



接入现状3000x1800箱涵
现状箱涵内底标高为16.42
管道接箱涵节点大样图
详见大样图

详见大样图

X=2574885.164
Y=39416565.262
18.56
Y7
16.42

φ1000
20S515, 页29
X=2574801.825
Y=39416630.553
17.83
Y1
16.58

φ1000
20S515, 页29
X=2574777.994
Y=39416647.398
17.95
Y8
16.15

3800x3300
详见大样图
X=2574544.302
Y=39416768.079
18.92
Y17
S: 15.31
N: 15.31
W: 15.31

D=1500(现状挡墙破除修复)
详见大样图
X=2574504.390
Y=39416767.314
19.85
Y19
15.26

D=1000(现状挡墙破除修复)
详见大样图
X=2574453.290
Y=39416786.669
19.20
Y39
18.05

d600-98-2

d600~1500-309-1.2

Y21 19.57
E: 15.28
S: 17.76
X=2574539.834
Y=39416754.223
一体化提升泵站
详见大样图

Y20 19.46
17.73
X=2574511.569
Y=39416746.436
现状挡墙破除修复
详见大样图

19.97
E: 18.22
N: 18.06
X=2574449.788
Y=39416786.125
φ1500
20S515, 页313

d600~d1000-520-25

φ1000
20S515, 页29
X=2573986.236
Y=39416873.731
36.49
Y22
34.79

图例:

DN1000-3-50

管径(mm)-管长(m)-坡度(%)

4000x1500-240-2

排水流向
箱涵尺寸: 宽(mm)x高(mm)-游梁长度(m)-坡度(%)

新建雨水管(箱涵)及检查井

X=2576984.701
Y=39410196.109
23.55
Y1
23.55

X坐标
Y坐标
地面标高
节点编号
管内底标高

工程规模: 本项目建设地点位于普宁市康美中药城周边, 近期受频繁降雨及“米娜”台风影响, 普宁大道(环市东路-康美中药城段)发生严重积水, 水位超路面1米, 现拟新建d300~d1500 II级钢筋混凝土管共约1.2km, 新建DN800 焊接钢管约30m, 新建一体化提升泵站(7500m³/h) 1座, 手自一体阀门(含启闭机) 2套。并配套建设管道相关附属建筑物, 对该片区进行雨水系统改造升级。

主要工程量表

序号	标准或图号	名称	规格(mm)	单位	数量	材料	备注
1		II级钢筋混凝土管	d300	米	208.2	混凝土	
2		II级钢筋混凝土管	d600	米	361.4	混凝土	
3		II级钢筋混凝土管	d800	米	293.2	混凝土	
4		II级钢筋混凝土管	d1000	米	211.2	混凝土	
5		II级钢筋混凝土管	d1350	米	19.6	混凝土	
6		II级钢筋混凝土管	d1500	米	85.5	混凝土	
7		焊接钢管	DN800	米	29.3	钢	
8	详见大样图	提升泵站	一体化提升泵站	套	1		



广东科能建筑设计有限公司
Guangdong Keneng Design Co., Ltd.

设计证号:
A244059742

建设单位

普宁市住房和城乡建设局

工程名称

普宁康美中药城内涝治理工程

图名:

雨水管道总平面图

审定

蔡泽玮

马海龙

专业负责人

马海龙

设计号

图号

SS-05

审核

马海龙

马海龙

校核

邓伟科

设计阶段

施工图

比例

图示

项目负责人

陈伟婧

陈伟婧

设计

茹伟元

专业

给排水

日期

2026.01