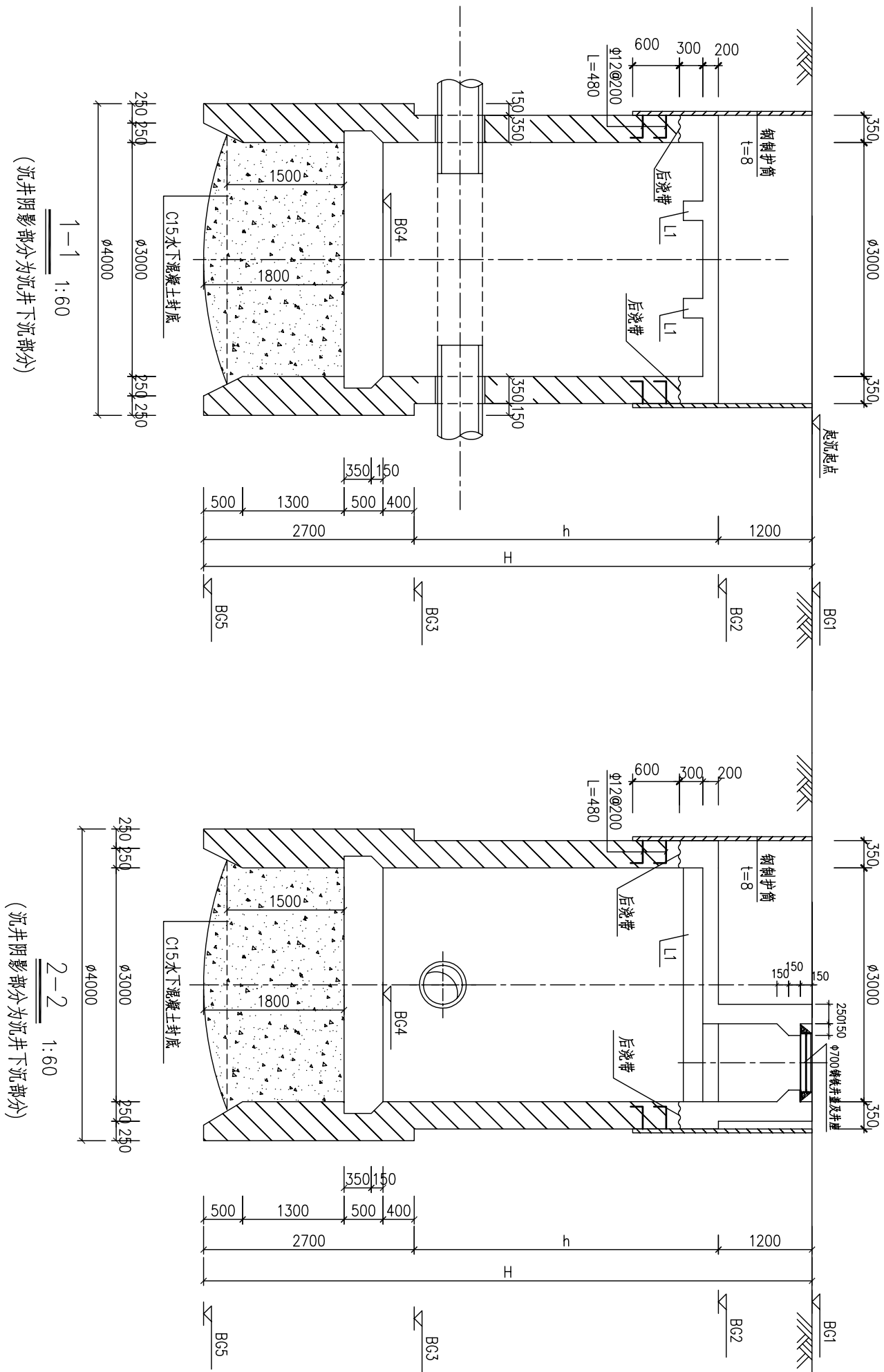


会签	给 水		建 筑		电 气		设 备		道 路		水 工		景 观	
	排 水		结 构		仪 表		暖 通		桥 梁		环 卫		总 体	



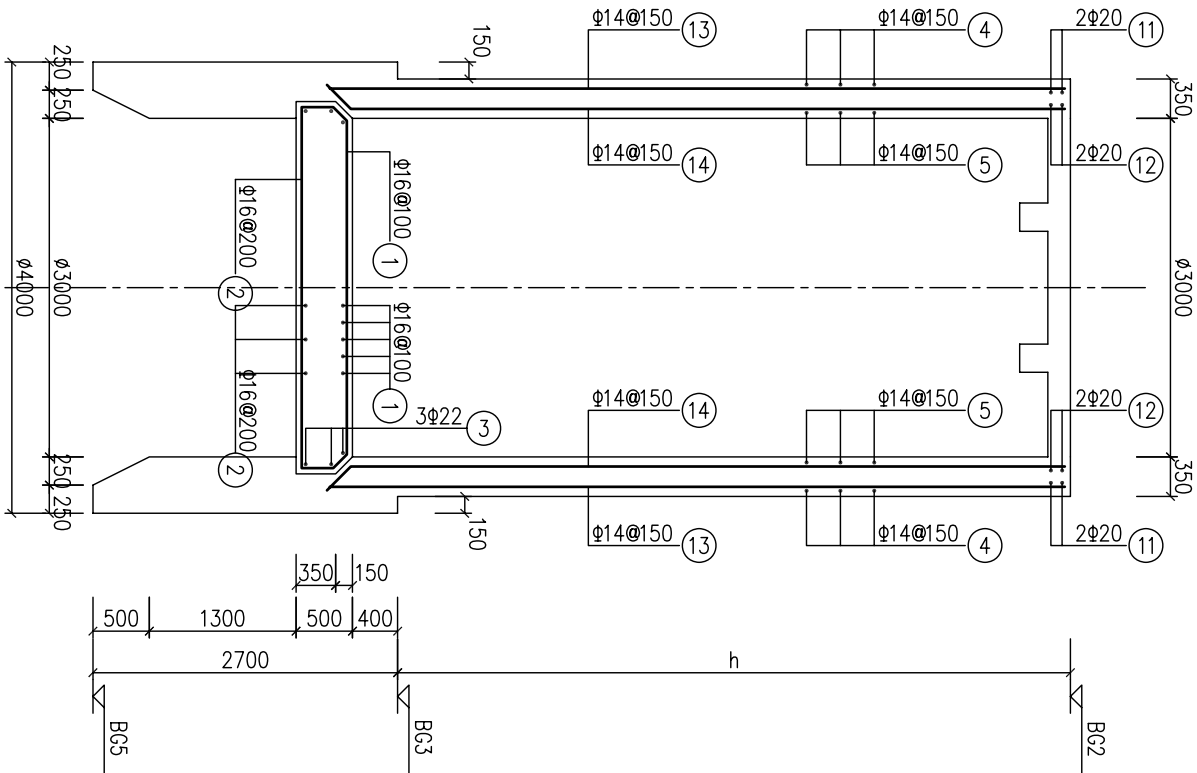
13.490	10.160	<3> 杂填土 地质报告未提供 12.090	<3> 杂填土 地质报告未提供 8.160
<2> 粉质粘土 $f_{tk}=120kPa$ $C=20.8kPa$ $\phi=7.8^\circ$	<2> 粉质粘土 $f_{tk}=110kPa$ $C=30^\circ$ $\phi=9.190$	<2> 粉质粘土 $f_{tk}=120kPa$ $C=20.8kPa$ $\phi=7.8^\circ$	<2> 粉质粘土 $f_{tk}=120kPa$ $C=20.8kPa$ $\phi=7.8^\circ$
9.690	<1> 粉质粘土 $f_{tk}=110kPa$ $C=30^\circ$ $\phi=9.190$	<1> 粉质粘土 $f_{tk}=110kPa$ $C=30^\circ$ $\phi=9.190$	<1> 粉质粘土 $f_{tk}=110kPa$ $C=30^\circ$ $\phi=9.190$
2.190	<2> 粉质粘土 $f_{tk}=250kPa$ $C=23.4kPa$ $\phi=15.0^\circ$	<2> 粉质粘土 $f_{tk}=250kPa$ $C=23.4kPa$ $\phi=15.0^\circ$	<2> 粉质粘土 $f_{tk}=250kPa$ $C=23.4kPa$ $\phi=15.0^\circ$
1.160	<3> 淤泥质土 $f_{tk}=60kPa$ $C=7.5kPa$ $\phi=3.5^\circ$	<3> 淤泥质土 $f_{tk}=60kPa$ $C=7.5kPa$ $\phi=3.5^\circ$	<3> 淤泥质土 $f_{tk}=60kPa$ $C=7.5kPa$ $\phi=3.5^\circ$
-0.840	<4> 中砂 $f_{tk}=150kPa$ $\phi=29^\circ$	<4> 中砂 $f_{tk}=150kPa$ $\phi=29^\circ$	<4> 中砂 $f_{tk}=150kPa$ $\phi=29^\circ$

			校核	姚宝文		阶段 STAGE	施工图
审核 CHECKED	陆俊智		校对 CHECKED	宋欢艺		专业 SPECIALTY	结构
设计负责人 CHIEF DESIGNER	沈南		设计 DESIGNED	姚宝文		比例 SCALE	见图
专业负责人 SPECIALTY SUPERVISOR	乔常兴		制图 DRAWING	姚宝文		日期 DATE	2011.10

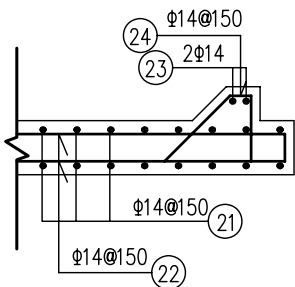

上海市工程设计研究总院(集团)有限公司
 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

佛山市南海区狮山镇小塘污水处理厂配套污水管网 ——小塘城区北片和西货场截污管道工程（1109小新）	项目编号 PROJECT NO.	2009 区NF25
	子项名称 SUB ITEM	
Φ3000 牵引错位井结构设计图（二）	图号 DRAWING NO.	DC01C-09-02
	修正号 REV NO.	

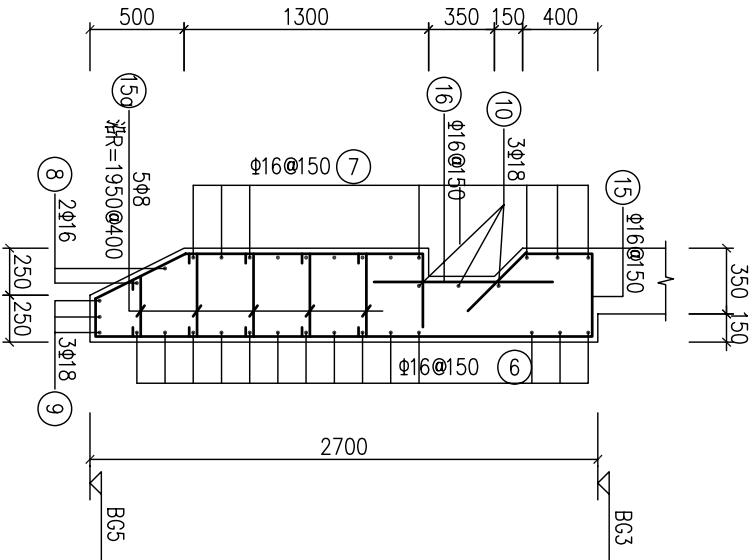
	景观		水工		道路		设备		电气		建筑		给水	会签
	总体		环卫		桥梁		暖通		仪表		结构		排水	



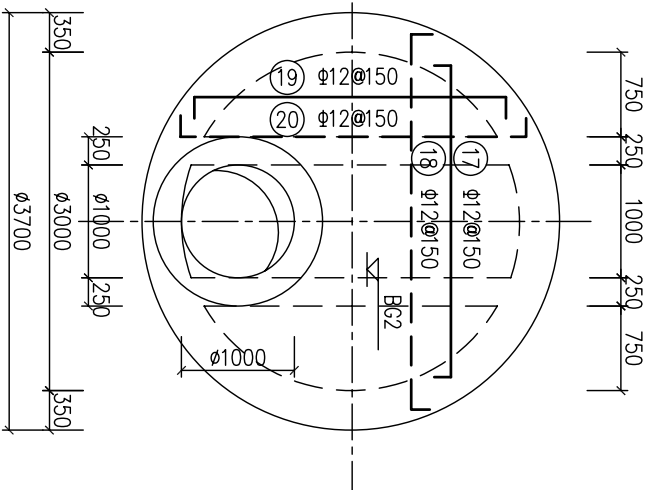
井壁配筋截面图 1:60



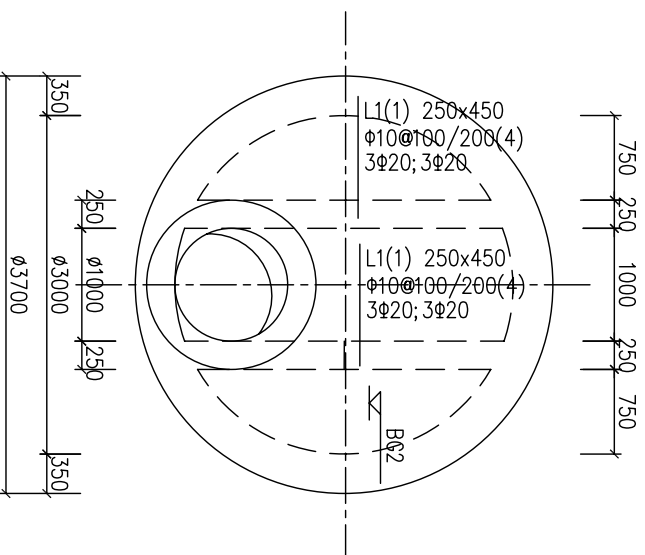
井筒详图 1:30



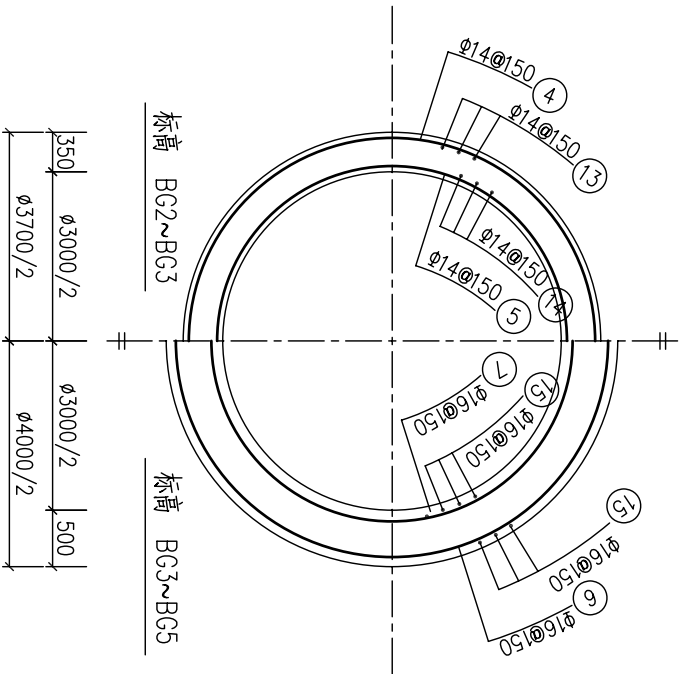
刃脚详图 1:30



顶板配筋图 1:60



平法表示 1配筋图 1:60



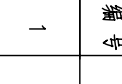
井壁配筋平面图 1:60

审核	陆俊智	校核	乔常兴	阶段	施工图
设计负责人	沈南	校核	宋欢艺	专业	结构
设计负责人	沈南	设计	姚宝文	比例	见图
专业负责人	乔常兴	制图	姚宝文	日期	2011.10

佛山市南海区狮山镇小塘污水处理厂配套污水管网	项目编号	2009 ZNF-25
——小塘城区北片和西货场截污管道工程(1109小新)	子项名称	
φ3000牵引错位井结构设计图(三)	图号	DC01C-09-03
	修正号	

梁采用“平法表示”，制图规则及构造详图详见《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》03G101-1

钢筋	表
----	---

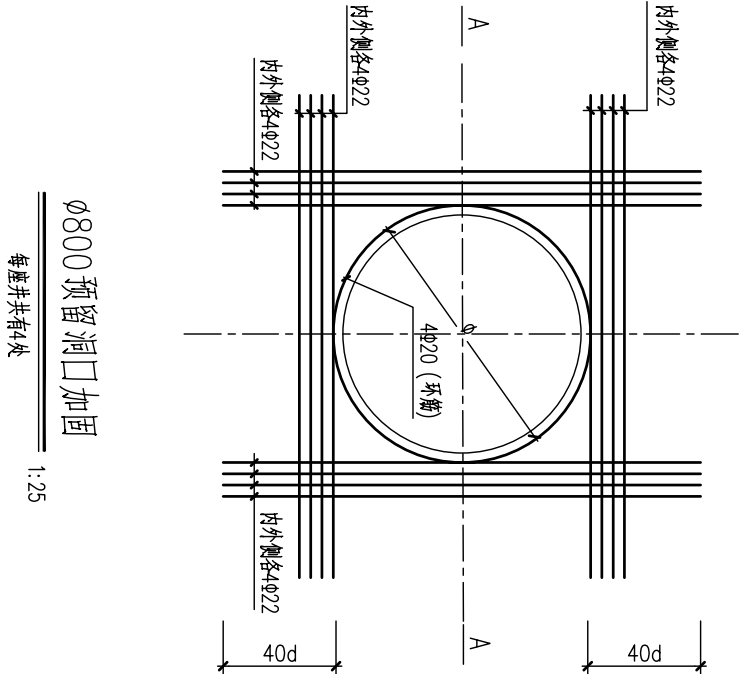
编号	略 图	直径	每根全长 mm	根数	共长 m	共重 kg
1		16	* 3335	60	200.1	315.8
2		16	* 2775	30	83.3	131.4
3		22	10818	2	21.6	64.6
		22	10190	1	10.2	30.4
4		14	11794	h/150	188.7	228
5		14	10224	h/150	163.6	197.7
6		16	12806	22	281.7	444.7
7		16	10224	12	122.7	193.6
8		16	11079	2	22.2	35
9		18	12436	3	37.3	74.5
10		18	11306	3	33.9	67.8
11		20	12004	2	24	59.2
12		20	10434	2	20.9	51.5
13		14	h+500	75	228.4	276
14		14	h+870	65	222	268.2
15		16	6070	75	455.3	718.5
15a		8	* 365	150	54.8	21.6

编 号	略 图	直 径	每根全长 毫米	根 数	共长 m	共重 kg
16		16	2000	71	142	224.1
17		12	* 2900	20	58	51.5
18		12	* 3260	20	65.2	57.9
19		12	* 2900	20	58	51.5
20		12	* 3260	20	65.2	57.9
21		14	* 4415	16	70.6	85.4
22		14	6770	52	352	425.4
23		14	3002	2	6	7.3
24		14	1115	26	29	35

注: 钢筋表仅表示钢筋形状、直径; 每根全长, 根数等, 施工时需按实放样。

*表示平均长度。

h 取平均值 2.545m。



Ø800预留洞口加固

此外并無

1:25

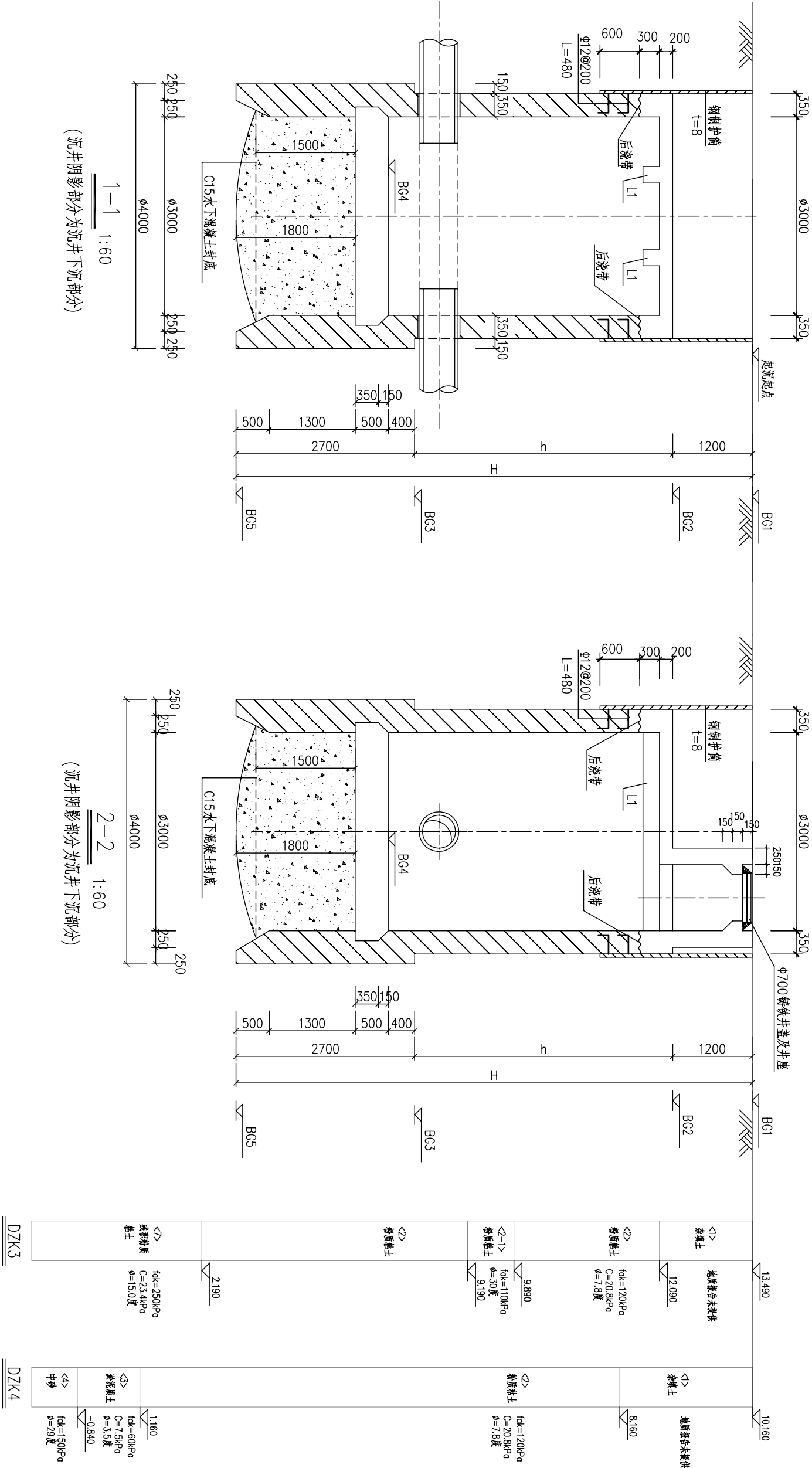
会签	给 水		建 筑		电 气		设 备		道 路		水 工		景 观	
	排 水		结 构		仪 表		暖 通		桥 梁		环 卫		总 体	

			校核	乔常兴		阶段	施工图
			校对	宋欢艺		专业	结构
审核 AGREED	陆俊智		设计	姚宝文		比例	见图
设计负责人 CHIEF DESIGNER	沈南		绘图	姚宝文		日期	2011.10
专业负责人 SPECIALTY SPONSOR	乔常兴						


上海市工程设计研究总院(集团)有限公司
 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

佛山市南海区狮山镇小塘污水处理厂配套污水管网 ——小塘城区北片和西货场截污管道工程（1109小新）	项目编号 PROJECT NO.	2009 区NF25
	子项名称 SUB ITEM	
Φ3000 牵引错位井结构设计图（四）	图号 DRAWING NO.	DC01C-09-04
	修正号 REV. NO.	

	景观		水工		道路		设备		电气		建筑		给水		
	总体		环卫		桥梁		暖通		仪表		结构		排水		
会签															



审核	陆俊智	校核	乔崇兴	阶段	施工图
设计负责人	沈南	校核	宋玖艺	专业	结构
设计负责人	沈南	设计	姚宝文	比例	见图
专业负责人	乔崇兴	制图	姚宝文	日期	2011.10

**上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司**
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

佛山市南海区狮山镇小塘污水处理厂配套污水管网

——小塘城区北片和西货场截污管道工程(1109小新)

φ3000牵引检查井结构设计图(二)

项目编号

2009 ZNF-25

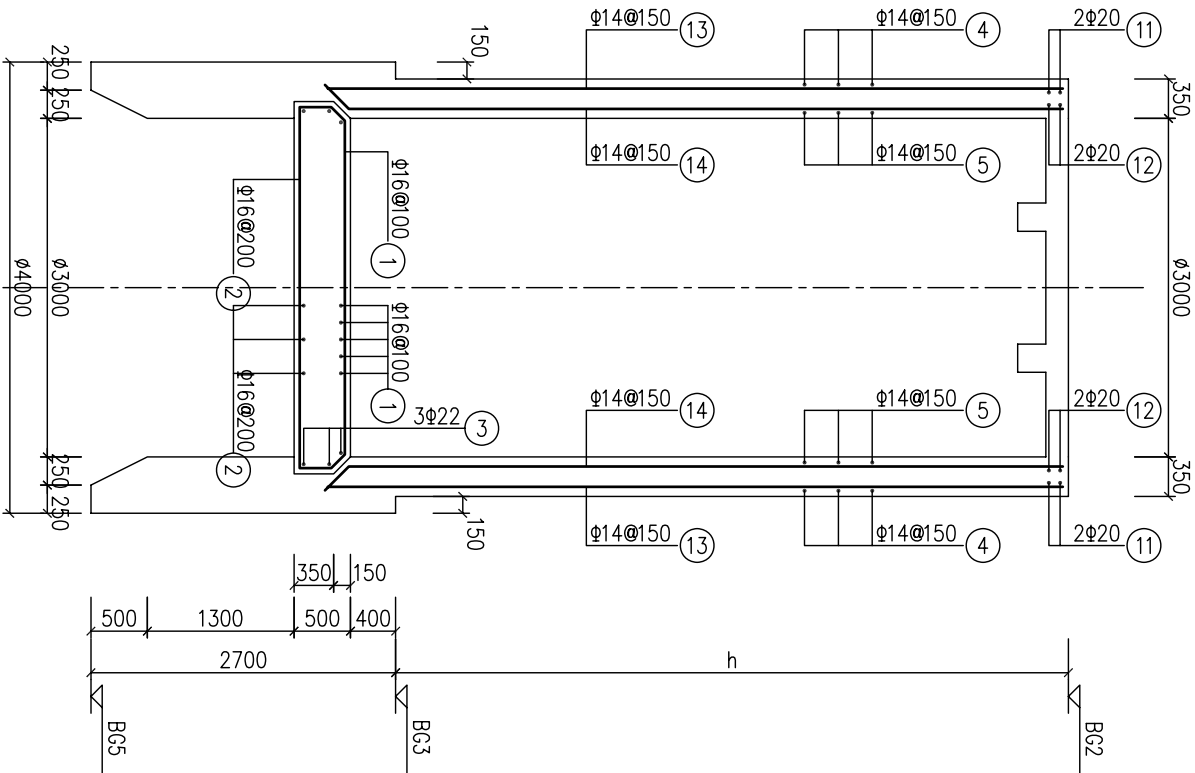
子项名称

图号

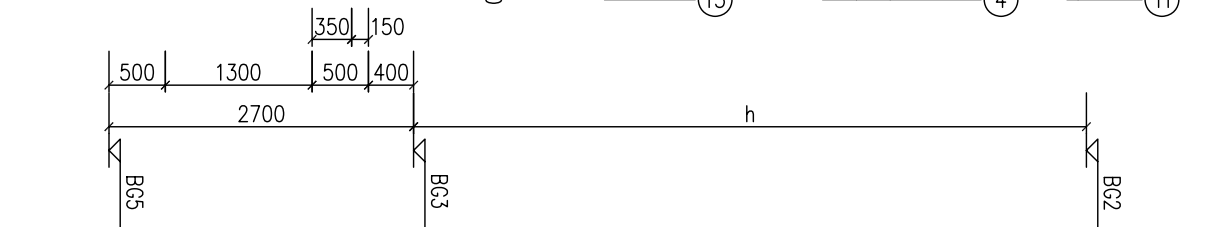
DC01C-10-02

修正号

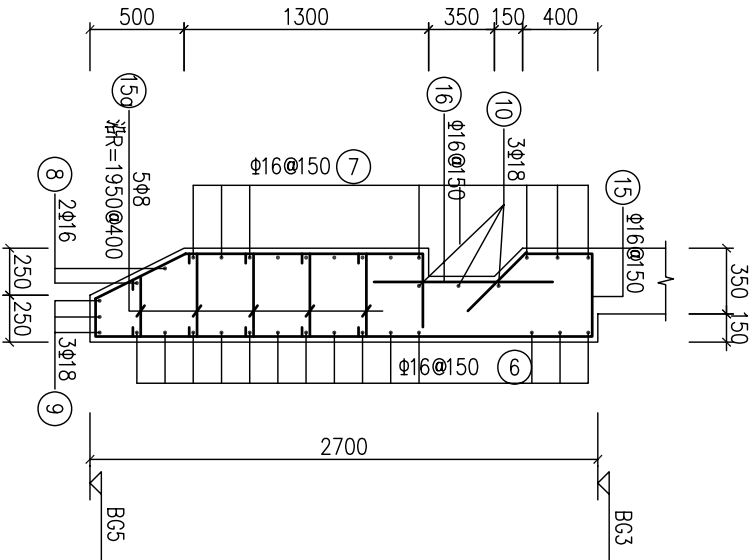
	景观		水工		道路		设备		电气		建筑		给水	会签
	总体		环卫		桥梁		暖通		仪表		结构		排水	



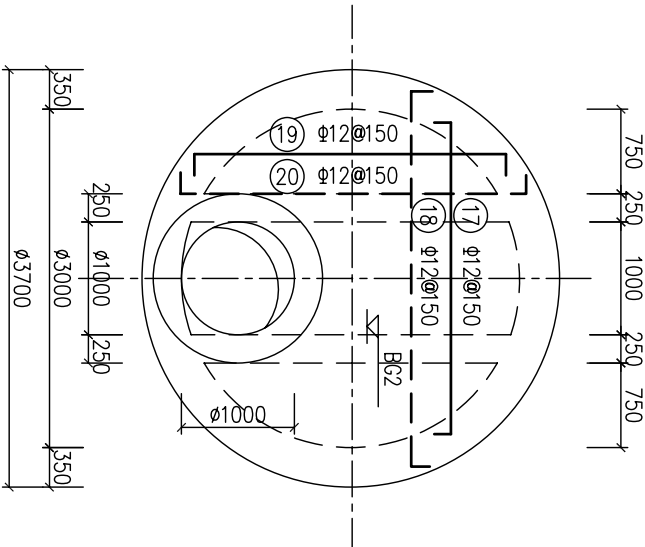
井壁配筋截面图 1:60



井筒详图 1:30

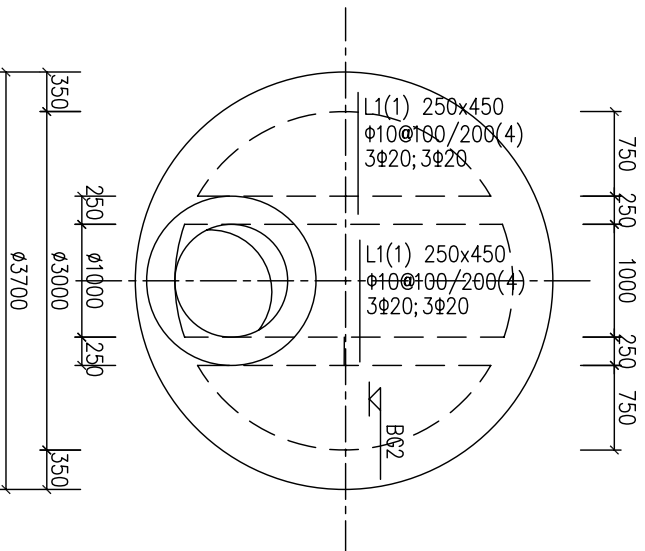


刃脚详图 1:30

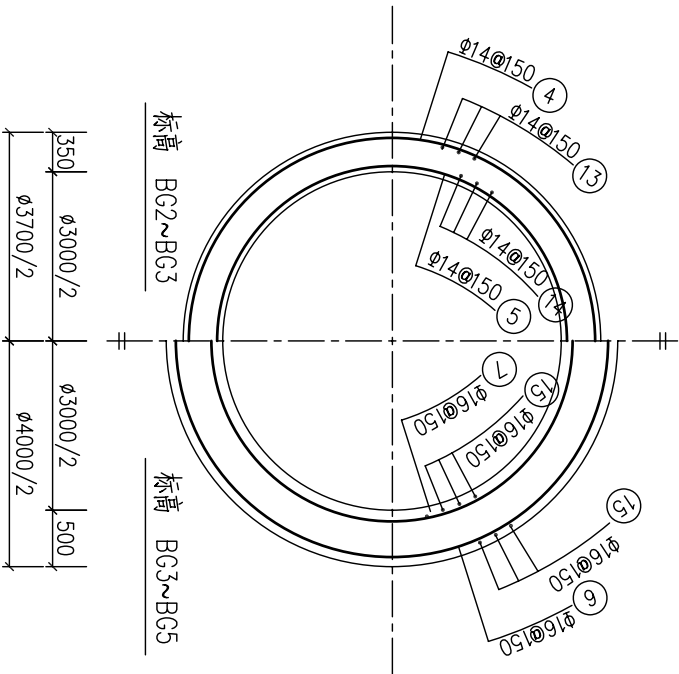


顶板配筋图 1:60

—— 上层钢筋
- - - 下层钢筋



平法表示 1配筋图 1:60



井壁配筋平面图 1:60

审核	陆俊智	校核	乔常兴	阶段	施工图
设计负责人	沈南	校对	宋欢艺	专业	结构
设计负责人	沈南	设计	姚宝文	比例	见图
专业负责人	乔常兴	制图	姚宝文	日期	2011.10



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD

佛山市南海区狮山镇小塘污水处理厂配套污水管网		项目编号	2009 ZNF-25
——小塘城区北片和西货场截污管道工程(1109小新)		子项名称	
φ3000牵引检查井结构设计图(三)		图号	DC01C-10-03
		修正号	

梁采用“平法表示”，制图规则及构造详图详见《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》03G101-1

