

ESTRUCTURA I DRENATGE

- E1. Solera de formigó armat e:200mm
- E2. Làmina impermeabilitzant, tela asfàltica butílica
- E3. Graves filtrant reblert canto rodat de granulometria reduïda
- E4. Graves filtrant reblert canto rodat de granulometria mitja
- E5. Graves filtrant reblert canto rodat de granulometria gran
- E6. Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat
- E7. Terreny natural
- E8. Formigó de neteja e:100mm
- E9. Làmina geotextil
- E10. Sabata de formigó armat
- E11. Lit de formigó en massa
- E12. Solera de formigó armat e:150mm
- E13. Formigó de pendents
- E14. Llosa de formigó armat e:400mm
- E15. Subestructura metàl·lica suspesa de la llosa de formigó per suportar lluminàries i equip tècnic.
- E16. Canaló de recollida de pluvials de xapa d'acer galvanitzat i anoditzat
- E17. Jàssera de formigó armat de diferents cantells segons càlculs, consistint làmina d'estructures per detalls
- E18. Trencaigües fet amb el propi formigó, picat a mà
- E19. Gàrgola d'acer galvanitzat i anoditzat en "U" acabat en negre
- E20. Forjat de formigó armat e:200mm
- E21. Subestructura formada per perfil·leria metàl·lica regulable subjectant un tauler de MDF de 22mm, fixada amb pletines i caragols
- E22. Tub de drenatge de PVC microperforat en la capa superior

TANCAMENTS

- T1. Morter d'autonivel·lació
- T2. Barrera de vapor
- T3. Aïllament de poliestirè expandit d'alta densitat e:40mm
- T4. Aïllament de poliestirè expandit d'alta densitat e:80mm
- T5. Cartró guix pintat en blanc sobre muntants d'alumini
- T6. Lana de roca entre muntants per aïllament acústic
- T7. Porta amb xapada amb roure i tirador metàl·lic en negre
- T8. Façana de formigó ciclopi amb pedres recuperades de les demolicions i excavacions prèvies, elaborat segons procés explicat a aquesta mateixa pàgina
- T9. Porta plegable Ambial acabat en negre de la casa Technal

ACABATS

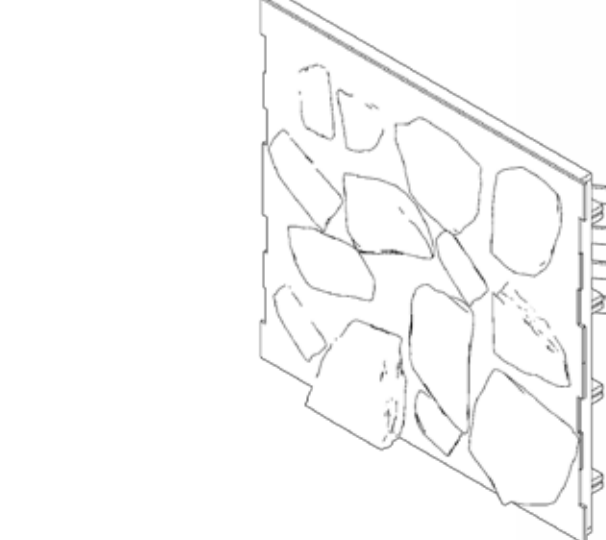
- A1. Moqueta de vinil teixit reciclat encolat de la casa Bolon, model Flow Coral
- A2. Trasdossat format per acabat de lames de fusta de roure amb junta oberta 4.2mm sobre cartó guix perforat, tipus Spigo Acústic de la casa Spigo Group muntats sobre perfils omega amb grapes
- A3. Perfil metàl·lic en "L" acabat en negre
- A4. Formigó vist sense puir i sense picar
- A5. Entarimat de fusta de roure e:20 amb junta oberta de 4mm i de llargades al-leatòries per aprofitar tots els sobrants, sobre rastrells disposats en dos ordres. El superior de 45x20 i el inferior de 90x45mm
- A6. Panells acústics de feltre de llana en color carbó suspesos, resistentes al foc
- A7. Barana metàl·lica feta a mida formada per perfils verticals en forma de "T" anclats al formigó amb pletines, perfil superior horitzontal de secció rectangular i tensors metàl·lics, tot acabat en negre.
- A8. Picada de maó ceràmic reciclat de les demolicions prèvies de diàmetre petit, e:20mm
- A9. Fals sostre acústic suspès format per acabat de lames de fusta de roure amb junta oberta 4.2mm sobre cartró guix perforat, tipus Spigo Acústic de la casa Spigo Group
- A10. Entarimat de fusta de roure e:20 amb junta oberta de 4mm i de llargades al-leatòries per aprofitar tots els sobrants, sobre rastrells disposats en dos ordres. El superior de 45x20 i el inferior tallat en angle per absorbir la pendent
- A11. Tarima de parquet flotant de roure sobre 2mm d'espuma de polietilè i làmina separadora de protecció
- A12. Morter d'auto nivellació
- A13. Terra de linòlium acabat en color carbó
- A14. Butaca Arpa tapissada en color carbó i potes en blanc de la casa Dynamobel

INSTAL·LACIONS

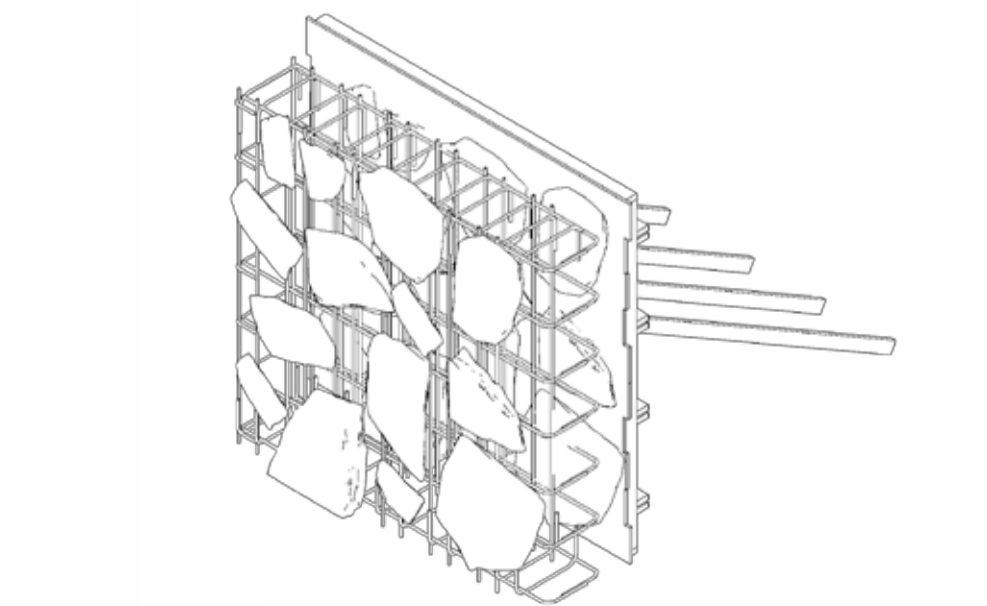
- I1. Underscore Ledstrip tube amb difusor de la casa Iguzzini o similar.
- I2. Lluminària regulable per teatres i auditoris, acabat en negre. Especificació a consultar amb expert.
- I3. Tubs de succió d'aire viciat suspesos del forjat
- I4. Llum emprotrada al fals sostre P376 Laser Fix round amb llum regulable calenta acabat en negre d' Iguzzini
- I5. Lluminària d'exterior lineal BW24 Linealuce mini recessed, llum color neutral LED acabat en negre de Iguzzini
- I6. Tubs de sortida d'aire calent/fred amb difusors acabats en negre
- I7. Lluminària muntada al sostre iRoll en negre de Iguzzini
- I8. Lluminària de sostre regulable Le Perroquet llum neutra, d' Iguzzini

Escala: 1/25

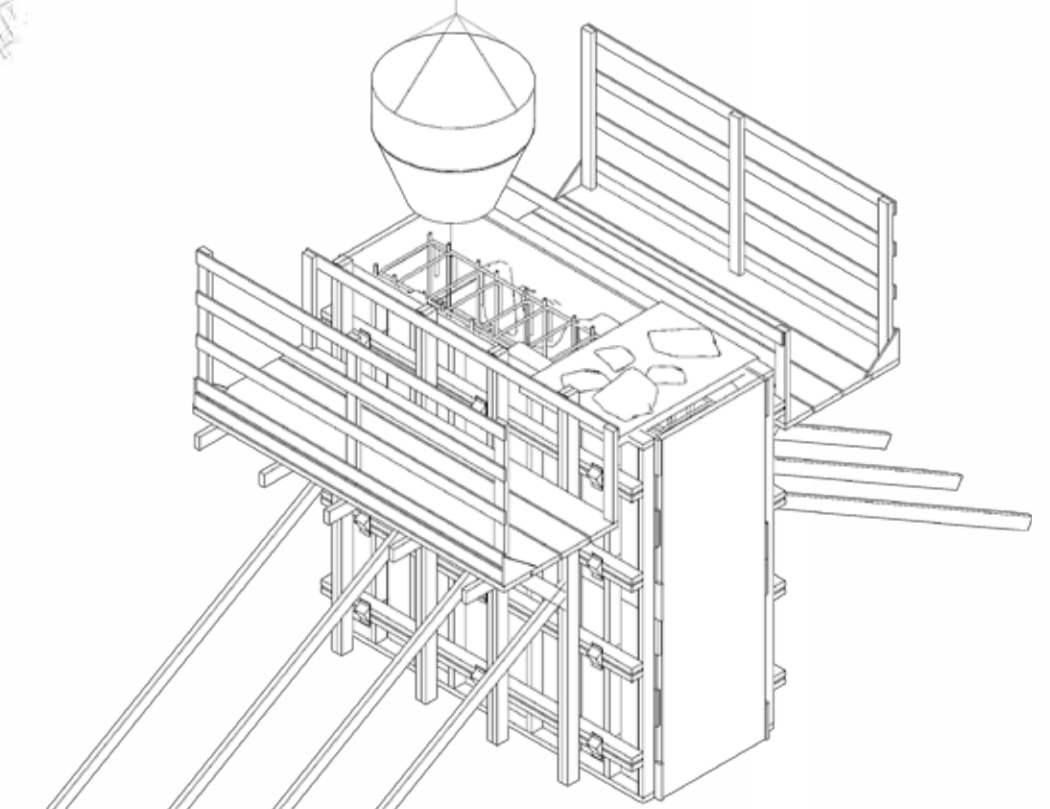
FORMACIÓ DEL FORMIGÓ CICLOPI



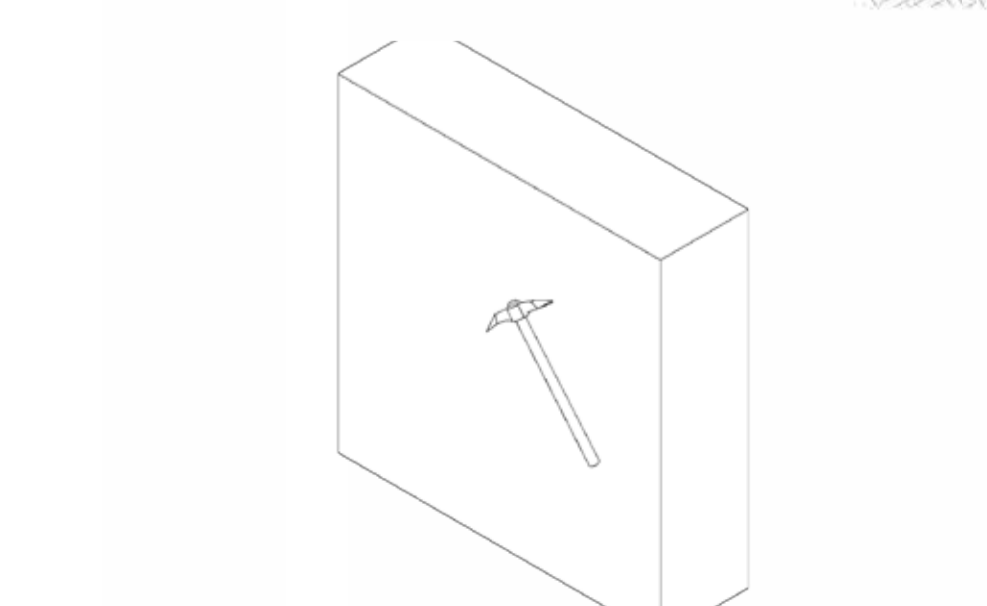
Es munta una cara de l'encofrat i es disposen les pedres provinents dels enderrocs i excavacions prèvies, sel·leccionades prèviament, fixades amb filferros entre si i al propi plà de l'encofrat



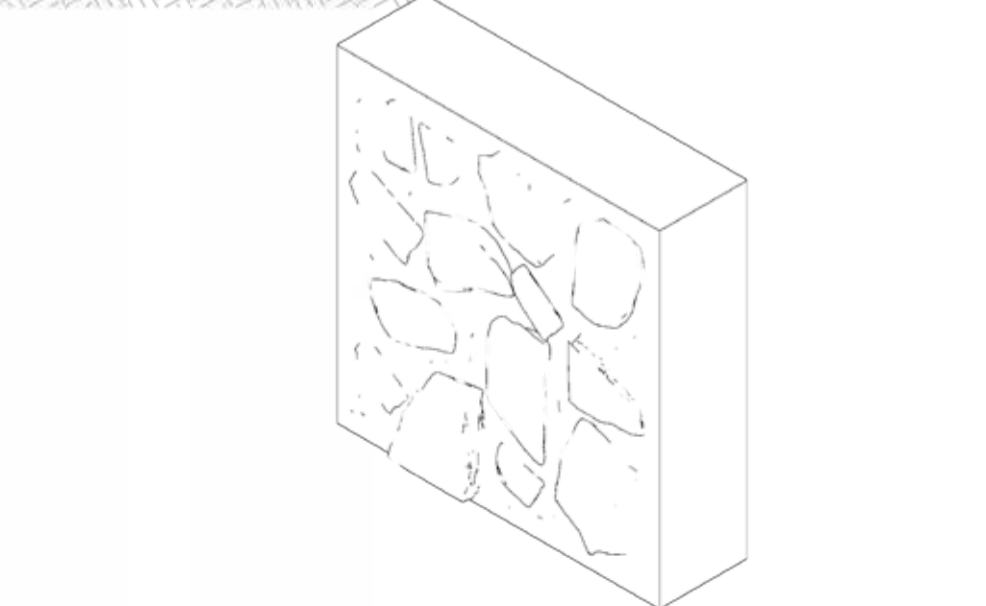
Es munten les armadures i es fixen les pedres l'altre costat, fixades a les armadures



Es tanca l'encofrat i es monta un andami doble. S'acopien pedres petites que s'aniran introduint alhora que s'aboca el formigó. L'abocament del formigó es lent i interromput per la col·locació de les pedres i el vibrat, que es fa a través dels intersticis



Es demunta l'encofrat en el moment en què el formigó encara està tendre però les cantonades no es desfaràn. Per saber quin es el temps adequat per desencofrar, caldrà fer proves prèvies.



Es pica el formigó per descobrir les pedres. Les cantonades es deixaràn sense picar.