ELECTRIFICACIÓ DE L'EDIFICI.

El subministrament elèctric de l'edifici es fa a partir de la connexió a la xarxa general de la zona.
aquesta connexió es fa desde el carrer y s'ha disposat una petita sala d'instal·lacions a l'entrada de l'edifici amb accés independent per tal de garantir el control per part de la companyia pertinent.

CRITERIS DE LA INSTAL·LACIÓ:

La distribució interior de la instal·lació es fa a partir de la sala d'instal·lacions abans esmentada. En aquest punt és on es troba la Caixa General de Protecció (CGP) i els comptadors. A partir d'aquí es col·loca el Quadre General de Protecció (QGP) d'on parteixen els diferents Subquadres als quals en el cas que algú necessari sels incorporar à un Control d'accessos.

Cada subquadre està vinculat a una o varies zones de l'edifici tenint en compte la potència que requereix cada zona a fi d'es cada ascensor, elevador o muntacàrregues disposar à d'un subquadre independent, al igual que les sales d'instal·lacions.

La conducció de la electricitat, per l'interior de l'edifici es fà a través del fals sostre de la zona d'entrada, que distribueix a cada una de les parts de les franges, on es situa un subquadre, en cas que algú necessiti. A partir d'aquest punt, la distribució es fa a través del terme tècnic, je que les 'fa ganes' de les franges no admeten cap tipus de pas d'instal·lació.
A les zones de treball els mecanismes electrics (endolls interruptors, commutadors, etc) es col·locarán, en el cas dels interruptors i commutadors, a l'entrada de cada estancia i en el cas dels endolls i mecanismes necessaris de treball, directament a les taules amb l'ajuda d'uns sitemes de columnes t, tècniques, o de barres t, tècniques a les pròpies taules.

Les zones de passadís, distribuidors, halls, sales d'exposicions, banys, etc., zones comunides per els visitants del centre, l'encesa de la il·luminació es farà a partir de detectors de presència, en el cas de que no hagi d'estar il·luminat, prolongadament, aspai en aquest cas l'encesa es farà directament a través de l'subquadre i controladores pertinent.

ESQUEMA DISTRIBUCIÓ DEL SISTEMA EL·ÈCTRIC.

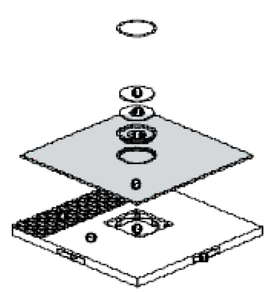
xarxa de subministrament.
- caixa general de protecció
- comptadors
- quadre general de protecció
- subquadres

SQ.1:	ascensor general	
SQ.2:	ascensor frmeja 3	
SQ.3:	montacàrregues	
SQ.4:	sala instal·lacions	
SQ.5:	zona embotellatge	CE.1
SQ.6:	zona neteja bambues + criança + reserva	CE.2
SQ.7:	zona vinificació	CE.3
SQ.8:	sales descans + reunions + banys + distribuidors	CE.4
SQ.9:	passarel·les + hall visites	CE.5
SQ.10:	bany + passada	CE.6
SQ.11:	ascensor zona restaurant	
SQ.12:	zona entrada- hall principal- sala exposició + banys	CE.7
SQ.13:	zona allotjament	CE.8
SQ.14:	ascensor zona allotjament	
SQ.15:	sala d'actes	CE.9
SQ.16:	ascensor sala d'actes	
SQ.17:	zona gestió i administració	CE.10
SQ.18:	aules + centre documentació	CE.11
SQ.19:	zona laboratori	CE.12
SQ.20:	cuina	CE.13
SQ.21:	restaurant + bar + show-room	CE.14
SQ.22:	zoan expedició	CE.15

ESPECIFICACIONS DELS TERRES T. ÈCNICS.

El projecte contempla la utilització de dos tipus de terres t. ècnic:. A la planta corresponent a la cota 286, el terres t. ècnic serà de tipus compacte, en canvi a la planta superior (cota 301), la solució adoptada serà la d'un terres t. ècnic elevat.

STC. suelo técnico compacto

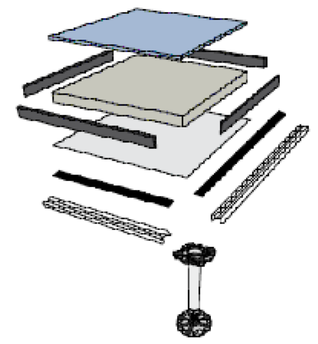


Principals elements del sistema:

Estructura modular composta per una malla de canals que va recolzada al forjat. A les intersecions d'aquestes canals es creen els nusos que permeten el lacc és a les instal·lacions.

1. canal
2. nus
3. reomplents de mortes
4. adhesiu
5. panell d'acabat, paviment
6. Tapa roscada
7. protecció plàstica
8. tapa panell

STE. suelo técnico elevado



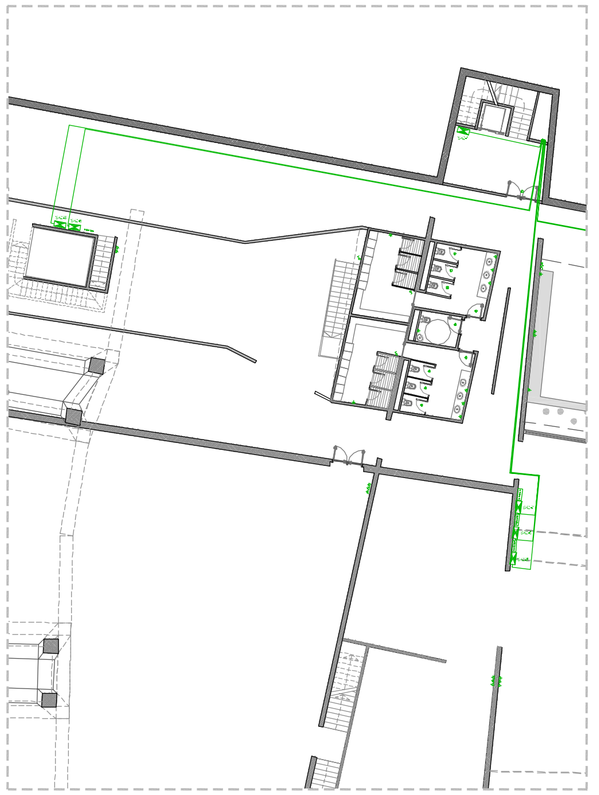
Principals elements del sistema:

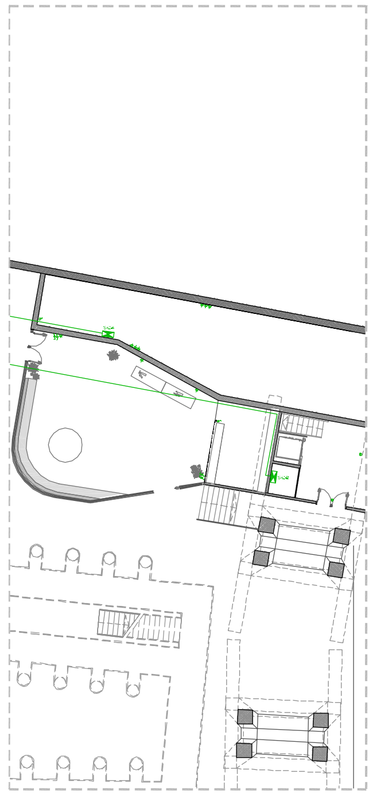
-Estructura, composta per diferents elements encargats de sustentar el paviment i dotar-lo de la pròpia necessària rigidesa.

-Panell, com a component que conté el revestiment, a la seva cara superior i que com a part del sistema contribuïx à de manera decisiva en aspectes com acústics, característiques en front al foc, resistència mecànica y característiques elèctriques del sistema.

DETALL PLANTA COTA +286

DETALL PLANTA COTA +295



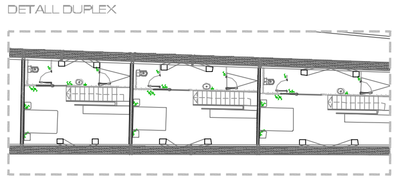


DETALL PLANTA COTA +295

LLEGENDA ELECTRICITAT

CGP	Caixa general de protecció
	Comptador
QGP	Quadre general de protecció
	Subquadre de comandament
	Control d'accessos Lmis
	Commutador sensor de moviment
	Interruptor
	Interruptor commutador
	Endoll
	Línia electricitat

DETALL DUPLEX



DETALL PLANTA COTA +301