

ENDALDOSADO CERÁMICO
TOMADO CON MORTERO DE
CEMENTO 1:3:6
CAPA SERRANUBORA
GEOTÉXTIL

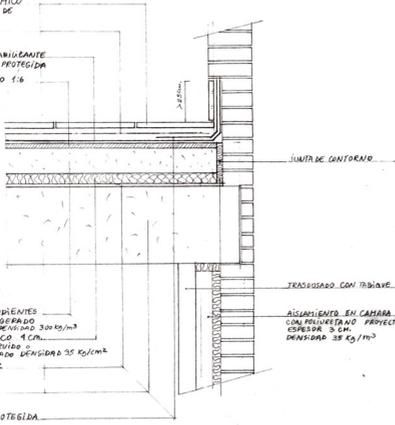
HEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA
MORTERO DE CEMENTO 1:6
ESPESES DE 2 CM.

FORMACIÓN DE PENDIENTES
CON MORTERO ABIGERADO
PROPORCIÓN DE CEMENTO 1:3:10
AISLAMIENTO TÉRMICO 4 CM.
POLIURETANO EXPANSIVO O
POLIURETANO PROTECTIVO DENSIDAD 35 Kg/cm³
BARRERA DE VAPORES

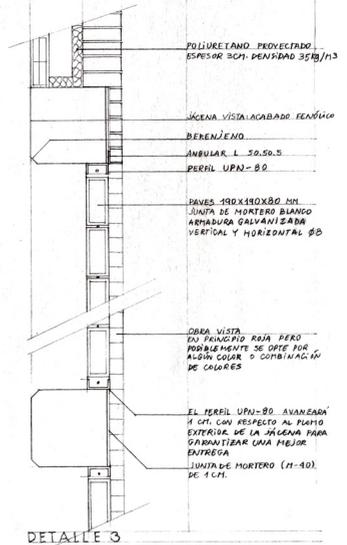
EDIFICIO

MEMBRANA AUTO-PROTEGIDA

DETALLE 1 ESC. 1:10



DETALLE 2 ESC. 1:10



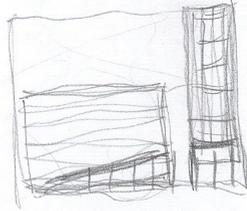
DETALLE 3

JOSÉ QUINTANILLA



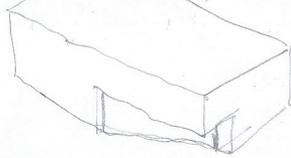
UN PROYECTO DE TÍTULO EN 4 DÍAS

por José Quintanilla Ch.



ETSAB. UPC.
Aula Torres Clavé
4.-03.02- 7.03.02. Barcelona.

Inici : 11:30 h.



*11-12 m.
edificabilidad 2 vez el blan.
2m²/m²s*

PRUEBA DE CONJUNTO

El ejercicio consiste en un Anteproyecto de edificio para residencia de estudiantes en una parcela regular de 23x29m, situada en la esquina de las calles Jaume Piquet y Cornet i Mas, en el distrito de Sarriá.

Programa

Residencia de estudiantes que contenga 25/ 30 habitaciones de las cuales la mitad sean dobles -con baño incorporado-. El edificio ha de disponer además de una sala de estar comedor con biblioteca, despachos (2 mínimo) y una sala polivalente donde se puedan celebrar reuniones y pequeños conciertos, un gimnasio, una cocina office, cuarto de instalaciones, etc. El jardín así como las sala polivalente y el gimnasio serán también para uso de no residentes.

Ordenanzas

Zona de casco antiguo. Edificabilidad máxima neta 2 m2 techo/m2suelo

Presentación:

- Plantas: baja, primera, cubierta solaruim.
- Alzados
- Secciones
- Detalle constructivo de fachada
- Planteamiento de la estructura
 - cimentación
 - esquema de porticos principales y secundarios
 - predimensionado de un portico a elegir

Instalaciones

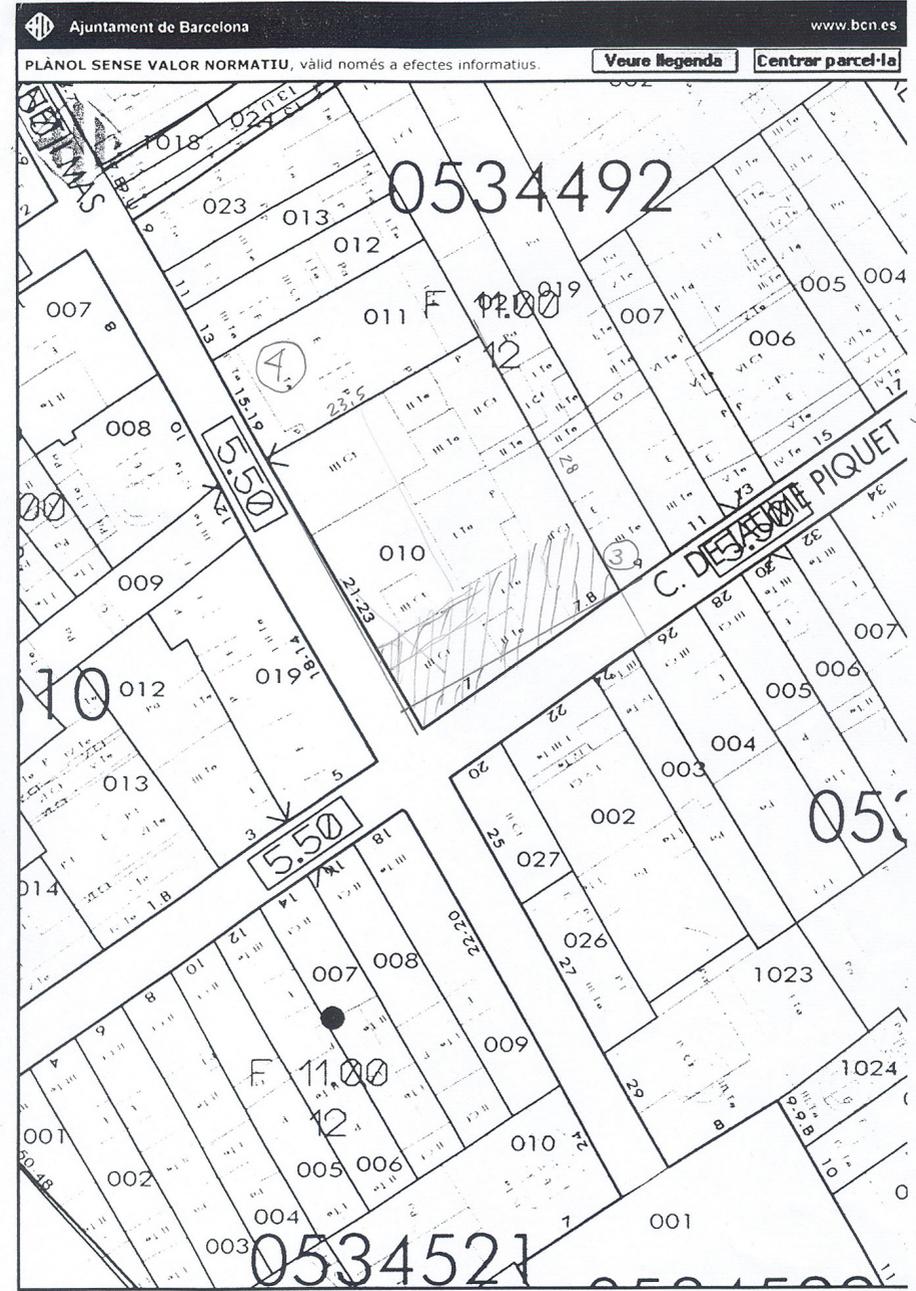
- esquema de suministros de energia
- climatización
- Breve memoria justificativa de la solución adoptada

4 diagramas

*el ambiente es a través de { sentido común
ordenar materiales.*

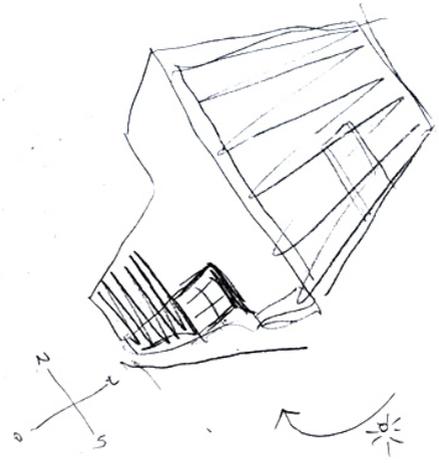
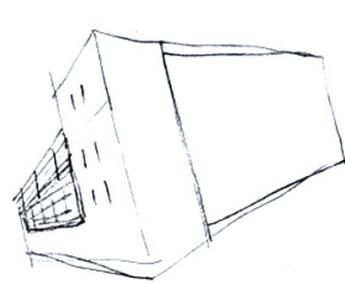
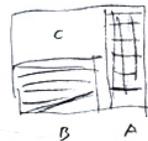
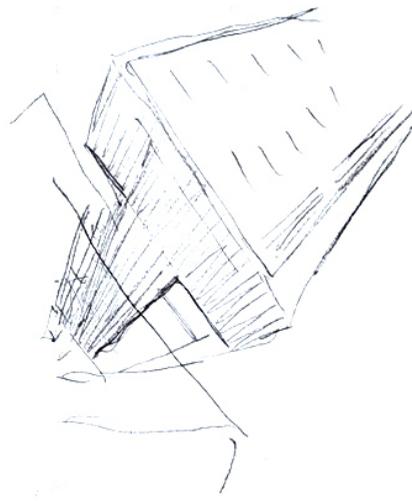
eficiencia más que limpieza

*hay que resolver los problemas constructivos
pero sin olvidar el
gusto en forma,
la ingeniería así no existe.*





Volume Planal



el viento i mas

BREVE MEMORIA

EL OBJETO DEL PROYECTO ES UNA RESIDENCIA PARA ESTUDIANTES. PARTE DEL EQUIPAMIENTO SERÁ COMPARTIDO POR LOS HABITANTES DEL BARRIO, POR LO CUAL SE OPTA POR DIFERENCIAR EL ÁMBITO PRIVADO DEL PÚBLICO, TENIENDO EL ACCESO EL ROL DE INTEGRAR Y REGULAR LAS CIRCULACIONES. GIMNASIO Y SERÁ PRIVAMENTE SE SITÚAN A S-O, VOLUMENES DE P.B. QUE PERMITEN PERMEABILIDAD AL INTERIOR DEL PATIO. EL VOLUMEN DE RESIDENCIA DE 3 PLANTAS SE EMPLAZA EN S/ J. PIVOT CONSIDERANDO LA Fachada Y CONSTITUYENDO LA ESQUINA.

BCN. MARZO 2002.

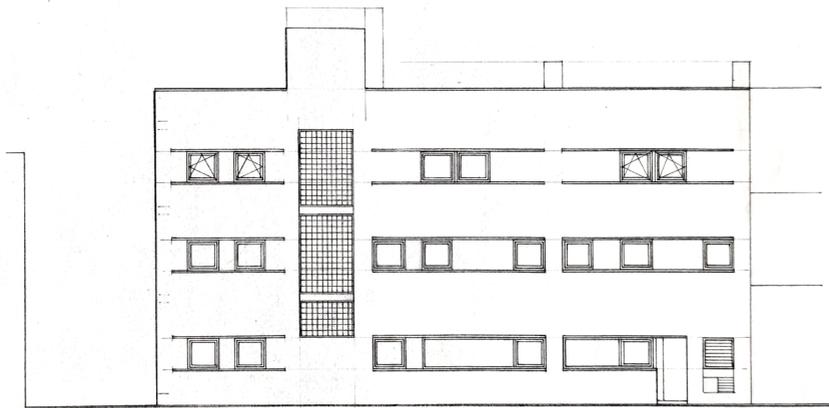
J.A.

Superficie Solar = $23 \times 29 \text{ m} = 667 \text{ m}^2$
 Edificabilidad = $2 \text{ m}^2/\text{m}^2 = 1334 \text{ m}^2$

CUADRO SUPERFICIES PROPUESTA	
PLANTA BAJA + GIMNASIO	= 469 m ²
PLANTA PISO	= 253 m ²
PLANTA 2° PISO	= 253 m ²
	= 975 m ²

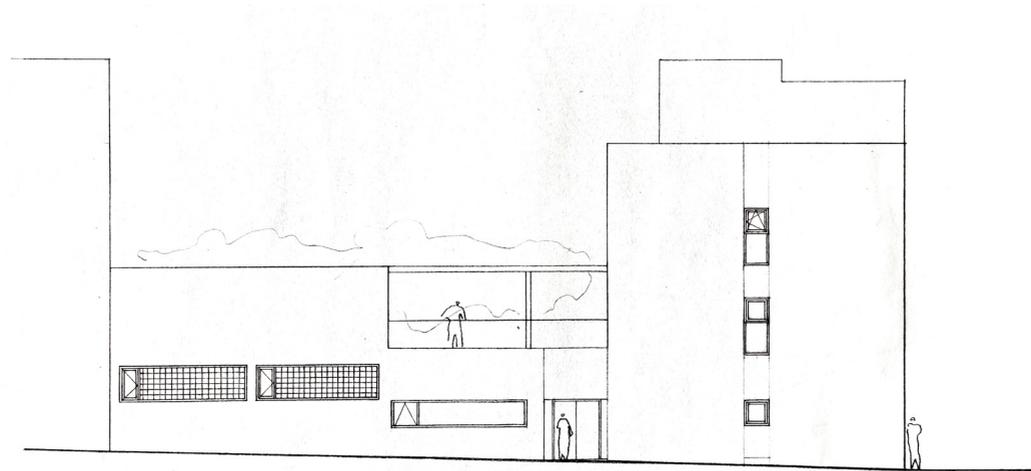
el viento i mas

BCN MARZO 2002



ALZADO DE JAUME PIQUET ESC. 1:100

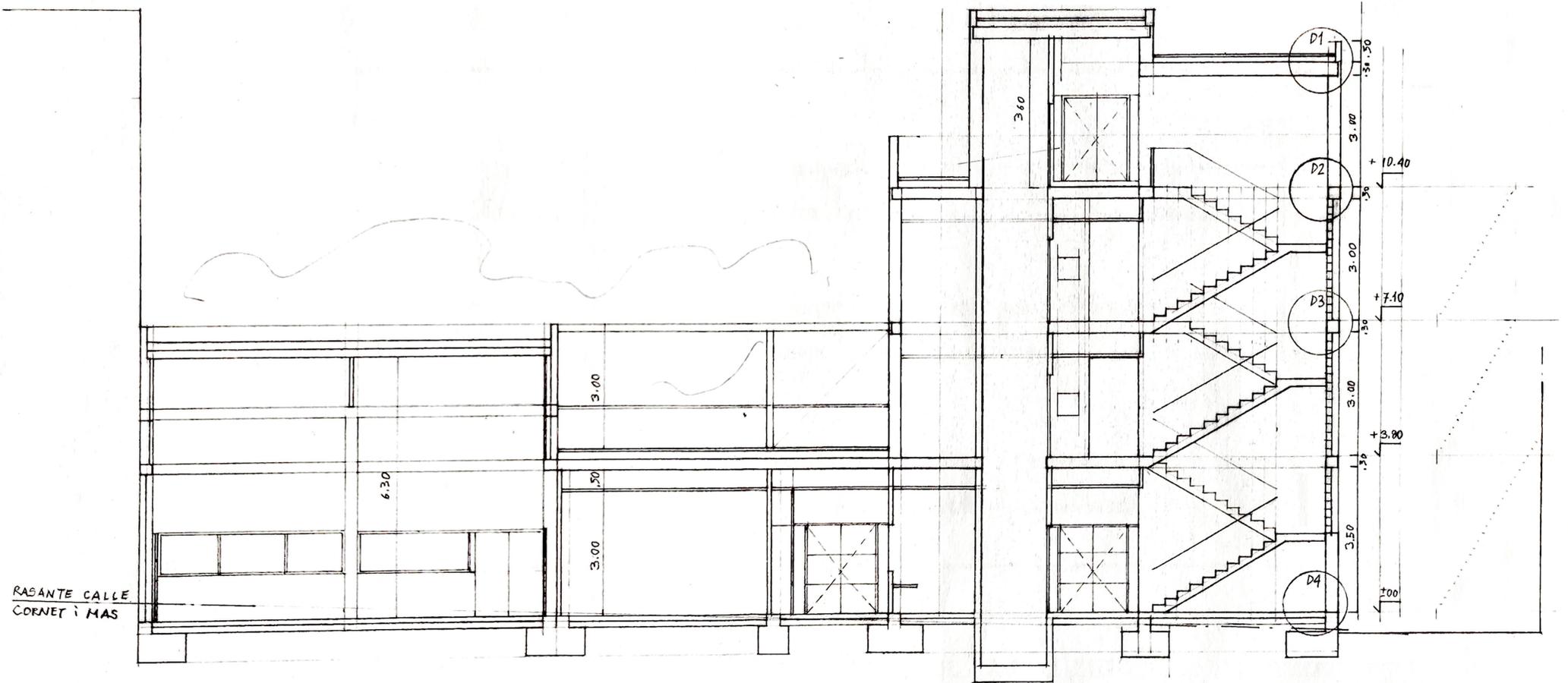
Josep Arin Ramon LLIBRE



ALZADO C/ CORNET I MAS ESC. 1:100

Josep Arin Ramon LLIBRE



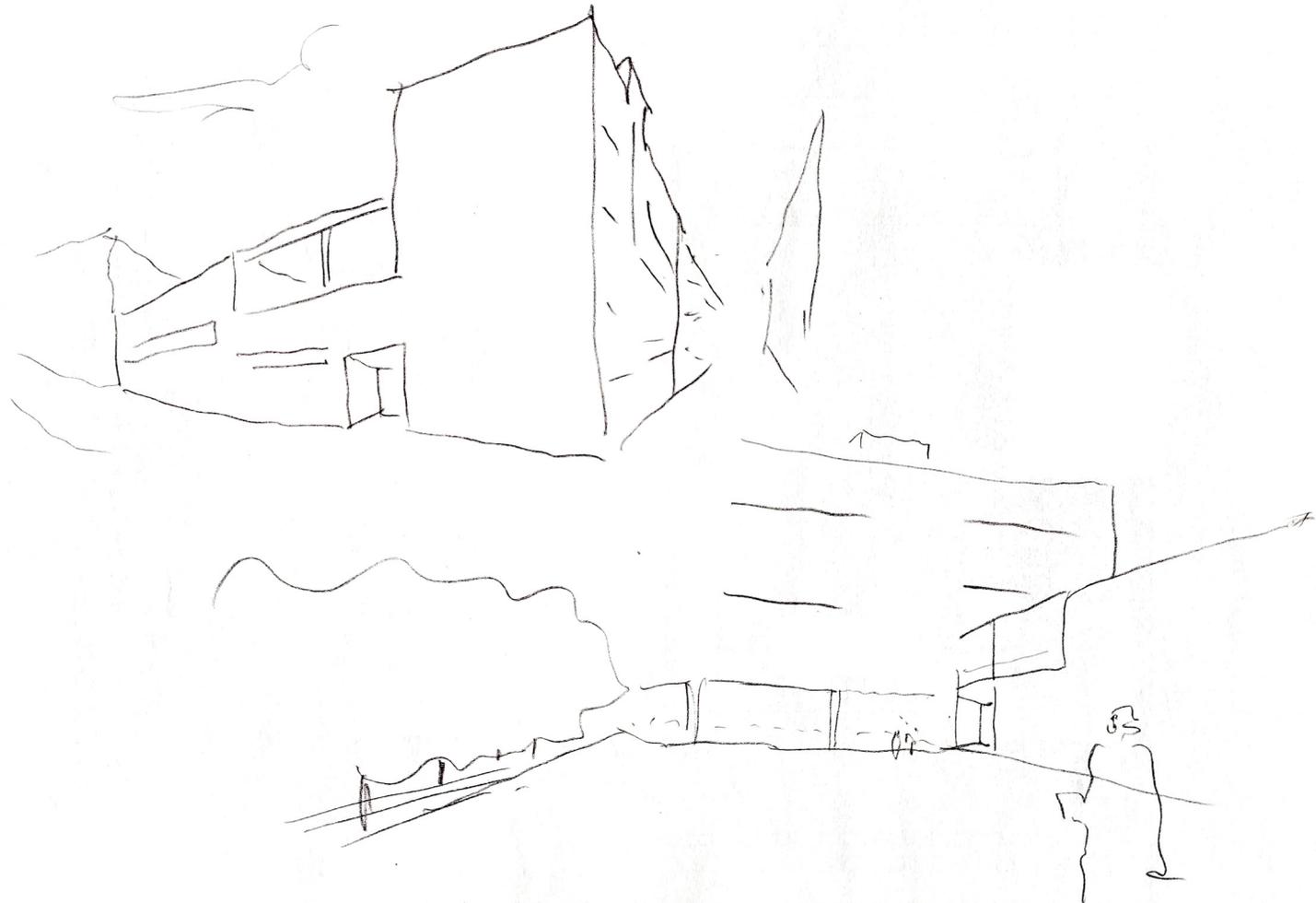


RASANTE CALLE
CORNET I MAS

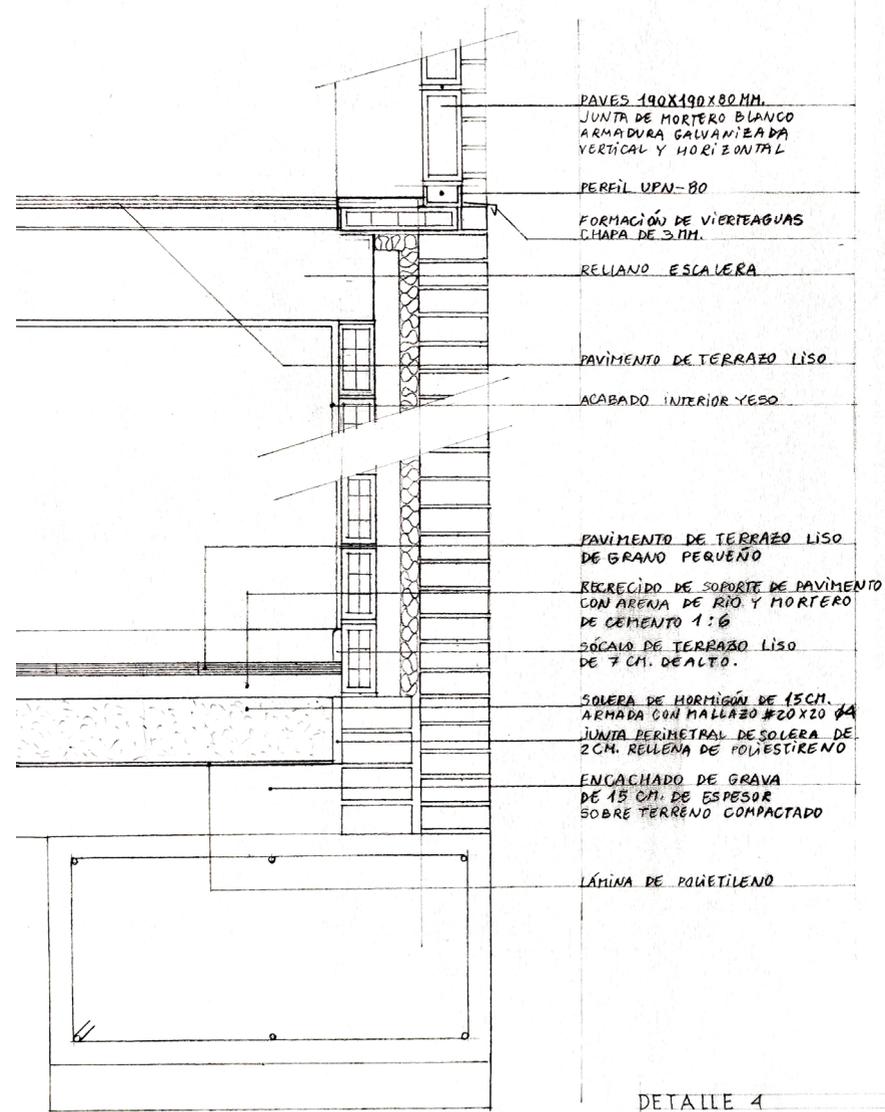
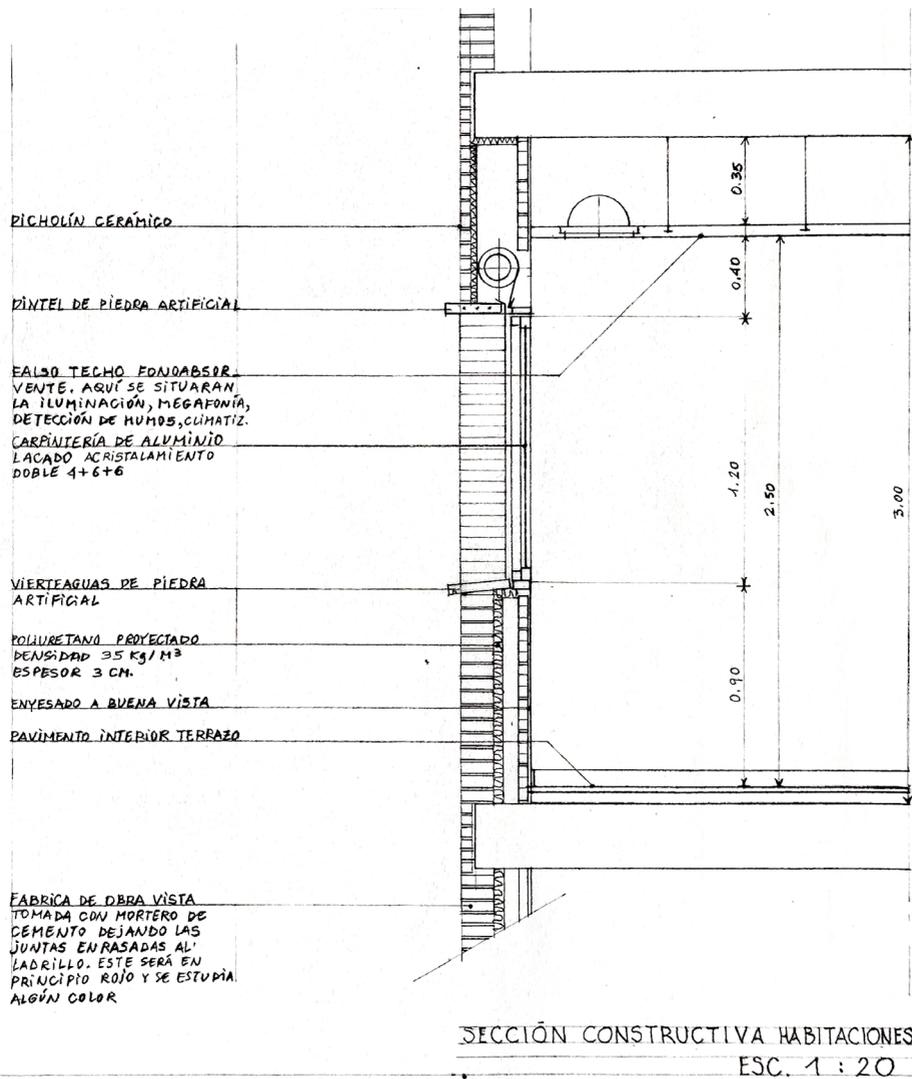
SECCIÓN ESC. 1:100

JOSE IGNACIO VILA





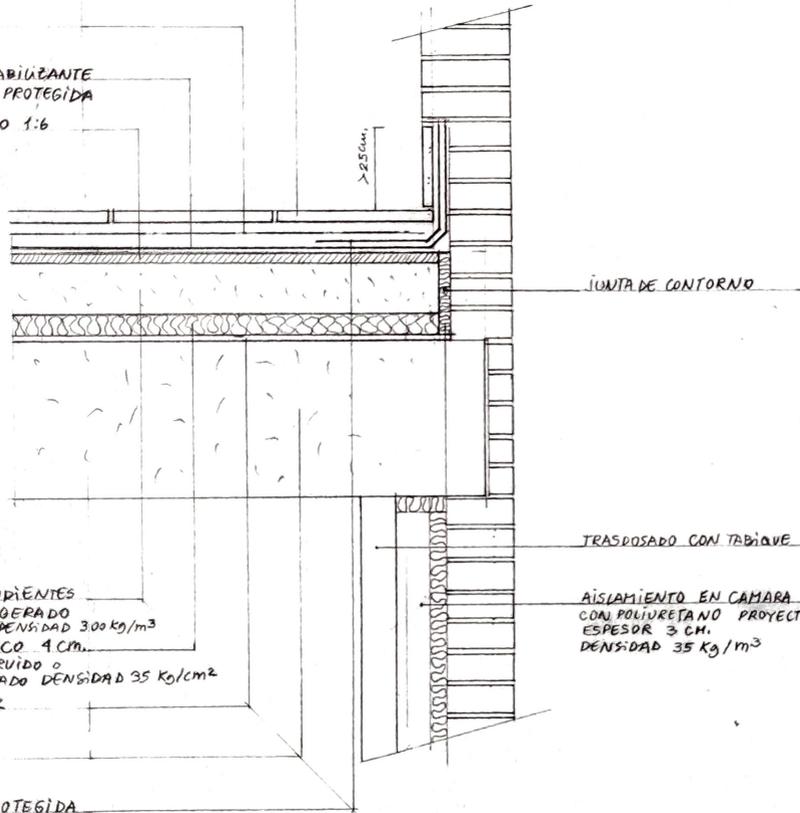
JOSÉ ANTONIO LLA



EMBALDOSADO CERÁMICO
TOMADO CON MORTERO DE
CEMENTO 1:6
CAPA SEPARADORA
GEOTEXTIL

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA

MORTERO DE CEMENTO 1:6
ESPESOR DE 2 CM.



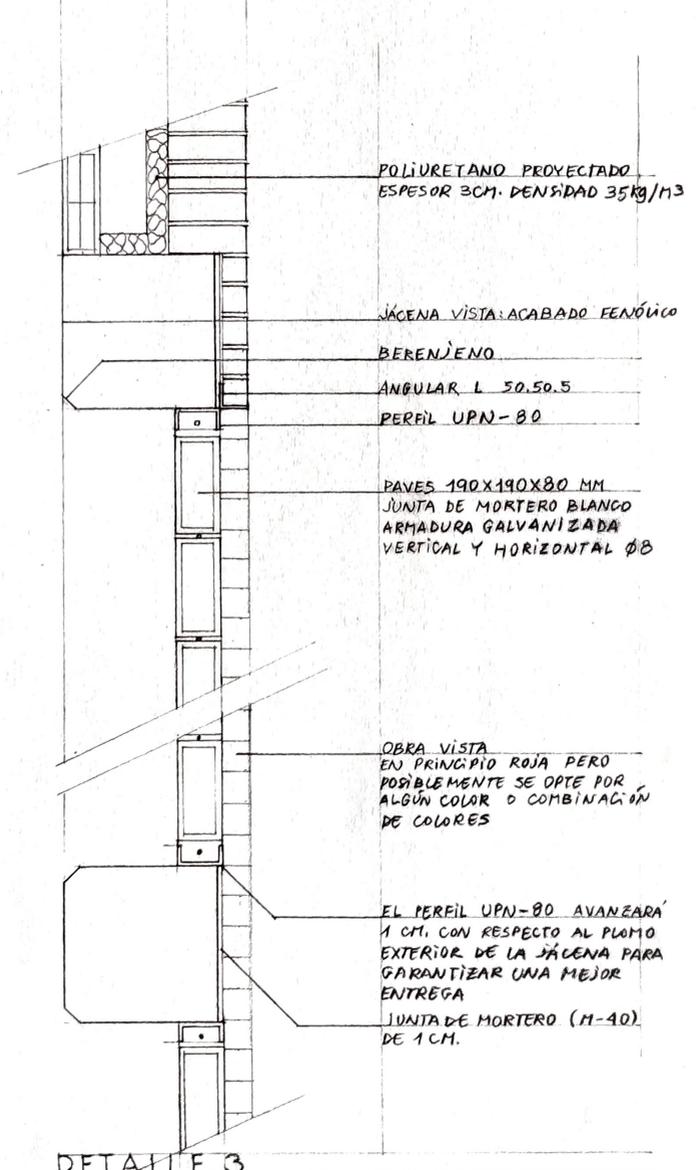
FORMACIÓN DE PENDIENTES
CON MORTERO AUGERADO
(MORTIGÓN CÉULAR DENSIDAD 300 kg/m³)
AISLAMIENTO TÉRMICO 4 CM.
(POLIESTIRENO EXTRUIDO o
POLIURETANO PROYECTADO DENSIDAD 35 kg/cm³)
BARRERA DE VAPOR

FORJADO

MEMBRANA AUTO-PROTEGIDA

DETALLE 1 ESC. 1:10

DETALLE 2 ESC. 1:10



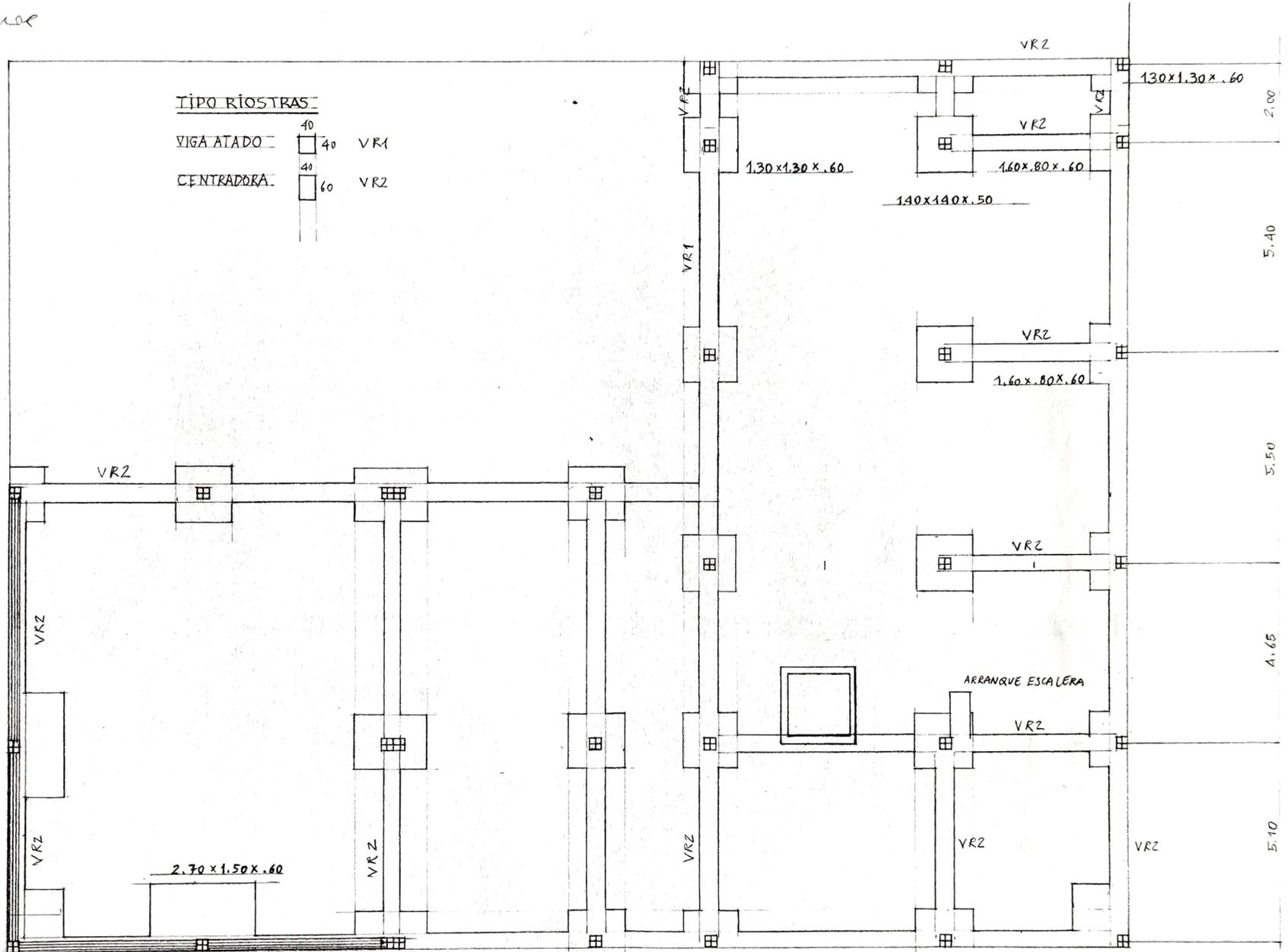
DETALLE 3

JOSÉ QUINTANA LIA



TIPO RÍOSTRAS

VIGA ATADO	40	VR1
CENTRADORA	60	VR2

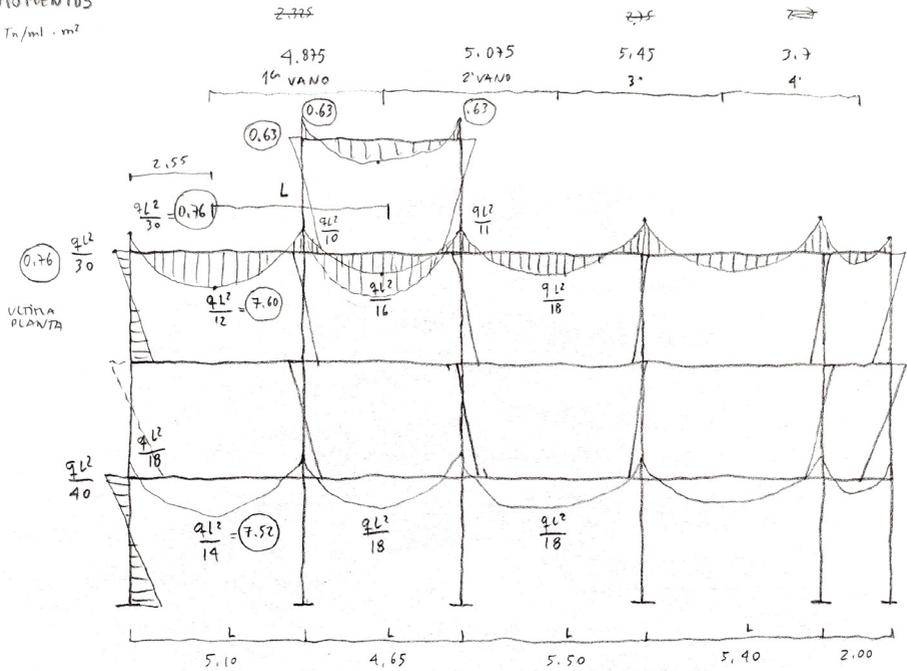


muro hormigón

PLANO CIMENTACIÓN
ESC. 1:100



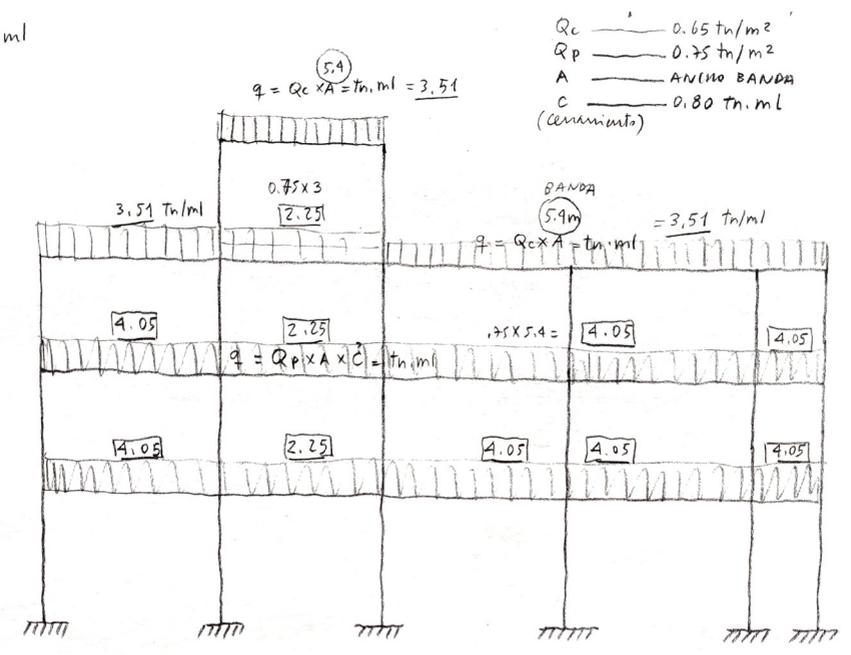
MOMENTOS
Tn/m · m²



ULTIMA PLANTA

SECCION A-A

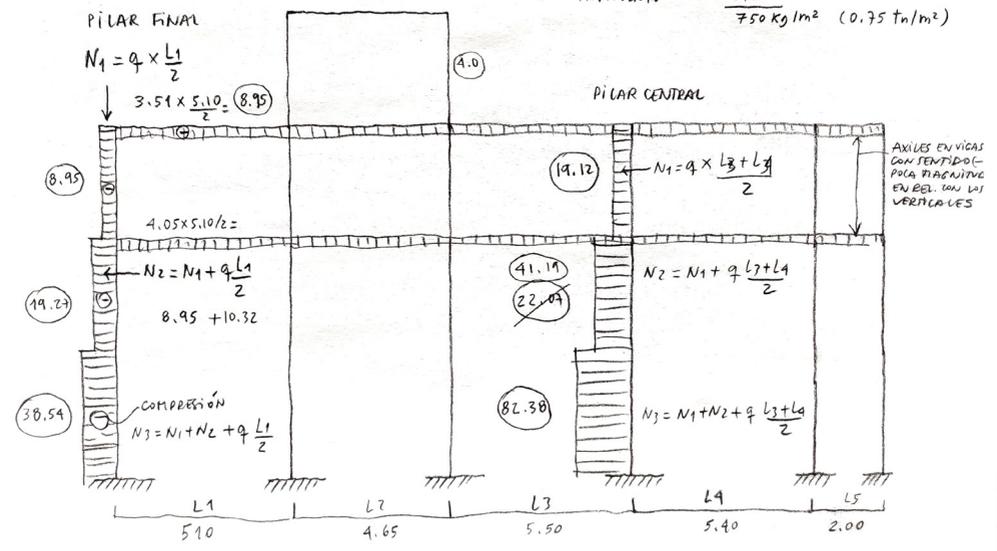
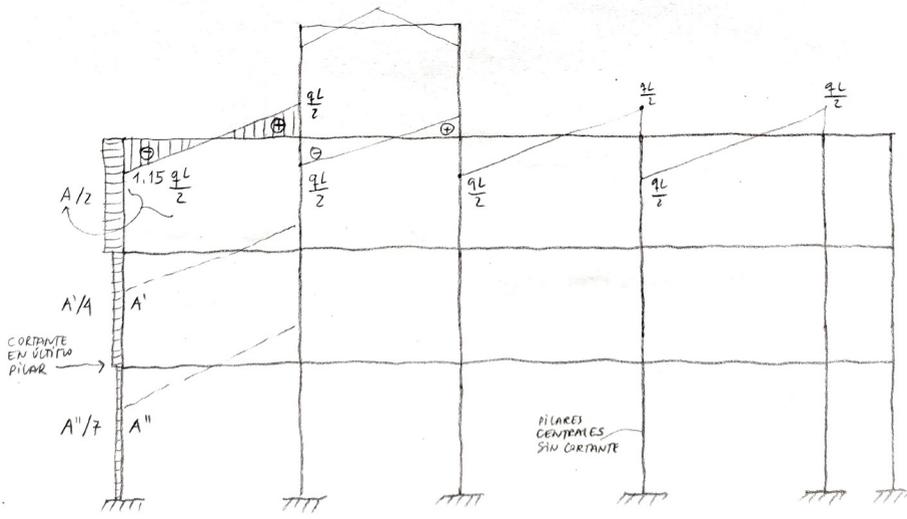
Tn/m



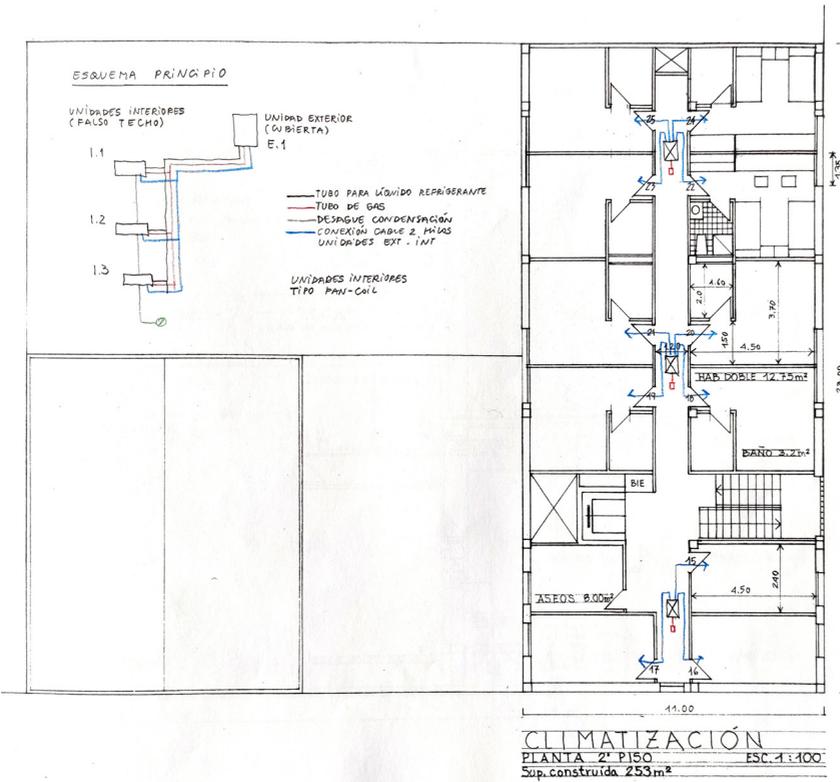
- Qc — 0.65 Tn/m²
- Qp — 0.75 Tn/m²
- A — ANCHO BANDA
- C — 0.80 Tn.m
- (cemento)

AXILES
Tn/m²

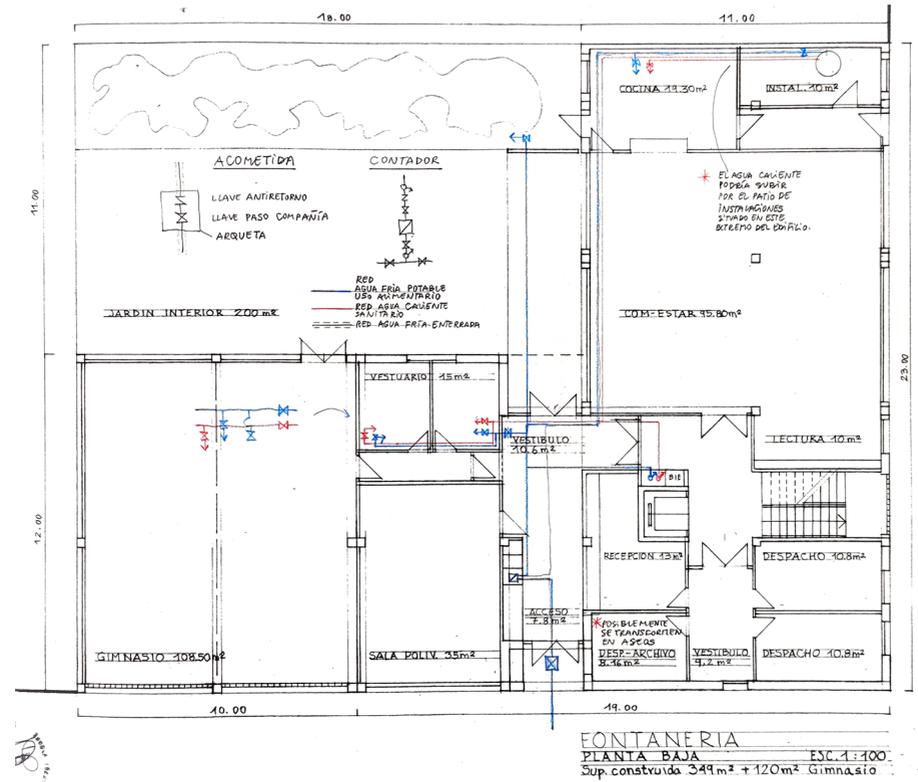
- $\frac{Tn \cdot m \cdot m}{m^2}$
Tn/m²
- Qc P. PROPIO FORJADO = 350 Kg/m²
 - SAC. S. USO = 100
 - PAVIMENTO / IMP = 200
 - 650 Kg/m² (0.65 Tn/m²)
 - Qp PESO PROPIO FORJADO = 350
 - SOBRECARGA USO = 200
 - S. TABIQUERIA = 100
 - PAVIMENTO = 100
 - 750 Kg/m² (0.75 Tn/m²)

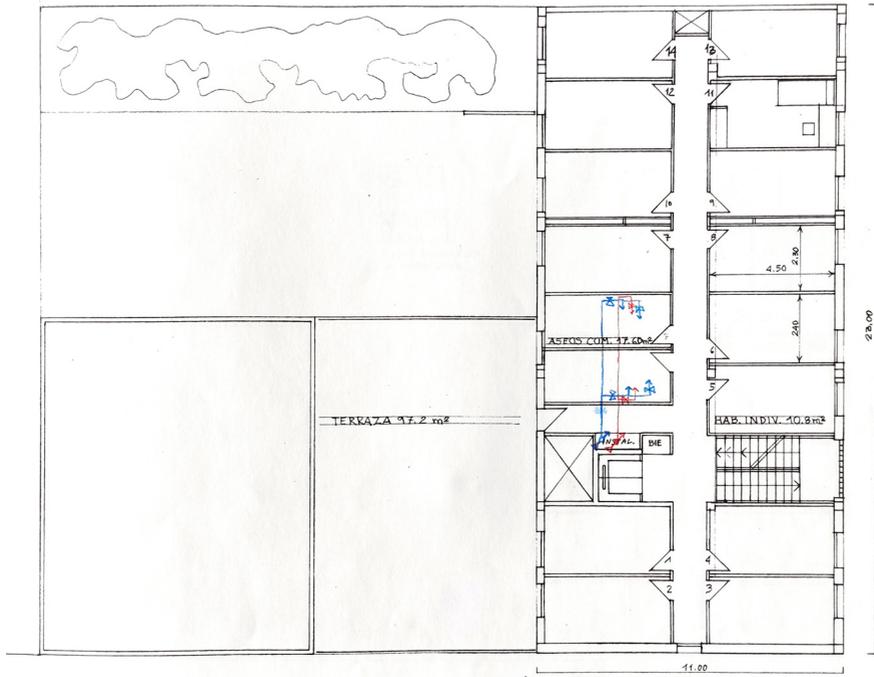


AXILES EN VIGAS
CON SENTIDO(-)
POCA FLECHA
EN BEL. CON LAS
VERTICALES

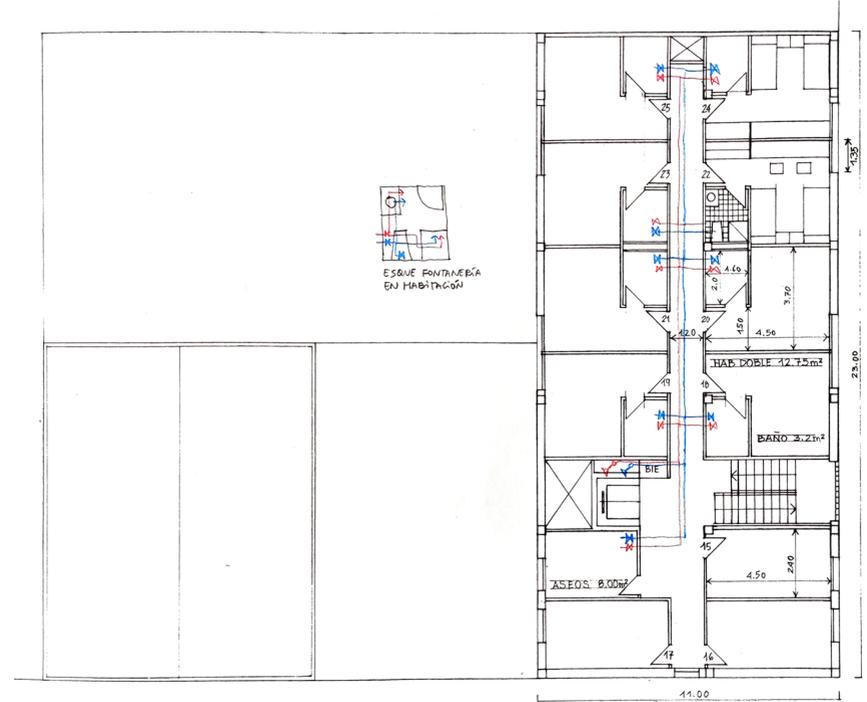


anterior





FONTANERIA
 PLANTA P150 ESC. 1:400
 Sup. construida 253 m²



FONTANERIA
 PLANTA P250 ESC. 1:400
 Sup. construida 253 m²

Nº EXP. 3143-96

Don/Doña JOSÉ ANTONIO QUINTANILLA CHALA

natural de CHILE

de nacionalidad CHILENO con domicilio (a efectos de

notificación) en calle/plaza C/ MOSCÚ n.º 26, 3ªª

Localidad BARCELONA D.P. 08005

Teléfono 221 04 05



SOLICITA la homologación de su título de

ARQUITECTO

obtenido en la Universidad PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA

de SANTIAGO DE CHILE

al título español de ARQUITECTO

al amparo de lo establecido en el Real Decreto 86/1987, de 16 de enero, por el que se regulan las condiciones de homologación de títulos extranjeros de educación superior, («Boletín Oficial del Estado» de 23 de enero de 1987).

Barcelona, 31 de MAYO de 1996

Firmado:

NOTA: Se adjunta
TÍTULO ORIGINAL
o
CERTIFICADO ORIGINAL

EXCMO. SR. MINISTRO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE TÍTULOS, CONVALIDACIONES Y HOMOLOGACIONES
P.º del Prado, 28
28014 MADRID



MINISTERIO DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE TÍTULOS, CONVALIDACIONES Y HOMOLOGACIONES

La Excm. Sra. Ministra de Educación, Cultura y Deporte ha dictado, con esta fecha, la siguiente Orden:

"De conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 86/1987, de 16 de enero (B.O.E. de 23-1-87) y en la Orden de 9 de febrero de 1987 (B.O.E. de 13-2-87), por los que se regula la homologación de títulos extranjeros de educación superior.

Vista la Resolución de la Secretaría General Técnica del Departamento por la que se acordó que la homologación solicitada quedase condicionada a la superación de la prueba de conjunto establecida en el artículo 2º del Real Decreto 86/1987, de 16 de enero.

Considerando que el interesado acredita documentalmente haber superado ante la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña, la prueba de conjunto establecida como requisito previo a la homologación.

ESTE MINISTERIO acuerda que el título de Arquitecto, obtenido por D. JOSE ANTONIO QUINTANILLA CHALA, de nacionalidad chilena, en la Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile), quede **homologado** al título español de Arquitecto."

En su virtud, la Subdirección General de Títulos, Convalidaciones y Homologaciones expide la presente **CREDECIAL**, en Madrid a 21 de junio de 2002.

LA SUBDIRECTORA GENERAL

Rosa Rodríguez Pascual

Esta edición recoge la experiencia proyectual para homologar el título de arquitecto chileno al correspondiente español. El recorrido fue el siguiente:

- 25 de julio de 1996: ingreso solicitud de homologación de título ante el Ministerio de Educación y Cultura.

- 22 de enero de 1998: Remitido a informe del Consejo de universidades, la Subcomisión de Convalidaciones de dicho Organismo consultivo acuerda que “el título “no es homologable en su conjunto, por lo que se emite informe desfavorable”. Se realizan alegaciones.

- 22 de mayo de 2001: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, a través de su Secretaría General, comunica que visto el informe emitido por el Consejo de Universidades en el expediente del interesado, por el que dicho órgano consultivo, a la vista de las alegaciones formuladas por el solicitante en el trámite de audiencia, y en reconsideración de su inicial dictamen desfavorable, ha informado favorablemente la homologación solicitada, previa de superación de una prueba de conjunto en las siguientes materias en las que se ha apreciado carencias de formación: Instalaciones y Urbanismo. Autoriza a realizar la mencionada prueba en la Universidad española que libremente elija, que tenga implantada la titulación española.

Para realizar esta prueba se escoge la Escuela Técnica Superior Arquitectura de Barcelona ETSAB, perteneciente a la Universidad Politécnica de Cataluña UPC, la que se convoca para el día 4 de marzo de 2002. La prueba duró 4 días “encerrados” en el Aula Pi Callejas y se realizó sólo a “papel y lápiz”. Sólo se podía utilizar el papel que repartía la Secretaría). El 7 de marzo se reúne una Comisión examinadora compuesta por un representante de cada Departamento que compone la Escuela. El examen fue oral.

- 21 de junio de ese mismo año se concede la homologación del título de arquitecto al título español de arquitecto.

64

Colección IN SITU LXIV

© Dibujo portada, de José Quintanilla Ch.

© Dibujos de José Quintanilla Ch.

© José Quintanilla Ch. del texto.

© José Quintanilla Ch. y Carla Schwartz de la edición.

Granada, agosto 2022

www.coleccioninsitu.com