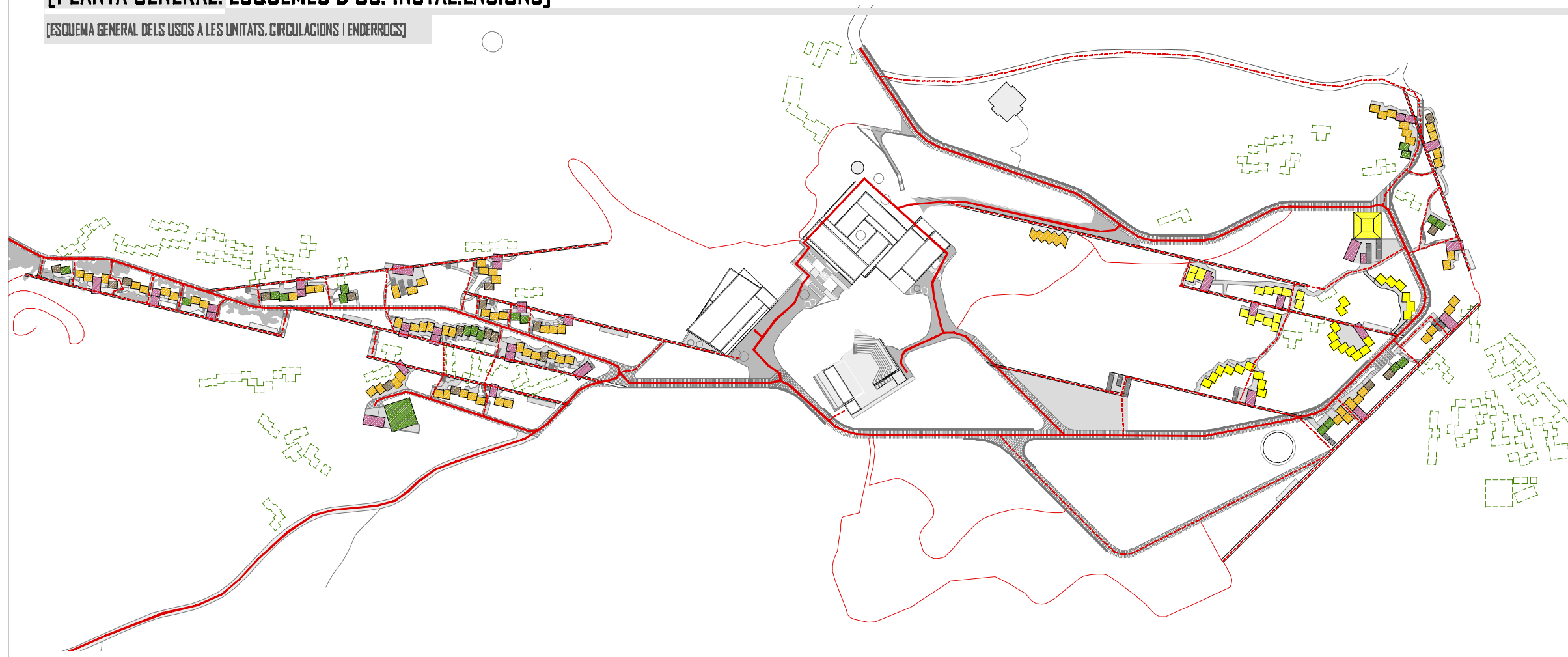


[PLANTA GENERAL: ESQUEMES D'ÚS. INSTAL·LACIONS]

[ESQUEMA GENERAL DELS USOS A LES UNITATS, CIRCULACIONS I ENDERROCS]



[ENDERROCS]	60%
[USOS] SERVEIS	15%
[USOS] ESPAIS COMUNITARIS/VISITANTS	20%
[USOS] UNITAT HABITACIONA	40%
[USOS] LABORATORIS	15%
[USOS] TERRASSES	10%

- [CIRCULACIONS] PRINCIPALS RODADES
- [CIRCULACIONS] SECUNDÀRIES PEATONALS
- [CIRCULACIONS] CAMINS PEATONALS EXISTENTS

.La idea fonamental és donar una segona oportunitat a part de la implantació actual del Club Med, trobant l'equilibri entre el buidar i l'afegir, transformant-lo per incorporar-hi nous usos, noves circulacions, nous volums, noves formes, nous materials, aplicats a una reestructura del lloc que preveu un enderroc parcial.

.Es proposa enderrocar el 60% de les unitats existents i transformar el 40% restant en espais de residència i investigació.

.De les construccions existents:

- 60% enderroc
- 35% unitats transformades
- 5% nova construcció (sense incloure murs)

Tot el conjunt està lligat per una nova xarxa de circulacions i instal·lacions, murets baixos d'esquistos pissarrosos que acompanyen tot el projecte.

.SUBMINISTRAMENT XARXA ELÈCTRICA
 .Prové de xarxa elèctrica general que connecta Cadaqués amb el Far de Cap de Creus.

.FONTANERIA
AIGUA POTABLE
 .Actualment prové de dos pous que subministren aigua a tot el conjunt. L'aigua circula per diferències de pressions, ja que els dos pous estan a altures superiors.

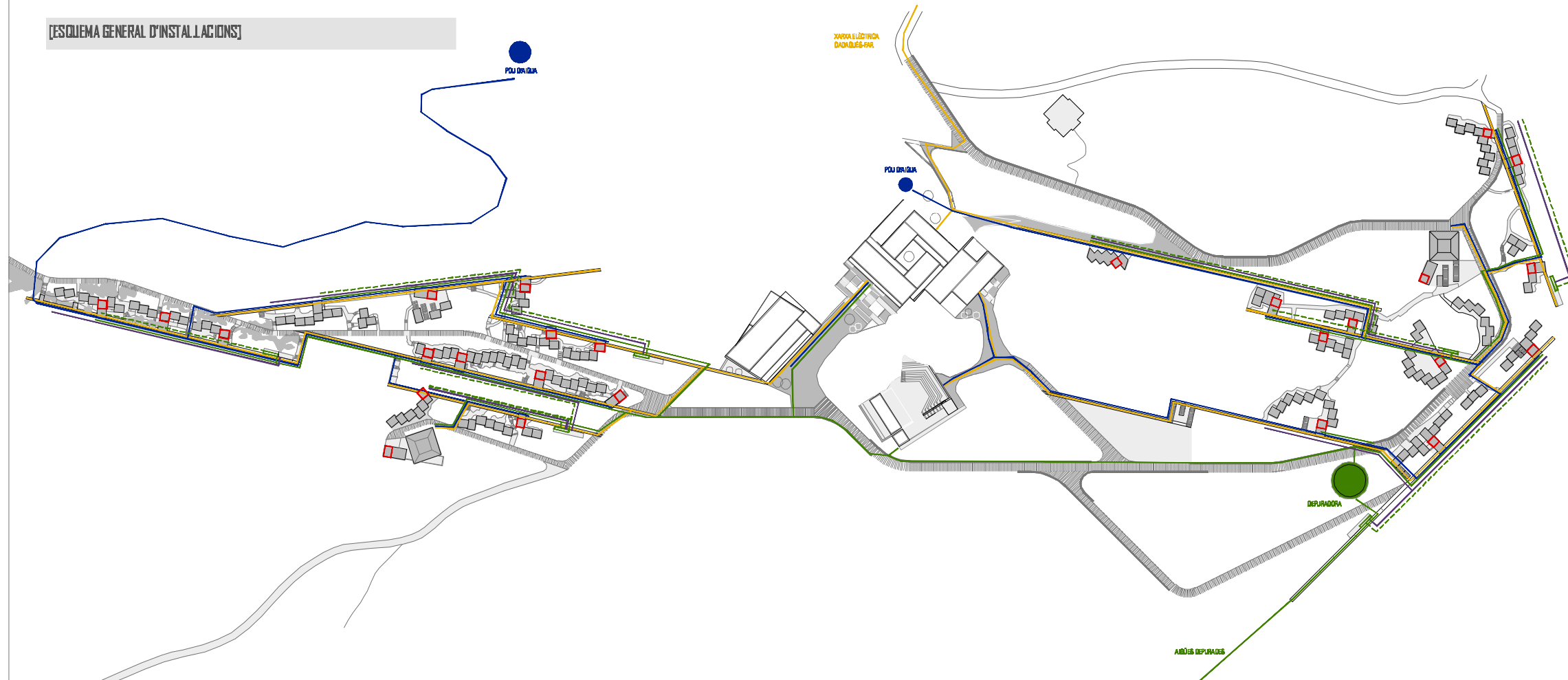
AIGUA CALENTA SANITÀRIA
 .Es preveuen plaques solars de buit i acumuladors a tots els box de serveis, amb calderes elèctriques de suport. Amb aquest sistema s'aconsegueix, també, sistemes de calefacció per a les unitats, mitjançant terra radiant.
 Previsió de plaques solars

.SANEJAMENT
AIGÜES GRISES
 .Es preveu un sistema de reciclatge d'aigües grises mitjançant depuradores sectoritzades de petites dimensions. Reutilització d'aquestes aigües per a rec.

AIGÜES NEGRES
 .Previsió d'una nova xarxa de sanejament connectada a la depuradora existent.

AIGÜES PLUVIALS
 .Es preveu que totes les unitats recullin aigua de pluja, així com totes les noves terrasses i boxes de serveis. Posteriorment aquesta aigua passa per un procés de potabilització mitjançant cloració, que la deixarà apta per a dutxes i plagues.

[ESQUEMA GENERAL D'INSTAL·LACIONS]



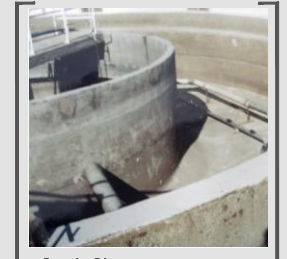
. Proves d'enderroc



. Detall Camí Principal



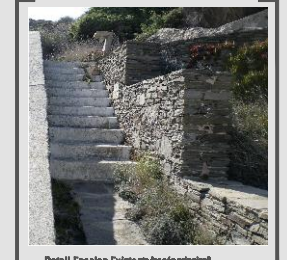
. Camí Intercomunicador d'Unitats



. Depuradora Existent



. Camí de contornera d'instal·lacions



. Detall Escalera Existent (accés principal)

[A07] PLANTA GENERAL ESQUEMES D'US. INSTAL·LACIONS
 E: 1/1000
 CENTRE DE RECERCA MARINA ANTIC C·MEDITERRANÉE DE CAP DE CREUS

AN·L·S: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
 F·L·T·C·S: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
 E·S·T·R·U: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
 V·I·S·T·E·S: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

MIREIA CASES I SAMPERE - TUTOR: ENRIC MASSIP PFC TARDOR 2007-08