

عنوان مدرک: آلبوم نقشه های پایه احداث ایستگاه پمپاژ شماره چهار

عنوان قرارداد: طرح ملی احداث سامانه انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور

مطالعات مرحله دوم

جلد سوم

شماره قرارداد: IMW-CON-00-014
شماره مدرک: 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008
شماره ویرایش: 01
تاریخ ارسال: 1402/07



شرکت مهندسی مشاور



فهرست نقشه ها

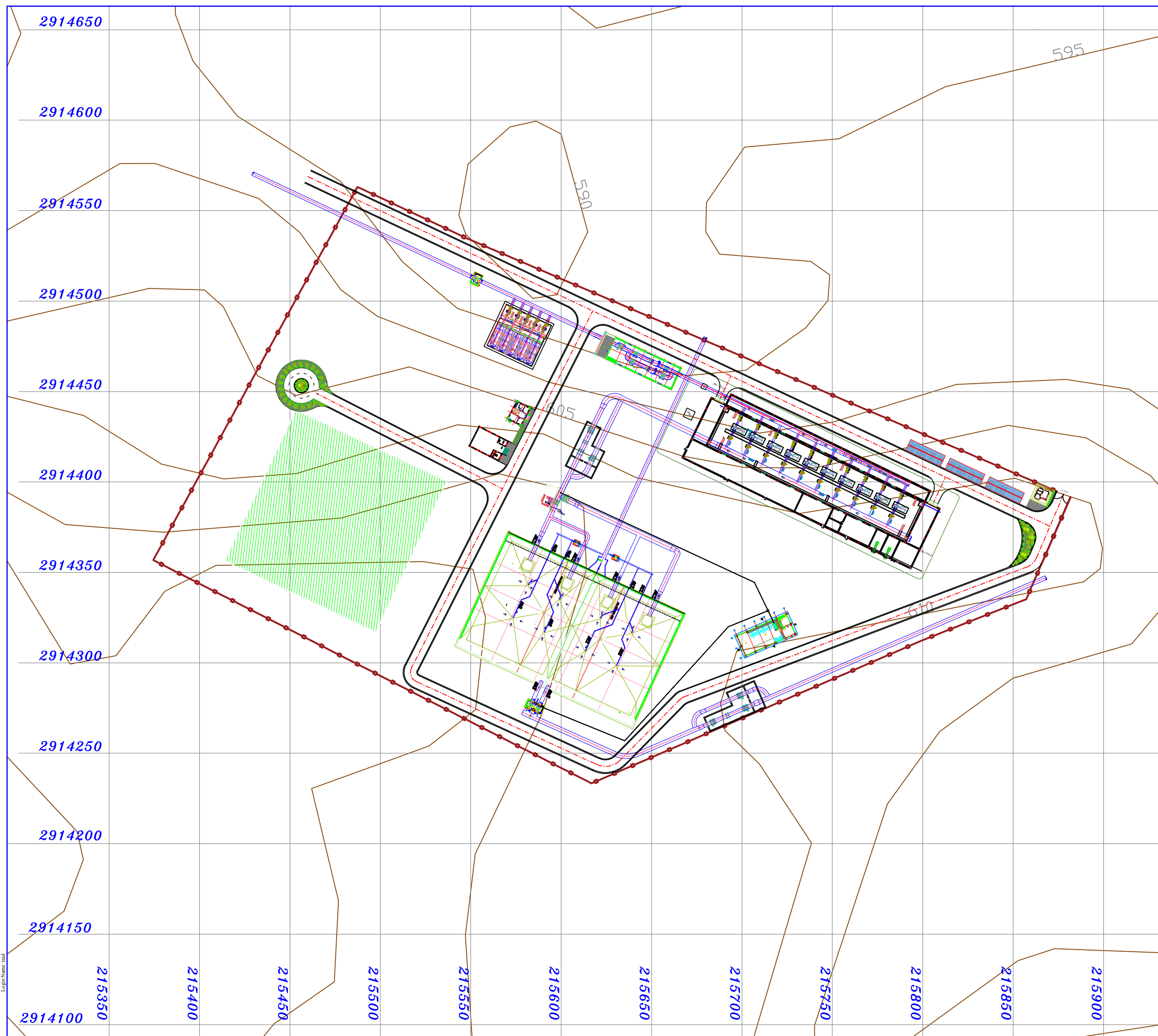
کد مدرک : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008

عنوان آلبوم : نقشه های پایه احداث ایستگاه پمپاژ شماره چهار

تعداد کل شیت ها : ۳۰

شماره بازنگری آلبوم : 01

ردیف	عنوان نقشه	شماره نقشه	شماره بازنگری	تاریخ بازنگری	شرح ماهیت تغییرات
1	سایت پلان ایستگاه چهار	414315-TS-ME-01	01	1402/07	
2	ساختمان کلی ایستگاه ایستگاه پمپاژ	414315-TS-ME-10~12	00		
3	ساختمان حوضچه ورودی ایستگاه	414315-TS-ME-13~15	00		
4	ساختمان حوضچه خروجی ایستگاه	414315-TS-ME-16~18	00		
5	ساختمان مخزن ۴۰۰۰۰ متر مکعبی	414315-TS-ME-20~23	00		
6	ساختمان نگهداری	414315-TS-ME-30~32	00		
7	ساختمان پرسنل تعمیر و نگهداری	414315-TS-ME-40~42	00		
8	ساختمان انبار مرکزی	414315-TS-ME-50~53	00		
9	ساختمان تجهیزات ضربه	414315-TS-ME-60	00		
10	ساختمان کلرزی	414315-TS-ME-70~72	00		
11	مقطع جاده دسترسی	414315-TS-ME-80	00		
12	مقطع کانال آبهای سطحی	414315-TS-ME-81	00		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					



NOTE

LEGEND

KEY PLAN

- ① ساختمان فلومتر ورودی مخزن مکش
- ② حوضچه شیرآلات ورودی مخزن مکش
- ③ مخزن ۴۰۰۰۰ متر مکعبی
- ④ حوضچه شیرآلات شستشوی مخزن
- ⑤ حوضچه شیرآلات خروجی مخزن
- ⑥ ساختمان حوضچه فلومتر خروجی مخزن مکش
- ⑦ ساختمان ایستگاه پمپاژ
- ⑧ ساختمان شیرآلات کنترلی پمپاژ
- ⑨ ساختمان تجهیزات ضربه
- ⑩ حوضچه شیر خروجی سایت پمپاژ
- ⑪ پست برق
- ⑫ ساختمان انبار و تعمیرگاه
- ⑬ ساختمان پرسنل تعمیر و نگهداری
- ⑭ ساختمان نگهداری
- ⑮ ساختمان کلرزنی

Approver	Verifier	Designer	Purpose Of Issue	Date	Rev.N
س. کلاهدوزیان	م.زارع	ب.جاودانی	جهت تایید	1402.06	00
س. کلاهدوزیان	م.زارع	ب.جاودانی	جهت تایید	1402.07	01

Client: کار فرما
شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)

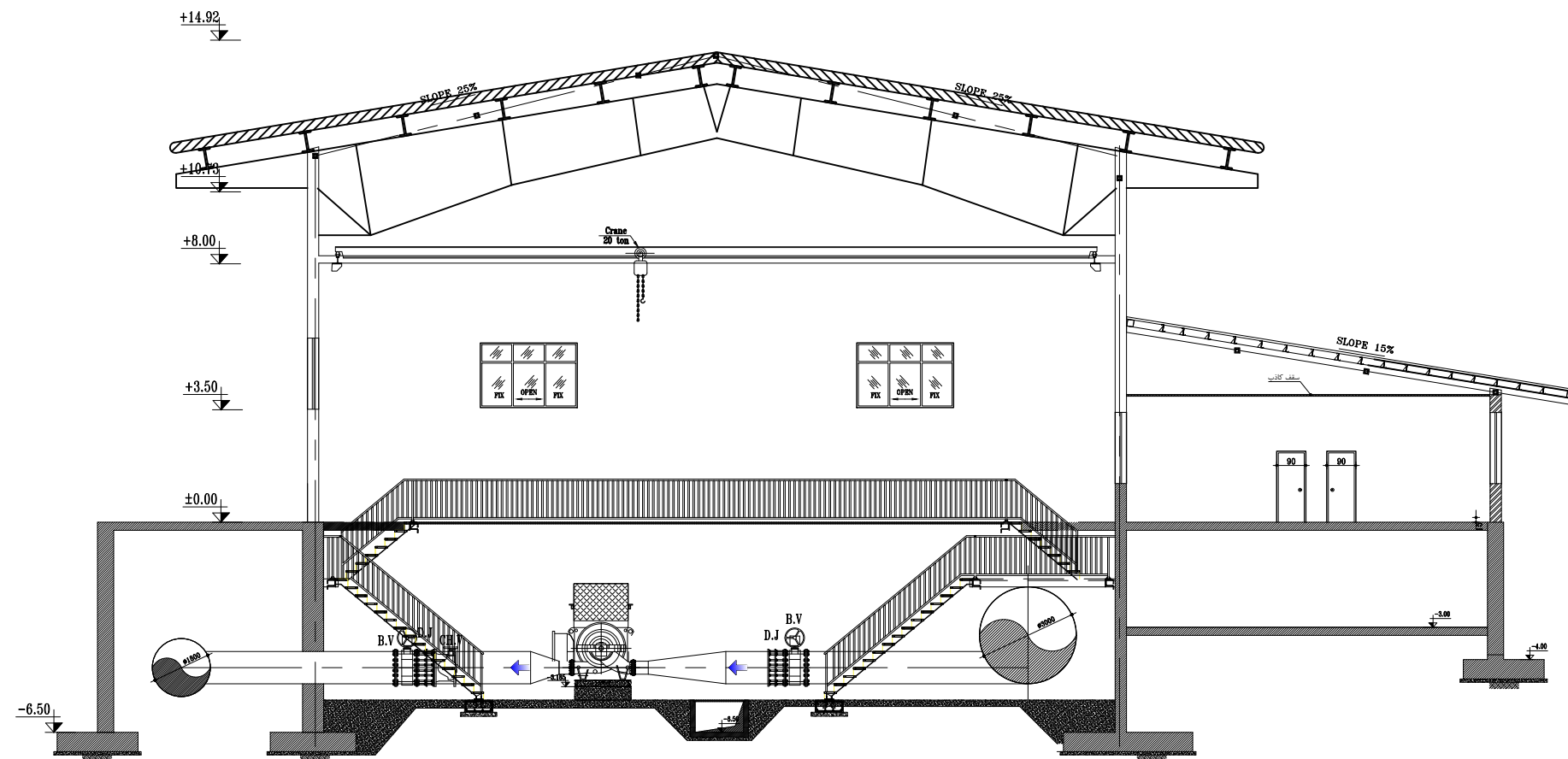
Plan Title: عنوان طرح
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور

Project Title: عنوان پروژه
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار

شرکت مهندسی مشاور طوس آب
TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.



سایت پلان ایستگاه پمپاژ شماره چهار

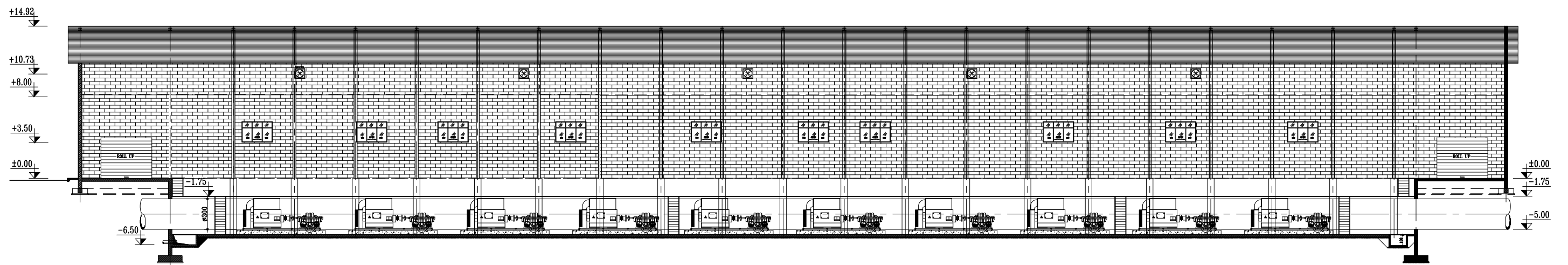
Album Code :	414315-TS-D-00-PL-DW-008	Scale:	1:2000
Sheef Code :	شماره شیت	Drawn By	مقیاس
Project Code	Company	Unit	Sheet N.
414315	TS	ME	(2)
Dim:			A3





مقطع B-B

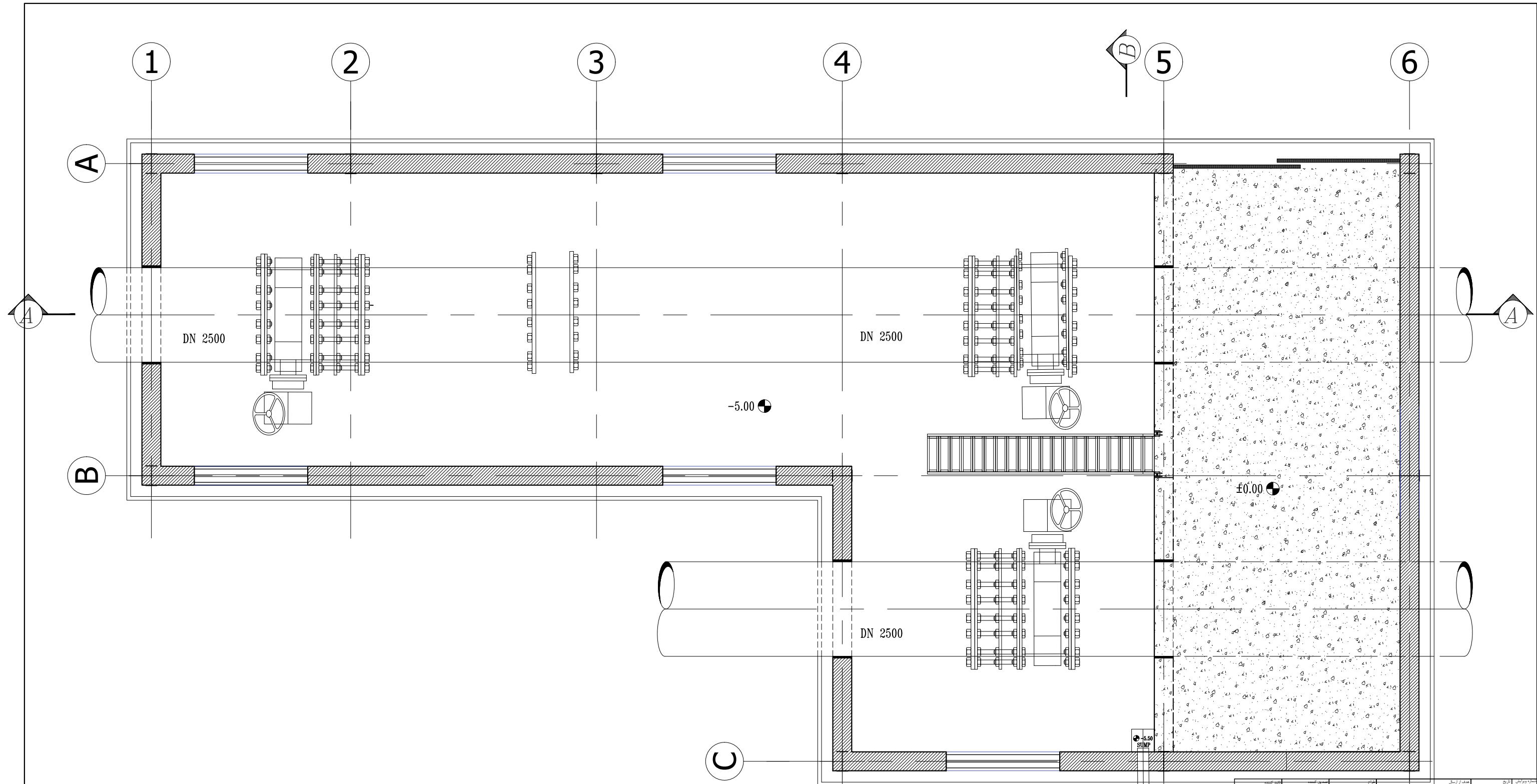
Sc:1/200

تاریخ	مراجعه کننده	تاریخ	مراجعه کننده	مراجعه کننده	هدف از ارسال	تاریخ	Rev.N
Approver	Verifier	Designer	Project	Purpose Of Issue	Date		
س. کلاهدوزیان	مزارع	ع. کدخدایی		جهت تایید	1402.06		00
کار فرما:							
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)							
عنوان طرح:							
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور							
عنوان پروژه:							
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار							
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.							
عنوان نقشه:							
آلنوم نقشه های پایه ساختمان ایستگاه پمپاژ مقطع B-B							
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008						کد آلنوم	
Sheet Code :						Scale:	
نمونه شیت				Drawn By			
Project Code		Company		Unit		Sheet N.	
414315		TS		ME		11	
مشای						ت.راد	
ترسیم کننده						Dim: A3	



مقطع A-A
Sc:1/400

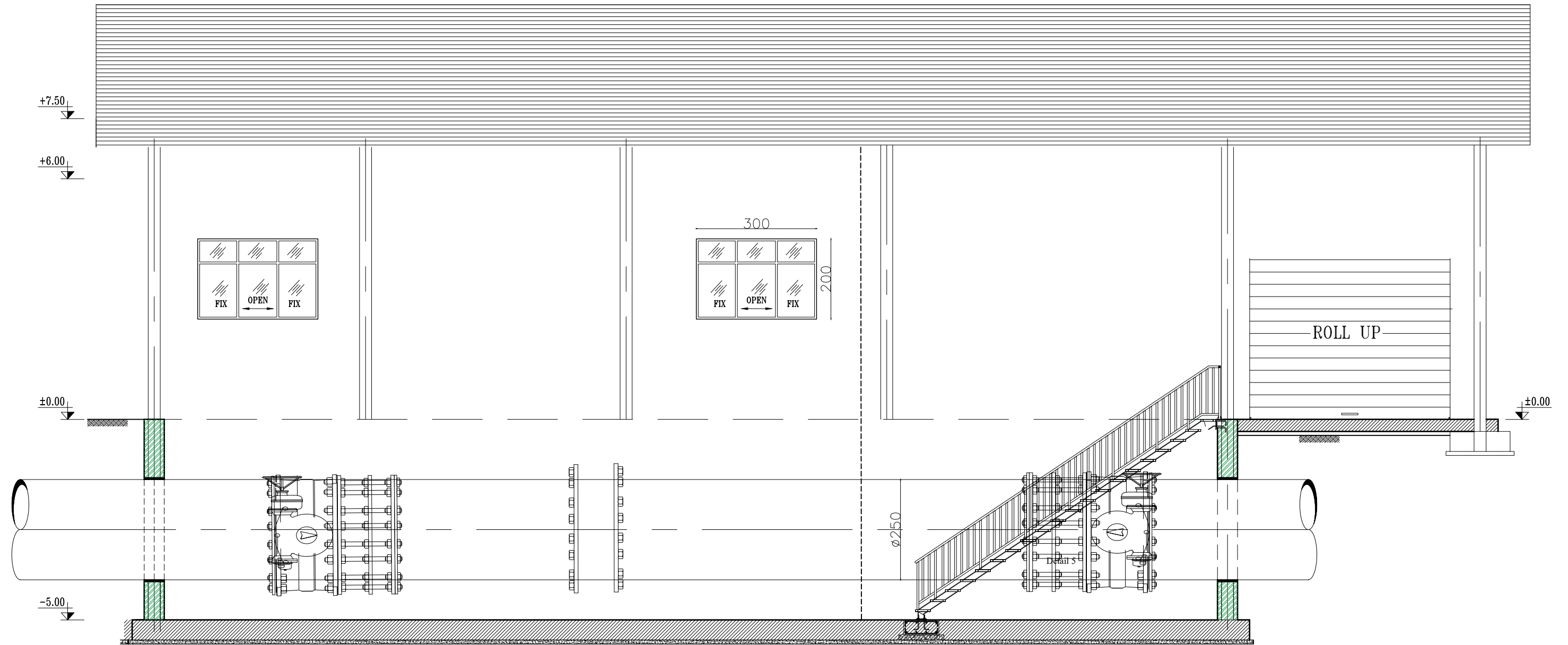
تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ
Rev.N	Date	Purpose Of Issue	Designer	Verifier	Approver	تاریخ	تاریخ	تاریخ	تاریخ
00	1402.06	جهت تایید	ع . کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان				
کار فرما:									
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح:									
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه:									
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
عنوان نقشه:									
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
عنوان نقشه:									
آلوم نقشه های پایه پلان کلی ایستگاه پمپاژ- مقطع A-A									
کد آلوم									
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008									
Scale:									
شماره شیت									
Sheet Code :									
Drawn By									
مشاس									
ت.راد									
Project Code									
Company									
Unit									
Sheet N.									
414315									
TS									
ME									
12									
ترسیم کننده									
Dim: A3									



پلان حوضچه ورودی ایستگاه



Sc:1/250

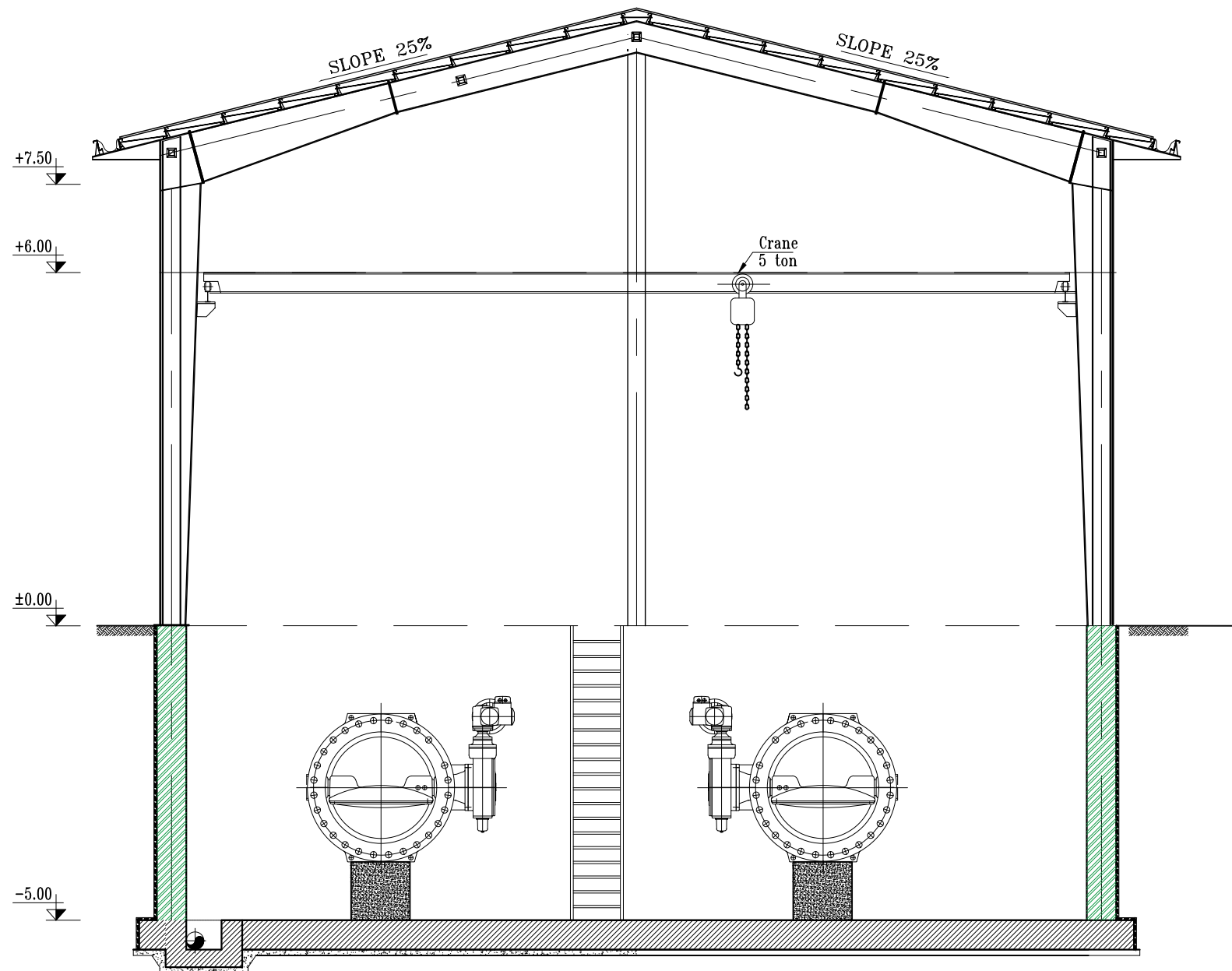
Rev.N	Date	هدف از اصلاح	Purpose Of Issue	Designer	Verifier	Approver
00	1402.06	جهت تایید		ع. کدخدایی	م.زارع	س. کلاهپوریان
کار فرما:						
شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)						
عنوان طرح:						
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور						
عنوان پروژه:						
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار						
عنوان نقشه:						
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.						
عنوان نقشه:						
پلان حوضچه ورودی ایستگاه						
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008						
Scale:						
Sheet Code :						
Drawn By						
مشاب						
ت.راد						
Dim: A3						
ترسیم کننده						
Sheet N.						
Unit						
Company						
Project Code						
414315						
TS						
ME						
13						



مقطع A-A

Sc:1/250

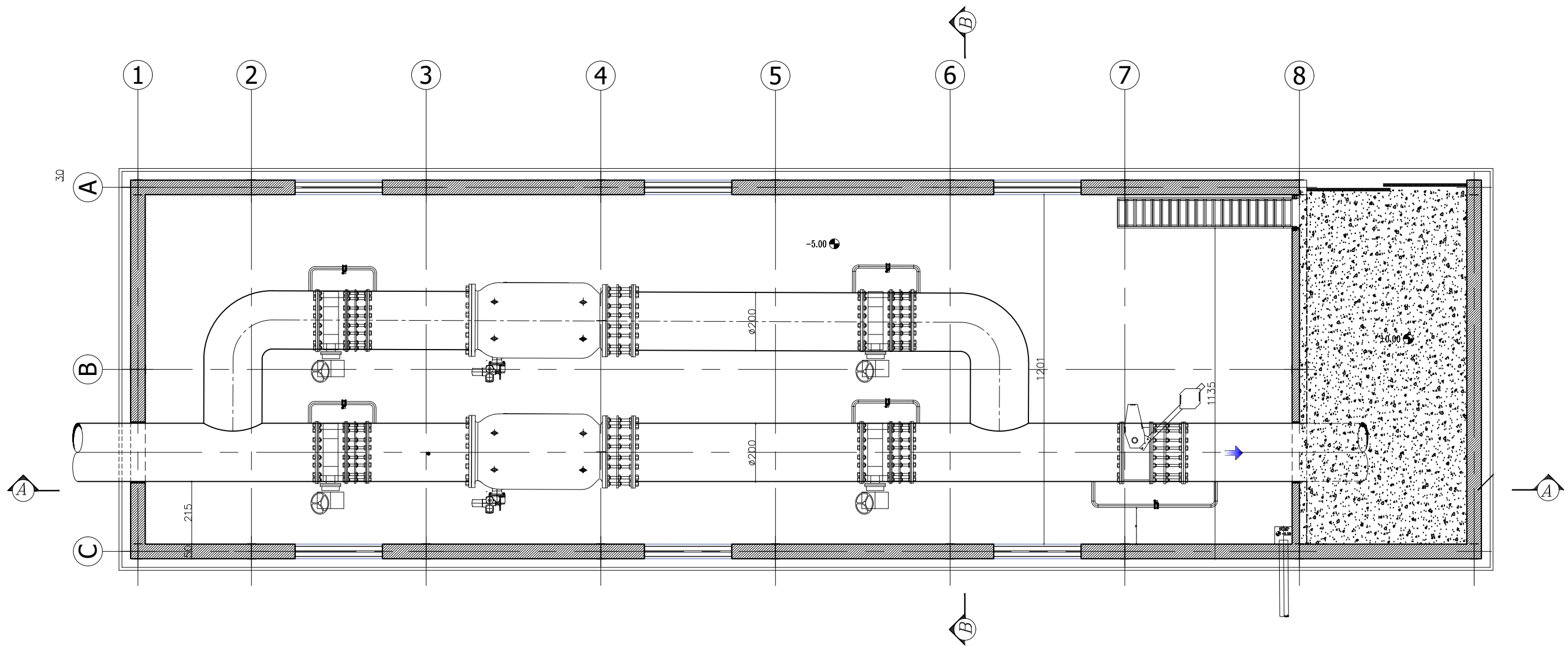
تاریخ	مراجعه کننده	مهندس	مطابق کننده	مطابق کننده	مطابق کننده	مطابق کننده	مطابق کننده
Rev.N	Date	Purpose Of Issue	Designer	Verifier	Approver	تاریخ	مطابق کننده
00	1402.06	جهت تایید	ع . کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان		
کار فرما:							
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)							
عنوان طرح:							
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور							
عنوان پروژه:							
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار							
عنوان نقشه:							
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.							
عنوان نقشه:							
آلیوم نقشه های پایه حوضچه ورودی ایستگاه مقطع A-A							
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008							
Scale:							
Sheet Code :							
شماره شیت Drawn By ت.راد مشایب ترسیم کننده							
Project Code		Company		Unit		Sheet N.	
414315		TS		ME		14	
Dim: A3							



مقطع B-B



Sc:1/250

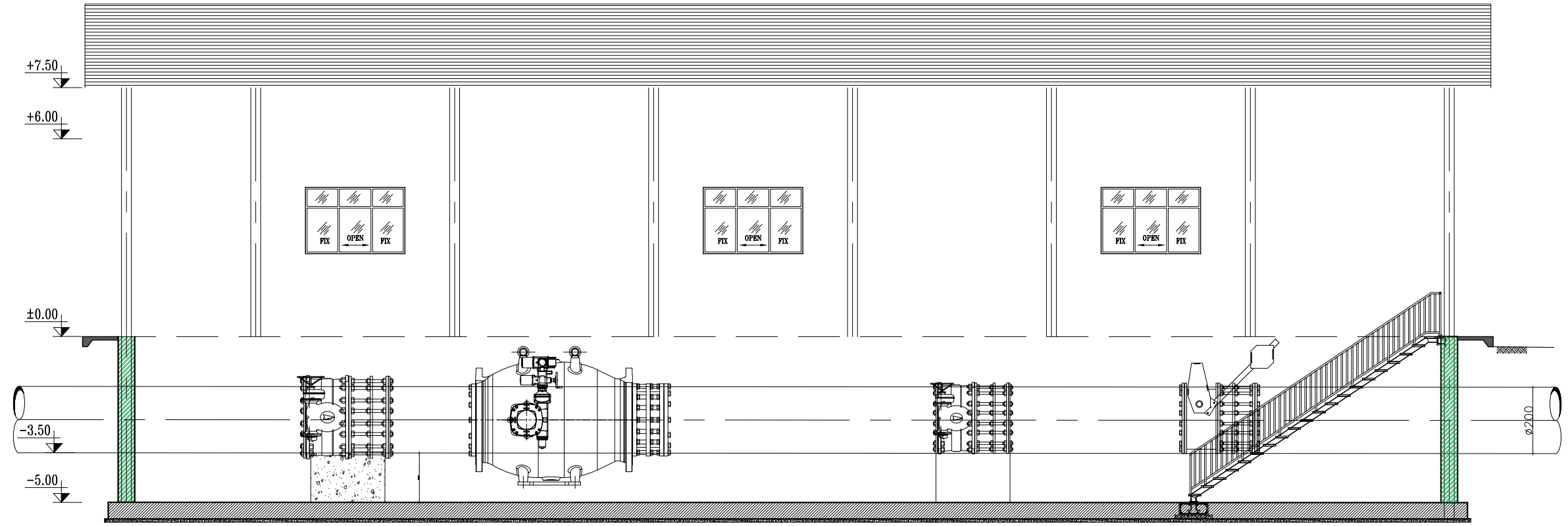
تاریخ	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس
Rev.N	Date	Purpose Of Issue	Designer	Verifier	Approver	تاریخ	مهندس	مهندس	مهندس
00	1402.06	جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهوزیان				
کار فرما:									
شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح:									
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه:									
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
عنوان نقشه:									
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
عنوان نقشه:									
آلیوم نقشه های پایه حوضچه ورودی ایستگاه مقطع B-B									
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008									
Scale:									
Sheet Code :									
Drawn By									
مشاب									
ت.راد									
Dim: A3									
Project Code									
Company									
Unit									
Sheet N.									
414315									
TS									
ME									
15									



پلان حوضچه خروجی

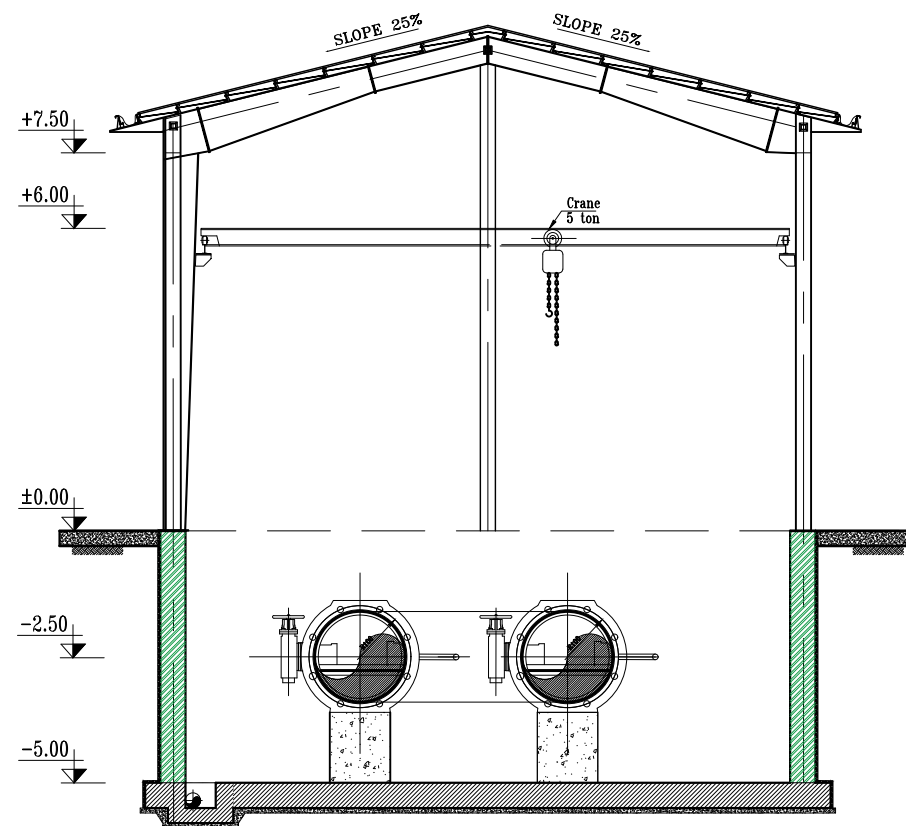
Sc:1/150

Rev.N	Date	هدف ارسال	Purpose Of Issue	تاریخ	تایید کننده	مهندس	تایید کننده	مهندس	تایید کننده	مهندس
00	1402.06	جهت تایید			ع. کدخدایی	م.زارع	س. کلاهپوریان			
کار فرما:										
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)										
عنوان طرح:										
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور										
عنوان پروژه:										
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار										
عنوان نقشه:										
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.										
عنوان نقشه:										
آلنوم نقشه های پایه پلان حوضچه خروجی										
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008										
Scale:										
Sheet Code :										
شماره شیت Drawn By ت.راد مشای ترسیم کننده										
Project Code Company Unit Sheet N. 414315 TS ME 16										
Dim: A3										





مقطع A-A
Sc:1/150

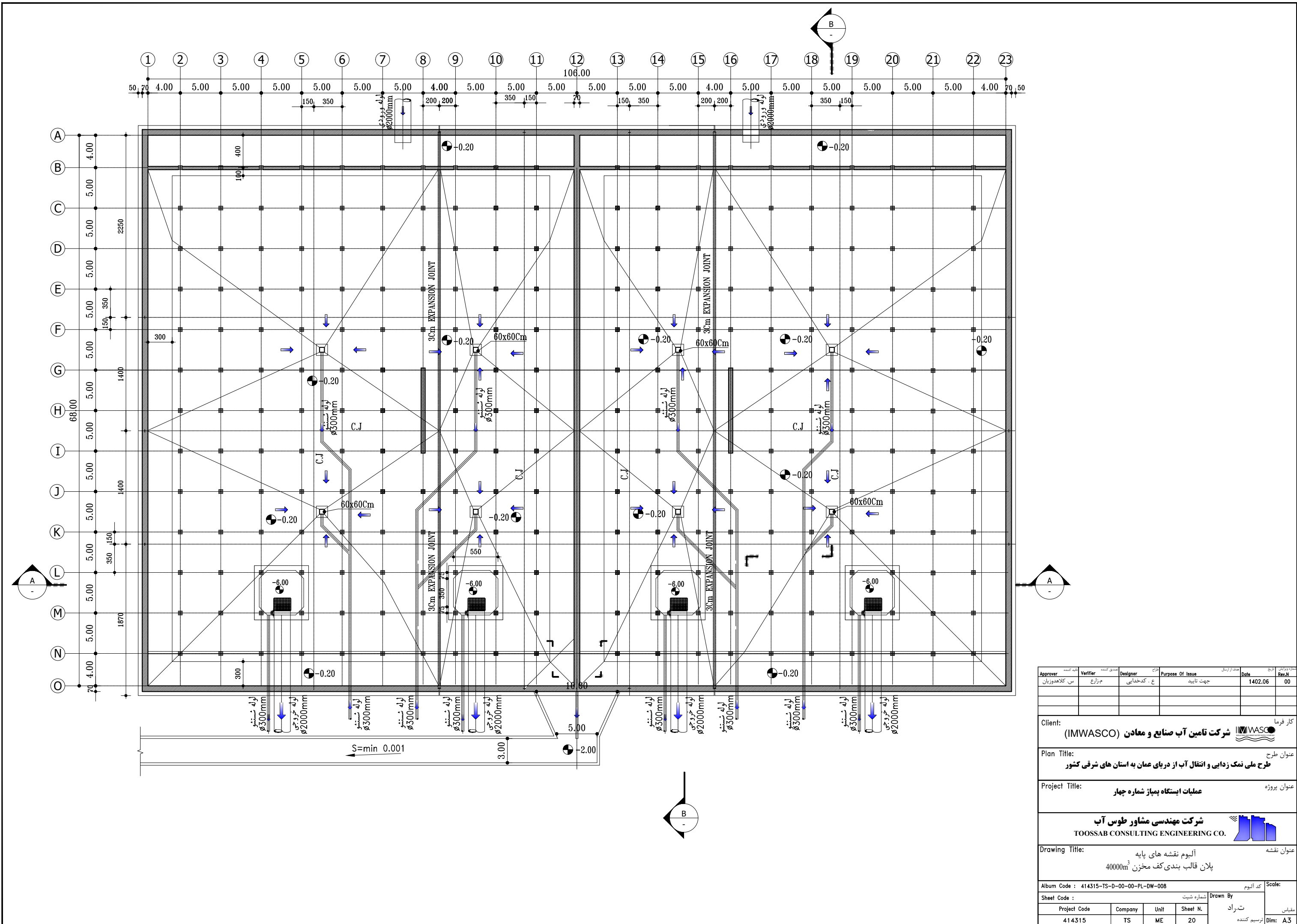
تاریخ Date	هدف ارسال Purpose Of Issue	طراح Designer	محقق کننده Verifier	تایید کننده Approver	Rev.N
1402.06	جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهدوزیان	00
کار فرما IMWASCO شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
عنوان طرح طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
عنوان نقشه آلبوم نقشه های پایه حوضچه خروجی - مقطع A-A					
کد آلبوم Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008					
نمونه شیت Sheet Code :				ترسیم کننده Dim: A3	
شرکت Company		واحد Unit		مشاب Sheet N.	
414315		TS		17	
تعداد Drawn By				مشاب Sheet N.	



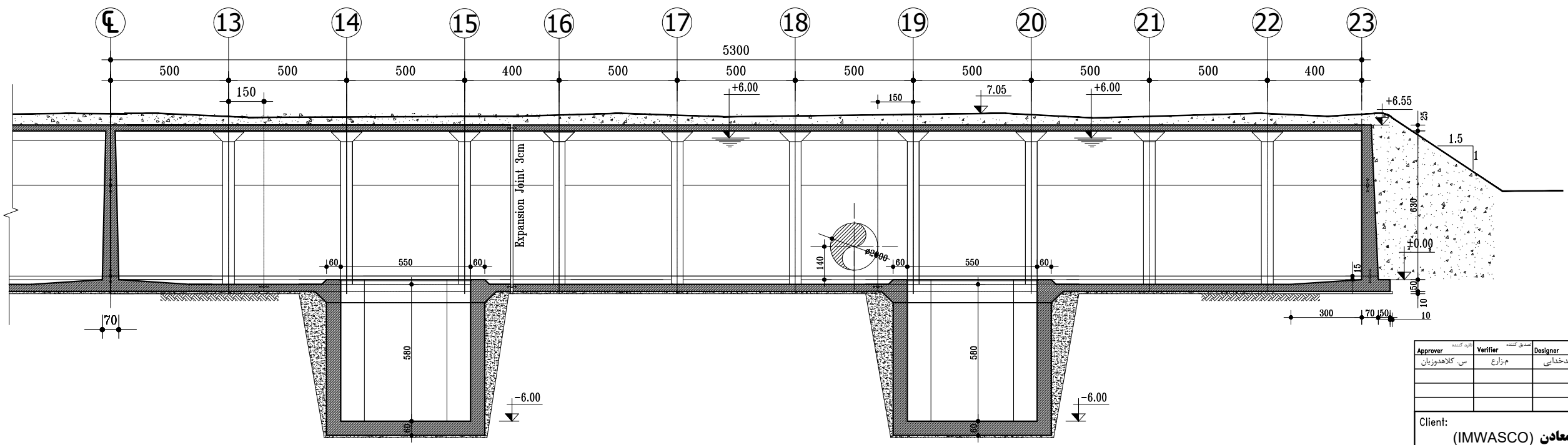
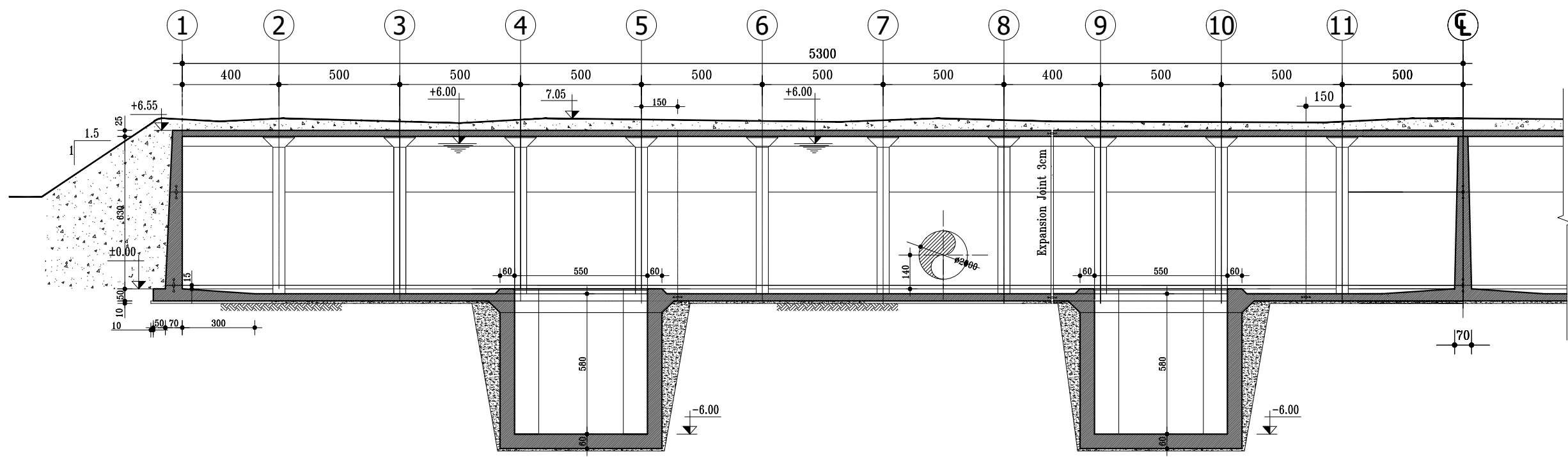
مقطع B-B

Sc:1/150

Approver	Verifier	Designer	Purpose Of Issue	Date	Rev.N
س. کلاهدوزیان	مزارع	ع. کدخدایی	جهت تایید	1402.06	00
کار فرما:					
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
عنوان طرح:					
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه:					
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
عنوان نقشه:					
آلبوم نقشه های پایه حوضچه خروجی مقطع B-B					
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008					
Sheet Code :				Scale:	
Project Code			Company		
Unit			Sheet N.		
414315			TS		
ME			18		
Drawn By				مشاب	
ت.راد				Dim: A3	
ترسیم کننده					

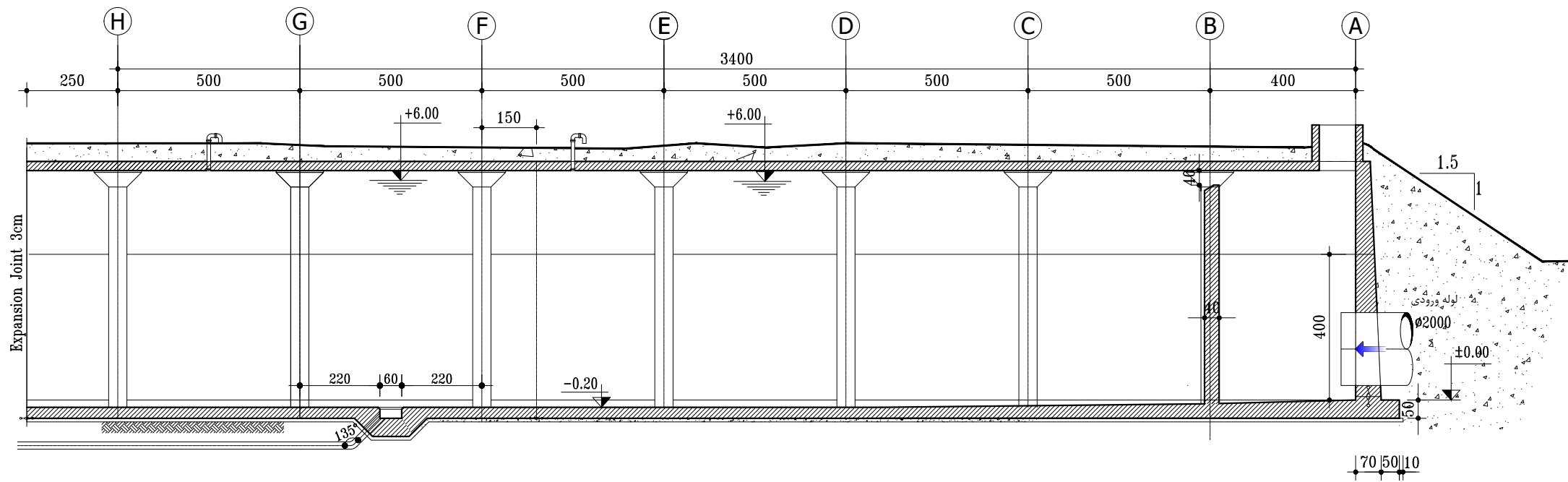
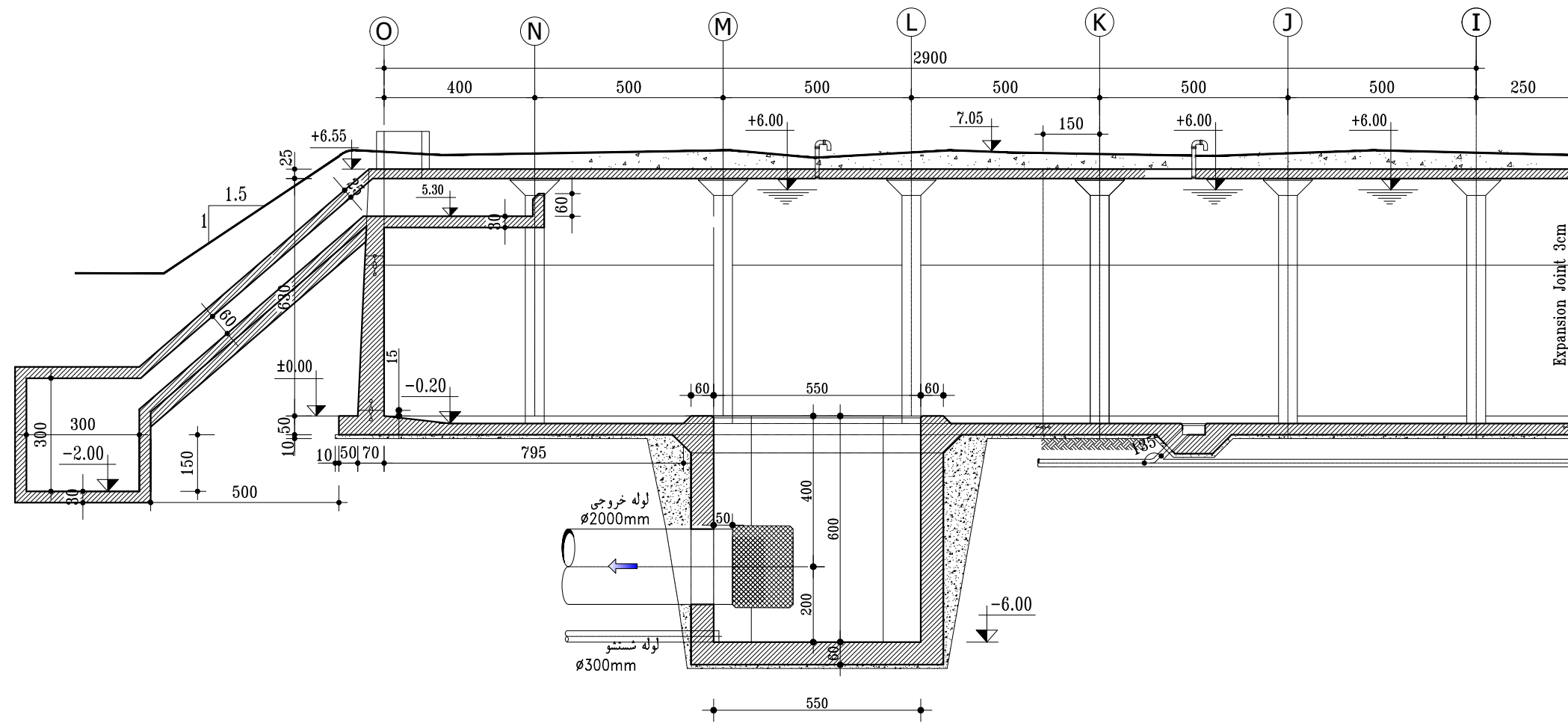


تاریخ	مراجعه کننده	مهندس	مطابق کننده	مهندس	مطابق کننده	مهندس	مطابق کننده	مهندس	مطابق کننده
Rev.N	Date	هدف از ارسال	Purpose Of Issue	طراح	Designer	محقق کننده	Verifier	تایید کننده	Approver
00	1402.06	جهت تایید		ع. کدخدایی	م.زارع	س. کلاهوزیان			
کار فرما: IMWASCO شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
عنوان نقشه: شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
عنوان نقشه: النیوم نقشه های پایه پلان قالب بندی کف مخزن 40000m ³									
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008									
Scale: کد الیوم									
Sheet Code : شماره شیت									
Drawn By: تهراد									
مشاب: Dim: A3									
Project Code: 414315									
Company: TS									
Unit: ME									
Sheet N.: 20									



SECTION A-A
SCALE 1:200

تاریخ	مراجعه کننده	تاریخ	مراجعه کننده	مراجعه کننده	موضوع	تاریخ	مراجعه کننده	مراجعه کننده	موضوع
Rev.N	Date	Rev.N	Date	Rev.N	Date	Rev.N	Date	Rev.N	Date
00	1402.06								
Client: شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
Plan Title: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
Project Title: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
Drawing Title: آلبوم نقشه های پایه ساختمان مخزن مقطع A-A									
Client: شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
Drawing Title: آلبوم نقشه های پایه ساختمان مخزن مقطع A-A									
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008									
Sheet Code : تعداد شیت									
Project Code : 414315									
Company : TS									
Unit : ME									
Sheet N. : 21									
Drawn By : ت.راد									
Dim: A3									



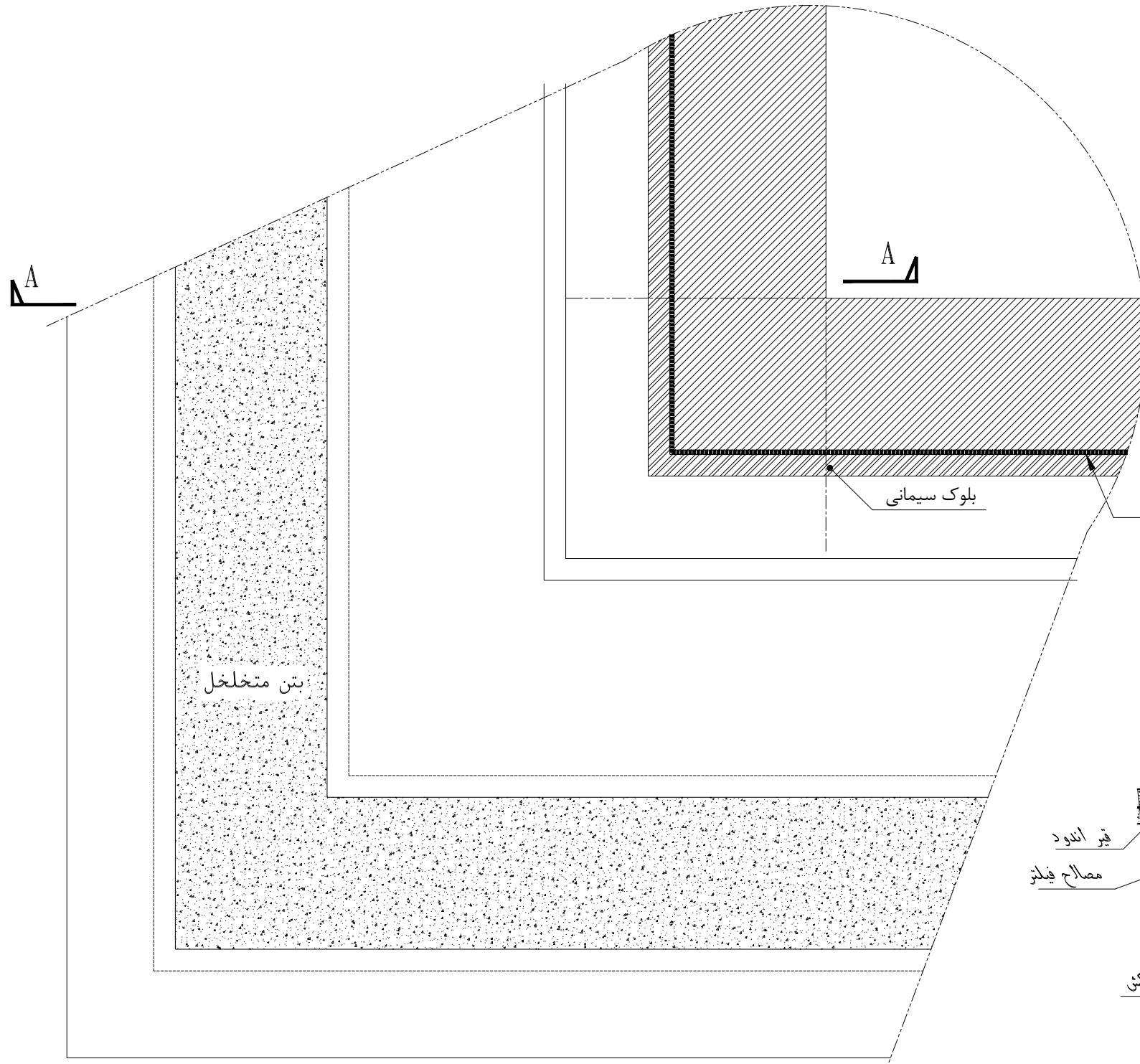
SECTION B-B

SCALE 1:150

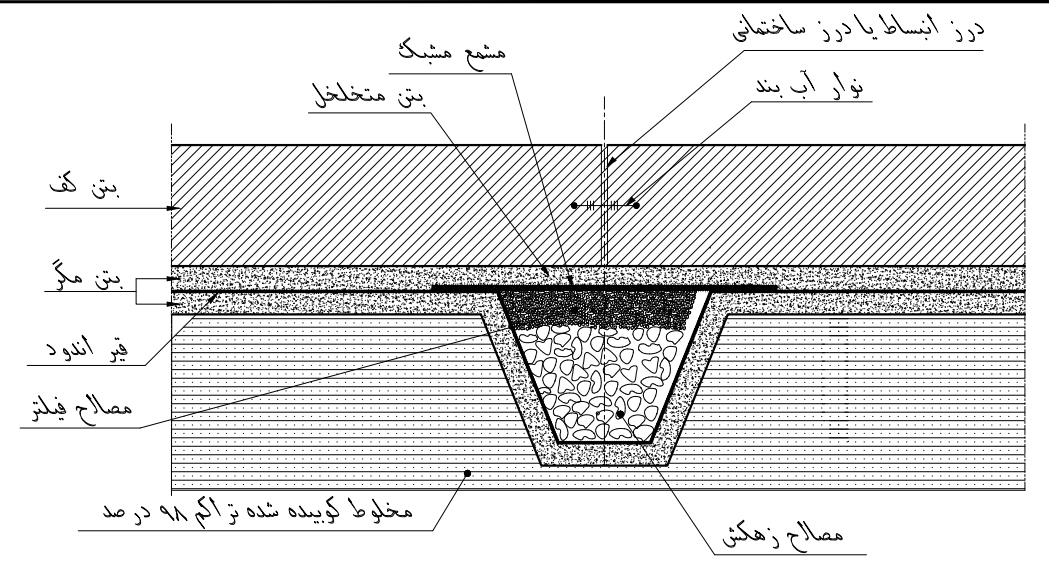
Rev.N	Date	هدف ارسال	تاریخ	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس
Rev.N	Date	Purpose Of Issue	تاریخ	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس
00	1402.06	جهت تایید		ع. کدخدایی	م.زارع	س. کلاهپوریان	
<p>کار فرما: IMWASCO شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)</p> <p>عنوان طرح: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور</p> <p>عنوان پروژه: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار</p> <p>شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.</p> <p>عنوان نقشه: آلبوم نقشه های پایه ساختمان مخزن مقطع B-B</p> <p>Album Code : 414315-TS-D-00-PL-DW-008</p> <p>Scale: کد آلبوم</p> <p>Sheet Code : شماره شیت</p> <p>Drawn By: مشیراد</p> <p>Project Code: 414315 Company: TS Unit: ME Sheet N.: 22</p> <p>Dim: A3</p>							

A

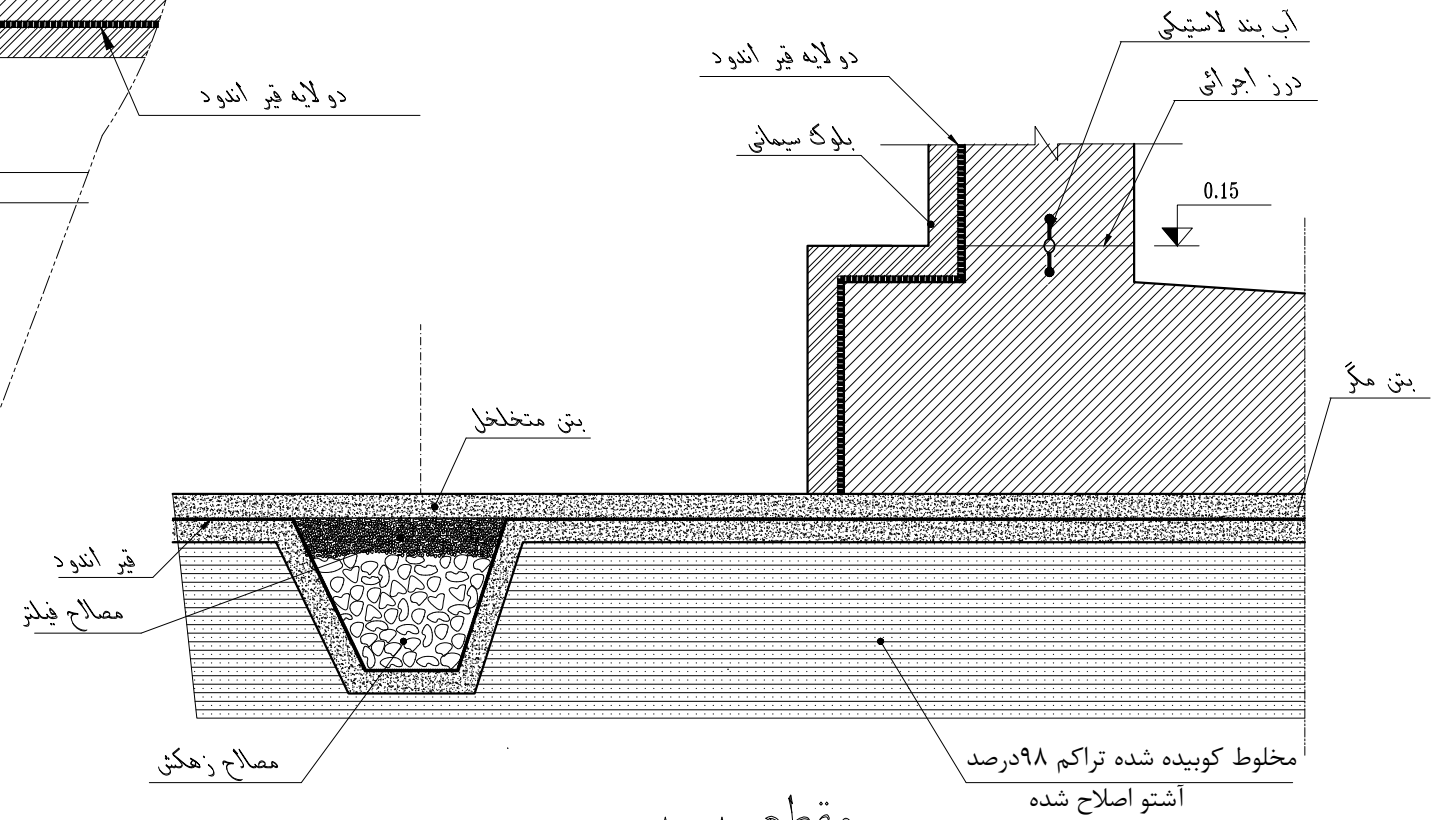
A



DETAIL 7
SCALE N.T.S

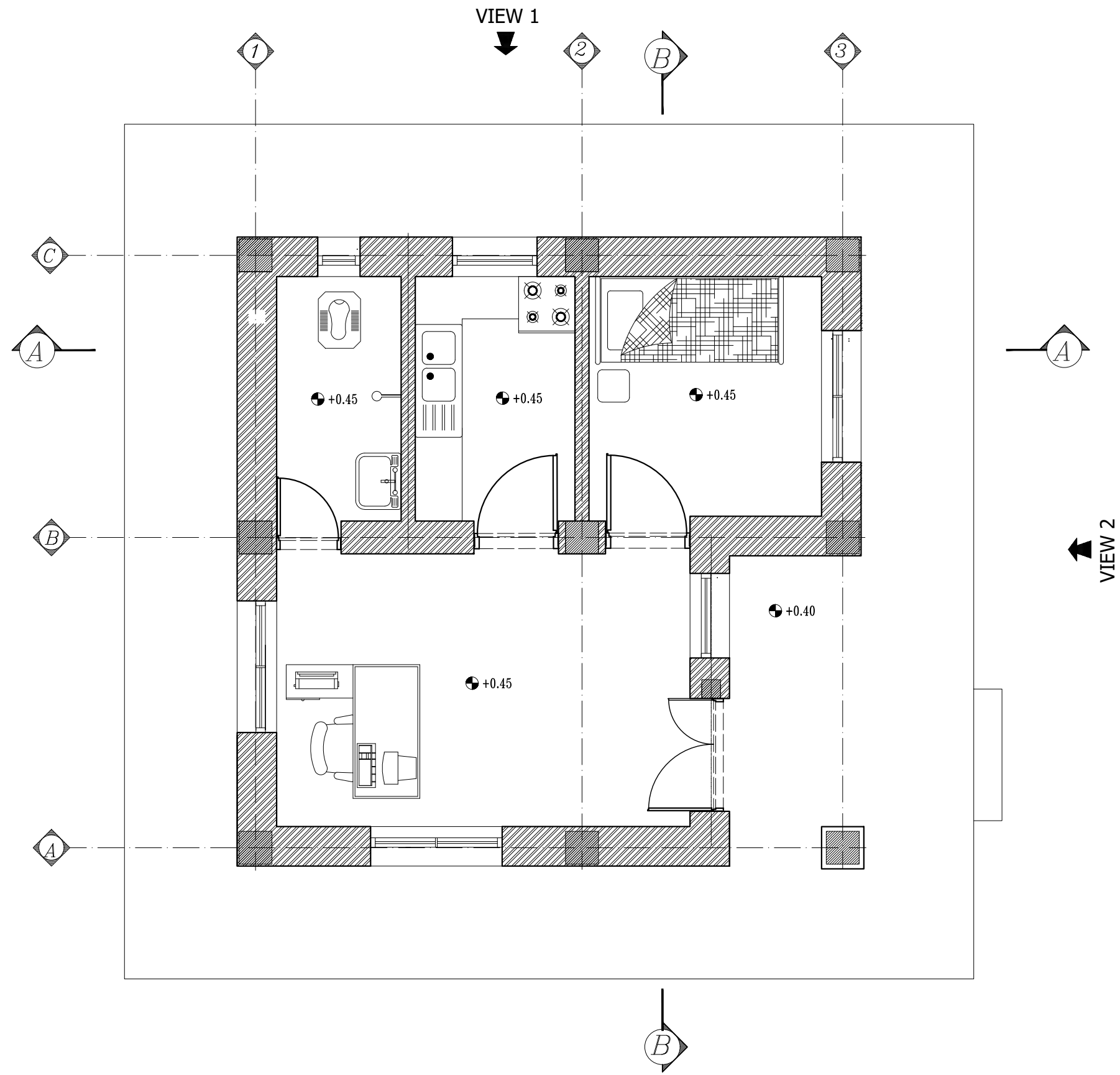


مشخصات زهکشی های مخزن
SCALE N.T.S




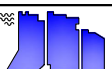
مقطع A-A
SCALE N.T.S

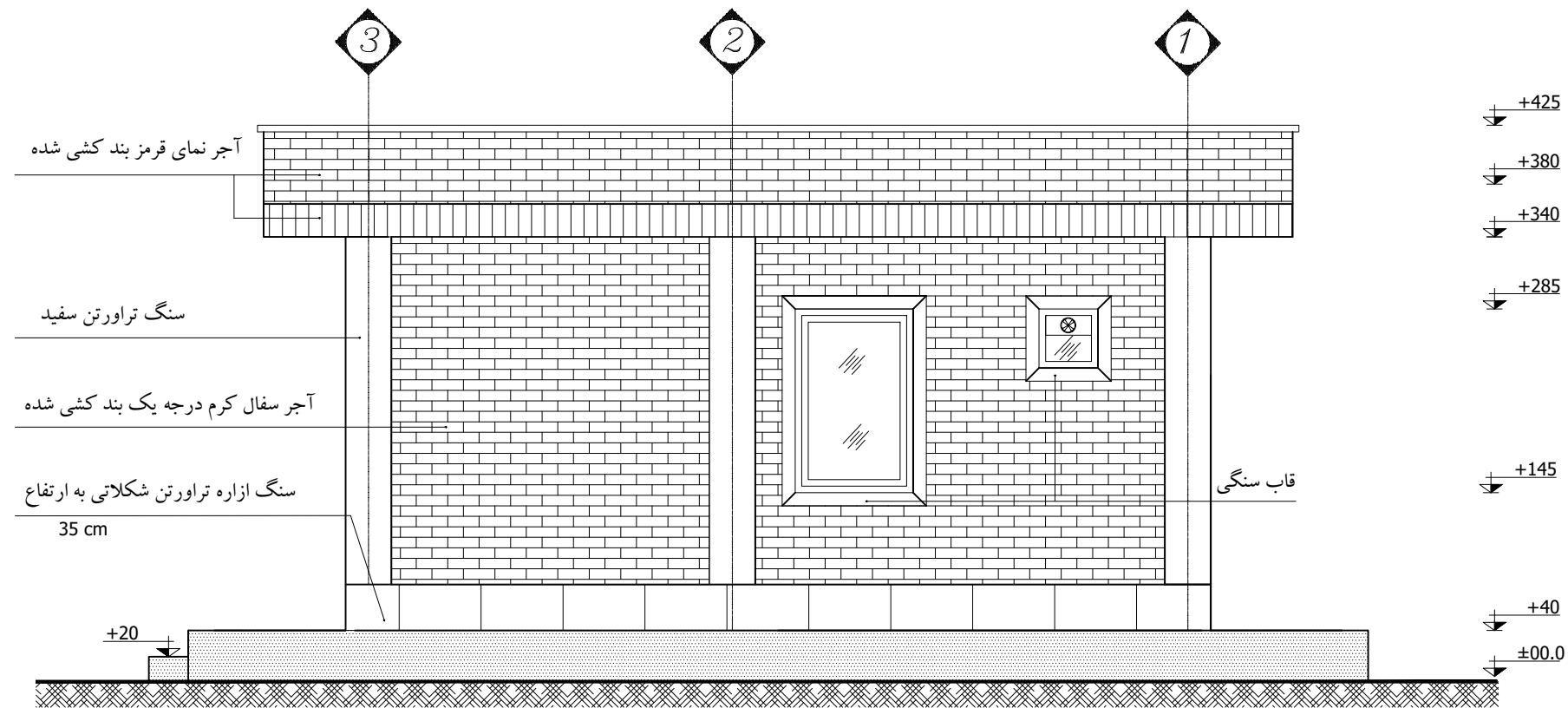
تاریخ	مراجعه کننده	تاریخ	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده
Rev.N	Date	Purpose Of Issue	Designer	Verifier	Approver	Client	Plan Title	Project Title	Drawing Title
00	1402.06	جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان	کار فرما IMWASCO شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)	عنوان طرح طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور	عنوان پروژه عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار	عنوان نقشه آلیوم نقشه های پایه جزئیات اجرایی زهکش ها
Album Code : 414315-TS-D-00-00-PL-DW-008 Sheet Code : Project Code : 414315 Company : TS Unit : ME Sheet N. : 23 Drawn By : ت.راد Dim: A3 Scale:									



پلان ساختمان نگهبانی

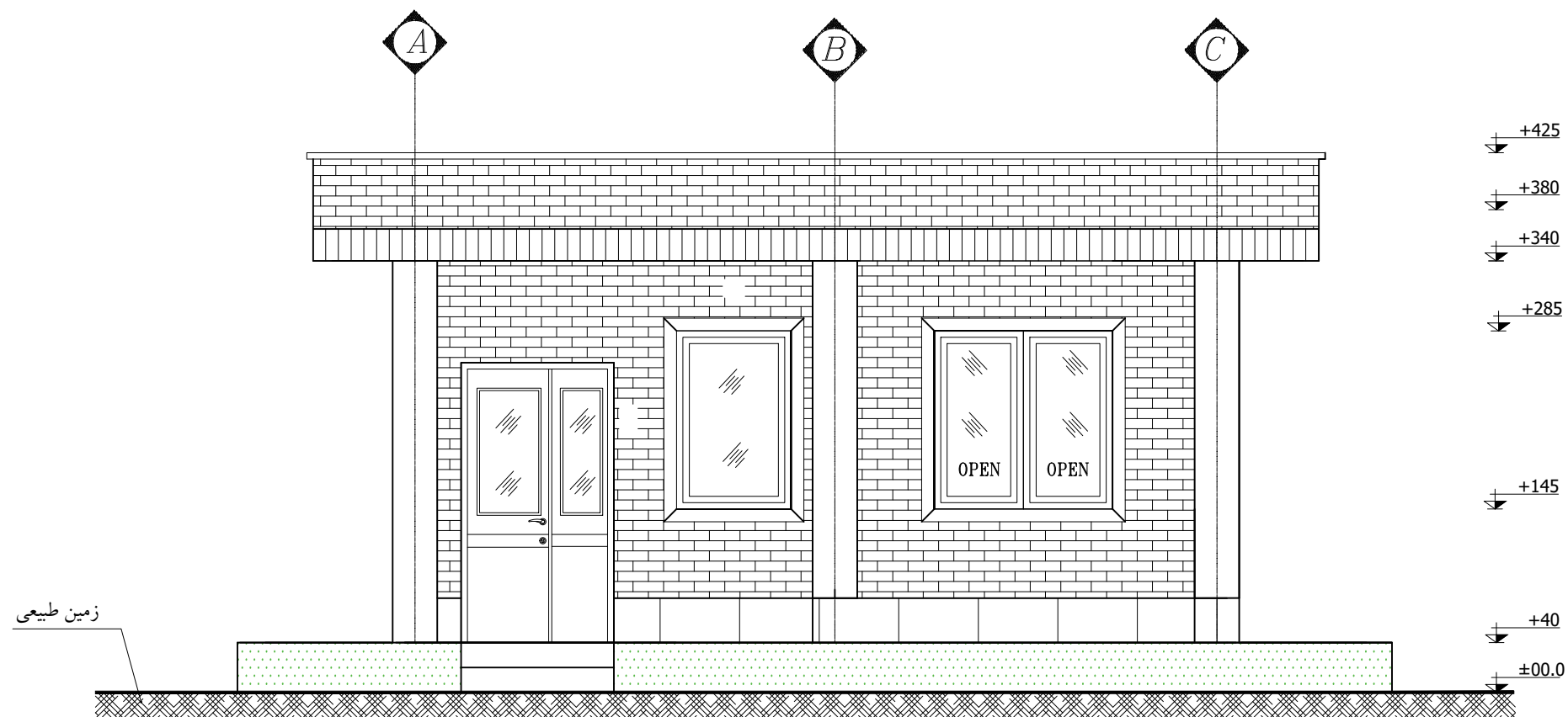
Sc: 1/50

تاریخ	مراجعه کننده	مهندس	هدف از ارسال	تاریخ	Rev.N
Approver	Verifier	Designer	Purpose Of Issue	Date	Rev.N
س. کلاهدوزیان	مزارع	ع. کدخدایی	جهت تایید	1402.06	00
کار فرما					
Client: شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO) 					
عنوان طرح: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO. 					
عنوان نقشه: آلنوم نقشه های پایه پلان ساختمان نگهبانی					
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008				کد آلنوم	Scale:
Sheet Code :			نمونه شیت	Drawn By	1/50
Project Code	Company	Unit	Sheet N.	ت.راد	مشانی
414315	TS	ME	30	ترسیم کننده	Dim: A3



نمای جنوبی

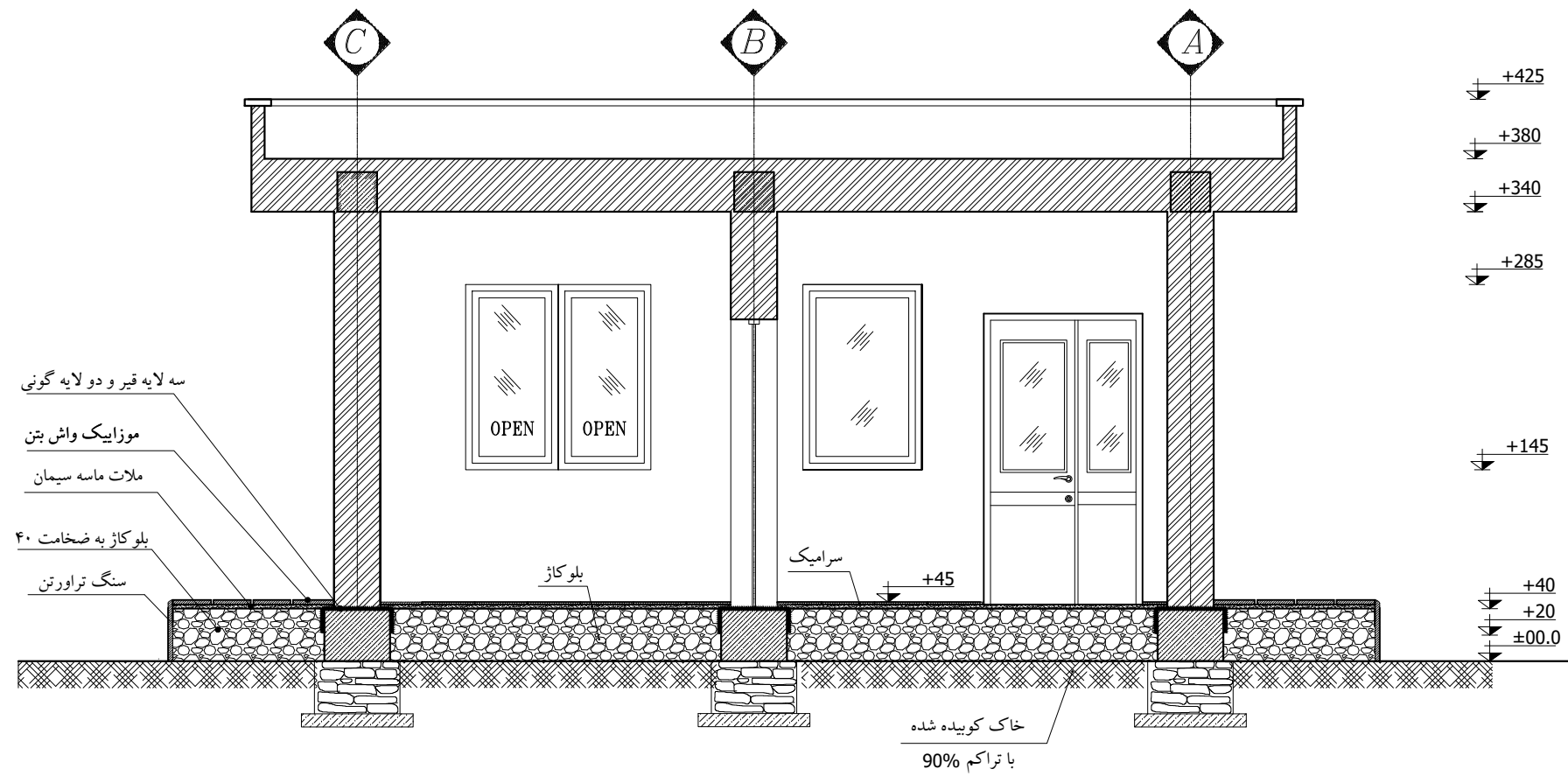
Sc:1/50



نمای شمالی

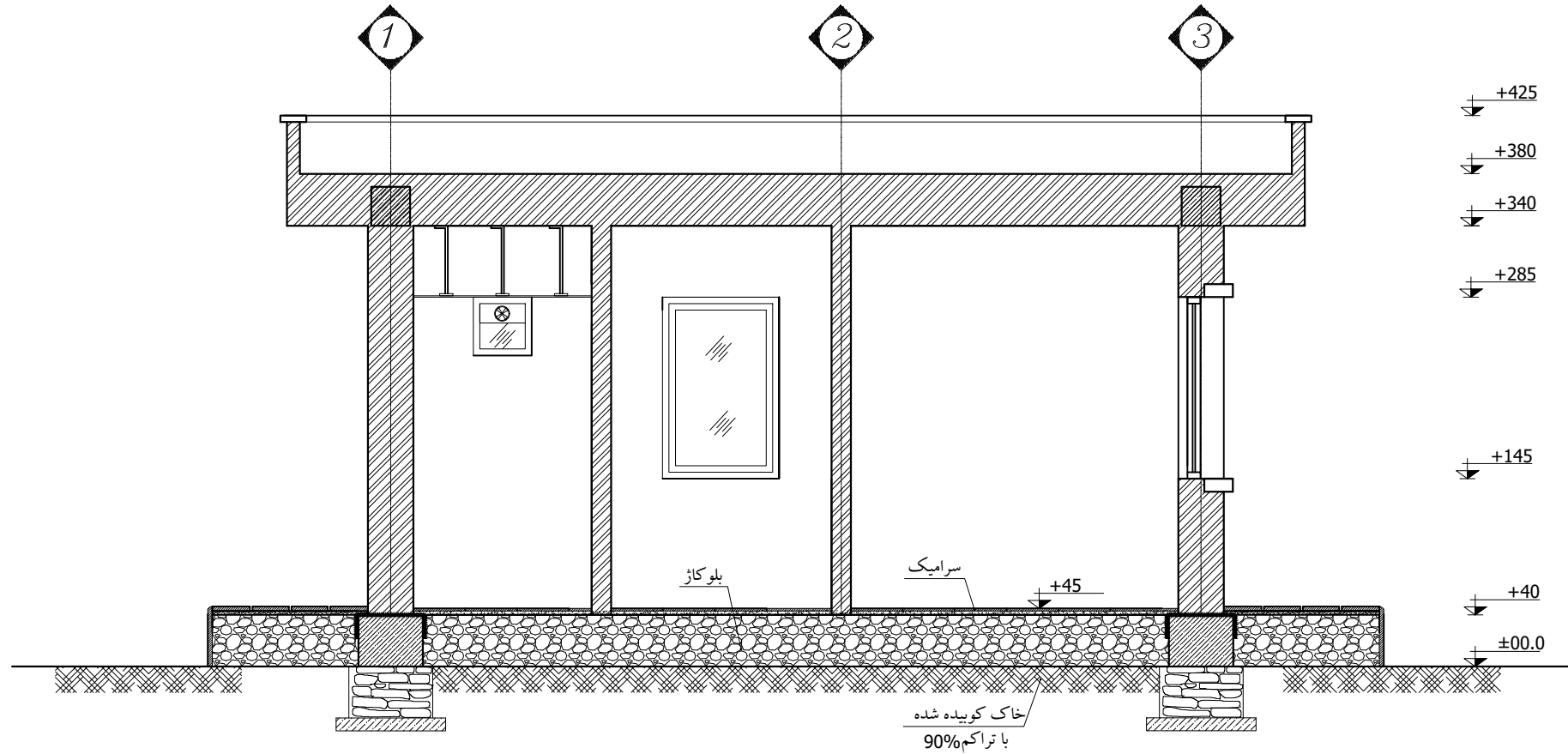
Sc:1/50

تاریخ	مراجعه کننده	تاریخ	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده	مراجعه کننده
Rev.N	Date	Purpose Of Issue	Designer	Verifier	Approver	مهندس	مهندس	مهندس	مهندس
00	1402.06	جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان				
کار فرما: شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
عنوان نقشه: آلبوم نقشه های پایه ساختمان نگهدارنده مقطع A-A									
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008									
Scale: 1/50									
Sheet Code : 414315									
Project Code: 414315									
Company: TS									
Unit: ME									
Sheet N.: 31									
Drawn By: ت.راد									
مقیاس: Dim: A3									
ترسیم کننده:									



مقطع A-A

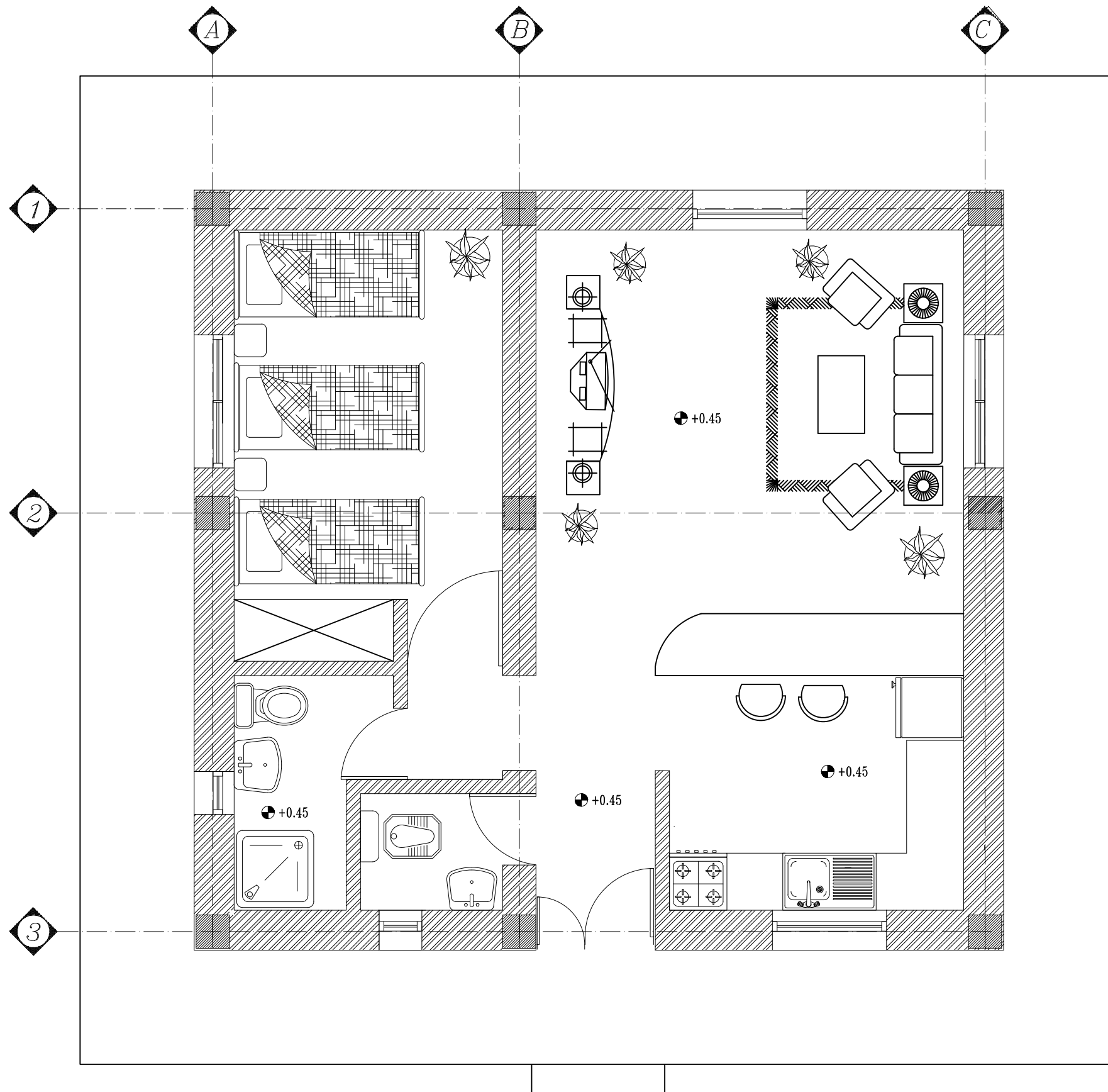
Sc:1/50



مقطع B-B



Sc:1/50

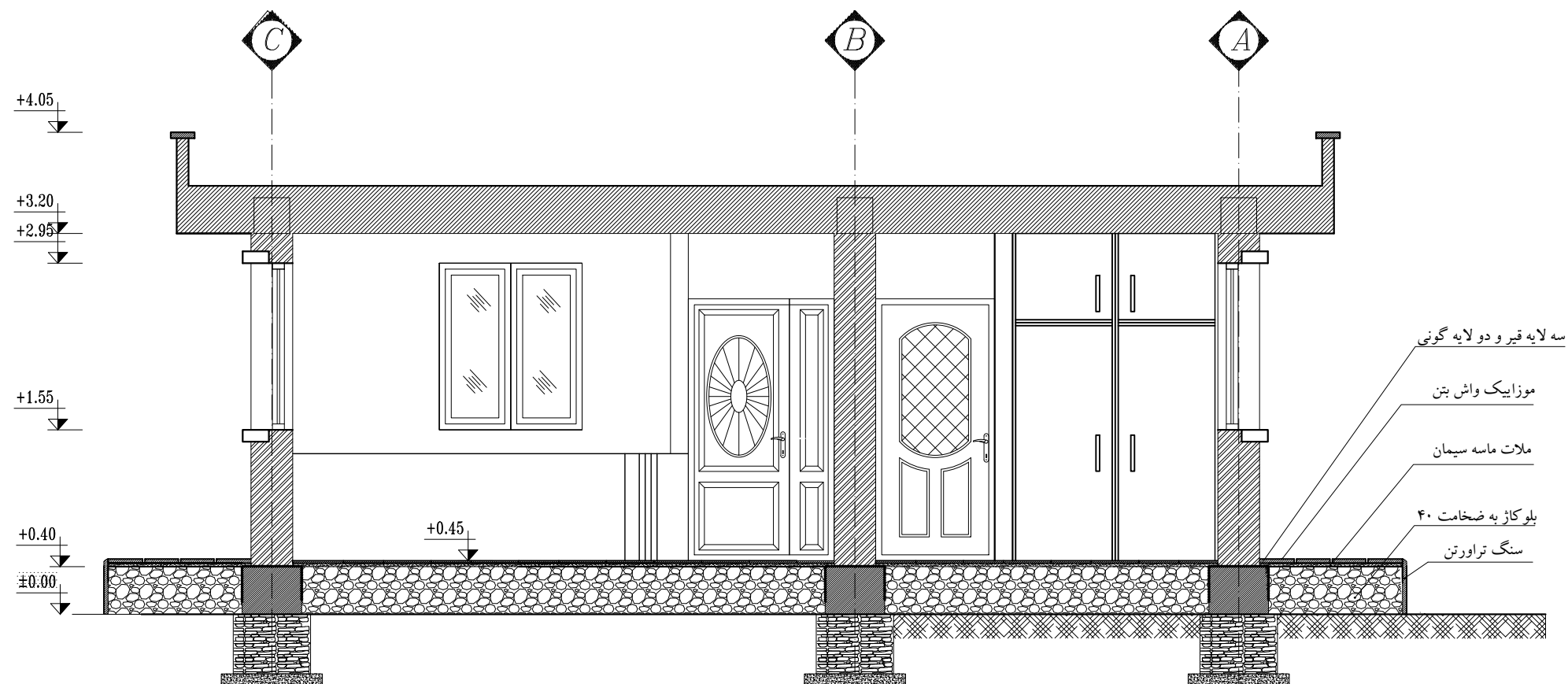
تاریخ	مراجعه کننده	مهندس	مراجعه کننده	مهندس	مراجعه کننده	مهندس	مراجعه کننده	مهندس	مراجعه کننده	مهندس
Rev.N	Date	Purpose Of Issue	Designer	Verifier	Approver	تاریخ	مراجعه کننده	مهندس	مراجعه کننده	مهندس
00	1402.06	جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان					
کار فرما: شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)										
عنوان طرح: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور										
عنوان پروژه: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار										
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.										
عنوان نقشه: آلبوم نقشه های پایه ساختمان نگهدارنده مقطع B-B										
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008										
Scale: 1/50										
Sheet Code : 414315										
Project Code: 414315										
Company: TS										
Unit: ME										
Sheet N.: 32										
Drawn By: تهراد										
Dim: A3										




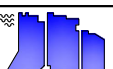
پلان ساختمان پرسنل تعمیر و نگهداری

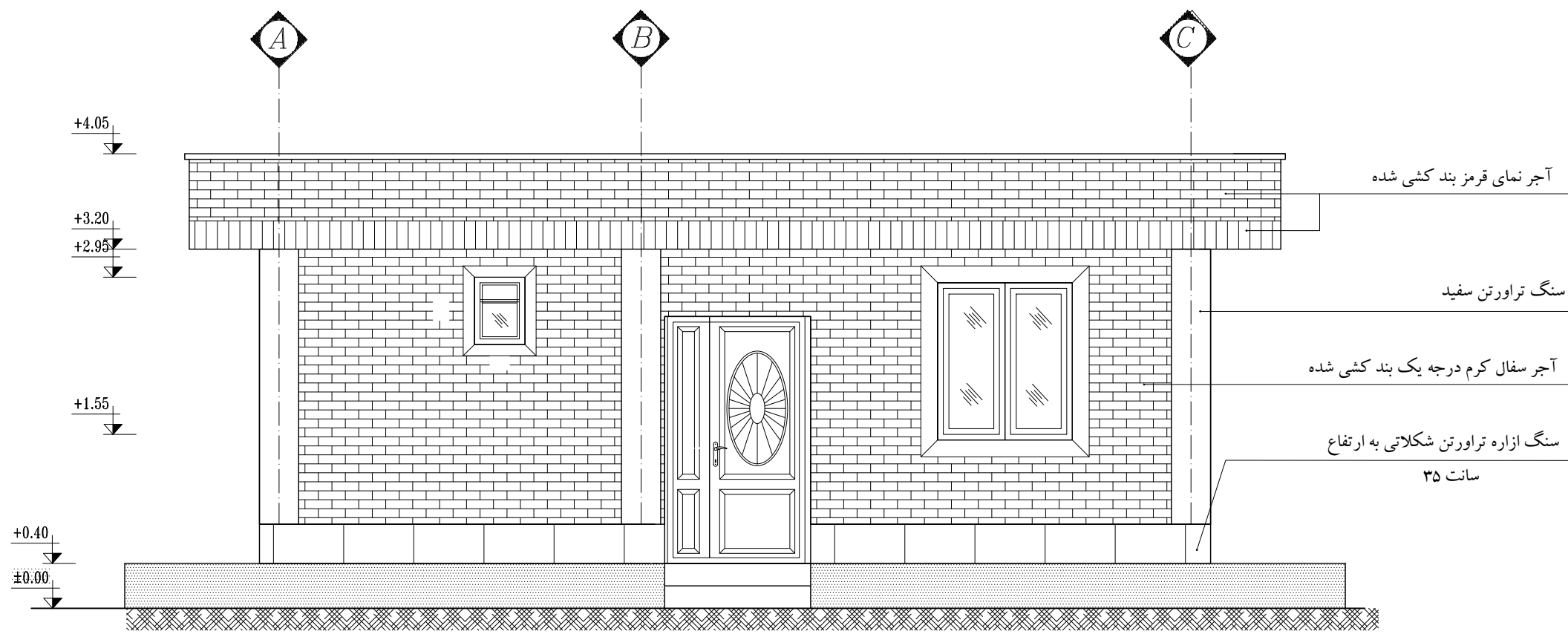
Sc:1/50

Rev.N	Date	هدف از اصلاح	Purpose Of Issue	طراح	Designer	محقق کننده	Verifier	تایید کننده	Approver
00	1402.06	جهت تایید	ع . کدخدایی	مزارع	س. کلاهپورپایان				
کار فرما:									
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح:									
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه:									
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
عنوان نقشه:									
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
عنوان نقشه:									
پلان ساختمان پرسنل تعمیر و نگهداری									
عنوان نقشه:									
آلبوم نقشه های پایه									
Scale:									
1/50									
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008									
Sheet Code :									
Project Code Company Unit Sheet N. Drawn By									
414315 TS ME 40 ت.راد									
Dim: A3									



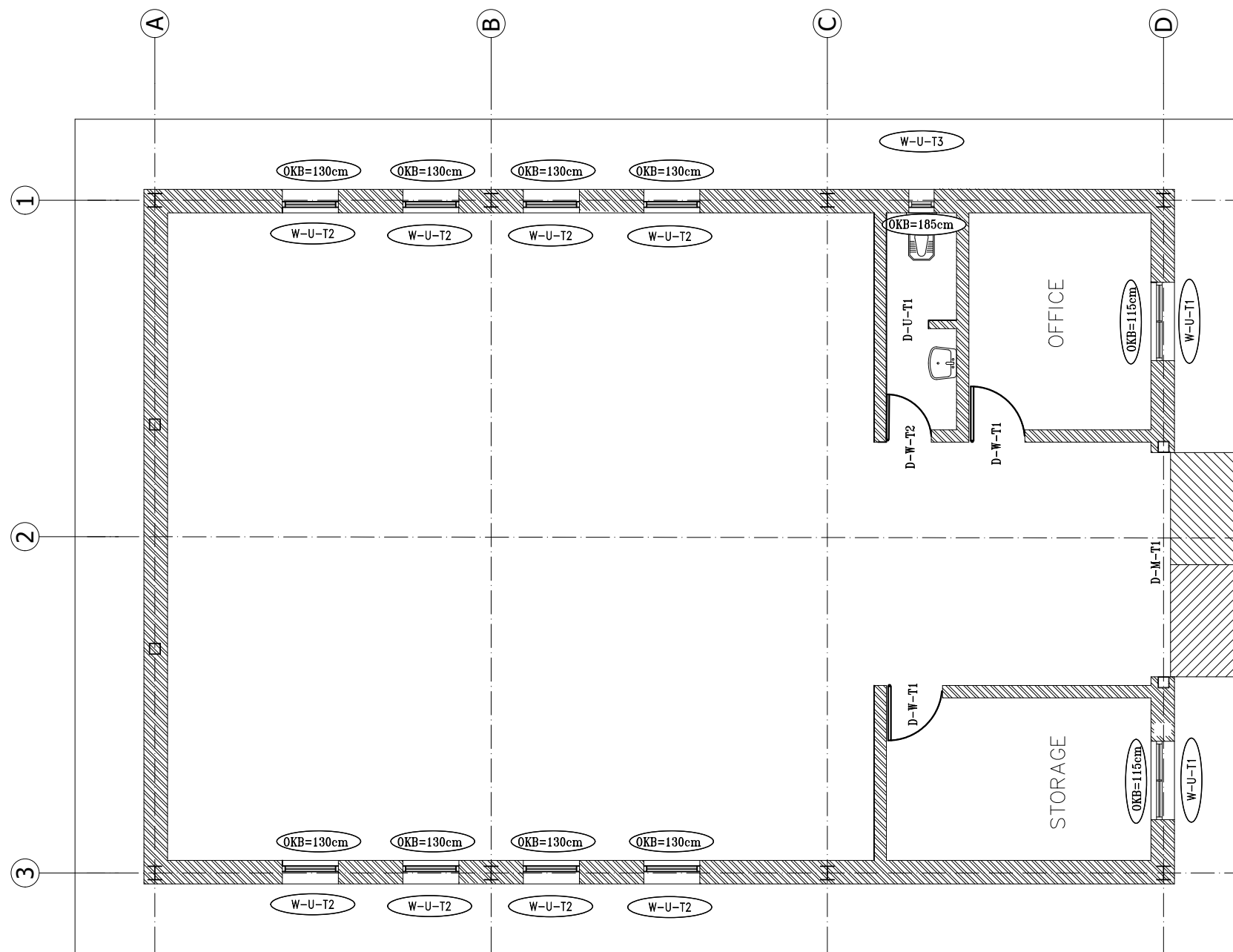
مقطع A-A
Sc: 1/50

تاریخ Date	مراجعه کننده Rev.N	هدف ارسال Purpose Of Issue	طراح Designer	مهندس Verifier	مشق کننده Approver
1402.06	00	جهت تایید	ع. کدخدایی	م. زارع	س. کلاهپوریان
کار فرما:					
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
عنوان طرح:					
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه:					
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
عنوان نقشه:					
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
عنوان نقشه:					
آلنوم نقشه های پایه ساختمان پرستل تعمیر و نگهداری مقطع A-A					
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008					
Scale: 1/50					
Sheet Code :					
شماره شیت Drawn By مشایب ت.راد					
Project Code Company Unit Sheet N. 414315 TS ME 41					
Dim: A3 ترسیم کننده					





نمای شمالی
Sc:1/50

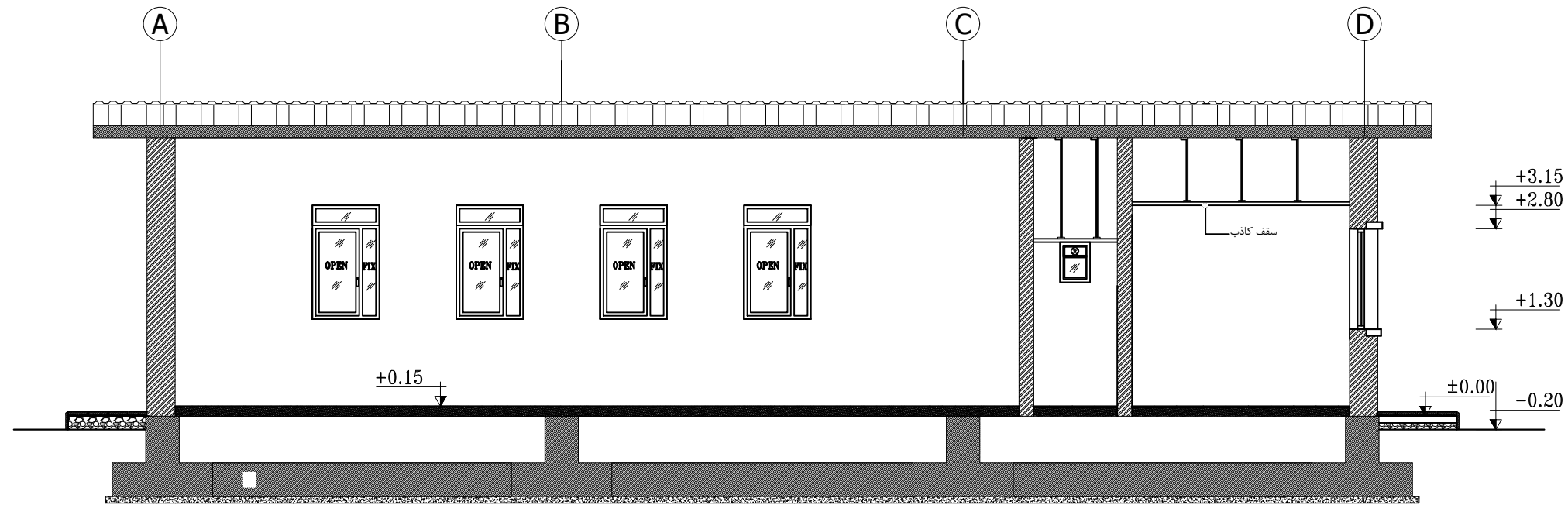
تاریخ	Rev.N	Date	هدف ارسال	Purpose Of Issue	طراح	Designer	مهندس	Verfier	تایید کننده	Approver
00	1402.06	جهت تایید	ع . کدخدایی	مزارع	س . کلاهپوریان					
کار فرما:										
IMWASCO شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)										
عنوان طرح:										
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور										
عنوان پروژه:										
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار										
TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO. شرکت مهندسی مشاور طوس آب										
عنوان نقشه:										
آلبوم نقشه های پایه ساختمان پرسنل تعمیر و نگهداری نمای شمالی										
کد آلبوم										
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008										
Scale:										
1/50										
تعداد شیت										
Sheet Code :										
Project Code										
Company										
Unit										
Sheet N.										
414315										
TS										
ME										
42										
ترسیم کننده										
Dim: A3										



پلان ساختمان انبار مرکزی



Sc: 1/100

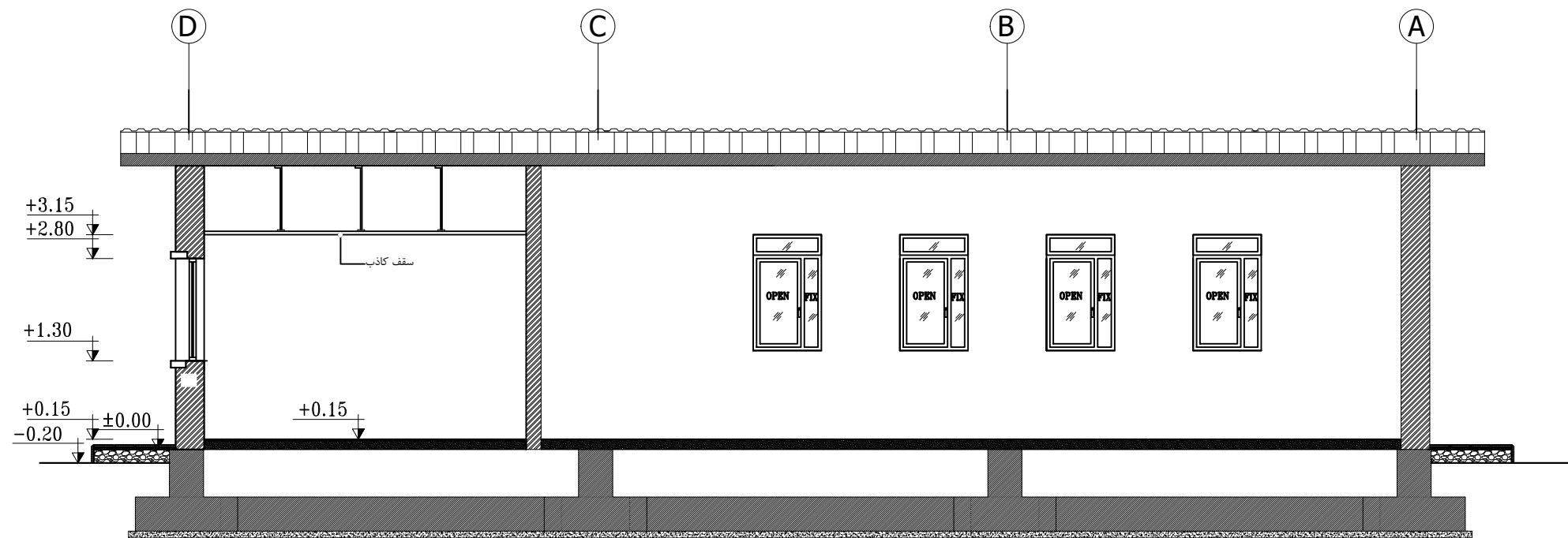
Rev.N	Date	هدف ارسال	Purpose Of Issue	تاریخ	تصویر کننده	Verifier	تایید کننده	نقشه کننده	Approver
00	1402.06	جهت تایید			مزارع	س. کلاهپوریان			
کار فرما:									
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح:									
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه:									
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
عنوان نقشه:									
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
عنوان نقشه:									
آلنوم نقشه های پایه ساختمان انبار مرکزی									
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008									
Scale: 1/100									
Sheet Code : شماره شیت									
Drawn By: ت.راد									
مشاب:									
Project Code: 414315									
Company: TS									
Unit: ME									
Sheet N.: 50									
Dim: A3									



مقطع A-A

Sc: 1/100

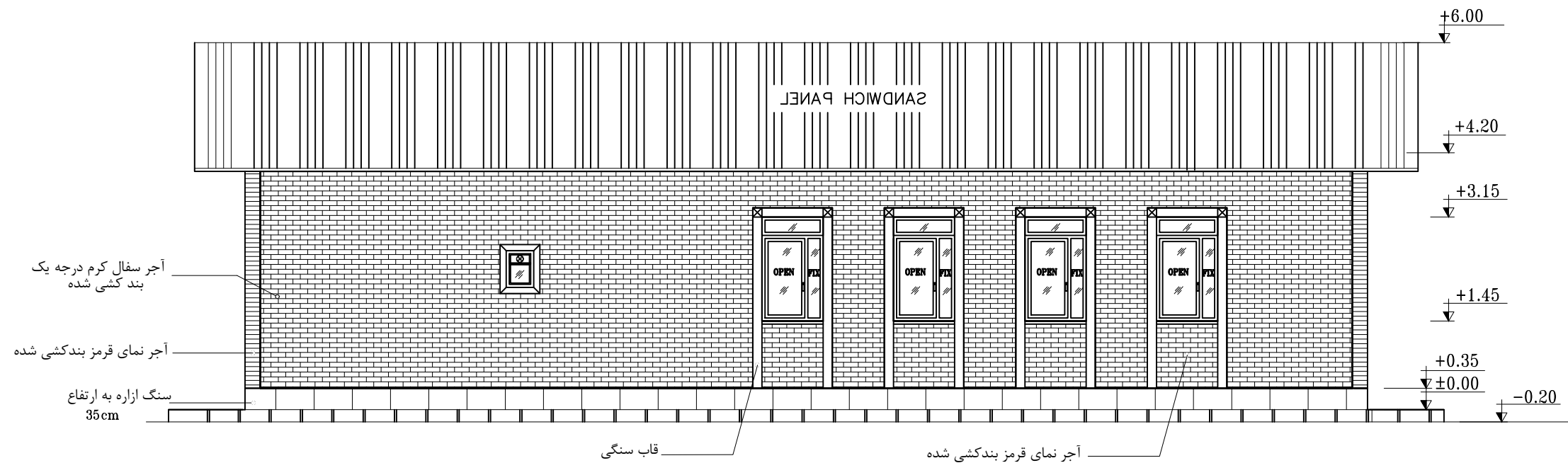
تاریخ	Rev.N	تاریخ	محدود ارسال	Purpose Of Issue	طراح	مهندس کننده	تایید کننده	تایید کننده												
1402.06	00			جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهدوزیان													
کار فرما:																				
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)																				
عنوان طرح:																				
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور																				
عنوان پروژه:																				
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار																				
عنوان نقشه:																				
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.																				
عنوان نقشه:																				
آلبوم نقشه های پایه ساختمان انبار مرکزی مقطع A-A																				
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008																				
Scale: 1/100																				
Sheet Code :																				
<table border="1"> <tr> <th>Project Code</th> <th>Company</th> <th>Unit</th> <th>Sheet N.</th> <th>ت.راد</th> <th>مشاب</th> </tr> <tr> <td>414315</td> <td>TS</td> <td>ME</td> <td>51</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Project Code	Company	Unit	Sheet N.	ت.راد	مشاب	414315	TS	ME	51		
Project Code	Company	Unit	Sheet N.	ت.راد	مشاب															
414315	TS	ME	51																	
Drawn By: Dim: A3																				



مقطع B-B



Sc: 1/100

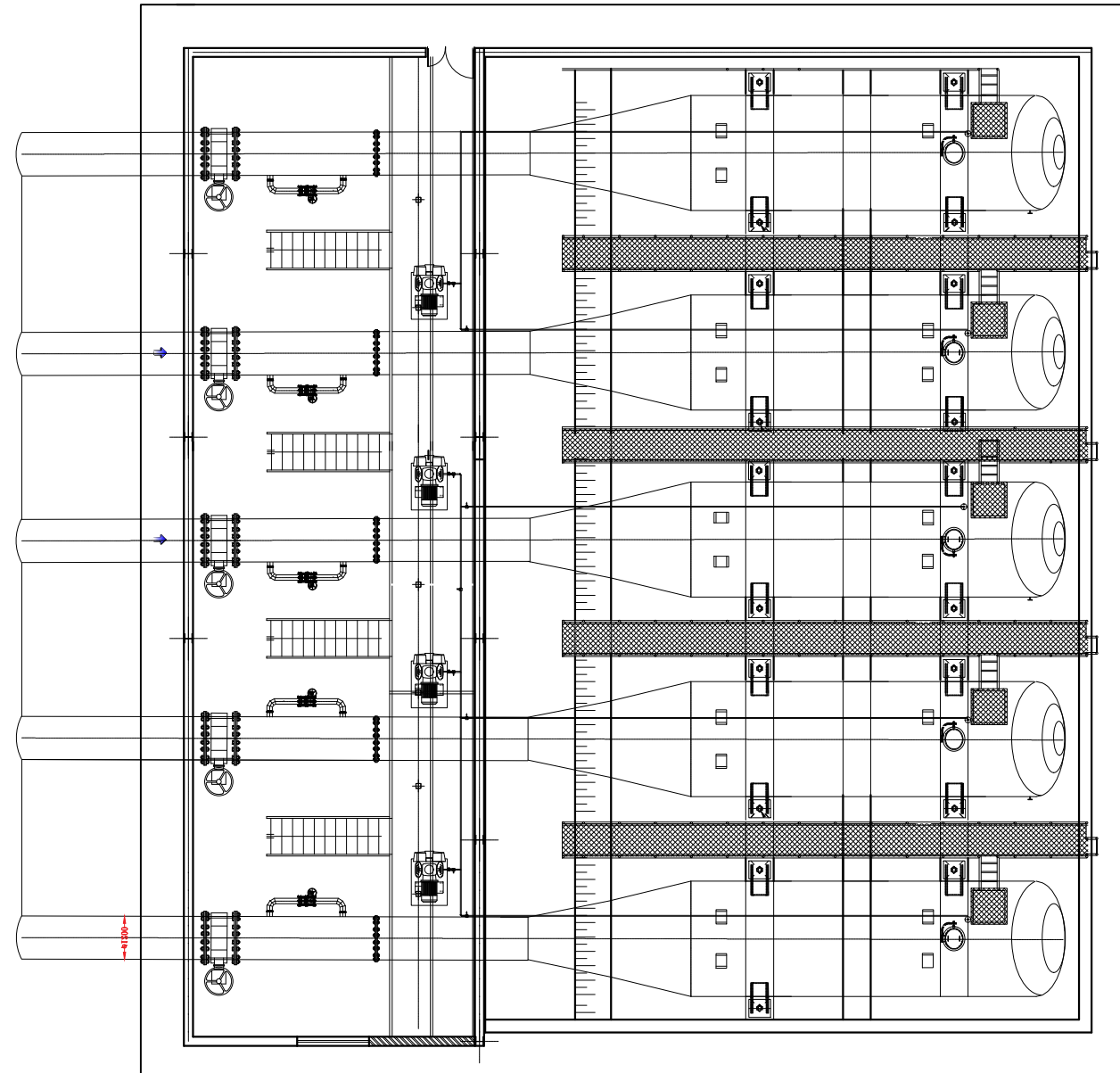
تاریخ Date	هدف ارسال Purpose Of Issue	طراح Designer	مهندس Verifier	تایید کننده Approver	Rev.N
1402.06	جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهدوزیان	00
کار فرما					
Client: شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
عنوان طرح Plan Title: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه Project Title: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
عنوان نقشه Drawing Title: آلبوم نقشه های پایه ساختمان انبار مرکزی مقطع B-B					
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008				Scale: 1/100	
Sheet Code :			Drawn By		مشایب
Project Code		Company	Unit	Sheet N.	ت.راد
414315		TS	ME	52	ترسیم کننده
Dim: A3					



نمای ساختمان

Sc: 1/100

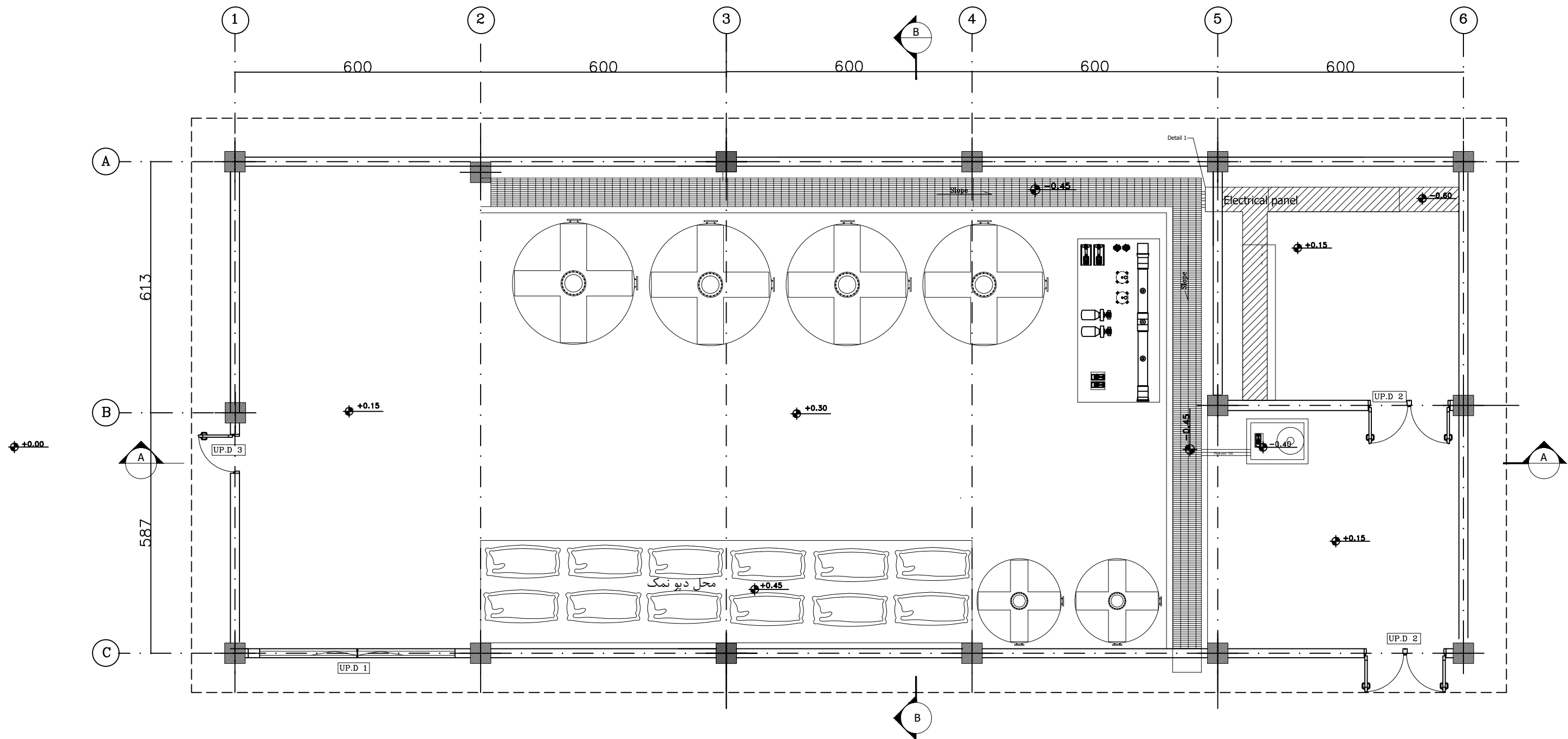
Rev.N	Date	هدف ارسال	Purpose Of Issue	طراح	Designer	محقق کننده	Verifier	تایید کننده	Approver
00	1402.06	جهت تایید	جهت تایید	ع . کدخدایی	مزارع	س . کلاهپوریان			
کار فرما:									
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح:									
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه:									
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
عنوان نقشه:									
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.									
عنوان نقشه:									
آلبوم نقشه های پایه ساختمان انبار مرکزی نمای شرقی									
Scale:									
1/100									
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008									
Sheet Code :									
Project Code Company Unit Sheet N. Drawn By									
414315 TS ME 53 تهراد									
Dim: A3									



ساختمان تجهیزات ضربه

SCALE 1:100

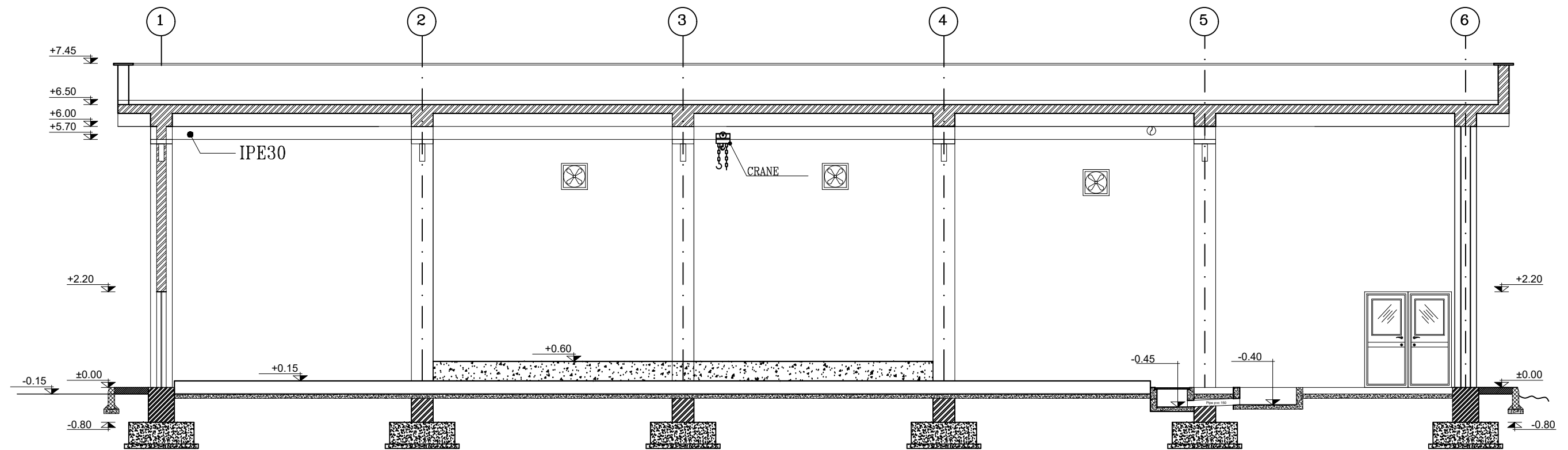
Rev.N	Date	هدف ارسال	Purpose Of Issue	طراح	Designer	محقق کننده	Verifier	تایید کننده	Approver
00	1402.06	جهت تایید	جهت تایید	ع . کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان			
کار فرما									
IMWASCO شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)									
عنوان طرح: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور									
عنوان پروژه: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار									
TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO. شرکت مهندسی مشاور طوس آب									
عنوان نقشه: الیوم نقشه های پایه پلان ساختمان تجهیزات ضربه									
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008									
Sheet Code : شماره شیت									
Drawn By : ت.راد									
Project Code : 414315									
Company : TS									
Unit : ME									
Sheet N. : 60									
Dim: A3									
Scale: 1:100									



Chlorination building

Scale 1:100

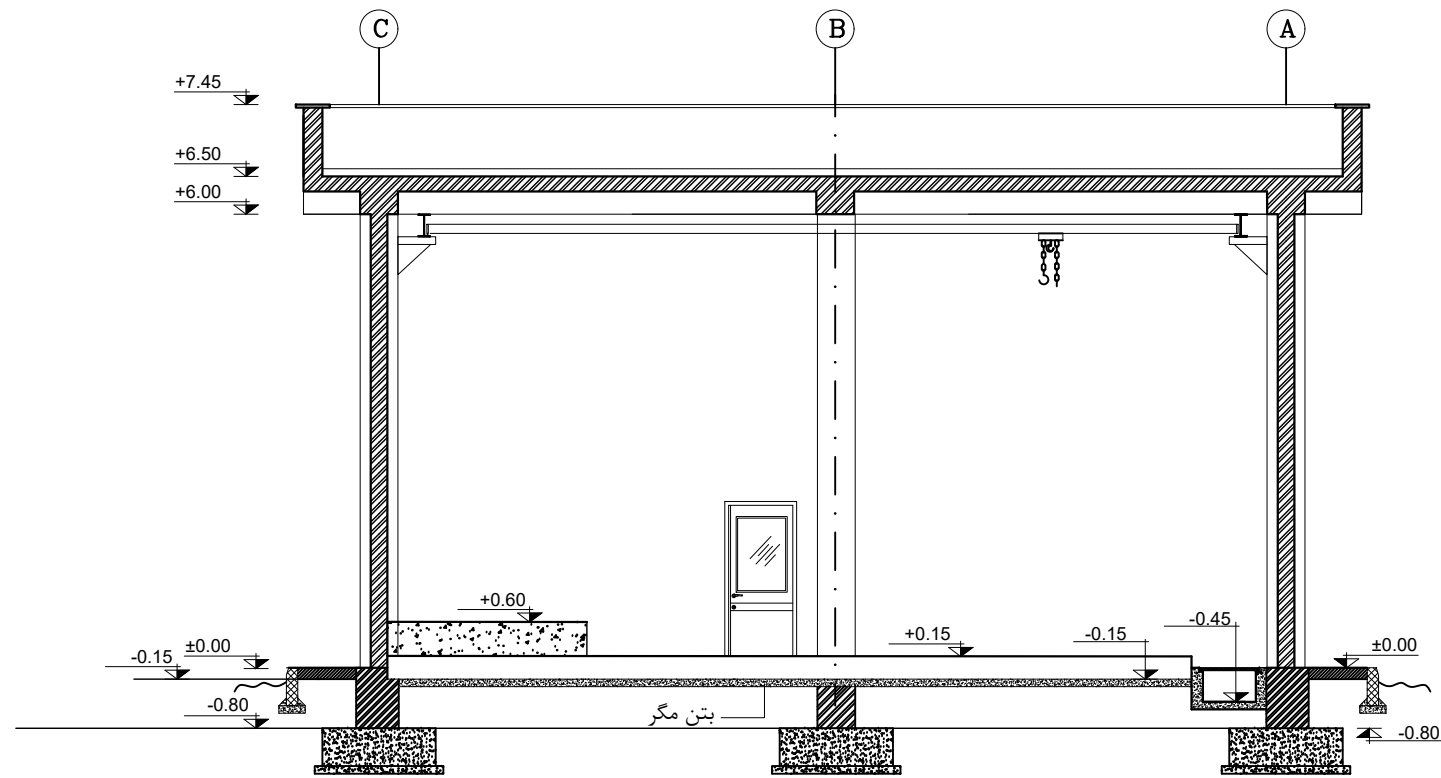
تاریخ Date	مراجعه کننده Rev.N	هدف ارسال Purpose Of Issue	طراح Designer	مهندس Verifier	تایید کننده Approver
1402.06	00	جهت تایید	ع. کدخدایی	م.زارع	س. کلاهپوریان
کار فرما:					
شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
عنوان طرح:					
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه:					
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
عنوان نقشه:					
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
عنوان نقشه:					
آلنوم نقشه های پایه پلان ساختمان کلرزنی					
کد آلنوم					
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008					
Scale:					
شماره شیت					
Sheet Code :					
Drawn By					
مشاس					
ت.راد					
Project Code					
Company					
Unit					
Sheet N.					
414315					
TS					
ME					
70					
ترسیم کننده					
Dim: A3					



FORMWORK-SECTION A-A

Scale 1:100

تاریخ	Rev.N	تاریخ	هدف از ارسال	Purpose Of Issue	طراح	Designer	محقق کننده	Verifier	تایید کننده	Approver
00	1402.06		جهت تایید		ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان			
کار فرما:										
شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)										
عنوان طرح:										
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور										
عنوان پروژه:										
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار										
عنوان نقشه:										
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.										
عنوان نقشه:										
الیوم نقشه های پایه ساختمان کلرژنی مقطع A-A										
کد الیوم										
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008										
Scale:										
Sheet Code :										
نمونه شیت										
Drawn By										
مشاب										
ت.راد										
Project Code										
Company										
Unit										
Sheet N.										
414315										
TS										
ME										
71										
ترسیم کننده										
Dim: A3										

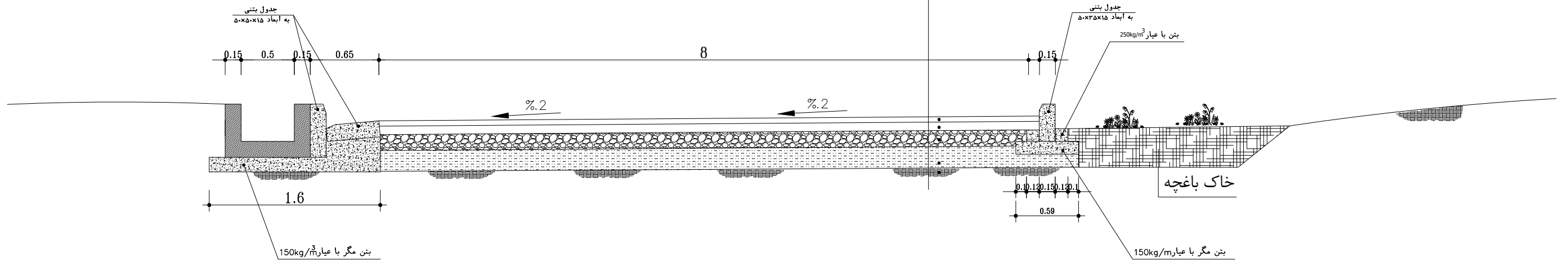


FORMWORK-SECTION B-B

Scale 1:100

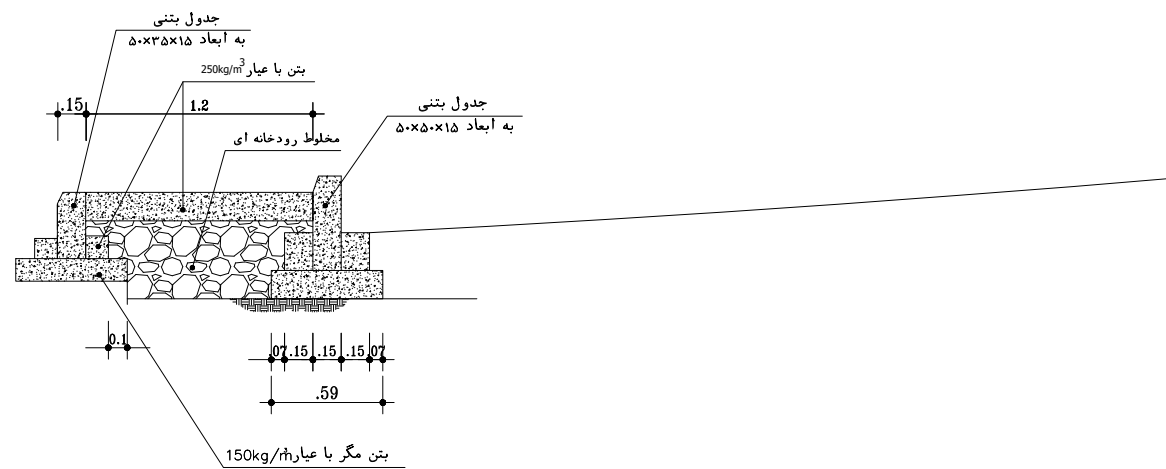
تاریخ Date	هدف ارسال Purpose Of Issue	طراح Designer	مهندس Verifier	تایید کننده Approver	Rev.N
1402.06	جهت تایید	ع. کدخدایی	مزارع	س. کلاهپوریان	00
کار فرما					
Client: شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
عنوان طرح Plan Title: طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه Project Title: عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
عنوان نقشه Drawing Title: آلبوم نقشه های پایه ساختمان کلرژنی مقطع B-B					
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008					
کد آلبوم				Scale:	
Sheet Code :			نمونه شیت		Drawn By
Project Code	Company	Unit	Sheet N.	مشاس	
414315	TS	ME	72	ت.راد	
ترسیم کننده				Dim: A3	


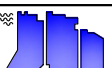
اسفالت توپکا به ضخامت ۴ سانتیمتر
 اندود قیر به عیار ۰/۸ کیلوگرم بر مترمربع
 اسفالت پیندر به ضخامت ۶ سانتیمتر
 اندود قیر به عیار ۱/۰ کیلوگرم بر مترمربع
 قشر اساس به ضخامت ۱۵ سانتیمتر
 قشر زیر اساس به ضخامت ۲۰ سانتیمتر
 بستر خیابان با تراکم ۱۰۰٪

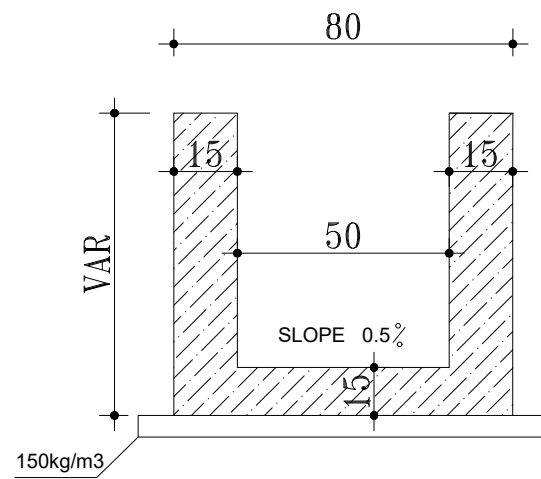


مقطع جاده دسترسی

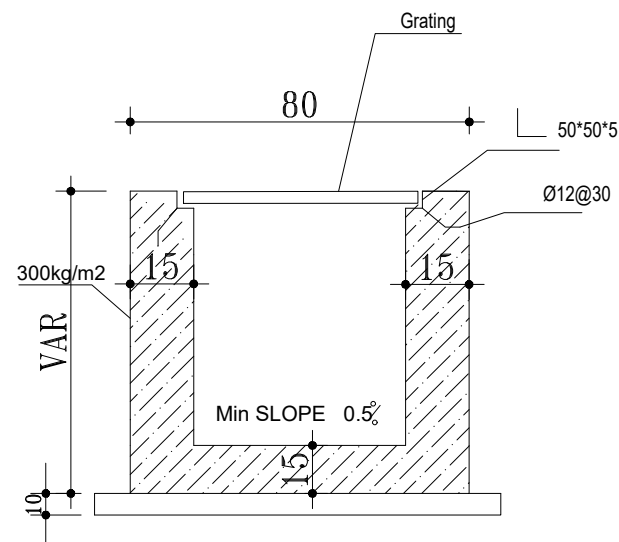
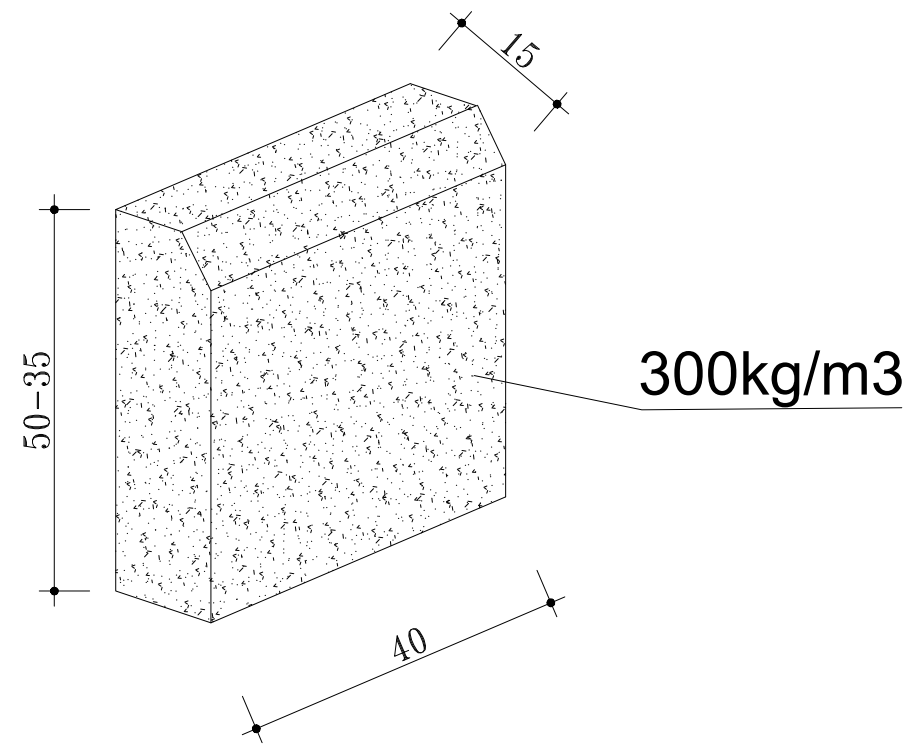
SCALE 1:10



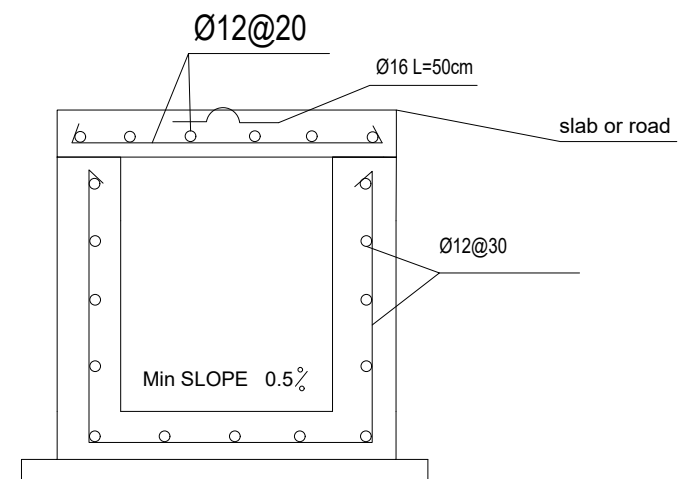
تایید کننده	تایید کننده	طراح	هدف از ارسال	تاریخ	Rev.N
Approver	Verifier	Designer	Purpose Of Issue	Date	Rev.N
س. کلاهدوزیان	م. زارع	ع. کدخدایی	جهت تایید	1402.06	00
کار فرما:					
 شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
عنوان طرح:					
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
عنوان پروژه:					
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
 شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
عنوان نقشه:					
آلبوم نقشه های پایه مقطع جاده دسترسی					
Scale:					
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008					
Sheet Code :					
نمونه شیت				Drawn By	1/10
Project Code	Company	Unit	Sheet N.	ت.راد	مشاب
414315	TS	ME	80	ترسیم کننده	Dim: A3



DETAIL OF OPEN DITCH



DETAIL OPEN DITCH OF ROAD



DETAIL OF REINFORCING

Approver	Verifier	Designer	Purpose Of Issue	Date	Rev.N
س. کلاهپوریان	م. زارع	ع. کدخدایی	جهت تایید	1402.06	00
Client: کار فرما					
شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO)					
Plan Title: عنوان طرح					
طرح ملی نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور					
Project Title: عنوان پروژه					
عملیات ایستگاه پمپاژ شماره چهار					
شرکت مهندسی مشاور طوس آب TOOSSAB CONSULTING ENGINEERING CO.					
Drawing Title: عنوان نقشه					
آلبوم نقشه های پایه					
مقطع کانال آبهای سطحی					
Album Code : 414315-TS-D-PL-DW-008					
Scale: 1/10					
Sheet Code : شماره شیت					
Drawn By: مشرف					
Project Code: 414315					
Company: TS					
Unit: ME					
Sheet N: 81					
Dim: A3					