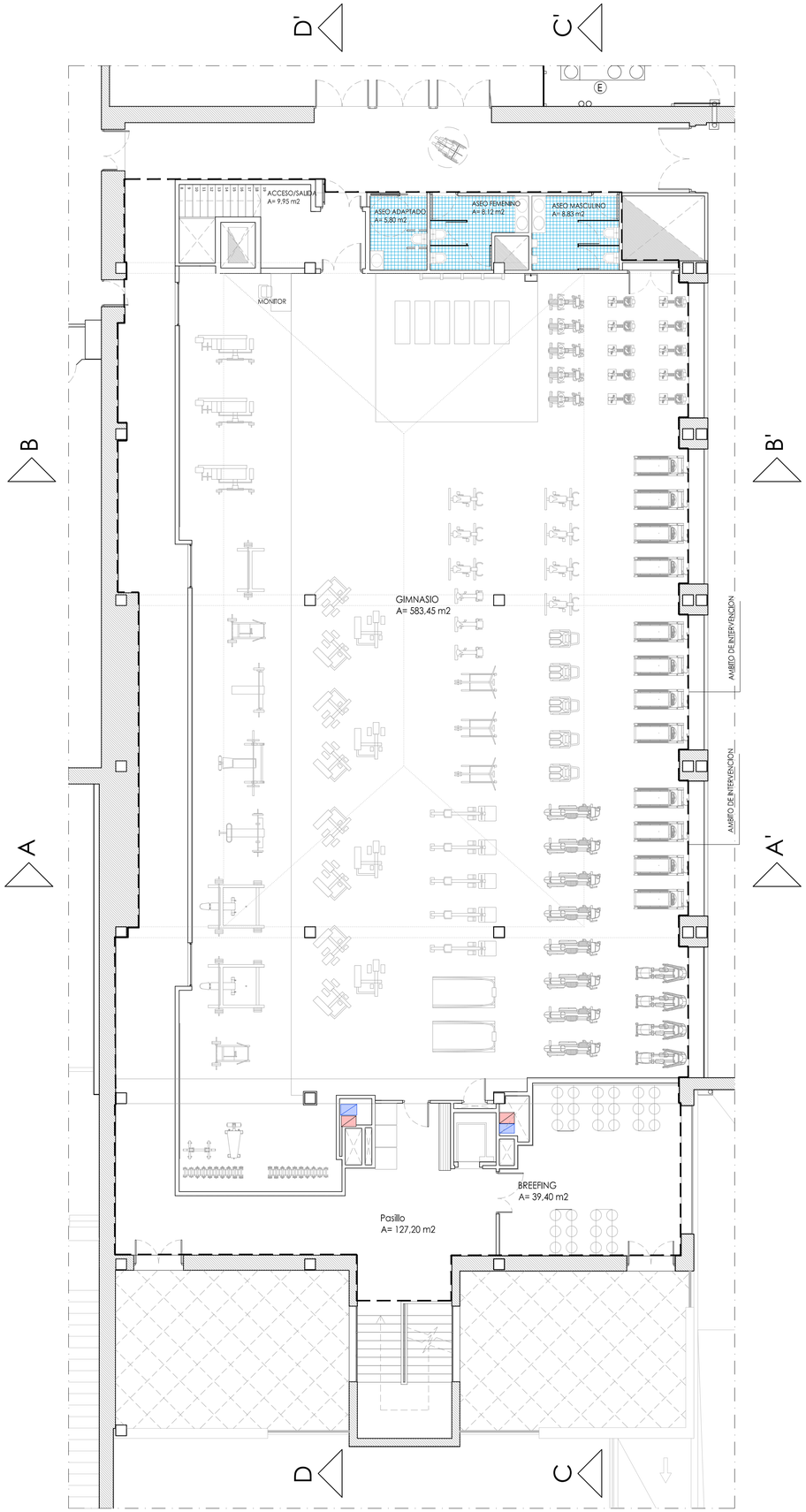
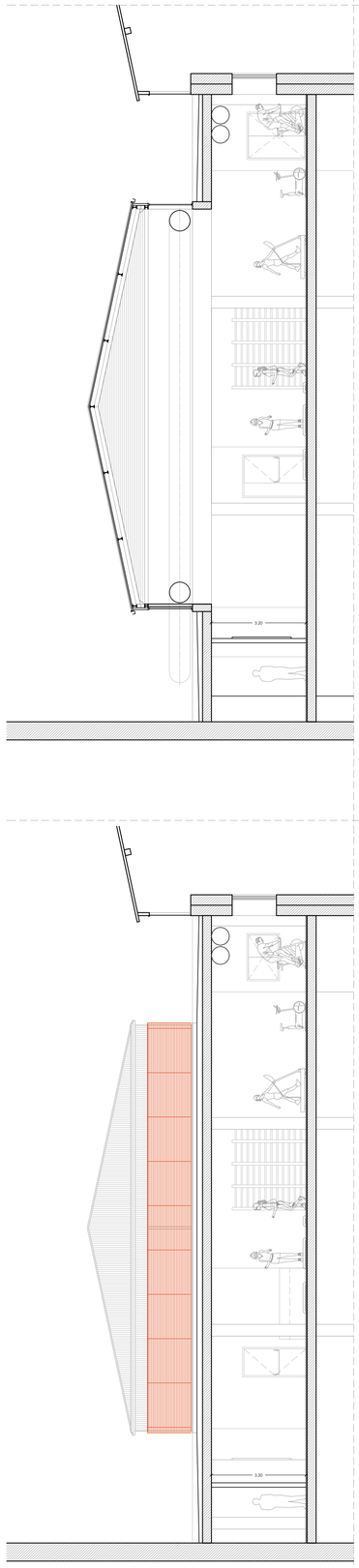
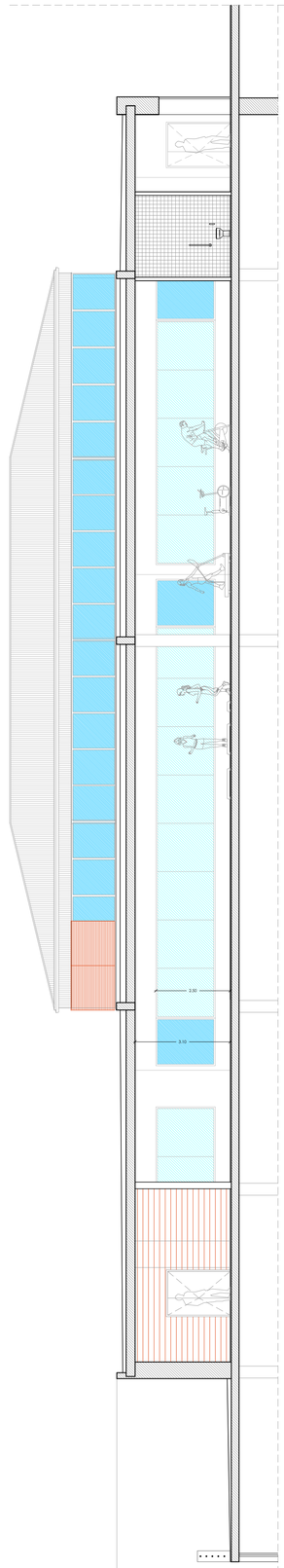
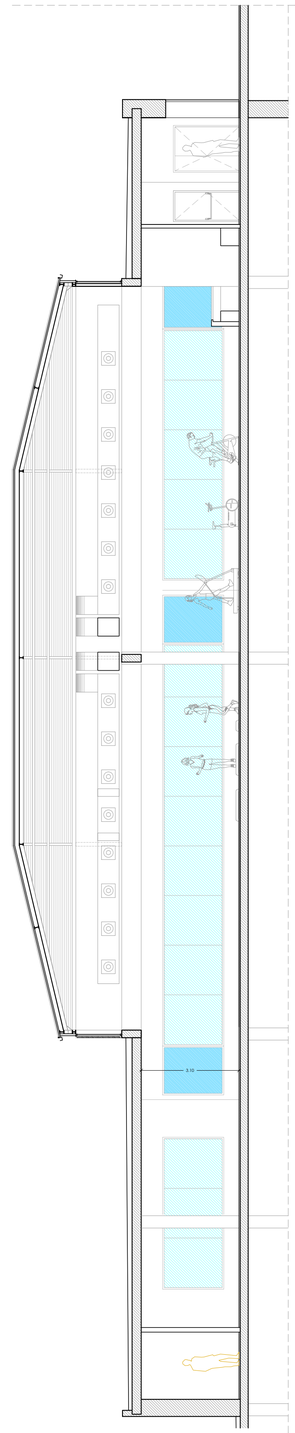








PROGRAMA. ESTADO REFORMADO

Acceso escalera	9,95 m2
Gimnasio	583,45 m2
Accesos/pasillo	127,20 m2
Breefing	39,40 m2
Aseo adaptado	5,80 m2
Aseo femenino	8,12 m2
Aseo masculino	8,83 m2
SUP. ÚTIL TOTAL	782,75 m2
SUP. INTERVENCION	821,42 m2

PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Planoa/Plano:

Estado REFORMADO
Planta/ Secciones

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3

Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

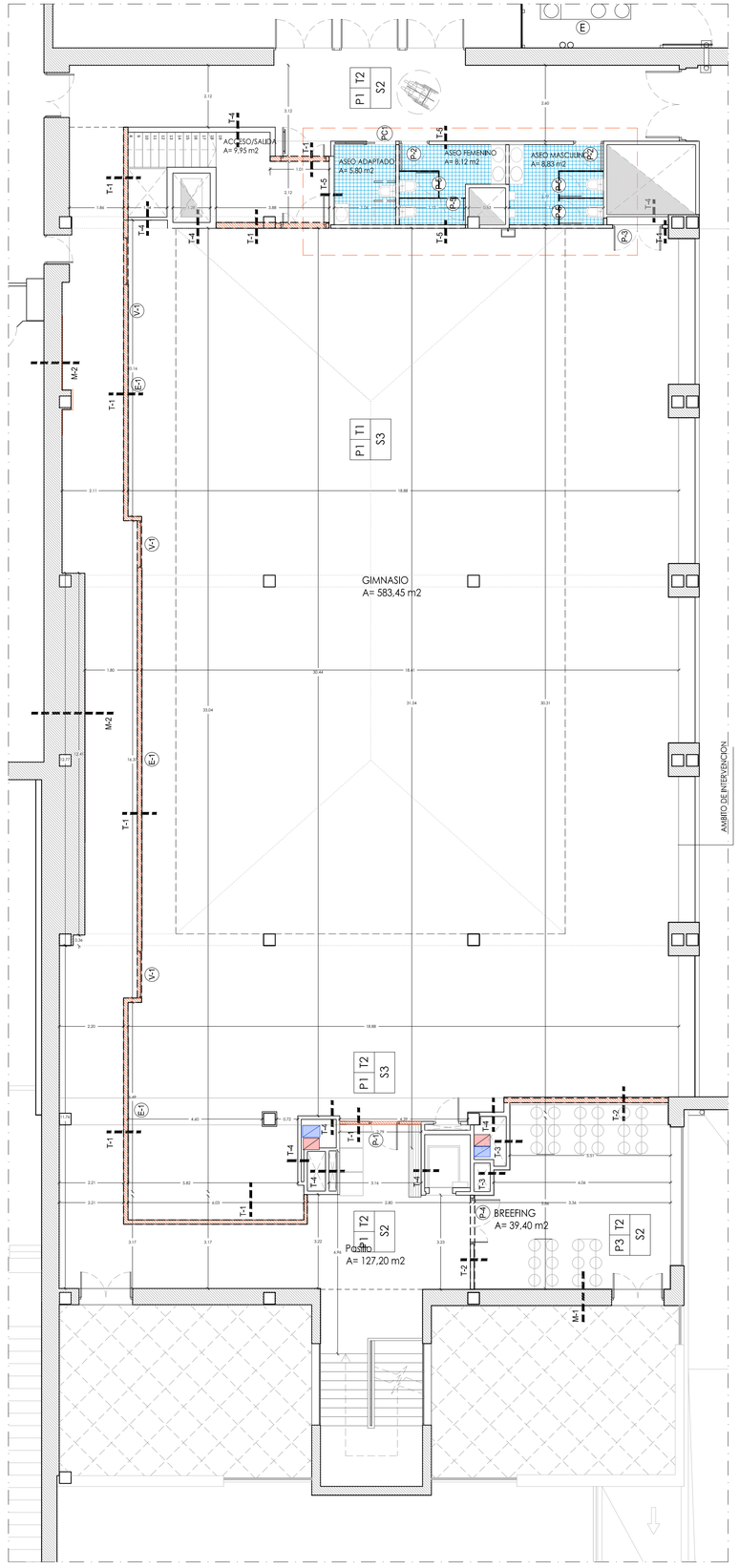
A.01

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos

P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia

Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org





T-1

1. Placa cartón-yeso, e = 13 mm
2. Placa cartón-yeso, e = 13 mm
3. Lana de roca, e = 70 mm
4. Montantes galvanizadas, e = 70 mm (cada 700 mm)
5. Guía galvanizada, e = 70 mm
6. Placa cartón-yeso, e = 13 mm
7. Placa cartón-yeso, e = 13 mm

T-2

1. Tablero OSB, e = 15 mm
2. Montante de madera, e = 20 mm
3. Guía de madera, e = 20 mm
4. Placa cartón-yeso, e = 13 mm
5. Lana de roca, e = 70 mm
6. Montantes galvanizadas, e = 70 mm (cada 700 mm)
7. Guía galvanizada, e = 70 mm
8. Placa cartón-yeso, e = 13 mm
9. Placa cartón-yeso, e = 13 mm

T-3

1. Tablero OSB, e = 15 mm
2. Montante de madera, e = 15 mm
3. Guía de madera, e = 15 mm
4. Yeso acabado pintado, e = 15 mm
5. Ladrillo hueco doble, e = 90 mm, 400 x 90 x 200
6. Yeso acabado pintado, e = 15 mm

T-4

1. Yeso acabado pintado, e = 15 mm
2. Ladrillo hueco doble, e = 90 mm, 400 x 90 x 200
3. Yeso acabado pintado, e = 15 mm

T-5

1. Yeso acabado pintado, e = 15 mm
2. Ladrillo hueco doble, e = 90 mm, 400 x 90 x 200
3. Mortero de cemento, e = 15 mm
4. Baldosa cerámica, e = 15 mm

T-6

1. Baldosa cerámica, e = 15 mm
2. Mortero de cemento, e = 15 mm
3. Ladrillo hueco doble, e = 90 mm, 400 x 90 x 200
4. Mortero de cemento, e = 15 mm
5. Baldosa cerámica, e = 15 mm

F-1

1. Panel fenólico/ Composite, e = 12 mm

M-1

1. Muro/ fachada exterior
2. Montante de madera, e = 15 mm
3. Guía de madera, e = 15 mm
4. Tablero OSB, e = 15 mm

M-2

1. Muro
2. Raseo pintado, e = 15 mm

Nuevos tabiques

LEYENDA ACABADOS

P	ACABADOS PAREDES	P | T / S
T	ACABADO TECHO	
S	ACABADO SUELO	

ACABADOS PAREDES

P1	PINTADO (color a elegir en DF)
P2	BALDOSA GRES 20 x 20
P3	TABLERO OSB

ACABADO TECHOS

T1	TECHO EXISTENTE
T2	FORJADO DESCUBIERTO

ACABADOS SUELOS

S1	BALDOSA GRES BAÑOS Y VESTUARIOS - CLASE 2 (35 < Rd <45)
S2	BALDOSA
S3	SUELO TECNICO

PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Planoa/Plano:

Estado REFORMADO
ALBAÑILERIA Y ACOTADO

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3

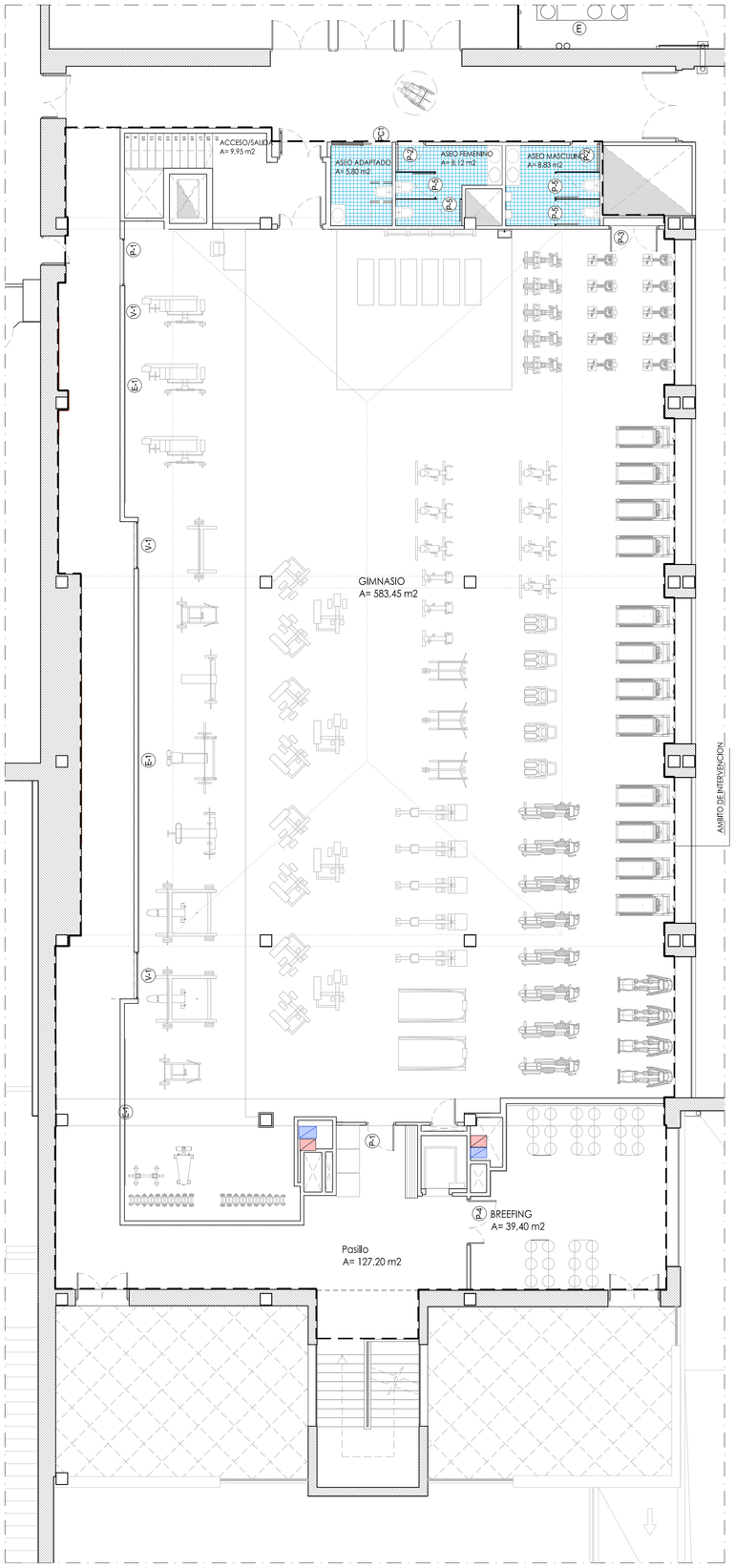
Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

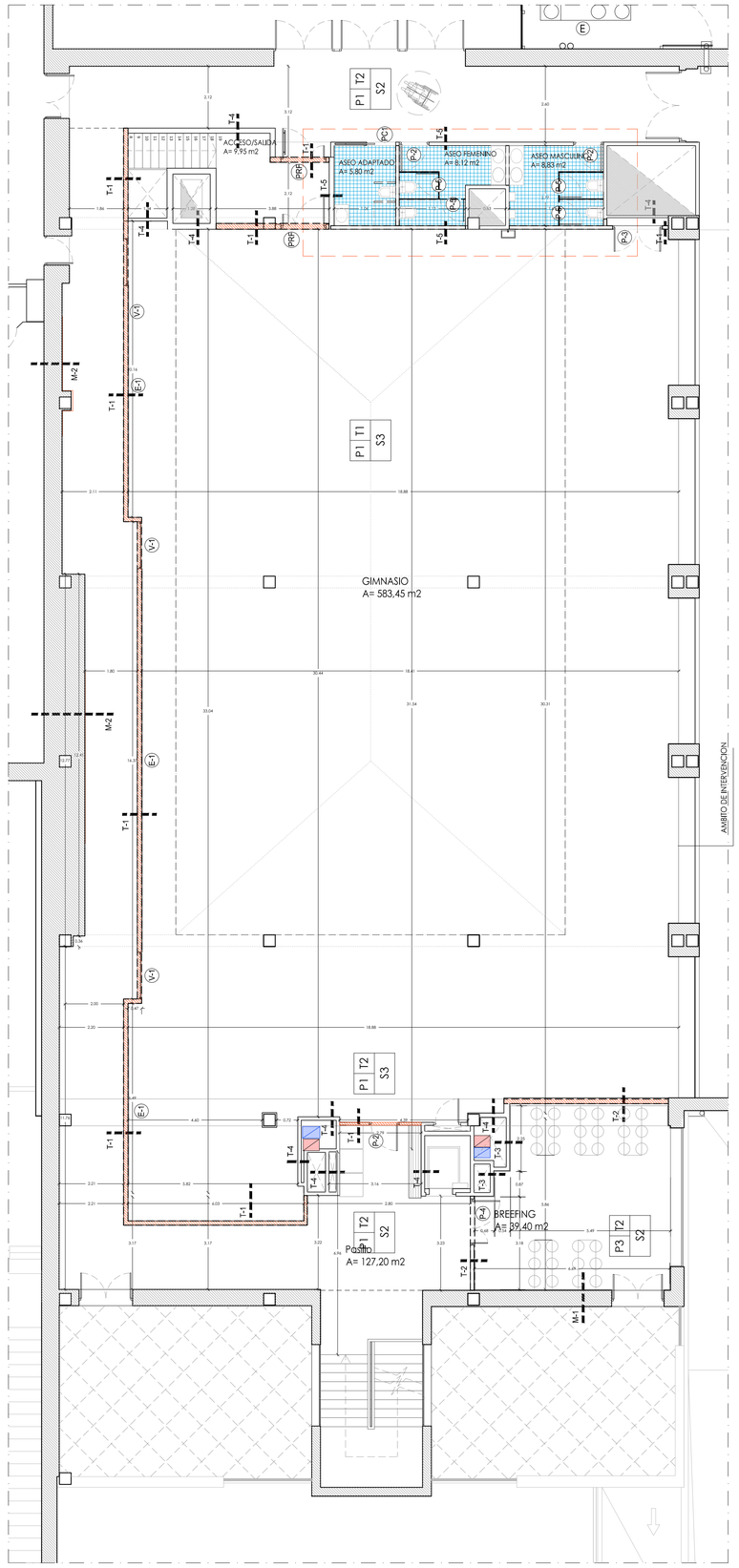
A.02

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos

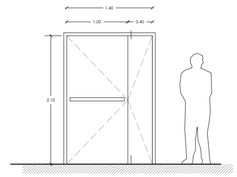
P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia

Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org

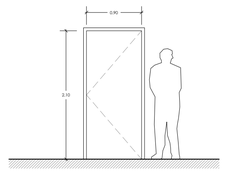




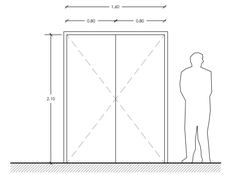
CARPINTERIA



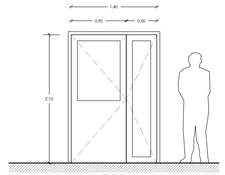
RF-60
(2 Uds.) Puerta RF-60
Puerta RF con doble hoja 1,00+0,40 m
con barra de apertura en hoja 1,00 m
la hoja 40 cerrada, salvo uso ex-profeso.



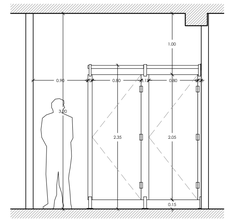
P2
(2 Uds.) Aseos
(1 Uds.) acceso gimnasio
Puerta hoja plana ciego HPL
con marco de aluminio y canto compacto



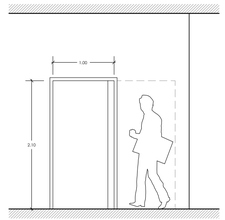
P3
(1 Uds.) Armario cuadros eléctricos
Doble hoja plana ciego HPL
con marco de aluminio y canto compacto



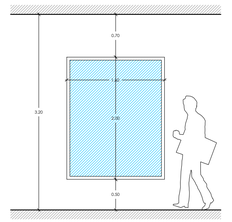
P4
(1 Uds.) Vending space
Puerta doble hoja madera HPL con vidrio
con marco de aluminio y canto compacto



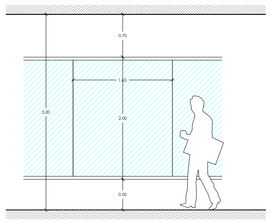
P5
(4 Uds.) Aseos



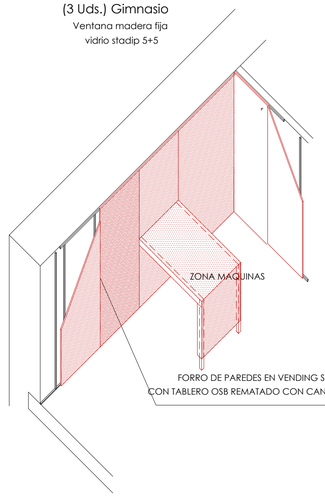
Pc1
(1 Uds.) Aseos accesible
Puerta hoja corredera plana ciego HPL
con marco de aluminio y canto compacto

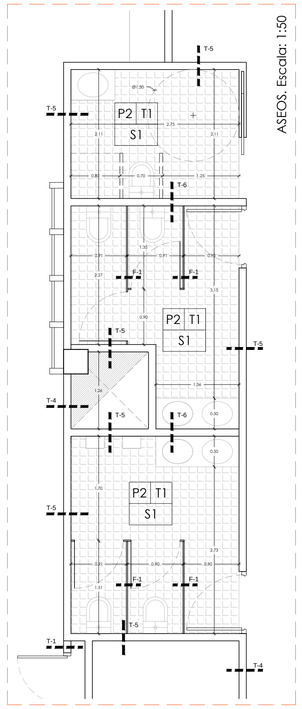


v1
(3 Uds.) Gimnasio
Ventana madera fija
vidrio stadip 5+5



e1
(16 Uds.) Gimnasio





PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Planoa/Plano:

Estado REFORMADO
MEMORIA DE CARPINTERIA

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3

Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

A.03

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos

P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia

Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org

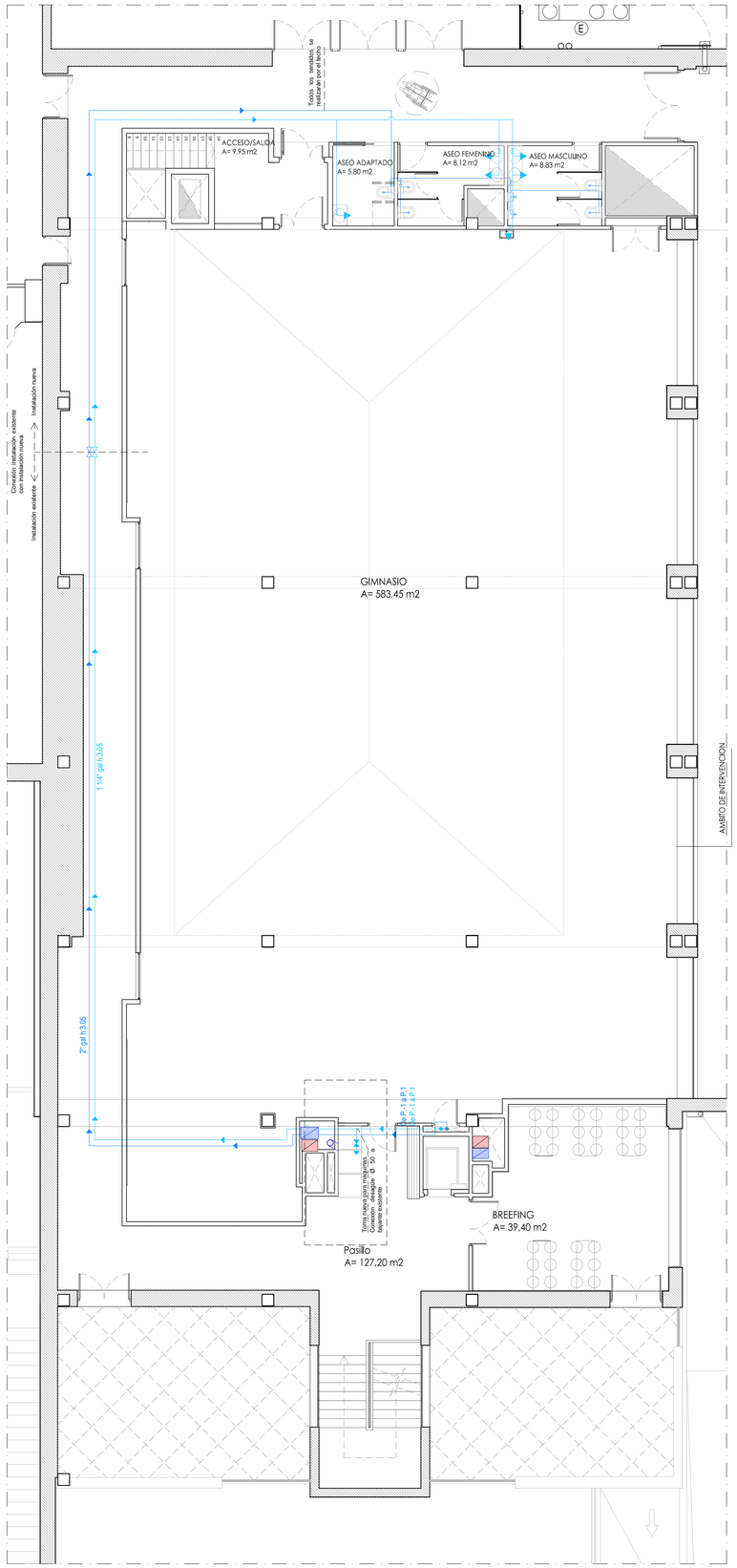
FONTANERÍA: A.F., FLUXORES, A.C.S., CIRCIUTO RETORNO

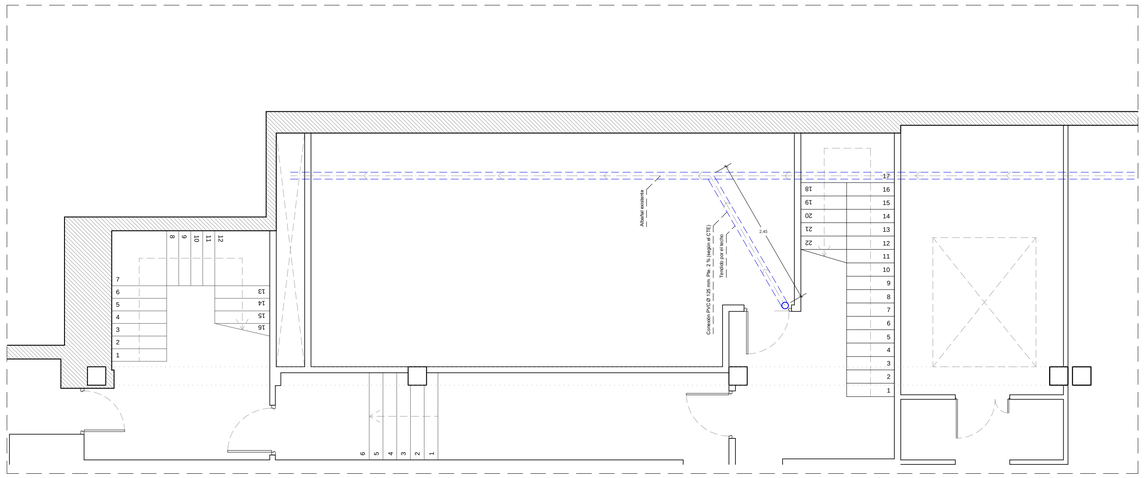
- Llave general de paso en arqueta.
- Canal. de A.F. acero calorifugado A.C. (Ø en pulg.).
- Canal. de A.F. presión de acero A.F. (Ø en pulg.).
- Canal. de A.C.S. retorno de acero A.F. (Ø en pulg.).
- Canal. de A.C.S. de acero A.F. (Ø en pulg.).
- Canal. de acero A.F. (Ø en pulgadas).
- Llave de retención.
- Llave de paso colocada.
- Llave de paso con grifo de vaciado.
- Llave de retención colocada.
- Grifo de alimentación A.C. colocada.
- Grifo de alimentación A.F. colocado.
- Calentador
- Llave de corte

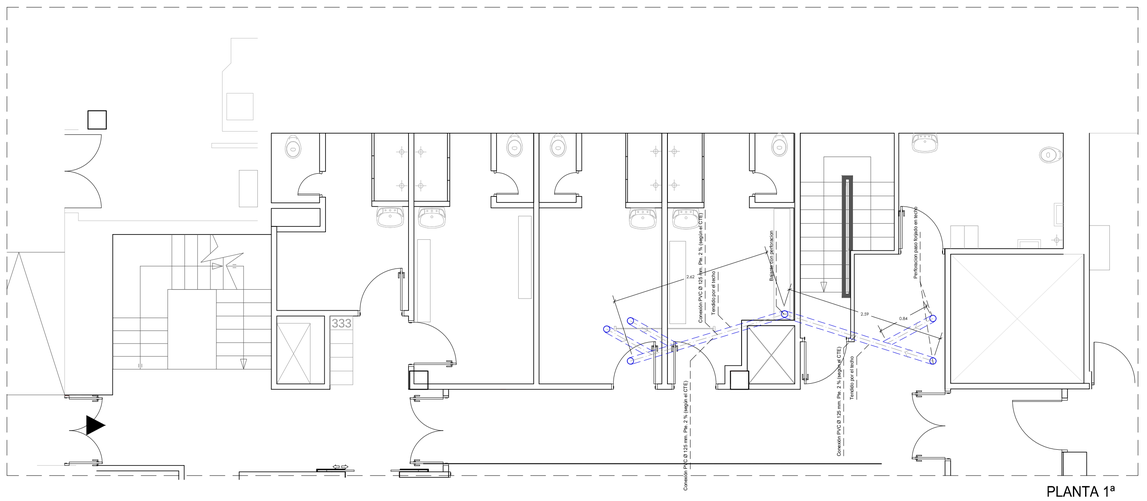
TABLA 4.2 DIÁMETROS MÍNIMOS DE DERIVACIONES A LOS APARATOS S/CTE

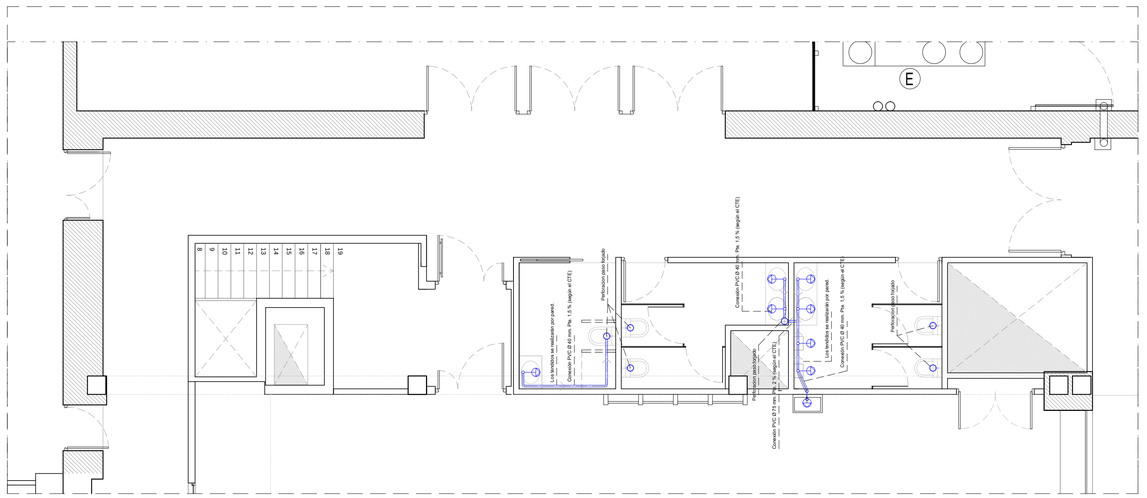
APARATO O PUNTO DE CONSUMO	Ø NOMINAL RAMAL DE ENLACE	
	Ø ACERO (")	Ø PLÁSTICO (mm)
LAVAMANOS	1/2	12
INODORO/URINARIO CON FLUXOR	1-1 1/2	25-40
INODORO CON GRIFO TEMPORIZADO	1/2	12
URINARIO CON CISTERNA	1/2	12
GRIFO AISLADO	2/3	16
DIAMETROS EN CUMPLIMIENTO DEL CTE-HS4-II		

C:\Users\Oruboa\AMPO 2020\01 ITE PHD Gimasio T-BIS\16 saltamanta.jpg









SANEAMIENTO

- Bajante aguas Pluviales (Ø en mm.).
- Bajante aguas Fecales (Ø en mm.).
- Conducto A. Pluviales (Ø en mm.).
- Conducto de A. Fecales (Ø en mm.).
- Conducto Red de Drenaje (Ø en mm).
- A.P. 30x30 — Arqueta de A. Pluviales (AxB en cm.).
- A.F. 30x30 — Arqueta de A. Fecales (AxB en cm.).
- R.D. 30x30 — Arqueta Red de Drenaje (AxB en cm.).
- A.S. 30x30 — Arqueta Sifónica (AxB en cm.).
- Bote sifónico (Ø 125 mm.).
- Sumidero sifónico.
- Arqueta sumidero.
- Punto desagüe

DIÁMETROS MÍNIMOS DE DESAGÜES

APARATO SANITARIO		DIÁMETRO SIFÓN (mm)	DIÁMETRO RAMAL (mm)	PENDIENTE MÍNIMA
TIPO	NÚMERO			
LAVABO O URINARIO MURAL	1	40	40	1.5%
	≤ 3	-	50	2%
	≤ 7	-	75	2%
DUCHA	1	50	50	1.5%
	≤ 2	-	50	2%
	≤ 5	-	75	2%
FREGADERO	1	40	40	1.5%
	≤ 2	-	50	2%
	≤ 5	-	75	2%
INODORO	1	según fabricante	110	1.5%
VERTEDERO	1	según fabricante	110	1.5%

PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Planoa/Plano:

Estado REFORMADO
FONTANERIA/ SANEAMIENTO

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3

Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

A.04

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos

P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia

Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org

Leyenda proteccion incendios

- PULSADOR
- Extintor manual 6Kg polvo Eficacia 21A-113B
- Extintor manual 5 Kg. CO Eficacia 89B
- SIRENA
- B.I.E.S
- DETECTOR
- SEÑALITICA
- SETAS

Extintor manual colocado

Extintor manual prefabricado según Normas con chapa de acero, presión incorporada, pintado, y serigrafiado con indicadores de uso, tipo, capacidad de carga, vida útil y tiempo de descarga. Homologado por el Ministerio de Industria.
Fijado , paramento mediante soporte que llevara un mínimo de dos tacos con tornillos, la parte superior no superara 1,70 m. de altura.

	PASILLO	VENDING	GIMNASIO
Detectores	15	2	9
Extintores	3	1	4 + 1
BIES	1	/	/
Pulsador	2	1	3
Sirenas	4	1	2

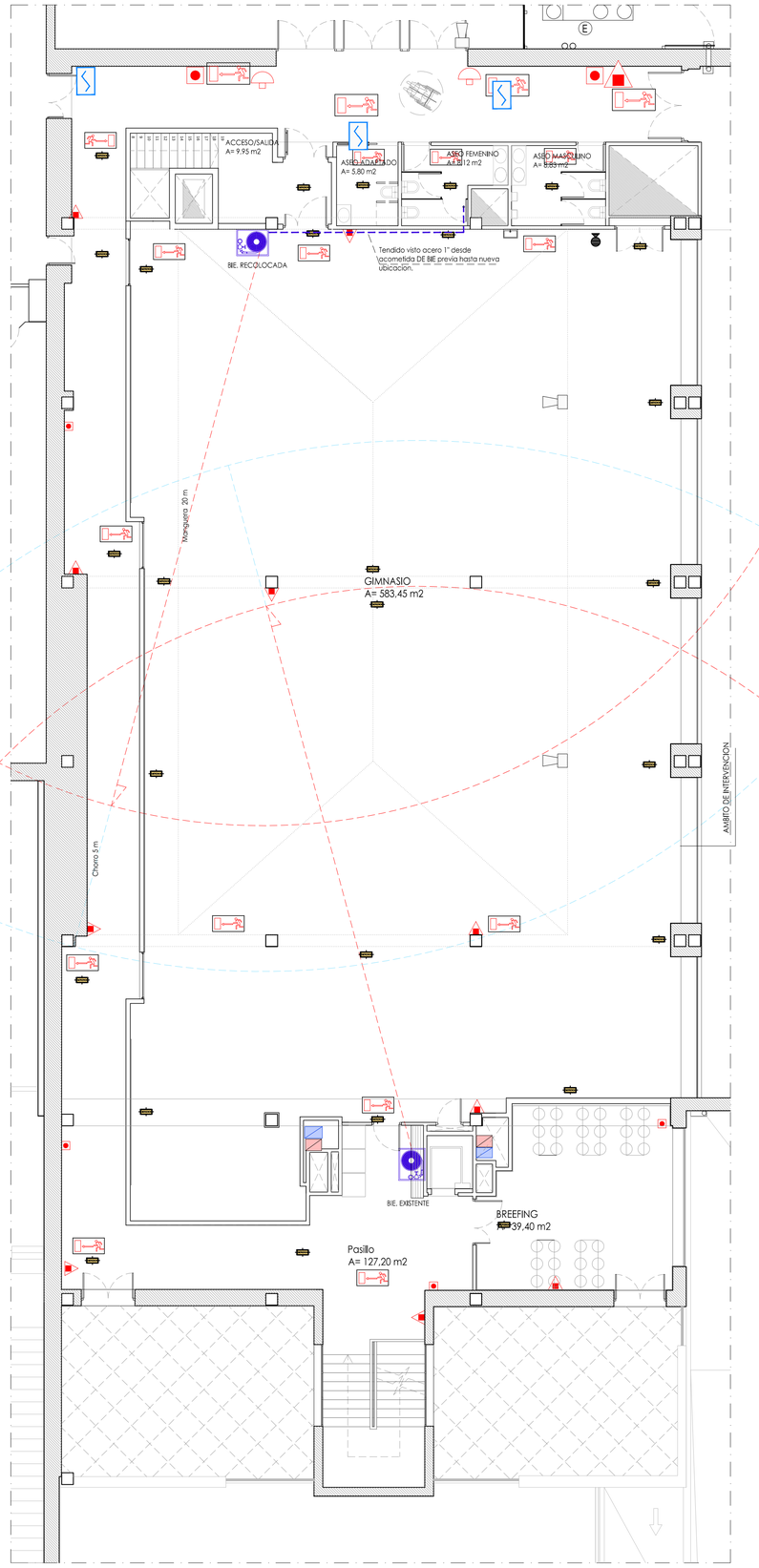


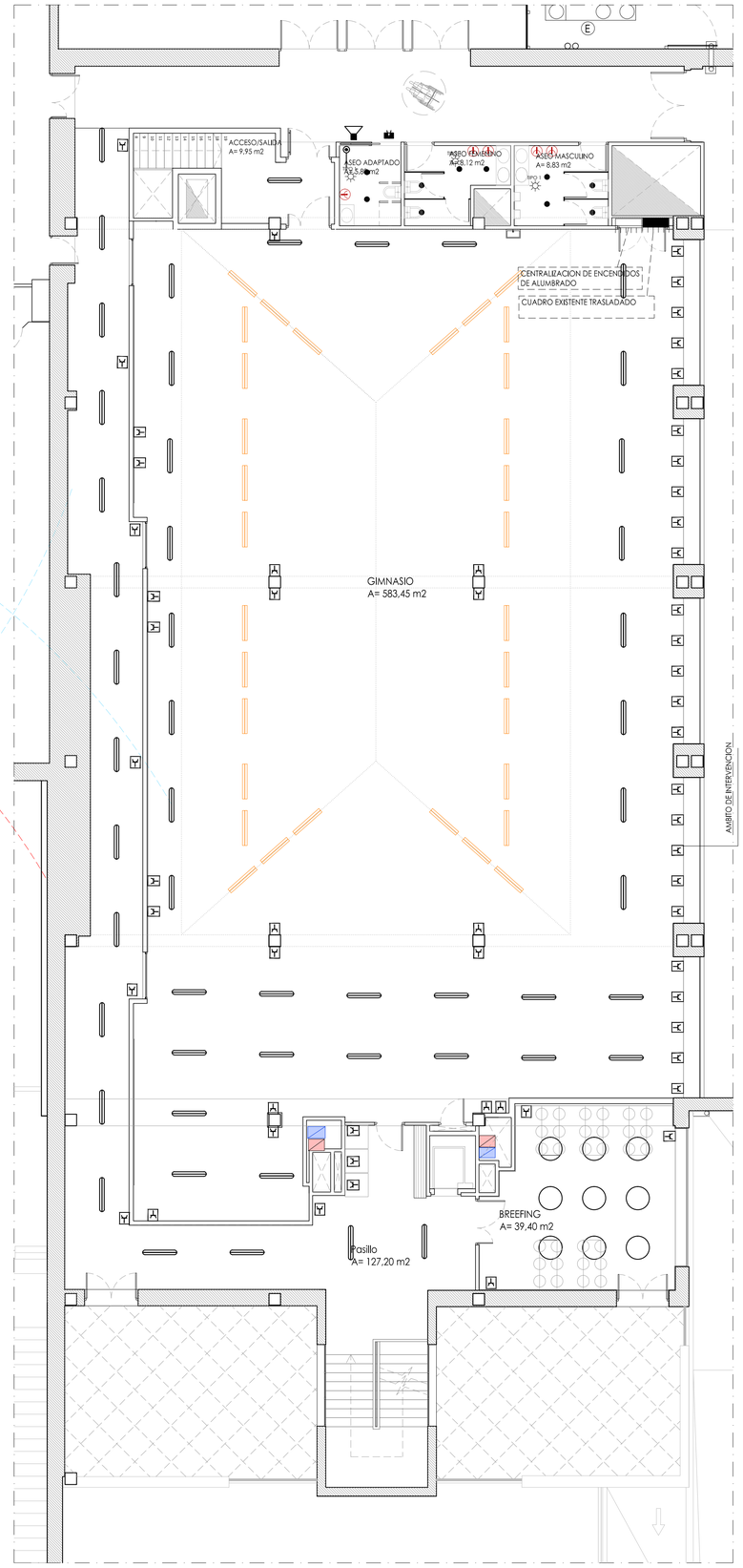
Bocas de Incendio Equipadas (B.I.E.s)

Boca Incendio Equipada 25 mm. Semirigida.
Manguera semirigida.
Diametro de manguera 20 mm.
Ø equivalente: 10 mm. Kmin = 42
Llave de paso = 1 "
Fabricacion S/UNE-EN 671-1
Con cartelería de señalizacion



Tendido acero pintado roja Ral 3000





ILUMINACIÓN

SIMBOLO	DESCRIPCION
	IP 66 32W LED840 4000K Estanca led 1.577 x 1200 mm para montar suspendida techo
	luminaria downlight 32W LED840 4000 supercie led Ø165 mm

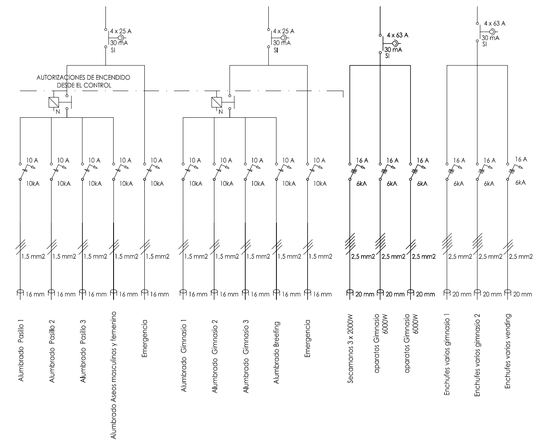
ILUMINACIÓN _emergencias

SIMBOLO	DESCRIPCION
	MCA 180LM 1,5W 1H LED Emergencia 291 x 125 mm
	MCA BASIC SLIM 100LM Emergencia evacuación flecha hacia abajo

TIPO 1

- DETECTOR MOVIMIENTO 10 METROS
- BASE DE TOMA DE CORRIENTE 16 A 2P+T para empotrar
- BASE DE TOMA DE CORRIENTE 16 A 2P+T ESTANCO IP65
- CUADRO ELÉCTRICO DESPLAZADO
- ALARMA MINUSVÁLIDOS
- AVISADOR MINUSVÁLIDOS
- INDICADOR ACCIÓN TIMBRE MINUSVÁLIDOS

Esquema unifilar



PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

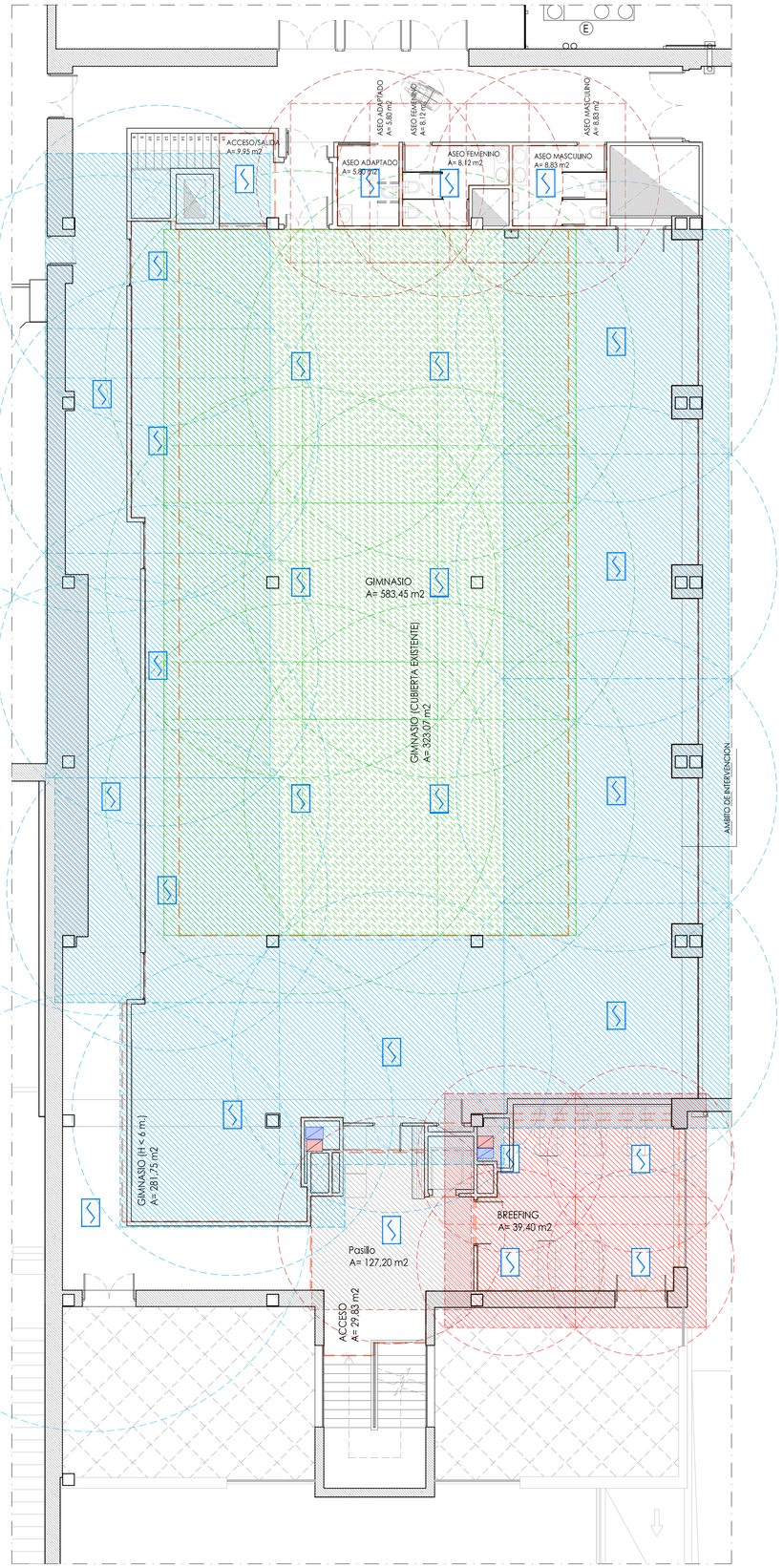
Planoa/Plano:

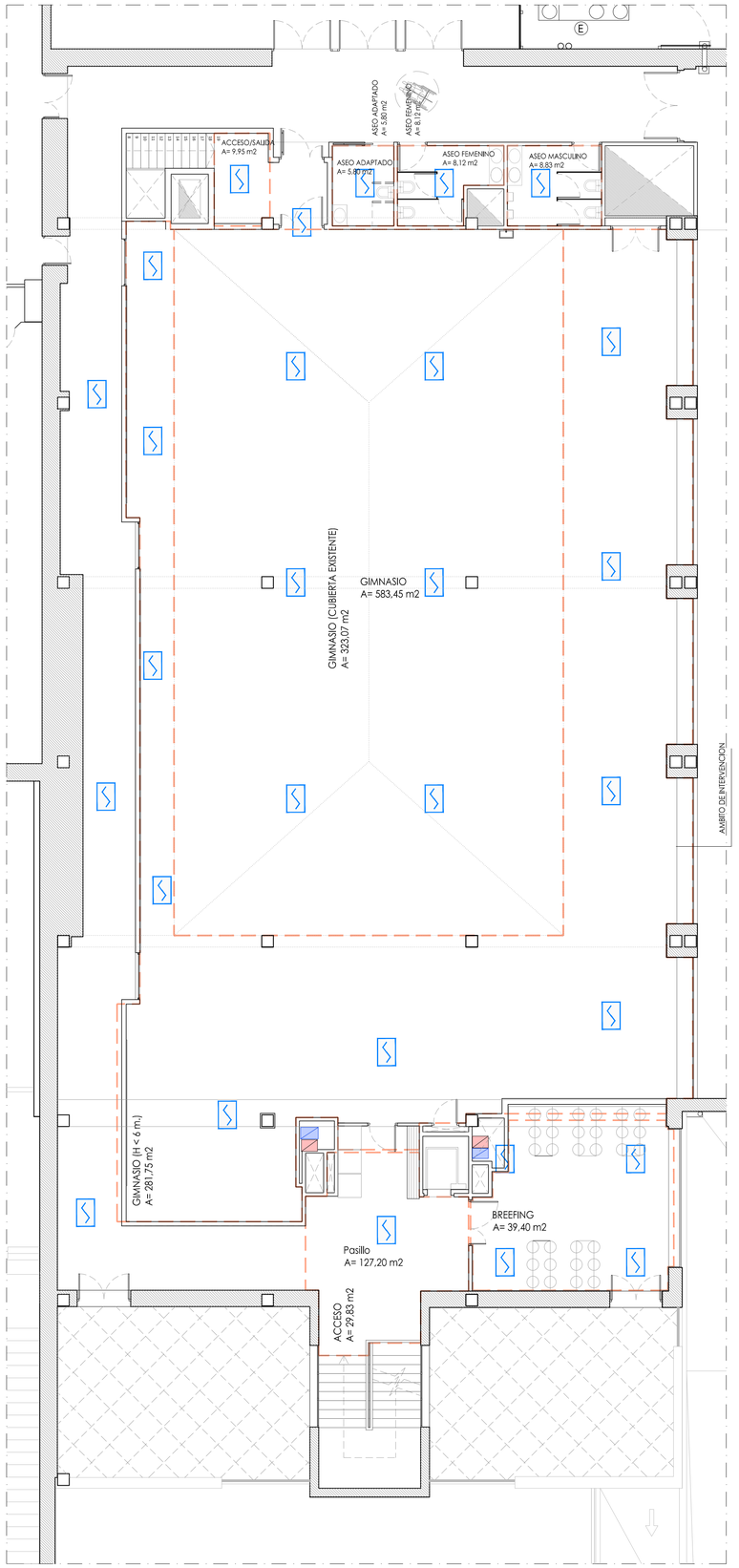
Estado REFORMADO
INCENDIOS/ ELECTRICIDAD

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3
Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

A.05

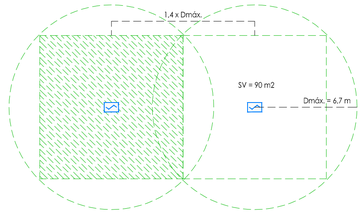
GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos
P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia
Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org



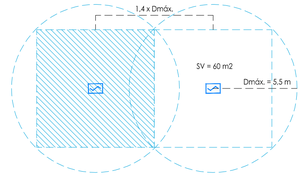


DETECTORES DE HUMO UNE 23007-14:2014

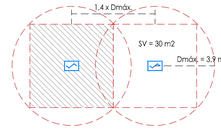
Acceso	29,83 m2
Vending space	37,28 m2
Gimnasio	281,75 m2
Gimnasio Cub. Existente	323,07 m2
Salida de emergencias	5,99 m2
Recepción	6,26 m2
Aseo adaptado	5,80 m2
Aseo femenino	8,12 m2
Aseo masculino	8,83 m2



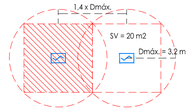
UNE-EN 54-7: Sup. Local (SL) > 80 m2, H < 6 m, Pte. (cub) > 20 %
Superficie Vigilada (SV) = 90 m2, Distancia máxima (Dmáx.) = 6,7 m.



UNE-EN 54-7: Sup. Local (SL) > 80 m2, H < 6 m, Pte. (cub) < 20 %
Superficie Vigilada (SV) = 60 m2, Distancia máxima (Dmáx.) = 5,5 m.



UNE-EN 54-5, Clase A2, B, C, D, E, F, G: SL < 30 m2, H < 6 m, Pte. (cub) < 20 %
Superficie Vigilada (SV) = 30 m2, Distancia máxima (Dmáx.) = 3,9 m.



UNE-EN 54-5, Clase A2, B, C, D, E, F, G: SL > 30 m2, H < 6 m, Pte. (cub) < 20 %
Superficie Vigilada (SV) = 20 m2, Distancia máxima (Dmáx.) = 3,2 m.

PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Planoa/Plano:

Estado REFORMADO
INCENDIOS (DETECTORES)

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3

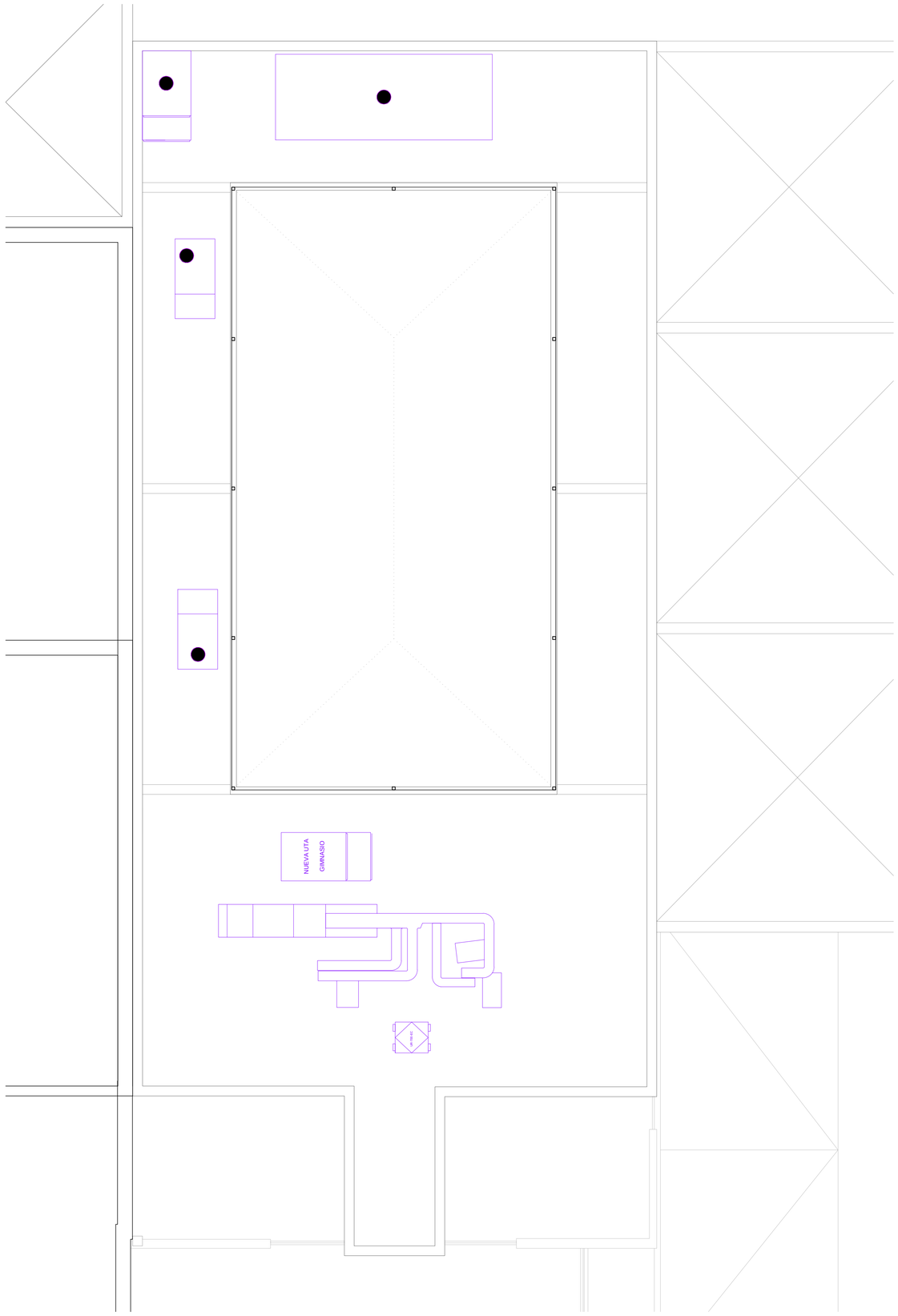
Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

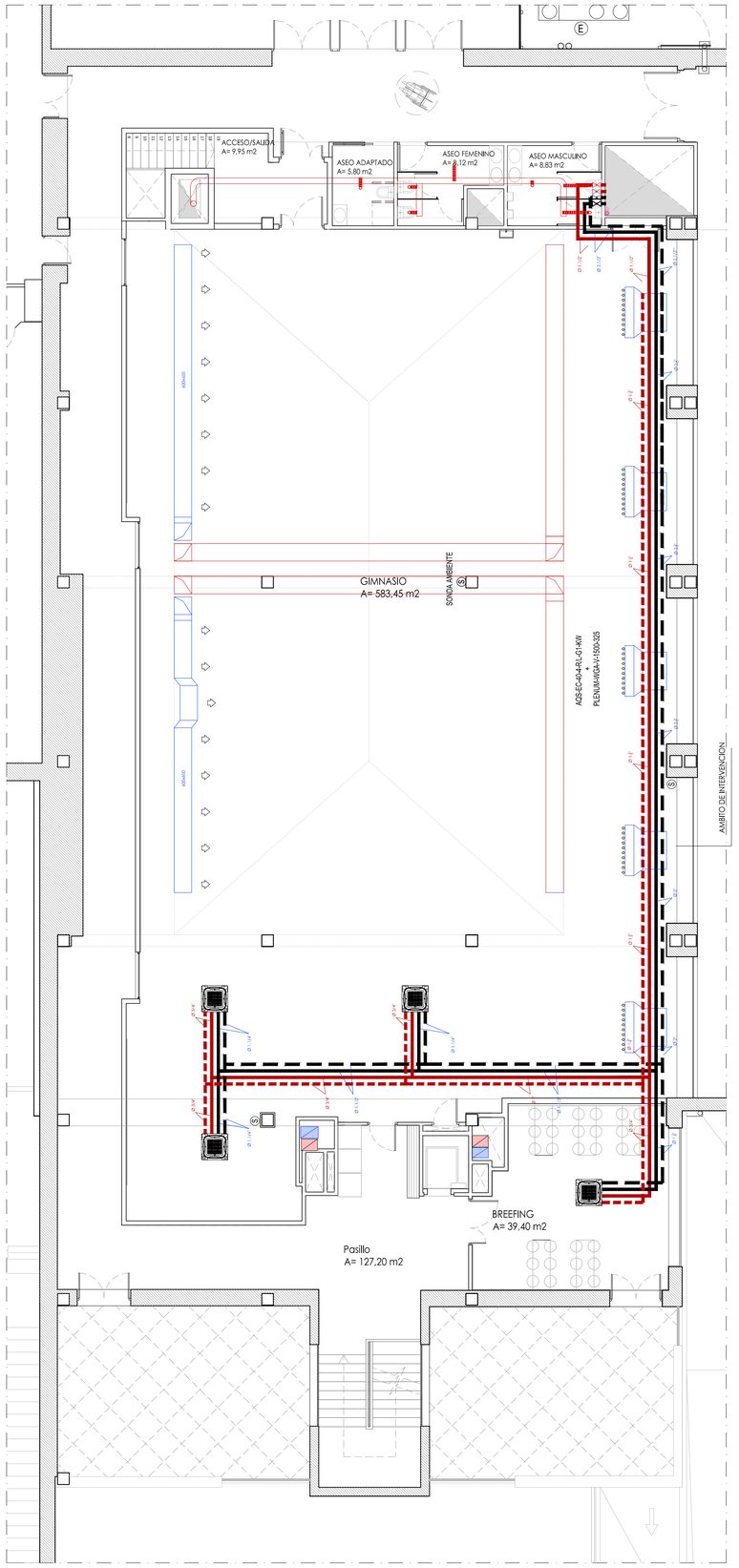
A.06

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos

P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia

Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org





CLIMATIZACIÓN Y VENTILACION

- Casette
- Rejilla Impulsión
- Montante Impulsión
- Máquina Impulsión
- Boca Extracción
- Montante Extracción
- Rejilla Extracción
- Máquina Extracción
- Aerotermo
- Sonda ambiente
- Climatizadora
- Enfriadora

PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Planoa/Plano:

Estado REFORMADO
CLIMATIZACION Y VENTILACION

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3

Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

A.07

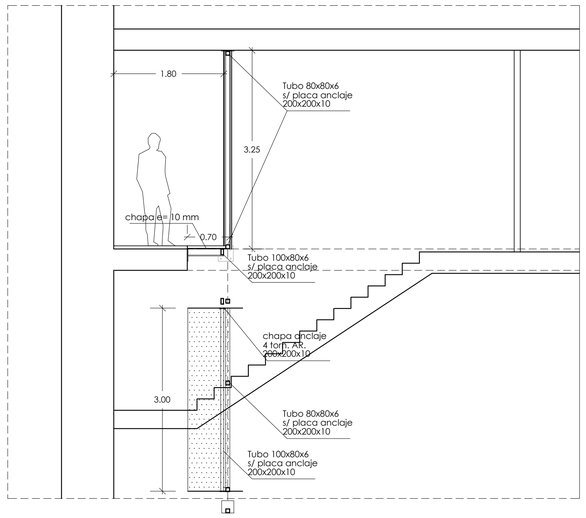
GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos

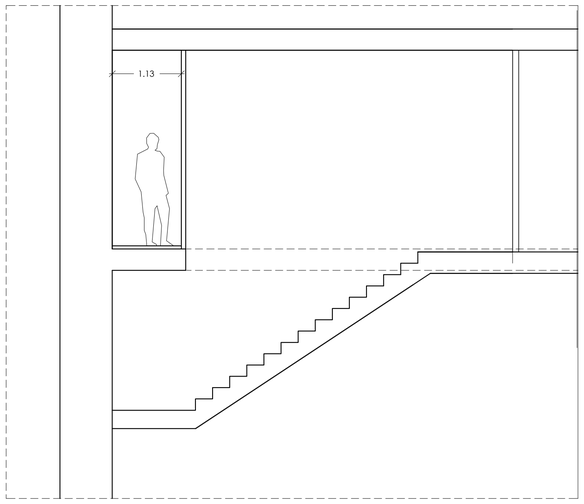
P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia

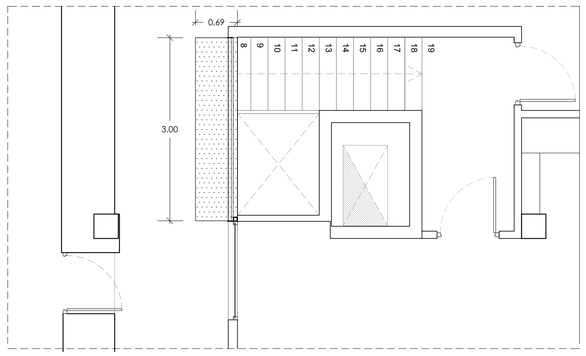
Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org

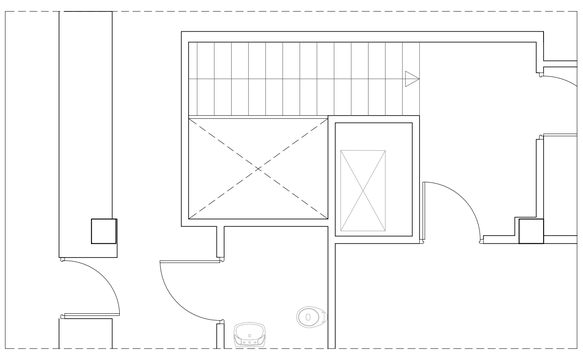
ACERO					
LOCALIZACIÓN	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE g
Todos los elementos	B 500 S	326 N/mm2	NO	NORMAL	1.53

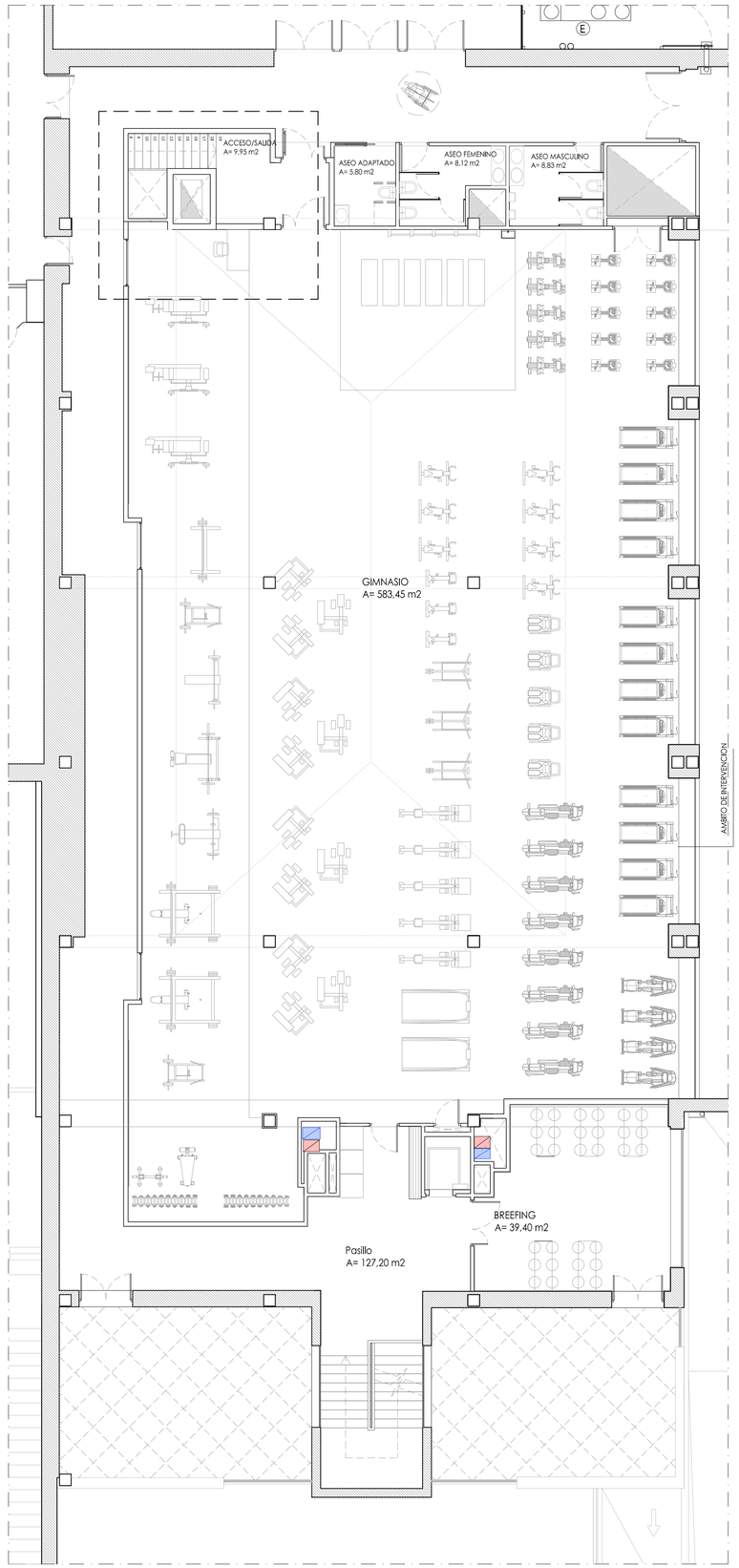
EJECUCIÓN		
TIPO DE ACCIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
PERMANENTES gG	NORMAL	1.60
PERMANENTES DE VALOR NO CONSTANTE gG	NORMAL	1.80
VARIABLES gG	NORMAL	1.80











PROYECTO de REFORMA
ERREFORMAKO PROIEKTUA

NUEVO GIMNASIO EN PISO 2º DE POLIDEPORTIVO "PACO YOLDI"

Paseo Anoeta 16. DONOSTIA

Jabetza/Promotor::

DONOSTIA KIROLA

Redactores:

Lorenzo GOICOECHEA FUENTES.Arquitecto

Kolaboratzaileak/Colaboradores:
Ana SANZ RUIZ DE ONRAITA. Arquitecto

Planoa/Plano:

Estado REFORMADO
DETALLE DE FORJADO

Eskala/Escala:
1:100 DIN A 1- 1:200 DIN.A3

Data/fecha:
2020ko abendua/febrero de 2020

A.08

GOICOECHEA -SANZ. Arquitectos

P.Salamanca 11. Entlo. Izqda. 20003 Donostia

Tfno.943.420351/ Email. Lgoicoecheafuentes@coavn.org