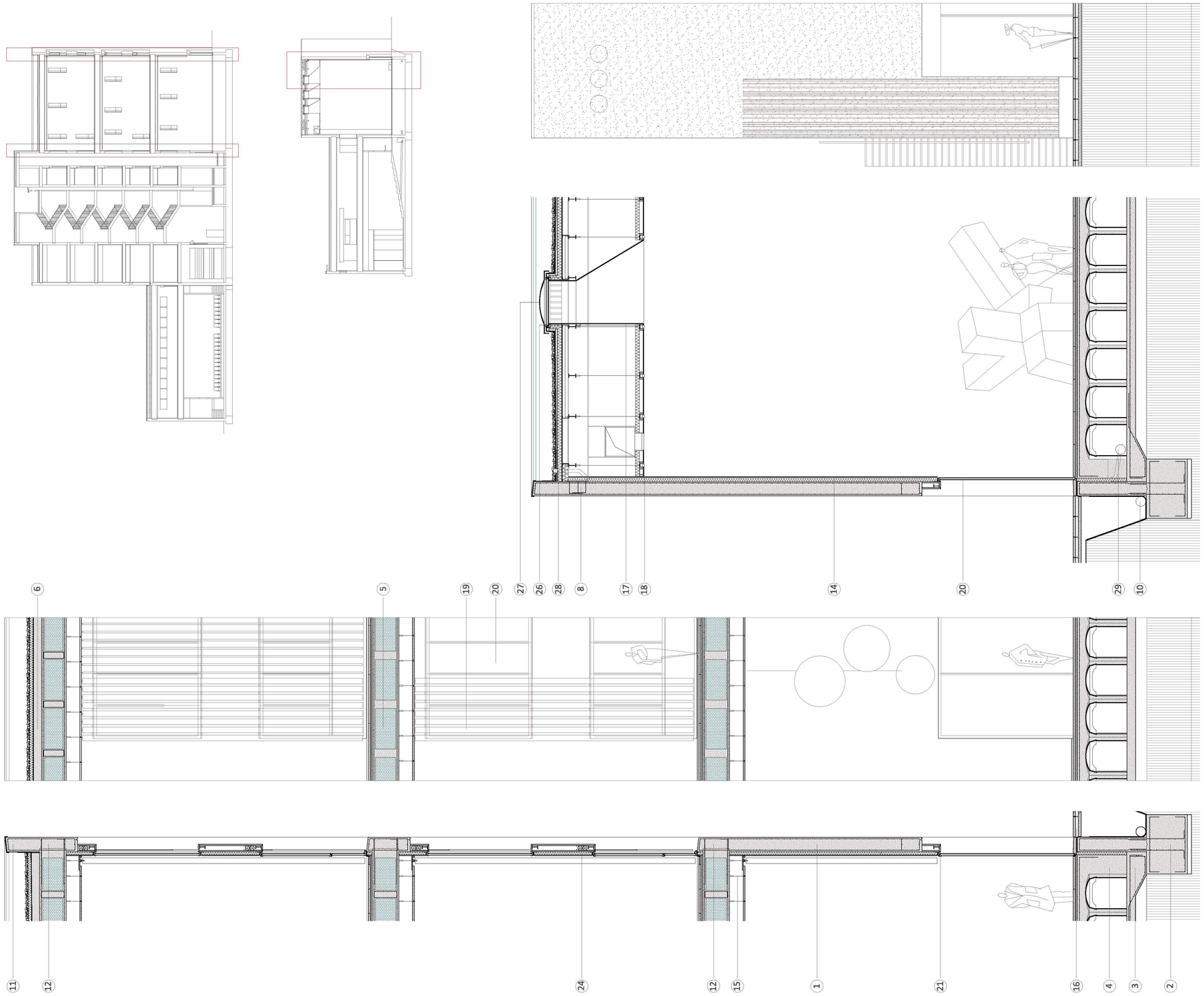

CONSTRUCCIÓ:

1. MUR DE FORMIGÓ ARQUITECTÒNIC ESTRUCTURAL e.35cm AMB SÓCOL ENCOFRAT AMB RELLEU Insitu I ACABAT POLIT. AÏLLAMENT INTERIOR DE 8cm
2. SABATA CORREGUDA DE 1,45m SOBRE CAPA DE FORMIGÓ DE NETEJA 5cm
3. LLOSA DE FORMIGÓ ÁRMAT SOBRE LLIT DE CÒDOLS PER CAPIL·LARITAT I BARRERA DE VAPOR
4. FORJAT SANITARI A BASE DE CASSETONS PERDUTS MUNTATS SOBRE PILONS AMB ÁRMAT DE REPARTIMENT I CAPA DE COMPRESSIÓ DE 5cm
5. FORJAT DE FORMIGÓ ALLEUGERIT AMB BLOCS D'EPS DE 80 x 80cm ARMAT PRINCIPAL I MALLAT DE REPARTIMENT
6. FORJAT DE COBERTA DE FORMIGÓ ALLEUGERIT AMB BLOCS D'EPS DE 80 x 80cm, FORMIGÓ DE PENDENTS, LÀMINA ASFÀLTICA, AÏLLAMENT RÍGID DE POLIESTIRÈ EXTRUIT I LLIT DE GRAVES
7. FOSSAT ASCENSOR SOBRE LLOSA DE CIMENTACIÓ
8. ESTRUCTURA PRINCIPAL DE LA COBERTA A BASE DE PERFILS D'ACER LAMINAT IPE 500 CONFORMATS EN FRED I TRAVES IPE 180 SOLDATS EN CALENT, ANCORATGE PER PLACA DE CONNEXIÓ ARMADA AL MUR
9. COBERTA LLEUGERA A BASE DE TAULERS DE CONTRAXAPAT SOBRE RASTRELLS PER CONFORMAR PENDENT, LÀMINA ASFÀLTICA, AÏLLAMENT RÍGID DE POLIURETÀ, IMPERMEABILITZACIÓ I LLIT DE GRAVES
10. DRENATGE EXTERIOR CONTRA FONAMENTACIÓ AMB UN LLIT DE CÒDOLS I LÀMINA IMPERMEABLE
11. PETO DE COBERTA DE FORMIGÓ ARMAT REMATAT AMB XAPA D'ALUMINI GALVANITZAT I SOLAPAT AMB LÀMINA IMPERMEBL
12. CONGRENY D'ARMAT AL MUR ALS ENCONTRES DE FORJAT

ACABATS:

13. PAVIMENT DE RAJOLES DE TERRAZO 140cm x 140cm x 5cm SOBRE CAPA DE MORTER DE REGULARITZACIÓ DE e. 5cm I FILM DE SEPARACIÓ
14. TRASDOSSAT INTERIOR DE DOBLE PLACA DE CARTRÓ GUIX e.2cm SOBRE SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT
15. FALS SOSTRE DE CARTRÓ GUIX SUSPÈS MITJANÇANT CABLES D'ACER I UN ENTRAMAT GALVANITZAT
16. PAVIMENT FLOTANT EXTERIOR SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ I TELA ASFÀLTICA
17. ACABAT DE CARTRÓ GUIX ABSORBENT SUSPÈS D'ENTRAMAT D'ACER GALVANITZAT CONFORMANT ELS LLUERNARIS TRONCO-PIRAMIDALS
18. SUPORT DE FLOURESCENTS DE XAPA D'ACER GALVANITZAT PLEGAT
19. CORTINATGE ACÚSTIC SUSPÈS DEL FALS SOSTRE

FUSTERIES:

20. FUSTERIA D'ALUMINI LACAT I DOBLE VIDRE 6+6/10/8mm AMB ACABAT INTERIOR DE CARTRÓ GUIX
21. LLINDA A BASE DE PERFIL D'ACER LAMINAT IPE 140 RECOBERT DE PANELLS DE GRC e. 3cm
22. REMAT INFERIOR FUSTERIA A BASE DE BLOC DE GRANIT e.7cm AMB TRENCAAIGÜES
23. REMAT SUPERIOR DEL MUR A BASE XAPA D'ALUMINI ANODIZAT PLEGAT AMB TRENCAAIGÜES
24. MECANISME DE BLACK OUT EXTERIOR DE FIBRA DE VIDRE SOBRE GUIES D'ALUMINI
25. SUBESTRUCTURA DE PERFILS GALVANITZATS D'ACER EN C DE 14cm I PERFILERIA TUBULAR DE 6 x 4cm ATORNILLADA QUE SOSTÉ LA FUSTERIA DEL LLUERNARI
26. FUSTERIA DE LLUERNARI D'ALUMINI LACAT AMB DOBLE VIDRE 6+6/10/8mm
27. RECOBRIMENT EXTERIOR AL LLUERNARI D'ACER GALVANITZAT PLEGAT CLIPAT A LA FUSTERIA DEL I SOLAPAT A L'IMPERMEABILITZANT DE LA COBERTA AMB OBERTURA ABOMBADA DE POLICARBONAT SELLAT SOBRE XAPA TIPUS SÒLIDUX

INSTAL·LACIONS:

28. BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS DE 60mm DE DIÀMETRE
29. CONNEXIÓ PRIMERA ARQUETA D'AIGÜES PLUVIALS SOTA FORJAT SANITARI

PROJECTE FINAL DE CARRERA
East London Arts Center (ELAC)

LOCALITZACIÓ
Riverside South, al Canary Wharf

CIUTAT
Londres, UK

ALUMNE
Sergi Garriga Bosch

TUTOR
Josep Maria Garcia-Fuentes

DESCRIPCIÓ
Centre de difusió cultural i artística i centre de documentació del Canary Wharf Arts Programme

ESCALA
1.50