致远公司钢筋网片生产项目

CPDI 交规院

项目编号	
文件编号	

第一册　设计说明、概算

致远公司钢筋网片生产项目

CPDI 交规院

项目编号	
文件编号	

A142000705

2018 06 27

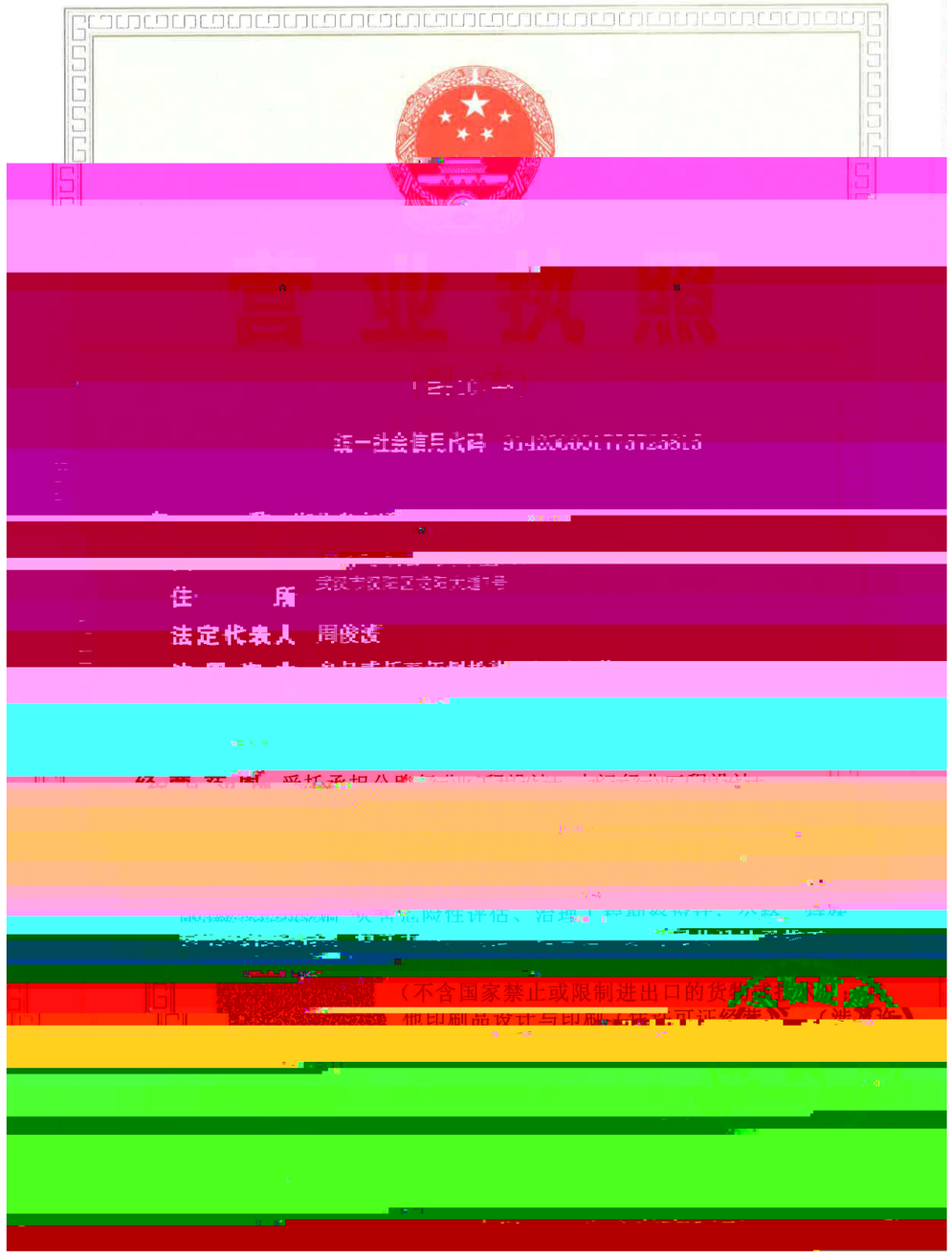
致远公司钢筋网片生产项目

CPDI 交规院

项目编号	
文件编号	

	何心仪		何心仪	
			杨强	
	何心仪		张峰	
			何心仪	工程师
	郭洪勇		余 伟	
			江阳	
			杨强	
			张念	

何心仪		一级注册建筑师
		注册公用设备工程师
江阳		一级注册结构师
郭洪勇		
		注册公用设备工程师
		注册公用设备工程师


营业执照
统一社会信用代码
住　　所
法定代表人　周俊波

企业名称：湖北省交通规划设计院股份有限公司
经济性质：股份有限公司（非上市）
资质等级：公路行业甲级；水运行业甲级；市政行业（道路工程、桥梁工程、城市隧道工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级。
工程设计
资质证书
证书编号：A142000705
有效期：至2023年02月28日
发证机关
中华人民共和国住房和城乡建设部
2018年06月27日

第一章　设计总说明

第二章　总平面设计

No

ï

第三章　建筑设计

220mm　　C25

25 mm

30

300

10.1

2.5 1.5

A B1

1.

1.1 GB50015-2019

1.2 GB50016-2014 2018

1.3 GB50974-2014

1.4 GB50084-2017

1.5 GB 50788-2012

1.6 GB/T 50106-2010

1.7 GB55020-2021

1.8 GB50140-2005

1.9 GB50364-2005

1.10 GB50370-2005

1.11 GB50067-2014

1.12 GB55002-2021

2.

3.

13559.1 20.34 3338.62

1# 1510.89 2# 1634.49 3# 180

, DN100 , ,

0.20MPa

GB5749

10.2m³/d 1.4m³/h

100% 10.2m³/d

,

, 10 50

50

1)

120m 150m

A 2

DN ≤ 100mm

DN>100mm PPR PN=1.6MPa ,

10S406 13

PPR PN=2.5MPa UPVC 10S406 13

PVC-U (PVC-U) A 02S404 15

5mm 50mm 10S406

13

5~10mm 0.01 10~20mm 100

04S301 23 "P" "S"

50 , ( ) ( ) ò ᵘ m א m n

5L/s

0.1 MPa ≤0.15L/s

CJ164-2002

PVC 04S301

9~10 11~18

20mm

50mm

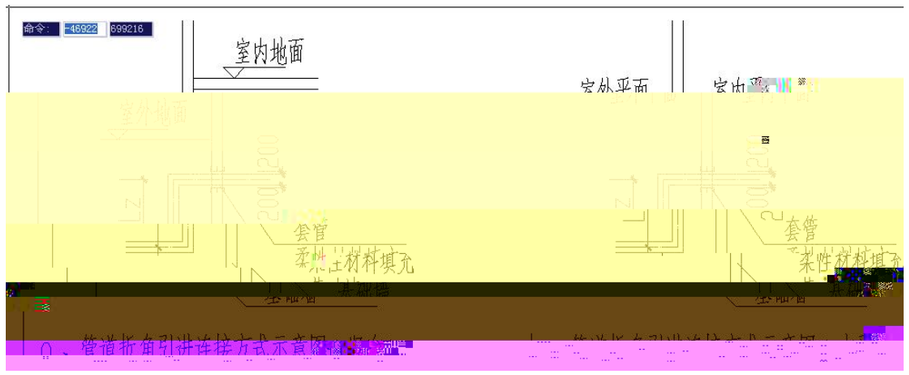
A 02S404 15

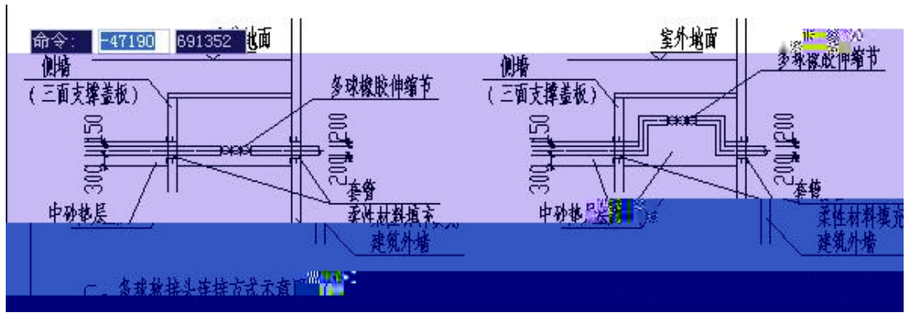
50mm A

02S404 5

Z

a a b





a 150mm~250mm

b

c 45

150mm~250mm

45 300mm

300mm

150mm

d

1

1) i=0.026

2) d50 i=0.035 d75 i=0.025 d110 i=0.02 d160 i=0.01 d200 i=0.01

3) d

13S409 2m

3m 4m d.

e.

5) H 5 1.5m H>5 f.

g. h

6) 11S405-2

7) 03S402 3 1.00m 1.10m

GB50242-2002 ( ) , 4

5 , , 5 1.5~1.8m 1) ( )

(m) 2) 45 45 90

45

(mm)	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65
(m)	3.00	3.00	4.00	4.50	5.00	5.50
(mm)	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	
(m)	6.00	6.50	7.00	8.00	9.50	

3) 2 45

5

8) DN65 1)

GB50981-2014

a. 2)

b.

3)

c. 4)

5

6

4mm

7 30mm 0.5mm

1

(GB50242-2002)

GB50974-2014

1

GB5749

2

3

(GB50261-2005)

4

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

2

(GB50974-2014) 2.1

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

GB50720

2.9

2.10

80mm

2.11

1 m mm

2

3

4

5

GB50 242-2002 GB50261-2005

GB50974-2014

6

(mm)	DN25	DN32	DN40	DN50
(mm)	DN50	DN50	DN65	DN80
(mm)	DN65	DN80	DN100	DN150
(mm)	DN100	DN125	DN150	DN200

7

8

9

10

11

第六章　电气设计

"â

第八章　　环保专篇

1

2

3

4

6

1

2

3

1.

2.

3.