

# PERMISO DE EDIFICACION

| X              | OBRA NUEVA ALTERACION  |   | construccion simultane<br>uccion Simultanea  | SI SI   | X NO  |  |  |  |  |
|----------------|--|---|--|---|---|--|--|--|--|
|                | AMPLIACION MAYOR A 100 M2  | REGULARIZA  | CION   | REPARACION  | RECONSTRUCCION  |  |  |  |  |
|                | DIRECCION  | DE OBRAS - ILUS   | STRE MUNICIP   | ALIDAD DE CALE  | BUCO Numero de Permiso                                      |  |  |  |  |
|                |  | URBANO  | X RURAL  | cus   | 0005<br>Fecha<br>14/01/2016                                 |  |  |  |  |
| VIS            | TOS:   |   |  |   | ROL S.I.I.<br>245-56  |  |  |  |  |
| A)             | Las atribuciones emanadas del Art. 24 d  | de la Ley Orgánica (  | Constitucional de  | Municipalidades.  |   |  |  |  |  |
| B)             | Las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones en especial el Art. 116, su Ordenanza General, y el Instrumento de Planificacion Territorial.  |   |  |   |   |  |  |  |  |
| C)             | La Solicitud de Aprobacion, los planos y demas antecedentes debidamente suscritos por el propietario y los profesionales correspondientes al expediente S.P.E5.1.4/5.1.6. N° 1086 de Fecha 22/12/2015  |   |  |   |   |  |  |  |  |
| D)             | El certificado de Informaciones Previas  | Nº 869  | de Fecha 21  | /12/2015  | _   |  |  |  |  |
| F              | El anteproyecto de Edificacion Nº vigente, de fecha / / (cuando corresponda)   |   |  |   |   |  |  |  |  |
| F)             | El Informe Favorable de Revisor Independiente N° de Fecha _ / / (cuando corresponda)   |   |  |   |   |  |  |  |  |
| G)             | El Informe Favorable de Revisor de Proyecto de Calculo Estructural Nº de Fecha/ /(cuando corresponda)  |   |  |   |   |  |  |  |  |
|                | La solicitud N° de Fecha/ / de aprobacion de loteo con construccion simultanea.  |   |  |   |   |  |  |  |  |
| H)             | La solicitud Nº de Fe  | echa / /  | de aprobacion o  | de loteo con constru  | ccion simultanea.   |  |  |  |  |
| H)<br>l)       | La solicitud N° de Fe Otros (especificar):   | echa //   | de aprobacion o  | de loteo con constru  | ccion simultanea.   |  |  |  |  |
|                |  | echa  | de aprobacion o  | de loteo con constru  | ccion simultanea.   |  |  |  |  |
| l)             |  | echa <i>/ /</i>   | de aprobacion o  | de loteo con constru  | ccion simultanea.   |  |  |  |  |
| l)             | Otros (especificar):   | EVA   | 1  | con una superfic  | ie edificada total de 78.9                                  |  |  |  |  |
| l)             | Otros (especificar):  SUELVO: Otorgar permiso paraOBRA NU(especificar)   | EVA<br>icar) Nº ec  |  | con una superfic  | ie edificada total de 78.9                                  |  |  |  |  |
| l)             | Otros (especificar):  SUELVO:OBRA NU  (especificar):OBRA NU  (especificar):   | EVA<br>icar) Nº ec  | 1  | con una superfic  | ie edificada total de 78.9                                  |  |  |  |  |
| l)             | Otros (especificar):   | EVA<br>licar) Nº ed<br>destinado a  | 1<br>dificios, casas, galpone  | con una superfic  | ie edificada total de78.9<br>Nº                             |  |  |  |  |
| l)             | Otros (especificar):  SUELVO:  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar)  m2 y de   | EVA<br>icar) Nº ed<br>destinado a   | 1<br>dificios, casas, galpone<br>SAN ANTONIO<br>localidad o loteo<br>d   | con una superfic  | ie edificada total de 78.9  Nº  CALBUCO                     |  |  |  |  |
| l)             | Otros (especificar):   | EVA<br>icar) Nº ed<br>destinado a   | 1<br>dificios, casas, galpone<br>SAN ANTONIO<br>localidad o loteo<br>d   | con una superfic  | ie edificada total de 78.9  Nº  CALBUCO                     |  |  |  |  |
| l)             | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar)  m2 y de  | EVA icar)  Nº ed destinado a  Zona entes, que forman p  | 1<br>dificios, casas, galpone<br>SAN ANTONIO<br>localidad o loteo<br>d   | con una superfic  VIVIENDA  O el plan regulador nte autorizacion mer  | NºCALBUCOComunal o Intercomunal ocionados en la letra C     |  |  |  |  |
| l) RES         | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar)  m2 y de 1 pisos de altura, ubicado en calle/avenida/camino Lote No  manzana sector  RURAL (Urbano o Rural) aprobando los planos y demas antecedo de los VISTOS de este permiso   | EVA  icar)  destinado a  Zona  entes, que forman p  | 1 SAN ANTONIO localidad o loteo darte de la preser   | Con una superfices  VIVIENDA  O el plan regulador  nte autorizacion mer   | NºCALBUCOComunal o Intercomunal ocionados en la letra C     |  |  |  |  |
| l) RES         | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar)  m2 y de 1 pisos de altura, ubicado en calle/avenida/camino Lote Nº manzana sector RURAL Z  (Urbano o Rural) aprobando los planos y demas antecede de los VISTOS de este permiso  Dejar constancia que la obra que se aprolos beneficios del D.F.LNº2 de 1959 y se  | EVA  icar)  destinado a  Zona  entes, que forman p  | 1 SAN ANTONIO localidad o loteo darte de la preser   | Con una superfices  VIVIENDA  O el plan regulador  nte autorizacion mer  MANTIENE  (MANTIENE O PIERDE) nes especiales:  | Nº  CALBUCO  Comunal o Intercomunal ncionados en la letra C |  |  |  |  |
| l) RES         | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar)  m2 y de 1 pisos de altura, ubicado en calle/avenida/camino Lote Nº manzana sector RURAL Z  (Urbano o Rural) aprobando los planos y demas antecede de los VISTOS de este permiso  Dejar constancia que la obra que se aprolos beneficios del D.F.LNº2 de 1959 y se  | EVA icar)  Nº ed destinado a  Zona entes, que forman p rueba se acoge a las sigui   | 1 dificios, casas, galpone SAN ANTONIO localidad o loteo de de la preser ientes disposicion OYECCION DE SOME   | con una superfices  VIVIENDA  O el plan regulador nte autorizacion mer  MANTIENE (MANTIENE O PIERDE) nes especiales:  | Nº  CALBUCO  Comunal o Intercomunal ncionados en la letra C |  |  |  |  |
| 1) RES         | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar):  m2 y de   | EVA icar)  Nº ed destinado a  Zona entes, que forman p rueba se acoge a las sigui   | 1 dificios, casas, galpone SAN ANTONIO localidad o loteo dearte de la preser ientes disposicion OYECCION DE SOME                                     | Con una superfices  VIVIENDA  O el plan regulador nte autorizacion mer  MANTIENE (MANTIENE O PIERDE) nes especiales: BRAS, CONJUNTO ARMO es especiales:   | Nº  CALBUCO  Comunal o Intercomunal ncionados en la letra C |  |  |  |  |
| 1) RES         | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar):  m2 y de   | EVA  icar)  Nº ed  destinado a  Zona  entes, que forman p  rueba  se acoge a las sigui  sion de terrenos, pre arado en las siguier                      | 1 dificios, casas, galpone SAN ANTONIO localidad o loteo dearte de la preser ientes disposicion OYECCION DE SOME                                     | Con una superfices  VIVIENDA  O el plan regulador nte autorizacion mer  MANTIENE (MANTIENE O PIERDE) nes especiales: BRAS, CONJUNTO ARMO es especiales:   | Nº  CALBUCO  Comunal o Intercomunal ncionados en la letra C |  |  |  |  |
| 1) RES         | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar):  m2 y de 1 pisos de altura, ubicado en calle/avenida/camino Lote Nº manzana sector  RURAL (Urbano o Rural) aprobando los planos y demas antecede de los VISTOS de este permiso  Dejar constancia que la obra que se aprolos beneficios del D.F.LNº2 de 1959 y septembro de los VISTOS de este permiso  Que el presente permiso se otorga amportante de la presente de la present | EVA icar) Nº ed destinado a  Zona entes, que forman p rueba se acoge a las sigui sion de terrenos, pre arado en las siguier 123, Art. 124, de la Ley G  | 1  SAN ANTONIO  localidad o loted de la preser  ientes disposicion  OYECCION DE SOME ntes autorizacione General Urbanismo y Co                       | CON una superfices  VIVIENDA  O el plan regulador  nte autorizacion men  MANTIENE  (MANTIENE O PIERDE) nes especiales:  BRAS, CONJUNTO ARMO es especiales:  | Nº  CALBUCO  Comunal o Intercomunal ncionados en la letra C |  |  |  |  |
| 1) RES 1 2 3 5 | Otros (especificar):  Otorgar permiso para  OBRA NU  (especificar):  m2 y de1 pisos de altura, ubicado en calle/avenida/camino Lote Nº manzana sector  RURAL (Urbano o Rural) aprobando los planos y demas antecede de los VISTOS de este permiso  Dejar constancia que la obra que se aproles beneficios del D.F.LNº2 de 1959 y separatores de los beneficios del D.F.LNº2 de 1959 y separatores del presente permiso se otorga amporante.  Que el presente permiso se otorga amporante.  Plazos de la autorizacion especial  Que el proyecto que se aprueba se ajus  | EVA  icar)  destinado a  Zona  entes, que forman p  rueba  se acoge a las sigui  SION DE TERRENOS, PR  arado en las siguier  123, Art. 124, de la Ley G | 1  SAN ANTONIC  SAN ANTONIC  localidad o loted d  parte de la preser  ientes disposicion  OYECCION DE SOME ntes autorizacione General Urbanismo y Co | Con una superfices  VIVIENDA  O el plan regulador  nte autorizacion men  MANTIENE  (MANTIENE O PIERDE)  nes especiales:  BRAS, CONJUNTO ARMO  es especiales:  construcciones, otros, (especiales) | Nº  CALBUCO  Comunal o Intercomunal ncionados en la letra C |  |  |  |  |

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPIETARIO

# 7.5.- PAGO DE DERECHOS

| The Construction of the Co | Taylor It is   | <b>可以通過性不能的過程的</b>            |          | Clasificacion | M2      |
|--|--|-------------------------------|----------|---------------|---------|
|  | CON DE LA CONS   | TRUCCION                      |          | E3            | 78.90   |
| CLASIFICACION(   | ES) DE LA CONS   | ROCCION                       | ACTION A |               |         |
|  |  | the state of the state of the |          |               |         |
| Presupuesto  | 500000000000000000000000000000000000000  | 9,401,645                     |          |               |         |
| Subtotal Derechos Municipales  | (-)  | 141,025                       |          |               |         |
| Descuento 30% con informe de revisor in  | (-)  | 0                             |          |               |         |
| Alteraciones o Ampliaciones  | (+)  |                               |          |               |         |
| Total Derechos Municipales   | The Contract of the Contract o | 141,025                       |          |               |         |
| Descuento por Unidades Repetidas   |  |                               | (-)      |               |         |
| Consignado al Ingreso Anteproyecto   | Nº   | Fecha:                        | (-)      |               |         |
| Consignado con Anteproyecto  | N°   | Fecha:                        | (-)      |               |         |
| Monto Consignado al Ingreso  | Nº   | Fecha:                        | (-)      |               |         |
| TOTAL A PAGAR  |  |                               |          |               | 141,025 |
| Giro Ingreso Municipal   |  | N°                            |          | Fecha         |         |
| Convenio de Pago   |  | N°                            |          | Fecha         |         |

Notas: Solo para situaciones especiales de la autorizacion

VERONICA SOTO ASENJO ARQUITECTO DIRECTORA DE OBRAS MUNICIPALES

# DIRECCION DE DETAG MINICIPALES

Permiso ino Fucha: 15 ENE 2013

DIRECTOR(A) DE CREAS



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ARQUITECTURA

PROYECTO: "REGULARIZACION VIVIENDA"

**OBRA** 

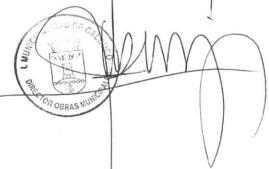
"REGULARIZACION VIVIENDA".

ARQUITECTO:

PATRICIO CARDENAS PAREDES. MONICA LORENA SAN MARTIN LIRA

PROPIETARIO: UBICACIÓN :

SAN ANTONIO, COMUNA DE CALBUCO.



# 1.- GENERALIDADES

# 1.1.- DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

La presente especificación técnica se refiere al proyecto de regularización de Vivienda , ubicada en san Antonio, Comuna de Calbuco. Correspondiente a una edificación 1 piso, de aproximadamente 78,9 m2, destinado a Vivienda.

Las obras se encuentran ejecutadas, principalmente en estructura convencional de Madera.

# 1.2.- REFERENCIAS.

Las presentes especificaciones técnicas son complementarias de los planos del proyecto

# 1.3.- APROBACIÓN DE PERMISOS MUNICIPALES.

La aprobación de los permisos municipales, será tramitada por los proyectistas, ante la Dirección de Obras de la Municipalidad de Calbuco siendo la cancelación de los derechos municipales de cargo del propietario.

## 2.- OBRA GRUESA

# 2.1.-FUNDACIONES Y ENVIGADOS

Las fundaciones son en base a fundaciones aisladas prefabricadas de Hormigón Armado, con envigados interiores de madera de 3x8".

# 2.2.-ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.

Se consulta en base a vigas de madera de pino impregnado de 2"x5".

# 2.3.- TABIQUERIA DE MADERA.

Es en base a tabiquería tradicional, con pies derechos, soleras, cadenetas y diagonales de escuadría 2" x 3" en madera de pino.-

## 3.- TERMINACIONES.

## 3.1.- CUBIERTAS.

### 3.1.1.- ZINC ACANALADA

Plancha de Zinc Acanalada, ondulada liviana, de 0.35 X 851 X 3000 mm de largo.-

Dirección: Eulogio Goycolea Nº 303 Oficina Nº 1 / Fono Unidad de Arquitectura 89033922

#### 3.2.- REVESTIMIENTOS DE MUROS.

#### EXTERIORES.

## 3.2.1.- TINGLADO DE FIBROCEMENTO

Se consulta en la totalidad de la casa en Tinglado de fibrocemento, sobre tabiquería y encamisado de OSB, previa instalación de barrera de humedad en base a papel fieltro de 16 lb.

#### INTERIORES.

## 3.2.2.- TRASLAPO DE MADERA OREGON

Se consulta revestimiento de traslapo de madera de pino Oregón dispuesto horizontalmente.

#### 3.2.3.- PLACA SMARTPANEL

Se Consulta revestimiento de placa de Osb tipo smartpanel color blanco en parte de dormitorios y estar.

#### 4.- REVESTIMIENTO DE PISOS

#### 4.1. PISO FLOTANTE Y CERÁMICO

Presenta revestimiento de Piso flotante para la totalidad de la vivienda a excepción de el recinto de baño. Se consulta revestimiento de cerámica antideslizante de 30x30cm el área de baño.

#### 5.- CIELOS

#### 5.1.- MACHIMHEMBRADO DE PINO

Presenta revestimiento de Machihembrado de pino en áreas de, cocina living, comedor y dormitorios.

### 6.- AISLACIONES.

#### 6.1.- COMPLEJO TECHUMBRE.

Son de poliestireno expandido, de 140 mm de espesor y densidad acorde a los requerimientos normativos. La plancha ocupa la totalidad del vano entre las piezas que conforman la estructura, utilizando bloques de enteros.-

#### 6.2.- MUROS

Se Emplea Aislación en base a Poliestireno Expandido de 40mm.

## 7.- HOJALATERÍAS.

# 7.1.- CANALES

Se consulta canales de aguas lluvias en Fe. Galvanizado liso de 0,4 mm de espesor, uniones con remache pop. Se afianzan con ganchos de sujeción de Fe. Pletina 30 x 3 mm galvanizado, colocados a distancia máxima según corresponda en todo su largo.

#### 7.2.- BAJADAS

Dirección: Eulogio Goycolea Nº 303 Oficina Nº 1 / Fono Unidad de Arquitectura 89033922

Todas las bajadas de aguas de la canal que recoge las aguas de las distintas techumbres, son de Zinc alum de 0.5 mm, que están afianzadas con abrazaderas de acero.

#### 8.- FORROS Y SELLOS.

Se consultan forros protectores de ventanas y puertas al exterior y terminal alero, todos en zinc alum de 0,4 mm de espesor como mínimo y de desarrollo según detalle respectivo.-

#### 9.- TAPACANES.

Se presentan para cubierta, tapacanes y taparreglas de madera.

#### 10.- PUERTAS.

#### 10.1.- PUERTA DE TERCIADO Y PANEL

#### a) HOJAS

Interior; son de tipo placa de terciado para interior, de 45 mm de espesor por 2,00 mt. de altura.

Exterior; son de Panel Sólido de 45mm de espesor por 2,00 mt. de altura.

#### b) MARCOS

Son en madera pino.

#### 11.- VENTANAS.

#### 11.1.- ALUMINIO

La casa Habitación presenta Ventanas de Aluminio, corredizas y fijas, de vidrio triple.

#### 12.- PINTURAS.

#### 12.1.- BARNIZ Y PINTURA

Todos los elementos de madera al interior del primer Nivel, se encuentran protegidos con Barniz Claro. Y se consulta para el segundo y tercer nivel Pintura a base de agua color, semi brillo.

### 13.- INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACION.

La vivienda se encuentra con instalación interior, y factibilidad de la empresa eléctrica, mediante servicio eléctrico contratado.

### 14.- ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS.

Se presentan artefactos sanitarios para baños, cocina, en base a productos estándar, cuya disposición corresponde al normal uso habitacional, y cuyas redes se proyectaron según su requerimiento.

> cio Cárdenas P. Arquitecto

rte. 30067

PATRICIO CARDENAS PAREDES

ARQUITECTO

MONICA LÓRENA SAN MARTIN LIRA

Zu San marte

**PROPIETARIA** 

Dirección: Eulogio Goycolea Nº 303 Oficina Nº 1 / Fono Unidad de Arquitectura 89033922