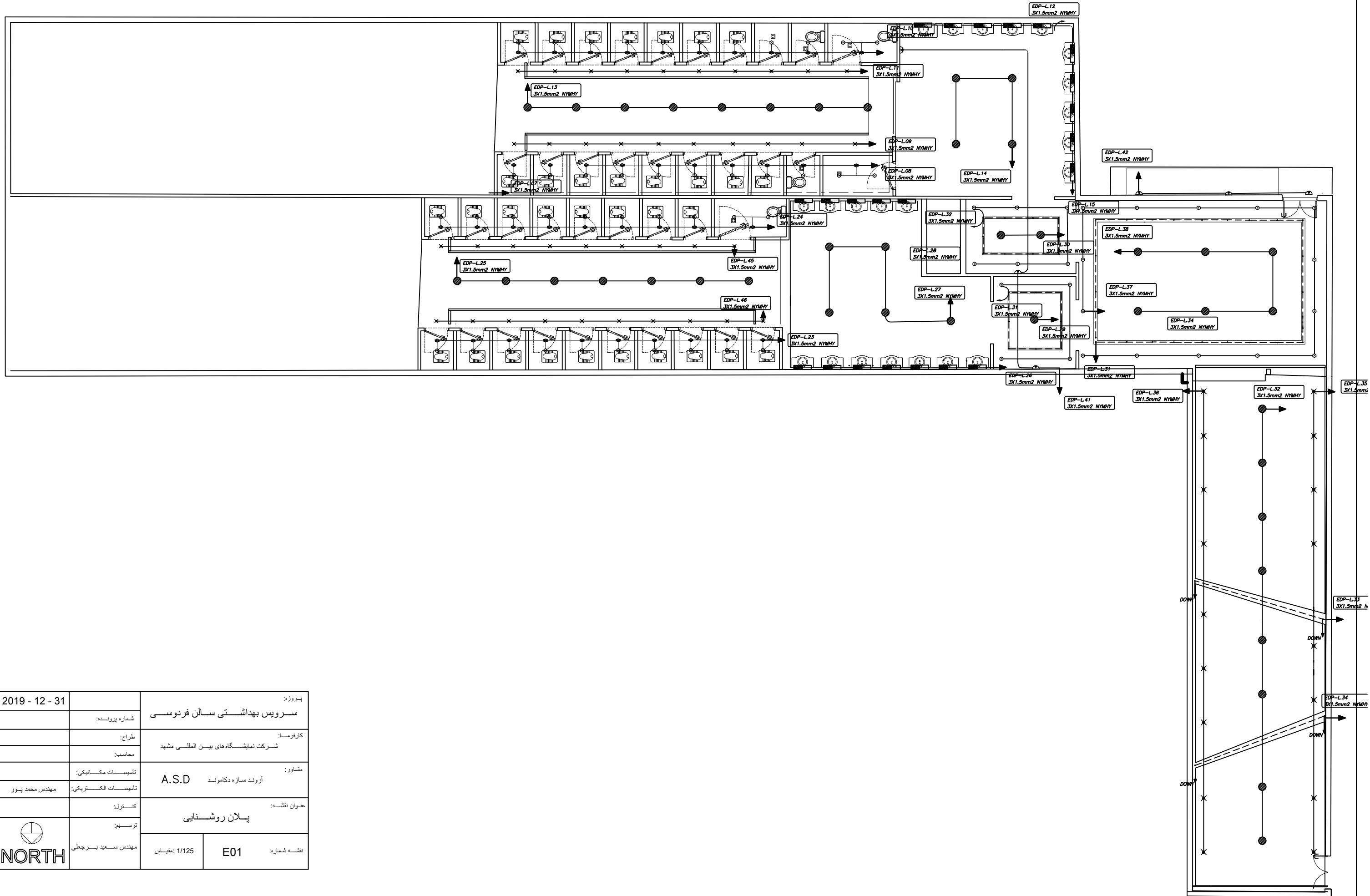



نقشه های تاسیسات الکتریکی

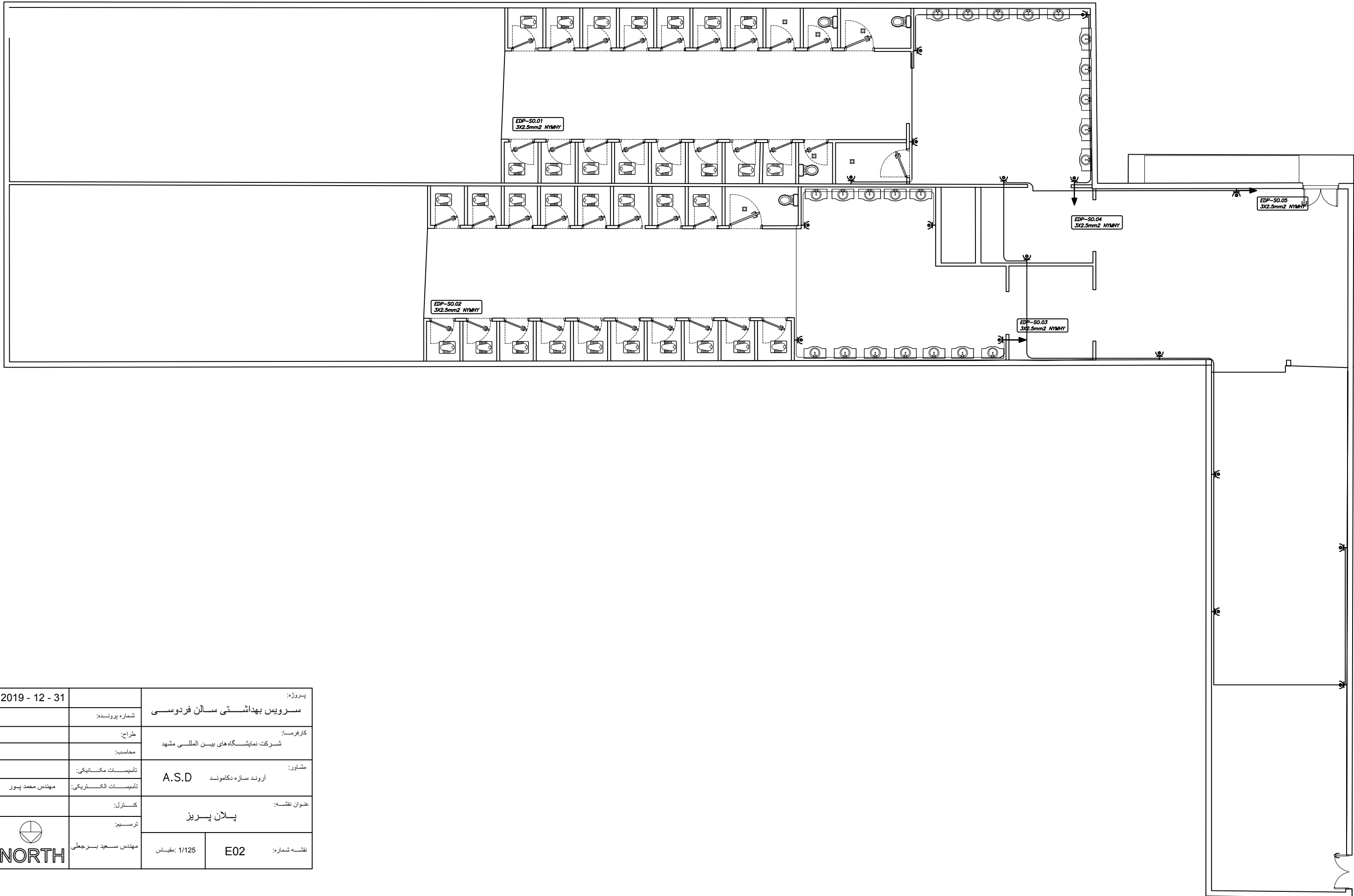
E01	پلان روشنایی
E02	پلان پریریز
E03	پلان صوت
E04	پلان تغذیه برق فلاش ولوها
E05	پلان دوربین مدار بسته
E06	پلان چراغ های اضطراری
E07	پلان ارت
E08	جدول راهنمای علائم
E09	جدول راهنمای علائم
E10	جدول راهنمای علائم
E11	تابلو برق
E12	تابلو برق

مهر
ت

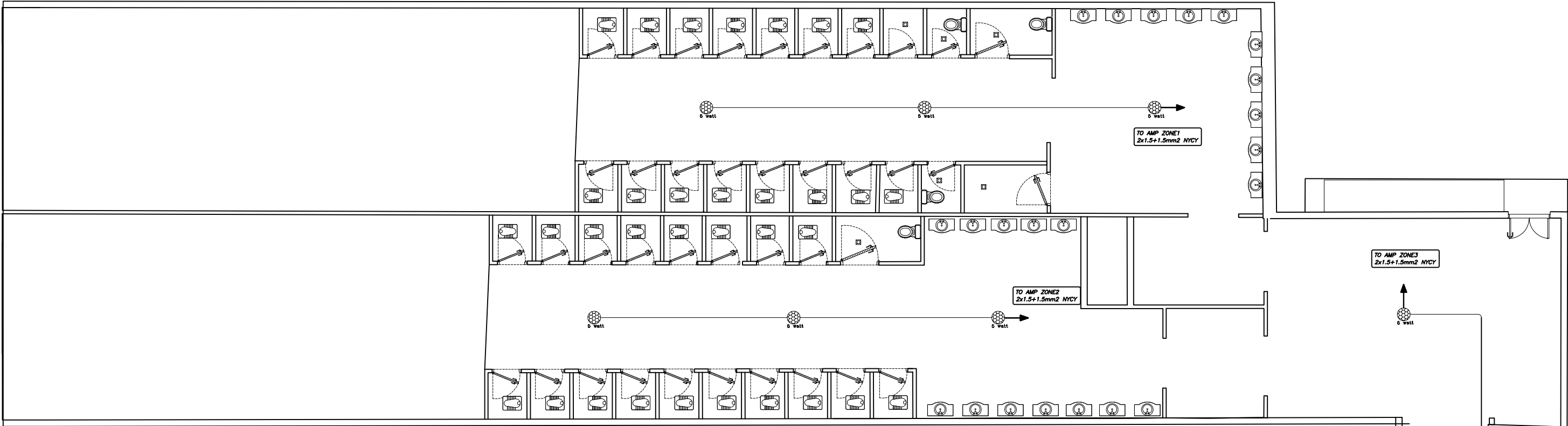
پروژه:	سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
شماره پرونده:		
کارفرما:	شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد	
مشار:	آروند سازه دکاموند A.S.D	
عنوان نقشه:	تاسیسات الکتریکی: مهندس محمد پور	
نقشه شماره:	E00	مقیاس: 1/125
تاریخ:	2019 - 12 - 31	



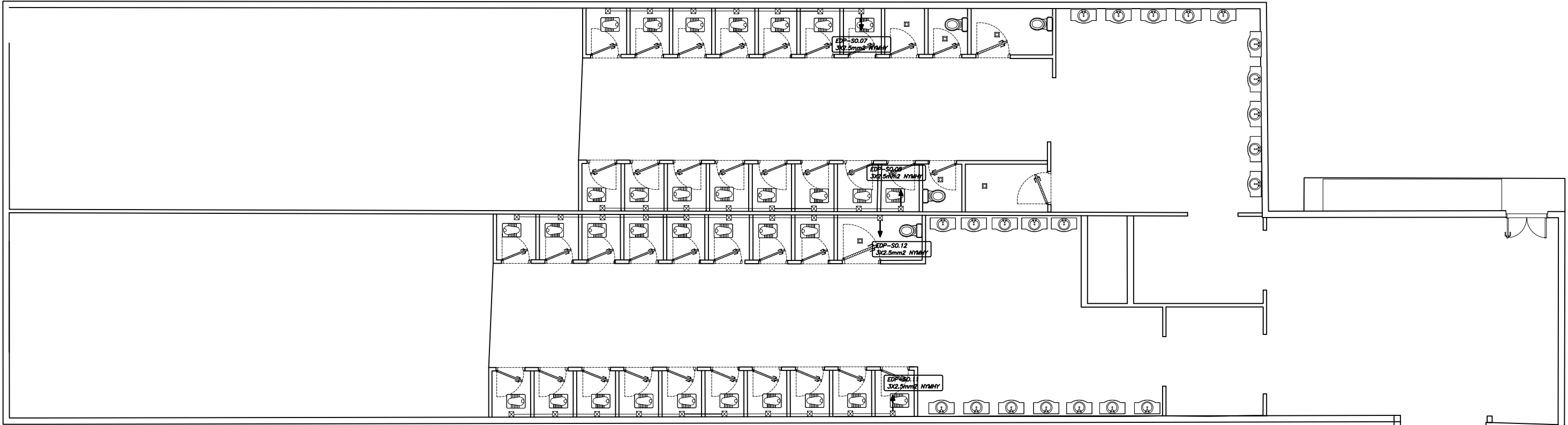
2019 - 12 - 31	شماره پرونده:	پروژه: سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
	طراح:	کارفرما: شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد	
	محاسب:	مشاور: آروند سازه دکاموند A.S.D	
	تأسیسات مکانیکی:	تأسیسات الکتریکی: مهندس محمد پور	
	کنترل:	عنوان نقشه: پلان روشنایی	
	ترسیم:	مهندس سعید برجلی	
	نقشه شماره:	E01	مقیاس: 1/125




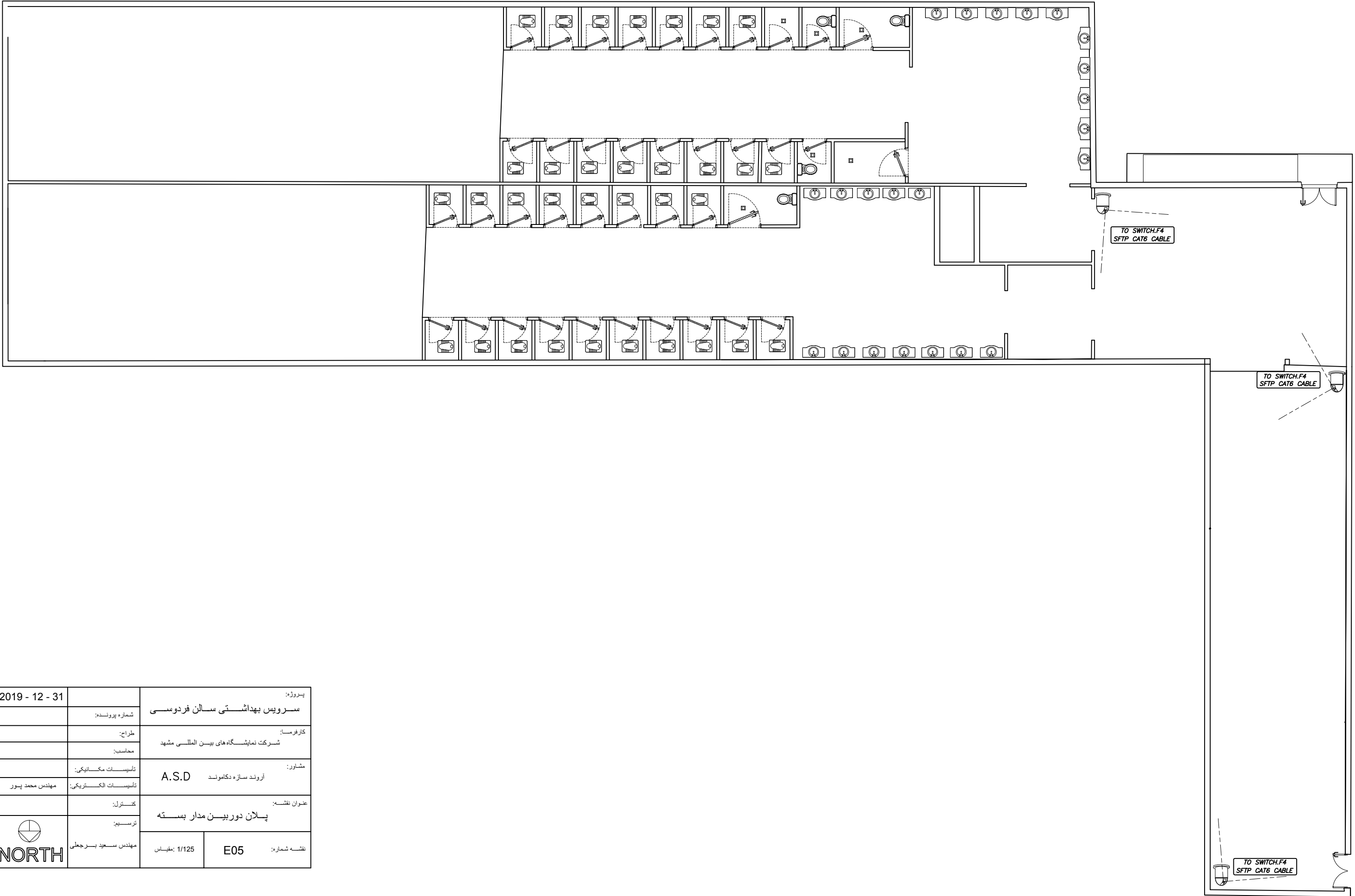
2019 - 12 - 31	شماره پرونده:	پروژه: سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
	طراح:	کارفرما: شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد	
	محاسب:	مشاور: آروند سازه دکاموند A.S.D	
	تأسیسات مکانیکی:	عنوان نقشه: پلان پرز	
مهندس محمد پور	تأسیسات الکتریکی:		
	کنترل:	نقشه شماره: E02	
	ترسیم:		
 NORTH	مهندس سعید برجعلی	مقیاس: 1/125	



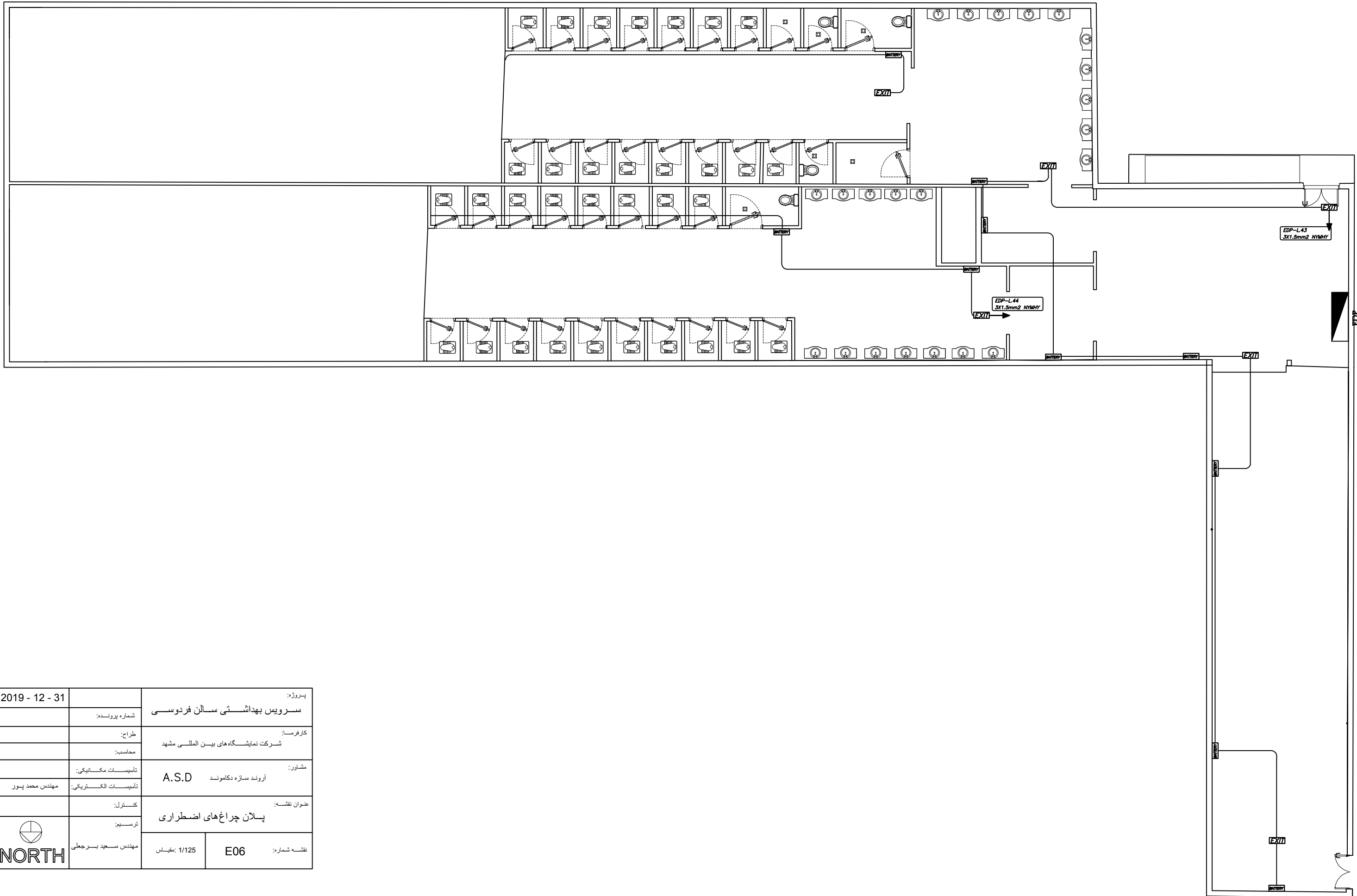
2019 - 12 - 31		پروژه: سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
	شماره پرونده:	کارفرما: شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد	
	طراح:	مشاور: آروند سازه دکاوند A.S.D	
	محاسب:		
	تأسیسات مکانیکی:	عنوان نقشه: پلان صوت	
مهندس محمد پور	تأسیسات الکتریکی:		
	کنترل:	نقشه شماره: E03	
	ترسیم:		
	مهندس سعید برجعلی	مقیاس: 1/125	



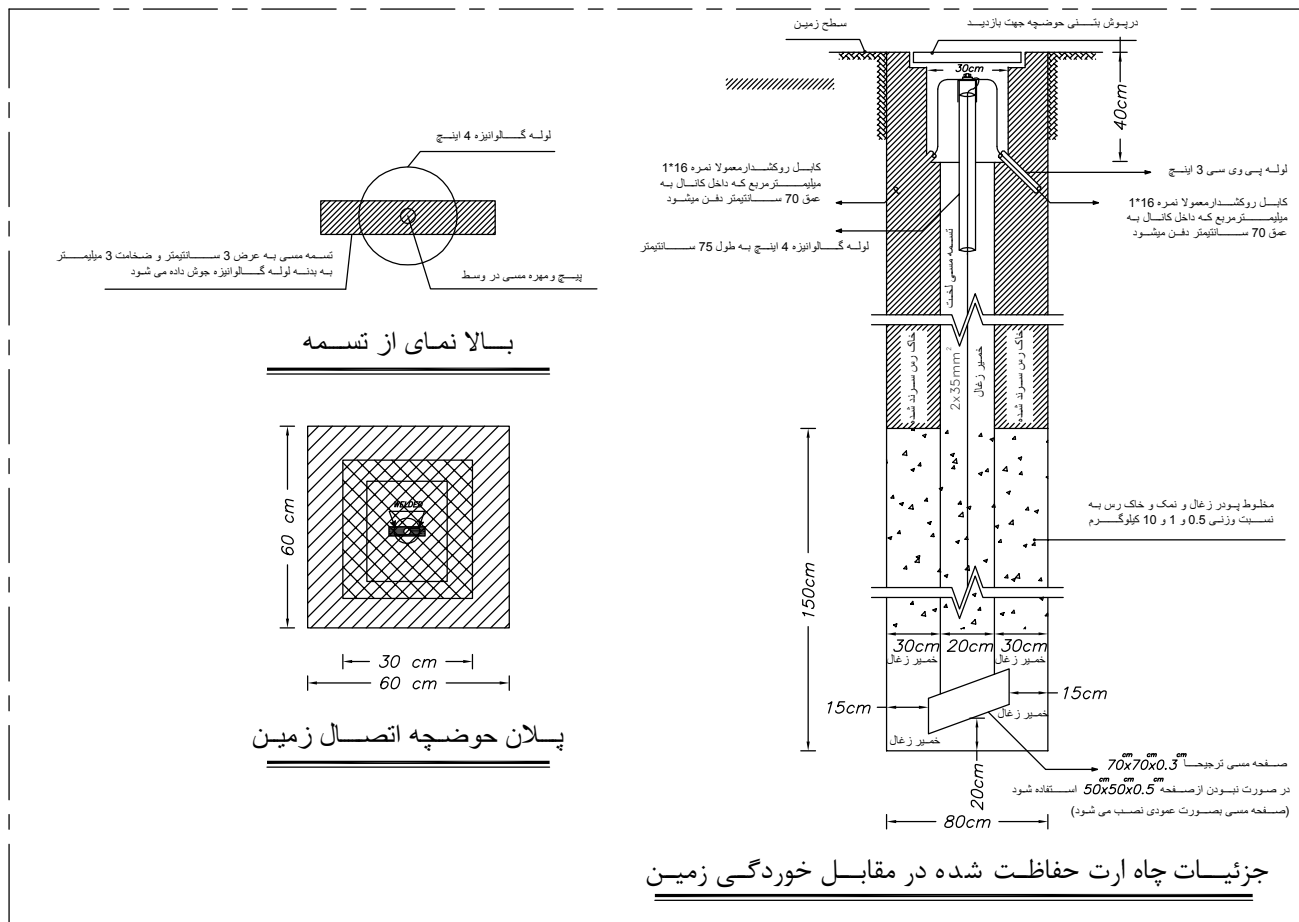
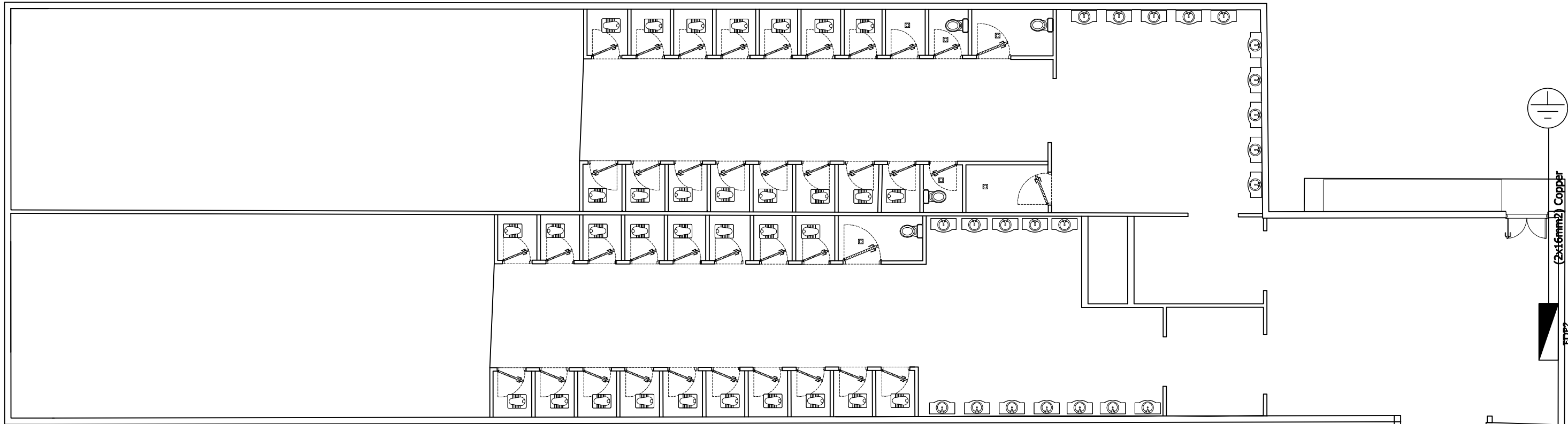
2019 - 12 - 31		پروژه:	
	شماره پرونده:	سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
	طراح:	کارفرما:	
	محاسب:	شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد	
	تأسیسات مکانیکی:	مشاور:	
مهندس محمد پور	تأسیسات الکتریکی:	آروند سازه دکاموند A.S.D	
	کنترل:	عنوان نقشه:	
	ترسیم:	پلان تغذیه برق فلاش ولوها	
	مهندس سعید برجعلی	نقشه شماره:	E04
		مقیاس:	1/125



2019 - 12 - 31		پروژه:	
	شماره پرونده:	سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
	طراح:	کارفرما:	
	محاسب:	شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد	
	تأسیسات مکانیکی:	مشاور:	
مهندس محمد پور	تأسیسات الکتریکی:	A.S.D آروند سازه دکاموند	
	کنترل:	عنوان نقشه:	
	ترسیم:	پلان دوربین مدار بسته	
	مهندس سعید برجعلی	مقیاس: 1/125	E05
		نقشه شماره:	






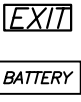



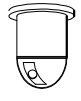

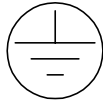




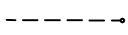
2019 - 12 - 31		پروژه: سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
	شماره پرونده:	کارفرما: شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد	
	طراح:	مشاور: آروند سازه دکاموند	
	محاسب:	A.S.D	
	تأسیسات مکانیکی:	تأسیسات الکتریکی:	
	مهندس محمد پور	مهندس سعید برجعلی	
	کنترل:	عنوان نقشه: پلان چراغ های اضطراری	
	ترسیم:	نقشه شماره: E06	
NORTH		مقیاس: 1/125	



پروژه:		سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
2019 - 12 - 31	شماره پرونده:		
کارفرما:		شرکت نمایندگی های بیسن المللی مشهد	
طراح:			
محاسب:			
مشاور:		آروند سازه دکاموند	
تأسیسات مکانیکی:		A.S.D	
تأسیسات الکتریکی:		مهندس محمد پور	
عنوان نقشه:		پلان ارت	
کنترل:			
ترسیم:		مهندس سعید برجعلی	
نقشه شماره:		E07	1/125 مقیاس



	سنسور روشنایی حساس در مقابل حرکت و شدت روشنایی
	چراغ سیلندری توکار SMD 12 W
	چراغ سیلندری توکار SMD 20 W
	چراغ سیلندری توکار SMD 7 W
	چراغ مخصوص روشویی
	روکار-چراغ مجهز به باتری و شارژر LED 22*1 W
	تابلو برق دیواری روکار یا توکار مطابق مشخصات فنی سانتی متر می باشد 160 ارتفاع محور نصب تابلو تا کف

	دوربین مدار بسته POE
	سه تا پنج وات-بلندگوی سقفی دکوراتیو توکار
	چاه ارت
	پریز برق تکفاز با اتصال زمین ضدآب-توکار-آمپر 16
	باکس تغذیه فلاش ولو
	چراغ دیواری دکوراتیو با یک عدد لامپ وات18کمپکت
	چراغ سیلندری توکار COB 5 W
	نوار SMD

پروژه:		سرویس بهداشتی سالن فردوسی		2019 - 12 - 31
کارفرما:		شرکت نمایشگاه های بین المللی مشهد		شماره پرونده:
مشاور:		آروند سازه دکاموند		طراح:
عنوان نقشه:		جدول راهنمای علائم		محاسب:
نقشه شماره:		E08		تأسیسات مکانیکی:
مقیاس:		1/125		تأسیسات الکتریکی:
مهندس سعید برجعلی				کنترل:
NORTH				ترسیم:

توضیحات:

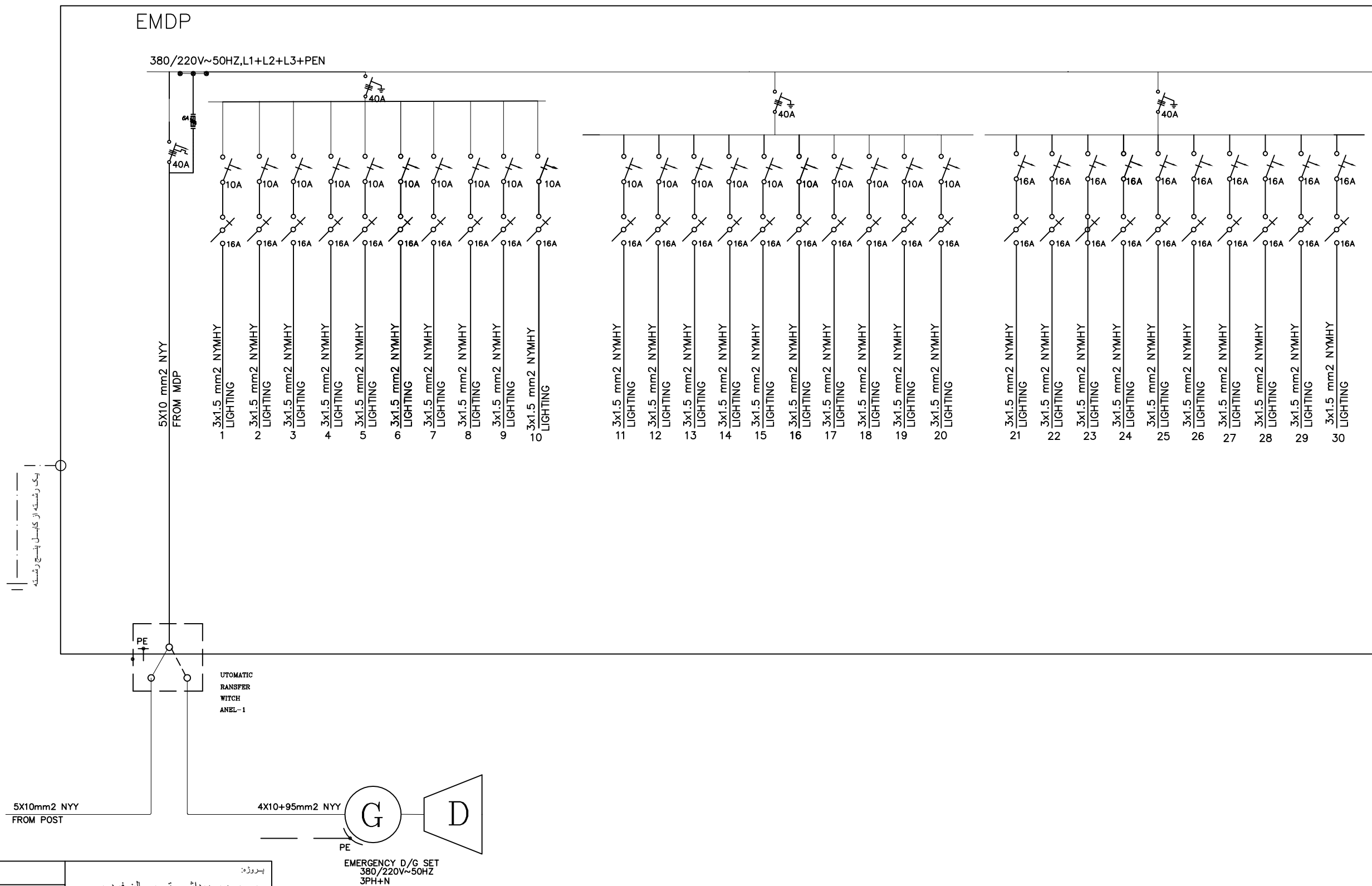
پیمانکار موظف است کلیه ابعاد و فضاها را با توجه به ابعاد تابلو پیش بینی نماید.
 کلیه تابلوها در صورتی که قابل اجرا بصورت توکار باشند باید بصورت توکار اجرا گردند.
 پیمانکار موظف است ورودی و خروجی تابلوها را با توجه به لوله کشی برق و پیش از ساخت تابلو به مجری کار اعلام نماید.
 مشخصات فنی ساخت تابلو از قبیل ورق و رنگ و ... مطابق با نشریه 110 سازمان برنامه و بودجه می باشد.

رله کنترل فاز پنج چراغ	PH.C.
کلید فرمان سه حالتی دو طرفه	H-O-A
ترانس جریان	
آمپر متر	A
چراغ سیگنال تابلویی	

کلید اتومات قدرت	
رله اضافه بار موتور ترمیک	
کلید گردان سه فاز یا تک فاز	
کلید میزبانی سه فاز یا تک فاز	
سکسیونر فیوز یا فیوز سیلندری	
کلید نشت جریان تک فاز یا سه فاز	
کنتاکتور	

پروژه:	سرویس بهداشتی سالن فردوسی	شماره پرونده:	2019 - 12 - 31
کارفرما:	شرکت نمایندگی های بین المللی مشهد	طراح:	
مشاور:	آروند سازه دکاموند	محاسب:	
عنوان نقشه:	جدول راهنمای علائم	تأسیسات مکانیکی:	
نقشه شماره:	E09	تأسیسات الکتریکی:	مهندس محمد پور
	1/125 مقیاس	کنترل:	
		ترسیم:	
		مهندس سعید برجلی	



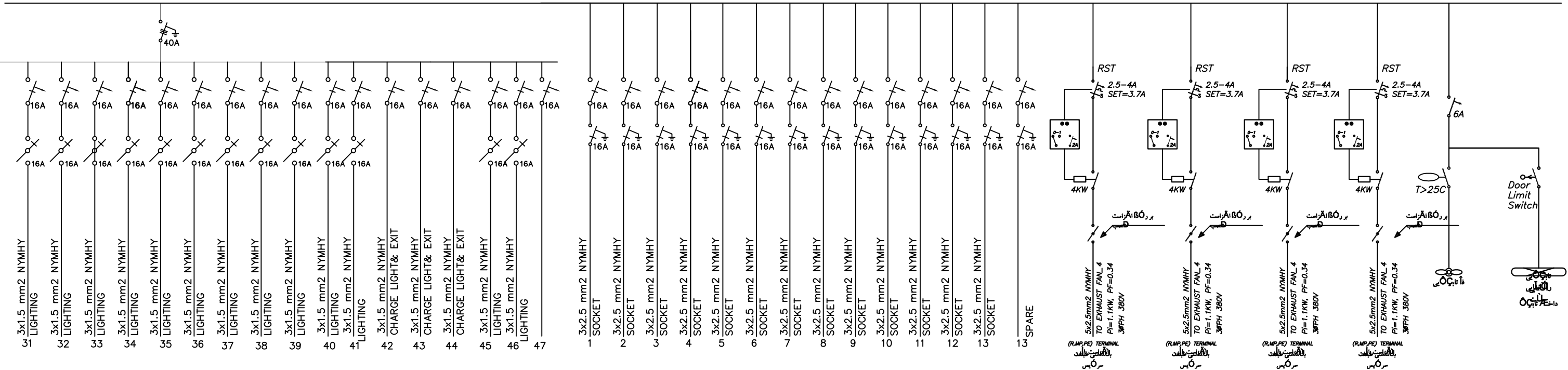


2019 - 12 - 31		پروژه:	سرویس بهداشتی سالن فردوسی
	شماره پرونده:	کارفرما:	شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی مشهد
	طراح:	مهندس:	آروند سازه دکاموند
	محاسب:	تأسیسات مکانیکی:	A.S.D
	تأسیسات الکتریکی:	مهندس محمد پور	
	کنترل:	عنوان نقشه:	تابلو برق
	ترسیم:	نقشه شماره:	E11
	مهندس سعید برجعلی	مقیاس:	1/125



EMDP

P.I=12.36KW



2019 - 12 - 31		پروژه: سرویس بهداشتی سالن فردوسی	
	شماره پرونده:	کارفرما: شرکت نمایشگاه‌های بین المللی مشهد	
	طراح:	مشاور: آرونڊ سازه دکاموند A.S.D	
	محاسب:	تأسیسات مکانیکی: مهندس محمد پور	
	تأسیسات الکتریکی:	عنوان نقشه: تابلو برق	
	کنترل:	نقشه شماره: E12	
	ترسیم:	مهندس سعید برجعلی	
	مقیاس: 1/125		

