سایزینگ لوله های VRF براساس دستگاه انتخاب شده از شرکت وندور تعیین میگردد.

GATEWAY DIFFUSER SCHEDULE						
NO	QNT	MODEL	TYPE	POWER SUPPLY		Capacity (KW)
1	1	MDV-D15Q4/N1-A3	COMPACT FOUR-WAY CASSETTE	1PHASE,220-240V,50Hz	570X260X570	1.5
2	6	MDV-D22Q4/N1-A3	COMPACT FOUR-WAY CASSETTE	1PHASE,220-240V,50Hz	570X260X570	2.2
3	9	MDV-D28Q4/N1-A3	COMPACT FOUR-WAY CASSETTE	1PHASE,220-240V,50Hz	570X260X570	2.8
4	12	MDV-D36Q4/N1-A3	COMPACT FOUR-WAY CASSETTE	1PHASE,220-240V,50Hz	570X260X570	3.6
5	11	MDV-D45Q4/N1-A3	COMPACT FOUR-WAY CASSETTE	1PHASE,220-240V,50Hz	570X260X570	4.5
6	4	MDV-D22T2/N1-DA5(A)	MEDUM STATIC PRESSURE DUCT	1PHASE,220-240V,50Hz	780X210X500	2.2
7	4	MDV-D28T2/N1-DA5(A)	MEDUM STATIC PRESSURE DUCT	1PHASE,220-240V,50Hz	780X210X500	2.8
8	11	MDV-D36T2/N1-DA5(A)	MEDUM STATIC PRESSURE DUCT	1PHASE,220-240V,50Hz	780X210X500	3.6
9	6	MDV-D45T2/N1-DA5(A)	MEDUM STATIC PRESSURE DUCT	1PHASE,220-240V,50Hz	997X210X500	4.5
10	2	MDV-D56T2/N1-DA5(A)	MEDUM STATIC PRESSURE DUCT	1PHASE,220-240V,50Hz	997X210X500	5.6
11	5	MDV-D71T2/N1-DA5(A)	MEDUM STATIC PRESSURE DUCT	1PHASE,220-240V,50Hz	1218X210X500	7.1

VRF OUT DOOR UNIT															
UNIT NAME	CAPACITY(HP)	COOLING			HEATING			CONNECTABLE INDOOR UNIT		COMPRESSOR		REFRIGERANT	POWER SUPPLY	NET DIM.(mm)	REMARKS
		KW	KBTH	POWER INPUT(kw)	KW	KBTH	POWER INPUT(KW)	QTY	CAPACITY	QTY	TYPE			(LxHxW)	
Ground Floor	12	50	114.3	8.9	33.5	114.3	7.6	20	50%-130% OUTDOOR CAP	1	DC INVERTER	R410a	380/3/50	990x1635x790	MEDIA MV6-1335 OR SIMILAR
1st Floor	20	56	191.1	16	56	191.1	13.8	33	50%-130% OUTDOOR CAP	2	DC INVERTER	R410a	380/3/50	1340x1635x825	MEDIA MV6-1560 OR SIMILAR
2nd Floor	18	50	170.6	14.7	50	170.6	12.2	29	50%-130% OUTDOOR CAP	1	DC INVERTER	R410a	380/3/50	1340x1635x850	MEDIA MV6-1500 OR SIMILAR
3th Floor	18	50	170.6	14.7	50	170.6	12.2	29	50%-130% OUTDOOR CAP	1	DC INVERTER	R410a	380/3/50	1340x1635x850	MEDIA MV6-1500 OR SIMILAR
4th Floor	20	56	191.1	16	56	191.1	13.8	33	50%-130% OUTDOOR CAP	2	DC INVERTER	R410a	380/3/50	1340x1635x825	MEDIA MV6-1560 OR SIMILAR
5th Floor	20	56	191.1	16	56	191.1	13.8	33	50%-130% OUTDOOR CAP	2	DC INVERTER	R410a	380/3/50	1340x1635x825	MEDIA MV6-1560 OR SIMILAR

Title/Name, designation, material, dimension etc

نقشه

پروژه

ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان

Date

Scale:

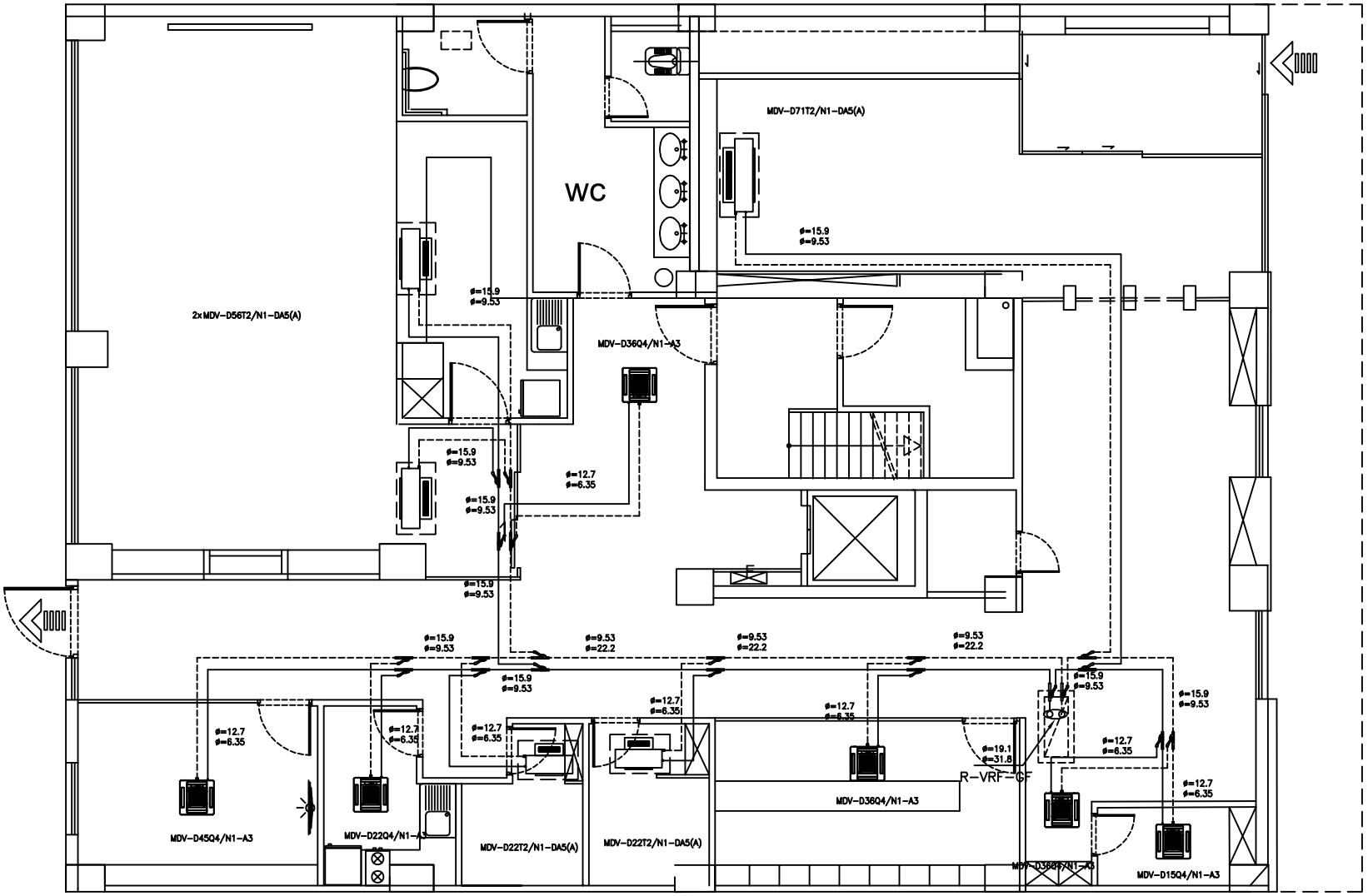
کارفرما

شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان

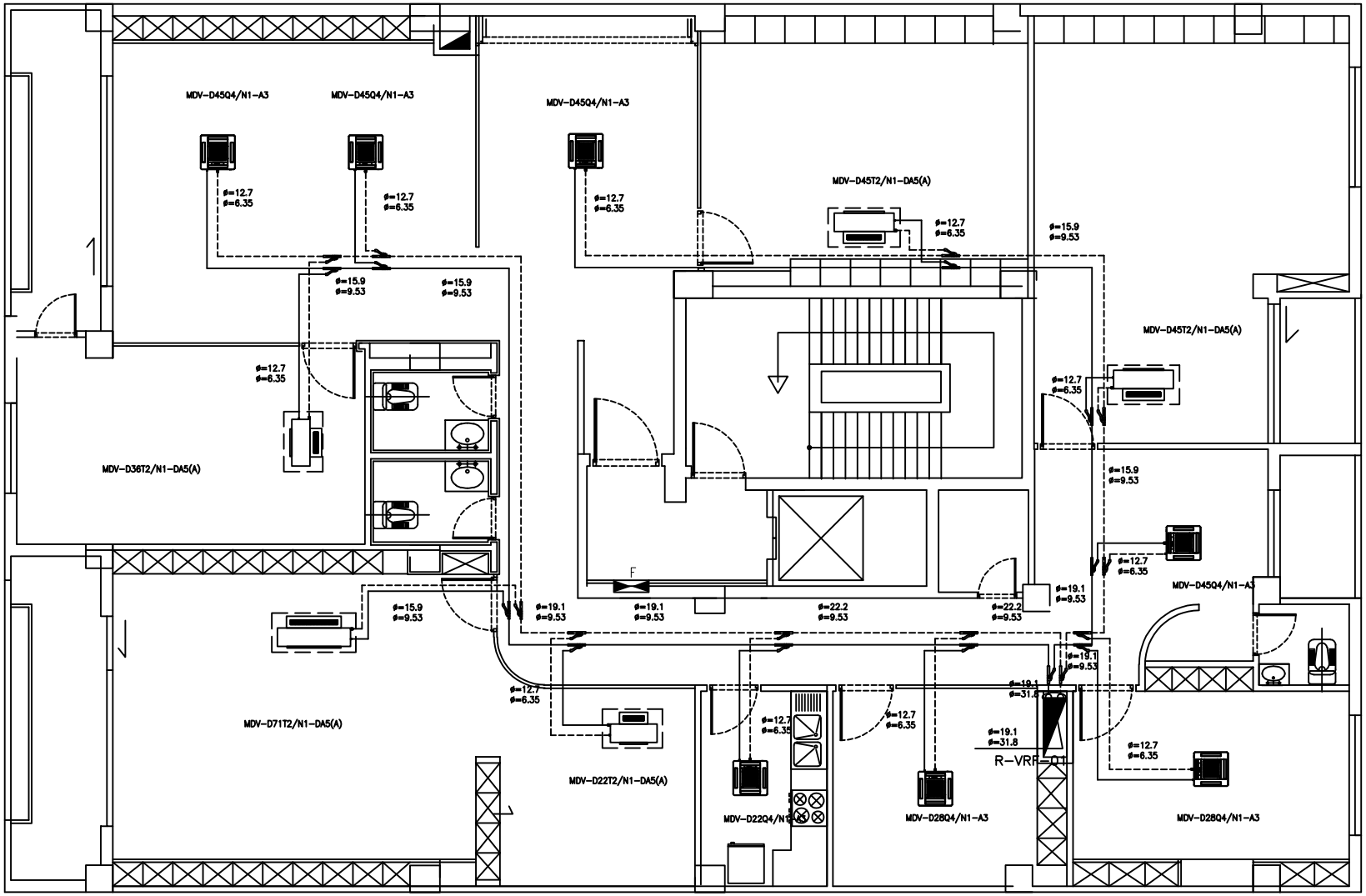
ARCHITECT:

Edition 0

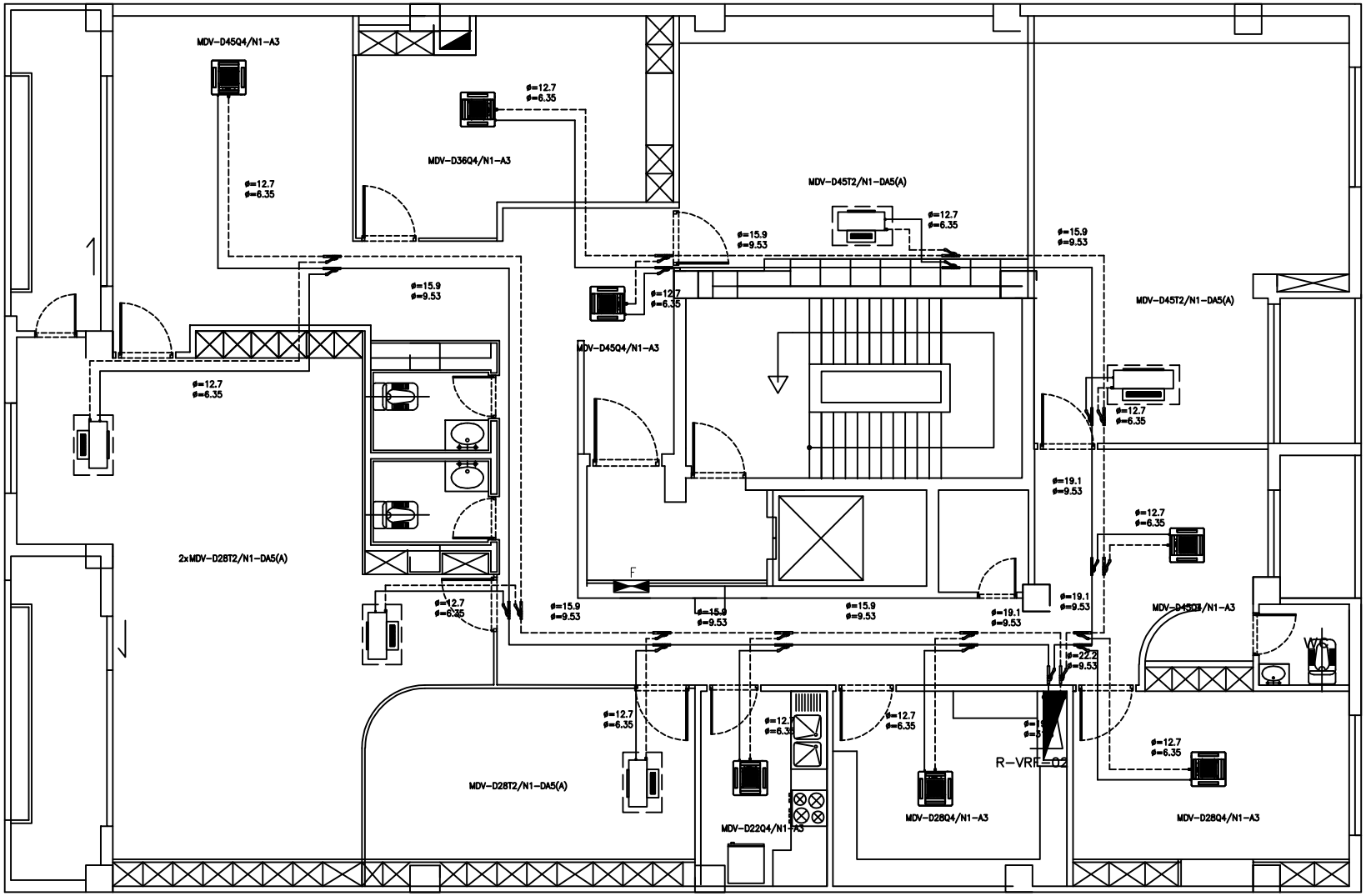
Sheet:



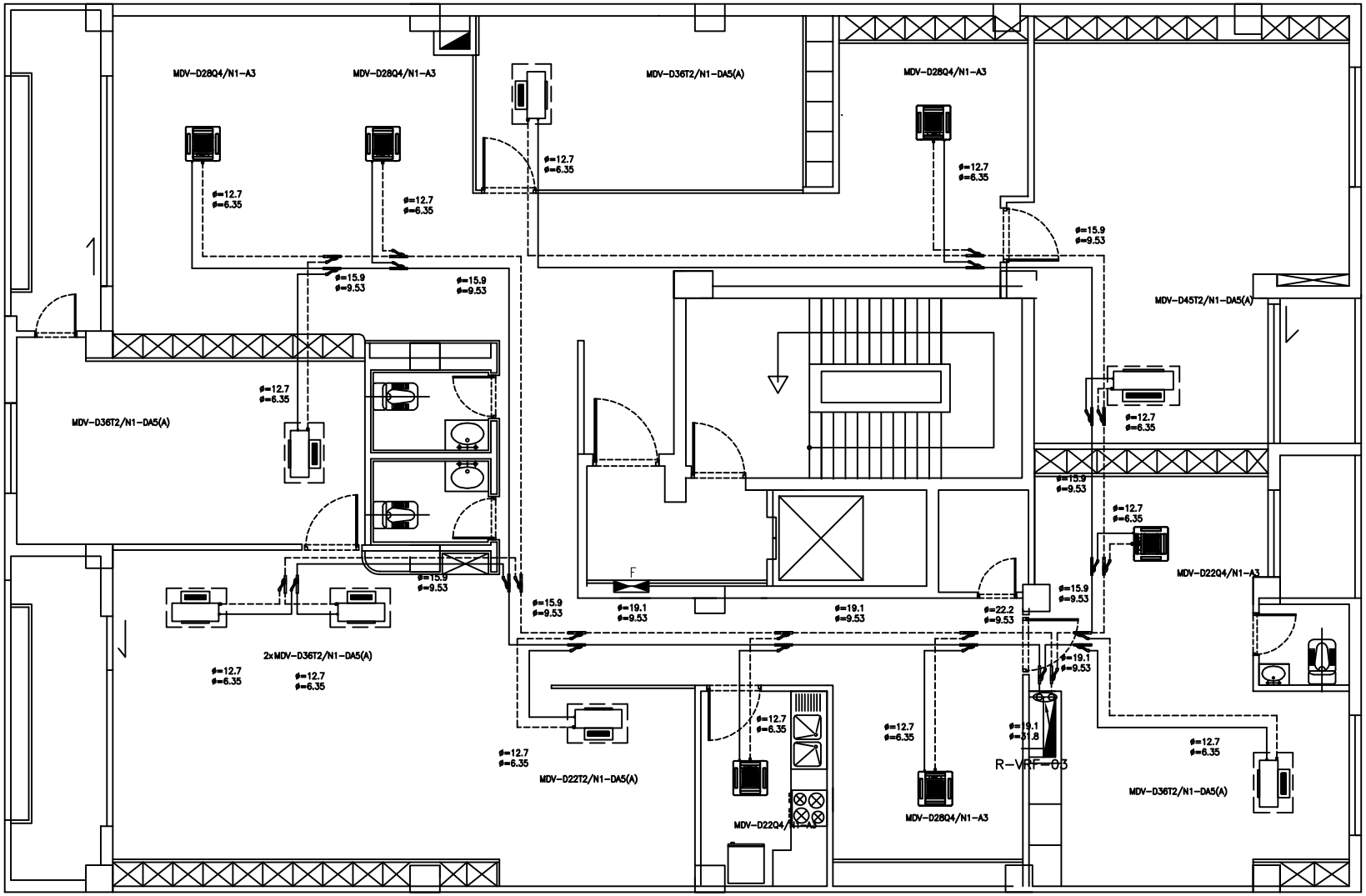
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان سقف کاذب طبقه همکف	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-1



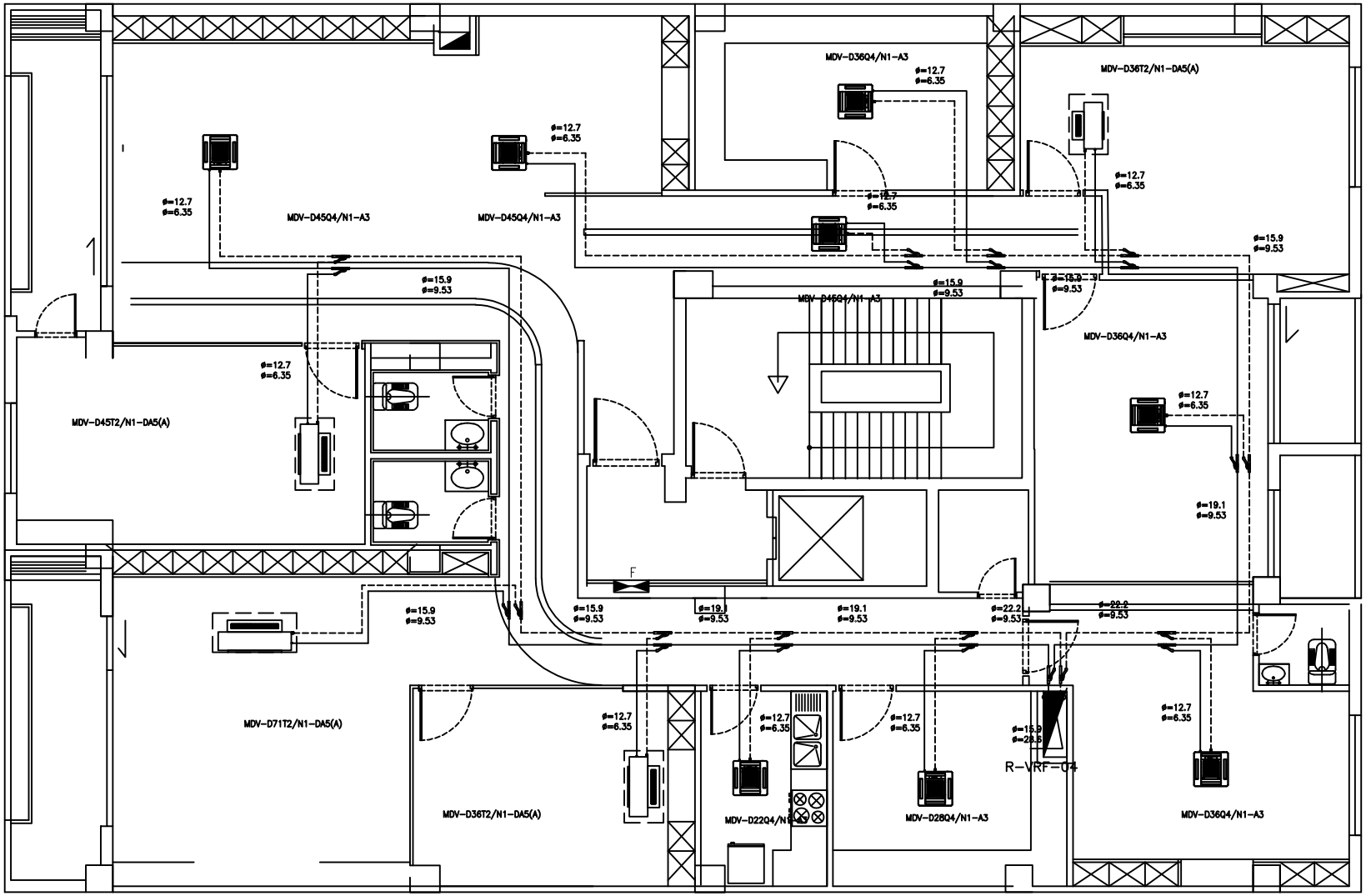
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان سقف کاذب طبقه اول	Date	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



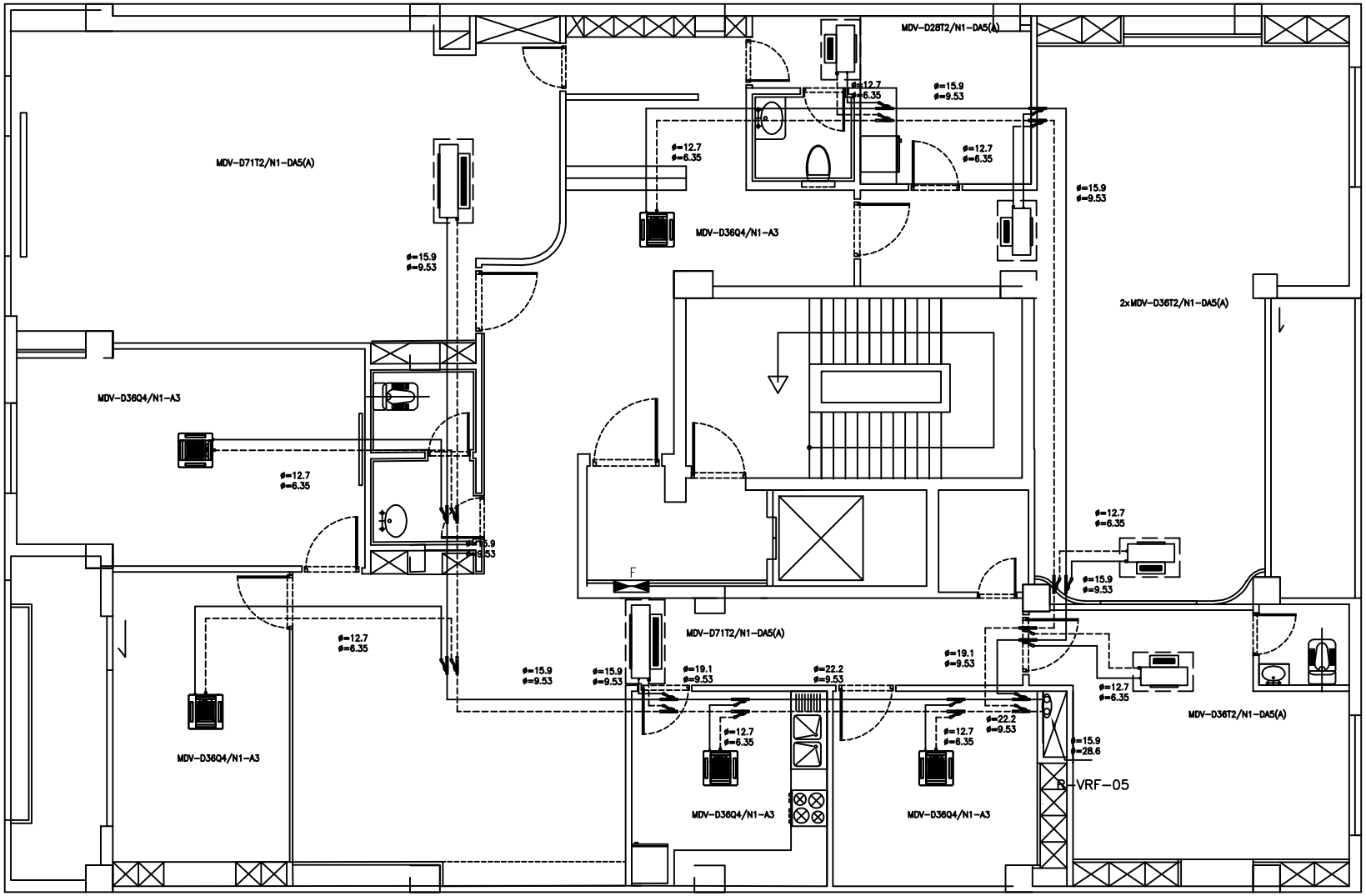
Title/Name, designation, material, dimension etc		نقشـــه	
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان		Date	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان		ARCHITECT:	
		Edition 0	Sheet:



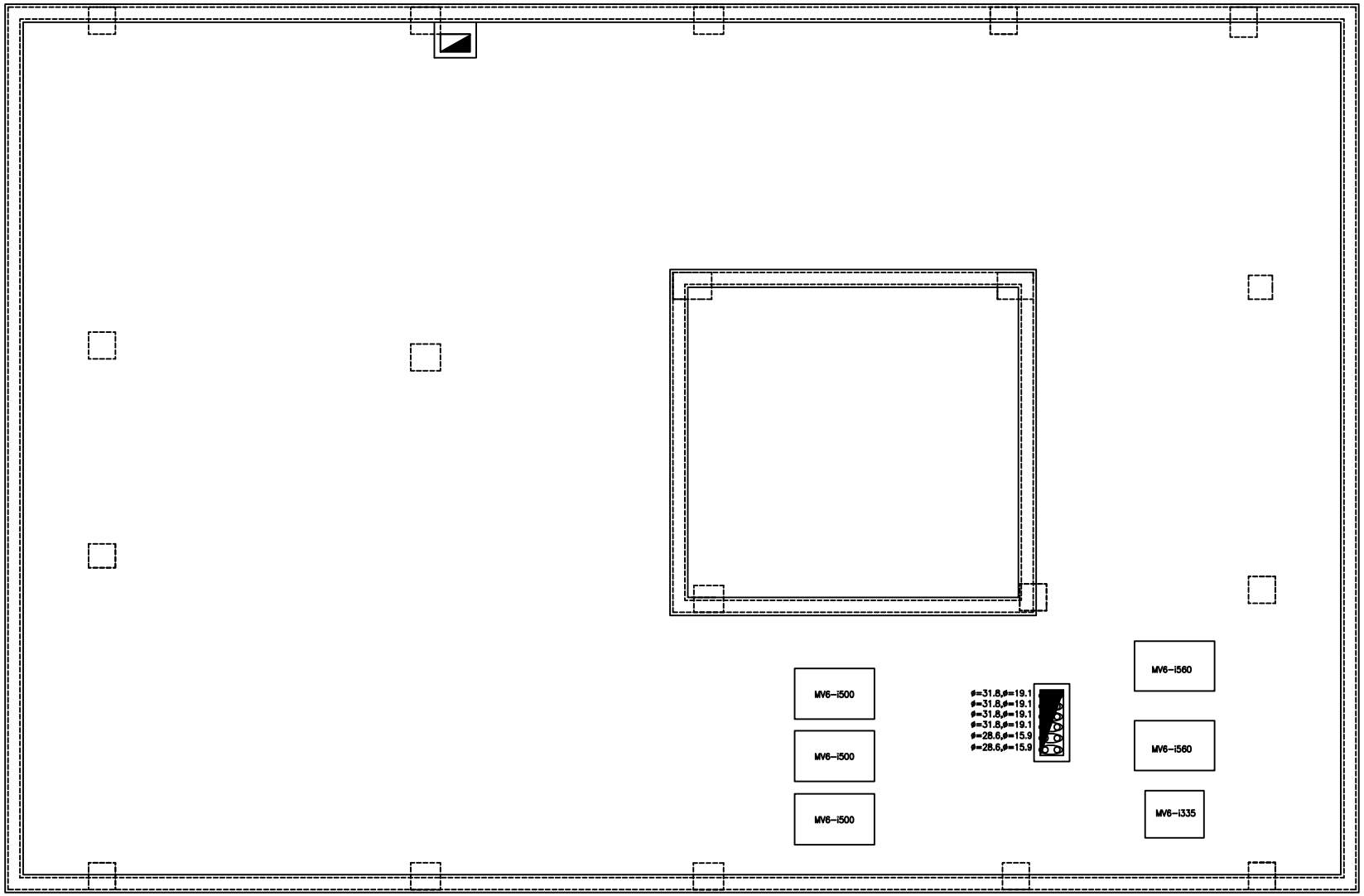
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	طبقه سوم	Date	Scale:
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	طبقه چهارم	Date	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



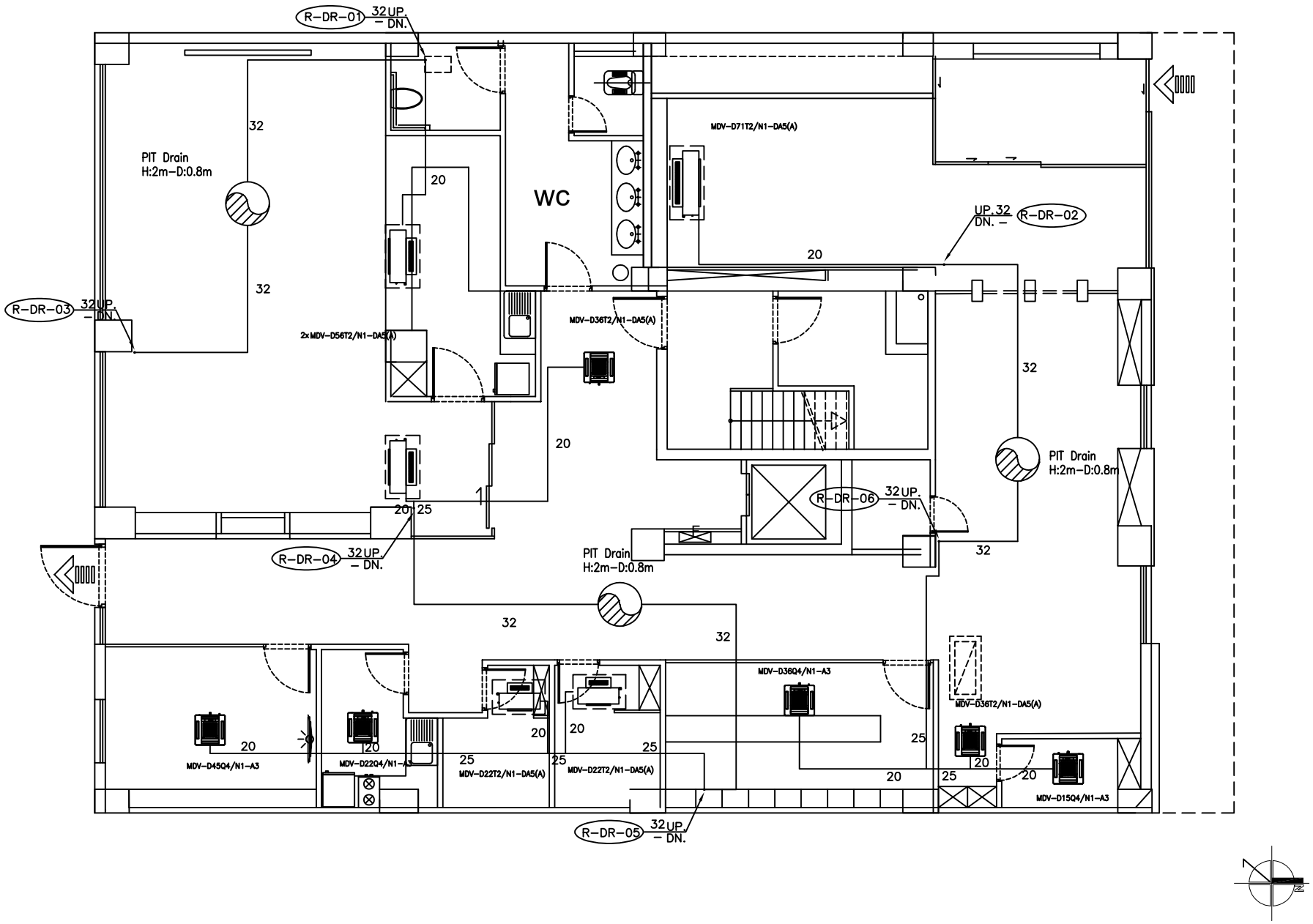
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان سقف کاذب طبقه پنجم	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-6



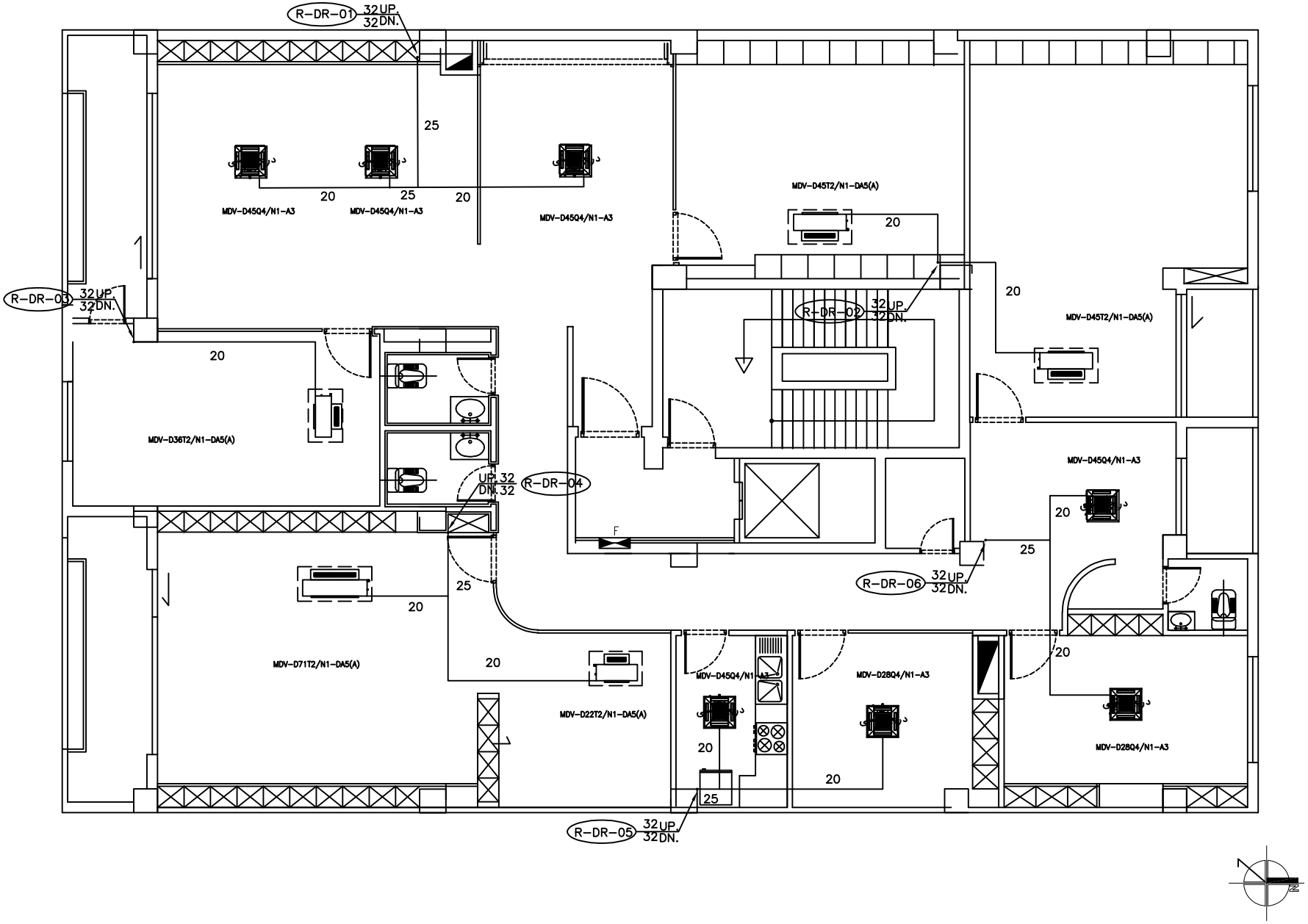
پلان بـــام

SC=1/75

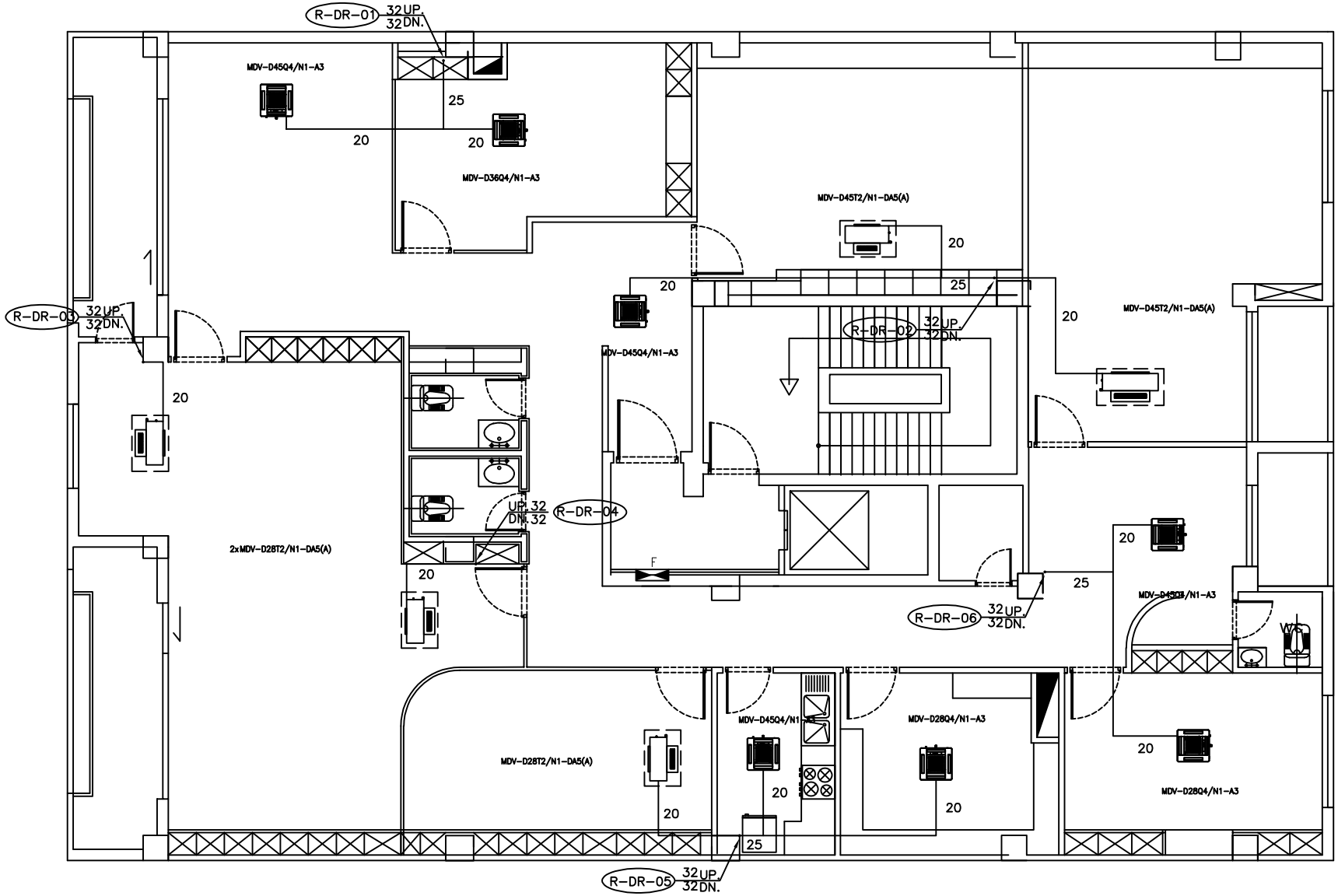
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان بـــام	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-7



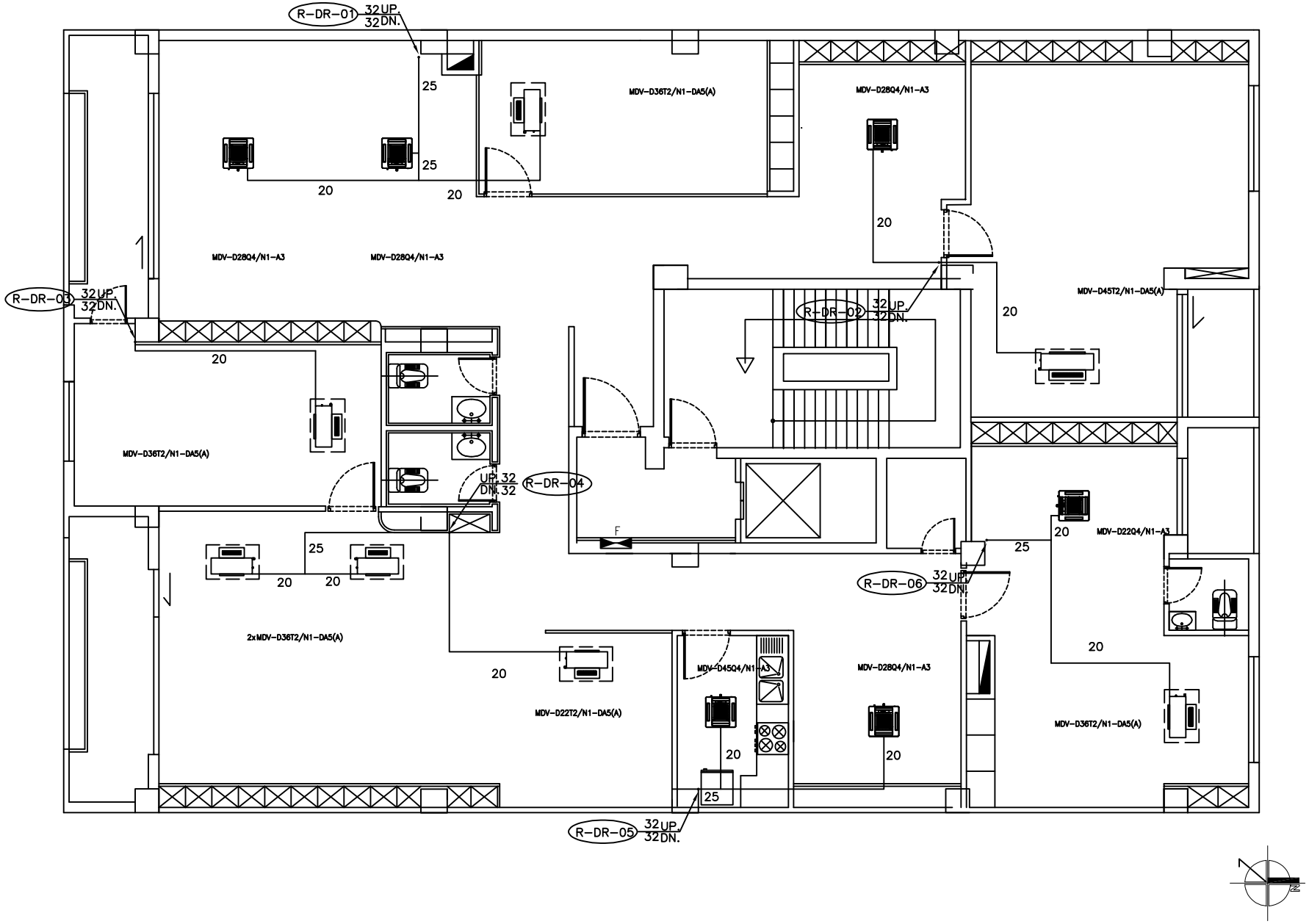
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	طبقه اول	Date	Scale:
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



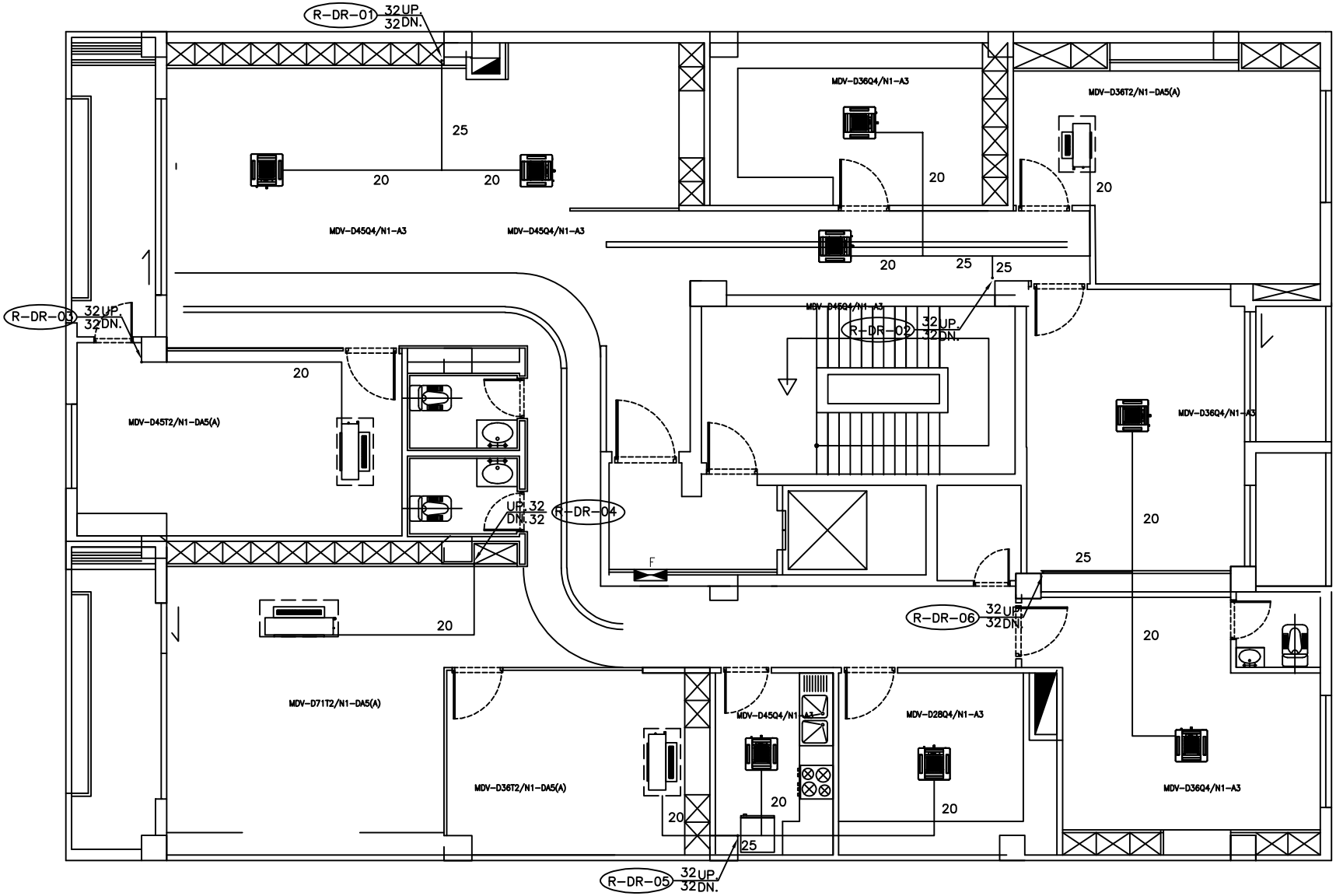
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان سقف کاذب طبقه اول	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-2



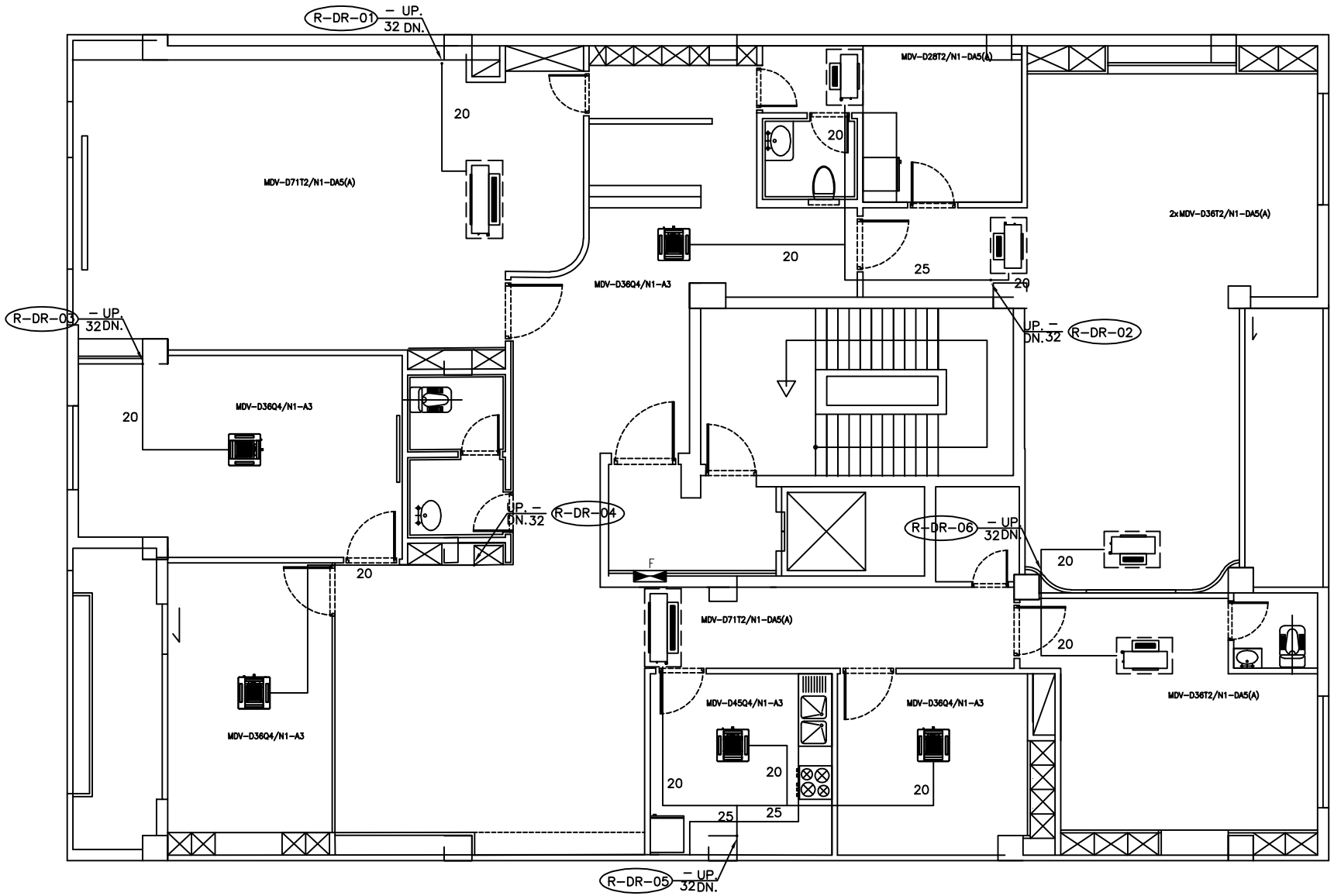
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان		Date	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



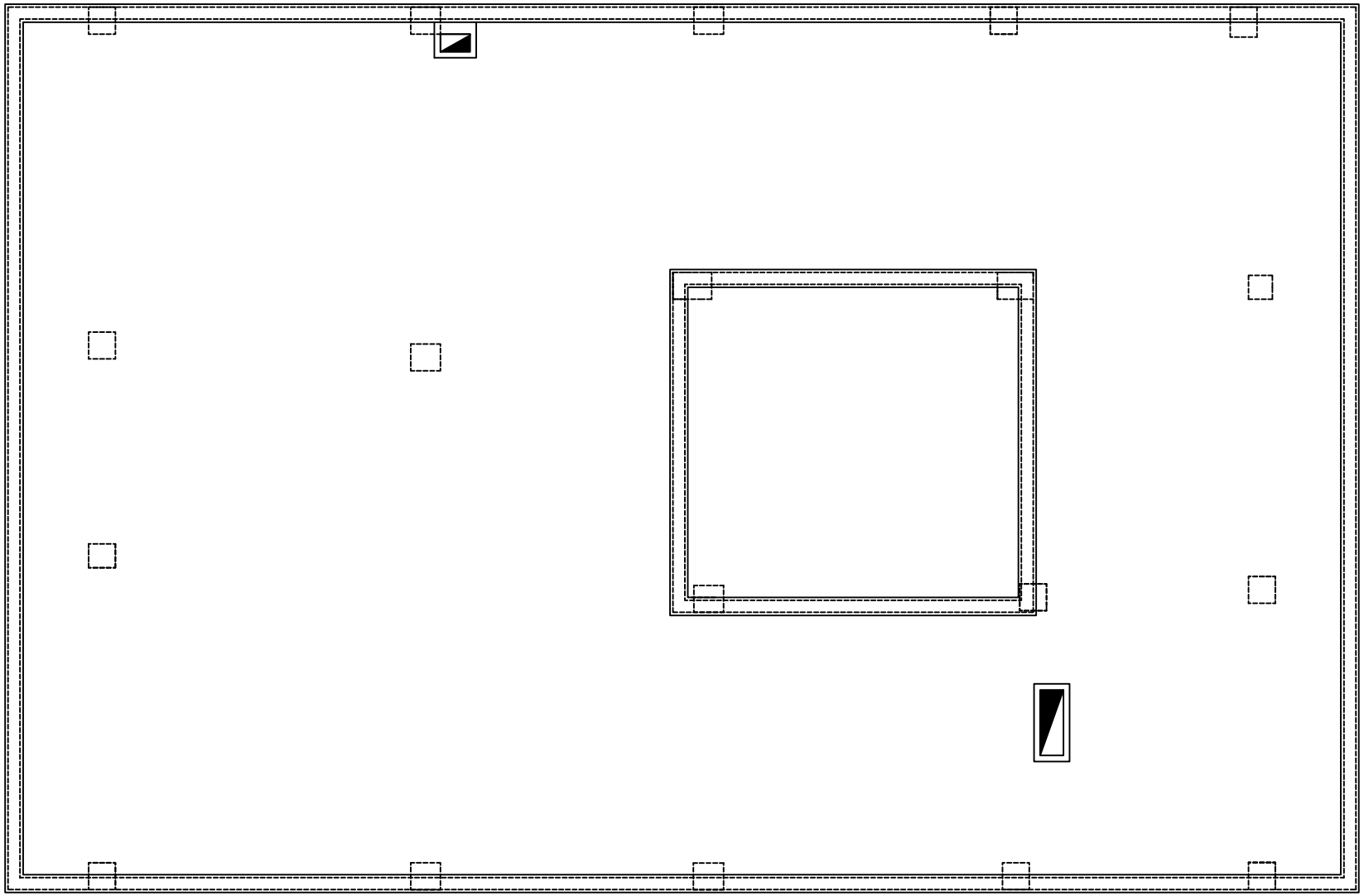
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	طبقه سوم	Date	Scale:
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	طبقه چهارم	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-5



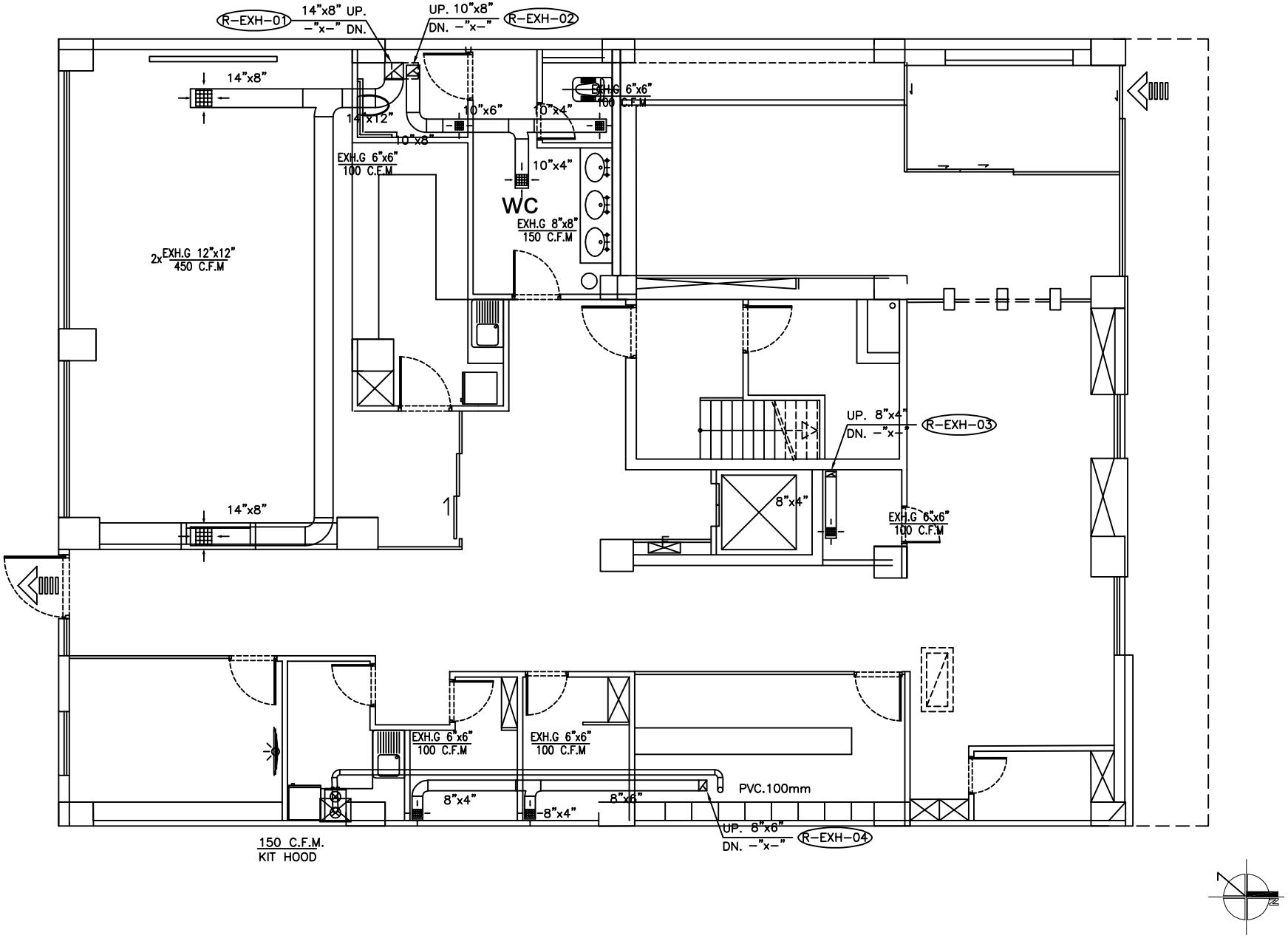
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان سقف کاذب طبقه پنجم	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-6



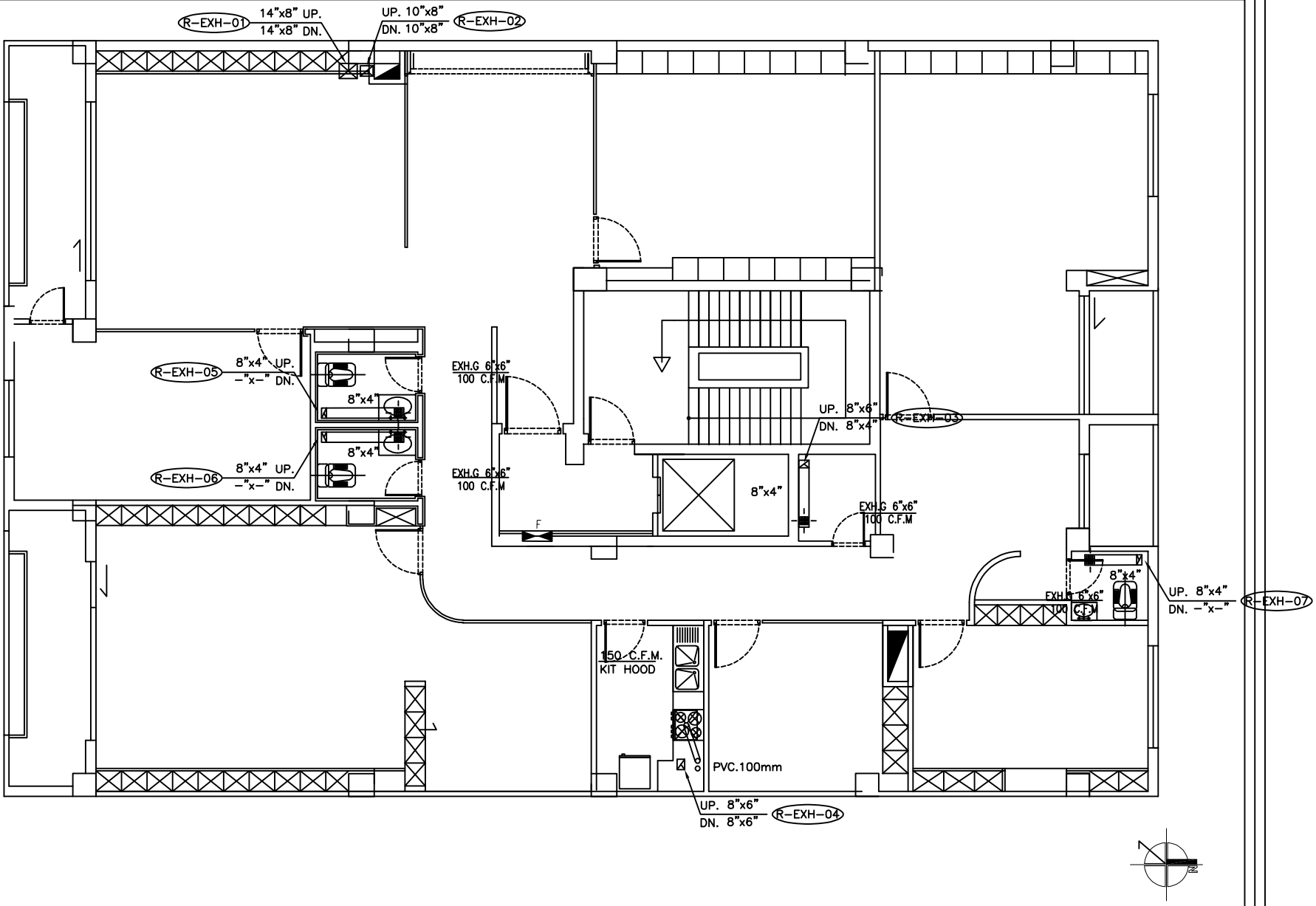
پلان بـــام

SC=1/75

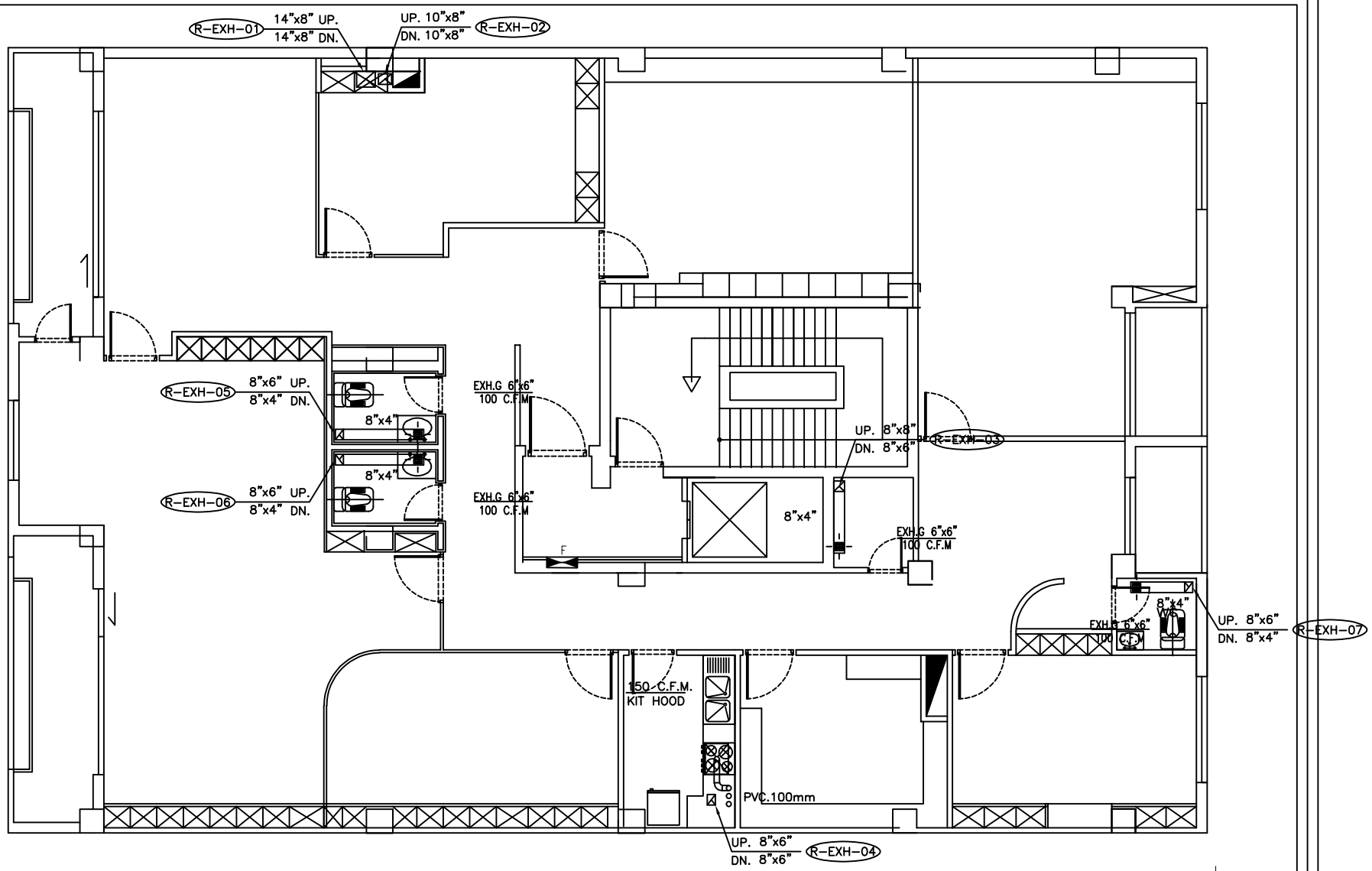
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان بـــام	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-7



Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	طبقه اول	Date	Scale:
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



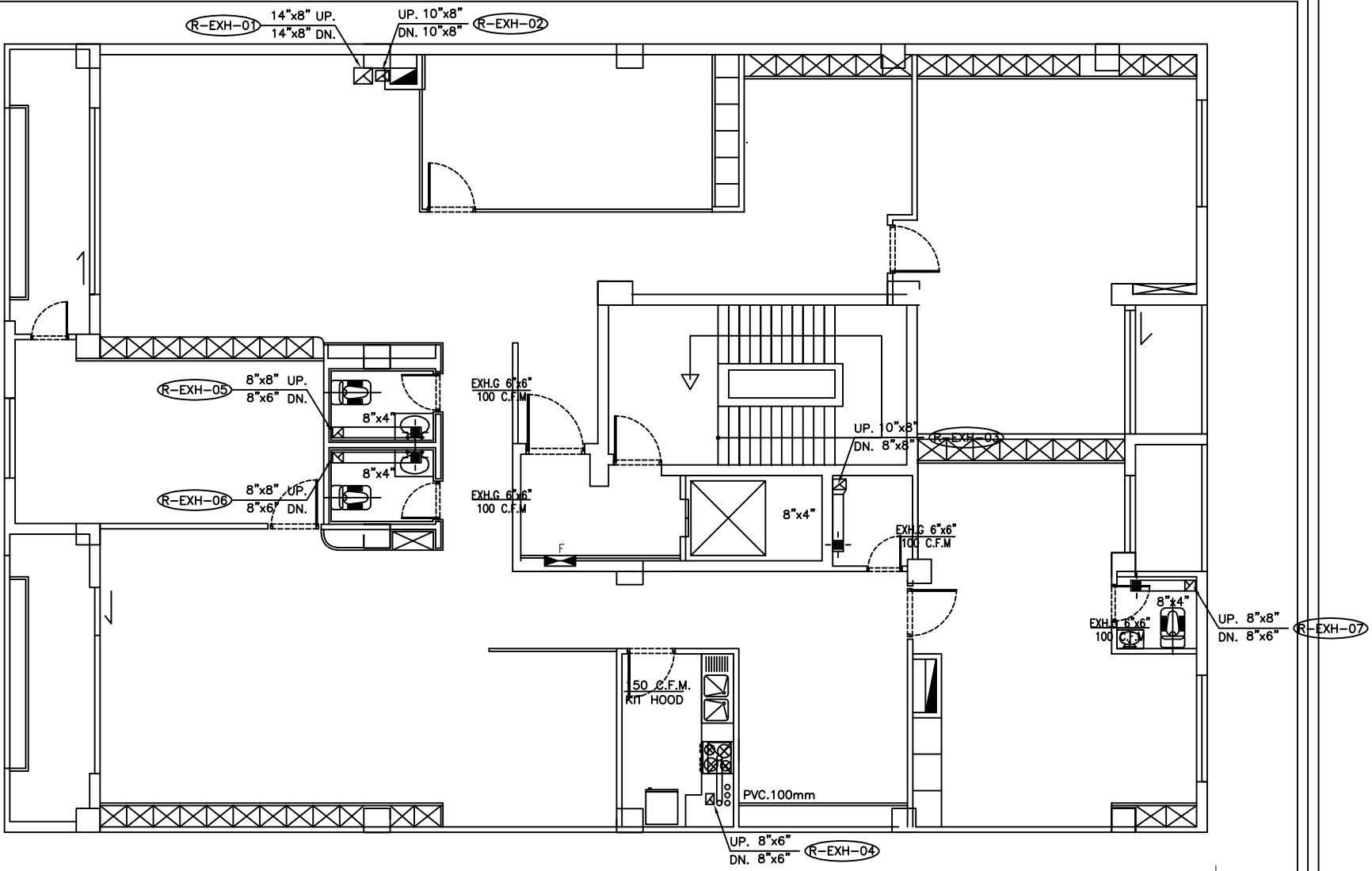
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان سقف کاذب طبقه اول	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-2



SC=1/75

طبقه دوم

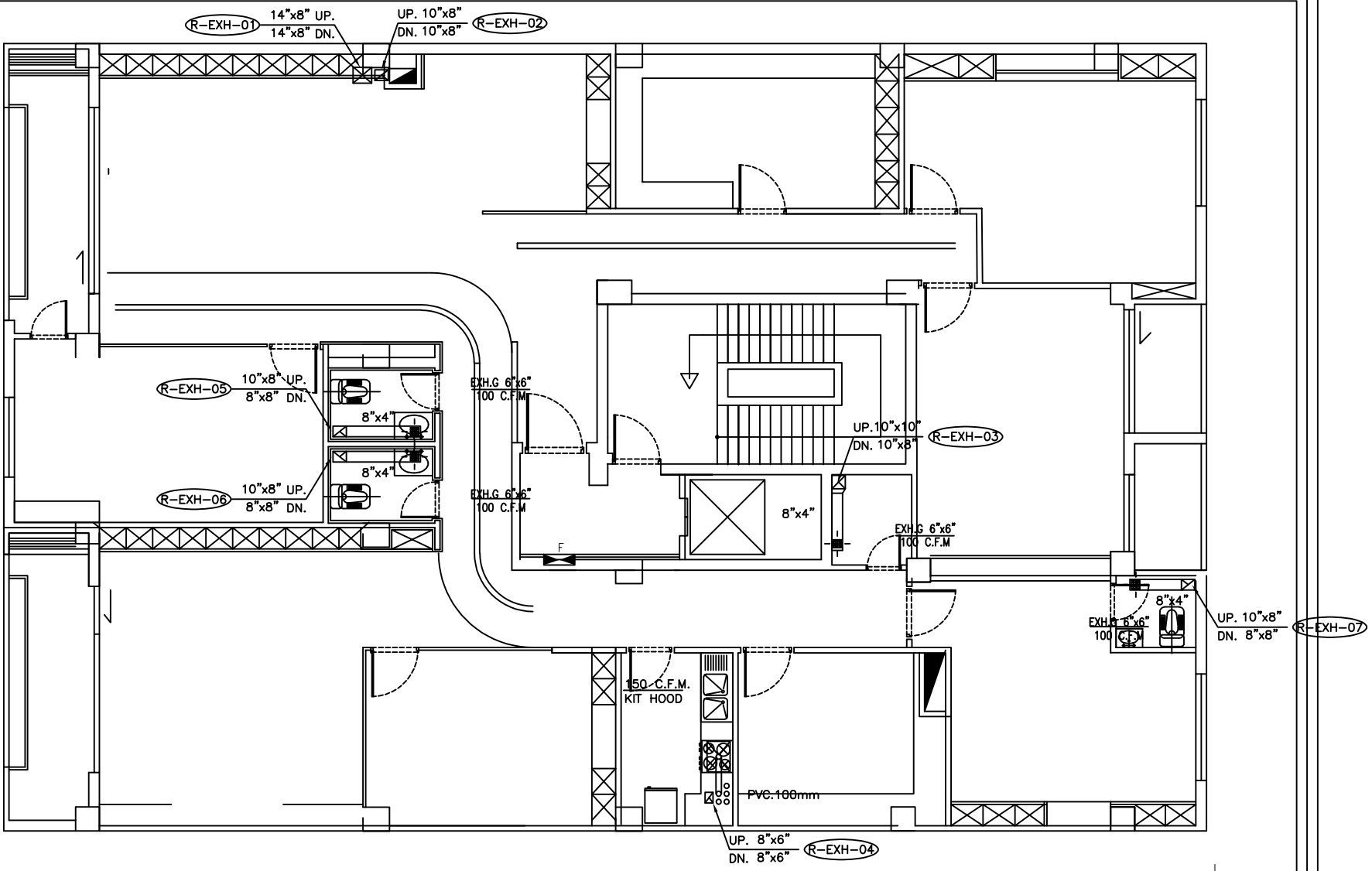
Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان		Date	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet:



SC=1/75

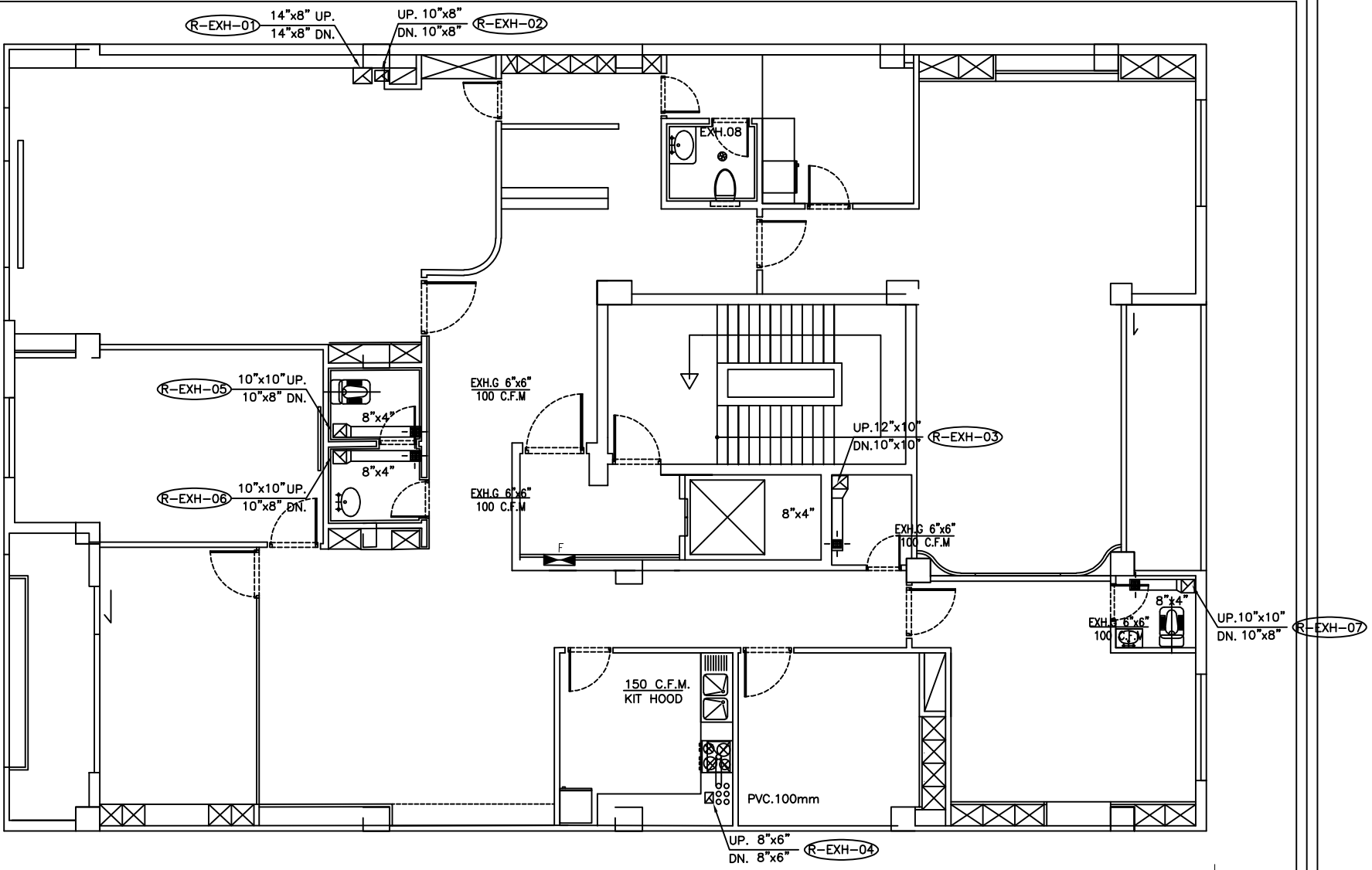
طبقه سوم

Title/Name, designation, material, dimension etc			
پروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	نقشه طبقه سوم	Date	Scale:
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:	Edition 0	Sheet:



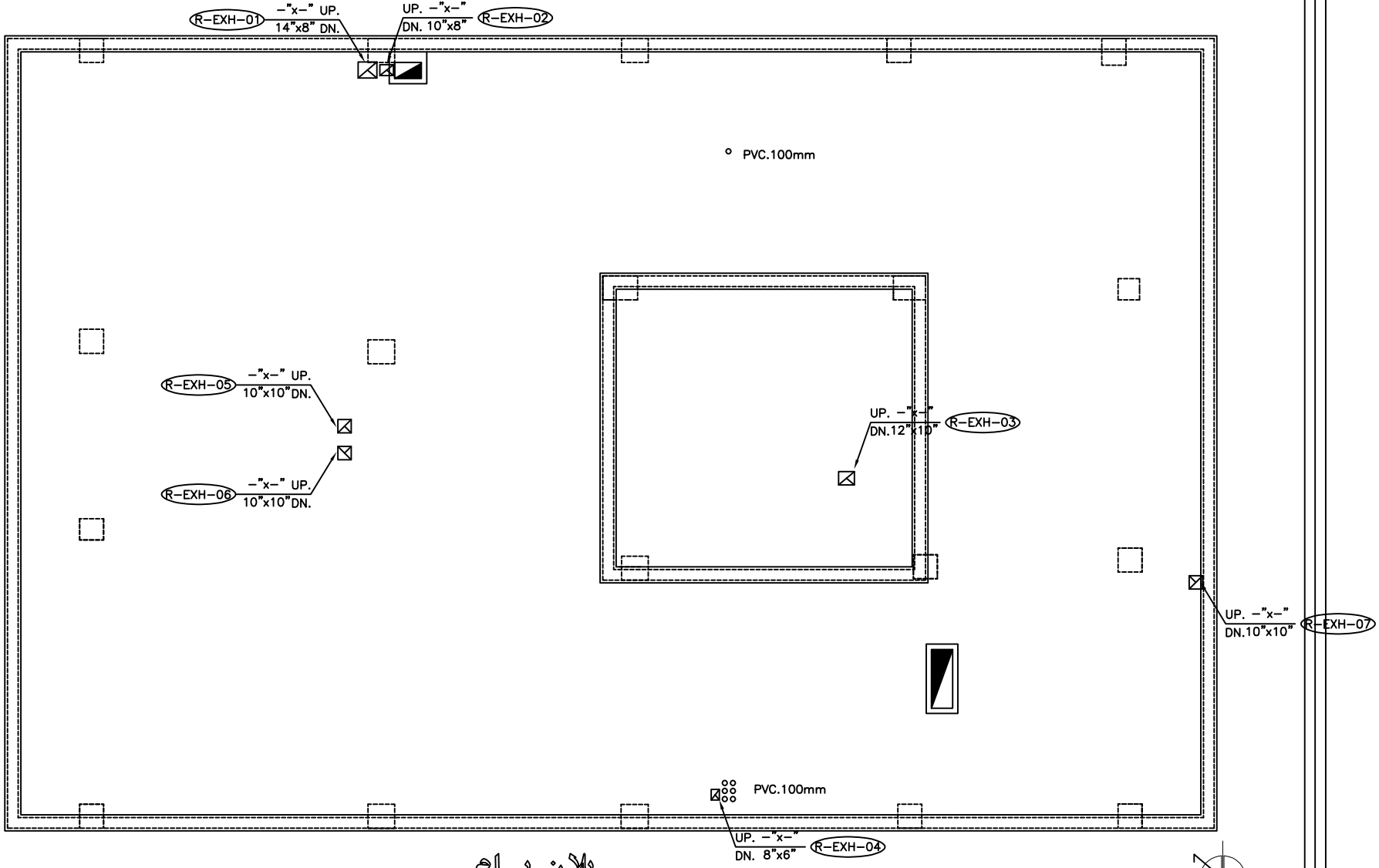
SC=1/75

Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	طبقه چهارم	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-5



SC=1/75

Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پـروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان سقف کاذب طبقه پنجم	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-6



پلان بـام

SC=1/75

Title/Name, designation, material, dimension etc	نقشـــه		
پروژه ساختمان اداری گهر ترابر سیرجان	پلان بـام	Date 1403-07-28	Scale: 1/75
کارفرما شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان	ARCHITECT:		
		Edition 0	Sheet: A2-3-7

VENTILATOR SCHEDULE

	QTY.	CFM	RPM (FAN)	PW (kw)	V–ø–CY	pressure Drop (in W.G)	TYPE	MODEL
EXH.FAN–01	1	900	900	0.37	220–1–50	0.45	POWER ROOF	IFRCS 400–6D
EXH.FAN–02	1	350	900	0.25	220–1–50	0.40	POWER ROOF	IFRCS 310–6D
EXH.FAN–03	1	600	900	0.25	220–1–50	0.40	POWER ROOF	IFRCS 355–6D
EXH.FAN–04	1	200	900	0.25	220–1–50	0.45	POWER ROOF	IFRCS 310–6D
EXH.FAN–05,06,07	3	500	900	0.25	220–1–50	0.30	POWER ROOF	IFRCS 355–6D
EXH.FAN–08	1	100	1400	0.016	220–1–50	0.10	WALL MOUNTED	IFAA 254