

«Tasdiqlayman»

Boshqaruv raisining birinchi o‘rinbosari

Ekspert-texnik komissiyasi raisi

«Hududgazta’minot» AJ



_____ A.N. Saidvaliyev.

_____ 2023 y.

BAYON № 12

“Hududgazta’minot” AJ ekspert-texnik komissiyasining majlisi

« 4 » 05 2023 y.

Toshkent sh.

- Raislik qildi** – A.N.Saidvaliyev, Boshqaruv raisining birinchi o‘rinbosari – Ekspert-texnik komissiyasi raisi
- Qatnashchilar** – ekspert va texnik komissiya a‘zolari (ro‘yxatga bo‘yicha)

Kun tartibi:

“Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi 14-07/40-sonli yuqori bosimli gaz taqsimlash punktini modernizatsiya loyihasi doirasida yangi binosini qurish” obyektini loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash bo‘yicha

(Saidvaliyev, Turdiyev, G‘aniyev, Onorboyev, Raxmanov, Qayumov, Mannanov, Saidvaliyev)

Yig‘ilishda ekspert-texnik komissiyaning 7 nafar a‘zosi ishtirok etdi. A‘zolarining ishtiroki 100% (belgilangan miqdordan 60% dan ortiq) bo‘lib, bu yig‘ilishning maqbulligini tasdiqlaydi.

Ekspert-texnik komissiyasi rais yig‘ilish boshlanganini e‘lon qildi.

Jamiyatning Tabiiy gaz ta‘minoti obyektlaridan samarali foydalanish boshqarmasi boshlig‘i X.Onorboyev ma‘ruza qildi.

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 5 avgustdagi “Respublika iste‘molchilarini tabiiy va suyultirilgan gaz bilan ta‘minlash tizimining samaradorligini oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 430-son qarorining 3-ilovasida gaz taqsimlash punktlarini modernizatsiya qilish belgilangan. Mazkur bandning ijrosini ta‘minlash maqsadida birinchi navbatda Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi 14-07/40-sonli yuqori bosimli gaz taqsimlash punktini modernizatsiya qilish belgilab olinib, mazkur gaz taqsimlash punkti zamonaviysiga almashtirish uchun yangi bino qurish talab etiladi.

Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi gaz taqsimlash punktini zamonaviysiga almashtirish uchun tabal etiladigan binoni qurish uchun bino loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish va ekspertizadan o‘tkazish kerakligi aytib o‘tildi.


Kun tartibidagi masalani eshitib, taqdim etilgan vazifalarni ko'rib chiqib, fikr almashgandan so'ng ekspert-texnik komissiyasi

Qaror qiladi:

1. Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi gaz taqsimlash punkti uchun yangi quriladigan binoning loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish Texnik-topshirig'i Ekspert-texnik komissiya bayonnomasi bilan tasdiqlansin.

2. Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi gaz taqsimlash punkti uchun yangi quriladigan binoning loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish bo'yicha tasdiqlangan Texnik-topshiriq asosida ishlarni tashkil etish maqullansin.

Kotiblik qildi



F. Xidraliyev

«Hududgazta'minot» AJning Ekspert-texnik kommissiyasi
Bayonni tasdiqlash varaqasi

Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi 14-07/40-sonli yuqori bosimli gaz taqsimlash punktini modernizatsiya loyihasi doirasida yangi binosini qurish” obyektini loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash bo'yicha

Boshqaruv raisining o'rinbosari -
Bosh muhandis


T.J. Turdiyev

Tabiiy gaz ta'minoti obyektlaridan samarali foydalanish boshqarmasi boshlig'i


X.M. Onorbayev

Komplayens nazorati boshqarmasi boshlig'i


I.X. G'aniyev

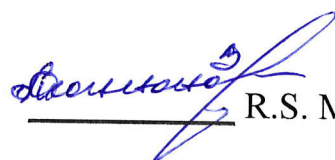
Qurilish va ta'mirlash boshqarmasi boshlig'i

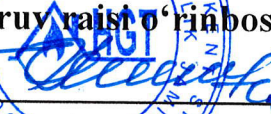

B.S. Raxmanov

Mehatni muhofaza qilish, fuqaro muhofazasi, sanoat xavfsizligi, favqulodda vaziyatlarni o'rganish va ularni oldini olish boshqarmasi boshlig'i


A.A. Qayumov

Suyultirilgan gaz ta'minoti obyektlaridan samarali foydalanish boshqarmasi boshlig'i


R.S. Mannanov

“Tasdiqlayman”
“Hududgazta’minot” AJ
Boshqaruv raisi o‘rinbosari-bosh muhandis

T. Turdiyev
2023 yil.

TEXNIK TOPSHIRIQ

“Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi 14-07/40-sonli yuqori bosimli gaz taqsimlash punktini modernizatsiya loyihasi doirasida yangi binosini qurish” obyektini loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash bo‘yicha

T/r	Asosiy ma’lumotlar va talablari ro‘yxati	Asosiy ma’lumotlarning mazmuni va talablar
1	2	3
1.	Rivojlanish uchun asos	O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 5 avgustdagi “Respublika iste’molchilarini tabiiy va suyultirilgan gaz bilan ta’minlash tizimining samaradorligini oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 430-son qarori
2.	Buyurtmachi	“Hududgazta’minot” AJ, “Hududgaz Poytaxt” gaz ta’minoti filiali
3.	Qurilish turi	Zamonaviy gaz taqsimlash punkti uchun yangi bino qurish
4.	Obyekt nomi	“Toshkent shahar Yunusobod tumanidagi 14-07/40-son yuqori bosimli gaz taqsimlash punktini modernizatsiya loyihasi doirasida yangi binosini qurish” obyektini loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash bo‘yicha
5.	Loyihani ishlab chiqish va tasdiqlashi muddati	Bir oy
6.	Obyektning resurslar bilan ta’minlash	Loyihalashda mahalliy materiallardan maksimal darajada foydalanishni ta’minlash
7.	Moliyalash manbalari	“Hududgazta’minot” AJ
8.	Loyihaning tarkibi va dizayniga qo‘yiladigan talablar.	Ishchi loyihaning bir qismi sifatida quyidagilarni bajarib: - Binoning ko‘rinishi 1-ilovaga mos kelishi;

		<ul style="list-style-type: none"> - Foydali ichki balandligi kamida 5 metr bo'lishi shart; - bino 18-13 metrni tashkil etishi shart; - binoga kirish va chiqish qismlaridagi eshiklar temir mahsulotidan foydalanishi ko'rsatilishi shart; - o'tga chidamli mahsulotlarda qurilishi va ovoz o'tkazmasligi inobatga olinishi shart.
9.	Loyiha tarkibi	<ul style="list-style-type: none"> - Binoning loyiha masshtabi M 1:50 bo'lishi; - CM (qurilish uchun smeta); - loyiha-smeta hujjatlarini ekspertizasi - kelishilgan loyiha 3 nusxasi taqdim etilishi
10.	Loyihaning maxsus shartlari	O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchilikda belgilangan tartibda

Izoh: Gaz taqsimlash punktining namunaviy chizmalari 5 varaqda ilova qilinadi.

Ishlab chiqilgan:

Tabiiy gaz ta'minoti obyektlaridan samarali foyalanish boshqarmasi yetakchi muxandisi

F.Xidiraliyev

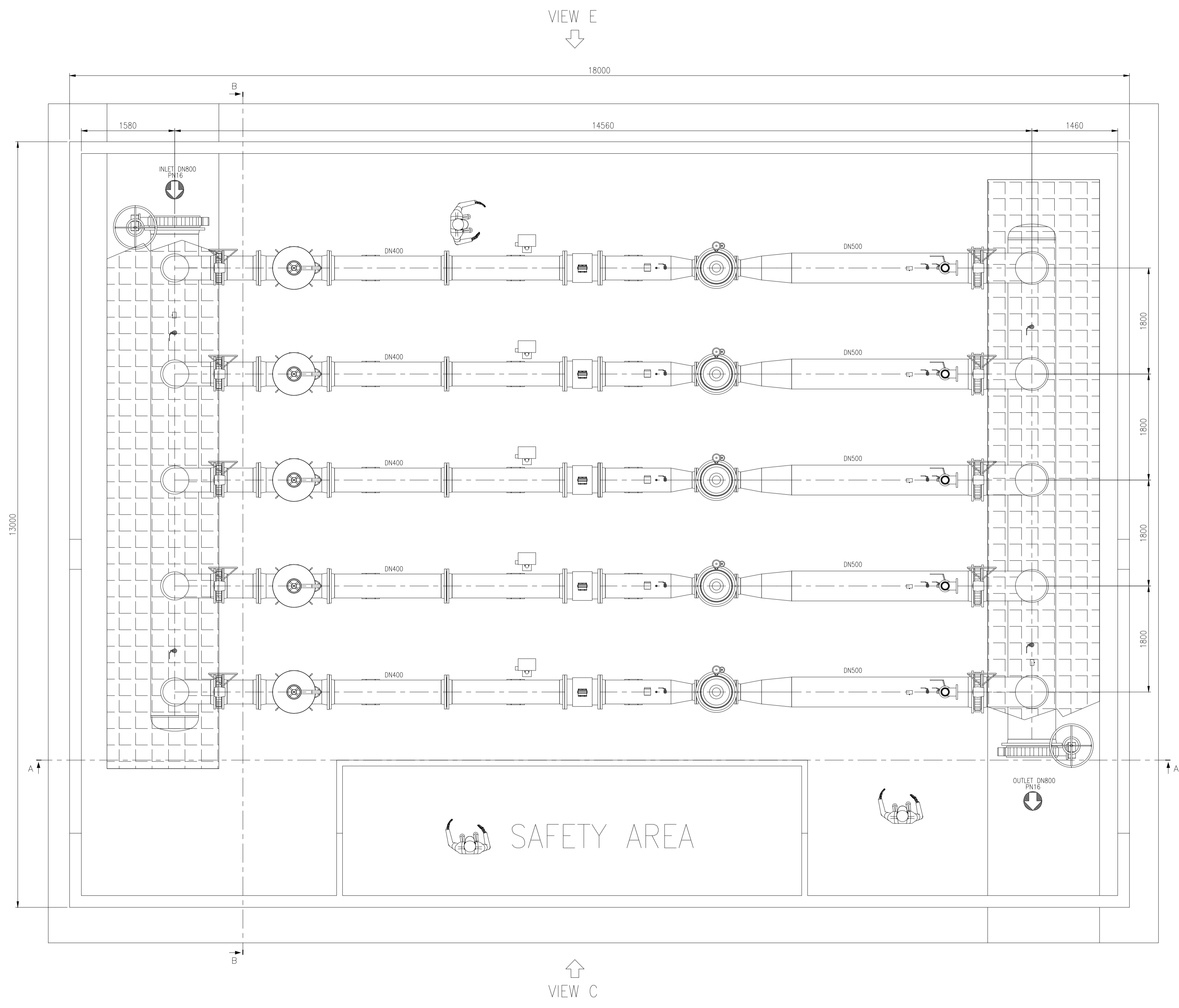
Tabiiy gaz ta'minoti obyektlaridan samarali foyalanish boshqarmasi bosh mutaxassisi

A.Abduxakimov

Kelishilgan:

Tabiiy gaz ta'minoti obyektlaridan samarali foyalanish boshqarmasi boshlig'i

X. Onorbayev



Design data

Section Sezione	Main gas streams (Upstream) Linee principali gas (Monte riduzione)	Main gas streams (Downstream) Linee principali gas (Valle riduzione)
Calculation code Codice di calcolo	ASME 31.8	ASME 31.8
RATING Classe	PN16	PN16
Piping stress analysis code Codice di calcolo stress analisi tubazioni	-	-
Fluid Fluido	NATURAL GAS	NATURAL GAS
Max flow rate Portata massima	Nm ³ /h <input checked="" type="checkbox"/> Sm ³ /h <input type="checkbox"/>	122000
Design pressure Pressione di progetto	barg	16
Working pressure Pressione di lavoro	barg	5/1.2
Design temperature Temperatura di progetto	°C	-10 / +50
Fluid inlet temperature Temperatura gas in ingresso	°C	+5
Fluid outlet temperature Temperatura gas in uscita	°C	-
Corrosion allowance Margine di corrosione	mm	0

Design specification

Materials Materiali	Pipes/Elbows/Tees Tubi/Curve/Tee	ASTM A 106 B ASTM A 234 WPB	ASTM A 106 B ASTM A 234 WPB
Flanges Flange		ASTM A 105	ASTM A 105
Pipe fittings Raccordi		ASTM A 105	ASTM A 105
Compression fitt. Raccordi pneum.		ASTM A479 TP316 Two-ferrule type	ASTM A479 TP316 Two-ferrule type
Tubing Tubi collog.		ASTM A269 TP316 Ø10 mm X 1 mm	ASTM A269 TP316 Ø10 mm X 1 mm
Pipe schedule Schedula tubi		Sch. STD	Sch. STD
Finish for mating surface of flanges Finitura sup. di contatto delle flange		Acc. to std. EN 1092-1	Acc. to std. EN 1092-1
Gaskets Guarnizioni		Spiral wound inner/outer ring	Spiral wound inner/outer ring
Welding specification and acceptance criteria Specifiche di saldatura e criteri di accettabilità		See welding book	See welding book
Non destructive test: Controlli non distruttivi	VT Visual test Contr. visivo	Acc. to: S/8-04 (ASME) <input checked="" type="checkbox"/> S/8-17 (EN) <input type="checkbox"/>	100 %
	MT Magnetic particles Polveri magnetiche	Acc. to: S/8-07 (ASME) <input type="checkbox"/> S/8-15 (EN) <input type="checkbox"/>	-
	PT Dye penetrating Liquidi penetr.	Acc. to: S/8-08 (ASME) <input type="checkbox"/> S/8-16 (EN) <input type="checkbox"/>	-
	RT Radiography Radiografia	Acc. to: S/8-06 (ASME) <input type="checkbox"/> S/8-14 (EN) <input type="checkbox"/>	-
	UT Ultrasonic test Ultrasuoni	Acc. to: S/8-09,23,24 (ASME) <input type="checkbox"/> S/8-18,25 (EN) <input type="checkbox"/>	-
Pipes hydrostatic test in factory (recorded) Prova idraulica delle tubazioni in fabbrica (registrata)	barg	7.5barg / 4h	7.5barg / 4h
Mounted skids leakage test in factory Test di tenuta pressostatica in fabbrica su skid montati	barg	-	-
Leakage test on site after station assembling Test di tenuta pressostatica in campo ad impianto montato	barg	-	-
Painting specification Specifiche di verniciatura		SV/0-125	SV/0-125
Insulating (pipes between heaters outlet and active reg.) Coibentazione (tubazioni tra riscaldatori e regolante)		-	-
Earthing Continuità elettrica		Electrical continuity is guaranteed by the use of spiral wound gaskets	

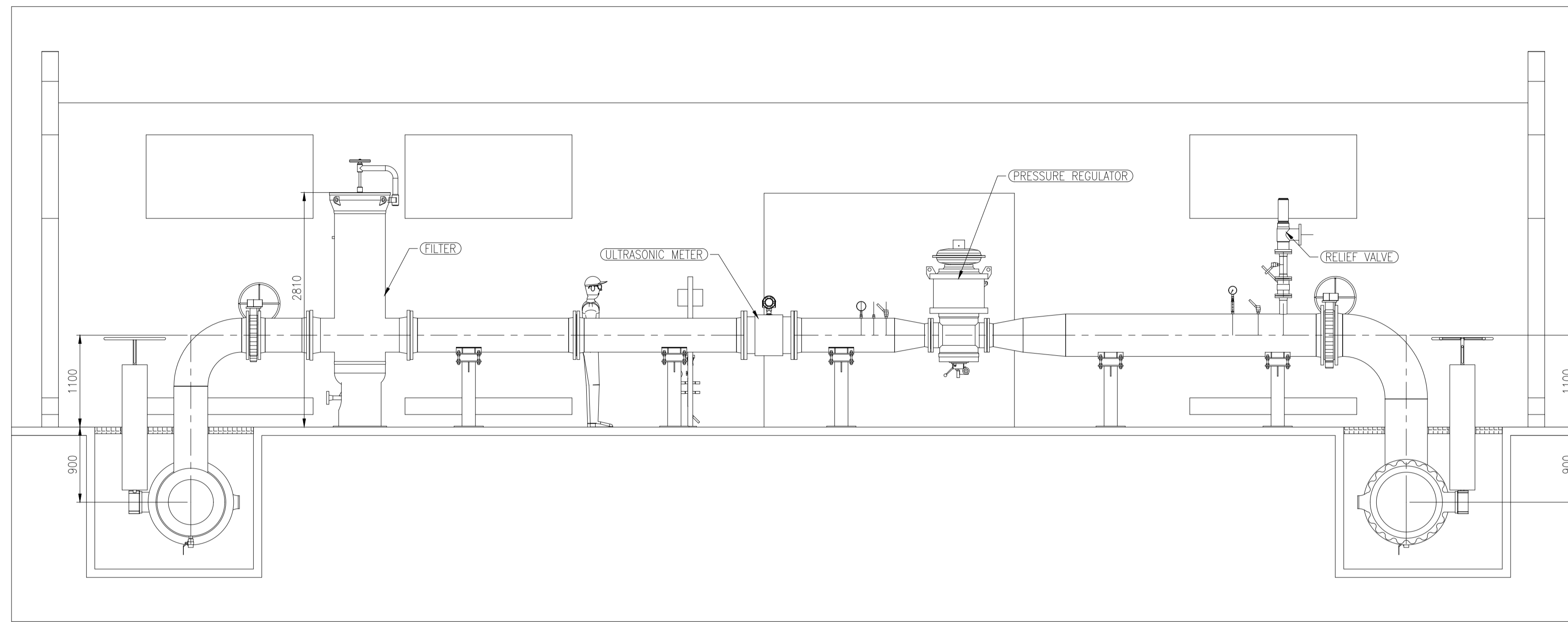
CIVIL WORKS NOT IN PF SCOPE
ELECTRICAL CABINET NOT IN PF SCOPE

REV.	DATA/DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	DIS./DRAWN	VERIF./CHECKED	APPROV./APPROVED
A	19/04/2023	FIRST ISSUE		V.LOI	

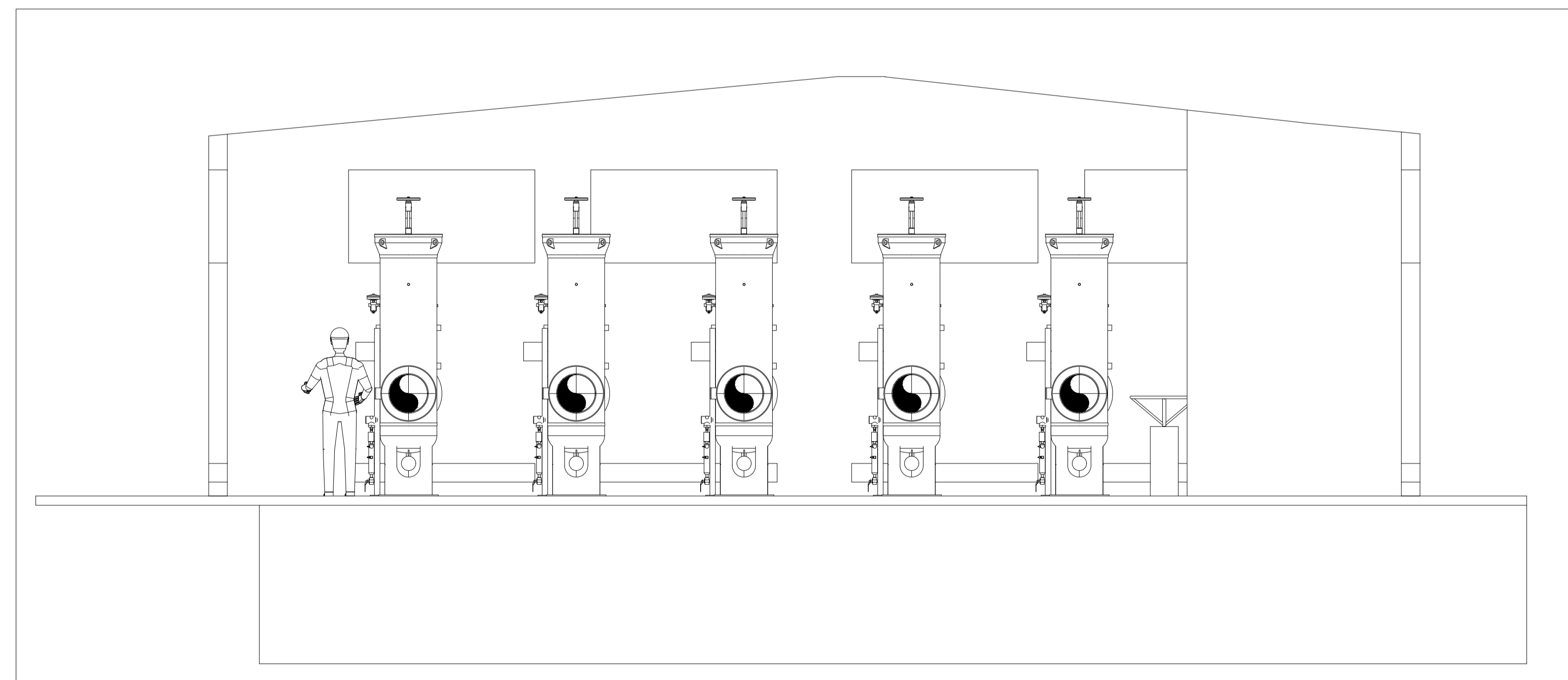
Pietro Fiorentini HUDUDGAZTA' MINOT
PRMS 122000 Nmc/h
UZBEKISTAN

TIPO DOC. - DOC. TYPE GENERAL LAYOUT

SCALA-SCALE	NUM. DOCUMENTO - DOCUMENT No.	REV.	FOGLIO-SHEET	DI - OF
1:40	50021279A0MG001EN	A	1	4



SEC A-A

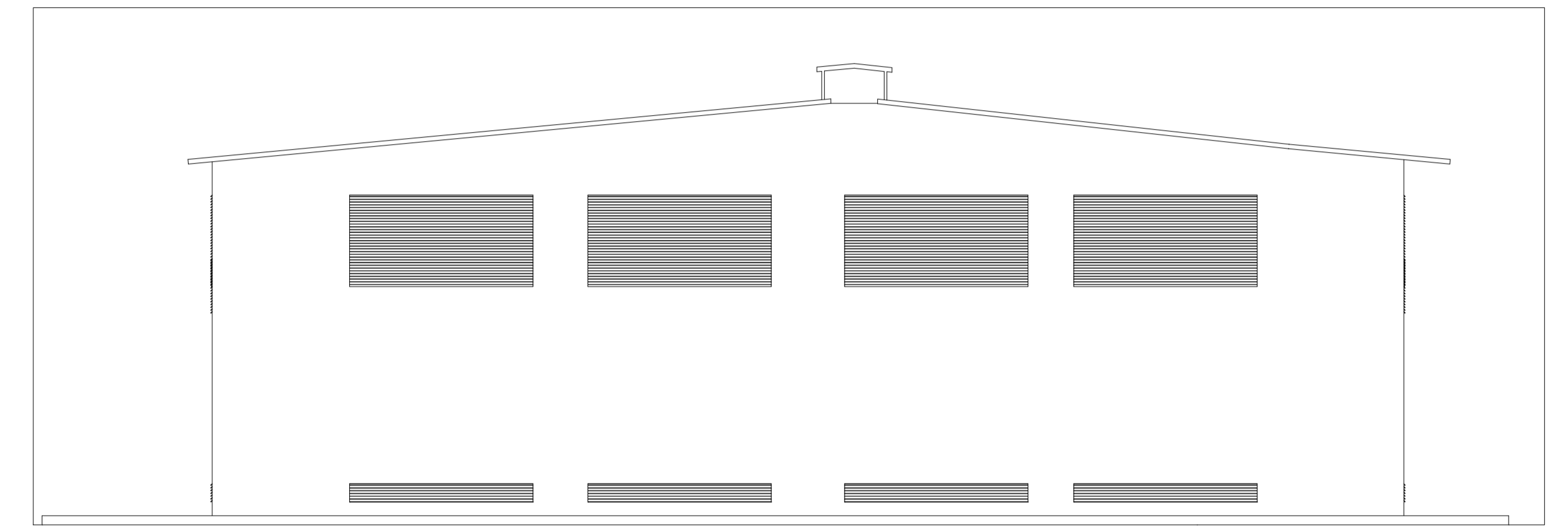


SEC B-B

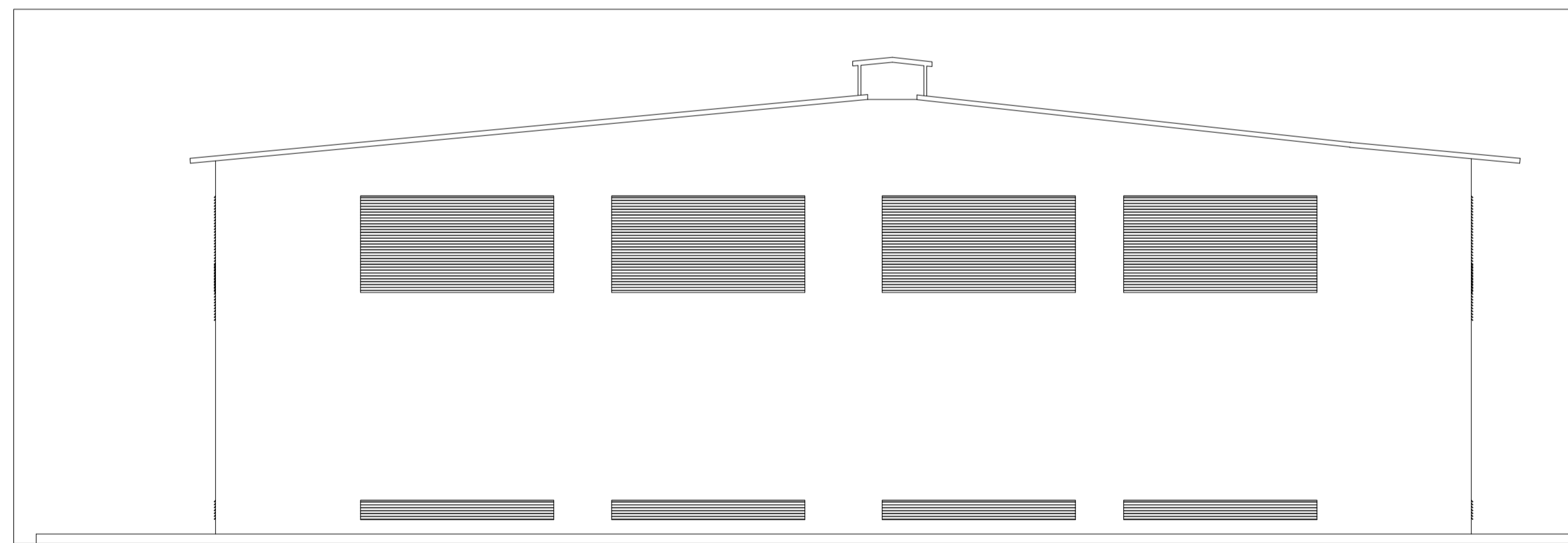
A	19/04/2023	FIRST ISSUE		V.LOI	
REV.	DATA/DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	DIS./DRAWN	VERIF./CHECKED	APPROV./APPROVED
		HUDUDGAZTA' MINOT PRMS 122000 Nmc/h UZBEKISTAN			
TIPO DOC. - DOC. TYPE		GENERAL LAYOUT			
SCALA-SCALE	NUM. DOCUMENTO - DOCUMENT No.		REV.	FOGLIO-SHEET	DI - OF
1:40	50021279AOMGA001EN		A	2	4



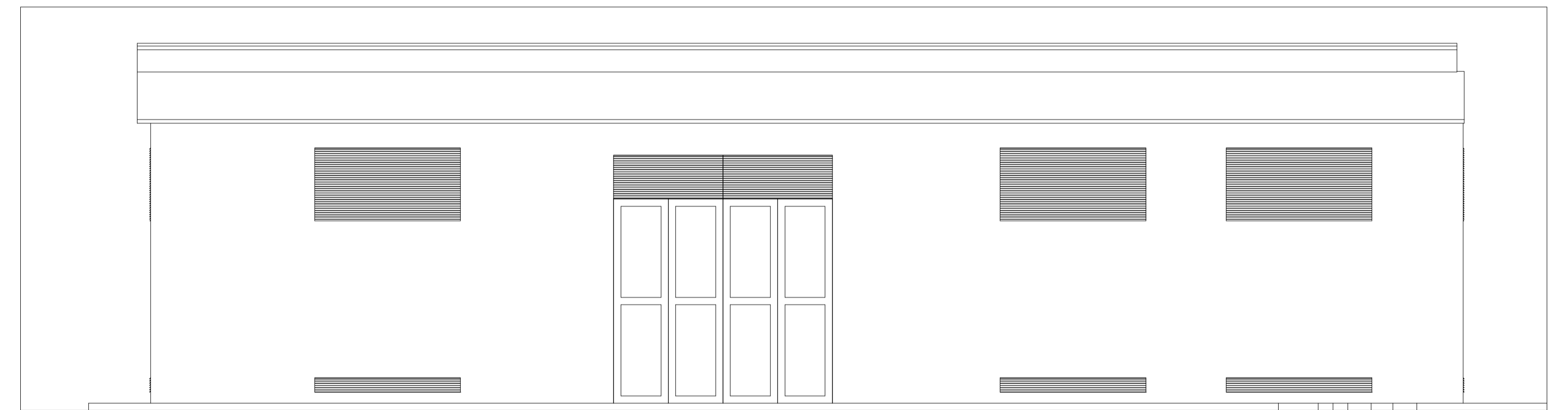
VIEW C



VIEW D



VIEW F



VIEW E

CONCRETE CABIN
STEEL DOORS

REV.	DATA/DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	DIS./DRAWN	VERIF./CHECKED	APPROV./APPROVED
A	19/04/2023	FIRST ISSUE			V.LOI



HUDUDGAZTA' MINOT
PRMS 122000 Nmc/h
UZBEKISTAN

TIPO DOC. - DOC. TYPE		GENERAL LAYOUT			
SCALA-SCALE	NUM. DOCUMENTO - DOCUMENT No.	REV.	FOGLIO-SHEET	DI - OF	
1:50	50021279AOMGA001EN	A	3	4	