INDICE

MEMORIA

PROBLEMATICA A1

CANCER DE TIROIDES A2 – A7

- **SINTOMAS** A3
- ***DIAGNOSTICO*** *A4*
- ***TRATAMIENTO*** *A5*
- ***DOSIS TERAPEUTICA*** *A6*
- ***ETAPA DEL TRATAMIENTO*** *A7*

YODO RADIACTIVO A8 – A15

- ***PRE-TRATAMIENTO*** *A8*
- ***TRATAMIENTO*** *A9 – A11*
- ***POST-TRATAMIENTO*** *A12 – A15*

SOLCA A16 – A18

USUARIO A19 – A20

ANALISIS DEL LUGAR A21 – A30

- ***UBICACION*** *A23*
- ***ACCESIBILIDAD*** *A24*
- ***ENTORNO*** *A25 – A27*
- ***LUGAR DE INTERVENCION*** *A28 – A29*
- ***TOPOGRAFIA*** *A30*

REFERENTES ARQUITECTONICOS A31 – A32

PROGRAMA ARQUITECTONICO A33 – A35

- ***AISLAMIENTO*** *A33*
- ***TEMPORAL*** *A34 – A35*

INTENCIONES DE DISENO A36 – A42

PLANOS ARQUITECTONICOS

UBICACION GENERAL B1

IMPLANTACION GENERAL B2

PLANTAS ARQUITECTONICAS B3 – B8

CORTES ARQUITECTONICOS B9 – B14

FACHADAS ARQUITECTONICAS B15 – B18

RENDERS

C

PLANOS CONSTRUCTIVOS

REPLANTEO D1

PLANTA CONSTRUCTIVA D2

CORTE CONSTRUCTIVO GENERAL D3

FACHADA CONSTRUCTIVA D4

CORTE POR MURO D5

CUADRO DE ACABADOS GENERALES D6 – D12

- ***ACABADO DE PUERTAS*** *D7 – D9*
- ***ACABADO DE VENTANAS*** *D9 – D12*

DETALLES

DETALLE DE BANO EB1 – EB6

DETALLE DE COCINA EC1 – EC6

DETALLE DE PUERTA EP1

DETALLE DE VENTANA EV1 – EV2

DETALLE DE ESCALERAS EE1 – EE3

ASESORIAS

PROYECTO PAISAJE F1 – F4

ESTRUCTURAS G1 – G5

SUSTENTABILIDAD H1-H6

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES.

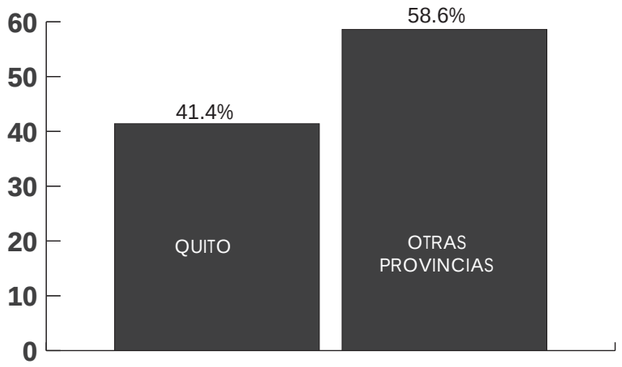


TRABAJO DE FIN DE CARRERA

Nathaly Rodas

PROBLEMATICA

1 Ausencia de lugares de hospedaje TEMPORAL para PACIENTES Y ACOMPAÑANTES de personas con cáncer de tiroides, provenientes de OTRAS PROVINCIAS que se encuentran en tratamiento y control en SOLCA.

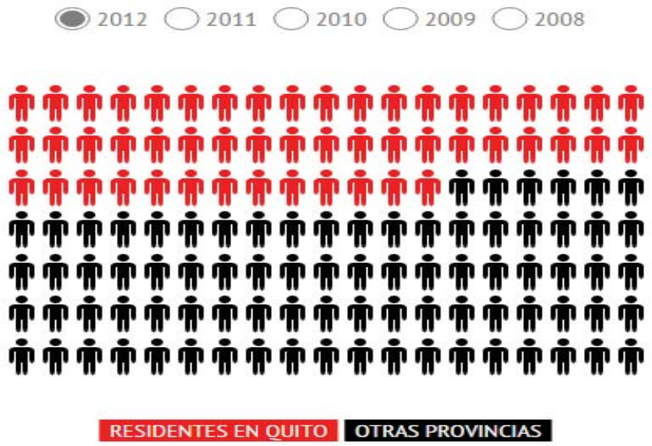


PERSONAS QUE RECIBEN TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS QUE SE ATIENDEN EN SOLCA QUITO.

Provenientes de otras provincias:
667

Residentes en Quito:
471

Casos nuevos:
1138

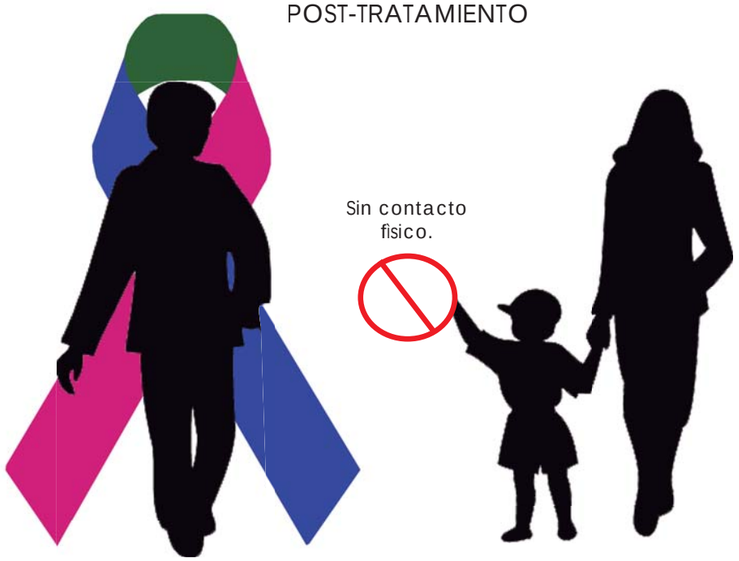


2 Ausencia de lugares de AISLAMIENTO DOMICILIARIO para personas que reciben TRATAMIENTO RADIOACTIVO contra el cáncer de tiroides.

PRE -TRATAMIENTO



TRATAMIENTO Y
POST-TRATAMIENTO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A1

CANCER DE TIROIDES

Glándula Tiroides.

La tiroides es una glándula en la base de la garganta, cerca de la tráquea.

Cáncer de Tiroides

Es la neoplasia endócrina más frecuente aunque representa menos del **1%** de todas las neoplasias malignas.

FUNCIONES:

DESARROLLO

Formación y funcionamiento del cerebro

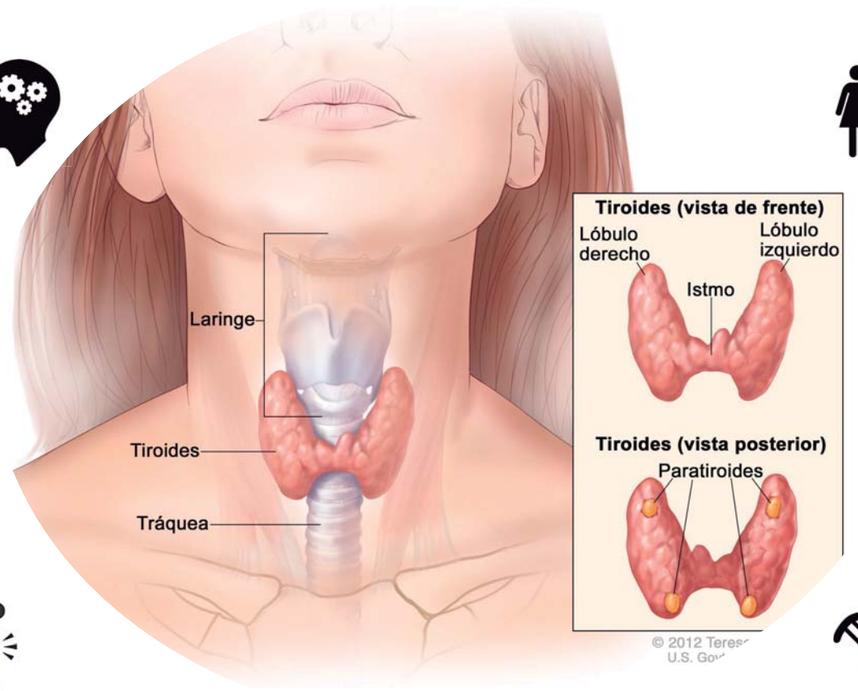
Maduración Sexual

Crecimiento

METABOLISMO

Hipertiroidismo: Exceso de hormonas tiróideas.

Hipotiroidismo: bajos niveles de hormonas tiroideas



FACTORES DE RIESGO:

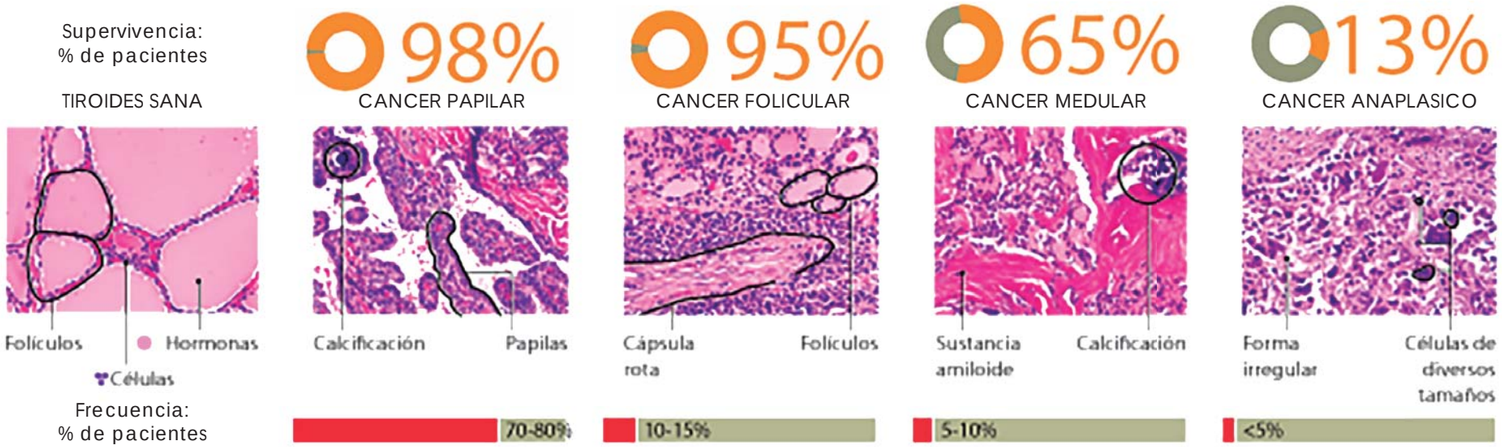
Sexo y edad. Es mas frecuente en mujeres que en hombres.

Dieta pobre en yodo. Favorece la aparicion del cáncer papilar de tiroides.

Radiación. Pacientes que han sido expuesto a radiaciones de pequeños.

Dieta pobre en yodo. Favorece la aparicion del cáncer papilar de tiroides.





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A2

CANCER DE TIROIDES

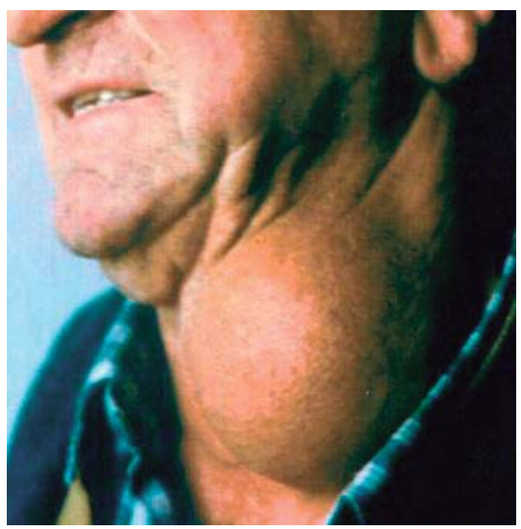
SINTOMAS

No produce ningun tipo de síntomas, hasta estadios más avanzados.



Bultos en el cuello pueden deberse a presentar nódulos en la tiroides.



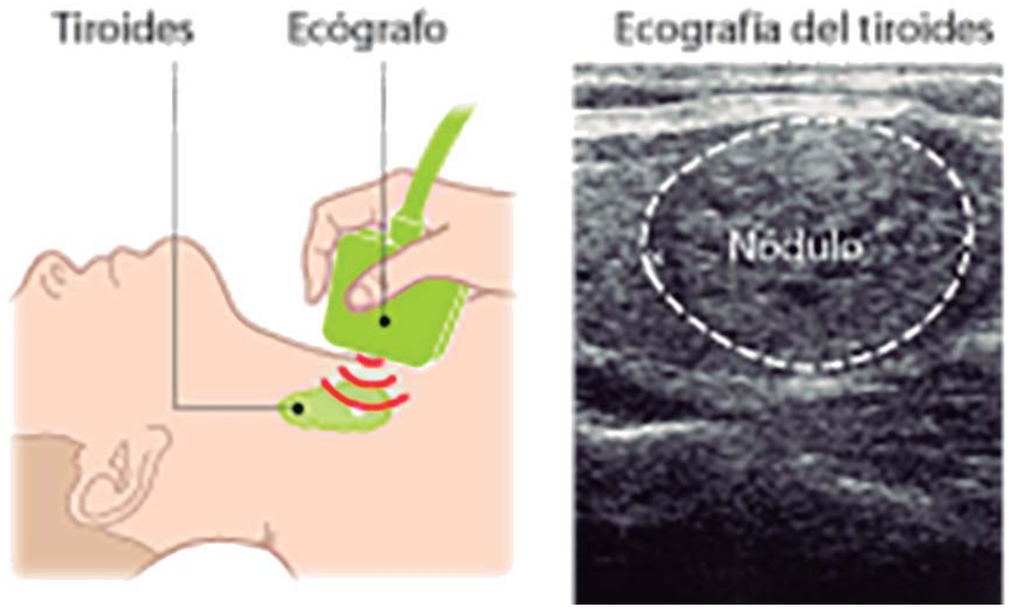






DIAGNOSTICO:

ECOGRAFIA TIROIDEA



Permite conocer el tamaño y consitencia de los nódulos y si existe ganglios en el cuello.

PUNCION - ASPIRACION CON AGUJA FINA.



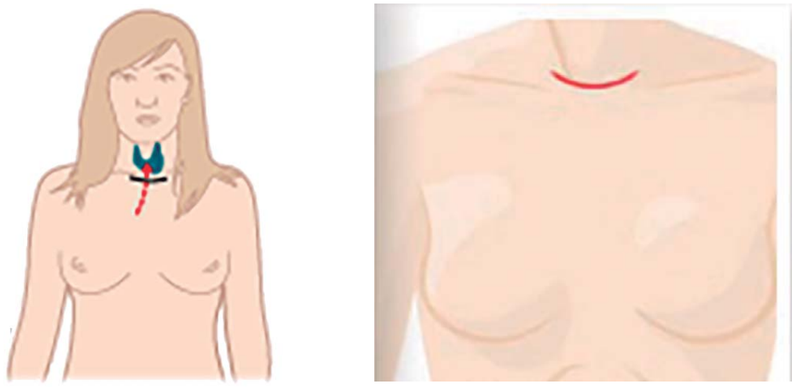
Determina si el nódulo es benigno o maligno, el tipo de cáncer, la estensión a ganglios cervicales y se usa como valoracion pre-operatoria.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A4

TRATAMIENTO:

CIRUGIA:

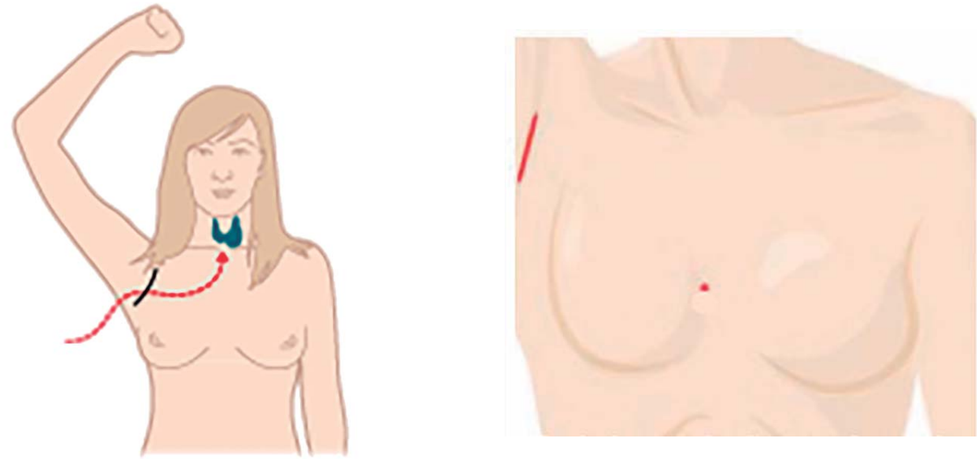
El tratamiento primario de todas las formas de cancer de tiroides es la cirugía.



Extracción de la tiroides mediante uuna incision en el cuello

CIRUGIA ROBOTIZADA:

Se realiza la cirugía con el robot cirujano Da Vinci.



Se extrae la tiroides a través de la axila

OTROS TRATAMIENTOS:

YODO RADIOACTIVO:
Localiza y destruye células cancerígenas no estirpadas en la cirugìa

HORMONOTERAPÍA:
Las hormonas tiroideas sintéticas suplen la función de la tiroides.

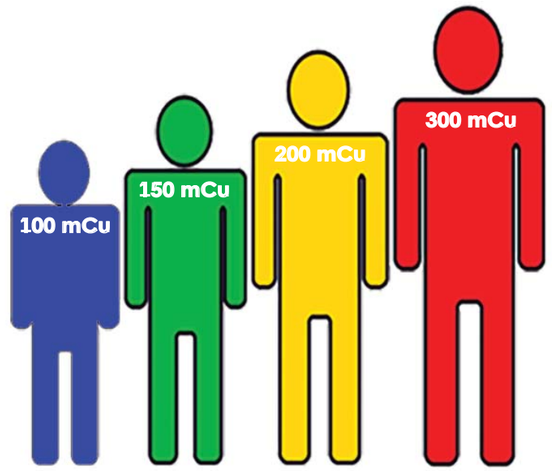
QUIMIOTERAPIA:
En caso no tener respuesta con el Yodo radioactivo

RADIOTERAPIA:
Se utiliza si hay metastasis.

CANCER DE TIROIDES

DOSIS TERAPEUTICAS

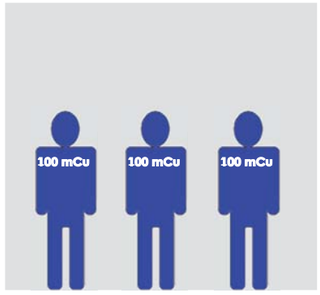
La dosis de radiación utilizada es mucho más potente que la usada en las gammagrafías con yodo radiactivo.

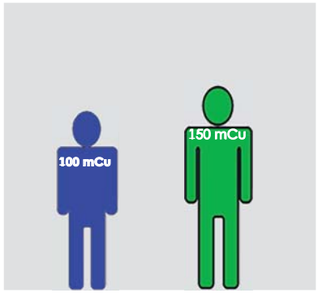


Máximo 300 mCu
por habitación.

DOSIS TERAPEUTICA	NORMAS DE AISLAMIENTO
70 A 100mCu	10 días desde que se toma la dosis Alejado de niños: 2 semana Evitar embarazo antes de 12 meses Parar la lactancia definitivamente
150 A 200 mCu	10-15 días desde que se toma la dosis Alejado de niños: 2-3 semana Evitar embarazo antes de 12 meses Parar la lactancia definitivamente
<200 mCu	15 días desde que se toma la dosis Alejado de niños: 3 semana Evitar embarazo antes de 12 meses Parar la lactancia definitivamente

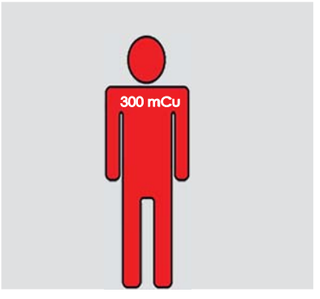
Combinaciones para HABITACIONES según la dosis ingerida





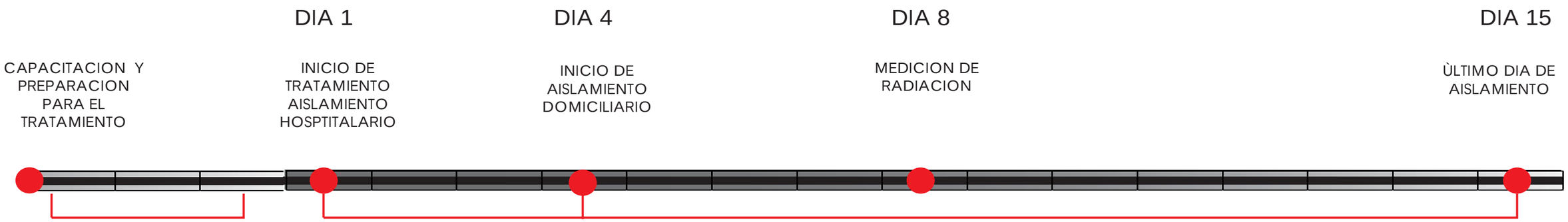






CANCER DE TIROIDES

ETAPAS DEL TRATAMIENTO



PRE-TRATAMIENTO

INFORMACION PREVIA

TRATAMIENTO

AISLAMIENTO HOSPITALARIO

POST- TRATAMIENTO

AISLAMIENTO DOMICILIARIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A7

YODO RADIOACTIVO

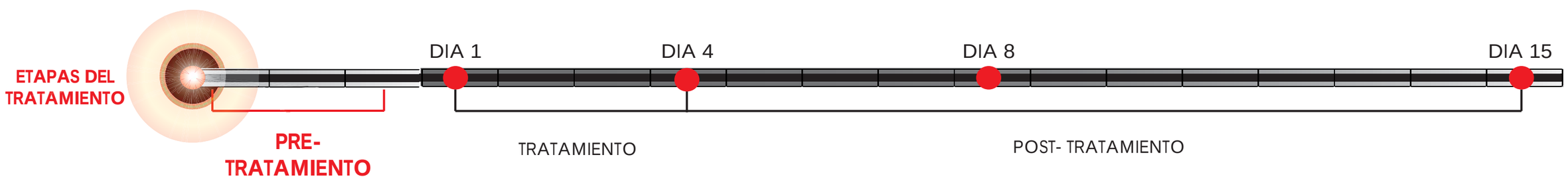
PRE-TRATAMIENTO

Alimentación baja en yodo por 1 o 2 semanas antes del tratamiento.

Parar la medicación anti-tiroides durante los cinco a siete días anteriores a la terapia.

Charlas de información
Paciente + un acompañante.

Se realizan examenes pertinentes.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A8

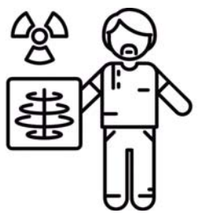
YODO RADIOACTIVO



Se ingiere la dosis de YODO RADIOACTIVO por vía oral

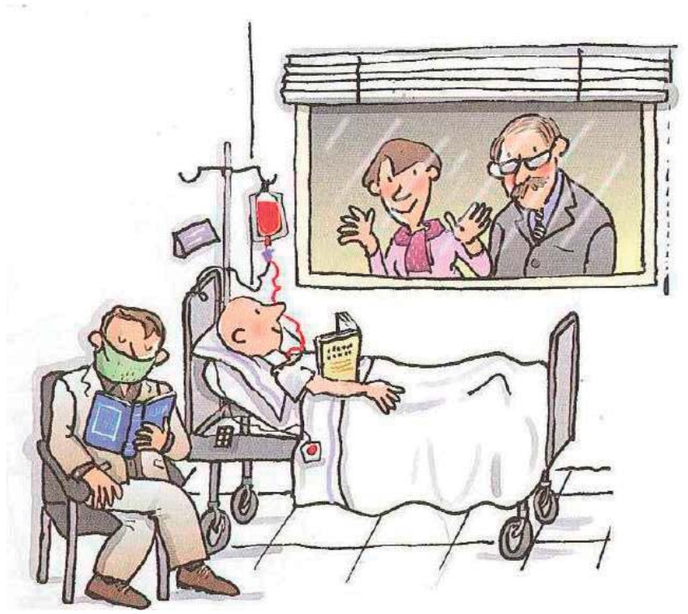


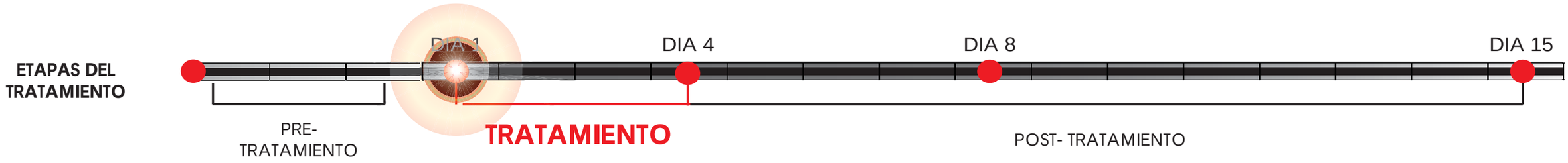
Se desplaza al torrente sanguíneo.



Elimina las células TIROIDEAS

INICIA EL AISLAMIENTO HOSPITALARIO



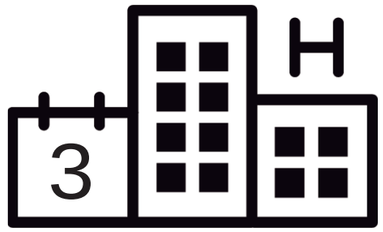


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A9

YODO RADIOACTIVO

AISLAMIENTO HOSPITALARIO

La glándula tiroides absorbe casi todo el yodo del cuerpo.



Precauciones:



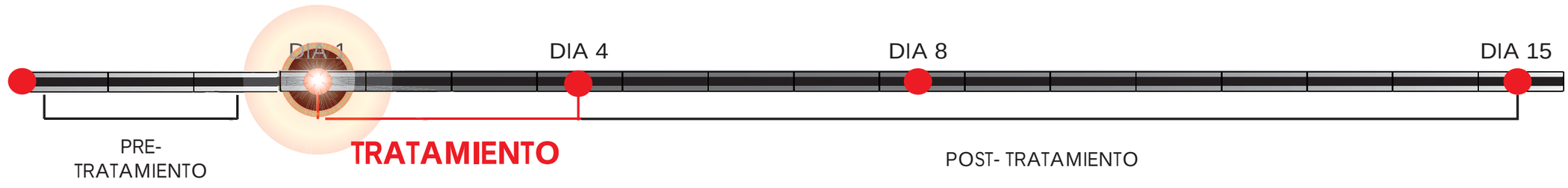
Aislamiento en habitaciones.



Visitas unicamente de personal autorizado, con **PROTECCION** contra la radiación.



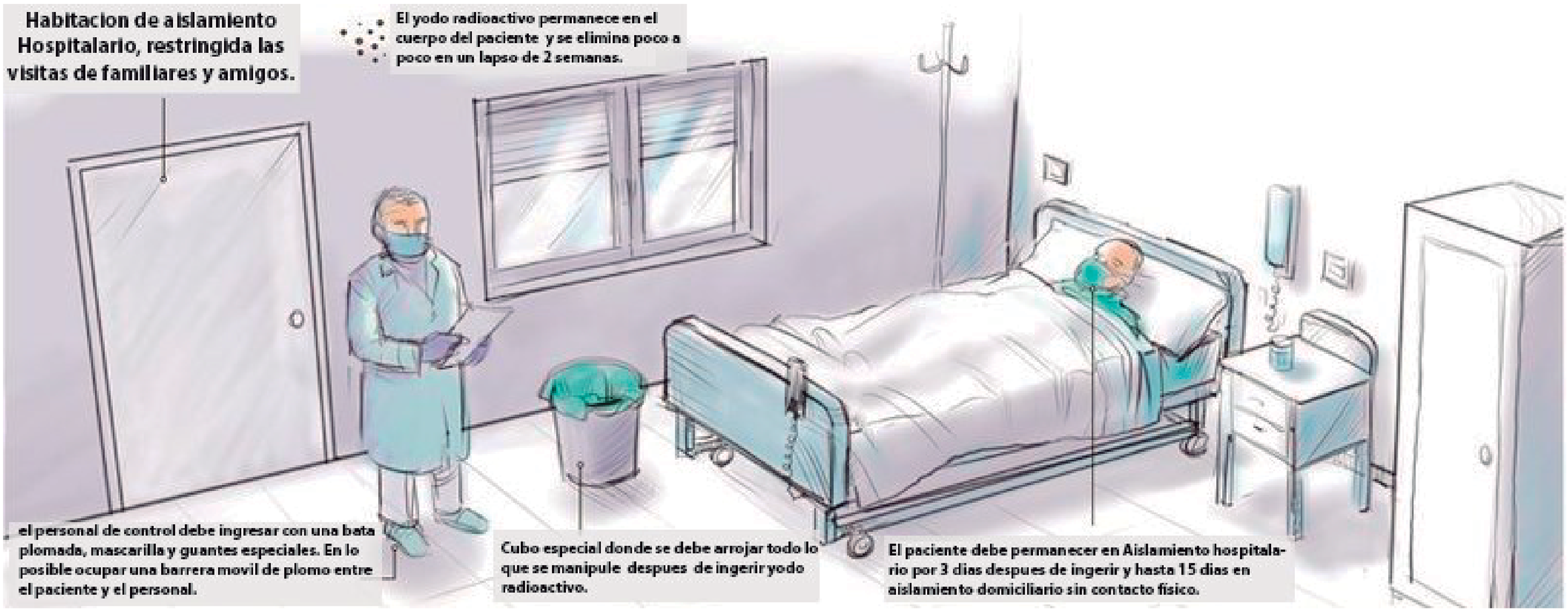
Dieta baja en **YODO.**



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A10

YODO RADIOACTIVO

AISLAMIENTO HOSPITALARIO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A11

YODO RADIOACTIVO

AISLAMIENTO DOMICILIARIO

Se elimina la mayor cantidad de yodo en 8.02 días.



Precauciones:



Aislamiento en habitación con baño independiente.



No se permiten visitas de personas >21 años y personas embarazas.



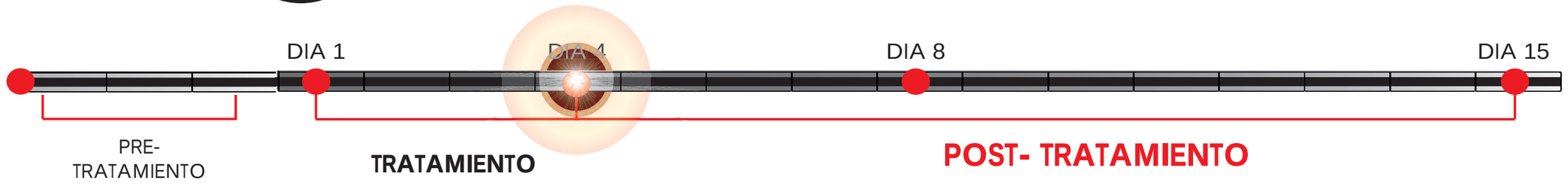
Se permiten visitas cortas de 5 a 10 min de <21años.



No se permite contacto físico.



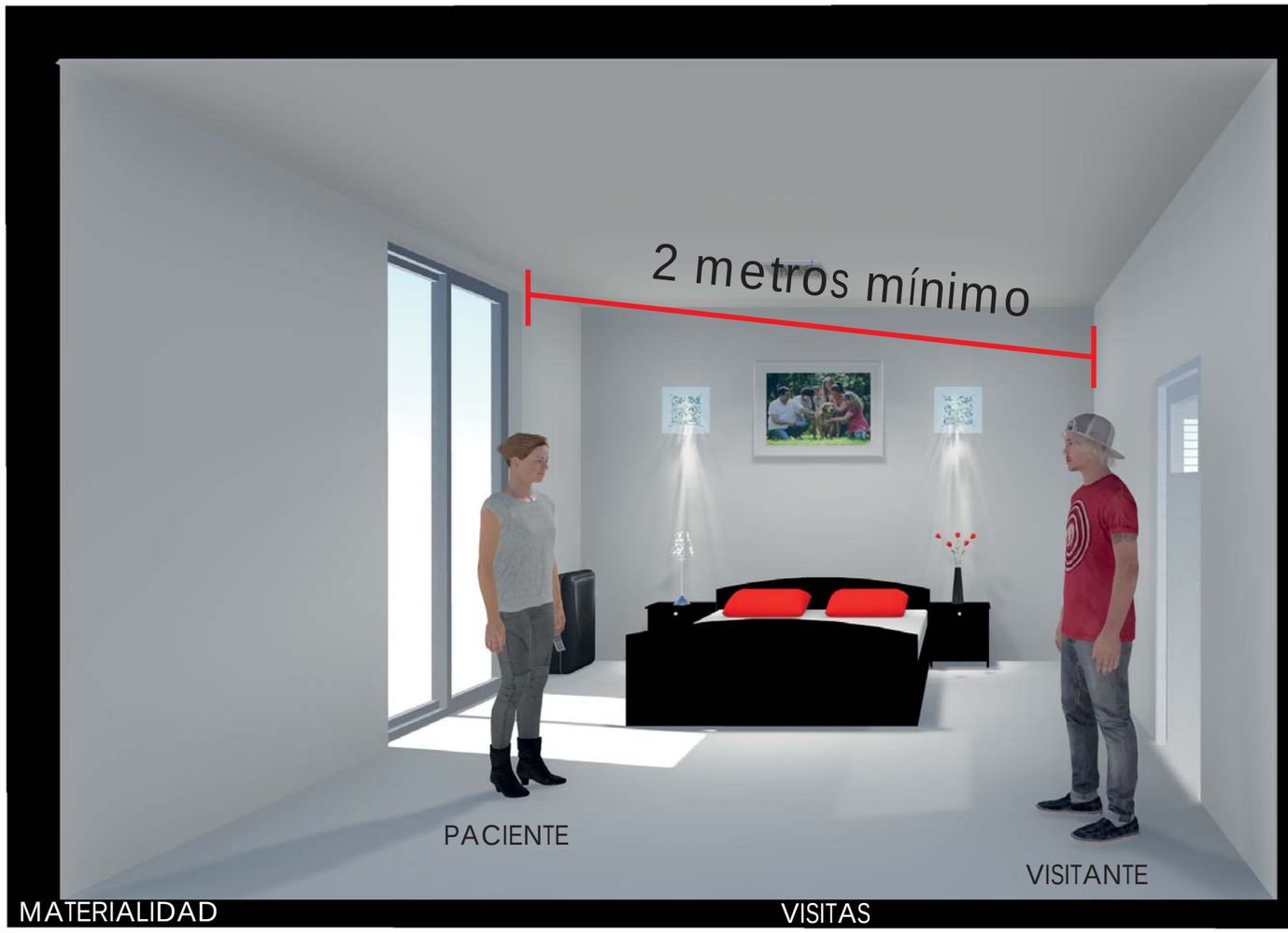
No se permite manipular alimentos para terceros.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A12

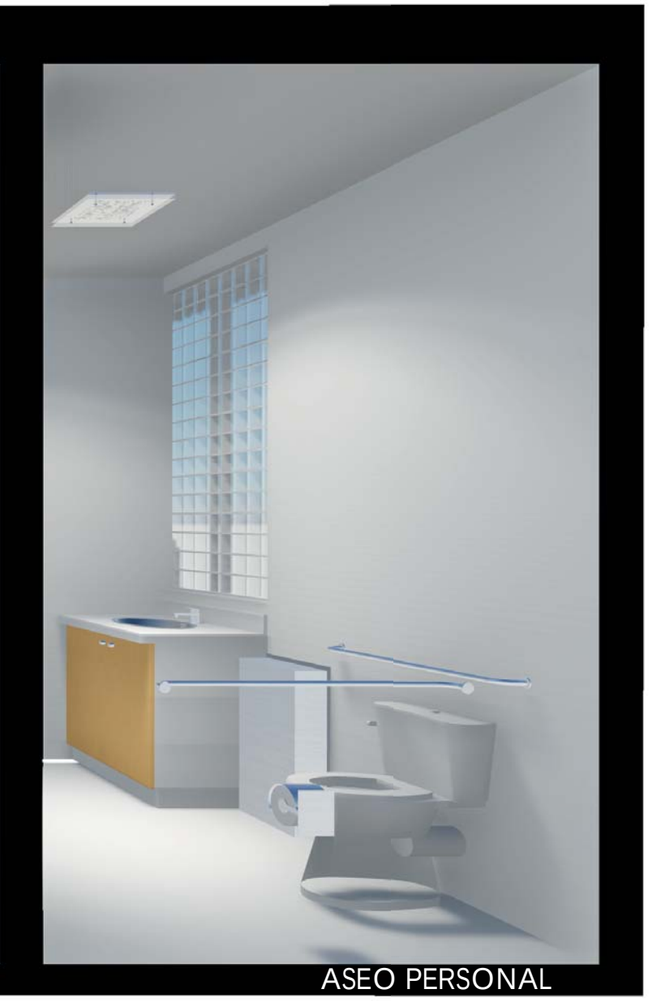
YODO RADIOACTIVO

CONDICIONES DE LA HABITACION DE AISLAMIENTO



MATERIALIDAD

Construccion De Hormigon /Bloque
- Paredes <10cm.
Piso Y Entrepiso Plano.
Baño Independiente
Cama Individual

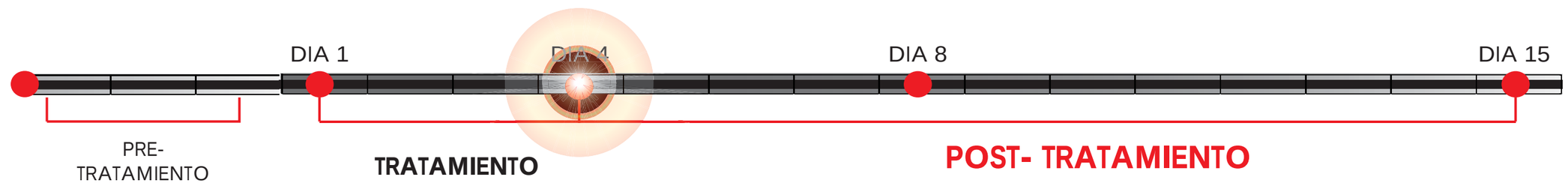


VISITAS

Evitar la permanencia innecesaria de otras personas en la habitación.
Distancia mínima de 2 m. con las visitas y grupo de apoyo.
Ningun tipo de contacto físico.

ASEO PERSONAL

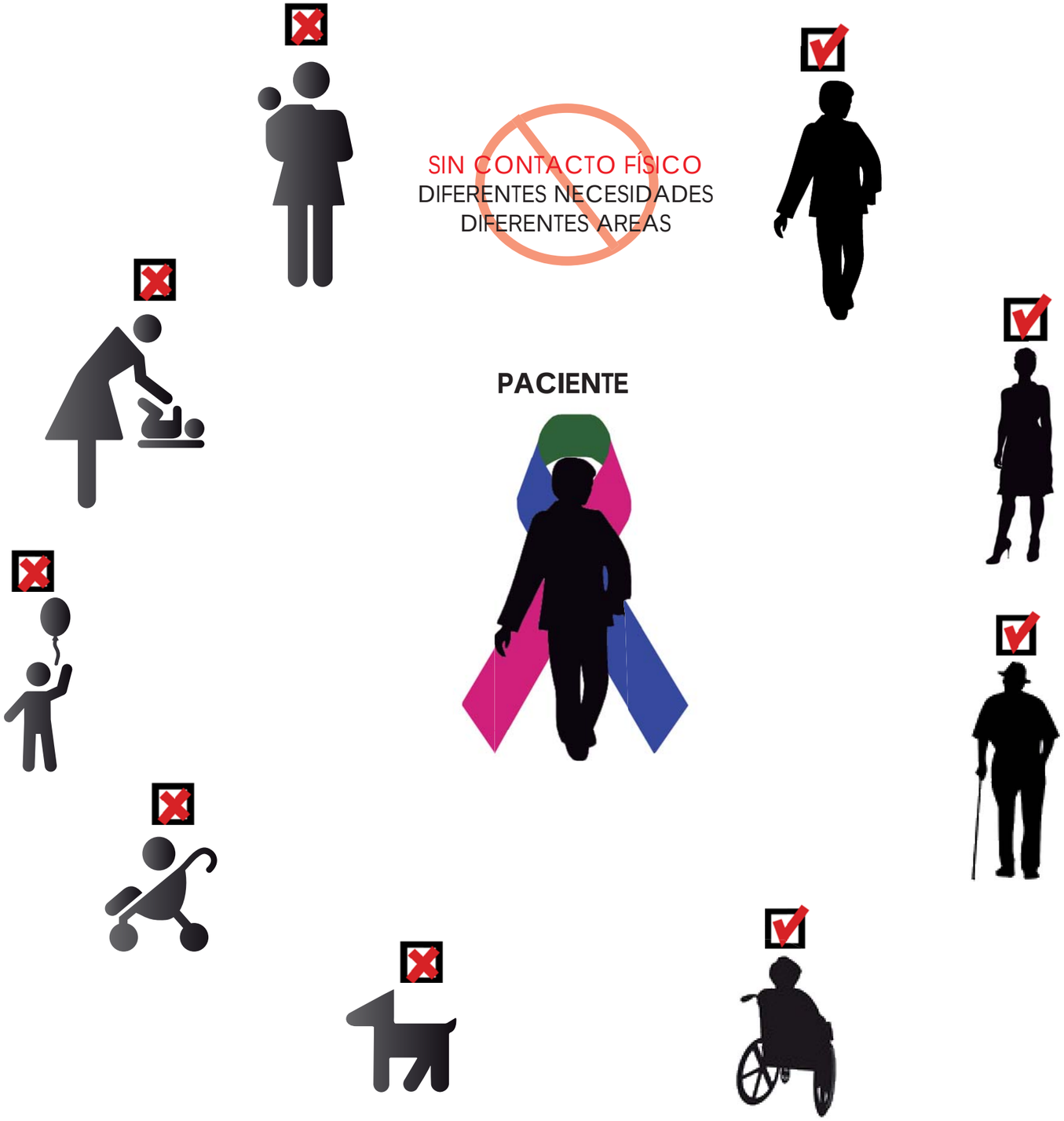
Apretar el botón 2-3 veces despues de ir al baño.
Limpiar el lavabo después de lavarte los dientes.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A13

YODO RADIOACTIVO

RELACION
PACIENTE - FAMILIA



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A14

YODO RADIOACTIVO

FIN DE AISLAMIENTO DOMICILIARIO



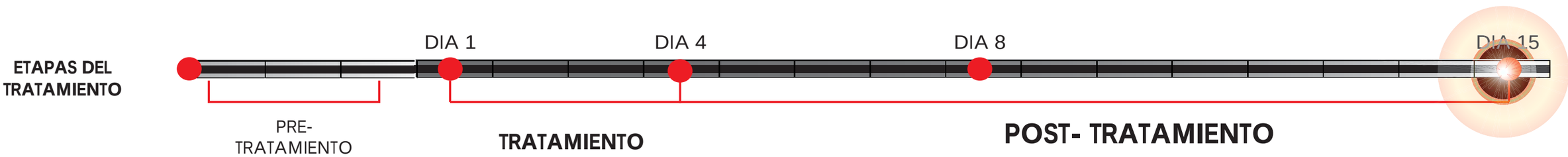
Se recomienda que el embarazo debiera posponerse hasta por lo menos seis a 12 meses luego del tratamiento con el I-131.



Se deben realizar chequeos cada 3 - 6 meses, para descartar que el cáncer regreso.



Se vuelve a ingerir medicamentos.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A15

GRUPOS DE AISLAMIENTO

SOLCA

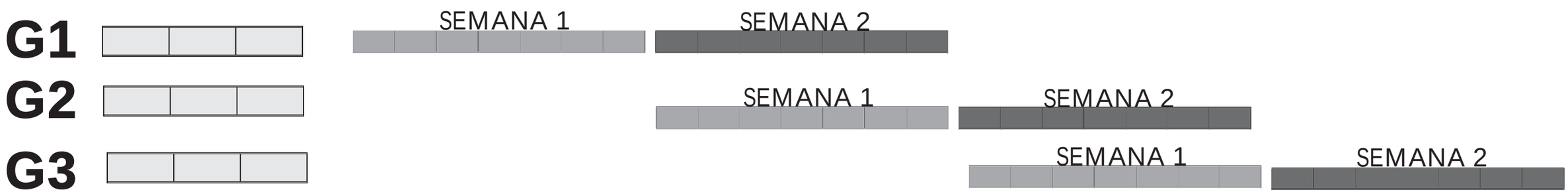
10 A 12 PERSONAS

POR CADA SEMANA

DIFERENCIADOS POR SEMANA DE TRATAMIENTO

NO PUEDEN ESTAR EN RELACION PERSONAS QUE RECIBIERON EL TRATAMIENTO EN DIFERENTES SEMANAS





SOLCA

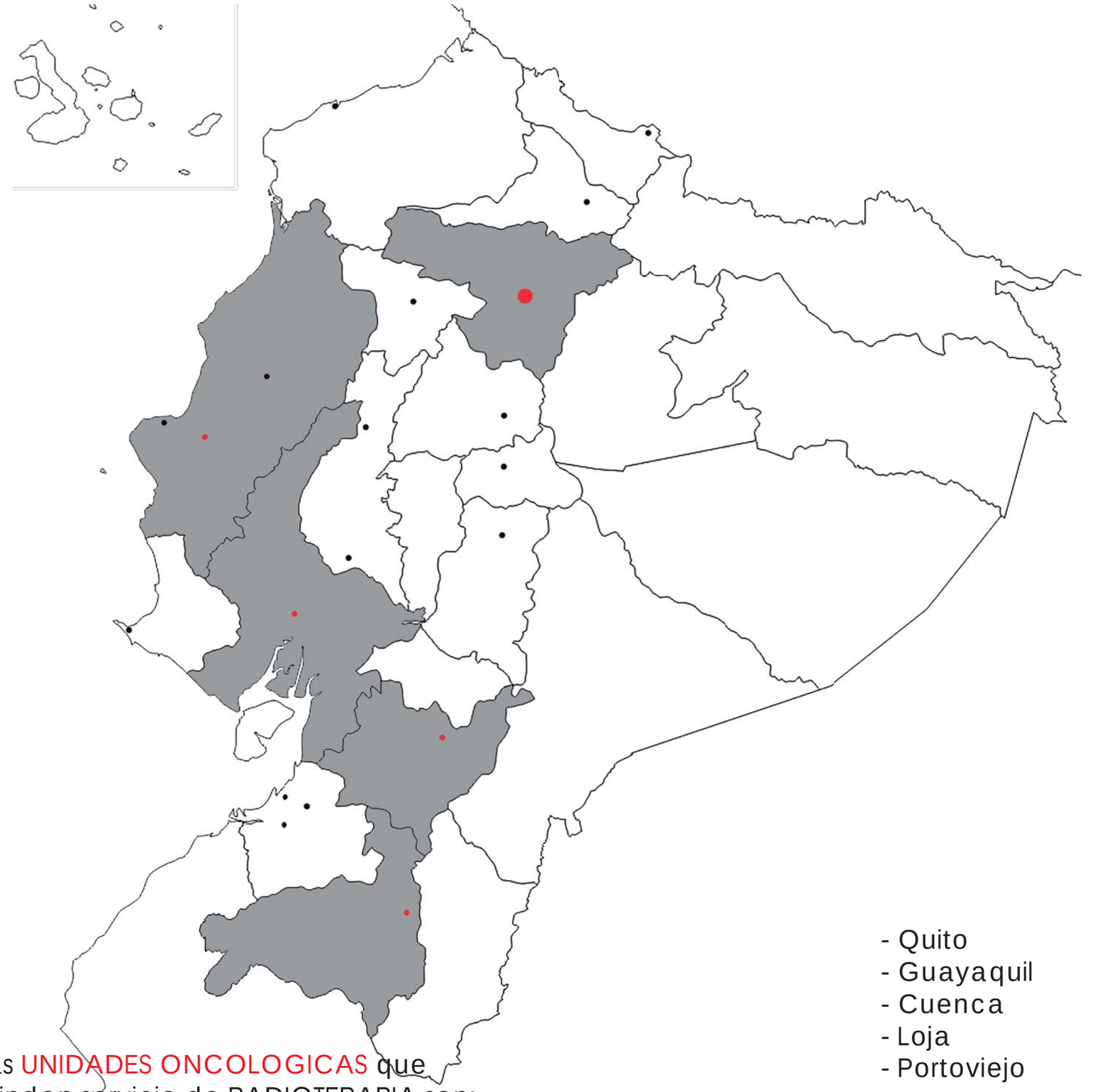
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A16

SOLCA

ECUADOR
NÚCLEO DE QUITO

Institución privada en lucha contra el CANCER. Brinda apoyo en:





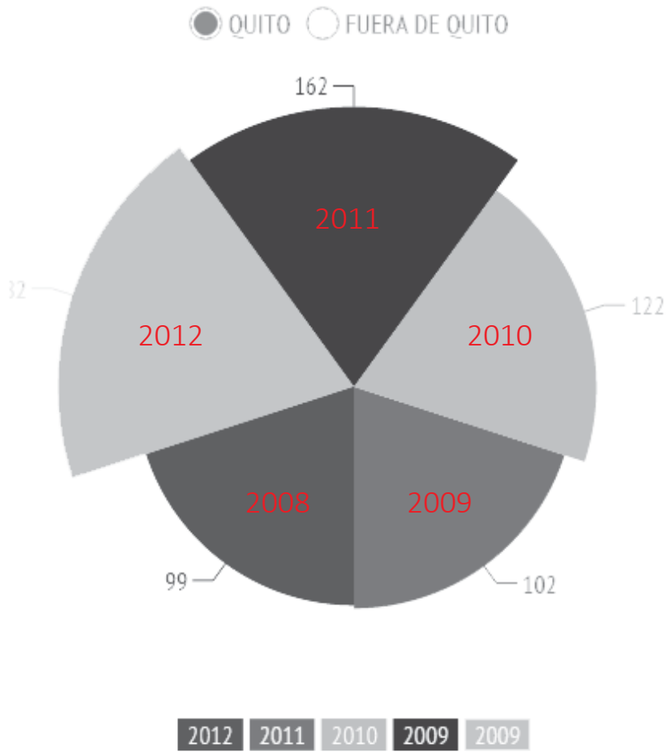
Las UNIDADES ONCOLOGICAS que brindan servicio de RADIOTERAPIA son:

- Quito
- Guayaquil
- Cuenca
- Loja
- Portoviejo

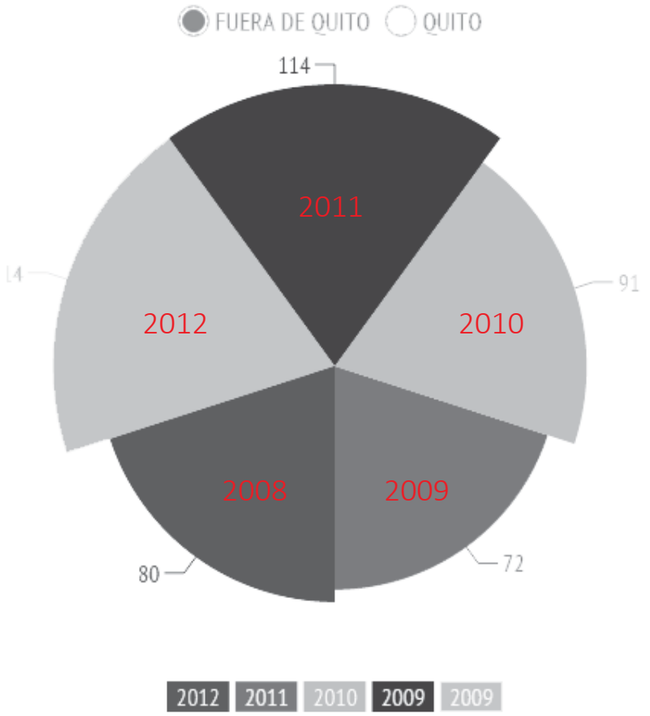
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A17

SOLCA

FRECUENCIA DEL LUGAR DE RESIDENCIA DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES TRATADOS EN SOLCA QUITO, SEGÚN AÑO DE DIAGNÓSTICO. AÑOS 2008 AL 2012						
AÑO DE DIAGNÓSTICO	PACIENTES RESIDENTES EN QUITO CON CÁNCER DE TIROIDES		PACIENTES RESIDENTES FUERA DE QUITO CON CÁNCER DE TIROIDES		TODOS LOS CASOS DE CÁNCER DE TIROIDES	
	N°	%	N°	%	N°	%
2008	80	44.7	99	55.3	179	100.0
2009	72	41.4	102	58.6	174	100.0
2010	91	42.7	122	57.3	213	100.0
2011	114	41.3	162	58.7	276	100.0
2012	114	38.5	182	61.5	296	100.0
TOTAL	471	41.4	667	58.6	1138	100.0



PACIENTES RESIDENTES
FUERA DE QUITO



PACIENTES RESIDENTES
EN QUITO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A18

USUARIO

PACIENTES

Personas con tratamientos de yodo radioactivo

CANCER DE TIROIDES

FAMILIA

Familiar directo o persona que acompaña durante todo el tratamiento

VISITANTES

Personas mayores a 21 años

TRABAJO SOCIAL
Y ADINISTRATIVO
VOLUNTARIOS
PSICOLOGOS

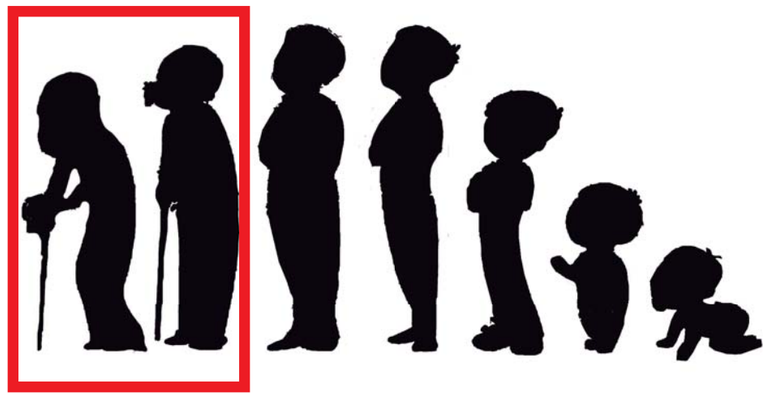
DOCTORES Y ENFERMERAS

DIRECTOS

INDIRECTOS

USUARIO

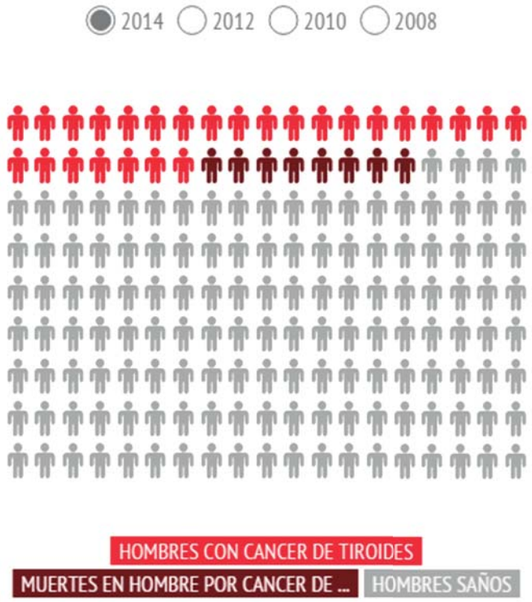
GENERO Y EDAD

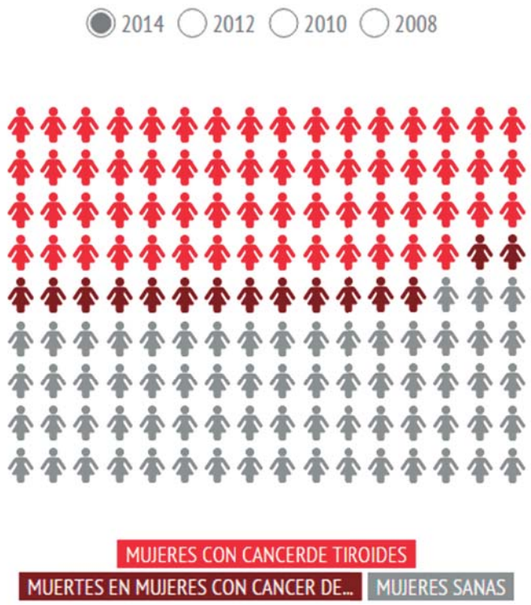


HOMBRES:
60 Y 79 AÑOS



MUJERES:
40 Y 60 AÑOS





OCURRE 3 VECES MAS EN MUJERES
QUE EN HOMBRES



	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	**LÁMINA**

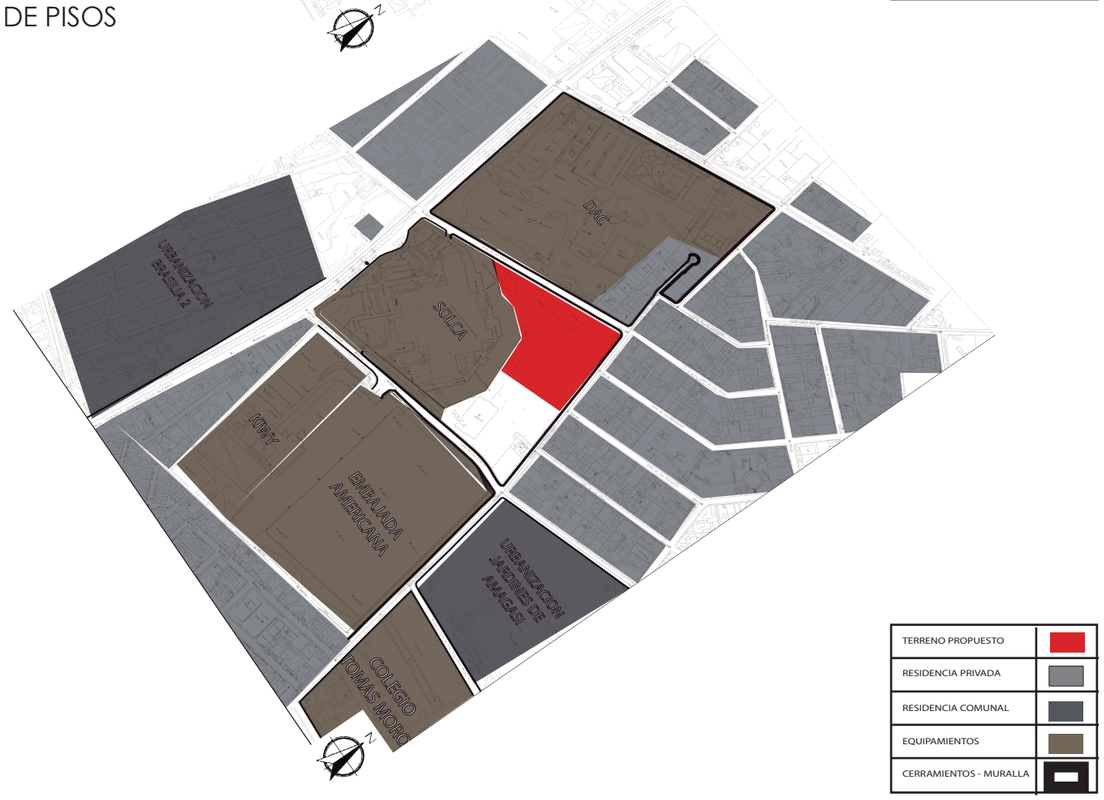
ANALISIS DEL LUGAR

AREAS VERDES



TERRENO PROPUESTO	
VERDE PUBLICO	
VERDE PRIVADO	

USOS DE PISOS

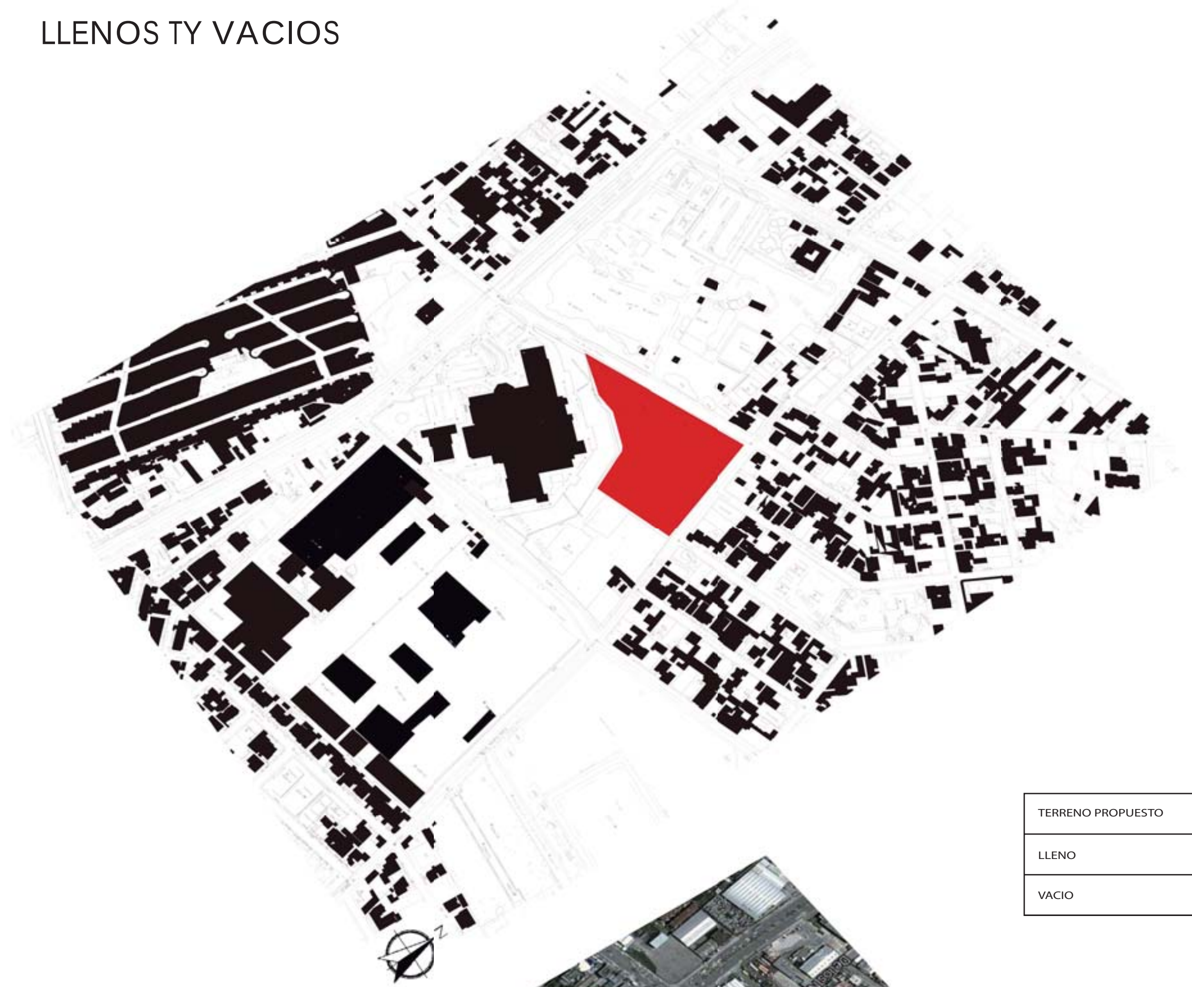


TERRENO PROPUESTO	
RESIDENCIA PRIVADA	
RESIDENCIA COMUNAL	
EQUIPAMIENTOS	
CERRAMIENTOS - MURALLA	

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

ANALISIS DEL LUGAR

LLENOS TY VACIOS



TERRENO PROPUESTO	
LLENO	
VACIO	

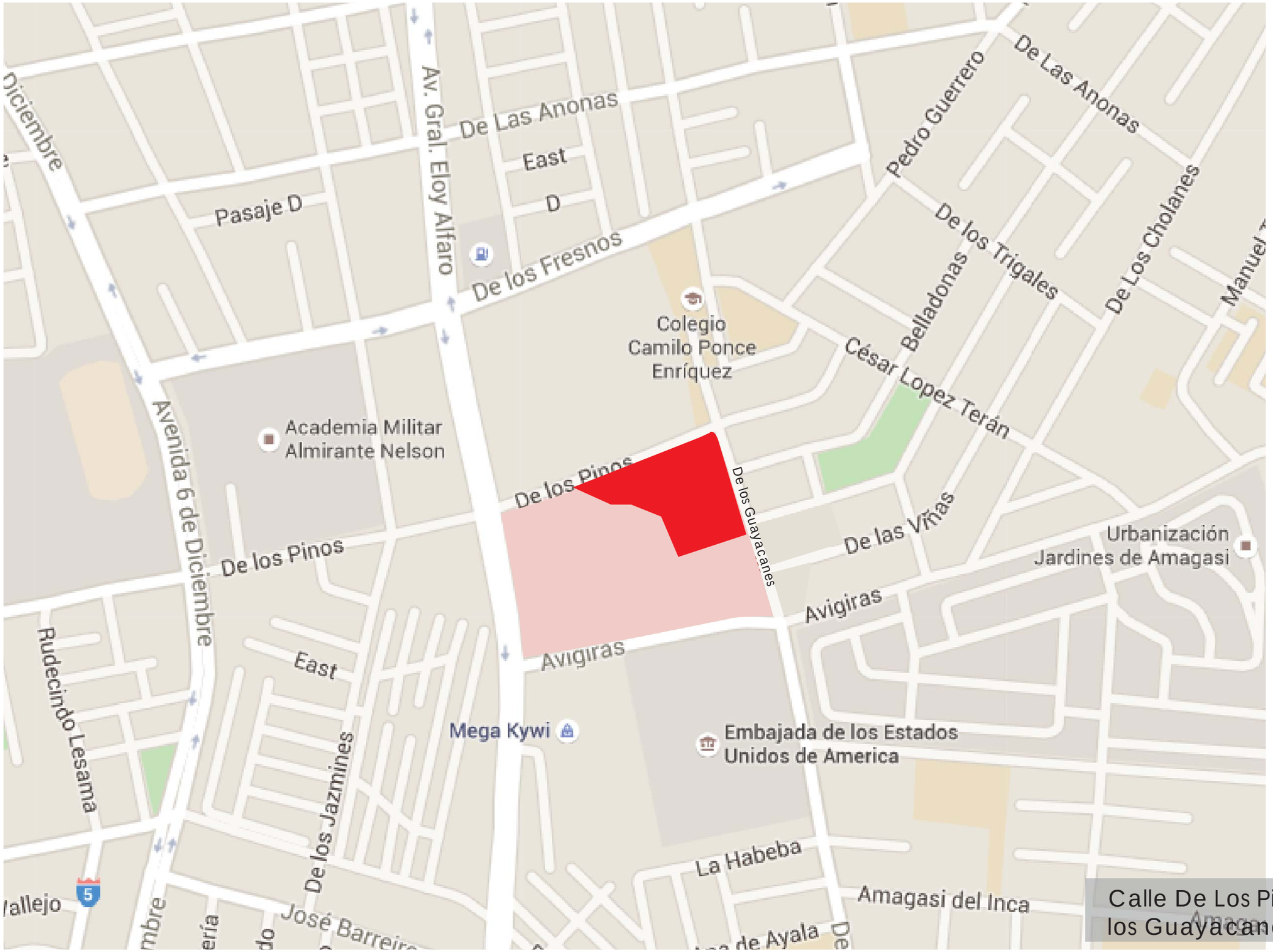


Ubicación: calle De Los Pinos y De Los Guayacanes.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A22

ANALISIS DEL LUGAR

UBICACION

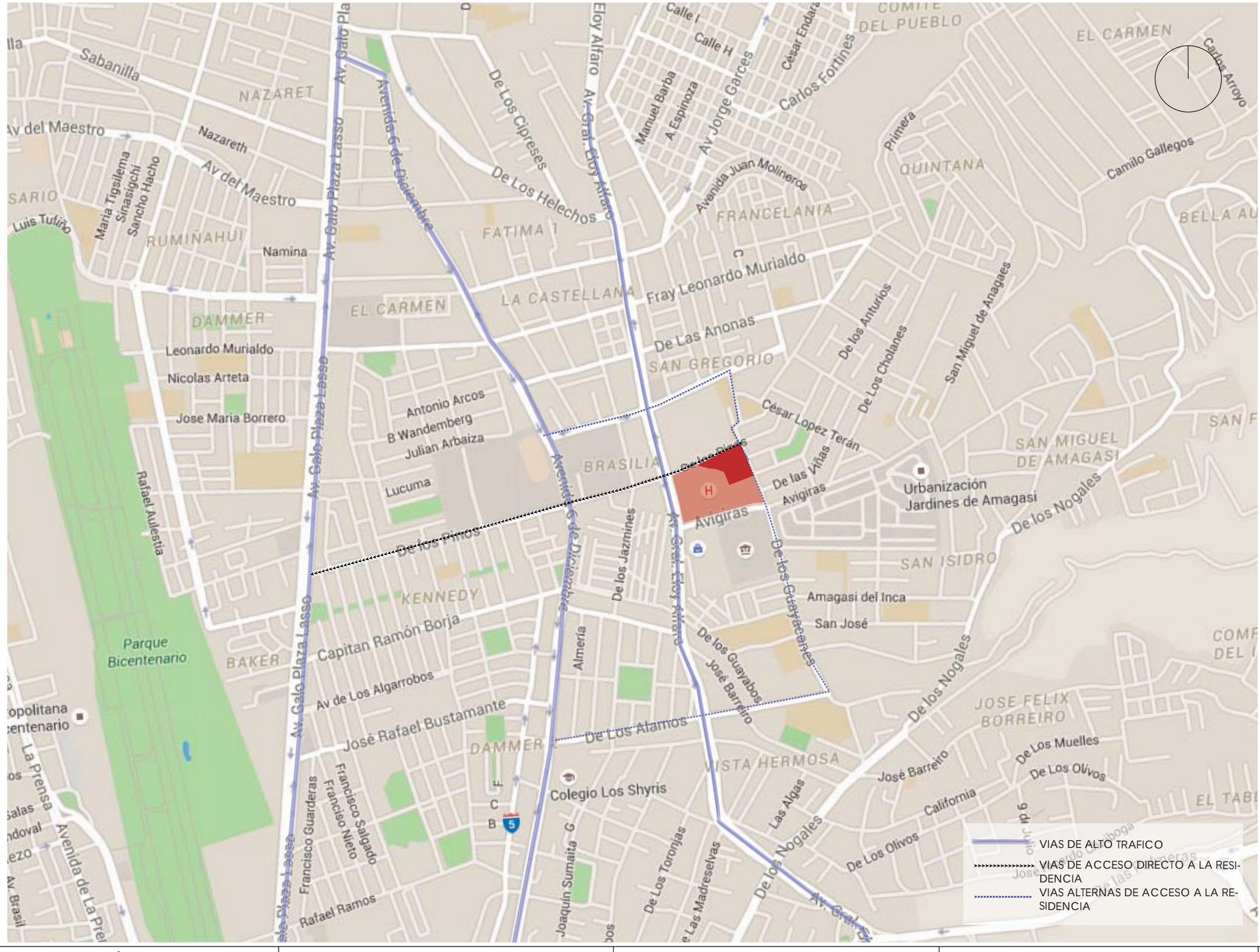


Calle De Los Pinos y los Guayacanes

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A23

ANALISIS DEL LUGAR

ACCESIBILIDAD



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A24

ANALISIS DEL LUGAR

ENTORNO



Av. Eloy Alfaro - Hospital SOLCA



Intersección Av. Eloy Alfaro y De los Pinos

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE:	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A25

ANALISIS DEL LUGAR

ENTORNO



Calle De Los Guayacanes



ANALISIS DEL LUGAR

ENTORNO



Intersección De Los Pinos y De De Los Guayacanes



Calle De Los Pinos

MUROS QUE GENERAN INSEGURIDAD



Calle De Los Guayacanes

LOCALES QUE ACTIVAN EL SECTOR

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A27

ANALISIS DEL LUGAR

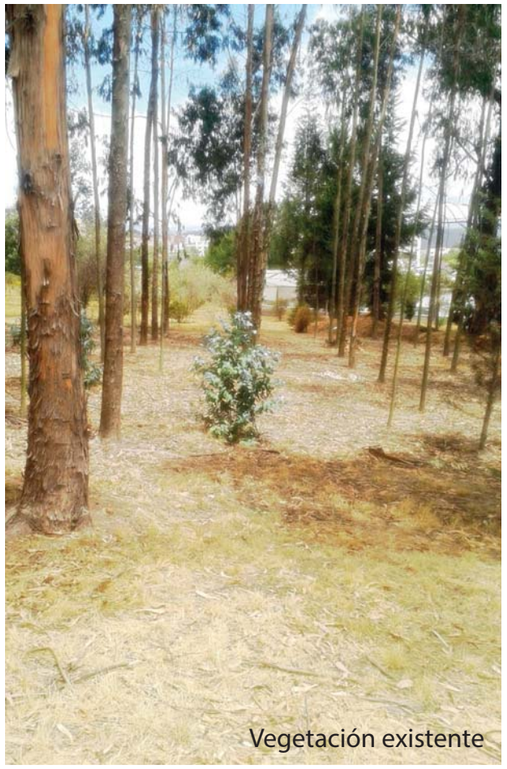
LUGAR DE INTERVENCION


Pendiente regula del 8%

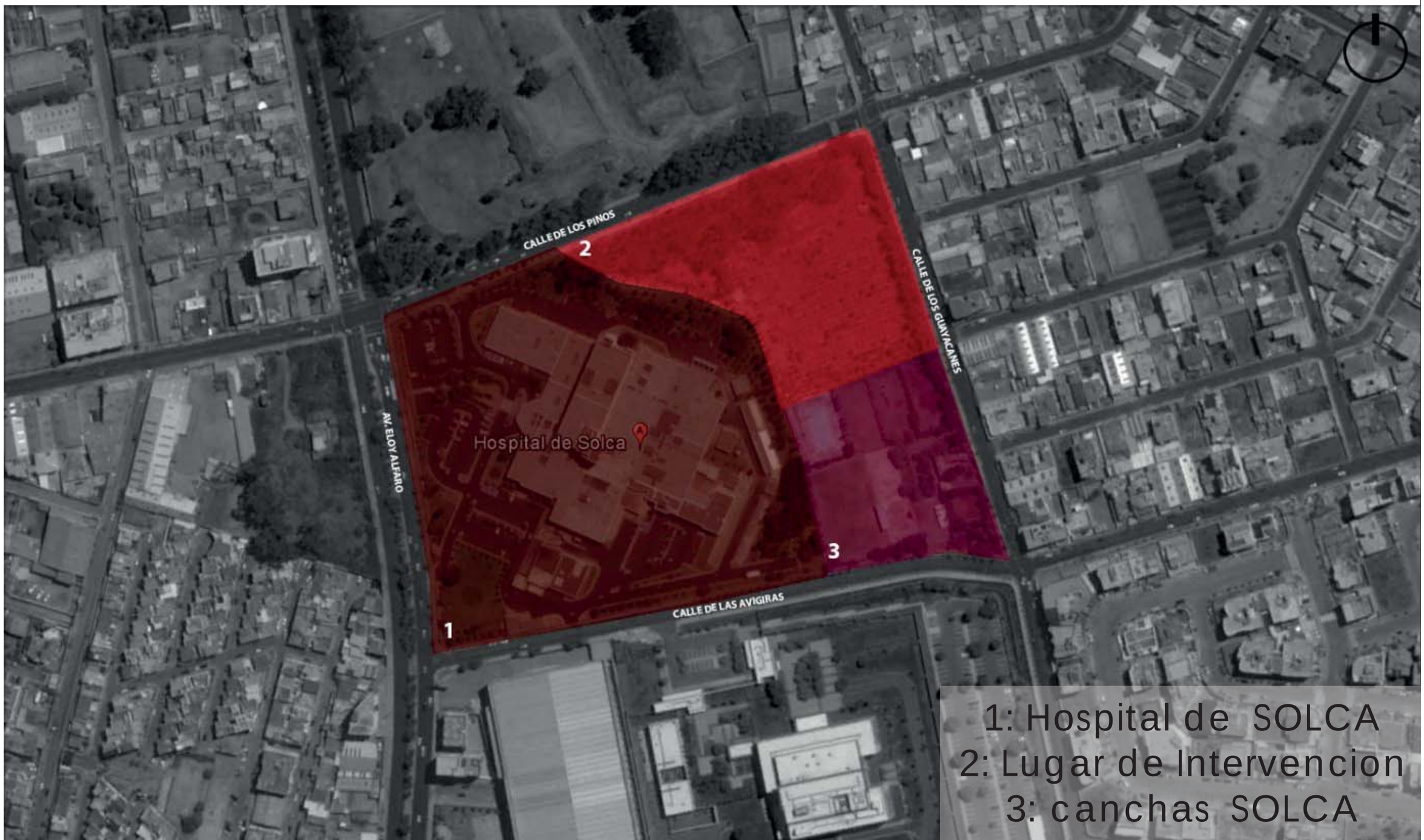

División física con SOLCA


Visuales hacia la ciudad




Vegetación existente

ANALISIS DEL LUGAR



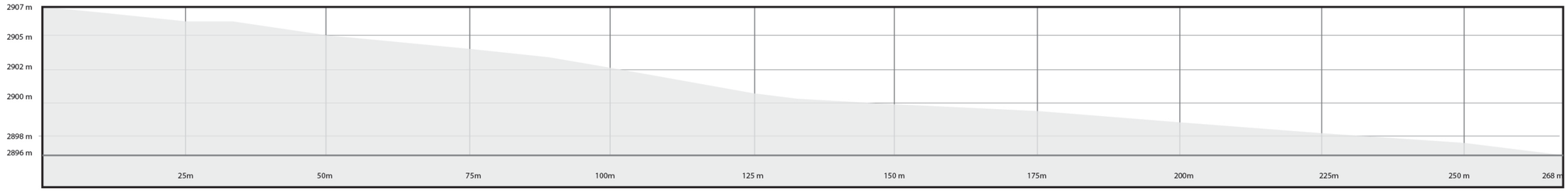
1: Hospital de SOLCA
2: Lugar de Intervencion
3: canchas SOLCA

Area total: 15 040.65 m2

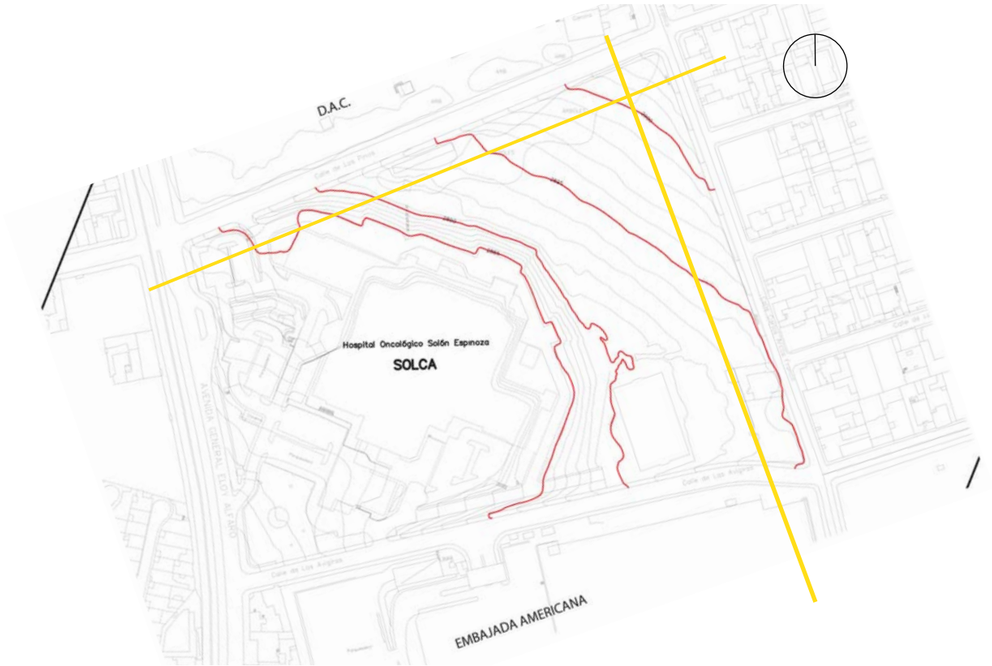
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A29

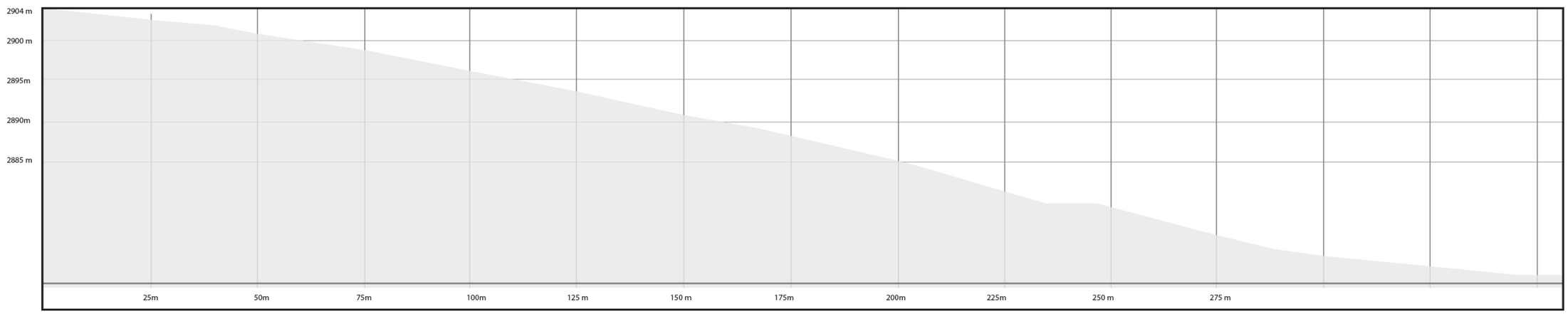
ANALISIS DEL LUGAR

TOPOGRAFIA



corte 1-1’





corte 2-2’

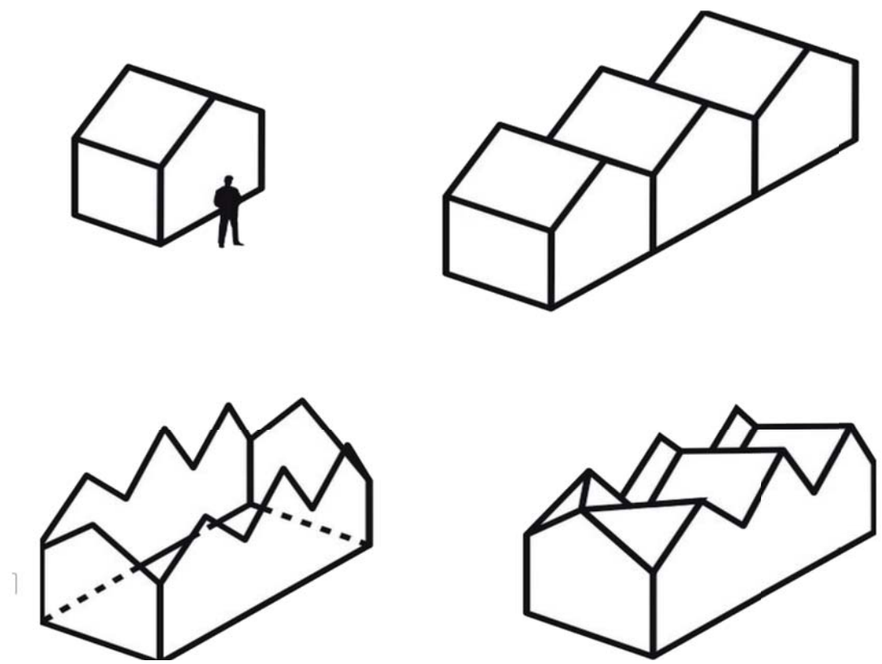
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A30

REFERENTES ARQUITECTONICOS

Centro de Cáncer y Salud
Nord Architects - 2011



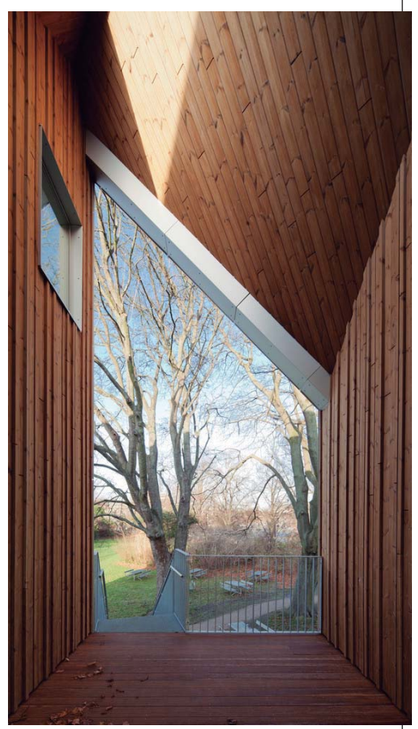
DESINSTITUCIONALIZAR y crear un centro de salud acogedor.



El Centro de Cáncer y Salud en Copenhague se ha concebido como un edificio EMBEMÁTICO, que crea conciencia sobre el cáncer sin estigmatizar a los pacientes.

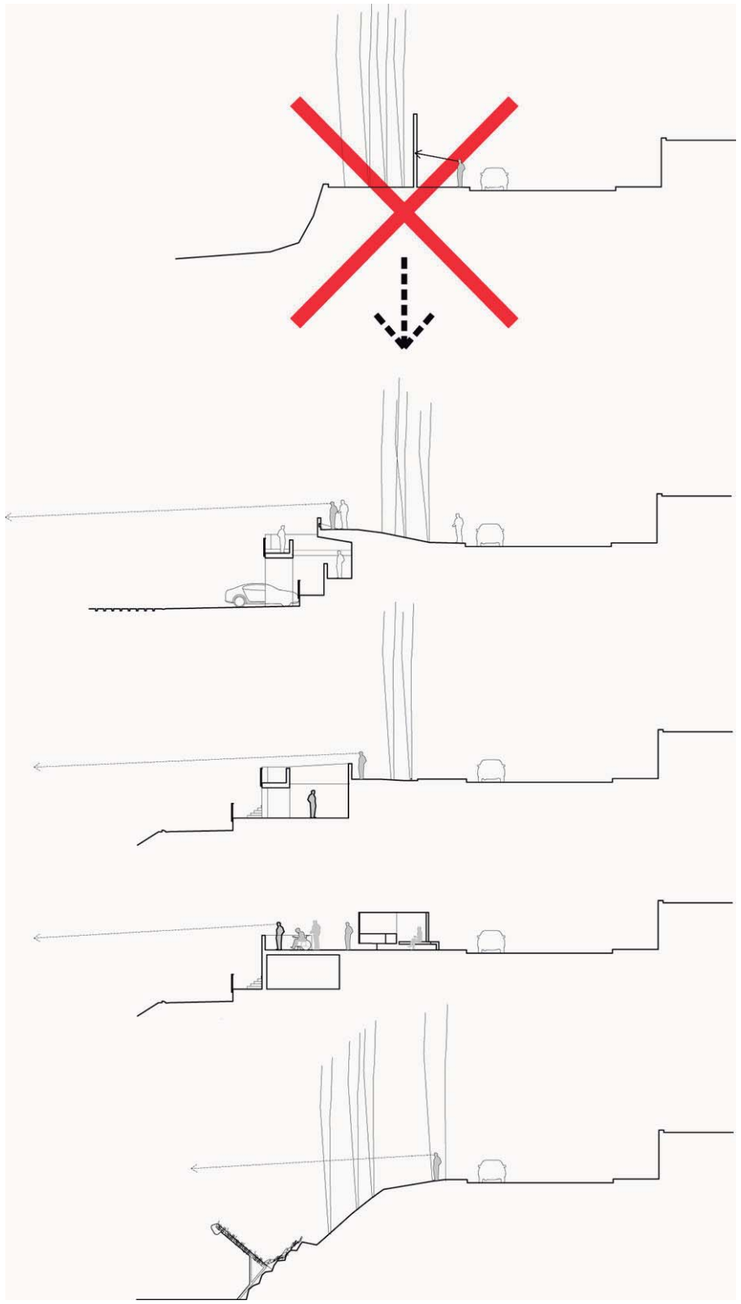






REFERENTES ARQUITECTONICOS

Residencia Y Centro De Día Para Discapacitados Intelectuales Con Trastornos De Conducta
Onze04 Architecture





Requisitos muy altos de SEGURIDAD. Una casa con un grado de seguridad que al mismo tiempo no romper el paisaje continuo del medio ambiente.





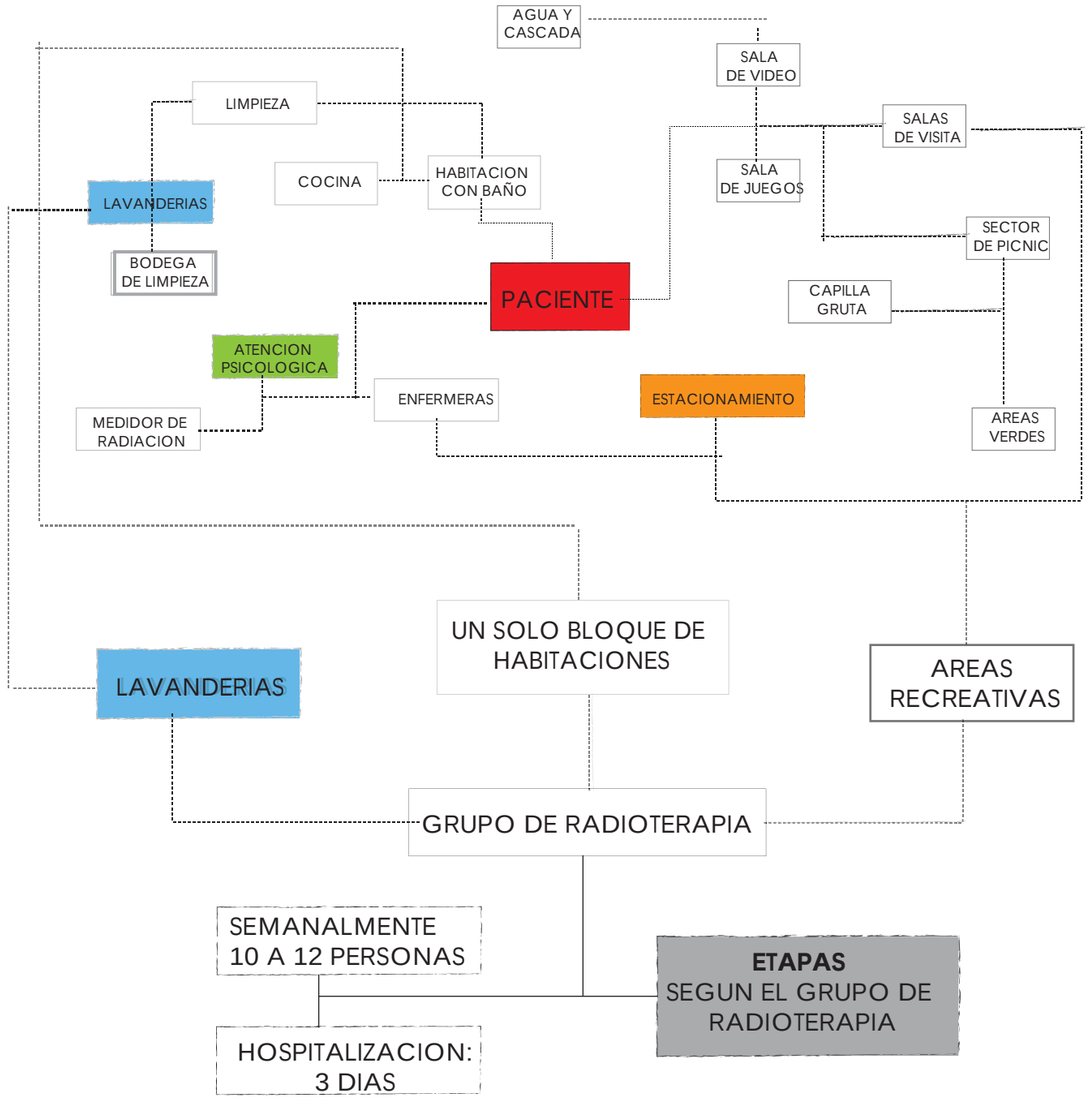
La trama se caracteriza por una DENSA VEGETACIÓN y una cuesta muy empinada que sólo es interrumpido por dos grandes terrazas naturales.

El programa prevé la creación de 27 plazas de residencia repartidas en tres módulos y 8 plazas de centro de día, CIRCULACIONES CLARAS y espacios fácilmente controlables por los cuidadores, y fácilmente identificables por parte de los usuarios.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A32

PROGRAMA ARQUITECTONICO

AISLAMIENTO

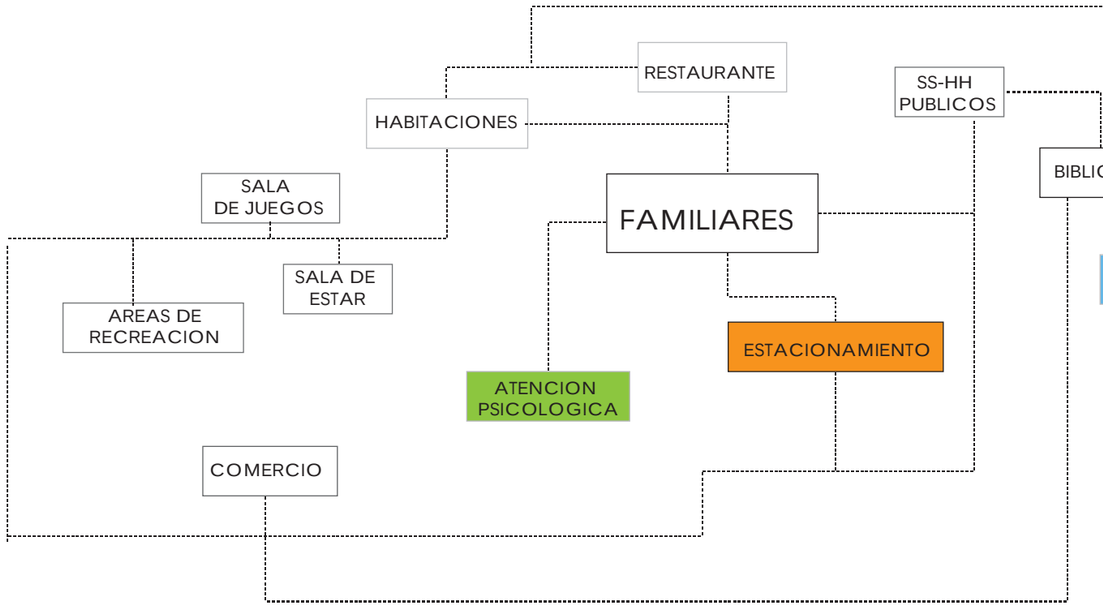


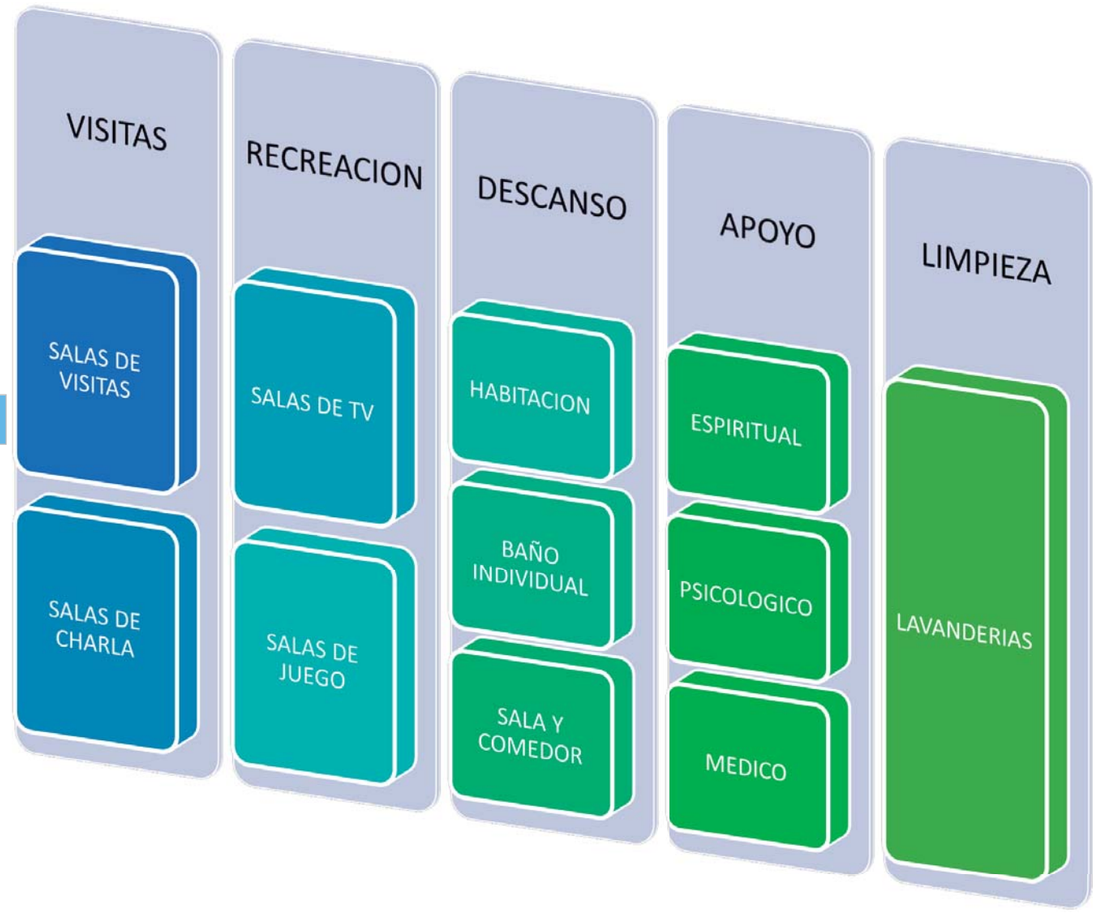


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A33

PROGRAMA ARQUITECTONICO

TEMPORAL





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A34

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

PROGRAMA ARQUITECTONICO

USUARIO	ZONA	ESPACIO ARQUITECTONICO	CANTIDAD	AREA INDIVIDUAL	AREA TOTAL
AISLADO	DESCANSO	HABITACION CON BAÑO	20	54,3	1086
	RECREACION	SALAS DE TV	6	14	84
		SALAS DE JUEGOS	11	14	154
	VISITAS	SALA DE VISITAS	10	179,14 + 113,90	293,04
		SALAS DE AYUDA ESPIRITUAL	6	14	84
	LIMPIEZA	LAVANDERIAS	2	14	28
ACOMPAÑANTE / FAMILIA	DESCANSO	HABITACION SIMPLE CON BAÑO	11	57	627
		HABITACION DOBLE CON BAÑO	16	72	1152
	RECREACION	SALA DE ESTAR	7	25	175
		SALA CON MIRADOR	2	54	108
		SALA DE TV	7	24	168
		CAPILLA	1	35,4	35,4
	ALIMENTACION	COCINA	7	24	168
	LIMPIEZA	LAVANDERIAS	2	34	68
GRUPO DE APOYO MEDICO	CONSULTORIOS	MEDICOS	2	50	100
		PSICOLOGICO	3	109	109
	EXTRAS	SALA DE ESPERA	3	29,6	88,8
		SALA DE REUNIONES	1	49	49
		TRATAMIENTO	2	33	66
		FARMACIA	1	58,3	58,3
		CAFETERIA	1	43,2	43,2
	OFICINAS	INFORMACION	1	27,4	27,4
	BAÑOS	MUJERES - HOMBRES - DISCAPACITADOS	11	28	308
GRUPO DE SERVICIO	RESTAURANTE	COCINA	1	225	225
		SERVICIO - CAMBIADORES	1	15	15
		BODEGA- ALMACENAMIENTO	1	10,4	10,4
		TALLERES DE COMIDA SALUDABLE	2	165	330
	BAÑOS	MUJERES - HOMBRES - DISCAPACITADOS	1	27	27
INGRESO	GUARDERIA	SALA DE BEBES	1	96,5	96,5
		SALA DE JUEGOS	1	45	45
		GUARDIANIA-INFORMACION	2	48	96

INTENSIONES DE DISEÑO

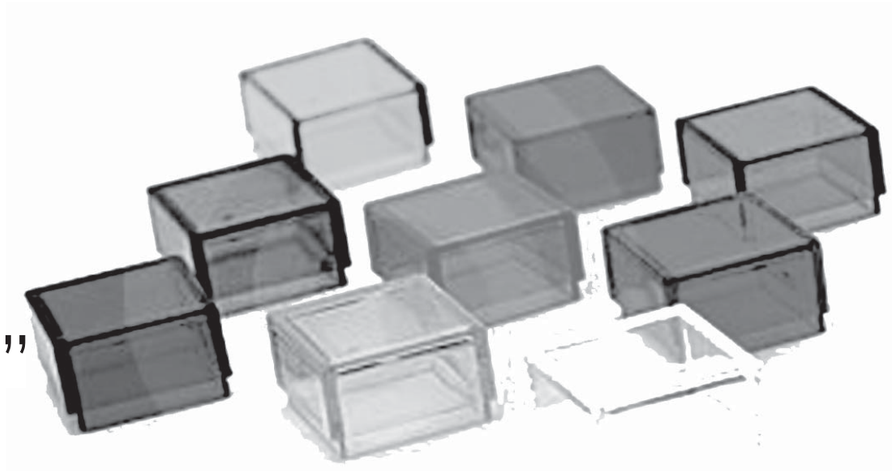
DESISTITUCIONALIZAR

HOSPITAL SOLCA → ENTORNO INMEDIATO



MEZCLA DE AMBAS TIPOLOGIAS

VIVIENDA → "SENTIRSE EN CASA"

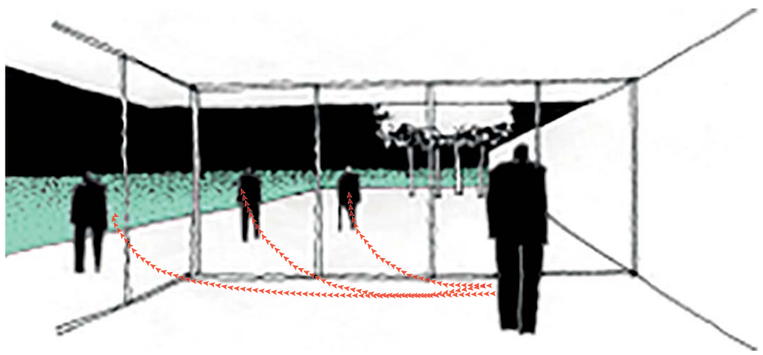


INTENSIONES DE DISEÑO

relación
PACIENTE - FAMILIA

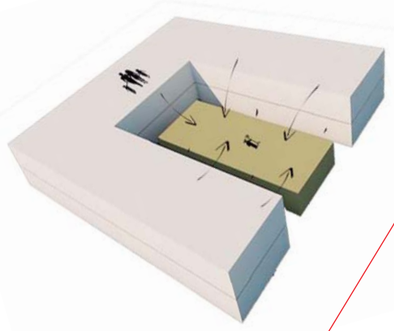


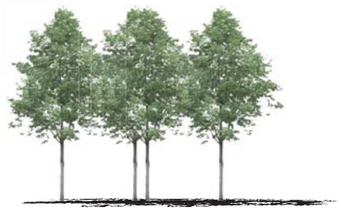
PACIENTE - Centro de todo
FAMILIA - Abraza al paciente

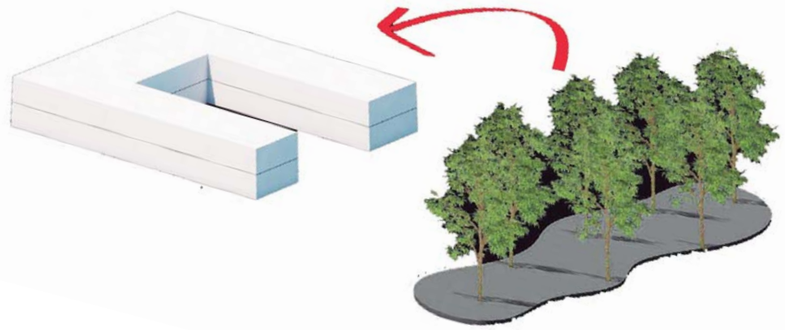


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A37

INTENSIONES DE DISEÑO







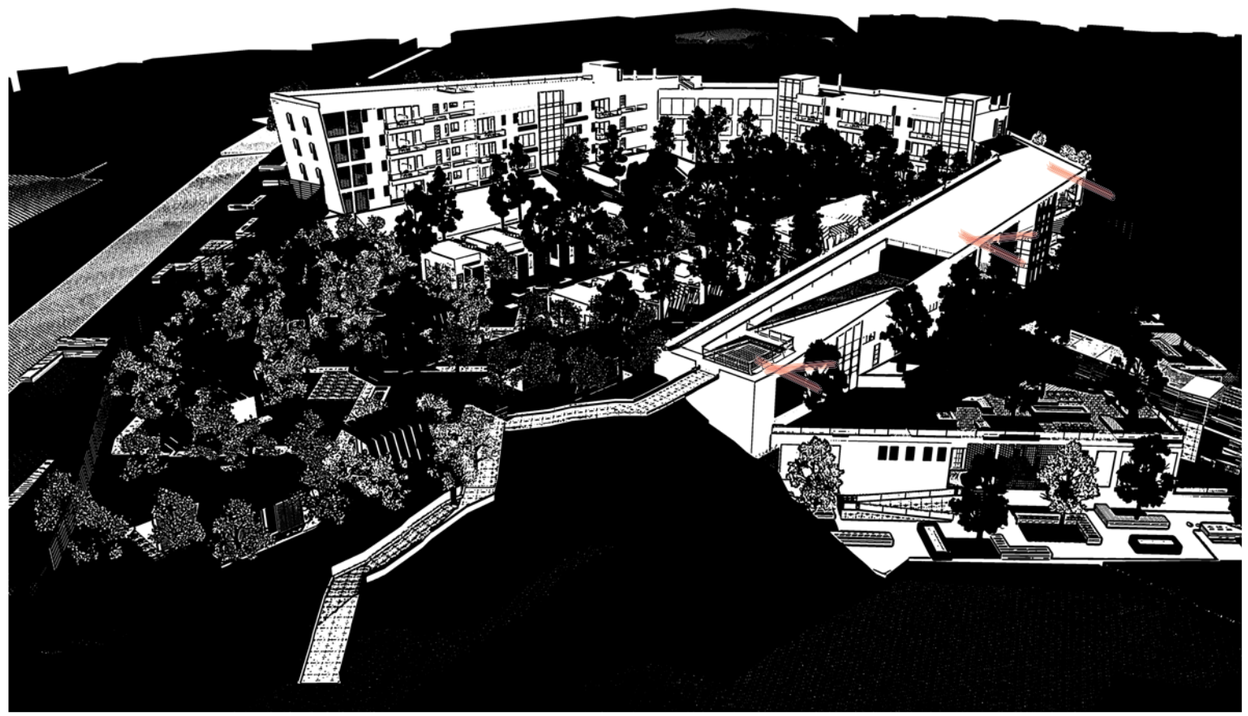
INSERTAR LA NATURALEZA EN
LA ARQUITECTURA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A38

INTENSIONES DE DISEÑO



POTENCIAR LAS VISUALES HACIA
LA CIUDAD



INTENSIONES DE DISEÑO



Relación directa con medicina nuclear

INTENSIONES DE DISEÑO

Espacio urbano para moradores del lugar.



Seguridad

Semi permeables

Espacios mas abiertos

INTENSIONES DE DISEÑO

Familia envuelve al PACIENTE

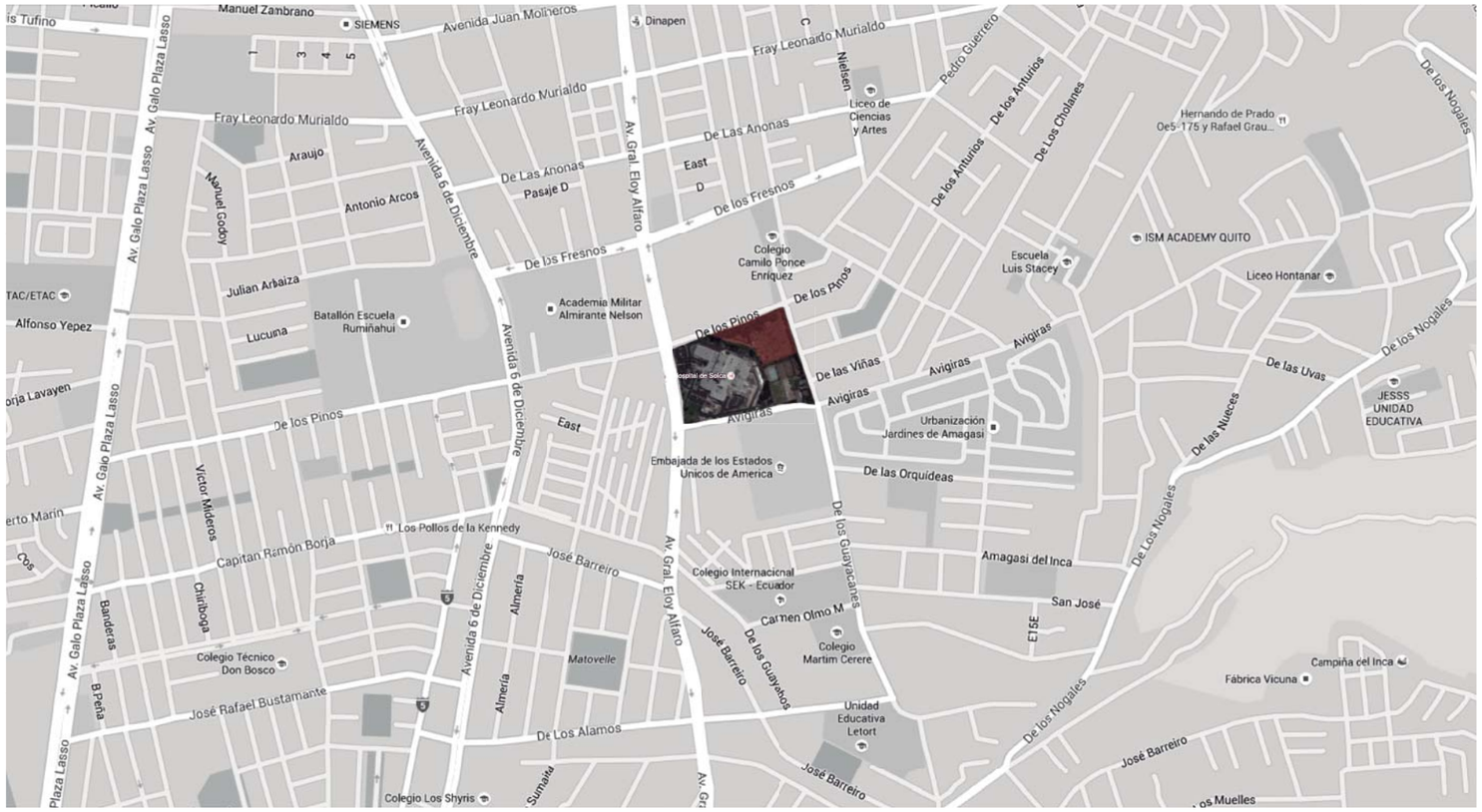


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: MEMORIA DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA A42

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES









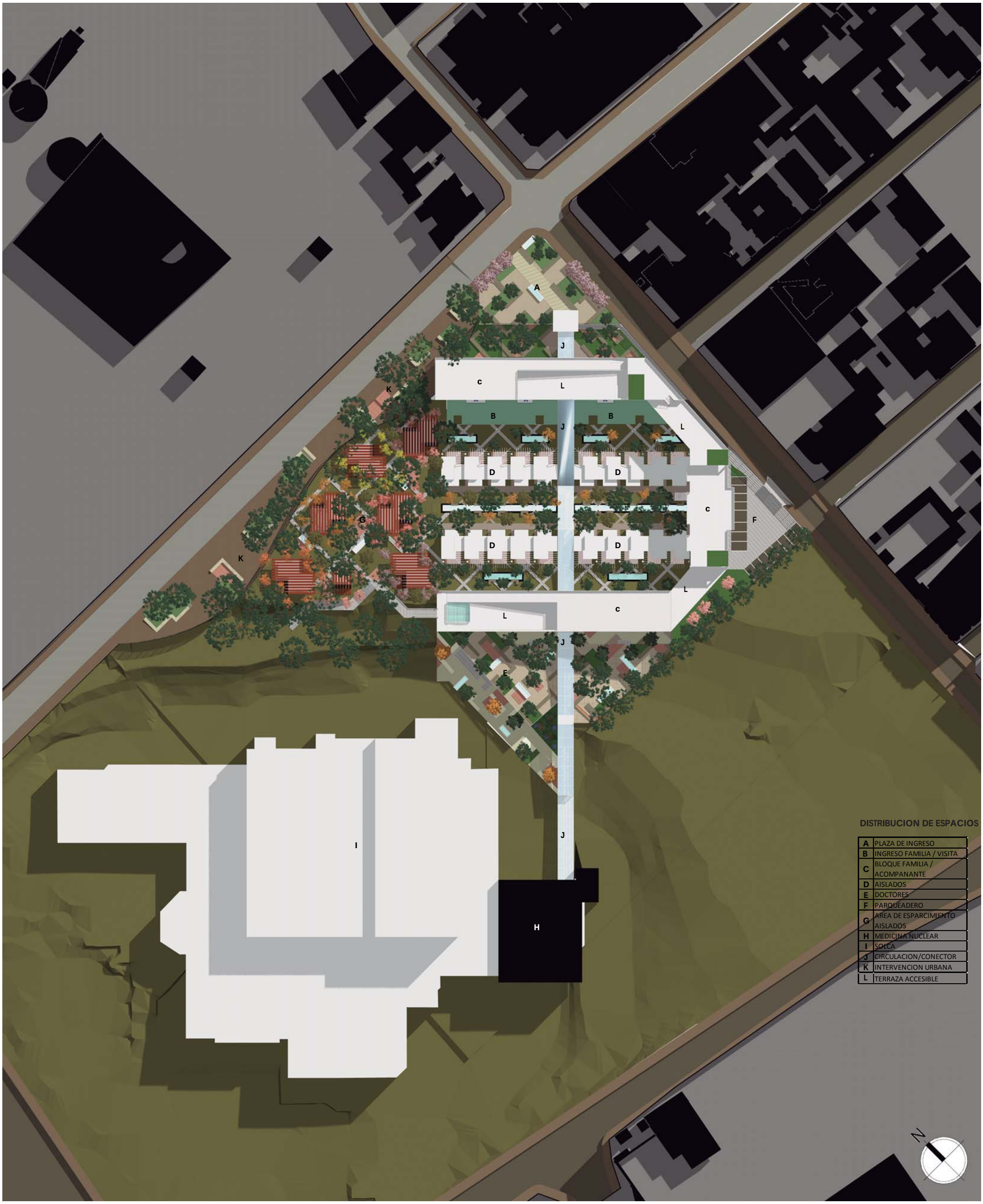
TERRENO

El proyecto se ubica en la parte posterior al Hospital Oncológico de SOLCA, lote correspondiete al mismo hospital.

Ubicación: calle De Los Pinos y De Los Guayacanes.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: UBICACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LAMINA B 1

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

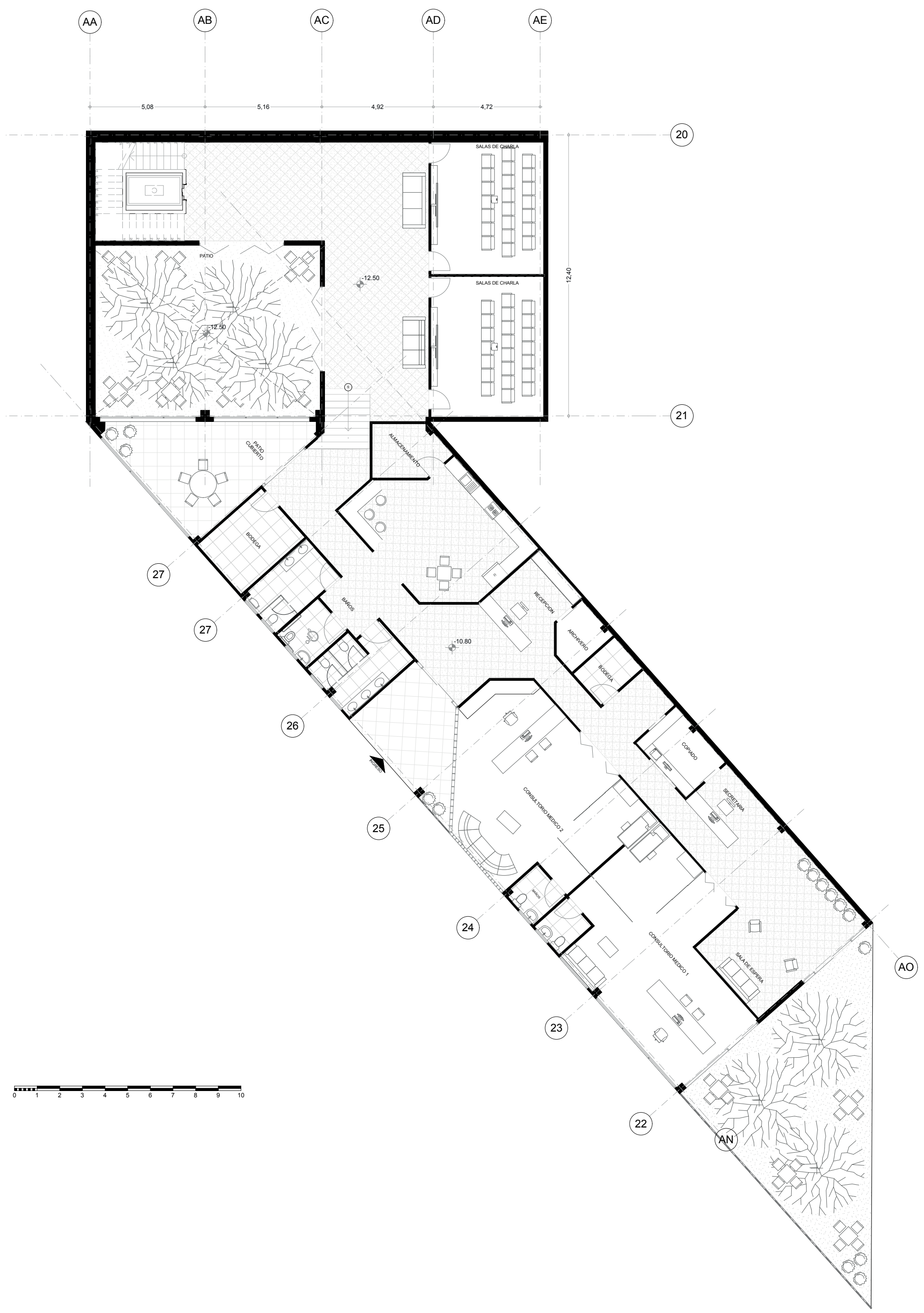


DISTRIBUCION DE ESPACIOS

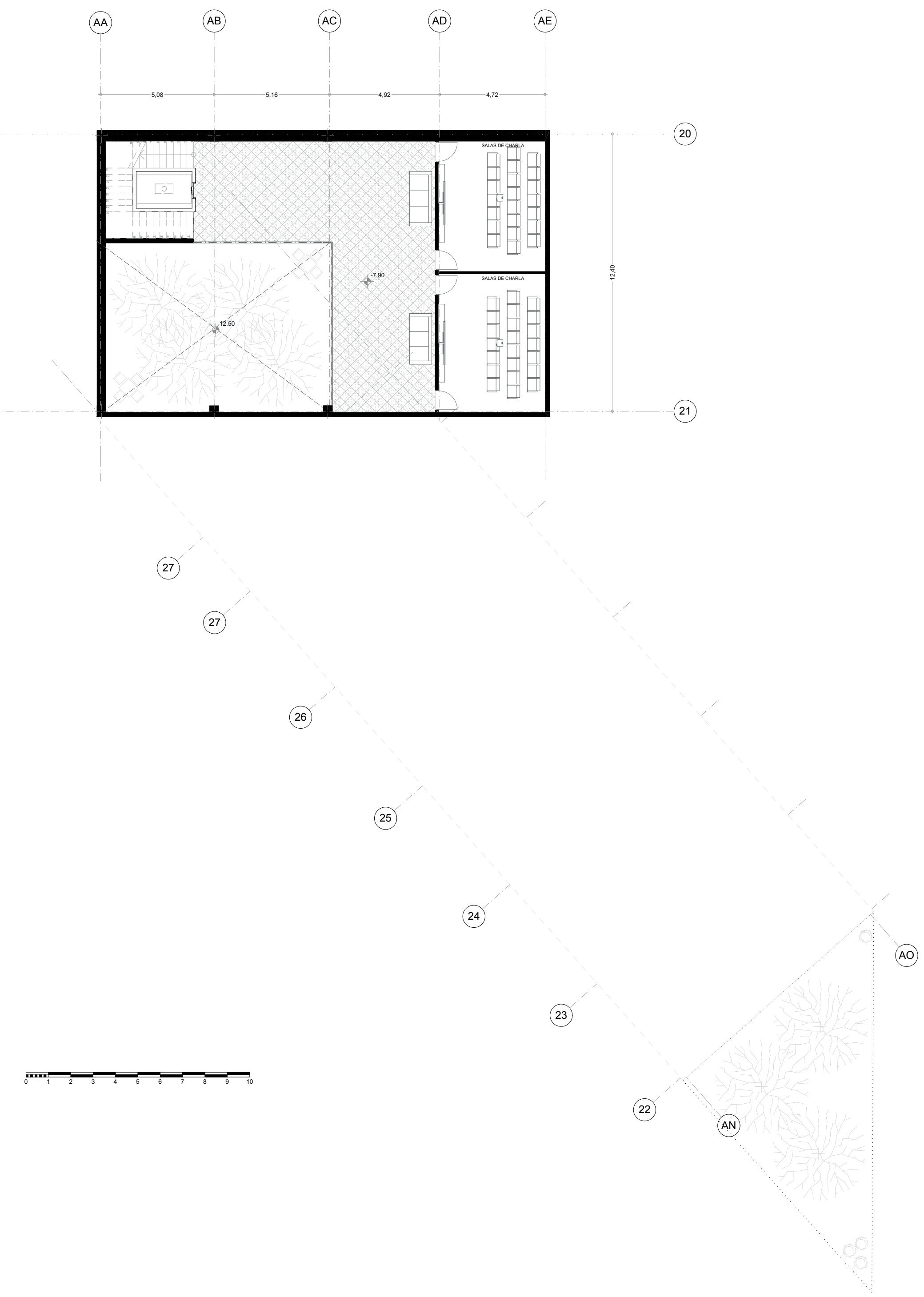
A	PLAZA DE INGRESO
B	INGRESO FAMILIA / VISITA
C	BLOQUE FAMILIA / ACOMPANANTE
D	AISLADOS
E	DOCTORES
F	PARQUEADERO
G	AREA DE ESPARCIMIENTO AISLADOS
H	MEDICINA NUCLEAR
I	SOLCA
J	CIRCULACION/CONECTOR
K	INTERVENCION URBANA
L	TERRAZA ACCESIBLE

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: IMPLANTACION GENERAL	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B2

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



SUBSUELO -2
Nv - 12.50



SUBSUELO -1
Nv - 7.90

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS ARQUITECONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B3

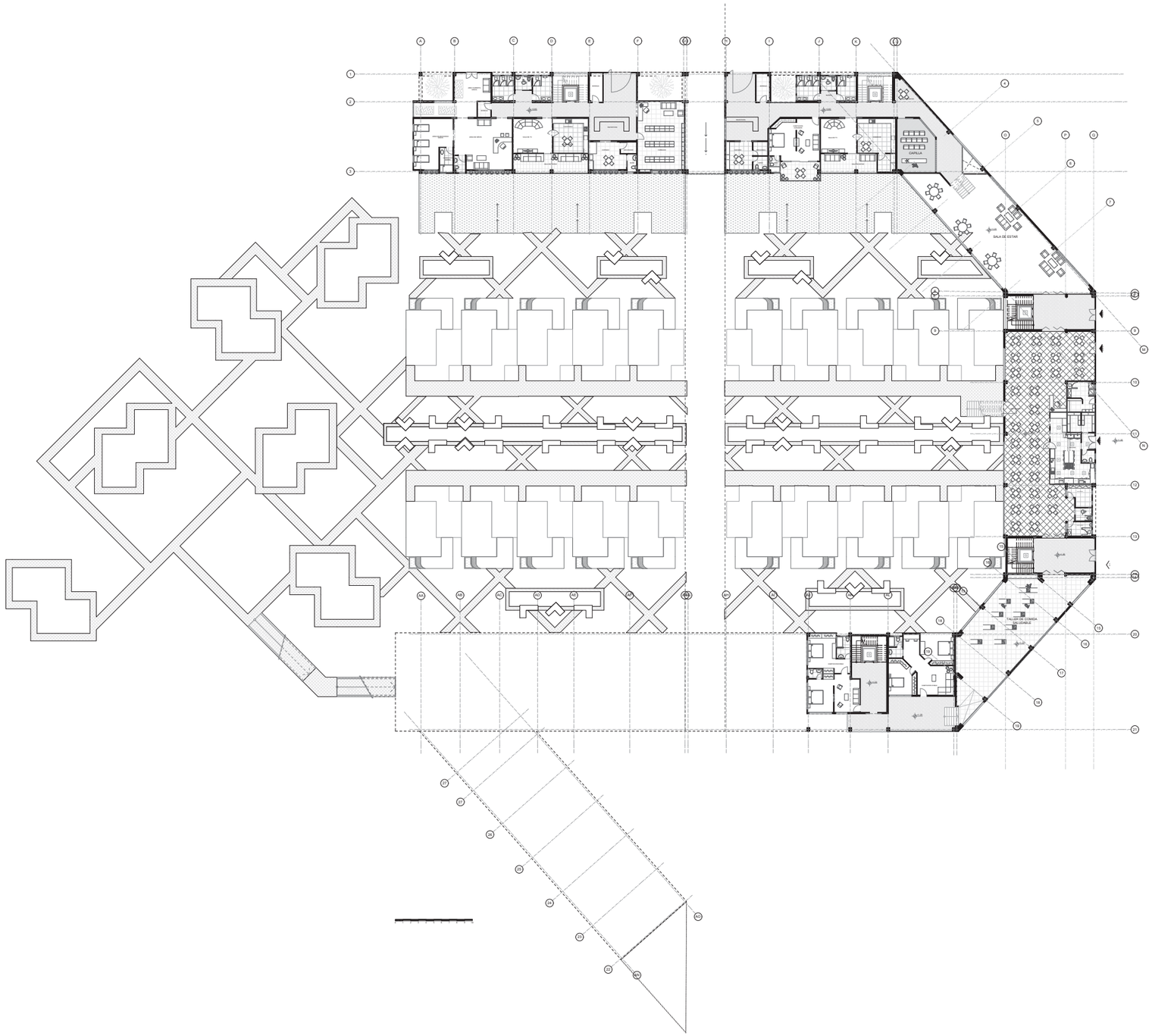
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



PLANTA BAJA
Nv - 3.60

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS ARQUITECONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B4

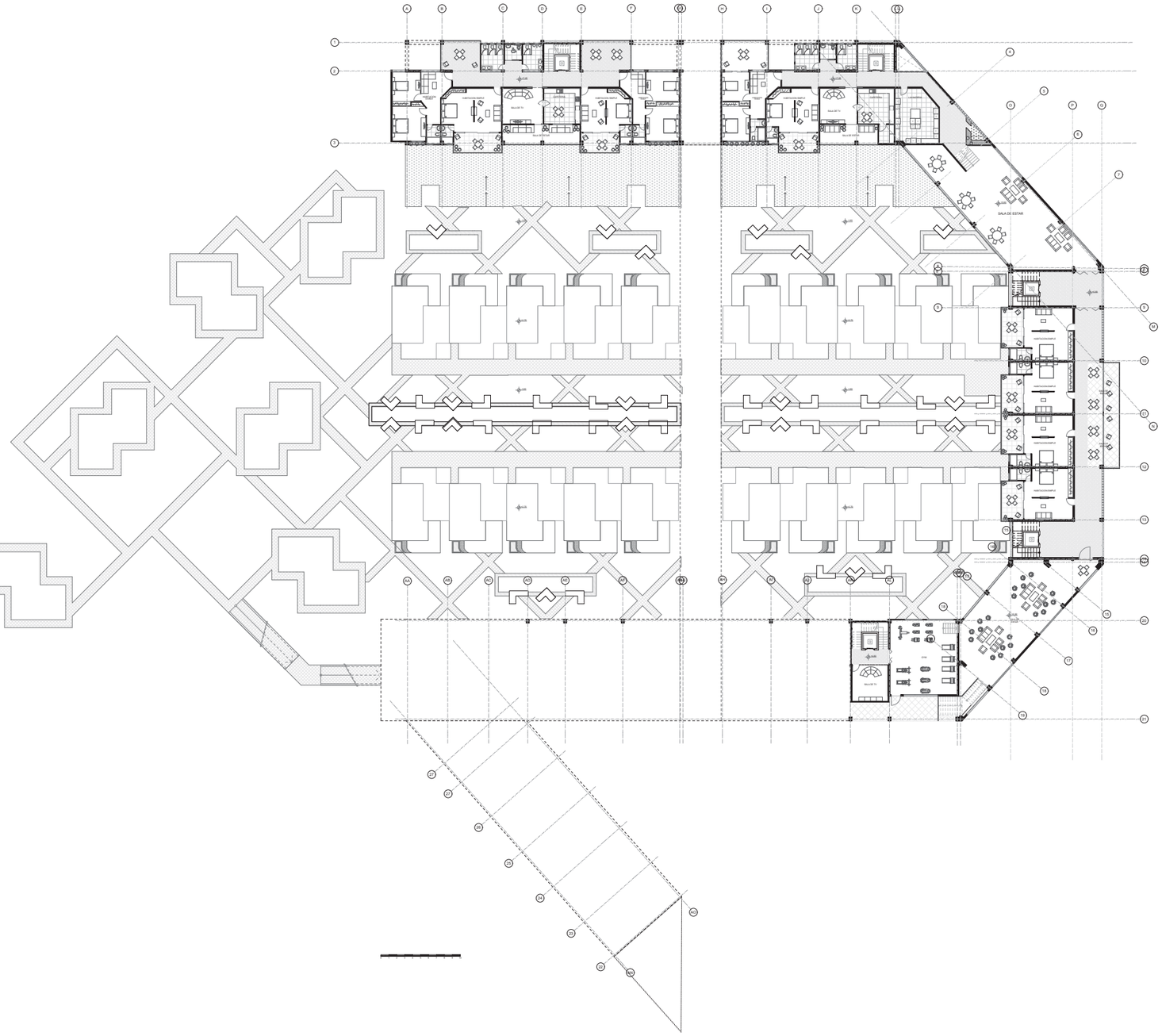
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



PLANTA ALTA 1
Nv +1.20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS ARQUITECONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B5

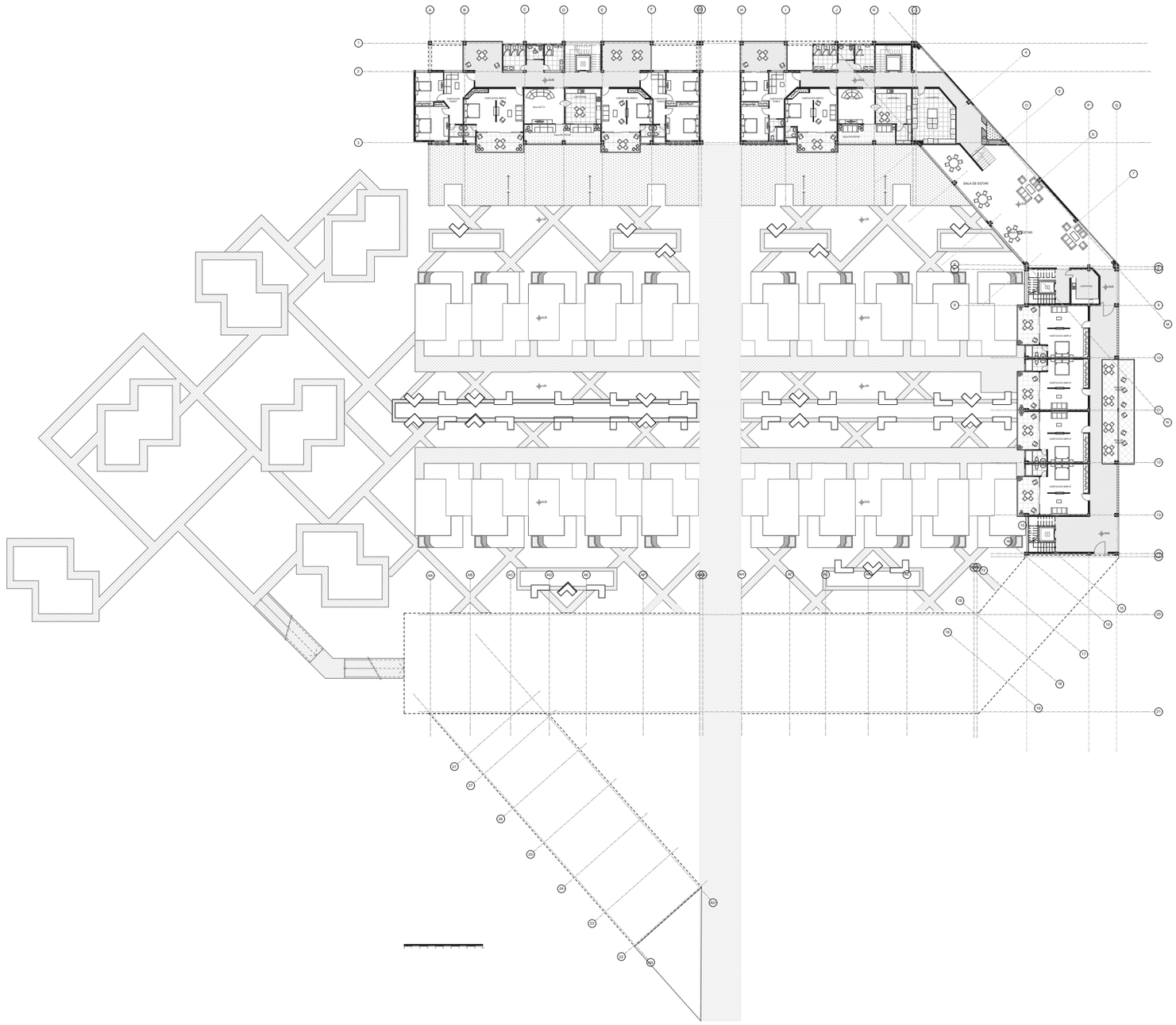
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



PLANTA ALTA 2
Nv +4.8

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS ARQUITECONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B6

ANALISIS DEL LUGAR

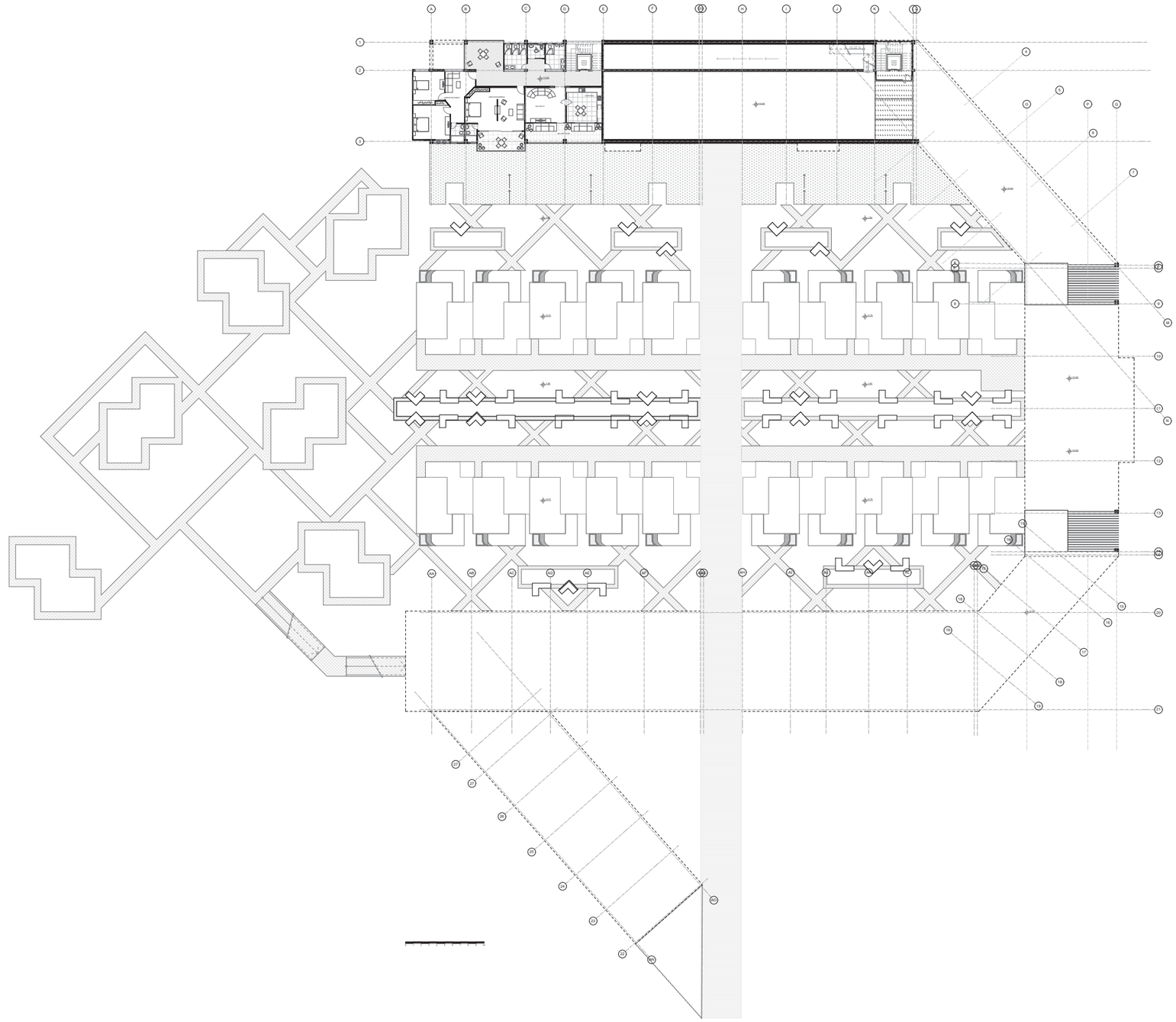


PLANTA ALTA 3

Nv +9.40

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS ARQUITECONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B7

ANALISIS DEL LUGAR

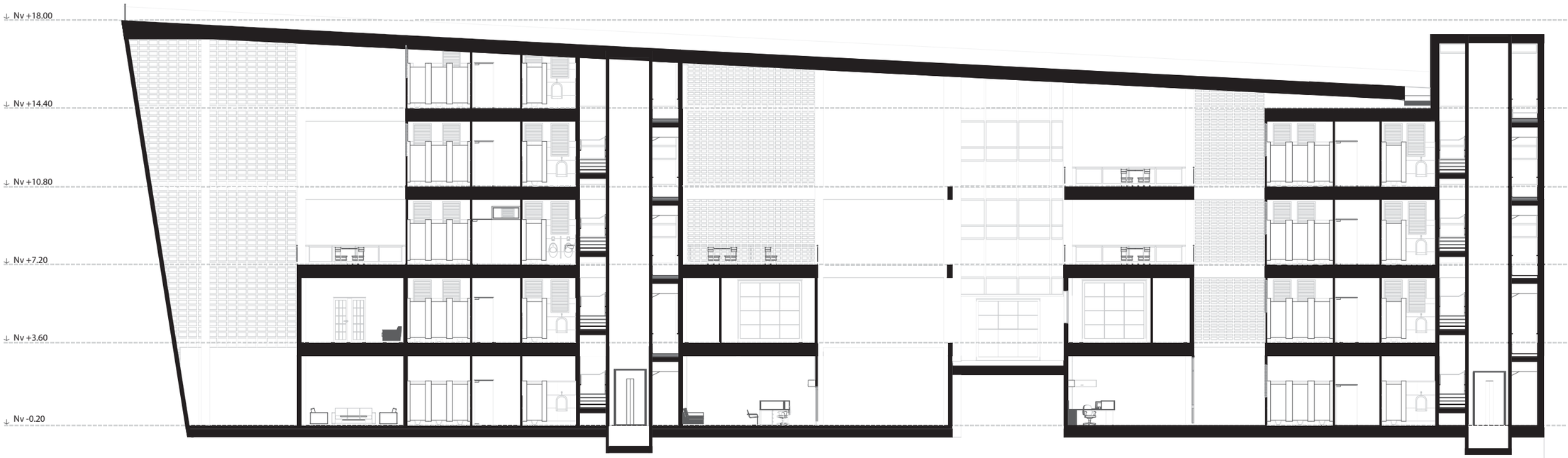


N

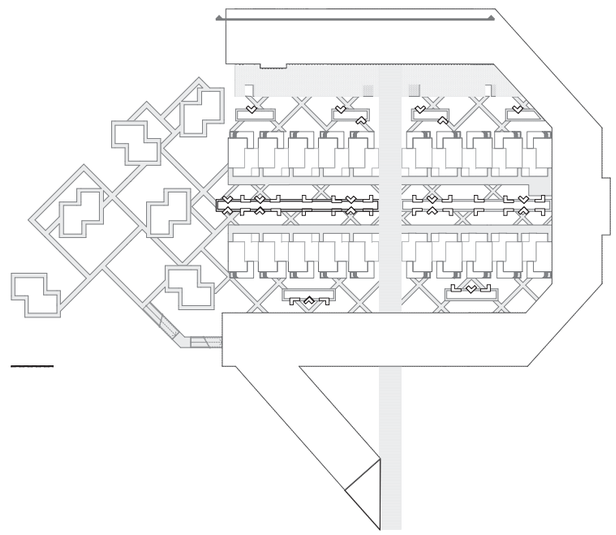
PLANTA ALTA 4
Nv +14.40

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS ARQUITECONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B8

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



1 2 3 4 5

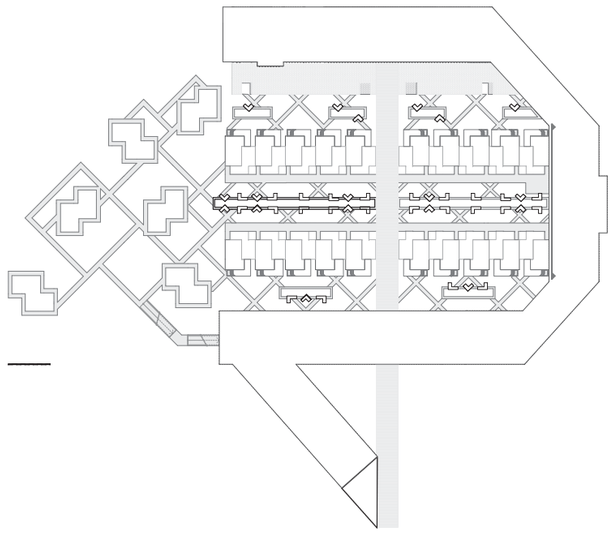


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: CORTES ARQUITECTONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B9

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

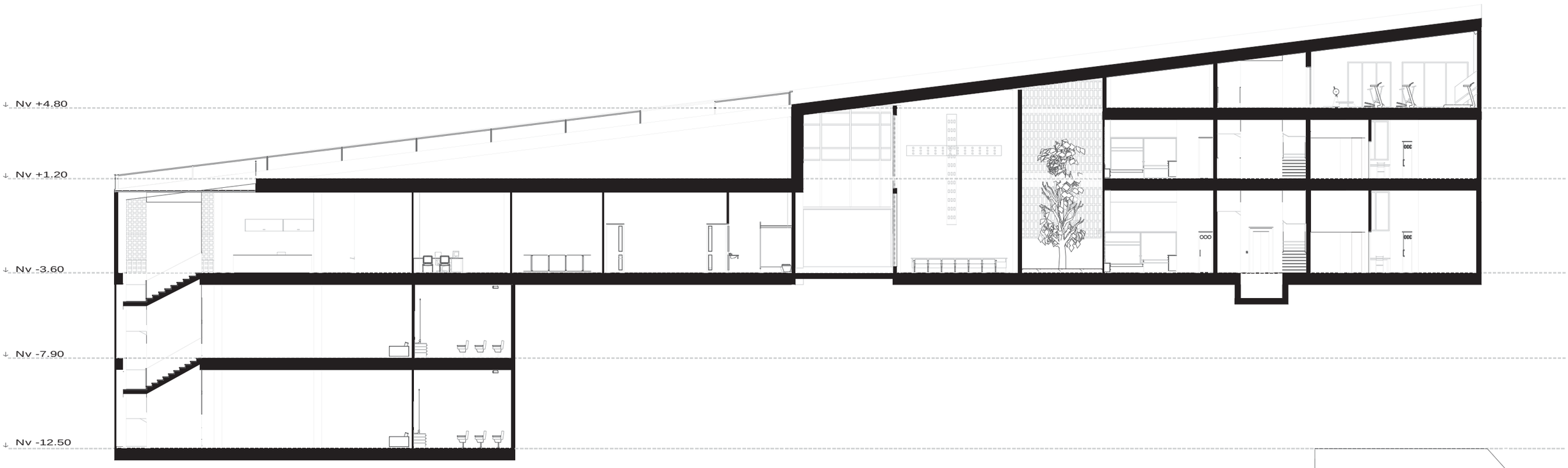


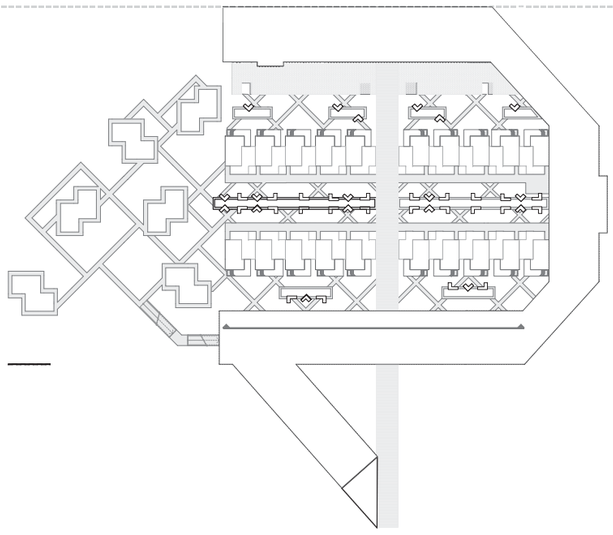
0 1 2 3 4 5



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: CORTES ARQUITECTONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA **B10**

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



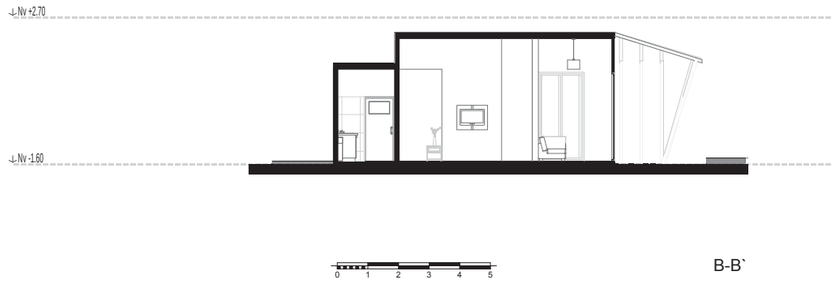


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: CORTES ARQUITECTONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA **B10**

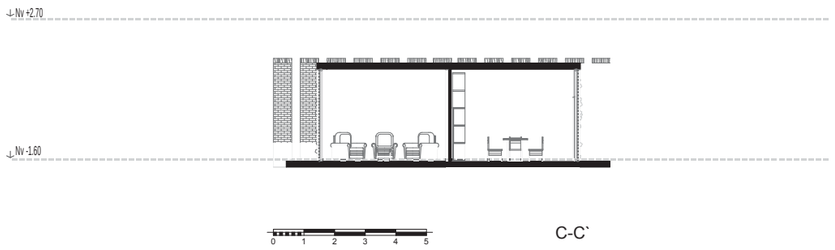
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



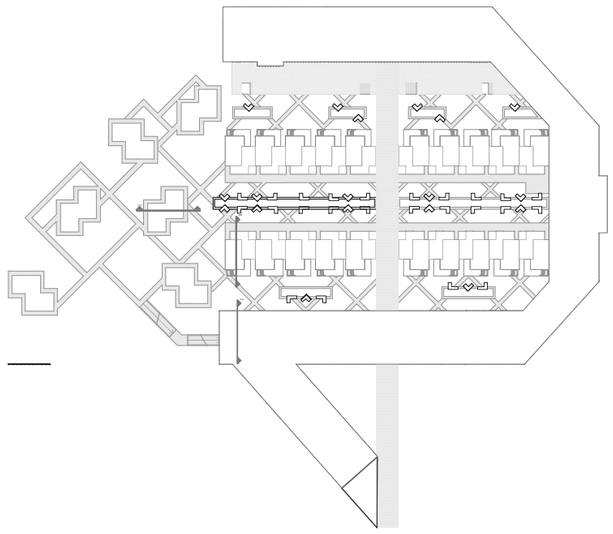
A-A`



B-B`



C-C`



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: CORTES ARQUITECTONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA **B12**

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



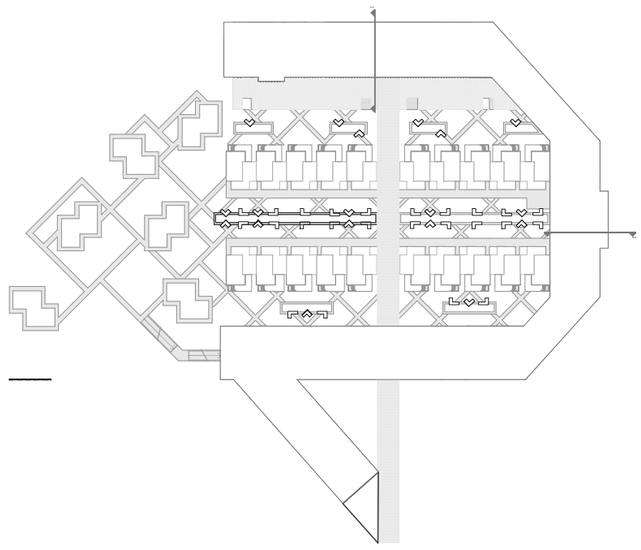
0 1 2 3 4 5

A-A`



0 1 2 3 4 5

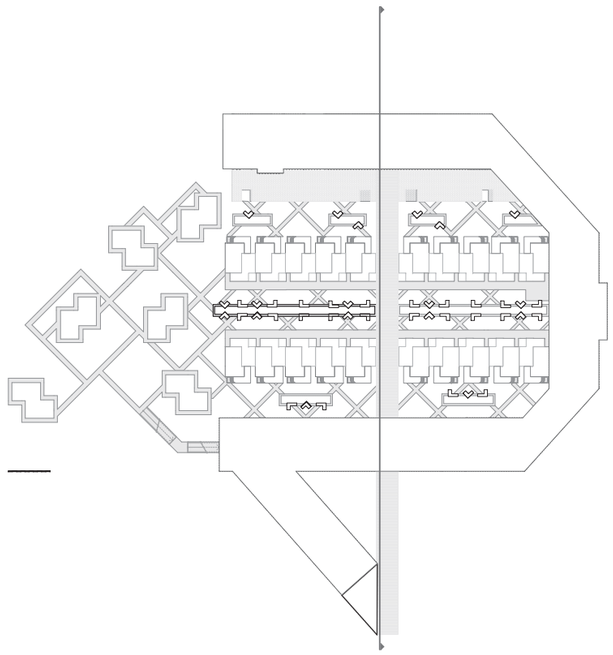
B-B`



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: CORTES ARQUITECTONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA B13

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES





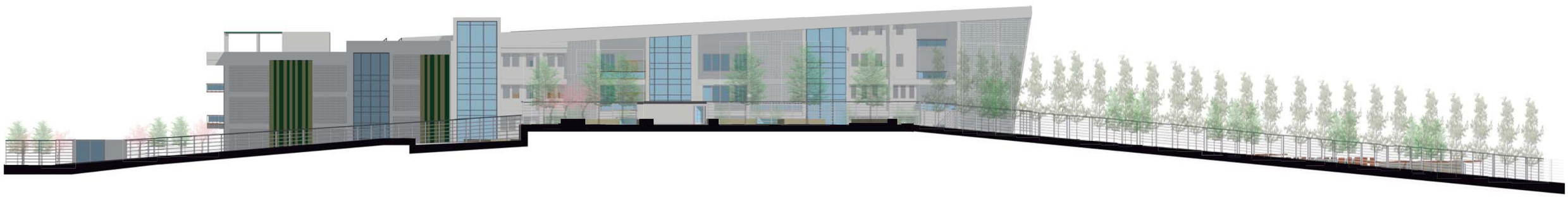
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: CORTES ARQUITECTONICOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA **B14**

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



FACHADA POSTERIOR

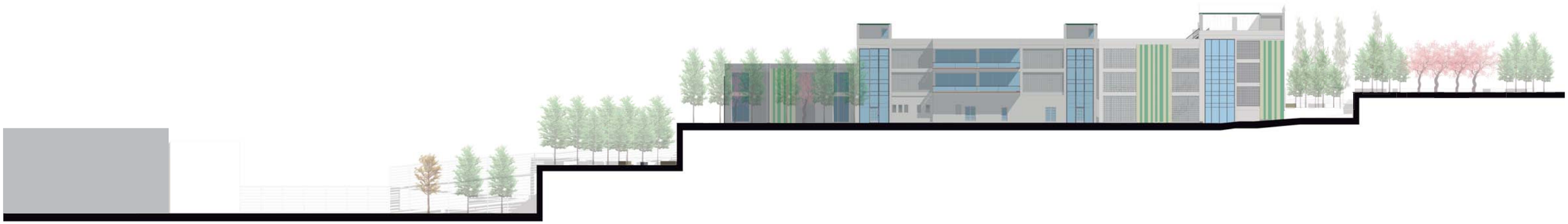
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: FACHADAS ARQUITECTÓNICAS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA **B15**



FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL DERECHA



FACHADA LATERAL IZQUIERDA

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



VISTA AEREA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C

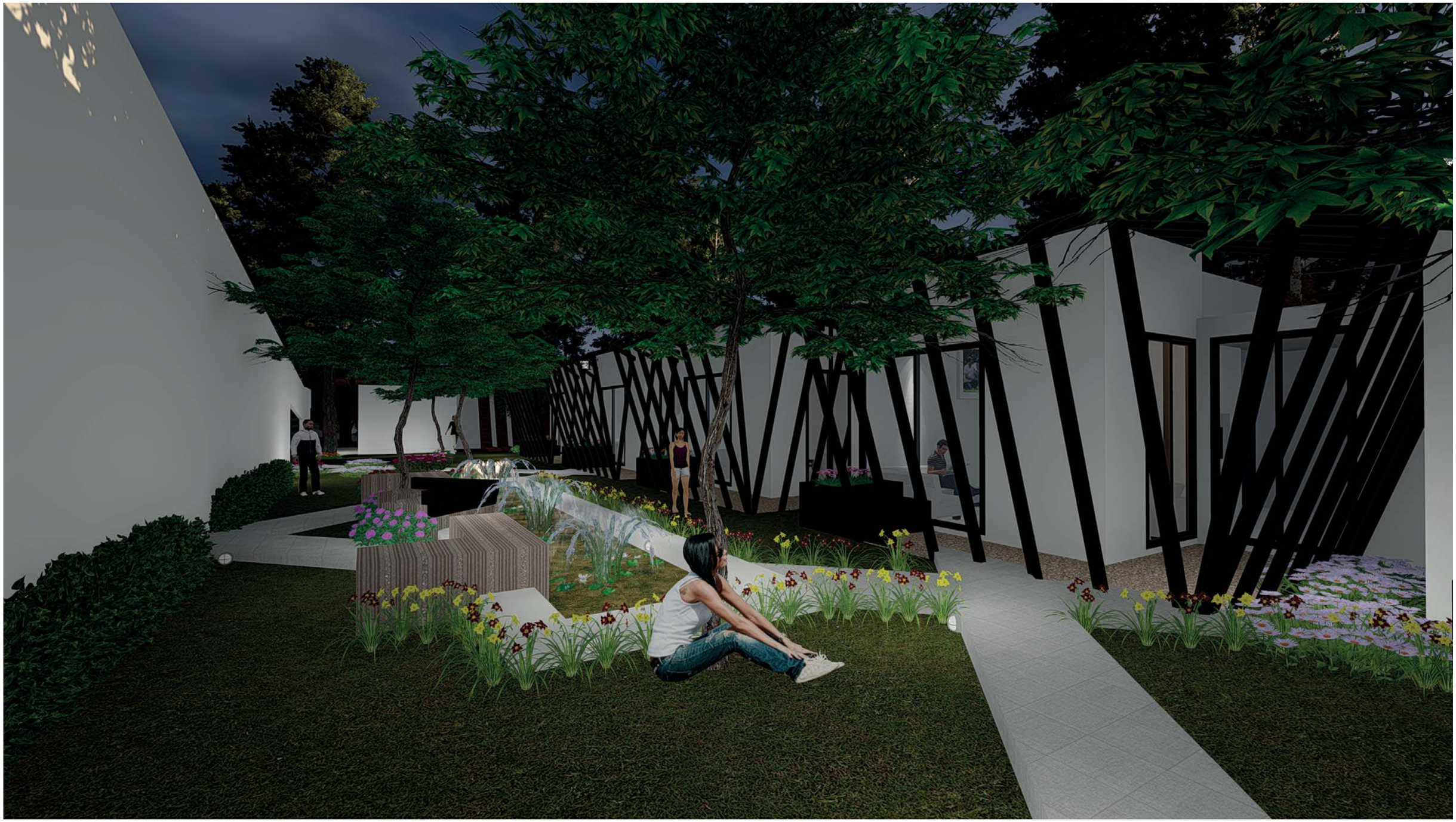


AREA DE RECREACION AISLADOS

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



JARDINES INTERIORES



RECREACION PASIVA AISLADOS

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



TERRAZAS ACCESIBLES



TERRAZAS ACCESIBLES

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



AREA DE RECREACION AISLADOS

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



TERRAZAS ACCESIBLES

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



AREA DEL PERSONAL DE APOYO MEDICO

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



AREA DE AISLAMIENTO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



JARDIN INTERIOR AREA MEDICA

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



SALA DE VISITAS

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



SALAS DE ESPERA

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



SALAS DE JUEGO



SALA DE VISITAS



SALAS DE BEBES



OFICINA DE LA GUARDERIA

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



CAFETERIAS

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



RESTAURANTE

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	**LÁMINA** **C**



HABITACIONES AISLADOS

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



HABITACIONES FAMILIARES

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



HALL RESIDENICA TEMPORAL

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



INTERVENCION URBANA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



BALCONES RESIDENCIA TEMPORAL



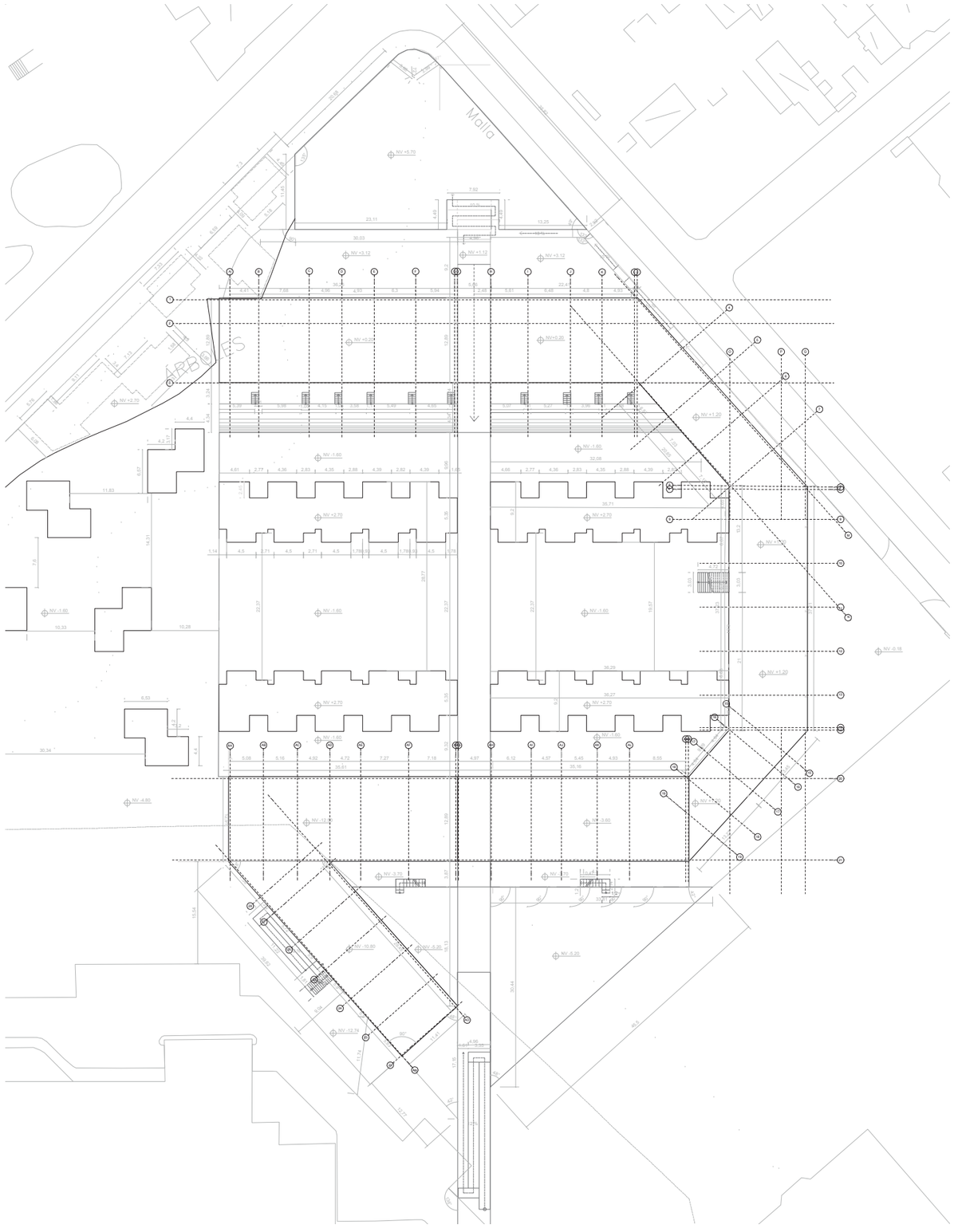
BALCONES RESIDENCIA TEMPORAL

	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: RENDERS DEL PROYECTO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA C



INTERVENCION URBANA

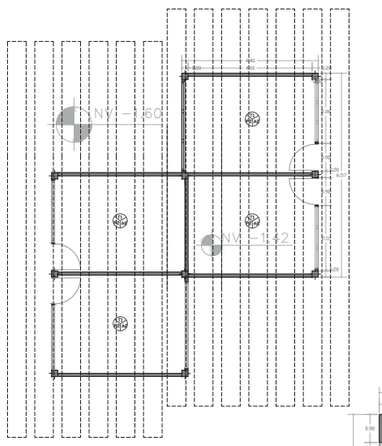
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

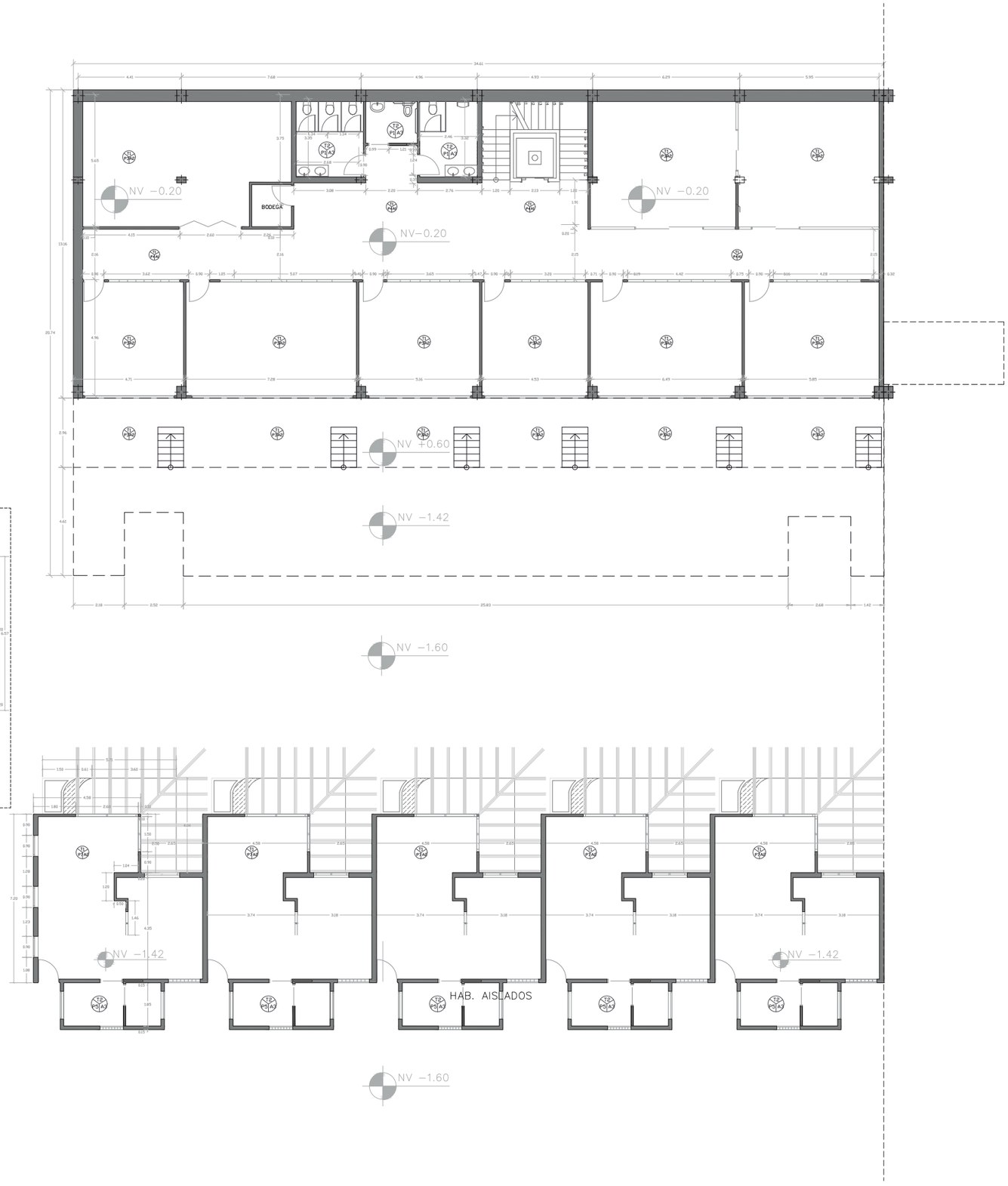


Replanteo

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 1

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

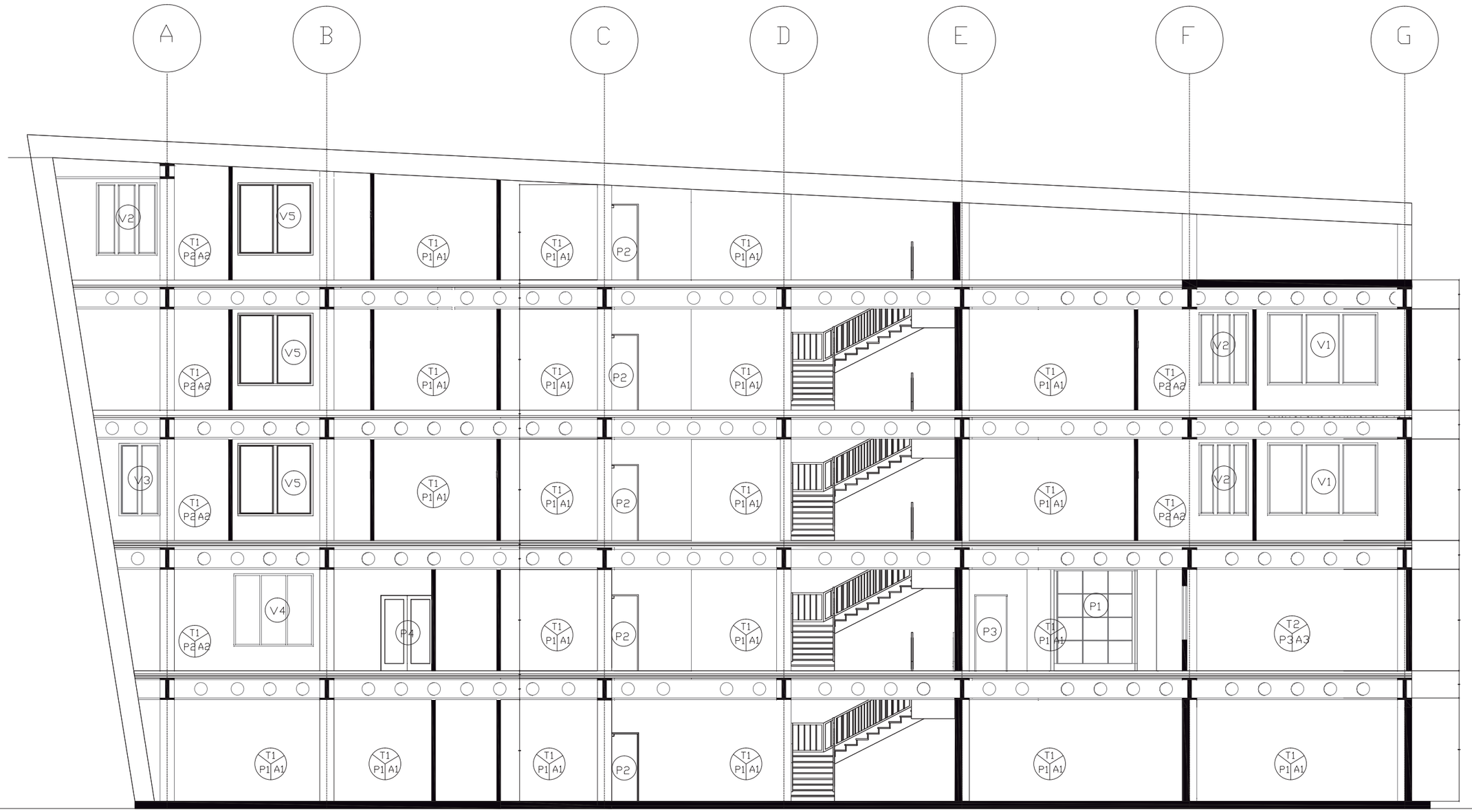




Planta constructiva

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 2

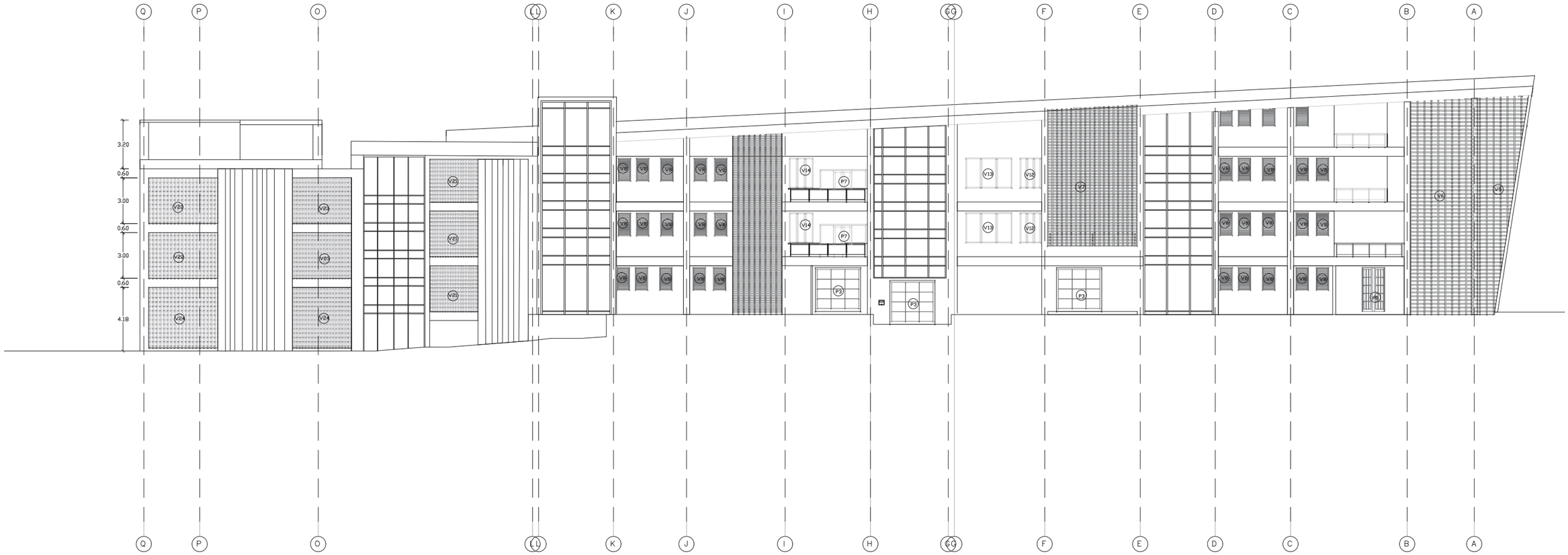
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



Corte constructivo.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 3

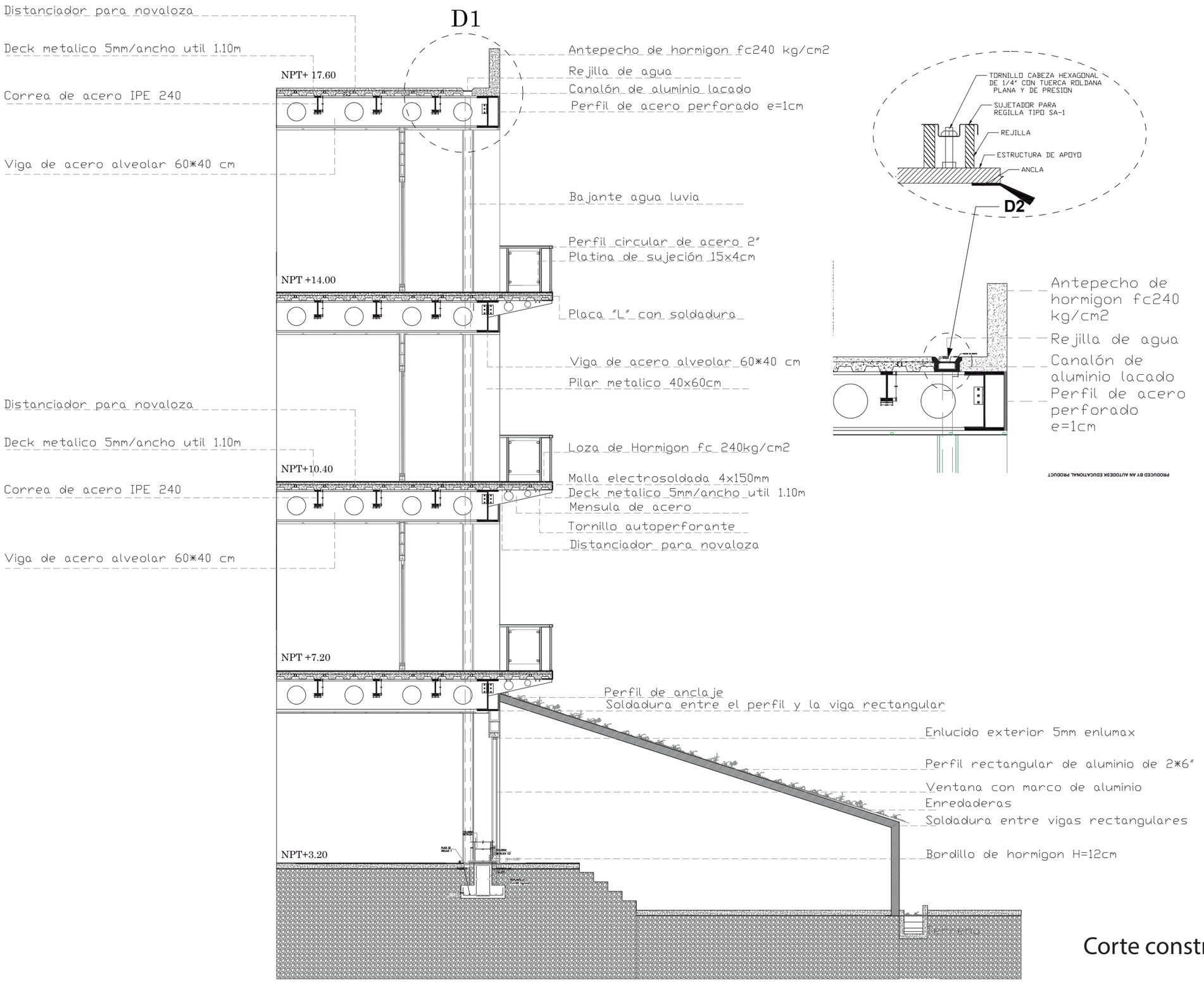
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



Fachada constructiva

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 4

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



Corte constructivo por muro.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 5

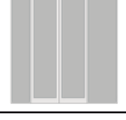
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

USUARIO	CODIGO / ACABADOS / AMBIENTE	PISOS P1 Porcelanato 60x60 Beige	P2 Ceramica 40x50 abano	P3 Porcelanato 60x60 Gris	P4 ceramica 33x33 Arenoso	P5 Porcelanato 60x60 b	P6 Porcelanato 40*60 gris	TECHOS T1 Gypsum	T2 Gypsum verde	T3 Pintura	PAREDES A1 Pintura interior	A2 Pintura interior lavable	A3 Ceramica vertical
AISLADO	HABITACION CON BAÑO	■						■				■	
	SALAS DE TV		■					■				■	
	SALAS DE JUEGOS		■					■				■	
	SALA DE VISITAS			■				■				■	
	BAÑOS					■			■				■
	LAVANDERIAS					■			■				■
ACOMPAÑANTE / FAMILIA	HABITACION	■						■			■		
	HALL				■					■	■		
	SALA DE ESTAR-TV						■	■			■		
	SALA CON MIRADOR - BALCON						■			■	■		
	BAÑOS					■			■				■
	CAPILLA	■						■				■	
	COCINA- CAFETERIA					■			■				■
	BODEGAS					■				■		■	
	RESTAURANTE			■					■			■	
	LAVANDERIAS					■			■				■
GRUPO DE APOYO MEDICO	MEDICOS	■						■			■		
	PSICOLOGICO	■						■			■		
	SALA DE ESPERA				■			■			■		
	SALA DE REUNIONES	■						■			■		
	SALAS DE CHARLAS DE INFORMACION DEL TRATAMIENTO			■				■			■		
	FARMACIA			■				■			■		
	CAFETERIA					■						■	
	INFORMACION				■			■			■		
	MUJERES - HOMBRES - DISCAPACITADOS					■							■
GRUPO DE SERVICIO	COCINA					■			■				■
	SERVICIO - CAMBIADORES					■		■				■	
	BODEGA- ALMACENAMIENTO					■				■	■		
	TALLERES DE COMIDA SALUDABLE					■			■				■
	MUJERES - HOMBRES - DISCAPACITADOS					■			■				■
INGRESO	SALA DE BEBES			■				■				■	
	SALA DE JUEGOS			■				■				■	
	GUARDIANIA-INFORMACION			■				■			■		

Cuadro de acabados.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CUADRO DE ACABADOS PUERTAS

Nombre Puerta	Codigo	Cantidad	Tamaño A x H	Altura Antepecho Puerta	Altura Dintel Puerta	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
Puerta 16	P1	1	0,90x2,50	0	2,5		
Puerta 16	P2	1	1,22x2,50	0,2	2,7		
Puerta 16	P3	2	1,00x2,50	0,2	2,7		
Puerta 16	P4	3	1,20x2,50	-0,04	2,46		
Puerta 16	P5	4	1,00x2,50	0	2,5		
Puerta 16	P6	20	0,90x2,10	0	2,1		
Puerta 16	P7	22	0,90x3,00	0	3		
Puerta Corredera con 2 Tarjas Vert 16	P8	1	2,65x2,50	0	2,5		
Puerta Corredera con 2 Tarjas Vert 16	P9	1	3,21x2,10	0	2,1		
Puerta Corredera con 2 Tarjas Vert 16	P10	1	3,61x4,51	0	4,51		

CUADRO DE ACABADOS PUERTAS

Nombre Puerta	Codigo	Cantidad	Tamaño A x H	Altura Antepecho Puerta	Altura Dintel Puerta	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
Puerta Corredera Empotrada 16	P23	2	0,90x2,50	0,2	2,7		
Puerta Corredera Empotrada 16	P24	2	0,90x3,00	0	3		
Puerta Corredera Empotrada 16	P25	3	1,00x2,60	0	2,6		
Puerta Corredera Empotrada 16	P26	6	0,90x2,50	0	2,5		
Puerta Corredera Empotrada 16	P27	7	1,00x2,10	0	2,1		
Puerta Corredera Empotrada 16	P28	7	1,37x2,60	0	2,6		
Puerta Corredera Empotrada 16	P29	9	1,37x2,10	0	2,1		
Puerta Corredera Empotrada 16	P30	35	0,95x2,10	0	2,1		
Puerta Corredera Empotrada Doble 16	P31	1	1,50x2,50	0	2,5		
Puerta Corredera Empotrada Doble 16	P32	1	1,60x2,25	0,35	2,6		
Puerta Corredera Empotrada Doble 16	P33	1	2,15x2,50	0	2,5		

Cuadro de Puertas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 7

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CUADRO DE ACABADOS PUERTAS

Nombre Puerta	Codigo	Cantidad	Tamaño A x H	Altura Antepecho Puerta	Altura Dintel Puerta	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
Puerta Corredera Empotrada Doble 16	P34	1	3,09x2,50	0	2,5		
Puerta Corredera Empotrada Doble 16	P35	1	5,00x2,62	0	2,62		
Puerta Corredera Exterior 16	P36	1	0,90x2,10	0,35	2,45		
Puerta Corredera Exterior 16	P37	1	1,20x2,10	1,15	3,25		
Puerta Corredera Exterior 16	P38	11	0,90x2,50	0	2,5		
Puerta Doble 16	P39	1	1,50x2,90	0	2,9		
Puerta Doble Corredera Exterior 16	P40	1	1,94x2,50	0	2,5		
Puerta Doble Pliegue Corredera Plegable Multipanel 16	P41	1	2,01x2,50	0	2,5		
Puerta Doble Pliegue Corredera Plegable Multipanel 16	P42	1	2,49x2,50	0	2,5		
Puerta Doble Pliegue Corredera Plegable Multipanel 16	P43	1	2,49x2,50	1,2	3,7		
Puerta Doble Pliegue Corredera Plegable Multipanel 16	P44	1	2,59x2,50	0	2,5		

CUADRO DE ACABADOS PUERTAS

Nombre Puerta	Codigo	Cantidad	Tamaño A x H	Altura Antepecho Puerta	Altura Dintel Puerta	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
Puerta Doble Pliegue Corredera Plegable Multipanel 16	P45	1	2,99x2,50	0,11	2,61		
Puerta Doble Pliegue Corredera Plegable Multipanel 16	P46	1	3,09x3,50	0,1	3,6		
Puerta Doble Pliegue Corredera Plegable Multipanel 16	P47	1	3,13x3,50	-0,10	3,4		
Puerta Entrada 16	P48	3	0,90x2,10	0	2,1		
Puerta Metal 16	P49	1	0,90x2,10	0,2	2,3		
Puerta Metal 16	P50	1	1,00x2,10	0	2,1		
Puerta Metal 16	P51	2	0,80x2,46	0	2,46		
Puerta Metal 16	P52	2	0,90x2,50	0,2	2,7		
Puerta Metal 16	P53	4	0,76x2,50	0	2,5		
Puerta Metal 16	P54	5	0,80x2,50	0	2,5		
Puerta Metal 16	P55	9	1,00x2,50	0	2,5		

Cuadro de Puertas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 8

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CUADRO DE ACABADOS PUERTAS

Nombre Puerta	Codigo	Cantidad	Tamaño A x H	Altura Antepecho Puerta	Altura Dintel Puerta	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
Puerta Metal 16	P56	24	0,90x2,50	0	2,5		
Puerta Metal 16	P57	46	0,90x2,10	0	2,1		
Puerta Metal 16	P58	59	0,80x2,10	0	2,1		
Puerta Pivotante 16	P59	1	1,15x2,50	0	2,5		
Puerta Pivotante 16	P60	1	1,39x2,50	0	2,5		
Puerta Pivotante 16	P61	1	1,39x2,25	0,2	2,45		
Puerta Pivotante 16	P62	1	1,42x2,10	2,26	4,36		
Puerta Pivotante 16	P63	1	1,43x2,25	0,2	2,45		
Puerta Pivotante 16	P64	1	1,49x2,50	0	2,5		
Puerta Pivotante 16	P65	1	2,66x4,00	0	4		
Puerta Pivotante 16	P66	3	3,00x2,90	0	2,9		
Puerta Pivotante 16	P67	4	1,04x2,50	0	2,5		
Puerta Pivotante 16	P68	5	1,52x2,50	0	2,5		

Cuadro de Puertas

Lista Ventanas

CODIGO	Cantidad	Tamaño A x H	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
V1	20	1,00x1,84		
V2	20	1,36x2,80		
V3	7	0,60x1,20		
V4	6	0,90x2,20		
V5	12	0,80x1,50		
V6	40	1,20x1,84		
V7	75	0,83x1,50		
V8	1	1,30x0,60		
V9	1	1,86x4,00		
V10	1	2,26x0,60		

Cuadro de Ventanas.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D 9

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

Lista Ventanas

CODIGO	Cantidad	Tamaño A x H	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
V11	1	2,58x0,60		
V12	2	1,22x0,53		
V13	6	0,90x2,90		
V14	20	2,68x2,90		
V15	40	1,50x2,90		
V16	1	1,19x1,00		
V17	1	1,50x1,00		
V18	1	1,98x1,00		
V19	1	2,22x2,34		
V20	1	2,50x1,08		

Lista Ventanas

CODIGO	Cantidad	Tamaño A x H	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
V21	1	3,22x2,00		
V22	1	3,31x3,00		
V23	1	3,31x3,96		
V24	1	3,38x1,90		
V25	1	3,38x1,96		
V26	1	3,38x2,34		
V27	1	3,73x3,00		
V28	1	3,73x3,91		
V29	1	3,78x2,00		
V30	1	4,03x4,00		

Cuadro de Ventanas.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D10

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

Lista Ventanas

CODIGO	Cantidad	Tamaño A x H	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
V31	1	4,23x4,00		
V32	1	4,32x2,50		
V33	1	4,55x2,19		
V34	1	4,72x2,19		
V35	1	4,74x3,50		
V36	1	5,27x4,00		
V37	1	5,83x4,00		
V38	1	5,96x3,70		
V39	1	5,99x2.90		
V40	2	2,03x2,00		

Lista Ventanas

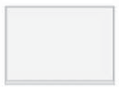
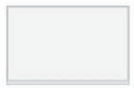
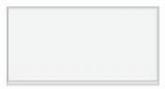
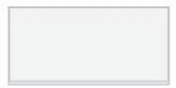
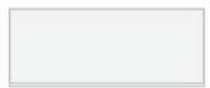
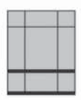
CODIGO	Cantidad	Tamaño A x H	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
V41	2	2,82x1,50		
V42	2	2,94x1,00		
V43	2	3,00x1,00		
V44	2	3,66x2,00		
V45	2	6,06x3,70		
V46	4	6,21x3,10		
V47	3	2,50x1,50		
V48	3	3,01x2,00		
V49	4	2,43x1,00		

Cuadro de Ventanas.

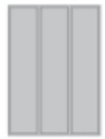
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D11

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

Lista Ventanas

CODIGO	Cantidad	Tamaño A x H	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
V50	5	6,06x2,90		
V51	4	2,38x1,80		
V52	2	3,83x2,92		
V53	4	4,32x2,92		
V54	1	5,35x2,92		
V55	1	5,66x2,92		
V56	1	6,89x2,92		
V57	1	2,40x3,17		
V58	1	1,01x3,00		
V59	2	1,55x2,00		

Lista Ventanas

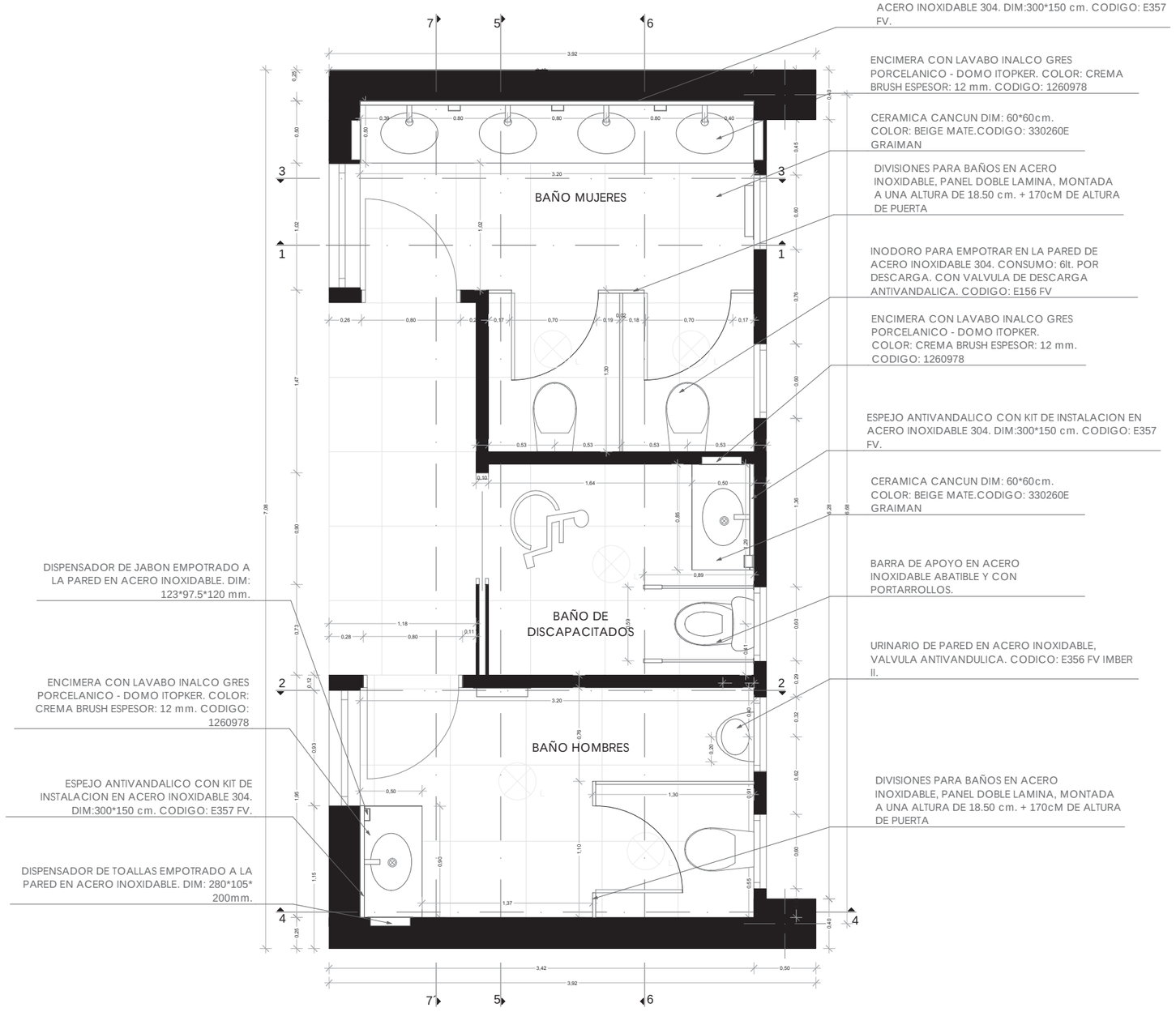
CODIGO	Cantidad	Tamaño A x H	Simbolo 2D	Vista Frontal 3D
V60	2	2,32x3,00		
V61	6	1,58x2,00		
V68	2	3,05x2,00		
V69	2	3,87x2,93		
V70	2	3,87x3,76		
V71	23	2,02x3,00		
V72	12	3,00x3,00		

Cuadro de Ventanas.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PLANOS CONSTRUCTIVOS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA D12

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



PLANTA DE DETALLE DE BAÑO

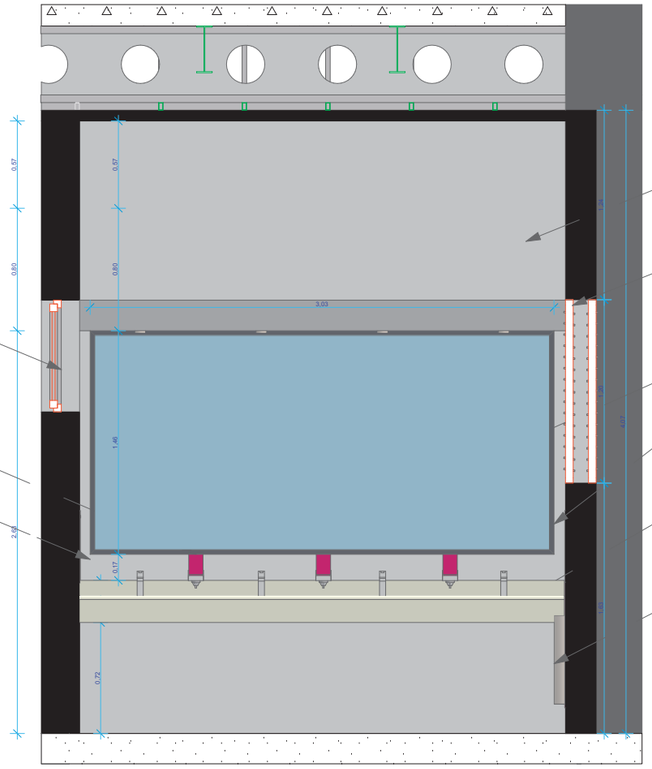
0 1 2

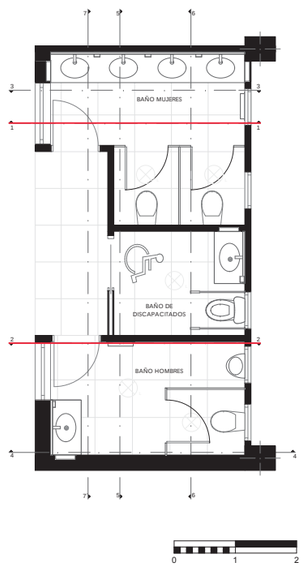
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE BAÑO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EB1

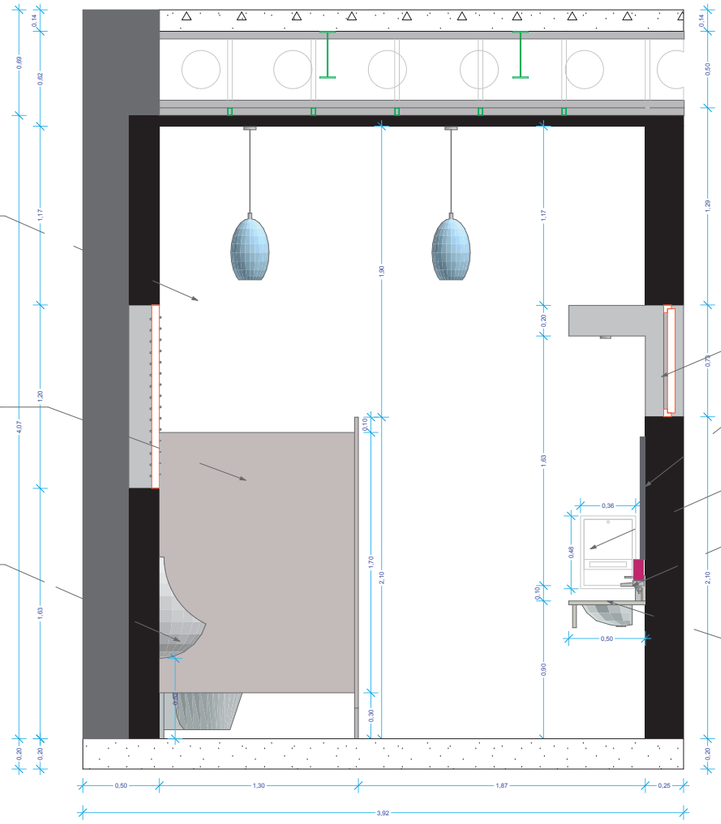
ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CORTE 1-1´







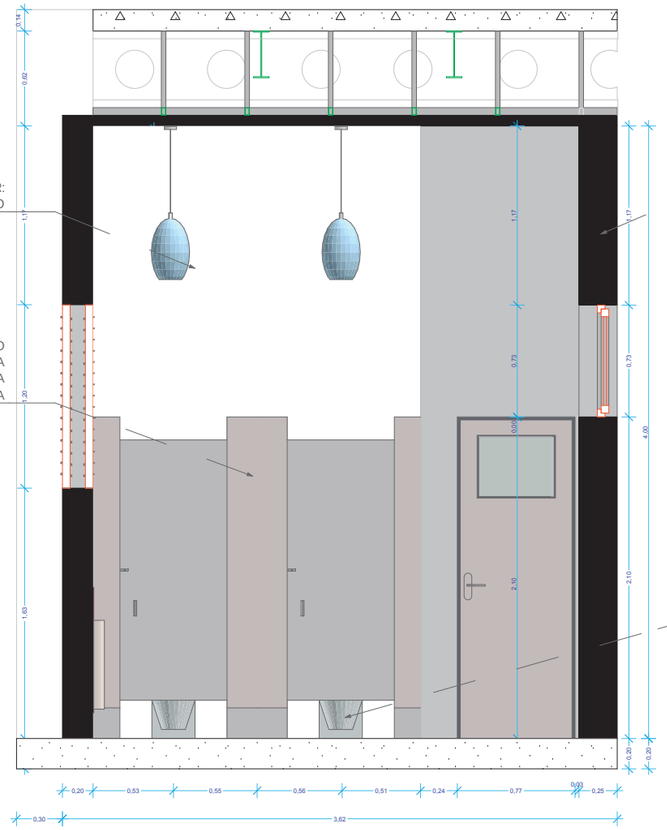
CORTE 2-2´

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE BAÑO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EB 2

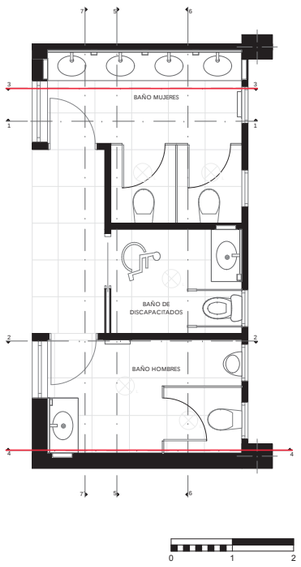
ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

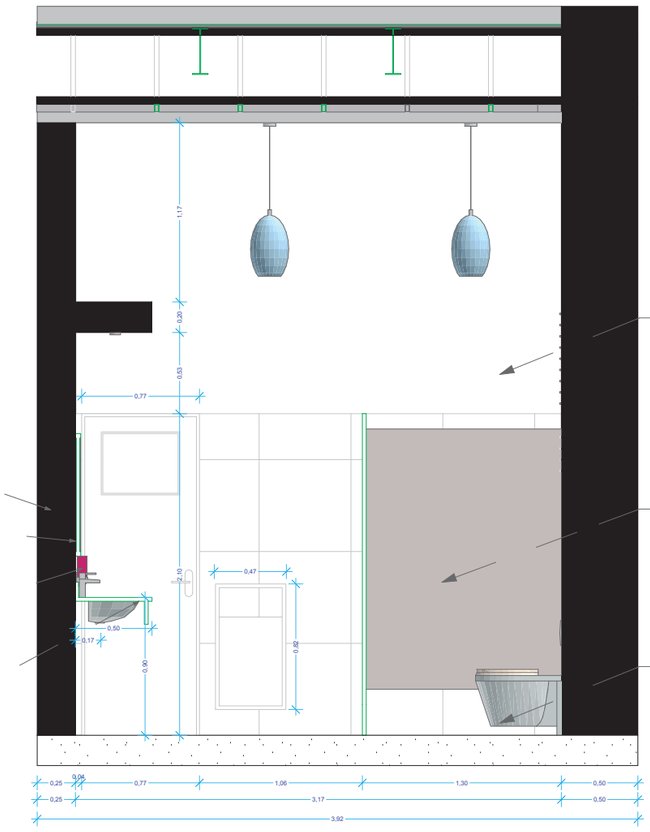
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CORTE 3-3´









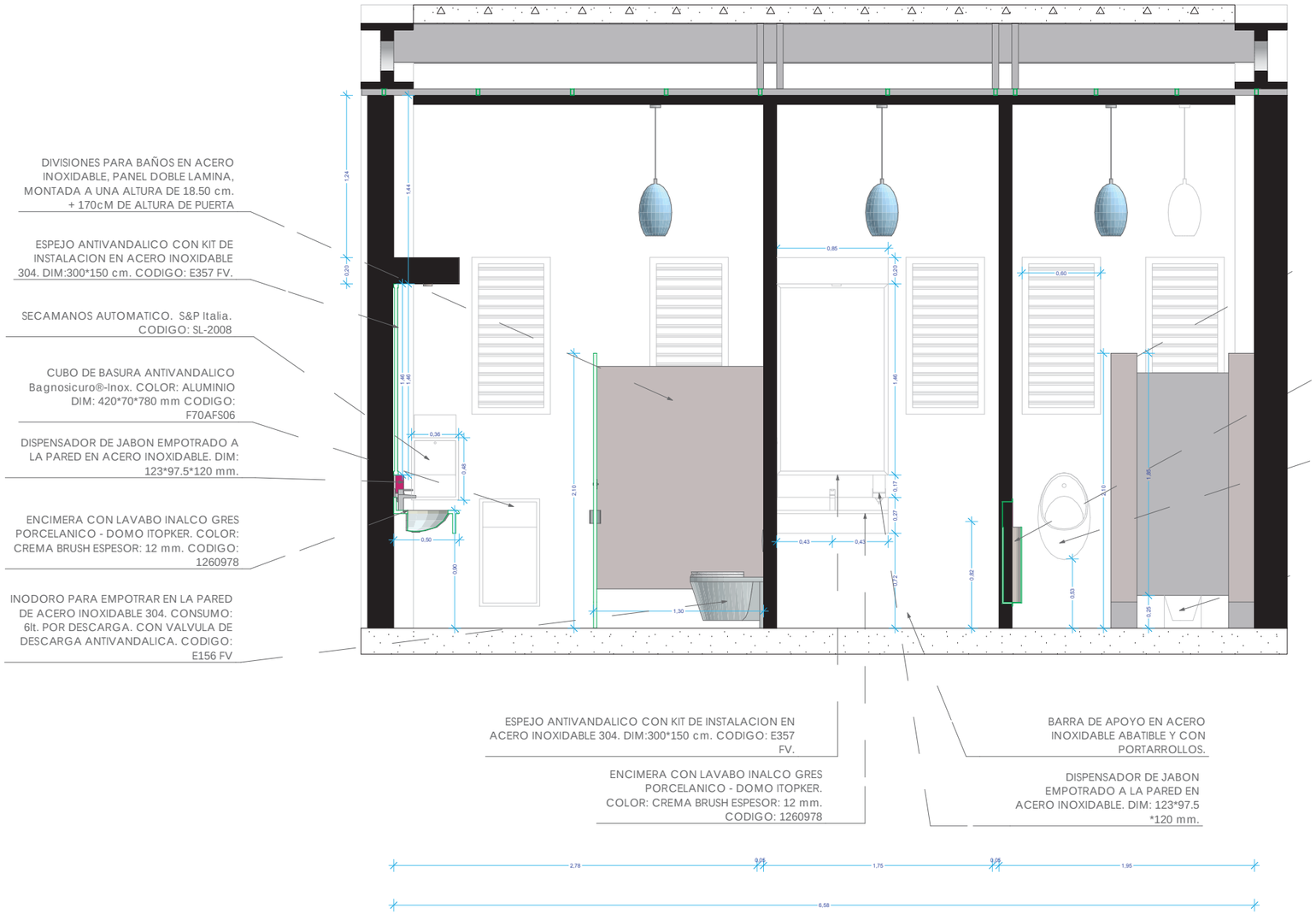
CORTE 4-4´

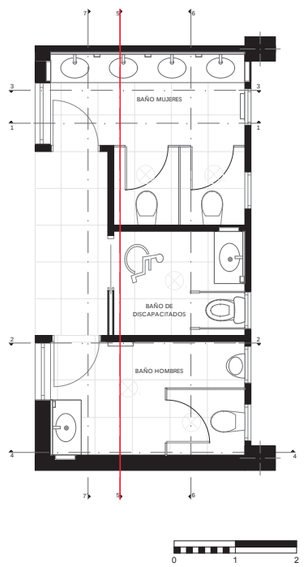
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE BAÑO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EB3

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES







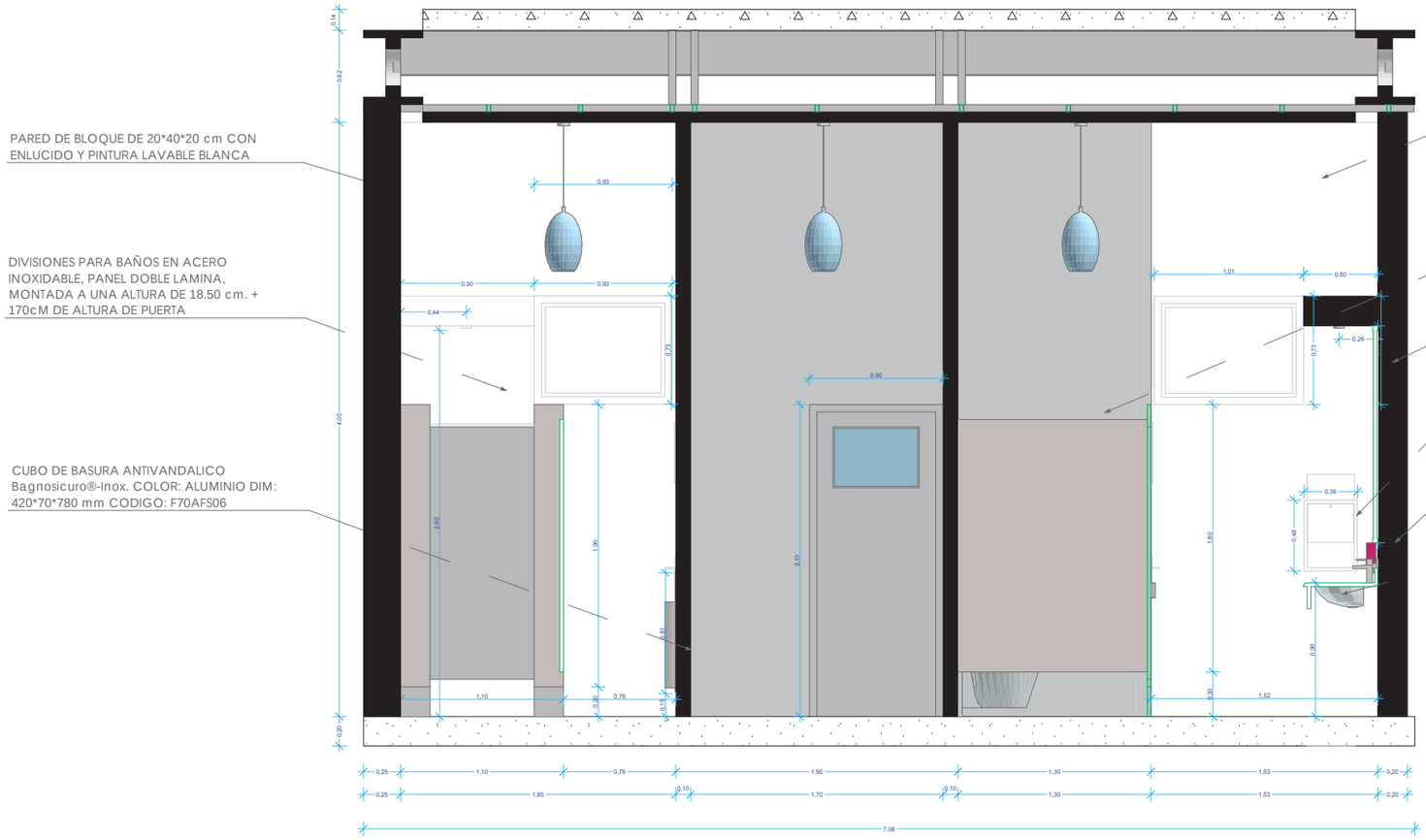
CORTE 5-5´

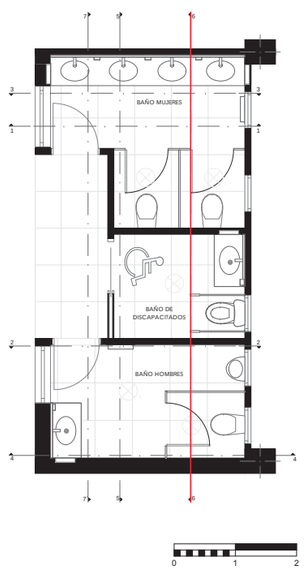
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE BAÑO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EB4

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES





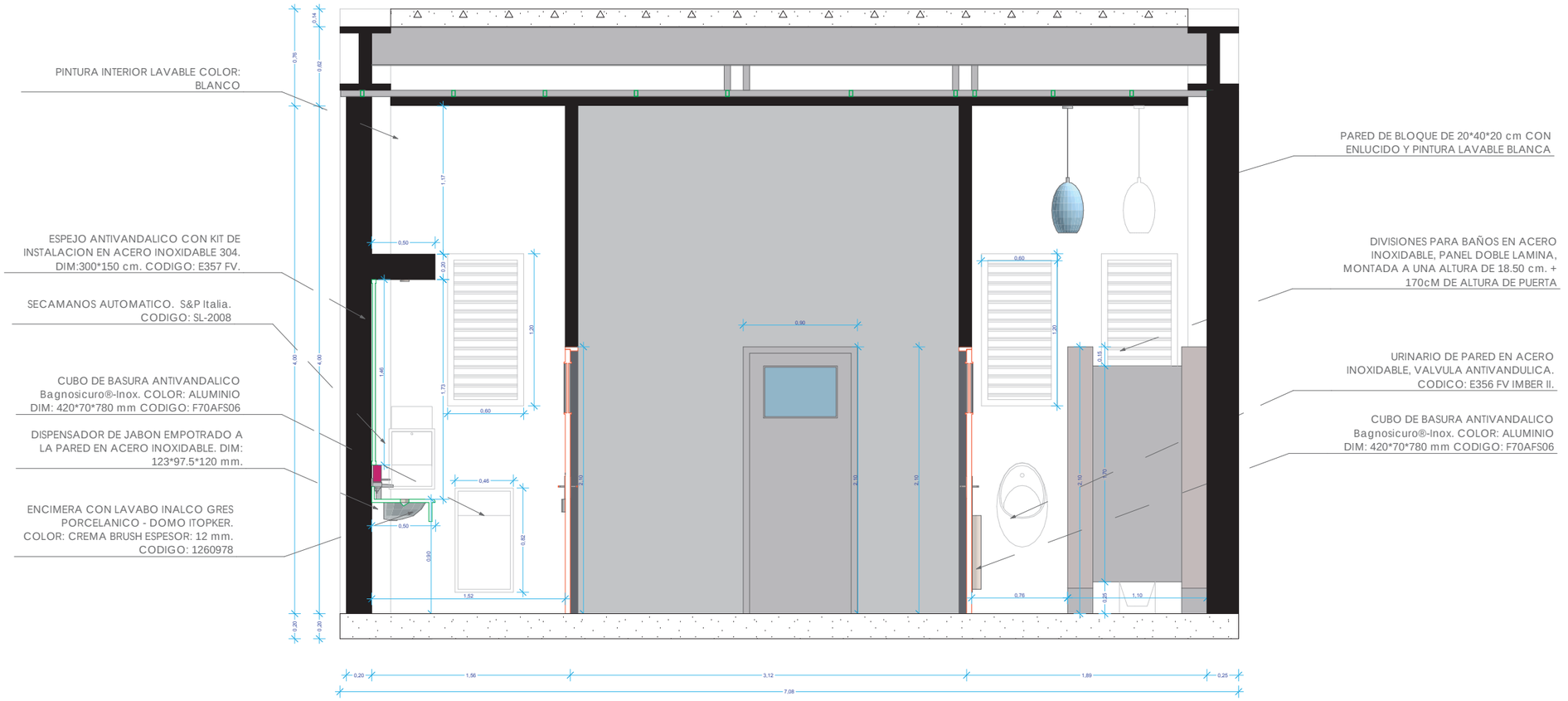


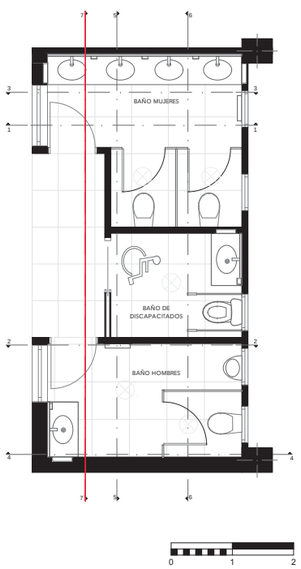
CORTE 6-6´

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE BAÑO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EB5

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



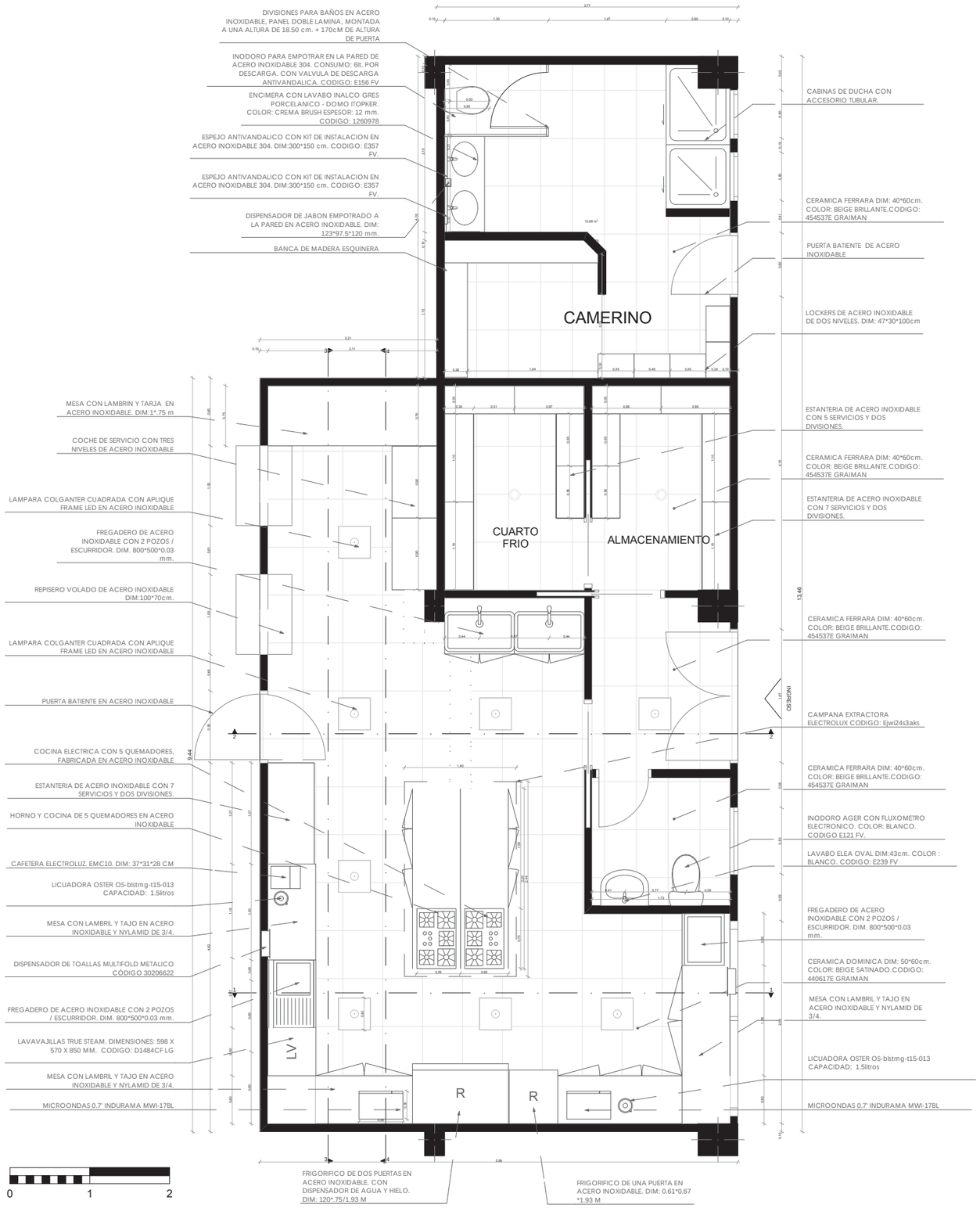


CORTE 4-4´

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE BAÑO	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EB 6

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

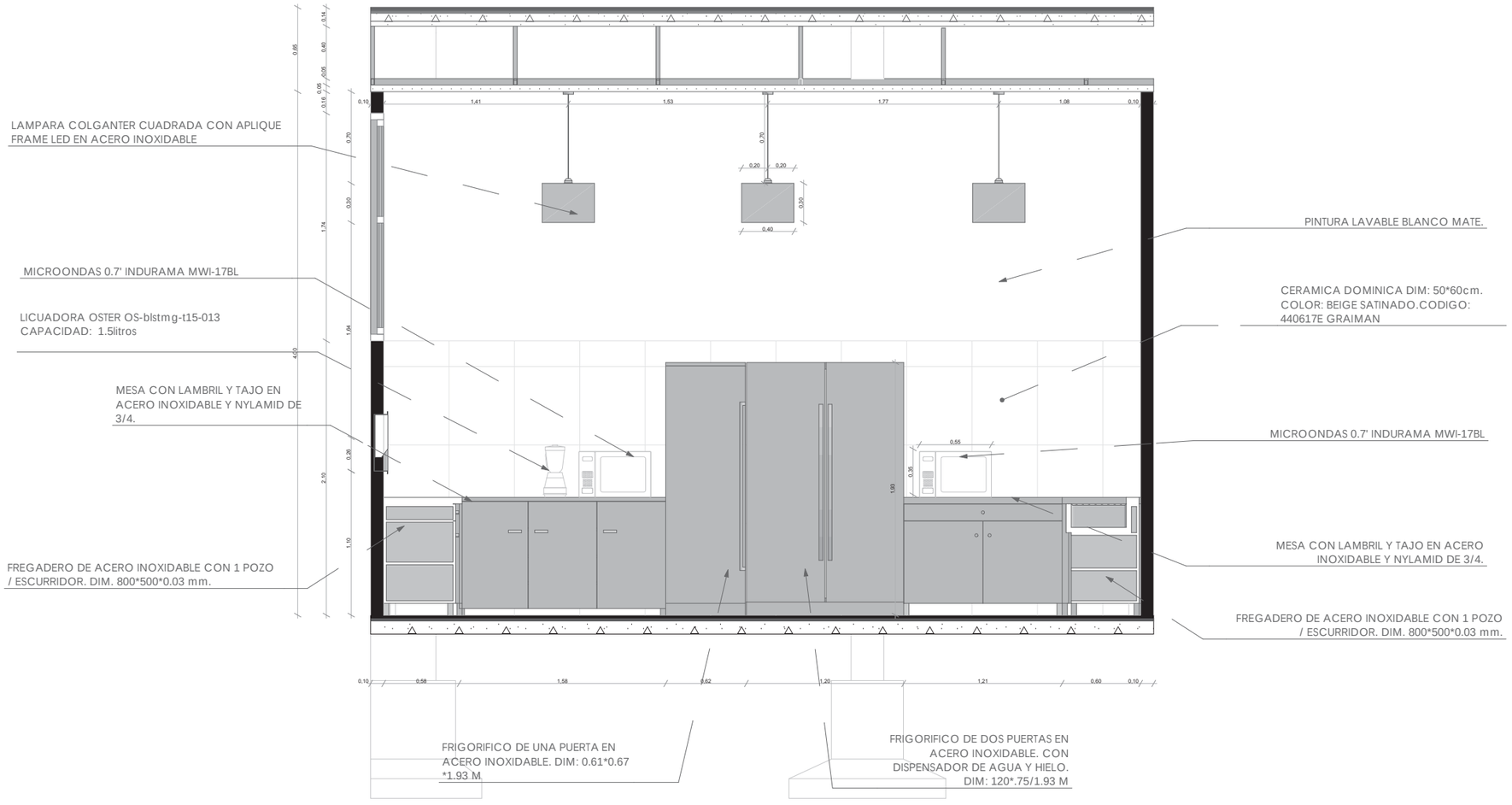
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



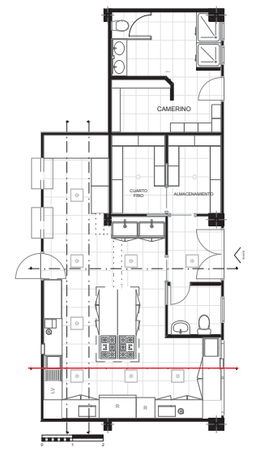
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE COCINA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EC 1

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



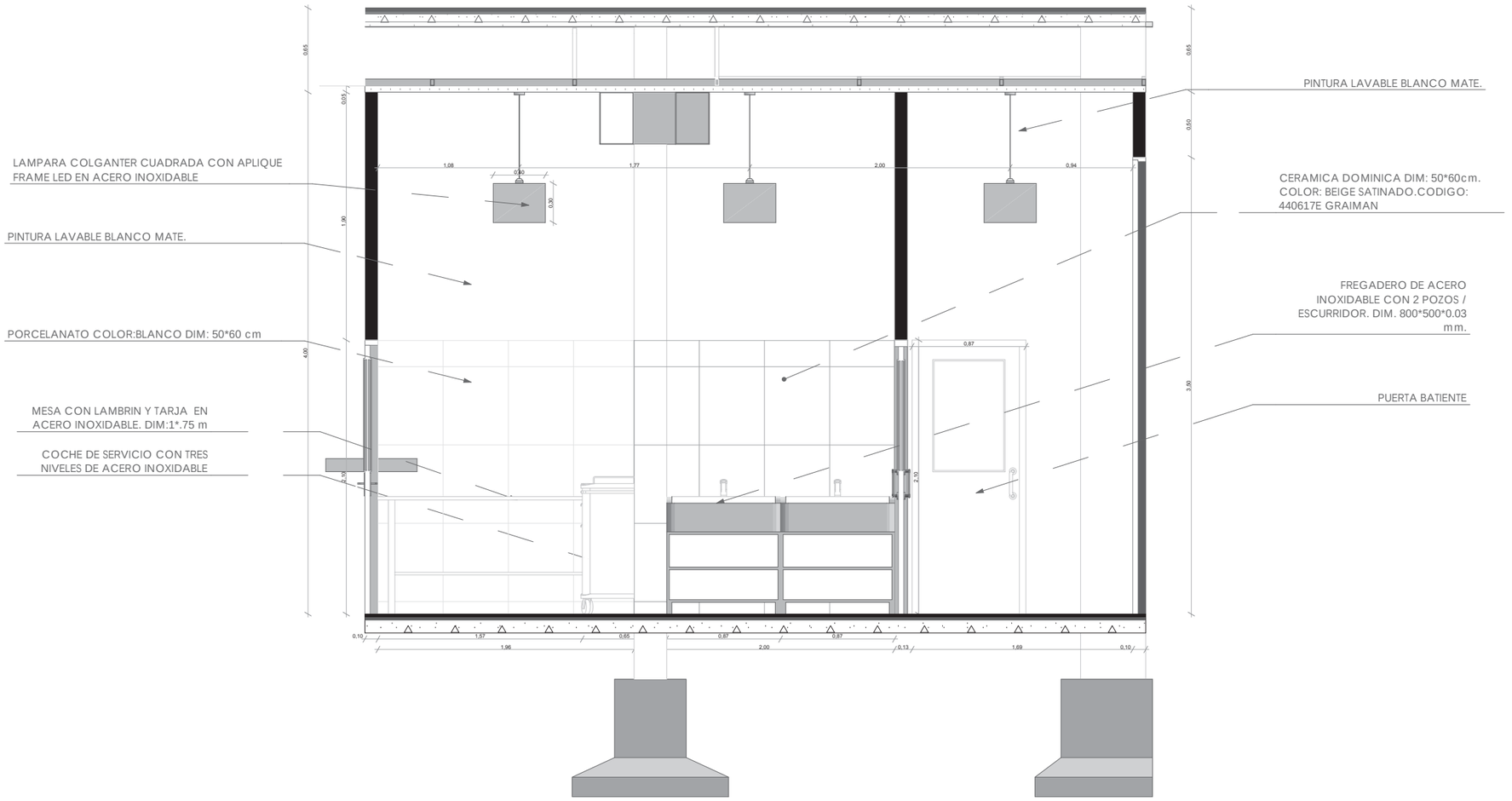
CORTE 1-1´



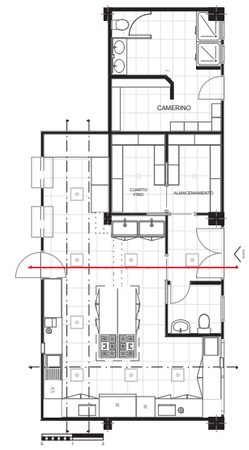
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE COCINA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EC 2

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



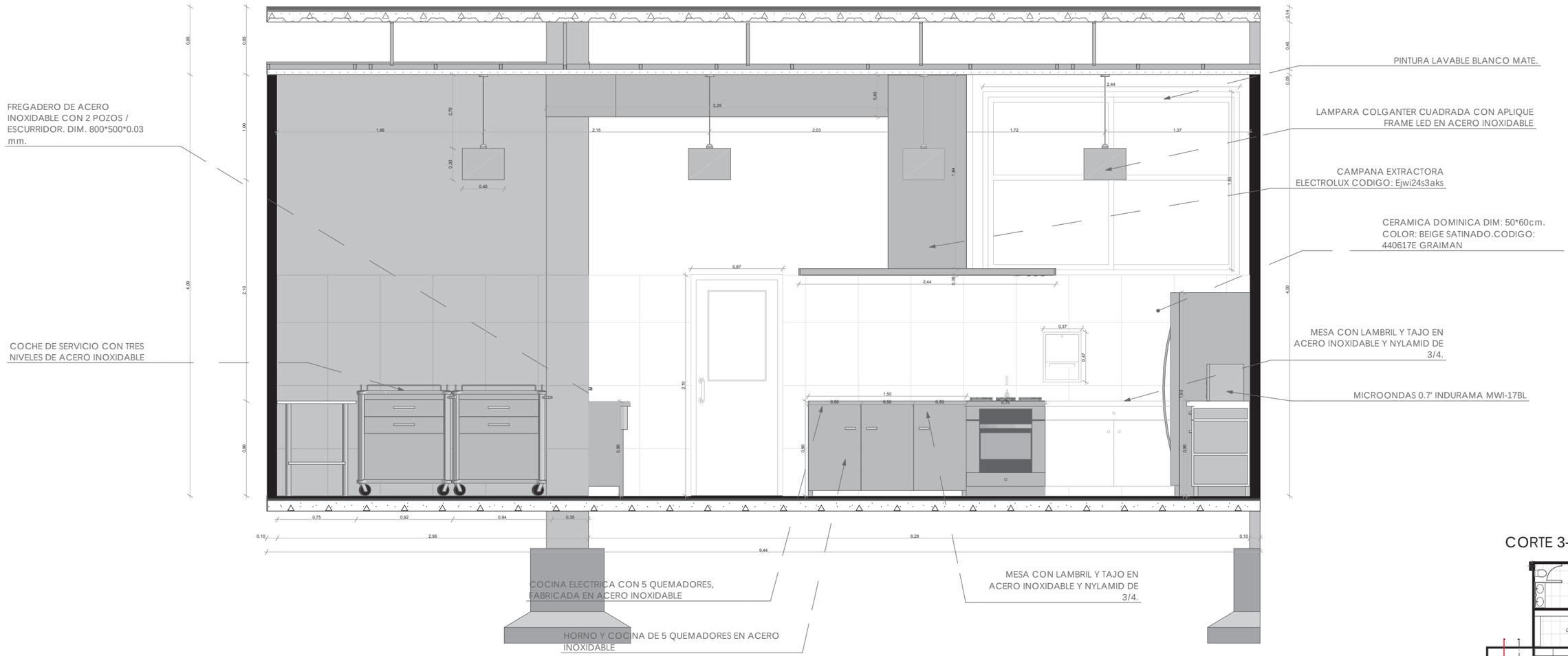
CORTE 2-2´



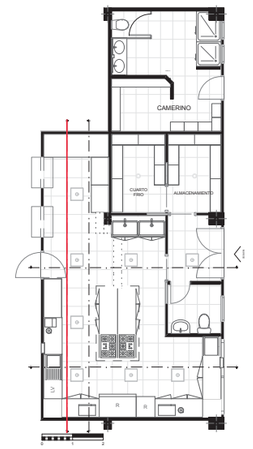
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE COCINA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EC 3

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



CORTE 3-3´



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE COCINA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EC 4

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

LAMPARA COLGANTER CUADRADA CON APLIQUE FRAME LED EN ACERO INOXIDABLE

ESTANTERIA DE ACERO INOXIDABLE CON 5 SERVICIOS Y DOS DIVISIONES.

CAFETERA ELECTROLUZ. EMC10. DIM: 37*31*28 CM

LICUADORA OSTER OS-blstmg-t15-013
CAPACIDAD: 1.5litros

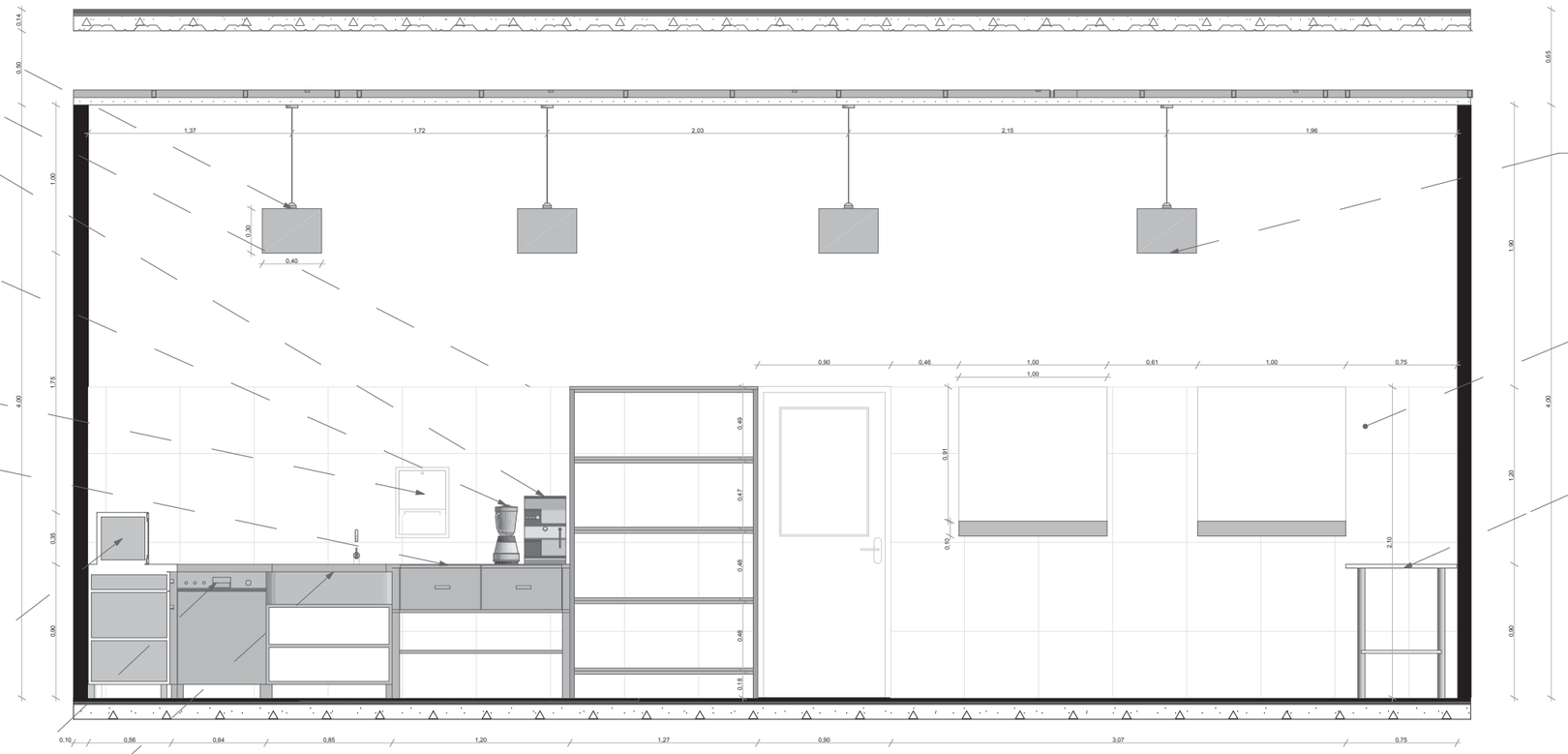
DISPENSADOR DE TOALLAS MULTIFOLD METALICO
CÓDIGO 30206622

MESA CON LAMBRIL Y TAJO EN ACERO INOXIDABLE Y NYLAMID DE 3/4.

MICROONDAS 0.7' INDURAMA MWI-17BL

LAVAVAJILLAS TRUE STEAM. DIMENSIONES: 598 X 570 X 850 MM. CODIGO: D1484CF LG

FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE CON 2 POZOS / ESCURRIDOR. DIM. 800*500*0.03 mm.

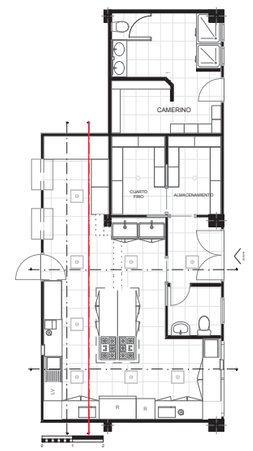


LAMPARA COLGANTER CUADRADA CON APLIQUE FRAME LED EN ACERO INOXIDABLE

CERAMICA DOMINICA DIM: 50*60cm.
COLOR: BEIGE SATINADO.CODIGO:
440617E GRAIMAN

MESA CON LAMBRIL Y TAJO EN ACERO INOXIDABLE Y NYLAMID DE 3/4.

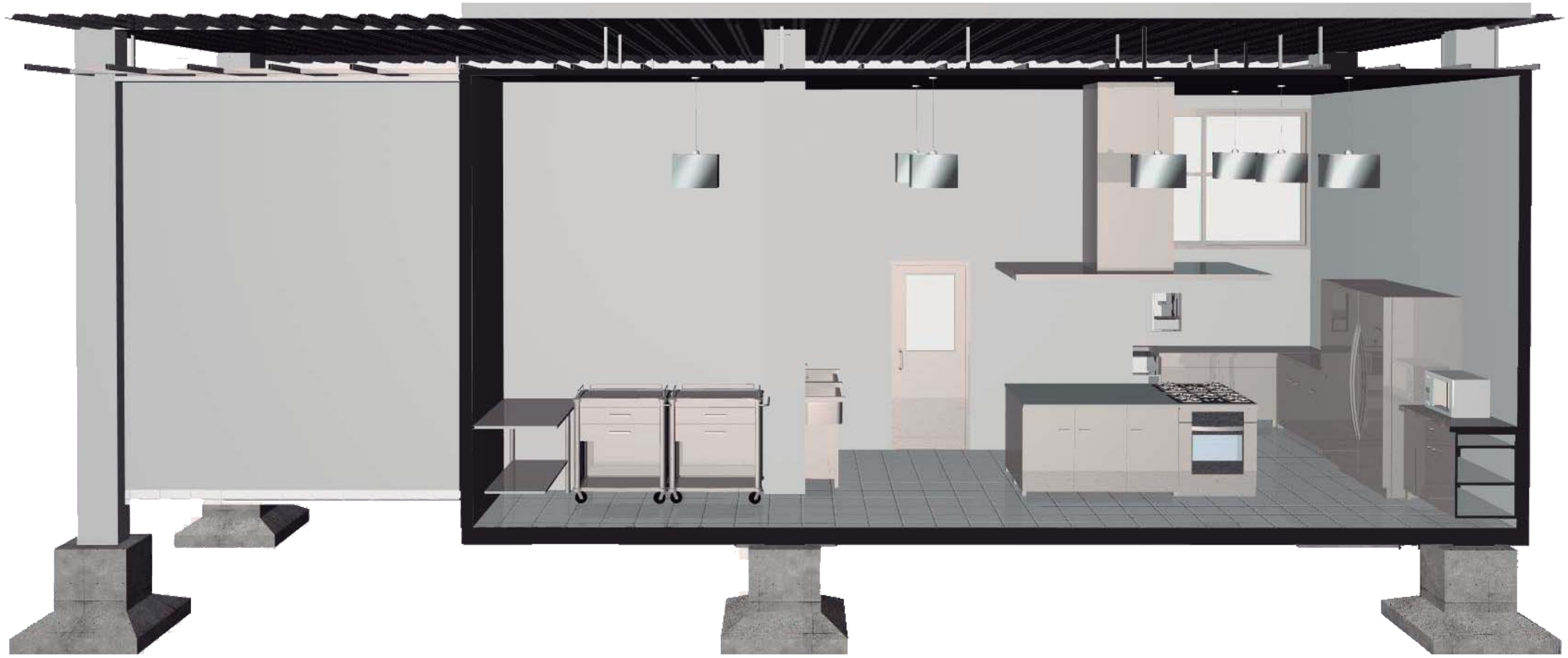
CORTE 4-4´



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE COCINA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EC5

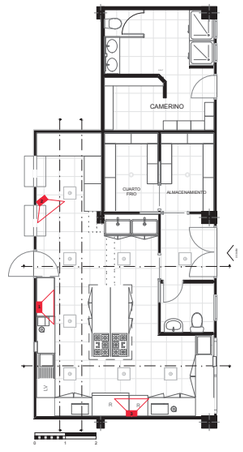
ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES





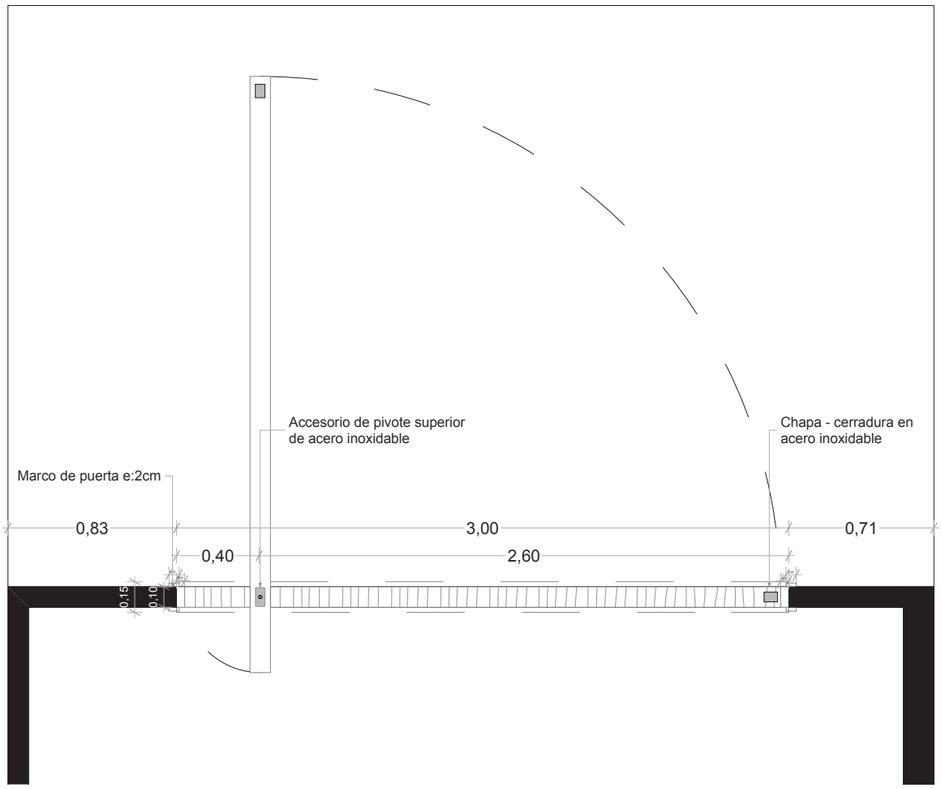




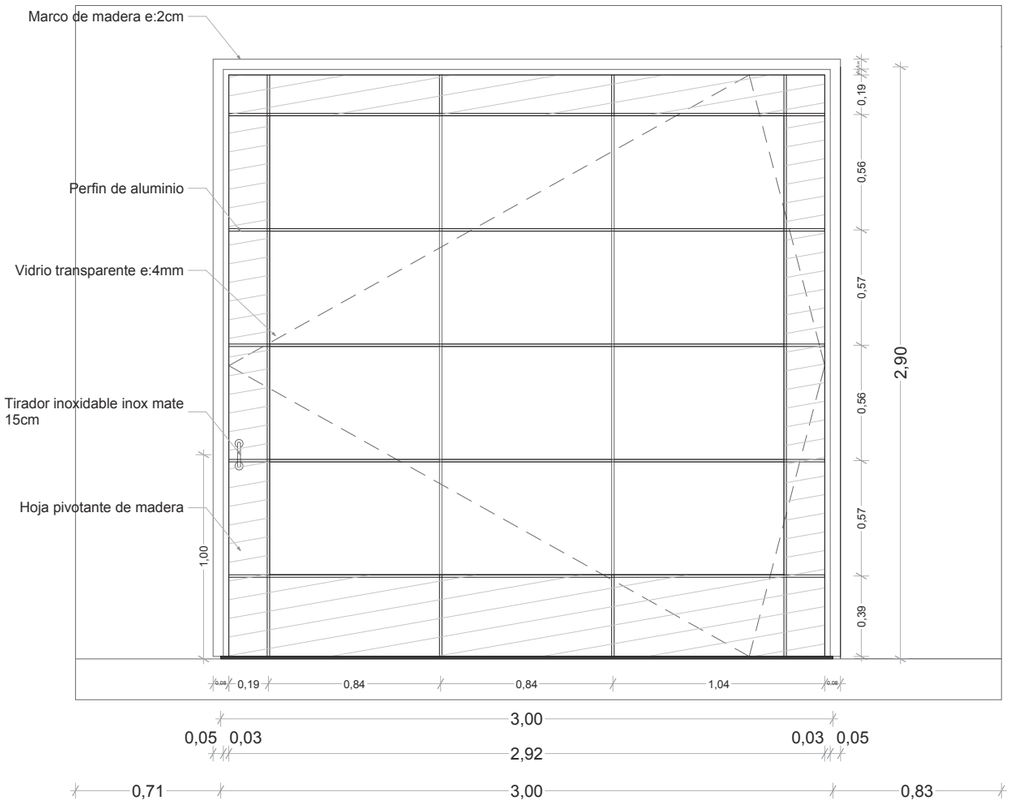
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE COCINA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EC 6

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

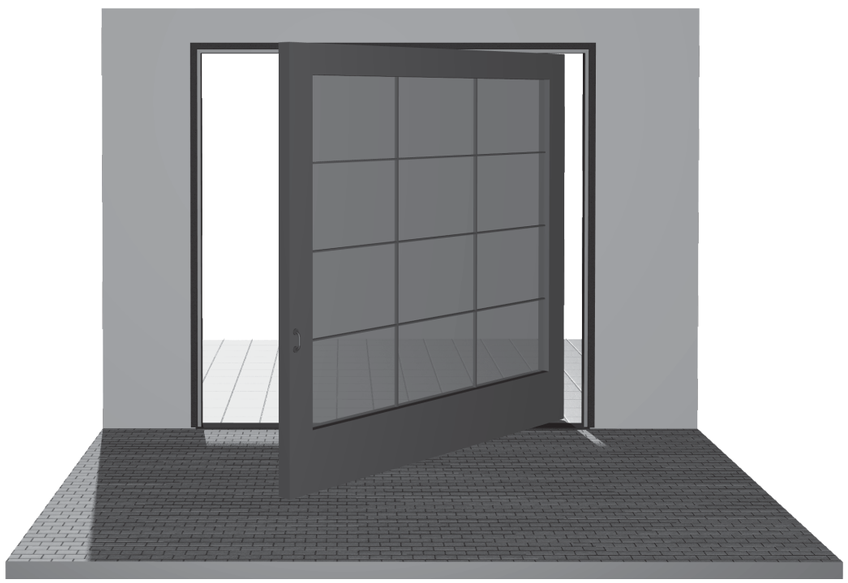
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

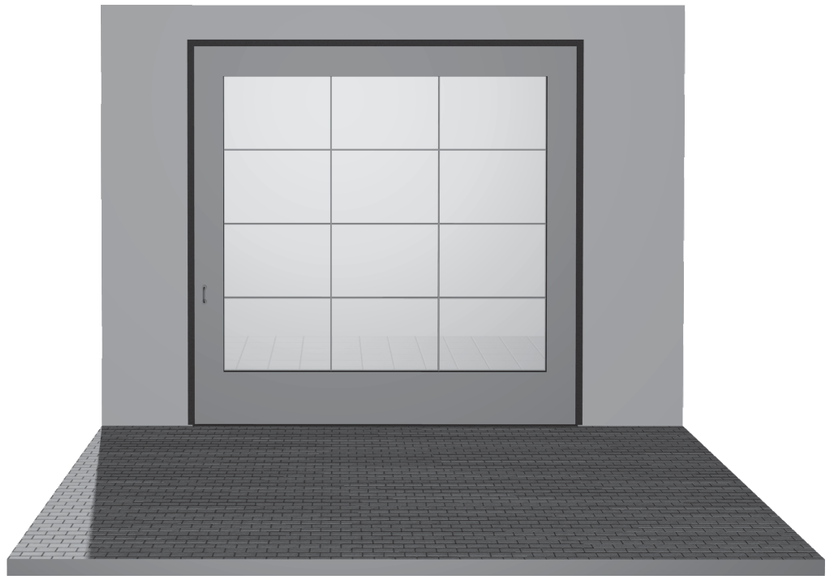


Planta puerta pivotante



Fachada puerta pivotante

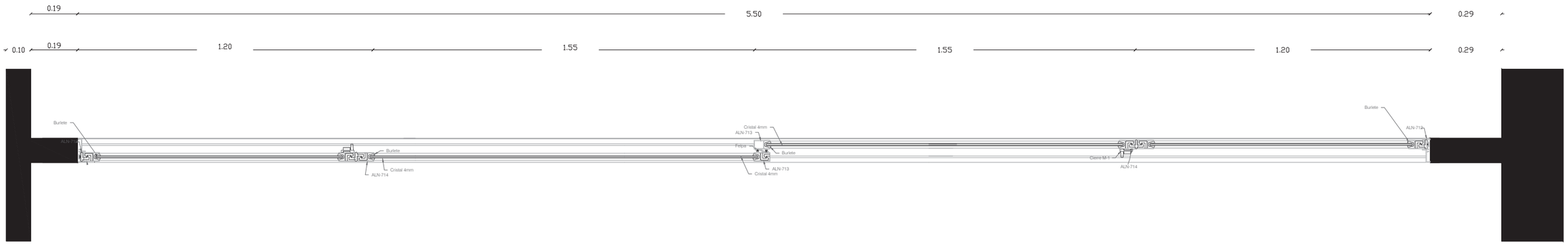




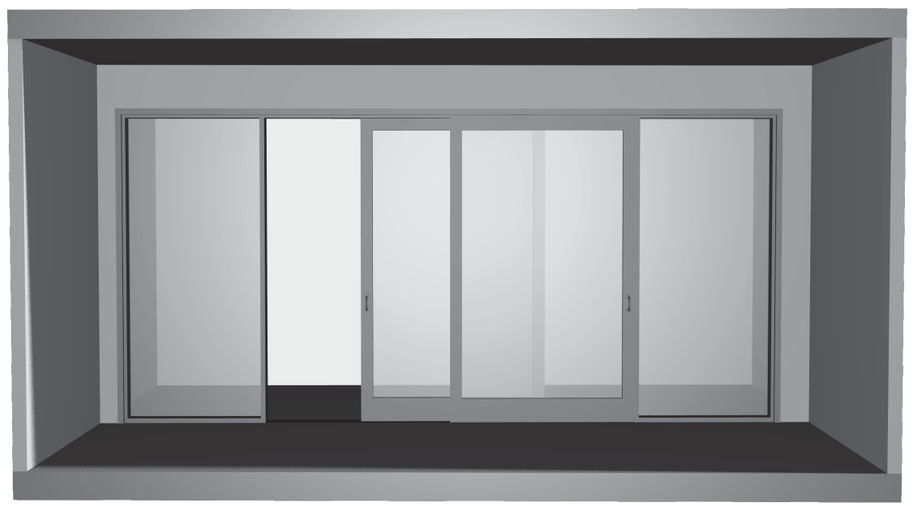
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE PUERTA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EP 1

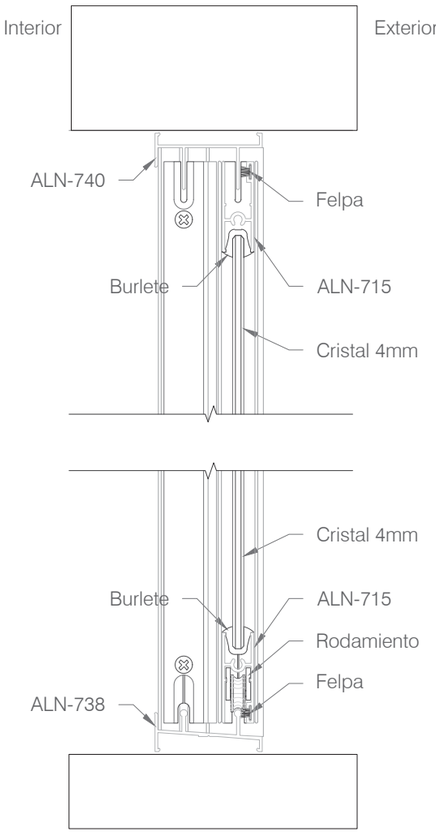
ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES









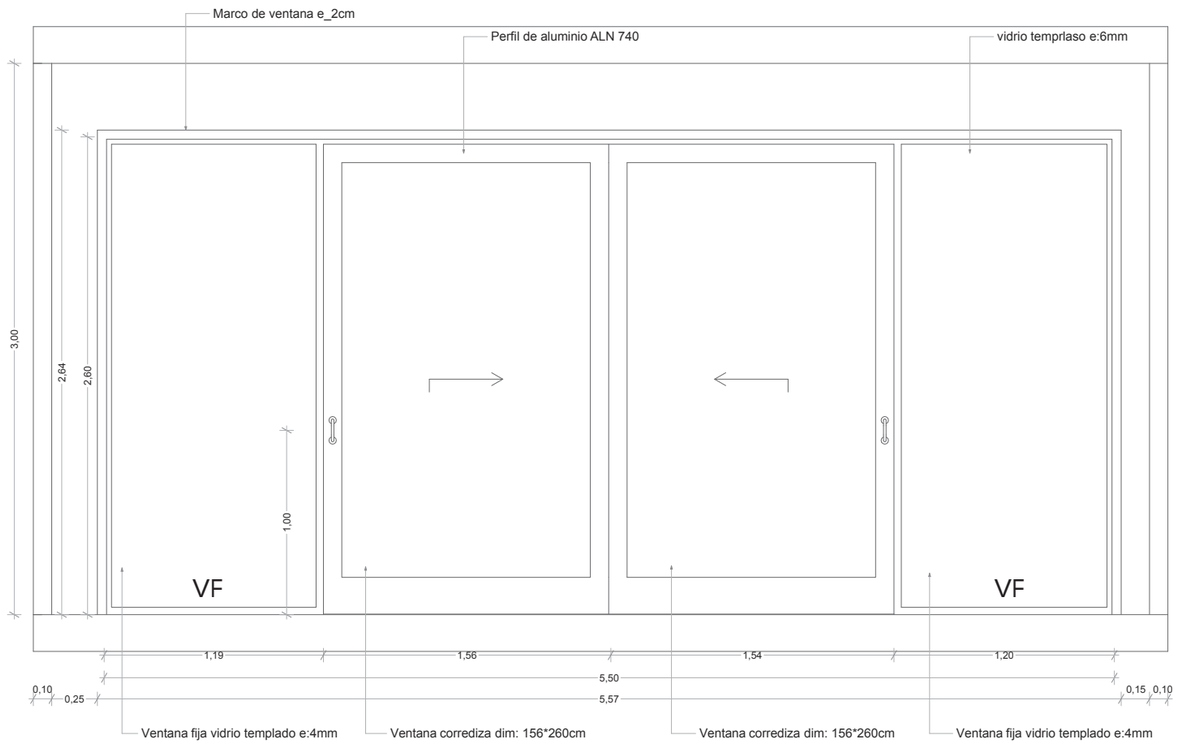
VENTANA CORREDIZA

CORTE VENTANA CORREDIZA

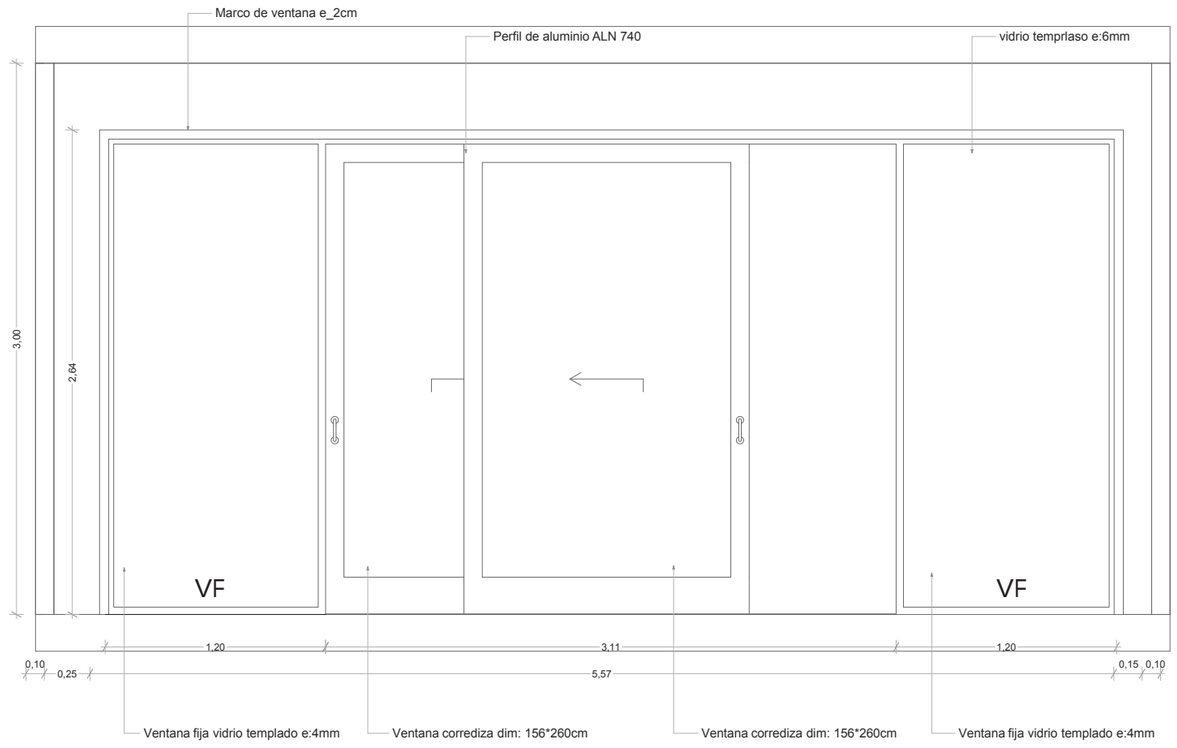
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE VENTANA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EV1

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



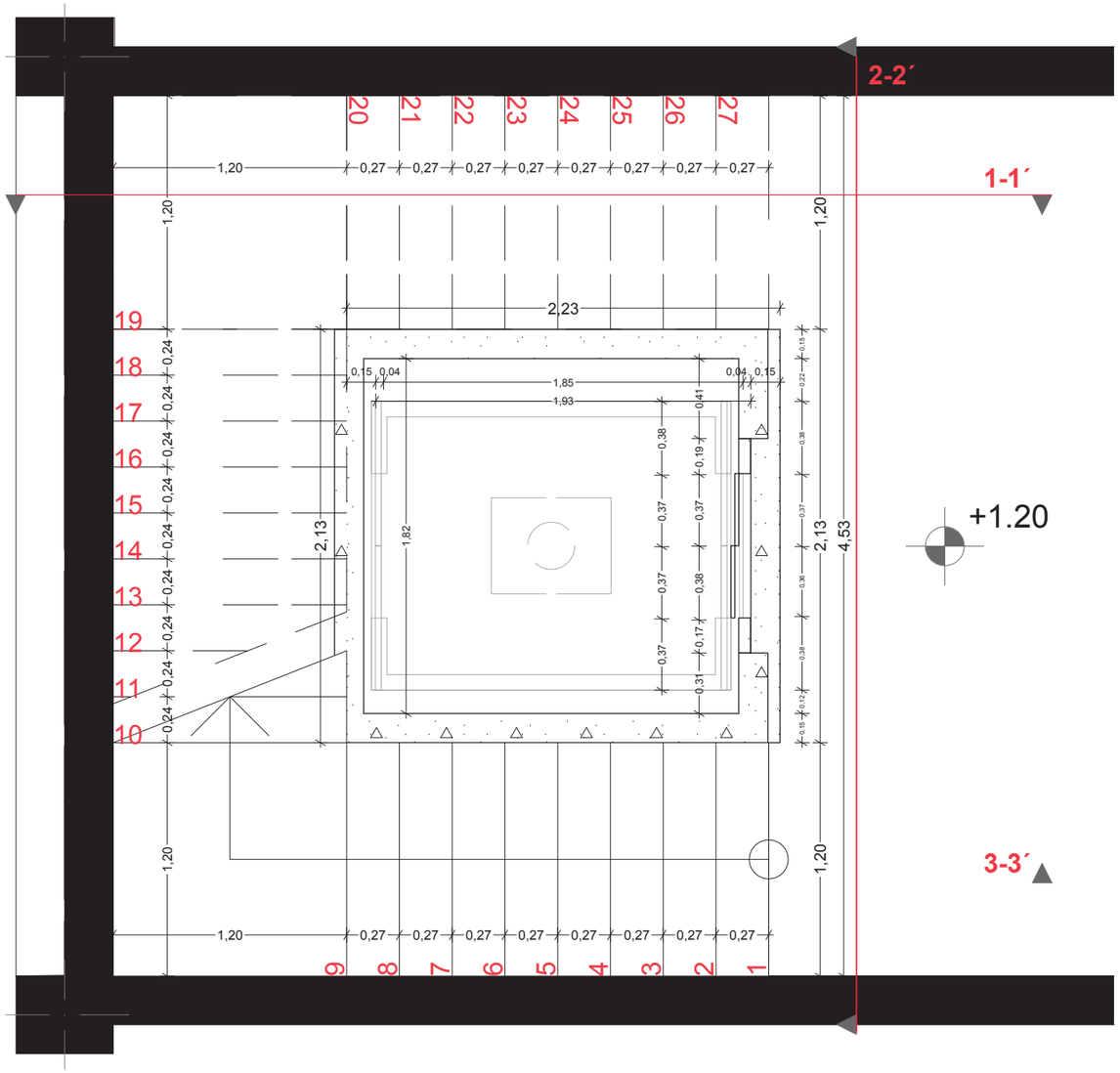
ALZADO DE VENTANA CORREDIZA



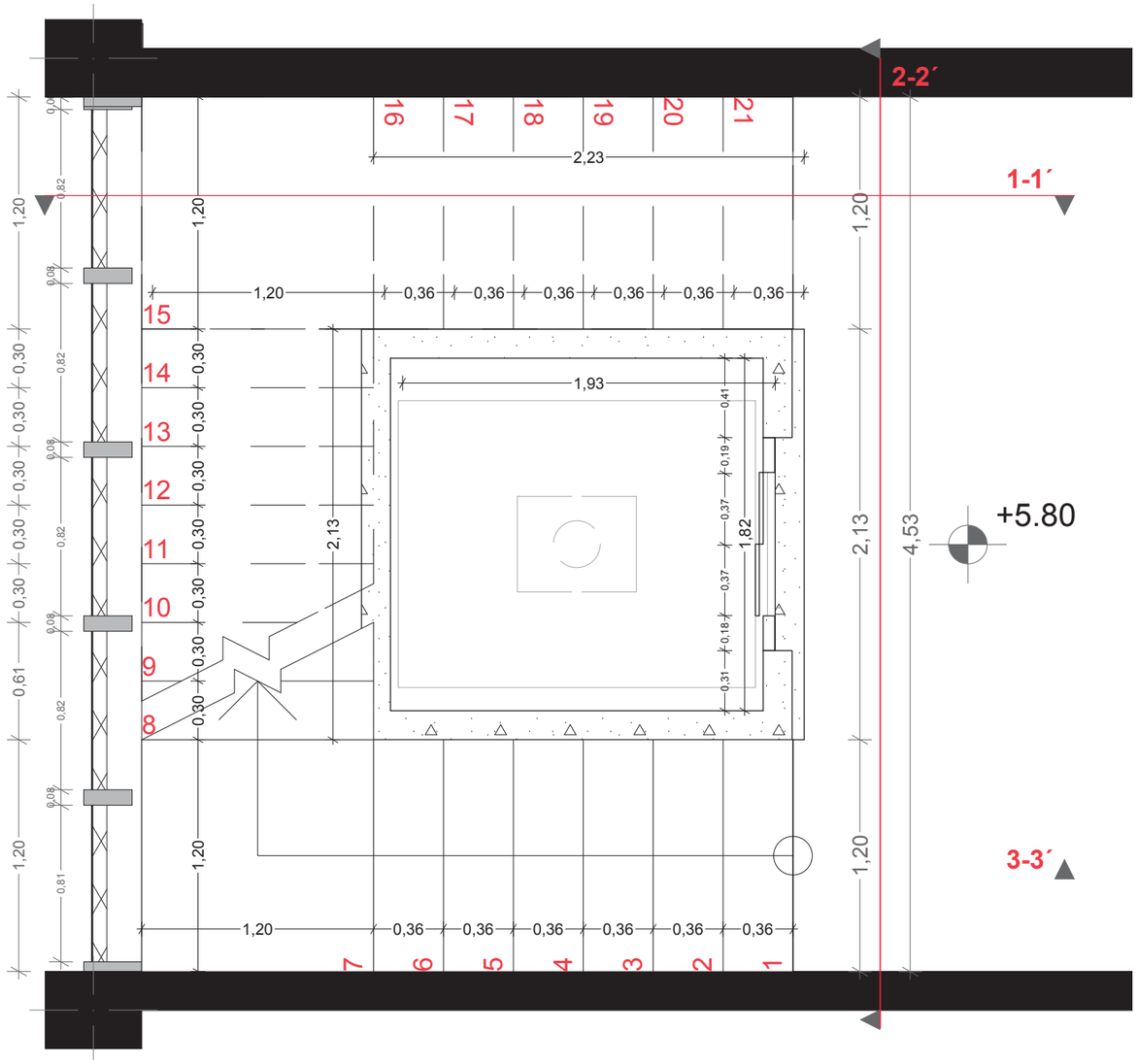
ALZADO DE VENTANA CORREDIZA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE VENTANA	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EV2

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.



PLANTA DE DETALLE NV+1.20

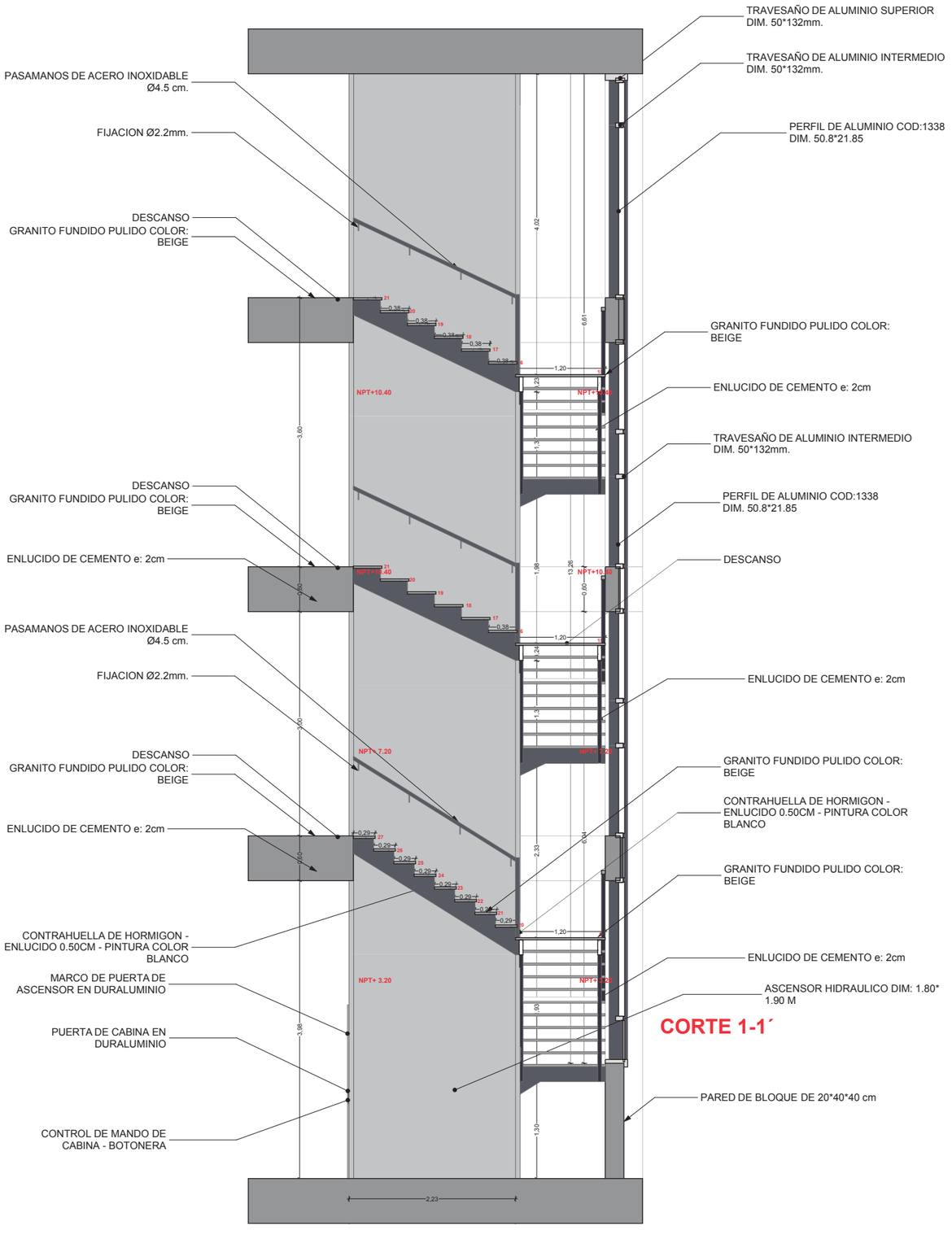


PLANTA DE DETALLE NV +5.80 Y NV +9.40

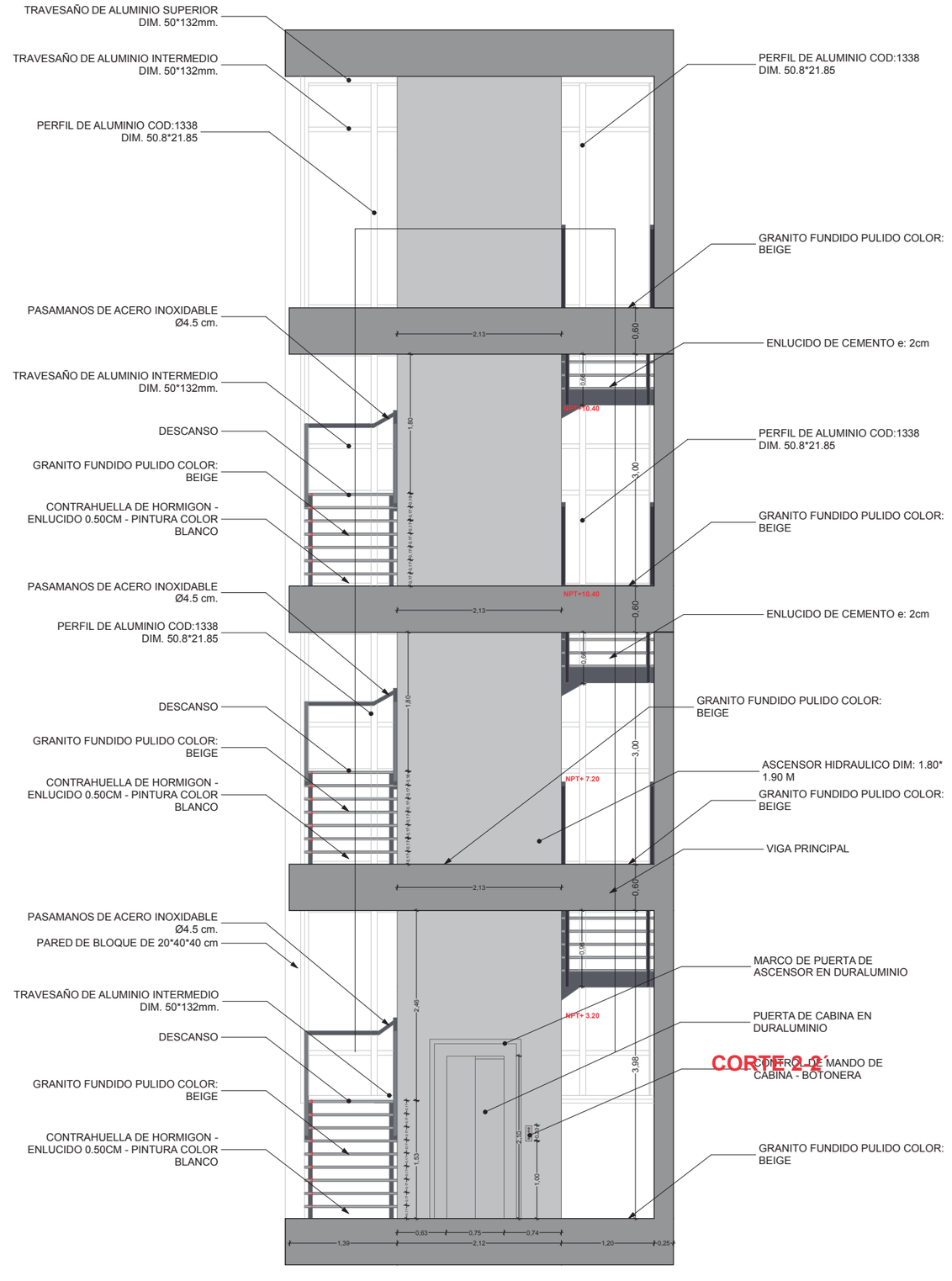
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE ESCALERAS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EE 1

ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES



CORTE 1-1´



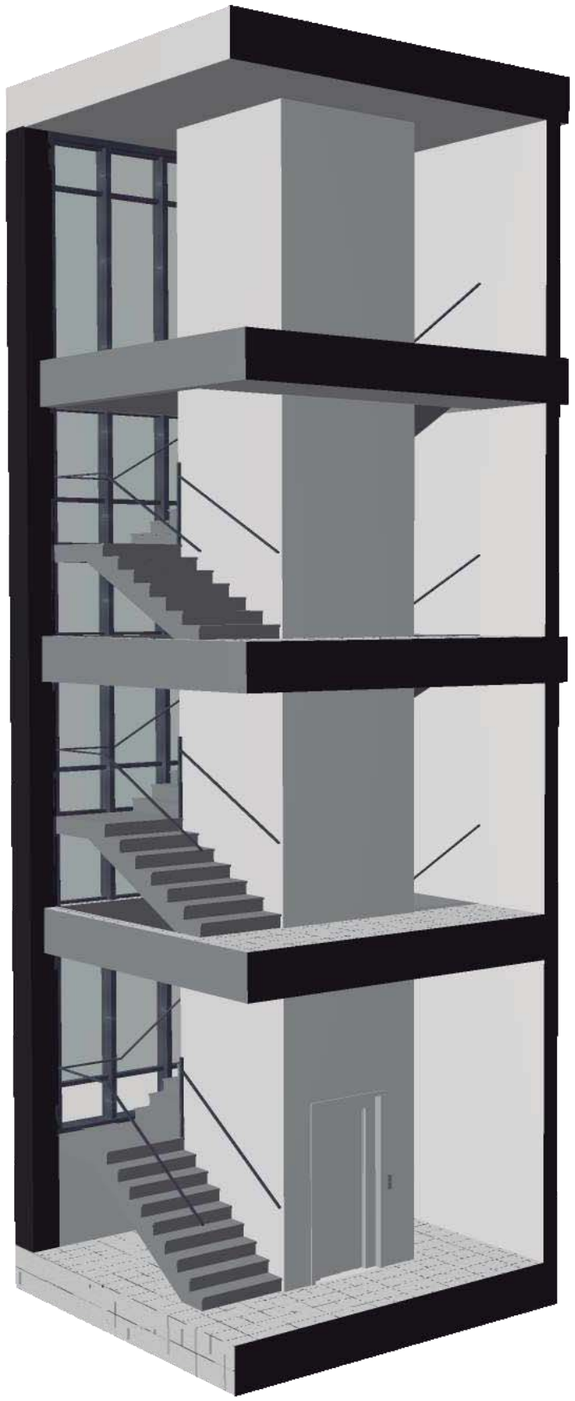
CORTE 2-2´

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE ESCALERAS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EE 2

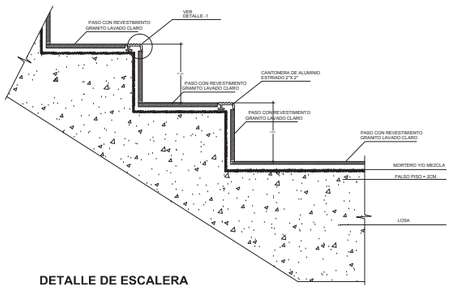
ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL
GRAPHISOFT.

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

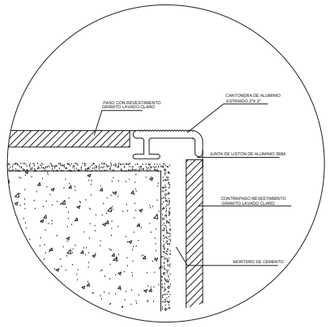
ISOMETRIA CIRCULACIÓN VERTICAL



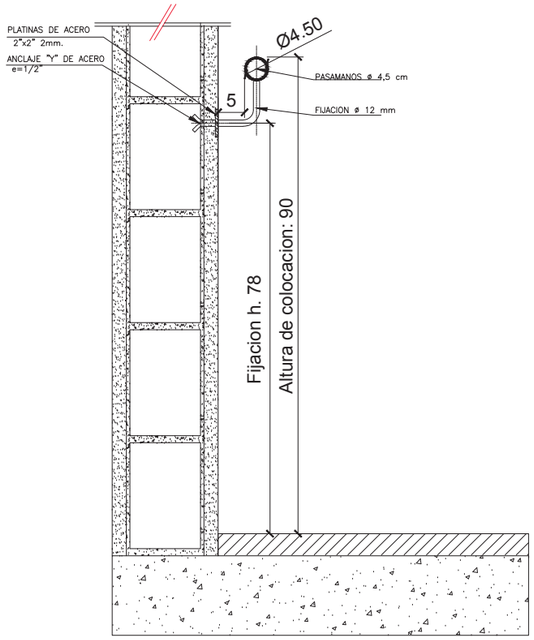
DETALLE DE PASAMANOS



DETALLE DE ESCALERA

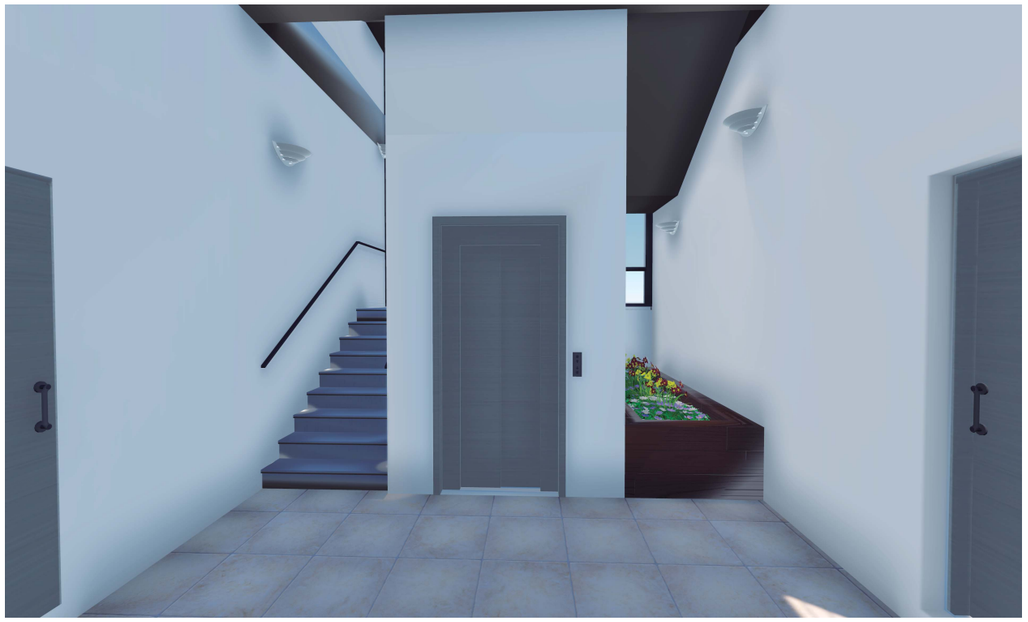


DETALLE 1



IMAGENES CIRCULACIÓN VERTICAL





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: DETALLES DE ESCALERAS	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA EE 3

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

VEGETACION EXISTE





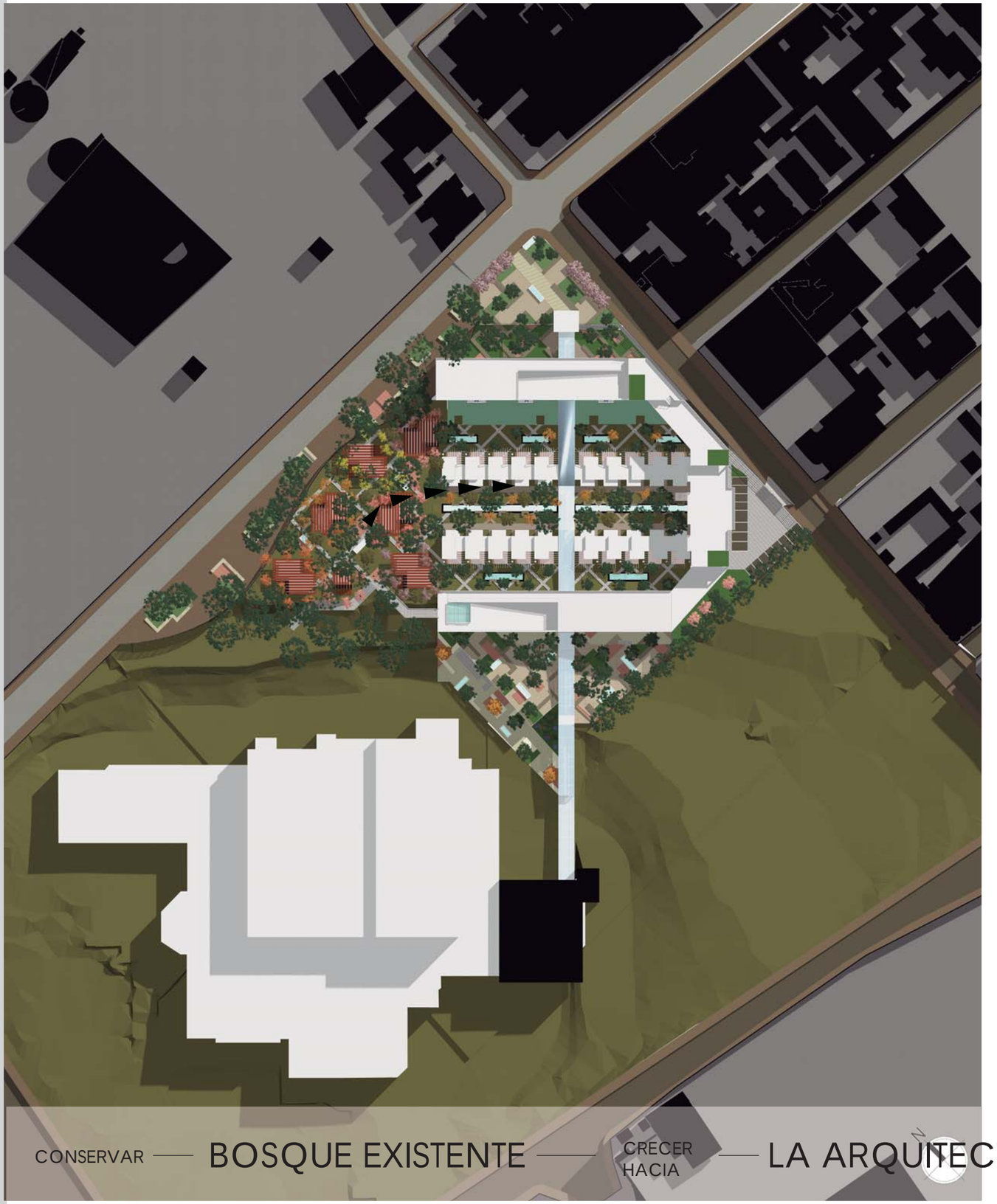




PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE PAISAJE	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA F1

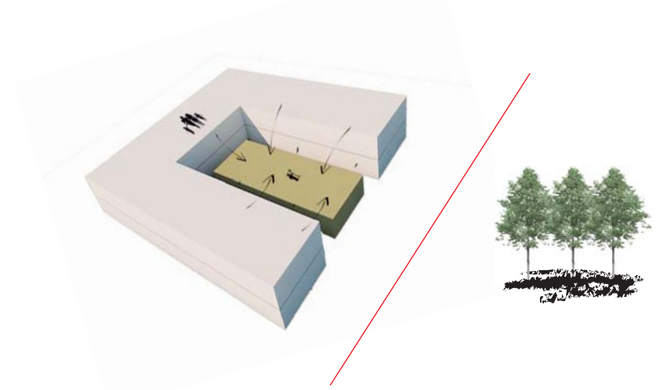
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

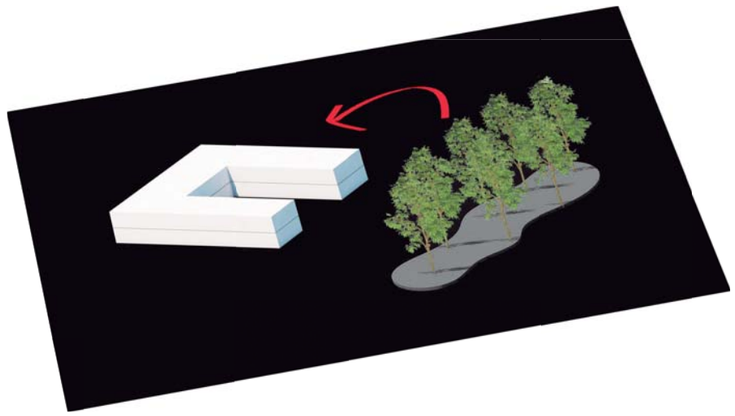
INTENSIONES DE PAISAJE

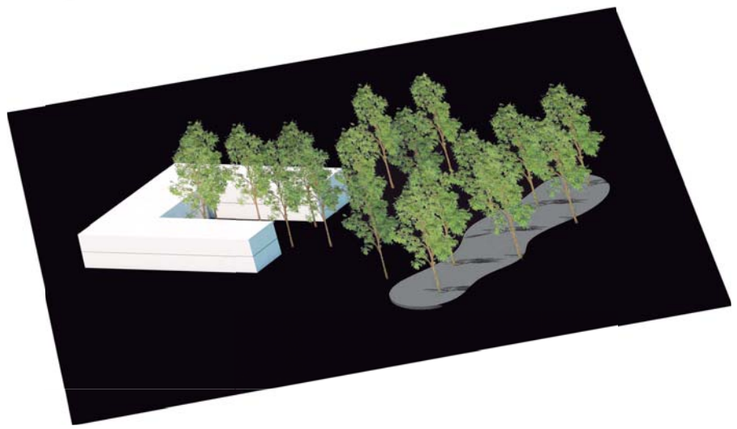


CONSERVAR — BOSQUE EXISTENTE — CRECER HACIA — LA ARQUITECTURA — CREAR — ESPACIOS CONFORTABLES

ARQUITECTURA - NATURALEZA





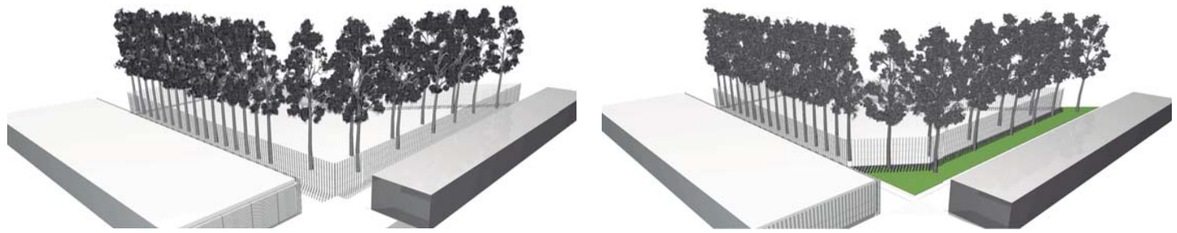


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE PAISAJE	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA F2

INTENSIONES DE PAISAJE

PROBLEMATICA





RODEADO DE MUROS PERMEABLES - SEMIPERMEABLES - CIEGOS



SOLUCION





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE PAISAJE	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA F3

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

PROYECTO DE PAISAJE



PLANO TEMATICO DE VEGETACION

SIMBOLOGIA	NOMBRE COMUN	NOMBRE TECNICO	ALTURA (m)	DIAMETRO (m)	FORMA DE COPA	DENSIDAD FOLLAJE	COLOR FOLLAJE	COLOR FLOR	USOS	CANTIDAD
	Acacia Morada	Acacia melanoxylon	15 - 13	10		abundante	tonos verdes y amarillos	blanco cremoso	SENDEROS Y ESPACIO DE ESPARCIMIENTO PARA LAS PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS	5
	Eucalipto aromático	Eucalyptus citriodora	20 - 25	5 - 8		baja	verde oscuro	blanco cremoso	ZONA BOSCOSA DEL TERRENO, ARBOL NATIVO. CRECE HACIA EL ESPACIO DE ESTANCIA Y DESCANSO DE LAS PERSONAS CON TRATAMIENTO RADIOACTIVO.	38
	Calistemo	Callistemon citrinus	6 - 10	5		media	verde palido	rojas o blancas	ESPACIO DE ESPARCIMIENTO, AREA DE JUEGOS Y RECREACION PARA LAS PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS	5
	alamo temblon	Populus tremuloides	8 - 12	6		baja	tonos verdes y amarillos	amarilla	SENDEROS PARA LAS PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y PLAZA DE ACCESO PARA CONSULTORIOS.	24
	Aliso	Alnus acuminata	5 - 15	4		abundante	verde oscuro	Los arboles femeninos desarrollan conos y los masculinos flores de color verde amarillento	PLAZA DE INGRESO PARA VISITANTES Y FAMILIARES A LA RESIDENCIA	52
	Arupo	Chionanthus pubenscens	3 - 5	4		abundante	verde, rosado	rosado	PLAZA DE INGRESO Y PARQUEADEROS PARA VISITANTES Y FAMILIARES QUE INGRESAN A LA RESIDENCIA.	12

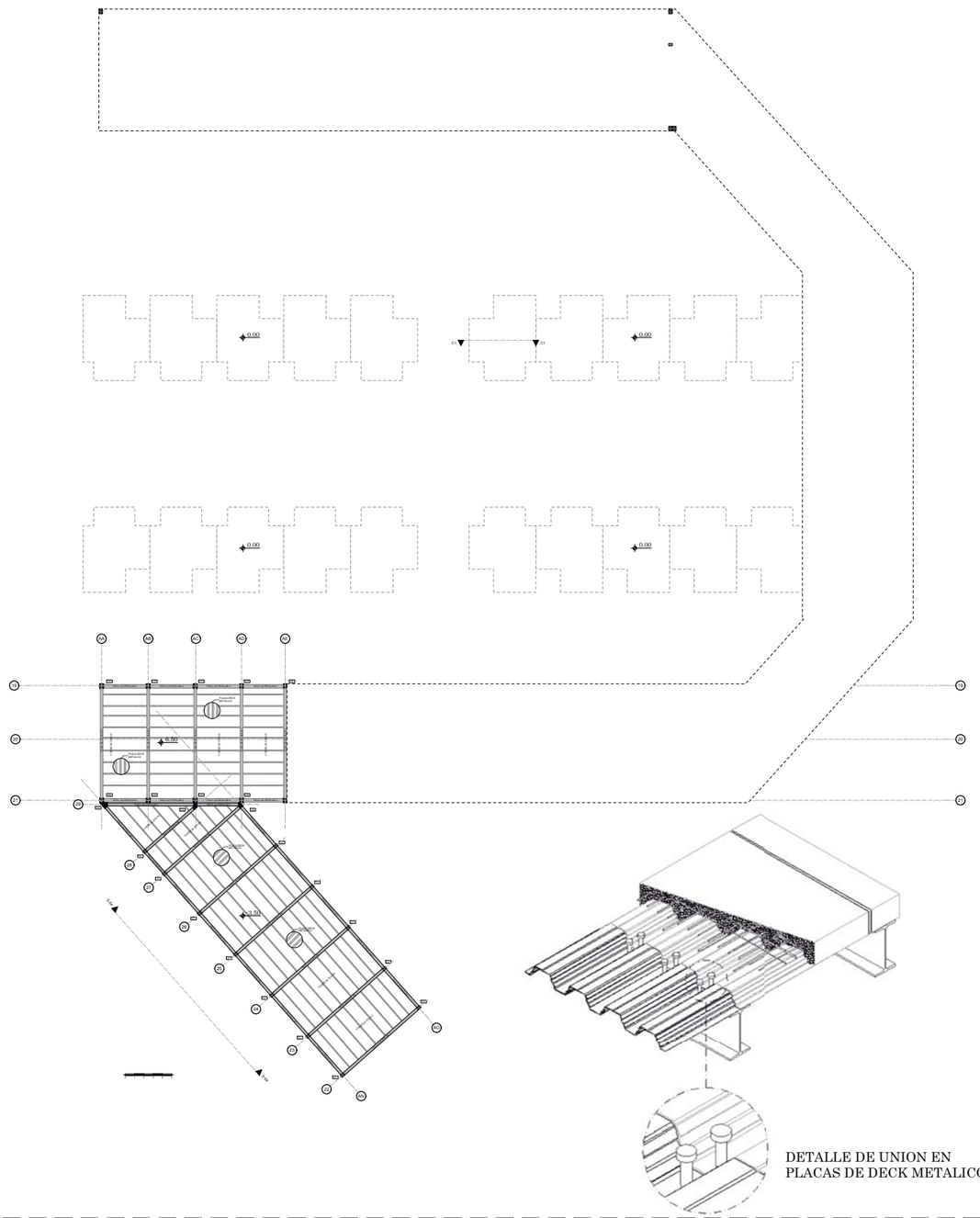
N

5

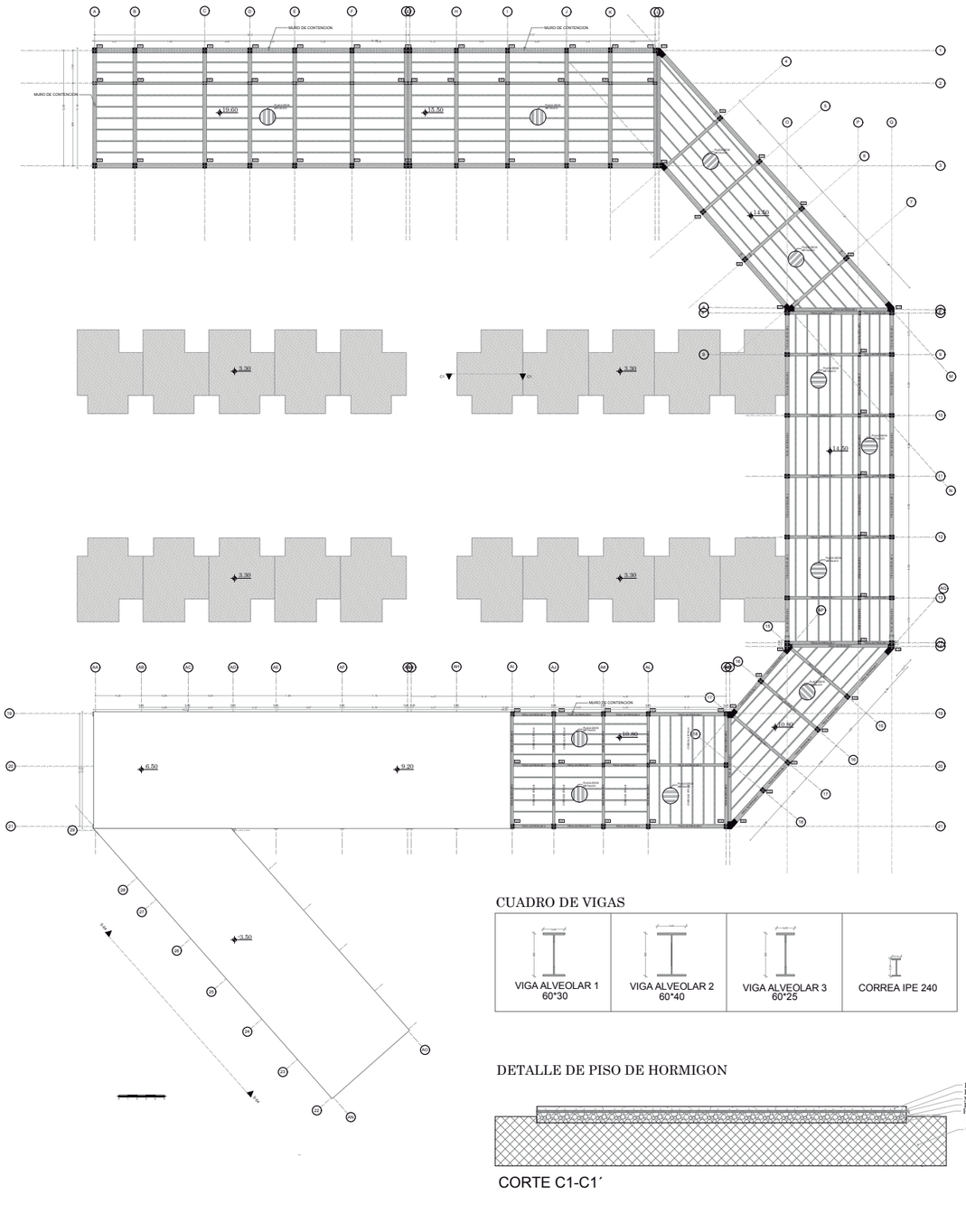
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE PAISAJE	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA F4

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

PLANTA ESTRUCTURAL



DETALLE DE UNION EN
PLACAS DE DECK METALICO



CUADRO DE VIGAS

VIGA ALVEOLAR 1 60*30	VIGA ALVEOLAR 2 60*40	VIGA ALVEOLAR 3 60*25	CORREA IPE 240

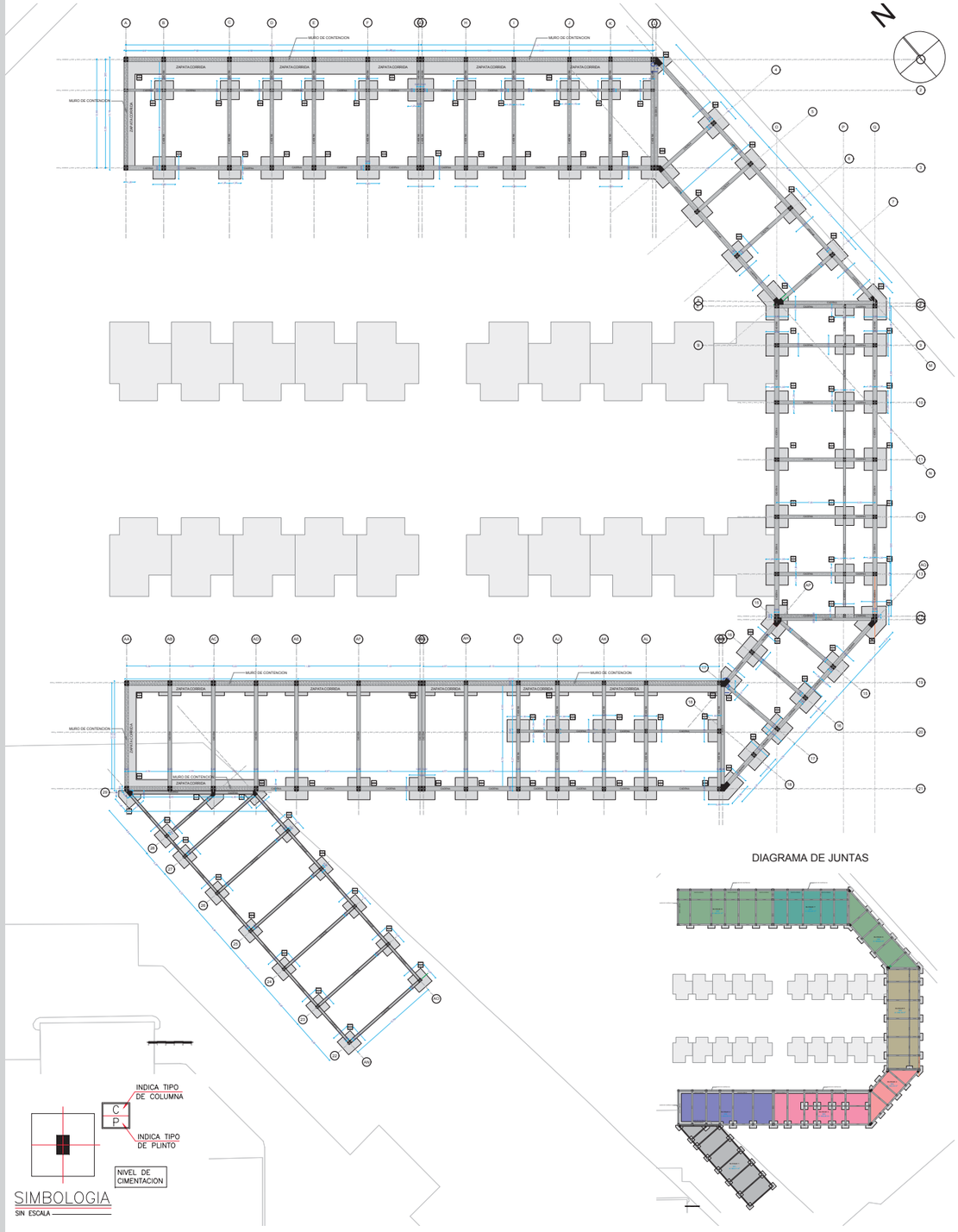
DETALLE DE PISO DE HORMIGON

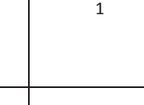
CORTE C1-C1´

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: ASESORIA ESTRUCTURAL	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA G1

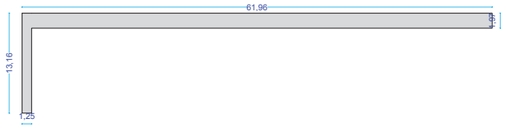
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CIMENTACION



CUADRO DE PLINTOS COMBINADOS EN JUNTAS					
TIPO	UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES (cm)		
			A	B	H
PC1	AG-AG´21-GG´3	3	2,60	3,00	0,60
PC2	AM21-AM´21	1			0,60
PC3	O14´	1			0,60
PC4	P14´	1			0,60
PC5	NO8	1			0,60
PC6	MP8	1			0,60
PC7	L´1	1			0,60
PC8	L´3	1			0,60

CUADRO DE PLINTOS					
TIPO	UBICACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES (cm)		
			A	B	H
P1	AN(22-28), AO(22-26)	12	2,00	2,00	0,60
P2	AN29	1			0,60
P3	AC29	1			0,60
P4	AD29	1			0,60
P5	3(B-F)(H-K), M(4-7),N(5-6),O(9-13),Q(9-13), AP16,AO(15-18),20(AI-AL),21(AE-AF)(AH-AM)	41	2,60	2,60	0,60
P6	AM20	1	2,60	1,50	0,60
P7	AM19	´1			0,60
P9	P8-P14-L2	3	1,30	2,20	0,60
P10	P(9-13), 3(B-F)(H-K)	14	2,20	2,20	0,60

CUADRO DE ZAPATA CORRIDA					
TIPO	INCLUYE COLUMNAS CON CODIGO	CANTIDAD	DIMENSIONES (cm)		
			A	B	H
Z1	3(AA-AD) , 1(AA-AM), AA(1A2)	1			0,60
Z2	A(1-3) , 1 (A-L)	1			0,60

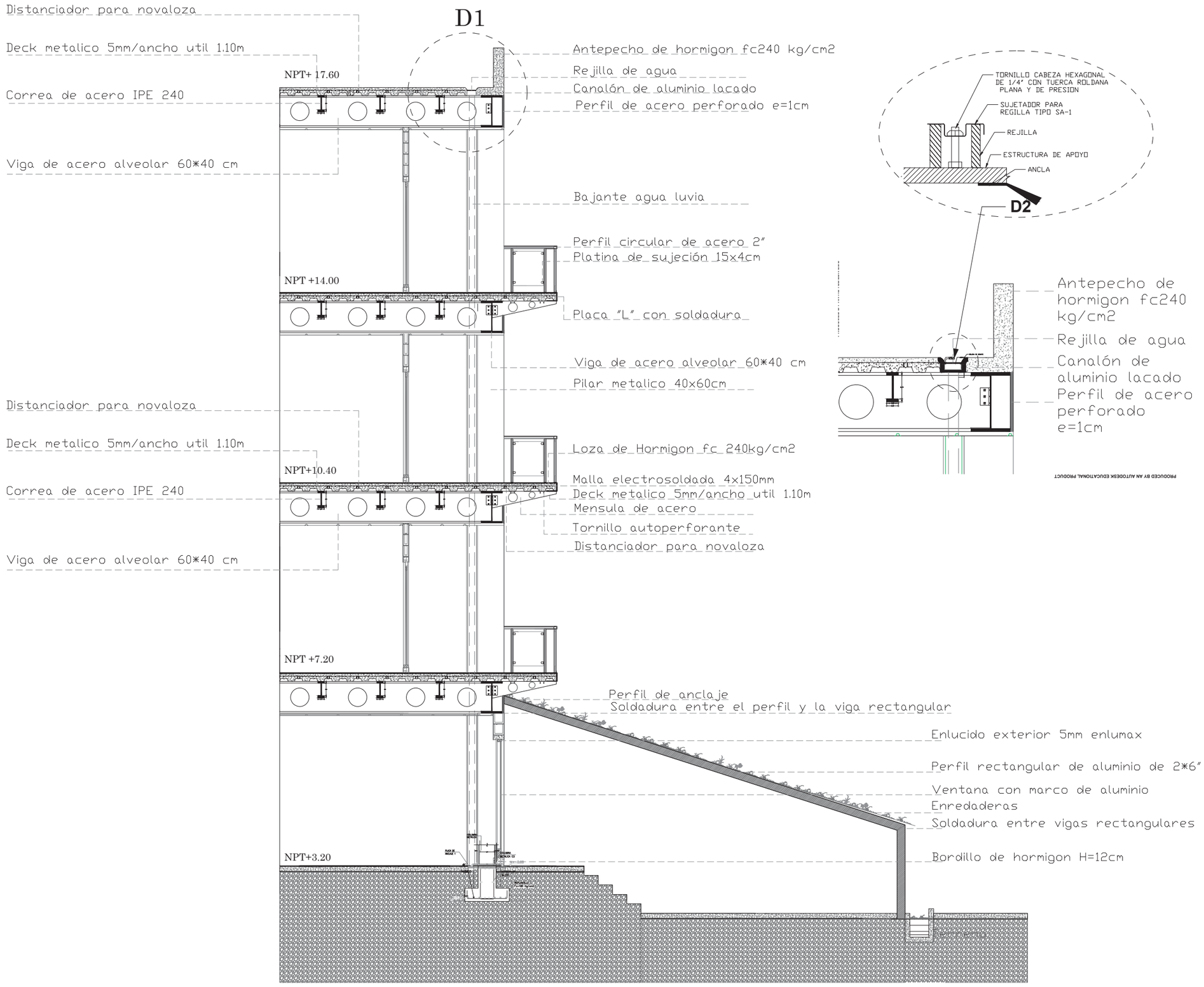
ESPECIFICACIONES TECNICAS

(HORMIGON) $f'c = 210\ kg/cm^2$
(ACERO) $fy = 4200 kg/cm^2$
(A36) $fy = 2540\ kg/cm^2$
(REPLANTILLO) $f'c = 180\ kg7cm^2$

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: ASESORIA ESTRUCTURAL	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA G2

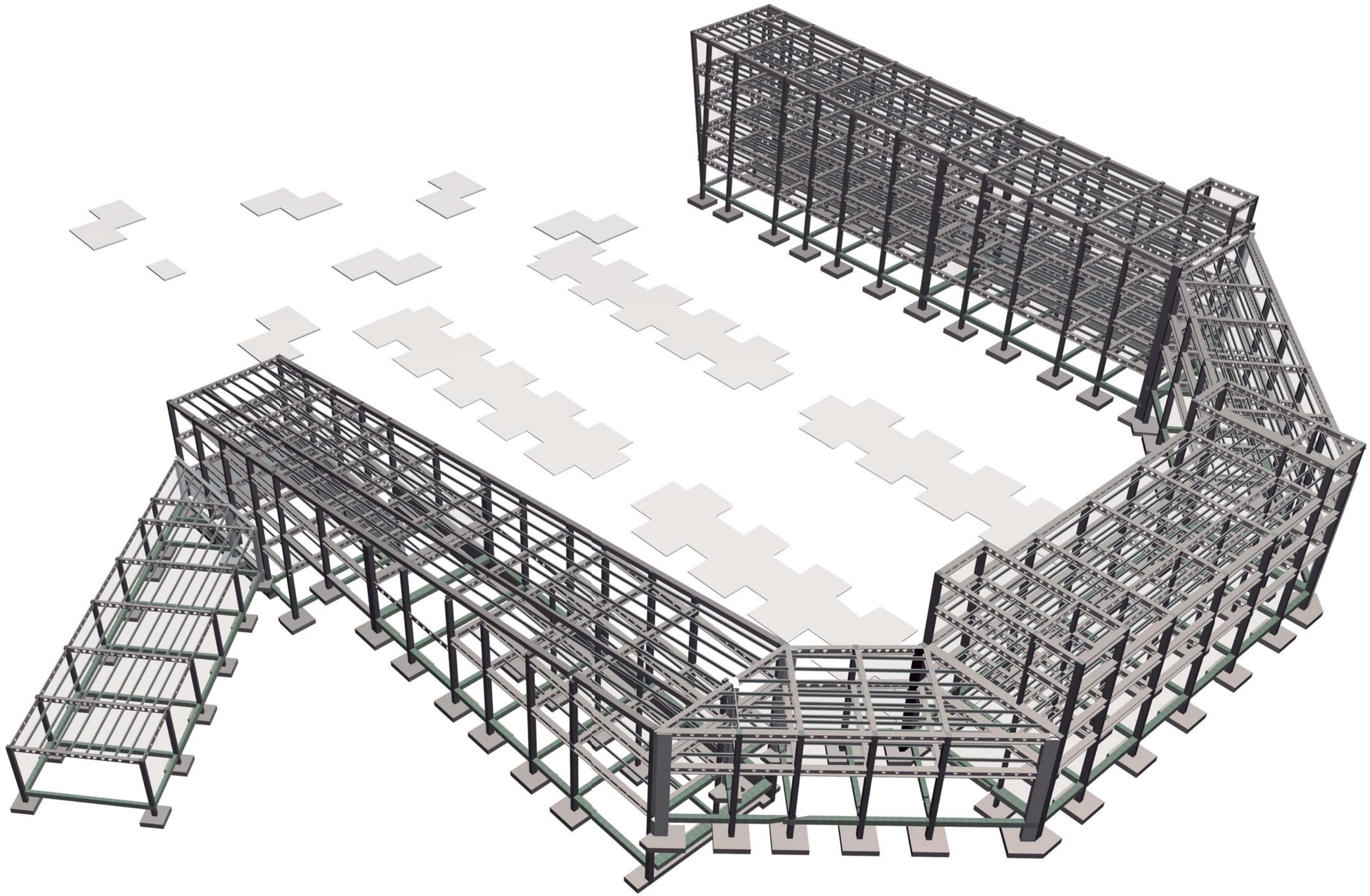
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CORTE POR MURO



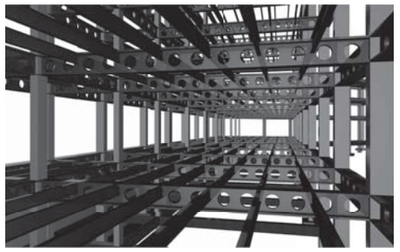
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: ASESORIA ESTRUCTURAL	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA G3

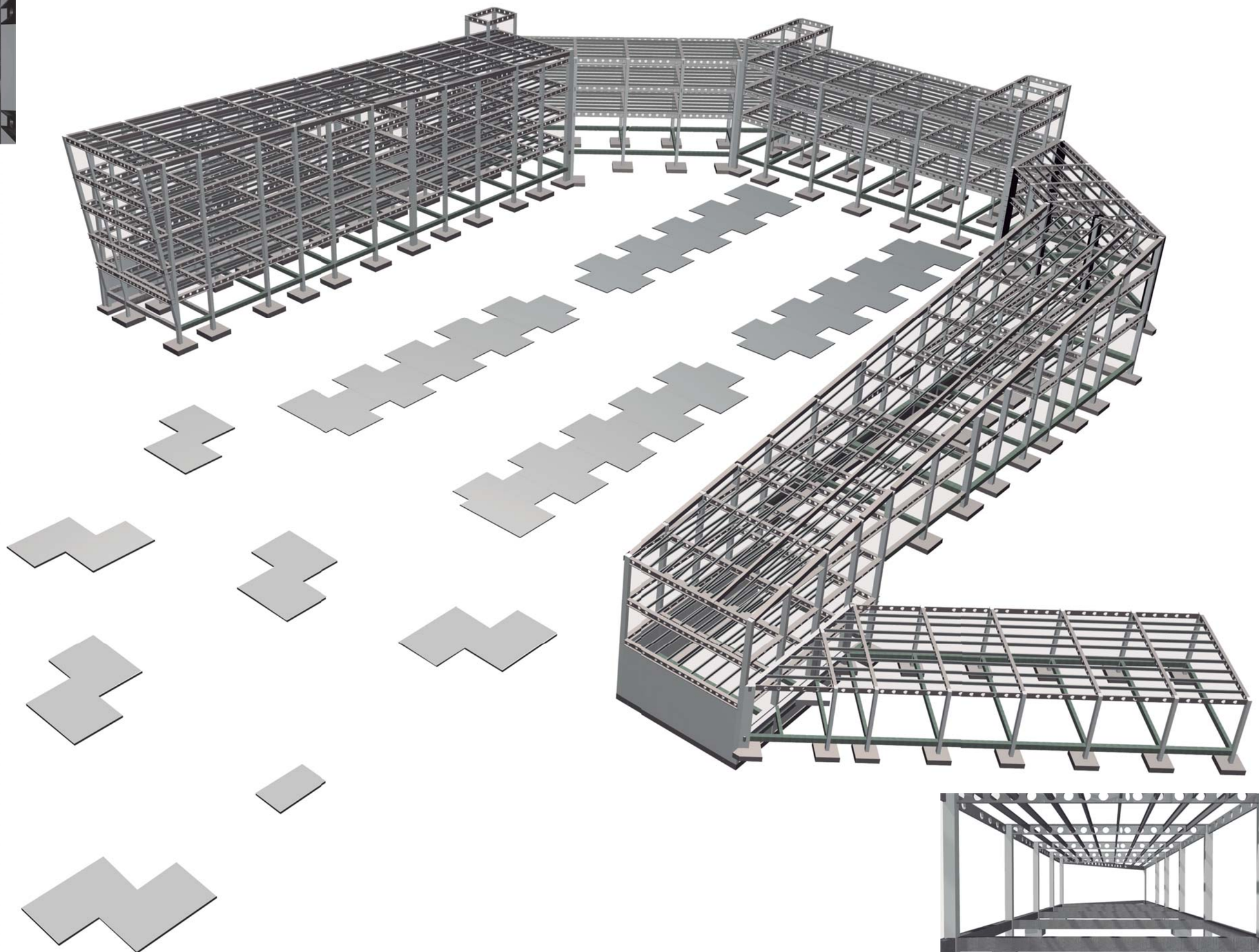
PROBLEMATICA



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: ASESORIA ESTRUCTURAL	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA G4

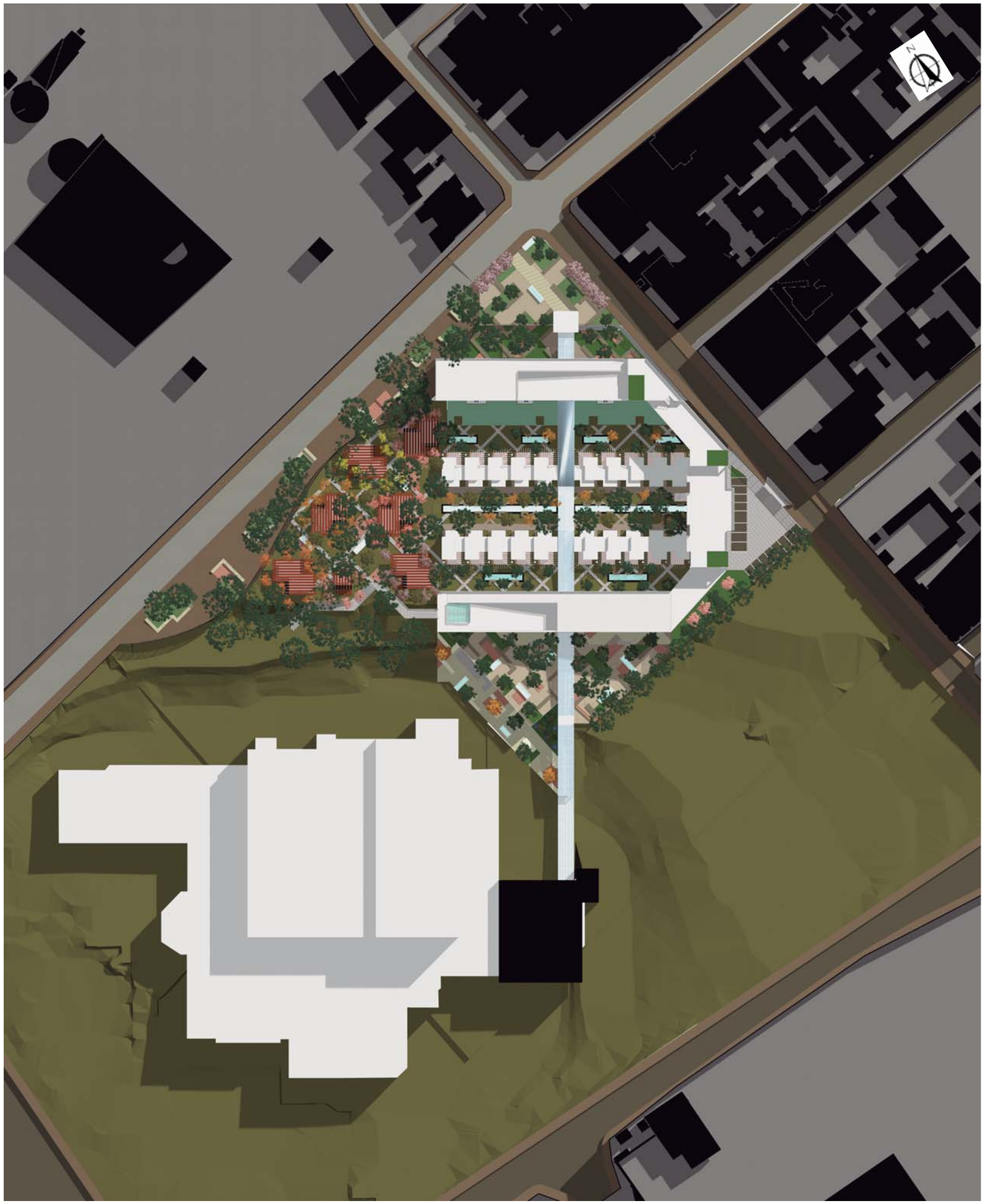
ISOMETRIA ESTRUCTURAL





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: ASESORIA ESTRUCTURAL	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA G5

VEGETACION EXISTE



Segùn la OMS (2012), una personanecesita 50litros/ dia para satisfacer sus necesidades diarias, sin embargo en Quito se consume 198 litros/persona/dia.

	AGUA DE RIEGO	
ARBOLES 	10	litros/ m2 / dia
ARBUSTO / CESPED /ESPEJOS DE AGUA 	5	litros/ m2 / dia
PLANTAS 2 A 3 CM 	2	litros/ m2 / dia
PLANTAS ENDEMICAS 	0	litros/ m2 / dia

AREAS	PERSONAS
AISLAMIENTO	24
VISITAS / FAMILIA	35
DOCTORES / PSICOLOGOS	5-10

AREAS	M2
RESTAURANTE	320
LAVANDERIAS AISLADOS	50
LAVANDERIAS FAMILIAS	70
CAFETERIAS	140

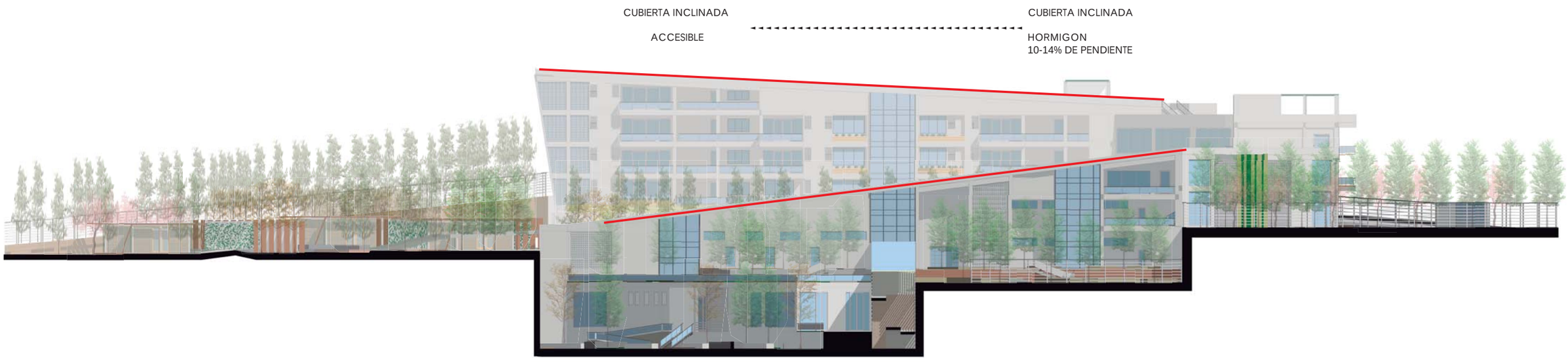
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE SUSTENTABILIDAD	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA H1

INTENSIONES SUSTENTABLES

AREA CUBIERTA * COEFICIENTE * PRECIPITACION MENSUAL

AREA DE CUBIERTA	
CUBIERTA 1	909,09
CUBIERTA 2	789,82
CUBIERTA 3	**610**
	2308,91





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE SUSTENTABILIDAD	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA **H2**

RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

CALCULO DE AGUA LLUVIA

CAPTACION AGUA LLUVIA VS CONSUMO DE AGUA EN EL PROYECTO

MEDIA MULTIANUAL INAMHI 2010	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IÑAQUITO	85	120	145	170	100	40	20	30	70	120	110	100
COEFICIENTE DE HORMIGON	0,9											
CUBIERTA TOTAL	2308,91											
TOTAL AGUA LLUVIA CAPATADA	176.631,62	249.362,28	301.312,76	353.263,23	207.801,90	83.120,76	41.560,38	62.340,57	145.461,33	249.362,28	228.582,09	207.801,90
AGUA NECESARIA PARA REUTILIZAR	**-13249,49**	59481,18	111.431,66	163.382,13	17.920,80	**-106760,34**	**-148320,72**	**-127540,53**	**-44419,77**	**59481,18**	38.700,99	17.920,80
SOBRANTE / FALTANTE	1131,61	73862,28	125.812,76	177.763,23	32.301,90	**-92379,24**	**-133939,62**	**-113159,43**	**-30038,67**	73.862,28	53.082,09	32.301,90
CISTERNA	1131,61	74993,90	200806,65	303.575,99	335.877,89	243498,65	109559,03	-3600,41	-33639,08	73.862,28	126.944,37	85.383,99

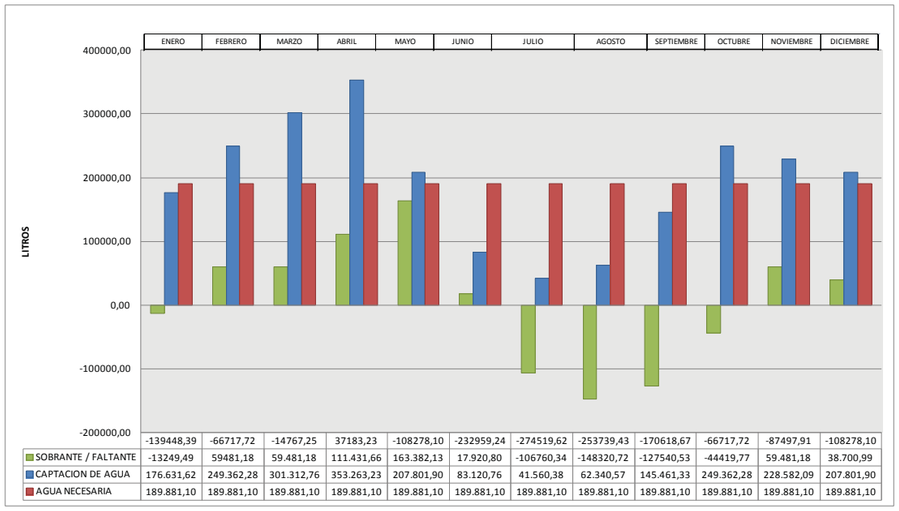
HABITACIONES	LITROS/PERSONA/DIA	LITROS/PERSONA/ MES	#PERSONAS	CONSUMO TOTAL PERSONAS (LITROS/PERSONAS/MES)	AGUA REHUTILIZABLE (LITROS/MES)	AGUA INODOROS (LITROS/MES)	SOBRANTE
RESIDENCIA AISLADOS	170,28	5108,4	20	102168	55413,072	47520	7893,072
RESIDENCIA FAMILIA	144,54	4336,2	35	151767	80108,028	72765	7343,028
		9444,6	55	253935	135521,1	120285	**15236,1**

SERVICIOS	CONSUMO (litros/ persona/dia)	CONSUMO MENSUAL (litros/ persona/mes)	#PERSONAS	CONSUMO TOTAL PERSONAS (LITROS/PERSONAS/MES)	AGUA REHUTILIZABLE (LITROS/MES)	AGUA INODOROS (LITROS/MES)	SOBRANTE (LITROS/MES)
RESTAURANTE	21,6	648	120	77760	15120	30240	-15120
CAFETERIA	21,6	648	35	22680	7560	15120	-7560
LAVADORAS	19,2	576	55	31680	31680	-	31680
			TOTAL	**132120**	**54360**	**45360**	**9000**

RIEGO	CONSUMO AGUA (LITRO/DIA)	CONSUMO AGUA (LITRO/MES)	AGUA PARA RIEGO(INODOROS + SOBRANTE)		SOBRANTE (LITROS/MES)
			INODOROS (LITROS/MES)	SOBRANTE (LITROS/MES)	
ARBOLES	5850	175500,00	165645	24236,1	**14381,10**
			189881,1		

REHUTILIZACION DE AGUA	INODOROS	CONSUMO DEL PROYECTO	CONSUMO CON RIEGO
189.881,10	165.645,00	386.055,00	561.555,00

CONSUMO DE AGUA VS CAPTACION DE AGUA LLUVIA



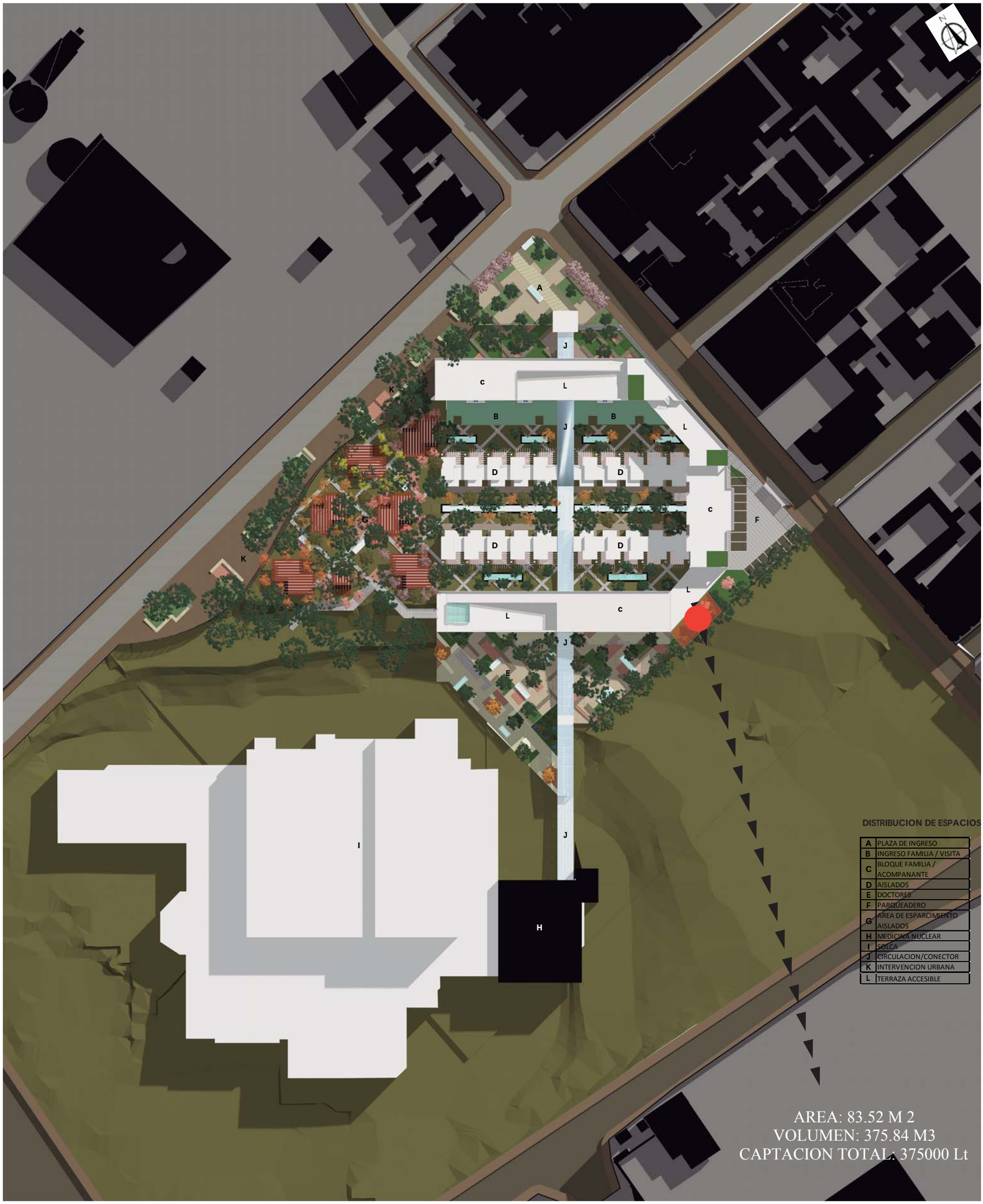
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
SOBRANTE / FALTANTE	-13249,49	59481,18	59.481,18	111.431,66	163.382,13	17.920,80	-106760,34	-148320,72	-127540,53	-44419,77	59.481,18	38.700,99
CAPTACION DE AGUA	176.631,62	249.362,28	301.312,76	353.263,23	207.801,90	83.120,76	41.560,38	62.340,57	145.461,33	249.362,28	228.582,09	207.801,90
AGUA NECESARIA	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10	189.881,10

TOTAL CONSUMO MENSUAL		**316.080,00**	**LITROS/mes**
TOTAL AGUA A REUTILIZAR		173.475,00	

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE SUSTENTABILIDAD	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	**LÁMINA** **H3**

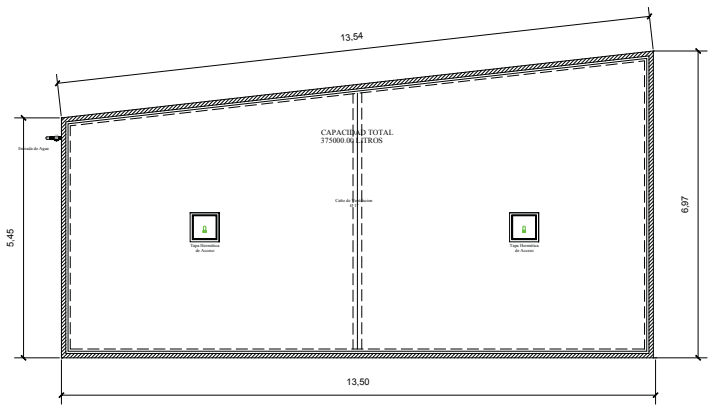
RESIDENCIA TEMPORAL Y DE AISLAMIENTO PARA PERSONAS CON TRATAMIENTOS RADIOACTIVOS Y FAMILIARES

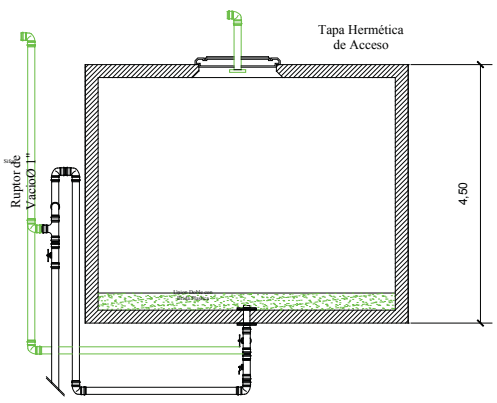
CISTERNA



CISTERNA

Para los meses en los que no se abastece el agua lluvia son los mese de junio a septiembre por lo cual la cisterna esta diseñada para almacenar 330000 litros, los cuales serviran para el mes actual y el siguiente mes.





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE SUSTENTABILIDAD	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA H4

ESTUDIO DE ASOLEAMIENTO

SOLSTICIO DE VERANO — 21 DE JUNIO

09:00



12:00



16:00



SOLSTICIO DE INVIERNO — 21 DE DICIEMBRE

09:00



12:00



16:00



EQUINOCCIO — PRIMAVERA - 21 DE MARZO

09:00



12:00



16:00



EQUINOCCIO — OTOÑO - 23 DE SEPTIEMBRE

09:00



12:00

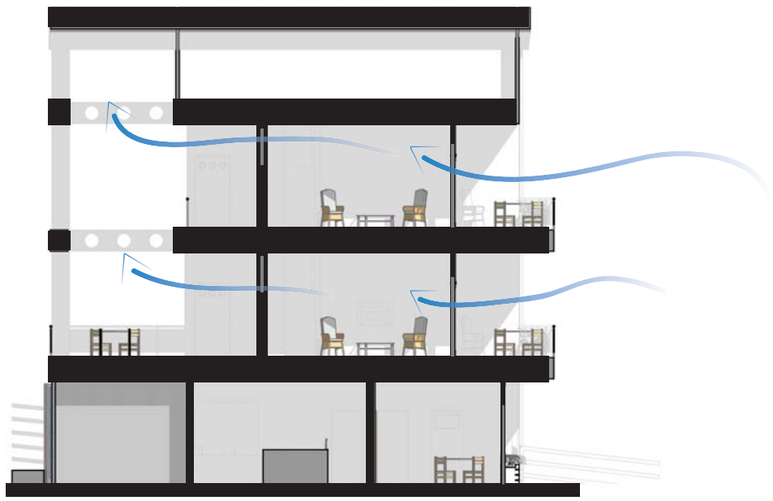


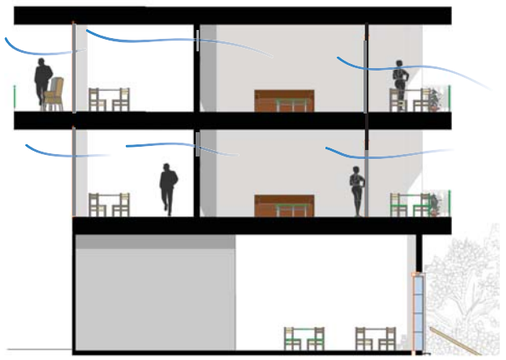
16:00

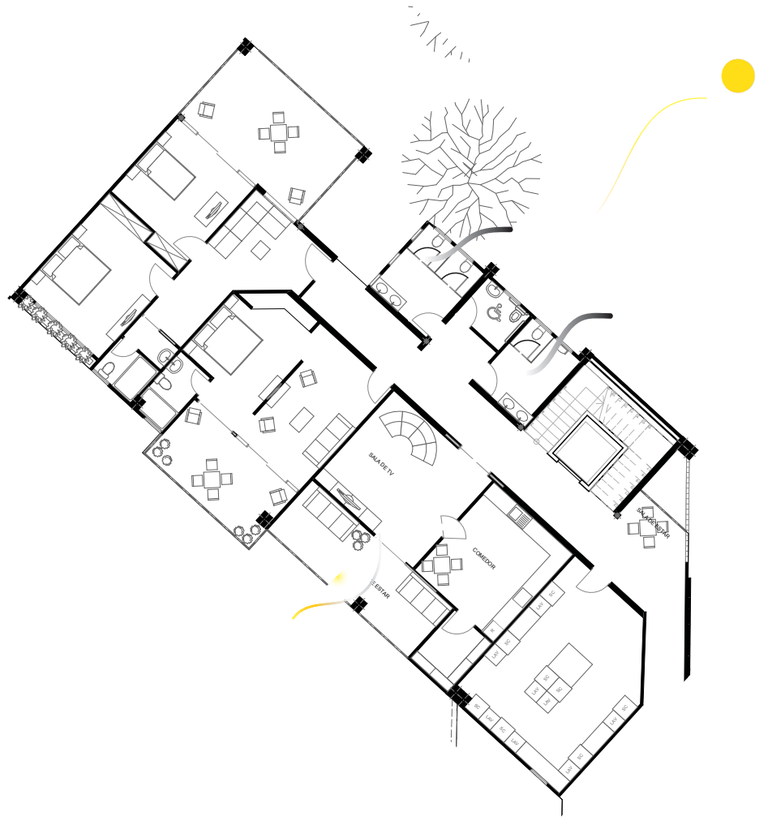


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE SUSTENTABILIDAD	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA H5

INTENSIONES SUSTENTABLES







VENTILACION NATURAL

Las habitaciones tanto en el de las personas aisladas como del bloque familiar, cuentan con ventilación natural.

Los baños estan ubicados hacia los extremos para mejor aprovechamiento de los vientos predominantes.

ILUMINACION NATURAL

Cada espacio cuenta con ingreso de iluminacion natural, el espacio interir esta pensado con la finalidad de tener problemas de deslumbramiento, ni falta de iluminacion.

En el bloque que envelve el proyecto, se propone un retranqueo que difumina el ingreso de luz y en el espacio habitable tenga iluminación adecuada para realizar diferentes actividades

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR. CARRERA DE ARQUITECTURA. TRABAJO DE FIN DE CARRERA	CONTIENE: PROYECTO DE SUSTENTABILIDAD	DIRECTOR: ARQ. OSVALDO PALADINES	NOMBRE: NATHALY ALEXANDRA RODAS VILLEGAS	LÁMINA H6