		1			
				设 计 常启全	303/5
				校 对 钱阳南	3×3×15
				审 核 刘德文	2/18/2
	6 砖砌体人行玻璃钢盖板沟————————————————————————————————————	1 目录· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	用 录	批准部门:中国石化股份公司工程部 组织部门:中国石化股份公司总图技术中心站 主编单位:长岭炼化岳阳工程设计有限公司	短形排水沟
通用图 1	6		八 页次	批准文号:石化股份建标[2009]8 0 号 统一编号:SHT102-2009(补) 实施日期:2009年	沟 及 盖 板
图号 SHT102-2009(朴) 共 8 页第 1 页				主编单位技术负责人:李代玉 火火火 技术审定人: 刘德文 24/1000000000000000000000000000000000000	`

www.zaolianet.c

议 计 常启全 校 对 銭阳南 到 核 刘德文 审

> 说 思

一、补充肉容

1、人行玻璃钢泄水盖板沟适用于砖砌排水沟、石砌排水沟和钢筋混凝

土排水沟。

为宽B为: 1.0、1.2、1.5米共3种。 为森 为: 0.6~1.5米。

二、设计荷载

按玻璃钢盖板生产厂家提供的荷载试验数据作为玻璃钢盖板的设计荷载。

数据见下表:

玻璃钢盖板设计荷载(挠度1/120)

	神	#	*	净 身(mm)	
4	(mm)	12	1000	1200	1500
GB-R10	70	均布荷载 (KN/m²)	8.2	4.8	
GB-R12	Jo	時中线荷載(KN/m)	7.0	4.1	
GBR15	40	均布荷载(KN/m²)			2.4
. :		跨中线荷载(KN/m)			2.0

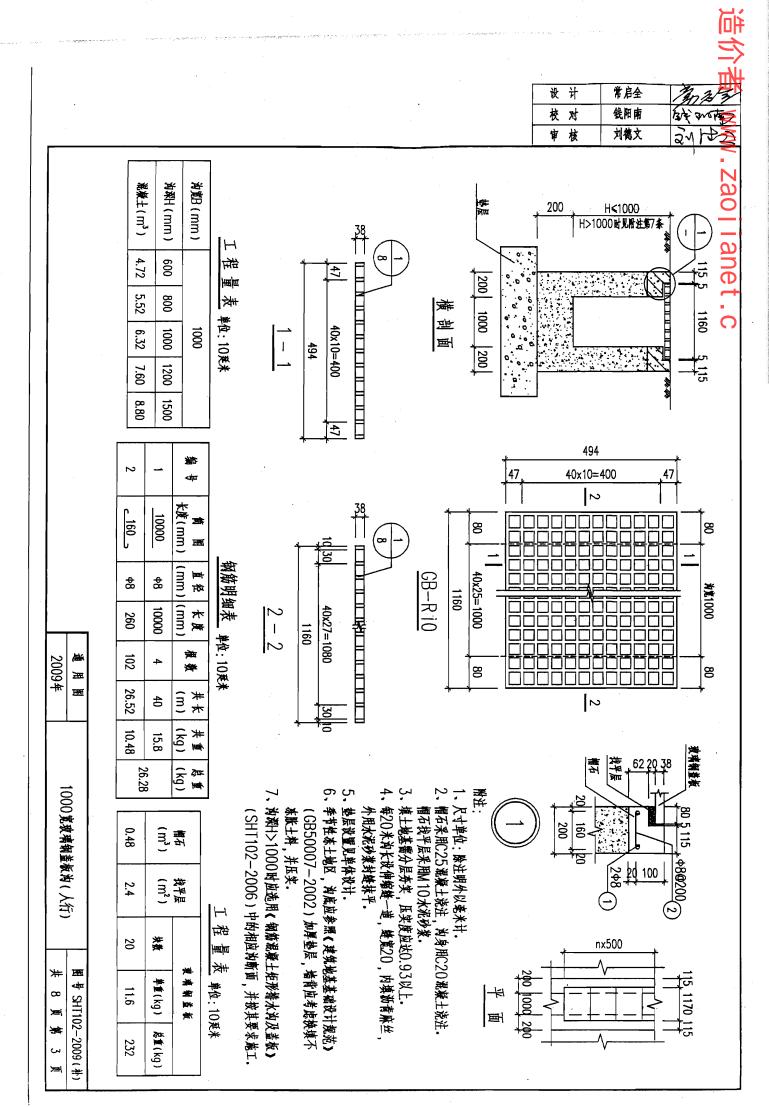
三、其它

1、本图集除本说明外,其余说明见《矩形排水沟及盖板》(SHT102-2009)

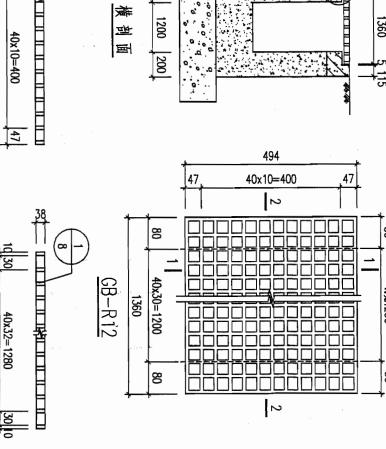
的说明.

2、本图集可与《矩形排水沟及盖板》(SHT102-2009)和《钢筋混凝土 矩形排水沟及盖板》(SHT102-2006)配合使用。

2009年	通用图
\$P 33	¥
共 8 页第 2 页	图号 SHT102-2009(朴)



常启全 设 计 对 钱阳南 校 核 刘德文 审 H<1000 H>1000时見附注第7条 1360 494 40x10=400 47 8 为宽1200 88 12 被精制盖 我平层 200 160 + 08@200₍₂₎ 20 100 248 15, 1370, 115 1200 1



200

长度(mm) 10000 PH 钢筋明细表 单位: 10 展米

Φ8	\$	直名 mm)(mm	
260	10000	大 (mm)	
102	4	微	
26.52	40	# * *	
10.48	15.8	共 會 (kg)	
20.20	36 38 38	(kg)	

混模土(m³)

5.12

5.92

6.72

8.00

9.20

2

<u>160</u>

为第1 (mm)

600

800

1000

1200

1500

为宽(mm)

1200

淮

HEND

**

单位:10英米

1

2 - 2

1360

6、季节性床土地区,沟底应参照《建筑地基基础设计规范》

(GB50007-2002)加厚垫层,墙背应考虑换填不

7、沟梁H>1000时应选用《钢筋混凝土矩形排水沟及盖板》

炼胀土料,并压实。

(SHT102-2006)中的相应沟嘶面,并按其要求施工

5、垫层设置见单体设计。

外用水泥砂浆封缝抹平。

4、每20米沟长设伸缩缝一道,缝宽20、内填沥青麻丝

3、填土地基需分层夯实,压实度应达0.93以上。

帽石找平层采用M10水泥砂浆。

2、帽石采用C25 浓凝土浇注,均身用C20 浓凝土浇注。

1、尺寸单位:除注明外以毫米计。

494

Н
隺
m m l
表
单位:
10美

福石	找平层		玻璃钢盖板	,
(m³)	(m²)	兼养	单重(kg)	总重(kg)
0.48	2.4	20	13.6	272

	1200是依有朔重你得(八刊)	、坊下、快牙来购即邮商0061
	#	1981
	8	IS &
	æ	11(
	海)2–2
-	4	2009
	Ą	(#)
	4 頁	图号 SHT102-2009(补)

2009年

常启全 銭阳南 刘德文

ෂ

浏览1500

80

玻璃钢盖棒

80 5 115

+ 480200(2)

15, 1670 / 15

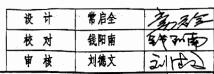
找平层

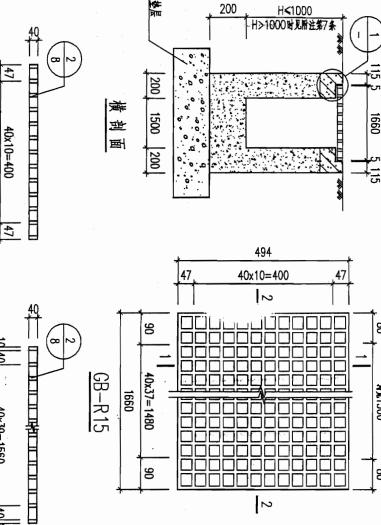
nx500

20 100

200 66

150d 200





2 - 240x39=1560 1660

淮 Heelpa 表 单位: 10延米

| |----

494

対第B (mm)

1500

浅寒土(m³) 为第H (mm)

6.52

7.32

8.60

9.80

800

1000

1200

1500

钢筋明细表 单位: 10美米

_ 160	10000	长度(mm)		
ф8	ф8	(mm) (mm)	直径	
260	10000	(mm)	长度	
102	4		格群	1
26.52	40	(m)	子并	
		_	N11-	
10.48	15.8	(kg)	共重	

垫层设置见单体设计。	,	5
设置见单体设计	ŀ	
置见单体设计		
单体设计	-	無据
数件	=	
٠ =	Ī	
. • .	٤	
Γ	٢	• '

外用水泥砂浆封缝抹平。

4、每20米沟长设伸缩缝一道,缝宽20,内填沥青麻丝 3、填土地基需分层夯实,压实废应达0.93以上。

1、尺寸单位:除注明外以毫米计。 2、帽石采用C25混凝土浇注,均身用C20混凝土浇注: 帽石装平层采用M10水泥砂浆。

- 6、季节性冻土地区,沟底应参照《建筑地基基础设计规范》 (GB50007-2002)加厚垫层,墙背应考虑换填不 旅账土料,并压实。
- 7、沟积H>1000时应选用《钢筋混凝土矩形排水沟及盖板》 (SHT102-2006)中的相应沟嘶面,并按其要求施工。

工程量表 靴:10聚米

(m³)	市
(m²)	找平层
**	
単重(kg)	装有制盖板
总重 (kg)	
) (m²)

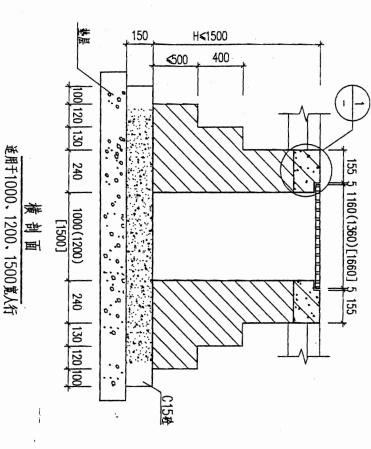
このの光炎情報国家者(人口)	1500 密接接给米水池,一介、
共 8 页第	图号 SHT102-2009(
5 页)09(計)

過用 2009年

E

.zaolianet.c

常启全 设 计 2012 对 钱阳南 校 串 核 刘德文



H 街 表 单位: 10英米

长度(mm)

(mm)(mm) 首谷

水

被救

* *

 \equiv 40

> (kg) 共重

(kg)

15.8

钢筋明细表 单位: 10 美米

10000

8

10000

200

\$

300

102

30.6

12.09

27.89

	BIKK	南石	岩本符		技术领量者	
	(mm)	(m³)	(m²)	脊脊	単重(kg)	基重(kg)
	1000	0.48	2.4	20	11.6	232
_	1200	0.48	2.4	20	13.6	272
	1500	0.48	2.4	20	16.6	332
- 1.						

155, L=B+170 155

- 1、沟壁用M5水泥砂浆蜗MU10砖,外露用1:2砂浆抹面,厚20mm。
- 2、帽石采用C25混凝土浇注, 找平层采用M10水泥砂浆:
- 3、填土地基需分层夯实,压实度应达0.93以上。
- 4、每40米沟长设伸缩缝一道,缝宽20,内模沥青麻丝 外用水泥砂浆封缝抹平。

(60) (40) 62 20 38

找平层 石脚

248

nx500

2d 100

200 240

玻璃钢盖板

* \phi 8\text{\text{\text{0}}\text{200}}{2}

- 5、垫层设置见单体设计。
- 季节性床土地区,沟底应参照《建筑地基基础设计规范》 (GB50007-2002)加厚垫层,墙背应考虑换填不
- 7、尺寸单位: 除注明外以毫米计, 冻胀土料, 并压实。

H

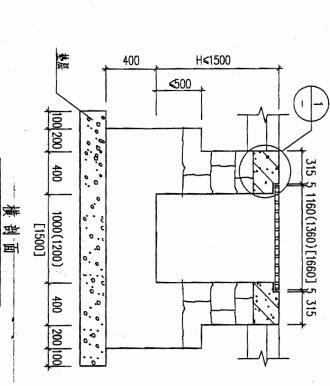
国

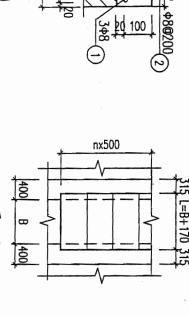
240

	2009年	西田田
	以它并入口女性来自实达	法四件 分钟单位生活光
	#	1995
١	æ	S
	厦	±10
	海)2-2
	6	图号 SHI102-2009(补
	寅	(*
_		

常启全 设 计 校 銭阳南 到比 첫 核 刘德文 申

.zaojianet.c





H 淮 画画 表 单位 10 延米

长度(mm)

(mm) (mm)

声沧

大

強機

* (m) 60

共宣

(kg)

(kg)

钢筋明细表

单位:10 乗米

10000

8

10000

6

23.7

360

\$

460

102

46.92

18.54

42.24

新 第 B	西	找平层		装有领盖板	
(mm)	(m³)	(m²)	兼集	单重(kg)	总重(kg)
1000	0.96	2.4	20	11.6	232
1200	0.96	2.4	20	13.6	272
1500	0.96	2.4	20	16.6	332

适用于1000、1200、1500宽人行

- 1、沟壁用M5水泥砂浆MMU30毛石,沟内壁用M10水泥砂浆勾缝。
- 2、帽石采用C25 港廣土浇注, 找平层采用M10 水泥砂浆。 3、填土地基需分层夯实,压实度应达0.93以上。

4、每15米沟长设伸缩缝一道,缝宽30、内填沥青麻丝,

玻璃铜盖板

80 5 315

(60) (40) 62 20 38

<u>20 100</u>

找平层 4

400 360

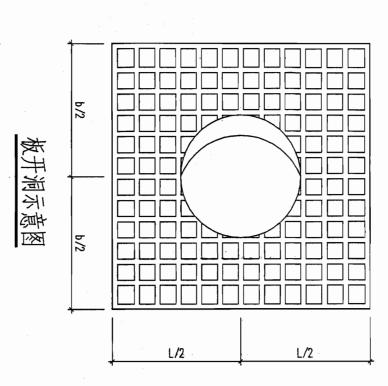
- 5、垫层设置见单体设计。 外用水泥砂浆封缝抹平。
- 6、季节性冻土地区,沟底应参照《建筑地基基础设计规范》 (GB50007-2002)加厚垫层,墙背应考虑换填不
- 7、尺寸单位:除注明外以毫米计。 冻胀土料, 并压实.

七

国

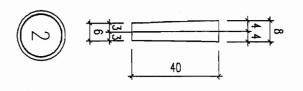
2009年	通用图
在 整件人 计数据 数面 数据	长年来的那种与1. 书柜工
共 8 页第 7 页	图号 SHT102-2009(补)

常启全 计 设 对核 钱阳南 校 审 刘德文



尺寸单位:毫米。
板允许开湖切割,不同沟宽开湖如下: 沟宽1000,湖<300; 沟宽1200,湖<300; 沟宽1500,湖<300; 开湖不宜破坏边框,湖口中心宜尽量位于盖板中心。

1_1 ~	
10,10	
	38



共 8 页第 8 页	农党经营收 /代及了原因	2009年
图号 SHT102-2009(朴)	因子并允欧士牙弄睁睁睁	H