

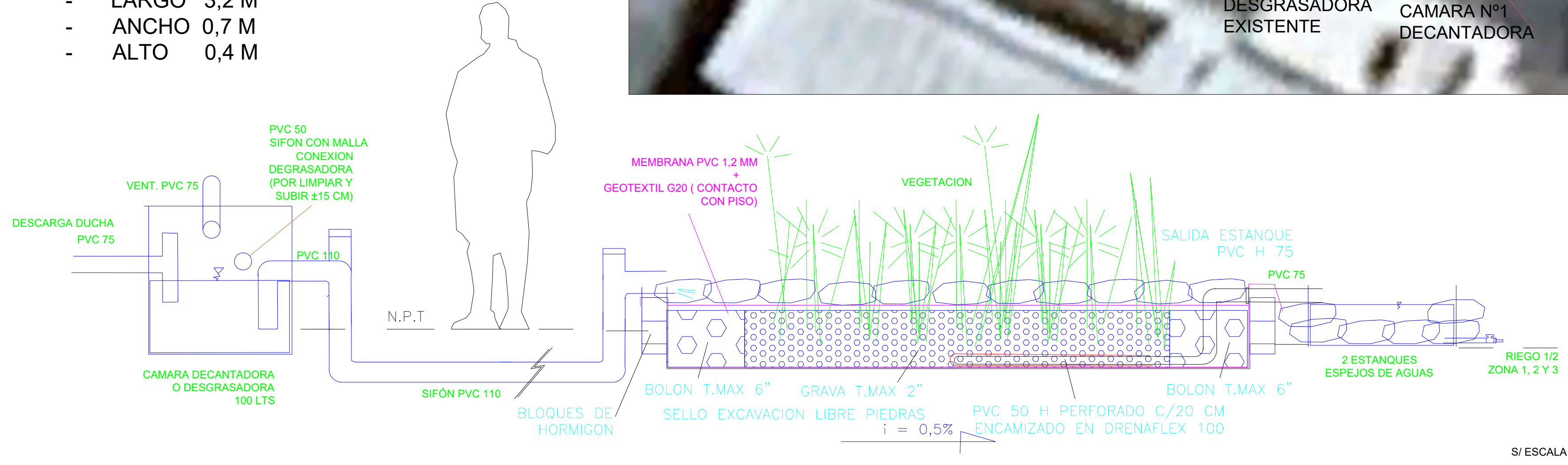
PLANTA GENERAL – BIOFILTRO AGUAS GRISES ECO REFUGIO

ESPEFCIFICACIONES GENERALES:

- INSTALACION DEBE CUMPLIR CON REGLAMENTO RIDAA
- LOS DIAMETROS DE LAS CAÑERIAS ESTAN EXPRESADAS EN mm.
- EL MATERIAL PROYECTADO A UTILIZAR SERA PVC SANITARIO.
- LAS CAMARAS DECANTADORA Y DESGRASADORAS EN CASO DE EXISTIR DEBEN SER MENTENIDAS 1 VEZ AL MES, MEDIANTE COMPOST Y NUNCA AL MISMO SISTEMA DE RACUPERACION.
- TODOS LOS ARTEFACTOS TENDRAN SIFON INDIVIDUAL..
- LAS VENTILACIONES GENERALES SOBREPASARAN EN 0.60m. EL PUNTO MAS ALTO DE LA TECHUMBRE.
- SE PROHIBE A LOS USUARIOS DE SERVICIO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS SERVIDAS, DESCARGAR A LAS REDES DEL PRESTADOR SUSTANCIAS QUE PUEDAN DAÑAR LOS SISTEMAS DE RECOLECCIÓN O INTERFERIR EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS GRISES Y CONTRAVENIR LAS NORMAS VIGENTES SOBRE LA CALIDAD DE LOS EFLUENTES, ES DECIR, LA NORMA D.S. M.O.P. N°609/98.
- CUALQUIER MODIFICACIÓN REALIZADA A ESTE PROYECTO POR EL CONTRATISTA AL MOMENTO DE SU CONSTRUCCION, DEBE SER CONSULTADA, VISADA Y APROBADA POR ESTA OFICINA CONSULTORA, NO RESPONSABILIZANDOSE ESTA POR ERRORES, FALLAS O SOLUCIONES NO AFECTAS A LA NORMATIVA VIGENTE.
- EL INGRESO Y APROBACION DEL PROYECTO DEFINITIVO, SERÁ DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, EL CUAL DEBERA PLASMAR EN PLANOS (AS-BUILD) LAS MODIFICACIONES QUE SE REALICEN EN OBRA AL PRESENTE PROYECTO INFORMATIVO.

BIOFILTRO HUMEDAL DEPURADOR F.H DETALLE SISTEMA TRATAMIENTO DE AGUAS DIMENCIONES:

- LARGO 3,2 M
- ANCHO 0,7 M
- ALTO 0,4 M



CUADRO DE GASTOS INSTALADOS NUEVOS

Artefacto	Designacion	Cantidad	Agua Fria	
			Qi [l/min]	Qtotal [l/min]
Wc	Inodoro corriente	0	10	0
Lo	Lavatorio	1	8	8
Ur	Urinario			
Bll	Baño Lluvia	2	10	20
Lv	Lavadero	0	15	0
Lvf	Lavafondos	0	15	0
Lc	Lavacopas	0	12	0
Llj	Llave de jardín	0	20	0
			Qtotal [l/min]	28

Qtotal [l/min]	28
QMP [l/min]	17,3

DATOS DISEÑO:

CAUDAL 350 [l/dia]
DB05 80 [mg/l]
7 PERSONAS

CUADRO UEH TOTAL

Artefacto	Designacion	Cantidad	UEH CLASE II	UEH TOTAL
Wc	Inodoro corriente	0	5	0
Lo	Lavatorio	0	2	0
UrVA	Urinario c/valvula	0	3	0
Bll	Baño Lluvia	2	6	12
Lvf	Lavafondos	0	6	6
Lc	Lavacopas	0	6	0
Lv	Lavadero	0	6	0
Total artefactos		3	UEH TOTAL	18

1	08-10-2025	ALCANTARILLADO- AGUAS GRISES	SM	SM	A							
VERSION	FECHA	DESCRIPCION	PROY	DES	REV							
REVISIONES												
HERRERAS PROYECTOS												
BIOFILTRO TRATAMIENTO AGUAS GRISES ECO REFUGIO												
 SOSTERRA SPA UNIDAD : AV. PROSPERIDAD 1008, PROVIDENCIA 1300000 FONO : +56 2 2222 2222 - FAX : +56 2 2222 2222	N° PROYECTO:	WV	ESPECIALIDAD:	ALCANTARILLADO	VERSION:							
	PROYECTO:	WV	DISEÑO:	WV	REVISO:							
	N° LAMINA:	1 DE 1	ARCHIVO:	WV	FECHA:							
					08/10/2025							
APROBACIÓN SEREMI SALUD												
DESTINO DE LA PROPIEDAD: HABITACIONAL												
PROYECTO DE INSTALACION DE ALCANTARILLADO DOMICILIARIO												
PROYECTO:	BIOFILTRO TRATAMIENTO AGUAS GRISES		LAMINA:	001								
AVISO DE INICIO	N°		FECHA:									
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD	N°		FECHA:									
GALLE O PASAJE	LA BELLA ECO ALDEA ECO REFUGIO											
N° MUNICIPAL	LA BELLA											
LOTEO O POBLACION	COLBUN											
COMUNA	COLBUN											
UBICACION												
												
FIRMAS												
PROYECTISTA			PROPIETARIO									
Nombre :	Sebastián Milla Lillo		Nombre :	Fundación Buenas Razones								
Profesion :	Consultor Civil		RUT :	45.120.550-1								
RUT :	15.715.119-6		Domicilio :	La Bella								
Domicilio :	Av. Prosperidad 1008, Providencia 1300000											
CONTRATISTA			PROYECTO DEFINITIVO									
Nombre :			N° :									
Profesion :			Fecha :									
RUT :												
Domicilio :												
FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS												