PLANTA NIVELL 105,00

AREA DE QUARENTENA D'ANIMALS

Q.01. BOXES GOSSOS (cau interior i exterior 1 gos)	40 unitats	400,00 m²
Q.02.PATIS ANNEXES DE GOSSOS ZONA ESBARJO		350,00 m²
Q.03.PASSADIS CUIDADORS		185,00 m²
Q.04.AREA BOXES GATS	4 unitats	58,00 m²
Q.05.SALA INFERMERIA	2 unitats	37,95 m²
Q.06.VESTIDORS		16,90 m²
Q.07.BANY		19,20 m²
TOTAL ESPAIS AREA RECINTE ANIMALS COTA 105,00		1067,05 m²

PLANTA NIVELL 102,50

AREA RECINTE D'ANIMALS

R.01. BOXES GOSSOS (cau interior i exterior 2 gossos)	40 unitats	400,00 m²
R.02.PATIS ANNEXES DE GOSSOS	10 unitats	350,00 m²
R.03.PASSADIS CUIDADORS		185,00 m²
R.04.GATERA ANIMALS ESTERILITZATS		30,00 m²
R.05.ESPAI EXTERIOR GATS ESTERILITZATS		30,00 m²
R.06.GATERA ANIMALS ESTERILITZATS		30,00 m²
R.07.ESPAI EXTERIOR GATS ESTERILITZATS		30,00 m²
R.08.GATERA ANIMALS ESTERILITZATS		30,00 m²
R.09.ESPAI EXTERIOR GATS ESTERILITZATS		30,00 m²
TOTAL ESPAIS AREA RECINTE ANIMALS COTA 102,50		1295,00 m²

PLANTA NIVELL 100,00

AREA RECINTE D'ANIMALS

S.01. BOXES GOSSOS (cau interior i exterior 2 gossos)	32 unitats	320,00 m²
S.02.PATIS ANNEXES DE GOSSOS	8 unitats	280,00 m²
S.03.PASSADIS CUIDADORS		170,00 m²
S.04.GATERA MASCLES PENDENTS ESTERILITZAR		30,00 m²
S.05.ESPAI EXTERIOR MASCLES PENDENTS ESTERILITZAR		30,00 m²
S.06.GATERA FAMELLES PENDENTS ESTERILITZAR		30,00 m²
S.07.ESPAI EXTERIOR FAMELLES PENDENTS ESTERILITZAR		30,00 m²
S.08.GATERA CADELLS		30,00 m²
S.09.ESPAI EXTERIOR CADELLS		30,00 m²
TOTAL ESPAIS AREA RECINTE ANIMALS COTA 100,00		950,00 m²

PLANTA NIVELL 97,50

AREA RECINTE D'ANIMALS

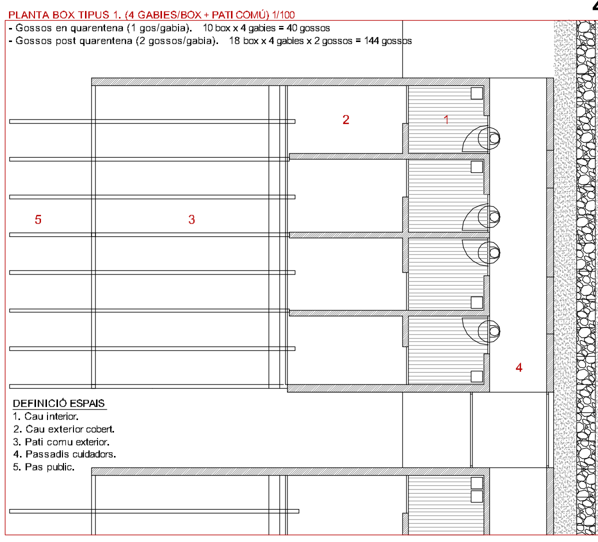
T.01. BOXES GOSSOS (cau interior i exterior 4 gossos)	14 unitats	140,00 m²
T.02.PATIS ANNEXES DE GOSSOS	7 unitats	245,00 m²
T.03.PASSADIS CUIDADORS		155,00 m²
T.04.RECINTE POLIVALENT PETITS ANIMALS		35,00 m²
T.05.RECINTE GRANS ANIMALS		35,00 m²
T.06.RECINTE FURES		35,00 m²
T.07.ZONA BANY GOSSOS		35,00 m²
TOTAL ESPAIS AREA RECINTE ANIMALS COTA 97,50		675,00 m²

PLANTA GENERAL DISTRIBUCIÓ ESPAIS 1/500

DESCRIPCIÓ DELS BOXES TIPUS PER A GOSSOS 1/100

PLANTA BOX TIPUS 1. (4 GABIES/BOX + PATI COMÚ) 1/100

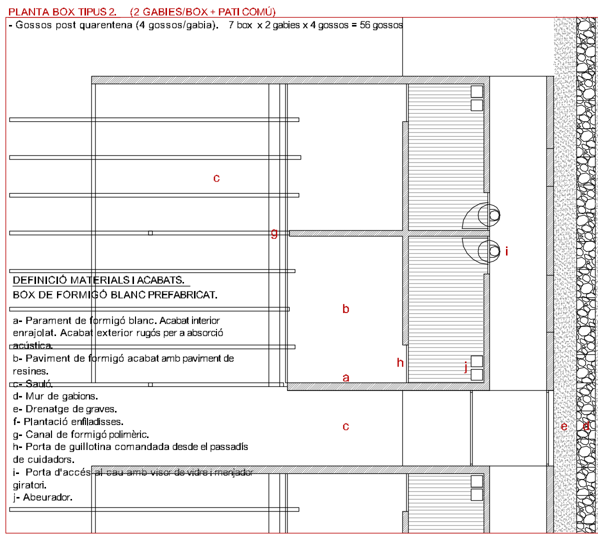
- Gossos en quarentena (1 gos/gabia). 10 box x 4 gabies = 40 gossos
- Gossos post quarentena (2 gossos/gabia). 18 box x 4 gabies x 2 gossos = 144 gossos



DEFINICIÓ ESPAIS
1. Cau interior.
2. Cau exterior cobert.
3. Pati comu exterior.
4. Passadis cuidadors.
5. Pas public.

PLANTA BOX TIPUS 2. (2 GABIES/BOX + PATI COMÚ)

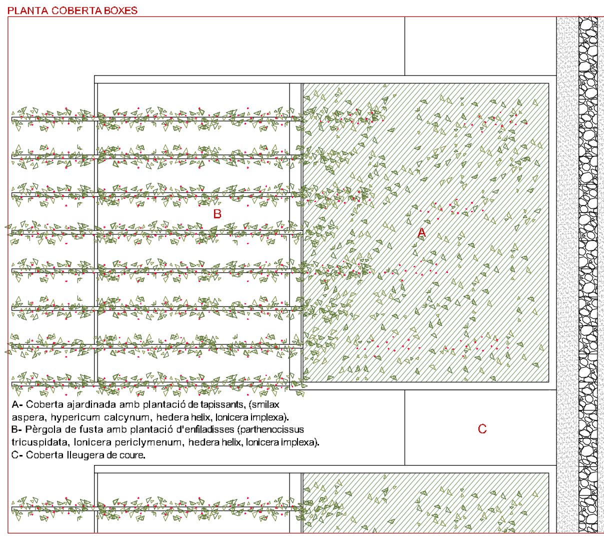
- Gossos post quarentena (4 gossos/gabia). 7 box x 2 gabies x 4 gossos = 56 gossos



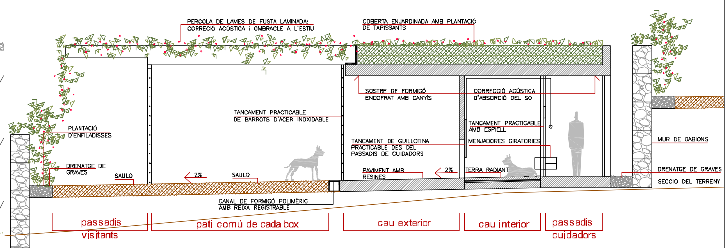
DEFINICIÓ MATERIALS I ACABATS.
BOX DE FORMIGÓ BLANC PREFABRICAT.

a- Parament de formigó blanc. Acabat interior enrajolat. Acabat exterior rugós per a absorció acústica.
b- Paviment de formigó acabat amb paviment de resines.
c- Sauló.
d- Mur de gabions.
e- Drenatge de graves.
f- Plantació enfiladisses.
g- Canal de formigó polimèric.
h- Porta de guillotina comandada desde el passadís de cuidadors.
i- Porta d'accés al cau amb visor de vidre i menjador giratori.
j- Abeurador.

PLANTA COBERTA BOXES



A- Coberta ajardinada amb plantació de tapissants, (smilax aspera, hypericum calcynum, hedera helix, lonicera implexa).
B- Pèrgola de fusta amb plantació d'enfiladisses (parthenocissus tricuspidata, lonicera periclymenum, hedera helix, lonicera implexa).
C- Coberta lleugera de coure.



SECCIÓ TIPUS DELS BOXES

PLANTA NIVELL 93,50.

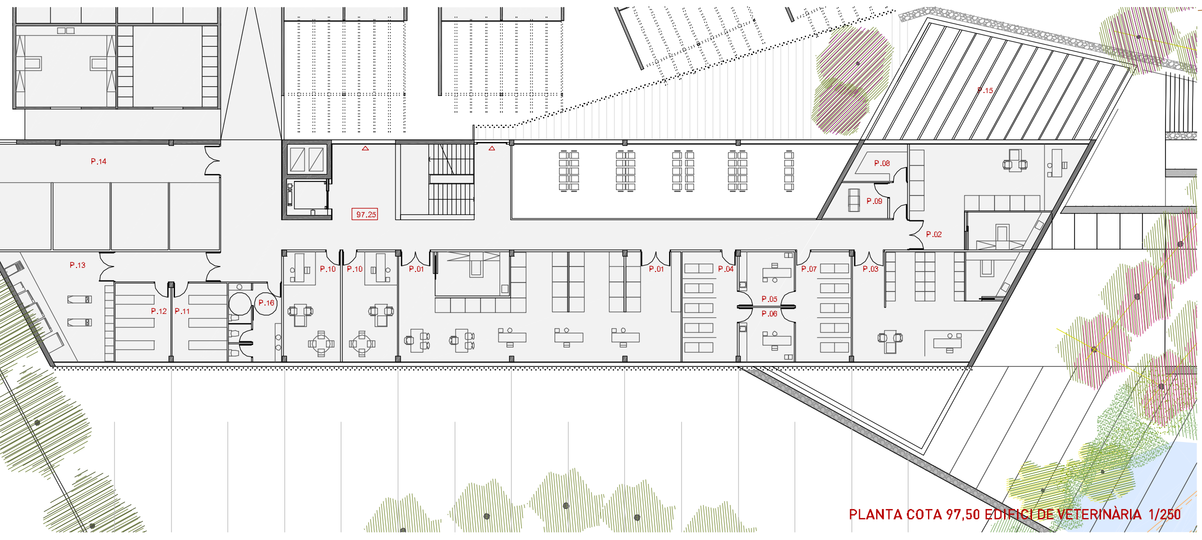
EDIFICI D'ACOLLIDA

B.01. ESPAI D'ACOLLIDA VISITANTS	150,00 m²
B.02. GESTIÓ D'ADOPCIONS	20,00 m²
B.03. ADMINISTRACIÓ	22,00 + 20,00 m²
B.04. ARXIUS	30,00 m²
B.05. SALA DE REUNIONS POLIVALENT	20,00 m²
B.06. AULA - SALA D'ACTES	85,00 m²
B.07. BIBLIOTECA - HEMEROTECA	35,00 m²
B.08. LOCALS DE VOLUNTARIS	2 x 25,00 m²
B.09. MENJADOR - OFFICE	50,00 m²
B.10. VESTIDORS PER A PERSONAL	2 x 50,00 m²
B.11. BUGADERIA PER A PERSONAL	35,00 m²
B.12. LOCAL MANTENIMENT I NETEJA	20,00 m²
B.18. SERVEIS PÚBLICS	20,00 m²
TOTAL ESPAIS EDIFICI D'ACOLLIDA	657,00 m²

ALTRES ESPAIS COBERTS

B.13. LOCAL ESCOMBRARIES	40,00 m²
B.14. LOCAL ET i ESCOMESES	35,00 m²
B.15. LOCAL BOMBES	20,00 m²
B.16. LOCAL DEPURADORA	75,00 m²
B.17. APARCAMENT (31 places)	740,00 m²
B.19. RESERVA INSTAL.LACIONS	
TOTAL ESPAIS COBERTS COMPLEMENTARIS	910,00 m²

PLANTA COTA 93,50 EDIFICI D'ACOLLIDA 1/250



PLANTA NIVELL 97,25

EDIFICI DE VETERINARIA

P.01. LLATZARET	140,00 m²
P.02. SALA D'HOSPITALITZACIÓ GOSSOS	60,00 m²
P.03. SALA D'HOSPITALITZACIÓ GATS	70,00 m²
P.04. PREQUIRÒFAN - SALA DE CURES	25,00 m²
P.05. QUIRÒFAN 1	15,00 m²
P.06. QUIRÒFAN 2	15,00 m²
P.07. POSTQUIRÒFAN REANIMACIÓ	25,00 m²
P.08. LABORATORI	9,00 m²
P.09. SALA DE RAIG X	9,00 m²
P.10. CONSULTA VETERINÀRIA D'ATENCIÓ AL PÚBLIC	2 x 25,00 m²
P.11. MAGATZEM DE FARMACS I MATERIAL VETERINARI	19,00 m²
P.12. LOCAL D'EMMAGATZEMATGE FRIGORIFIC	19,00 m²
P.13. BUGADERIA GENERAL	40,00 m²
P.14. MAGATZEM PINSO	120,00 m²
P.15. SERVEIS HIGIENICS	18,00 m²
TOTAL ESPAIS EDIFICI VETERINARI	634,00 m²

PLANTA COTA 97,50 EDIFICI DE VETERINÀRIA 1/250

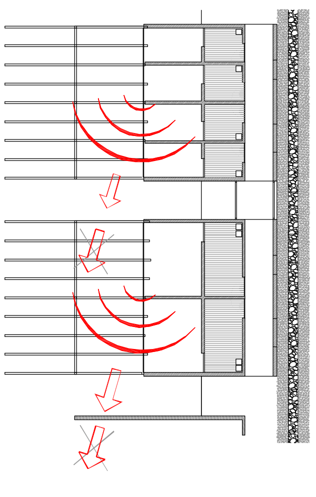
DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS ACÚSTIQUES PER CORREGIR LA TRANSMISSIÓ DEL SO

La proximitat d'una zona ZEPQA així com una zona d'habitatges fa que calgui considerar mesures en la fase de disseny destinades a minimitzar els nivells d'inmissió sonora en les citades zones, per tal d'assolir el compliment de la legislació vigent en matèria de soroll.

ELS BOXES.
Per tal de minimitzar els nivells d'emissió sonora dels lladrucs dels gossos es prendran les seguents consideracions:

a) SOLUCIONS CONSTRUCTIVES DEL BOX, (capses de formigó prefabricades) amb un alt index de reducció sonora per tal que el soroll no es transmeti a l'exterior dels paraments, restant com a única via de transmissió a tractar les parts obertes del box.

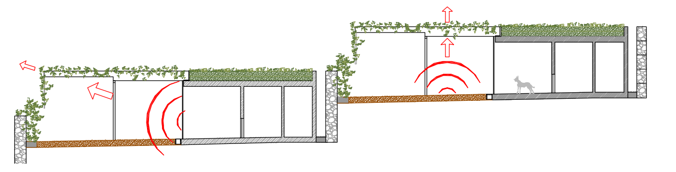
b) CONDICIONAMENT INTERIOR DEL BOX
Per tal de minimitzar els nivells de pressió sonora a l'interior del box, s'empraran solucions constructives fonoabsorbents, preferentment al sostre, que es realitzarà mitjançant encofrat de canyís, de manera que part de l'energia sonora provocada pels lladrucs quedi absorbida a l'interior d'aquest espai, la qual cosa suposarà una menor transmissió de soroll a l'exterior.
Es tindrà en compte les característiques de resistència dels materials emprats, de manera que aquests no suposin un problema de manteniment, considerant que a l'interior del box hi haurà gossos. Així mateix, determinades superfícies no es tractaran per tal de facilitar les tasques de neteja del box.



ELS PATIS DAVANTERS.
Cadascun dels patis davanters dels boxes disposaran d'una paret que tancarà lateralment l'àmbit d'un box respecte al box contigu. D'aquesta manera s'aconseguirà el següent:

a) APANTALLAMENT
La paret del pati del box del costat actuarà com a apantallament del pati del propi box, bloquejant part de la visió directa a la zona considerada ZEPQA.

b) ABSORCIÓ
La cara exterior del tancament del box es realitzarà amb solucions constructives fonoabsorbents, de manera que l'energia sonora reflectida en aquest parament quedarà parcialment absorbida.



APANTALLAMENT FRONTAL.
Aprofitant l'orografia del terreny, el disseny arquitectònic fa que els boxes presentin una disposició profitosa per a crear apantallaments davanters, els quals bloquejaran la visió directa de la zona ZEPQA restant, complementant així l'acció de les pantalles dels patis detallades a l'apartat anterior.
Tal i com s'observa aL següent iesquema, la part del darrera dels boxes formarà un apantallament del box immediatament posterior. Els boxes situats en la cota més baixa quedaran apantallats, alhora, per l'edifici administratiu.

COBERTA.
Tal i com expressa l'informe de vectors ambientals, l'orientació i l'apantallament dels boxes no serà suficient per a complir els nivells guia establerts per a la zona ZEPQA, degut a la proximitat existent entre el PAAC i la mencionada zona.
Per tal d'obtenir una major reducció en els nivells d'immissió sonora s'ha previst silenciar les zones exteriors dels boxes creant una pèrgola. Els elements verticals que conformaran la pèrgola, crearan un silenciador acústic de cel·les paral·leles que permetrà, alhora, l'entrada de llum natural i l'assoleiament del recinte.
Aquest sistema permetrà reduir els nivells en emissió i, en conseqüència, els nivells d'immissió, tant en la zona ZEPQA, com en les zones properes al límit de la propietat i els habitatges més pròxims, possibilitant així el compliment de la legislació vigent en matèria de contaminació acústica.

CONCURS PER AL NOU PARC D'ACOLLIDA D'ANIMALS DE COMPANYIA (PAAC), BARCELONA

0 1 5 10 e: 1/250

...BUSQUEM UNA LLAR