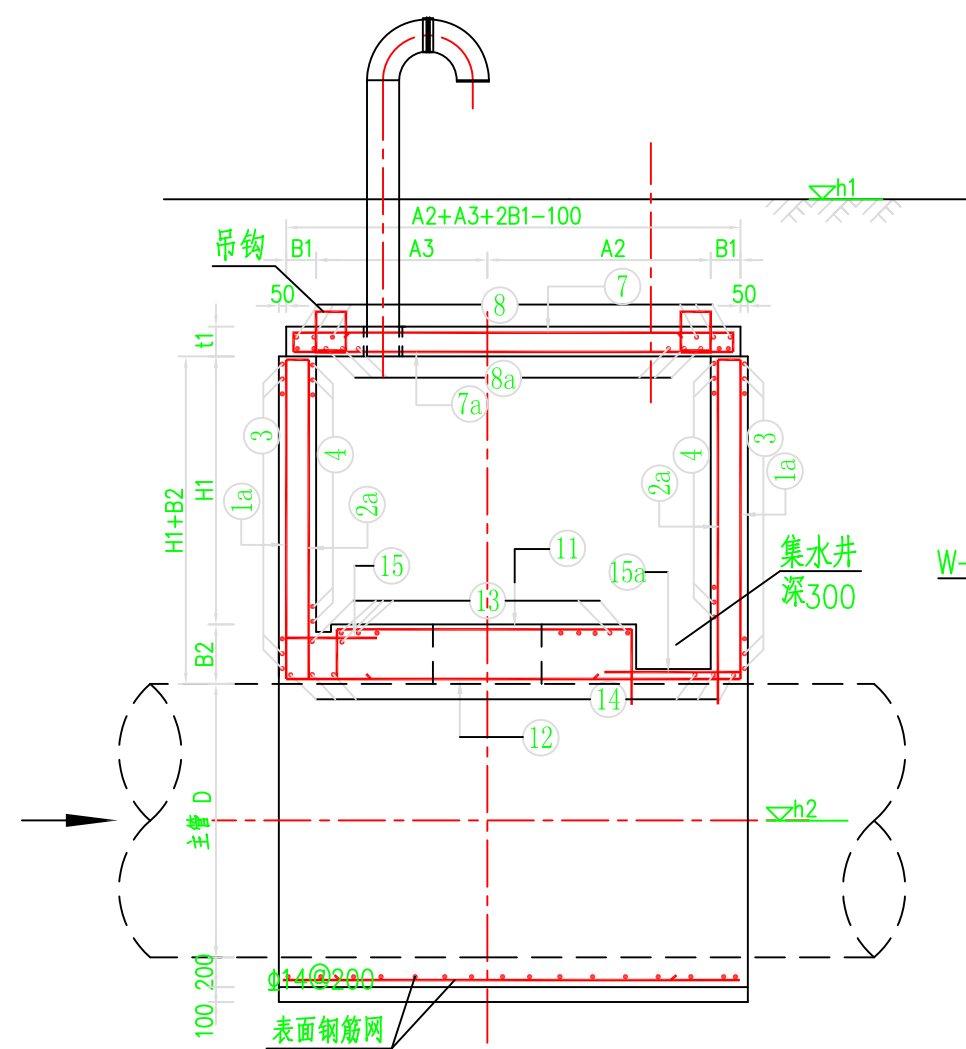
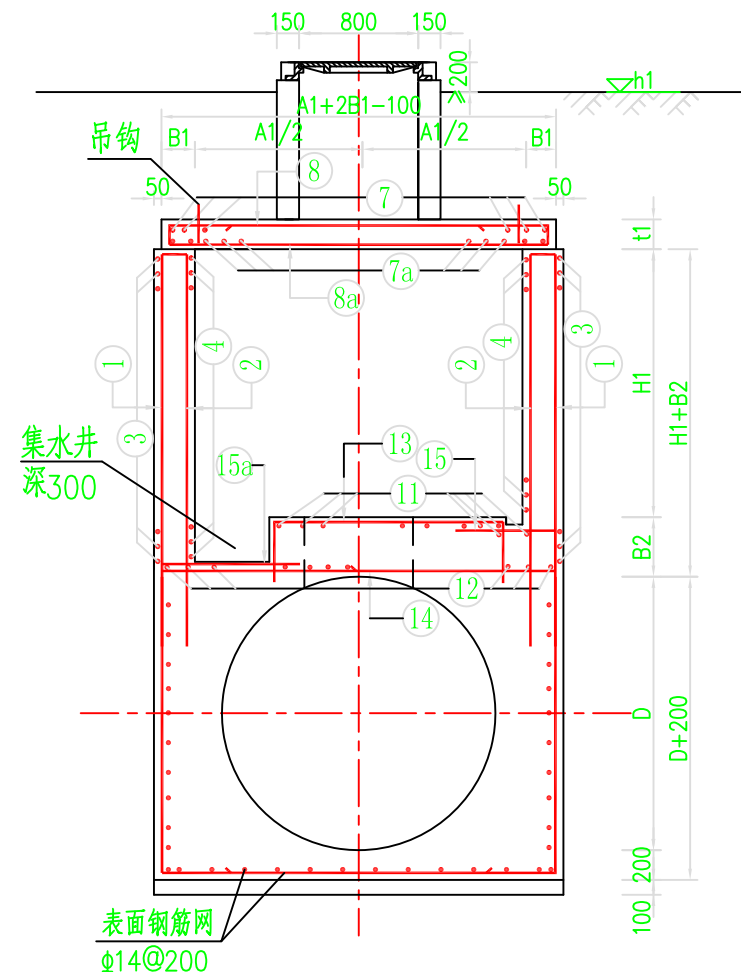


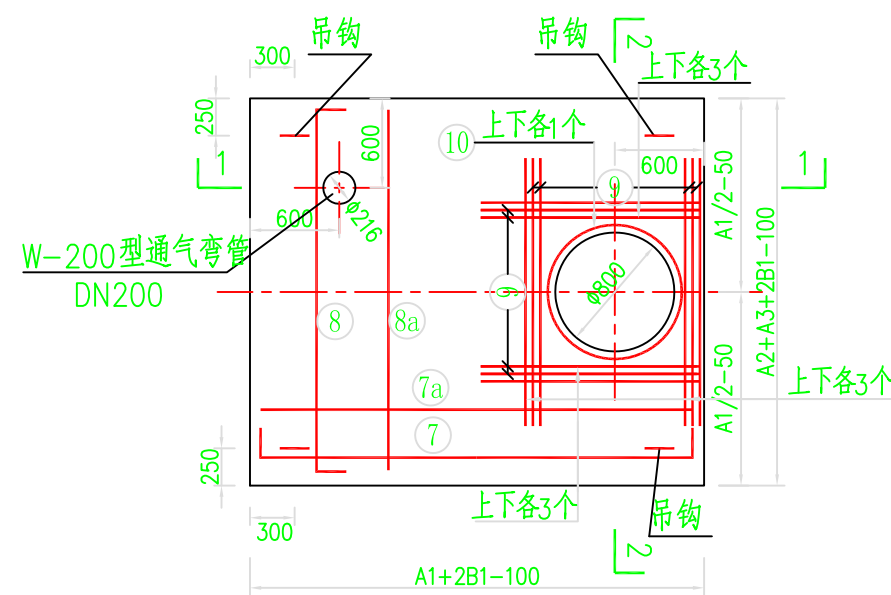
1:50



1:50



1:50



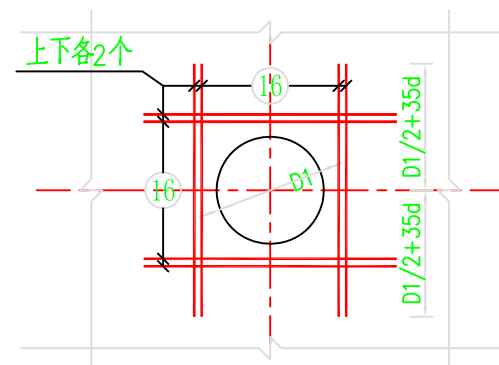
排气阀井钢筋表

配筋类型	主管规格	1 (1a)	2 (2a)	3	4	5	6	7	7a	8	8a	9	10	11	12	13	14	15 (15a)	16
A	DN1800 ~DN1200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14	Φ14	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14
B	DN900	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14	Φ14	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14
C	DN1800、 DN1200	Φ16@200	Φ16@200	Φ16@200	Φ16@200	Φ16@200	Φ16@200	Φ14@200	Φ14@100	Φ14@200	Φ14@100	Φ14	Φ14	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14@200	Φ14

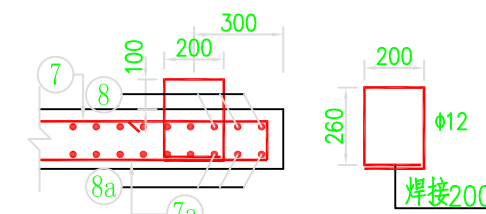
排气阀井尺寸表

主管规格	主管外径 D(mm)	进人孔外径 D1(mm)	A1(mm)	A2+A3 (mm)	B1(mm)	B2(mm)	H1(mm)	t1(mm)
DN1800	1828	720	2200	2650	250	400	1800	200
DN1400	1424	720	2200	2650	250	400	1800	200
DN1200	1220	720	2200	2650	250	400	1800	200
DN900	920	108	1600	2100	200	400	1800	200

底板进人孔加强筋示意图



1:25



说明:

- 1、本图尺寸单位：标高以m计，其余未注明的均以mm计。
- 2、本图需与图DZ122D.5-9-1配套使用。
- 3、受力钢筋砼保护层厚度：阀门 $a=35\text{mm}$ ，管道外包砼 $a=50\text{mm}$ 。
- 4、除位于桩号B3+402、S3+097、H3+637.5处的排气阀井使用配筋类型C，其余位于主管管径DN1800~DN1200段的排气阀井使用配筋类型A，位于主管管径DN900段的排气阀井使用配筋类型B。
- 5、钢筋搭接采用单面焊接，搭接长度不小于 $10d$ 。钢筋锚固长度不小于 $35d$ 。

钢筋型式表

编号	型 式	备注
①	$\begin{array}{c} \text{(顶)} \\ B1-2a \end{array} \begin{array}{ c } \hline 35d-B1+2a \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \text{(底)} \\ B2+H1+35d \end{array}$	插入管座
①a	$\begin{array}{c} \text{(顶)} \\ B1-2a \end{array} \begin{array}{ c } \hline 35d-B1+2a \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \text{(底)} \\ B2+H1-2a \end{array} \quad 35d$	
②	$\begin{array}{c} \text{(顶)} \\ B1-2a \end{array} \begin{array}{ c } \hline B2+H1+35d \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \text{(底)} \\ B1-2a \end{array}$	插入管座，遇钢管可弯折
②a	$\begin{array}{c} \text{(顶)} \\ B1-2a \end{array} \begin{array}{ c } \hline B2+H1-2a \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \text{(底)} \\ B1-2a \end{array}$	
③	$35d \begin{array}{ c } \hline A2+A3+2B1-2a \\ \hline \end{array} 35d$	
④	$A2+A3+2B1-2a$	
⑤	$35d \begin{array}{ c } \hline A1+2B1-2a \\ \hline \end{array} 35d$	
⑥	$A1+2B1-2a$	
⑦	$\begin{array}{c} t1-2a \\ 35d-t1+2a \end{array} \begin{array}{ c } \hline A2+A3+2B1-100-2a \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} t1-2a \\ 35d-t1+2a \end{array}$	遇人孔及排气孔断开,向内弯折
⑦a	$A2+A3+2B1-100-2a$	遇人孔及排气孔断开,向内弯折
⑧	$\begin{array}{c} t1-2a \\ 35d-t1+2a \end{array} \begin{array}{ c } \hline A1+2B1-100-2a \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} t1-2a \\ 35d-t1+2a \end{array}$	遇人孔及排气孔断开,向内弯折
⑧a	$A1+2B1-100-2a$	遇人孔及排气孔断开,向内弯折
⑨	$800+70d$	遇盖板边梁,向内弯折
⑩	$\bigcirc 800+2a$	
⑪	$\begin{array}{c} B2-2a \\ 35d \end{array} \begin{array}{ c } \hline A2+A3-200-2a \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} B2-2a \\ 35d \end{array}$	遇集水井断开,向内弯折
⑫	$35d \begin{array}{ c } \hline A2+A3+2B1-2a \\ \hline \end{array} 35d$	遇集水井断开,向内弯折
⑬	$\begin{array}{c} B2-2a \\ 35d \end{array} \begin{array}{ c } \hline A1-200-2a \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} B2-2a \\ 35d \end{array}$	遇集水井断开,向内弯折
⑭	$35d \begin{array}{ c } \hline A1+2B1-2a \\ \hline \end{array} 35d$	遇集水井断开,向内弯折
⑮	$100+70d$	遇井壁向上弯折
⑮a	$500+70d$	遇井壁向上弯折
⑯	$D1+70d$	