

## PROYECTO. CORAZON DEL MAR

### GUIA MECANICA

GUIA MECÁNICA GENERAL													
NOTAS GENERALES													
1.	Instalaciones y alturas en metros.												
2.	No medir sobre planos.												
3.	El contratista verificará en la Obra, antes de ejecutar sus partidas, las dimensiones y niveles indicados en este plano.												
4.	Este plano deberá verificarse con los de instalaciones y eléctricas.												
5.	Todas las alturas en este plano son indicadas para los equipos de cocina, cualquier requerimiento adicional consultar los planos de proyectos paraprogramados.												
6.	Todas las alturas son medidas en relación a patas de mismo terminado.												
7.	De el gas se considerará bajo presión a alto consumo. (S.P.)												
8.	Toda cambio en el proyecto, equipos adicionales no propuestos en este plano, cambios posteriores a la firma de planos y cambios de guías mecánicas son responsabilidad de Arvizu Group.												
SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA													
	CONTACTO ELÉCTRICO MONOPHASEO 127 V 60 HZ 1P (Mm)												
	CONTACTO ELÉCTRICO MONOPHASEO 127 V 60 HZ 2P (Mm)												
	CONTACTO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 200V 60HZ 3P (Mm)												
	BOTONERA PARA CONTROL DE CAMPANA												
	LAMPARA												
OBSERVACIONES													
1.	PASTILLA TRIPLE POR EQUIPO												
2.	UN CIRCUITO POR EQUIPO EN TABLERO GENERAL.												
NOTA IMPORTANTE													
1.	SEAL CONDUIT 1 MILLE CAL. 1/2 INCHES DIA. 1/2												
2.	SE SUGIERE QUE CADA UNO DE LOS EQUIPOS CUENTE CON PASTILLA INDEPENDIENTE												
SIMBOLOGÍA HIDRO-SANITARIA													
	AGUA FRIA CON LLAVE DE PISO AL CONECTOR MANGLERA (Mm)												
	AGUA CALIENTE CON LLAVE DE PISO AL CONECTOR MANGLERA (Mm)												
	DRENAJE (Mm) Tubería de cobre												
	DRENAJE (Mm) Tubería de cobre												
SIMBOLOGÍA DE GAS													
	TUBERÍA DE COBRE (Mm) CON PARRALES PARA APARATOS VÍCIOS RECORTAR. MEDIDA CARADA Y ALTURAS INDICADAS. PREVENIR QUE TRABAJOS DE LA TUBERÍA POR REPARACIÓN O DE OPERACIONES CON LLAVE DE PISO AL CONECTOR. UNICAMENTE SE INDICAN DE DESPACHO CON LLAVE DE PISO. EL SI DE LA TUBERÍA LÍNEA DEBERÁN CALCULAR EN BASE A LOS CONSUMOS INDICADOS												
COCINA FRIA - PREPARACIÓN													
ESPECIFICACION ELÉCTRICA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO DE CONTACTO	PARA CONECTAR	VOLTS	HZ	K.w.	Watts	H.P.	AMP	ALTURA			
C1		Conector	Área de trabajo, para conectar equipos adicionales	127	60	1	-	-	-	1.20	Mm	N.P.T	
C2		Conector	Mesa Preparación de Alimentos y Paquetes (Mm)	127	60	1	320	1.8	1.3	0.70	Mm	N.P.T	
C3		Conector	Mesa Preparación de 2 Partidas (Mm)	127	60	1	440	1.9	1.7	0.70	Mm	N.P.T	
COCINA CALIENTE - PRODUCCIÓN													
ESPECIFICACION ELÉCTRICA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO DE CONTACTO	PARA CONECTAR	VOLTS	HZ	K.w.	Watts	H.P.	AMP	ALTURA			
C1		Conector	Área de trabajo, para conectar equipos adicionales	127	60	1	-	-	-	1.20	Mm	N.P.T	
C3.1		Conector	Mesa de envasado de alimentos	127	60	1	-	-	-	1.60	Mm	N.P.T	
C4		Conector	Limpiador de campana de extracción	127	60	1	-	-	-	2.70	Mm	N.P.T	
C5		Conector	Campana de extracción a motor	220	60	3	-	-	-	3.70	Mm	N.P.T	
C6		Conector	Refrigerador Vertical 1 Puerta Cristal (Mm)	115	60	1	200(240)	0.24	0.4	0.7	0.70	Mm	N.P.T
C7		Conector	Limpiador de campana de extracción	127	60	1	-	-	-	2.70	Mm	N.P.T	
C8		Conector	Campana de extracción a motor	220	60	3	-	-	-	2.65	Mm	N.P.T	
C9		Conector	Mesa UMSX eléctrico con base	200-415	200-240	50-60	11.7	-	-	0.80	Mm	N.P.T	
ESPECIFICACION HIDRO-SANITARIA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO	PARA CONECTAR	DIAMETRO Ø	ALTURA								
A1		Agua fría (Mm)	Lavamanos de empotrar	1/2"	0.40	Metros	N.P.T						
A4		Agua fría (Mm)	Mesa UMSX eléctrica con base	3/4"	0.60	Metros	N.P.T						
ESPECIFICACION SANITARIA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO	PARA CONECTAR	DIAMETRO Ø	ALTURA EN METROS								
D1		Drenaje (Mm)	Lavamanos de empotrar	2"	0.30	Metros	N.P.T						
D2		Drenaje (Mm)	Mesa UMSX eléctrica con base	2"	0.30	Metros	N.P.T						
ESPECIFICACION DE GAS													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO	PARA CONECTAR	DIAMETRO Ø	B.T.U./hr	ALTURA							
G1		Gas (Mm)	Plancha Heavy Duty	3/4"	63,000 B.T.U./hr por quemador total	0.40	Metros	N.P.T					
G2		Gas (Mm)	Protección de piso	3/4"	10,000,000 B.T.U./hr	0.40	Metros	N.P.T					
G4		Gas (Mm)	Estufa de 4 quemadores	3/4"	138,000 B.T.U./hr	0.40	Metros	N.P.T					
G5		Gas (Mm)	Estufa de 6 quemadores	3/4"	210,000 B.T.U./hr	0.40	Metros	N.P.T					
G6		Gas (Mm)	Sistema con capacidad de 2 partidas	3/4"	30,000,000 B.T.U./hr por quemador y 1.50 quemadores total.	1.10	Metros	N.P.T					
LIMPIEZA													
ESPECIFICACION ELÉCTRICA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO DE CONTACTO	PARA CONECTAR	VOLTS	HZ	K.w.	Watts	H.P.	AMP	ALTURA			
C10		Conector	Campana de condensado	127	60	1	-	-	-	2.70	Mm	N.P.T	
C11		Conector	Máquina lavadora de platos	400	60	3	10.8 kw	-	-	0.50	Mm	N.P.T	
ESPECIFICACION HIDRO-SANITARIA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO	PARA CONECTAR	DIAMETRO Ø	ALTURA								
A3		Agua fría (Mm)	Fregadero a muro con tapón	1/2"	0.40	Metros	N.P.T						
A4		Agua caliente (Mm)	Fregadero a muro con tapón	1/2"	0.40	Metros	N.P.T						
A5		Agua caliente (Mm)	Máquina lavadora de platos	3/4"	0.40	Metros	N.P.T						
ESPECIFICACION SANITARIA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO	PARA CONECTAR	DIAMETRO Ø	ALTURA EN METROS								
D3		Drenaje (Mm)	Fregadero a muro con tapón	2"	0.30	Metros	N.P.T						
D4		Drenaje (Mm)	Máquina lavadora de platos	3/4"	0.20	Metros	N.P.T						
AREA DE LAVADO													
ESPECIFICACION ELÉCTRICA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO DE CONTACTO	PARA CONECTAR	VOLTS	HZ	K.w.	Watts	H.P.	AMP	ALTURA			
C1		Conector	Área de trabajo, para conectar equipos adicionales	127	60	1	-	-	-	1.20	Mm	N.P.T	
ESPECIFICACION HIDRO-SANITARIA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO	PARA CONECTAR	DIAMETRO Ø	ALTURA								
A3		Agua fría (Mm)	Fregadero a muro con tapón	1/2"	0.40	Metros	N.P.T						
A4		Agua caliente (Mm)	Fregadero a muro con tapón	1/2"	0.40	Metros	N.P.T						
ESPECIFICACION SANITARIA													
PARTIDA	SIMBOLOGÍA	TIPO	PARA CONECTAR	DIAMETRO Ø	ALTURA EN METROS								
D3		Drenaje (Mm)	Fregadero a muro con tapón	2"	0.30	Metros	N.P.T						

