

INDICE DE CONTENIDOS

Introducción	1
I.- Lineamientos formales de Quirihue	3
1.1.- Antecedentes generales	4
1.2.- Características formales de la arquitectura de Quirihue	15
1.2.1.- La ortogonalidad	15
1.2.2.- El predominio de la techumbre	16
1.2.3.- La yuxtaposición	18
1.2.4.- La pureza formal	20
1.2.5.- La horizontalidad	21
1.3.- Características del paisaje de Quirihue	24
1.3.1- Sus cerros	25
1.3.2.- El viento	27
II.- Tradición católica de Quirihue	29
2.1.- Antecedentes generales	30
2.2.- Devociones Marianas Quirihuanas	34
2.2.1.- Las fiestas de la Virgen	35
2.2.2.- El Santo Rosario	35
2.2.3.- El sábado	36
2.2.4.- Romerías o peregrinaciones	36
2.3.- Los signos de Lourdes	37
2.3.1.- La oración	37
2.3.2.- La peregrinación	39
2.3.3.- El agua	40
2.3.4.- La luz	41

2.3.5.- La Cruz de Cristo	42
2.4.- Reconocimiento del terreno	45
III.- Formulación del Proyecto	51
3.1.- Formulación del Problema Proyectual	52
3.2.- Formulación de Objetivos Proyectuales	53
3.3.- Requerimientos Proyectuales	54
3.3.1.- Financiamiento	54
3.3.2.- Materialidad	54
3.3.3.- Diseño	54
3.4.- Propuesta conceptual	57
3.5.- Desarrollo de la Solución	58
3.6.- Imágenes del Proyecto	72
IV.- Especificaciones Técnicas	76
4.1.- Especificaciones Técnicas, Proyecto de Diseño	77
4.1.1.- Instalación de faenas	77
4.1.1.1.- Limpieza y Despeje del Terreno	77
4.1.1.2.- Obras de Implementación	77
4.1.2.- Obras de Construcción	78
4.1.2.1.- Replanteo, Trazado y Niveles	78
4.1.2.2.- Movimientos de Tierras	78
4.1.2.2.1.- Excavaciones y Rellenos	78
4.1.2.2.2.- Retiro de excedentes	78
4.1.2.3.- Muros de Contención	78
4.1.2.4.- Escalas	79
4.1.2.5.- Pavimentos	79

4.1.2.5.1.- Pavimento de Piedra Laja	79
4.1.2.5.2.- Pavimento de Piedra Laja y Césped	79
4.1.2.5.3.- Gravilla	80
4.1.2.6.- Cercos	80
4.1.2.7.- Portal de Acceso	80
4.1.2.8.- Pasamanos de la rampa de minusválidos	80
4.1.2.9.- Bancas	81
4.1.2.10.- Cruz	81
4.1.3.- Obras de Jardinería	82
4.1.3.1.- Césped	82
4.1.3.2.- Árboles	82
4.1.3.3.- Flores	82
4.2.- Especificaciones Técnicas Proyecto de Abastecimiento de Agua	83
4.2.1.- Movimiento de Tierras	83
4.2.2.- Cañerías	83
4.2.3.- Accesorios	84
4.2.4.- Sistema de Bombeo Principal	84
4.2.4.1.- Pozo de Agua	84
4.2.4.2.- Cámara de bombas y Equipo Generador	85
4.2.4.3.- Bomba N°1	85
4.2.4.4.- Equipo Generador	85
4.2.4.5.- Cañerías	86
4.2.5.- Sistema de Bombeo del Oratorio	86
4.2.5.1.- Estanque de Acumulación	86

4.2.5.2.- Bomba N°2	87
4.2.5.3.- Cañerías y Canaleta de Recolección	87
4.3.- Especificaciones técnicas Proyecto Eléctrico	88
4.3.1.- Equipo Generador	88
4.3.2.- Tablero General	88
4.3.3.- T.D.A 1	89
4.3.4.- Tierra de Servicio y Protección	89
4.3.5.- Tubería	89
4.3.6.- Cableado	89
4.3.7.- Accesorios	90
4.3.7.1.- Luminarias	90
4.3.7.2.- Enchufes	90
4.3.7.3.- Bombas	90
V.- Planos del Proyecto	91
VI.- Presupuesto del Proyecto	94
Bibliografía	97