|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **شكل 2-1** | **دیاگرام کلی واحد اولفین پتروشیمی بندر امام** | **35** |
| **شكل 2-2** | **نماي كلي كويلهاي راكتور درون كوره** | **42** |
| **شكل 2-3** | **ساختمان دروني مبدل TLE** | **46** |
| **شكل 3-1** | **PFD‌ كلي بخش گرم – قسمت اول** | **57** |
| **شكل 3-2** | **PFD‌ كلي بخش گرم – قسمت دوم** | **58** |
| **شكل 3-3** | **واحد حذف كربن دي اكسيد** | **59** |
| **شكل 3-4** | **‌ واحد شكست و خنك سازي** | **60** |
| **شكل 3-5** | **واحد شكست و بازيابي حرارتي ( پيش گرم سازي)** | **61** |
| **شكل 3-6** | **واحد توليد بخار رقيق كننده و خنك سازي – قسمت اول** | **62** |
| **شكل 3-7** | **واحد توليد بخار رقيق كننده و خنك سازي – قسمت دوم** | **63** |
| **شكل 3-8** | **واحد توليد بخار رقيق كننده و خنك سازي – قسمت سوم** | **64** |
| **شكل 3-9** | **واحد تراكم – قسمت اول** | **65** |
| **شكل 3-10** | **واحد تراكم – قسمت دوم** | **66** |
| **شكل 3-11** | **واحد حذف گازهاي ترش** | **67** |
| **شكل 3-12** | **كوره ها** | **68** |