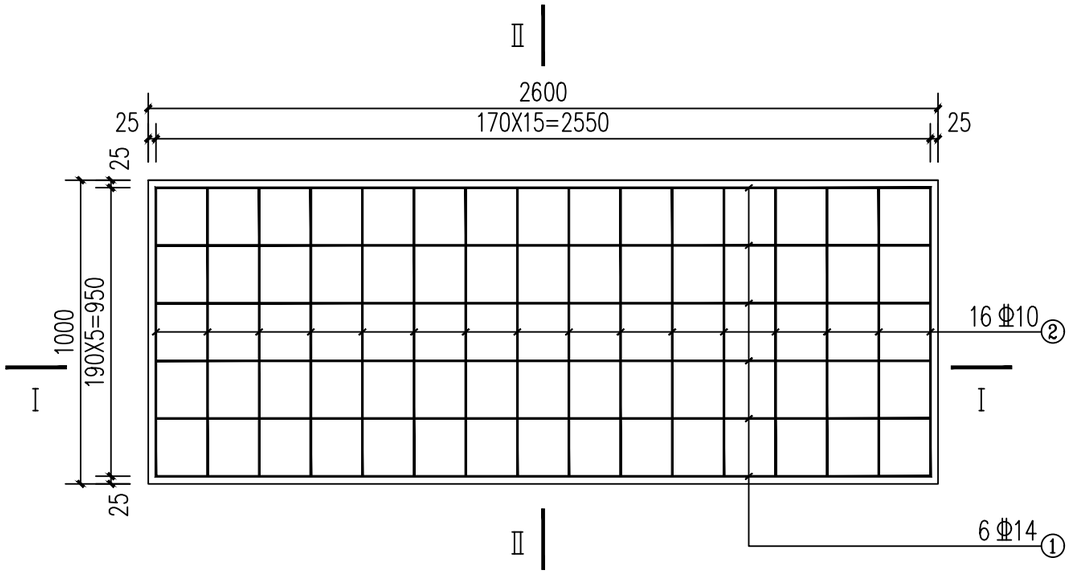
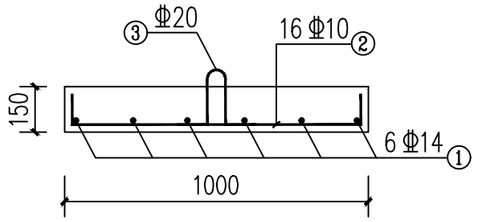
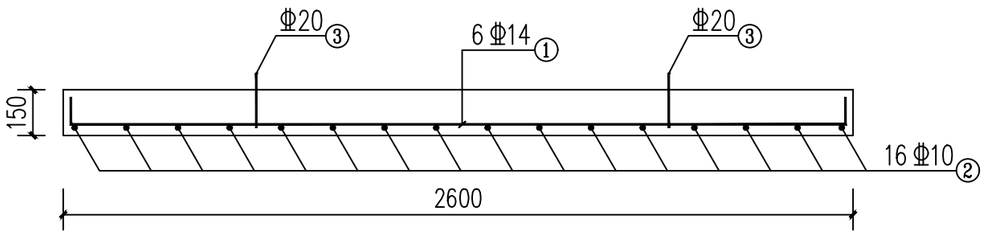


盖板配筋图 1:20

（2600X1000X150mm）



Ⅱ-Ⅱ剖面配筋图 1:20



Ⅰ-Ⅰ剖面配筋图 1:20

钢筋明细表　（单块板）

编号	规格	型　式	单长（mm）	根数	总长（m）	单重（kg/m）	总重（kg）
①	Φ14	90 2550 90	2730	6	16.38	1.209	19.80
②	Φ10	100 950 100	1150	16	18.40	0.617	11.35
③	Φ20	100 150 150 100 100	600	2	1.20	2.468	2.96
合计	C30混凝土：0.39m³				钢筋：34.11kg		

说明：

1、图中尺寸单位为mm；

2、本盖板为更换泵站盖板，共设盖板6块；

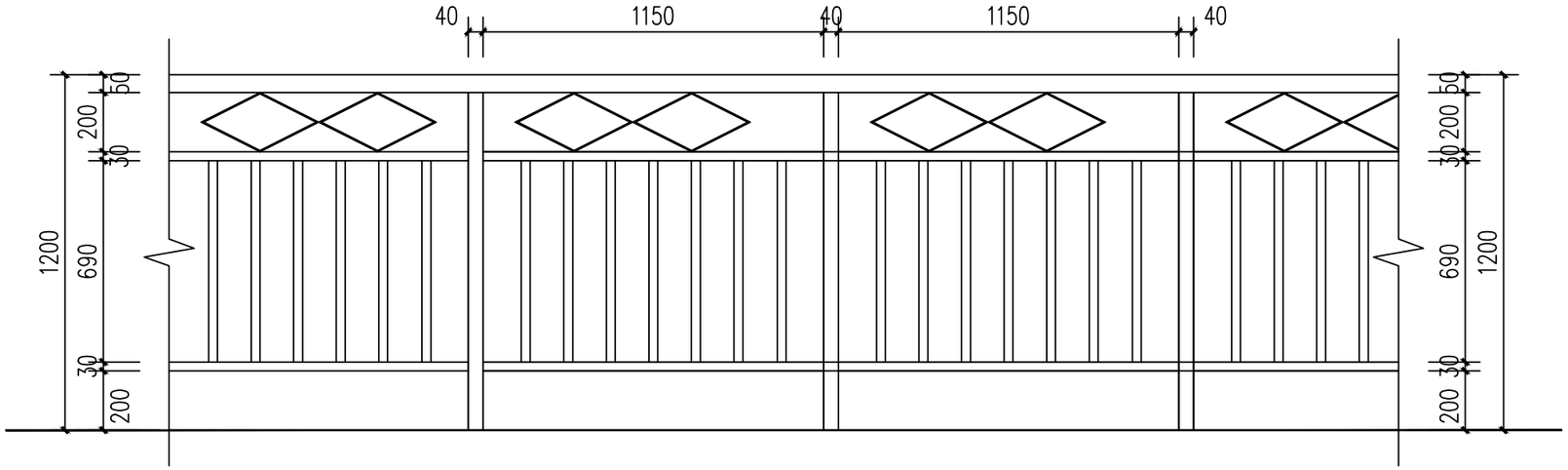
3、钢筋保护层厚度为25mm，图中用量为设计量，实际用量应加3%损耗；

4、弯钩长度取10d；

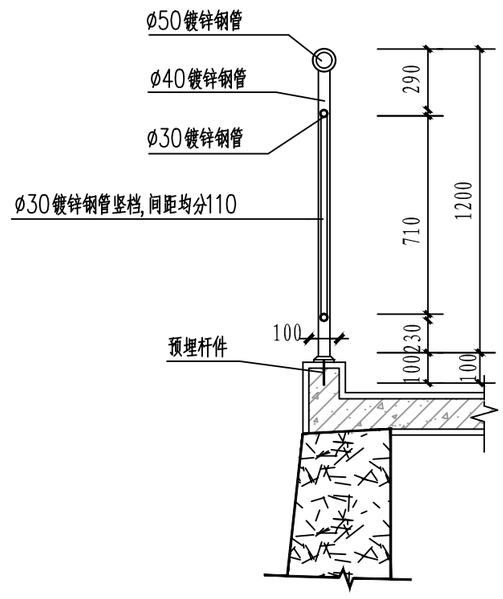
5、盖板之间、盖板与墙身之间采用M10砂浆嵌缝。

6、盖板在运输安装过程中吊、支点设置必须合理，不允许翻身，以免造成盖板断裂。

	实名打印栏	签署栏											
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波	何献波	专业负责人	何献波	何献波	设计阶段	实施方案	图　号	01
专业负责人	何献波			图　名	江南赵坝高速桥下污水泵站泵池盖板配筋图	审　定	李永峰	李永峰	校　对	唐钰川	唐钰川	比　例		日　期	2024.03
设　计　人	文　洲					审　核	何献波	何献波	设计/制图	文　洲	文洲				



铁艺栏杆立面图 1:20



铁艺栏杆设计图 1:20

说明:

1. 做法参见室外工程图集12J003-B12；
2. 栏杆高度为1.2m；.
3. 栏杆垂直杆件间净距不应大于0.11米。
4. 栏杆钢管壁厚不小于3.5mm。
4. 外漆由甲方选定,栏杆专业厂家订做。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波		专业负责人	何献波		设计阶段	实施方案	图 号	02
专业负责人	何献波			图 名	江南赵坝高速桥下污水泵站铁艺栏杆设计图	审 定	李永峰		校 对	唐钰川		比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波		设计/制图	文 洲					

说明：

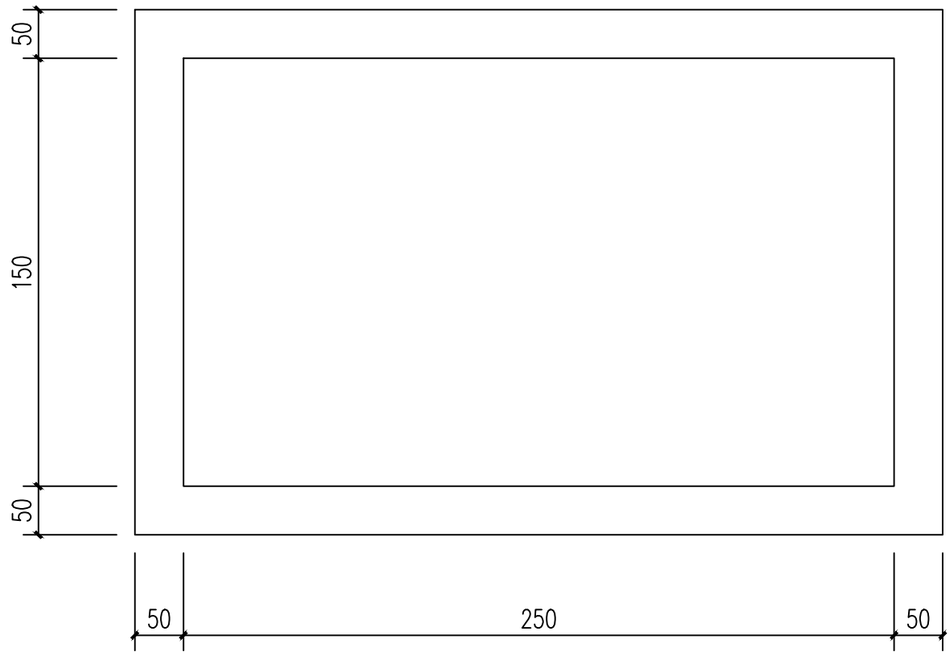
1、外面墙主要配置：金属隔热保温板、钢结构房体骨架、百叶窗；

2、内框骨架：80*80*2.5采用镀锌方管，坚固耐用；

3、适应环境温度范围：－40℃～50℃;相对湿度：≤90%;

4、移动式箱变房尺寸2.5m*1.5m*2.2m。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波	何献波	专业负责人	何献波	何献波	设计阶段	实施方案	图 号	03
专业负责人	何献波					审 定	李永峰	李永峰	校 对	唐钰川	唐钰川				
设 计 人	文 洲			图 名	江南赵坝高速桥下污水泵站移动式箱变房示意图	审 核	何献波	何献波	设计/制图	文 洲	文洲	比 例		日 期	2024.03



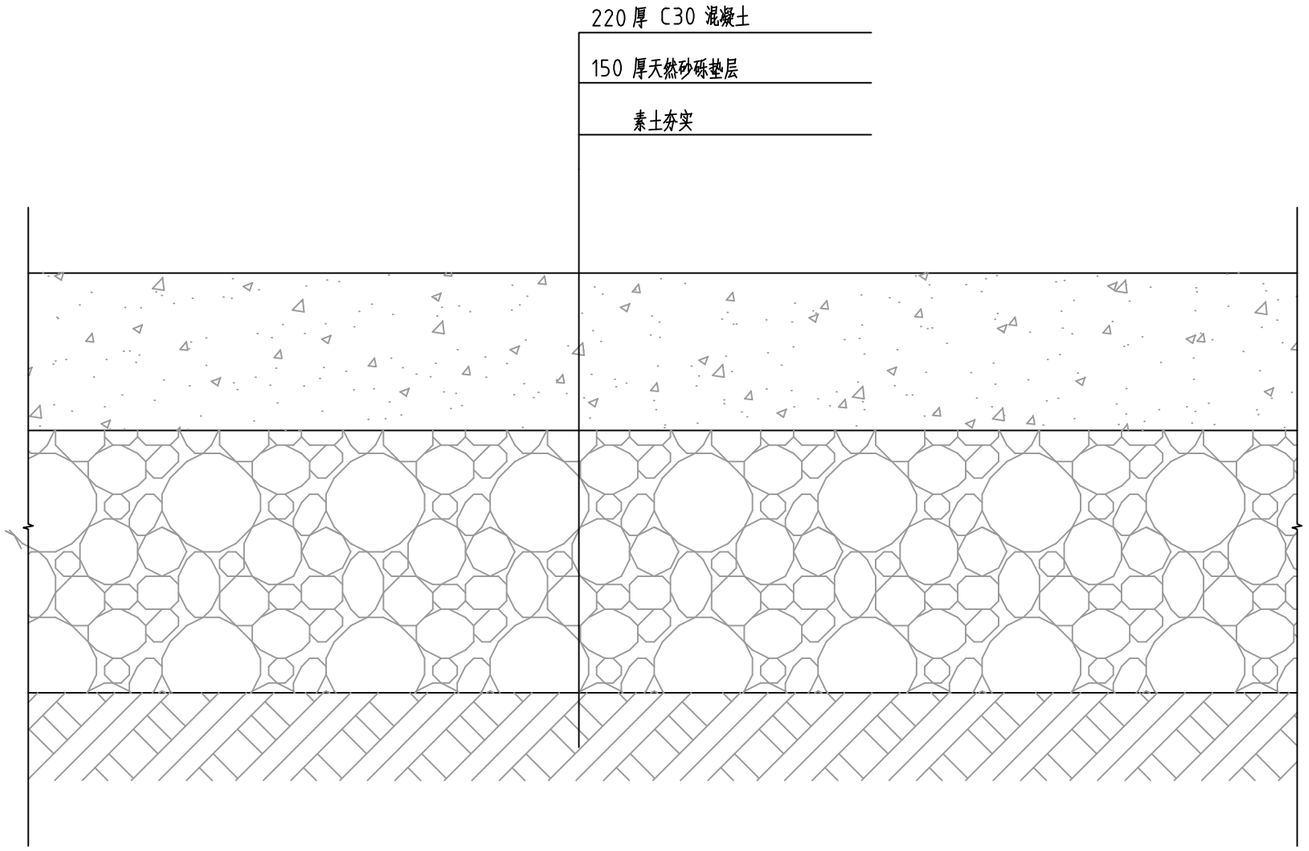
移动式箱变房基础 1:20

说明：

1.坐标系：2000,1985国家高程基准。

2.图中单位除了特殊标注外均以厘米计。

	实名打印栏	签署栏											
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波		专业负责人	何献波		设计阶段	实施方案	图 号	04
专业负责人	何献波			图 名	江南赵坝高速桥下污水泵站移动式箱变房基础设计图	审 定	李永峰		校 对	唐钰川		比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波		设计/制图	文 洲					



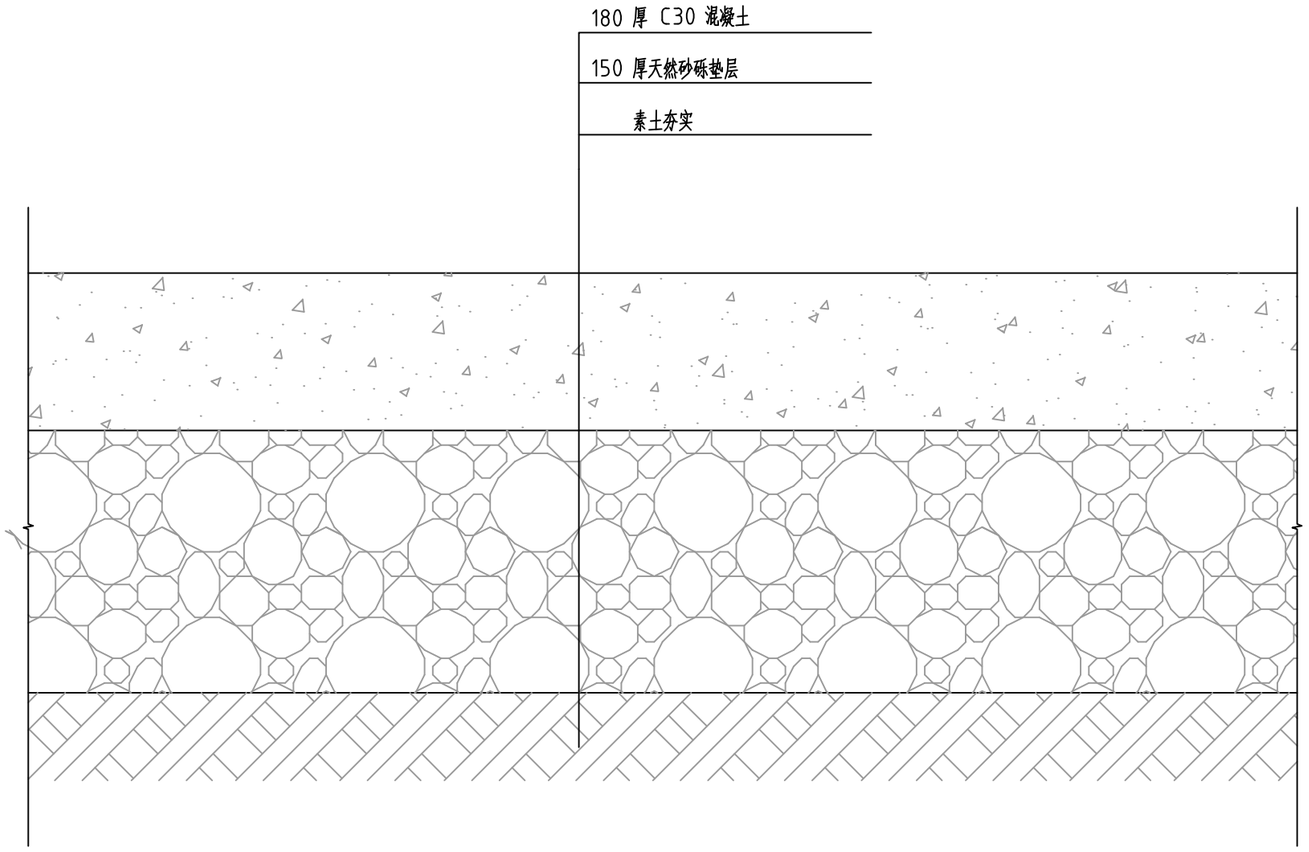
移动式箱变房基础结构图 1:20

说明：

1.坐标系：2000,1985国家高程基准。

2.图中单位除了特殊标注外均以毫米计。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波		专业负责人	何献波		设计阶段	实施方案	图 号	05
专业负责人	何献波			图 名	江南赵坝高速桥下污水泵站移动式箱变房基础结构图	审 定	李永峰		校 对	唐钰川		比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波		设计/制图	文 洲					



泵站周边砼硬化结构图 1:20

说明：

1. 坐标系：2000,1985国家高程基准。
2. 图中单位除了特殊标注外均以毫米计。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波	何献波	专业负责人	何献波	何献波	设计阶段	实施方案	图 号	06
专业负责人	何献波			图 名	江南赵坝高速桥下污水泵站泵站周边砼硬化结构图	审 定	李永峰	李永峰	校 对	唐钰川	唐钰川	比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波	何献波	设计/制图	文 洲	文洲				

说明：

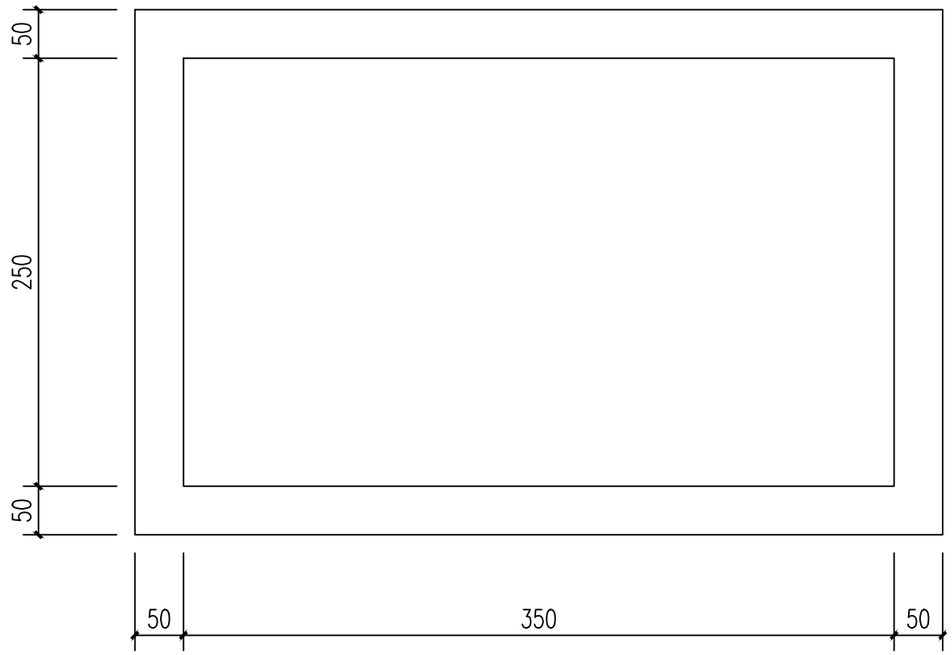
1、外面墙主要配置：金属隔热保温板、钢结构房体骨架、百叶窗；

2、内框骨架：80*80*2.5采用镀锌方管，坚固耐用；

3、适应环境温度范围：－40℃～50℃;相对湿度：≤90%;

4、移动式箱变房尺寸3.5m*2.5m*2.2m。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波	何献波	专业负责人	何献波	何献波	设计阶段	实施方案	图 号	07
专业负责人	何献波			图 名	廊桥下停车场污水泵站移动式箱变房示意图	审 定	李永峰	李永峰	校 对	唐钰川	唐钰川	比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波	何献波	设计/制图	文 洲	文洲				

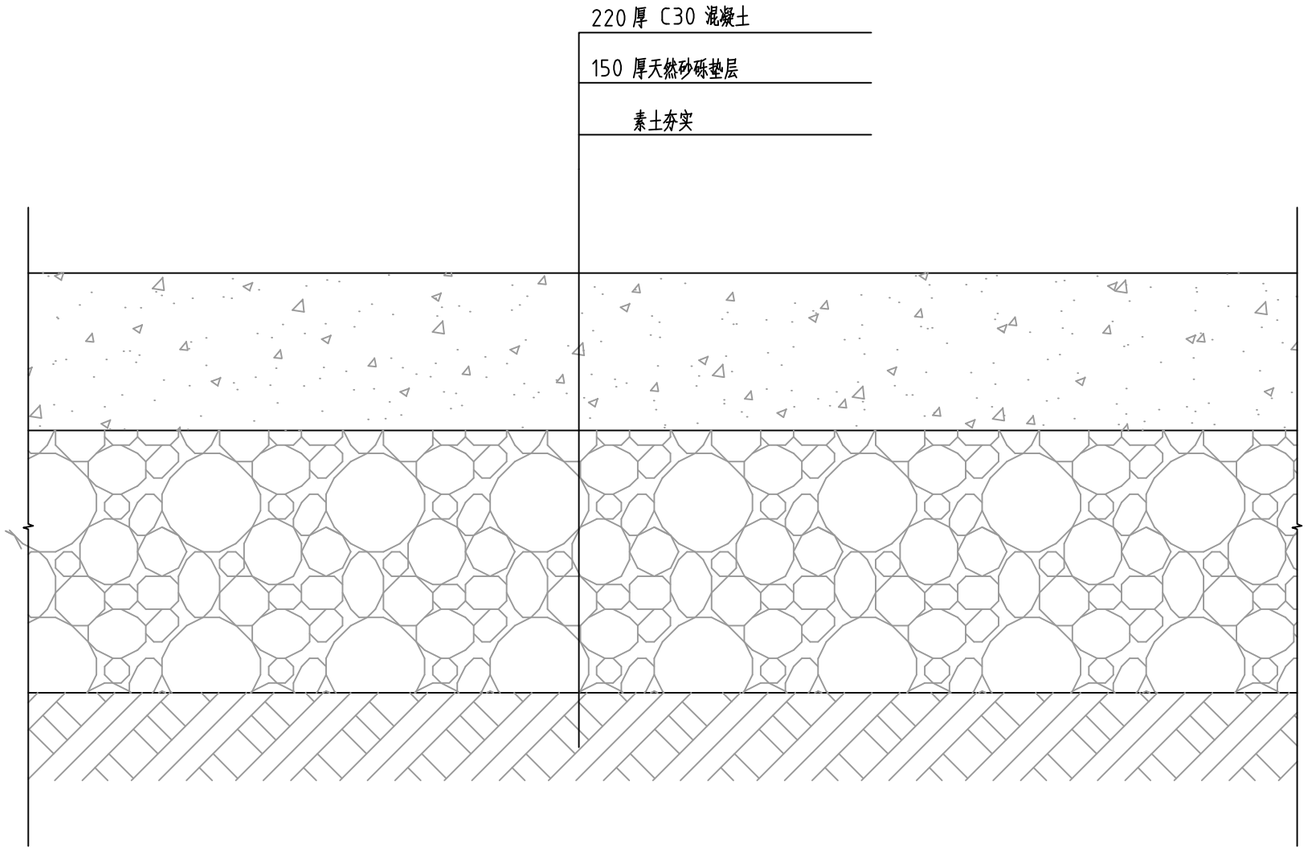


移动式箱变房基础 1:20

说明：

1. 坐标系：2000,1985国家高程基准。
2. 图中单位除了特殊标注外均以厘米计。

	实名打印栏	签署栏											
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波		专业负责人	何献波		设计阶段	实施方案	图 号	08
专业负责人	何献波			图 名	廊桥下停车场污水泵站移动式箱变房基础设计图	审 定	李永峰		校 对	唐钰川		比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波		设计/制图	文 洲					

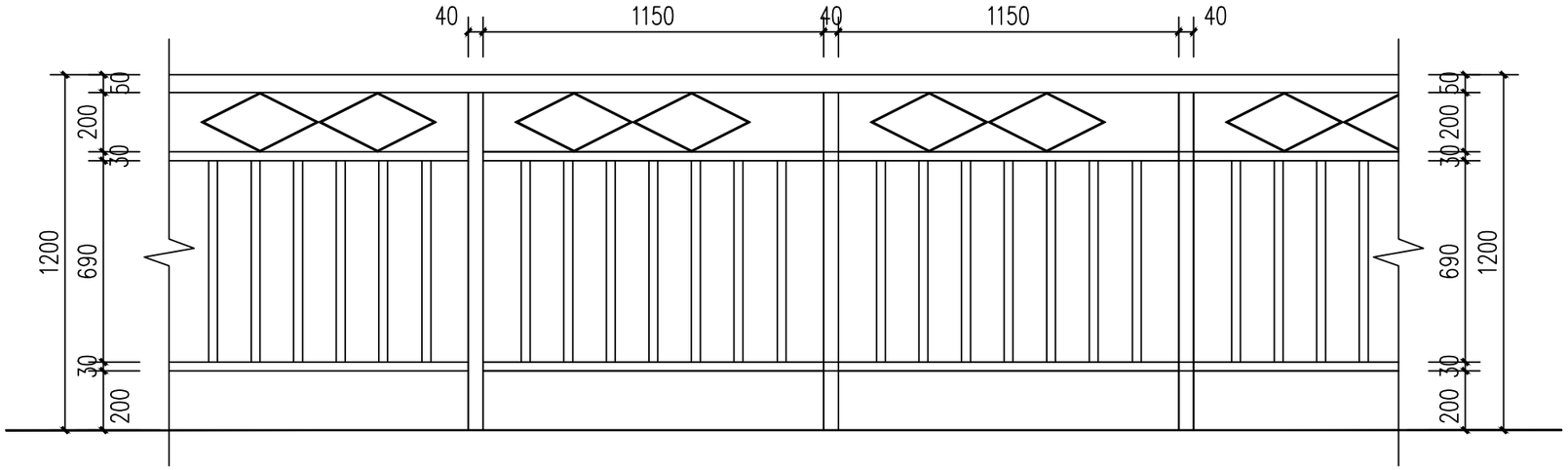


移动式箱变房基础结构图 1:20

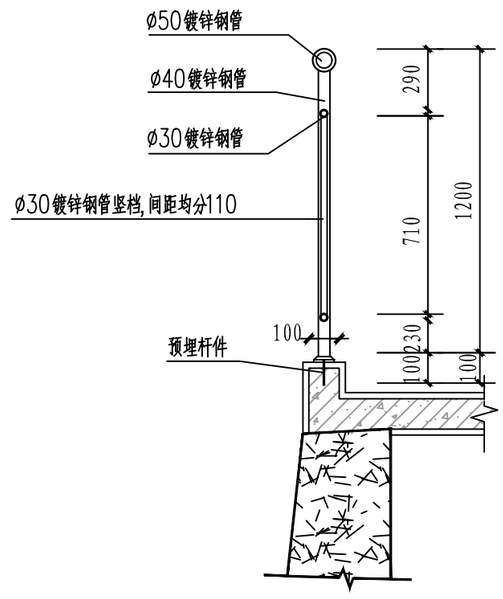
说明：

1. 坐标系：2000,1985国家高程基准。
2. 图中单位除了特殊标注外均以毫米计。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波	何献波	专业负责人	何献波	何献波	设计阶段	实施方案	图 号	09
专业负责人	何献波			图 名	廊桥下停车场污水泵站移动式箱变房基础结构图	审 定	李永峰	李永峰	校 对	唐钰川	唐钰川	比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波	何献波	设计/制图	文 洲	文洲				



铁艺栏杆立面图 1:20

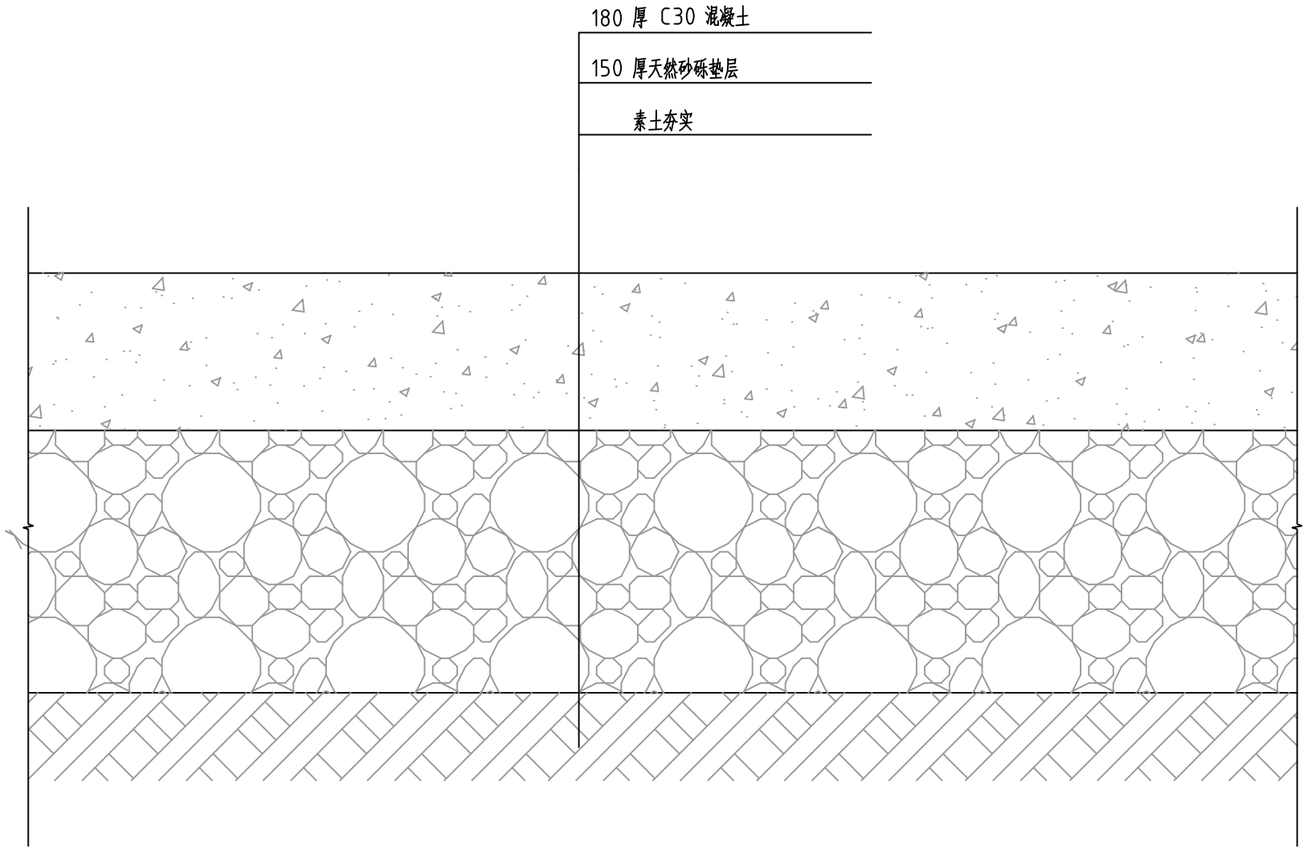


铁艺栏杆设计图 1:20

说明:

1. 做法参见室外工程图集12J003-B12；
2. 栏杆高度为1.2m；.
3. 栏杆垂直杆件间净距不应大于0.11米。
4. 栏杆钢管壁厚不小于3.5mm。
4. 外漆由甲方选定,栏杆专业厂家订做。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波		专业负责人	何献波		设计阶段	实施方案	图 号	10
专业负责人	何献波					审 定	李永峰		校 对	唐钰川					
设 计 人	文 洲			图 名	廊桥下停车场污水泵站铁艺栏杆设计图	审 核	何献波		设计/制图	文 洲		比 例		日 期	2024.03

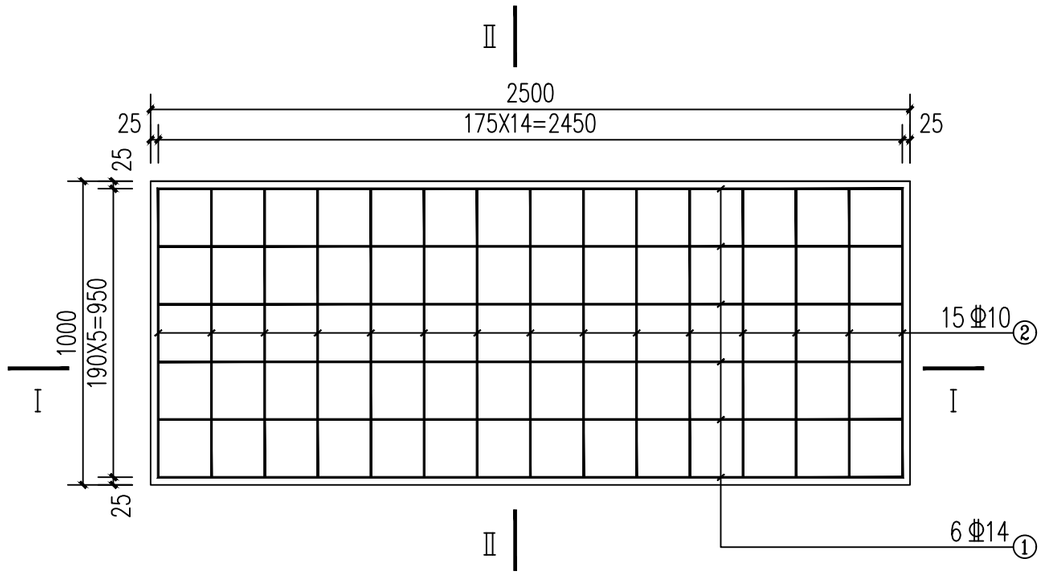


泵站周边砼硬化结构图 1:20

说明：

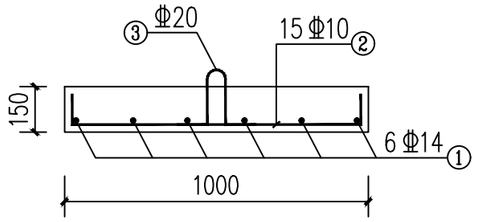
1. 坐标系：2000,1985国家高程基准。
2. 图中单位除了特殊标注外均以毫米计。

	实名打印栏	签署栏												
项目负责人	何献波		中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波		专业负责人	何献波		设计阶段	实施方案	图 号	11
专业负责人	何献波			图 名	廊桥下停车场污水泵站周边砼硬化结构图	审 定	李永峰		校 对	唐钰川		比 例		日 期	2024.03
设 计 人	文 洲					审 核	何献波		设计/制图	文 洲					

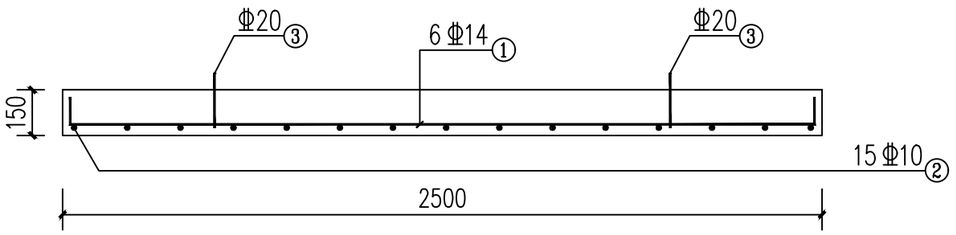


盖板配筋图 1:20

（2500X1000X150mm）



Ⅱ-Ⅱ剖面配筋图 1:20



Ⅰ-Ⅰ剖面配筋图 1:20

钢筋明细表　（单块板）

编号	规格	型　式	单长（mm）	根数	总长（m）	单重（kg/m）	总重（kg）
①	Φ14	90 2450 90	2630	6	15.78	1.209	19.08
②	Φ10	100 950 100	1150	15	17.25	0.617	10.64
③	Φ20	100 150 150 100 100	600	2	1.20	2.468	2.96
合计	C30混凝土：0.375m³					钢筋：32.68kg	

说明：

1、图中尺寸单位为mm；

2、本盖板为更换泵站盖板，共设盖板6块；

3、钢筋保护层厚度为25mm，图中用量为设计量，实际用量应加3%损耗；

4、弯钩长度取10d；

5、盖板之间、盖板与墙身之间采用M10砂浆嵌缝。

6、盖板在运输安装过程中吊、支点设置必须合理，不允许翻身，以免造成盖板断裂。

	实名打印栏	签署栏	中贝天丰设计有限公司 ZhongBei TianFeng Design Co., LTD	工程名	陇南市武都区江南片区污水泵站升级改造工程	项目负责人	何献波		专业负责人	何献波		设计阶段	实施方案	图　号	12
项目负责人	何献波					审　定	李永峰		校　对	唐钰川		比　例		日　期	2024.03
专业负责人	何献波			图　名	廊桥下停车场污水泵站泵池盖板配筋图	审　核	何献波		设计/制图	文　洲					
设　计　人	文　洲														