

ESTRUCTURA

- E1. BIGA DE RIOSTRA PER A FOMENTACIÓ, DE FORMIGÓ ARMAT, DE 60x60 CM
- E2. CAPA DE FORMIGÓ NETJA, DE 10 CM DE GRUIX
- E3. LLOSEA DE FORMIGÓ ARMAT, DE 30 CM DE GRUIX
- E4. LLOSEA DE FORMIGÓ ARMAT, DE 20 CM DE GRUIX
- E5. MURET DE FORMIGÓ ARMAT, DE 20 CM DE GRUIX
- E6. PERILLA D'ACER LAMINAT, TIPUS L20-S, PINTAT
- E7. LOBERTA DE FORMIGÓ TRASSUCIÓ, CONSISTENT EN NERVIS DE FORMIGÓ ARMAT I PECES DE PAVES RESISTENT AMB SUPERFICIE SUPERIOR ANTIUSLISCANT

COBERTA

- C1. CAPA DE GRAVES DE CANTELL ROSAT, DIÀMETRE 10-30 MM
- C2. CAPA ANTIPLUNCONAMENT, FILTRE GEOTÈXIL DE 300 G/M²
- C3. CAPA IMPERMEABLE, MEMBRANA DE DUES CAPES DE BITUM MODIFICAT ADEPONES
- C4. AILLAMENT TÈRMIC, PLACA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT, DE 6CM DE GRUIX, ENCOBELLAT
- C5. FOMENCIÓ DE PENEDENTS, CAPA DE FORMIGÓ CEL·LULAR, PENDENT DEL 2%, GRUIX MÍNIM 5CM
- C6. PERILL D'ACER LAMINAT, TIPUS L180-S, PINTAT
- C7. PANELL SANDWITX HIPERTEC ROOF SOUND AMB LLAMA DE ROCA
- C8. LLERNARI D'ALUMINI A UNA AIGUA, DE LA CASA HIBERLUX IBERICA S.L.
- C9. CANALETA PERMETRAL DE RECOLLIDA D'AIGUA PLUVIAL, DE FORMIGÓ, PREFABRICADA, DE LA CASA MONTERO S.L.

SOLERA I TERRENY

- S1. CAPA DE REPARTIMENT DE CÀRREGUES, DE FORMIGÓ LLEUGERAMENT ARMAT, DE 3-4 CM DE GRUIX
- S2. AILLAMENT TÈRMIC, PLACA DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT, DE 4 CM DE GRUIX, ENCOBELLAT
- S3. SOLERA DE FORMIGÓ, ARMADA AMB MAILLA ELECTROSOUDADA DE BARRES D'ACER CORRUGAT
- S4. CAPA INTERIOR DE GRAVES, DE CANTELL ROSAT, DIÀMETRE 10-30 MM, DE 10 A 15 CM DE GRUIX
- S5. CAPA ANTIPLUNCONAMENT, FILTRE GEOTÈXIL DE 300 G/M²
- S6. CAPA IMPERMEABLE, MEMBRANA DE DUES CAPES DE BITUM MODIFICAT ADEPONES
- S7. TUB RANVET DE DRENAIGI, DE PVC, DIÀMETRE 120 MM
- S8. REBRET PER A DRENAIGI, AMB MATERIAL FOMENT D'ARIS RECICLAT
- S9. TERRENY NATURAL

TANCAMENT

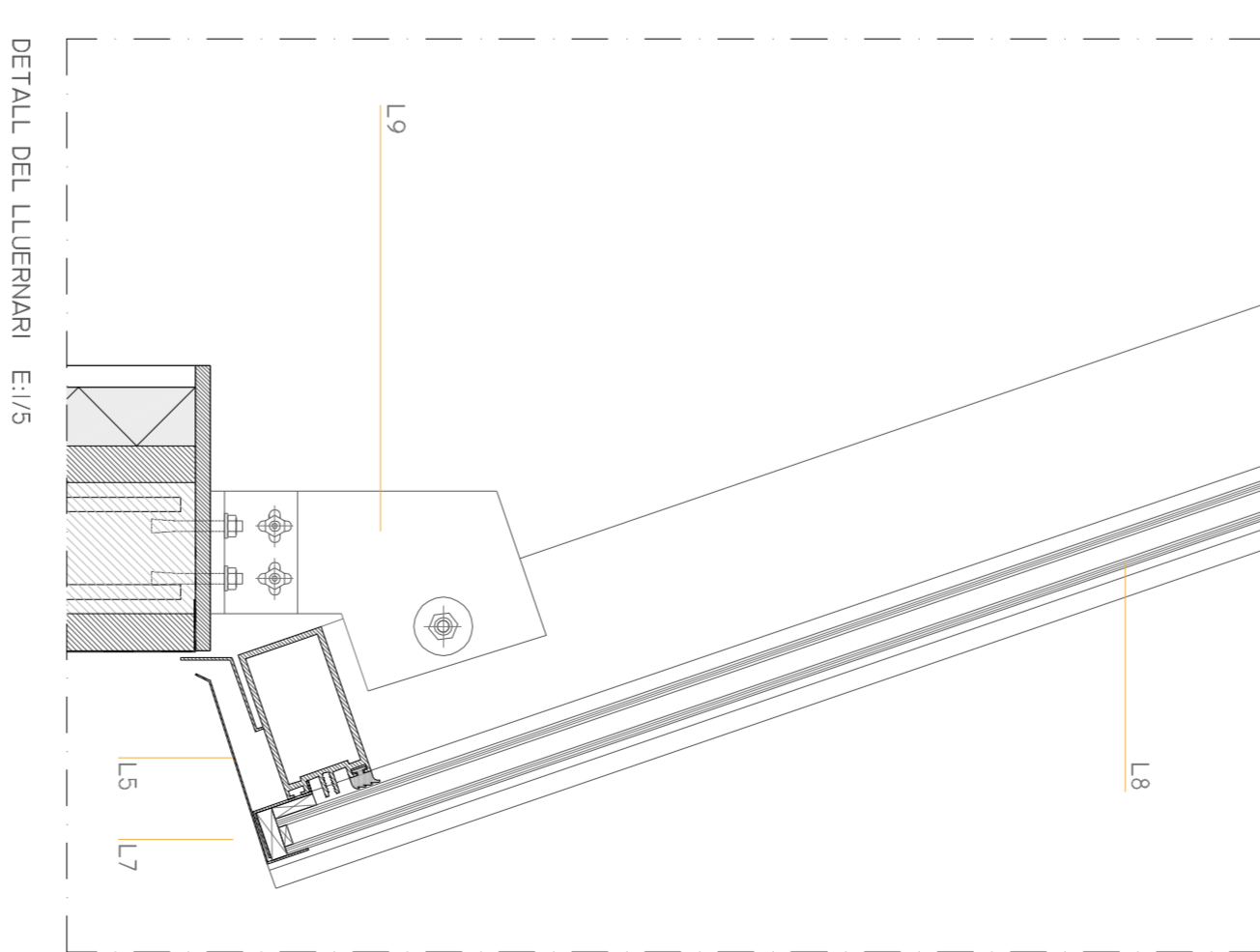
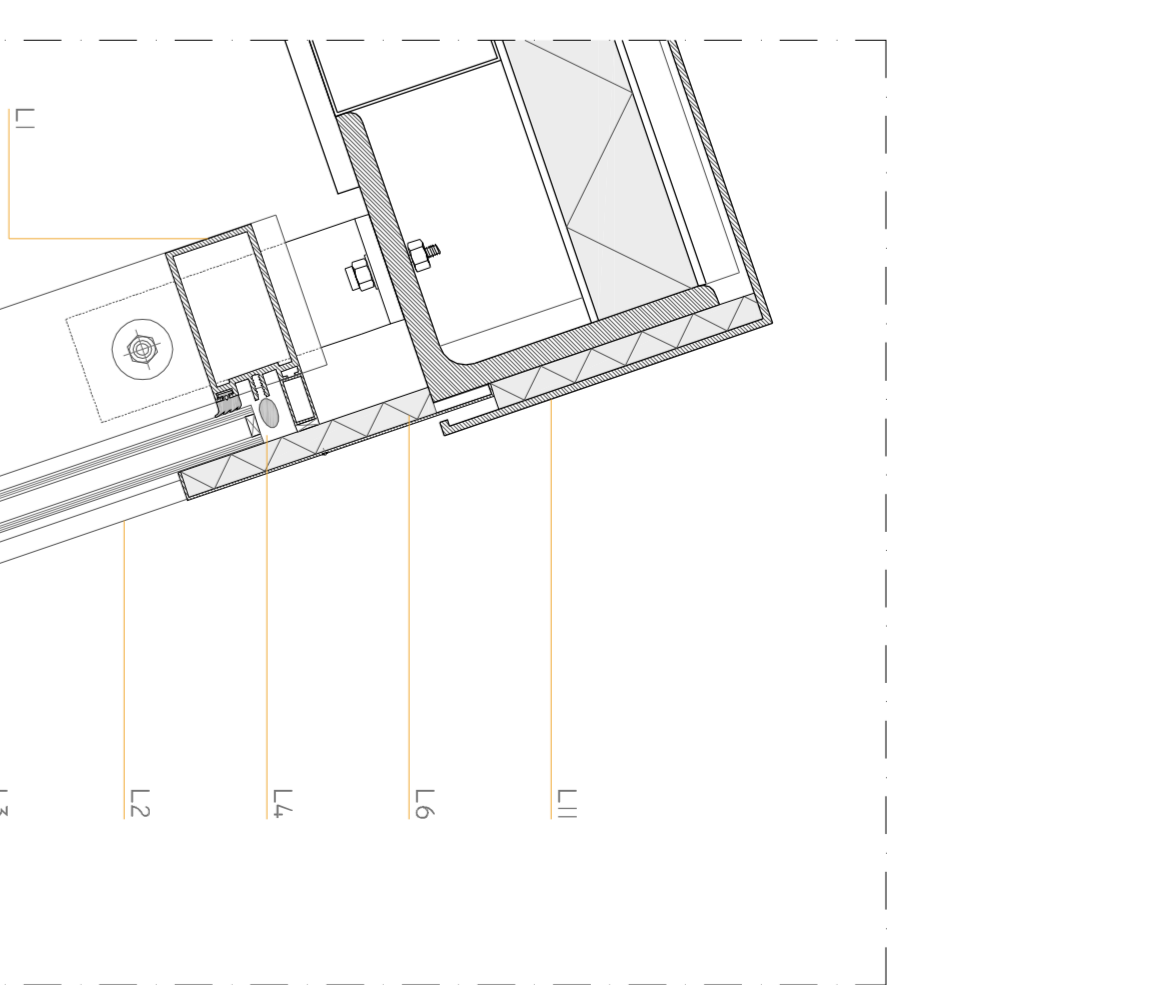
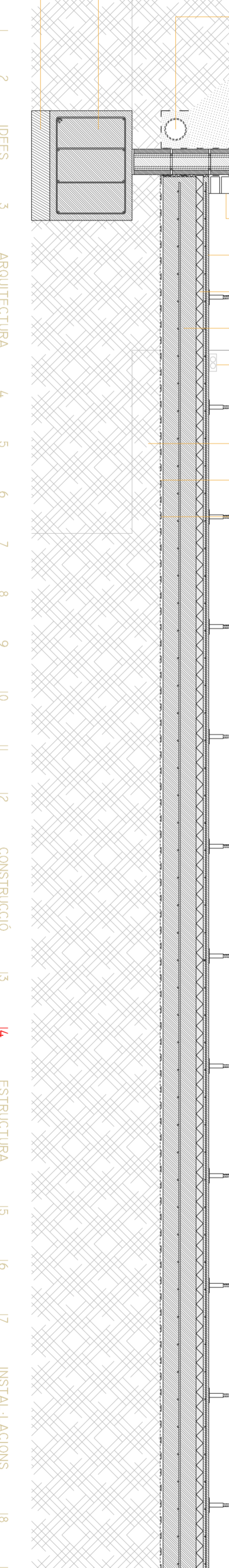
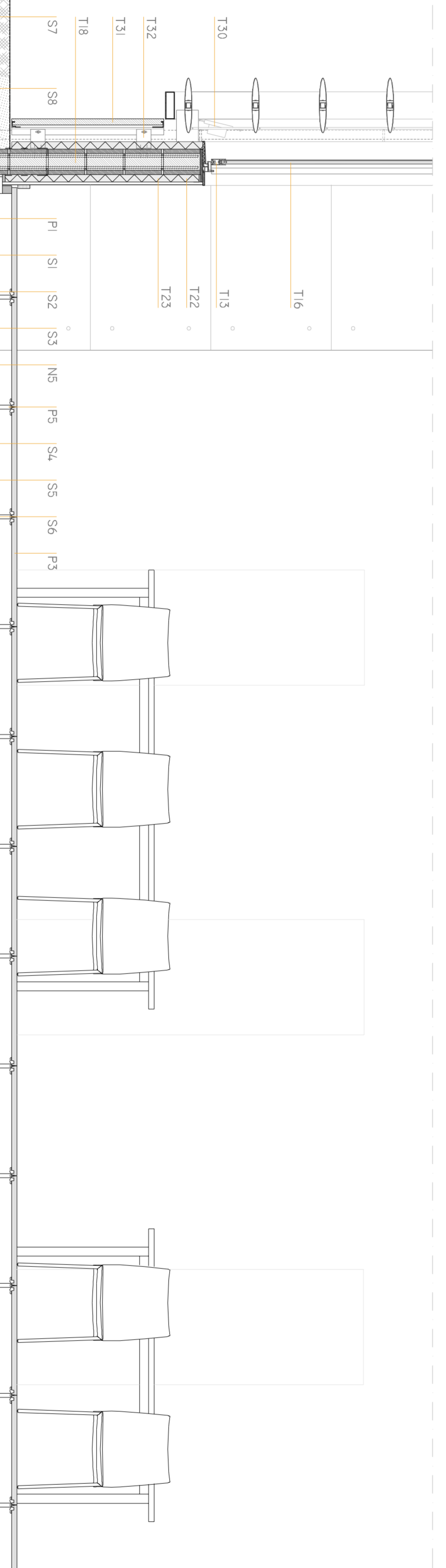
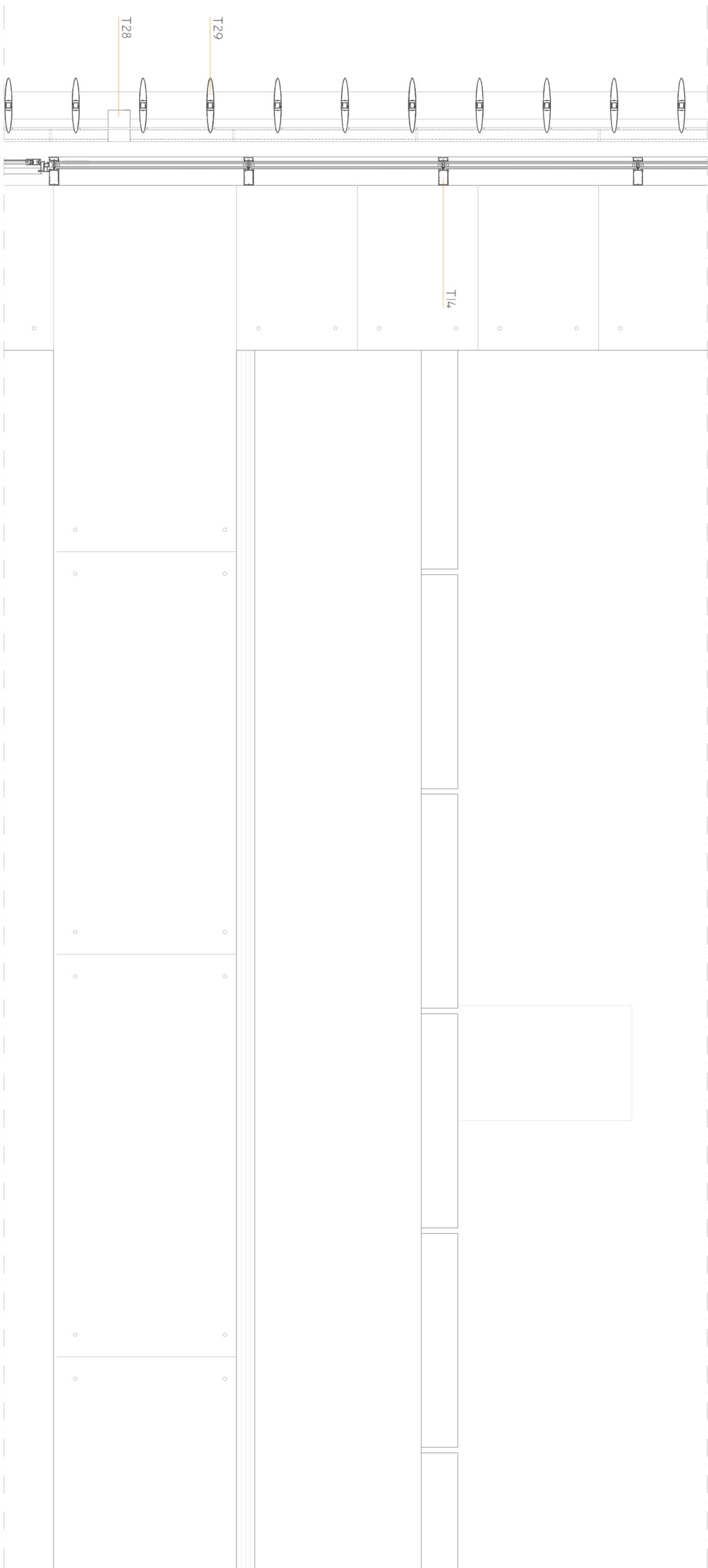
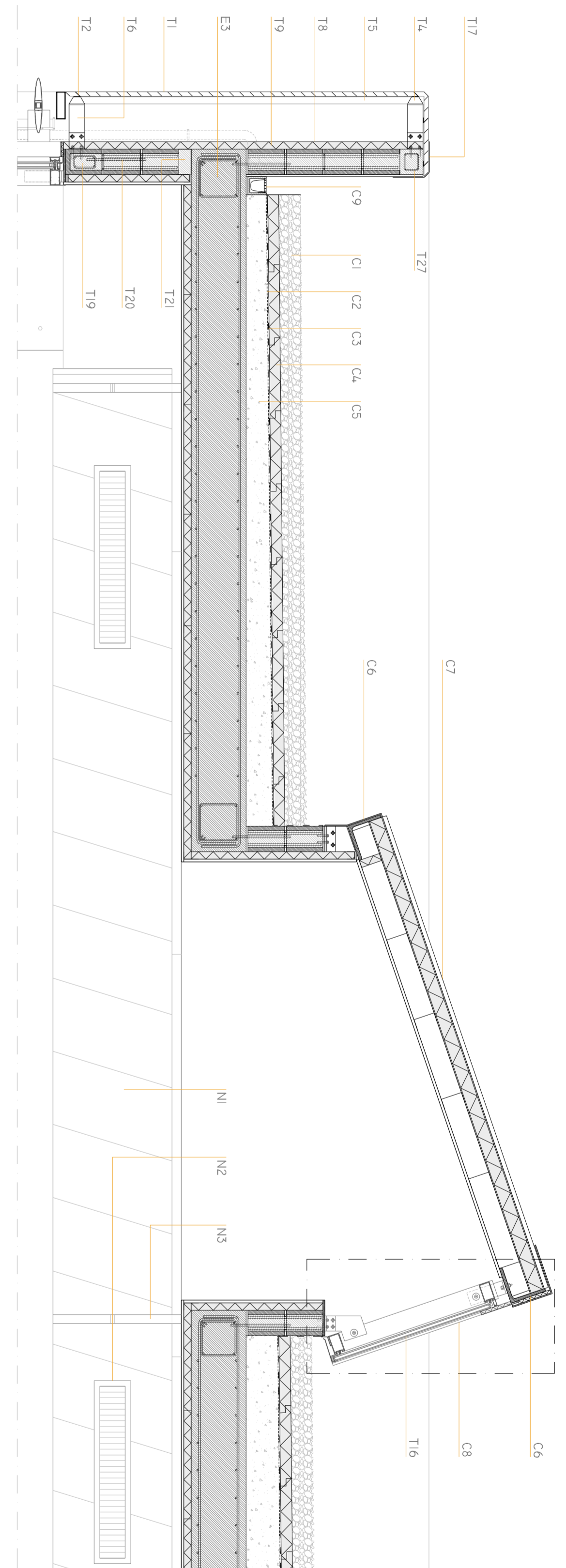
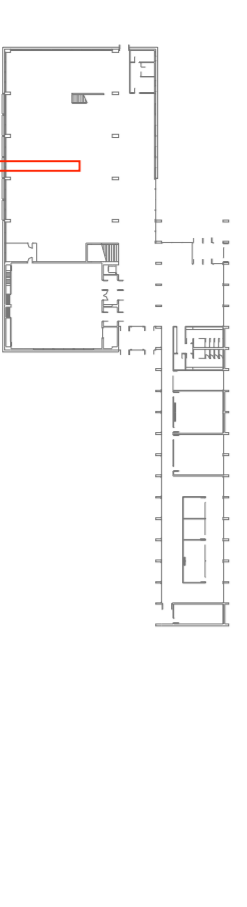
- T1. PLANXA D'ALUMINI ESTRADA DERIVÉ, DE 2000X1000 MM, CLAVADA A SUBESTRUCTURA
- T2. PERILL ANGULAR CORREGUT D'ALUMINI, L DE 60x60 MM, DOBLEGAT A 45°
- T3. JUNTA DE CAUTXI PER ELIMINAR PAR GALVÀNIC
- T4. SOPORT DE SUBESTRUCTURA, PERILL TUBULAR D'ALUMINI 60x30 MM, SOLDAT A T6, I PINTAT A TALLER
- T5. PLETINA PLANA VERTICAL, D'ALUMINI DE 30 MM.
- T6. PEÇA D'UNIO DE SUBESTRUCTURA AMB MUR, PERILL TUBULAR D'ACER DE 80x60 MM, SOLDAT A T5 I PINTAT A TALLER
- T7. TACS D'EXPANSIÓ
- T8. LAMINA EXTERIOR DE PVC, DE COLOR GRIS, DE 1,2 MM DE GRUIX, ENGANYADA A DOBLE LAMINA ADHESIUA COL·LOCADA SOBRE AILLAMENT TÈRMIC
- T9. AILLAMENT TÈRMIC, POLIESTIRÈ EXTRUÏT, 40 MM DE GRUIX, COL·LOCAT ENCOBELLAT
- T10. AILLAMENT TÈRMIC, POLIESTIRÈ EXTRUÏT, 15 MM DE GRUIX, CLAVAT
- T11. PLACA METÀL·LICA, 10 MM DE GRUIX, CLAVADA A MUR, PINTADA
- T12. PREPARAC PER FUSTERIA D'ALUMINI
- T13. FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, FINESTRA CORREBUSSA
- T14. FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, MUR CORNINA
- T15. FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC, FIXE
- T16. VIVRE DOBLE AMB CAMERA D'AIRE, DE 6x6x6 MM, TIPUS CLIMÀLIT
- T17. APA DE ZINC D' 1 MM DE GRUIX, FLEXIDA I CLAVADA
- T18. MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ PREFABRICATS, ARMAT
- T19. BUNYELL, PEÇA ESPECIAL DE BLOC DE FORMIGÓ PREFABRICAT, ARMAT
- T20. BUNYELL DE D'ACER, ESPAL PER OMPLIR MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ
- T21. BUNYELL DE ROCAL, ESPAL PER OMPLIR MUR DE BLOCS DE FORMIGÓ
- T22. LLAMA DE ROCAL 10x10x10 CM DE GRUIX, MLCORA DEL COPERTAMENT ACÒSTIC
- T23. TRASSOSAT DE PLACUES DE CARTÓ-CELLULOSA FONOABSORVENT
- T24. TAC DE CAUTXI
- T25. SUBESTRUCTURA DE PERILLS D'ACER GALVANITZAT TIPUS OMEGA
- T26. PEÇA DE BENT SUPRIOR DE FAÇANA, TÈRRO, PERMETRAL DE FORMIGÓ ARMAT
- T27. PERILL RECTANGULAR D'ALUMINI, DE 50X50 MM
- T28. ELEMENT METÀL·LIC D'UNIO DE L'ESTRUCTURA DE SUPORT DE LES LAMES A FAÇANA
- T29. LAMA MOULI D'ALUMINI, MODEL T-30 DE LA CASA INDUSTRIALS PARRA
- T30. MOTOR ELÈCTRIC ACCIONADOR DEL SISTEMA DE LAMES MOULIS
- T31. PEÇA D'APLACAT DE PEBRA ARTIFICIAL
- T32. ESTRUCTURA DE SUPORT D'APLACAT DE PEBRA ARTIFICIAL
- T33. BARANA DE VIVRE LAMINAR

PAVIMENTS

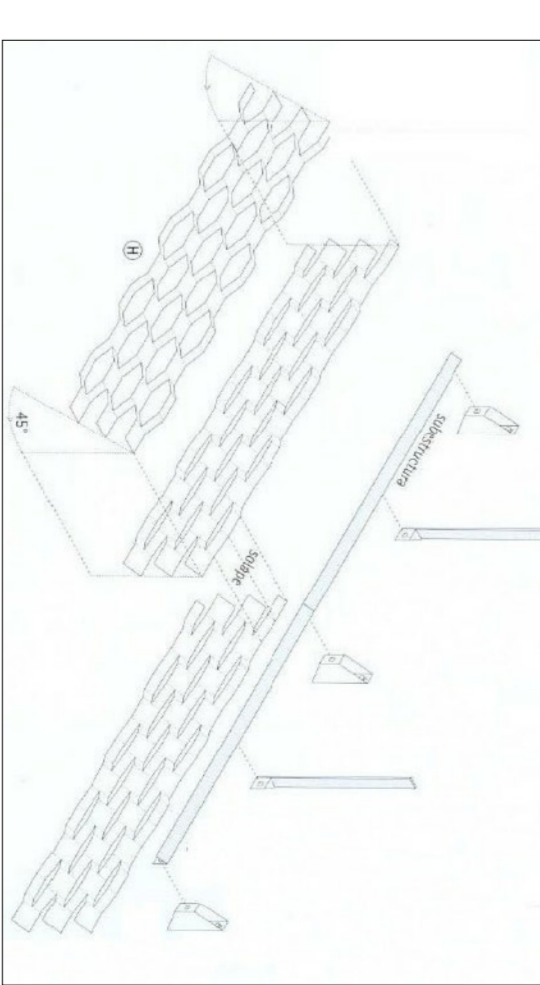
- P1. MURET DE MÀD CALAT PER RECOLZAMENT PERMETRAL DE TERRA TÈCNIC
- P2. PERILL D'ACER LAMINAT, LLO-S, PINTAT, PER RECOLZAMENT PERMETRAL DE TERRA ELEVAT A LA TERRASSA
- P3. PAVIMENT DESMONTABLE PER TERRA TÈCNIC, PECES DE 60x60, ACABAT SUPERFICIAL DE PUSTA, DE LA CASA KINGSPAN
- P4. PAVIMENT DESMONTABLE PER TERRA ELEVAT A LA TERRASSA, PECES DE 60x60, ACABAT SUPERFICIAL DE PUSTA, DE LA CASA KINGSPAN
- P5. SUPORT REGULABLE PER LA 20 ANTI-REBENT, TÈRRO DE LA CASA KINGSPAN
- P6. PECES REGULABLES PER LA 20 ANTI-REBENT, TÈRRO DE LA CASA KINGSPAN
- P7. SUPORT REGULABLE EN ALÇADA PER A TERRA ELEVAT A TERRASSA AMB ESTRUCTURA SUPERIOR D'ALUMINI PER A DONAR ESTABILITAT, ENGANYAT A CAPA IMPERMEABLE, DE LA CASA KINGSPAN
- P8. PAVIMENT DE FORMIGÓ EN MASSA, AMB PENDENT DEL 2%, CAP A EXTERIOR
- P9. PAVIMENT DE GESSA ARMADA PAVIPRINT

INSTAL·LACIONS

- N1. TUB DE CLIMATITZACIÓ
- N2. REINA D'EXPANSIÓ D'AIRE
- N3. SISTEMA DE SUPORT PER A TUB DE CLIMATITZACIÓ
- N4. SAFATA PER A TRANSPORT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
- N5. CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES SOTA TERRA TÈCNIC
- N6. ESTRUCTURA DE SUPORT PER A LLUMINÀRIES DUELLAMP DE LA CASA LAMP
- N7. LLUMINÀRIA FINELAMP DE LA CASA LAMP
- N8. CONJUNT DUELLAMP AMB DOWNLIGHT RECTANGULAR BASCULANT DE LA CASA LAMP
- N9. BAIXANT D'ACER GALVANITZAT, DIÀMETRE 50 MM



- L1. PERILL D'ALUMINI HIBERLUX, LACAT
- L2. TAPET HIBERLUX 18-65
- L3. TAPET HIBERLUX 18-65
- L4. SEGELLAT DE SILICONA NEUTRA
- L5. PERILL D'ALUMINI, LACAT
- L6. AILLAMENT TÈRMIC, POLIESTIRÈ EXPANDIT
- L7. RECOLZAMENT DEL VIVRE
- L8. VIVRE DOBLE AMB CAMERA D'AIRE
- L9. CASQUET D'ACER GALVANITZAT
- L10. PEÇA CARENER PANEU SANDWITX



4.2

CENTRE DE RECERCA
AUTOPRENTIATGE
I INVESTIGACIÓ AL
CAMPS METROPOLITÀ
DE L'ETSAV

ANÀLISI 1 2 IDEES 3 ARQUITECTURA 4 5 6 7 8 9 10 11 12 CONSTRUCCIÓ 13 14 ESTRUCTURA 15 16 17 INSTAL·LACIONS 18 19 20 21 22 RESUM 23

DETALLS CONSTRUCTIUS E: 1/20 I /5