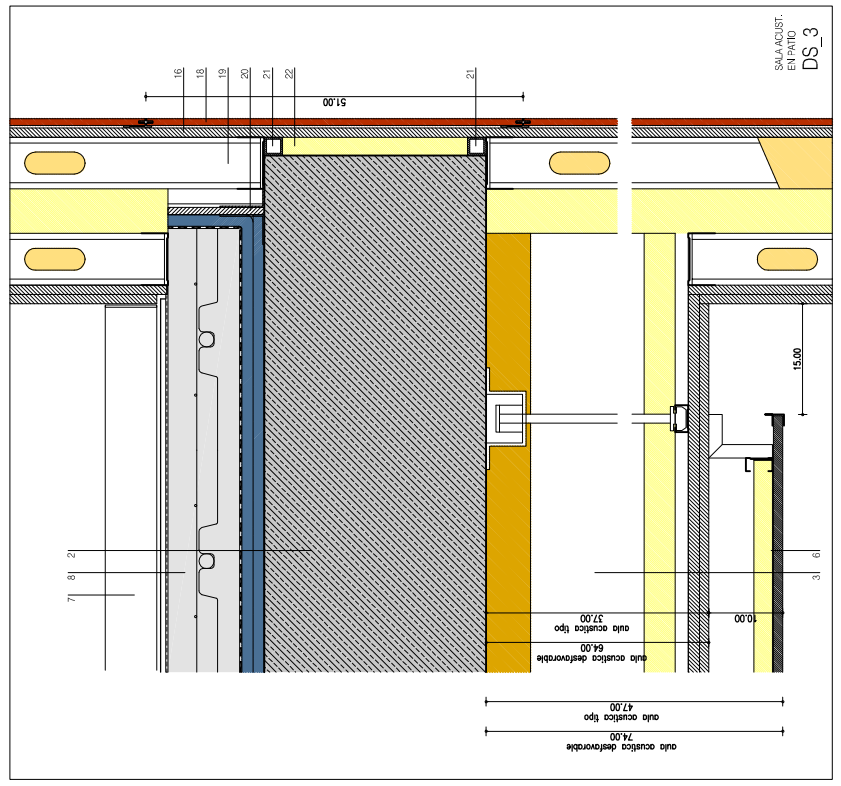

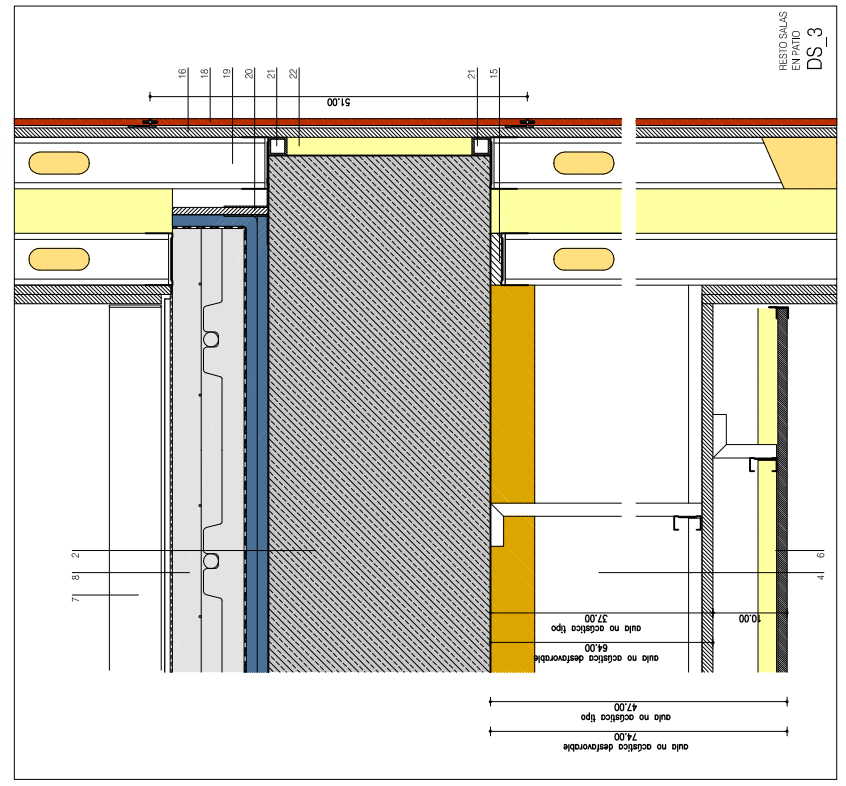

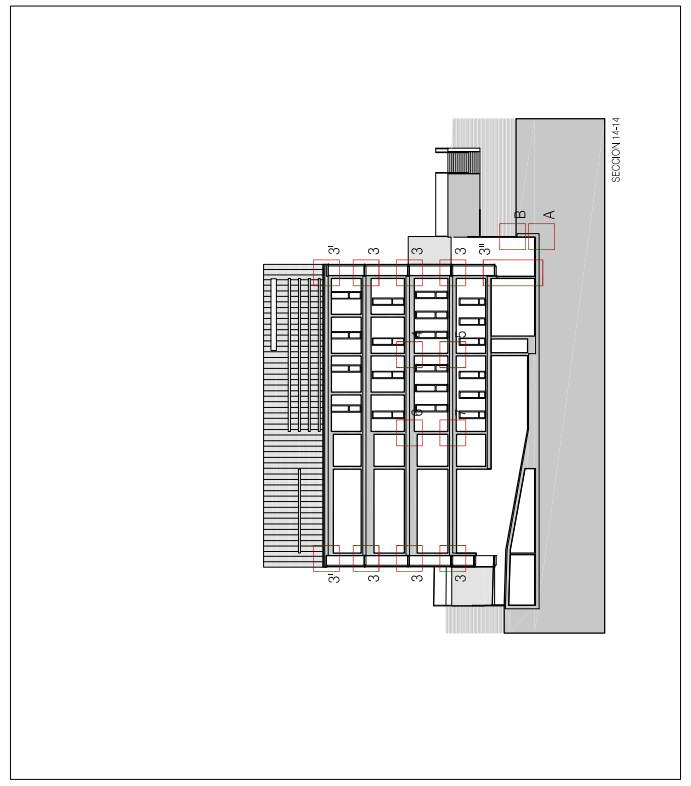

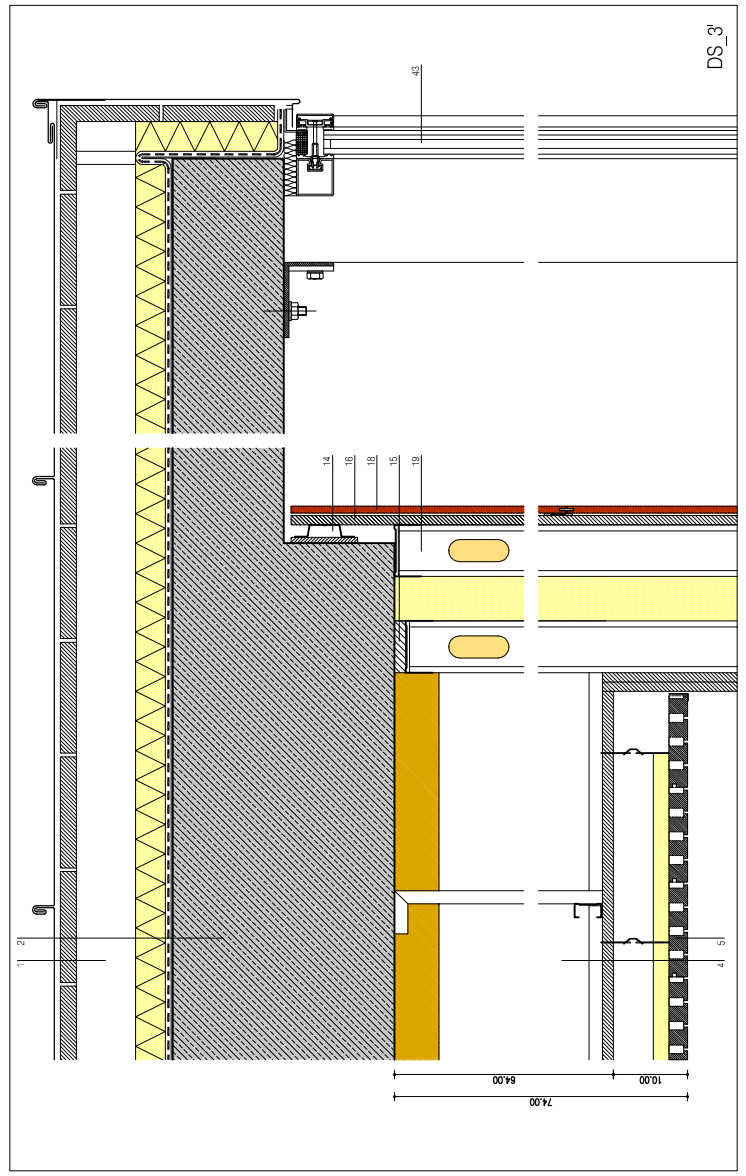

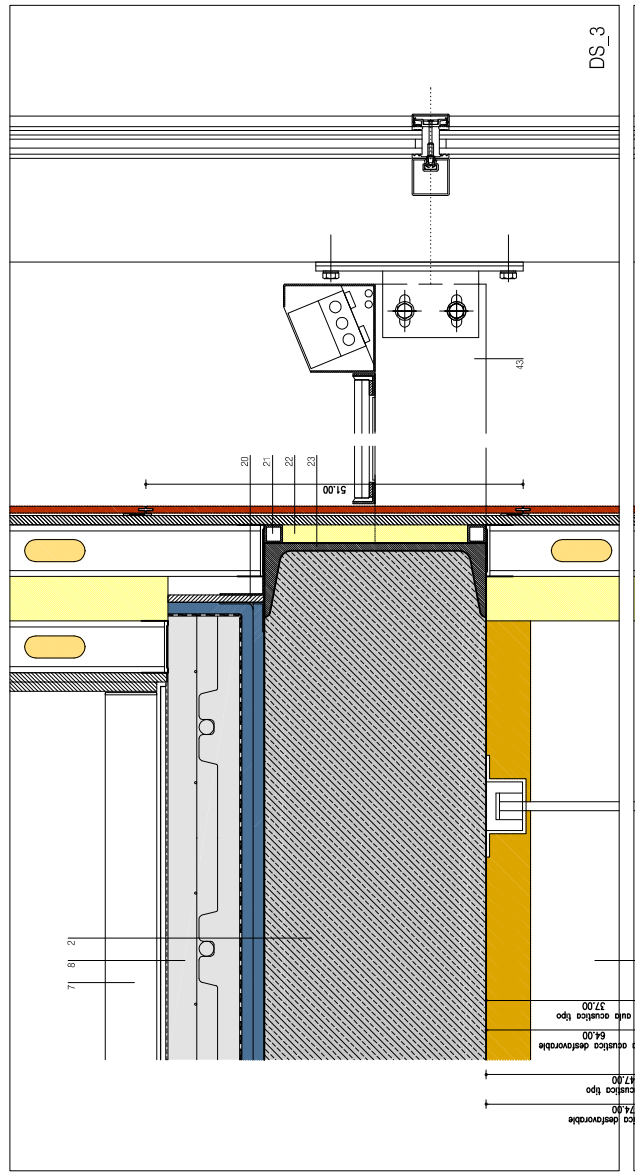

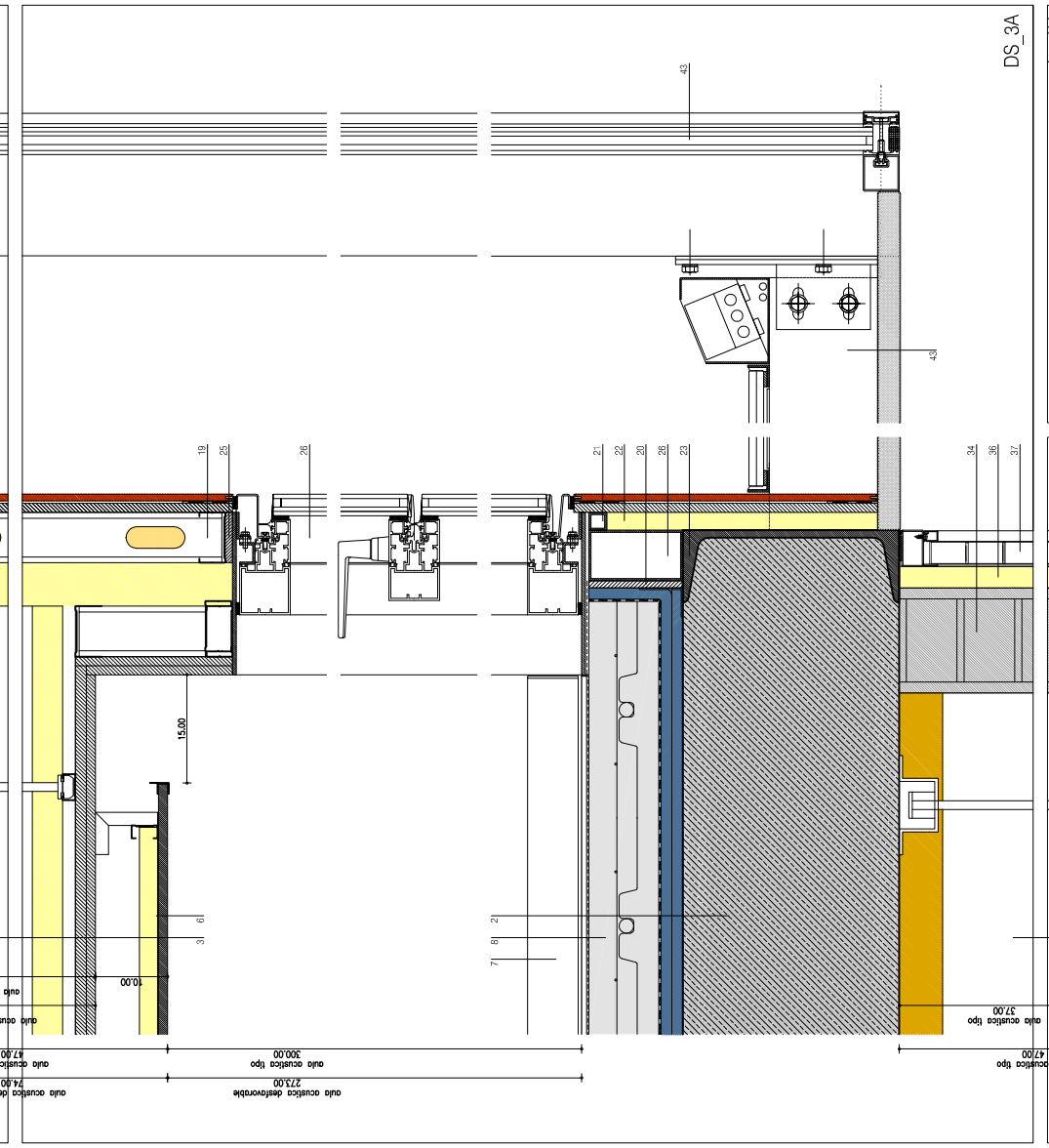

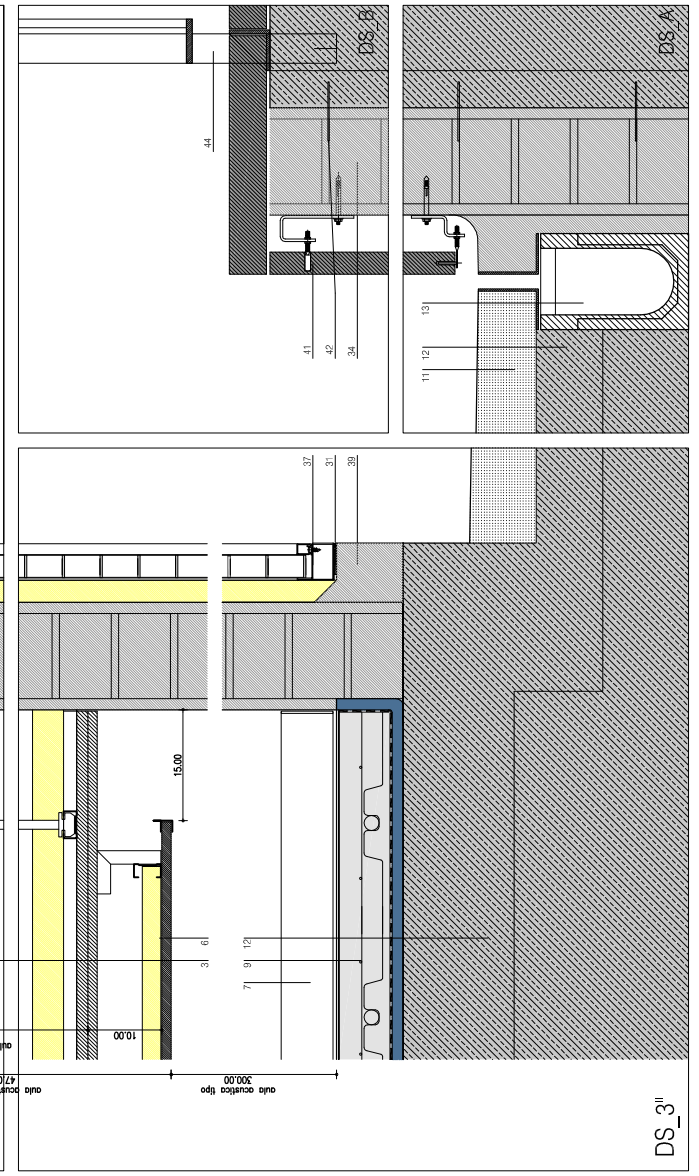

1 Cubierta:
-cubierta Quartz Zinc de Sogen e: 8mm.,
con junta dilatada doble engatillada c/ 58cm.
y doble solape en el otro sentido.
-canalones y remates del mismo material.
-tarima pino vacsoilizado con junta abierta, e: 22mm.
-rastrel Z chapa galvanizada 120x40mm.
atornillado, con junta de goma estanca.
-poliestireno extrusionado e: 40mm. d: 45Kg/m3
-lámina impermeabilizante asfáltica 4Kg
con armadura, previa imprimación asfáltica.
Incluso juntas de dilatación.

2 Forjado prelosa armado e; 30cm.

3 Techo flotante en salas instrumentales:
-estructura de chapa galvanizada tipo F-530
-silentblocks, adherido a forjado con doble remache
-varilla de suspensión M6
-anclaje técnico sin tornillo a perfil
-lana mineral 225 de 135x60 e: 60mm.,
adherida a forjado mediante anclaje de polipropileno
-lana mineral 208 de 135x60 e: 60mm.,
colocada sobre estructura de chapa
-doble placa de yeso laminar BA13,
atornillada sobre estructura de chapa galvanizada

4 Techo falso en salas no instrumentales:
-estructura metálica suspendida del forjado
-estructura de chapa galvanizada tipo F-530
-placa de yeso laminar BA15,
atornillada sobre estructura de chapa galvanizada
-tirajque fijado a forjado con Silentblock Kroon

5 Techo fonoabsorbente Topakustik:
-perfil de metal c/ 60cm.
-varillas Ø4mm. c/ 60cm.
-lana de roca e: 20mm. d: 60Kg/m3
-techo Eko de Patt
mediante lamas MDF clase 1, d: 760kg/m3.
con tejido fonoabsorbente.

6 Techo fonoabsorbente Heraklit:
-estructura de acero galvanizado
-lana de roca e: 30mm, d: 40Kg/m3
-perfil perimetral en bandeja
-techo mod: Travertin Micro de Heraklit
con tornillería vista galvanizada y pintada.

7 Rodapié de aluminio 70x3mm.

8 Recrecido e: 13cm.:
-doble elastomero e: 15+15mm.
-poliefilleno e:3mm.
-losa flotante radiante e: 9.70cm.
-lámina espuma poliuretano e: 2mm.
-pavimento laminado de madera
M1 Patt mod: Joint, e: 8mm.

9 Recrecido e: 9cm.:
-elastomero e: 15mm.
-polietileno e:3mm.
-losa flotante radiante e: 6.90cm.
-mortero resina de epoxi autonivelante e: 3-4mm.

10 Recrecido en patio:
-protección pesada grava negra volcánica
-tejido antipunzonamiento geotexti
-doble lámina impermeabilizante multicapa
-recrecido de mortero pte: 1,5%
-poliestireno extrusionado e: 20mm. d: 45Kg/m3

11 Sobresolera hormigón e: 9cm. pte:1,5%.
con fibra de vidrio. fratasada y pulida,
incluso tratamiento de juntas.

12 Solera hormigón armado
sobre encachacio compactado.

13 Sumidero lineal.

14 Perfil omega con calce

15 Silentblock Kroon tipo BS e: 15mm.

16 Placa de yeso laminar siliconada en masa antihumedad

17 Laminado exterior:
-laminado de alta presión M1 e: 8mm.,
tipo Trespa Meteon con perfilería
de aluminio anodizado.

18 Laminado interior:
-laminado de alta presión M1 e: 8mm.,
con perfilería de aluminio anodizado.

19 Tabiquería e: 25cm.:
-doble estructura de chapa galvanizada a base de montantes verticales colocados sin enfrentarse,
e: 70mm.
-lana de roca mineral 208 de 135x60, e: 50mm.,
colocada mecánicamente entre la estructura descrita
-doble lana de roca mineral 211 de 135x60, e: 60mm.,
colocada en interior de perfiles.
-doble placa de yeso laminar BA13,
colocada a matajunta por cada cara del tabique,
o en su caso, acabado según se especifique

20 Llanta separadora de aluminio e: 10mm.h: 130mm.,
anclacia a forjado mediante ángulos 60x40x2mm.

21 Tubo galvanizado 25x25x2mm.

22 Lana de roca e: 25cm.

23 UPN 300, con tratamiento Intumescente.

24 Viga tubular 300x150, (ídem sección pilar)

25 Banda desolidarizadora o banda elástica

26 Carpintería de aluminio:
-estructura tubular aluminio extruido, sección 70/70,
anclacia a pletina premarco de acero galv. e: 5mm.,
parte Inferior fija y superior practicable
proyectante al exterior, colocada con neopreno,
-doble acristalamiento Solaflux neutro 6mm.
templado silext., cámara de aire deshidratada 8mm.,
Float laminar 6+6 incoloro silint.
TL: 58% RL: 15% RS: 47% K:2.5

27 Tubo galvanizado 130x70x2mm.

28 Angular galvanizado 110x40x2mm.

29 Tubo galvanizado 70x55x2mm.

30 Angular galvanizado 40x40x2mm.

31 Junta Norton y sellado

32 Carpintería de acero:
-Carpintería acero Jansen, serie Economy 50,
fija o practicable, galvanizada y lacada.
-acristalamiento vidrio laminar 6 + 6 transparente,
traslucido y/o pintado, según casos.

33 Chapa de acero con aislamiento, según casos.

34 Tabiquería e: 15cm.:
-1/2 asta perforado
-enfoscado maestreado de mortero de cemento,
por ambas caras.

35 Tabiquería e: 23cm.:
-termoarcilla e:19cm.
-enfoscado maestreado de mortero de cemento,
por ambas caras.

36 Lana de roca e: 3cm d: 40kg/m3,
con velo negro.

37 Carpintería de acero Jansen en P-2, s/plano

38 Tubo galvanizado 50x50x2mm.

39 Macizado de hormigón.

40 Puerta metálica RF60 Hörmann homologada.

41 Aplacado de granito abujardado e: 3cm.,
con junta de 5mm. y
con tratamiento antiplintadas
-anclaje de acero inox Hilfenelisen, con taco químico.

42 Llave inox a muro.

43 Muro cortina. s/ plano A32: Muro cortina: Detalles.

44 Barandilla, s/ plano A35: Barandillas: Memoria y Detalles.

45 Escalera, s/ plano A45: Escaleras 2: Memoria y Detalles.

46 Barandilla llanta calibrada galvanizada y pintada,
con soldadura oculta, e: 8mm.

47 Tubo galvanizado 70x30x2mm.

48 Remate de zinc

49 Sumidero en patio

50 Puerta de paso metálica P1 de acero Jansen
con doble junta de goma.

PLANO NO DEFINITIVO
PROYECTO DE EJECUCION

PROYECTO
CONSERVATORIO DE MUSICA
"JUAN CRISOSTOMO ARRIAGA"
EN BILBAO

PLANO
DETALLES CONSTRUCTIVOS 2

ARQUITECTOS

ROBERTO ERCILLA — M. ANGEL CAMPO

No. PROYECTO	FECHA
0301	FEBRERO-2003

ESCALA	No. PLANO
1/5	A39