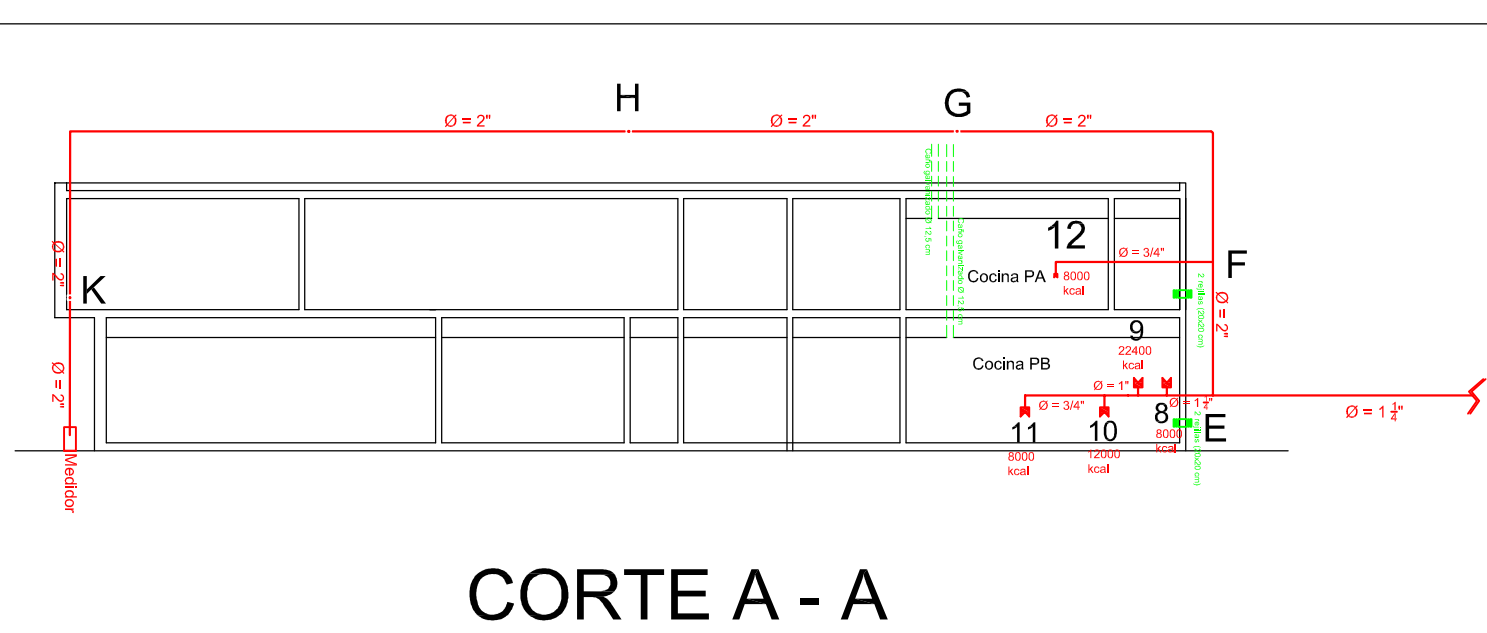
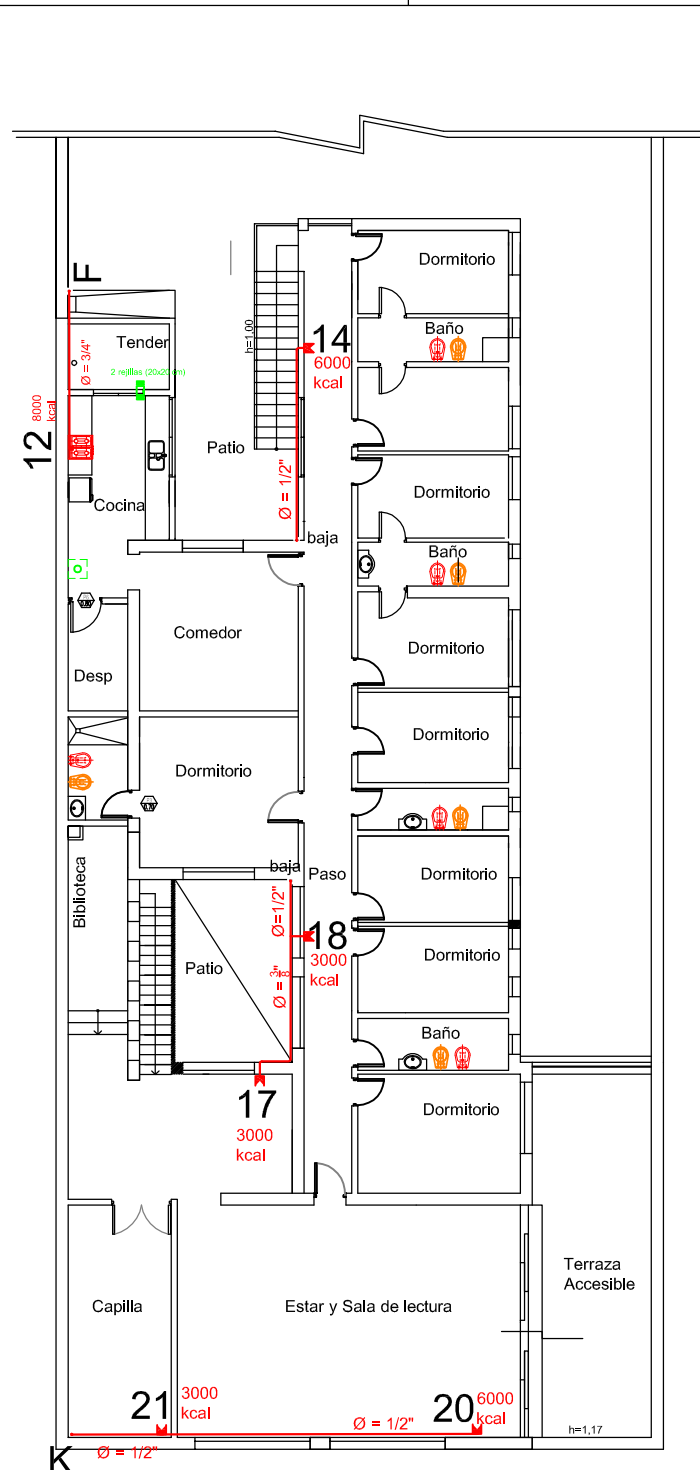


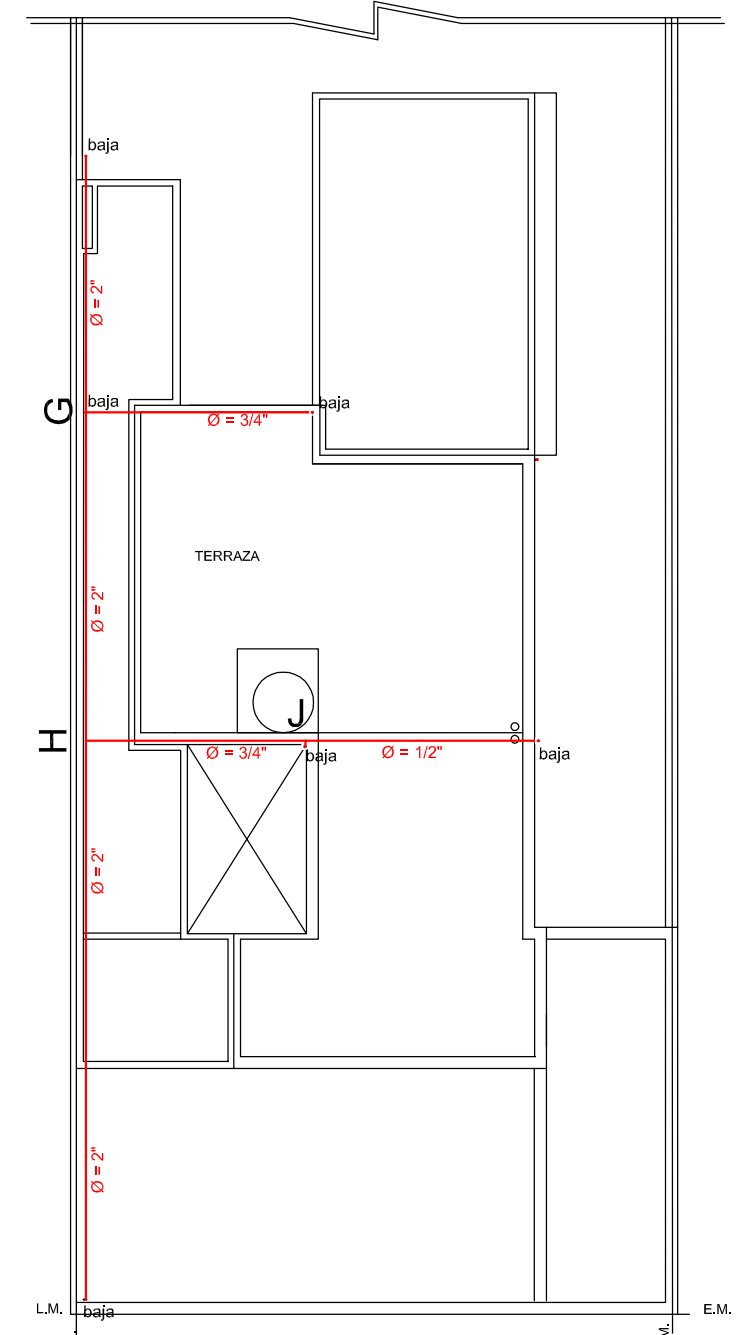
PLANTA BAJA



CORTE A - A



PLANTA ALTA



AZOTEA

REFERENCIAS (consumos)

N°	Equipo	consumo [kcal/h]	consumo [kcal]
SUM	1 Quemador calefactor	9300	1.000
	2 Quemador calefactor	9300	1.000
	3 Quemador calefactor	9300	1.000
Capilla	4 Calefactor	3000	0.323
	5 Calefactor	3000	0.323
	6 Calefactor	3000	0.323
	7 Calefactor	3000	0.323
	8 H. Pizzero	8000	0.860
Cocina Pb y Pa	9 Cocina Industrial	12000	1.296
	10 Calefactor (16 litros)	22400	2.426
	11 Termotanque (110 litros)	8000	0.860
	12 Cocina	8000	0.860
Salon y Pasillo	13 Calefactor	6000	0.645
	14 Calefactor	6000	0.645
	15 Calefactor	3000	0.323
Calefaccion Pb	16 Calefactor	3000	0.323
	17 Calefactor	3000	0.323
Calefaccion Pa	18 Calefactor	3000	0.323
	19 Calefactor	3000	0.323
	20 Calefactor	6000	0.645
Capilla y Estar	21 Calefactor	3000	0.323
Total		134300	14.441

REFERENCIAS VENTILACIÓN(cálculos)

Tipo de sistema	Artefactos	Consumo [kcal/h]	Area requerida [cm²]	Area rejilla [cm]x[cm]
Artefactos no conectados a conductos individuales con cámara estanca (tiro balanceado)	Cocina	8000	56	20x20
	Horno pizzero	8000	56	20x20
Artefactos conectados a conductos individuales con cámara abierta (tiro natural)	Cocina Industrial	12000	87,2	20x20
	Calefón (16 litros)	22400	87,2	20x20

Artefactos	Area exigida [cm²]	Rejilla [cm]	Diametros (Caño galvanizado) [cm]
Horno pizzero	100	20x20	12,5
Cocina Industrial	100	20x20	12,5

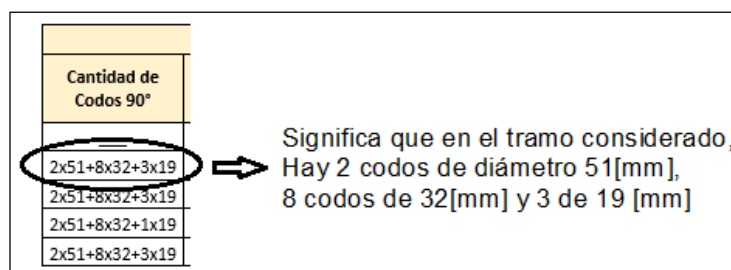
REFERENCIAS GAS (cálculos)

Tramo	L. Real [m]	Consumo [m³]	Diámetro [mm]	Diámetro [mm]	Cantidad de Codos 90°	L. Eq. Codo 90° [m]	Cantidad de Válvulas Macho	L. Eq. Válvula M. [m]	Cantidad de Te a través	L. Eq. Te a través [m]	Cantidad de Te a 90°	L. Eq. Te a 90° [m]	Cantidad de Red.	L. Eq. Red. [m]	L. Eq. Total [m]	L. Real + Σ L. Equivalentes [m]	Diámetro Corregido [mm]	
Salón de Usos Múltiples																		
Iglesia																		
Cripta																		
Cocina PB																		
Cocina Pa																		

Tramo	L. Real [m]	Consumo [m³]	Diámetro [mm]	Diámetro [mm]	Cantidad de Codos 90°	L. Eq. Codo 90° [m]	Cantidad de Válvulas Macho	L. Eq. Válvula M. [m]	Cantidad de Te a través	L. Eq. Te a través [m]	Cantidad de Te a 90°	L. Eq. Te a 90° [m]	Cantidad de Red.	L. Eq. Red. [m]	L. Eq. Total [m]	L. Real + Σ L. Equivalentes [m]	Diámetro Corregido [mm]	
Salón de Usos Varios y Pasillo																		
Calefacción PB																		
Calefacción PA																		
Capilla Estar																		

Nota 1) No se desarrolla la vista en corte de la Cripta, Salón y Capilla, ya que las mismas, poseen actualmente, diámetros de cañerías correctos, por lo que no serán modificados.

2) En el siguiente esquema, se muestra la manera correcta de leer la tabla de cálculo



PLANO: GENERAL REV

INSTALACIÓN DE GAS

PROYECTO EDIFICIO TAMBO C.U.C.

PROYECTO: Germán Bernal

ESC. S / E

FECHA . 8 / 2015