## 番禺区水产养殖越冬棚结构安装平面图

托膜线紧线桩: 40mm×40mm×1000mm角铁外包¢100mm×1000mm 混凝土或¢58mm×3mm×1200mm热镀锌管, 每500mm打桩1支



### Φ2. 6mm钢丝托膜线

### Ø2.4mm压膜线

压膜线紧线桩: 40mm×40mm×1000mm角铁外包ø100mm×1000mm混凝 土或ø58mm×3mm×1200mm热镀锌管,,每1000mm打桩1支

### 每1000mm堆压1个 400mm×200mm×200mm沙包把薄膜压实

边梁: Ø58mm×3mm×6000mm热镀锌圆管

中梁: Ø58mm×3mm×6000mm热镀锌圆管

中梁桩柱: Ø58mm×3mm×6000mm热镀锌圆管, 高出水面开始,以下部分作防锈处理(每3000mm打桩1支)

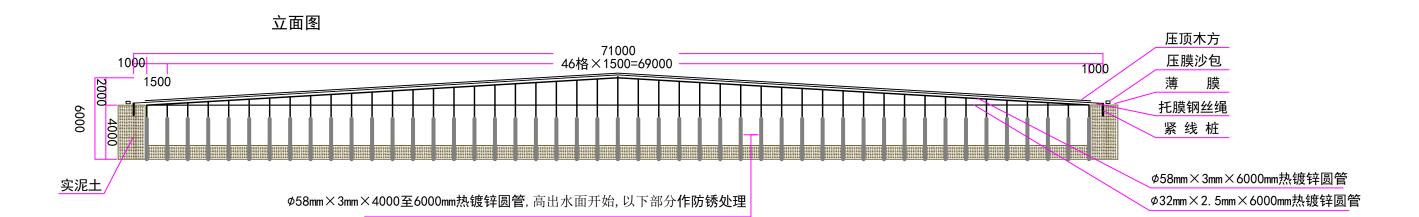
边梁桩柱: Ø58mm×3mm热镀锌圆管, 高出水面 开始, 以下部分作防锈处理(每1500mm打桩1支)

#### 说明

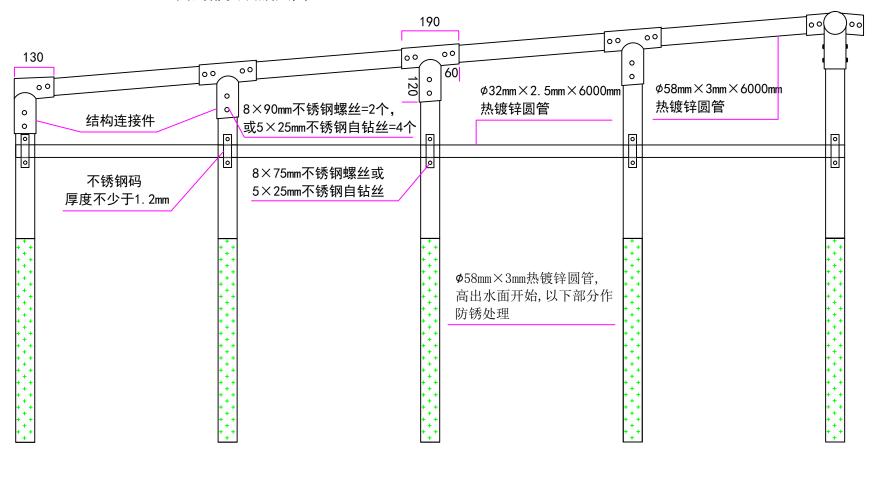
- 2、四周围的薄膜接地后多放长1.5m,用沙包将 薄膜压实。
- 3、中梁、边梁和搭接管与桩柱的连接采用结构 连接件安装,但要做好防锈处理。(或绞丝 牙接驳)
- 4、本类型大棚,独立结构不适合用在面积大于 16亩的鱼塘。

省	份:		广	弃	-	省					) )-			
位	置:		番	馬	<del>]</del>	X	<b>一</b>							
客户	名称:						悉	男 区	农、	小村	<del>术</del> 扣	全广	服务	站
项目	名称:	水产	养殖	越冬机	朋(钢)	昆合)结构	田	7 1	/VC _		\   _ 11	工/ /	1N 71	71
设	计:	绘	冬:	审	核:	负责人:	冬	号:	出	例:	日	期:	面	积:
								<u> </u>		Ť			6674	(m <sup>2</sup> )

# 水产养殖越冬棚(钢混合)结构立面图



### 立面局部安装放大图



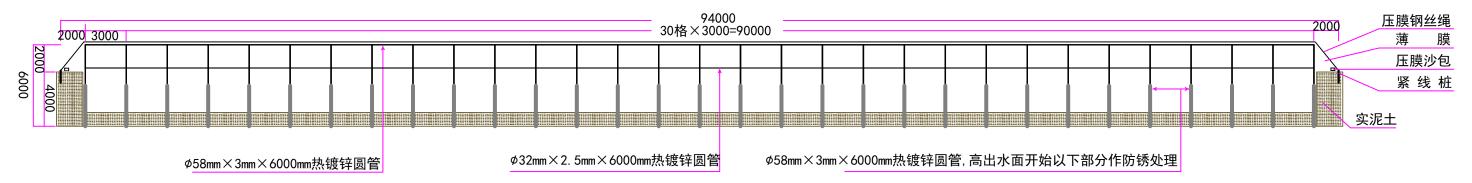
省	份:		广	夯	₹	省				V- 11	1 1_				
位	置:		番	馬	]	X	广州市								
客户	名称:						番禺区农业技术推广服务站								
项目	名称:	水产	养殖	越冬棚	朋(钢)	昆合)结构	田川	刊匹	/N		\IC 1	圧/ /	1N X	711	
设	计:	绘	图:	审	核:	负责人:	冬	号:	比	例:	日	期:	面	积:	
								3					6674	(m <sup>2</sup> )	

### 技术说明

- 一、结构材料规格
  - 1、中梁与边梁采用ø58mm×3mm×6000mm热镀锌圆管;
  - 2、中梁桩柱采用Ø58mm×3mm×6000mm热镀锌圆管,高出水面开始,以下部分作防锈处理,底部焊接2条500mm,∠30×30×3角铁(可用底部混凝土支承座代替角铁);
  - 3、边梁桩柱采用Ø58mm×3mm×4000至6000mm(按地形定长短)热镀锌圆管,高出水面开始,以下部分作防锈处理,以增强钢管在水中的抗老化能力;
  - 4、搭接管采用 Ø32mm×2.5mm×6000mm热镀锌圆管;
  - 5、紧线桩柱采用40mm×40mm×1000mm角铁外包ø100mm×1000mm混凝 土或ø58mm×3mm×1200mm热镀锌管;
  - 6、压顶木方采用20mm×20mm×4000mm或40mm×10mm×4000mm木方;
  - 7、托膜线采用 Ø2. 6mm以上不锈钢丝绳或高强热镀锌钢丝绳;
  - 8、压膜线采用 Ø2. 4mm以上不锈钢丝绳或高强热镀锌钢丝绳;
  - 9、覆盖薄膜采用不少于0.08mm厚的农用薄膜;
- 10、压膜沙包采用编织袋装沙,重量不少于25公斤/袋。
- 二、适应范围:水产养殖,冬季保温。
- 三、基本参数:根据鱼塘规格确定。
- 四、性能指标:承载风压在0.15KN/m;保温性能在不加温的条件下,冬天棚内温度比棚外温度高2~3度。
- 五、大棚整体外观: 主体框架搭接要牢固, 覆盖材料收编整齐。
- 六、结构连接件采用钢管焊接,焊接做到不漏焊,焊点平整、均匀、光 滑,焊面大小比例合适,焊接要牢固,并做好防锈处理。

# 水产养殖越冬棚(钢混合)结构剖面图

## 剖面图



## 剖面局部安装放大图

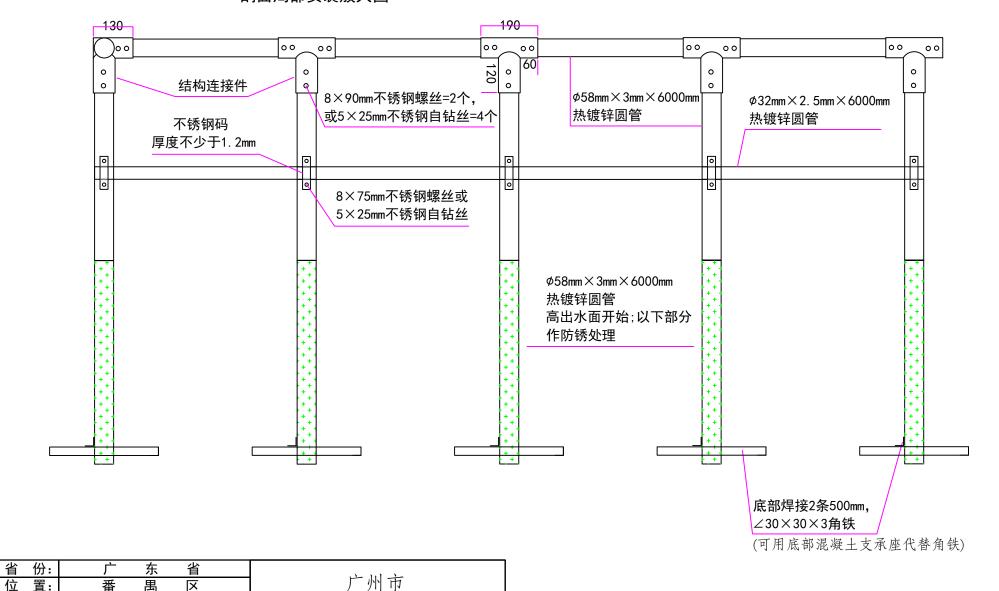
番禺区农业技术推广服务站

6674 (m<sup>2</sup>)

客户名称:

项目名称:水产养殖越冬棚(钢混合)结构

设 计: │ 绘 图: │ 审 核: │ 负责人: │ 图 号: │ 比 例: │ 日 期: │



## 技术说明

- 一、结构材料规格
  - 1、中梁与边梁采用 Ø 58mm × 3mm × 6000mm 热镀锌圆管;
  - 2、中梁桩柱采用ø58mm×3mm×6000mm热镀锌圆管,高出水面开始,

以

- 下部分作防锈处理,底部焊接2条500mm,∠30×30×3角铁(可用底部混凝土支承座代替角铁);
- 3、边梁桩柱采用 Ø 58mm×3mm×4000至6000mm(按地形定长短)热镀锌圆管,高出水面开始,以下部分作防锈处理;
- 4、搭接管采用 Ø32mm×2.5mm×6000mm热镀锌圆管;
- 5、紧线桩柱采用40mm×40mm×1000mm角铁外包ø100mm×1000mm混凝 土或ø58mm×3mm×1200mm热镀锌管;
- 6、压顶木方采用20mm×20mm×4000mm或40mm×10mm×4000mm木方;
- 7、托膜线采用 Ø2. 6mm以上不锈钢丝绳或高强热镀锌钢丝绳;
- 8、压膜线采用 Ø2.4mm以上不锈钢丝绳或高强热镀锌钢丝绳;
- 9、覆盖薄膜采用不少于0.08mm厚的农用薄膜;
- 10、压膜沙包采用编织袋装沙,重量不少于25公斤/袋。
- 二、适应范围:水产养殖,冬季保温。
- 三、基本参数:根据鱼塘规格确定。
- 四、性能指标:承载风压在0.15KN/m;保温性能在不加温的条件下,冬天棚内温度比棚外温度高2~3度。
- 五、大棚整体外观: 主体框架搭接要牢固, 覆盖材料收编整齐。
- 六、结构连接件采用钢管焊接,焊接做到不漏焊,焊点平整、均匀、光 滑,焊面大小比例合适,焊接要牢固,并做好防锈处理。