

港北区2020年高标准农田建设项目3标段 (中里乡)

技施设计图册

永建设计集团有限公司

二〇二〇年八月

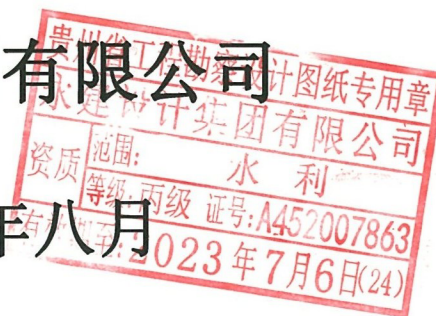


图 纸 目 录

序号	图 名	图 号
一、	工程平面	
1	项目区地理位置图·····	港北-2020年高标准农田-3标-总平-01
2	项目区规划平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-总平-02
二、	中里乡平陆村渠道工程	
3	中里乡平陆村现状图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-总平-01
4	中里乡平陆村平面布置图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-总平-02
5	中里乡平陆村材料二次运输施工平面布置图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-总平-03
6	中里乡平陆村1#排灌渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-04
7	中里乡平陆村2#排灌渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-05
8	中里乡平陆村3#排灌渠纵断面设计图 (1/5) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-06
9	中里乡平陆村3#排灌渠纵断面设计图 (2/5) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-07
10	中里乡平陆村3#排灌渠纵断面设计图 (3/5) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-08
11	中里乡平陆村3#排灌渠纵断面设计图 (4/5) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-09
12	中里乡平陆村3#排灌渠纵断面设计图 (5/5) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-10
13	中里乡平陆村4#灌溉渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-11
14	中里乡平陆村5#灌溉渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-12
15	中里乡平陆村6#灌溉渠断面设计图 (1/2) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-13
16	中里乡平陆村6#灌溉渠断面设计图 (2/2) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-14
17	中里乡平陆村7#灌溉渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-15
18	中里乡平陆村8#灌溉渠断面设计图 (1/2) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-16
19	中里乡平陆村8#灌溉渠断面设计图 (2/2) ·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-17
20	中里乡平陆村9#灌溉渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-18
21	中里乡平陆村10#灌溉渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-渠道-19
22	沥青砂浆填缝、伸缩缝及放水口大样图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-附属-20
23	中里乡平陆村人行及跨渠机耕盖板设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-附属-21
24	中里乡平陆村简易闸槽设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-附属-22
25	中里乡平陆村生活码头设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-附属-23
26	中里乡平陆村跨渠下田坡道设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-附属-24
三、	中里乡平陆村田间道路工程	
27	改建1#支路路线平面图、改建1#支路路线纵断面图、改建1#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-01
28	改建1#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-02
29	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-03
30	改建2#支路路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-04
31	改建2#支路路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-05

图 纸 目 录

序号	图 名	图 号
32	改建2#支路路线纵断面图、改建2#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-06
33	改建2#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-07
34	改建2#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-08
35	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-09
36	会车台设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-机耕路-10
四、	中里乡铁岭村渠道工程	
37	中里乡铁岭村现状图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-总平-01
38	中里乡铁岭村平面布置图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-总平-02
39	中里乡铁岭村材料二次运输施工平面布置图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-总平-03
40	中里乡铁岭村1#支渠断面设计图(1/3)·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-04
41	中里乡铁岭村1#支渠断面设计图(2/3)·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-05
42	中里乡铁岭村1#支渠断面设计图(3/3))·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-06
43	中里乡铁岭村2#排灌渠断面设计图(1/3)·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-07
44	中里乡铁岭村2#排灌渠断面设计图(2/3))·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-08
45	中里乡铁岭村2#排灌渠断面设计图(3/3)·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-09
46	中里乡铁岭村2-1斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-10
47	中里乡铁岭村2-2斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-11
48	中里乡铁岭村2-3斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-12
49	中里乡铁岭村2-4斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-13
50	中里乡铁岭村2-1农渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-14
51	中里乡铁岭村2-2农渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-15
52	中里乡铁岭村3支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-16
53	中里乡铁岭村3-1斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-17
54	中里乡铁岭村3-2斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-18
55	中里乡铁岭村4支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-19
56	中里乡铁岭村4-1斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-20
57	中里乡铁岭村4-2斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-21
58	中里乡铁岭村5支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-22
59	中里乡铁岭村6支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-23
60	中里乡铁岭村7支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-24
61	中里乡铁岭村7-1斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-25
62	中里乡铁岭村8支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-渠道-26
63	沥青砂浆填缝、伸缩缝及放水口大样图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-附属-27
64	铁岭村新建涵管设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-附属-28

图 纸 目 录

序号	图 名	图 号
65	中里乡铁岭村人行及跨渠机耕盖板设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-附属-29
66	中里乡铁岭村简易闸槽设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-附属-30
67	中里乡铁岭村生活码头设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-附属-31
68	中里乡铁岭村跨渠下田坡道设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-附属-32
五、	中里乡铁岭村田间道路工程	
69	改建1#支路路线平面图、改建1#支路路线纵断面图、改建1#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-01
70	改建1#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-02
71	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-03
72	改建2#支路路线平面图、改建2#支路路线纵断面图、改建2#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-04
73	改建2#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-05
74	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-06
75	改建3#支路路线平面图、改建3#支路路线纵断面图、改建3#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-07
76	改建3#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-08
77	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-09
78	改建4#支路路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-10
79	改建4#支路路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-11
80	改建4#支路路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-12
81	改建4#支路路线纵断面图、改建4#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-13
82	改建4#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-14
83	改建4#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-15
84	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-16
85	会车台设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-17
86	改建5#支路路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-18
87	改建5#支路路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-19
88	改建5#支路路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-20
89	改建5#支路路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-21
90	改建5#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-22
91	改建5#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-23
92	改建5#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-24
93	改建5#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-25
94	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-26
95	会车台设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-27
96	改建6#支路路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-28
97	改建6#支路路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-29

图 纸 目 录

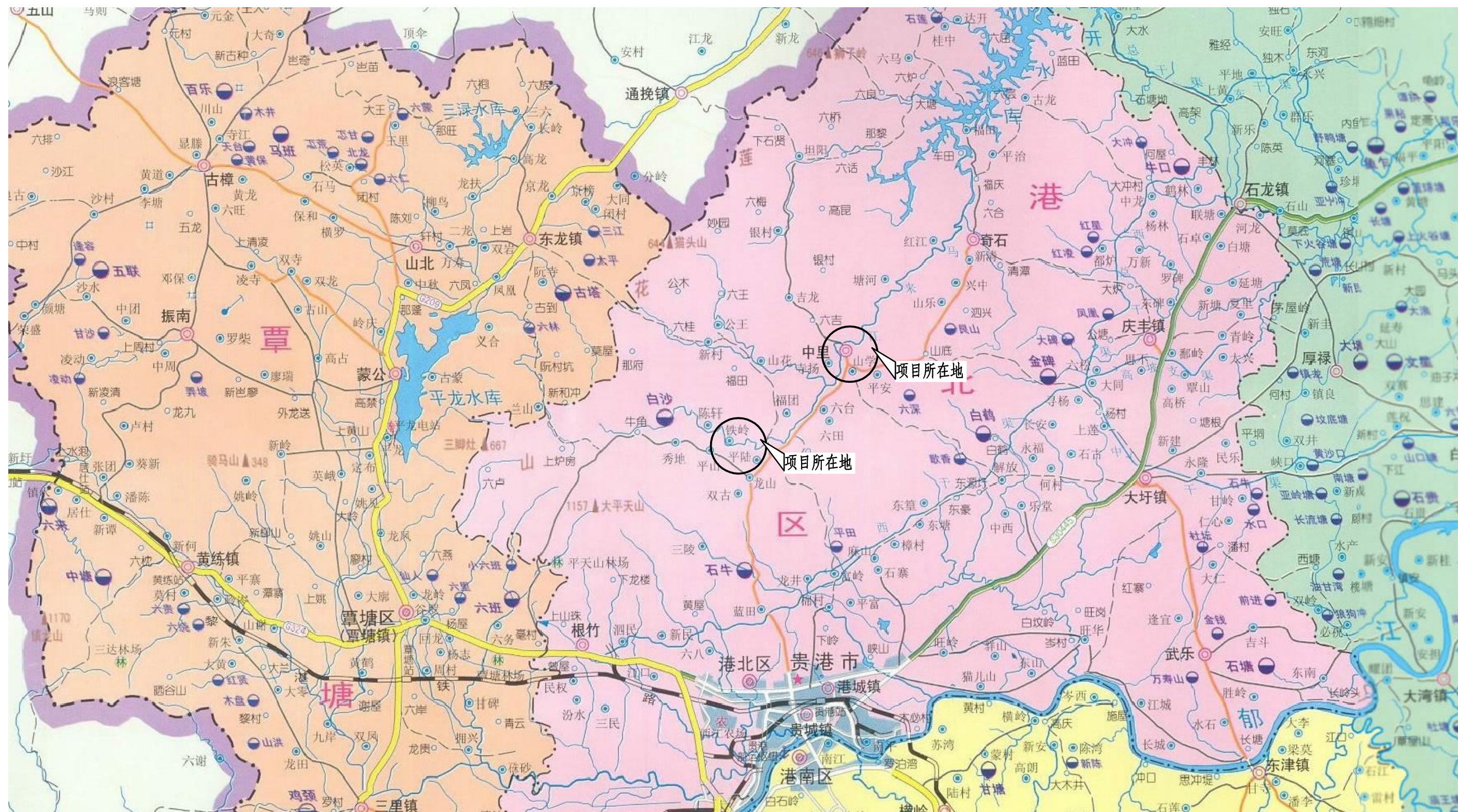
序号	图 名	图 号
98	改建6#支路路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-30
99	改建6#支路路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-31
100	改建6#支路路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-32
101	改建6#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-33
102	改建6#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-34
103	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-35
104	会车台设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-铁岭村-机耕路-36
六、	中里乡金良村渠道工程	
105	中里乡金良村现状图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-总平-01
106	中里乡金良村平面布置图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-总平-02
107	中里乡金良村材料二次运输施工平面布置图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-总平-03
108	中里乡金良村1#支渠断面设计图(1/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-04
109	中里乡金良村1#支渠断面设计图(2/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-05
110	中里乡金良村1-1斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-06
111	中里乡金良村2#支渠断面设计图(1/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-07
112	中里乡金良村2#支渠断面设计图(2/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-08
113	中里乡金良村3#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-09
114	中里乡金良村4#支渠断面设计图(1/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-10
115	中里乡金良村4#支渠断面设计图(2/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-11
116	中里乡金良村5#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-12
117	中里乡金良村6#支渠断面设计图(1/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-13
118	中里乡金良村6#支渠断面设计图(2/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-14
119	中里乡金良村7#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-15
120	中里乡金良村8#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-16
121	中里乡金良村8-1斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-17
122	中里乡金良村9#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-18
123	中里乡金良村10#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-19
124	中里乡金良村11#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-20
125	中里乡金良村11-1斗渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-21
126	中里乡金良村12支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-22
127	中里乡金良村13支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-23
128	中里乡金良村14#支渠断面设计图(1/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-24
129	中里乡金良村14#支渠断面设计图(2/2)·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-25
130	中里乡金良村15#支渠断面设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-26

图 纸 目 录

序号	图 名	图 号
131	中里乡金良村16#支渠断面设计图 (1/4)	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-27
132	中里乡金良村16#支渠断面设计图 (2/4)	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-28
133	中里乡金良村16#支渠断面设计图 (3/4)	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-29
134	中里乡金良村16#支渠断面设计图 (4/4)	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-渠道-30
135	沥青砂浆填缝、伸缩缝及放水口大样图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-附属-31
136	中里乡金良村人行及跨渠机耕盖板设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-附属-32
137	金良村新建涵管设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-附属-33
138	中里乡金良村简易闸槽设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-附属-34
139	中里乡金良村跨渠下田坡道设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-附属-35
七、	中里乡金良村田间道路工程	
140	改建1#支路路线平面图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-01
141	改建1#支路路线平面图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-02
142	改建1#支路路线纵断面图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-03
143	改建1#支路路线纵断面图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-04
144	改建1#支路路线横断面图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-05
145	改建1#支路土石方表.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-06
146	改建1#支路土石方表.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-07
147	3m路面结构设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-08
148	会车台设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-金良村-机耕路-09
八、	中里乡中里村渠道工程	
149	中里乡中里村现状图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-总平-01
150	中里乡中里村平面布置图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-总平-02
151	中里乡中里村材料二次运输施工平面布置图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-总平-03
152	中里乡中里村2#支渠纵断面设计图 （1/4）	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-04
153	中里乡中里村2#支渠纵断面设计图 （2/4）	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-05
154	中里乡中里村2#支渠纵断面设计图 （3/4）	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-06
155	中里乡中里村2#支渠纵断面设计图 （4/4）	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-07
156	中里乡中里村2#支渠横断面设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-08
157	中里乡中里村2-1斗渠断面设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-09
158	中里乡中里村2-2斗渠断面设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-10
159	中里乡中里村3#支渠断面设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-11
160	中里乡中里村4#支渠断面设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-渠道-12
161	沥青砂浆填缝、伸缩缝及放水口大样图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-附属-13
162	中里乡中里村新建涵管设计图.....	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-附属-14

图 纸 目 录

序号	图 名	图 号
163	中里乡中里村人行及跨渠机耕盖板设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-附属-15
164	中里乡中里村简易闸槽设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-附属-16
165	中里乡中里村跨渠下田坡道设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-附属-17
九、	中里乡中里村田间道路工程	
166	改建1#支路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-01
167	改建1#支路线平面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-02
168	改建1#支路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-03
169	改建1#支路线纵断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-04
170	改建1#支路线横断面图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-05
171	改建1#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-06
172	改建1#支路土石方表·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-07
173	3m路面结构设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-08
174	会车台设计图·····	港北-2020年高标准农田-3标-中里村-机耕路-09
十、	临时工程	
175	临时仓库结构图·····	港北-2020年高标准农田-3标-临时工程-01



永建设计集团有限公司

核定	姚华		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审查	李永成				水 工 部 分	
校核	熊健		项目区地理位置图			
设计	陈明强					
制图						
描图	C A D		比 例	如图	日 期	2020.08
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-总平-01		



乡镇	村名	灌溉面积 (亩)	灌溉面积 (亩)	合计 (亩)
港城街道	樟村	1200	8000	25000
	棉村	1300		
	旺华村	2500		
	旺岭村	3000		
中里乡	平陆村	1600	6000	
	金良村	1700		
	铁岭村	2000		
	中里村	700		
大圩镇	寻杨村	2000	6500	
	大仁村	4500		
庆丰镇	联塘村	4500	4500	

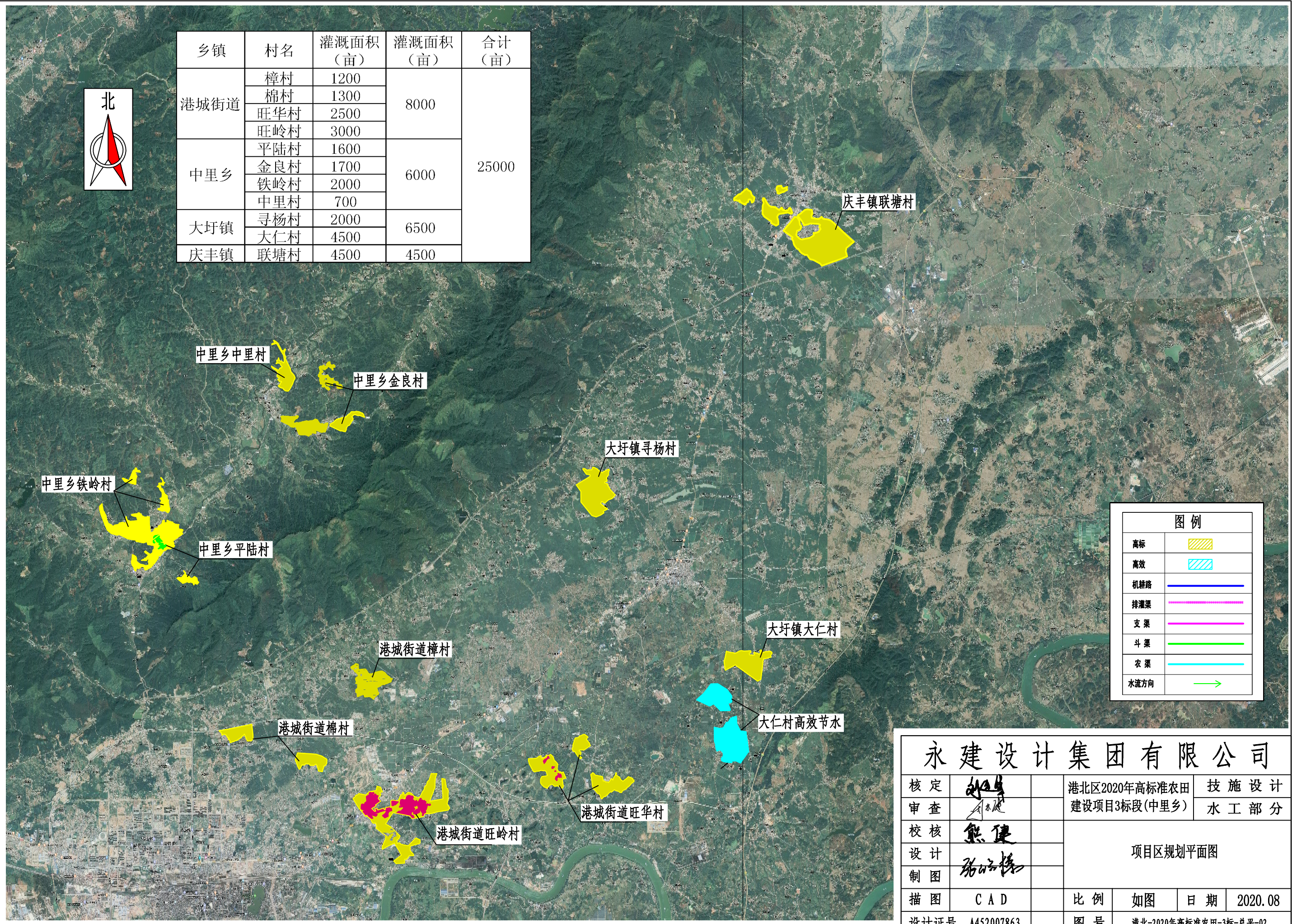
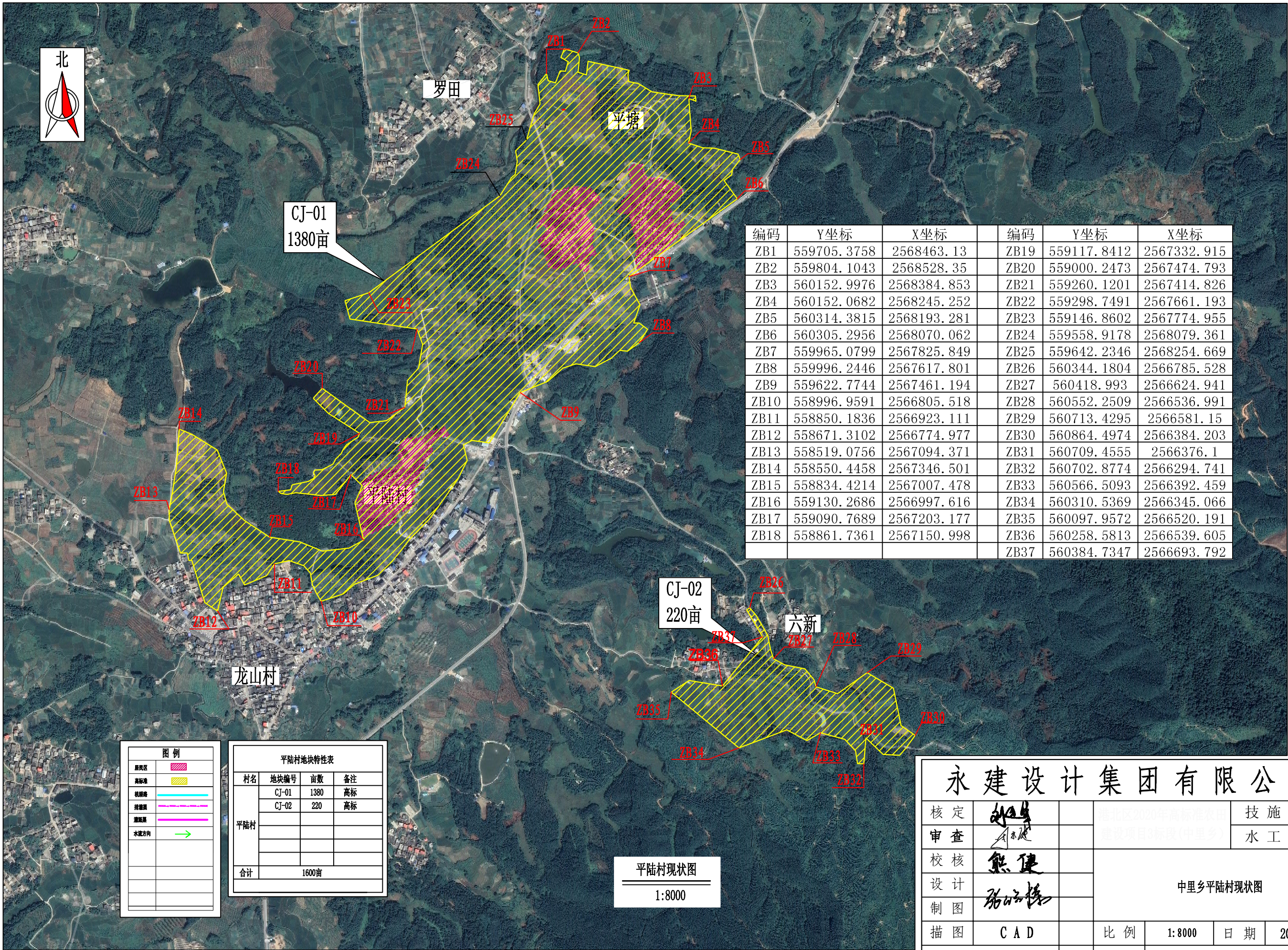


图 例	
高标	
高效	
机耕路	
排灌渠	
支 渠	
斗 渠	
农 渠	
水流方向	

永 建 设 计 集 团 有 限 公 司							
核 定	刘永华		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)			技 施 设 计	
审 查	李永成					水 工 部 分	
校 核	熊 健		项目区规划平面图				
设 计	骆昭辉						
制 图							
描 图	C A D		比 例	如 图	日 期	2020.08	
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-总平-02			



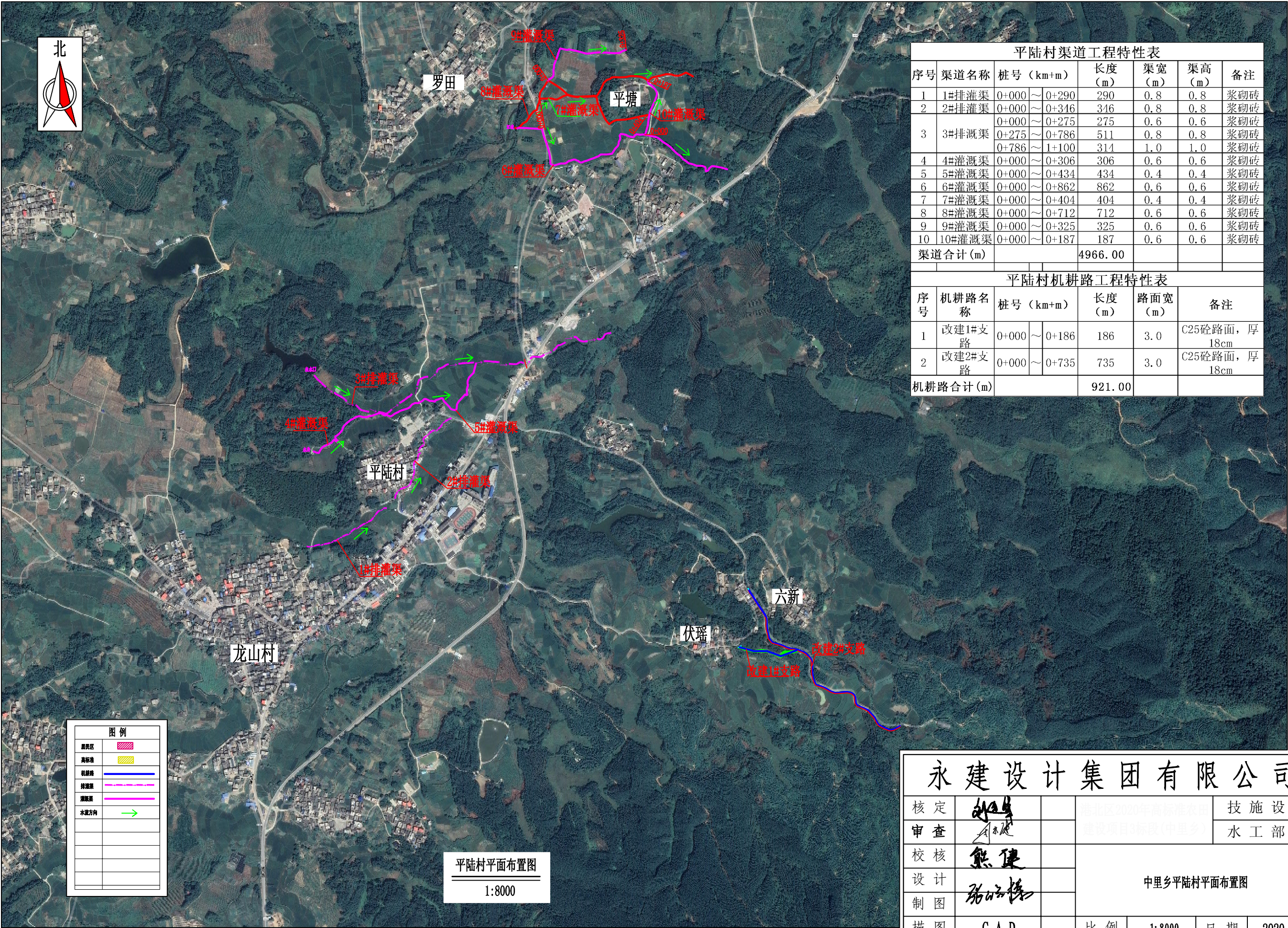
编码	Y坐标	X坐标	编码	Y坐标	X坐标
ZB1	559705.3758	2568463.13	ZB19	559117.8412	2567332.915
ZB2	559804.1043	2568528.35	ZB20	559000.2473	2567474.793
ZB3	560152.9976	2568384.853	ZB21	559260.1201	2567414.826
ZB4	560152.0682	2568245.252	ZB22	559298.7491	2567661.193
ZB5	560314.3815	2568193.281	ZB23	559146.8602	2567774.955
ZB6	560305.2956	2568070.062	ZB24	559558.9178	2568079.361
ZB7	559965.0799	2567825.849	ZB25	559642.2346	2568254.669
ZB8	559996.2446	2567617.801	ZB26	560344.1804	2566785.528
ZB9	559622.7744	2567461.194	ZB27	560418.993	2566624.941
ZB10	558996.9591	2566805.518	ZB28	560552.2509	2566536.991
ZB11	558850.1836	2566923.111	ZB29	560713.4295	2566581.15
ZB12	558671.3102	2566774.977	ZB30	560864.4974	2566384.203
ZB13	558519.0756	2567094.371	ZB31	560709.4555	2566376.1
ZB14	558550.4458	2567346.501	ZB32	560702.8774	2566294.741
ZB15	558834.4214	2567007.478	ZB33	560566.5093	2566392.459
ZB16	559130.2686	2566997.616	ZB34	560310.5369	2566345.066
ZB17	559090.7689	2567203.177	ZB35	560097.9572	2566520.191
ZB18	558861.7361	2567150.998	ZB36	560258.5813	2566539.605
			ZB37	560384.7347	2566693.792

图例	
居民点	
高标准	
机耕路	
排灌渠	
灌溉渠	
水流方向	

平陆村地块特性表			
村名	地块编号	亩数	备注
平陆村	CJ-01	1380	高标
	CJ-02	220	高标
合计		1600亩	

平陆村现状图
1:8000

永建设计集团有限公司							
核定	刘永					技施设计	
审查	刘永					水工部分	
校核	熊健		中里乡平陆村现状图				
设计	张永						
制图							
描图	CAD						
			比例	1:8000	日期	2020.08	
设计证号 A452007863			图号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村总平-01			



图例	
居民区	
高标准	
机耕路	
排灌渠	
灌溉渠	
水渠方向	

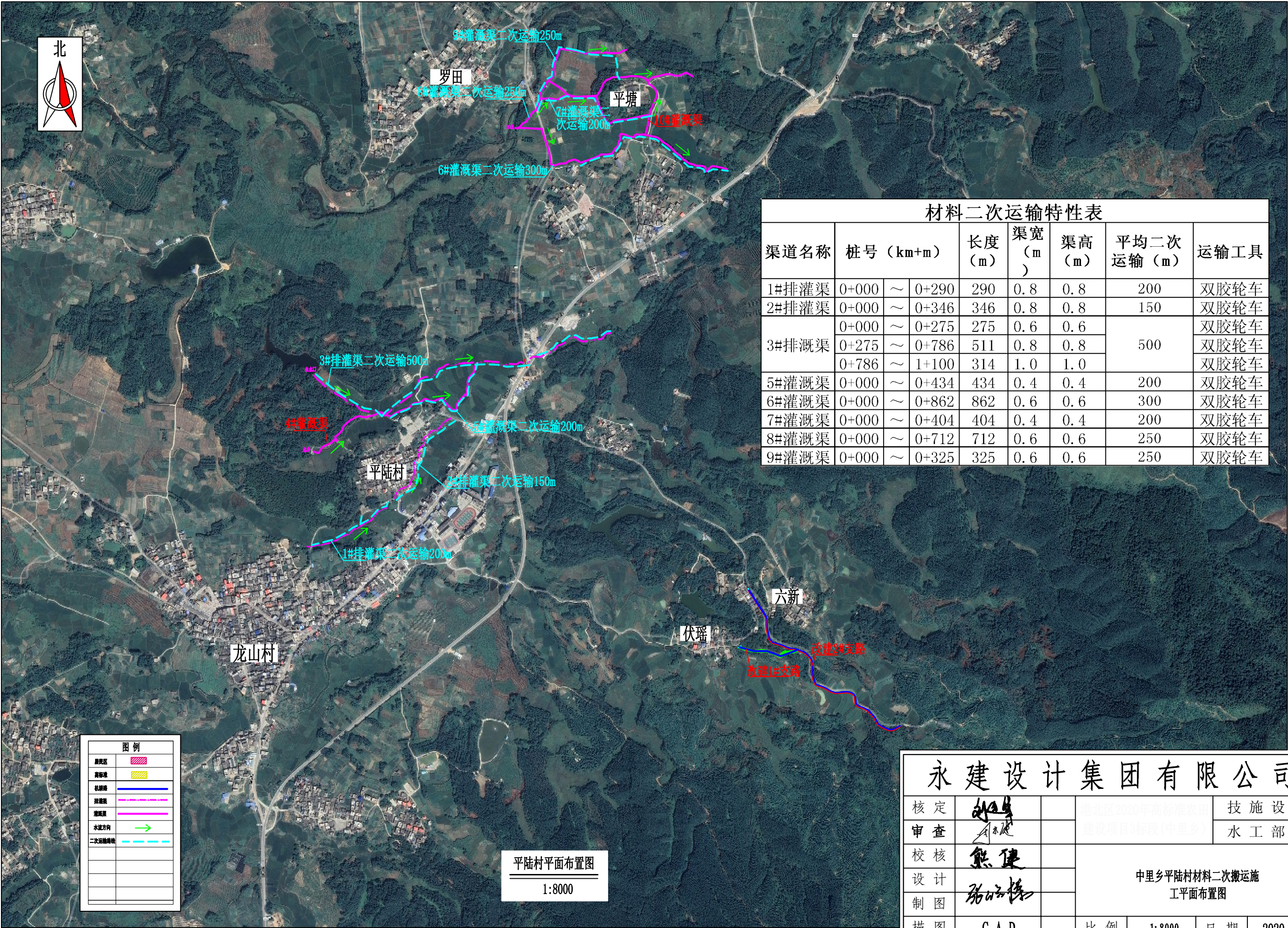
平陆村平面布置图
1:8000

平陆村渠道工程特性表						
序号	渠道名称	桩号 (km+m)	长度 (m)	渠宽 (m)	渠高 (m)	备注
1	1#排灌渠	0+000~0+290	290	0.8	0.8	浆砌砖
2	2#排灌渠	0+000~0+316	316	0.8	0.8	浆砌砖
3	3#排灌渠	0+000~0+275	275	0.6	0.6	浆砌砖
		0+275~0+786	511	0.8	0.8	浆砌砖
		0+786~1+100	314	1.0	1.0	浆砌砖
4	4#灌溉渠	0+000~0+306	306	0.6	0.6	浆砌砖
5	5#灌溉渠	0+000~0+434	434	0.4	0.4	浆砌砖
6	6#灌溉渠	0+000~0+862	862	0.6	0.6	浆砌砖
7	7#灌溉渠	0+000~0+404	404	0.4	0.4	浆砌砖
8	8#灌溉渠	0+000~0+712	712	0.6	0.6	浆砌砖
9	9#灌溉渠	0+000~0+325	325	0.6	0.6	浆砌砖
10	10#灌溉渠	0+000~0+187	187	0.6	0.6	浆砌砖
渠道合计 (m)			4966.00			

平陆村机耕路工程特性表					
序号	机耕路名称	桩号 (km+m)	长度 (m)	路面宽 (m)	备注
1	改建1#支路	0+000~0+186	186	3.0	C25砼路面, 厚18cm
2	改建2#支路	0+000~0+735	735	3.0	C25砼路面, 厚18cm
机耕路合计 (m)			921.00		

永建设计集团有限公司

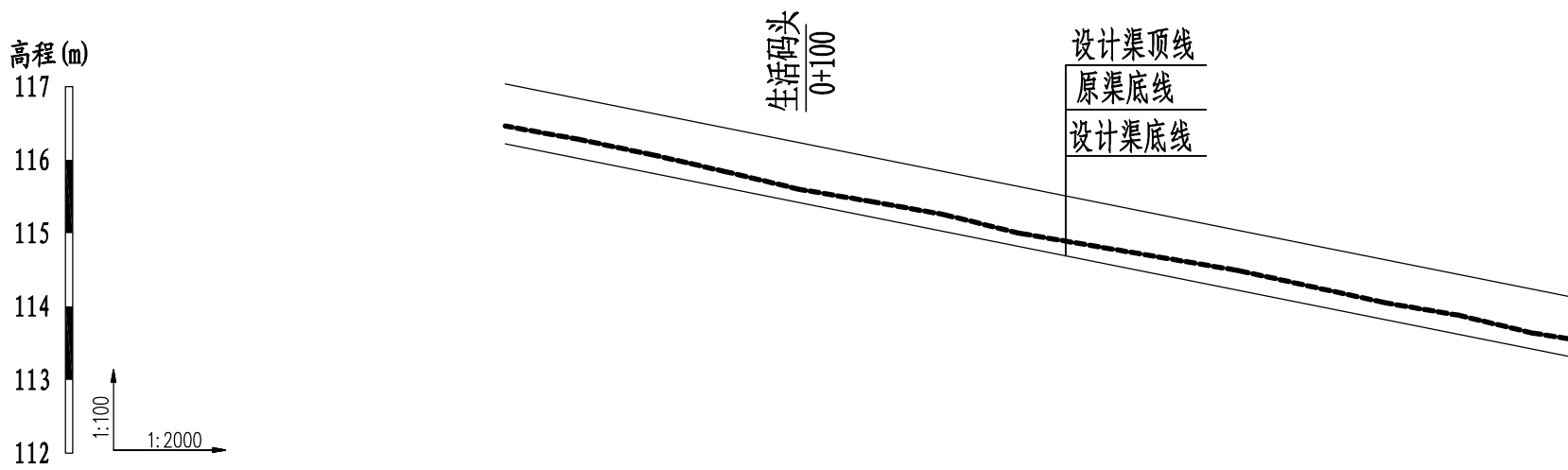
核定	刘永		港北区2020年高标准农田建设项目3标段(中里乡)			技 施 设 计	
审查	刘永					水 工 部 分	
校核	熊建		中里乡平陆村平面布置图				
设计							
制图	张永强						
描图	C A D		比 例	1: 8000	日 期	2020.08	
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村总平-02			



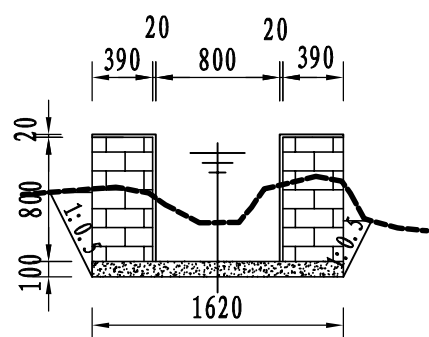
平陆村平面布置图
1:8000

材料二次运输特性表								
渠道名称	桩号 (km+m)		长度 (m)	渠宽 (m)	渠高 (m)	平均二次运输 (m)	运输工具	
1#排灌渠	0+000	~ 0+290	290	0.8	0.8	200	双胶轮车	
2#排灌渠	0+000	~ 0+346	346	0.8	0.8	150	双胶轮车	
3#排灌渠	0+000	~ 0+275	275	0.6	0.6	500	双胶轮车	
	0+275	~ 0+786	511	0.8	0.8		双胶轮车	
	0+786	~ 1+100	314	1.0	1.0		双胶轮车	
5#灌溉渠	0+000	~ 0+434	434	0.4	0.4	200	双胶轮车	
6#灌溉渠	0+000	~ 0+862	862	0.6	0.6	300	双胶轮车	
7#灌溉渠	0+000	~ 0+404	404	0.4	0.4	200	双胶轮车	
8#灌溉渠	0+000	~ 0+712	712	0.6	0.6	250	双胶轮车	
9#灌溉渠	0+000	~ 0+325	325	0.6	0.6	250	双胶轮车	

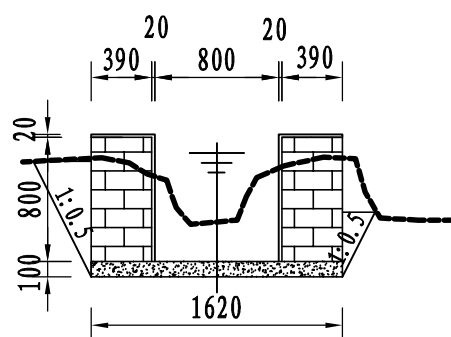
永建设计集团有限公司							
核定	刘华					技施设计	
审查	李成					水工部分	
校核	熊健		中里乡平陆村材料二次搬运施 工平面布置图				
设计	陈明						
制图	陈明						
描图	CAD		比例	1:8000	日期	2020.08	
设计证号	A452007863		图号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村总平-03			



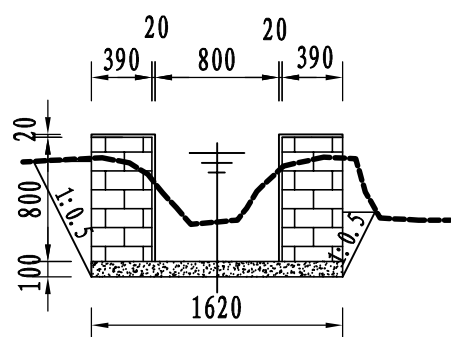
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+290
原渠底高程(m)	116.46	116.07	115.60	115.25	114.83	114.49	114.05	113.64	113.56
设计渠底高程(m)	116.22	115.82	115.42	115.02	114.62	114.22	113.82	113.42	113.32
挖深(+)或填高(-)(m)	0.24	0.25	0.18	0.23	0.21	0.27	0.23	0.22	0.24
比降	1/100								



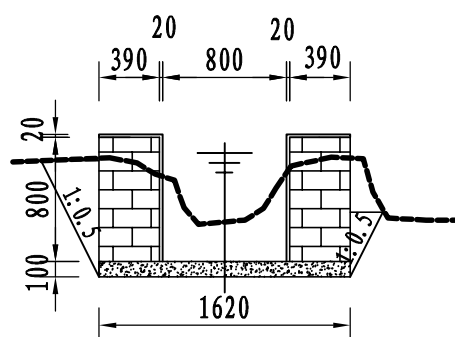
1#排灌渠横断面0+150



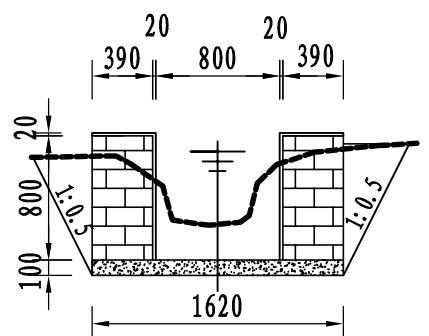
1#排灌渠横断面0+200



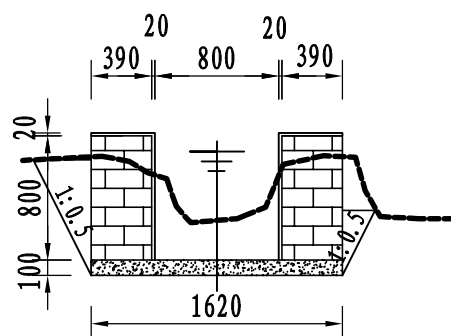
1#排灌渠横断面0+250



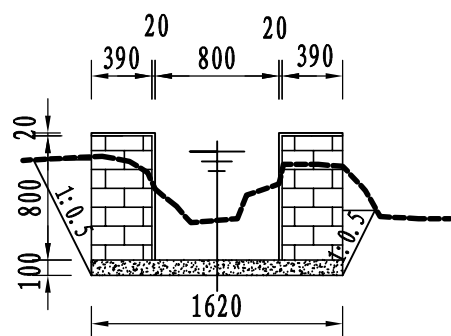
1#排灌渠横断面0+290



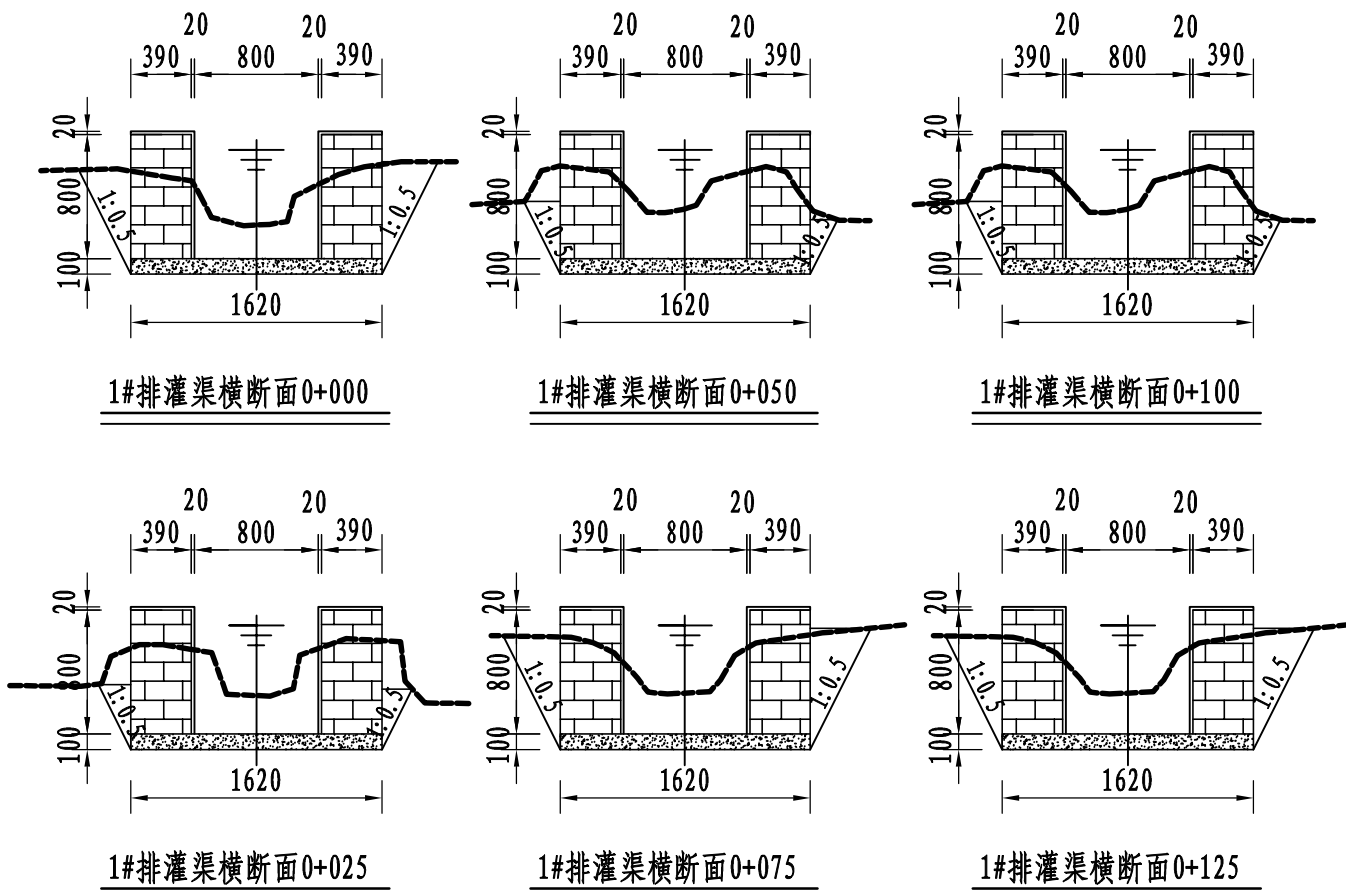
1#排灌渠横断面0+175



1#排灌渠横断面0+225



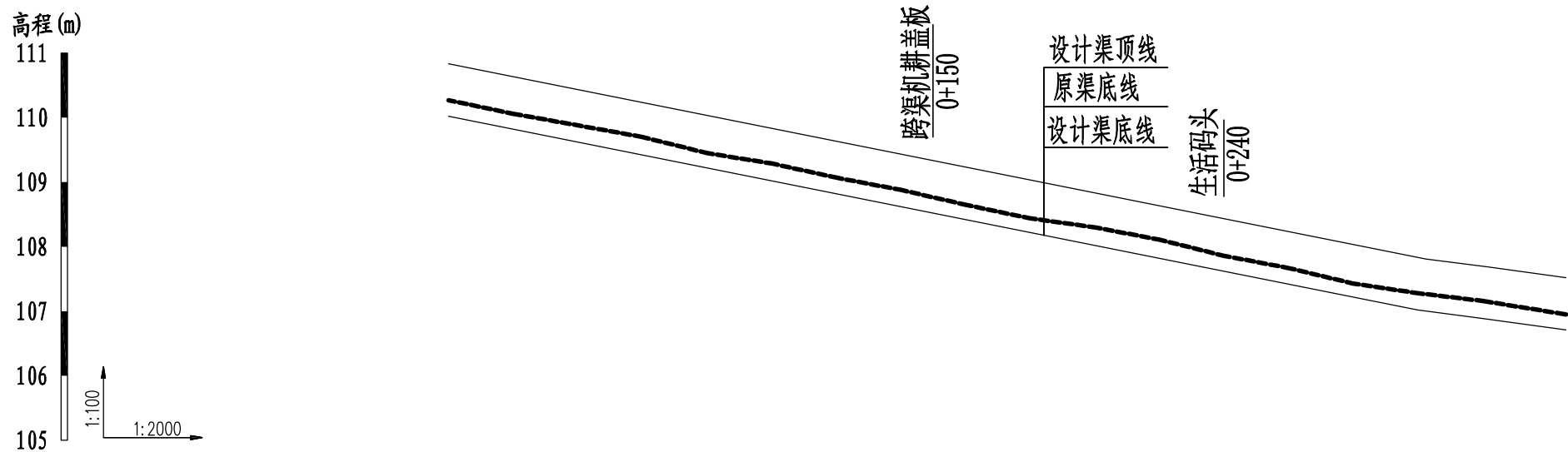
1#排灌渠横断面0+275



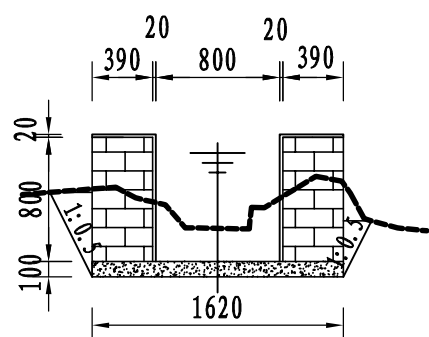
说明:

- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

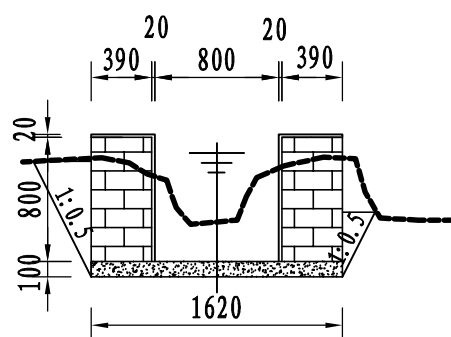
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	孙				水 工 部 分	
校 核	周建碧		中里乡平陆村1#排灌渠断面设计图			
设 计	陈以博					
制 图						
描 图	C A D		比 例	见 图	日 期	2020.08
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-04		



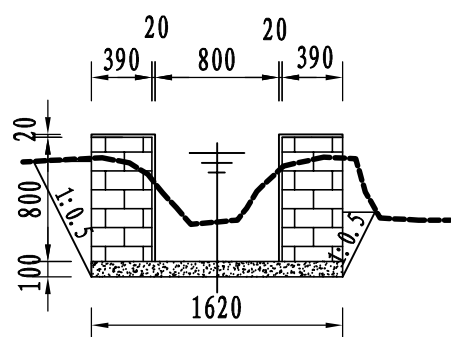
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+300	0+346
原渠底高程(m)	110.27	109.88	109.45	109.07	108.65	108.30	107.86	107.43	107.28	106.95
设计渠底高程(m)	110.02	109.62	109.22	108.82	108.42	108.02	107.62	107.22	107.02	106.71
挖深(+)或填高(-)(m)	0.25	0.26	0.23	0.25	0.23	0.28	0.24	0.21	0.26	0.24
比降	1/100									1/150



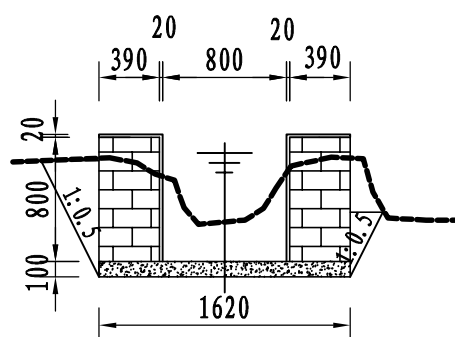
2#排灌渠横断面0+100



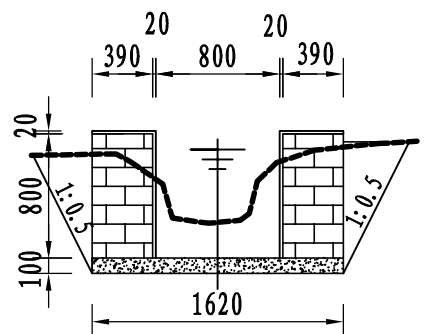
2#排灌渠横断面0+200



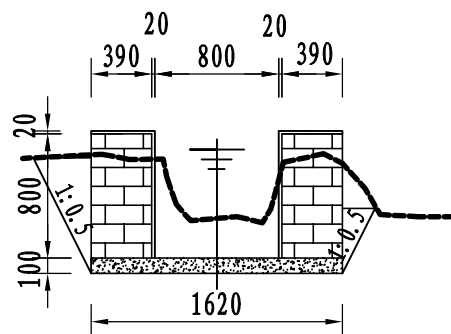
2#排灌渠横断面0+250



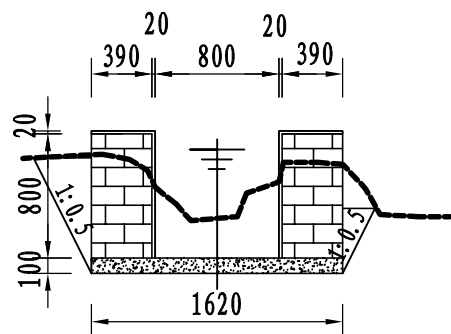
2#排灌渠横断面0+325



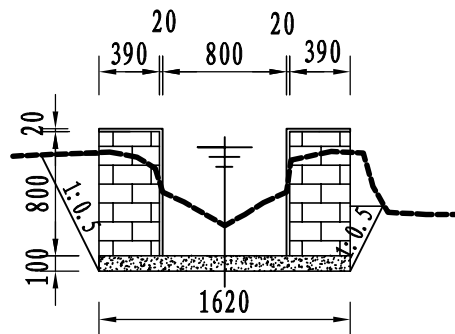
2#排灌渠横断面0+150



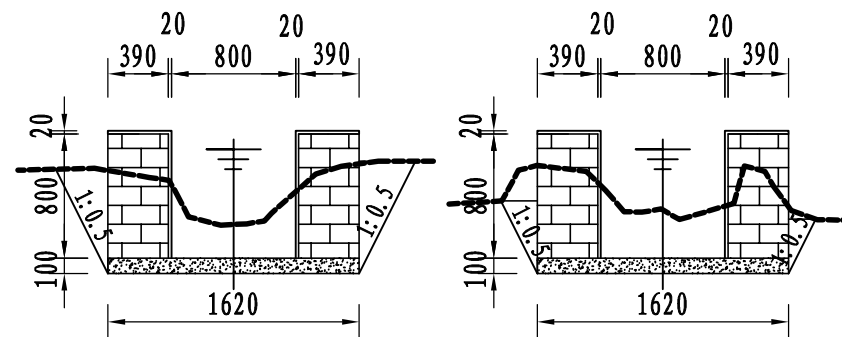
2#排灌渠横断面0+225



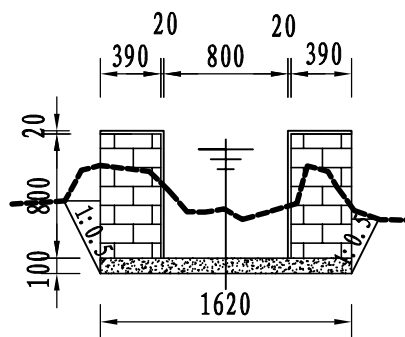
2#排灌渠横断面0+275



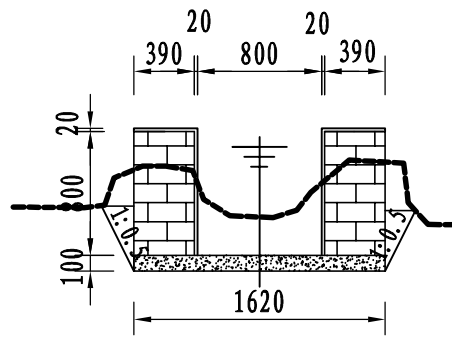
2#排灌渠横断面0+346



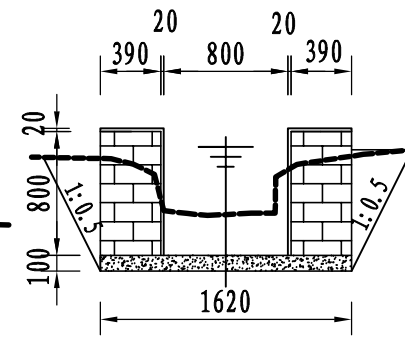
2#排灌渠横断面0+000



2#排灌渠横断面0+050



2#排灌渠横断面0+025

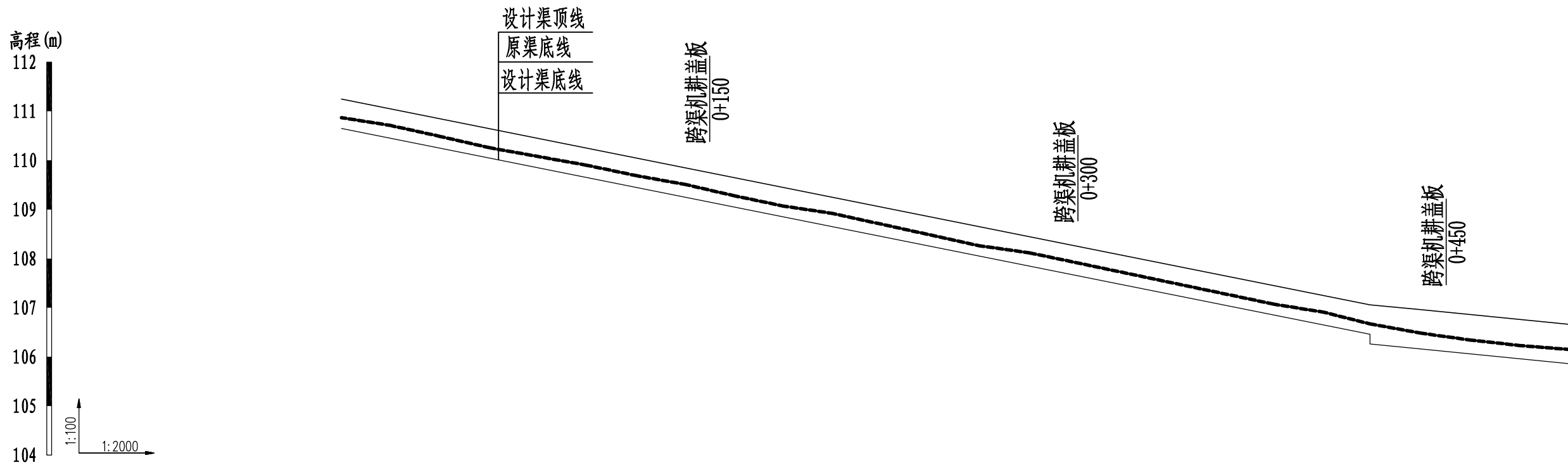


2#排灌渠横断面0+075

说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 2、渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 3、渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 4、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 5、未尽详之处, 按国家现行相关规范执行。

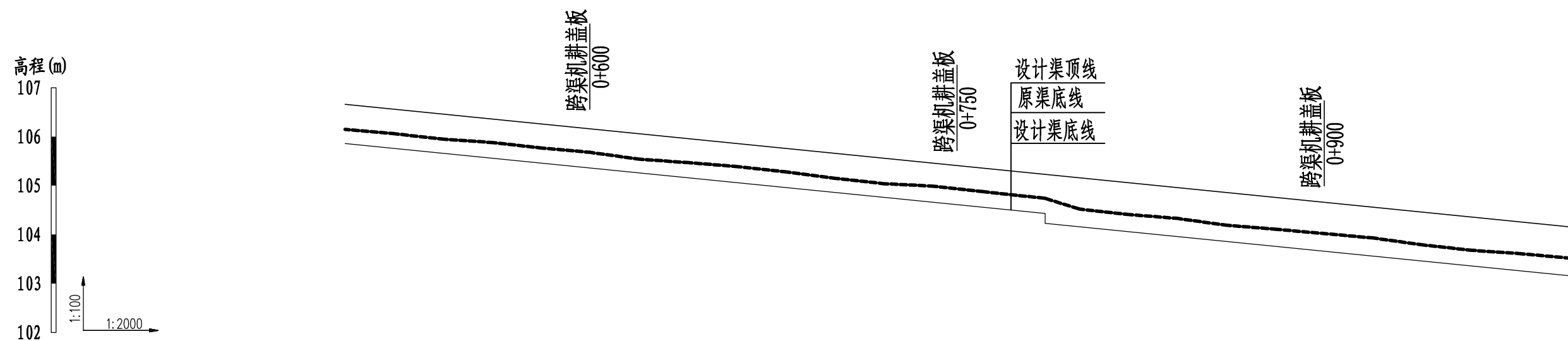
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	刘永军		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	孙 斌				水 工 部 分	
校 核	周英碧		中里乡平陆村2#排灌渠断面设计图			
设 计						
制 图	张以博					
描 图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-05		



桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+320	0+360	0+400	0+419	0+419	0+440	0+480	0+500
原渠底高程(m)	110.87	110.49	110.08	109.69	109.28	108.92	108.48	108.12	107.70	107.28	106.91	106.67	106.67	106.48	106.23	106.15
设计渠底高程(m)	110.65	110.25	109.85	109.45	109.05	108.65	108.25	107.85	107.45	107.05	106.65	106.46	106.26	106.16	105.96	105.86
挖深(+)或填高(-) (m)	0.22	0.24	0.23	0.24	0.23	0.27	0.23	0.27	0.25	0.23	0.26	0.21	0.41	0.32	0.27	0.29
比降		←————— 1/100 —————→												←————— 1/200 —————→		

- 说明：
- 1、图中尺寸单位：高程以m计，其余均以mm计；
 - 2、渠道防渗底板为C15砼，底板厚100mm；侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块，砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面，厚20mm；渠道每15米一个分段，分段间设2cm分缝，分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝；当高≥600mm，厚190mm的边墙每5米设置一个支墩，每段的首尾均设置支墩，则每分段内包含4个支墩（若两侧边墙均为190mm厚，则每分段内包含8个支墩），支墩平面尺寸（mm）为：100×390，支墩高为H；
 - 3、渠道衬砌完成后，对开挖出来土方进行松方填筑及平整，以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填，回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物，回填压实度不得小于92%；放水口根据实际需要施工时现场确定；
 - 4、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口，具体位置根据灌溉需要设置，渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线；
 - 5、未详尽之处,按国家现行相关规范执行。

永建设计集团有限公司							
核定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)			技 施 设 计	
审查	孙					水 工 部 分	
校核	周莫碧		中里乡平陆村3#排灌渠断面设计图(1/5)				
设计	张永强						
制图							
描图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08	
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-06			

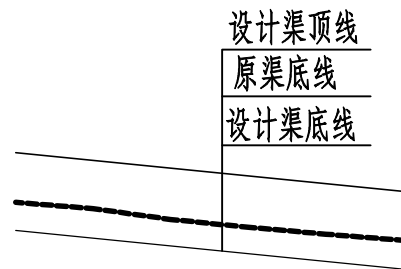
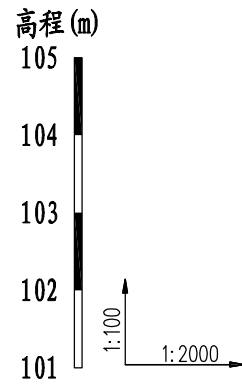


桩号	0+500	0+540	0+580	0+620	0+660	0+700	0+740	0+786	0+786	0+820	0+860	0+900	0+940	0+980	1+000
原渠底高程(m)	106.15	105.95	105.77	105.54	105.39	105.15	104.99	104.74	104.74	104.41	104.19	104.02	103.79	103.61	103.52
设计渠底高程(m)	105.86	105.66	105.46	105.26	105.06	104.86	104.66	104.43	104.23	104.06	103.86	103.66	103.46	103.26	103.16
挖深(+)或填高(-) (m)	0.29	0.29	0.31	0.28	0.33	0.29	0.33	0.31	0.51	0.35	0.33	0.36	0.33	0.35	0.36
比降		1/200							1/200						

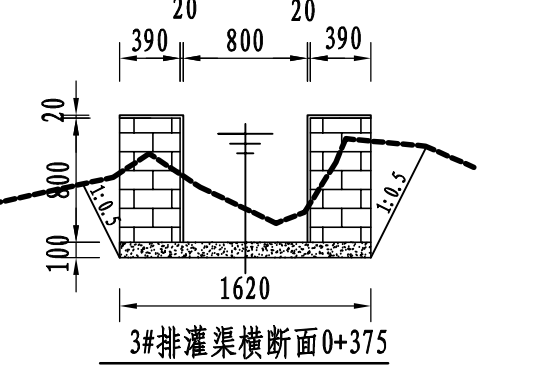
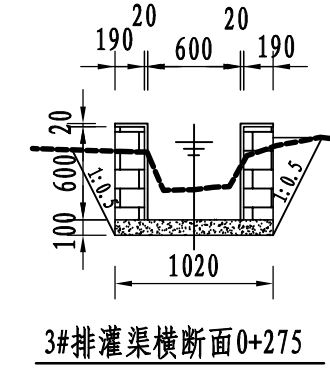
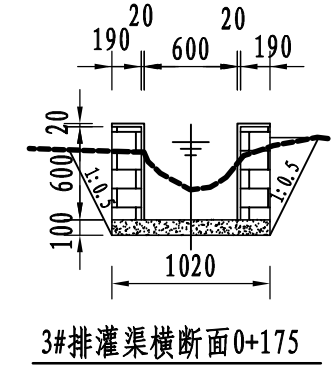
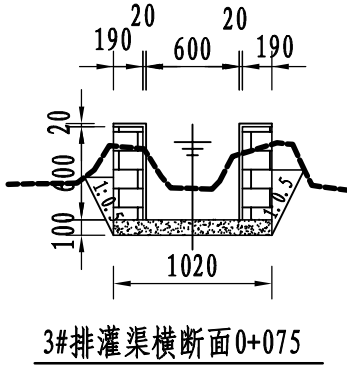
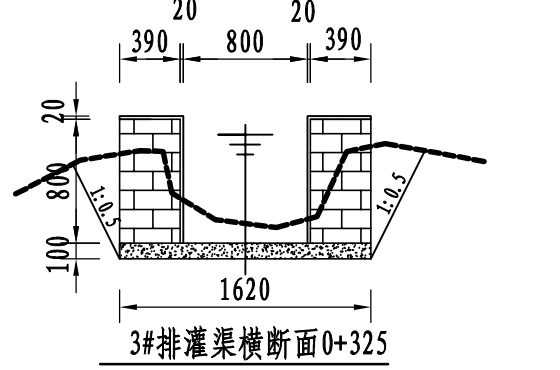
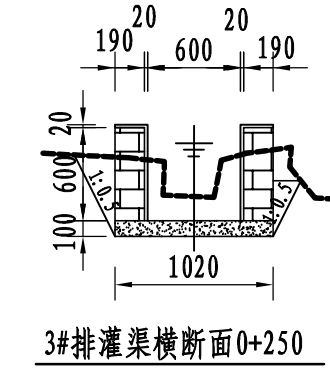
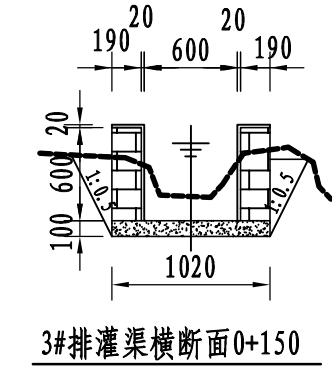
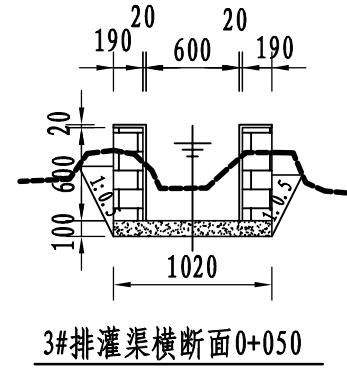
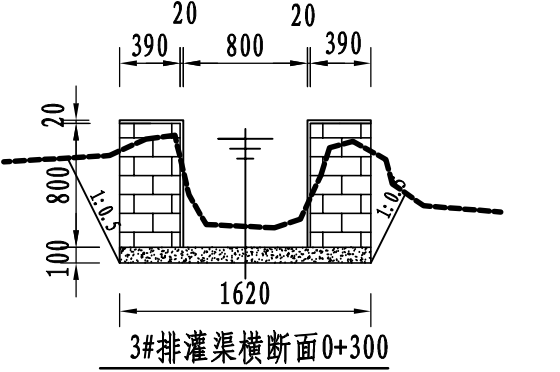
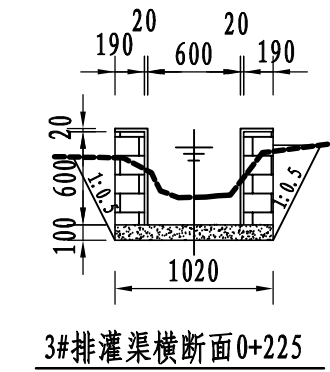
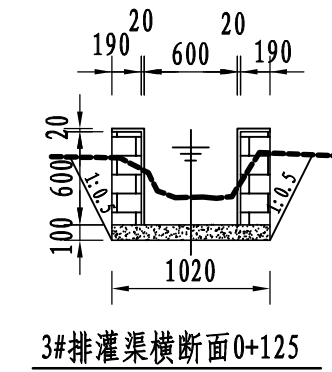
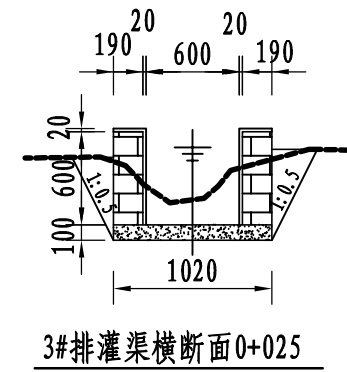
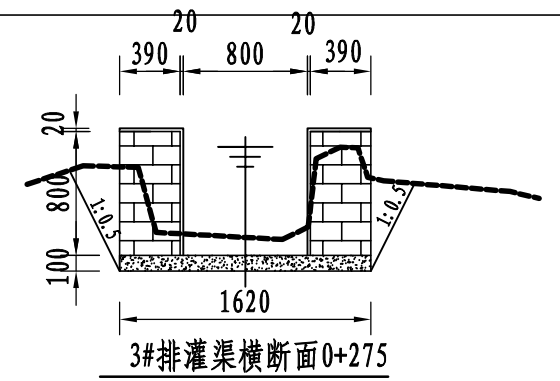
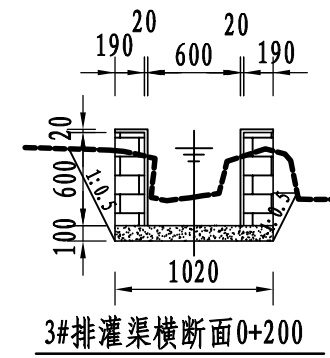
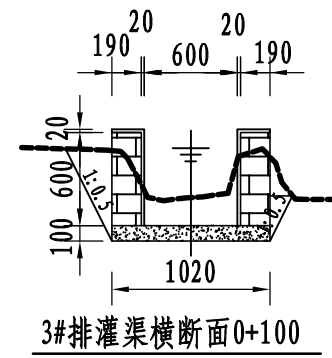
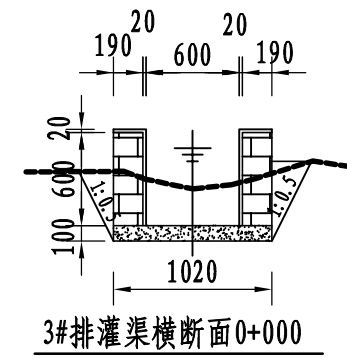
说明：

- 图中尺寸单位：高程以m计，其余均以mm计；
- 渠道防渗底板为C15砼，底板厚100mm；侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块，砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面，厚20mm；渠道每15米一个分段，分段间设2cm分缝，分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝；当高≥600mm，厚190mm的边墙每5米设置一个支墩，每段的首尾均设置支墩，则每分段内包含4个支墩（若两侧边墙均为190mm厚，则每分段内包含8个支墩），支墩平面尺寸（mm）为：100×390，支墩高为H；
- 渠道衬砌完成后，对开挖出来土方进行松方填筑及平整，以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填，回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物，回填压实度不得小于92%；放水口根据实际需要施工时现场确定；
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口，具体位置根据灌溉需要设置，渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线；
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

永 建 设 计 集 团 有 限 公 司							
核 定	刘红军		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)			技 施 设 计	
审 查	孙					水 工 部 分	
校 核	周英碧		中里乡平陆村3#排灌渠断面设计图(2/5)				
设 计	张云博						
制 图							
描 图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08	
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-07			



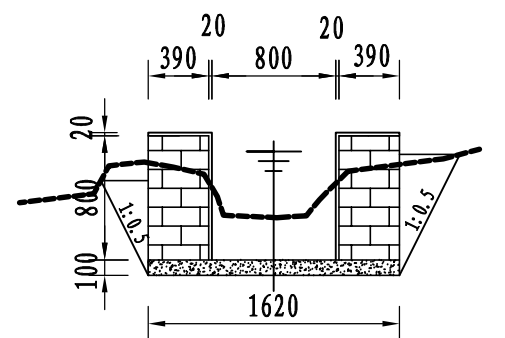
桩号	1+000	1+040	1+080	1+100
原渠底高程(m)	103.52	103.30	103.11	103.03
设计渠底高程(m)	103.16	102.96	102.76	102.66
挖深(+)或填高(-)(m)	0.36	0.34	0.35	0.37
比降	1/200			



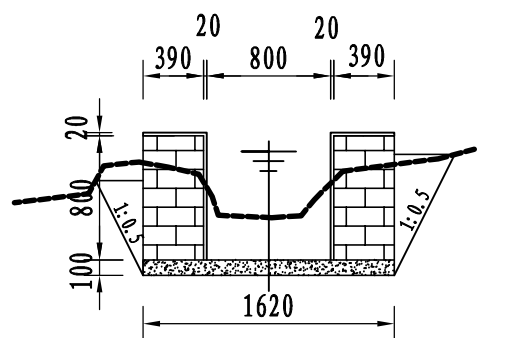
说明:

- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

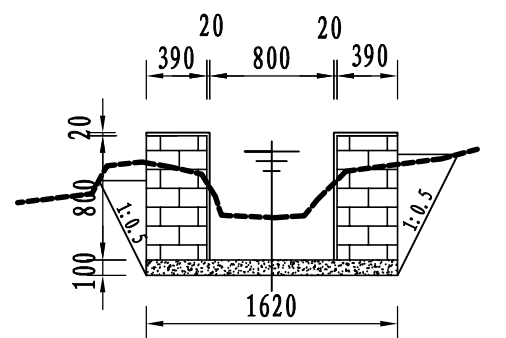
永建设计集团有限公司						
核定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审查	孙				水 工 部 分	
校核	周建勇		中里乡平陆村3#排灌渠断面设计图(3/5)			
设计						
制图	陈以博					
描图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08
设计证号	A452007863		图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-08		



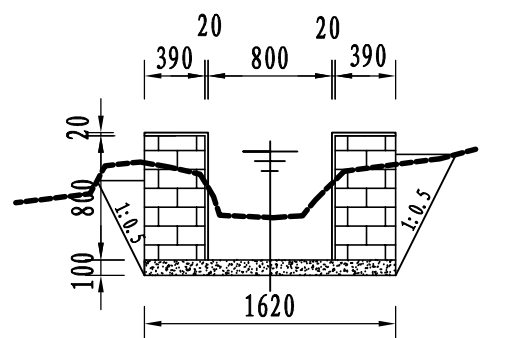
3#排灌渠横断面0+400



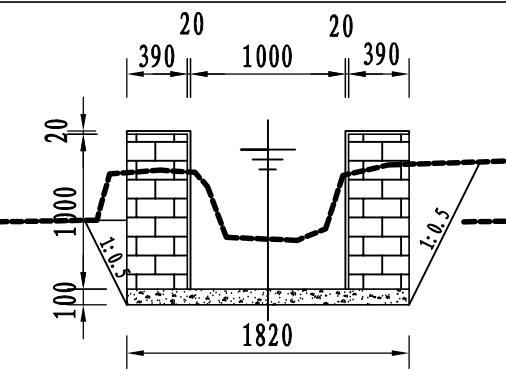
3#排灌渠横断面0+550



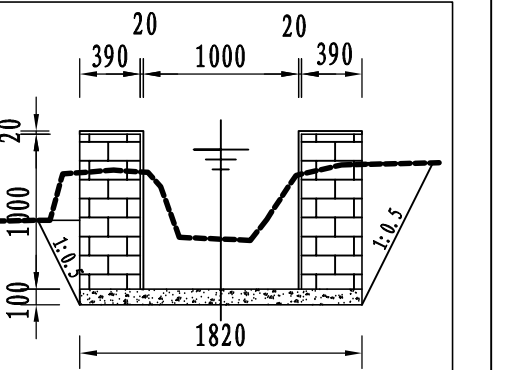
3#排灌渠横断面0+675



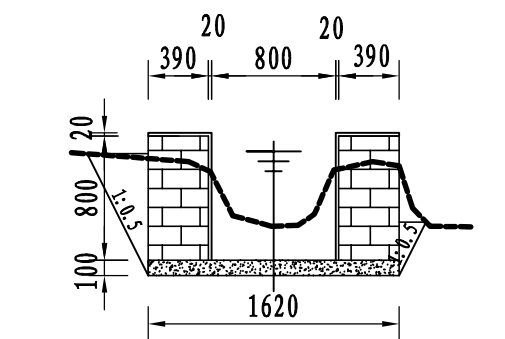
3#排灌渠横断面0+750



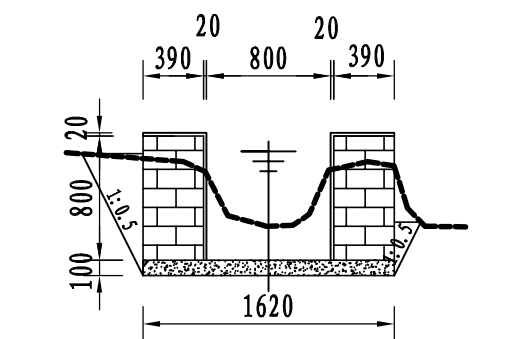
3#排灌渠横断面0+800



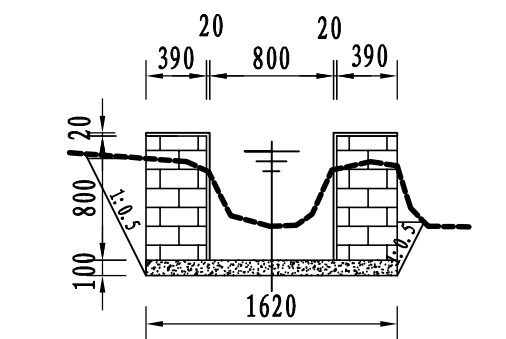
3#排灌渠横断面0+875



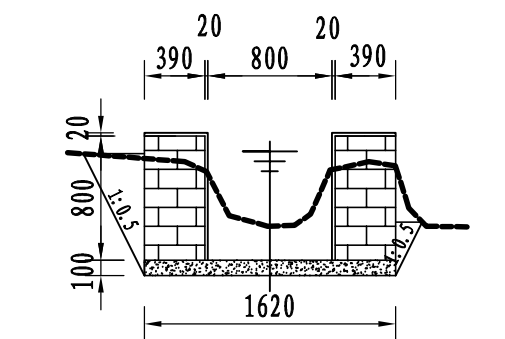
3#排灌渠横断面0+450



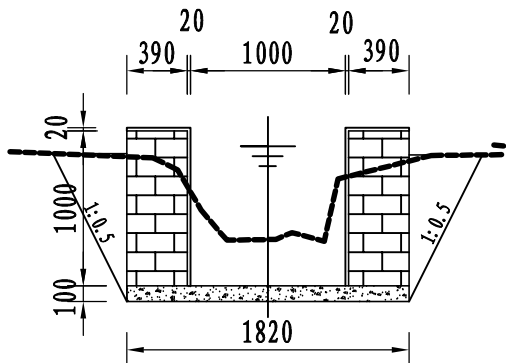
3#排灌渠横断面0+575



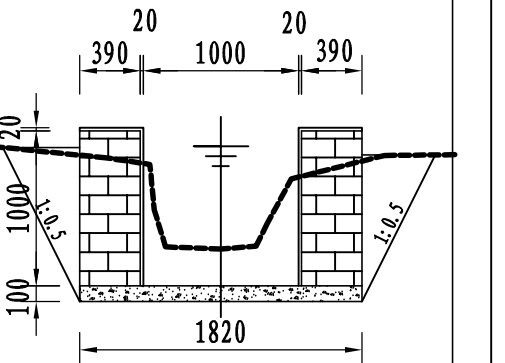
3#排灌渠横断面0+700



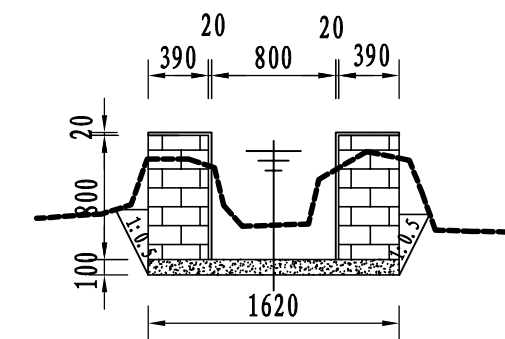
3#排灌渠横断面0+786



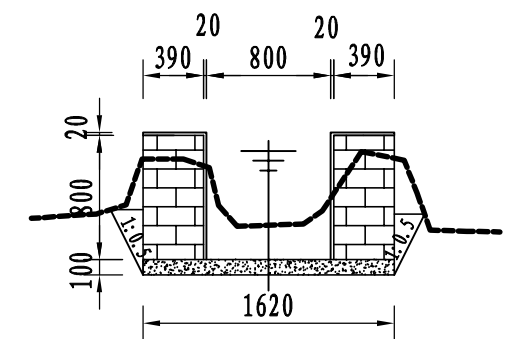
3#排灌渠横断面0+825



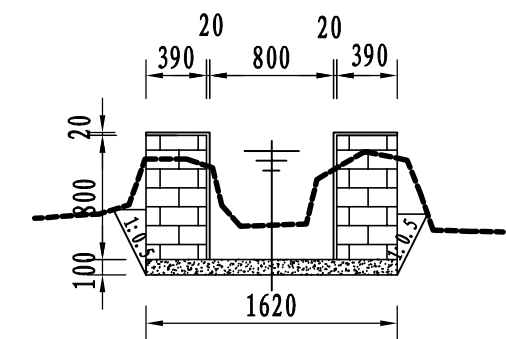
3#排灌渠横断面0+900



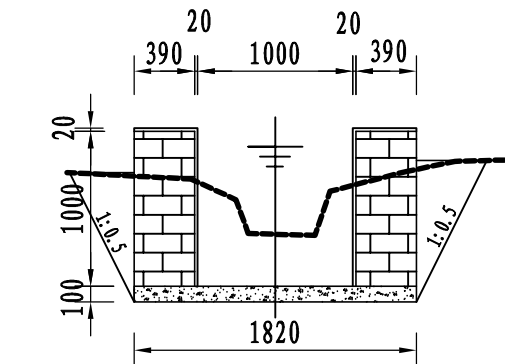
3#排灌渠横断面0+475



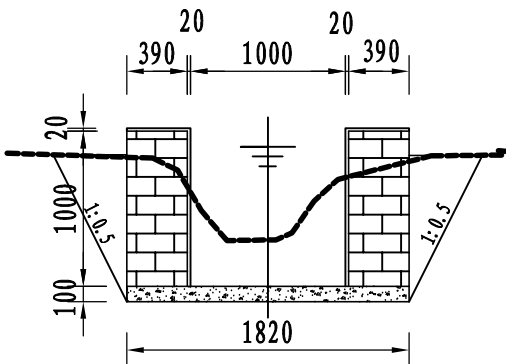
3#排灌渠横断面0+600



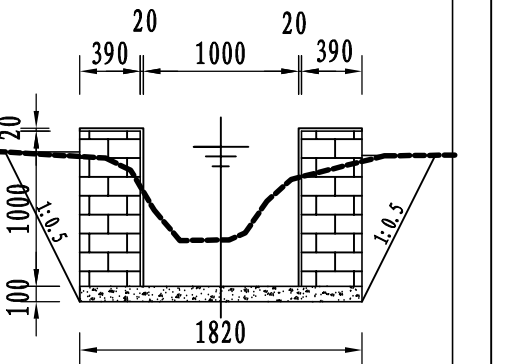
3#排灌渠横断面0+725



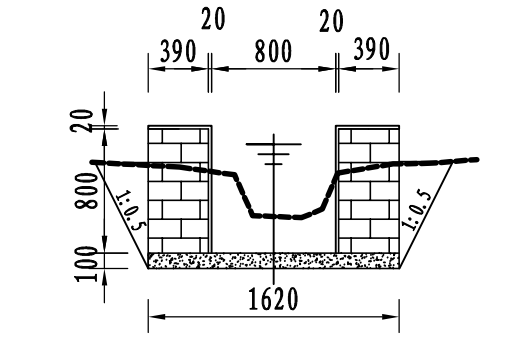
3#排灌渠横断面0+786



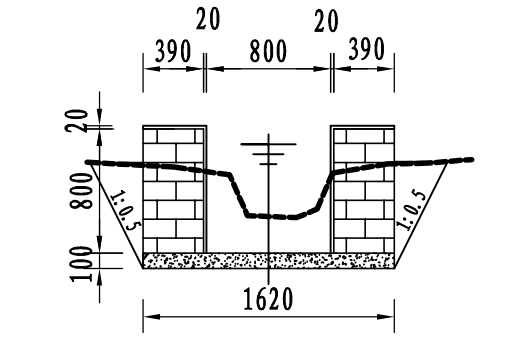
3#排灌渠横断面0+850



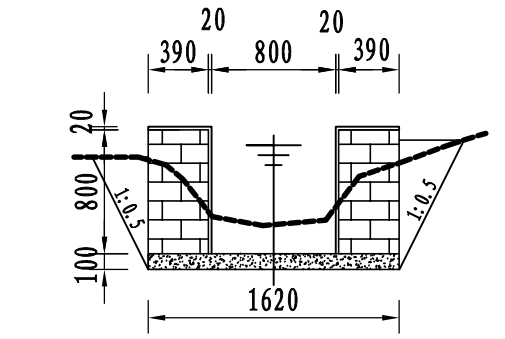
3#排灌渠横断面0+925



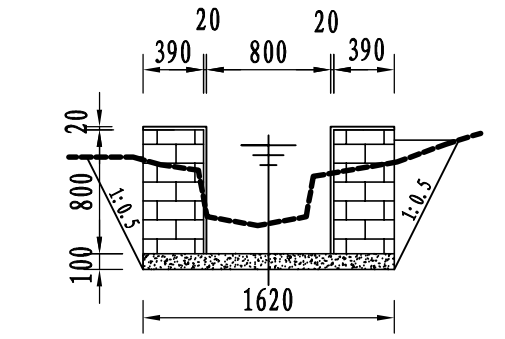
3#排灌渠横断面0+500



3#排灌渠横断面0+625



3#排灌渠横断面0+525

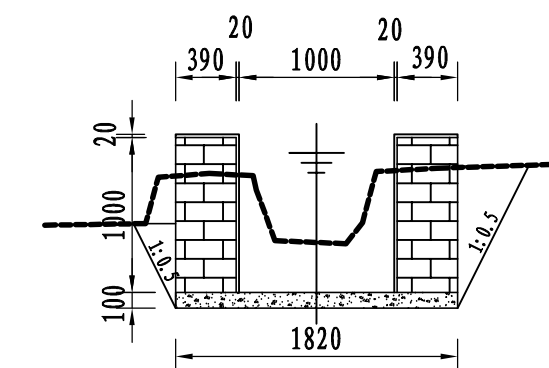


3#排灌渠横断面0+650

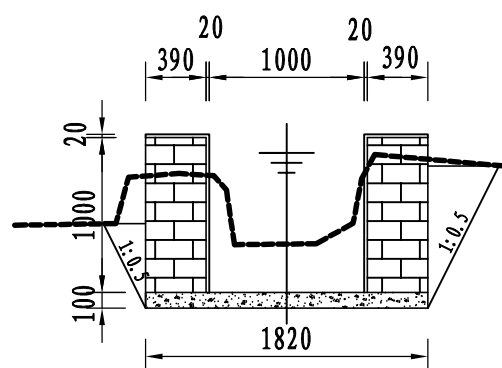
说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 2、渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 3、渠道衬砌完成后, 对开挖出土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 4、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 5、未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

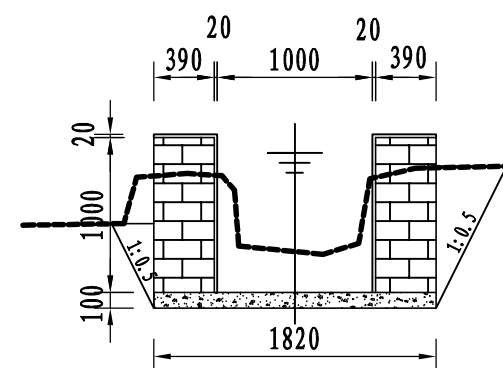
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司							
核 定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)			技 施 设 计	
审 查	孙					水 工 部 分	
校 核	周建勇		中里乡平陆村3#排灌渠断面设计图(4/5)				
设 计	张以博						
制 图							
描 图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08	
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-09			



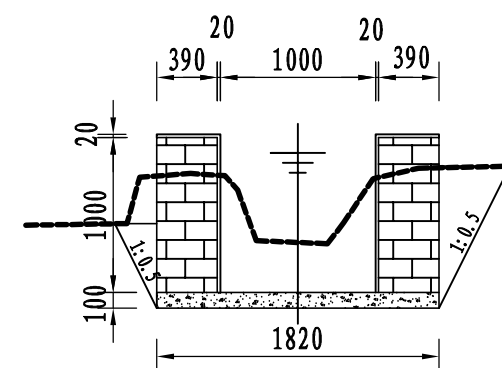
3#排灌渠横断面0+950



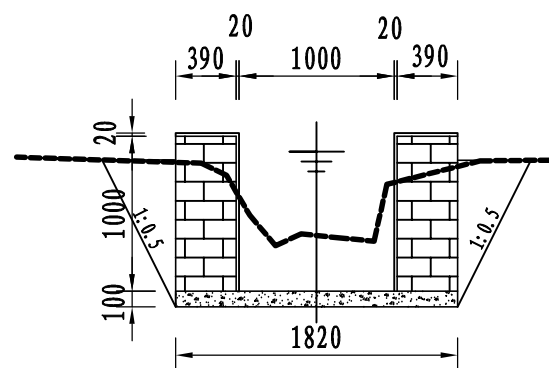
3#排灌渠横断面1+000



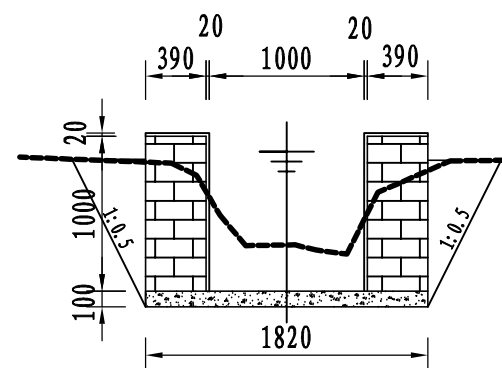
3#排灌渠横断面1+050



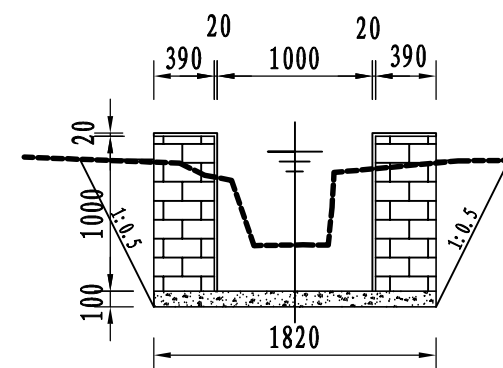
3#排灌渠横断面1+100



3#排灌渠横断面0+975



3#排灌渠横断面1+025

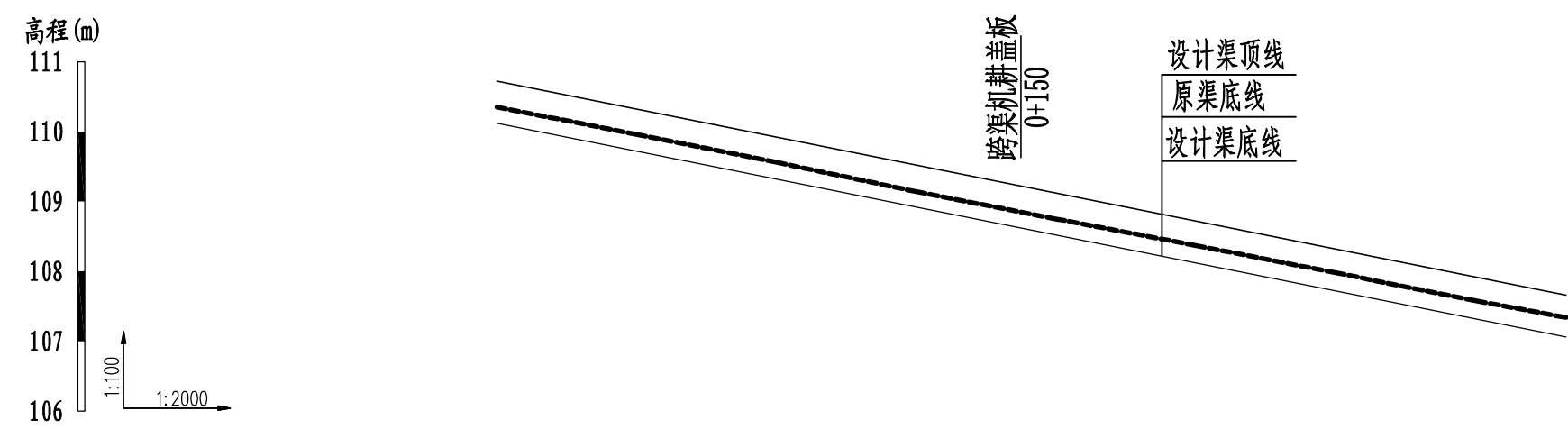


3#排灌渠横断面1+075

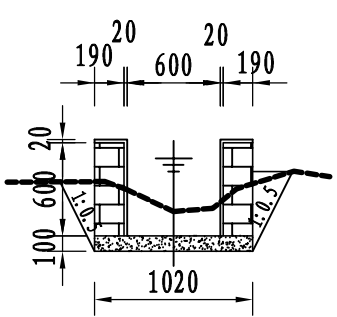
说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 2、渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 3、渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 4、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 5、未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

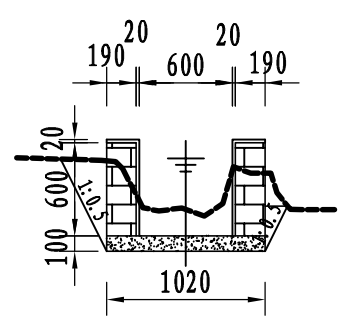
永建设计集团有限公司							
核定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)			技 施 设 计	
审查	孙					水 工 部 分	
校核	周建碧		中里乡平陆村3#排灌渠断面设计图(5/5)				
设计	陈以博						
制图	陈以博						
描图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08	
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-10			



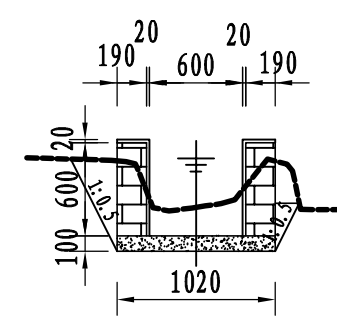
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+306
原渠底高程(m)	110.35	109.96	109.56	109.14	108.75	108.37	107.98	107.58	107.34
设计渠底高程(m)	110.12	109.72	109.32	108.92	108.52	108.12	107.72	107.32	107.06
挖深(+)或填高(-) (m)	0.23	0.24	0.24	0.22	0.23	0.25	0.26	0.26	0.28
比降	1/100								



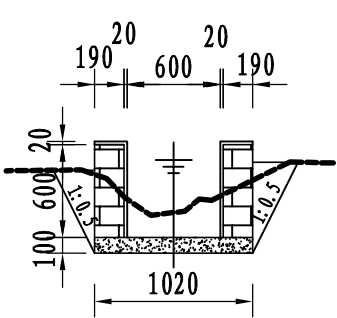
4#灌溉渠横断面0+000



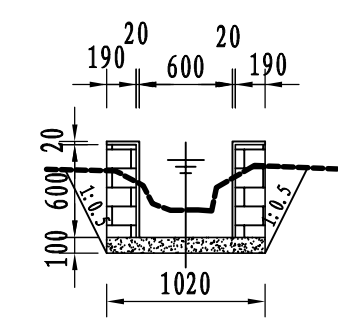
4#灌溉渠横断面0+050



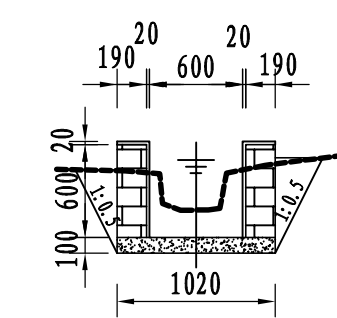
4#灌溉渠横断面0+100



4#灌溉渠横断面0+025

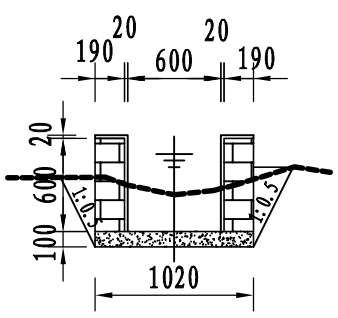


4#灌溉渠横断面0+075

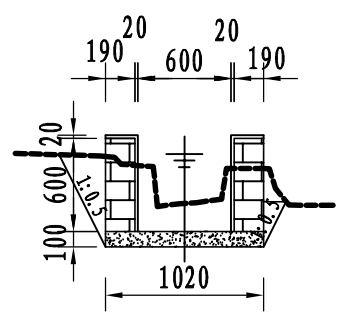


4#灌溉渠横断面0+125

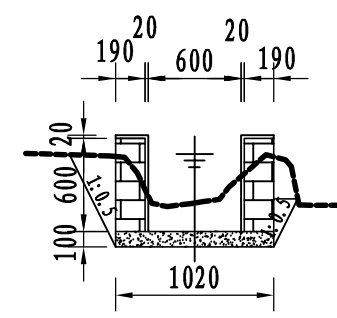
- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
 - 2、渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
 - 3、渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
 - 4、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
 - 5、未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。



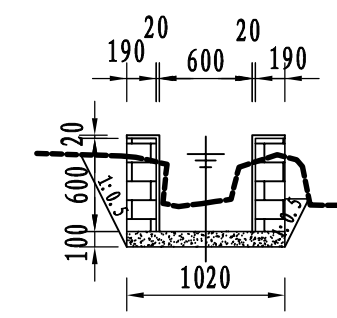
4#灌溉渠横断面0+150



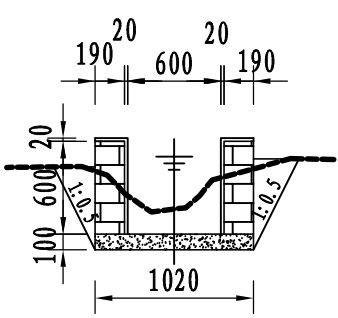
4#灌溉渠横断面0+200



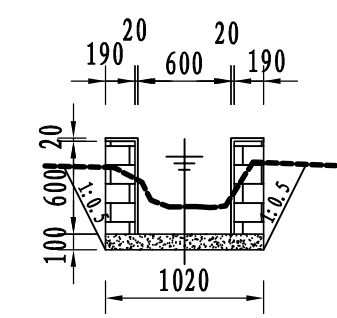
4#灌溉渠横断面0+250



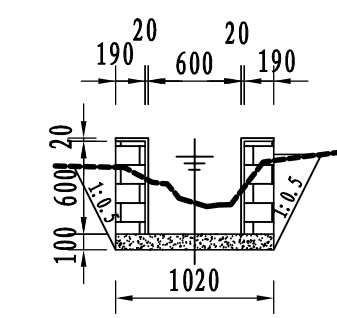
4#灌溉渠横断面0+300



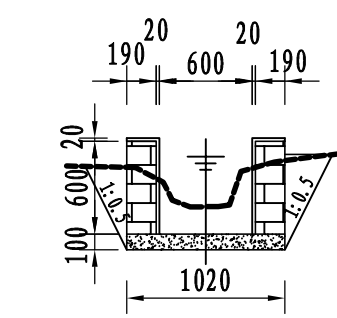
4#灌溉渠横断面0+175



4#灌溉渠横断面0+225

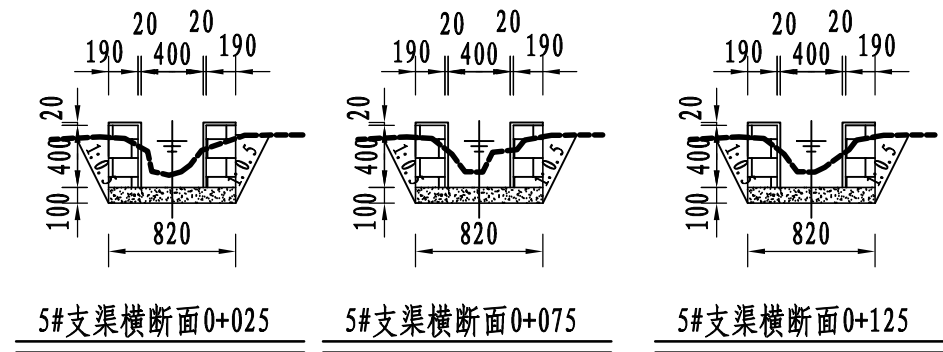
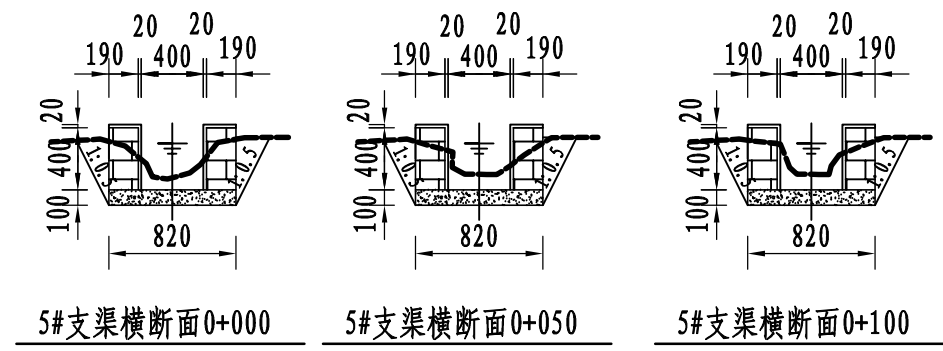
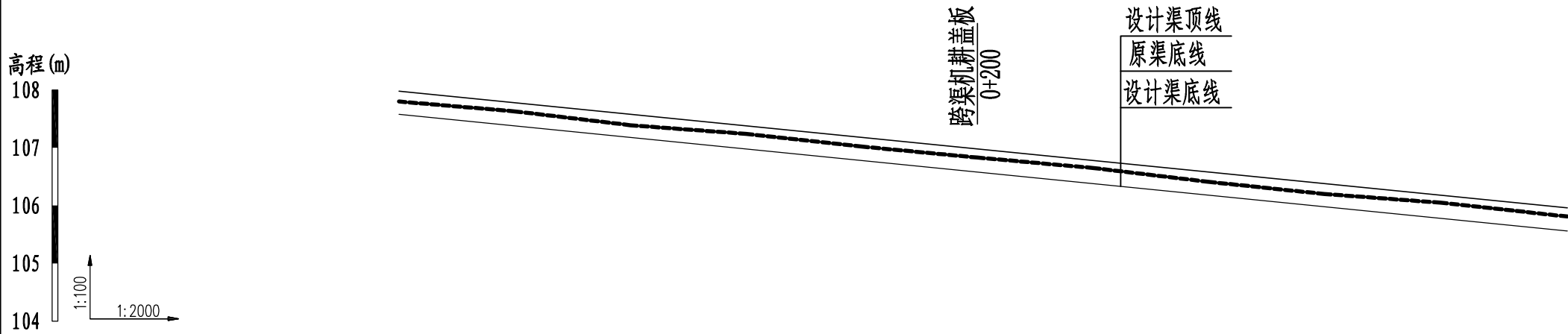


4#灌溉渠横断面0+275



4#灌溉渠横断面0+306

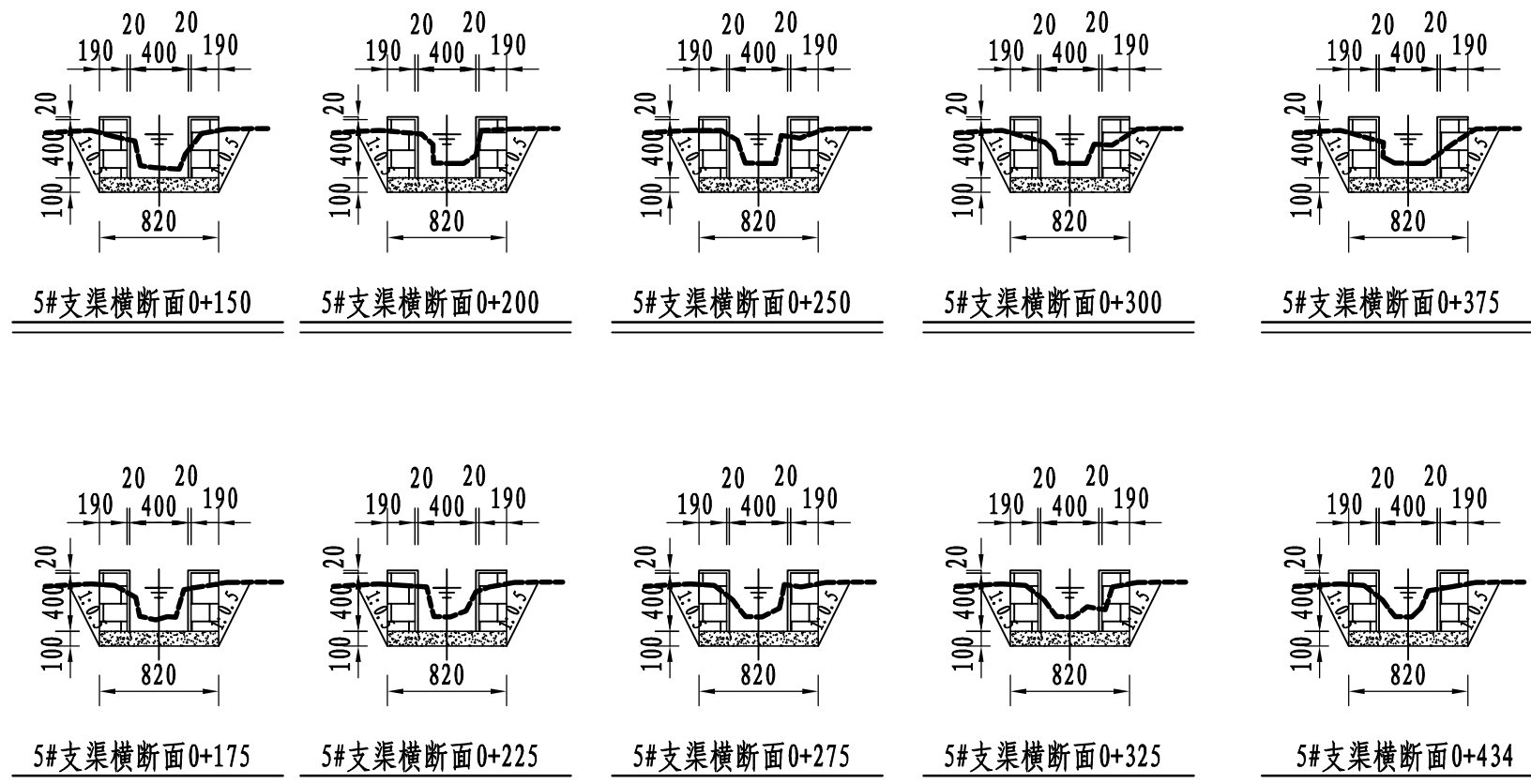
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	刘江军		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	孙				水 工 部 分	
校 核	周英勇		中里乡平陆村4#灌溉渠断面设计图			
设 计						
制 图	张以博					
描 图	C A D		比 例	见 图	日 期	2020.08
设计证号		A452007863	图 号		港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-11	



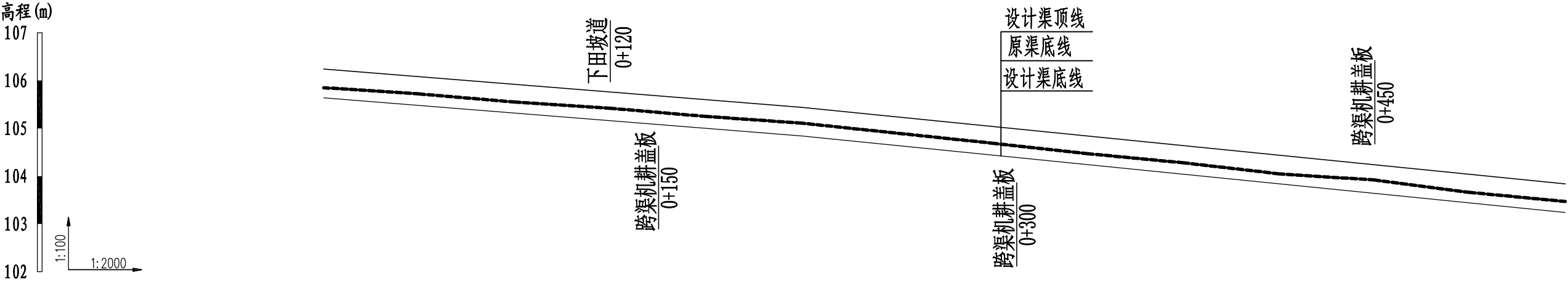
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+320	0+360	0+434
原渠底高程(m)	107.80	107.63	107.39	107.24	107.02	106.83	106.65	106.41	106.20	106.05	105.81
设计渠底高程(m)	107.58	107.38	107.18	106.98	106.78	106.58	106.38	106.18	105.98	105.78	105.56
挖深(+)或填高(-) (m)	0.22	0.25	0.21	0.26	0.24	0.25	0.27	0.23	0.22	0.27	0.25
比降	1/200										

说明:

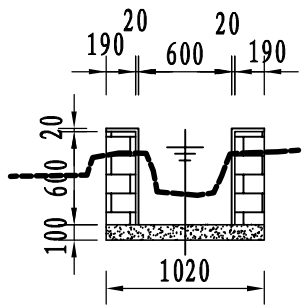
- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。



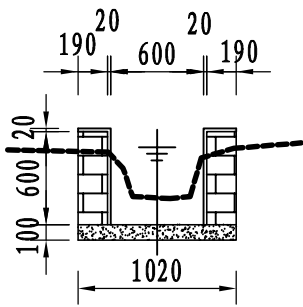
永建设计集团有限公司							
核定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计		
审查	孙				水 工 部 分		
校核	周建勇		中里乡平陆村5#灌溉渠断面设计图				
设计	张以博						
制图	张以博						
描图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08	
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-12			



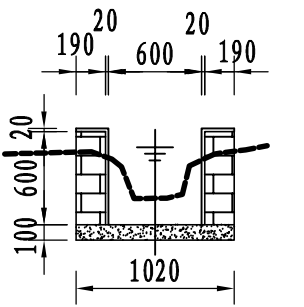
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+320	0+360	0+400	0+440	0+480	0+520
原渠底高程(m)	105.85	105.72	105.55	105.42	105.25	105.11	104.90	104.69	104.47	104.28	104.05	103.92	103.66	103.47
设计渠底高程(m)	105.64	105.48	105.32	105.16	105.00	104.84	104.64	104.44	104.24	104.04	103.84	103.64	103.44	103.24
挖深(+)或填高(-) (m)	0.21	0.24	0.23	0.26	0.25	0.27	0.26	0.25	0.23	0.24	0.21	0.28	0.22	0.23
比降	1/250					1/200								



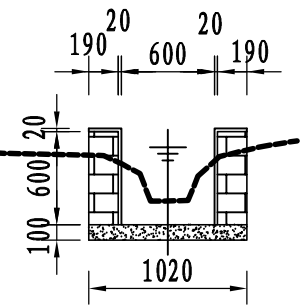
6#灌溉渠横断面0+000



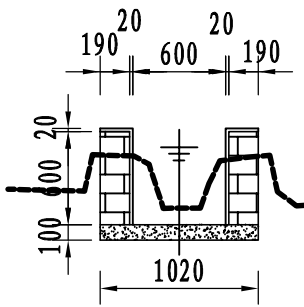
6#灌溉渠横断面0+100



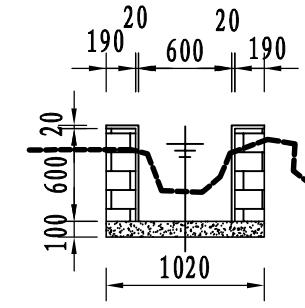
6#灌溉渠横断面0+200



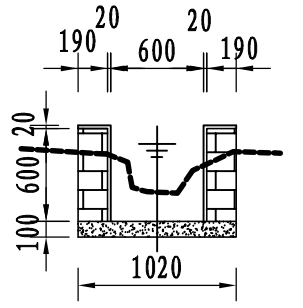
6#灌溉渠横断面0+300



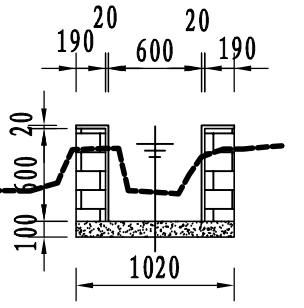
6#灌溉渠横断面0+400



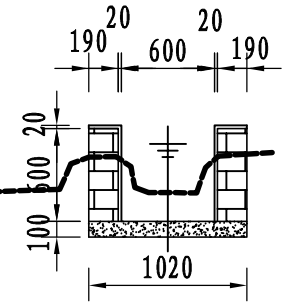
6#灌溉渠横断面0+050



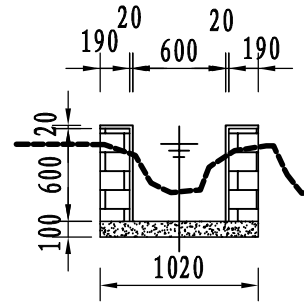
6#灌溉渠横断面0+150



6#灌溉渠横断面0+250



6#灌溉渠横断面0+350

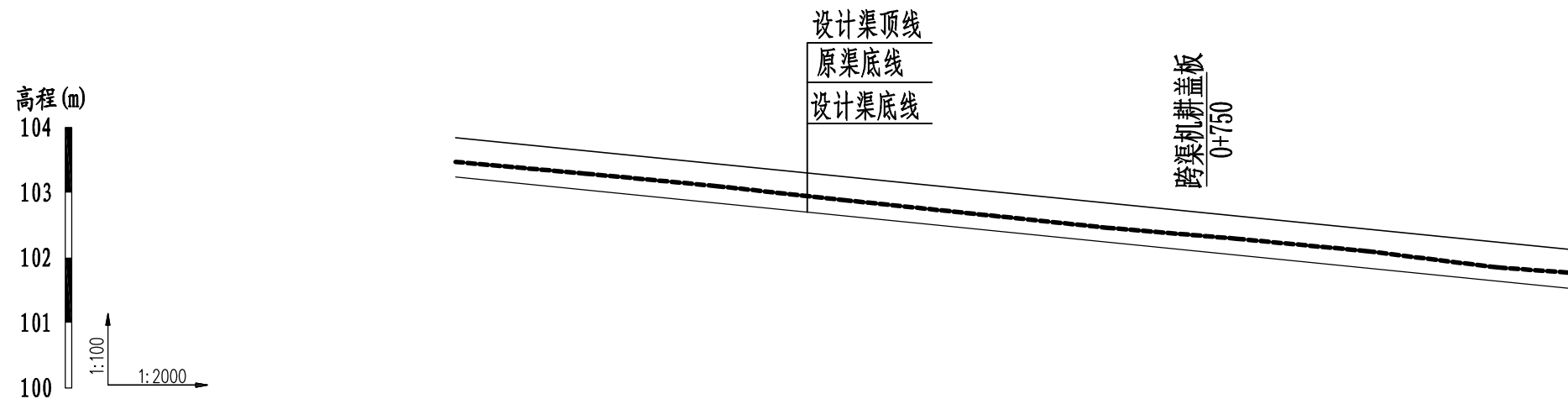


6#灌溉渠横断面0+450

说明:

- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

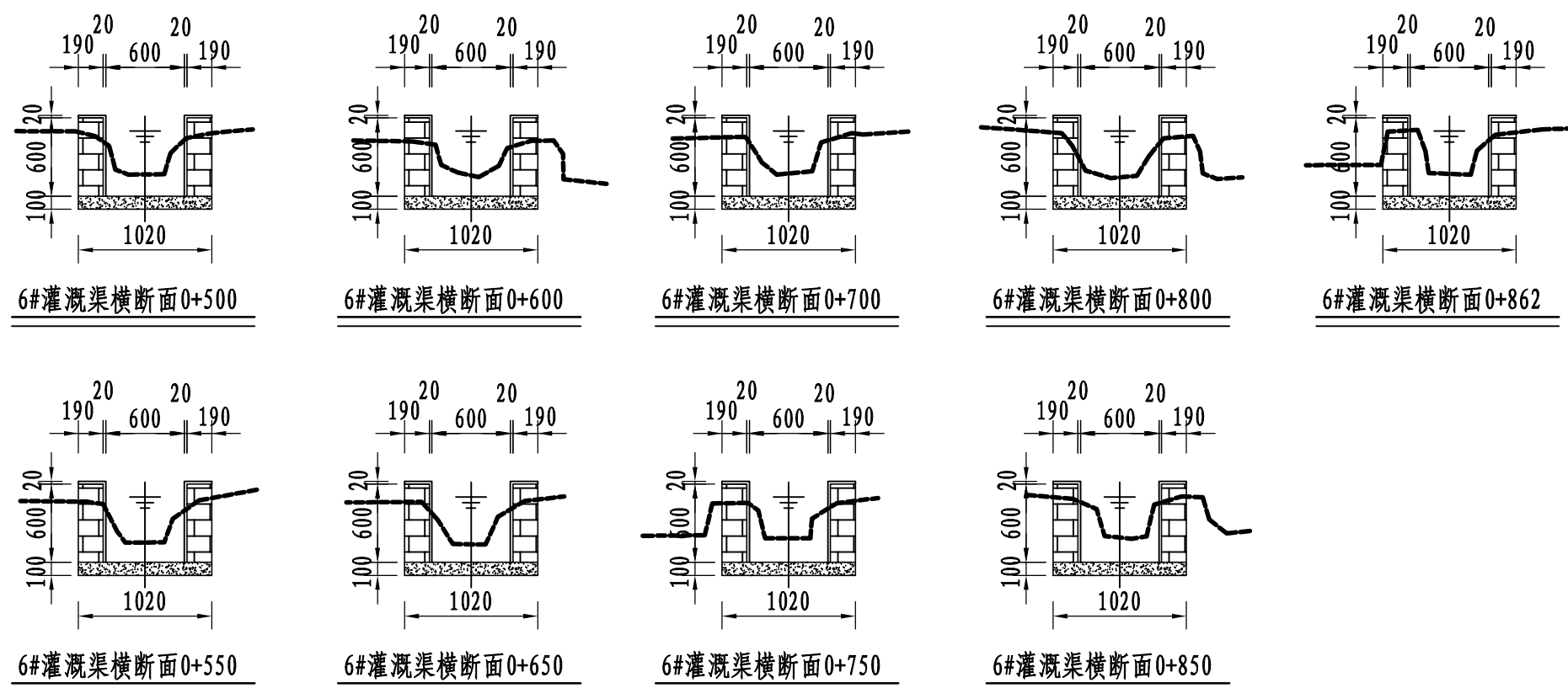
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	孙				水 工 部 分	
校 核	周建碧		中里乡平陆村6#灌溉渠 断面设计图(1/2)			
设 计						
制 图	张以博					
描 图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08
设计证号		A452007863	图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-13		



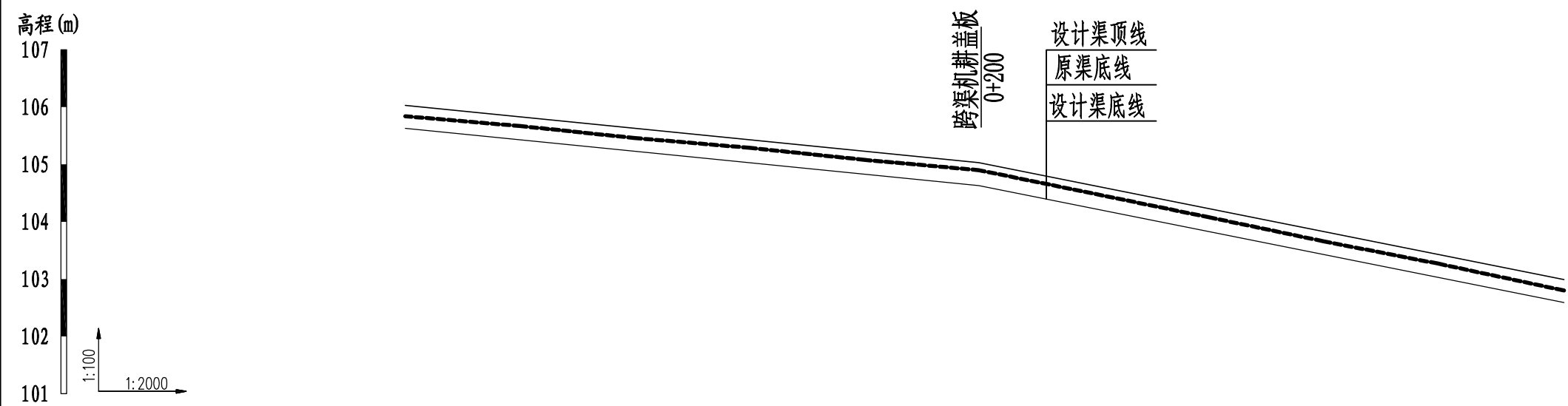
桩号	0+520	0+560	0+600	0+640	0+680	0+720	0+760	0+800	0+840	0+862
原渠底高程(m)	103.47	103.29	103.10	102.88	102.67	102.46	102.29	102.10	101.85	101.77
设计渠底高程(m)	103.24	103.04	102.84	102.64	102.44	102.24	102.04	101.84	101.64	101.53
挖深(+)或填高(-)(m)	0.23	0.25	0.26	0.24	0.23	0.22	0.25	0.26	0.21	0.24
比降	1/200									

说明:

- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。



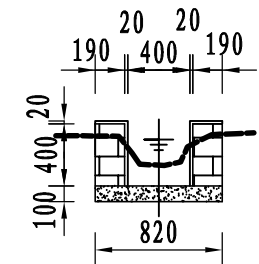
永建设计集团有限公司						
核定	刘江		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审查	李				水 工 部 分	
校核	周建碧		中里乡平陆村6#灌溉渠 断面设计图(2/2)			
设计						
制图	张以博					
描图	C A D		比例	见图	日期	2020.08
设计证号 A452007863			图号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-14		



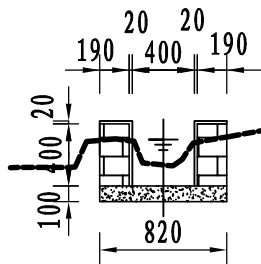
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+320	0+360	0+404
原渠底高程(m)	105.84	105.67	105.46	105.29	105.08	104.90	104.49	104.08	103.66	103.27	102.80
设计渠底高程(m)	105.63	105.43	105.23	105.03	104.83	104.63	104.23	103.83	103.43	103.03	102.59
挖深(+)或填高(-) (m)	0.21	0.24	0.23	0.26	0.25	0.27	0.26	0.25	0.23	0.24	0.21
比降	1/200					1/100					

说明:

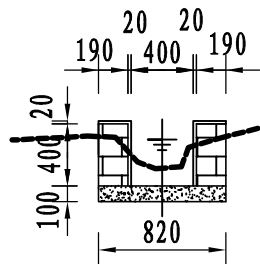
- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。



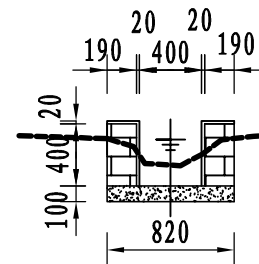
7#灌溉渠横断面0+000



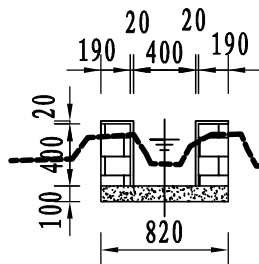
7#灌溉渠横断面0+100



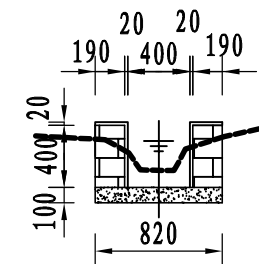
7#灌溉渠横断面0+200



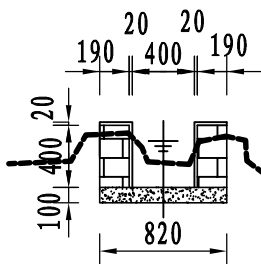
7#灌溉渠横断面0+300



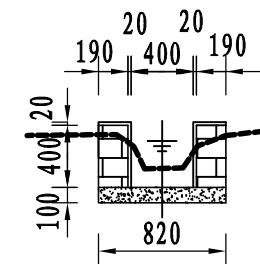
7#灌溉渠横断面0+400



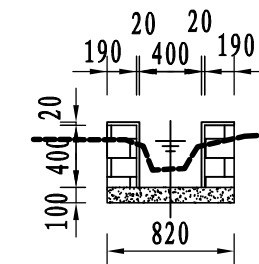
7#灌溉渠横断面0+050



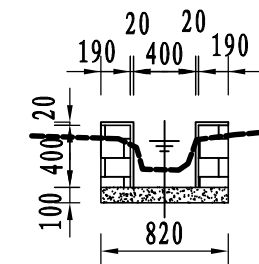
7#灌溉渠横断面0+150



7#灌溉渠横断面0+250

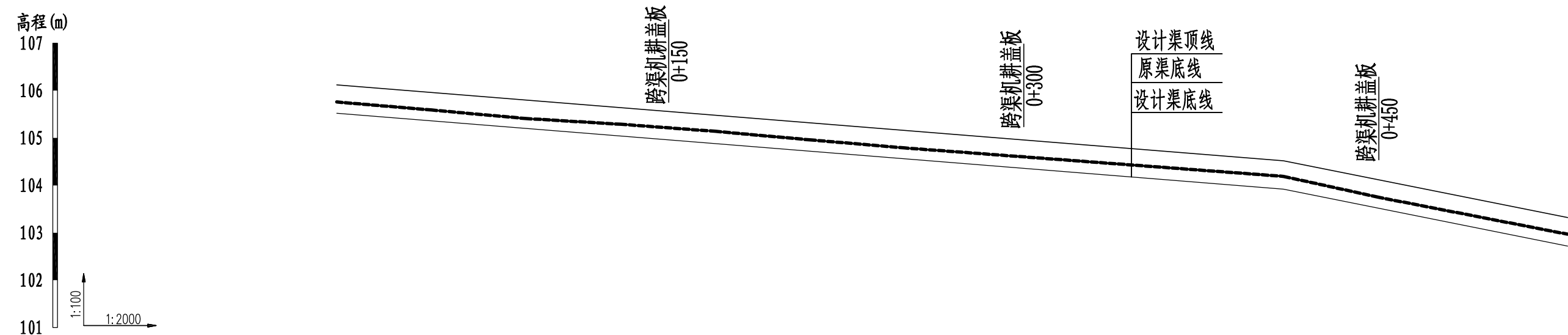


7#灌溉渠横断面0+350



7#灌溉渠横断面0+404

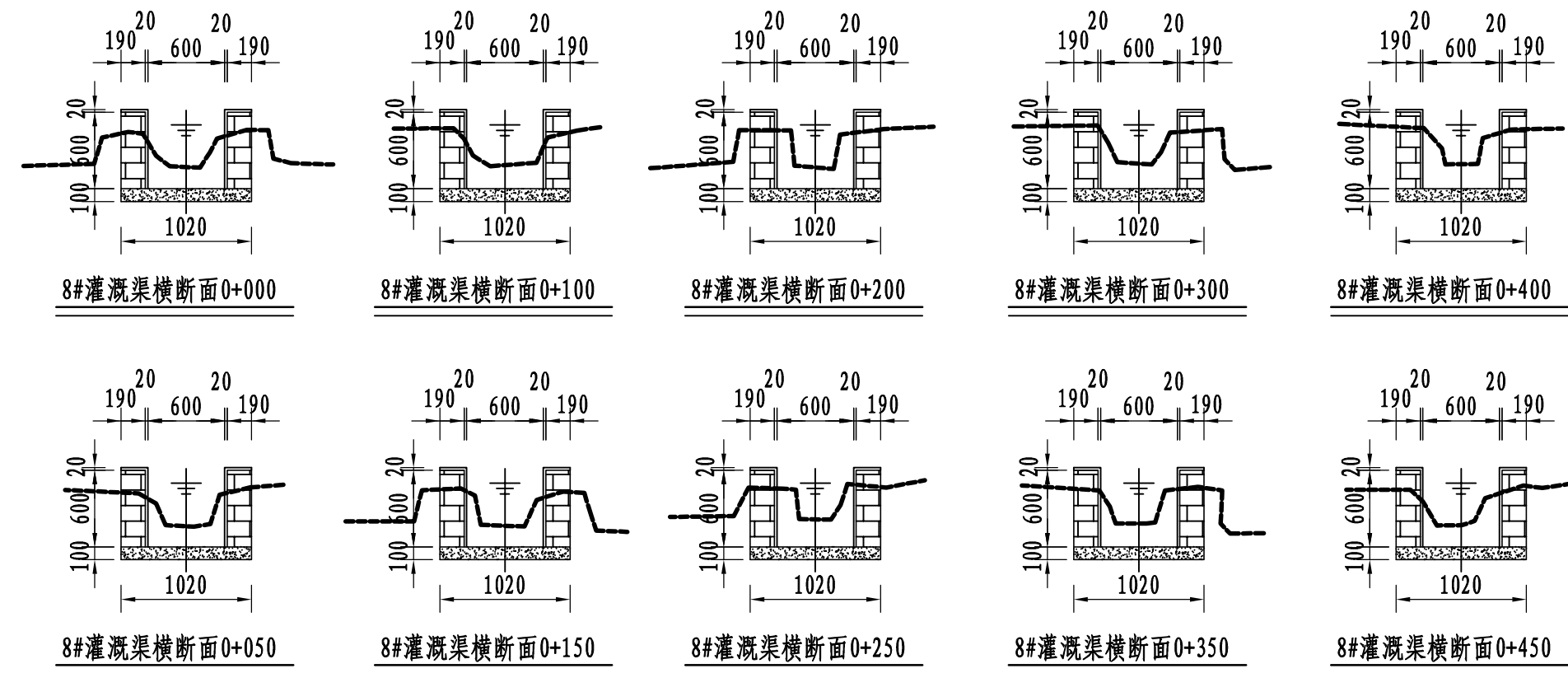
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	刘永军		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	孙 林				水 工 部 分	
校 核	周建勇		中里乡平陆村7#灌溉渠 断面设计图			
设 计	张以博					
制 图						
描 图	C A D		比 例	见 图	日 期	2020.08
设计证号		A452007863	图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-15		



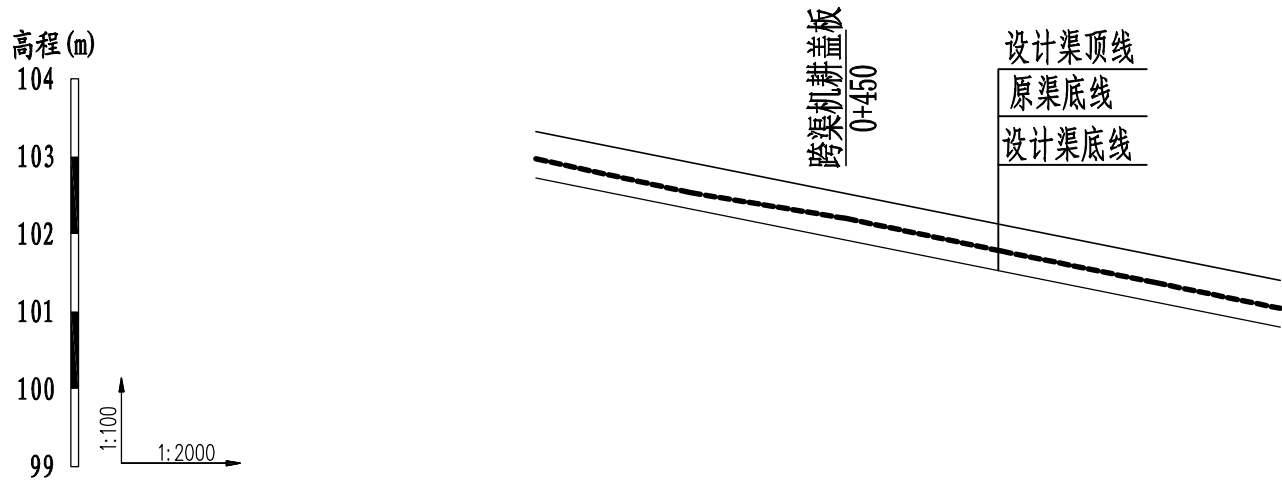
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+320	0+360	0+400	0+440	0+480	0+520
原渠底高程(m)	105.76	105.59	105.41	105.29	105.14	104.96	104.79	104.64	104.49	104.34	104.19	103.75	103.36	102.97
设计渠底高程(m)	105.52	105.36	105.20	105.04	104.88	104.72	104.56	104.40	104.24	104.08	103.92	103.52	103.12	102.72
挖深(+)或填高(-) (m)	0.24	0.23	0.21	0.25	0.26	0.24	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.23	0.24	0.25
比降	1/250										1/100			

说明:

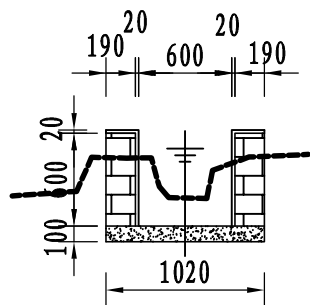
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 2、渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 3、渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 4、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 5、未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。



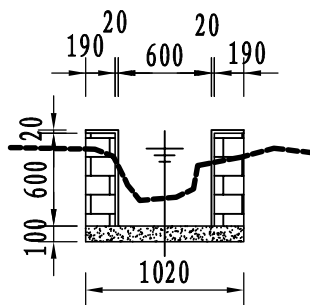
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	设计		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	审核				水 工 部 分	
校 核	周冀勇		中里乡平陆村8#灌溉渠 断面设计图(1/2)			
设 计						
制 图	张以博					
描 图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08
设计证号		A452007863	图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-16		



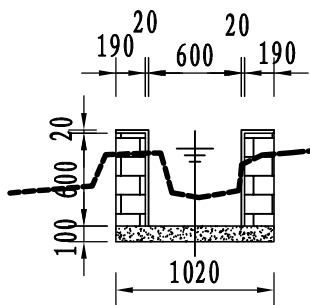
桩号	0+520	0+560	0+600	0+640	0+680	0+712
原渠底高程(m)	102.97	102.53	102.20	101.78	101.37	101.04
设计渠底高程(m)	102.72	102.32	101.92	101.52	101.12	100.80
挖深(+)或填高(-) (m)	0.25	0.21	0.28	0.26	0.25	0.24
比降	1/100					



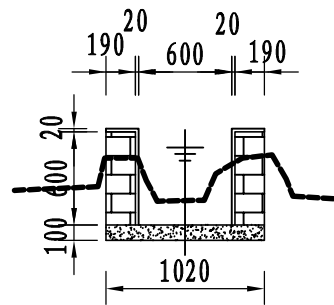
8#灌溉渠横断面0+500



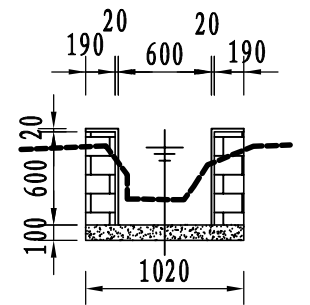
8#灌溉渠横断面0+600



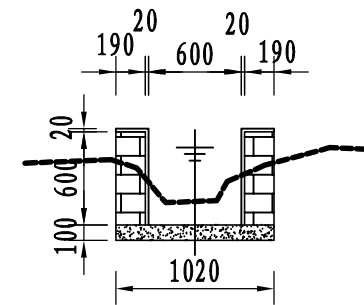
8#灌溉渠横断面0+700



8#灌溉渠横断面0+550



8#灌溉渠横断面0+650

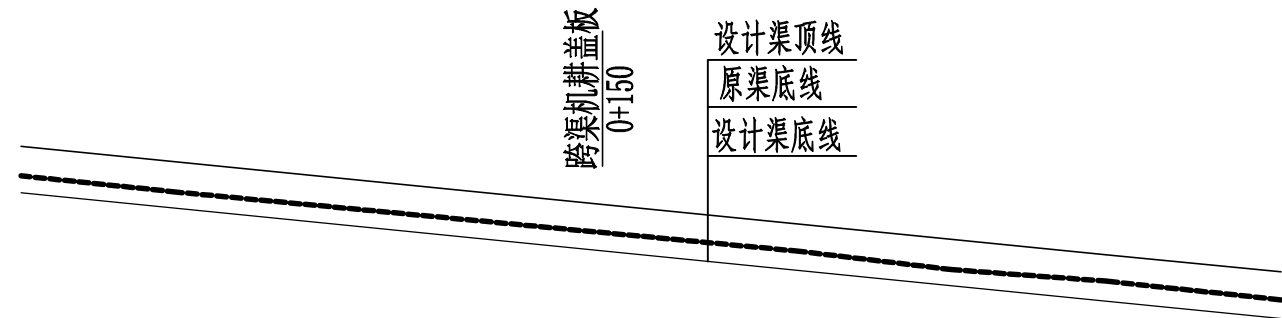
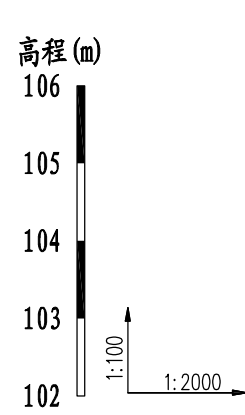


8#灌溉渠横断面0+712

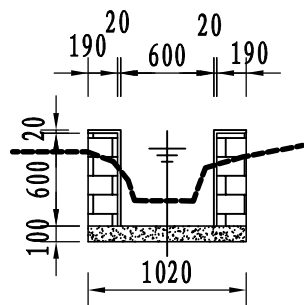
说明:

- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

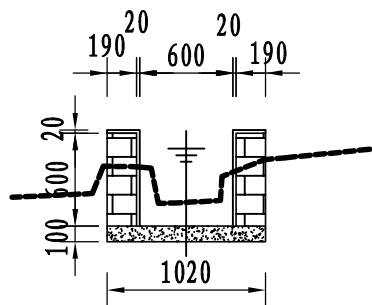
永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	刘江华		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	李 华				水 工 部 分	
校 核	周建勇		中里乡平陆村8#灌溉渠 断面设计图(2/2)			
设 计	张以博					
制 图						
描 图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08
设计证号 A452007863			图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-17		



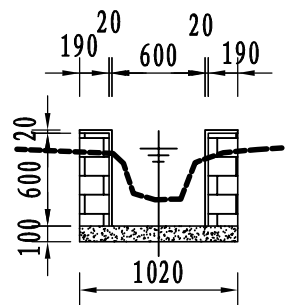
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+200	0+240	0+280	0+325
原渠底高程(m)	104.84	104.63	104.44	104.25	104.06	103.87	103.63	103.48	103.24
设计渠底高程(m)	104.62	104.42	104.22	104.02	103.82	103.62	103.42	103.22	103.00
挖深(+)或填高(-)(m)	0.22	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.21	0.26	0.24
比降		1/200							



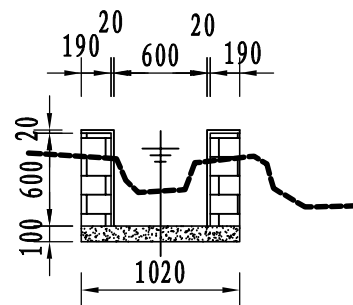
9#灌溉渠横断面0+000



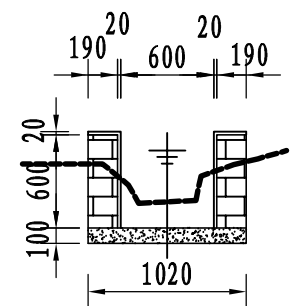
9#灌溉渠横断面0+100



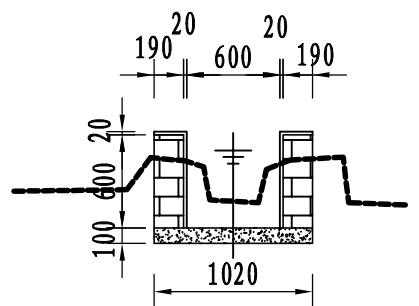
9#灌溉渠横断面0+200



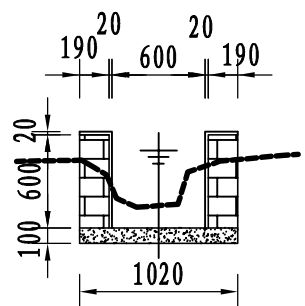
9#灌溉渠横断面0+300



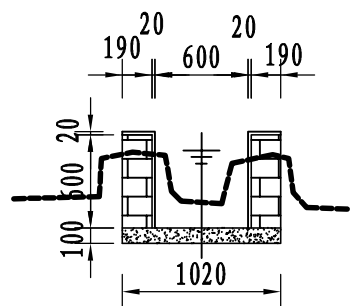
9#灌溉渠横断面0+050



9#灌溉渠横断面0+150



9#灌溉渠横断面0+250

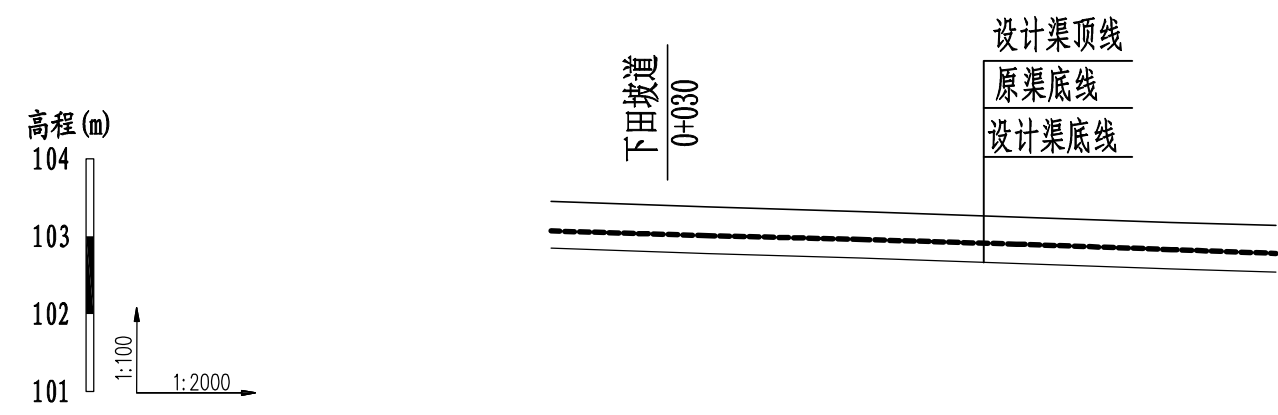


9#灌溉渠横断面0+325

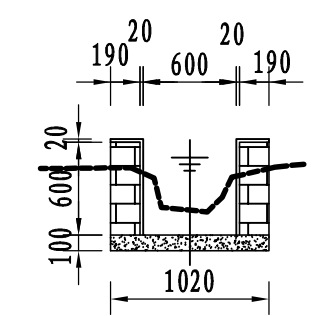
说明:

- 图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
- 渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
- 渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
- 在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
- 未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

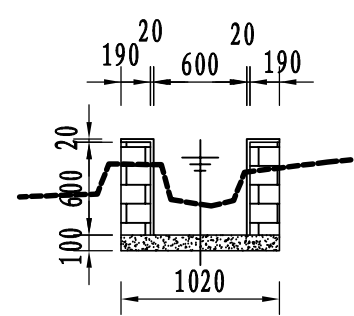
永建设计集团有限公司						
核定	孙		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审查	孙				水 工 部 分	
校核	周建勇		中里乡平陆村9#灌溉渠 断面设计图			
设计	陈以博					
制图	陈以博					
描图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08
设计证号		A452007863	图 号		港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-18	



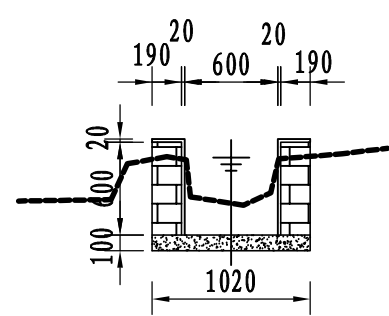
桩号	0+000	0+040	0+080	0+120	0+160	0+187
原渠底高程(m)	103.07	103.01	102.96	102.90	102.83	102.78
设计渠底高程(m)	102.85	102.78	102.72	102.65	102.58	102.54
挖深(+)或填高(-) (m)	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24
比降	1/600					



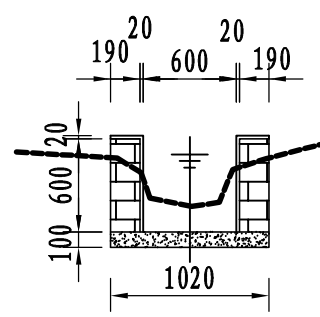
10#灌溉渠横断面0+000



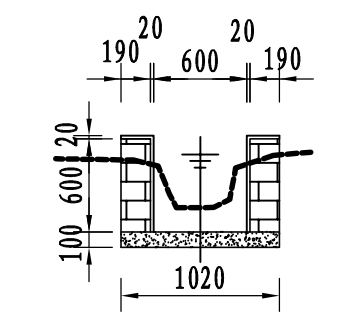
10#灌溉渠横断面0+100



10#灌溉渠横断面0+187



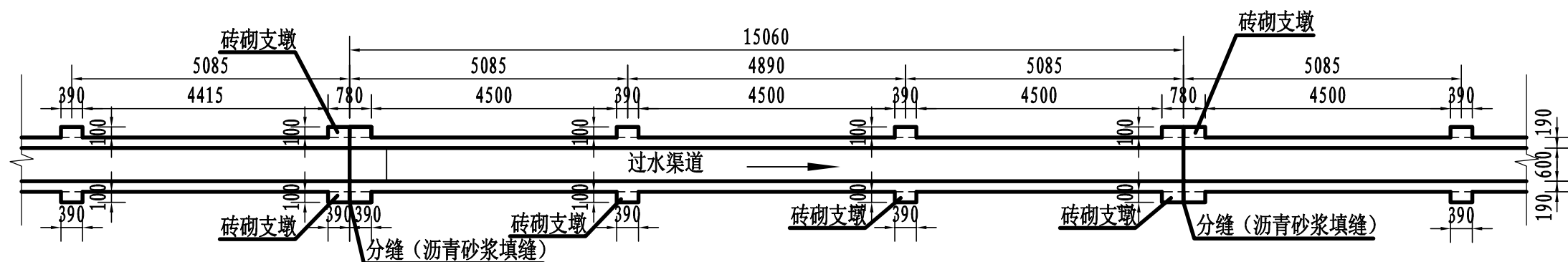
10#灌溉渠横断面0+050



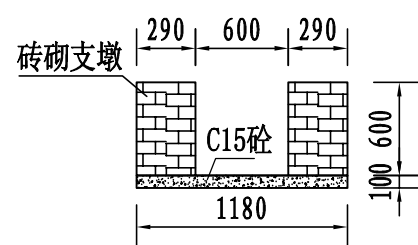
10#灌溉渠横断面0+150

- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计;
 - 2、渠道防渗底板为C15砼, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸为290mm×190mm×190mm。砌体迎水面及顶面用1:3水泥砂浆抹面, 厚20mm; 渠道每15米一个分段, 分段间设2cm分缝, 分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝; 当高≥600mm, 厚190mm的边墙每5米设置一个支墩, 每段的首尾均设置支墩, 则每分段内包含4个支墩(若两侧边墙均为190mm厚, 则每分段内包含8个支墩), 支墩平面尺寸(mm)为: 100×390, 支墩高为H;
 - 3、渠道衬砌完成后, 对开挖出来土方进行松方填筑及平整, 以利于群众后期耕作。渠道回填土采用粘性土料回填, 回填土料不得含有淤泥、杂草和草根等杂物, 回填压实度不得小于92%; 放水口根据实际需要施工时现场确定;
 - 4、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线;
 - 5、未详尽之处, 按国家现行相关规范执行。

永 建 设 计 集 团 有 限 公 司						
核 定	刘江		港北区2020年高标准农田 建设项目3标段(中里乡)		技 施 设 计	
审 查	李				水 工 部 分	
校 核	周建勇		中里乡平陆村10#灌溉渠 断面设计图			
设 计	张永强					
制 图						
描 图	C A D		比 例	见图	日 期	2020.08
设计证号		A452007863	图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-19		

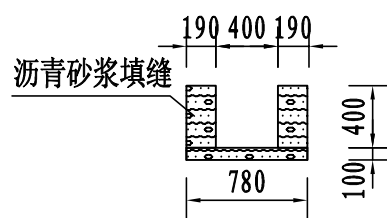


渠道砖砌支墩布置平面图 1:100



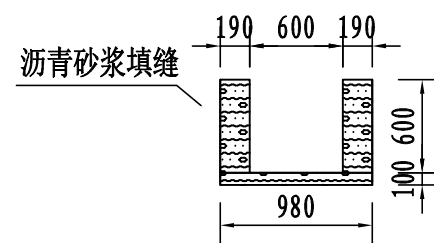
支墩剖面图 1:50

(渠墙高=600mm)



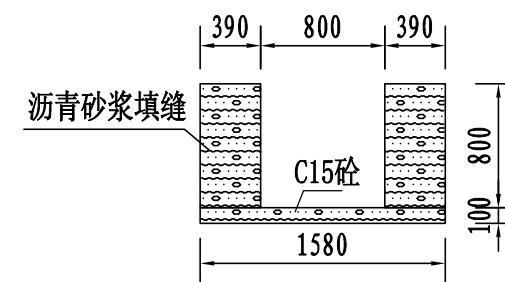
沥青砂浆填缝剖面 1:50

(渠墙高=400mm)



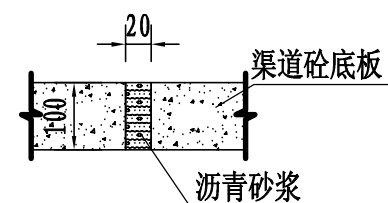
沥青砂浆填缝剖面 1:50

(渠墙高=600mm)

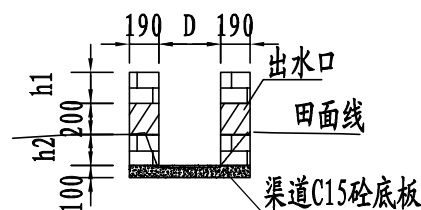


沥青砂浆填缝剖面 1:50

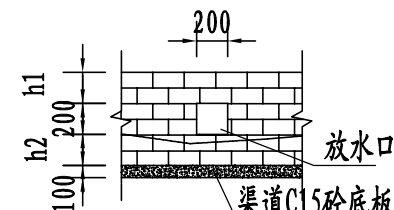
(渠墙高≥800mm)



横向伸缩缝大样图 1:10



放水口剖面图 1:50



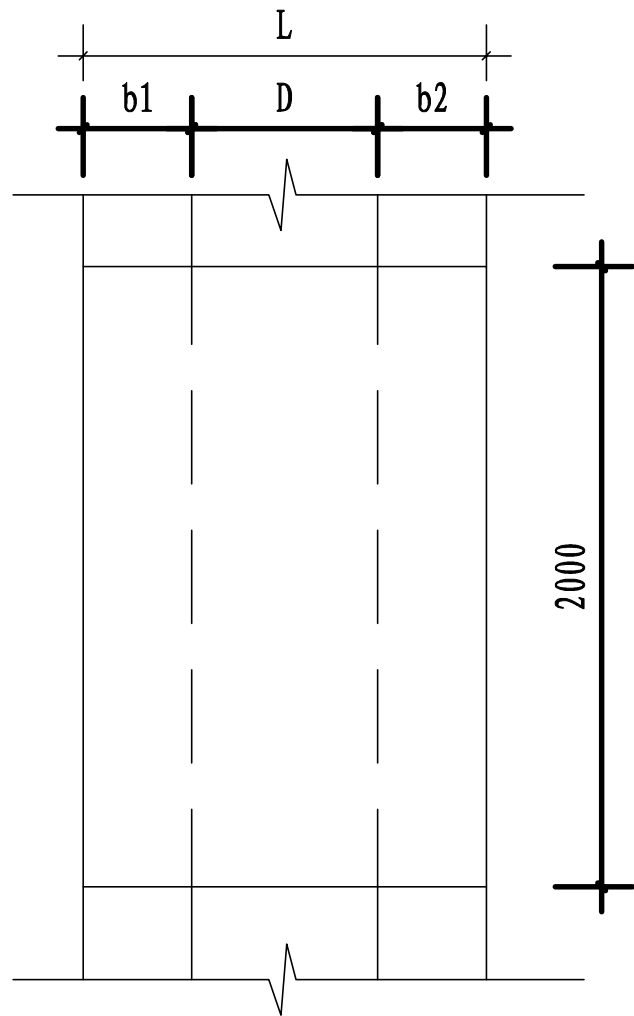
放水口立面图 1:50

说明:

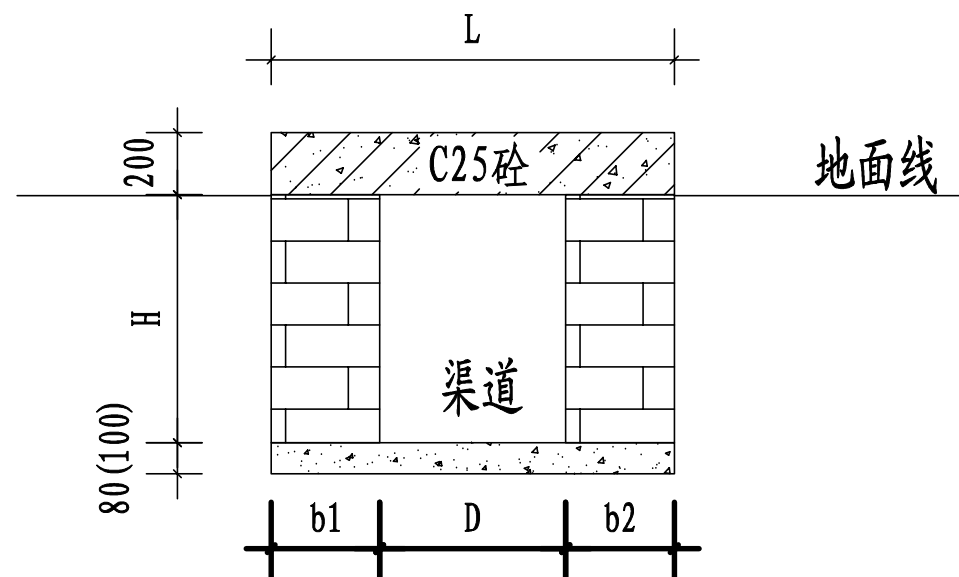
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 其余均以mm计, 图中D为渠道净宽, H为渠道边墙高。
- 2、在需灌溉田块的一侧渠墙平均约50m设置一处放水口, 具体位置根据灌溉需要设置, 渠道两边都有田块的则两侧渠墙均设置放水口。放水口必须高于该处田面线。
- 3、本工程采用C15砼作渠底板, 底板厚100mm; 侧墙用M7.5水泥砂浆砌MU7.5砼实心砌块, 砌块规格尺寸: 290mm×190mm×190mm; 渠道内侧和渠顶用1:3水泥砂浆抹面, 抹面厚20mm。
- 4、渠道每15米一个分段, 渠道分段分缝采用1:2沥青砂浆灌满缝, 600mm高的渠墙每5米设置一个支墩, 每个15m分段的首尾均设置支墩, 支墩平面尺寸 (mm) 为: 100×390, 支墩高为H。
- 5、本图纸中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

永建设计集团有限公司

核定	孙	港北区2020年高标准农田	技 施 设 计
审查	孙	建设项目3标段(中里乡)	水 工 部 分
校核	周建勇	中里乡平陆村砖砌支墩、沥青砂浆填缝、伸缩缝及放水口大样图	
设计	张以博		
制图	张以博		
描图	C A D	比 例	见 图
设计证号	A452007863	日 期	2020.08
		图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村渠道-20



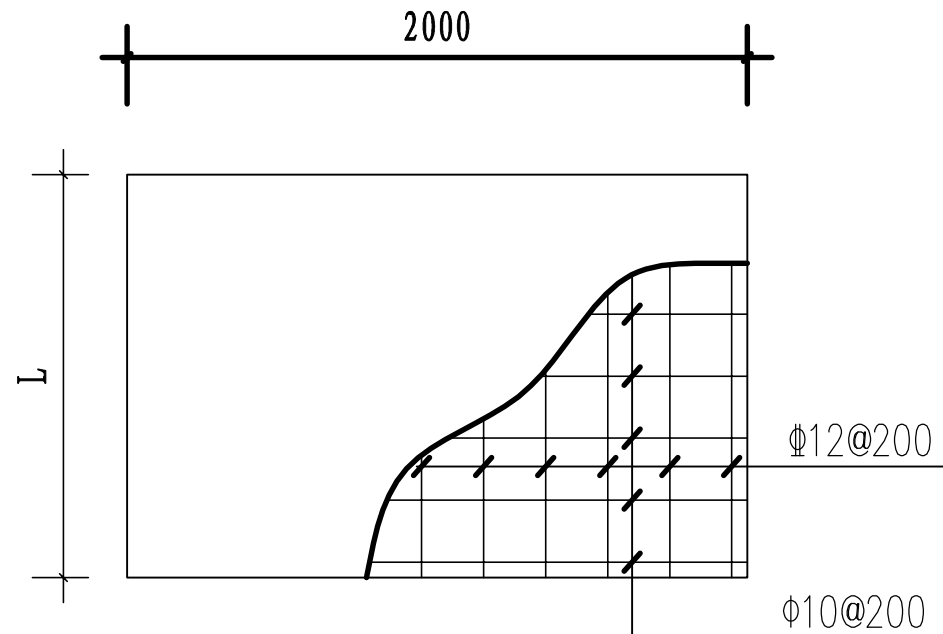
机耕盖板平面图 1:25



机耕盖板剖面图 1:25

平陆村新建跨渠机耕盖板特性表

渠系名称	座数	桩号	盖板尺寸			渠道尺寸			
			板宽B (m)	板长L (m)	盖板厚h (m)	底宽D (m)	渠深H (m)	渠墙厚 b1(m)	渠墙厚 b2(m)
2#排灌渠	1	0+150	2.0	1.6	0.2	0.8	0.8	0.39	0.39
3#排溉渠	1	0+150	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+300	2.0	1.6	0.2	0.8	0.8	0.39	0.39
	1	0+450	2.0	1.6	0.2	0.8	0.8	0.39	0.39
	1	0+600	2.0	1.6	0.2	0.8	0.8	0.39	0.39
	1	0+750	2.0	1.6	0.2	0.8	0.8	0.39	0.39
	1	0+900	2.0	1.8	0.2	1	1.0	0.39	0.39
4#灌溉渠	1	0+150	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
5#灌溉渠	1	0+200	2.0	0.8	0.2	0.4	0.4	0.19	0.19
6#灌溉渠	1	0+150	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+300	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+450	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+600	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+750	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
7#灌溉渠	1	0+200	2.0	0.8	0.2	0.4	0.4	0.19	0.19
8#灌溉渠	1	0+150	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+300	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+450	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
	1	0+600	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
9#灌溉渠	1	0+150	2.0	1.0	0.2	0.6	0.6	0.19	0.19
合计	20								



盖板配筋平面图 1:25

说明:

1. 图中尺寸单位: 高程以米计, 其余均以毫米计, 图中b1、b2为渠道边墙宽, H为渠深, D为渠宽。

2. 盖板为C25钢筋砼结构, 板厚20cm, 钢筋保护层为30mm。机耕盖板具体位置详见特性表。

3. 本图纸中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

永建设计集团有限公司									
核定	审查	校核	设计	制图	描图	设计证号	港北区2020年高标准农田建设项目3标段(中里乡)	技 施 设 计	水 工 部 分
							平陆村人行及跨渠机耕盖板设计图		
							比例	如图	日期
							图 号	港北-2020年高标准农田-3标-平陆村-附属-21	2020.08