

به نام خدا

جمهوری اسلامی ایران

شرکت شهرک های صنعتی استان اصفهان

نظارت عالیه و کارگاهی پروژه های راه محوطه سازی
شهرکها و نواحی صنعتی استان اصفهان

آلبوم نقشه های خط انتقال آب به ساختمان اداری شهرک فناوری



آذر ماه ۱۴۰۴

TR.JKS.CS25.222	آذر ماه ۱۴۰۴	جهت تصویب	01
TR.JKS.CS25.216	آبان ماه ۱۴۰۴	جهت اظهار نظر	00
TRANSMITAL NUMBER:	DATE:	DESCRIPTION:	REV.



شماره قرارداد: ۳۳۴-۲۱۰۲۱/۲۷۲۹۵
تاریخ قرارداد: 1397/09/01
کد پروژه: CS25

☒ نظارت عالی
☐ سایر موارد

☐ مطالعات مرحله دوم
☐ اسناد مناقصه

☐ مطالعات مرحله اول
☐ گزارش پیشرفت کار

نام پروژه: نظارت عالی و کارگاهی پروژه های راه، محوطه سازی شهرکها و نواحی صنعتی استان اصفهان
عنوان آلبوم: آلبوم نقشه های خط انتقال آب ساختمان شهرک فناوری
نوع آلبوم:

☐ مطالعات مرحله شناخت
☐ گزارش بهره برداری
☐ نسخه اولیه
☒ نسخه اصلاحی شماره: 01
☐ نسخه نهائی مصوب
☐ گزارش ماهیانه به شماره، ماه

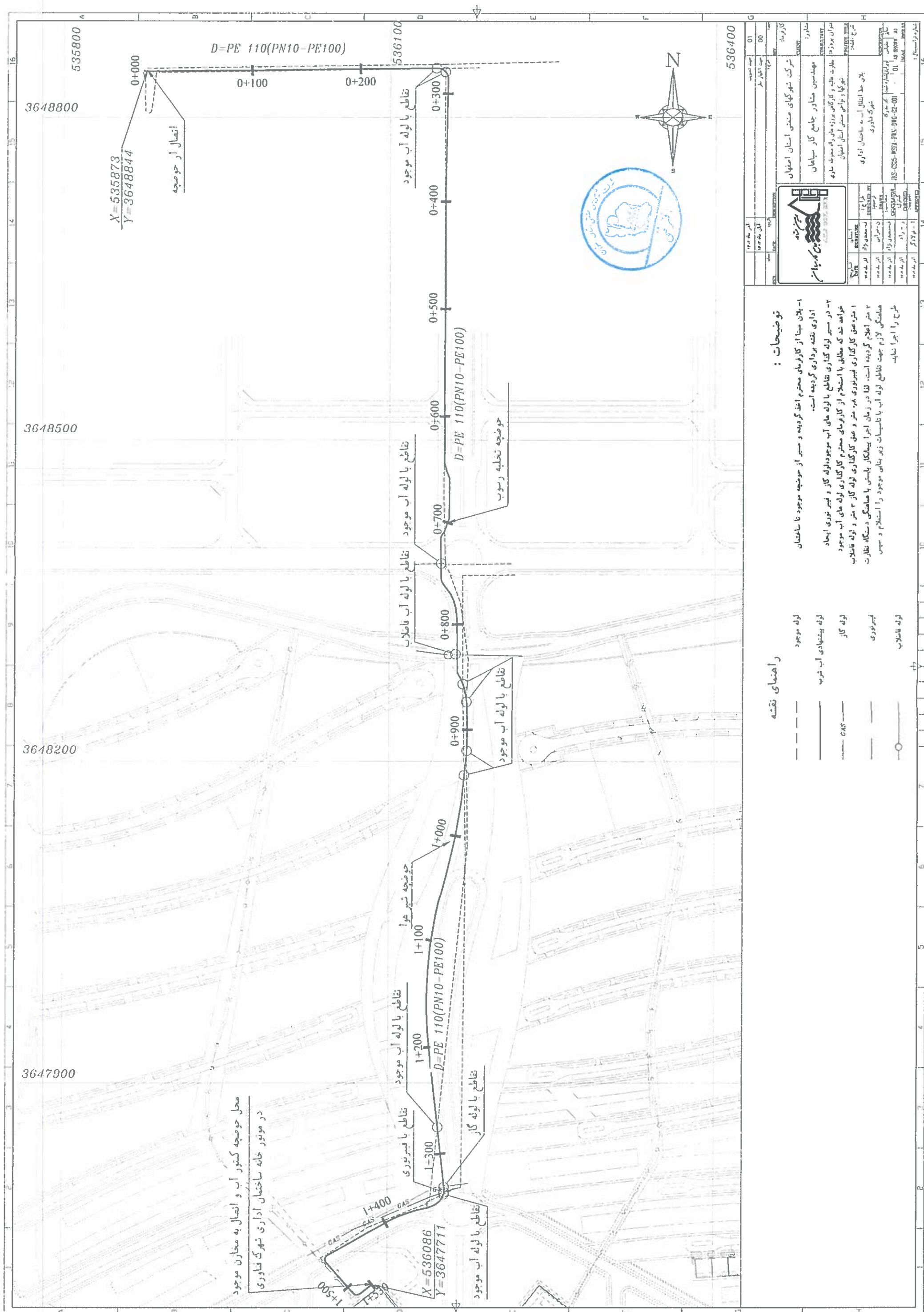
ارسال آلبوم: ☐
جهت اظهار نظر کارفرما ☒

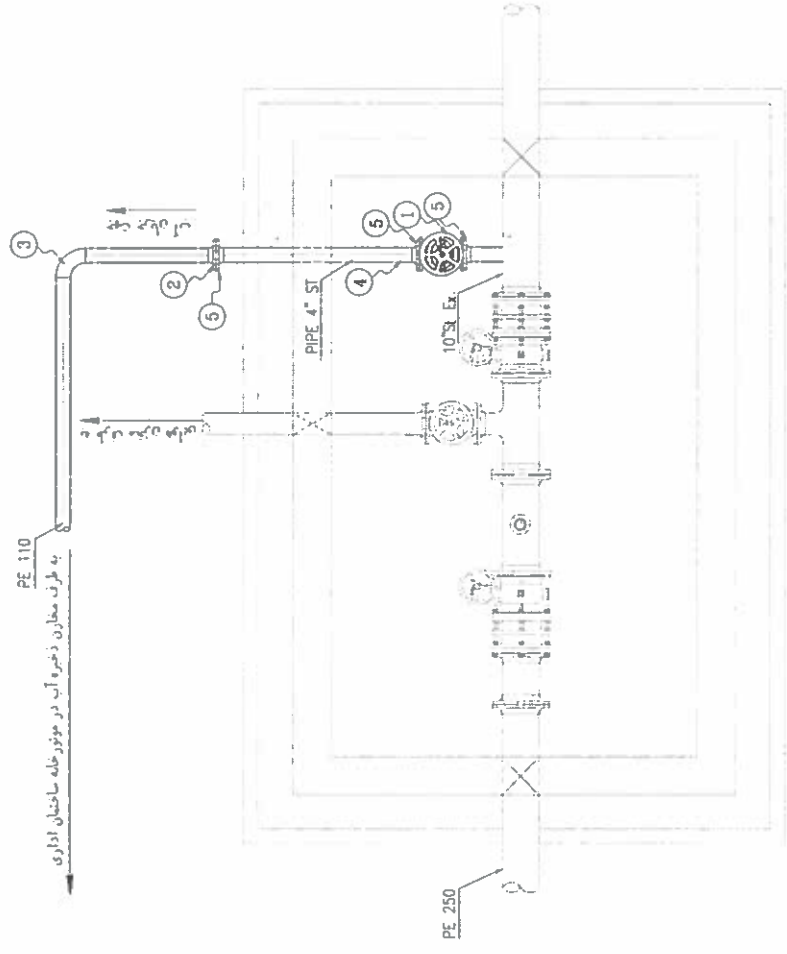
پیوست آلبوم: ☐ سی دی
گزارش ☐

فهرست جلدما: ☐ سایر موارد ☐ جهت اجرا ☐ مصوب ☐

ضمیمه نامه شماره: ۲/۱۱۴۹۰
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹
شرکت مهندسی مشاور
جامع کارسپاهان

ردیف	شماره نقشه	شرح نقشه	ارسال شده	توضیحات
۱	JKS-CS25-WSFA-PWN-DWG-02-001	پلان خط انتقال آب به ساختمان اداری شهرک فناوری	☒	01
۲	JKS-CS25-WSFA-PWN-DWG-02-002	پروفیل خط انتقال آب به ساختمان اداری شهرک فناوری	☒	01
۳	JKS-CS25-WSFA-PWN-DWG-02-003	پروفیل خط انتقال آب به ساختمان اداری شهرک فناوری	☒	01
۴	JKS-CS25-WSFA-ME-DWG-02-001	حوضچه انشعاب به ساختمان اداری شهرک فناوری	☒	01
۵	JKS-CS25-WSFA-ME-DWG-02-002	حوضچه شیر تخلیه رسوب	☒	01
۶	JKS-CS25-WSFA-ME-DWG-02-003	حوضچه شیر تخلیه هوا	☒	01
۷	JKS-CS25-WSFA-ME-DWG-02-004	حوضچه کنتور	☒	00
۸	JKS-CS25-WSFA-ST-DWG-02-002	جزئیات اجرایی حوضچه شیر آلات (100*100)	☒	01
۹	JKS-CS25-WSFA-ST-DWG-02-003	جزئیات اجرایی حوضچه شیر آلات (150*100)	☒	01
۱۰	JKS-CS25-WSFA-ST-DWG-02-004	جزئیات ترانسه لوله	☒	01
۱۱	JKS-CS25-WSFA-ST-DWG-02-005	جزئیات اجرایی حوضچه کنتور (260*160)	☒	00





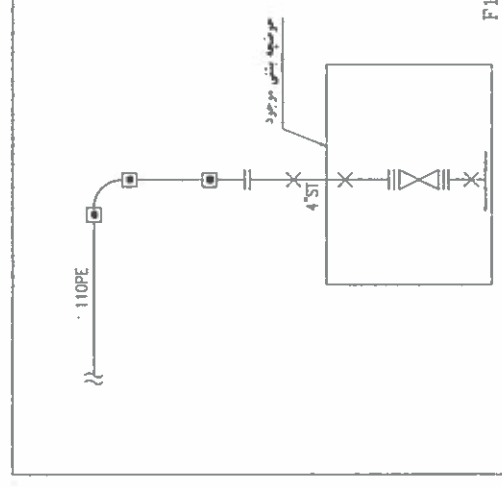
Scale: 1/25

حوضه موجود PLAN

Scale: 1/25

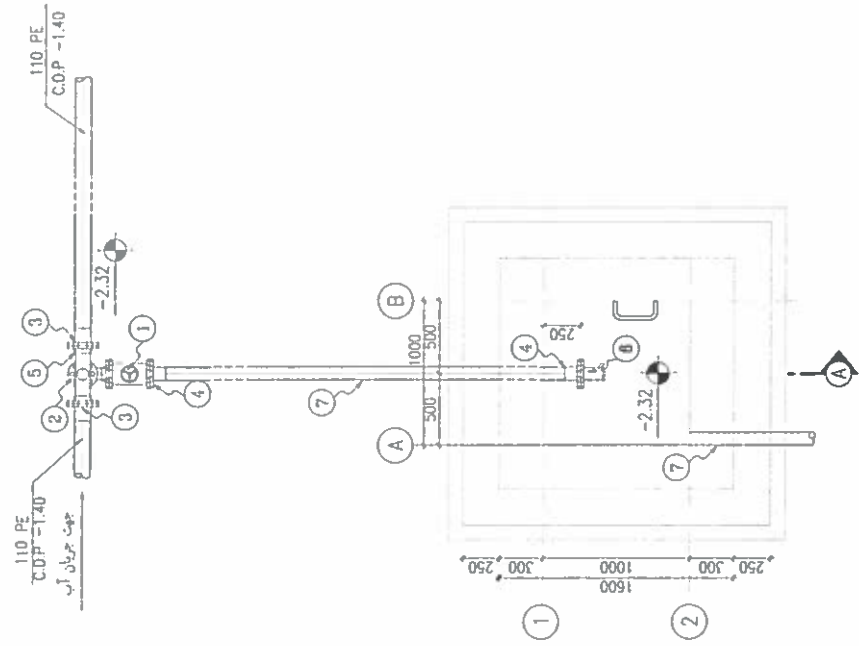
BILL OF MATERIALS						
ITEM	DES.	SIZE	TYPE	PN	MATERIAL	QUANTITY
1	VALVE	100	GATE	10	BODY:DUCTILE CAST IRON	01
2	FLANGE CONNECTION	110	WELDED	10	PE100	01
3	ELBOW 90	110	WELDED	10	PE100	01
4	PPE	4"	ST	10	ST37-GAL t=4.4 mm	1.5 m
5	FLANGE CONNECTION	4"	WELDED	10	ST37 DIN2501	03

Det. F1
KM: 0+000

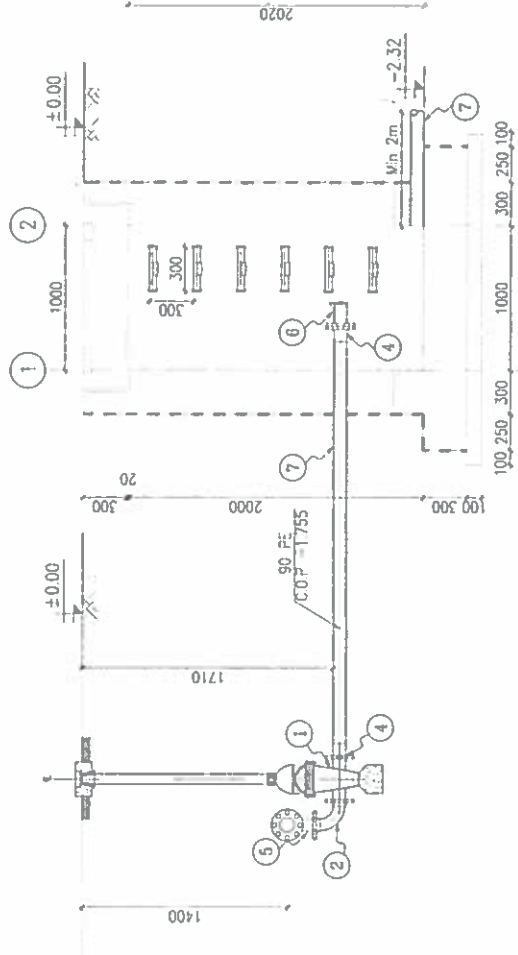


جزئیات موضوع انتخاب

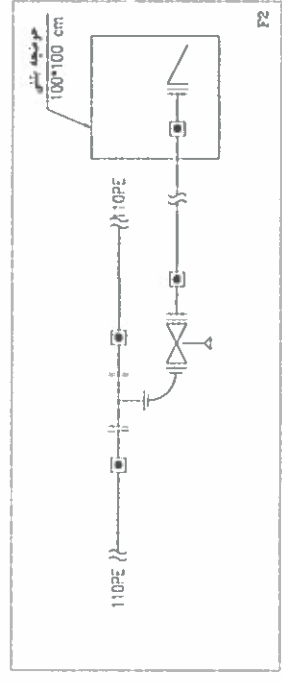
[illegible]



PLAN



SECTION A-A

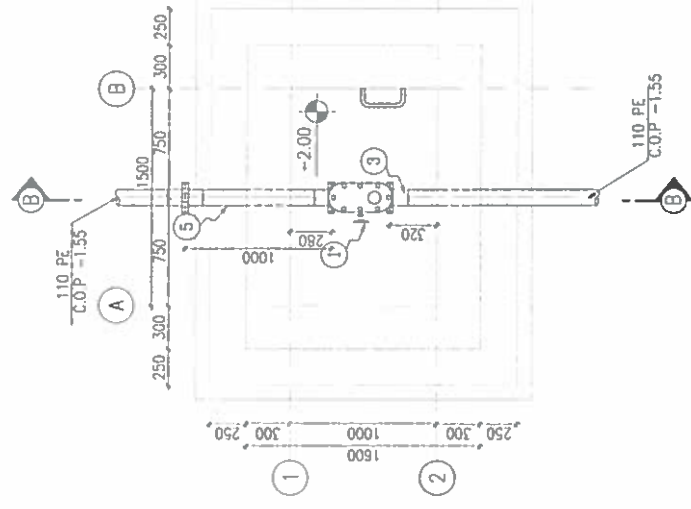


جزئیات شیرتخلیه رسوب

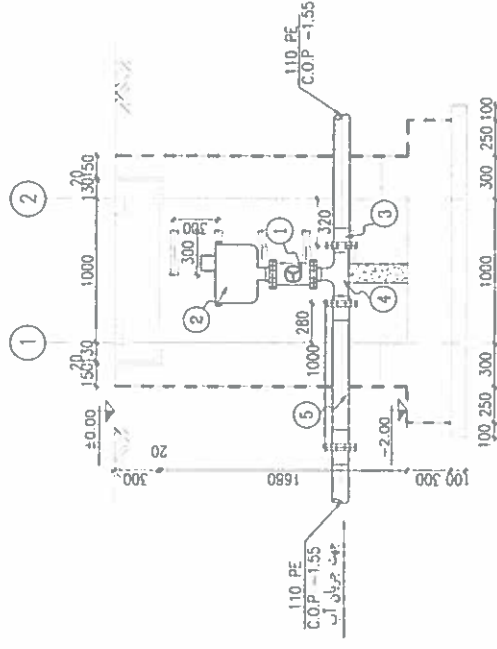
BILL OF MATERIALS						
ITEM	DES.	SIZE	TYPE	PN	MATERIAL	QUANTITY
1	VALVE	80	LONG STEM GATE	10	BODY DUCTILE CAST IRON	01
2	BEND	80	FLANGED	10	BODY DUCTILE CAST IRON	01
3	FLANGE CONNECTION	110	WELDED	10	PE 100	02
4	FLANGE CONNECTION	90	WELDED	10	PE 100	02
5	TEE	100*80	FLANGED	10	DUCTILE CAST IRON-ISO 2531-1991	01
6	VALVE	80	FLAP	10	BODY DUCTILE CAST IRON	01
7	PIPE	90	PE	10	PE 100	12 m

در صورت امکان اتصال لوله تخلیه رسوب به کانال جمع آوری آب سطحی یا جوی آب در کد پایین تر از هماهنگی دستگاه نظارت حوضه آبه نده تألیفیت حذف را خواهد داشت.

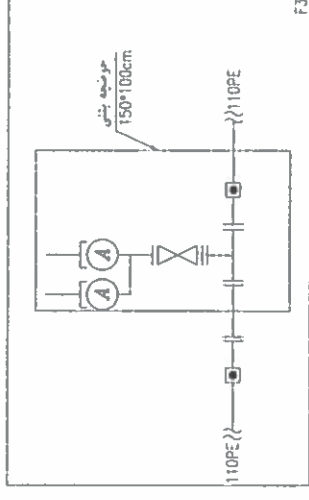
[illegible]



PLAN
Scale: 1/25



SECTION B-B
Scale: 1/25



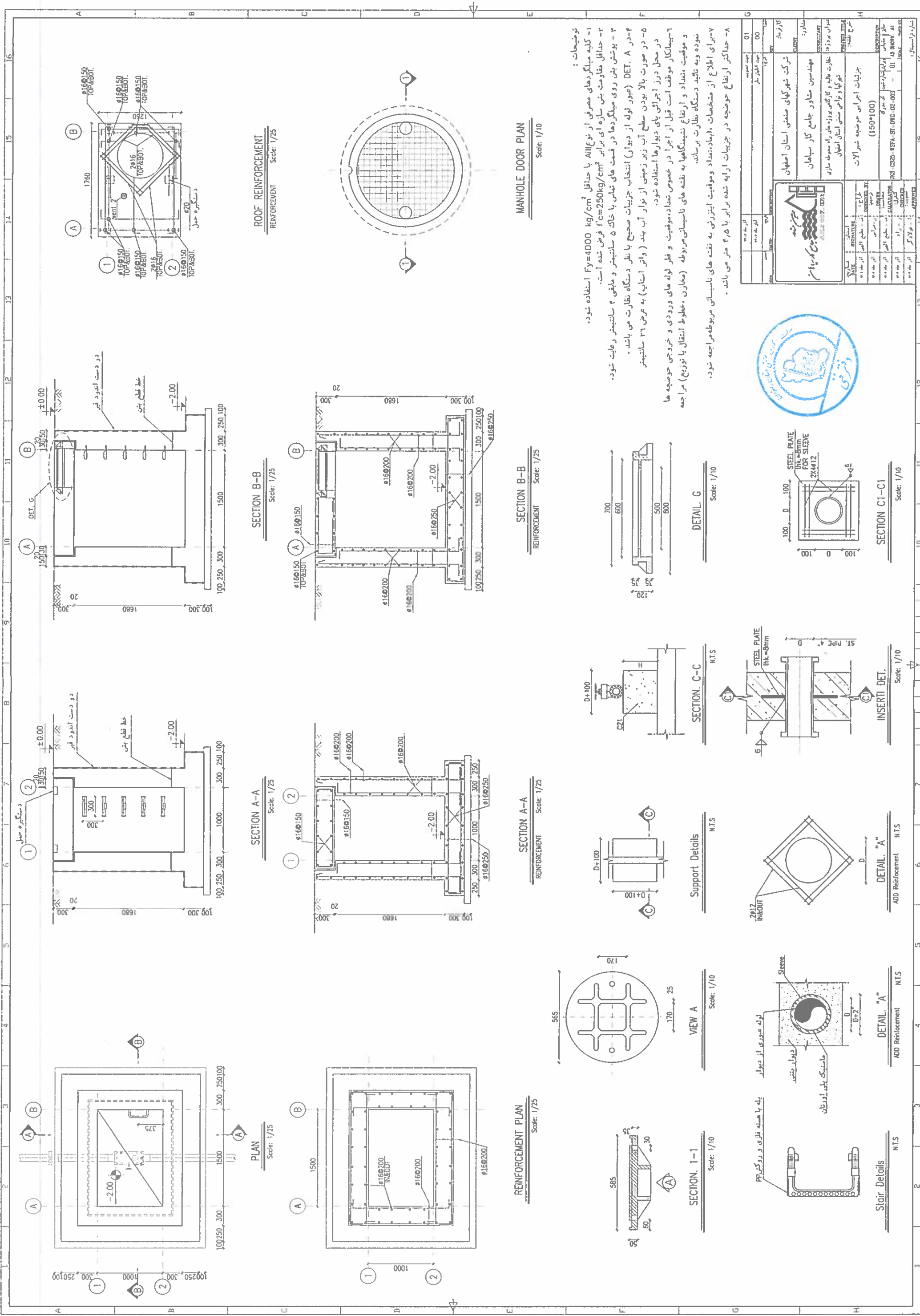
جزئیات شیر تخمیه هوا



ITEM	DES.	SIZE	TYPE	PN	MATERIAL	QUANTITY
1	VALVE	80	GATE	10	BODY/DUCTILE CAST IRON	01
2	AIR VALVE	80	SINGEL CHAMBER- TWO OR DOUBLE ORFICE	10	BODY/DUCTILE CAST IRON	01
3	FLANGE CONNECTION	110	WELDED	10	PE100	02
4	TEE	100*80	FLANGED	10	DUCTILE CAST IRON	01
5	INSERTY	4"	TWO SIDES FLANGED-1W	10	ST37-GAL 1=4.4 mm	01

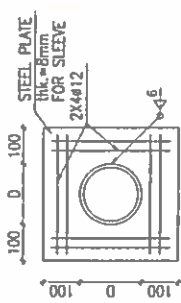
Det. F3
KM: 1+000

[illegible]



- توضیحات:
- ۱- کلیه میلگردهای مصرفی از نوع AIII با $F_y=4000 \text{ kg/cm}^2$ حداقل $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ فرض شده است.
 - ۲- حداقل مقاومت بتن سازه ای برابر $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ فرض شده است.
 - ۳- پوشش بتن روی میلگردها در قسمت های تماسی با خاک ۵ سانتیمتر و مابقی ۴ سانتیمتر رعایت شود.
 - ۴- در صورت بالا بودن سطح آب زیر زمینی از انتخاب جزئیات صحیح با نظر دستگاه نظارت می باشد.
 - ۵- در محل درز اجرایی پای دیوار ها استفاده شود.
 - ۶- پیمانه کار موقت است قبل از اجرا در خصوص تعداد، موقعیت و قطر لوله های ورودی و خروجی حوضچه ها و موقعیت، تعداد و ارتفاع نشیمنگاهها به نقشه های ناسیانی مربوطه (مخارن، خطوط انتقال یا توزیع) مراجعه نموده و به تأیید دستگاه نظارت برساند.
 - ۷- برای اطلاع از مشخصات، ابعاد، تعداد و موقعیت اینترنی به نقشه های ناسیانی مربوطه مراجعه شود.
 - ۸- حداکثر ارتفاع حوضچه در جزئیات ارائه شده برابر با ۴/۵ متر می باشد.

01	میدان	00	میدان
02	میدان	01	میدان
03	میدان	02	میدان
04	میدان	03	میدان
05	میدان	04	میدان
06	میدان	05	میدان
07	میدان	06	میدان
08	میدان	07	میدان
09	میدان	08	میدان
10	میدان	09	میدان
11	میدان	10	میدان
12	میدان	11	میدان
13	میدان	12	میدان
14	میدان	13	میدان
15	میدان	14	میدان
16	میدان	15	میدان



SECTION C1-C1
Scale: 1/10

DETAIL G
Scale: 1/10

SECTION B-B
REINFORCEMENT
Scale: 1/25

SECTION B-B
REINFORCEMENT
Scale: 1/25

SECTION A-A
REINFORCEMENT
Scale: 1/25

SECTION A-A
REINFORCEMENT
Scale: 1/25

Support Details
Scale: 1/10

DETAIL "A"
ADD Reinforcement
Scale: 1/10

VIEW A
Scale: 1/10

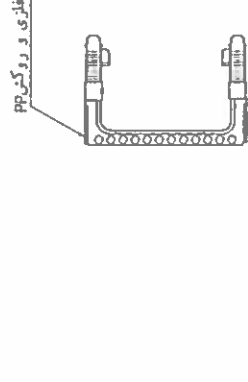
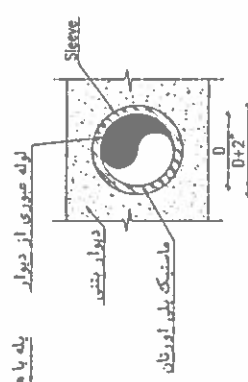
DETAIL "A"
ADD Reinforcement
Scale: 1/10

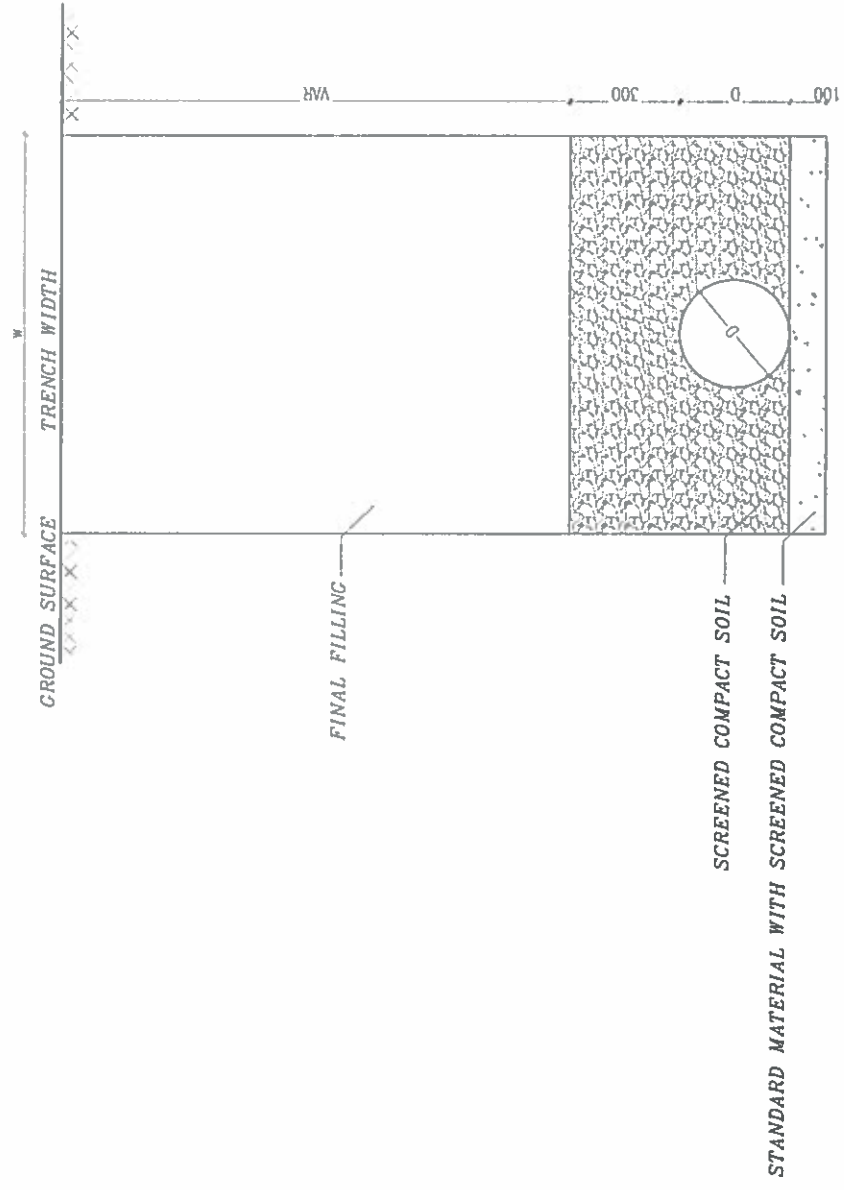
REINFORCEMENT PLAN
Scale: 1/25

PLAN
Scale: 1/25

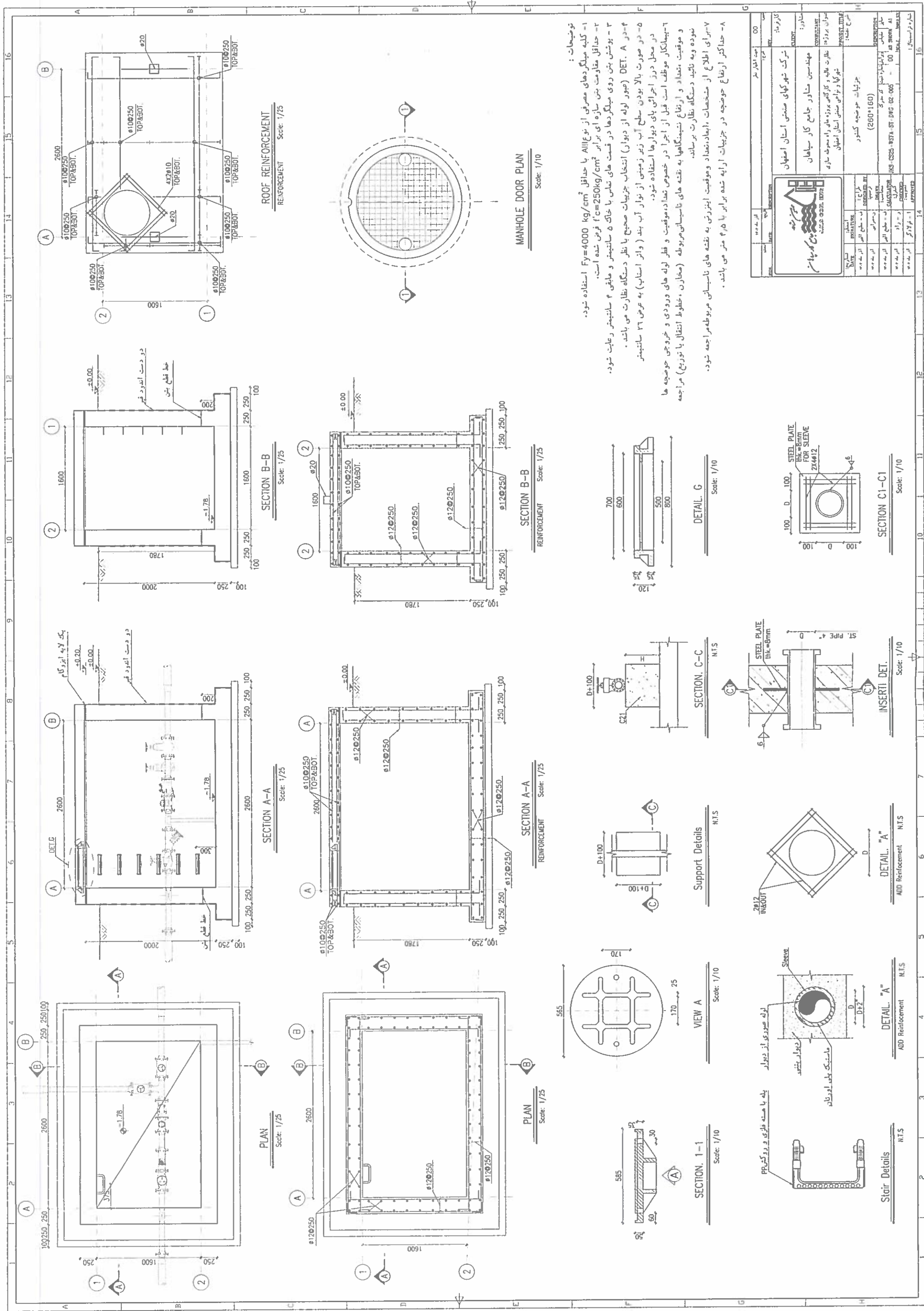
SECTION 1-1
Scale: 1/10

Stair Details
Scale: 1/10





TRENCH WIDTH FOR PIPE WITH DIFFERENT DIAMETERS			
قطر لوله (mm)	90	110	160
W (mm)	600	600	600

[illegible]