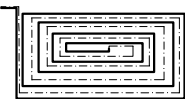


PLANTA PRIMERA



#### INSTALACIÓN DE CALEFACCION



SUPERFICIE DOTADA DE SUELO RADIANTE, PEXØ16, Nº CIRCUITOS Y SEPARACIÓN S/INDICA, DOTADA DE PLANCHA LISA e=20mm Y d=30 KG/M3, CON P/P ADITIVO Y FILM PROTECCIÓN



CAJA DE COLECTORES IDA-RETORNO, CON 3 CTOS CAUDALÍMETRO POR CIRCUITO EN RETORNO Y VÁLVULA DE VACIADO Y GENERAL PARA CADA COLECTOR



TERMOSTATO AMBIENTE



VÁLVULA DE ZONA DE 1", TODO-NADA, COMANDADA POR TERMOSTATO



CONEXIÓN DE CIRCUITOS DE CALEFACCIÓN NUEVOS CON LOS EXISTENTES QUE DISCURREN EN TECHO DE PLANTA BAJA; PEXØ25 CALORIFUGADO S/RITE.



NUMERO COLECTOR



NUMERO CIRCUITOS



SEPARACION ENTRE TUBOS (cm)



LONGITUD TOTAL CIRCUITOS (m)

#### NOTAS:

La instalación interior se realizará en tubo de polietileno PEX-A de Ø16 mm

Instalación de suelo radiante, trazado por suelo en recrecido sobre plancha con nopas

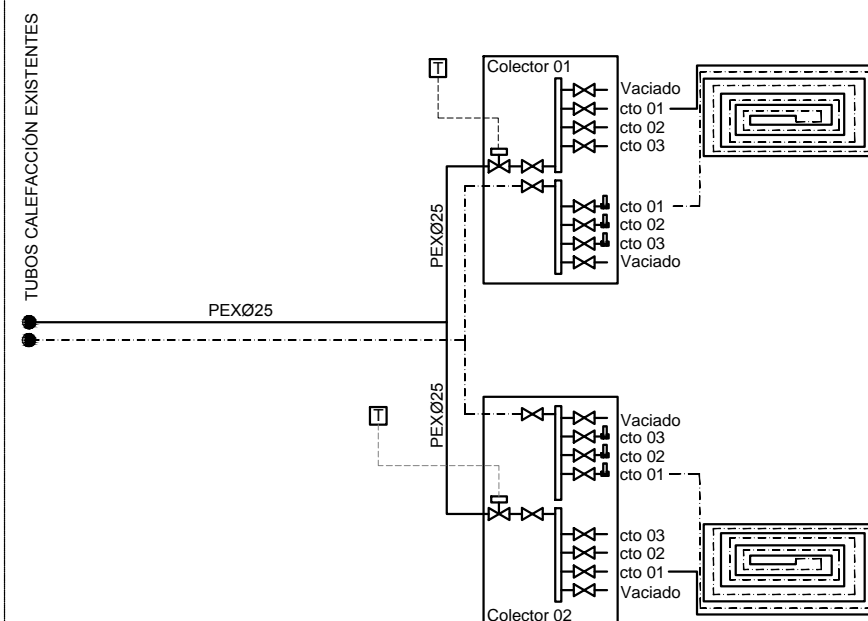
Retornos paralelos e igual diámetro que ida correspondiente

Cada estancia se dotará de termostato individual para controlar su temperatura

Caja de colectores con caudalímetro para cada circuito y válvula de zona mandada

por termostato de planta

#### ESQUEMA PRINCIPIO SUELO RADIANTE



ARQUITECTOS  
JUAN R. IGLESIAS BABÍO

IVAN LOPEZ VEIGA  
IGLESIAS\_VEIGA ARQUITECTOS S.L.P.  
C/SAN ROQUE 15-23 1º L-2-3 A CORUÑA www.iglesiasveiga.es

 **XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
AMPLIACIÓN INTERIOR DEL IES AS MARÍÑAS, BETANZOS

PLANO: **INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN  
PLANTA PRIMERA**

PLANO: **32**

**I-04**

FECHA  
JUNIO-2016

ESCALA  
A3: 1/150