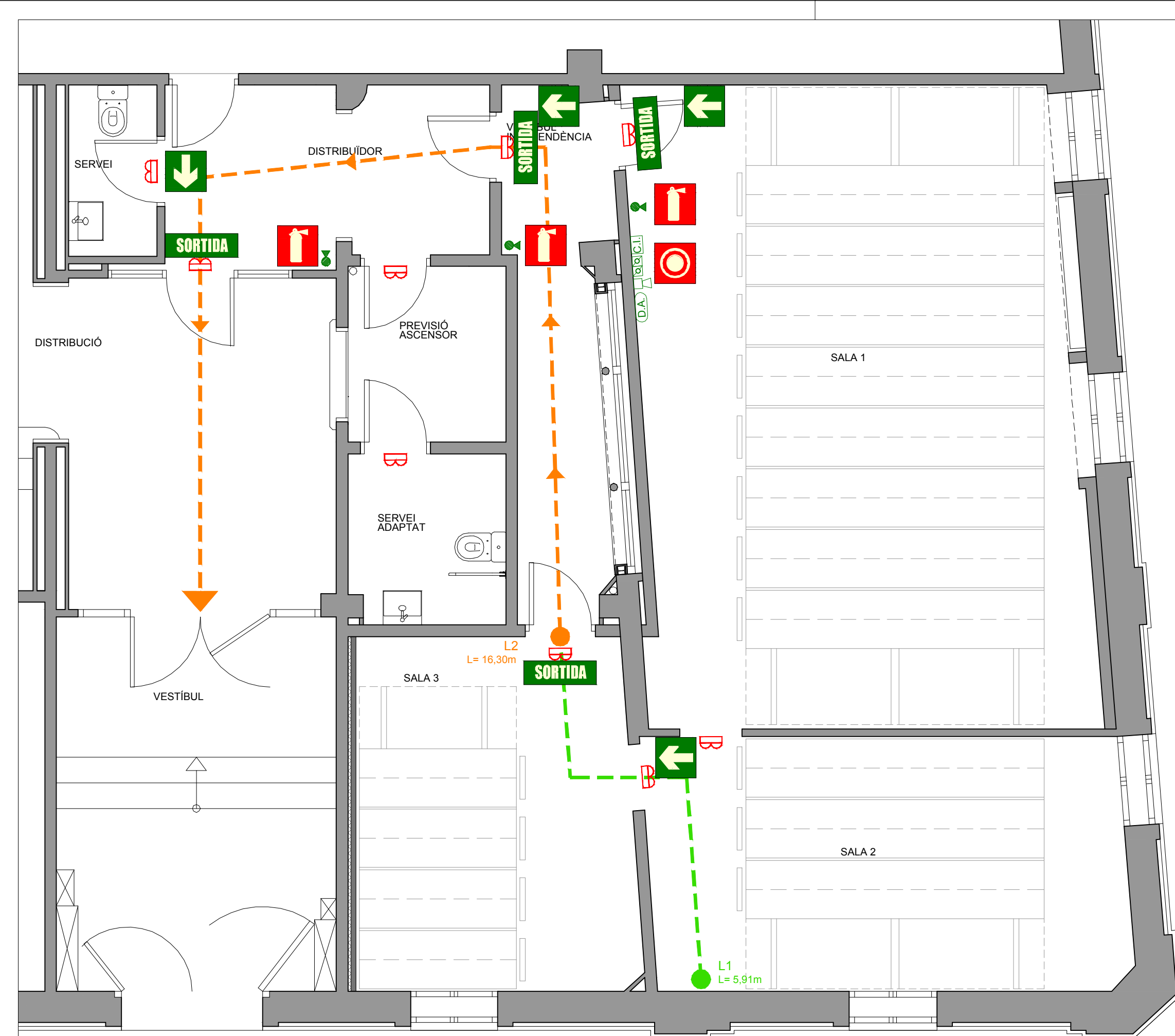
LLEGENDA ELECTRICITAT	LLEGENDA VENTILACIÓ
LLUM D'EMERGÈNCIA.	VENTILADOR S&P TD-160/100 N Silent.
DETECTORS DE PRESENCIA.	SPLIT DE PARET.
MECANISMES INTERRUPTOR / COMMUTAT.	1 POTÈNCIA 3500w. FRED.
ENDOLL EIXUGAMANS.	2 POTÈNCIA 2500w. FRED.
4 PRESSES DE CORRENT.	UNITAT EXTERIOR.
DOWNLIGHT PHILIPS DN135B LED 10S/840.	1 POTÈNCIA 3500w. FRED. 1 ut.
DOWNLIGHT PHILIPS DN461B LED 11S/840 C.	2 POTÈNCIA 2500w. FRED. 2 ut.



PLANTA PRIMERA. Instal·lació Ventilació.
UNITATS EXTERIORS.

NOTA: TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A L'OBRA.
Sota la direcció facultativa les mides indicades poden veure's modificades lleugerament durant el procés de construcció.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ		Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS	
ADEQUACIÓ D'ESPais DE PLANTA BAIXA COM A ESPais D'EMMAGATZEMATGE A L'ARXIU HISTÒRIC.		ESCALA 1 / 50 - 1/250	PLÀNOL 07
VIST-I-PLAU: MARC GONZÁLEZ GRAUPERA, ARQUITECTE. CAP DE SERVEI.		DATA OCTUBRE 2018	REFERÈNCIA EDA012/17117
TÈCNICS REDACTORS: CARLOTA SANZ ORTEGA, ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ. ISABEL CALVO ALCAZAR, ENGINYERA.		SEGELL	DIBUIXAT MIQUEL GONZÁLEZ ARXIU EDA012-17 07 INSTAL.dwg



LLEENDA PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS	
	EXTINTOR POLS SECA POLIVALENT ABC DE 9kg.
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS.
	SIRENA ALARMA D'INCENDIS.
	CENTRALETA DETECCIÓ D'INCENDIS.
	DETECTOR D'ASPIRACIÓ.

LLLEGENDA EVACUACIÓ

SORTIDA	Senyalització "SORTIDA" recorreguts habituals.
	Senyalització de trams de recorregut d'evacuació que poden conduir a "sortides" habituals.
	Extintor manual senyalètica
	Polsador d'alarma d'incendis senyalètica

  Recorregut d'Evacuació

NOTA: Les dimensions dels pictogrames han de ser les que complexin per a una distància màxima d'observació de 10 m.

NOTA: TOTES LES MIDES ES COMPROVARAN A L'OBRA.
Sota la direcció facultativa les mides indicades poden veure's modificades lleugerament durant el procés de construcció.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ		 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EQUIPAMENTS I ESPAIS PÚBLICS	
ADEQUACIÓ D'ESP AIS DE PLANTA BAIXA COM A ESP AIS D'EMMAGATZEMATGE A L'ARXIU HISTÒRIC.			
PLANTA BAIXA. EVACUACIÓ.		ESCALA 1 / 50 - 1/150	PLÀNOL 08
VIST-I-PLAU: MARC GONZÁLEZ GRAUPERA. ARQUITECTE. CAP DE SERVEI.	SEGELL	DATA OCTUBRE 2018	REFERÈNCIA EDA012/17117
TÈCNICS REDACTORS: CARLOTA SANZ ORTEGA. ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ. ISABEL CALVO ALCAZAR. ENGINYERA.			DIBUIXAT MIQUEL GONZÁLEZ
			ARXIU EDA012-17 07 INSTAL·LACIÓ