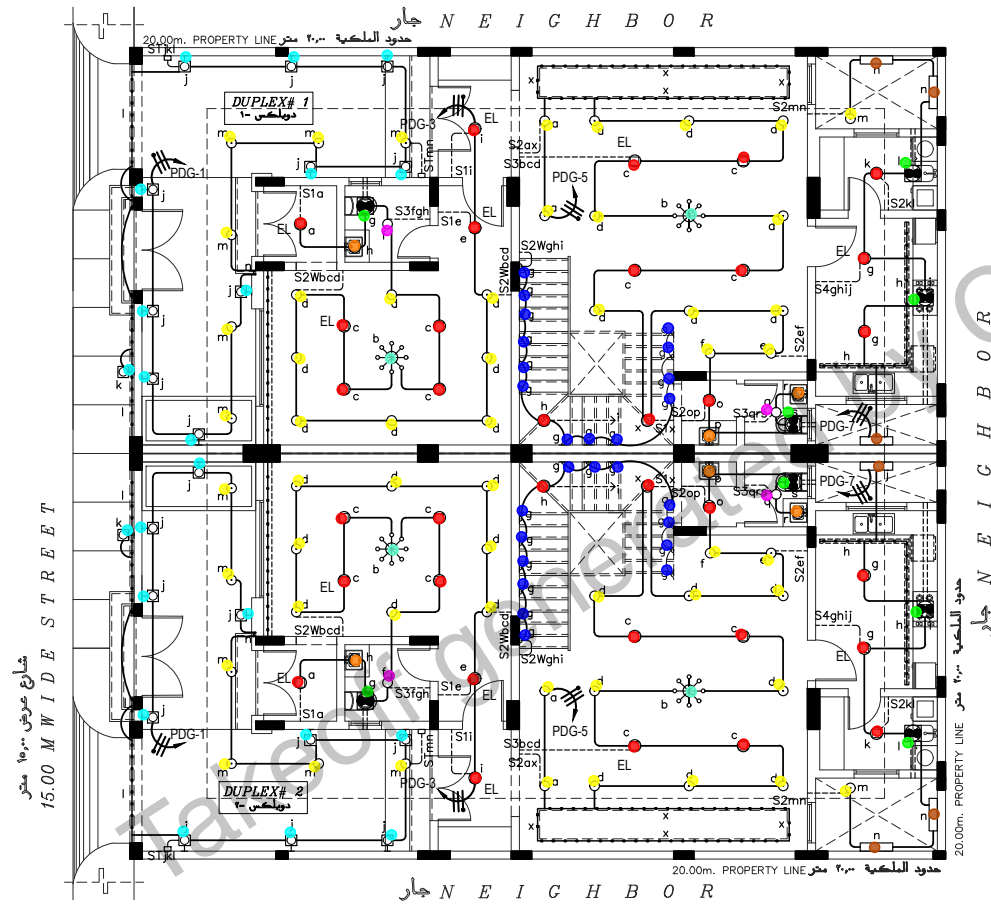
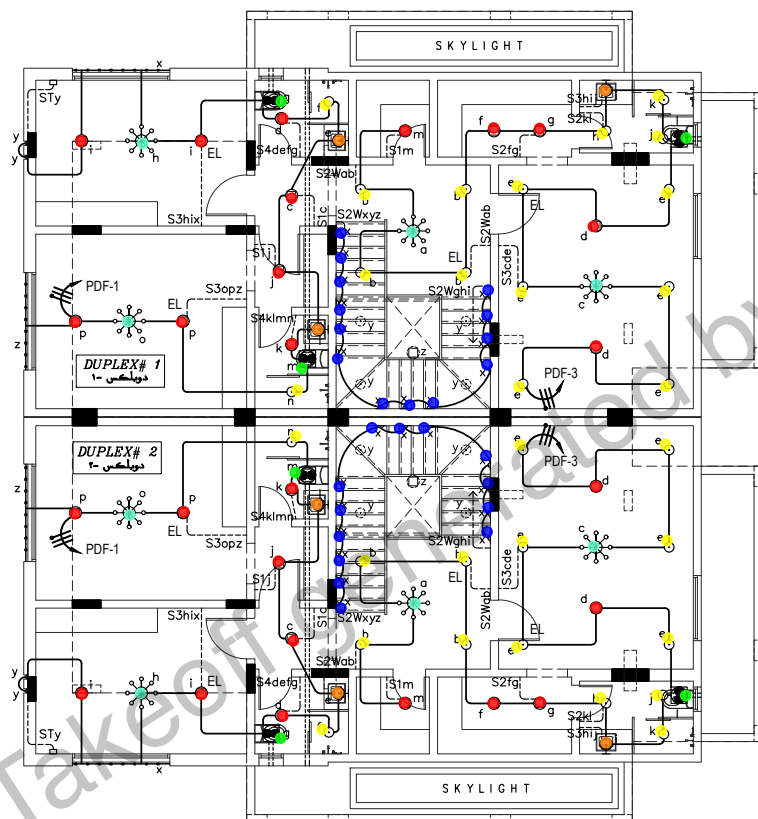


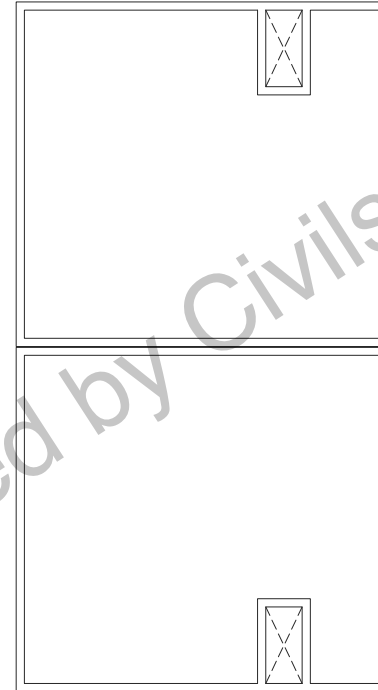
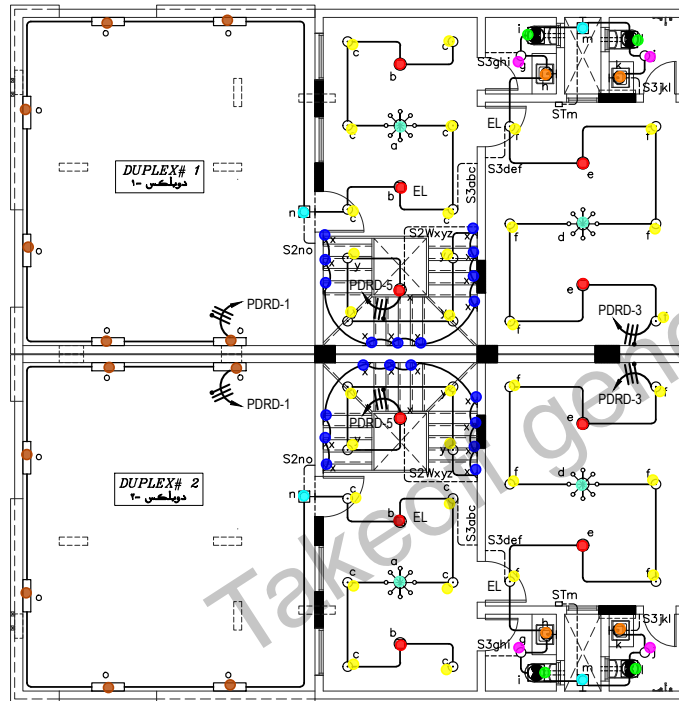


مخطط الاضاءة للدور الارضي

GROUND FLOOR LIGHTING LAYOUT

1
E01





مخطط الإضاءة للسطح

ROOF DECK LIGHTING LAYOUT

NOTES:

REVISION NO.	BY	DATE	DESCRIPTION
01			
02			
03			
LOCATION	الموقع	PROJECT NO.	رسم الصريح
SAIHAT	سبعات	244462	٢٤٤٤٦٢
OWNER: السالك - محمد ممتق آل محفوط			
PROJECT TITLE: المشروع - دوبلكس سكني			
SHEET TITLE: ممثل للوحة - ELECTRICAL LEGEND			
SHEET NO.: E-STANDARD 1		DISCIPLINE: ELECTRICAL	
DESIGNED BY: JOHN ABAD		ENGINEER	DATE
DRAWN BY: JOHN ABAD		JOHN ABAD	01 OCT. 2024
CHECKED BY: MOHD. ABDUL JALIL		محمد عبدالجليل	
APPROVED BY:			



شركة المزل للإشارات الهندسية

.....

صمّم - صمير دلال - اشراف
شاغ عمر بن عبدالعزير
السلكة المربية السعودية
Tel: +966138380013 / +966138500013
هاتف ٣٨٣٣ - ٣٨٣٣

Designs-Interior Designs-Supervision
Omer Bin Abdul Aziz Street
Saudi Arabia - Licence No. 800 A-
عمر بن عبدالعزيز
السلكة المربية السعودية
هاتف ٣٨٣٣ - ٣٨٣٣

STAMP AND SIGNATURE

ELECTRICAL LEGEND

الرموز الكهربائية

FIXTURES DESCRIPTION	SYMBOLS	FIXTURES DESCRIPTION	SYMBOLS	FIXTURES DESCRIPTION	SYMBOLS
SWITCHES مفاتيح					
كيتيل الخدمة		مفتاح مفرد	S1	بريزة تليفون	
SERVICE ENTRANCE 127/220 VAC, 4 WIRE, 3ph W/S.N.		مفتاح ثنائي	S2ab	مأخذ جهاز اتصال داخلي	
لوحة توزيع الرئيسية		TWO-SINGLE POLE SW.IN 2-GANG PLATE (letters indicate outlet/s)	S3abc	جهاز اتصال خارجي	
PANEL BOARD'S MAIN CIRCUIT BREAKER		مفتاح ثلاثي	S2Wab	علبة توزيع التليفون الرئيسية	
عداد		THREE-SINGLE POLE SW. IN 3-GANG PLATE (letters ind. outlet/s)	S3Wab	علبة توزيع جهاز الاتصال الداخلي الرئيسية	
KWH METER.		مفتاح رباعي	S4Wab	SIGNAL SYSTEM نظام الاشارات	
لوحة توزيع		TWO/THREE WAY SWITCH (letters ind. outler/s controlled)	Swp	مفتاح ضغط	
PANEL BOARD		FOUR WAY SWITCH (letters ind. outler/s controlled)	ST	جرس (رنان)	
سلك التاريس		مفتاح خارجي مضطى		مأخذ هوائى التلفزيون	
GROUND		WEATER-PROOF SWITCH		لوحة التحكم بجرس اذار الحريق	
قاطع		TIMER SWITCH		ترموستات	
CIRCUIT BREAKER (Indicate no.at pole & rating)		CIRCUIT الموصلات		كاشف دخان	
مولد كهربائي		اسلاك التوصيل للوحة التوزيع		مدخل خدمة التلفون	
GENERATOR		اسلاك التوصيل		دائرة تلفزيون و مراقبة مخلفة	
محرك		اسلاك موصلة بين المفتاح و الجعاز		سماعات مكبر الصوت (فى الحافظ او فى السقف)	
MOTOR (Indicate rating)		مفتاح السلم		مفتاح تحكم الصوت	
PUMP		RECEPTACLE OUTLET المخارج		شبكة اذار	
محول		220VAC DUPLEX CONVENIENCE OUTLET		لوحة تحكم شبكة الانذار	
TRANSFORMER (Indicate voltage transformation & rating)		بريزة ٢٢٠		لوحة تحكم شبكة الصوتيات	
LIGHTING الأسارة					
مصباح فلورست ٤٠ وات		220VAC WEATHERPROOF DUPLEX CONVENIENCE OUTLET		ماكينة باب الكراج	
FLUORESCENT LAMP 40 WATTS		بريزة خارجية مغطاة		حساس حركة سقفي	
مصباح ثرية ٤٠ وات		بريزة فون كهربى		حساس حركة داخلي	
CHANDELIER 400 WATTS		مروحة شفط		حساس حركة خارجي	
انارة سقفية		EXHAUST FAN OUTLET (WALL MOUNTED/CEILING MOUNTED)		حساس حركة خارجي واسع المجال	
CEILING LIGHT 100 WATTS / PINLIGHT 20 WATTS		بريزة ثلاجة/فريزر/ ٢٢٠ فولت			
انارة جدارية		مخرج كهربائى ارضى ٢٢٠			
BRACKET WALL MOUNTED & OVERHEAD LAVATORY LIGHTING 60 WATTS		وحدة تكييف مركزي (منفصل)			
ادارة البوابات و السور		وحدة تكييف سقفية			
GATE & FENCE LIGHTS (FLOOR MOUNTED/WALL MOUNTED)		بريزة سخان ماء			
بريزة انارة موجهة		مروحة سقف /جدارية			
SPOTLIGHT / FLOODLIGHT OUTLET					
انارة خاصة لبركة السباحة					
FLUSH TYPE SIDE LIGHTING FOR SWIMMING POOL & LAGOON					
وحدة اضاءة لمبات الدرج					
STAIR LIGHTING (LED) 20 WATTS					
وحدة اضاءة صناعى (صوديوم)					
HIGH PRESSURE SODIUM LIGHT (HPS) 150 WATTS					
وحدة اضاءة عمودية					
BOLLARD OUTDOOR LAMP (LANDSCAPE AREA) 60 WATTS					
وحدة اضاءة					
4-20 WATTS LOUVER LIGHTING					
60 WATTS CIRCULAR PINLIGHT					
100W WALL MOUNTED EXHAUST FAN/ CEILING MOUNTED					