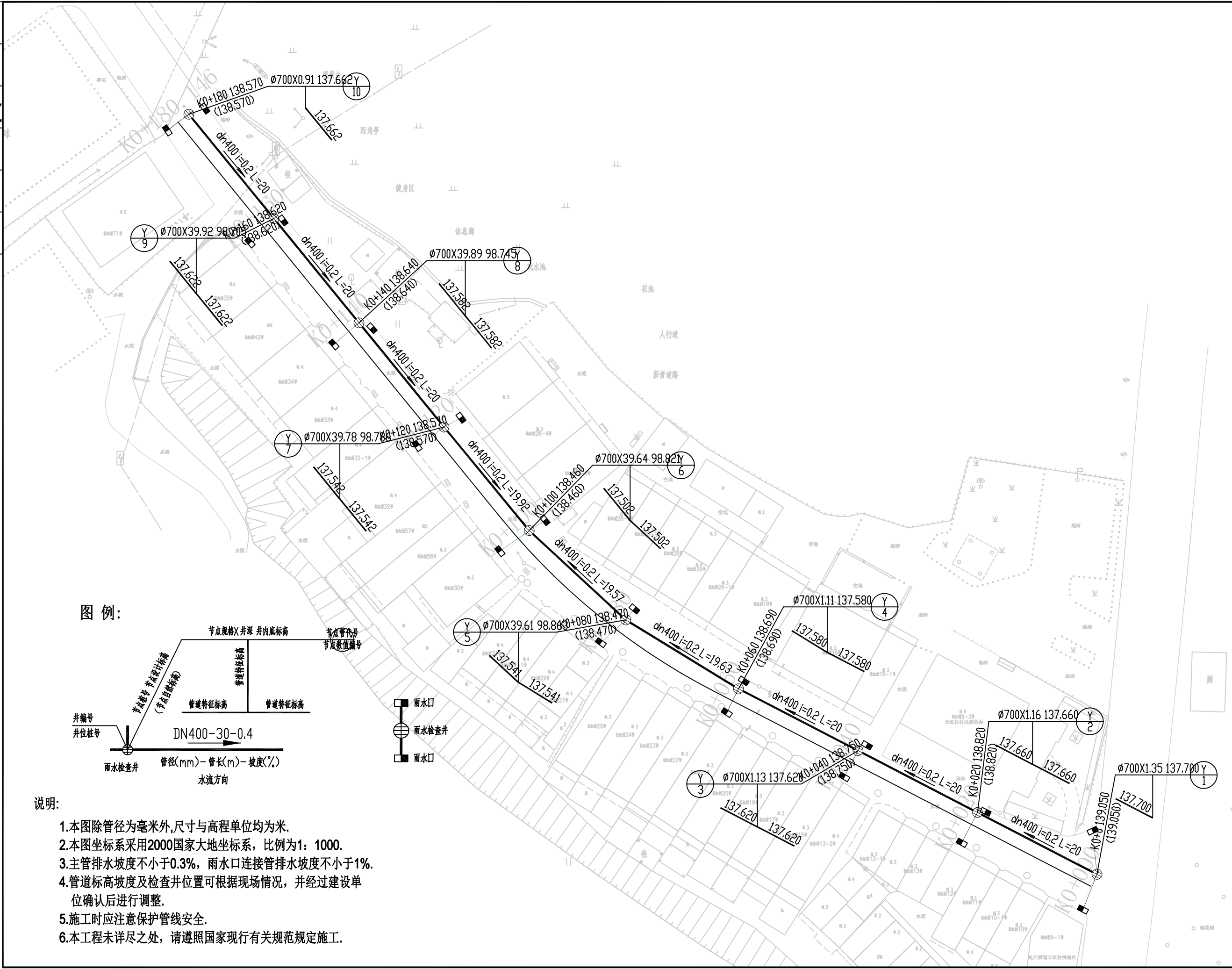


工程编号	
图 别	建 施
图 号	DL-01
日 期	2024.3

单位名称: 福建境景 建筑设计有限公司 建筑许可证: A235005080		
备 注:		
施工图审查单位:		
施工图审查合格书编号:		
图纸专用章:		
注册建筑师执业章:		
注册结构师执业章:		
工程名称: 沙县红村改造		
建设单位:		
审 定	郑 功 农	印
工程负责人	张 绳 景	印
专业负责人	张 绳 景	印
审 核	张 绳 景	印
校 对	郑 功 农	印
设 计	徐 恩 辉	印
制 图	徐 恩 辉	印
图名: 道路纵断面图		
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	DL-02	
日 期	2024. 3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



单位名称:

福建境景
建筑设计有限公司

建筑单号: A235005080

备注:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:
沙县长红村改造

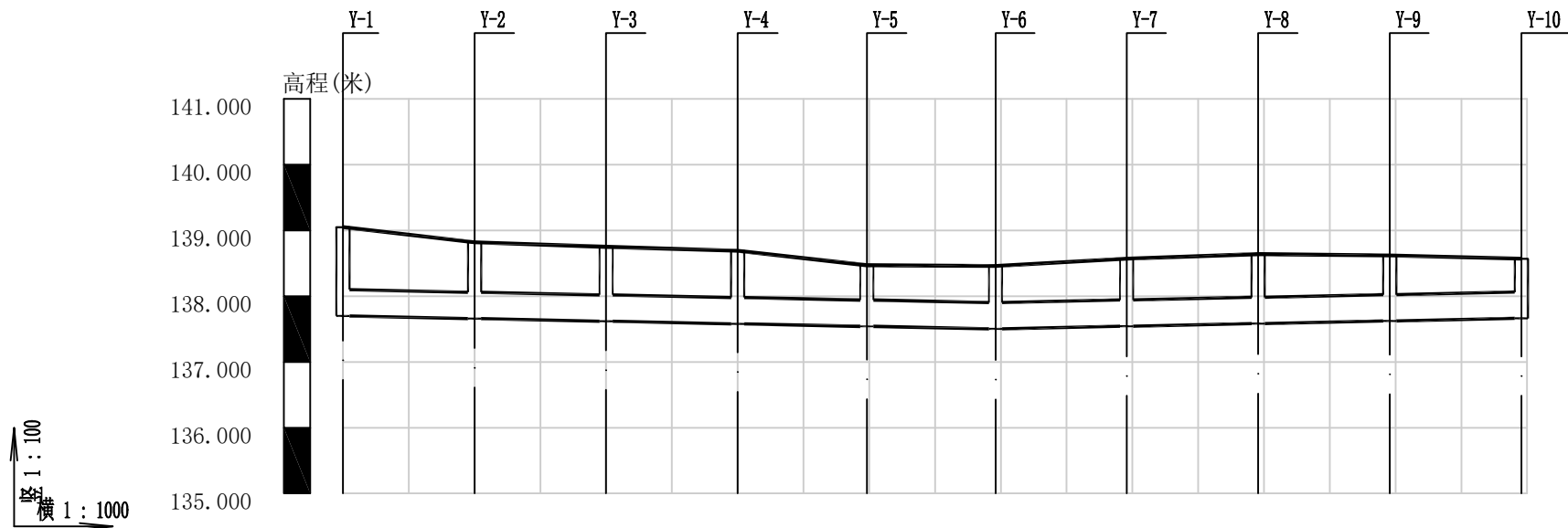
建设单位:

审定	郑功农	张绳景
工程负责人	张绳景	张绳景
专业负责人	张绳景	张绳景
审核	张绳景	郑功农
校对	郑功农	徐恩辉
设计	徐恩辉	徐恩辉
制图	徐恩辉	徐恩辉

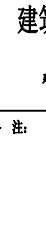
图名:
雨水管平面图

工程编号	
图别	建施
图号	PS-01
日期	2024.3

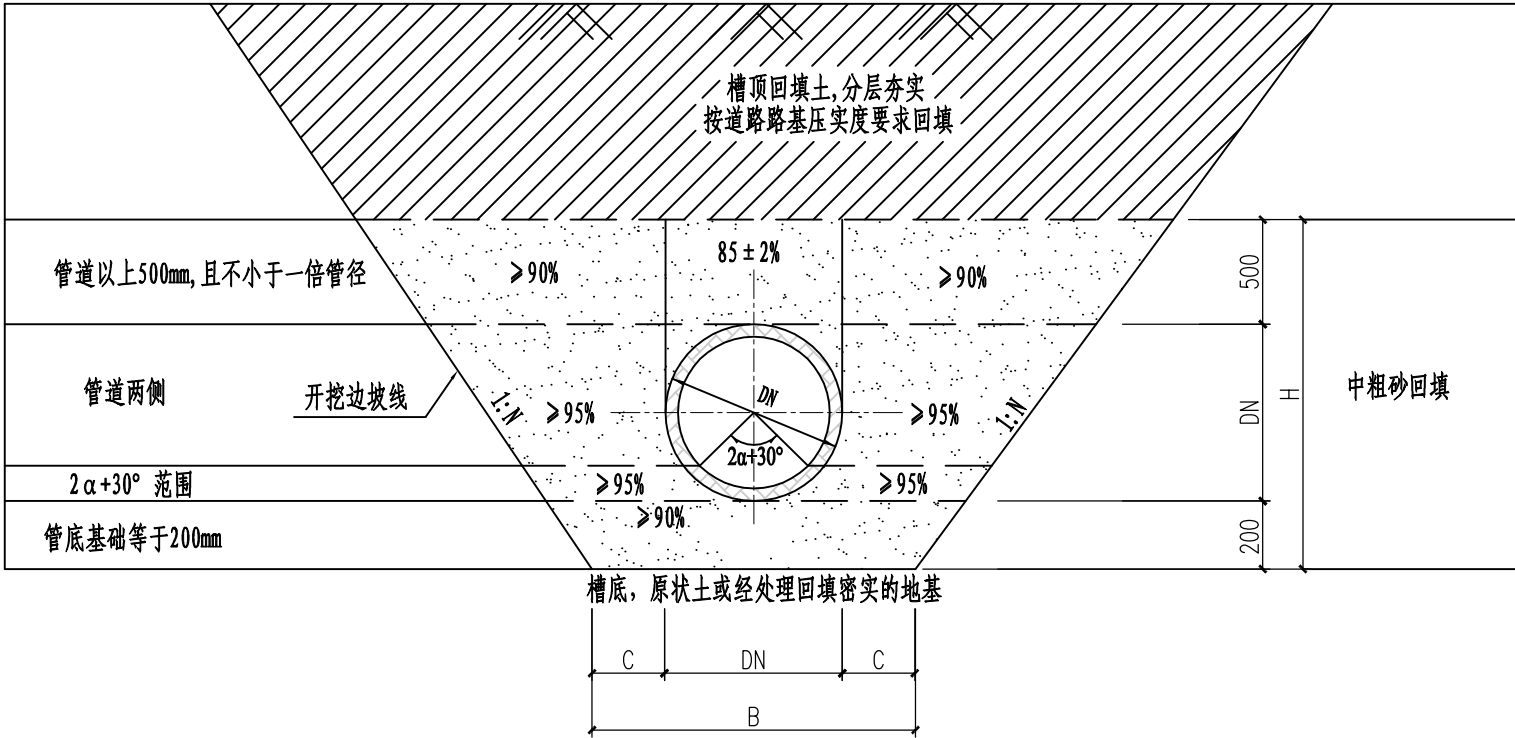
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



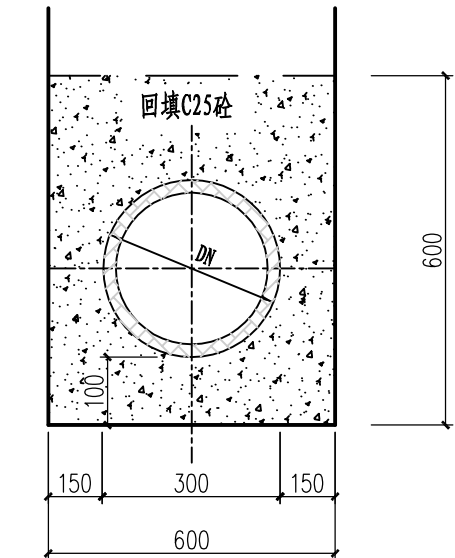
自然地面标高	139.050	138.820	138.750	138.690	138.470	138.460	138.570	138.640	138.620	138.570
设计地面标高	139.050	138.820	138.750	138.690	138.470	138.460	138.570	138.640	138.620	138.570
设计管内底标高	137.700	137.660	137.620	137.580	137.541	137.502	137.542	137.582	137.622	137.662
管内底埋深	1.35	1.16	1.13	1.11	0.93	0.96	1.03	1.06	1	0.91
管径及坡度	dn400 i=0.2					dn400 i=0.2				
平面距离	L=20	L=20	L=20	L=19.63	L=19.57	L=19.92	L=20	L=20	L=20	
管道基础	中粗砂基础									
井编号	Y-1	Y-2	Y-3	Y-4	Y-5	Y-6	Y-7	Y-8	Y-9	Y-10

单位名称:		
 福建境景 建筑设计有限公司		
建图章数: A235005080		
备 注:		
施工图审查单位:		
施工图审查合格书编号:		
图纸专用章:		
注册建筑师执业章:		
注册结构师执业章:		
工程名称: 沙县长红村改造		
建设单位:		
审 定	郑 功 农	印
工程负责人	张 绳 景	印
专业负责人	张 绳 景	印
审 核	张 绳 景	印
校 对	郑 功 农	印
设 计	徐 恩 辉	印
制 图	徐 恩 辉	印
图名: 雨水管纵断面图		
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	PS-02	
日 期	2024. 3	

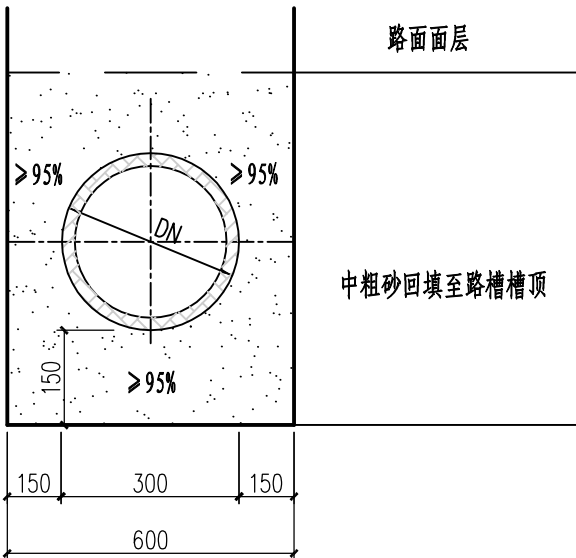
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



(挖方段) HDPE管管基横断面示意图



雨水口连接管管基横断面示意图
管道覆土小于0.7m时



雨水口连接管管基横断面示意图
管道覆土大于0.7m时

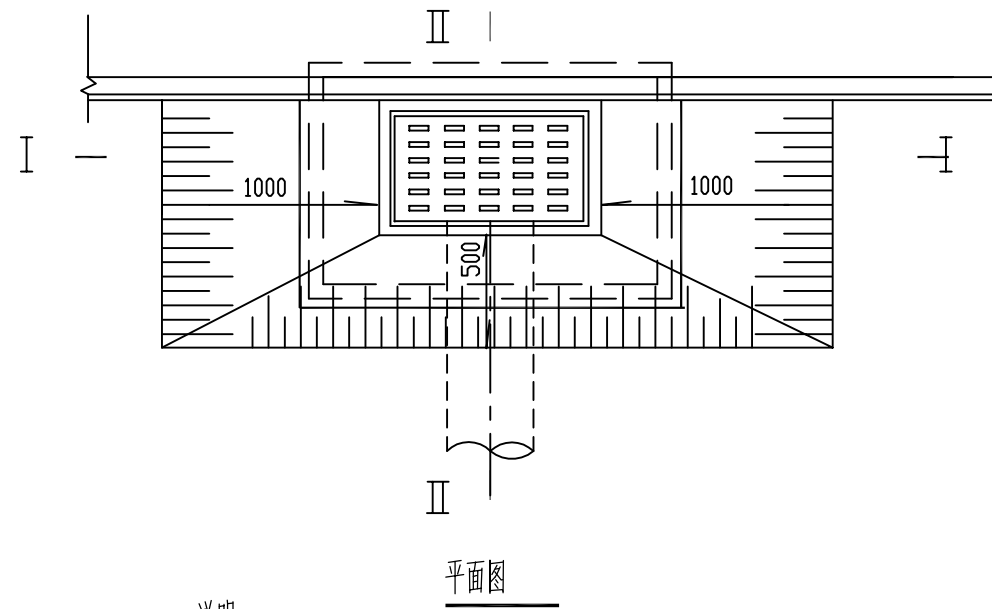
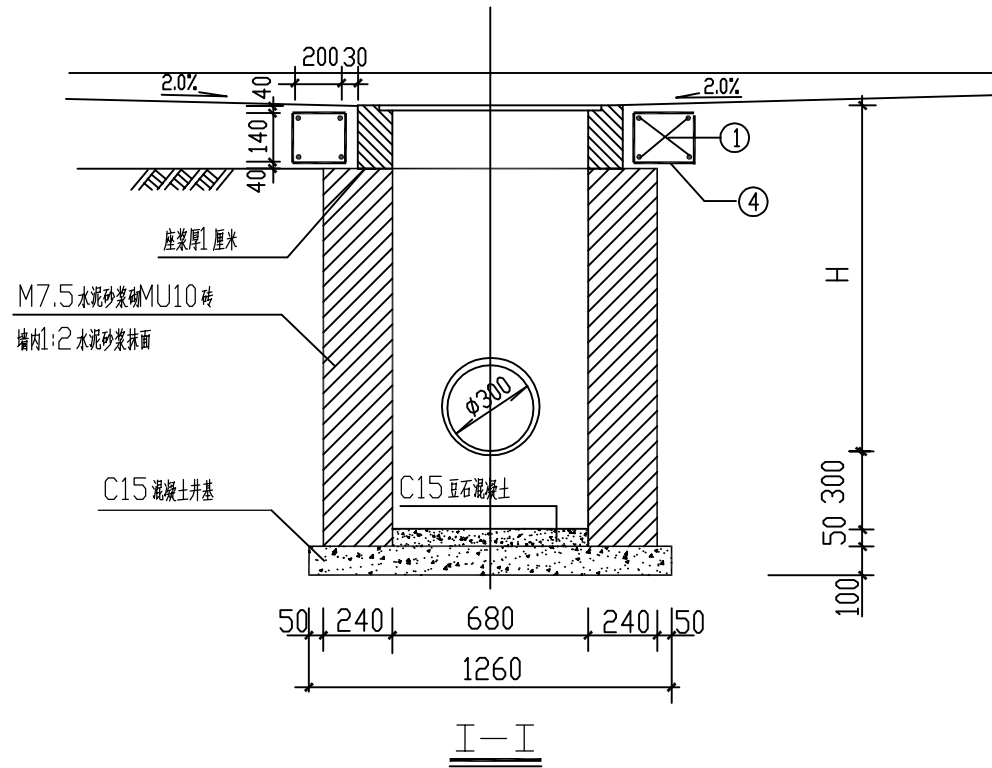
HDPE管管基尺寸一览表

DN	c	B	H
300	300	900	1000
400	300	1000	1100
500	300	1100	1200
600	400	1400	1300
800	400	1600	1500
1000	400	1800	1700

附注

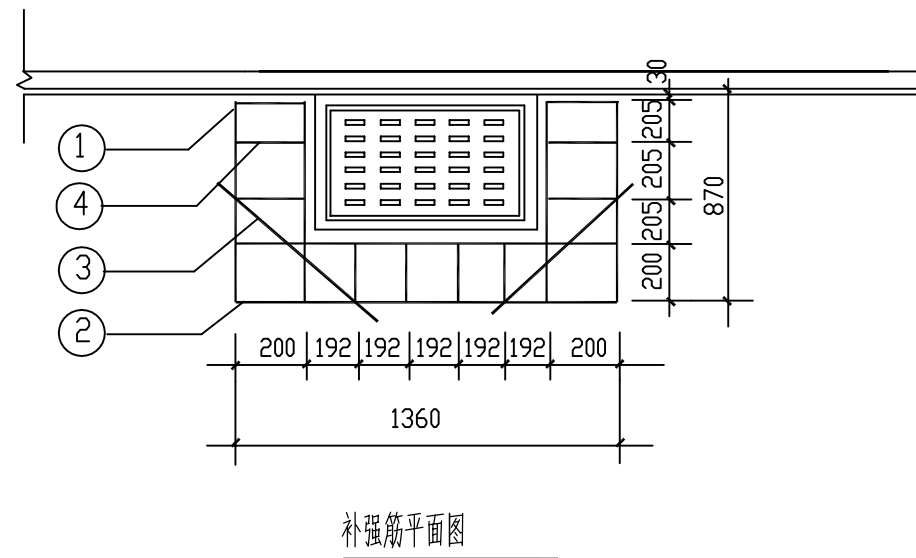
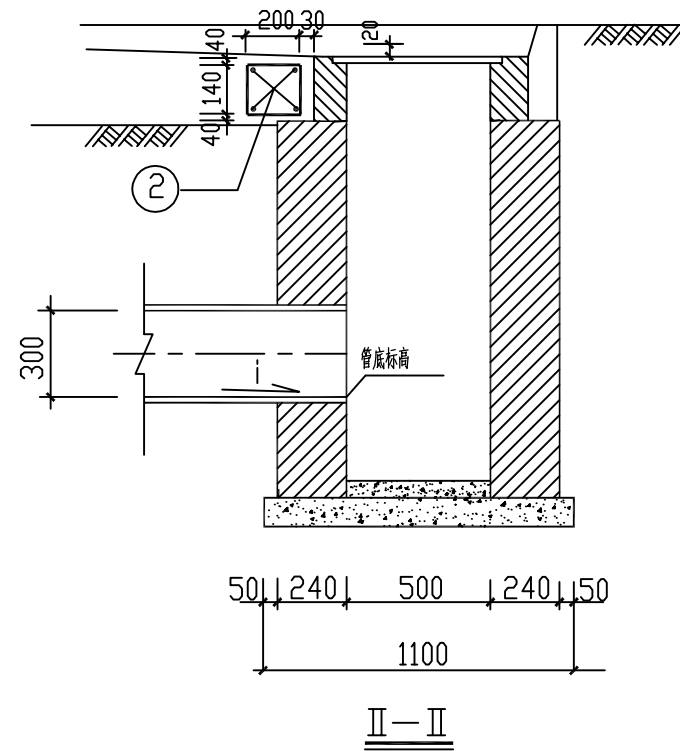
- 本图尺寸单位以毫米计。
- 开挖边坡塑料管N=0.75, 若遇石方开挖,N=0.5。。
- 压实度为轻型击实标准, 灌水密实。
- 管道均采用HDPE缠绕增强管。
- 挖方段基础换填砂厚200毫米。
- 雨水口连接管: 雨水口连接管均采用DN300管。

单位名称:	
福建境景 建筑设计有限公司	
建筑单证: A235005080	
备注:	
施工图审查单位:	
施工图审查合格书编号:	
图纸专用章:	
注册建筑师执业章:	
注册结构师执业章:	
工程名称: 沙县长红村改造	
建设单位:	
审定	郑功农
工程负责人	张绳景
专业负责人	张绳景
审核	张绳景
校对	郑功农
设计	徐恩辉
制图	徐恩辉
图名: 雨水管基础 横断面设计图	
工程编号	
图别	建施
图号	PS-03
日期	2024.3

[illegible]

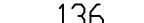
说明:

- 抹面,勾缝,座浆均采用1:2水泥砂浆。
- 接入支管起挖部分用级配砂石、混凝土或砌砖填充。
- 窨井圈,盖板采用加筋有机复合材料,厂家预制。



补强筋平面图

钢筋数量表

钢筋 编号	图 示	直径	长度	数量 (根)	共长 (米)	共重
N1		∅10	92	8	7.36	4.54
N2		∅10	150	4	6.00	3.70
N3		∅10	83	4	3.32	2.05
N4	14 	∅6	64	14	8.96	1.99
共 计						12.28

单位名称:



福建境景

建筑设计有限公司

建筑甲级 A235005080

备注:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

沙县长红村改造

建设单位:

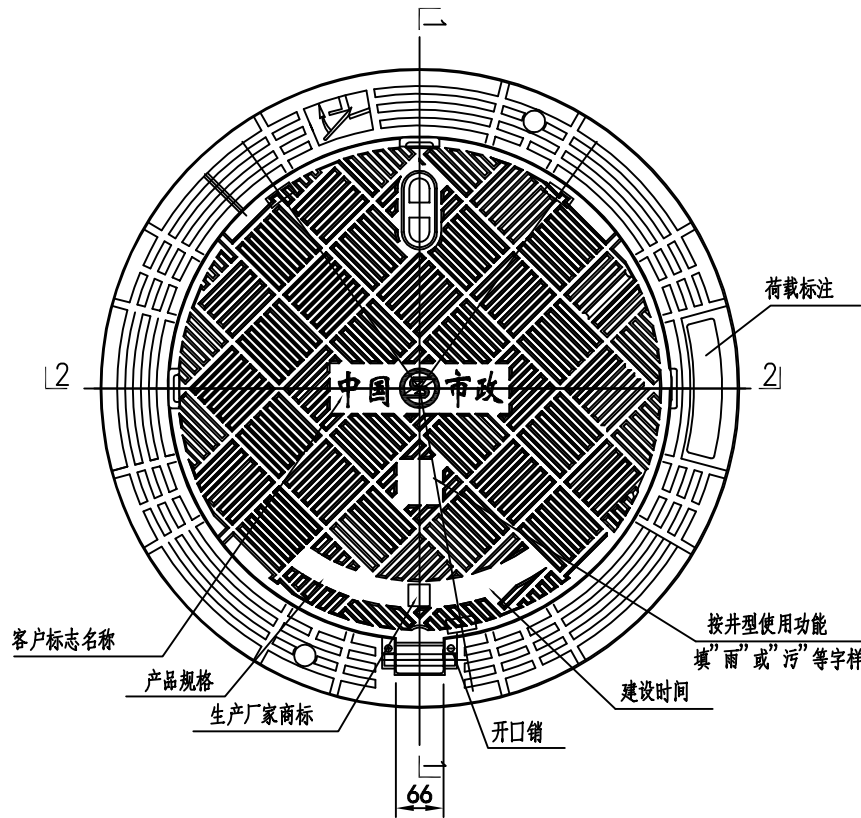
审 定	郑 功 农	郑功农
工程负责人	张 绳 景	张绳景
专业负责人	张 绳 景	张绳景
审 核	张 绳 景	张绳景
校 对	郑 功 农	郑功农
设 计	徐 恩 辉	徐恩辉
制 图	徐 恩 辉	徐恩辉

图名:

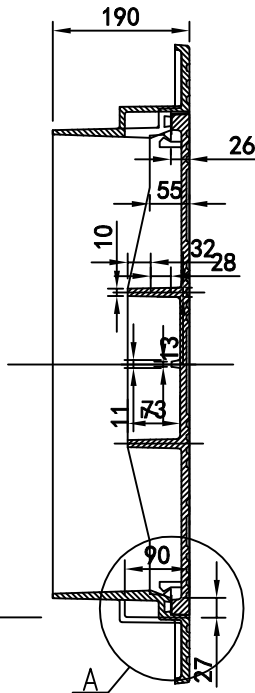
雨水井构造图

工程编号	
图 别	建 施
图 号	PS-04
日 期	2024.3

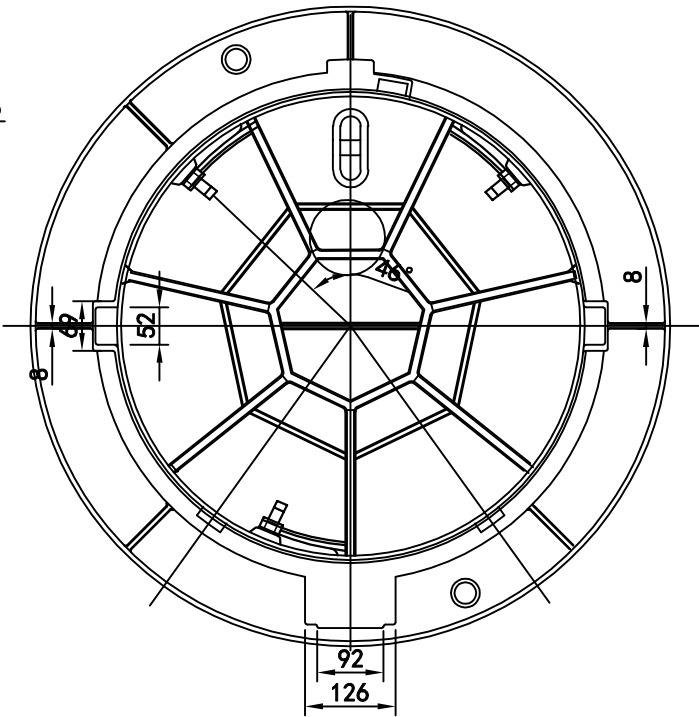
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



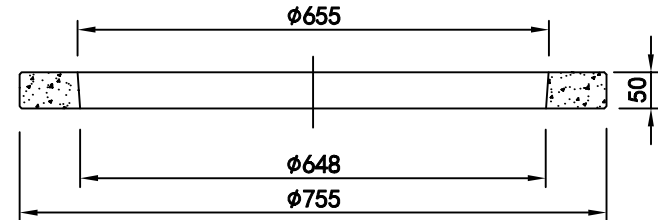
铸铁井盖平面图 1:10



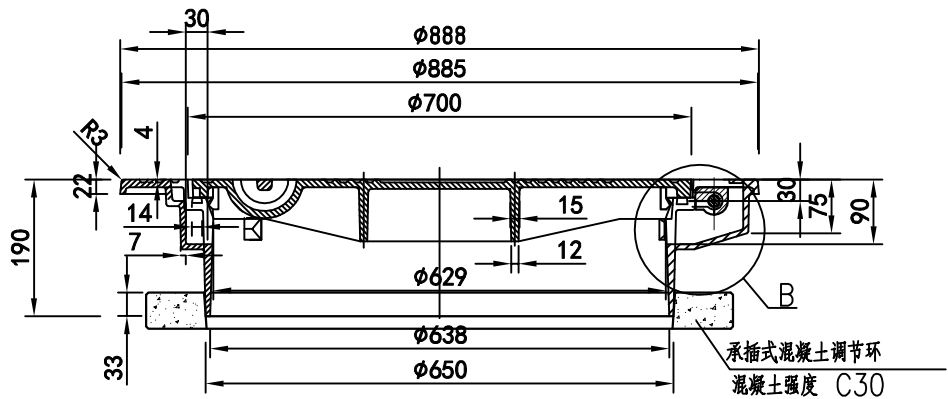
2-2剖面(1:10)



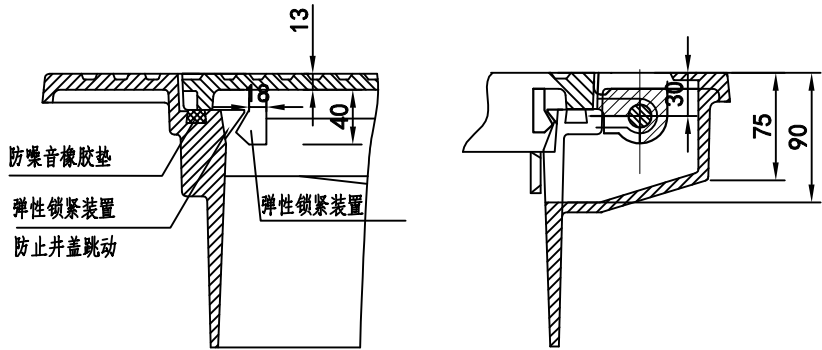
铸铁井盖底平面图(1:10)



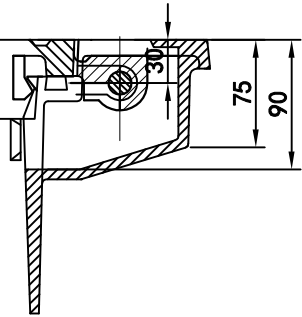
承插式混凝土调节环剖面(1:10)



1-1剖面(1:10)



A-A剖面(1:2)



B-B剖面(1:2)

说明:

- 1、本图根据国家建筑标准设计图集《井盖及踏步》(14S501-1)、《双层井盖》(14S501-2)及国家标准《检查井盖》(GB/T23858-2009),并结合当地实际情况设计;主要适用于给排水管道工程中的给水井(阀门井、消火栓井、水表井),排水井(雨水井、污水井)及给排水构筑物各种出入口井口可参照使用。
- 2、本图中的井盖(指上层井盖,余同)为重型球墨铸铁井盖,承载能力:不低于600kN,适用于车行道、停车场等场所。
- 3、设计荷载等级:重型:城-A级。
- 4、根据《检查井盖》(GB/T23858-2009),支座(即井盖支座,本图特指双层井盖支座,余同)底面支撑压强不应小于7.5MPa;重型井盖:应选用D400以上类型,承载能力:不低于400kN。
- 5、材料:检查井主盖及子盖采用球墨铸铁(QT500-7)。
- 6、重量:重型双层井盖总重量应>188kg。
- 7、外观:平面尺寸应规整,上下两面应平整;铸铁件不得有裂纹、冷隔、缩孔、夹渣等影响铸件使用性能的铸造缺陷。
- 8、井盖的所有尺寸及重量除应满足本图要求外,还应不低于《井盖及踏步》(14S501-1)、《检查井盖》(GB/T23858-2009)以及《球墨铸铁件》(GB/T1348-2009)的最低要求。
- 9、井盖防噪音橡胶垫(避震圈)与井盖底部应连接牢固平整。防噪音橡胶垫采用混合调节型氯丁二烯橡胶,其材料应满足《混合调节型氯丁二烯橡胶CR321、CR322》(GB/T 15257-2008)优等品的要求。
- 10、井盖防腐做法:热浸沥青。
- 11、井盖应根据直径、承载力及材质一致配套使用,其它材料、加工、质量、施工、安装及维护等技术要求和试验方法均应符合《井盖及踏步》(14S501-1)、《双层井盖》(14S501-2)及《检查井盖》(GB/T23858-2009)的规定。
- 12、本图尺寸单位:mm;图中未注圆角半径为R4。

单位名称:



福建境景

建筑设计有限公司

建筑单证: A235005080

备注:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

沙县长红村改造

建设单位:

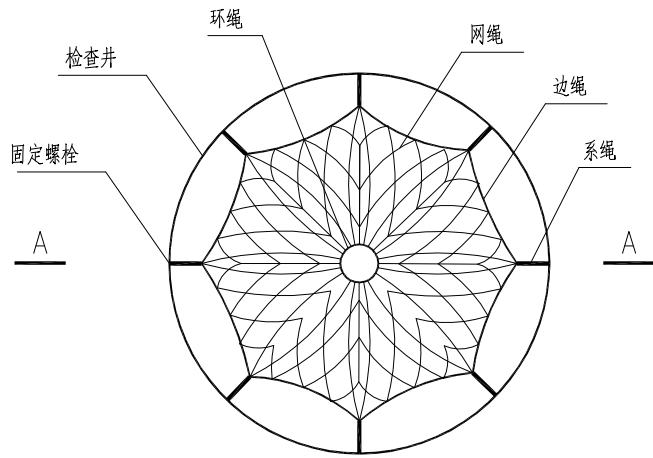
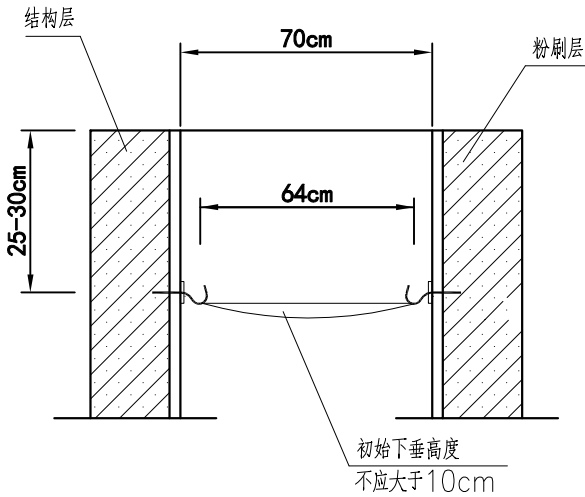
审定	郑功农	印
工程负责人	张绳景	印
专业负责人	张绳景	印
审核	张绳景	印
校对	郑功农	印
设计	徐恩辉	印
制图	徐恩辉	印

图名:

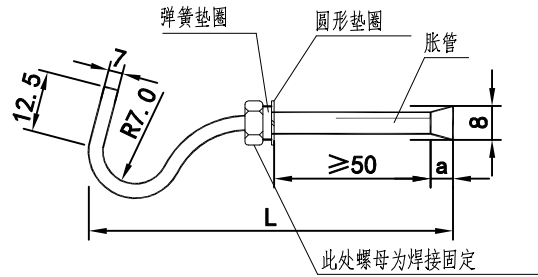
可调式球墨铸铁
井盖大样图

工程编号	
图别	建施
图号	PS-05
日期	2024.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



井筒安全网示意图



单位: mm

膨胀螺栓大样图 (M8)

说明:

一、安全网

- 安全网网绳可采用锦纶、涤纶或其他材料制成，物理性能、耐候性应符合国家或行业标准的相关规定。
- 安全网使用期限为5年，检查频次为半年一次。
- 施工严禁使用有断绳等已损坏的安全网。
- 安全网网绳断裂强力应符合下表：

网类别	绳类别	断裂强力 (N)
安全网	网绳、系绳	≥1000
	边绳	≥2000
	环绳	≥3000

二、固定螺栓

- 固定螺栓应符合《膨胀螺栓》JB/ZQ4763的规定。
- 固定螺栓应采用M6规格以上 (直径≥6毫米) 带有挂钩的膨胀螺栓。
- 膨胀螺栓受力性能应满足下表：

螺栓规格 (mm)	埋深 (mm)	不同基 (物) 体时的受力性能 (公斤)							
		锚固在75#砖砌体上				锚固在150#混凝土上			
		拉力		剪力		拉力		剪力	
		允许值	极限值	允许值	极限值	允许值	极限值	允许值	极限值
M6	≥35	100	305	70	200	245	610	80	200
M8	≥45	225	675	105	319	540	1350	150	375

- 固定螺栓应采用S304或更高等级的耐腐蚀材质。
 - 固定螺栓应符合《混凝土用膨胀型锚栓》GB/T22795的规定，并采用内迫型膨胀螺栓。
- 三、其他注意事项，详见《福建省城镇排水管道检查井防坠落安全网标准》DBJ/T13-184-2014。

单位名称:



福建境景

建筑设计有限公司

建筑单证: A235005080

备注:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

沙县长红村改造

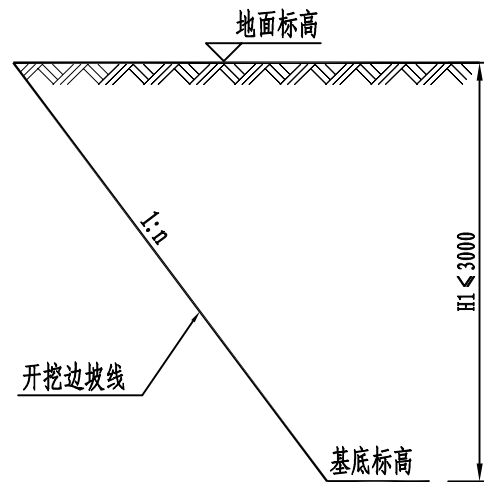
建设单位:

审定	郑功农	郑功农
工程负责人	张绳景	张绳景
专业负责人	张绳景	张绳景
审核	张绳景	张绳景
校对	郑功农	郑功农
设计	徐恩辉	徐恩辉
制图	徐恩辉	徐恩辉

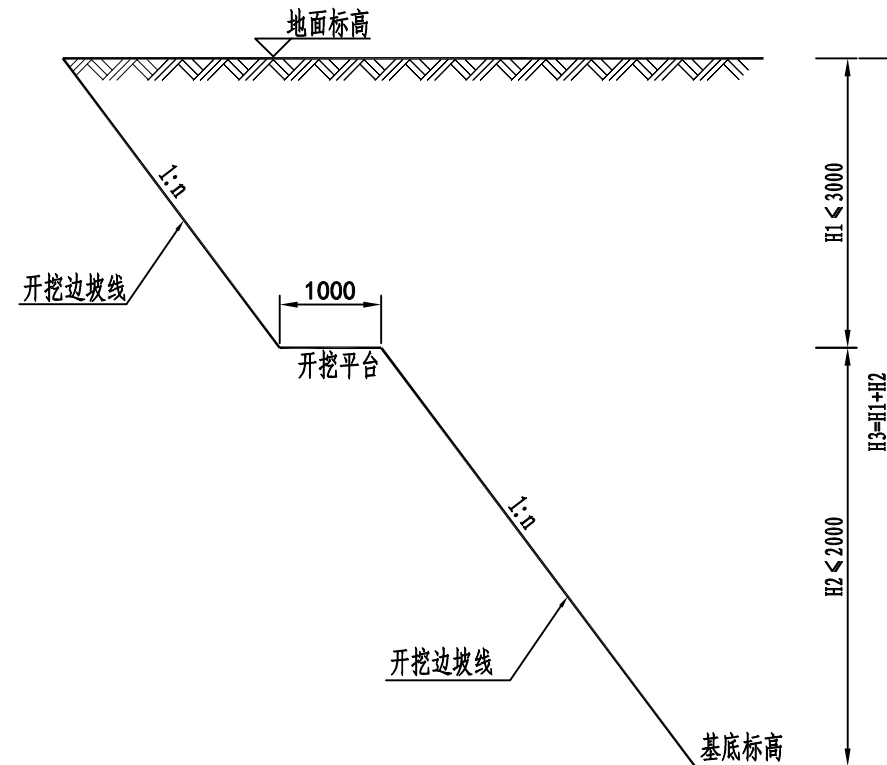
图名:

井筒安全网大样图

工程编号	
图别	建施
图号	PS-06
日期	2024.3

[illegible]

放坡示意图(一)



放坡示意图(二)

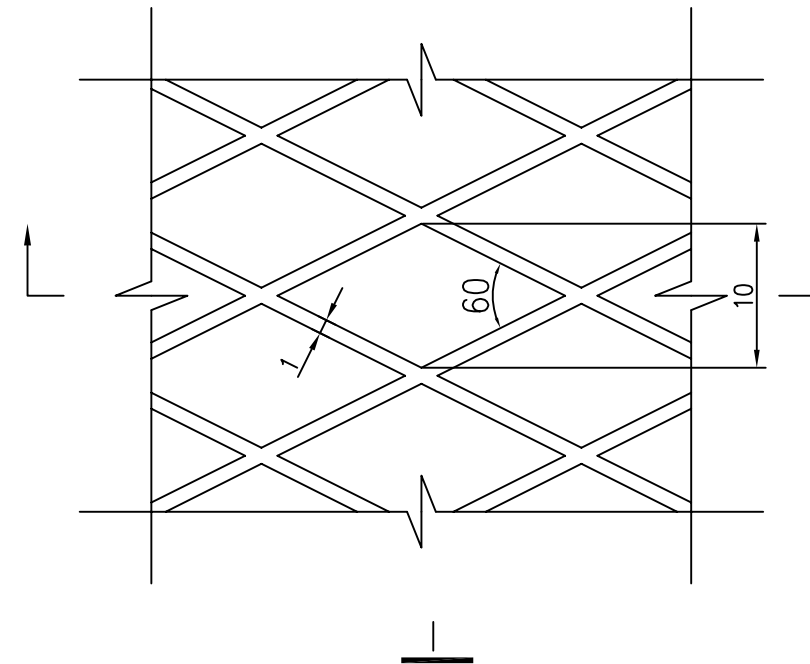
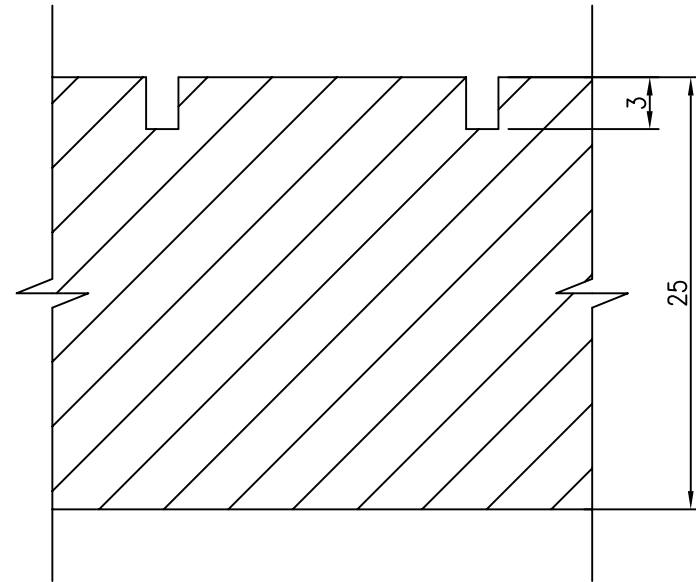
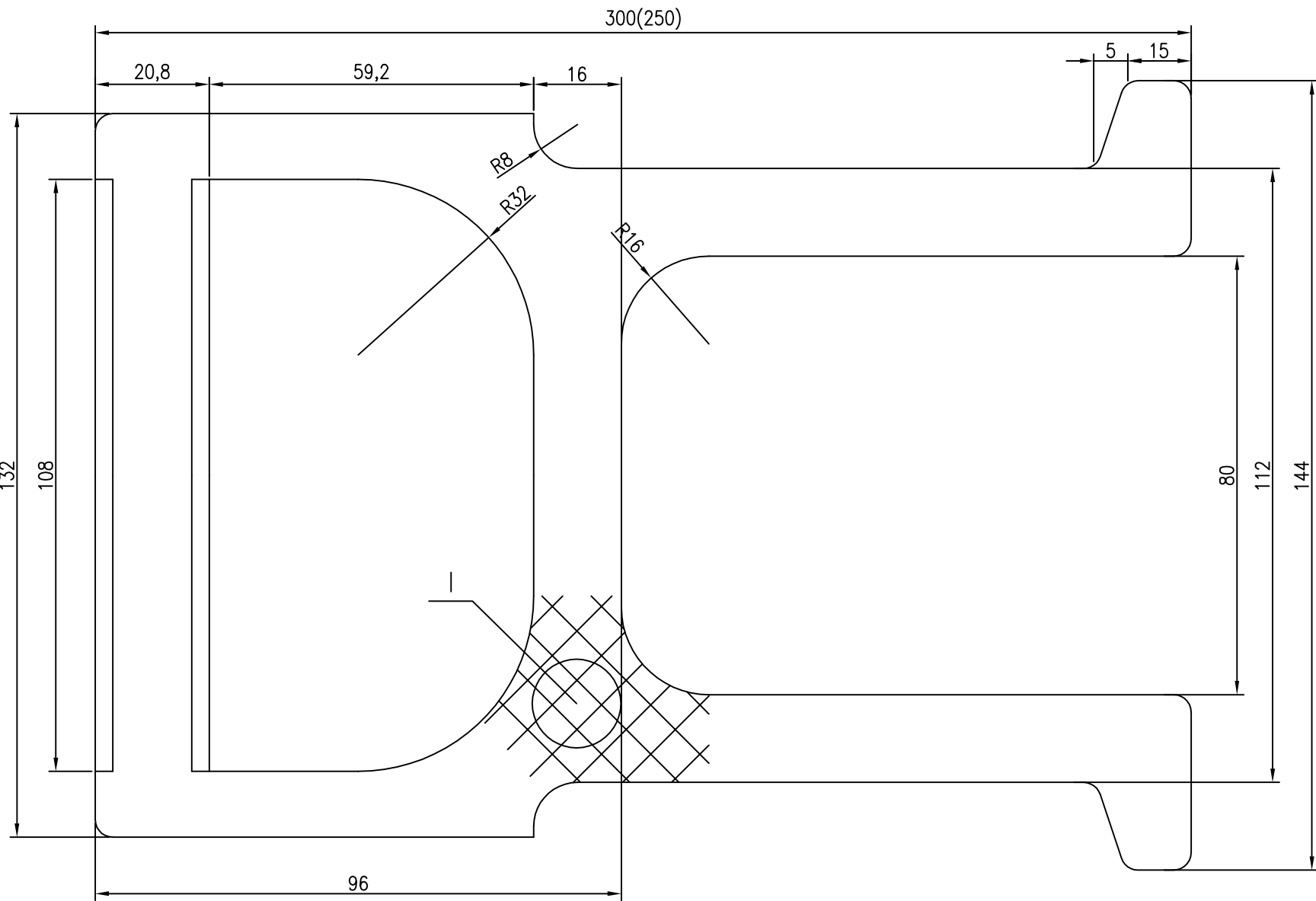
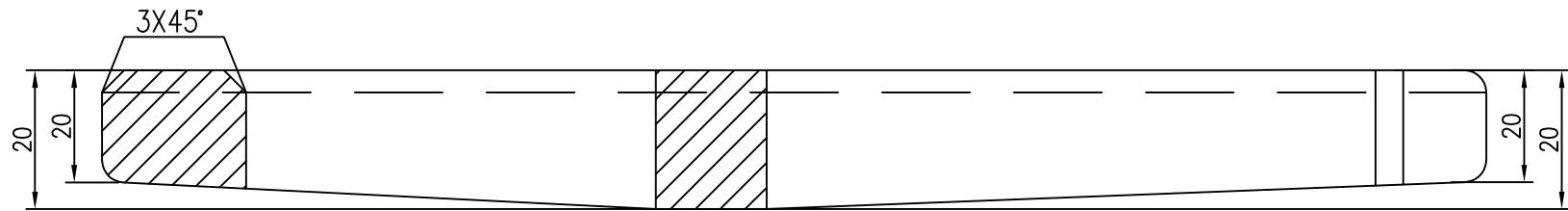
管 槽 放 坡			管 槽 放 坡		
土 质	坡 比 1:n		土 质	坡 比 1:n	
	机 械	人 工		机 械	人 工
岩石或干 密硬质土	1:0.0 ~1:0.1	1:0.0 ~1:0.1	粘 土	1:0.67	1:0.33
密实砂土	1:0.75	1:0.67	粉质粘土	1:0.75	1:0.50
一般沙土	1:1.0	1:1.0	粉 土	1:0.75	1:0.50
碎石土	1:0.75	1:0.67	人工填土	1:1.0 ~1:1.5	1:0.75 ~1:1.5

说明:

- 1、本图尺寸单位以毫米计。
- 2、人工开挖沟槽的槽深超过3m时应分层开挖，沟槽分层开挖深度 $H_2 \leq 2m$ ；当 $H_1 \leq 3m$ 时，该高度范围无需再分。层开挖；当 $H_1 > 3m$ 时，需对 H_1 高度范围按照分层高度不小于2m进行分层开挖。
- 3、施工过程应采取相应排降水措施，保证干槽施工，地下水位应降至槽底最低点以下0.5米。管道安装回填过程中槽底不得积水，基槽开挖后应尽快进行管基施工，不得使基底暴露过久。

单位名称:  福建境景 建筑设计有限公司 建筑甲级 A235005080		
备 注:		
施工图审查单位:		
施工图审查合格书编号:		
图纸专用章:		
注册建筑师执业章:		
注册结构师执业章:		
工程名称: 沙县长红村改造		
建设单位:		
审 定	郑 功 农	郑功农
工程负责人	张 绳 景	张绳景
专业负责人	张 绳 景	张绳景
审 核	张 绳 景	张绳景
校 对	郑 功 农	郑功农
设 计	徐 恩 辉	徐恩辉
制 图	徐 恩 辉	徐恩辉
图名: 管（沟）槽分层开挖 断面示意图		
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	PS-07	
日 期	2024.3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



- 说明:
1. 单位: mm.
 2. 把手部分要求无毛刺.
 3. 防腐处理: 热浸沥青.
 4. 本图中未注圆角半径为R4.
 5. 括号内数字用于混凝土井墙及井筒.

单位名称:



福建境景
建筑设计有限公司

建筑单证: A235005080

备注:

施工图审查单位:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章:

注册建筑师执业章:

注册结构师执业章:

工程名称:

沙县长红村改造

建设单位:

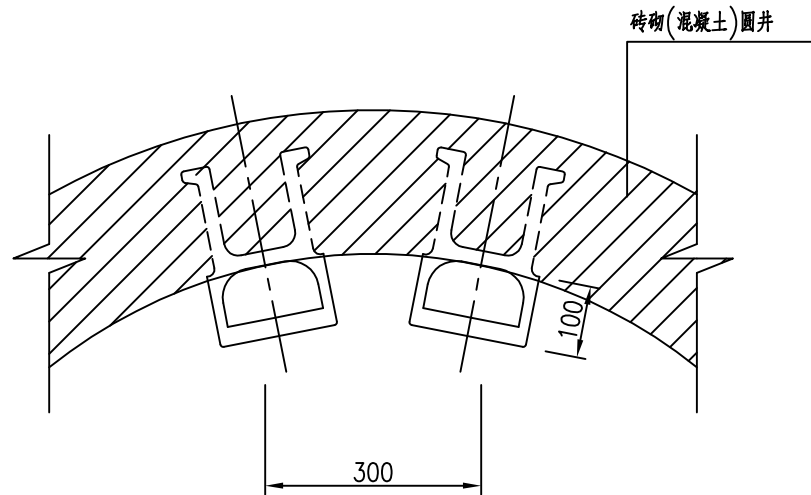
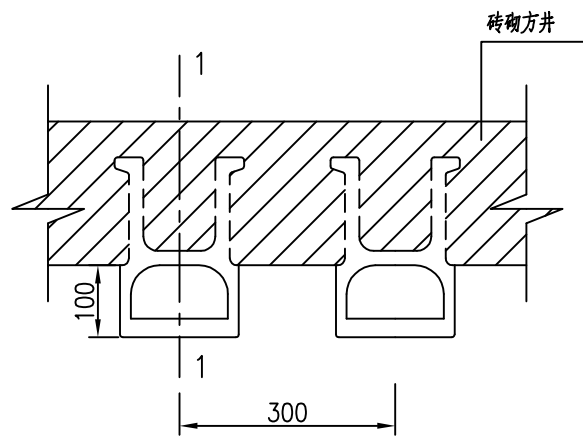
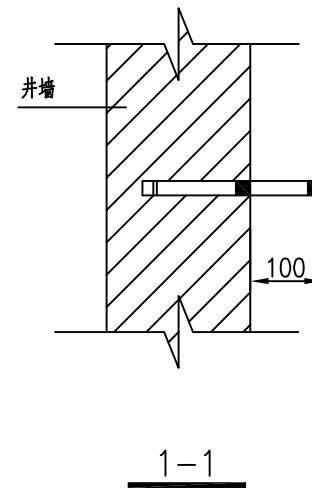
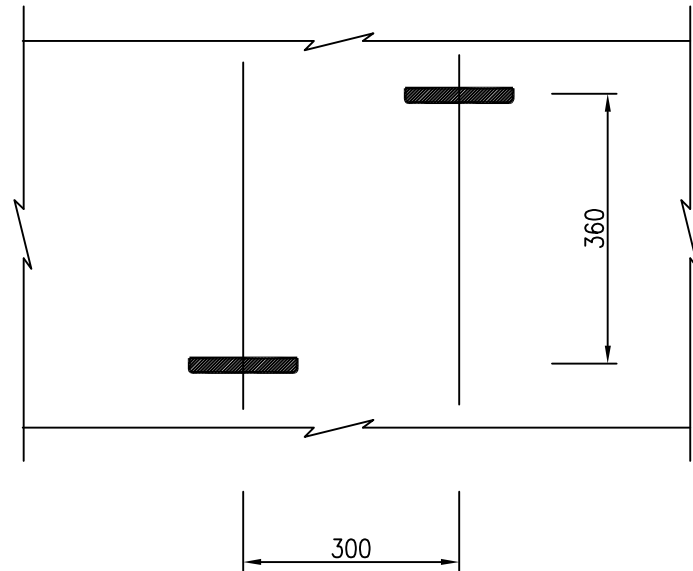
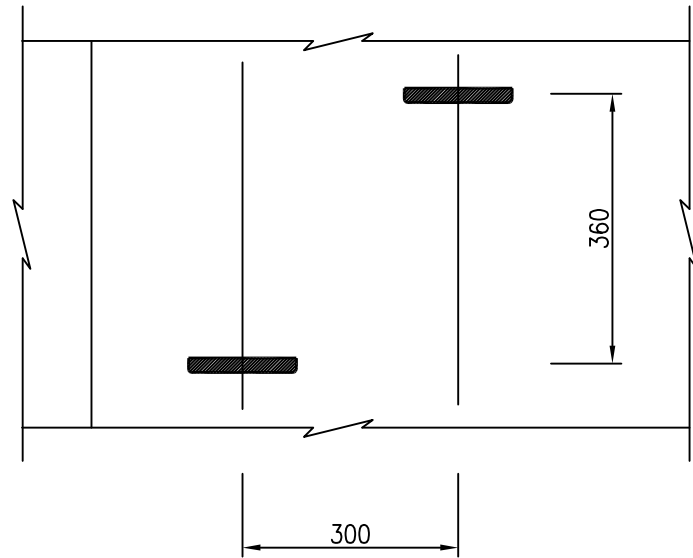
审定	郑功农	郑功农
工程负责人	张绳景	张绳景
专业负责人	张绳景	张绳景
审核	张绳景	张绳景
校对	郑功农	郑功农
设计	徐恩辉	徐恩辉
制图	徐恩辉	徐恩辉

图名:

球墨铸铁踏步大样图

工程编号	
图别	建施
图号	PS-08
日期	2024.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



说明：

- 1、单位：mm。
- 2、踏步安装时，踏步中线径向外露长度为100mm。

单位名称：

福建境景
建筑设计有限公司
建筑单号：A235005080

备注：

施工图审查单位：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

工程名称：

沙县长红村改造

建设单位：

审定	郑功农	郑功农
工程负责人	张绳景	张绳景
专业负责人	张绳景	张绳景
审核	张绳景	张绳景
校对	郑功农	郑功农
设计	徐恩辉	徐恩辉
制图	徐恩辉	徐恩辉

图名：

踏步安装图

工程编号	
图别	建施
图号	PS-09
日期	2024.3

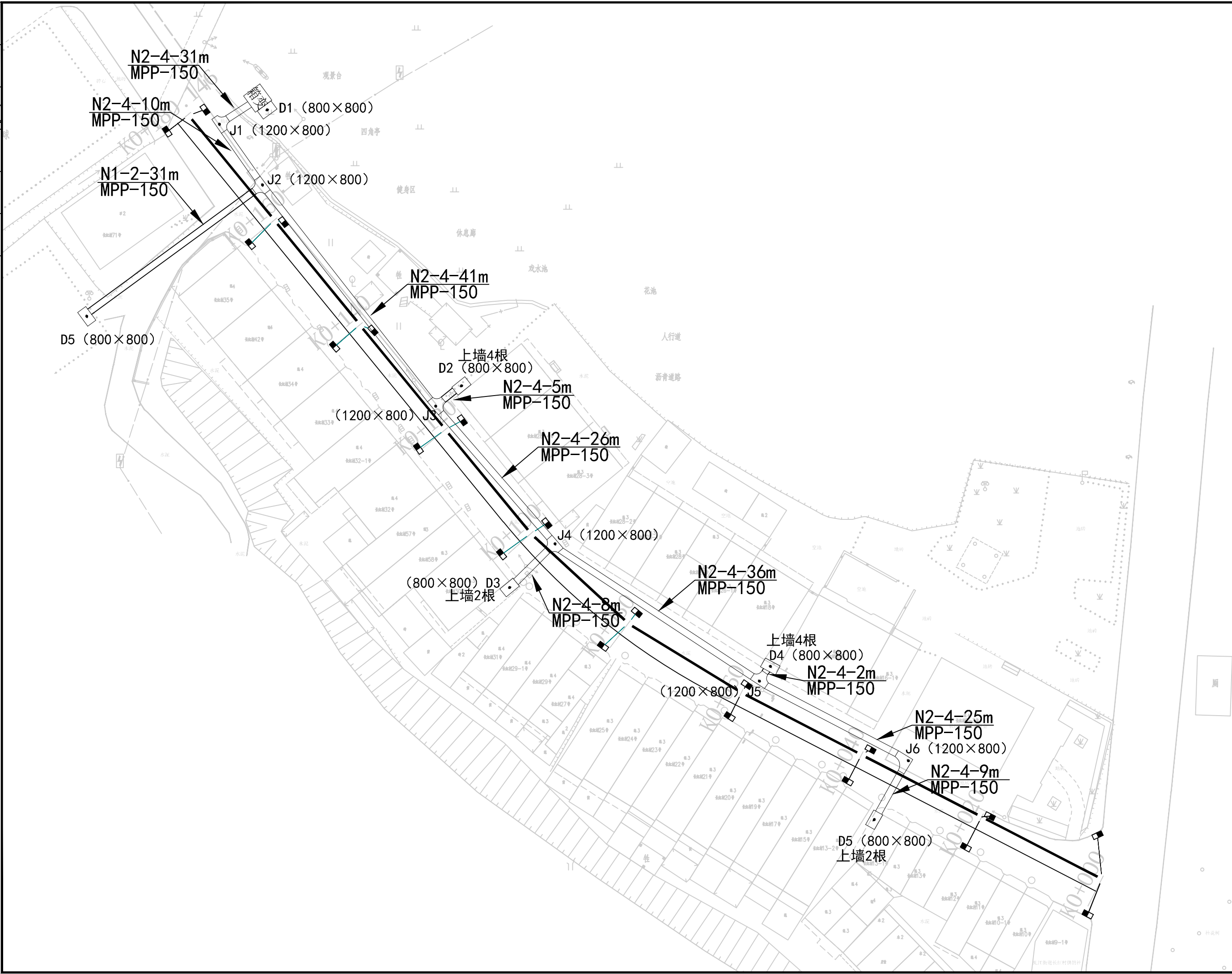
[illegible]

雨水工程主要材料表								
系统	序号	标准或图号	名称	规格(mm)	单位	数量	材料	备注
雨水管	1		HDPE 增强缠绕管	DN300	米	73	聚乙烯	
	2		HDPE 增强缠绕管	DN400	米	179	聚乙烯	
	3	20S515,页29	雨水检查井	Ø1000	座	10	混凝土	
	4	06M201-8,页9	偏沟式单算雨水口	680×380	个	20	砖砌	
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							

说明:

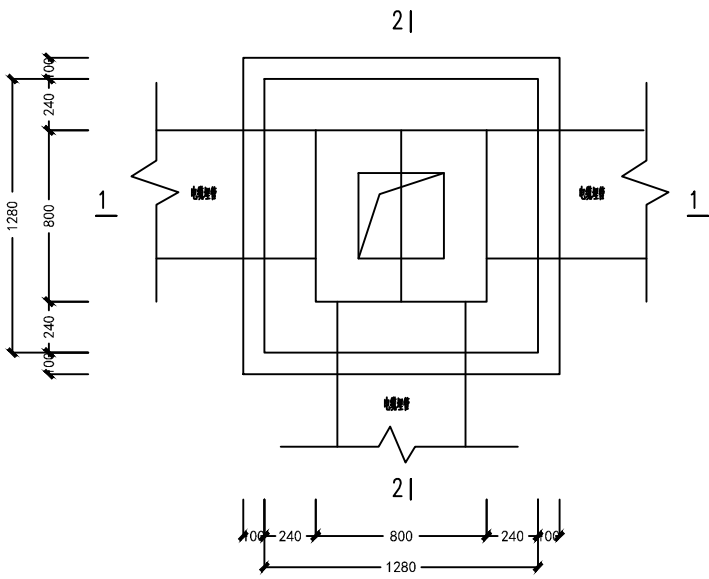
1. 本工程量为理论值，以实际工程量为准。

单位名称:  福建境景 建筑设计有限公司 注册编号: A235005080		
备 注:		
施工图审查单位:		
施工图审查合格书编号:		
图纸专用章:		
注册建筑师执业章:		
注册结构师执业章:		
工程名称: 沙县长红村改造		
建设单位:		
审 定	郑 功 农	印理
工程负责人	张 绳 景	张绳景
专业负责人	张 绳 景	张绳景
审 核	张 绳 景	张绳景
校 对	郑 功 农	印理
设 计	徐 恩 辉	徐恩辉
制 图	徐 恩 辉	徐恩辉
图名: 排水工程主要材料表		
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	PS-10	
日 期	2024.3	

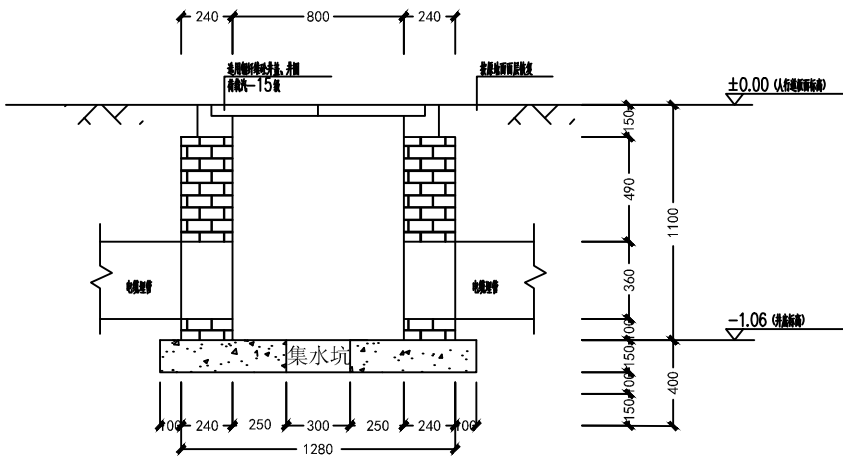
[illegible]

单位名称:	
 福建境景 建筑设计有限公司	
规格: A235005080	
备注:	
施工图审查单位:	
施工图审查合格书编号:	
图纸专用章:	
注册建筑师执业章:	
注册结构师执业章:	
工程名称: 沙县区虬江街道长红村道路改造及配套项目（一期）	
建设单位: 三明市沙县区人民政府虬江街道办事处	
审 定	郑 功 农
工程负责人	张 绳 景
专业负责人	游 迎 峰
审 核	游 迎 峰
校 对	黄 斌
设 计	谢 雪 荣
制 图	谢 雪 荣
图名: 电力管道平面图	
工程编号	
图 别	电 施
图 号	DL-01
日 期	2024.3

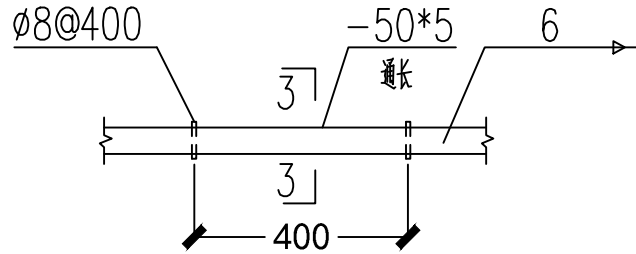
图	号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



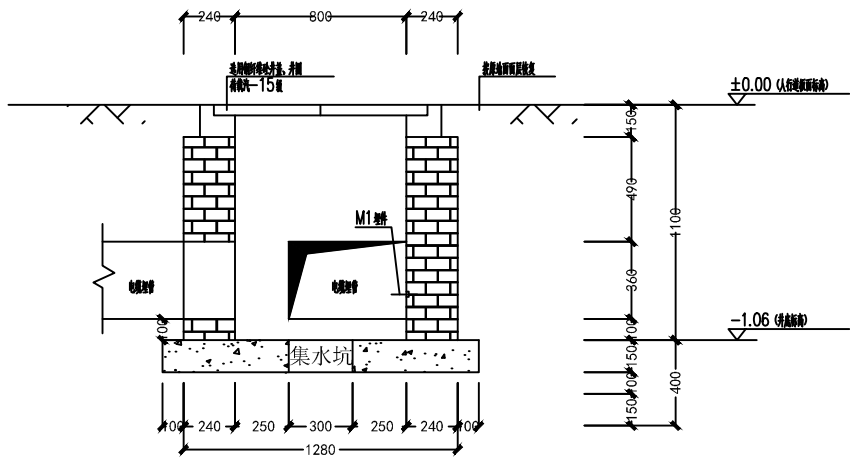
工作井平面图 1:25



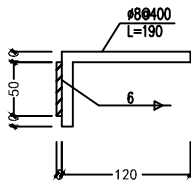
1-1 1:25



M1埋件 1:10



2-2 1:25

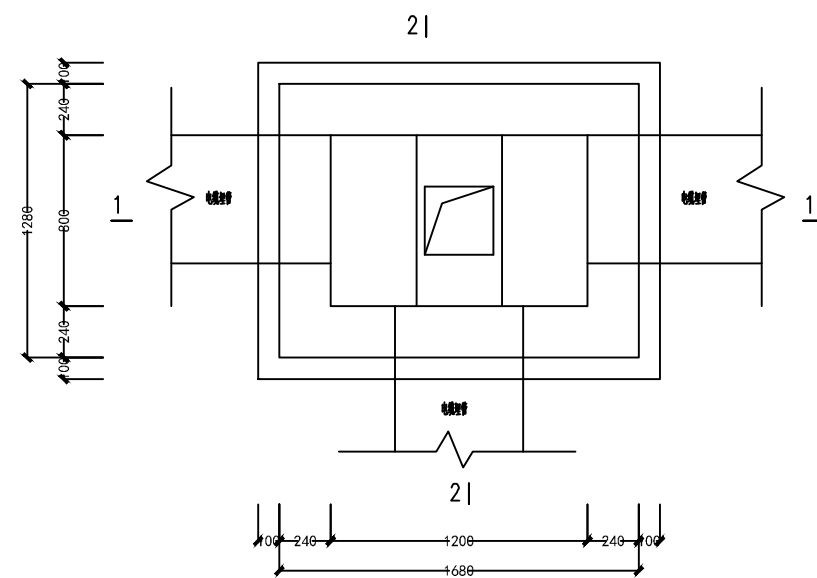


3-3 1:5

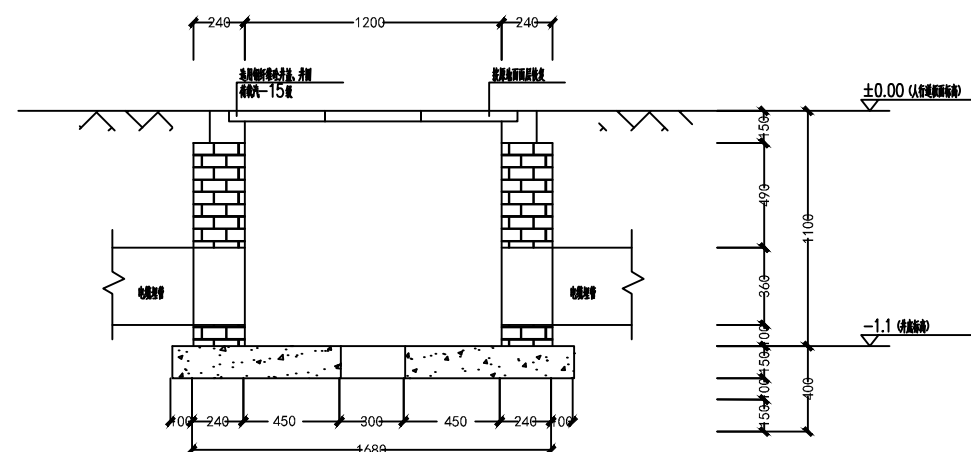
说明:

- 设计条件: 汽车荷载等级为汽—15级。
- 砂: 底标C20, 井墙采用M5水泥砂浆、MU10水泥标准砖砌筑, 内壁15厚1:2.5水泥砂浆粉刷, 侧壁预埋墙管由设计人员现场定。
- M1埋件作为接地扁铁需焊接通长, 应与配电站(室)连接。
- 集水井预埋一根 $\phi 150$ UPVC排水管将水就近排入市政雨水检查井, 管口设滤网。
- 图中井盖、井圈选用成品钢纤维砼井盖、井圈, 内径800x800, 荷载汽—15级。
- 本工作井适用范围: 6根及以下低压电缆直线井; 或其中有4根120平方毫米的低压电缆转角井。
- 如低压电缆全部为直线方向, 则埋管位置应放置在工作井的中间。

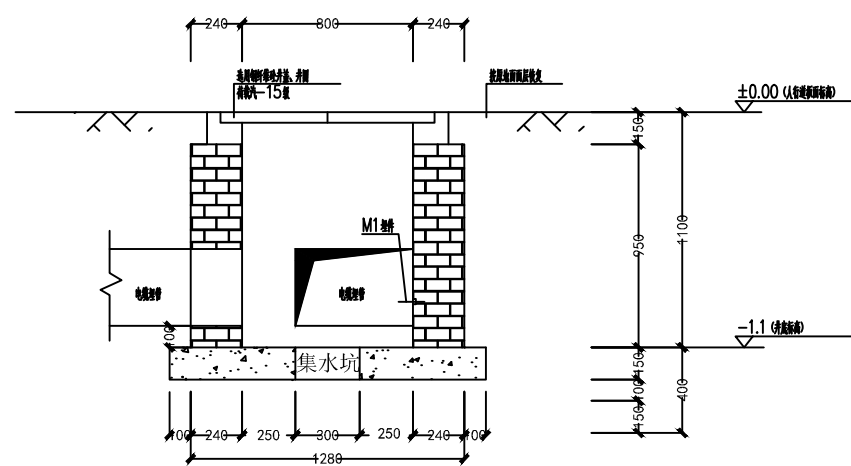
单位名称:		 福建境景 建筑设计有限公司 图例号: A235005080	
备 注:			
施工图审查单位:			
施工图审查合格书编号:			
图纸专用章:			
注册建筑师执业章:			
注册结构师执业章:			
工程名称: 沙县区红江街道长红村道路改造及配套设施项目（一期）			
建设单位：三明市沙县区人民政府红江街道办事处			
审 定	郑 功 农		
工程负责人	张 绳 景		
专业负责人	游 迎 峰		
审 核	游 迎 峰		
校 对	黄 迎 斌		
设 计	谢 雪 荣		
制 图	谢 雪 荣		
图名: 电 缆 工 作 井 D1 (800×800)			
工程编号			
图 别		电 施	
图 号		DL-03	
日 期		2024.3	

[illegible]

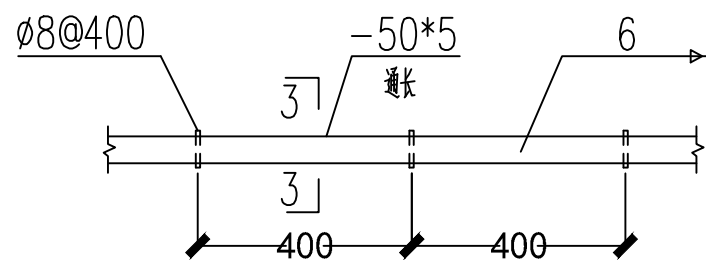
工作井平面图 1:25



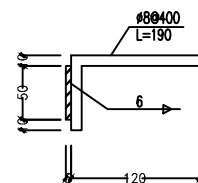
1-1 1:25



2-2 1:25



M1 埋件 1:10



3-3 1:5

说明:

- 1、设计条件：汽车荷载等级为汽—15级。
- 2、砂：底灰C20，并墙采用M5水泥砂浆、MU10水泥标准砖砌筑，内墙15厚1:2.5水泥砂浆粉刷，侧壁预埋管由设计人员现场定。
- 3、M1 塑件作为接地扁铁需焊接延长，应与配电箱（室）连接。
- 4、集水井预埋一根 $\phi 150$ UPVC排水管将水最近排入市政雨水检查井，管口设滤网。
- 5、图中井盖、井圈选用成品钢筋纤维井盖，井圈，内径1200x800，荷载汽—15级。
- 6、本工作井适用范围：6根及以下240平方毫米的低压电缆转角井；2根及以下高压电缆直线井。
- 7、如电缆全部为直线方向，则塑管位置应放置在工作井的中间。

单位名称： 福建境景 建筑设计有限公司 精雅 A235005080		
备 注：		
施工图审查单位：		
施工图审查合格书编号：		
图纸专用章：		
注册建筑师执业章：		
注册结构师执业章：		
工程名称： 沙县区曲江街道长红村道路改造及配套项目（一期）		
建设单位：三明市沙县区人民政府曲江街道办事处		
审 定	郑 功 农	环评
工程负责人	张 绳 景	设计
专业负责人	游 迎 峰	施工
审 核	游 迎 峰	监理
校 对	黄 斌	其他
设 计	谢 雪 荣	其他
制 图	谢 雪 荣	
图名： 电缆工作井J1 (1200×800)		
工程编号		
图 别	电 流	
图 号	DL-04	
日 期	2024.3	