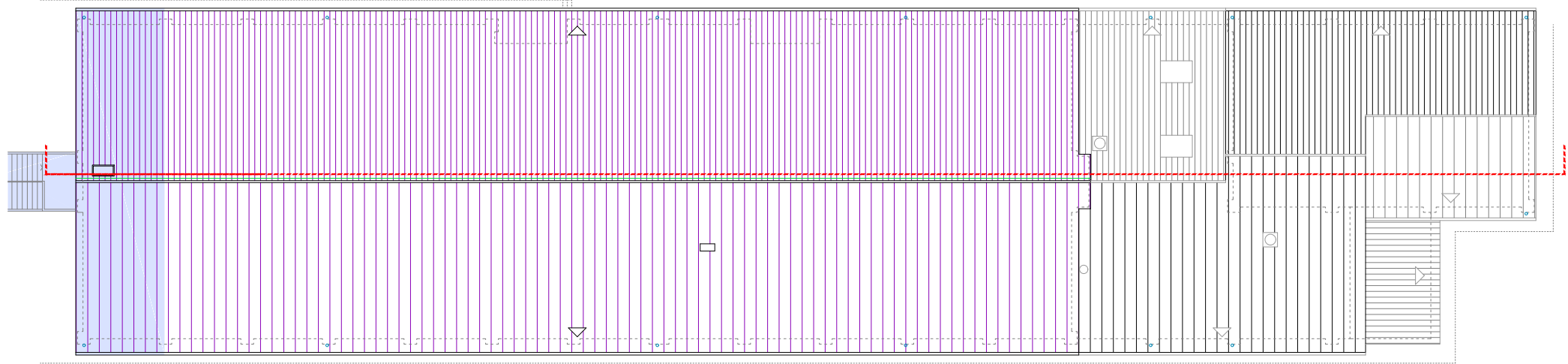
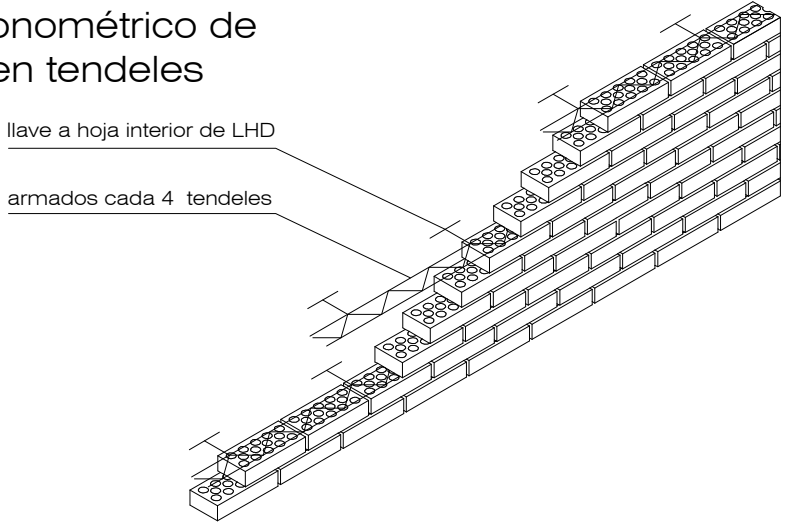
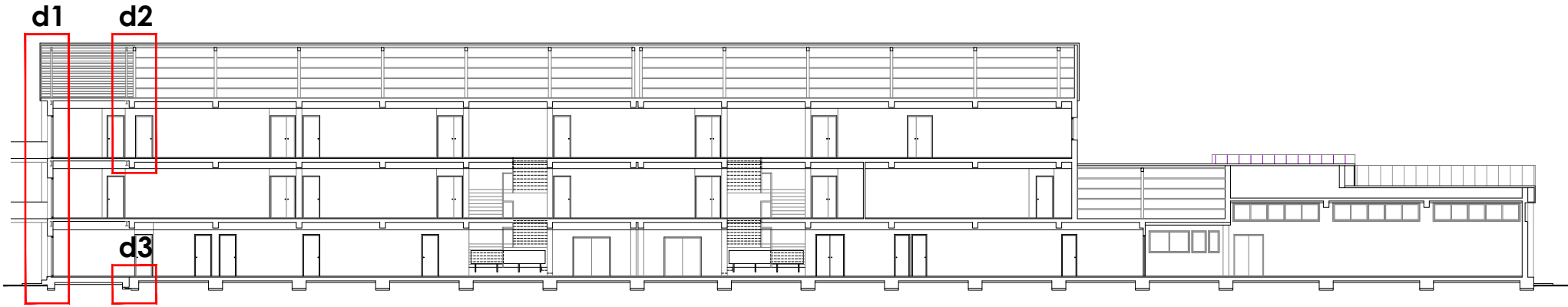


detalle axonométrico de armados en tendeles



sección longitudinal edificio principal



CUADRO DE MATERIALES

- 01 Hormigón de limpieza e=10cm // Pozo de cimentación de hormigón ciclópico hasta alcanzar firme competente para cimentar a 4 kg/cm², según estudio geotécnico.
- 02 Micropilote Ø150 con armadura tubular Ø73.6 y placa de anclaje para unión a encepado, dimensiones según planos de cimentación.
- 03 Encepado de HA-25/F/20/XC2, en coronación de micropilotes, dimensiones según planos de cimentación.
- 04 Viga común con forjado HA-25/F/20/XC1, dimensiones según planos de cimentación.
- 05 Zapata corrida HA-25/F/20/XC2, para arranque de muro de hormigón armado, medidas según planos de cimentación.
- 06 Losa de cimentación de hormigón armado para formación de rampa de bajada a sótano de instalaciones, dimensiones según planos de cimentación.
- 07 Tubo drenante de PVC ranurado flexible Ø15cm, con geotextil DANOFELT PY 250, tejido de fibras de políester con un gramaje de 400 g/m² abrazado grava en su entorno mín 30 cm.
- 08 Panel de nódulos drenante de polietileno de alta densidad (PEHD), fijación mecánica, solape mín 20cm en vertical y 12cm en horizontal, con geotextil.
- 09 Impermeabilización mediante imprimación y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros.
- 10 Muro de hormigón armado en planta de sótano, espesor y dimensiones según plano de cimentación.
- 11 Grava filtrante y protectora de cantera Ø50mm.
- 12 Forjado sanitario de viguetas de celosía y bovedillas de hormigón, dimensiones según planos de estructura.
- 13 Solera tipo Cavity modelo C20 (o similar) con capa de compresión e=5cm y malla electrosoldada.
- 14 Capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 Surf D (o similar).
- 15 Macizado de hormigón para apoyo de remate lateral del sistema Cavity.
- 16 Perfil vierteaguas.
- 17 Pavimento de baldosa hidráulica de hormigón para acera, de características similares al existente.
- 18 Base de hormigón HM-15/P/20, e=10cm.
- 19 Bordillo prefabricado de hormigón para delimitación de acera.
- 20 Capa de rodadura de mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 Surf D (o similar).
- 21 Forjado mixto de chapa colaborante con perfil tipo HANSA MT-76 (o similar), e=1.2mm, y conectores Ø16, dimensiones según planos de estructura.
- 22 Forjado de losa alveolar prefabricada de HA32x5 cm e interje 120cm con armadura de reparto en AFH-400N.
- 23 Forjado de losa maciza de hormigón armado, características y dimensiones según planos de estructura.
- 24 Pavimento Epoxi, sistema multicapa MASTERTOP 1220 Polykit (o equivalente) e=2mm.
- 25 Pavimento de baldosa de terrazo de características similares al existente, pulido en fábrica (aulas, pasillos...).
- 26 Fábrica de 1/2 pie de ladrillo cara vista Rojo Madrid corcho de PALAU de 24x11,5x3,5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), con llaves en cabeza de forjado y a hoja interior de LHD y armaduras cada cuatro tendeles.

- 27 Enlucado hidráulico, de 15 mm de espesor, con mortero M-10 de cemento y arena.
- 28 Cámara de aire e=5cm.
- 29 Aislamiento con 2 planchas de poliestireno expandido de densidad 32 kg/m³ y e=40 mm, machihembrada por 2 cantos y dim entre 100x100 y 200x120 cm.
- 30 Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm recubido con mortero de cemento y arena de río M-5, con llaves en cabeza de forjado y a hoja exterior de LCV y armaduras cada cuatro tendeles.
- 31 Enlucado fratasado y maestreado con mortero de cemento M10, e=20mm, para revestir con enlucado de yeso o pintado.
- 32 Enlucado sin maestrear con mortero de cemento M5, e=20mm, sin terminación posterior y listo para alcatar.
- 33 Alicatado con azulejo blanco/color hasta 20x20 cm. Especificaciones en presupuesto.
- 34 Trasdoso autoportante formado por una o dos placas de yeso laminado de 12,5 mm de espesor cada una, ancladas al paramento vertical mediante perfiles de acero galvanizado.
- 35 Carpintería exterior con doble acristalamiento Climafit, con RPT, de dimensiones, apertura, posición y colocación según documentación gráfica.
- 36 Pipeta de ventilación.
- 37 Falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, de dimensiones según partida reflejada en presupuesto, con absorción acústica aw=1,00 y reacción al fuego A1, perfilera vista y fijado a forjado mediante varilla roscada.
- 38 Aislamiento termoacústico de panel rígido de lana mineral ISOVER, tipo ARENA PLUS (o similar), e=40mm.
- 39 Perfil goterón/perfil de arranque.
- 40 Panel sandwich entero, sin solapes, de e: 30 mm, acabado tipo HDX 55 o similar, formado con chapa de acero galvanizado e: 0,6 mm al exterior y e: 0,5 mm al interior, lacado al exterior y al interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano. Color a definir por la D.F.
- 41 Pieza de remate en chapa de acero (color igual a cubierta) con sellado de juntas y pegado adhesivo elástico de PU.
- 42 Canalón cuadrado de 900 mm de desarrollo, conformado en chapa de acero galvanizado y acabado lacado HDX por ambas caras, e: 0,6 mm.
- 43 Bajante de chapa de acero galvanizado Ø80mm.
- 44 Falso techo registrable constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, de 1500x1000x77 mm, con absorción acústica aw=1,00 y reacción al fuego A1, perfilera vista y fijado a forjado mediante varilla roscada.
- 45 Perfil metálico con tratamiento ignífugo, tipo y dimensión según planos de estructura.
- 46 Aislamiento térmico de lana de roca, e=50 mm, con una densidad de 100kg/m³ y conductividad térmica de 0.036 W/m2K, sobre subestructura de acero galvanizado atornillada a correas de cubierta.
- 47 Aislamiento térmico, e=100 mm, formado por 2 capas de lana de roca, la inferior de 50 mm, 100kg/m³ de densidad y 0.036 W/m2K de conductividad térmica y la superior, de 50 mm, doble densidad de 180kg/m³ en cara superior y de 100kg/m³ en cara inferior, con una conductividad térmica de 0.037 W/m2K y gran resistencia a las pisadas.
- 48 Caja de persiana compacta, de chapa de aluminio anodizado en color natural, de 1,5 mm de espesor.
- 49 Zócalo perimetral y perfil de remate superior de impermeabilización.
- 50 Subestructura metálica para formación de dintel.



**XUNTA
DE GALICIA**

San Caetano, s/n - 15704 - SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA) - Teléfono: 981 546 558 - Fax: 981 546 542

**CONSELLERÍA DE CULTURA,
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL E UNIVERSIDADES**

proyecto:

BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN EN EL
CIFP FONTECARMOA - VILAGARCÍA DE AROUSA

RUA FONTECARMOA, 93 // c.p. 36619 // VILAGARCÍA DE AROUSA (PONTEVEDRA)

plano:

SECCIÓN CONSTRUCTIVA EDIFICIO PRINCIPAL

autor/es:

sanchidrián
arquitectura
MANUEL GONZÁLEZ SANCHIDRIÁN

PRAZA do PEIRAO, nº 7 - BAJO // PONTEVEDRA // Tf: 986 958 290 // email: mgsanchidrian@coag.es

fecha:

OCTUBRE de 2023

nivel:

C.I.F.P.

norte:



número:

C-04

escala:

1/30