

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS. LOT 1 I LOT 2

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	2
1.1. ANTECEDENTS DEL CONJUNT INDUSTRIAL DE SALLARÈS DEU	2
1.2. EL SECTOR 1 DE SALLARÈS DEU	2
1.3. ESCOLA DE RESTAURACIÓ DE SALLARÈS DEU	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE MIXT	4
2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ	4
2.2. SERVEI RESPONSABLE	5
2.3. TITULARITAT DE L'IMMOBLE	5
3. DIVISIÓ EN LOTS	5
4. CODIS CPV	5
5. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ SABADELL	6
5.1. Lot 1: Subministrament, instal·lació i muntatge de maquinària i equipament de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell	7
5.2. Lot 2: Subministrament, instal·lació i muntatge de cambres i equips frigorífics de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell	8
6. CERTIFICACIÓ I HOMOLOGACIÓ	8
7. PROVES DE FUNCIONAMENT	9
8. CONDICIONS DE GARANTIA, REPOSICIÓ I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA	10
9. POSADA EN FUNCIONAMENT	10
10. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	10
11. TERMINI PER AL LOT 1 I LOT 2	11
12. DOCUMENTACIÓ ADJUNTA PER PART DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL	11
12.1. INFORMACIÓ ADDICIONAL PER A LA LICITACIÓ	12
13. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL A L'ADJUDICATARI	12
14. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE L'ADJUDICATARI	12

ANNEXES. DOCUMENTACIÓ ADJUNTA PER PART DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL	14
ANNEX 1. DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 1.....	14
ANNEX 2. DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 2.....	44
ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DEL LOT 1 I DEL LOT 2	48
ANNEX 4. FITXES TÈCNiques DELS ELEMENTS DEL LOT 1	49
ANNEX 5. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 1	74
ANNEX 6. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 2	79

1. ANTECEDENTS

1.1. ANTECEDENTS DEL CONJUNT INDUSTRIAL DE SALLARÈS DEU

El conjunt industrial Sallarès Deu és un bé protegit segons el Pla especial urbanístic de protecció del patrimoni i catàleg de béns arquitectònics, arqueològics i ambientals de Sabadell (PEPS) (PE-131) Fàbrica Sallarès Deu, SA.. Es tracta d'un conjunt amb un nivell de protecció de tipus global, d'interès local, la seva rellevància és de caire arquitectònica, paisatgística, historicoartística, cultural i tipològica, i les intervencions hauran de ser de restauració, rehabilitació, desconstrucció i ampliació.

Aquest edifici està format per quatre naus paral·leles als carrers de Cellers i de Viladomat, i un cinquè edifici que se situa perpendicular a aquestes, donant front de façana al carrer de Jacint Verdaguer. Les quatre naus tenen unes dimensions aproximades de 64,90m de longitud per 13,10m d'amplada, i queden separades entre elles per uns patis d'una amplada d'uns 7,25m. Dos d'aquests patis estan coberts i el pati més proper al carrer de Viladomat és el que conserva la major part de la seva superfície sense construccions ni cobriments.

1.2. EL SECTOR 1 DE SALLARÈS DEU

Per tal de procedir a la rehabilitació del conjunt industrial de Sallarès Deu i nova adscripció d'usos, l'ajuntament de Sabadell va procedir a l'impuls i adjudicació del concurs de projectes del Centre d'innovació social tecnològic i la consolidació estructural i estanquitat del conjunt de l'edifici Sallares Deu a Sabadell, que va ser adjudicat a l'empresa Julià Arquitectes Associats, SL.

El contracte va distingir l'àmbit en dos sectors: Sector 1. Centre d'innovació social Tecnològic i Sector 2. Consolidació estructural i estanqueïtat del conjunt de l'illa de l'edifici industrial Sallarès Deu.

El Sector 1 correspon a les naus anomenades A i B, situades al front del carrer de Cellers, on té el número 69. Són unes edificacions existents amb 2.079,65 m² de superfície construïda amb una superfície de parcel·la de 1.503 m².

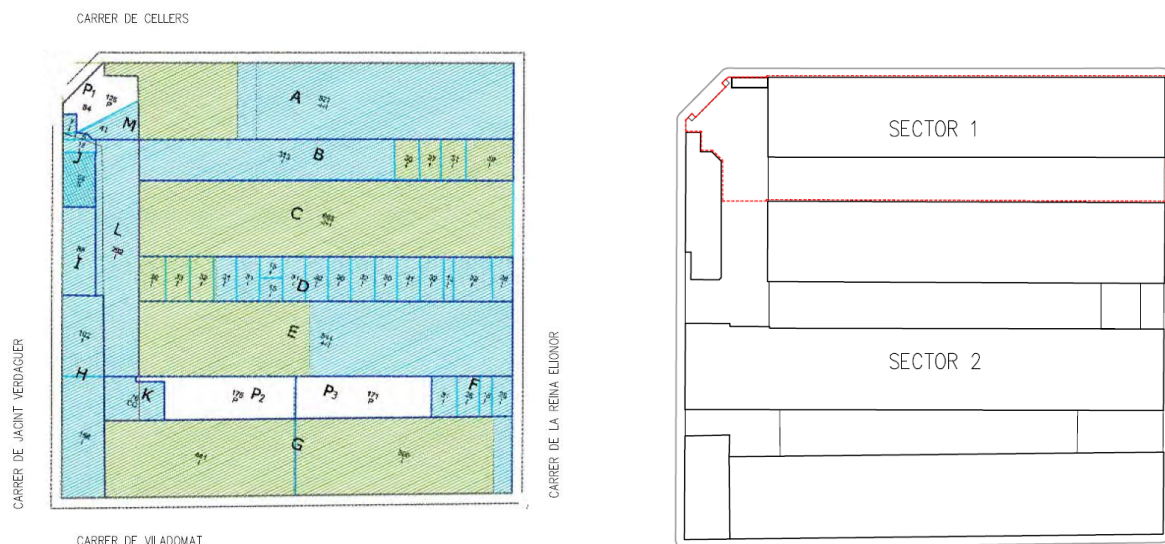
La rehabilitació del recinte industrial, concretament en aquest sector 1, emfatitza els principals valors patrimonials del conjunt de Sallarès Deu: la claredat de la seva ordenació i l'ordre de la seva tipologia estructural, amb un ús principal educatiu i tecnològic dedicat a escola de restauració.

L'objectiu principal del projecte consisteix en la rehabilitació integral de l'àmbit per tal d'adaptar-lo als nous requeriments funcionals, normatius i de seguretat corresponents al programa de necessitats del Centre d'Innovació Social Tecnològic. Aquesta actuació està finançada pel fons operatiu FEDER 2014-2020 com un espai d'innovació per a la cohesió social en l'àmbit de la restauració i tecnològic aplicat, dirigit a la reconversió del patrimoni industrial en espais estratègics per la innovació i cohesió social.

La Junta de Govern Local de l'Ajuntament, en sessió ordinària de 11 de juliol de 2022, va adjudicar el contracte d'obres anomenat "Projecte d'Execució del Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell-Sector 1" dividit en dos lots: Lot 1 Edificació i urbanització i Lot 2 Instal·lacions principals.

Actualment, s'estan executant les obres corresponents al projecte esmentat, la finalització de les quals està prevista durant el 2024.

Paral·lelament, l'ajuntament ha contractat el servei de redacció d'una Memòria valorada de les instal·lacions de l'equipament i maquinària de l'escola de restauració al centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell .Sector 1, així com l'assistència i consulta tècnica durant l'execució dels treballs.



Font: Projecte d'execució del Sector 1. Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell.

Es pot consultar el Projecte d'Execució del Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell, Sector 1, al següent enllaç:

<https://contractaciopublica.cat/ca/detall-publicacio/93da7dc5-c13f-7f34-1e3f-d3705f2f928e/300070554>

1.3. ESCOLA DE RESTAURACIÓ DE SALLARÈS DEU

L'ajuntament té la previsió de completar el Centre d'innovació social tecnològic mitjançant la implantació d'una Escola de Restauració, en les naus A i B, corresponents a l'esmentat Sector 1 del conjunt edificat Sallarès Deu a Sabadell.

L'escola de restauració situada a l'edifici Sallarès Deu, donarà resposta a les diferents necessitats del sector de la restauració en matèria de formació professional, recursos humans, investigació, ideació, ... actuant com a agent de canvi i com a motor de noves iniciatives empresarials i formatives del territori.

L'objectiu principal del projecte és dissenyar un ecosistema d'innovació tècnica i capacitat professional participatiu, que ofereixi possibilitats a tothom, i que serveixi com a finestra d'oportunitats per tots els actors del sector. Constituirà un HUB de formació i donarà resposta a les necessitats de captació de talent de les empreses així com a les necessitats de projectes formatius d'alt nivell.

L'esperit tecnològic de l'escola permetrà que aquesta ofereixi tant formació presencial com formació on-line, tant síncrona com asíncrona, i tant per persones, com per empreses i pel sector empresarial en global.

L'escola acollirà formació professional tant per a treballadors en actiu com a treballadors en situació d'atur i des de nivells de formació inicials fins als nivells de qualificació del més alt grau. Per tal de poder ser centre homologat i reconegut per les diferents administracions subvencionadores, les instal·lacions han de complir amb tots els requisits d'espais i maquinari exigits pels diferents Reals Decrets de les formacions que el teixit empresarial necessita (recollits en l'apartat 6 del present plec de prescripcions tècniques).

2. OBJECTE DEL CONTRACTE MIXT

2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ

Nom del Contracte:

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS. LOT 1 I LOT 2

L'Ajuntament de Sabadell té la necessitat de completar les obres en curs del Centre d'innovació social tecnològic. Sector 1 del conjunt Sallarès Deu a Sabadell, mitjançant la implantació d'una Escola de Restauració tal com dicta el projecte presentat per a l'obtenció dels Fons FEDER 2014-2024, que ha de ser funcional en les dates descrites en les Instruccions de tancament de l'Eix 12. En conseqüència, i per tal de posar en servei de la futura Escola de Restauració, és necessari dotar l'interior de l'edifici de les instal·lacions necessàries corresponents per l'Equipament i Maquinària previstos.

El present contracte té per objecte dur a terme el subministrament, instal·lació i muntatge de l'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL, d'acord amb aquest Plec de Prescripcions Tècniques, per tal de disposar de l'equipament i la maquinària completament acabada, instal·lada, legalitzada i preparada per a la seva posada en servei i a fi d'obtenir l'homologació de les diferents possibles entitats subvencionadores o autoritzadores, Servei d'Ocupació de Catalunya, Conforcat o Departament d'Ensenyament.

El contracte derivat del procediment de contractació, es durà a terme d'acord amb la normativa aplicable i amb els requeriments establerts tant en aquest Plec de condicions tècniques com al Plec de condicions administratives particulars, dels quals es derivaran els drets i obligacions de les parts contractants. Aquest encàrrec compren la totalitat del document així com dels treballs i actuacions necessàries a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa definició que es lícita, que han de quedar plenament operatives i llestes per l'ús de previst dins del termini marcat en el present plec.

Així mateix, i a més, del subministrament i instal·lació de la maquinària i equipament també s'inclou en el contracte la posada en marxa, la formació inherent a la posta en funcionament

i el seguiment en el període de garantia establert pel plec per l'empresa adjudicatària, que pot ser ampliat segons criteri de valoració

Es considera contracte mixt atenent que conté diferents prestacions, essent el principal el de Subministrament i Instal·lació de la maquinària i l'equipament de l'escola de restauració, i en molt menor grau l'apartat de petita obra per tal d'adequar el subministrament a l'espai existent.

2.2. SERVEI RESPONSABLE

El servei responsable d'aquest contracte és el servei d'Estratègia de Ciutat, de l'Àrea de Presidència i Projectes Estratègics.

2.3. TITULARITAT DE L'IMMOBLE

El conjunt industrial de Sallarès Deu i objecte de contracte és de titularitat municipal.

3. DIVISIÓ EN LOTS

Als efectes del que disposa l'article 99.3 de la LCSP, aquest contracte es divideix en els Lots:

- **Lot 1: Subministrament, instal·lació i muntatge de maquinària i equipament de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell**
- **Lot 2: Subministrament, instal·lació i muntatge de cambres i equips frigorífics de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell**

Els licitadors podran participar en la licitació de tots els Lots en que es divideix el seu objecte, ofertant per a un o dos lots. No s'estableix limitació en l'adjudicació del nombre de lots a un mateix licitador.

No obstant la divisió en lots proposada, es tracta d'un únic projecte que té com a finalitat la dotació i servei de la futura Escola de Restauració Sabadell. Només pot dur-se a terme amb l'execució de tots dos lots de manera simultània i coordinada.

La licitació per a qualsevol dels dos lots implica el coneixement i l'acceptació de la convivència amb l'execució de l'altre lot i de la necessitat de treballar de manera simultània, conjunta i coordinada amb l'adjudicatari de l'altre lot.

4. CODIS CPV

A continuació, la relació de codis CPV per a cada lot:

- **Lot 1: Subministrament, instal·lació i muntatge de maquinària i equipament de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell**

34928480	Contenidors i cubells de residus i escombraries
39000000	Mobiliari, complements de mobiliari, aparells electrodomèstics, i productes de neteja
39122100	Armaris
39141000	Mobles i equips de cuina
39171000	Vitrines
39710000	Aparells electrodomèstics

39714000	Campanes aspirants per a extracció o reciclatge
42131130	Reguladors de temperatura
42513000	Equips de refrigeració i congelació
42513210	Vitrines frigorífiques
44165100	Mànegues
44411100	Aixetes
44480000	Equips diversos contra incendis
45213210	Instal·lació de depòsits frigorífics
51542100	Serveis d'instal·lació de maquinària per l'elaboració d'aliments
51542200	Serveis d'instal·lació de maquinària per l'elaboració de begudes
51543400	Serveis d'instal·lació de maquinària per a rentar i per eixugar roba i maquinària per la neteja en sec
39711360	Forns
51135000-7	Serveis d'instal·lació de forns
45333000-0	Treballs d'instal·lació d'aparells de gas
45210000-2	Treballs de construcció d'immobles

- **Lot 2: Subministrament, instal·lació i muntatge de cambres i equips frigorífics de l'escola de restauració a Sallars Deu. Sabadell.**

42513000	Equips de refrigeració i congelació
42131130	Reguladors de temperatura
45210000-2	Treballs de construcció d'immobles

5. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ SABADELL

L'àmbit objecte del contracte correspon als espais inclosos en l'interior de les naus A i B del Sector 1. Sallars Deu. Concretament els àmbit objecte del contracte són:

PLANTA BAIXA

- Taller Cuina EF-TC
- Zona Preelaboracions EF-TC
- Zona neteja EF-TC
- Cuina Pedagògica EF-TC
- Magatzem EF-MC
- Zona de Barra / Sala EF-TRB
- Zona Office / cuina EF-TRC
- Zona Bugaderia EF-TRS
- Cambra residus EF-R1 i R2
- Cambres i equips frigorífics EF-MC

(Els codis dels espais estan referenciats amb la nomenclatura dels plànols del Projecte d'Execució del Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell, Sector 1)

PLANTA SOTERRANI

- Sala Freda EF-TCF
- Zona Plonge EF-TCF
- Forneria / Rebosteria / càtering EF-TCF
- Aula Tast EF-TCV
- Magatzem soterrani ES-MC
- Cuina Demostrativa ES-SM

(Els codis dels espais estan referenciats amb la nomenclatura dels plànols del Projecte d'Execució del Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell, Sector 1)

En els annexes s'adjunta la descripció i característiques tècniques dels elements de l'equipament i maquinària a subministrar i instal·lar en l'Escola de Restauració Sabadell desglossada per lots, amb indicació de les zones i àmbits de treball, la planta on s'ubiquen, les unitats i amb pressupost per la seva licitació, i que són d'obligat compliment per la presentació de les pliques per part del licitador.

Les empreses hauran de presentar preu per tots els elements que es descriuen i del lot que optin a licitar.

Respecte als models identificats a la documentació annexada al Plec de condicions tècniques, per tal de validar el caràcter equivalent de les que alternativament proposi l'ofertant, es requereix que assenyali les marques/models que proposa emprar en cas de resultar adjudicatari.

Caldrà acreditar la condició d'equivalent (equivalència: qualitat d'acabats, qualitat de materials, disseny, prestacions, funcionalitat, instal·lació, manteniment, preu, durada certificacions requerides característiques generals dels materials, etc.) mitjançant l'aportació de les fitxes proposades per a cada element.

Dins del preu ofertat, es trobaran **inclosos l'execució dels treballs complementaris no substancials que siguin necessaris per la instal·lació d'aquests models equivalents d'equipaments.**

5.1. Lot 1: Subministrament, instal·lació i muntatge de maquinària i equipament de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell

Les obres corresponents al "Projecte d'Execució del Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell-Sector 1" dividit en dos lots: Lot 1 Edificació i urbanització i Lot 2 Instal·lacions principals, han executat les instal·lacions i xarxes principals.

En l'annex 1 s'inclou la descripció i característiques tècniques dels elements de l'equipament i maquinària a subministrar i instal·lar pel Lot 1 de l'Escola de Restauració, amb indicació de les zones i àmbits de treball, la planta on s'ubiquen, les unitats i amb pressupost per la seva licitació. Per tant, el preu dels elements necessaris per la instal·lació i connexió corresponents al sanejament, electricitat, presa de terra, aigua, sistema contra incendis i ram de paleta estan inclosos en el preu indicat per cada element, així com els de gestió de residus i seguretat i salut, excepte els indicats en els apartats que venen descrits en l'annex 5.

Els codis de cada element estan referenciats a la documentació gràfica adjunta de l'annex 3.

En l'annex 4 s'inclouen les fitxes tècniques dels elements.

En l'annex 5 s'inclou la descripció i memòria tècnica de les instal·lacions no incloses en l'annex 1.

Veure: ANNEX 1 DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 1

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA LOT 1 I LOT 2

ANNEX 4. FITXES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS LOT 1

ANNEX 5. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 1

5.2. Lot 2: Subministrament, instal·lació i muntatge de cambres i equips frigorífics de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell.

Les obres corresponents al "Projecte d'Execució del Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell-Sector 1" dividit en dos lots: Lot 1 Edificació i urbanització i Lot 2 Instal·lacions principals, han executat les instal·lacions i xarxes principals.

En l'annex 2 la descripció i característiques tècniques dels elements de l'equipament i maquinària a subministrar i instal·lar pel lot 2 de l'Escola de Restauració, amb indicació de les zones i àmbits de treball, la planta on s'ubiquen, les unitats i amb pressupost per la seva licitació. Per tant, el preu dels elements necessaris per la instal·lació i connexió corresponents al sanejament, electricitat, presa de terra, aigua i ram de paleta, així com els de gestió de residus i seguretat i salut estan inclosos en el preu indicat per cada element, excepte els apartats que venen descrits en l'annex 6.

Els codis de cada element estan referenciats a la documentació gràfica adjunta de l'annex 3.

En l'annex 6 s'inclou la descripció i memòria tècnica de les instal·lacions no incloses en l'annex 2.

Veure: ANNEX 2 DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 2

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA LOT 1 I LOT 2

ANNEX 6. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 2

6. CERTIFICACIÓ I HOMOLOGACIÓ

L'Ajuntament de Sabadell contracta aquest subministrament i instal·lació d'equipament en condicions de 'claus en mà', pel que no assumirà cap despesa ni actuació que pugui resultar necessària per la correcta instal·lació, posada en marxa i legalització dels equips. En aquesta licitació, estan inclosos tots els treballs necessaris, preveient el transport, càrrega, descàrrega i manipulació d'equips i materials, l'adaptació de l'espai i la instal·lació, connexió i muntatge de tots els elements perfectament instal·lats incloses les ajudes de paleta. També inclou les execució de les instal·lacions de subministrament necessàries fins a les escomeses properes segons normativa d'aplicació en cada cas i la seva posada en funcionament així com el lliurament en condicions d'ús immediat.

A més s'inclou la realització del projecte necessari per legalitzar les noves cambres, màquines i instal·lacions, així com les gestions i pagament de taxes a indústria per a la seva legalització i certificació.

El subministrament ha d'incloure els elements, equips i accessoris necessaris per a un perfecte funcionament des de la seva posada en marxa inicial "claus en mà". Són considerats elements propis de l'equipament, els necessaris pel seu ús immediat.

El període de garantia de la maquinària haurà d'iniciar-se en el moment del lliurament de les claus de l'equipament.

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i correcta gestió dels residus havent de lliurar el certificat corresponent si es sol·licita, la neteja de les àrees on es lliurin o s'instal·lin els equips, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

L'empresa es compromet a assistir a totes les convocatòries de reunions relacionades amb l'obra a les que sigui convocada per tractar qualsevol tema relacionat amb la planificació, execució de treballs, coordinació de seguretat, repassos, recepció de l'obra, per això designarà un únic interlocutor a tots els efectes.

Al finalitzar la instal·lació l'empresa adjudicatària haurà de fer la neteja de les zones de treball i voltants afectats, retirant el material sobrant.

S'adjunten els enllaços a la normativa que estableix els requisits per a l'obtenció de l'homologació pel SOC:

CODI ESPECIALITAT	ESPECIALITAT	ENLLAÇ PROGRAMA CASTELLÀ
HOTR0108	Operacions bàsiques de cuina	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0108.pdf
HOTR0109	Operacions bàsiques de pastisseria	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0109.pdf
HOTR0110	Direcció i producció en cuina	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0110.pdf
HOTR0208	Operacions bàsiques de restaurant i bar	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0208.pdf
HOTR0209	Sommelieria	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0209.pdf
HOTR0210	Direcció i producció en pastisseria	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0210.pdf
HOTR0308	Operacions bàsiques de càtering	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0308.pdf
HOTR0309	Direcció en restauració	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0309.pdf
HOTR0408	Cuina	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0408.pdf
HOTR0409	Gestió de processos de serveis en restauració	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0409.pdf
HOTR0508	Serveis de bar i cafeteria	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0508.pdf
HOTR0509	Reboisteria	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0509.pdf
HOTR0608	Serveis de restaurant	https://sede.sepe.gob.es/es/portalttrabajo/resources/pdf/especialidades/HOTR0608.pdf

7. PROVES DE FUNCIONAMENT

Una vegada finalitzades les instal·lacions i muntatge de tot l'equipament i mobiliari, segons estableix aquest plec, es procedirà a la realització de les proves de funcionament de tots els equips; a partir de les quals es redactarà l'acta de recepció.

En cas que aquests, no estiguessin en condicions de ser rebuts, es farà constar a l'acta i es donaran les instruccions precises perquè es solucionin els defectes observats o es procedeixi a un nou subministrament conforme als acords pactats.

8. CONDICIONS DE GARANTIA, REPOSICIÓ I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA

L'adjudicatari ha de garantir els seus productes per un mínim de dos (2) anys, des de la data de l'acta de recepció, contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt i ha de garantir la reposició de parts d'aquest producte durant un període mínim de deu (10) anys.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari:

- La substitució de l'equip, quan aquest presenti vicis o defectes materials o de funcionament.
- La reparació o substitució de les peces defectuoses.

L'adjudicatari presentarà el tipus de manteniment a aplicar, descripció detallada del pla i actuacions i el seu import, així com el preu dels fungibles, si és el cas, per al període posterior a l'extinció de la garantia ofertada.

Es valorarà les ampliacions de la garantia que els licitadors incloguin a la seva oferta.

9. POSADA EN FUNCIONAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar formació als designats per l'Ajuntament de Sabadell sobre l'ús de l'equipament i la maquinària i tots els elements auxiliars per la seva posta en funcionament i seran impartides per un tècnic qualificat. Aquesta instrucció es mesurarà en una borsa d'hores que s'utilitzaran un cop adjudicat aquest contracte, per un total de 20 hores.

10. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost estimat es d'**1.061.947,71 €**, que amb el 21 % d'IVA, de **223.009,02 €**, resulta un pressupost d'execució per contracta de **1.284.956,73 € (IVA inclòs)**, distribuït en lots de la següent manera:

Lot	Descripció	Pressupost base de licitació		
		Import base € (IVA no inclòs)	IVA €	Import total € (IVA inclòs)
1	Subministrament, instal·lació i muntatge de maquinària i equipament de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell	928.725,44 €	195.032,34 €	1.123.757,78 €
2	Subministrament, instal·lació i muntatge de cambres i equips frigorífics de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell	133.222,27 €	27.976,68 €	161.198,95 €
	TOTAL	1.061.947,71 €	223.009,02 €	1.284.956,73 €

11. TERMINI PER AL LOT 1 I LOT 2

El termini del contracte és de sis (6) mesos. Aquest inclou la fabricació el muntatge i la instal·lació, així com la posada en servei de tot l'equipament. Així mateix, s'efectua el desglossament per lots:

- **Lot 1:** Subministrament, instal·lació i muntatge de maquinària i equipament de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell. Termini de sis (6) mesos.
- **Lot 2:** Subministrament, instal·lació i muntatge de cambres i equips frigorífics de l'escola de restauració a Sallarès Deu. Sabadell. Termini de quatre (4) mesos.

L'execució d'ambdós lots ha de ser simultània, no excedint el termini total.

L'inici de la durada serà l'endemà de l'acta de comprovació del replanteig. No obstant això i pels motius que es justifiquin en aquesta acta, les obres podran començar en la data en què en aquesta s'indiqui.

12. DOCUMENTACIÓ ADJUNTA PER PART DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

Per la licitació del contracte, el Plec de Prescripcions Tècniques adjunta la següent documentació:

- **ANNEX 1. DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 1**
- **ANNEX 2. DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 2**
- **ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA LOT1 I LOT 2**

Documentació gràfica i tècnica orientativa de la ubicació dels elements d'equipament i característiques de la maquinària a subministrar i instal·lar.

01	Soterrani / distribució equipament indicativa. Ubicació elements
01/1	Soterrani / instal·lacions fontaneria
01/2	Soterrani / instal·lació gas
01/3	Soterrani / instal·lacions elèctriques
01/4.1	Soterrani / instal·lació extracció
01/4.2	Soterrani / esquema elèctric pantalla campana cuines
01/5	Soterrani / instal·lació equipotencial
02	Planta baixa / distribució equipament indicativa. Ubicació elements
02/1.1	Planta baixa / instal·lació fontaneria
02/1.2	Planta baixa / instal·lació fontaneria. Descalcificació
02/2	Planta baixa / instal·lació gas
02/3	Planta baixa / instal·lacions elèctriques
02/4.1	Planta baixa / Instal·lació extracció
02/4.2	Planta baixa / esquema elèctric pantalla campana cuines (opció pantalla tàctil)
02/4.3	Planta baixa / esquema display campana sala (opció displays)
02/5	Planta baixa / instal·lació equipotencial

- 03/1 Esquema Instal·lacions Frigorífiques
- 03/2 Esquema per instal·lació equips de fred
- 03/3 Esquema terra cambra frigorífica

- **ANNEX 4. FITXES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS DEL LOT 1**
- **ANNEX 5. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 1**
- **ANNEX 6. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 2**
- **ANNEX 7. TCQ LOT 1**
- **ANNEX 8. TCQ LOT 2**

12.1. INFORMACIÓ ADDICIONAL PER A LA LICITACIÓ

Durant el termini de presentació de les ofertes es farà una visita oberta guiada a l'immoble de Sallarès Deu, la data de la qual es publicarà al perfil del contractant posteriorment a la publicació d'aquesta licitació.

13. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL A L'ADJUDICATARI

L'Ajuntament de Sabadell lliurarà a l'adjudicatari:

- Documentació gràfica i escrita relativa al projecte i a l'obra executada del Projecte d'execució del Centre d'innovació social tecnològic a l'edifici Sallarès Deu a Sabadell - Sector 1. Lot 1 Edificació i urbanització i Lot 2 Instal·lacions principals

14. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE L'ADJUDICATARI

Les empreses adjudicatàries, una vegada finalitzat el subministrament i la instal·lació, hauran de realitzar i lliurar la documentació "As-built", contracte executat, del lot corresponent, amb:

- Documentació gràfica i escrita descriptiva suficient per a la correcta identificació dels elements d'equipament i maquinària a l'escola de restauració de Sabadell, format wditable i pdf
- Fitxa tècnica del fabricant i marca de tots i cadascun dels elements subministrats i instal·lats
- Llistat de subcontractistes
- Manual d'instal·lació amb totes les instruccions i regulació incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- Manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions, neteja i mesures en cas d'avaries.
- Manual tècnic i de manteniment complet, incloent instruccions de manteniment preventiu, correctiu, relació d'avaries més comuns i la seva solució, codis dels indicatius d'error,

plànols i esquemes, relació de components i recanvis (amb el seu número de referència) i detall del muntatge dels accessoris i recanvis.

- Projecte de legalització i certificacions amb la instal·lació acabada.

Tota la documentació es redactarà en català i es lliurarà electrònicament en PDF signat i en editable, en els formats habituals o compatibles, amb el text comprensible per a impressió en DIN A3.

Aquesta documentació es lliurarà en format digital, pdf i editable en els formats habituals o compatibles.

És responsabilitat del proveïdor que tant el projecte com la seva instal·lació compleixi amb la normativa actual vigent.

ANNEXES. DOCUMENTACIÓ ADJUNTA PER PART DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

ANNEX 1. DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 1

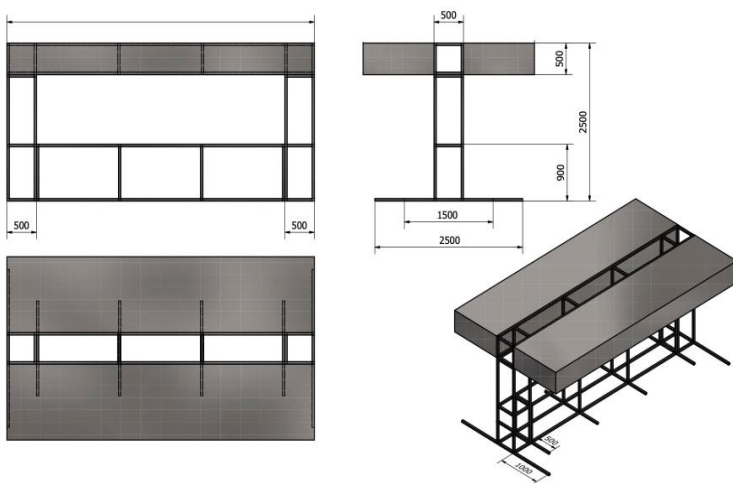
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ

AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL

LOT 1 - SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE DE MAQUINÀRIA I EQUIPAMENT

PRESSUPOST

				Preu	Amidament	Import	
		Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU			
		Lot	01	LOT 1			
		Capítol	01	Maquinària i equipament planta baixa			
		Sotscapítol	01	Taller de cuina EF-TC			
01.01.01.01	1	PQ90-0100	u	BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1/1. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70ml en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC. Dimensions 2452x700x850mm i 448W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.100)	3.542,00	2,000	7.084,00
01.01.01.01	2	PQ90-0101	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aigüera amb pulsador de genoll, armari tancat amb porta, buc de 3 calaixos i resta espai per baix refrigerat. Dimensions 3700x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.101)	3.678,22	2,000	7.356,44
01.01.01.01	3	PQ9X-0101	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliari de connexió i muntatge. (Pos. 101.1)	160,38	2,000	320,76
01.01.01.01	4	PQ90-0102	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de mínim 1,5mm de gruix, amb doble prestatge inferior obert. Dimensions 3600x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.102)	2.614,80	2,000	5.229,60

01.01.01.01	5	PQ90-0103	u	CAMPANA CENTRAL. Fabricada en acer inoxidable AISI 304 (parts vistes), totalment soldada. Estructura tubular i parts no vistes en acer galvanitzat. Plenum d'aportació incorporat. Filtres de plaques inox AISI 304. Il·luminació LED 4000K incorporada. Dimensions 3600x2100x500mm. Instal·lació compartida per les 2 campanes: - Caixa extracció de 10CV, 400º/2h (amb aïllament acústic) - Caixa aportació de 4CV (amb aïllament acústic) - Filtre - Conducció acer galvanitzat per aportació (segons traçat indicat a plànols) - Conducció EI30 inox brillant per extracció (segons traçat indicat a plànols) - Terminal tipus 'jet' de descàrrega - Variadors de freqüència extracció / aportació - Potenciòmetres digitals de control extracció / aportació Amb estructures portants i alhora que serveixen per a pas d'instal·lacions. Sistema totalment acabat, connectat a la xarxa elèctrica i posat en marxa. S'inclou tot el petit material i accesoris de connexió i muntatge. (Pos. 103)	119.035,60	2,000	238.071,20
							
01.01.01.01	6	PQ9X-0103	u	SISTEMA CONTRAINCENDIS. Sistema de protecció d'incendis compost per dipòsit amb agent extintor, manòmetre, tub de distribució d'acer inoxidable amb unió per pressió, conjunt de boquilles i vàlvula d'accionament neumàtic amb tub de detecció tarat a la temperatura adequada. Polsador d'accionament manual. Protecció a 3 nivells (elements de cocció, interior campana i conducció d'extracció. Segons norma UNE 23510:2017). Inclou certificat d'instal·lació. Instal·lació oculta a campana. Totalment instal·lat. (Pos. 103.1)	5.195,00	2,000	10.390,00
01.01.01.01	7	PQ90-0104	u	TAULA LATERAL AUXILIAR. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb armari tancat amb porta ventilada per claus de gas i resta prestatge inferior obert. Dimensions 1500x400x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.104)	958,08	2,000	1.916,16
01.01.01.01	8	PQ90-0105	u	COLUMNA BAIXANT GAS. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304. Totalment instal·lada (Pos.105)	420,00	2,000	840,00

01.01.01.01	9	PQ90-0106	u	MÒDUL CUINA 2 FOCS . Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de mínim 1,5mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat i 2 focs de 7,4kW. Dimensions 400x750x850mm i 14,8kW de potència a gas. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la de distribució de gasi xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.106)	2.060,00	16,000	32.960,00
01.01.01.01	10	PQ90-0107	u	MÒDUL NEUTRE. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix. Dimensions 400x750x250mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.107)	695,00	12,000	8.340,00
01.01.01.01	11	PQ90-0108	u	TAULA LATERAL AUXILIAR. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb prestatge inferior obert. Dimensions 1500x400x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.108)	958,00	2,000	1.916,00
01.01.01.01	12	PQ90-0109	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb doble prestatge inferior obert. Dimensions 1650x850x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.109)	1.657,15	1,000	1.657,15
01.01.01.01	13	PQ90-0110	u	FORN GASTRONÒMIC 6 GN1/1 MOD. iCombi Classic 6-1 E/G marca RATIONAL o equivalent. Model programable, vaporitzador combinat, sistema de neteja i descalcificació amb programes de neteja i dutxa de mà integrada. Espai per a 6 safates GN 1/1. Inclòs kit de connexió i posta en marxa oficial i 10,80kW-400V de potència. Coccio al vapor 30º - 130ºC, aire calent 3º - 300ºC i combinació de vapor i aire calent 3º - 300ºC. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.110)	8.524,00	1,000	8.524,00
01.01.01.01	14	PQ90-0111	u	SUPORT FORN . Fabricat en acer inoxidable AISI 304, amb 14 parells de guies i panells laterals. Dimensions 860x703x699mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.111)	1.273,00	1,000	1.273,00
01.01.01.01	15	PQ90-0112	u	CAMPANA DE BAFS. Condensa i desvia el vapor. No requereix de connexió a l'exterior. Inclòs posta en marxa oficial. Dimensions de 800x863x276 mm a 854x885x313mm i 170W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.112)	4.465,00	1,000	4.465,00
01.01.01.01	16	PQ90-0113	u	MANGUERA DE 6m. Amb suport mural, carcassa d'acer inoxidable AISI 304 i pistola pulveritzadora. Dimensions 80x380x375mm. Connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 113)	1.259,00	1,000	1.259,00

TOTAL

331.602,31

Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot	01	LOT 1
Capítol	01	Maquinària i equipament planta baixa
Sotscapítol	02	Zona Preelaboracions EF-TC

01.01.01.02	1	PQ90-0200	u	TAULA CENTRAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aigüera i pulsador de genoll, armari inferior tancat amb portes, 1 buc de 3 calaixos i resta espai per baix refrigerat. Dimensions 4000x750x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.200)	4.759,16	1,000	4.759,16
01.01.01.02	2	PQ9X-0209	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 200.1)	160,38	1,000	160,38
01.01.01.02	3	PQ90-0201	u	BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1/1. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm llen poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2°C/+8°C. Dimensions 2452x700x850mm i 448W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.201)	3.542,00	2,000	7.084,00
01.01.01.02	4	PQ90-0202	u	TAULA CENTRAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aigüera amb armari inferior tancat amb porta i resta doble prestatge inferior obert. Inclòs incorporació de 4 endolls. Dimensions 4000x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.202)	5.145,15	2,000	10.290,30
01.01.01.02	5	PQ9X-0202	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 202.2)	160,38	2,000	320,76
01.01.01.02	6	PQ90-0203	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aigüera amb pulsador de genoll, armari inferior tancat amb portes, 1 buc de 3 calaixos i resta espai per baix refrigerat. Dimensions 4000x750x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.203)	4.455,38	1,000	4.455,38
01.01.01.02	7	PQ9X-0203	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 203.1)	160,38	1,000	160,38
TOTAL							27.230,36

Equip **01** **EQUIPAMENT SALLARÈS DEU**
Lot **01** **LOT 1**
Capítol **01** **Maquinària i equipament planta baixa**
Sotscapítol **03** **Zona neteja EF-TC**

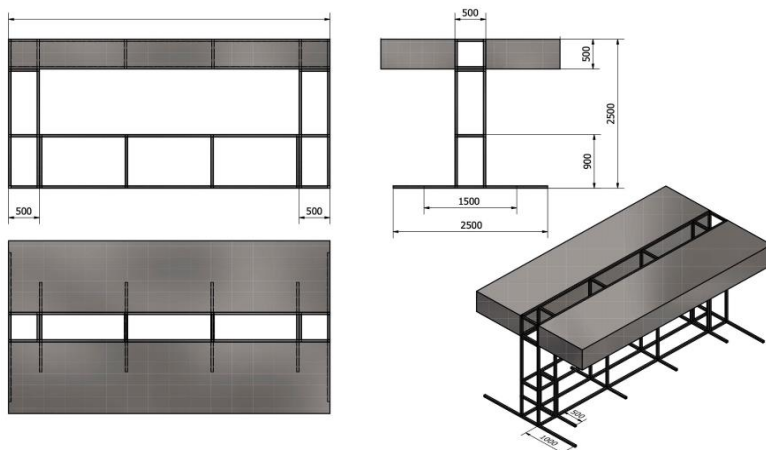
01.01.01.03	1	PQ90-0300	u	PRESTATGERIA MURAL. Prestatgeria modular amb estructura d'alumini i prestatges de plàstic alimentari de 4 nivells. Dimensions 3024x500x1700mm L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.300)	942,10	1,000	942,10
-------------	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

01.01.01.03	2	PQ90-0301	u	ABOCADOR. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, aigüera amb reixa mòbil. Dimensions 600x600x500mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.301)	642,00	1,000	642,00
01.01.01.03	3	PQ9X-0301	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta mural monocomandament 1 aigua amb canyo 24cm, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 301.1)	36,73	1,000	36,73
01.01.01.03	4	PQ90-0302	u	TAULA MURAL SORTIDA RENTAT. Fabricada en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1mm de gruix amb prestatge inferior obert. Dimensions 1200x750x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.302)	936,00	1,000	936,00
01.01.01.03	5	PQ90-0303	u	PRESTAGE MURAL DE TUB. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10 amb cartelles de subjecció inferiors. Dimensions 1100x400mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.303)	235,20	1,000	235,20
01.01.01.03	6	PQ90-0304	u	RENTAIXELLES DE CAPOTA CISTELLA 500x500. Cuba 2,5kW, calderí 6kW. Alçada útil de rentat de 400mm. Braços de rentat en acer inoxidable. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador. Dimensions de 640x756x1468mm a 690x794x1500mm i 6,75kW-400V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.304)	4.694,00	1,000	4.694,00
01.01.01.03	7	PQ90-0305	u	TAULA MURAL ENTRADA RENTAT. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aro desbrossador, aigüera doble, armari inferior tancat amb portes i resta espai per carros escombraries. Inclòs fons perforat aigüera. Dimensions 2250x750x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.305)	3.491,52	1,000	3.491,52
01.01.01.03	8	PQ9X-0305	u	AIXETA TIPUS DUTXA. Aixeta tipus dutxa amb canyo supletori, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos 305.1)	510,14	1,000	510,14
01.01.01.03	9	PQ90-0306	u	PRESTATGE MURAL CISTELLES. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb desaigüe. Dimensions 1100x500mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.306)	420,00	1,000	420,00
01.01.01.03	10	PQ90-0307	u	CUBELL ESCOMBRARIES. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Amb tapa i rodes. Dimensions ø390x600mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge. (Pos.307)	372,00	2,000	744,00
01.01.01.03	11	PQ90-0308	u	MANGUERA DE 10m. Amb suport mural, carcassa d'acer inoxidable AISI 304 i pistola pulveritzadora. Dimensions 80x380x375mm. Connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 308)	1.614,00	1,000	1.614,00
01.01.01.03	12	PQ90-0309	u	ARMARI VERTICAL NETEJA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, 2 portes, 4 prestatges i espai per cubells, escombres i fregones. Pany i clau inclòs. Dimensions 1000x500x1600mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.309)	1.620,00	1,000	1.620,00
TOTAL							15.885,69

Equip **01** **EQUIPAMENT SALLARÈS DEU**
Lot **01** **LOT 1**
Capítol **01** **Maquinària i equipament planta baixa**
Sotscapítol **04** **Cuina Pedagògica EF-TC**

01.01.01.04	1	PQ90-0400	u	FORN GASTRONÒMIC 6 GN1/1. Model programable, vaporitzador combinat, sistema de neteja i descalcificació amb programes de neteja i dutxa de mà integrada. Espai per a 6 safates GN 1/1. Inclòs kit de connexió i posta en marxa oficial i 10,80kW-400V de potència. Cocció al vapor 30º - 130ºC, aire calent 3º - 300ºC i combinació de vapor i aire calent 3º - 300ºC. De 760x595x662 mm a 850x842x754 mm L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.400)	8.524,00	1,000	8.524,00
01.01.01.04	2	PQ90-0401	u	SUPORT FORN . Fabricat en acer inoxidable AISI 304, amb 14 parells de guies i panells laterals. Dimensions 860x703x699mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.401)	1.273,00	1,000	1.273,00
01.01.01.04	3	PQ90-0402	u	CAMPANA DE BAFS. Condensa i desvia el vapor. No requereix de connexió a l'exterior. Inclòs posta en marxa oficial. Dimensions de 800x863x276 mm a 854x885x313mm i 170W-230V de potència L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.402)	4.465,00	1,000	4.465,00
01.01.01.04	4	PQ90-0403	u	TAULA CENTRAL Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aigüera amb pulsador de genoll, armari inferior tancat amb porta i resta espai per baix refrigerat. Inclòs incorporació de 2 endolls. Dimensions 2500x750x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.403)	3.424,65	1,000	3.424,65
01.01.01.04	5	PQ9X-0403	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (pos. 403.1)	160,38	2,000	320,76
01.01.01.04	6	PQ90-0404	u	BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1/1. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC. Dimensions 1468x700x850mm i 263W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.404)	2.539,00	1,000	2.539,00

01.01.01.04	7	PQ90-0405	u	CAMPANA CENTRAL. Fabricada en acer inoxidable AISI 304 (parts vistes), totalment soldada. Estructura tubular i parts no vistes en acer galvanitzat. Plenum d'aportació incorporat. Filtres de plaques inox AISI 304. Il·luminació LED 4000K incorporada. Dimensions 2500x2100x500mm. Instal·lació campana: - Caixa extracció de 3CV, 400º/2h (amb aïllament acústic)- Caixa aportació de 2CV (amb aïllament acústic)- Filtre - Conducció acer galvanitzat per aportació (segons traçat indicat als plànols) - Conducció EI30 inox brillant per extracció (segons traçat indicat als plànols) - Terminal tipus 'jet' de descàrrega - Variadors de freqüència extracció / aportació - Potenciòmetres digitals de control extracció / aportació. Amb estructures auto-portants i alhora que serveixen per a pas d'instal·lacions evitant d'aquesta forma estructures suspeses en coberta. Sistema totalment acabat, connectat a la xarxa elèctrica i posat en marxa. S'inclou tot el petit material i accesoris de connexió i muntatge. (Pos. 405)	45.781,52	1,000	45.781,52
-------------	---	-----------	---	--	-----------	-------	-----------



01.01.01.04	8	PQ9X-0405	u	SISTEMA CONTRAINCENDIS. Sistema de protecció d'incendis compost per dipòsit amb agent extintor, manòmetre, tub de distribució d'acer inoxidable amb unió per pressió, conjunt de boquilles i vàlvula d'accionament neumàtic amb tub de detecció tarat a la temperatura adequada. Polsador d'accionament manual. Protecció a 3 nivells (elements de cocció, interior campana i conducció d'extracció. Segons norma UNE 23510:2017). Inclou certificat d'instal·lació. Instal·lació oculta a campana. Totalment instal·lat. (Pos.405.1)	5.195,00	1,000	5.195,00
01.01.01.04	9	PQ90-0406	u	COLUMNA BAIXANT GAS. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304. Totalment instal·lada (Pos.406)	420,00	1,000	420,00
01.01.01.04	10	PQ90-0407	u	AIXETA COLUMNA. Aixeta per omplir olles, 1 aigua, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.407)	415,00	1,000	415,00
01.01.01.04	11	PQ90-0408	u	TAULA LATERAL AUXILIAR. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb armari tancat amb porta ventilada per claus de gas i resta prestatge inferior obert. Inclòs incorporació de 2 endolls. Dimensions 1500x300x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica i de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.408)	1.410,23	1,000	1.410,23

01.01.01.04	12	PQ90-0409	u	MÒDUL NEUTRE. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix. Dimensions 400x750x250mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.409)	695,00	2,000	1.390,00
01.01.01.04	13	PQ90-0410	u	FREGIDORA DE SOBRETAULA CUBA SIMPLE 10L. Fabricada en acer inoxidable AISI 304, aixeta de buidat frontal i termòstat de seguretat. Dimensions 360x415x265/420mm i 6,9kW-400V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.410)	1.170,00	1,000	1.170,00
01.01.01.04	14	PQ90-0411	u	MÒDUL PLANXA LLISA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, placa de cocció de 341x506mm, calaix frontal de recollida de greixos. Dimensions 400x750x250mm i 8,02kW de potència a gas. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat a la distribució de gas i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.411)	2.370,00	1,000	2.370,00
01.01.01.04	15	PQ90-0412	u	MÒDUL BARBACOA PEDRA VOLCÀNICA A GAS. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, graella inox, calaix frontal de recollida de greixos. Dimensions 400x750x850mm i 7kW de potència a gas. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat a la distribució de gas i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.412)	2.625,00	1,000	2.625,00
01.01.01.04	16	PQ90-0413	u	TAULA LATERAL AUXILIAR. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb prestatge inferior obert. Dimensions 1500x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.413)	1.934,26	1,000	1.934,26
01.01.01.04	17	PQ90-0414	u	SALAMANDRA DE SOSTRE MÒBIL. Fabricada en acer inoxidable, sostre mòbil, termòstat regulable i safata de recollida de greixos. Superfície de cocció de 590x320mm. Dimensions 625x510x530mm i 4kW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.414)	1.263,00	1,000	1.263,00
01.01.01.04	18	PQ90-0415	u	SUPORT DE SOBRETAULA PER SALAMANDRA. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10. Dimensions 500x500x200mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat a la distribució de gas i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.415)	496,80	1,000	496,80
01.01.01.04	19	PQ90-0416	u	MÒDUL CUINA 4 FOCS. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat i 4 focs de 7,4kW amb 4 cremadors de 120mm. Dimensions 800x750x850mm i 29,6kW de potència a gas. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat a la distribució de gas i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.417)	3.110,00	1,000	3.110,00
01.01.01.04	20	PQ90-0417	u	MÒDUL CUINA 2 FOCS + PLACA RADIANT + FORN INFERIOR. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat, 2 focs de 7,4kW. Placa radiant amb cremador central de 9,88kW. Sobre base amb forn estàtic a gas per 4 safates GN1/1 i 5kW de potència. Dimensions 800x750x850mm i 29,68kW de potència a gas. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat a la distribució de gas i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.417)	4.145,00	1,000	4.145,00

01.01.01.04	21	PQ90-0418	u	TAULA CENTRAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb doble prestatge inferior obert. Inclòs incorporació de 2 endolls. Dimensions 2500x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.418)	2.487,73	1,000	2.487,73
01.01.01.04	22	PQ90-0419	u	ARMARI VERTICAL. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, 2 portes, 4 prestatges, pany i clau. Dimensions 1000x600x1900mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.419)	1.848,00	1,000	1.848,00
01.01.01.04	23	PQ90-0420	u	ABATIDOR DE TEMPERATURA 5 NIVELLS GN1/1. Fabricat en acer inoxidable, capacitat per 5 safates GN1/1, pas entre guies de 70mm. Cicles per temperatura, temps o sonda al cor. Capacitat abatiment 90°C a 3°C/90'/20kg, capacitat ultracongelació 90°C a - 18°C/240'/14kg. Dimensions; de 790x700x850 a 820x740x900mm i consum 1000W-230V. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.420)	5.049,00	1,000	5.049,00
01.01.01.04	24	PQ90-0421	u	ARMARI CONSERVACIÓ GN2/1 1 PORTA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta cega. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª - 2°C/+8°C. Dimensions 687x798x2121mm i 230W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.421)	2.796,00	2,000	5.592,00
01.01.01.04	25	PQ90-0422	u	ARMARI CONGELACIÓ GN2/1 1 PORTA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta cega. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª - 18°C. Dimensions 687x798x2121mm i 683W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.422)	3.738,00	1,000	3.738,00
01.01.01.04	26	PQ90-0423	u	ARMARI CALENT. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, portes correderes, aïllament en llana de roca, bloc calòric lateral i termòstat digital de 0º-90º. Dimensions 2000x700x850mm i 3060W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.423)	2.874,00	1,000	2.874,00
01.01.01.04	27	PQ90-0424	u	TAULA DE PASE. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb espai per armari calent i resta doble prestatge inferior obert. Plafonat posterior i laterals, encimera volada zona exterior. Dimensions 6050x1050x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.424)	6.950,78	1,000	6.950,78
01.01.01.04	28	PQ90-0425	u	PRESTATGE DE SOBRETAULA. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb llum, calor i portanotes. Dimensions 1100x350x400mm i 750W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.425)	1.205,40	2,000	2.410,80
TOTAL							123.222,53

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1
Capítol 01 Maquinària i equipament planta baixa
Sotscapítol 05 Magatzem EF-MC

01.01.01.05	1	PQ90-0500	u	PRESTATGERIA MURAL Prestatgeria modular amb estructura d'alumini i prestatges de plàstic alimentari de 4 nivells. Dimensions 4460x500x1700mm L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.500)	1.359,64	2,000	2.719,28
01.01.01.05	2	PQ90-0502	u	TAULA MURAL Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb aigüera doble i prestatge inferior obert. Dimensions 2980x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.502)	3.329,00	1,000	3.329,00
01.01.01.05	3	PQ9X-0502	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta tipus dutxa amb canyo supletori, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos 502.1)	448,00	1,000	448,00
01.01.01.05	4	PQ90-0503	u	PRESTATGE MURAL DOBLE. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb carteles de subjecció inferiors. Dimensions 1500x400mm i 1500x250mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.503)	402,00	1,000	402,00
01.01.01.05	5	PQ90-0504	u	TAULA MURAL Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb la meitat de la longitud amb doble prestatge inferior obert i resta bastidor obert. Dimensions 2980x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.504)	2.539,00	1,000	2.539,00
TOTAL							9.437,28

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1
Capítol 01 Maquinària i equipament planta baixa
Sotscapítol 06 Zona de barra / Sala EF-TRB

01.01.01.06	1	PQ90-0700	u	VITRINA EXPOSITORA DE BARRA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior, tancament en vidre, aïllament en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta posterior abatible 180º. Sistema de condensació ventilada i evaporació amb placa freda, control digital. Rang Tº +4ºC/+8ºC. Dimensions 1514x395x195mm i 130W- 230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.700)	1.228,00	1,000	1.228,00
-------------	---	-----------	---	---	----------	-------	----------

01.01.01.06	2	PQ90-0701	u	TAULA MURAL RERABARRA. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb armari per equips surtidor amb portes ventilades, espai per baix refrigerat, moble cafeter i armari neutre tancat amb portes. Dimensions 6060x600x1050mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.701)	8.164,58	1,000	8.164,58
01.01.01.06	3	PQ90-0702	u	BAIX REFRIGERAT 3 PORTES. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC. Dimensions 1960x600x1050mm i 448W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.702)	3.040,00	1,000	3.040,00
01.01.01.06	4	PQ90-0703	u	RENTAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 400x400. Rentat superior i inferior. Alçada útil de rentat de 280mm. 1 cicle de rentat. Braços de rentat en acer inoxidable. Desinfecció garantida. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador, 1 cistell gots, 1 cistell mixt i 1 cistell coberts. Dimensions 470x535x710mm i 2,24kW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.703)	2.155,00	1,000	2.155,00
01.01.01.06	5	PQ90-0704	u	TAULA MURAL SOTABARRA. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb aigüera amb armari inferior tancat amb porta, espai per maquinària i resta doble prestatge inferior obert. Dimensions 1800+3290x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.704)	4.725,56	1,000	4.725,56
01.01.01.06	6	PQ9X-0704	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo baix, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.704.1)	65,58	1,000	65,58
01.01.01.06	7	PQ90-0705	u	VITRINA PER VINS SOTABARRA. Cava per vins de 2 temperatures, porta de vidre amb filtre de llum UV, il·luminació LED, sistema integrat de circulació d'aire, filtre de carboni i dipòsit d'aigua. Amb pany i clau. Capacitat de 45 a 61 ampolles. Dimensions 595x617x820mm i 100W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.705)	1.415,00	1,000	1.415,00
01.01.01.06	8	PQ90-0706	u	MÀQUINA DE GLAÇONS. Fabricada en acer inoxidable. Refrigeració per aire. Tamany glaçons 40gr. Producció 45kg/24h, dipòsit de 20kg. Dimensions 465x595x789mm i 376W- 230V de potència. Amb pany i clau. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.706)	2.185,00	1,000	2.185,00

01.01.01.06	9	PQ90-0707	u	REFREDADOR D'AMPOLLES 4 PORTES. MOTOR INCORPORAT. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació ventilada i evaporació per gravetat, control digital. Rang T ^º +3ºC/+6ºC. Dimensions 1954x550x865mm i 180W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.707)	1.681,00	1,000	1.681,00
01.01.01.06	10	PQ90-0708	u	VITRINA VERTICAL PER VINS. Cava per vins de 2 temperatures, porta de vidre amb filtre de llum UV, il·luminació LED, sistema integrat de circulació d'aire, filtre de carboni i dipòsit d'aigua. Amb pany i clau. Capacitat de 115 a 155 ampolles. Dimensions 595x617x1768mm i 160W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge.. (Pos.708)	2.415,00	1,000	2.415,00
TOTAL							27.074,72
Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU					
Lot	01	LOT 1					
Capítol	01	Maquinària i equipament planta baixa					
Sotscapítol	07	Office / cuina EF-TRC					
01.01.01.07	1	PQ90-0800	u	TAULA MURAL DE RENTAT. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb aigüera doble, amb armari inferior tancat amb portes, aro desbrossador i resta espai per rentavaixelles i cubell escombraries. Dimensions 2400x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.800)	3.829,04	1,000	3.829,04
01.01.01.07	2	PQ9X-0800	u	AIXETA TIPUS DUTXA. Aixeta tipus dutxa alçada 600mm amb canyo supletori, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos 800.1)	448,00	1,000	448,00
01.01.01.07	3	PQ90-0801	u	RENTAVAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500x500. Rentat superior i inferior. Alçada útil de rentat de 330mm. 1 cicle de rentat. Braços de rentat en acer inoxidable. Desinfecció garantida. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador, 1 cistell gots, 1 cistell plats i 1 cistell coberts. Dimensions 600x630x835mm i 3,17kW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.801)	2.777,00	1,000	2.777,00
01.01.01.07	4	PQ90-0802	u	PRESTAGE MURAL DE TUB. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10 amb carteles de subjecció inferiors. Dimensions 2400x400mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.802)	408,00	1,000	408,00
01.01.01.07	5	PQ90-0803	u	CUBELL ESCOMBRARIES.Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Amb tapa i rodes. Dimensions ø390x600mm. (Pos.803)	372,00	1,000	372,00

01.01.01.07	6	PQ90-0804	u	BAIX REFRIGERAT 3 PORTES. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang T ³ -2°C/+8°C. Dimensions 1960x600x850mm i 260W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.804)	2.641,00	1,000	2.641,00
01.01.01.07	7	PQ90-0805	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb espai per baix refrigerat i resta doble prestatge inferior obert. Dimensions 3990+1800x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.805)	4.479,46	1,000	4.479,46
01.01.01.07	8	PQ90-0806	u	PRESTATGE MURAL DOBLE. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb carteles de subjecció inferiors. Dimensions 1600x250mm. Composició amb 4 unitats. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.806)	192,00	4,000	768,00
01.01.01.07	9	PQ90-0807	u	CAMPANA MURAL. Fabricada en acer inoxidable AISI 304 (parts vistes), totalment soldada.Estructura tubular i parts no vistes en acer galvanitzat. Filtres de plaques inox AISI 304. Il·luminació LED 4000K incorporada. Dimensions 2400x800x500mm.Instal·lació campana: - Caixa extracció de 2CV, 400º/2h (amb aïllament acústic) - Conducte EI30 inox brillant per extracció (segons traçat indicat a plànols) - Terminal tipus 'jet' de descàrrega - Variadors de freqüència extracció. - Potenciòmetre digital de control extracció Sistema totalment acabat, connectat a la xarxa elèctrica i posat en marxa. S'inclou tot el petit material i accessoris de connexió i muntatge. (Pos. 897)	24.047,59	1,000	24.047,59
01.01.01.07	10	PQ90-0808	u	FREGIDORA DE SOBRETAULA CUBA SIMPLE 10L. Fabricada en acer inoxidable AISI 304, aixeta de buidat frontal i termòstat de seguretat. Dimensions 360x415x265/420mm i 6,9kW-400V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.808)	1.170,00	1,000	1.170,00
01.01.01.07	11	PQ90-0809	u	INDUCCIÓ DE SOBRETAULA. Cos fabricat en acer inoxidable, Ømàx 26cm, temporitzador 0-180 minuts, temperatura de 60 a 240ºC i 4 ventiladors. Dimensions 340x440x120mm i 3,5kW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.809)	537,95	2,000	1.075,90
01.01.01.07	12	PQ90-0810	u	PLANXA DE SOBRETAULA. Fabricada en acer inoxidable 18/8, placa d'acer rectificat de 15mm de gruix i 595x430mm de superfície útil, amb calaix per recollida de greixos frontal. Dimensions 600x440x180mm i 4kW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.810)	1.029,00	1,000	1.029,00
TOTAL							43.044,99

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1
Capítol 01 Maquinària i equipament planta baixa

Sotscapítol 08 Zona Bugaderia EF-TRS

01.01.01.08	1	PQ90-0900	u	PRESTATGE MURAL DOBLE. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb carteles de subjecció inferiors. Dimensions 1800x250mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.900)	210,00	2,000	420,00
01.01.01.08	2	PQ90-0901	u	ASSECADORA. Capacitat per 8kg. Assecadora per condensació. Dimensions 598x599x842mm i 2800W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.901)	745,00	1,000	745,00
01.01.01.08	3	PQ90-0902	u	RENTADORA. Capacitat per 9kg. Dimensions 598x590x848mm i 2300W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.902)	745,00	1,000	745,00
01.01.01.08	4	PQ90-0903	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb aigüera amb armari inferior tancat amb porta i resta espai per maquinària. Dimensions 1860x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.903)	2.419,64	1,000	2.419,64
01.01.01.08	5	PQ9X-0903	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiir de connexió i muntatge. (Pos.903.1)	160,38	1,000	160,38
01.01.01.08	6	PQ90-0904	u	PLANXA VAPOR + TAULA PLANXAT. Centre de planxat a vapor 6,9bar. Recol·lector antical. Inclòs taula de planxat de superfície útil 1300x470mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.904)	462,90	1,000	462,90
01.01.01.08	7	PQ90-0905	u	ARMARI VERTICAL. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, 1 porta i 4 prestatges. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.905)	1.260,00	1,000	1.260,00
TOTAL							6.212,92

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1
Capítol 01 Maquinària i equipament planta baixa
Sotscapítol 09 Cambra residus EF-R-1 i R-2

01.01.01.09	1	PQ90-0601	u	MANGUERA DE 4m. Amb suport mural, carcassa d'acer inoxidable AISI 304 i pistola pulveritzadora. Dimensions 64x360x290mm. Connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiir de connexió i muntatge. (Pos. 601)	648,00	1,000	648,00
TOTAL							648,00

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1

Capítol 02 Maquinària i equipament planta soterrani

Sotscapítol 01 Sala freda EF-TCF

01.01.02.01	1	PQ90-1000	u	ARMARI CONSERVACIÓ SAFATA 600X400 1 PORTA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta cega. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª -2ºC/+8ºC. Dimensions 687x798x2121mm i 230W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1000)	3.045,00	1,000	3.045,00
01.01.02.01	2	PQ90-1001	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aigüera amb pulsador de genoll, buc de 3 calaixos, espai per baix refrigerat, aigüera doble amb armari inferior tancat amb portes, zona de doble prestatge inferior obert i resta armari tancat amb portes. Dimensions 6910+3470x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1001)	14.677,54	1,000	14.677,54
01.01.02.01	3	PQ9X-1001	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1001.1)	160,38	1,000	160,38
01.01.02.01	4	PQ9X-1002	u	AIXETA TIPUS DUTXA. Aixeta tipus dutxa alçada 600mm amb canyo supletori, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1001.2)	448,00	1,000	448,00
01.01.02.01	5	PQ90-1002	u	BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1/1. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC. Dimensions 2452x700x850mm i 448W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1002)	3.542,00	1,000	3.542,00
01.01.02.01	6	PQ90-1004	u	TAULA CENTRAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb doble prestatge inferior obert, rodes (dues amb fre) i encimera en marbre blanc país amb cantells roms. Dimensions 1500x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1004)	1.693,60	4,000	6.774,40
TOTAL							28.647,32

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU

Lot 01 LOT 1

Capítol 02 Maquinària i equipament planta soterrani

Sotscapítol 02 Plonge EF-TCF

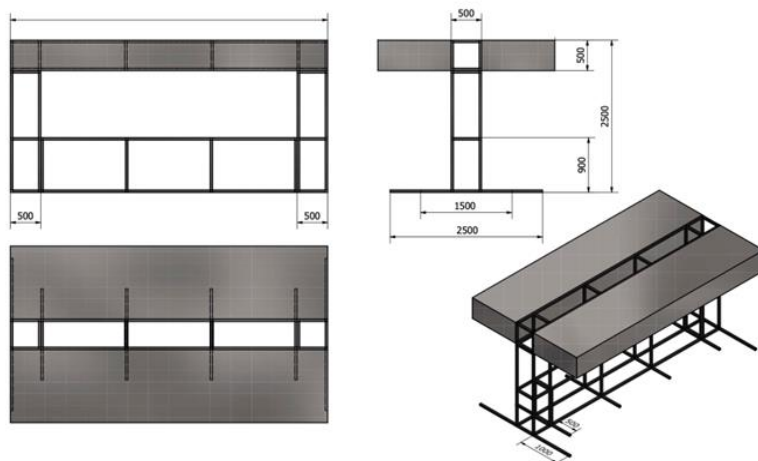
01.01.02.02	1	PQ90-1107	u	PRESTATGERIA MURAL DOBLE. Prestatgeria modular amb estructura d'alumini i prestatges de plàstic alimentari de 4 nivells. Dimensions Prestatgeria 1: 1188x400x1700mm i prestatgeria 2: 1980x400x1700mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge	1.051,63	1,000	1.051,63
-------------	---	-----------	---	---	----------	-------	----------

01.01.02.02	2	PQ90-1106	u	ABOCADOR. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, aigüera amb reixa mòbil. Dimensions 600x600x500mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.301)	642,00	1,000	642,00
01.01.02.02	3	PQ9X-1106	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta mural monocomandament 1 aigua amb canyo 24cm, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiir de connexió i muntatge. (Pos. 301.1)	36,73	1,000	36,73
01.01.02.02	4	PQ90-1104	u	TAULA MURAL SORTIDA RENTAT. Fabricada en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1mm de gruix amb prestatge inferior obert. Dimensions 1200x750x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1104)	936,00	1,000	936,00
01.01.02.02	5	PQ90-1105	u	PRESTAGE MURAL DE TUB. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10 amb carteles de subjecció inferiors. Dimensions 1100x400mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1105)	294,00	1,000	294,00
01.01.02.02	6	PQ90-1103	u	RENTAIXELLES DE CAPOTA CISTELLA 500x500. Cuba 2,5kW, calderí 6kW. Alçada útil de rentat de 400mm. 3 cicles de rentat. Braços de rentat en acer inoxidable. Desinfecció garantida. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador, 1 cistell gots, 1 cistell plats i 1 cistell coberts. Dimensions de 640x756x1468mm a 690x794x1500 i 6,75kW-400V de L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1103)	4.694,00	1,000	4.694,00
01.01.02.02	7	PQ90-1101	u	TAULA MURAL ENTRADA RENTAT. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aro desbrossador, aigüera gran capacitat, armari inferior tancat amb portes i resta espai per carros escombraries. Dimensions 1950+1710x750x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1101)	4.672,62	1,000	4.672,62
01.01.02.02	8	PQ9X-1101	u	AIXETA TIPUS DUTXA. Aixeta tipus dutxa amb canyo supletori, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiir de connexió i muntatge. (Pos.1101.1)	510,14	1,000	510,14
01.01.02.02	9	PQ90-1102	u	PRESTATGE MURAL CISTELLES. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb desaigüe. Dimensions 1100x500mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1102)	420,00	1,000	420,00
01.01.02.02	10	PQ90-1100	u	CUBELL ESCOMBRARIES. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Amb tapa i rodes. Dimensions ø390x600mm. (Pos.1100)	372,00	2,000	744,00
TOTAL							14.001,12

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1
Capítol 02 Maquinària i equipament planta soterrani
Sotscapítol 03 Forneria / Rebosteria /Catering EF-TCF

01.01.02.03	1	PQ90-1200	u	MANGUERA DE 10m. Amb suport mural, carcassa d'acer inoxidable AISI 304 i pistola pulveritzadora. Dimensions 80x380x375mm. Connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 1200)	1.614,00	2,000	3.228,00
01.01.02.03	2	PQ90-1201	u	ARMARI VERTICAL Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, 2 portes, 4 prestatges, pany i clau. Dimensions 1400x600x1900mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1201)	2.268,00	2,000	4.536,00
01.01.02.03	3	PQ90-1202	u	ARMARI VERTICAL NETEJA Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, 2 portes, 4 prestatges i espai per cubells, escombres i fregones. Pany i clau inclòs. Dimensions 1000x500x1900mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1202)	1.620,00	1,000	1.620,00
01.01.02.03	4	PQ90-1203	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb 2ut. aigüera amb pulsador de genoll amb armari inferior tancat amb porta, 2ut. buc de 3 calaixos i resta doble prestatge inferior obert. Dimensions 7600x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1203)	10.224,16	1,000	10.224,16
01.01.02.03	5	PQ9X-1203	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió. (Pos.1203.1)	160,38	2,000	320,76
01.01.02.03	6	PQ90-1204	u	FORN PA 4 NIVELLS 600X400. Forn de convecció per cocció de pa i pastisseria congelada. Temperatura de 31°C a 260°C, fins a 9 pasos de cocció, entrada d'humitat, 99 programes, porta amb doble vidre, il·luminació LED i contenidor de detergent integrat. Inclòs kit de filtració d'aigua. Dimensions 800x861x500mm i 6,90kW-400V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1204)	2.778,00	1,000	2.778,00
01.01.02.03	7	PQ90-1205	u	CAMPANA DE BAFS Condensa el vapor. No requereix de connexió a l'exterior. Inclòs posta en marxa oficial. Dimensions de 800x863x276 mm a 800x863x276mm i 200W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1205)	1.390,00	1,000	1.390,00
01.01.02.03	8	PQ90-1206	u	ARMARI FERMENTADOR. Fermentadora amb generador de vapor extra ràpid. Dimensions 800x811x750mm i 2,3KW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica i distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1206)	1.910,00	1,000	1.910,00
01.01.02.03	9	PQ90-1207	u	FORN GASTRONÒMIC 6 GN1/1 Model programable, vaporitzador combinat, sistema de neteja i descalcificació amb 4 programes de neteja i dutxa de mà integrada. Espai per a 6 safates GN 1/1. Inclòs kit de connexió i posta en marxa oficial i 10,80kW-400V de potència. Cocció al vapor 30° - 130°C, aire calent 3° - 300°C i combinació de vapor i aire calent 3° - 300°C. De 760x595x662 mm a 850x842x754 mm L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1207)	8.524,00	1,000	8.524,00
01.01.02.03	10	PQ90-1208	u	SUPORT FORN Fabricat en acer inoxidable AISI 304, amb 14 parells de guies i panells laterals. Dimensions 860x703x699mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1208)	1.273,00	1,000	1.273,00

01.01.02.03	11	PQ90-1209	u	CAMPANA DE BAFS Condensa i desvia el vapor. No requereix de connexió a l'exterior. Inclòs posta en marxa oficial. Dimensions de 800x863x276 mm a 854x885x313mm i 170W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1209)	4.465,00	1,000	4.465,00
01.01.02.03	12	PQ90-1210	u	CAMPANA CENTRAL.Fabricada en acer inoxidable AISI 304 (parts vistes), totalment soldada.Estructura tubular i parts no vistes en acer galvanitzat. Plenum d'aportació incorporat. Filtres de plaques inox AISI 304. Il·luminació LED 4000K incorporada. Dimensions 5300x1700x500mm. Instal·lació campana: - Caixa extracció de 7,5CV, 400º/2h - Caixa aportació de 4CV (amb aïllament acústic) - Filtre - Conducte acer galvanitzat per aportació (segons traçat indicat als plànols) - Conducte EI30 inox brillant per extracció (segons traçat indicat als plànols) - Terminal tipus 'jet' de descàrrega - Variadors de freqüència extracció / aportació - Potenciòmetres digitals de control extracció / aportació Amb estructures auto-portants i alhora que serveixen per a pas d'instal·lacions evitant d'aquesta forma estructures suspeses en coberta. Sistema totalment acabat, connectat a la xarxa elèctrica i posat en marxa. S'inclou tot el petit material i accessoris de connexió i muntatge. (Pos. 1210)	91.889,22	1,000	91.889,22



01.01.02.03	13	PQ9X-1210	u	SISTEMA CONTRAINCENDIS. Sistema de protecció d'incendis compost per dipòsit amb agent extintor, manòmetre, tub de distribució d'acer inoxidable amb unió per pressió, conjunt de boquilles i vàlvula d'accionament neumàtic amb tub de detecció tarat a la temperatura adequada. Polsador d'accionament manual. Protecció a 3 nivells (elements de cocció, interior campana i conducte d'extracció. Segons norma UNE 23510:2017). Inclou certificat d'instal·lació. Instal·lació oculta a campana. Totalment instal·lat. (Pos.1210.1)	5.195,00	1,000	5.195,00
01.01.02.03	14	PQ90-1211	u	TAULA LATERAL AUXILIAR. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb armari ambdós costats tancat amb porta ventilada per claus de gas. Dimensions 1000x500x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1211)	1.359,06	1,000	1.359,06
01.01.02.03	15	PQ90-1212	u	COLUMNA BAIXANT GAS. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304. Totalment instal·lada. (Pos.1212)	420,00	1,000	420,00

01.01.02.03	16	PQ90-1213	u	MÒDUL CUINA DE 2 FOCS. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 2mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat, 1 foc de 7,4kW i 1 foc de 8,4kW. Armari inferior obert. Dimensions 450x1000x850mm i 15,8kW de potència a gas. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat a la distribució de gas i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1213)	3.300,00	2,000	6.600,00
01.01.02.03	17	PQ90-1214	u	MÒDUL CUINA DE 6 FOCS. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 2mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat, 4 focs de 7,4kW i 2 focs de 8,4kW. Armari inferior obert. Dimensions 1300x1000x850mm i 46,4kW de potència a gas. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat a la distribució de gas i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1214)	6.615,00	2,000	13.230,00
01.01.02.03	18	PQ90-1215	u	MÒDUL NEUTRE. Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 2mm de gruix. Armari inferior obert. Dimensions 900x1000x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1215)	1.915,00	1,000	1.915,00
01.01.02.03	19	PQ90-1216	u	COLUMNA AIGUA Aixeta per omplir olles, 1 aigua, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliari de connexió i muntatge. (Pos. 1216)	415,00	1,000	415,00
01.01.02.03	20	PQ90-1217	u	TAULA LATERAL AUXILIAR. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1mm de gruix, amb prestatge inferior obert. Dimensions 1000x400x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1217)	1.318,74	1,000	1.318,74
01.01.02.03	21	PQ90-1218	u	TAULA CENTRAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1mm de gruix, amb doble prestatge inferior obert i rodes. Dimensions 1900x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1218)	1.422,33	4,000	5.689,32
01.01.02.03	22	PQ90-1219	u	ABATIDOR DE TEMPERATURA 5 NIVELLS GN1/1. Fabricat en acer inoxidable, capacitat per 5 safates GN1/1, pas entre guies de 70mm. Cicles per temperatura, temps o sonda al cor. Capacitat abatiment 90°C a 3°C/90'/20kg, capacitat ultracongelació 90°C a - 18°C/240'/14kg. Dimensions de 790x700x850 a 820x740x900mm i consum 1000W-230V. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1219)	5.049,00	1,000	5.049,00
01.01.02.03	23	PQ90-1220	u	ARMARI CONSERVACIÓ SAFATA 600X400 1 PORTA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta cega. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª -2°C/+8°C. Dimensions 687x798x2121mm i 230W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1220)	3.045,00	2,000	6.090,00
01.01.02.03	24	PQ90-1221	u	ARMARI CONGELACIÓ SAFATA 600X400 2 PORTES. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª -18°C. Dimensions 1385x798x2121mm i 1054W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1221)	6.047,00	1,000	6.047,00

01.01.02.03	25	PQ90-1222	u	TAULA CENTRAL. Fabricada en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1mm de gruix, amb doble prestatge inferior obert. Dimensions 1900x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1222)	1.188,00	4,000	4.752,00
01.01.02.03	26	PQ90-1223	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb 2ut. aigüera amb pulsador de genoll amb armari inferior tancat amb porta, 2ut. buc de 3 calaixos, espai per baixos refrigerats i resta doble prestatge inferior obert. Dimensions 7600x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1223)	8.971,36	1,000	8.971,36
01.01.02.03	27	PQ9X-1223	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiir de connexió i muntatge. (Pos. 1223.1)	160,38	2,000	320,76
01.01.02.03	28	PQ90-1224	u	BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1/1. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC. Dimensions 1468x700x850mm i 263W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1224)	2.539,00	2,000	5.078,00
TOTAL							204.608,38

Equip **01** **EQUIPAMENT SALLARÈS DEU**
Lot **01** **LOT 1**
Capítol **02** **Maquinària i equipament planta soterrani**
Sotscapítol **04** **Aula Tast EF-TCV**

01.01.02.04	1	PQ90-1300	u	ARMARI VERTICAL. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10, 2 portes, 4 prestatges, pany i clau. Dimensions 1200x600x1900mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1300)	1.530,00	1,000	1.530,00
01.01.02.04	2	PQ90-1301	u	TAULA MURAL Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb zona de rentat amb cos de guies per cistelles, aigüera amb armari inferior tancat amb porta, zona moble cafeter, espai per maquinària, buc de 3 calaixos i resta doble prestatge inferior obert. Dimensions 8330x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1301)	8.887,66	1,000	8.887,66
01.01.02.04	3	PQ9X-1301	u	AIXETA TIPUS DUTXA. Aixeta tipus dutxa amb canyo supletori, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiir de connexió i muntatge. (Pos.1301.1)	448,00	1,000	448,00

01.01.02.04	4	PQ90-1302	u	RENTAVAIKELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500x500. Rentat superior i inferior. Alçada útil de rentat de 330mm. 3 cicles de rentat. Difusors de rentat en acer inoxidable. Desinfecció garantida i visor de temperatures. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador, 1 cistell gots, 1 cistell plats i 1 cistell coberts. Dimensions 600x630x835mm i 5,25kW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1302)	3.305,00	1,000	3.305,00
01.01.02.04	5	PQ90-1303	u	EQUIP D'OSMOSI INVERSA Capacitat màxima entrada aigua 300Lt/h. És obligatori la instal·lació prèvia de descalcificador i vàlvula antiretorn. Inclòs prelfiltres decloradors. Dimensions equip osmosi 168X515X476mm i 330W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge. Totalment instal·lat i connectat a al xarxa d'aigua de l'aula de tast. (Pos.1303)	3.599,00	1,000	3.599,00
01.01.02.04	6	PQ90-1304	u	VITRINA PER VINS SOTAMOSTRADOR. Cava per vins de 2 temperatures, porta de vidre amb filtre de llum UV, il·luminació LED, sistema integrat de circulació d'aire, filtre de carboni i dipòsit d'aigua. Amb pany i clau. Capacitat de 45 a 61 ampolles. Dimensions 595x617x820mm i 100W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1304)	1.415,00	2,000	2.830,00
01.01.02.04	7	PQ90-1305	u	EXPOSITOR REFRIGERAT PER BEGUDES SOTAMOSTRADOR. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 exterior, aïllament en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta amb doble vidre i il·luminació LED. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -4ºC/+8ºC. Dimensions 600x510x850mm i 214W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1305)	1.170,00	1,000	1.170,00
01.01.02.04	8	PQ90-1306	u	BAIX REFRIGERAT 3 PORTES. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA. Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC. Dimensions 1960x600x850mm i 260W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1306)	2.641,00	1,000	2.641,00
TOTAL							24.410,66

Equip **01** **EQUIPAMENT SALLARÈS DEU**
Lot **01** **LOT 1**
Capítol **02** **Maquinària i equipament planta soterrani**
Sotscapítol **05** **Magatzem soterrani ES-MC**

01.01.02.05	1	PQ90-1400	u	TAULA MURAL. Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb aigüera doble i prestatge inferior obert. Dimensions 2700+1960x600x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1400)	2.727,80	1,000	2.727,80
01.01.02.05	2	PQ9X-1401	u	AIXETA TIPUS DUTXA. Aixeta tipus dutxa amb canyo supletori, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiir de connexió i muntatge. (Pos.1401.1)	448,00	1,000	448,00

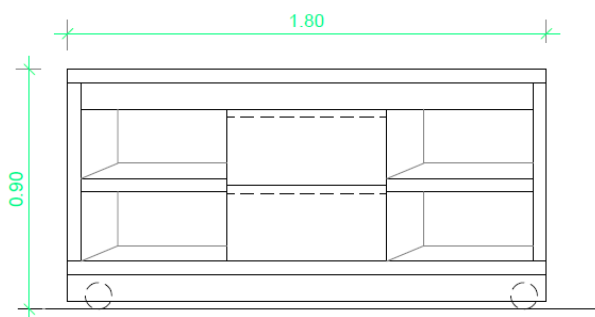
01.01.02.05	3	PQ90-1401	u	PRESTATGERIA MURAL. Prestatgeria modular amb estructura d'alumini i prestatges de plàstic alimentari de 4 nivells. Dimensions 3959x300x1700mm L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1401)	1.159,66	1,000	1.159,66
-------------	---	-----------	---	---	----------	-------	----------

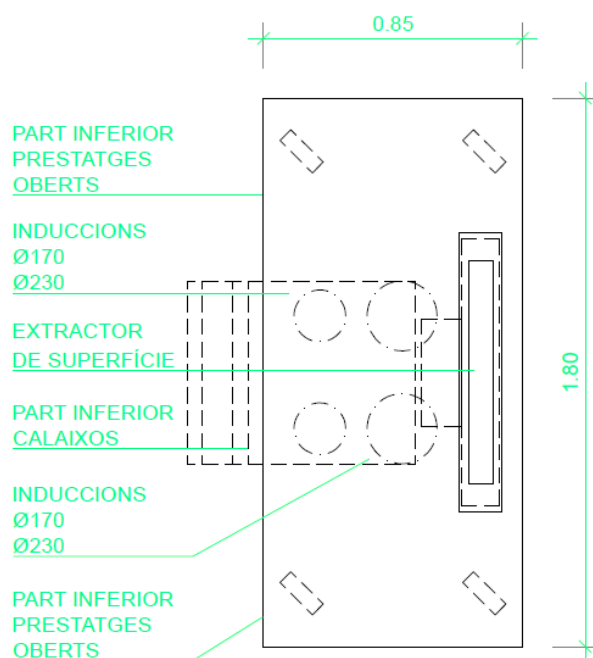
TOTAL

4.335,46

Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot	01	LOT 1
Capítol	02	Maquinària i equipament planta soterrani
Sotscapítol	06	Cuina Demostrativa ES-SM

01.01.02.06	1	PQ90-1500	u	ILLA CENTRAL DE COCCIÓ MÒBIL Fabricada a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix amb encaix per inducció domèstica amb 3 zones cocció flexibles, buc de 2 calaixos central i doble prestatge inferior obert en laterals. Inclòs rodes per al desplaçament de l'illa. Dimensions 1800x800x900mm i 11,1kW-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1500)	6.690,70	1,000	6.690,70
-------------	---	-----------	---	--	----------	-------	----------





01.01.02.06	2	PQ90-1501	u	CAMPANA EXTRACTORA DE SUPERFÍCIE Electrónica táctil i superfície de vidre, d'elevació automàtica per l'aspiració de fums i quedant amagada després de la utilització. Aspiació perimetral i recirculació de l'aire. Filtres d'alumini i Avisador de saturació de filtres Motor doble mínim de 1400m3/h. Control de botonera táctil. Sistema totalment acabat, connectat a la xarxa elèctrica i posat en marxa. S'inclou tot el petit material i accessoris de connexió i muntatge. (Pos. 1501)	4.570,00	1,000	4.570,00
01.01.02.06	3	PQ90-1502	u	FORN GASTRONÒMIC 6 GN1/1. Model programable, vaporitzador combinat, sistema de neteja i descalcificació amb 4 programes de neteja i dutxa de mà integrada. Espai per a 6 safates GN 1/1. Inclòs kit de connexió i posta en marxa oficial i 10,80kW-400V de potència. Cocció al vapor 30º - 130ºC, aire calent 3º - 300ºC i combinació de vapor i aire calent 3º - 300ºC. De 760x595x662 mm a 850x842x754 mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1502)	5.541,00	1,000	5.541,00
01.01.02.06	4	PQ90-1503	u	CAMPANA DE BAFS. Condensa i desvia el vapor. No requereix de connexió a l'exterior. Inclòs posta en marxa oficial. Dimensions de 800x863x276 mm a 854x885x313mm i 170W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1503)	1.750,00	1,000	1.750,00
01.01.02.06	5	PQ90-1504	u	ARMARI FRIGORÍFIC. Frigorífic amb 1 porta batent, acabat inox. Rang Tº +1ºC/+15ºC. 3 prestatges regulables en alçada. Display digital de temperatura. Dimensions 600x615x830mm i 100W-230V de potència. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1504)	1.287,00	1,000	1.287,00
01.01.02.06	6	PQ90-1505	u	MOBLE MURAL. Fabricat a mida en acer inoxidable AISI 304 18/10, encimera de 1,5mm de gruix, amb aigüera amb pulsador de genoll amb armari inferior tancat amb porta, porta escombraries amb rampa, espai per calaixos refrigerats, buc de 3 calaixos i cos de guies per safates. Inclòs sòcol amb ventilació per motor calaixos refrigerats. Dimensions 3000x700x850mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat, connectat al desguàs, a la distribució d'aigua i xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1505)	4.379,02	1,000	4.379,02

01.01.02.06	7	PQ9X-1505	u	AIXETA MONOCOMANDAMENT. Aixeta monocomandament amb canyo alt, connectada a la xarxa de distribució d'aigua. S'inclouen tots els accessoris i petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos. 1505.1)	160,38	1,000	160,38
01.01.02.06	8	PQ90-1506	u	PRESTATGE MURAL DOBLE. Fabricadat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Dimensions 2000x400mm i 2000x250mm. L'equip es lliurarà en la seva posició de muntatge, anivellat, fixat i connectat a la xarxa de terra. S'inclouen tots els accessoris i el petit material auxiliar de connexió i muntatge. (Pos.1506)	534,00	1,000	534,00
TOTAL							24.912,10
Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU							
Lot 01 LOT 1							
Capítol 03 Instal.lacions auxiliars planta baixa							
Sotscapítol 01 Gas							
01.01.03.01	1	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	94,71	18,000	1.704,78
01.01.03.01	2	PF54-UT02	m	Col·lector de tub de coure R250 (semidur) de 2''5/8 de diàmetre nominal, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb 8 sortides de coure de diàmetre nominal 3/4'' i entrada de diàmetre 1''3/8. S'inclouen les subjeccions i fixacions en paret i tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat i provat.	728,00	2,000	1.456,00
01.01.03.01	3	PF54-UT03	m	Col·lector de tub de coure R250 (semidur) de 2''5/8 de diàmetre nominal, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb 4 sortides de coure de diàmetre nominal 3/4'' i entrada de diàmetre 1''3/8. S'inclouen les subjeccions i fixacions en paret i tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat i provat.	709,40	1,000	709,40
01.01.03.01	4	PNG1-H9JS	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1''1/4 i junt pla mascle G 1''1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	58,29	3,000	174,87
01.01.03.01	5	PNG0-H9KL	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	257,18	3,000	771,54
01.01.03.01	6	PNG0-UT01	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NO (normalment oberta), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	257,18	3,000	771,54
01.01.03.01	7	PEV1-H9X0	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	107,74	6,000	646,44
01.01.03.01	8	PNG1-H9JQ	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	17,83	20,000	356,60
01.01.03.01	9	PF54-6RXZ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4'' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	42,90	61,000	2.616,90
01.01.03.01	10	PF54-UT01	u	Tub flexible metàl·lic reforçat per a la connexió d'aparells a gas tipus presinox de 1/2 polsada, amb vàlvula de gas de 1/2'' i connexió mascle en un extrem i connexió femella de 3/4'' en l'altre extrem, de 100 cm de llargada. Totalment instal·lat, connectat a l'aparell i a la canonada fixa d'alimentació i provat.	46,11	20,000	922,20
01.01.03.01	11	PF54-UT10	u	Muntatge de comptador sobre suportació. S'inclou la connexió a canonades d'entrada/sortida existent. Totalment instal·lat	133,05	20,000	2.661,00

TOTAL

12.791,27

Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot	01	LOT 1
Capítol	03	Instal.lacions auxiliars planta baixa
Sotscapítol	02	Aigua sanitària - Descalcificador

01.01.03.02	1	EJ6227A6	u	Descalcificador bi-bloc amb materials anticorrosius d'alta resistència mecànica. Cos construït en polièster reforçat amb fibra de vidre bobinada (113l) i dipòsit de sal en polietilè d'alta densitat rotomoldejat (00l). Cabal màxim de 11,35 m3/h. Amb vàlvula de pistó Ecoflow Pack-2'' de sis cicles, en plàstic i sistema de connexió Easy-clamp. Amb motor d'alt parell d'alta velocitat per major fiabilitat. Amb by pass automàtic durant la regeneració. Amb control volumètric, mitjançant programador microprocessat amb pantalla alfanumèrica. Programació i configuració mitjançant menú multi llenguatge de 3 nivells. Display gràfic LCD d'alt contrast i gran visibilitat. Sistema de regeneració a contra corrent i proporcional de baix consum de regenerants. Dipòsit de salmorra tipus sec, que minimitza el risc d'averies i operacions de manteniment, per a preparació dinàmica de la salmorra. Amb càrrega de resina d'ús alimentari, d'alta capacitat per un òptim rendiment. Amb regenerant de sal de clorur sòdic, en pastilles d'alta puresa, específica per a la regeneració de rewsines d'intercanvi iònic i apta per a l'ús en el tractament d'aigua destinada al consum humà (complint els requisits de la UNE-EN-973:2010). Connexió mascle de 2''. Pressió de treball de 2,5 a 8 bar. Pressió òptima de treball de 3,5 a 4,5 bar. Temperatura de treball de 0 a 35 °C. Alimentació elèctrica 220V-24V amb transformador inclòs. Amb les següents capacitats d'intercanvi i consums de sal: 466°Hfxm3 -65 gr de consum de sal. 615°Hfxm3 -95 gr de consum de sal. 715°Hfxm3 -130 gr de consum de sal. 800°Hfxm3 -10 gr de consum de sal. 855°Hfxm3 -190 gr de consum de sal. Dimensions: Dipòsit resines: 1.850x490mm (HxØ) Dipòsit salmorra: 1250X700 mm (HxØ) S'inclou tot el material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat, programat i provat.	6.850,34	1,000	6.850,34
01.01.03.02	2	PF90-HPFK	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa 63x4,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar	51,44	5,000	257,20
01.01.03.02	3	PFQ0-HZ16	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	19,93	5,000	99,65
01.01.03.02	4	PN39-EBH0	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment	306,30	3,000	918,90

01.01.03.02	5	PG6M-UT01	u	Presa de corrent doble de superfície (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapes i caixes estanques, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb tub rígid de PVC de DN 20mm, caixa de derivació quadrada de 120x120mm i conductor de coure de designació H07Z1-K (AS) Type 2, connectat a la línia d'endolls més propera (L721). S'inclouen els treballs de localització de la línia i la connexió a aquesta. La instal·lació es considerarà acabada una vegada els endolls tinguin tensió i funcionin correctament.	160,02	1,000	160,02
01.01.03.02	6	PF90-UT01	u	Treballs de determinació del lloc adient per la connexió del descalficador a la xarxa general existent. S'inclou el tall del subministrament de la instal·lació d'aigua per poder realitzar els treballs, accessoris finals al tub per tal de poder connexionar el descalficador i el by pass d'acord amb esquema i tot el petit material de connexió i la posada en servei de nou de tota la instal·lació. Els treballs es consideraran acabats una vegada el descalficador estigui en funcionament dins la xarxa existent.	175,48	1,000	175,48
TOTAL							8.461,59

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1
Capítol 03 Instal·lacions auxiliars planta baixa
Sotscapítol 03 Electricitat

01.01.03.03	1	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	9,12	40,000	364,80
01.01.03.03	2	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,61	40,000	224,40
01.01.03.03	3	PG33-E6E1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,17	50,000	208,50
01.01.03.03	4	PG2M-3AJY	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 32 i muntat superficialment	10,67	7,000	74,69
01.01.03.03	5	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	12,27	120,000	1.472,40
01.01.03.03	6	PG2J-4BRY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	25,66	15,000	384,90
01.01.03.03	7	PG33-UT01	u	Connexió de línia elèctrica de nova instal·lació a protecció existent en quadre elèctric. els treballs es consideraran acabats una vegada els equips alimentats per la nova línia rebin corrent des del quadre on s'ha realitzat la connexió.	44,91	7,000	314,37
TOTAL							3.044,06

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 01 LOT 1

Capítol 03 Instal·lacions auxiliars planta baixa

Sotscapítol 04 Xarxa Equipotencial

01.01.03.04	1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	16,35	10,000	163,50
01.01.03.04	2	PG33-E6C2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,20	160,000	672,00
01.01.03.04	3	PG2P-6T0A	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	6,24	160,000	998,40
01.01.03.04	4	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	21,97	116,000	2.548,52
TOTAL							4.382,42

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU

Lot 01 LOT 1

Capítol 04 Instal·lacions auxiliars planta soterrani

Sotscapítol 01 Gas

01.01.04.01	1	PF54-UT03	m	Col·lector de tub de coure R250 (semidur) de 2''5/8 de diàmetre nominal, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb 4 sortides de coure de diàmetre nominal 3/4'' i entrada de diàmetre 1''3/8. S'inclouen les subjeccions i fixacions en paret i tot el petit material de fixació, connexió i muntatge. Totalment instal·lat, connectat i provat.	709,40	4,000	2.837,60
01.01.04.01	2	PNG1-H9JS	u	Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1''1/4 i junt pla mascle G 1''1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	58,29	1,000	58,29
01.01.04.01	3	PNG0-H9KL	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4'' i pressió màxima de 500 mbar, muntada	257,18	1,000	257,18
01.01.04.01	4	PNG0-UT01	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NO (normalment oberta), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4'' i pressió màxima de 500 mbar, muntada	257,18	1,000	257,18
01.01.04.01	5	PEV1-H9X0	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	107,74	2,000	215,48
01.01.04.01	6	PNG1-H9JQ	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 3/4'' i junt pla mascle G 1'', amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	17,83	4,000	71,32
01.01.04.01	7	PF54-6RXZ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	42,90	13,000	557,70
01.01.04.01	8	PF54-UT01	u	Tub flexible metàl·lic reforçat per a la connexió d'aparells a gas tipus presinox de 1/2 polsada, amb vàlvula de gas de 1/2 '' i connexió mascle en un extrem i connexió femella de 3/4'' en l'altre extrem, de 100 cm de llargada. Totalment instal·lat, connectat a l'aparell i a la canonada fixa d'alimentació i provat.	46,11	4,000	184,44

01.01.04.01	9	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	94,71	1,000	94,71
-------------	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

TOTAL

4.533,90

Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot	01	LOT 1
Capítol	04	Instal·lacions auxiliars planta soterrani
Sotscapítol	02	Electricitat

01.01.04.02	1	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	9,12	30,000	273,60
-------------	---	-----------	---	--	------	--------	--------

01.01.04.02	2	PG33-E6E2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,61	30,000	168,30
-------------	---	-----------	---	--	------	--------	--------

01.01.04.02	3	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	3,71	40,000	148,40
-------------	---	-----------	---	--	------	--------	--------

01.01.04.02	4	PG2M-3AJY	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 32 i muntat superficialment	10,67	2,000	21,34
-------------	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

01.01.04.02	5	PG2P-6SZZ	m	Tub rígide de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	12,27	20,000	245,40
-------------	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

01.01.04.02	6	PG2J-4BRY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	25,66	20,000	513,20
-------------	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

01.01.04.02	7	PG33-UT01	u	Connexió de línia elèctrica de nova instal·lació a protecció existent en quadre elèctric. els trweballs es consideraran acabat una vegada els equips alimentats per la nova línia rebin corrent des del quadre on s'ha realitzat la connexió.	44,91	2,000	89,82
-------------	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

TOTAL

1.460,06

Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot	01	LOT 1
Capítol	04	Instal·lacions auxiliars planta soterrani
Sotscapítol	03	Xarxa Equipotencial

01.01.04.03	1	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	16,35	10,000	163,50
-------------	---	-----------	---	--	-------	--------	--------

01.01.04.03	2	PG33-E6C2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,20	130,000	546,00
-------------	---	-----------	---	--	------	---------	--------

01.01.04.03	3	PG2P-6T0A	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	6,24	130,000	811,20
01.01.04.03	4	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	21,97	80,000	1.757,60
TOTAL							3.278,30

Equip **01** **EQUIPAMENT SALLARÈS DEU**
Lot **01** **LOT 1**
Capítol **05** **Varis**
Sotscapítol **01** **Legalitzacions**

01.01.05.01	1	EG14X006	U	Projecte de legalització per a instal·lació de gas S'inclou el projecte, certificats així com la tramitació i l'abonament de taxes.	1.500,00	1,000	1.500,00
TOTAL							1.500,00

Equip **01** **EQUIPAMENT SALLARÈS DEU**
Lot **01** **LOT 1**
Capítol **05** **Varis**
Sotscapítol **02** **Ajudes del ram de paleta**

01.01.05.02	1	LY0Z20MS	p.a	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instal·lacions, (INCLOENT passos instal·lacions, cales de localització instal·lacions i sanejament així com el seu tapat, mitjans d'elevació, encastraments d'elements d'instal·lacions com caixes, rases a paraments i fals sostres, i retirada d'instal·lacions i posterior reposició dels elements existents que es mantenen, forats existents a paraments i sostres per raons acústiques o de sectorització)	4.000,00	1,000	4.000,00
TOTAL							4.000,00

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST : **928.725,44**

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ
AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL
LOT 1 - SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE DE MAQUINÀRIA I EQUIPAMENT

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 05/06/24

Pàg.: 1

NIVELL 4: Sotscapítol			Import
Sotscapítol	01.01.01.01	Taller de cuina EF-TC	331.602,31
Sotscapítol	01.01.01.02	Zona Preelaboracions EF-TC	27.230,36
Sotscapítol	01.01.01.03	Zona neteja EF-TC	15.885,69
Sotscapítol	01.01.01.04	Cuina Pedagògica EF-TC	123.222,53
Sotscapítol	01.01.01.05	Magatzem EF-MC	9.437,28
Sotscapítol	01.01.01.06	Zona de barra / Sala EF-TRB	27.074,72
Sotscapítol	01.01.01.07	Office / cuina EF-TRC	43.044,99
Sotscapítol	01.01.01.08	Zona Bugaderia EF-TRS	6.212,92
Sotscapítol	01.01.01.09	Cambra residus EF-R-1 i R-2	648,00
Capítol	01.01.01	Maquinària i equipament planta baixa	584.358,80
Sotscapítol	01.01.02.01	Sala freda EF-TCF	28.647,32
Sotscapítol	01.01.02.02	Plonge EF-TCF	14.001,12
Sotscapítol	01.01.02.03	Forneria / Rebosteria /Catering EF-TCF	204.608,38
Sotscapítol	01.01.02.04	Aula Tast EF-TCV	24.410,66
Sotscapítol	01.01.02.05	Magatzem soterrani ES-MC	4.335,46
Sotscapítol	01.01.02.06	Cuina Demostrativa ES-SM	24.912,10
Capítol	01.01.02	Maquinària i equipament planta soterrani	300.915,04
Sotscapítol	01.01.03.01	Gas	12.791,27
Sotscapítol	01.01.03.02	Aigua sanitària - Descalcificador	8.461,59
Sotscapítol	01.01.03.03	Electricitat	3.044,06
Sotscapítol	01.01.03.04	Xarxa Equipotencial	4.382,42
Capítol	01.01.03	Instal·lacions auxiliars planta baixa	28.679,34
Sotscapítol	01.01.04.01	Gas	4.533,90
Sotscapítol	01.01.04.02	Electricitat	1.460,06
Sotscapítol	01.01.04.03	Xarxa Equipotencial	3.278,30
Capítol	01.01.04	Instal·lacions auxiliars planta soterrani	9.272,26
Sotscapítol	01.01.05.01	Legalitzacions	1.500,00
Sotscapítol	01.01.05.02	Ajudes del ram de paleta	4.000,00
Capítol	01.01.05	Varis	5.500,00
			928.725,44

NIVELL 3: Capítol			Import
Capítol	01.01.01	Maquinària i equipament planta baixa	584.358,80
Capítol	01.01.02	Maquinària i equipament planta soterrani	300.915,04
Capítol	01.01.03	Instal·lacions auxiliars planta baixa	28.679,34
Capítol	01.01.04	Instal·lacions auxiliars planta soterrani	9.272,26
Capítol	01.01.05	Varis	5.500,00
Lot	01.01	LOT 1	928.725,44
			928.725,44

NIVELL 2: Lot			Import
Lot	01.01	LOT 1	928.725,44
Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU	928.725,44

ANNEX 2. DESCRIPCIÓ I PRESSUPOST LOT 2

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ
AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL
LOT 2 - SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE DE CAMBRES I EQUIPS FRIGORÍFICS

PRESSUPOST

				Preu	Amidament	Import	
	Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU				
	Lot	02	LOT 2				
	Capítol	01	Cambres i equips frigorífics planta baixa				
	Sotscapítol	01	Magatzem planta baixa EF-MC				
01.02.01.01	1	PQ90-0501	u	CONJUNT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES MAGATZEM.Fabricades a mida amb panell sàndwich amb poliuretà injectat de 80mm de gruix en conservació i 100mm en congelació, acabat en xapa d'acer galvanitzat lacada en color blanc ambdues cares i terra reforçat. Portes pivotants de 1900x800mm. Perfileria sanitària interior. Inclòs il·luminació interior amb sensor de moviment. Dimensions interiors: Cambra congelació 1 1970x1900x2500mm Cambra congelació 2 1970x1900x2500mm Avantcambra conservació 1 2000x1980x2520mm Avantcambra conservació 2 2000x1980x2520mm Dimensions exteriors del conjunt 4242x4080x2700mm. Equipament interior cambres amb prestatgeries amb estructura d'alumini i 4 nivells de prestatges de polietilè. Equips frigorífics amb unitats condensadores estàndard tropicalitzades, compressor tipus hermètic. Evaporador de tipus cúbic en cambres congelació i de plafó en cambres conservació. Termòstats digitals. Kit alarma home tancat per cambra de conservació. Kit alarma home tancat amb destrat per cambra de congelació. Totalment Instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclou la posta en marxa i proves i legalització de la instal·lació frigorífica (Pos.501)	54.767,83	1,000	54.767,83
			TOTAL			54.767,83	
	Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU				
	Lot	02	LOT 2				
	Capítol	01	Cambres i equips frigorífics planta baixa				
	Sotscapítol	02	EF R1 i R2				

01.02.01.02	1	PQ90-0600	u	EQUIP FRIGORÍFIC CAMBRA RESIDUS. Equip frigorífic amb unitat condensadora estàndard tropicalitzada, compressor tipus hermètic. Evaporador de tipus plafó. Termòstat digital. Totalment Instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclou la posta en marxa i proves i legalització de la instal·lació frigorífica. (Pos.600)	5.271,85	1,000	5.271,85
TOTAL							5.271,85
Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU							
Lot 02 LOT 2							
Capítol 02 Cambres i equips frigorífics planta soterrani							
Sotscapítol 01 Sala freda EF-TCF							
01.02.02.01	1	PQ90-1003	u	EQUIP FRIGORÍFIC SALA FREDA. Equip frigorífic amb unitat condensadora estàndard, compressor tipus semi-hermètic. Evaporadors (2ut) de doble boca. Separador d'oli i termòstat digital. Totalment Instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclou la posta en marxa i proves i legalització de la instal·lació frigorífica. (Pos.1003)	18.744,99	1,000	18.744,99
TOTAL							18.744,99
Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU							
Lot 02 LOT 2							
Capítol 02 Cambres i equips frigorífics planta soterrani							
Sotscapítol 02 Magatzem soterrani ES-MC							
01.02.02.02	1	PQ90-1402	u	CONJUNT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES Fabricades a mida amb panell sandwich amb poliuretà injectat de 80mm de gruix en conservació i 100mm en congelació, acabat en xapa d'acer galvanitzat lacada en color blanc ambdues cares i terra reforçat. Portes pivotants de 1900x800mm. Perfileria sanitària interior. Inclòs il·luminació interior amb sensor de moviment. Dimensions interiors: Cambra congelació 1900x1535x2500mm Avantcambra conservació 1575x2770x2520mm Cambra conservació 1655x4790x2520mm Dimensions exteriors del conjunt 3470x4950x2600mm. Equipament interior cambres amb prestatgeries amb estructura d'alumini i 4 nivells de prestatges de polietilè. Equips frigorífics amb unitats condensadores estàndard tropicalitzades, compressor tipus hermètic. Evaporador de tipus cúbic en cambres congelació i de plafó en cambres conservació. Separadors d'oli i termòstats digitals per cadascun dels equips. Kit alarma home tancat per cambra de conservació. Kit alarma home tancat amb destrat per cambra de congelació. Totalment Instal·lat i connectat a la xarxa elèctrica. S'inclou la posta en marxa i proves i legalització de la instal·lació frigorífica. (Pos.1402)	46.372,68	1,000	46.372,68
01.02.02.02	2	PQ9X-1402	u	REGISTRADOR DE TEMPERATURA. Cambra conservació i avantcambra conservació >10m3 Segons normativa, en cambres de més de 10m3 i Tº entre +0ºC/+5ºC és obligatori la instal·lació de registradors de temperatura. Registrador HOMOLOGAT amb higròmetre i 2 anys de connectivitat. Totalment instal·lat. (Pos.1402.1)	900,00	2,000	1.800,00
TOTAL							48.172,68

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 02 LOT 2
Capítol 03 Instal·lacions auxiliars equips frigorífics
Sotscapítol 01 Electricitat

01.02.03.01	1	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,06	310,000	948,60
01.02.03.01	2	PG33-UT01	u	Connexió de línia elèctrica de nova instal·lació a protecció existent en quadre elèctric. els trweballs es consideraran acabat una vegada els equips alimentats per la nova línia rebin corrent des del quadre on s'ha realitzat la connexió.	44,91	9,000	404,19
01.02.03.01	3	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	3,71	60,000	222,60
01.02.03.01	4	PG2M-3AJY	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 32 i muntat superficialment	10,67	9,000	96,03
01.02.03.01	5	PG2P-6SZZ	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	12,27	180,000	2.208,60
01.02.03.01	6	PG2J-4BRY	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	25,66	15,000	384,90
TOTAL							4.264,92

Equip 01 EQUIPAMENT SALLARÈS DEU
Lot 02 LOT 2
Capítol 04 Varis
Sotscapítol 02 Ajudes del ram de paleta

01.02.04.02	1	LY0Z30MS	p.a	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes de paleta i altres industrials per a l'execució de les instal·lacions, (INCLOENT passos instal·lacions, cales de localització instal·lacions i sanejament així com el seu tapat, mitjans d'elevació, encastaments d'elements d'instal·lacions com caixes, rases a paraments i fals sostres, i retirada d'instal·lacions i posterior reposició dels elements existents que es mantenen, forats existents a paraments i sostres per raons acústiques o de sectorització)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL							2.000,00

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST :

133.222,27

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ
AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL
LOT 2 - SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE DE CAMBRES I EQUIPS FRIGORÍFICS

RESUM DE PRESSUPOST

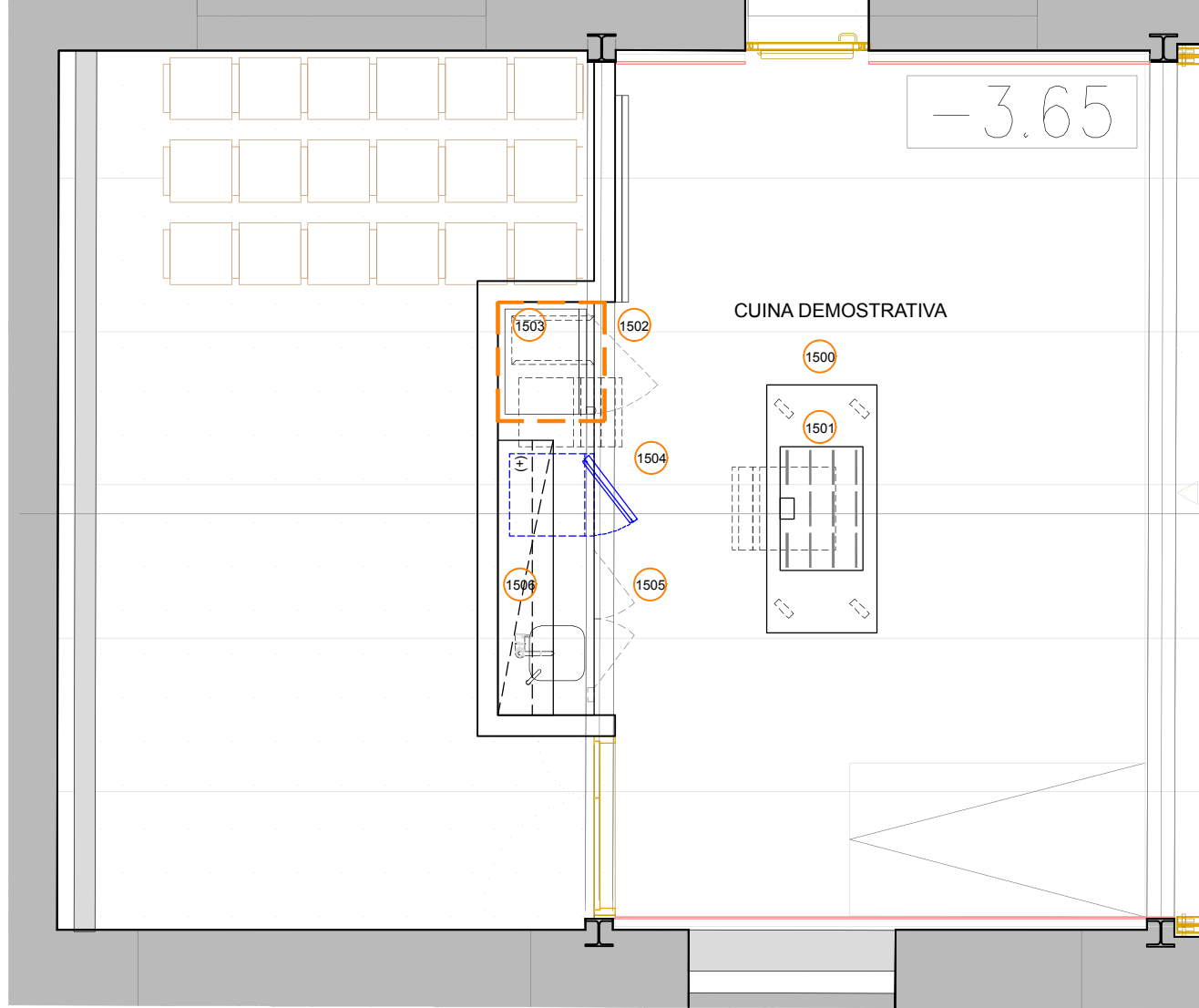
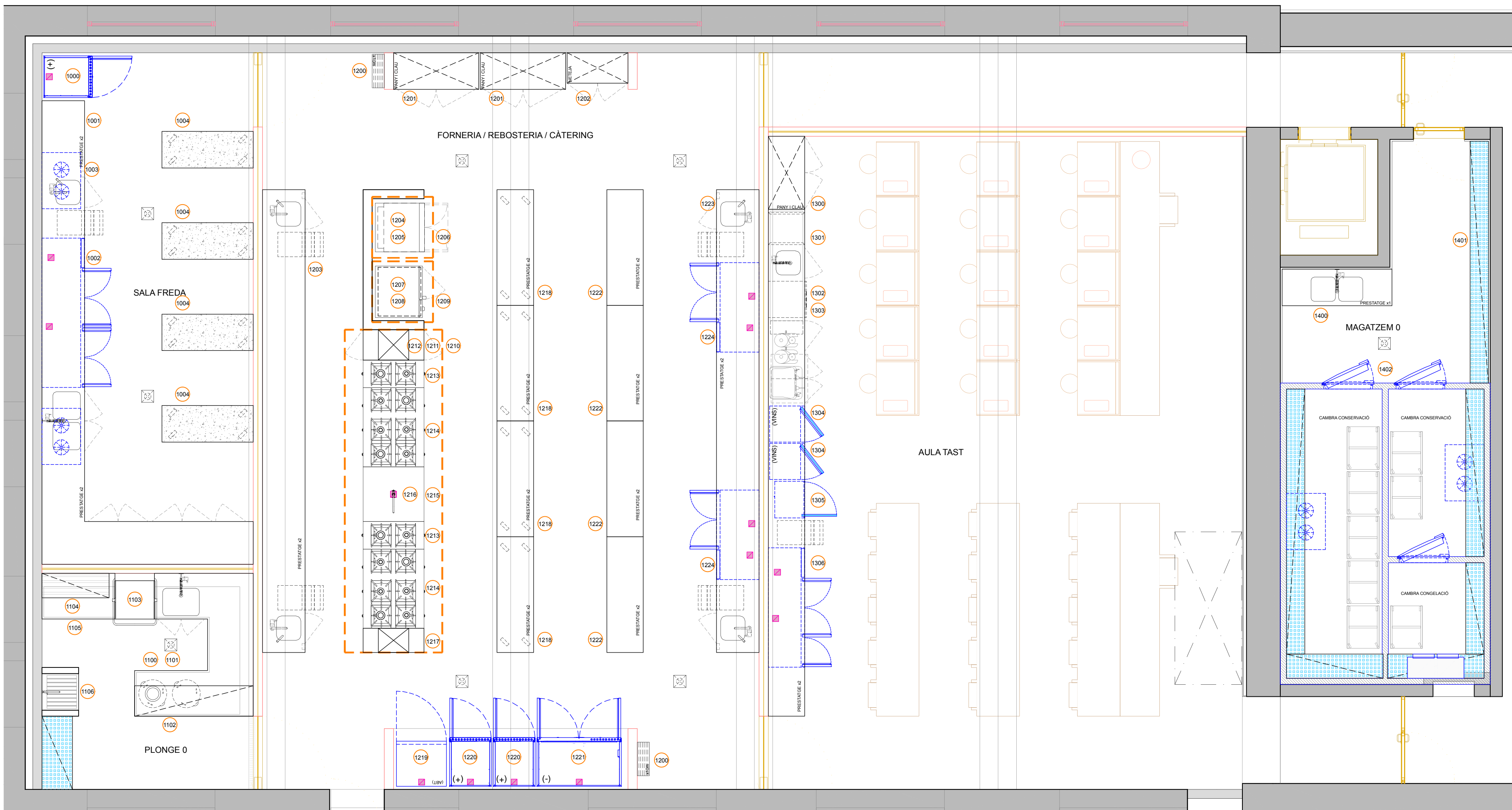
Data: 06/06/24

Pàg.: 1

NIVELL 4: Sotscapítol			Import
Sotscapítol	01.02.01.01	Magatzem planta baixa EF-MC	54.767,83
Sotscapítol	01.02.01.02	EF R1 i R2	5.271,85
Capítol	01.02.01	Cambres i equips frigorífics planta baixa	60.039,68
Sotscapítol	01.02.02.01	Sala freda EF-TCF	18.744,99
Sotscapítol	01.02.02.02	Magatzem soterrani ES-MC	48.172,68
Capítol	01.02.02	Cambres i equips frigorífics planta soterrani	66.917,67
Sotscapítol	01.02.03.01	Electricitat	4.264,92
Capítol	01.02.03	Instal·lacions auxiliars equips frigorífics	4.264,92
Sotscapítol	01.02.04.02	Ajudes del ram de paleta	2.000,00
Capítol	01.02.04	Varis	2.000,00
			133.222,27
NIVELL 3: Capítol			Import
Capítol	01.02.01	Cambres i equips frigorífics planta baixa	60.039,68
Capítol	01.02.02	Cambres i equips frigorífics planta soterrani	66.917,67
Capítol	01.02.03	Instal·lacions auxiliars equips frigorífics	4.264,92
Capítol	01.02.04	Varis	2.000,00
Lot	01.02	LOT 2	133.222,27
			133.222,27
NIVELL 2: Lot			Import
Lot	01.02	LOT 2	133.222,27
Equip	01	EQUIPAMENT SALLARÈS DEU	133.222,27

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA DEL LOT 1 I DEL LOT 2

Veure també Carpeta PPT Doc grafica ERS.zip amb els arxius gràfics, en format editable .dwg.



PLANTA SOTERRANI - SALA FREDA		UT.	ELECTRICITAT
1000	ARMARI VERTICAL REFRIGERACIÓ SAFATA PASTISSERIA 600x400	1	0,21kW - 230V
1001	TAULA MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, BUC DE 3 CALAIXOS, AIGÜERA DOBLE AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, ESPAI PER BAIX REFRIGERAT, ZONA DE DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT I ZONA D'ARMARI TANCAT AMB PORTES	1	-
1002	BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	1	0,37kW - 230V
1003	EQUIP FRIGORÍFIC PER REFRIGERACIÓ DE SALA	1	7kW - 400V
1004	TAULA CENTRAL AMB RODES, ENCIMERA DE MARBRE BLANC I DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	4	-
TOTAL 230V			0,58kW - 230V
TOTAL 400V			7kW - 400V

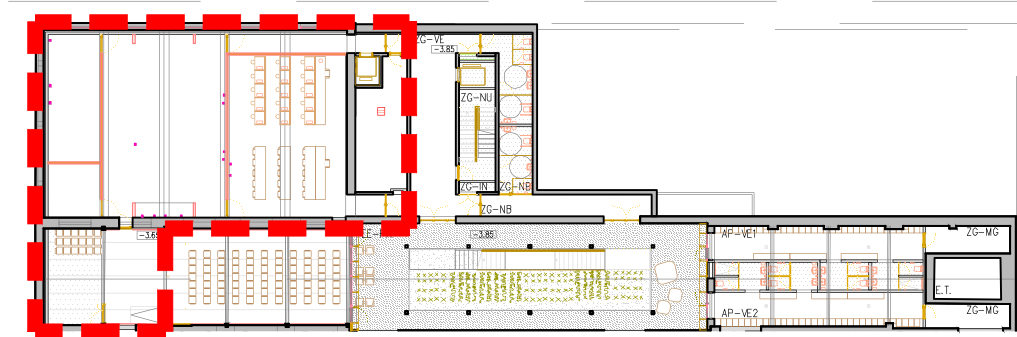
PLANTA SOTERRANI - PLONGE 0		UT.	ELECTRICITAT
1100	CUBELL PER ESCOMBRIERES AMB RODES	2	-
1101	TAULA MURAL DE RENTAT AMB ARO DE DESBROSSAT, AIGÜERA GRAN CAPACITAT AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES I RESTA BASTIDOR OBERT	1	-
1102	PRESTATGE MURAL PER CISTELLES AMB DESAIGÜE	1	-
1103	RENTAIXELLES DE CAPOTA CISTELLA 500X500	1	6,7kW - 400V
1104	TAULA MURAL DE SORTIDA DE RENTAT AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
1105	PRESTATGE MURAL DE TUB	1	-
1106	AIGÜERA BAIXA TIPUS ABOCADOR AMB REIXA MÒBIL	1	-
1107	PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	2	-
TOTAL 400V			6,7kW - 400V

PLANTA SOTERRANI - FORNERIA / REBOSTERIA / CÀTERING		UT.	ELECTRICITAT	GAS
1200	MANGUERA DE 10m AMB SUPORT MURAL	2	-	-
1201	ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	2	-	-
1202	ARMARI VERTICAL PRODUCTES NETEJA	1	-	-
1203	TAULA MURAL AMB 2 AIGÜERES AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, 2 BUCS DE 3 CALAIXOS I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1204	FORN PER PA 4 NIVELLS 600x400	1	6,9kW - 400V	-
1205	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0,2kW - 230V	-
1206	ARMARI FERMENTADOR	1	2,3kW - 230V	-
1207	FORN GASTRONÒMIC 6 NIVELLS GN1 /1	1	10,8kW - 400V	-
1208	SUPORT PER FORN AMB GUIES PER SAFATES	1	-	-
1209	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0,17kW 230V	-
1210	CAMPANA CENTRAL COMPENSADA AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ D'AIRE, INCLÒS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	4,05kW - 400V 2,21kW - 400V	-
1211	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB ARMARI AMB PORTES VENTILADES PER CLAUS DE GAS	1	-	-
1212	COLUMNA VERTICAL BAIXANT DE GAS	1	-	-
1213	MÒDUL CUINA DE 2 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	2x15,8kW
1214	MÒDUL CUINA DE 6 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	2x46,4kW
1215	MÒDUL NEUTRE AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	-
1216	AIXETA TIPUS COLUMNA PER OLLES	1	-	-
1217	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1218	TAULA CENTRAL AMB RODES I DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	4	-	-
1219	ABATIDOR DE TEMPERATURA DE 5 NIVELLS GN1 /1	1	1kW - 230V	-
1220	ARMARI DE CONSERVACIÓ GN2 /1 D'1 PORTA	2	2x0,21kW - 230V	-
1221	ARMARI DE CONGELACIÓ GN2 /1 DE 2 PORTES	1	0,42kW - 230V	-
1222	TAULA CENTRAL DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	4	-	-
1223	TAULA MURAL AMB 2 AIGÜERES AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, 2 BUCS DE 3 CALAIXOS, ESPAI PER BAIXOS REFRIGERATS I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1224	BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0,21kW - 230V	-
TOTAL 230V			4,93kW - 230V	-
TOTAL 400V			23,96kW - 400V	-
TOTAL GAS			-	124,4kW - GAS

PLANTA SOTERRANI - AULA TAST		UT.	ELECTRICITAT
1300	ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	1	-
1301	TAULA MURAL AMB ZONA DE RENTAT AMB COS DE GUIES PER CISTELLES, AIGÜERA AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, ESPAI PER RENTAIXELLES, ARMARI TANCAT AMB PORTA PER EQUIP D'OSMOSI, MÒBIL CAFETER, ESPAI PER VITRINES, BUC DE 3 CALAIXOS, ESPAI PER BAIX REFRIGERAT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
1302	RENTAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500X500	1	3,7kW - 400V
1303	EQUIP D'OSMOSI INVERSA	1	0,33kW - 230V
1304	VITRINA PER VINS SOTAMOSTRADOR	2	2x1kW - 230V
1305	EXPOSITOR REFRIGERAT PER BEGUDES SOTAMOSTRADOR	1	0,25kW - 230V
1306	BAIX REFRIGERAT 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0,37kW - 230V
TOTAL 230V			2,95kW - 230V
TOTAL 400V			3,7kW - 400V

PLANTA SOTERRANI - MAGATZEM 0		UT.	ELECTRICITAT
1400	TAULA MURAL AMB AIGÜERA DOBLE I PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
1401	PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
1402	CONJUNT DE CAMBRES FRIGORÍFICS, 2UT. CONSERVACIÓ I 1 UT. CONGELACIÓ, EQUIPADES AMB PRESTATGERIES DE 4 NIVELLS	1	3kW - 230V 1,5kW - 230V 1,5kW - 230V 0,5kW - 230V
TOTAL 230V			6,5kW - 230V

PLANTA SOTERRANI - CUINA DEMOSTRATIVA		UT.	ELECTRICITAT
1500	ILLA CENTRAL DE COCCIÓ MÒBIL AMB INDUCCIÓ DE 3 ZONES, BUC DE 2 CALAIXOS I DOBLE PRESTATGE OBERT ALS LATERALS	1	11,1kW - 230V
1501	CAMPANA CENTRAL D'EXTRACCIÓ	1	-
1502	FORN GASTRONÒMIC COMPACTE 6 NIVELLS GN1 /1	1	7,00kW - 400V
1503	CAMPANA CONDENSACIÓ DE BAFS	1	0,38kW - 230V
1504	ARMARI FRIGORÍFIC D'1 PORTA	1	0,1kW - 230V
1505	MÒBIL MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES, ESPAI PER CALAIXOS REFRIGERATS, BUC DE 3 CALAIXOS I COS DE GUIES PER SAFATES	1	-
1506	PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP:400mm - INF:250mm)	1	-
TOTAL 230V			11,58kW - 230V
TOTAL 400V			7,00kW - 400V

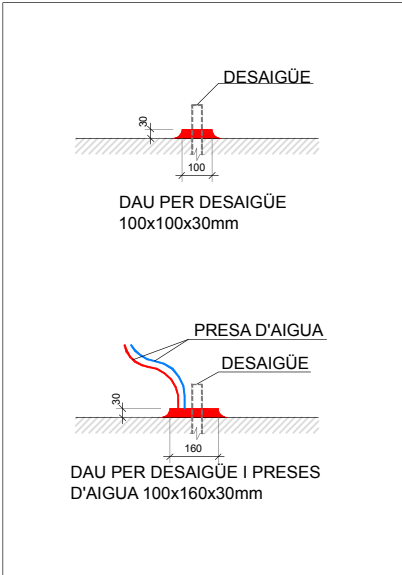
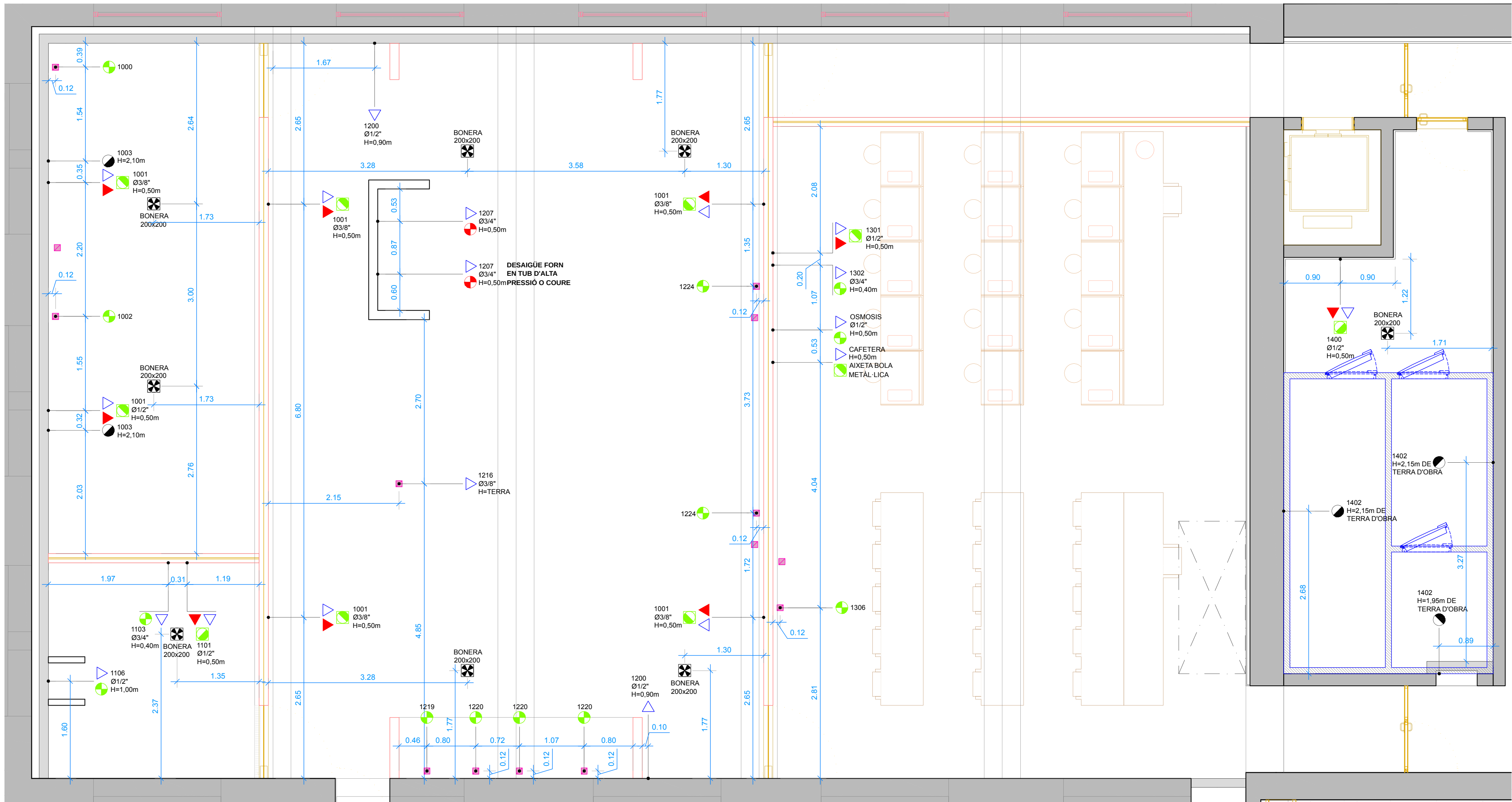


SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

SOTERRANI / DISTRIBUCIÓ INDICATIVA
UBICACIÓ ELEMENTS

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
01



PLANTA SOTERRANI - FORNERIA / REBOSTERIA / CÀTERING		UT.	ELECTRICITAT	GAS
1200	MANGUERA DE 10m AMB SUPORT MURAL	2	-	-
1201	ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	2	-	-
1202	ARMARI VERTICAL PRODUCTES NETEJA	1	-	-
1203	TAULA MURAL AMB 2 AIGÜERES AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, 2 BUCS DE 3 CALAIXOS I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1204	FORN PER PA 4 NIVELLS 600x400	1	6,9kW - 400V	-
1205	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0,2kW - 230V	-
1206	ARMARI FERMENTADOR	1	2,3kW - 230V	-
1207	FORN GASTRONÒMIC 6 NIVELLS GN1 /1	1	10,8kW - 400V	-
1208	SUPORT PER FORN AMB GUIES PER SAFATES	1	-	-
1209	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0,17kW 230V	-
1210	CAMPANA CENTRAL COMPENSADA AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ D'AIRE. INCLÒS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	4,05kW - 400V 2,21kW - 400V	-
1211	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB ARMARI AMB PORTES VENTILADES PER CLAUS DE GAS	1	-	-
1212	COLUMNA VERTICAL BAIXANT DE GAS	1	-	-
1213	MÒDUL CUINA DE 2 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	2x15,8kW
1214	MÒDUL CUINA DE 6 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	2x46,4kW
1215	MÒDUL NEUTRE AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	-
1216	AIXETA TIPUS COLUMNA PER OLLES	1	-	-
1217	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1218	TAULA CENTRAL AMB RODES I DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	4	-	-
1219	ABATIDOR DE TEMPERATURA DE 5 NIVELLS GN1 /1	1	1kW - 230V	-
1220	ARMARI DE CONSERVACIÓ GN2 /1 D'1 PORTA	2	2x0,21kW - 230V	-
1221	ARMARI DE CONGELACIÓ GN2 /1 DE 2 PORTES	1	0,42kW - 230V	-
1222	TAULA CENTRAL DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	4	-	-
1223	TAULA MURAL AMB 2 AIGÜERES AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, 2 BUCS DE 3 CALAIXOS, ESPAI PER BAIXOS REFRIGERATS I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1224	BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0,21kW - 230V	-
TOTAL 230V			4,93kW - 230V	-
TOTAL 400V			23,96kW - 400V	-
TOTAL GAS			-	124,4kW - GAS

PLANTA SOTERRANI - AULA TAST		UT.	ELECTRICITAT
1300	ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	1	-
1301	TAULA MURAL AMB ZONA DE RENTAT AMB COS DE GUIES PER CISTELLES, AIGÜERA AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, ESPAI PER RENTAVAIKELLES, ARMARI TANCAT AMB PORTA PER EQUIP D'OSMOSI, MOBLE CAFETER, ESPAI PER VITRINES, BUC DE 3 CALAIXOS, ESPAI PER BAIX REFRIGERAT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
1302	RENTAVAIKELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500x500	1	3,7kW - 400V
1303	EQUIP D'OSMOSI INVERSA	1	0,33kW - 230V
1304	VITRINA PER VINS SOTAMOSTRADOR	2	2x1kW - 230V
1305	EXPOSITOR REFRIGERAT PER BEGUDES SOTAMOSTRADOR	1	0,25kW - 230V
1306	BAIX REFRIGERAT 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0,37kW - 230V
TOTAL 230V			2,95kW - 230V
TOTAL 400V			3,7kW - 400V

PLANTA SOTERRANI - MAGATZEM 0		UT.	ELECTRICITAT
1400	TAULA MURAL AMB AIGÜERA DOBLE I PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
1401	PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
1402	CONJUNT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES, 2UT. CONSERVACIÓ I 1 UT. CONGELACIÓ, EQUIPADES AMB PRESTATGERIES DE 4 NIVELLS	1	3kW - 230V 1,5kW - 230V 1,5kW - 230V 0,5kW - 230V
TOTAL 230V			6,5kW - 230V

PLANTA SOTERRANI - CUINA DEMOSTRATIVA		UT.	ELECTRICITAT
1500	ILLA CENTRAL DE COCCIÓ MÒBIL AMB INDUCCIÓ DE 3 ZONES, BUC DE 2 CALAIXOS I DOBLE PRESTATGE OBERT ALS LATERALS	1	11,1kW - 230V
1501	CAMPANA CENTRAL D'EXTRACCIÓ	1	-
1502	FORN GASTRONÒMIC COMPACTE 6 NIVELLS GN1 /1	1	7,00kW - 400V
1503	CAMPANA CONDENSACIÓ DE BAFS	1	0,38kW - 230V
1504	ARMARI FRIGORÍFIC D'1 PORTA	1	0,1kW - 230V
1505	MOBLE MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES, ESPAI PER CALAIXOS REFRIGERATS, BUC DE 3 CALAIXOS I COS DE GUIES PER SAFATES	1	-
1506	PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP.400mm - INF.250mm)	1	-
TOTAL 230V			11,58kW - 230V
TOTAL 400V			7,00kW - 400V

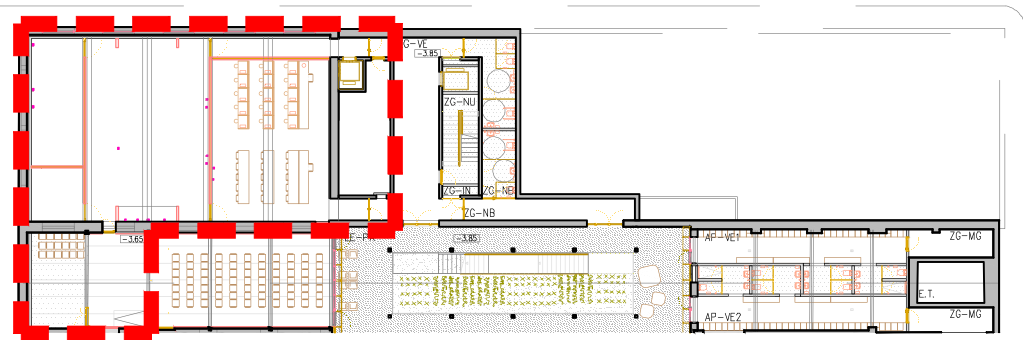
LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	
	DESAIGÜE Ø 75 SORTIDA VERTICAL BONERA/CANAL
	DESAIGÜE Ø 32 PER EVAPORADOR (COLZE 90° ENCASTAT PARET)
	DESAIGÜE Ø 50 A RAN DE TERRA (EN FORNS TUB DE COURE)
	DESAIGÜE Ø 40 A RAN DE TERRA (EN FORNS TUB DE COURE)
	DESAIGÜE Ø 40 A 0,40m D'ALÇADA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA
	DAUS D'OBRA PER A INSTAL·LACIONS A TERRA

NOTA: ELS APARELLS QUE REQUEREIXEN PRESA D'AIGUA HAURAN DE PROVEIR-SE AMB AIGUA DESCALCIFICADA PER GARANTIR EL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I VALIDESA DE LA GARANTIA

000 REFERÈNCIA EQUIP
Ø100" Ø PRESA D'AIGUA
H=0,00m ALÇADA PRESA D'AIGUA RESPECTE PAVIMENT ACABAT

PREVISIONS A CÀRREC DE L'EMPRESA INSTAL·LADORA
- DESAIGÜES A TERRA DEIXAR UNA PREVISIÓ DE TUB DE 10/20cm
- TOTS ELS DESAIGÜES HAN DE PORTAR SIFÓ
- TOTES LES PRESSES D'AIGUA HAN DE PORTAR CLAUS D'ESCAIRE
- INSTAL·LAR DESCALCIFICADOR
- BY-PASS PER DESCALCIFICADOR I OSMOSIS
- FLEXOS I MANGUERES NECESSARIS FINS CONEXIONS DELS EQUIPS

PROINSFRED SUBMINISTRA LES VALVULES D'AIGÜERES I AIXETES AMB FLEXOS ORIGINALS.



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÉS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

SOTERRANI / INSTAL·LACIONS FONTANERIA

Ajuntament de Sabadell

DATA:
juny 2024

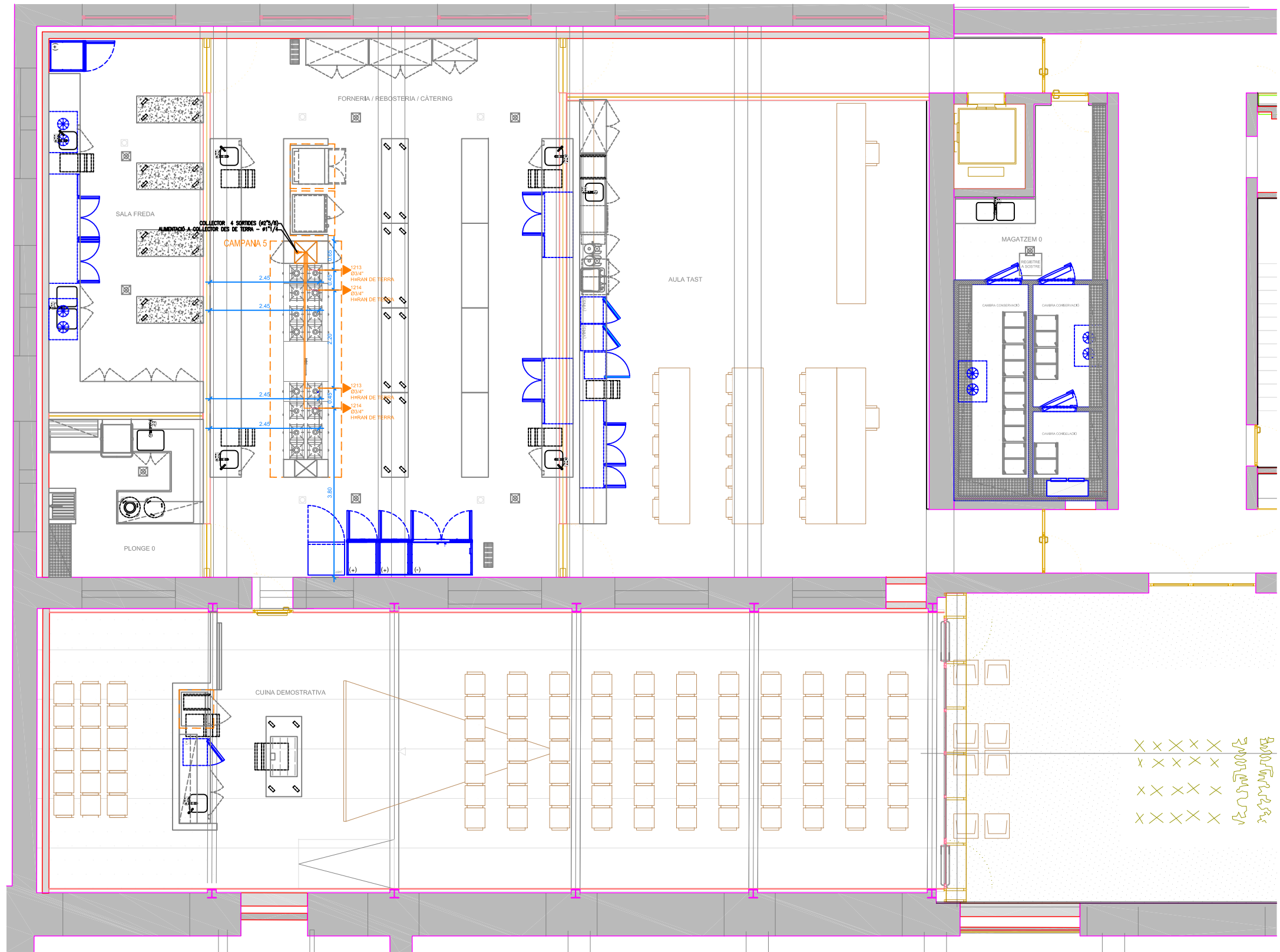
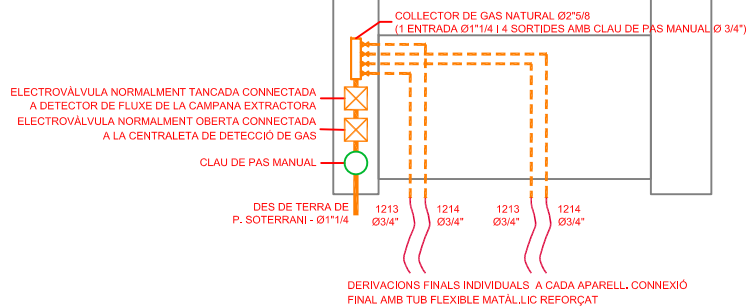
PLÀNOL NÚM:
01/1

- ⊠ COLUMNA BAJANT GAS, FABRICADA A MIDA EN ACER INOXIDABLE AISI 304.
- CANONADA EXISTENT DE GAS A PERLLONGAR FINS A ENTRADA COLLECTOR. AMB VALVULA DE TALL MANUAL. ELECTROVALVULA NORMALMENT OBERTA CONNECTADA A LA CENTRALETA DE DETECCIÓ DE GAS I ELECTROVALVULA NORMALMENT TANCADA CONNECTA A INTERRUPTOR DE FLUXE DE LA CAMPANA.
- o COLLECTOR DE 2 5/8" AMB 1 ENTRADA DE 1 1/4" I NOMBRE DE SORTIDES DE 3/4" SEGONS APARELLS A ALIMENTAR, AMB VALVULA DE TALL MANUAL DE 3/4" A CADASCUNA DE LES SORTIDES.
- TUB DE COURE R250 (SEMDUR) 3/4" DE DIÀMETRE NOMINAL I DE GRUX 1 MM, SEGONS NORMA UNE-EN 12735-1, PER SOLDAT PER CAPIL·LARITAT AMB SOLDADURA FORTA (>450°C)
- TUB FLEXIBLE METÀL·LIC REFORÇAT PER A LA CONNEIXIÓ D'APARELLS A GAS TIPUS PRESINOX DE 1/2" POLSADA, AMB VALVULA DE GAS DE 1/2" I CONNEIXIÓ MASCLE EN UN EXTREM I CONNEIXIÓ FEMELLA DE 3/4" EN L'ALTRE EXTREM, DE 100 CM DE LLARGADA.
- 100 Ø3/4" HIRAN DE TERRA
→ PUNT DE CONSUM DE GASON S'INDICA: CODI APARELL A ALIMENTAR D'ACORD AMB TAULA ADJUNTA, DIÀMETRE DE LA CONNEIXIÓ I AL·ÇADA DE LA CONNEIXIÓ

LISTAT DE PUNTS DE CONSUM:

1213 MÒDUL CUINA DE 2 FOCOS AMB ARMARI INFERIOR OBERT – 15,8 KW
1214 MÒDUL CUINA DE 6 FOCOS AMB ARMARI INFERIOR OBERT – 46,4 KW

ESQUEMA EN ALÇAT CAMPANA 5



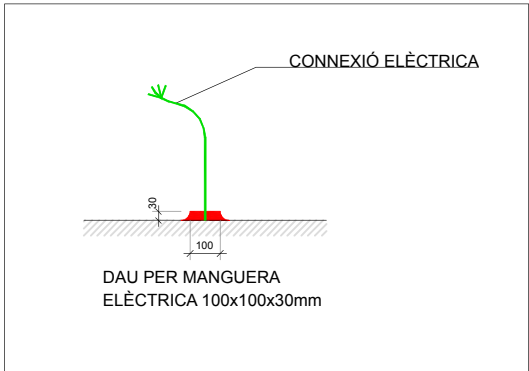
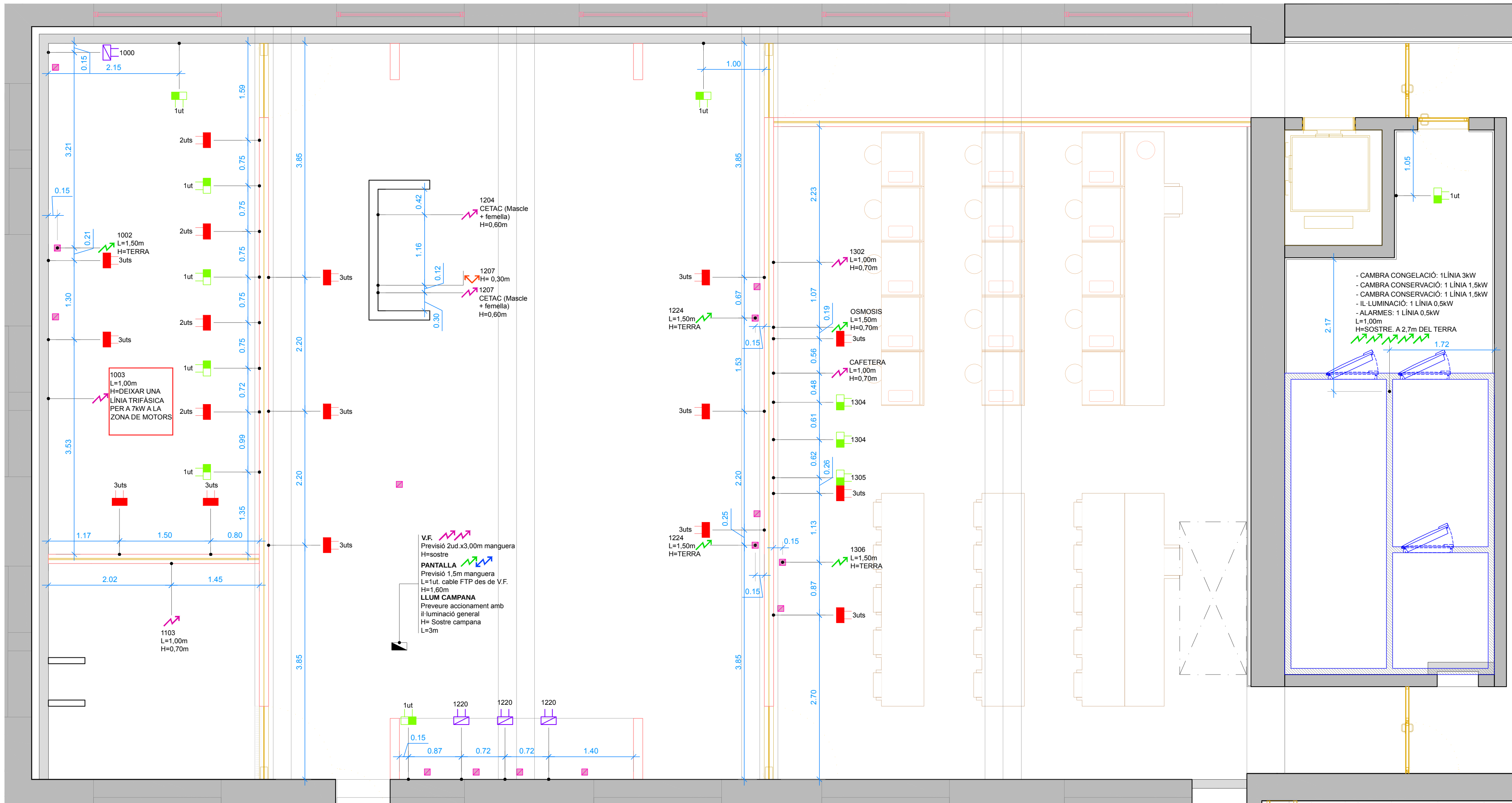
PLANTA SOTERRANI

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

PLANTA SOTERRANI / INSTAL·LACIÓ GAS

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
01/2



PLANTA SOTERRANI - FORNERIA / REBOSTERIA / CÀTERING		UT.	ELECTRICITAT	GAS
1201	MANGUERA DE 10m AMB SUPORT MURAL	2	-	-
1202	ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	2	-	-
1203	ARMARI VERTICAL PRODUCTES NETEJA	1	-	-
1204	TAULA MURAL AMB 2 AIGÜERES AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, 2 BUCS DE 3 CALAIXOS I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1205	FORN PER PA 4 NIVELLS 600x400	1	6,9kW - 400V	-
1206	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0,2kW - 230V	-
1207	ARMARI FERMENTADOR	1	2,3kW - 230V	-
1208	FORN GASTRONÒMIC 6 NIVELLS GN1 /1	1	10,8kW - 400V	-
1209	SUPORT PER FORN AMB GUIES PER SAFATES	1	-	-
1210	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0,17kW 230V	-
1211	CAMPANA CENTRAL COMPENSADA AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ D'AIRE INCLÒS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	4,05kW - 400V 2,21kW - 400V	-
1212	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB ARMARI AMB PORTES VENTILADES PER CLAUS DE GAS	1	-	-
1213	COLUMNA VERTICAL BAIXANT DE GAS	1	-	-
1214	MÒDUL CUINA DE 2 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	2x15,8kW
1215	MÒDUL CUINA DE 6 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	2x46,4kW
1216	MÒDUL NEUTRE AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	-
1217	AIXETA TIPUS COLUMNA PER OLLES	1	-	-
1218	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1219	TAULA CENTRAL AMB RODES I DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	4	-	-
1220	ABATIDOR DE TEMPERATURA DE 5 NIVELLS GN1 /1	1	1kW - 230V	-
1221	ARMARI DE CONSERVACIÓ GN2 /1 D'1 PORTA	2	2x0,21kW - 230V	-
1222	ARMARI DE CONGELACIÓ GN2 /1 DE 2 PORTES	1	0,42kW - 230V	-
1223	TAULA CENTRAL DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	4	-	-
1224	TAULA MURAL AMB 2 AIGÜERES AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, 2 BUCS DE 3 CALAIXOS, ESPAI PER BAIXOS REFRIGERATS I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
1225	BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0,21kW - 230V	-
TOTAL 230V			4,93kW - 230V	-
TOTAL 400V			23,96kW - 400V	-
TOTAL GAS			-	124,4kW - GAS

PLANTA SOTERRANI - AULA TAST		UT.	ELECTRICITAT
1301	ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	1	-
1302	TAULA MURAL AMB ZONA DE RENTAT AMB COS DE GUIES PER CISTELLES, AIGÜERA AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, ESPAI PER RENTAVAIKELLES, ARMARI TANCAT AMB PORTA PER EQUIP D'OSMOSI, MOBLE CAFETER, ESPAI PER VITRINES, BUC DE 3 CALAIXOS, ESPAI PER BAIX REFRIGERAT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
1303	RENTAVAIKELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500X500	1	3,7kW - 400V
1304	EQUIP D'OSMOSI INVERSA	1	0,33kW - 230V
1305	VITRINA PER VINS SOTAMOSTRADOR	2	2x1kW - 230V
1306	EXPOSITOR REFRIGERAT PER BEGUDES SOTAMOSTRADOR	1	0,25kW - 230V
1307	BAIX REFRIGERAT 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0,37kW - 230V
TOTAL 230V			2,95kW - 230V
TOTAL 400V			3,7kW - 400V

PLANTA SOTERRANI - MAGATZEM 0		UT.	ELECTRICITAT
1401	TAULA MURAL AMB AIGÜERA DOBLE I PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
1402	PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
1403	CONJUNT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES, 2UT. CONSERVACIÓ I 1 UT. CONGELACIÓ, EQUIPADES AMB PRESTATGERIES DE 4 NIVELLS	1	3kW - 230V 1,5kW - 230V 0,5kW - 230V
TOTAL 230V			6,5kW - 230V

PLANTA SOTERRANI - CUINA DEMOSTRATIVA		UT.	ELECTRICITAT
1501	ILLA CENTRAL DE COCCIÓ MÒBIL AMB INDUCCIÓ DE 3 ZONES, BUC DE 2 CALAIXOS I DOBLE PRESTATGE OBERT ALS LATERALS	1	11,1kW - 230V
1502	CAMPANA CENTRAL D'EXTRACCIÓ	1	-
1503	FORN GASTRONÒMIC COMPACTE 6 NIVELLS GN1 /1	1	7,00kW - 400V
1504	CAMPANA CONDENSACIÓ DE BAFS	1	0,38kW - 230V
1505	ARMARI FRIGORÍFIC D'1 PORTA	1	0,1kW - 230V
1506	MOBLE MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES, ESPAI PER CALAIXOS REFRIGERATS, BUC DE 3 CALAIXOS I COS DE GUIES PER SAFATES	1	-
1507	PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP:400mm - INF:250mm)	1	-
TOTAL 230V			11,58kW - 230V
TOTAL 400V			7,00kW - 400V

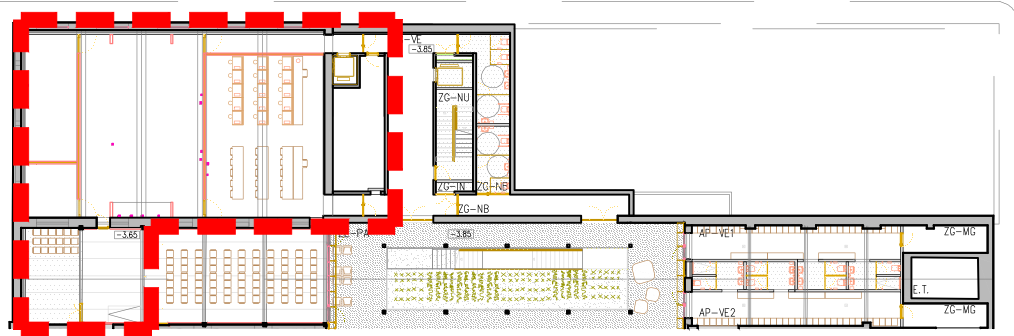
LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRIC A	
	ENDOLL MONOFÀSIC A 2,20m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 1,25m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 1,10m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 0,50m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC INTERIOR REGISTRE A TERRA
	PUNT DE CONNEIXIÓ MONOFÀSIC
	PUNT DE CONNEIXIÓ TRIFÀSIC
	CABLE FTP (APANTALLAT)
	PRESA RJ45 (APANTALLAT)
	INTERRUPTOR O REGULADOR DE CAMPANA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 0,97m D'ALÇADA
	DAUS D'OBRA PER A INSTAL·LACIONS A TERRA

NOTA: ALÇADES DES DE COTA SUPERIOR DE PAVIMENT ACABAT A VORA INFERIOR DE CENTRE DE CAIXETI

LES PRESES ELÈCTRIQUES DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES, BAIXOS REFRIGERATS, NEVERES, CONGELADORS, DESCALCIFICADOR, ETC. HAN DE FUNCIONAR 24h

000 REFERÈNCIA EQUIP
L=0,00m LONGITUD DE CABLE PROTEGIT EN ESPERA
H=0,00m ALÇADA RESPECTE PAVIMENT ACABAT

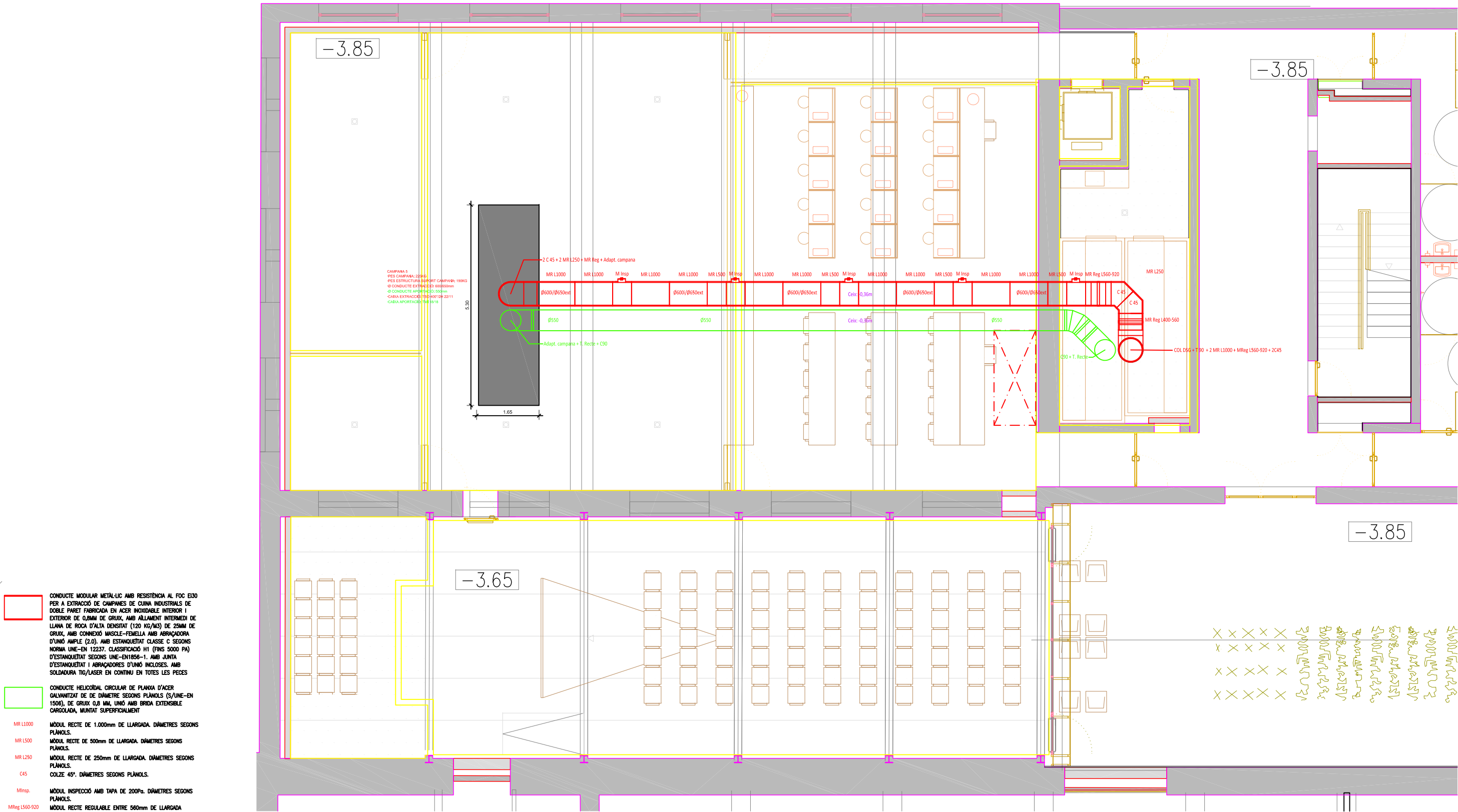
PREVISIONS A CÀRREC DE LA EMPRESA INSTAL·LADORA
- CONNEIXIÓ PRESA DE TERRA (EQUIPS I MOBILIARI)
- MAGNETOTÈRMICS I DIFERENCIALS EN QUADRE GENERAL PER TOTS ELS EQUIPS.
- MECANISMES I CONNECTORS NECESSARIS PER TOTS ELS EQUIPS, SEGONS S'INDICA AL PLÀNOL.



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÉS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

SOTERRANI / INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

DATA: juny 2024
PLÀNOL NÚM: 01/3



- CONDUITE MODULAR METAL·LIC AMB RESISTÈNCIA AL FOC E330 PER A EXTRACCIÓ DE CAMPANES DE CUINA INDUSTRIALS DE DOBLE PARET FABRICADA EN ACER INOXIDABLE INTERIOR I EXTERIOR DE 0,8MM DE GRUIX, AMB AÏLLAMENT INTERMEDIA DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT (120 KG/M3) DE 25MM DE GRUIX, AMB CONNEIXO MASCLE-FEMELLA AMB ABRAÇADORA D'UNIO AMPLA (2,0). AMB ESTANQUEJAT CLASSE C SEGONS NORMA UNE-EN 12237, CLASSIFICACIÓ H1 (FMS 5000 PA) D'ESTANQUEJAT SEGONS UNE-EN 1856-1. AMB JUNTA D'ESTANQUEJAT I ABRAÇADORS D'UNIO INCLOSOS. AMB SOLDADURA TIG/LASER EN CONTINU EN TOTES LES PECES
- CONDUITE HELICOIDAL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE DE DIÀMETRE SEGONS PLÀNOLS (S/UNE-EN 1506), DE GRUIX 0,8 MM, UNIO AMB BRIDA EXTENSIBLE CARREGADA, MUNTAT SUPERFICIALMENT
- MR L1000 MÒDUL RECTE DE 1.000mm DE LLARGADA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MR L500 MÒDUL RECTE DE 500mm DE LLARGADA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MR L250 MÒDUL RECTE DE 250mm DE LLARGADA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- C45 COLZE 45°. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- Minsp. MÒDUL INSPECCIÓ AMB TAPA DE 200Pa. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MR Reg L560-920 MÒDUL RECTE REGULABLE ENTRE 560mm DE LLARGADA MÍNIMA I 920mm DE LLARGADA MÀXIMA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MR Reg L400-560 MÒDUL RECTE REGULABLE ENTRE 400mm DE LLARGADA MÍNIMA I 560mm DE LLARGADA MÀXIMA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- Amp ØXXX - ØYYY AMPLIACIÓ DE DIÀMETRE ØXXX A DIÀMETRE ØYYY. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- T ØXXX PEÇA TIPUS T AMB 3 EMBOCADURES A 90°. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- COL DSG COL·LECTOR DE SUTGE AMB DESGUÀS. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- JET TERMINAL TIPUS JET. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.

PLANTA SOTERRANI

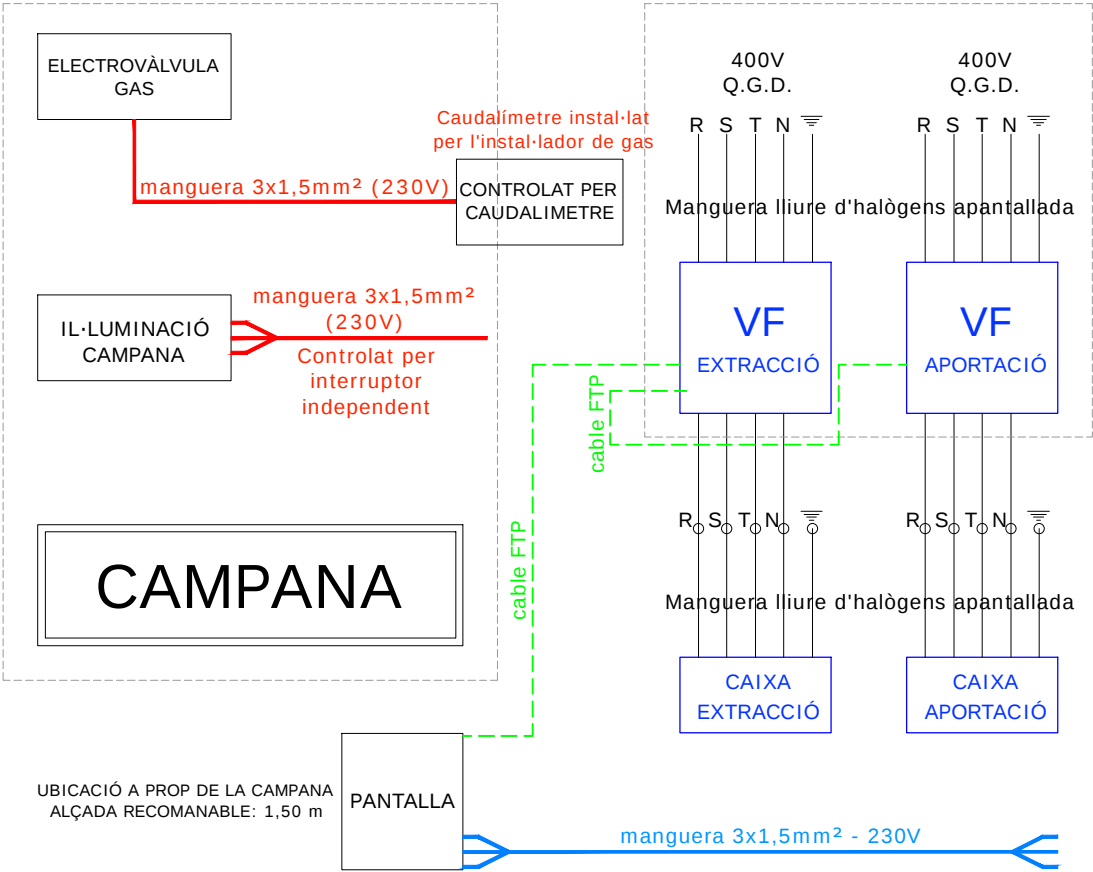
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

PLANTA SOTERRANI / INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
01/4.1

ESQUEMA ELÈCTRIC
OPCIÓ PANTALLA TÀCTIL



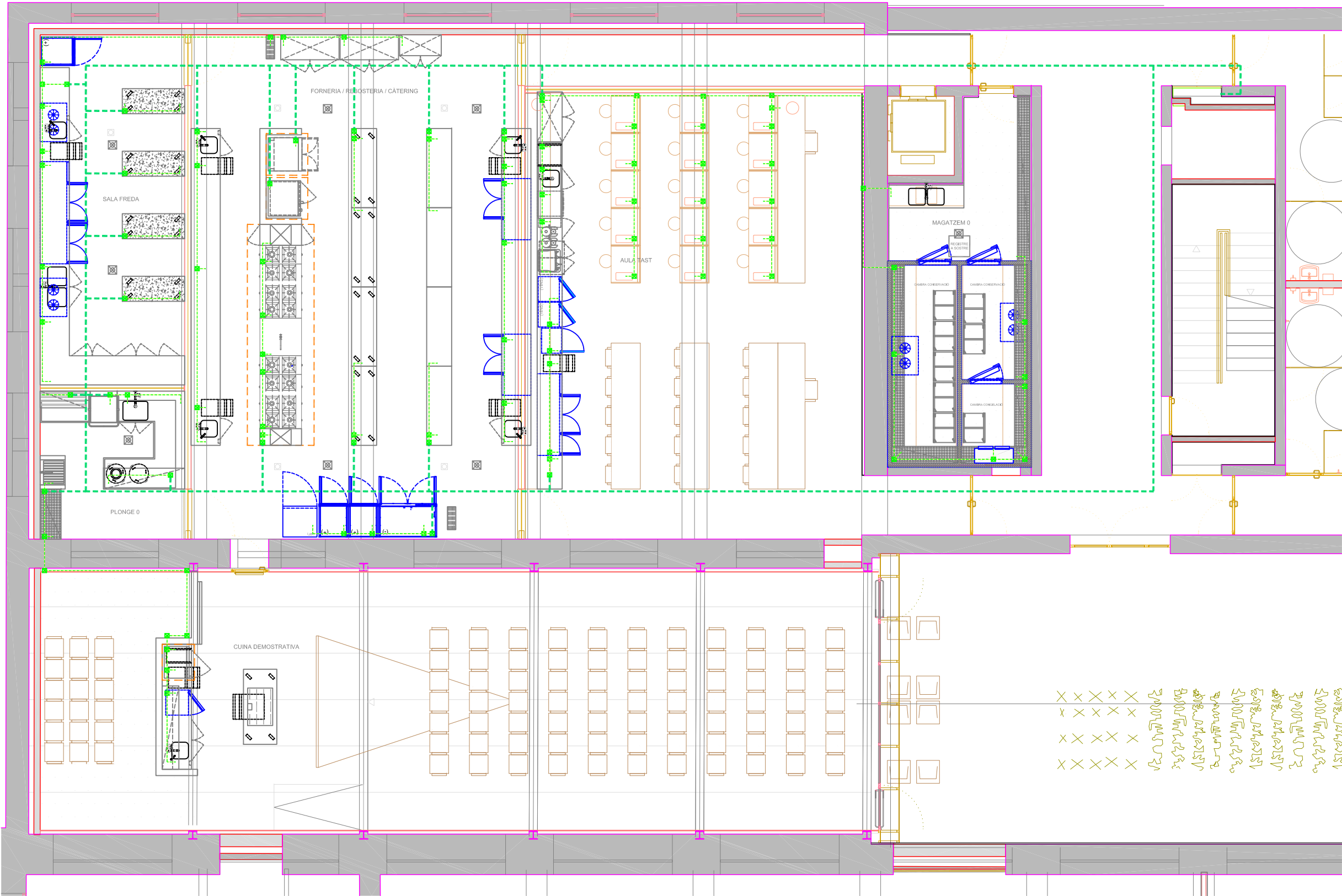
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 i LOT2

SOTERRANI / ESQUEMA ELÈCTRIC PANTALLA CAMPANA CUINES

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
01/4.2

- XARXA EQUIPOTENCIAL EXISTENT AMB CONDUCTOR DE COURE NU DE 35mm2, SOTERRADA.
- SORTIDA EN SUPERFÍCIE DES DE TERRA DE XARXA EQUIPOTENCIAL EXISTENT SOTERRADA
- XARXA EQUIPOTENCIAL DE NOVA EXECUCIÓ EN SUPERFÍCIE AMB CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA 0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ R21-K (AS), CONSTRUCCIÓ SEGONS NORMA UNE 21123-4, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1X6 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ AL FOC COA-S1B, D1, A1 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575 AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
- CANXA DE DERRAMACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 100X100 MM, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, MUNTADA SUPERFICIALMENT



PLANTA SOTERRANI

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

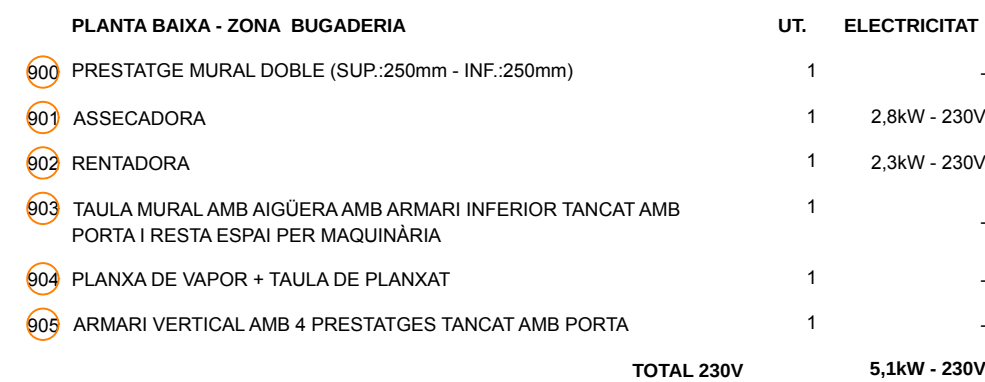
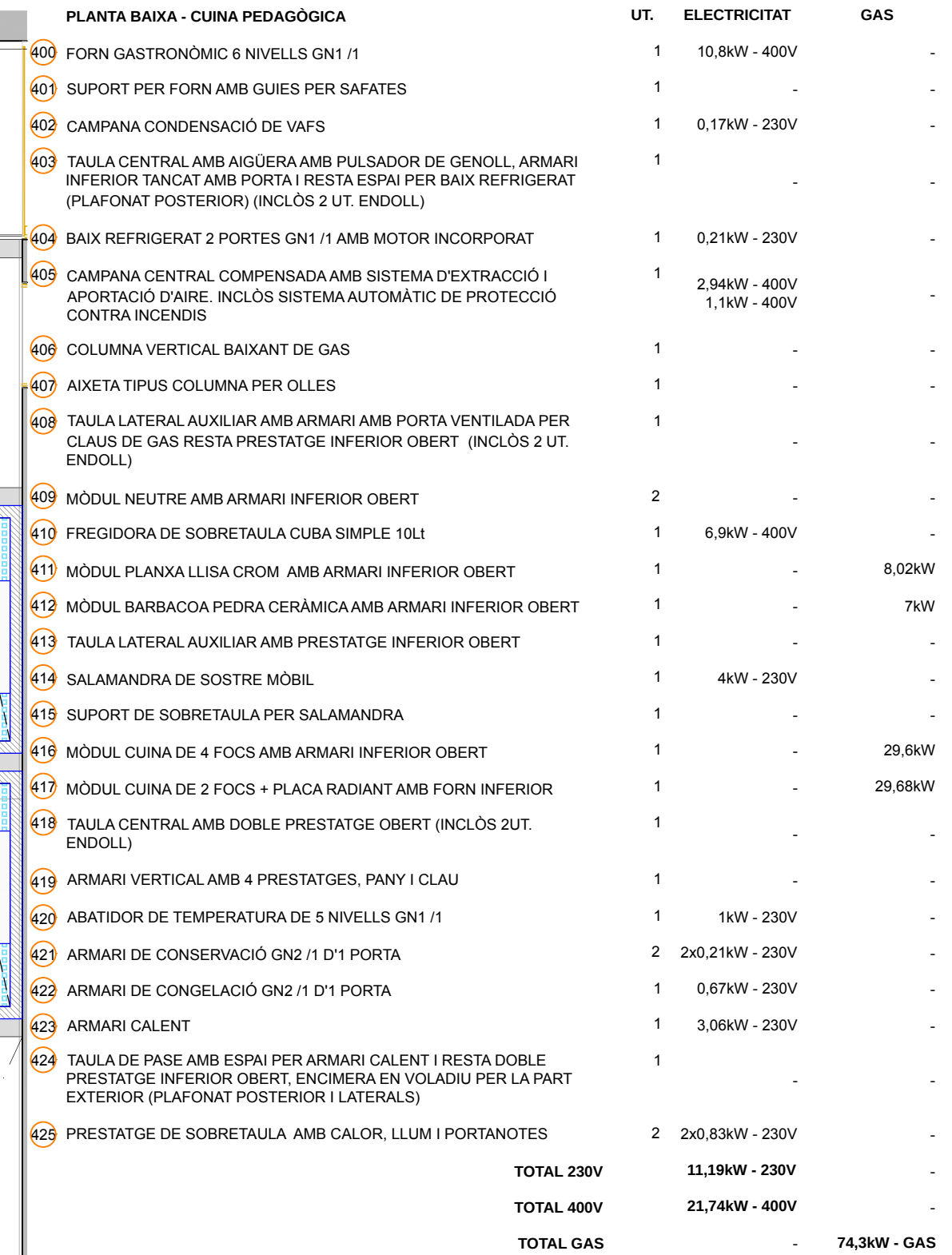
PLANTA SOTERRANI / INSTAL·LACIÓ EQUIPOTENCIAL

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
01/5

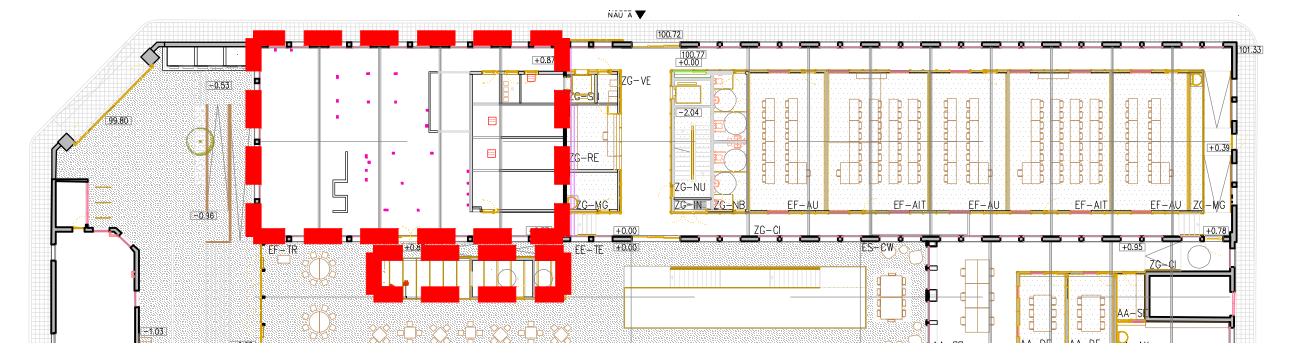
PLANTA BAIXA - ZONA PREELABORACIONS	UT.	ELECTRICITAT
TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB 2 PORTES, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT (PLAFONAT POSTERIOR)	1	-
BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1 I AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0,37kW - 230V
TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT (INCLÓS 4 UT. ENDOLL)	2	-
TAULA MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB 2 PORTES, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT	1	-
TOTAL 230V		0,74kW - 230V

	PLANTA BAIXA - PLONGE 1	UT.	ELECTRICITAT
003	PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELL'S AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
001	AIGÜERA BAIXA TIPUS ABOCADOR AMB REIXA MÒBIL	1	-
002	TAULA MURAL DE SORTIDA DE RENTAT AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
003	PRESTATGE MURAL DE TUB	1	-
004	RENTAIXALLES DE CAPOTA CISTELLA 500X500	1	6,7kW - 400V
005	TAULA MURAL DE RENTAT AMB ARO DE DESBROSSAT, AIGÜERA DOBLE ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES I RESTA BASTIDOR OBERT (INCLOS FONS PERFORMAT PER AIGÜERES)	1	-
006	PRESTATGE MURAL PER CISTELLES AMB DESAIGÜE	1	-
007	CUBELL ESCOMBRRARIES AMB RODES	2	-
008	MANGUERA DE 10m AMB SUPORT MURAL	1	-
009	ARMARI VERTICAL PRODUCTES NETEJA	1	-
	TOTAL 400V		6,7kW - 400V



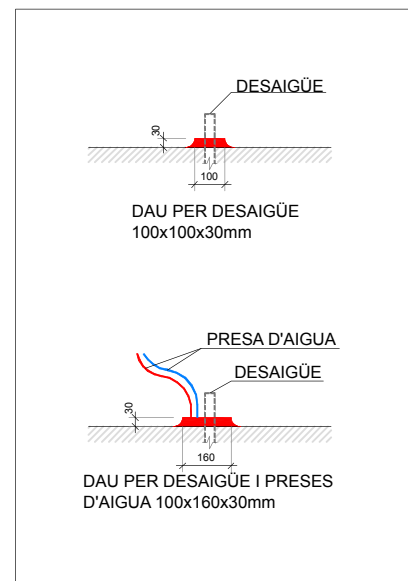
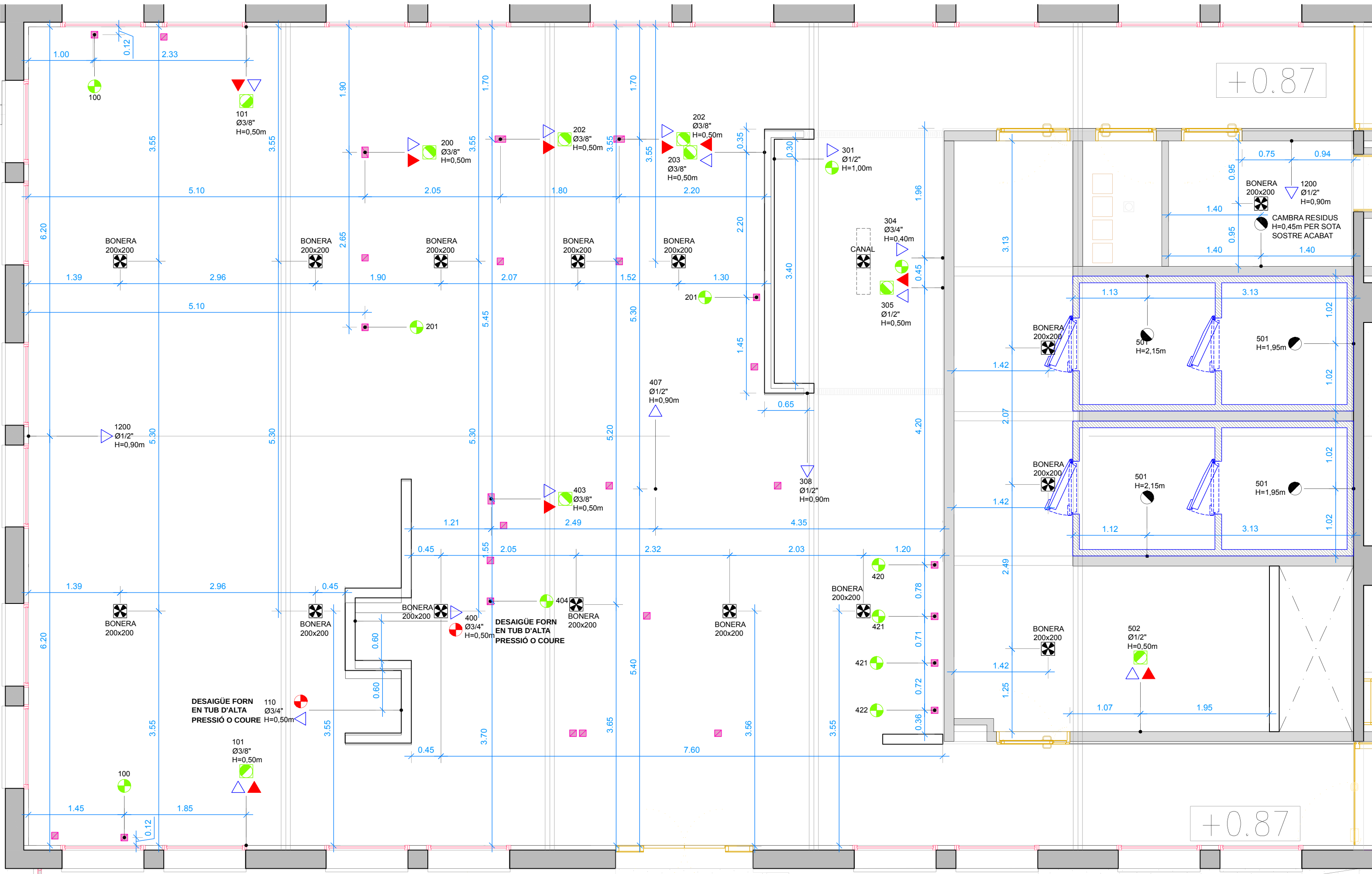
PLANTA BAIXA - CAMBRA RESIDUS		UT.	ELECTRICITAT
800	EQUIP FRIGORÍFIC PER REFRIGERACIÓ DE CAMBRA	1	1,5kW - 230V
801	MANGUERA DE 4m AMB SUPORT MURAL	1	-
TOTAL 230V			1,5kW - 230V

	PLANTA BAIXA - ZONA OFFICE/CUINA	UT.	ELECTRICITAT
800	TAULA MURAL DE RENTAT AMB ARO DE DESBROSSAT, AIGÜERA DOBLE AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES I RESTA BASTIDOR OBERT	1	-
801	RENTAIXAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500x500	1	3kW - 230V
802	PRESTAGE MURAL DE TUB	1	-
803	CUBELL PER ESCOMBRARIES AMB RODES	1	-
804	BAIX REFRIGERAT DE 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0,37KW - 230V
805	BAIX MURAL AMB ESPAI PER BAIX REFRIGERAT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
806	PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP.:250mm - INF.:250mm)	1	-
807	CAMPANA MURAL AMB SISTEMA D'EXTRACTIÓ. INCLÒS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	1,47KW - 400V
808	FREGIDORA DE SOBRETÀULA CUBA SIMPLE 10L	1	6.9KW - 400V
809	INDUCCIÓ DE SOBRETÀULA	2	2x3,5KW - 230V
810	PLANXA DE SOBRETÀULA	1	4KW - 230V
	TOTAL 230V		14,37KW - 230V
	TOTAL 400V		8,37KW - 400V



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 i LOT2

PLANTA BAIXA / DISTRIBUCIÓ EQUIPAMENT INDICATIVA		DATA:	PLÀNOL NÚM:
UBICACIÓ ELEMENTS		juny 2024	02
Ajuntament  de Sabadell			



PLANTA BAIXA - TALLER DE CUINA		UT.	ELECTRICITAT	GAS
100	BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0.37kW - 230V	-
101	TAULA MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB PORTA, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT	2	-	-
102	TAULA MURAL AMB DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	2	-	-
103	CAMPANA CENTRAL COMPENSADA AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ D'AIRE. INCLÓS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	2	2x9.19kW - 400V 2x4.05kW - 400V	-
104	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB ARMARI AMB PORTA VENTILADA PER CLAUS DE GAS RESTA PRESTATGE INFERIOR OBERT	2	-	-
105	COLUMNA VERTICAL BAIXANT DE GAS	2	-	-
106	MÒDUL CUINA DE 2 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	16	-	16x14.8kW
107	MÒDUL NEUTRE AMB ARMARI INFERIOR OBERT	12	-	-
108	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	2	-	-
109	TAULA MURAL AMB DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
110	FORN GASTRONÒMIC 6 NIVELLS GN1 /1	1	10.8kW - 400V	-
111	SUPORT PER FORN AMB GUIES PER SAFATES	1	-	-
112	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0.17kW - 230V	-
113	MANGUERA DE 6m AMB SUPORT MURAL	1	-	-
TOTAL 230V			0.91kW - 230V	-
TOTAL 400V			37.28kW - 400V	-
TOTAL GAS			-	236.8kW - GAS

PLANTA BAIXA - ZONA PREELABORACIONS		UT.	ELECTRICITAT
200	TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB 2 PORTES, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT (PLAFONAT POSTERIOR)	1	-
201	BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0.37kW - 230V
202	TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT (INCLÓS 4 UT. ENDOLL)	2	-
203	TAULA MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB 2 PORTES, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT	1	-
TOTAL 230V			0.74kW - 230V

PLANTA BAIXA - PLONGE 1		UT.	ELECTRICITAT
300	PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
301	AIGÜERA BAIXA TIPUS ABOCADOR AMB REIXA MÒBIL	1	-
302	TAULA MURAL DE SORTIDA DE RENTAT AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
303	PRESTATGE MURAL DE TUB	1	-
304	RENTAIXELLES DE CAPOTA CISTELLA 500x500	1	6.7kW - 400V
305	TAULA MURAL DE RENTAT AMB ARO DE DESBROSSAT, AIGÜERA DOBLE, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES I RESTA BASTIDOR OBERT (INCLÓS FONS PERFORAT PER AIGÜERES)	1	-
306	PRESTATGE MURAL PER CISTELLES AMB DESAIGÜE	1	-
307	CUBELL ESCOMBRARIES AMB RODES	2	-
308	MANGUERA DE 10m AMB SUPORT MURAL	1	-
309	ARMARI VERTICAL PRODUCTES NETAJA	1	-
TOTAL 400V			6.7kW - 400V

PLANTA BAIXA - CUINA PEDAGÒGICA		UT.	ELECTRICITAT	GAS
400	FORN GASTRONÒMIC 6 NIVELLS GN1 /1	1	10.8kW - 400V	-
401	SUPORT PER FORN AMB GUIES PER SAFATES	1	-	-
402	CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0.17kW - 230V	-
403	TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT (PLAFONAT POSTERIOR) (INCLÓS 2 UT. ENDOLL)	1	-	-
404	BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	1	0.21kW - 230V	-
405	CAMPANA CENTRAL COMPENSADA AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ D'AIRE. INCLÓS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	2.94kW - 400V 1.1kW - 400V	-
406	COLUMNA VERTICAL BAIXANT DE GAS	1	-	-
407	AIXETA TIPUS COLUMNA PER OLLES	1	-	-
408	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB ARMARI AMB PORTA VENTILADA PER CLAUS DE GAS RESTA PRESTATGE INFERIOR OBERT (INCLÓS 2 UT. ENDOLL)	1	-	-
409	MÒDUL NEUTRE AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	-
410	FREGIDORA DE SOBRETÀULA CUBA SIMPLE 10L	1	6.9kW - 400V	-
411	MÒDUL PLANXA LLISA CROM AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	8.02kW
412	MÒDUL BARBACOA PEDRA CERÀMICA AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	7kW
413	TAULA LATERAL AUXILIAR AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
414	SALAMANDRA DE SOSTRE MÒBIL	1	4kW - 230V	-
415	SUPORT DE SOBRETÀULA PER SALAMANDRA	1	-	-
416	MÒDUL CUINA DE 4 FOCs AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	29.6kW
417	FORN CUINA DE 2 FOCs + PLACA RADIANT AMB FORN INFERIOR	1	-	29.68kW
418	TAULA CENTRAL AMB DOBLE PRESTATGE OBERT (INCLÓS 2UT. ENDOLL)	1	-	-
419	ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	1	-	-
420	ABATIDOR DE TEMPERATURA DE 5 NIVELLS GN1 /1	1	1kW - 230V	-
421	ARMARI DE CONSERVACIÓ GN2 /1 D'1 PORTA	2	2x0.21kW - 230V	-
422	ARMARI DE CONSERVACIÓ GN2 /1 D'1 PORTA	1	0.67kW - 230V	-
423	ARMARI CALENT	1	3.06kW - 230V	-
424	TAULA DE PASE AMB ESPAI PER ARMARI CALENT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT, ENCIMERA EN VOLADU PER LA PART EXTERIOR (PLAFONAT POSTERIOR I LATERALS)	1	-	-
425	PRESTATGE DE SOBRETÀULA AMB CALOR, LLUM I PORTANOTES	2	2x0.83kW - 230V	-
TOTAL 230V			11.19kW - 230V	-
TOTAL 400V			21.74kW - 400V	-
TOTAL GAS			-	74.3kW - GAS

PLANTA BAIXA - MAGATZEM 1		UT.	ELECTRICITAT
500	PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
501	CONJUNT DE CAMBRES FRIGORÍFQUES, 3UT. CONSERVACIÓ I 1UT. CONGELACIÓ, EQUIPAGES AMB PRESTATGERIES DE 4 NIVELLS	1	2x3kW - 230V 2x1.5kW - 230V 2x0.5kW - 230V 2x1kW - 230V
502	TAULA MURAL AMB AIGÜERA DOBLE I PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
503	PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP:400mm - INF:250mm)	1	-
504	TAULA MURAL AMB 1/2 DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT I 1/2 AMB BASTIDOR OBERT	1	-
TOTAL 230V			12.00kW - 230V

PLANTA BAIXA - CAMBRA RESIDUS		UT.	ELECTRICITAT
600	EQUIP FRIGORÍFIC PER REFRIGERACIÓ DE CAMBRA	1	1.5kW - 230V
601	MANGUERA DE 4m AMB SUPORT MURAL	1	-
TOTAL 230V			1.5kW - 230V

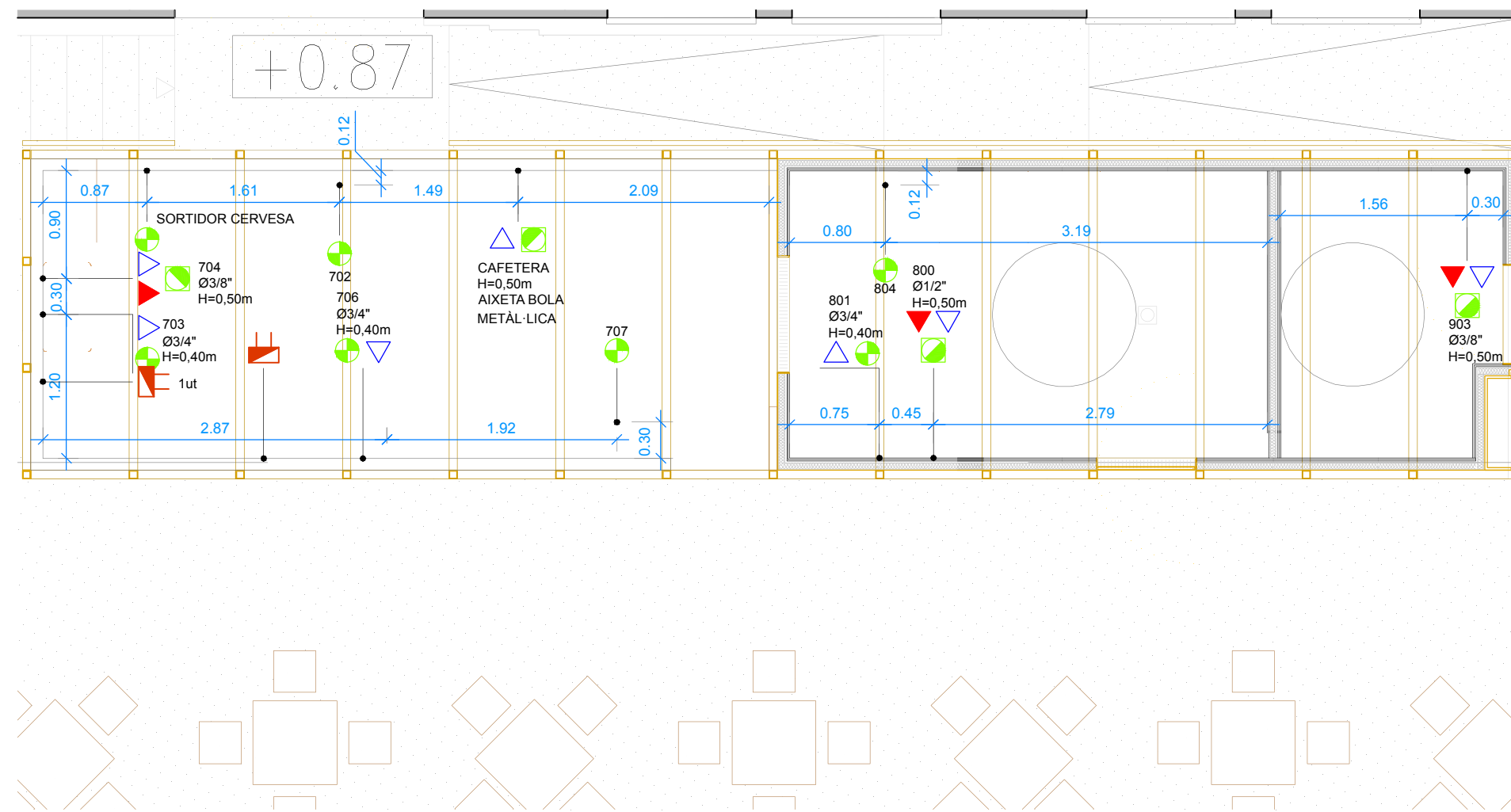
LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	
	DESAIGÜE Ø 75 SORTIDA VERTICAL BONERA/CANAL
	DESAIGÜE Ø 32 PER EVAPORADOR (COLZE 90° ENCASTAT PARET)
	DESAIGÜE Ø 50 A RAN DE TERRA (EN FORNS TUB DE COURE)
	DESAIGÜE Ø 40 A RAN DE TERRA (EN FORNS TUB DE COURE)
	DESAIGÜE Ø 40 A 0.40m D'ALÇADA
	PRESA D'AIGUA FREDA
	PRESA D'AIGUA CALENTA
	DAUS D'OBRA PER A INSTAL·LACIONS A TERRA

NOTA: ELS APARELLS QUE REQUEREIXEN PRESA D'AIGUA HAURAN DE PROVEIR-SE AMB AIGUA DESCALCIFICADA PER GARANTIR EL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I VALIDESA DE LA GARANTIA

000 REFERÈNCIA EQUIP
Ø0/0* Ø PRESA D'AIGUA
H=0,00m ALÇADA PRESA D'AIGUA RESPECTE PAVIMENT ACABAT

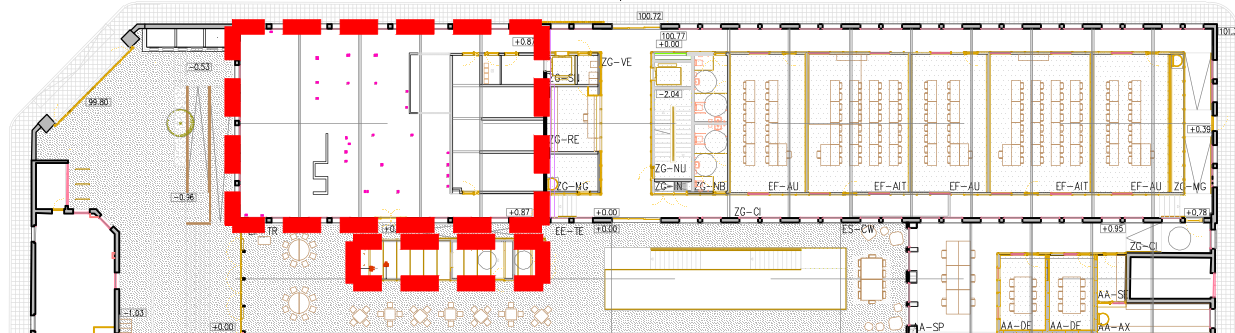
PREVISIONS A CÀRREC DE L'EMPRESA INSTAL·LADORA
- DESAIGÜES A TERRA DEIXAR UNA PREVISIÓ DE TUB DE 10/20cm
- TOTS ELS DESAIGÜES HAN DE PORTAR SIFÓ
- TOTES LES PRESSES D'AIGUA HAN DE PORTAR CLAUS D'ESCAIRE
- INSTAL·LAR DESCALCIFICADOR
- BY-PASS PER DESCALCIFICADOR I OSMOSIS
- FLEXOS I MANGUERES NECESSARIS FINS CONEXIONS DELS EQUIPS

PROINSFRED SUBMINISTRA LES VÁLVULES D'AIGÜERES I AIXETES AMB FLEXOS ORIGINALS.



PLANTA BAIXA - ZONA DE BARRA / SALA		UT.	ELECTRICITAT
700	VITRINA EXPOSITORA DE BARRA	1	0.13kW - 230V
701	TAULA MURAL PER BARRA (H=1050) AMB ARMARI EQUIPS SURTIDOR AMB PORTES VENTILADES, ESPAI PER BAIX REFRIGERAT, MÒBIL CAFETER, BUC DE 3 CALAIXOS I ARMARI NEUTRE TANCAT AMB PORTES	1	-
702	BAIX REFRIGERAT DE 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0.37kW - 230V
703	RENTAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 400x400	1	2.75kW - 230V
704	TAULA MURAL SOTABARRA (H=850) AMB AIGÜERA AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, ESPAI PER MAQUINÀRIA I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
705	VITRINA PER VINS SOTAMOSTRADOR	1	0.1kW - 230V
706	MÀQUINA DE GLAÇONS	1	0.38kW - 230V
707	REFREDADOR D'AMPOLLES DE 4 PORTES	1	0.36kW - 230V
708	VITRINA VERTICAL PER VINS	1	0.16kW - 230V
TOTAL 230V			4.25kW - 230V

PLANTA BAIXA - ZONA OFFICE/CUINA		UT.	ELECTRICITAT
800	TAULA MURAL DE RENTAT AMB ARO DE DESBROSSAT, AIGÜERA DOBLE AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES I RESTA BASTIDOR OBERT	1	-
801	RENTAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500x500	1	3kW - 230V
802	PRESTATGE MURAL DE TUB	1	-
803	CUBELL PER ESCOMBRARIES AMB RODES	1	-
804	BAIX REFRIGERAT DE 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0.37kW - 230V
805	TAULA MURAL AMB ESPAI PER BAIX REFRIGERAT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
806	PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP:250mm - INF:250mm)	1	-
807	CAMPANA MURAL AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ, INCLÓS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	1.47kW - 400V
808	FREGIDORA DE SOBRETÀULA CUBA SIMPLE 10L	1	6.9kW - 400V
809	INDUCCIÓ DE SOBRETÀULA	2	2x3.5kW - 230V
810	PLANXA DE SOBRETÀULA	1	4kW - 230V
TOTAL 230V			14.37kW - 230V
TOTAL 400V			8.37kW - 400V



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÉS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

PLANTA BAIXA / INTAL·LACIÓ FONTANERIA

Ajuntament de Sabadell

DATA: juny 2024
PLANOL NÚM: 02/1.1

— INSTAL·LACIÓ EXISTENT JA EXECUTADA A MODIFICAR SEGONS L'INDICAT EN PLÀNOLS, MEMÒRIA I PRESSUPOST

— INSTAL·LACIÓ DE NOVA EXECUCIÓ A EXECUTAR EN AQUESTA FASE, MODIFICANT LA INSTAL·LACIÓ EXISTENT EN EL NECESSARI D'ACORD A PLÀNOLS, MEMÒRIA I PRESSUPOST

DESCALCIFICADOR BI-BLOC AMB MATERIALS ANTICORROSIUS D'ALTA RESISTÈNCIA MECÀNICA. COS CONSTRUÏT EN POLIÈSTER REFORÇAT AMB FIBRA DE VIDRE BOBINADA (113L) I DIPÒSIT DE SAL EN POULETIL·LE D'ALTA DENSITAT ROTOMOLDEJAT (400L). CABAL MÀXIM DE 11,35 M3/H. AMB VÀLVULA DE PISTÓ ECOFLOW PACK-2 DE SIS CICLES, EN PLÀSTIC I SISTEMA DE CONNECCIÓ EASY-CLAMP. AMB MOTOR D'ALT PARELL D'ALTA VELOCITAT PER MAJOR FABILITAT. AMB BY PASS AUTOMÀTIC DURANT LA REGENERACIÓ. AMB CONTROL VOLUMÈTRIC, MITJANÇANT PROGRAMADOR MICROPROCESSAT AMB PANTALLA ALFANUMÈRICA. PROGRAMACIÓ I CONFIGURACIÓ MITJANÇANT MENÚ MULTI LLINGUATGE DE 3 NIVEL·LS. DISPLAY GRÀFIC LCD D'ALT CONTRAST I GRAN VISIBILITAT. SISTEMA DE REGENERACIÓ A CONTRA CORRENT I PROPORCIONAL DE BAIX CONSUM DE REGENERANTS. DIPÒSIT DE SALMORRA TIPUS SEC, QUE MINIMITZA EL RISC D'AVERIES I OPERACIONS DE MANTENIMENT, PER A PREPARACIÓ DINÀMICA DE LA SALMORRA AMB CÀRREGA DE RESINA D'ÒS ALIMENTARI, D'ALTA CAPACITAT PER UN ÒPTIM RENDIMENT. AMB REGENERANT DE SAL DE CLORUR SÒDIC, EN PASTIL·LES D'ALTA PURES·A, ESPECÍFICA PER A LA REGENERACIÓ DE RESINES D'INTERCANVI IÒNIC I APTA PER A L'ÚS EN EL TRACTAMENT D'AIGUA DESTINADA AL CONSUM HUMÀ (COMPLINT ELS REQUISITS DE LA UNE-EN-973:2010). CONNECCIÓ MASCLE DE 2". PRESSIÓ DE TREBALL DE 2,5 A 8 BAR. PRESSIÓ ÒPTIMA DE TREBALL DE 3,5 A 4,5 BAR. TEMPERATURA DE TREBALL DE 0 A 35 °C. ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA 220V-24V AMB TRANSFORMADOR INCLOS. AMB LES SEGÜENTS CAPACITATS D'INTERCANVI I CONSUMS DE SAL:

466*HFYM3 -85 GR DE CONSUM DE SAL.
615*HFYM3 -85 GR DE CONSUM DE SAL.
715*HFYM3 -130 GR DE CONSUM DE SAL.
800*HFYM3 -10 GR DE CONSUM DE SAL.
855*HFYM3 -190 GR DE CONSUM DE SAL.

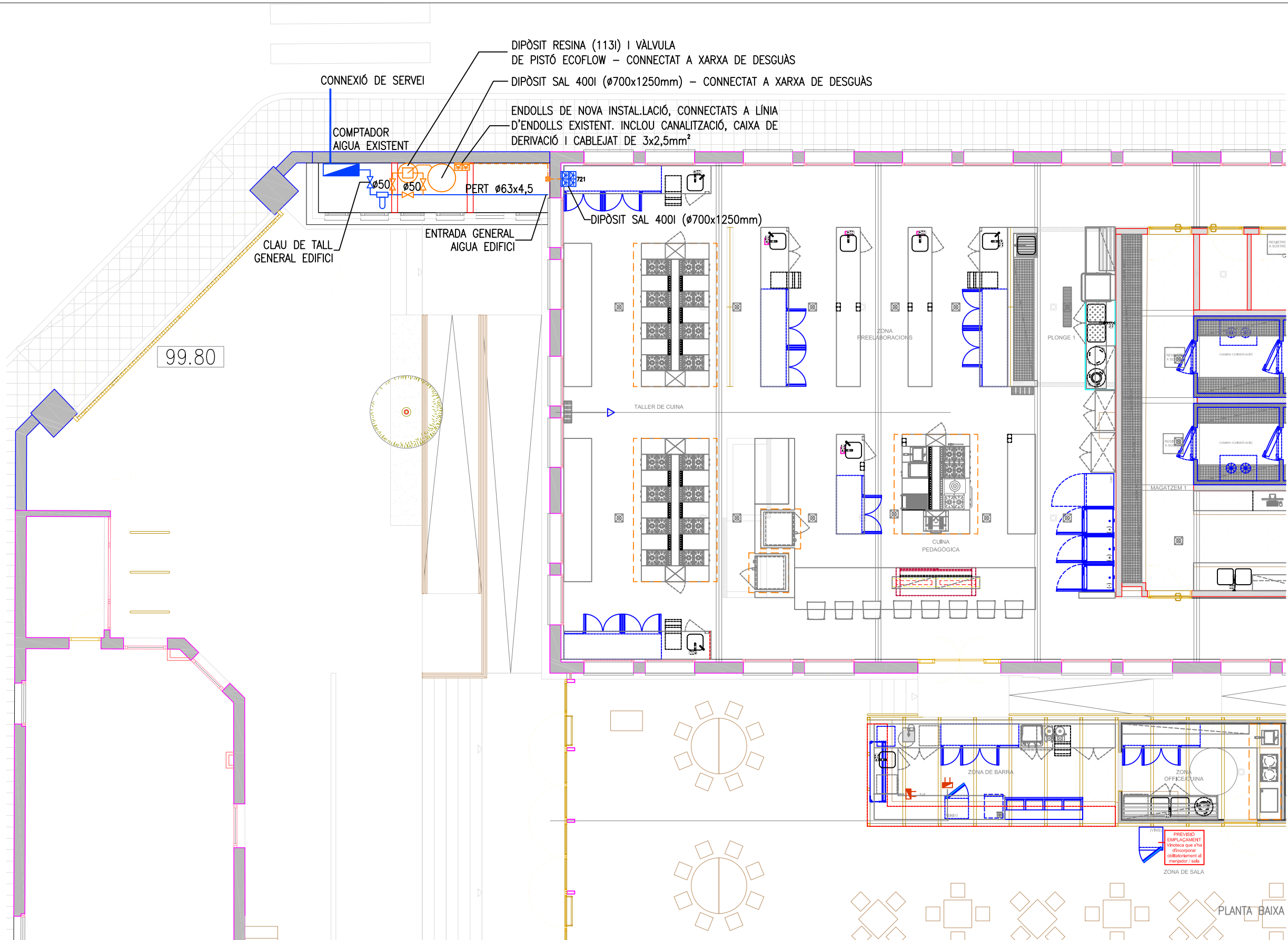
DIMENSIONS:

DIPÒSIT RESINES: 1.850X490MM (H108)
DIPÒSIT SALMORRA: 1250X700 MM (H108)

VÀLVULA DE BOLA SEGONS NORMA UNE-EN 13709, MANUAL, AMB BRIDES, DE 2 VIES, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL. COS DE DUES PEÇES DE FOSA D'ACER INOXIDABLE 1.4408 (CF8M), BOLA D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316), EXC D'ACER INOXIDABLE 1.4401 (AISI 316), SEIENT DE TEFLO PTFE, ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA SUPERFICIALMENT

PRESA DE CORRENT DOBLE DE SUPERFÍCIE (2P+T), 16 A, 250 V, AMB TAPES I CÀRRES ESTANQUES, AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-55, PREU MITJA, AMB TUB RIGID DE PVC DE DN 20MM, CAIXA DE DERIVACIÓ QUADRADA DE 120X120MM I CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ H07Z1-K (AS) TYPE 2, CONNECTAT A LA LÍNEA D'ENDOLLS MÉS PROPERA (L721). S'INCLOUEN ELS TREBALLS DE LOCALITZACIÓ DE LA LÍNEA I LA CONNECCIÓ A AQUESTA. LA INSTAL·LACIÓ ES CONSIDERARÀ ACABADA UNA VEGADA ELS ENDOLLS TINGUIN TENSIÓ I FUNCIONIN CORRECTAMENT.

721 PRESSES DE CORRENT EXISTENT PER A CONNECCIÓ DE NOUS ENDOLLS D'ALIMENTACIÓ DEL DESCALCIFICADOR



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

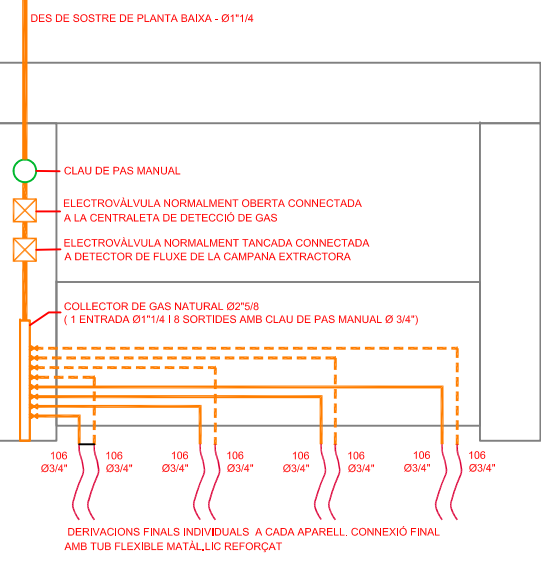
PLANTA BAIXA / INSTAL·LACIÓ FONTANERIA. DESCALCIFICACIÓ	DATA: juny 2024	PLÀNOL NÚM: 02/1.2
Ajuntament de Sabadell		

- COLUMNA BUXANT GAS, FABRICADA A MIDA EN ACER INOXIDABLE AISI 304.
- CANONADA EXISTENT DE GAS A PERLLONGAR FINS A ENTRADA COLLECTOR, AMB INSTAL·LACIÓ DE VALVULA DE TALL MANUAL, ELECTROVALVULA NORMALMENT OBERTA CONNECTADA A LA CENTRALETA DE DETECCIÓ DE GAS I ELECTROVALVULA NORMALMENT TANCADA CONNECTA A INTERRUPTOR DE FLUXE DE LA CAMPANA.
- COLLECTOR DE 2"5/8 AMB 1 ENTRADA DE 1"1/4 I NOMBRE DE SORTIDES DE 3/4" SEGONS APARELLS A ALIMENTAR, AMB VALVULA DE TALL MANUAL DE 3/4" A CADASCUNA DE LES SORTIDES.
- TUB DE COURE R250 (SEMIDUR) 3/4" DE DIÀMETRE NOMINAL I DE GRUXX 1 MM, SEGONS NORMA UNE-EN 12735-1, PER SOLDAT PER CAPIL·LARITAT AMB SOLDADURA FORTA (T>450°C)
- TUB FLEXIBLE METÀL·LIC REFORÇAT PER A LA CONNECCIÓ D'APARELLS A GAS TIPUS PRESINOX DE 1/2 POLSADA, AMB VALVULA DE GAS DE 1/2" I CONNECCIÓ MASCLE EN UN EXTREM I CONNECCIÓ FEMELLA DE 3/4" EN L'ALTRE EXTREM, DE 100 CM DE LLARGADA.
- PUNT DE CONSUM DE GAS: S'INDICA: CODI APARELL A ALIMENTAR D'ACORD AMB TAULA ADJUNTA, DIÀMETRE DE LA CONNECCIÓ I AL·LADRA DE LA CONNECCIÓ

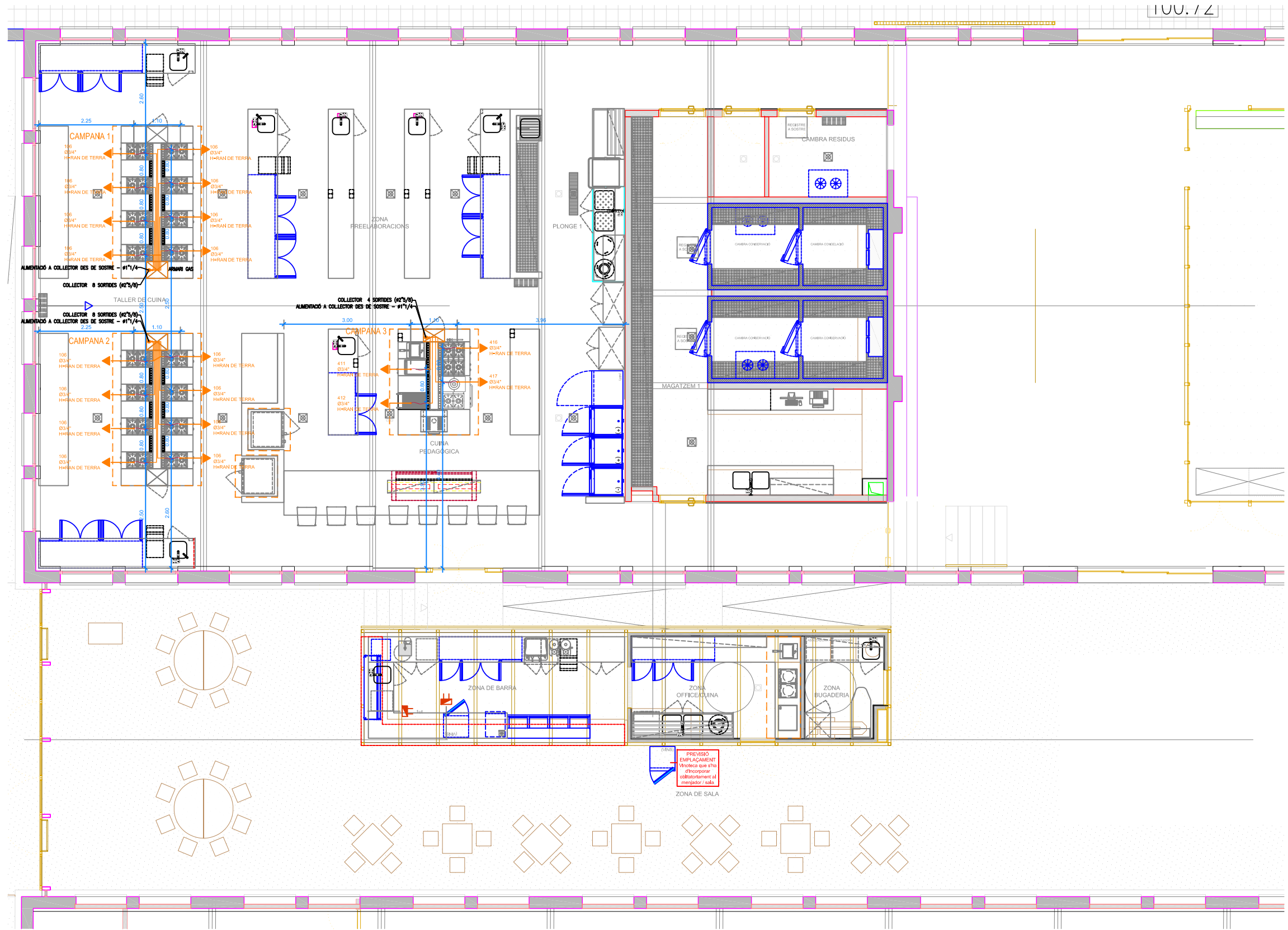
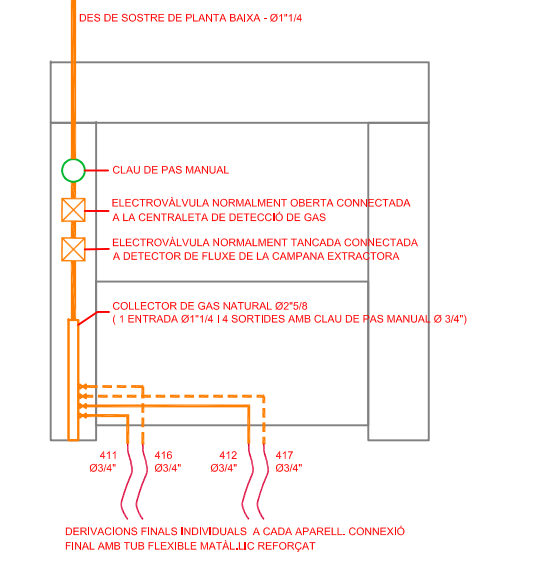
LLISTAT DE PUNTS DE CONSUM:

106 MÒDUL CUINA DE 2 FOCOS AMB ARMARI INFERIOR OBERT - 14,8 KW
411 MÒDUL PLANXA CRUM AMB ARMARI INFERIOR OBERT - 8,02 KW
412 MÒDUL BARBACOA PEDRA CERÀMICA AMB ARMARI INFERIOR OBERT - 7 KW
416 MÒDUL CUINA DE 4 FOCOS AMB ARMARI INFERIOR OBERT - 29,80 KW
417 MÒDUL CUINA DE 2 FOCOS + PLACA RADIANT AMB FORN INFERIOR - 29,88 KW

ESQUEMA EN ALÇAT CAMPANES 1 I 2



ESQUEMA EN ALÇAT CAMPANA 3

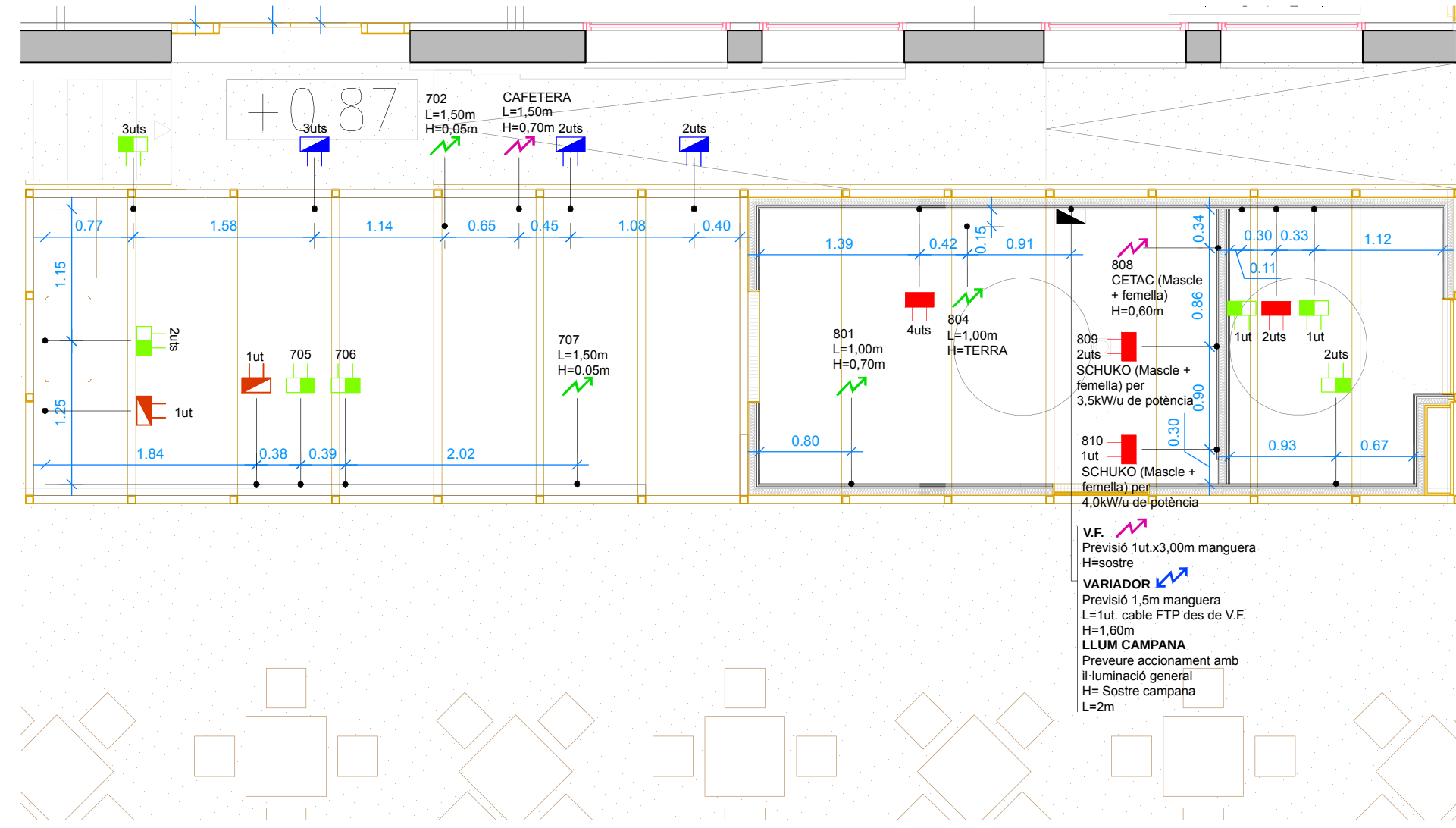
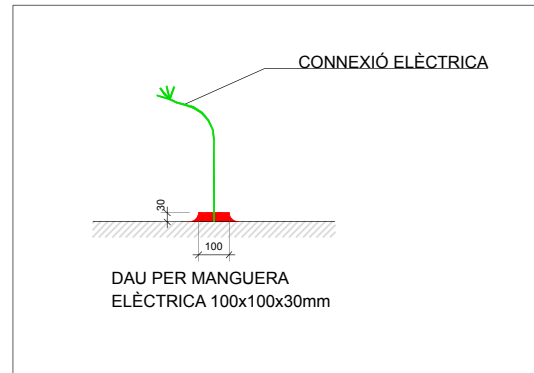
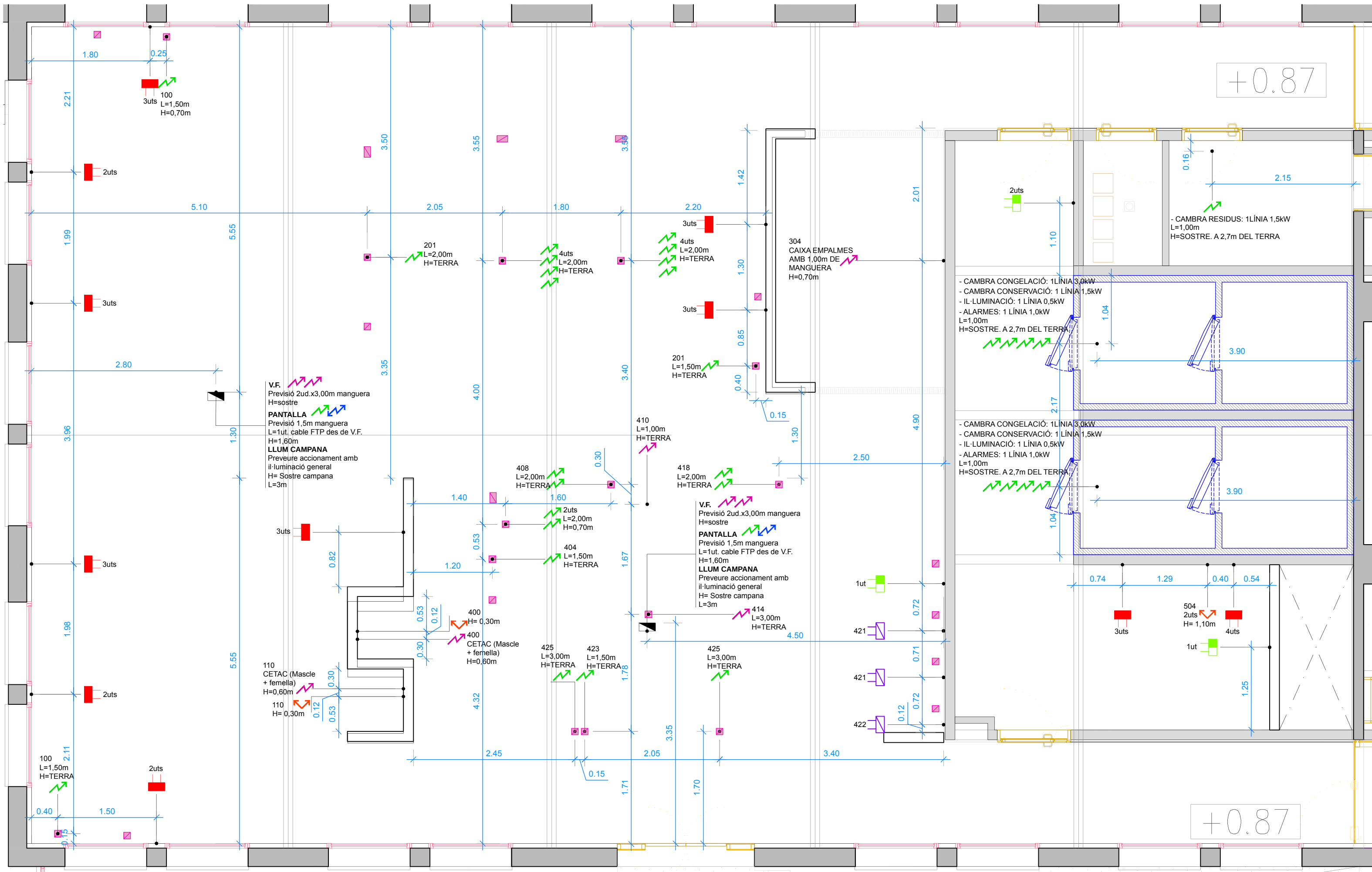


PLANTA BAIXA

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

PLANTA BAIXA / INSTAL·LACIÓ GAS

DATA: juny 2024
PLÀNOL NÚM: 02/2



PLANTA BAIXA - TALLER DE CUINA	UT.	ELECTRICITAT	GAS
100 BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0.37kW - 230V	-
101 TAULA MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB PORTA, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT	2	-	-
102 TAULA MURAL AMB DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	2	-	-
103 CAMPANA CENTRAL COMPENSADA AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ D'AIRE. INCLÒS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	2	2x9.19kW - 400V 2x4.05kW - 400V	-
104 TAULA LATERAL AUXILIAR AMB ARMARI AMB PORTA VENTILADA PER CLAUS DE GAS RESTA PRESTATGE INFERIOR OBERT	2	-	-
105 COLUMNA VERTICAL BAIXANT DE GAS	2	-	-
106 MÒDUL CUINA DE 2 FOCUS AMB ARMARI INFERIOR OBERT	16	-	16x14.8kW
107 MÒDUL NEUTRE AMB ARMARI INFERIOR OBERT	12	-	-
108 TAULA LATERAL AUXILIAR AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	2	-	-
109 TAULA MURAL AMB DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
110 FORN GASTRONÒMIC 6 NIVELLS GN1 /1	1	10.8kW - 400V	-
111 SUPORT PER FORN AMB GUIES PER SAFATES	1	-	-
112 CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0.17kW - 230V	-
113 MANGUERA DE 6m AMB SUPORT MURAL	1	-	-
TOTAL 230V		0.91kW - 230V	-
TOTAL 400V		37.28kW - 400V	-
TOTAL GAS		-	236.8kW - GAS

PLANTA BAIXA - ZONA PREELABORACIONS	UT.	ELECTRICITAT
200 TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB 2 PORTES, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT (PLAFONAT POSTERIOR)	1	-
201 BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	2	2x0.37kW - 230V
202 TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT (INCLÒS 4 UT. ENDOLL)	2	-
203 TAULA MURAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI TANCAT AMB 2 PORTES, BUC DE 3 CALAIXOS I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT	1	-
TOTAL 230V		0.74kW - 230V

PLANTA BAIXA - PLONGE 1	UT.	ELECTRICITAT
300 PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
301 AIGÜERA BAIXA TIPUS ABOCADOR AMB REIXA MÒBIL	1	-
302 TAULA MURAL DE SORTIDA DE RENTAT AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
303 PRESTATGE MURAL DE TUB	1	-
304 RENTAVAIKELLES DE CAPOTA CISTELLA 500x500	1	6.7kW - 400V
305 TAULA MURAL DE RENTAT AMB ARO DE DESBROSSAT, AIGÜERA DOBLE, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES I RESTA BASTIDOR OBERT (INCLÒS FONS PERFORAT PER AIGÜERES)	1	-
306 PRESTATGE MURAL PER CISTELLES AMB DESAIGÜE	1	-
307 CUBELL ESCOMBRARIES AMB RODES	2	-
308 MANGUERA DE 10m AMB SUPORT MURAL	1	-
309 ARMARI VERTICAL PRODUCTES NETAJA	1	-
TOTAL 400V		6.7kW - 400V

PLANTA BAIXA - CUINA PEDAGÒGICA	UT.	ELECTRICITAT	GAS
400 FORN GASTRONÒMIC 6 NIVELLS GN1 /1	1	10.8kW - 400V	-
401 SUPORT PER FORN AMB GUIES PER SAFATES	1	-	-
402 CAMPANA CONDENSACIÓ DE VAFS	1	0.17kW - 230V	-
403 TAULA CENTRAL AMB AIGÜERA AMB PULSADOR DE GENOLL, ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA I RESTA ESPAI PER BAIX REFRIGERAT (PLAFONAT POSTERIOR) (INCLÒS 2 UT. ENDOLL)	1	-	-
404 BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1 /1 AMB MOTOR INCORPORAT	1	0.21kW - 230V	-
405 CAMPANA CENTRAL COMPENSADA AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ I APORTACIÓ D'AIRE. INCLÒS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	2.94kW - 400V 1.1kW - 400V	-
406 COLUMNA VERTICAL BAIXANT DE GAS	1	-	-
407 AIXETA TIPUS COLUMNA PER OILLES	1	-	-
408 TAULA LATERAL AUXILIAR AMB ARMARI AMB PORTA VENTILADA PER CLAUS DE GAS RESTA PRESTATGE INFERIOR OBERT (INCLÒS 2 UT. ENDOLL)	1	-	-
409 MÒDUL NEUTRE AMB ARMARI INFERIOR OBERT	2	-	-
410 FREGIDORA DE SOBRETÀULA CUBA SIMPLE 10L	1	6.9kW - 400V	-
411 MÒDUL PLANXA LLISA CROM AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	8.02kW
412 MÒDUL BARBACOA PEDRA CERÀMICA AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	7kW
413 TAULA LATERAL AUXILIAR AMB PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-	-
414 SALAMANDRA DE SOSTRE MÒBIL	1	4kW - 230V	-
415 SUPORT DE SOBRETÀULA PER SALAMANDRA	1	-	-
416 MÒDUL CUINA DE 4 FOCUS AMB ARMARI INFERIOR OBERT	1	-	29.6kW
417 MÒDUL CUINA DE 2 FOCUS + PLACA RADIANT AMB FORN INFERIOR	1	-	29.68kW
418 TAULA CENTRAL AMB DOBLE PRESTATGE OBERT (INCLÒS 2UT. ENDOLL)	1	-	-
419 ARMARI VERTICAL AMB 4 PRESTATGES, PANY I CLAU	1	-	-
420 ABATIDOR DE TEMPERATURA DE 5 NIVELLS GN1 /1	1	1kW - 230V	-
421 ARMARI DE CONSERVACIÓ GN2 /1 D'1 PORTA	2	2x0.21kW - 230V	-
422 ARMARI DE CONGELACIÓ GN2 /1 D'1 PORTA	1	0.67kW - 230V	-
423 ARMARI CALENT	1	3.06kW - 230V	-
424 TAULA DE PASE AMB ESPAI PER ARMARI CALENT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT, ENCIMERA EN VOLADU PER LA PART EXTERIOR (PLAFONAT POSTERIOR I LATERALS)	1	-	-
425 PRESTATGE DE SOBRETÀULA AMB CALOR, LLUM I PORTANOTES	2	2x0.83kW - 230V	-
TOTAL 230V		11.19kW - 230V	-
TOTAL 400V		21.74kW - 400V	-
TOTAL GAS		-	74.3kW - GAS

PLANTA BAIXA - MAGATZEM 1	UT.	ELECTRICITAT
500 PRESTATGERIA MURAL DE 4 NIVELLS AMB ESTRUCTURA D'ALUMINI I PRESTATGES DE PLÀSTIC ALIMENTARI	1	-
501 CONJUNT DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES, 3UT. CONSERVACIÓ I 1UT. CONGELACIÓ, EQUIPADES AMB PRESTATGERIES DE 4 NIVELLS	1	2x3kW - 230V 2x1.5kW - 230V 2x0.5kW - 230V 2x1kW - 230V
502 TAULA MURAL AMB AIGÜERA DOBLE I PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
503 PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP:400mm - INF:250mm)	1	-
504 TAULA MURAL AMB 1/2 DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT I 1/2 AMB BASTIDOR OBERT	1	-
TOTAL 230V		12.00kW - 230V

PLANTA BAIXA - CAMBRA RESIDUS	UT.	ELECTRICITAT
600 EQUIP FRIGORÍFIC PER REFRIGERACIÓ DE CAMBRA	1	1.5kW - 230V
601 MANGUERA DE 4m AMB SUPORT MURAL	1	-
TOTAL 230V		1.5kW - 230V

LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
	ENDOLL MONOFÀSIC A 2,20m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 1,25m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 1,10m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 0,50m D'ALÇADA
	ENDOLL MONOFÀSIC INTERIOR REGISTRE A TERRA
	PUNT DE CONNEIXIÓ MONOFÀSIC
	PUNT DE CONNEIXIÓ TRIFÀSIC
	CABLE FTP (APANTALLAT)
	PRESA RJ45 (APANTALLAT)
	INTERRUPTOR O REGULADOR DE CAMPANA
	ENDOLL MONOFÀSIC A 0,97m D'ALÇADA
	DAUS D'OBRA PER A INSTAL·LACIONS A TERRA

NOTA: ALÇADES DES DE COTA SUPERIOR DE PAVIMENT ACABAT A VORA INFERIOR DE CENTRE DE CAIXETI

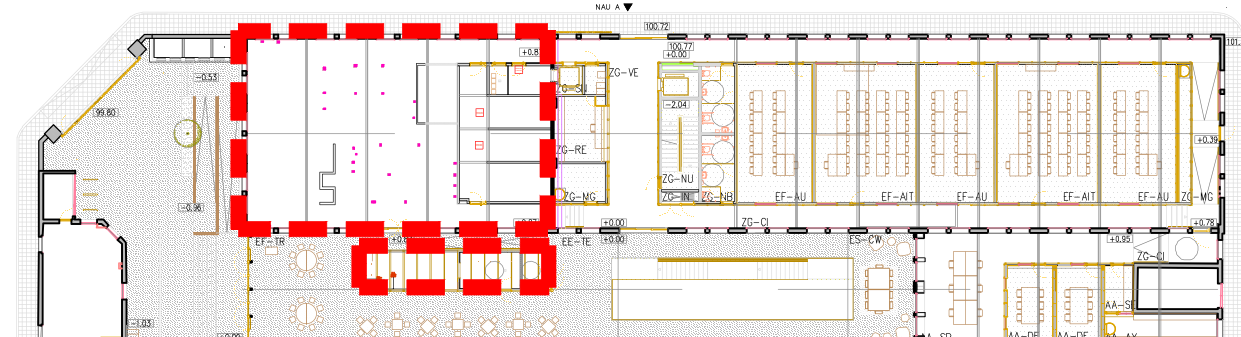
LES PRESSES ELÈCTRIQUES DE CAMBRES FRIGORÍFIQUES, BAIXOS REFRIGERATS, NEVERES, CONGELADORS, DESCALCIFICADOR, ETC. HAN DE FUNCIONAR 24h

000 REFERÈNCIA EQUIP LONGITUD DE CABLE PROTEGIT EN ESPERA ALÇADA RESPECTE PAVIMENT ACABAT

PREVISIONS A CÀRREC DE LA EMPRESA INSTAL·LADORA
- CONNEIXIÓ PRESA DE TERRA (EQUIPS I MOBILIARI)
- MAGNETOTÈRMICS I DIFERENCIALS EN QUADRE GENERAL PER TOTS ELS EQUIPS.
- MECANISMES I CONNECTORS NECESSARIS PER TOTS ELS EQUIPS, SEGONS S'INDICA AL PLÀNOL.

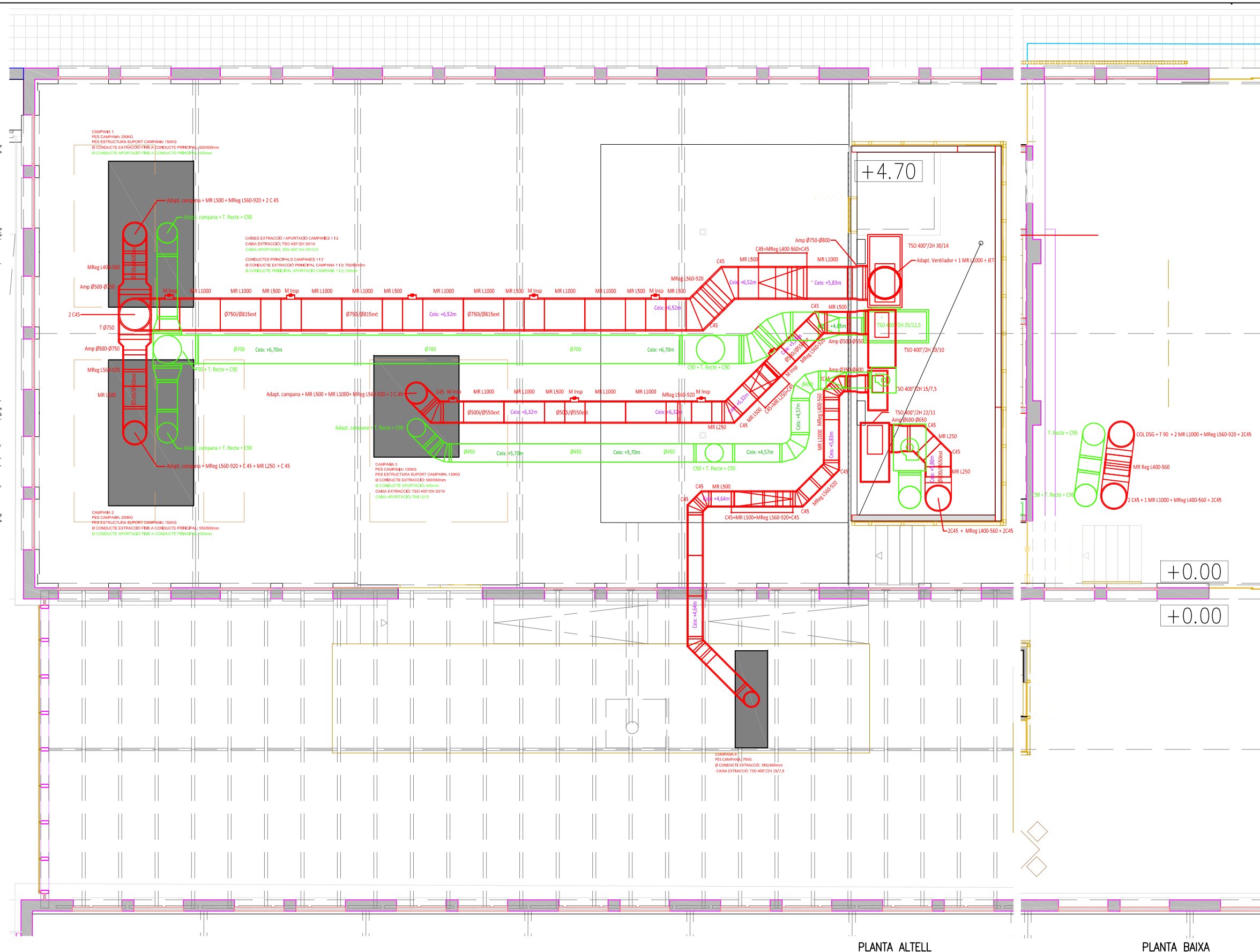
PLANTA BAIXA - ZONA DE BARRA / SALA	UT.	ELECTRICITAT
700 VITRINA EXPOSITORA DE BARRA	1	0.13kW - 230V
701 TAULA MURAL, REBARBARRA (H=1050) AMB ARMARI EQUIPS SURTIDOR AMB PORTES VENTILADES, ESPAI PER BAIX REFRIGERAT, MOBLE CAFETER, BUC DE 3 CALAIXOS I ARMARI NEUTRE TANCAT AMB PORTES	1	-
702 BAIX REFRIGERAT DE 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0.37kW - 230V
703 RENTAVAIKELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 400x400	1	2.75kW - 230V
704 TAULA MURAL SOTABARRA (H=850) AMB AIGÜERA AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTA, ESPAI PER MAQUINÀRIA I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
705 VITRINA PER VINS SOTAMOSTRADOR	1	0.14kW - 230V
706 MAQUINA DE GLAÇONS	1	0.38kW - 230V
707 REFREDADOR D'AMPOLLES DE 4 PORTES	1	0.36kW - 230V
708 VITRINA VERTICAL PER VINS	1	0.16kW - 230V
TOTAL 230V		4.25kW - 230V

PLANTA BAIXA - ZONA OFFICE/CUINA	UT.	ELECTRICITAT
800 TAULA MURAL DE RENTAT AMB ARO DE DESBROSSAT, AIGÜERA DOBLE AMB ARMARI INFERIOR TANCAT AMB PORTES I RESTA BASTIDOR OBERT	1	-
801 RENTAVAIKELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500x500	1	3kW - 230V
802 PRESTATGE MURAL DE TUB	1	-
803 CUBELL PER ESCOMBRARIES AMB RODES	1	-
804 BAIX REFRIGERAT DE 3 PORTES AMB MOTOR INCORPORAT	1	0.37kW - 230V
805 TAULA MURAL AMB ESPAI PER BAIX REFRIGERAT I RESTA DOBLE PRESTATGE INFERIOR OBERT	1	-
806 PRESTATGE MURAL DOBLE (SUP:250mm - INF:250mm)	1	-
807 CAMPANA MURAL AMB SISTEMA D'EXTRACCIÓ, INCLÒS SISTEMA AUTOMÀTIC DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1	1.47kW - 400V
808 FREGIDORA DE SOBRETÀULA CUBA SIMPLE 10L	1	6.9kW - 400V
809 INDUCCIÓ DE SOBRETÀULA	2	2x3.5kW - 230V
810 PLANXA DE SOBRETÀULA	1	4kW - 230V
TOTAL 230V		14.37kW - 230V
TOTAL 400V		8.37kW - 400V



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÉS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

- CONDUITE MODULAR METAL·LIC AMB RESISTÈNCIA AL FOC E330 PER A EXTRACCIÓ DE CAMPANES DE CUINA INDUSTRIALS DE DOBLE PARET FABRICADA EN ACER INOXIDABLE INTERIOR I EXTERIOR DE 0,8MM DE GRUIX, AMB AÏLLAMENT INTERMEDÍ DE LLANA DE ROCA D'ALTA DENSITAT (120 KG/M3) DE 25MM DE GRUIX, AMB CONJUNTOS MASLE·FEMELLA AMB ABRACADORA D'UNO AMPLE (2,0). AMB ESTANQUETAT CLASSE C SEGONS NORMA UNE-EN 12237, CLASSIFICACIÓ H1 (FINS 5000 PA) D'ESTANQUETAT SEGONS UNE-EN1856-1. AMB JUNTA D'ESTANQUETAT I ABRACADORS D'UNO INCLOSOS. AMB SOLDADURA TIG/LASER EN CONTINU EN TOTES LES PECES
- CONDUITE HELICOIDAL CIRCULAR DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE DE DIÀMETRE SEGONS PLÀNOLS (S/UNE-EN 1506), DE GRUIX 0,8 MM, UNO AMB BRIDA EXTENSIBLE CARREGADA, MUNTAT SUPERFICIALMENT
- MR L1000 MÒDUL RECTE DE 1.000mm DE LLARGADA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MR L500 MÒDUL RECTE DE 500mm DE LLARGADA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MR L250 MÒDUL RECTE DE 250mm DE LLARGADA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- C45 COLZE 45°. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- Minsp. MÒDUL INSPECCIÓ AMB TAPA DE 200Pa. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MReg L560-920 MÒDUL RECTE REGULABLE ENTRE 560mm DE LLARGADA MÍNIMA I 920mm DE LLARGADA MÀXIMA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- MReg L400-560 MÒDUL RECTE REGULABLE ENTRE 400mm DE LLARGADA MÍNIMA I 560mm DE LLARGADA MÀXIMA. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- Amp ØXXX - ØYYY AMPLIACIÓ DE DIÀMETRE ØXXX A DIÀMETRE ØYYY. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- T ØXXX PEÇA TIPUS T AMB 3 EMBOCADURES A 90°. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- COL DSG COL·LECTOR DE SUÏGE AMB DESGUÀS. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.
- JET TERMINAL TIPUS JET. DIÀMETRES SEGONS PLÀNOLS.

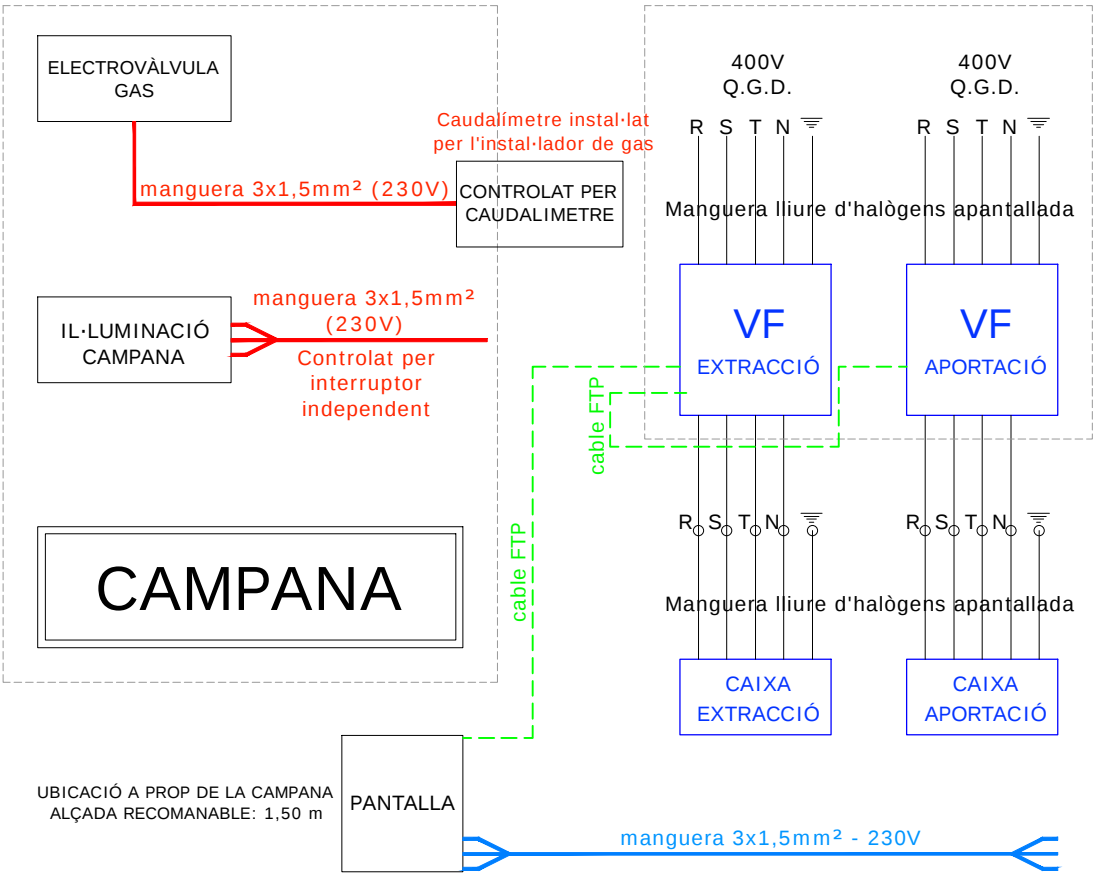


SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

PLANTA BAIXA / INSTAL·LACIÓ EXTRACCIÓ

DATA: juny 2024
PLÀNOL NÚM: 02/4.1

ESQUEMA ELÈCTRIC
OPCIÓ PANTALLA TÀCTIL



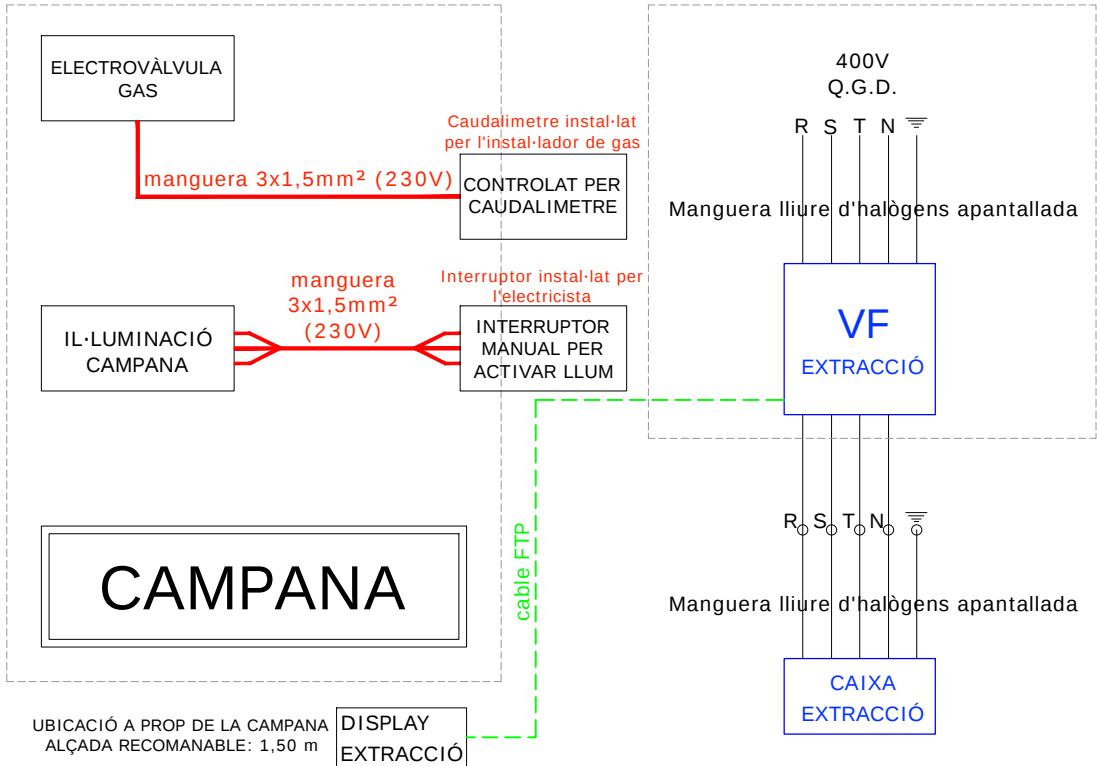
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 i LOT2

PLANTA BAIXA / ESQUEMA ELÈCTRIC PANTALLA CAMPANA CUINES

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
02/4.2

ESQUEMA ELÈCTRIC
OPCIÓ DISPLAYS



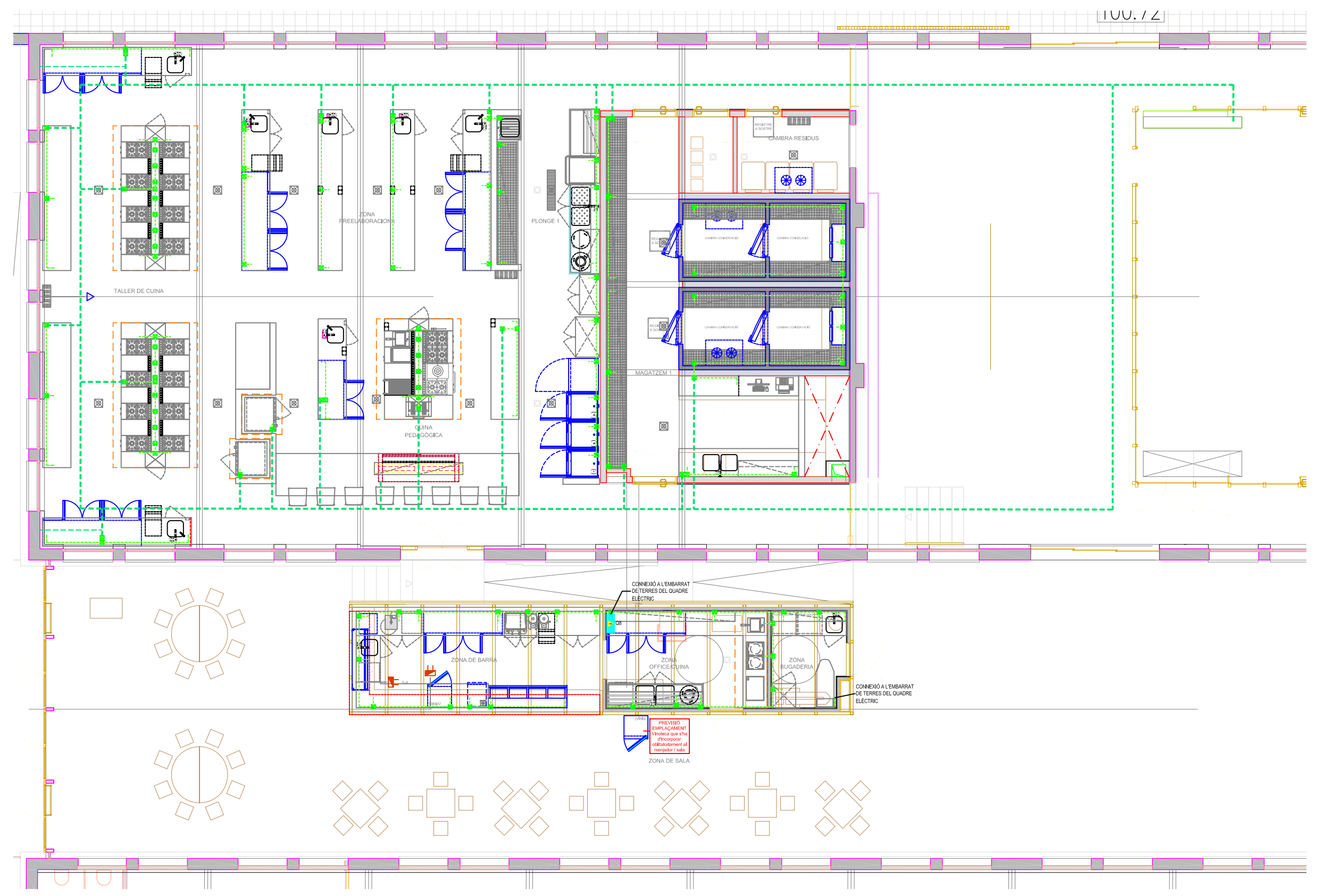
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

PLANTA BAIXA/ ESQUEMA ELÈCTRIC DISPLAY CAMPANA SALA

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
02/4.3

- XARXA EQUIPOTENCIAL EXISTENT AMB CONDUCTOR DE COURE
NU DE 35mm2, SOTERRADA.
- SORTIDA EN SUPERFÍCIE DES DE TERRA DE XARXA
EQUIPOTENCIAL EXISTENT SOTERRADA
- XARXA EQUIPOTENCIAL DE NOVA EXECUCIÓ EN SUPERFÍCIE AMB
CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE TENSIO ASSIGNADA
0,6/1 KV, DE DESIGNACIÓ R21-K (AS), CONSTRUCCIÓ SEGONS
NORMA UNE 21123-4, UNIPOLAR, DE SECCIÓ 1X6 MM2, AMB
COBERTA DEL CABLE DE POLIOLEFINES, CLASSE DE REACCIÓ
AL FOC COA-S1B, D1, A1 SEGONS LA NORMA UNE-EN 50575
AMB BAIXA EMISSIÓ FUMS, COL·LOCAT SUPERFICIALMENT
- CANXA DE DERRIVACIÓ QUADRADA DE PLÀSTIC, DE 100X100 MM,
AMB GRAU DE PROTECCIÓ IP-65, MUNTADA SUPERFICIALMENT

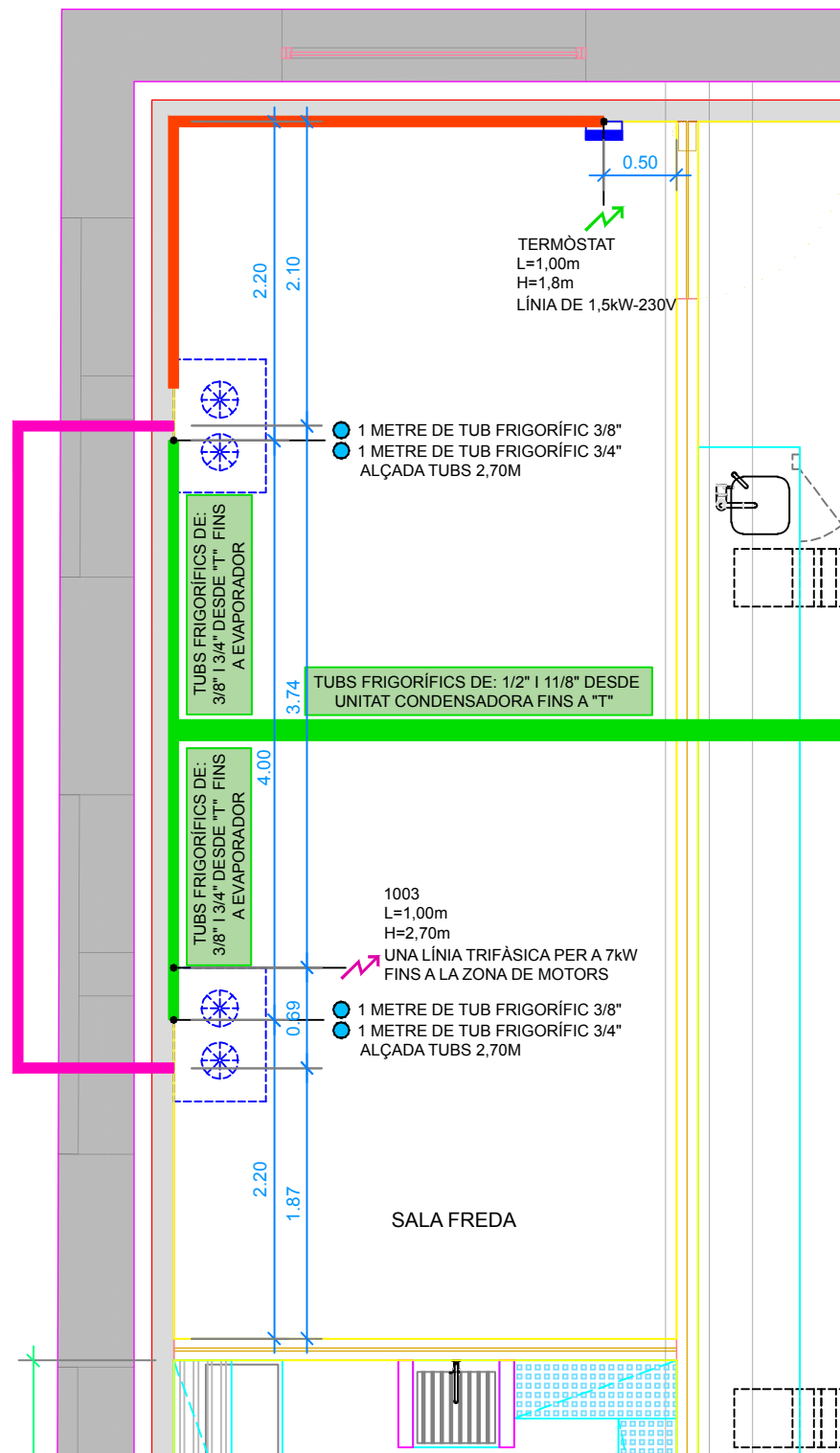


SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 I LOT2

PLANTA BAIXA / INSTAL·LACIÓ EQUIPOTENCIAL

DATA:
juny 2024

PLÀNOL NÚM:
02/5

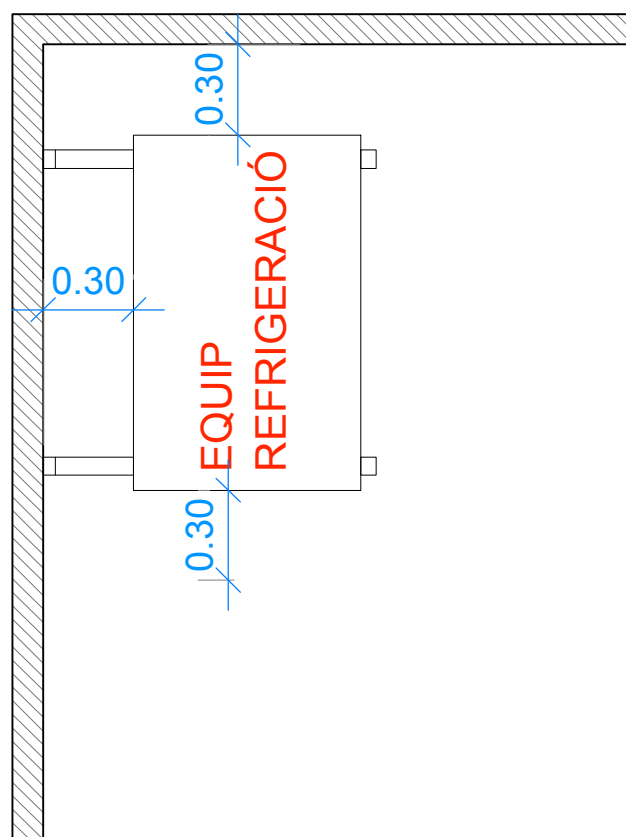
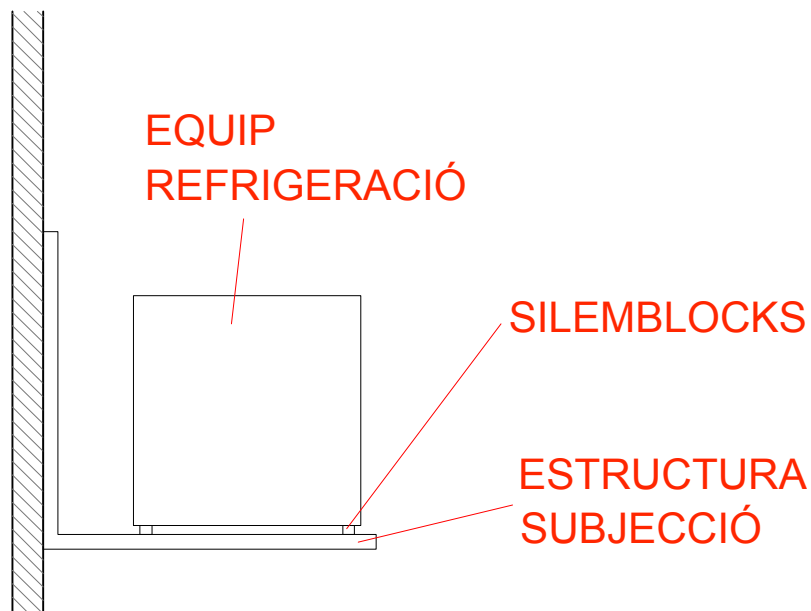


LLEGENDA ESQUEMA INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA	
	TUB FRIGORÍFIC
	PONT ENTRE EVAPORADOR I TERMOSTAT L=1,00m H=2,70m 1 LÍNIA 3x1,5 - VENTILADORS 1 LÍNIA 3x1,5 - SOLENOIDE 1 LÍNIA 3x0,75 APANTALLAT - SONDES
	PONT ENTRE EVAPORADORS L=1,00m H=2,70m 1 LÍNIA 3x1,5 - VENTILADORS 1 LÍNIA 3x1,5 - SOLENOIDE
	TUBS FRIGORÍFICS PER A EVAPORADORS
	PUNT DE CONNEXIÓ MONOFÀSIC
	PUNT DE CONNEXIÓ TRIFÀSIC

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 i LOT2

ESQUEMA INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES

DATA:	PLÀNOL NÚM:
juny 2024	03/1



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 i LOT2

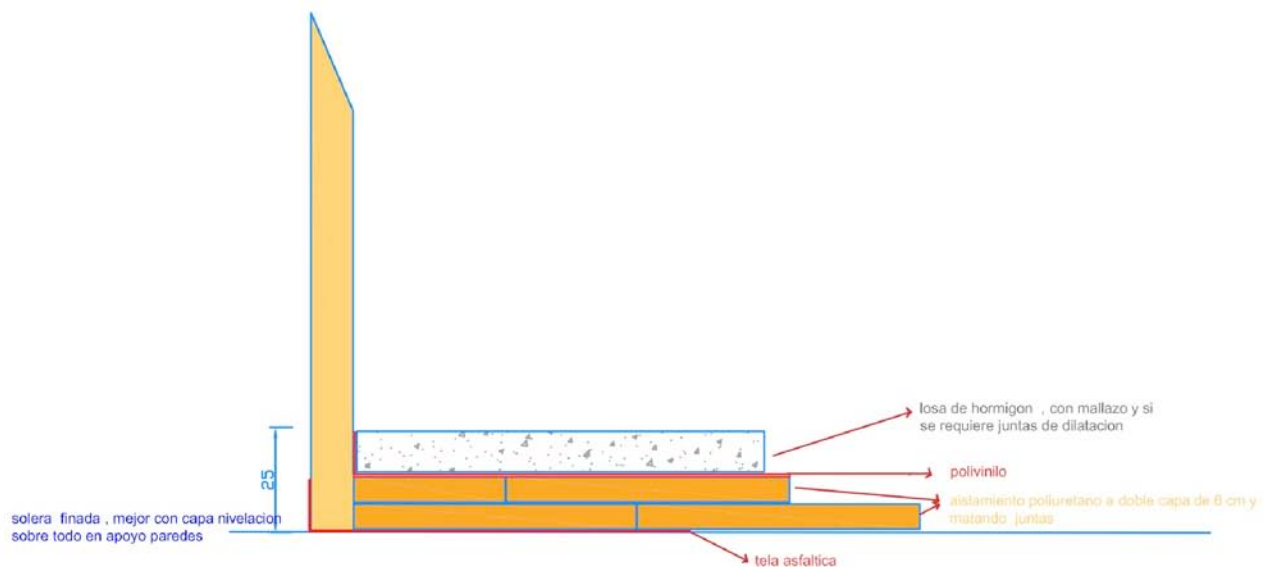
ESQUEMA PER INSTAL·LACIÓ EQUIPS DE FRED

DATA:

juny 2024

PLÀNOL NÚM:

03/2



SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE L'EQUIPAMENT I MAQUINÀRIA DE L'ESCOLA DE RESTAURACIÓ AL CENTRE D'INNOVACIÓ SOCIAL TECNOLÒGIC A L'EDIFICI SALLARÈS DEU A SABADELL. ERS LOT1 i LOT2

ESQUEMA TERRA CAMBRA FRIGORÍFICA

DATA:

juny 2024

PLÀNOL NÚM:

03/3

Ajuntament



de Sabadell

ANNEX 4. FITXES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS DEL LOT 1

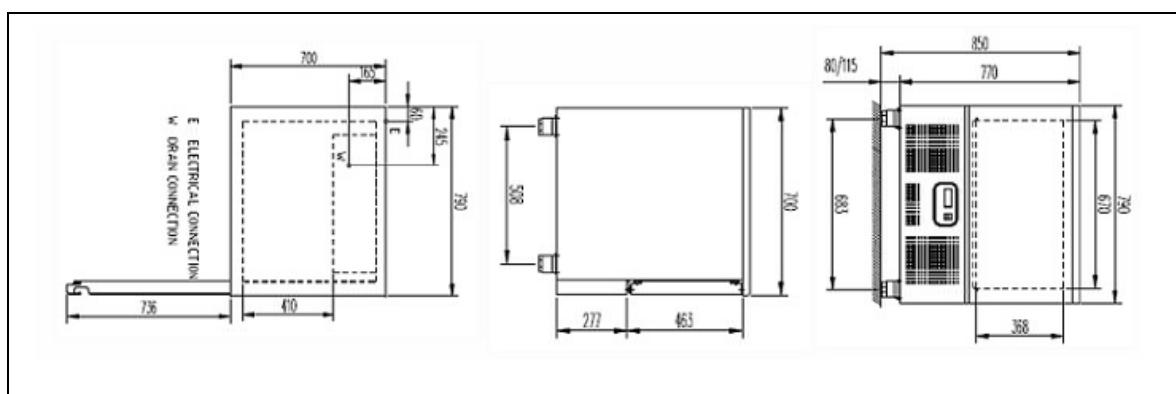
S'adjunta un recull de les fitxes tècniques de les característiques dels elements d'equipament i maquinària a subministrar i instal·lar.

La ubicació de cadascun d'aquest elements es troba descrita en la documentació gràfica de l'annex 3, en els plànols 01 i 02.

Les mides dels elements descrits no permeten variació en quan a amplada ni profunditat si no queda indicat en la fitxa la variació màxima i mínima permesa. A efectes d'alçada, i per raons de neteja i estètica, es demana que els elements es trobin elevats per sobre de la rasant del terra, i l'oferta ha de garantir la continuïtat del pla d'encimera i d'alçada de sòcol a efectes de garantir uniformitat funcional i estètica tan en el pla superior com en l'inferior, amb un alçat uniforme i continuu

En el cas d'aquells models en que les dimensions es trobin dins un rang (mín.-màx.), l'empresa adjudicatària ha d'assumir que, dins del preu ofertat, es trobaran **inclosos l'execució dels treballs complementaris no substancials que siguin necessaris per a la instal·lació d'aquests models equivalents d'equipaments**

ABATIDOR DE TEMPERATURA 5 NIVELLS GN1/1	
DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable, capacitat per 5 safates GN1/1, pas entre guies de 70mm. Cicles per temperatura, temps o sonda al cor. Capacitat abatiment 90°C a 3°C/90'/20kg, capacitat ultracongelació 90°C a -18°C/240'/14kg. i consum 1000W-230V.	POSICIÓ: 420 / 1219
DIMENSIONS: min 790x700x850 max 820x740x900mm	

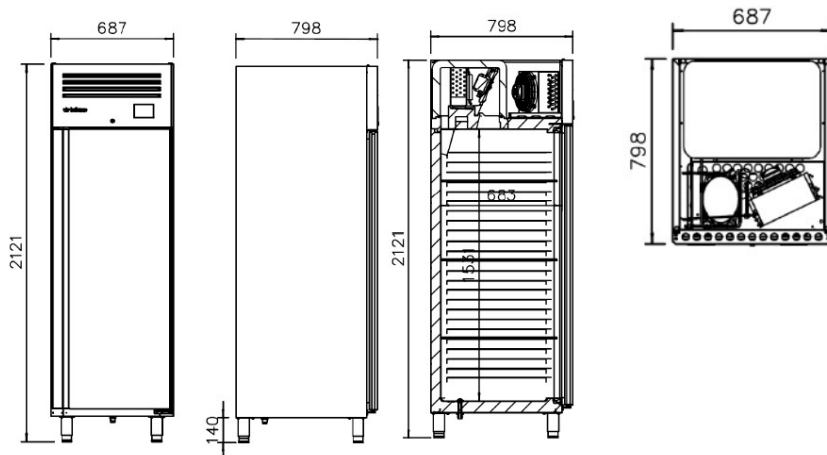


ARMARI CONGELACIÓ GN2/1 1 PORTA

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta cega. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª - 18ºC. i 683W-230V de potència.

POSICIÓ: 422

DIMENSIONS: 687x798x2121mm

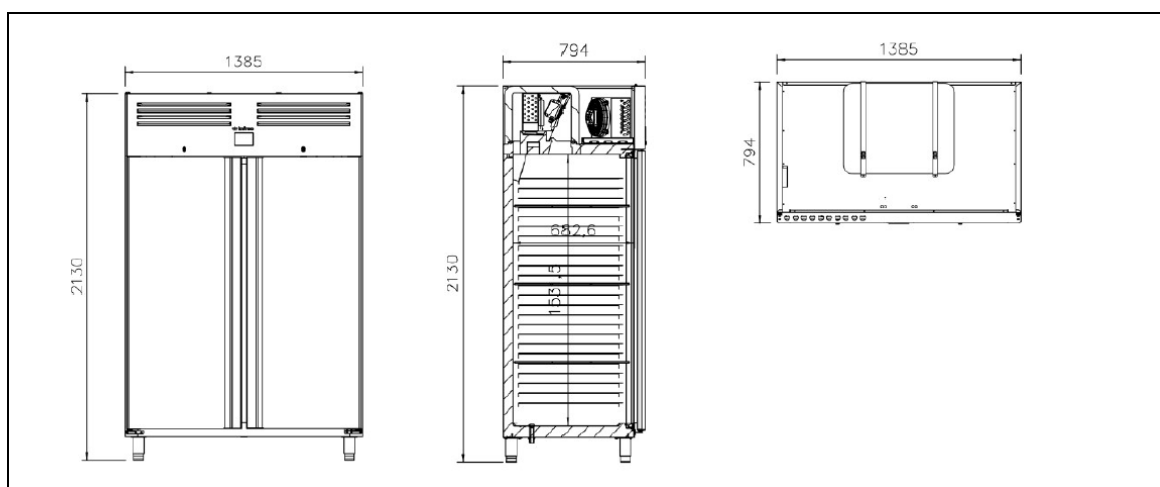


ARMARI CONGELACIÓ SAFATA 600X400 2 PORTES

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m³, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang T^a - 18°C. i 1054W-230V de potència.

POSICIÓ: 1221

DIMENSIONS: 1385x798x2121mm

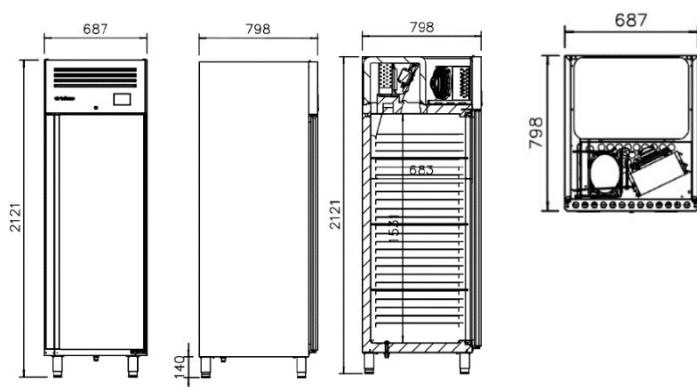


ARMARI CONSERVACIÓ GN2/1 1 PORTA

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta cega. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª - 2ºC/+8ºC i 230W-230V de potència.

POSICIÓ: 421 / 421

DIMENSIONS: 687x798x2121mm

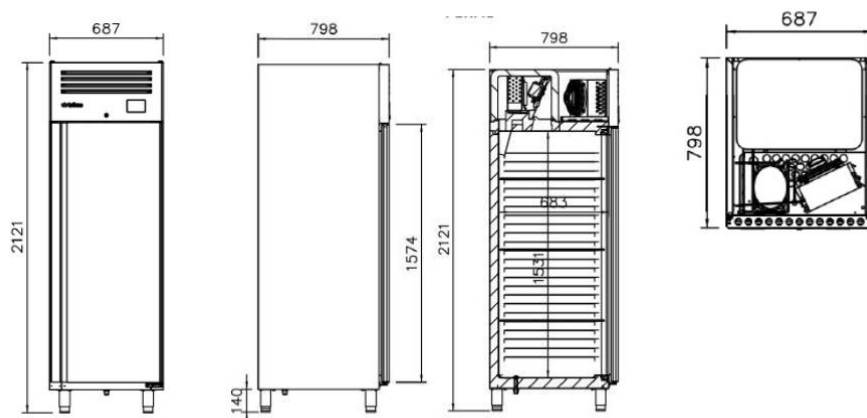


ARMARI CONSERVACIÓ SAFATA 600X400 1 PORTA

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 75mm en poliuretà densitat 40kg/m³, lliure de CFCs, porta cega. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital i il·luminació LED. Rang Tª -2°C/+8°C. i 230W-230V de potència.

POSICIÓ: 1000 / 1220 / 1220

DIMENSIONS: 687x798x2121mm



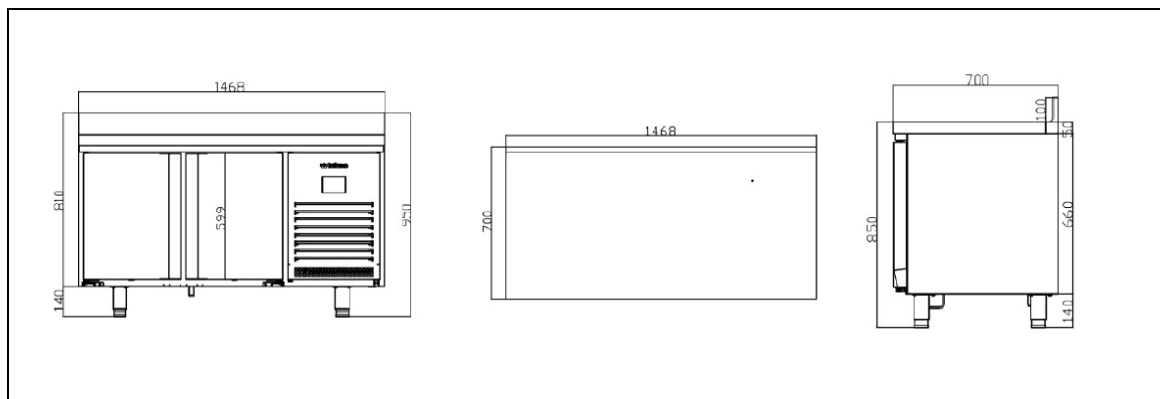
BAIX REFRIGERAT 2 PORTES GN1/1. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA

DESCRIPCIÓ:

Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC.

POSICIÓ: 404 / 1224 / 1224

DIMENSIONS: 1468x700x850mm



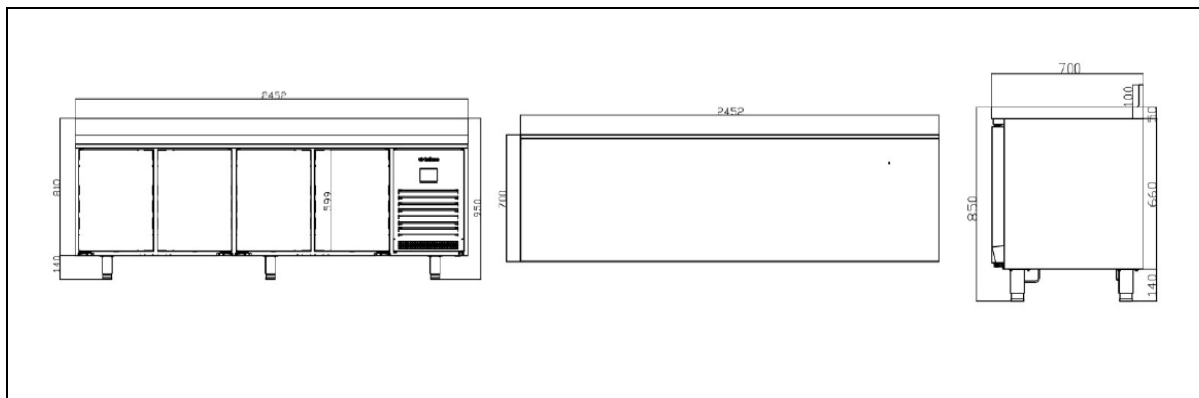
BAIX REFRIGERAT 4 PORTES GN1/1. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA

DESCRIPCIÓ:

Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. 448W-230V de potència. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang Tª -2ºC/+8ºC.

POSICIÓ: 100 / 100 / 201 / 201 / 1002

DIMENSIONS: 2452x700x850mm

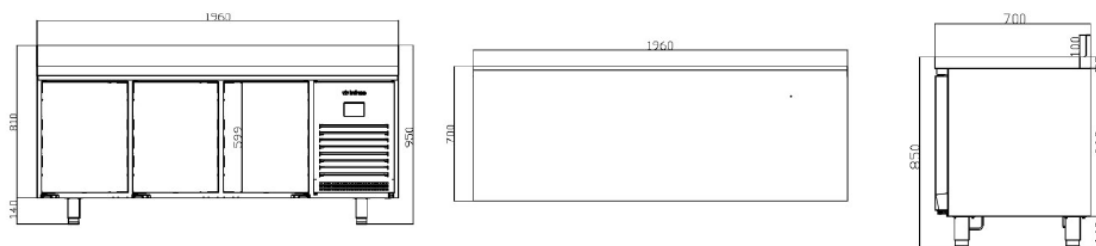


BAIX REFRIGERAT 3 PORTES. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m³, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang T^a -2°C/+8°C. i 260W-230V de potència.

POSICIÓ: 804 / 1306

DIMENSIONS: 1960x600x850mm

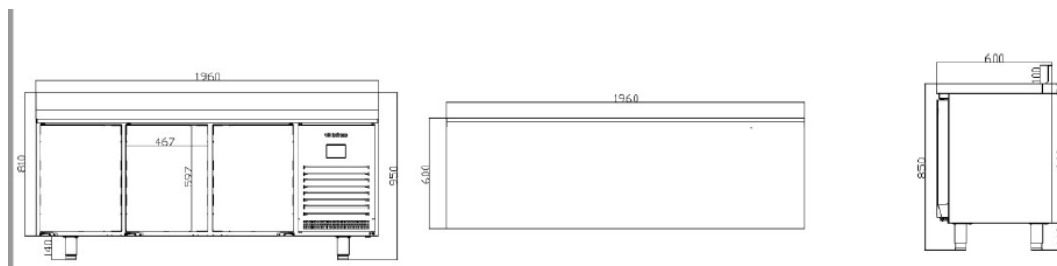


BAIX REFRIGERAT 3 PORTES. MOTOR INCORPORAT. S/ENCIMERA

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament de 70mm en poliuretà densitat 40kg/m³, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang T^a -2°C/+8°C. i 448W-230V de potència.

POSICIÓ: 702

DIMENSIONS: 1960x600x1050mm

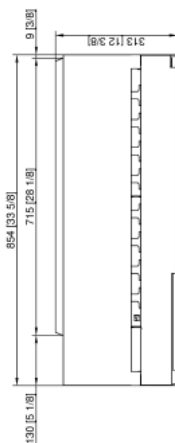
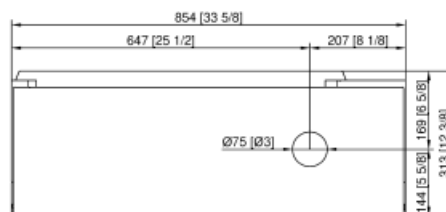
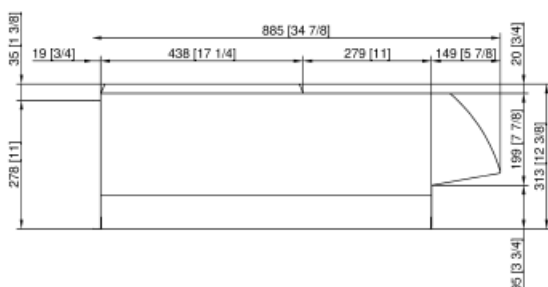


CAMPANA DE BAFS

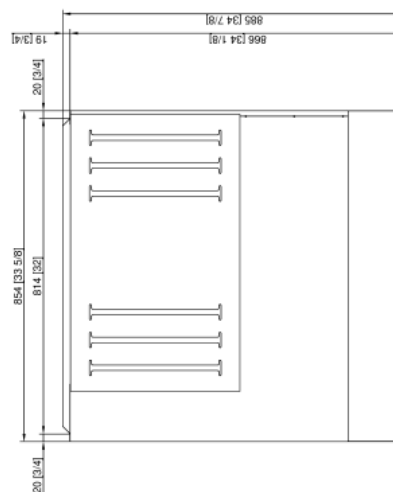
DESCRIPCIÓ: Condensa i desvia el vapor. No requereix de connexió a l'exterior. Inclòs posta en marxa oficial. i 170W-230V de potència.

POSICIÓ: 112 /1209 /1503 /402 /1205

DIMENSIONS: de 800x863x276mm a 854x885x313mm



Draufsicht
Top view
Vue de dessus

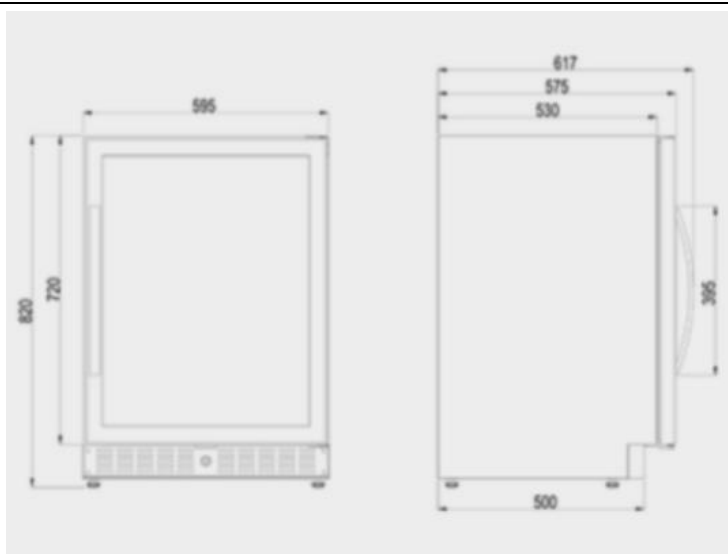


EXPOSITOR REFRIGERAT PER BEGUDES SOTAMOSTRADOR

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 exterior, aïllament en poliuretà densitat 40kg/m³, lliure de CFCs, porta amb doble vidre i il·luminació LED. Sistema de condensació i evaporació forçats, control digital. Rang T^a - 4°C/+8°C. i 214W-230V de potència.

POSICIÓ: 1305

DIMENSIONS: 600x510x850mm

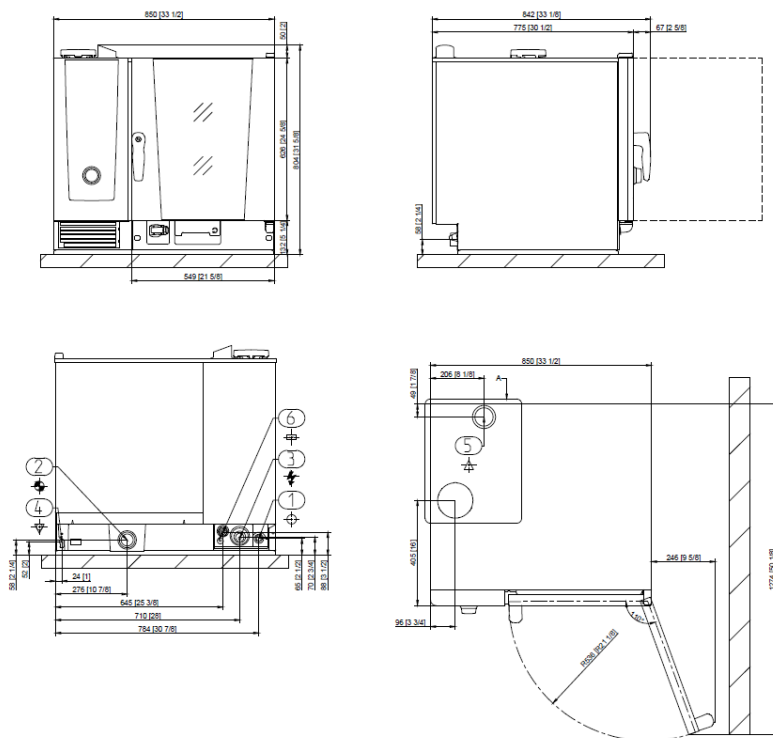


FORN GASTRONÒMIC 6 GN1/1

DESCRIPCIÓ: Model programable, vaporitzador combinat, sistema de neteja i descalcificació amb 4 programes de neteja i dutxa de mà integrada. Espai per a 6 safates GN 1/1. Inclòs kit de connexió i posta en marxa oficial i 10,80kW-400V de potència. Cocció al vapor 30º - 130ºC, aire calent 3º - 300ºC i combinació de vapor i aire calent 3º - 300ºC.

POSICIÓ: 110 / 400 / 1207 / 1502

DIMENSIONS: de 760x595x662 a 850x842x754mm

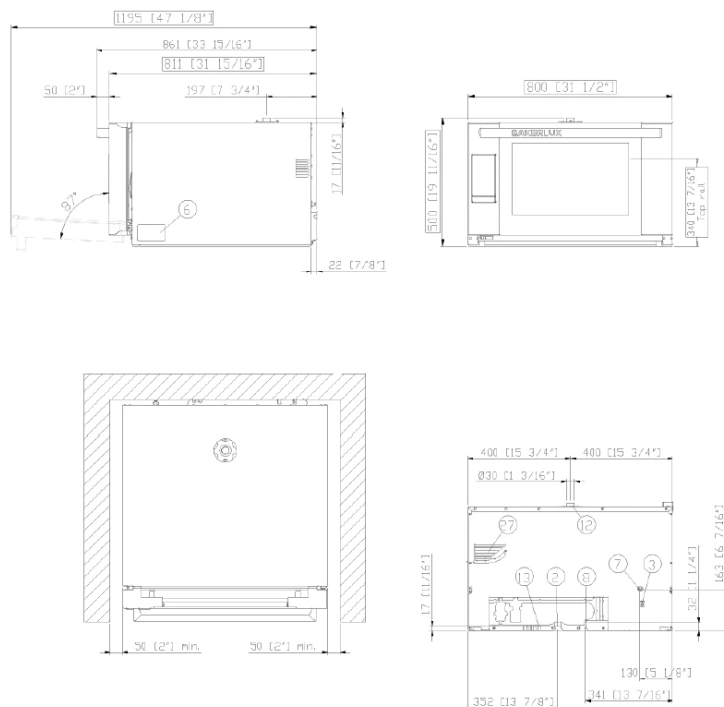


FORN PA 4 NIVELLS 600X400

DESCRIPCIÓ: Forn de convecció per cocció de pa i pastisseria congelada. Temperatura de 31°C a 260°C, fins a 9 pasos de cocció, entrada d'humitat, 99 programes, porta amb doble vidre, il·luminació LED i contenidor de detergent integrat. Inclòs kit de filtració d'aigua i 6,90kW-400V de potència.

POSICIÓ: 1204

DIMENSIONS: 800x861x500mm

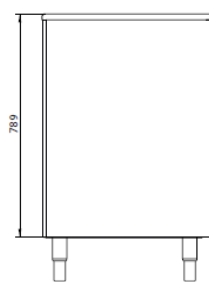


MÀQUINA DE GLAÇONS

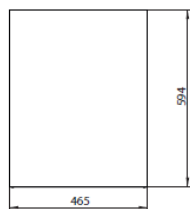
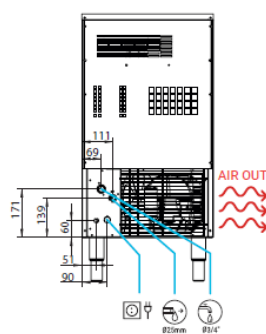
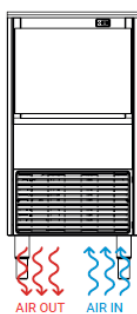
DESCRIPCIÓ: Fabricada en acer inoxidable. Refrigeració per aire. Tamany glaçons 40gr. Producció 45kg/24h, dipòsit de 20kg i 376W- 230V de potència.

POSICIÓ: 706

DIMENSIONS: 465x595x789mm



TOP VIEW
VISTA SUPERIOR



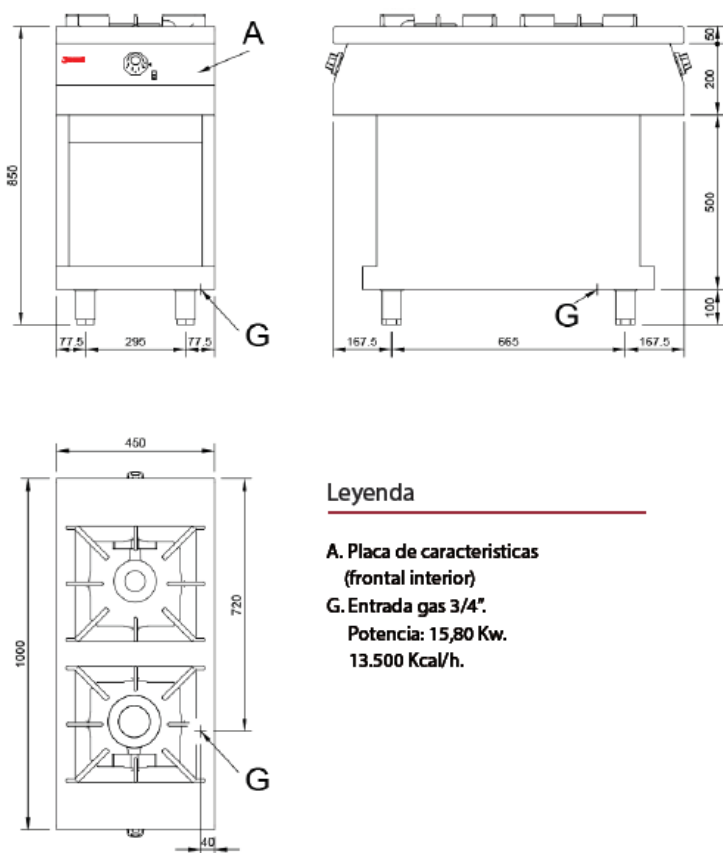
* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

MÒDUL CUINA DE 2 FOCS

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 2mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat, 1 foc de 7,4kW i 1 foc de 8,4kW. Armari inferior obert. i 15,8kW de potència a gas.

POSICIÓ: 1213 x2

DIMENSIONS: 450x1000x850mm

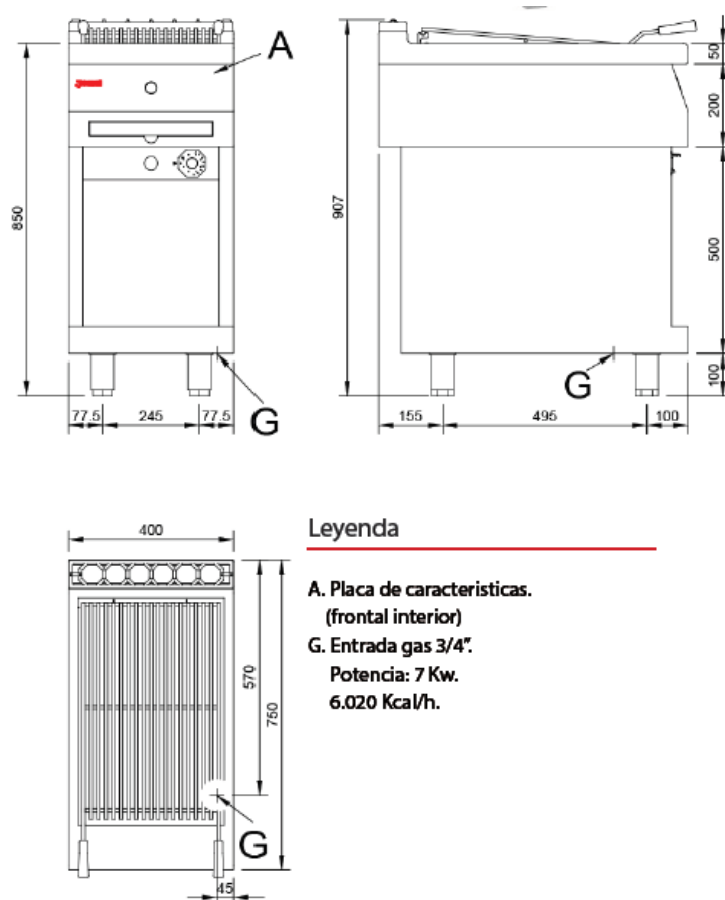


MÒDUL BARBACOA PEDRA VOLCÀNICA a gas

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, graella inox, calaix frontal de recollida de greixos i 7kW de potència a gas.

POSICIÓ: 412

DIMENSIONS: 400x750x850mm

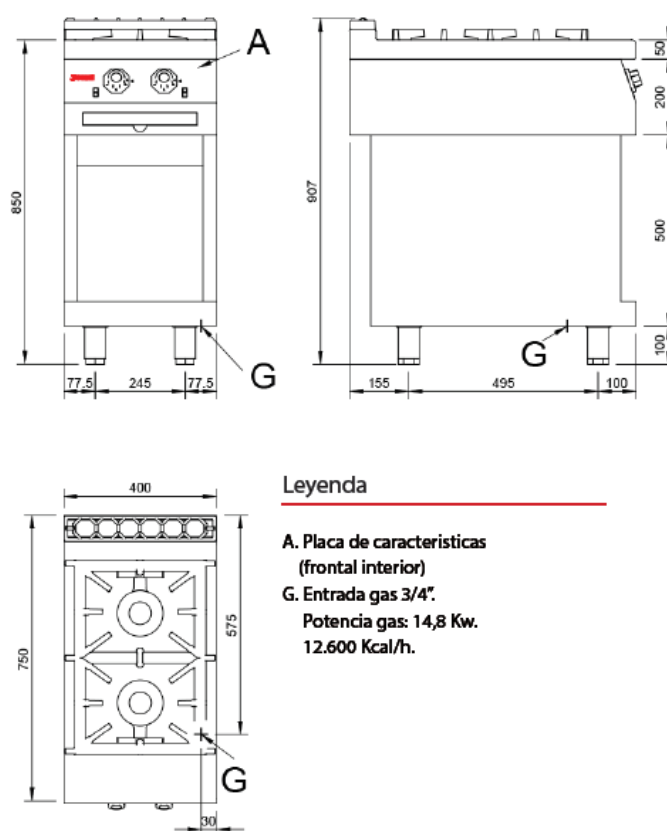


MÒDUL CUINA 2 FOCS

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat i 2 focs de 7,4kW i 14,8kW de potència a gas.

POSICIÓ: 106 x 16

DIMENSIONS: 400x750x850mm

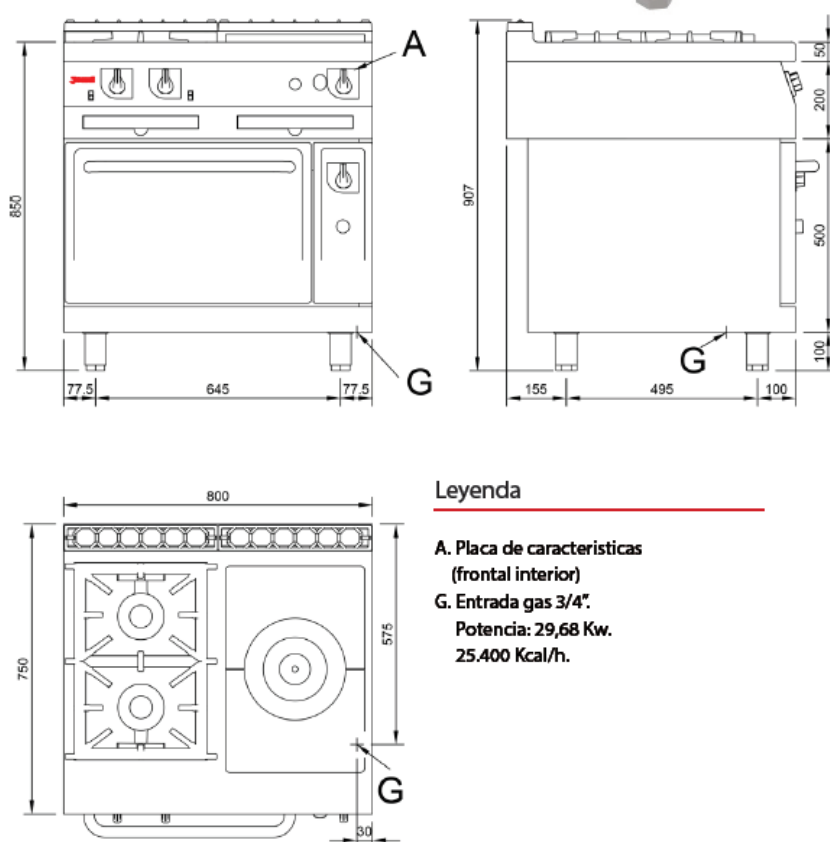


MÒDUL CUINA 2 FOCS + PLACA RADIANT + FORN INFERIOR

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat, 2 focs de 7,4kW. Placa radiant amb cremador central de 9,88kW. Sobre base amb forn estàtic a gas per 4 safates GN1/1 i 5kW de potència. i 29,68kW de potència a gas.

POSICIÓ: 417

DIMENSIONS: 800x750x850mm



Leyenda

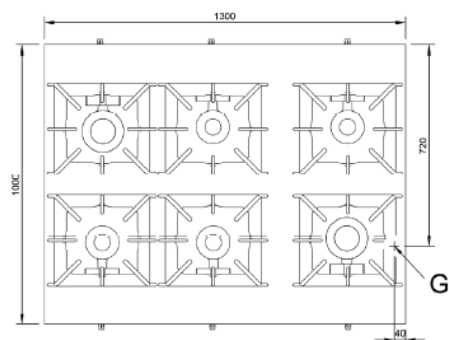
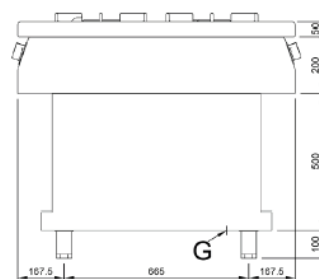
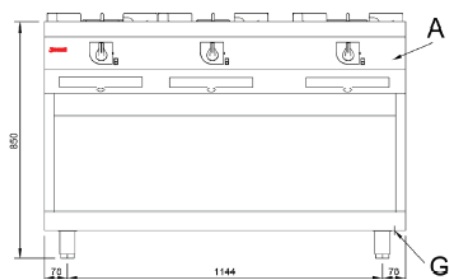
A. Placa de características
(frontal interior)
G. Entrada gas 3/4".
Potencia: 29,68 Kw.
25.400 Kcal/h.

MÒDUL CUINA DE 6 FOCS

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 2mm de gruix, cremadors i reixes de ferro colat, 4 focs de 7,4kW i 2 focs de 8,4kW. Armari inferior obert i 46,4kW de potència a gas.

POSICIÓ: 1214 x2

DIMENSIONS: 1300x1000x850mm



Leyenda

**A. Placa de característiques
(frontal interior)**

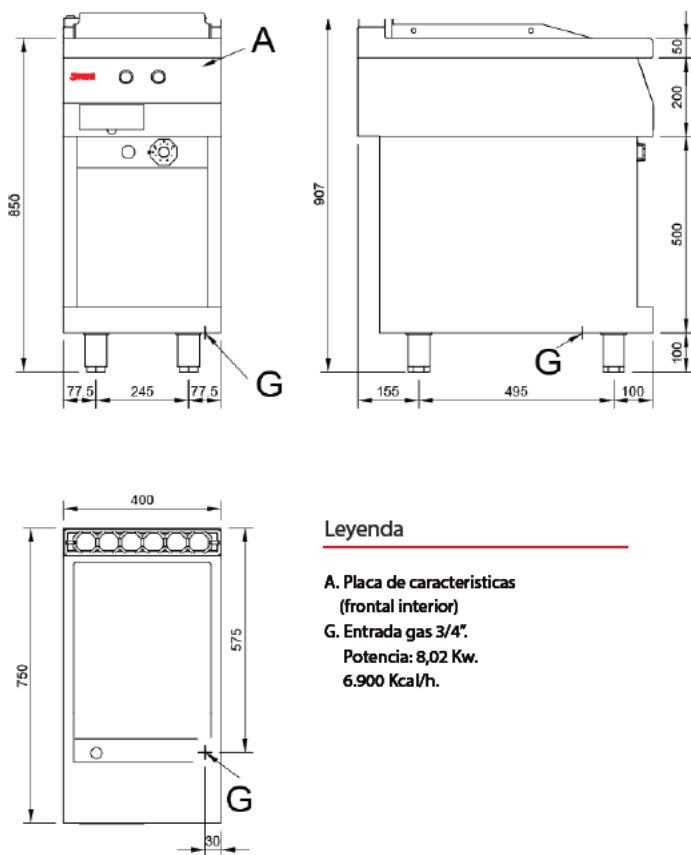
**G. Entrada gas 3/4".
Potencia: 46,40 Kw.
39.600 Kcal/h.**

MÒDUL PLANXA LLISA

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304, encimera de 1,5mm de gruix, placa de cocció de 341x506mm, calaix frontal de recollida de greixos i 8,02kW de potència a gas.

POSICIÓ: 411

DIMENSIONS: 400x750x250mm



Leyenda

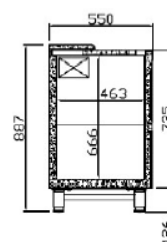
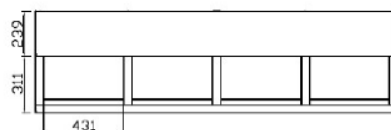
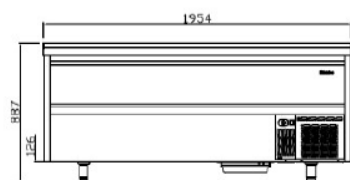
- A. Placa de característiques
(frontal interior)
- G. Entrada gas 3/4".
Potencia: 8,02 Kw.
6.900 Kcal/h.

REFREDADOR D'AMPOLLES 4 PORTES. MOTOR INCORPORAT.

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior i exterior, aïllament en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, portes cegues. Sistema de condensació ventilada i evaporació per gravetat, control digital. Rang Tª +3ºC/+6ºC. i 180W-230V de potència.

POSICIÓ: 707

DIMENSIONS: 1954x550x865mm

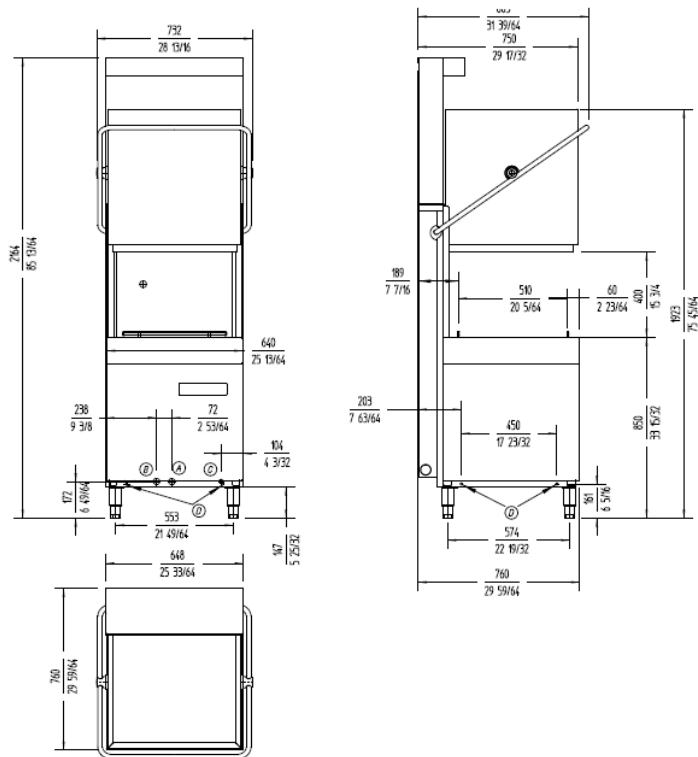


RENTAVAIXELLES DE CAPOTA CISTELLA 500x500

DESCRIPCIÓ: Cuba 2,5kW, calderí 6kW. Alçada útil de rentat de 400mm. 3 cicles de rentat. Braços de rentat en acer inoxidable. Desinfecció garantida. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador, 1 cistell gots, 1 cistell plats i 1 cistell coberts. i 6,75kW-400V de potència.

POSICIÓ: 1103 / 304

DIMENSIONS: 640x756x1468mm

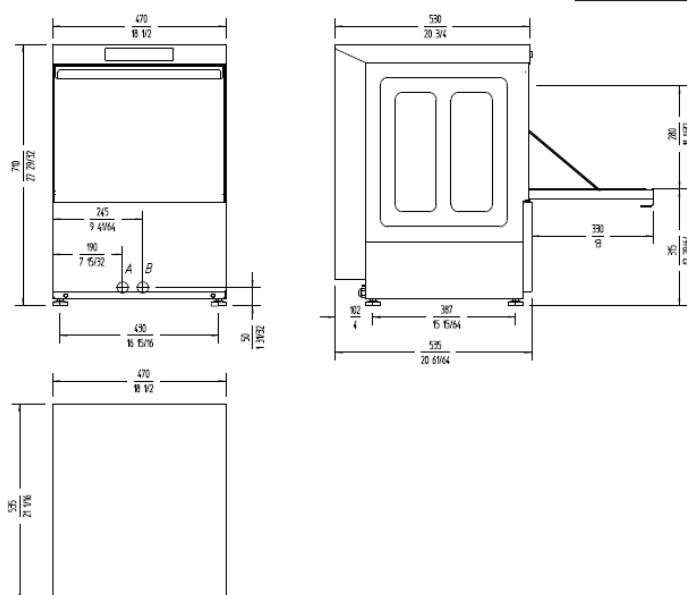


RENTAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 400x400

DESCRIPCIÓ: Rentat superior i inferior. Alçada útil de rentat de 280mm. 1 cicle de rentat. Braços de rentat en acer inoxidable. Desinfecció garantida. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador, 1 cistell gots, 1 cistell mixt i 1 cistell coberts. i 2,24kW-230V de potència

POSICIÓ: 703

DIMENSIONS: 470x535x710mm

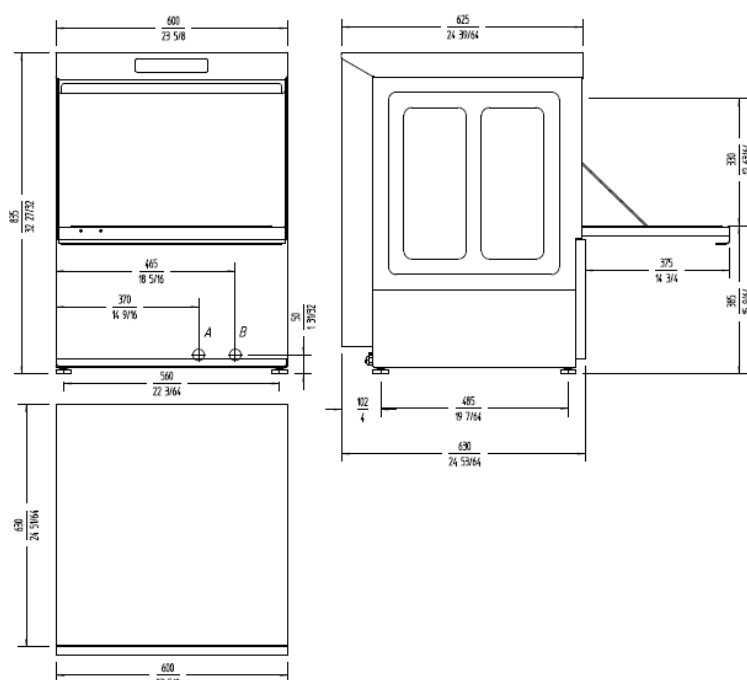


RENTAIXELLES DE CÀRREGA FRONTAL CISTELLA 500x500

DESCRIPCIÓ: Rentat superior i inferior. Alçada útil de rentat de 330mm. 3 cicles de rentat. Difusors de rentat en acer inoxidable. Desinfecció garantida i visor de temperatures. Inclòs dosificador de detergent, dosificador d'abrillantador, 1 cistell gots, 1 cistell plats i 1 cistell coberts. i 5,25kW-230V de potència.

POSICIÓ: 1302 / 801

DIMENSIONS: 600x630x835mm

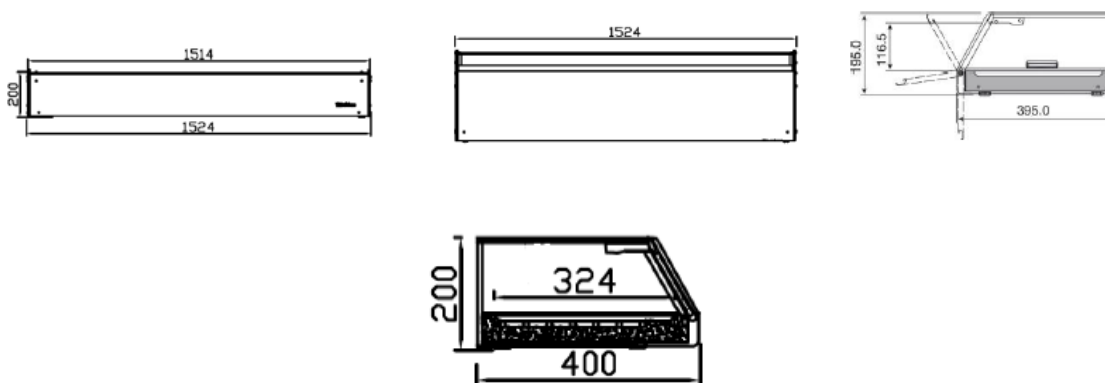


VITRINA EXPOSITORA DE BARRA

DESCRIPCIÓ: Fabricat en acer inoxidable AISI 304 interior, tancament en vidre, aïllament en poliuretà densitat 40kg/m3, lliure de CFCs, porta posterior abatible 180º. Sistema de condensació ventilada i evaporació amb placa freda, control digital. Rang Tª +4ºC/+8ºC. i 130W- 230V de potència.

POSICIÓ: 700

DIMENSIONS: 1514x395x195mm

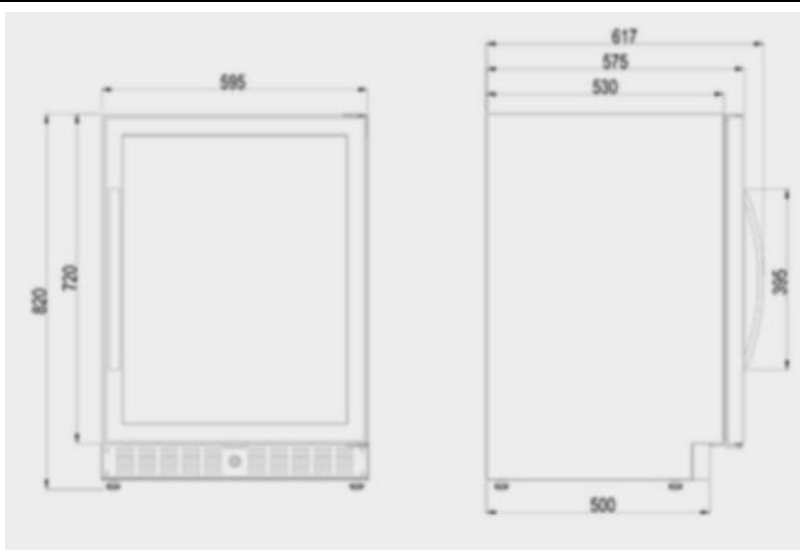


VITRINA PER VINS SOTABARRA

DESCRIPCIÓ: Cava per vins de 2 temperatures, porta de vidre amb filtre de llum UV, il·luminació LED, sistema integrat de circulació d'aire, filtre de carboni i dipòsit d'aigua. Amb pany i clau. Capacitat de 45 a 61 ampolles i 100W-230V de potència.

POSICIÓ: 705 / 1304 x2

DIMENSIONS: 595x617x820mm

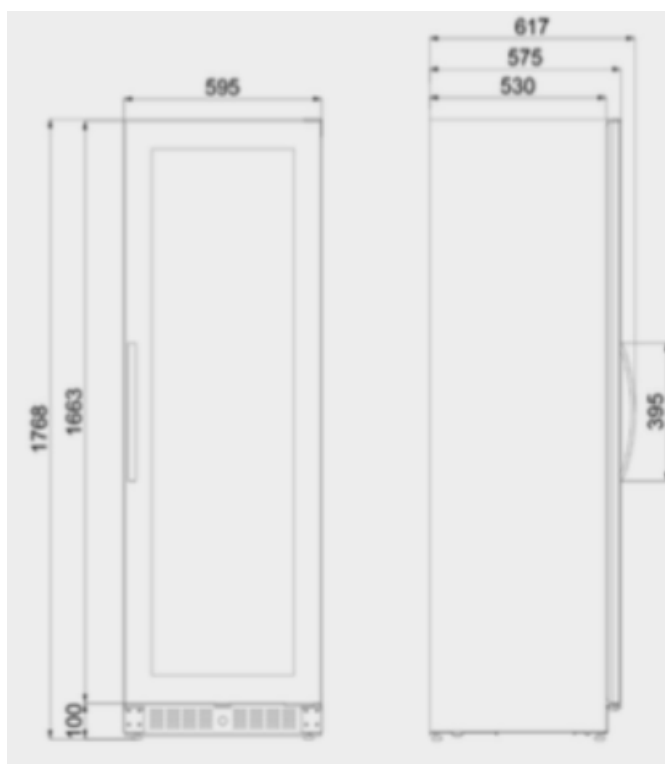


VITRINA VERTICAL PER VINS

DESCRIPCIÓ: Cava per vins de 2 temperatures, porta de vidre amb filtre de llum UV, il·luminació LED, sistema integrat de circulació d'aire, filtre de carboni i dipòsit d'aigua. Amb pany i clau. Capacitat de 115 a 155 ampolles.
i 160W-230V de potència.

POSICIÓ: 708

DIMENSIONS: 595x617x1768mm



ANNEX 5. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 1

Gas

De la instal·lació de gas en la fase anterior s'ha executat la xarxa principal de gas, deixant per a cada zona de cocció prevista, 3 en planta baixa i una en planta soterrani derivacions de les xarxes principals de tal forma que en aquesta fase s'hagi d'executar la finalització de la xarxa fins a l'alimentació de cada aparell. En la fase anterior, també s'han executat totes les ventilacions necessàries i les centraletes de detecció de gas i els detectors de gas de cada espai on és necessari. També la connexió de servei deixant pendent la instal·lació del comptador dins l'armari previst, que no es podrà demanar fins a no tenir tota la instal·lació executada i legalitzada.

Comentar que l'execució de la instal·lació executada en fase 1 ha comptat amb el vist i plau i les visites del tècnic de gas natural de la zona.

En planta baixa, al taller de cuina s'han deixat al sostre, en la vertical dels muntants de gas, previstos en aquest projecte, per a cada zona de cocció on s'implanten aparells amb consum de gas; canonades de diàmetre 33/35. En aquest cas 3.

Per tant en aquest fase, tal i com es pot veure en els plànols de la instal·lació, s'haurà d'executar la baixada d'aquesta canonada fins al muntant de gas (armari) previst a cada zona de cocció i alimentar un col·lector de gas, amb 1 entrada d 1"1/4 i tantes sortides com aparells a gas s'hagin d'alimentar en cada zona de cocció.

D'aquesta manera tenim:

Zona de cocció 1 (Zona Campana d'extracció 1):

Col·lector d'una entrada i 8 sortides per alimentar 8 mòduls de cuina de 2 focs amb armari inferior obert amb una potència de 14,8 kW cadascun; (element 106).

Zona de cocció 2 (Zona Campana d'extracció 2):

Col·lector d'una entrada i 8 sortides per alimentar 8 mòduls de cuina de 2 focs amb armari inferior obert - potència 8x14,8 kW (element 106).

Zona de cocció 3 (Zona Campana d'extracció 3):

Col·lector d'una entrada i 4 sortides per alimentar:

1 Mòdul amb planxa llisa de crom amb armari inferior obert – potència 8,02 kW (element 411).

1 Mòdul barbacoa pedra ceràmica amb armari inferior obert – potència 7,00 kW (element 412).

1 Mòdul de cuina de 4 focs amb armari inferior obert – potència 29,60 kW (element 416).

1 Mòdul de cuina de 2 focs + placa radiant amb forn inferior – potència 29,68 kW (element 417).

Abans d'aquests col·lectors s'instal·larà una clau de pas per tallar l'alimentació a aquests de forma manual i dues electrovàlvules. Una d'elles serà normalment oberta i es connectarà a la centraleta de detecció de gas de la zona. En cas de detecció de gas, l'electrovàlvula es tancarà. La segona serà normalment tancada i anirà connectada al detector de flux de la campana a la que serveixi el col·lector. Aquest només obrirà en rebre senyal de que la campana està en marxa, en qualsevol altre cas restarà tancada.

Els col·lectors comptaran amb vàlvules de tall de $\frac{3}{4}$ " per a cada aparell de gas. Després d'aquestes vàlvules es realitzarà la instal·lació final a cada aparell. Aquesta comptarà amb una estesa de tub de coure de diàmetre $\frac{3}{4}$ " i una connexió amb tub flexible per facilitar la connexió final de l'aparell.

S'han previst els següents tubs flexibles:

Tub flexible metàl·lic reforçat per a la connexió d'aparells a gas tipus 'presinox' de $\frac{1}{2}$ ", amb vàlvula de gas de $\frac{1}{2}$ " i connexió mascle en un extrem i connexió femella de $\frac{3}{4}$ " en l'altre extrem, de 100 cm de llargada.

En la planta soterrani l'alimentació que s'ha deixat en la fase anterior ve per terra. Per tant es realitzarà l'alimentació al col·lector de la zona de cocció de planta soterrani, des de terra. S'instal·laren també vàlvula de tall i dues electrovàlvules de les mateixes característiques que les de planta baixa.

En aquest cas s'instal·larà un col·lector amb 1 entra i 4 sortides que alimentaran:

2 Mòduls de cuina de 2 focs amb armari inferior obert – potència 2x15,80 kW (element 1213).

2 Mòduls de cuina de 6 focs amb armari inferior obert – potència 4x46,40 kW (element 1214).

De la mateixa manera que a planta baixa el col·lector de planta soterrani comptarà amb vàlvules de tall de $\frac{3}{4}$ " per a cada aparell de gas. Després d'aquestes vàlvules es realitzarà la instal·lació final a cada aparell. Aquesta comptarà amb una estesa de tub de coure de diàmetre $\frac{3}{4}$ " i una connexió amb tub flexible per facilitar la connexió final de l'aparell.

Tots els parells estaran perfectament connectat, realitzant-se les proves d'estanqueïtat necessàries.

La instal·lació es finalitzarà una vegada es legalitzi tota la instal·lació com un conjunt, tant l'executada en la fase anterior, com l'executada en aquesta fase.

Xarxa d'aigua sanitària

La instal·lació d'aigua sanitària estarà totalment realitzada fins a cada mòdul o grup d'elements aïllats que necessitin d'una connexió a la xarxa d'aigua, tant d'aigua freda, com d'aigua sanitària. En aquesta fase s'hauran d'incloure les derivacions finals des de els punts deixats en les diferents zones aïllades fins a cada aparell. Aquests treballs es troben inclosos dins de les pròpies partides de l'equipament, i no com a partides d'instal·lacions auxiliars.

A banda d'això s'ha previst en aquest Lot o fase la instal·lació d'un descalcificador, en l'armari del pati d'accés per la cantonada dels carrers Jacint Verdaguer amb el carrer cellers. En aquest armari i directament a la canonada principal de subministrament d'aigua freda, s'instal·larà una descalcificador amb les següents característiques:

Descalcificador bi-bloc amb materials anticorrosius d'alta resistència mecànica. Cos construït en polièster reforçat amb fibra de vidre bobinada (113 l) i dipòsit de sal en polietilè d'alta densitat rotomoldejat (00l). Cabal màxim de 11,35 m³/h. Amb vàlvula de pistó Ecoflow Pack-2'' de sis cicles, en plàstic i sistema de connexió Easy-clamp. Amb motor d'alt parell d'alta velocitat per major fiabilitat. Amb by-pass automàtic durant la regeneració. Amb control volumètric, mitjançant programador microprocessat amb pantalla alfanumèrica. Programació i configuració mitjançant menú multi llenguatge de 3 nivells. Display gràfic LCD d'alt contrast i gran visibilitat. Sistema de regeneració a contra corrent i proporcional de baix consum de regenerants. Dipòsit de salmorra tipus sec, que minimitza el risc d'averies i operacions de

manteniment, per a preparació dinàmica de la salmorra. Amb càrrega de resina d'ús alimentari, d'alta capacitat per un òptim rendiment. Amb regenerant de sal de clorur sòdic, en pastilles d'alta puresa, específica per a la regeneració de resines d'intercanvi iònic i apta per a l'ús en el tractament d'aigua destinada al consum humà (complint els requisits de la UNE-EN-973:2010). Connexió mascle de 2". Pressió de treball de 2,5 a 8 bar. Pressió òptima de treball de 3,5 a 4,5 bar. Temperatura de treball de 0 a 35°C. Alimentació elèctrica 220V-24V amb transformador inclòs.

Amb les següents capacitats d'intercanvi i consums de sal:

466°Hfxm3 -65 gr de consum de sal.

615°Hfxm3 -95 gr de consum de sal.

715°Hfxm3 -130 gr de consum de sal.

800°Hfxm3 -10 gr de consum de sal.

855°Hfxm3 -190 gr de consum de sal.

Dimensions:

Dipòsit resines: 1.850x490mm (HxØ)

Dipòsit salmorra: 1250X700 mm (HxØ)

Aquest descalcificador produirà aigua descalcificada a tots els consum de l'edifici.

Tal i com es pot comprovar en els plànols s'inclou un by-pass per tal de poder desmuntar el descalcificador en cas de malmetre's o realitzar manteniments sense necessitat d'interrompre el subministrament d'aigua a l'edifici.

El descalcificador es connectarà a la xarxa de baixa tensió mitjançant la instal·lació de 2 endolls en l'armari previst per al seu muntatge. Aquests endolls es connectaran a la línia d'endolls més propera que d'acord amb els plànols dels que disposem de la fase anterior correspondria a la línia 721.

El by-pass estarà format per 3 vàlvules de bola segons norma UNE-EN 13709, manuals, amb brides, de 2 vies, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE i accionament per palanca.

Els dos dipòsits del descalcificador, dipòsit de resines i dipòsit de sals, es connectaran a la xarxa de desguàs del local.

Electricitat

La instal·lació elèctrica de l'edifici estarà totalment realitzada fins a cada mòdul o grup d'elements aïllats que necessitin d'una connexió de baixa tensió. En aquesta fase s'haurà d'incloure les derivacions finals des d'aquestes línies deixades en les diferents zones aïllades fins a cada aparell. Aquests treballs es troben inclosos dins de les pròpies partides de l'equipament, i no com a partides d'instal·lacions auxiliars.

En aquest LOT, s'han previst les línies d'alimentació de les caixes d'extracció i d'aportació de les diferents campanes previstes d'instal·lar en aquesta fase.

S'han previst les següents línies:

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Extracció Campana 1 – Planta Baixa

Extracció Campana 2 – Planta Baixa

Extracció Campana 5 – Planta soterrani

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Aportació Campana 1 – Planta Baixa

Aportació Campana 2 – Planta Baixa

Aportació Campana 5 – Planta Soterrani

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Extracció Campana 3 – Planta Baixa

Aportació Campana 3 – Planta Baixa

Extracció Campana 4 – Planta Baixa

Totes aquestes línies aniran muntades dins de les diferents canalitzacions comptades en pressupost, tubs, flexibles i rígids i safates cegues d'acer galvanitzat, d'acord convingui per les zones d'instal·lació.

Les línies es connectaran als quadres executats en la fase anterior on s'han deixat previstes les proteccions necessàries d'acord amb la informació rebuda de les potències i consums d'aquestes caixes d'aportació i extracció.

Les caixes s'instal·laran al pati exterior situat a sobre de la recepció i el magatzem d'aquesta, Tal com es pot veure en els plànols de planta de la instal·lació d'extracció de cuines. En aquest magatzem es situa el quadre que alimentarà les campanes de planta baixa (Q7). En l'armari al costat de l'escala d'accés al soterrani des de planta baixa es situa el quadre des d'on s'alimentaran la campana d'aquesta planta (Q9).

Xarxa equipotencial

En la fase anterior de la rehabilitació d'aquesta nau, es va deixar prevista una xarxa equipotencial soterrada amb extrems en superfície a cadascuna de les illes o grups aïllats d'equipament que ara en aquest LOT s'han d'executar.

En aquest LOT s'ha incorporat tant en plànols com en pressupost l'estesa d'aquesta xarxa equipotencial per tal de permetre de connectar tots els elements metàl·lics (mobiliari, maquinària, etc.) dels diferents tallers de cuina. Per tal de realitzar aquesta estesa, s'ha previst:

Cables amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locats en tubs rígids de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllants i no propagadors de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada.

Per tal de poder realitzar les diferents derivacions d'aquest cablejat s'han previst caixes de derivació quadrades de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65.

Cadascun dels elements metàl·lics (mobles, maquinària, etc.) dels espais de cuina, tallers i en general de tots els locals humits on en aquest LOT s'instal·li equipament haurà de quedar connectat a la xarxa equipotencial, tal i com es mostra en els plànols de planta d'aquest LOT.

ANNEX 6. MEMÒRIA TÈCNICA INSTAL·LACIONS LOT 2

El LOT 2 contempla l'execució de les cambres frigorífiques previstes en planta baixa i planta soterrani.

S'han previst les següents cambres frigorífiques a executar en aquest LOT 2:

Planta Baixa:

Cambra frigorífica 1

Cambra frigorífica 2

Cambra frigorífica 3

Cambra frigorífica 4

Cambra Congelació

Planta soterrani:

Cambra Conservació 1

Cambra Conservació 2

Cambra Conservació 3

Cambra Congelació

Electricitat

La instal·lació elèctrica de l'edifici té previst en els quadres elèctrics existents d'alimentació als serveis de cuina Q7 (planta baixa) i Q9 (planta soterrani) les proteccions per alimentar els diferents equips frigorífics a executar en aquest LOT2, però no les línies i les canalitzacions des dels quadres fins a les unitats condensadores i des d'aquestes fins a les unitats evaporadores, doncs encara no se sabia la seva ubicació exacta.

En aquest LOT, s'ha previst la instal·lació d'aquestes línies d'alimentació, les canalitzacions per aquestes línies i la connexió als dos quadres existents que contenen les proteccions adients d'acord amb la informació aportada.

S'han previst les següents línies:

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Extracció Campana 1 – Planta Baixa

Extracció Campana 2 – Planta Baixa

Extracció Campana 5 – Planta soterrani

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Planta Baixa

Cambra frigorífica 1

Cambra frigorífica 2

Cambra frigorífica 3

Cambra frigorífica 4

Congelador

Planta soterrani

Cambra conservació 1

Cambra Conservació 2

Cambra conservació 3

Cambra congelació

Totes aquestes línies aniran muntades dins de les diferents canalitzacions comptades en pressupost, tubs, flexibles i rígids i safates cegues d'acer galvanitzat, d'acord convingui per les zones d'instal·lació.

Les línies es connectaran als quadres executats en la fase anterior on s'han deixat previstes les proteccions necessàries d'acord amb la informació rebuda de les potències i consums d'aquests elements.

Les unïats condensadores s'instal·laran al pati exterior situat a sobre de la recepció i el magatzem d'aquesta. En aquest magatzem es situa el quadre que alimentarà les condensadores i evaporadores de planta baixa (Q7). En l'armari al costat de l'escala d'accés al soterrani des de planta baixa es situa el quadre des d'on s'alimentaran les condensadores i evaporadores la planta soterrani (Q9).