

تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

صور استدلالية لوحدات الإنارة

(1)

القطعة 17

الحوض 5 عرقيب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم

N.T.S

تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م

رقم اللوحة

حجم اللوحة A2

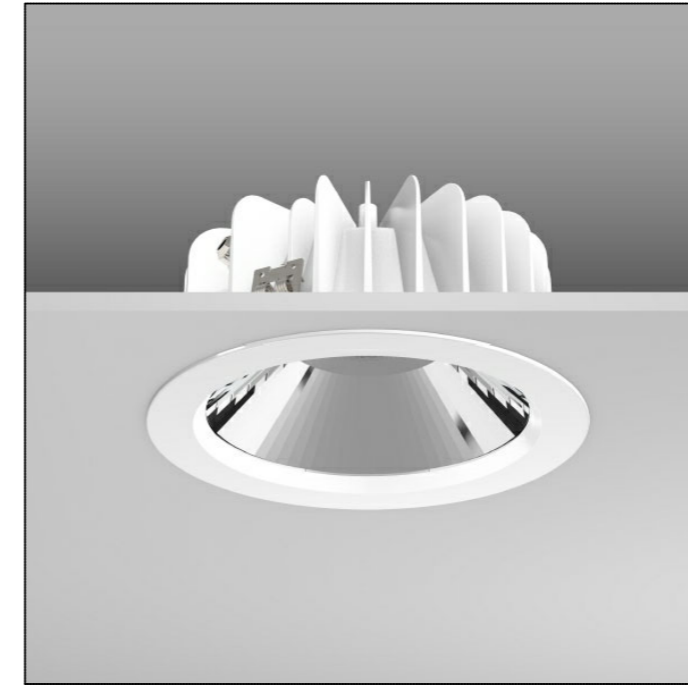
E 002



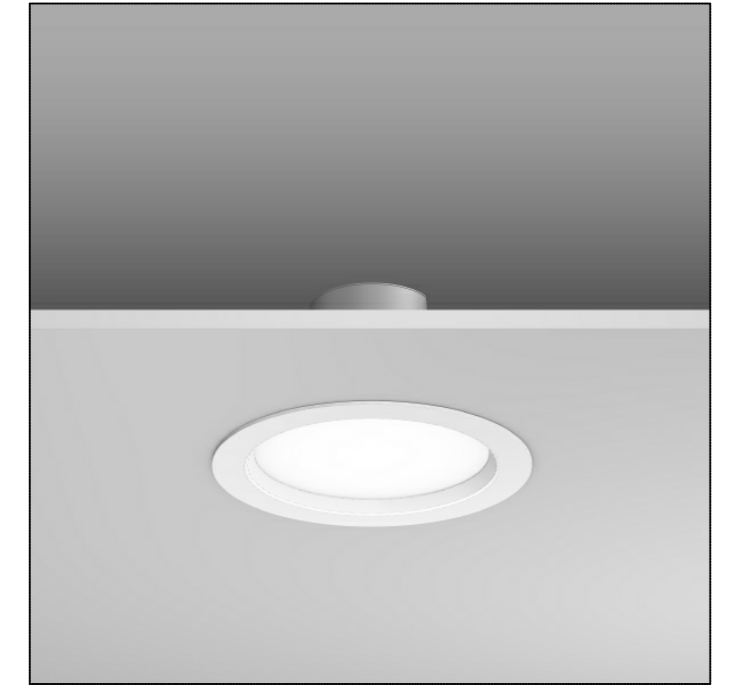
LIGHTING FIXTURE - LF1, LFIE (TYPE A & B)



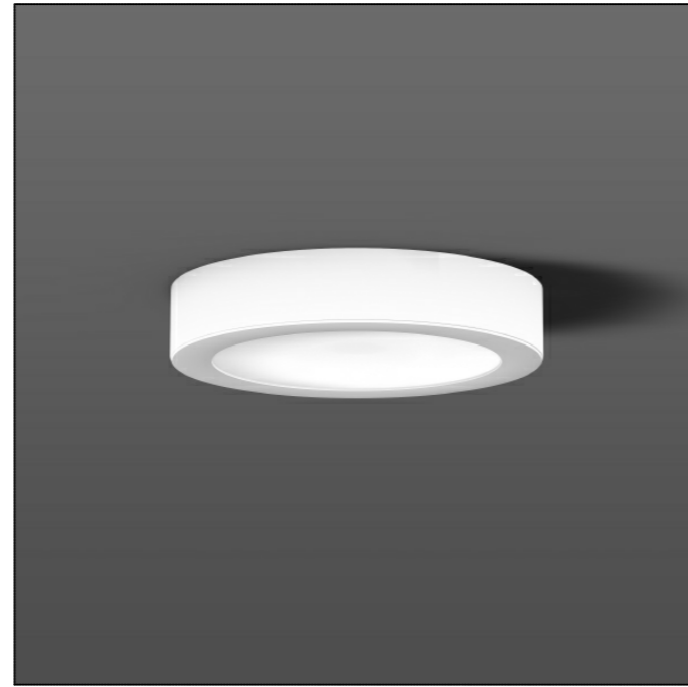
LIGHTING FIXTURE - LF2 & LF2E



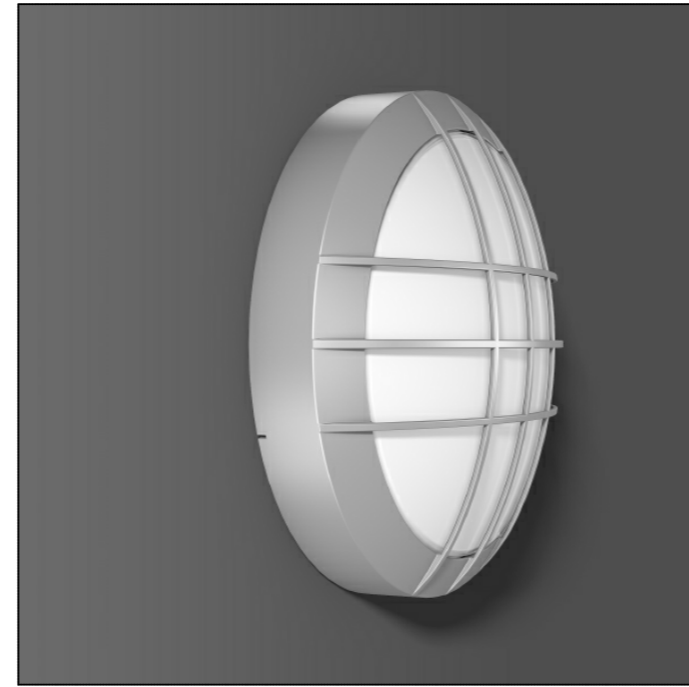
LIGHTING FIXTURE - LF3 & LF3E



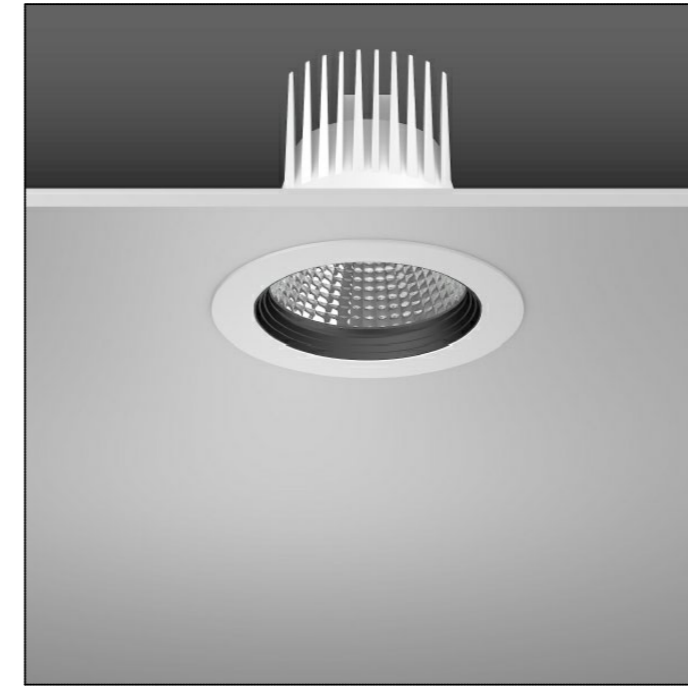
LIGHTING FIXTURE - LF4 & LF4E



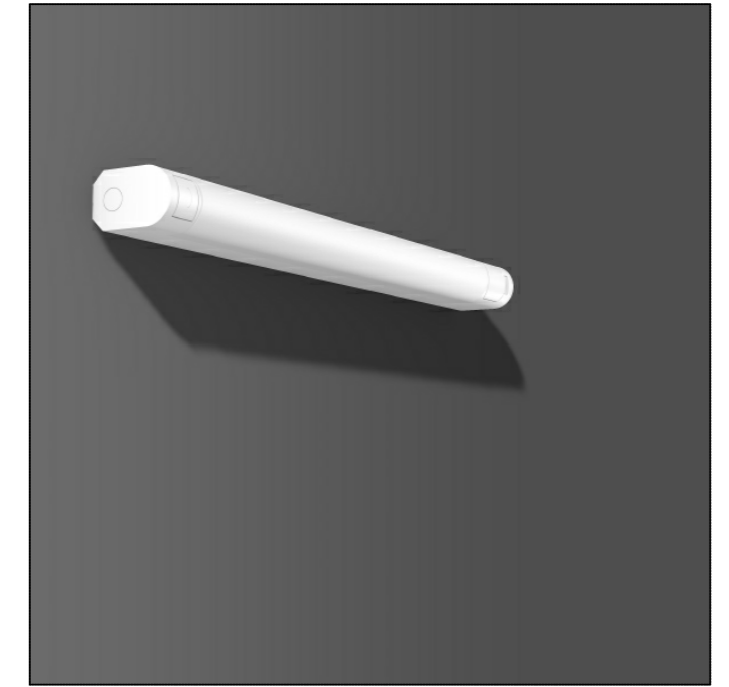
LIGHTING FIXTURE - LF5 & LF5E



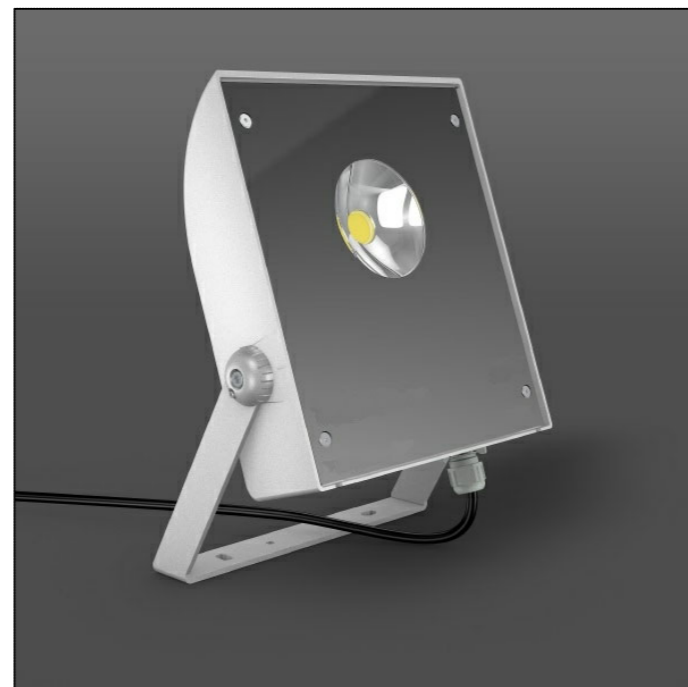
LIGHTING FIXTURE - LF6



LIGHTING FIXTURE - LF7



LIGHTING FIXTURE - LF8



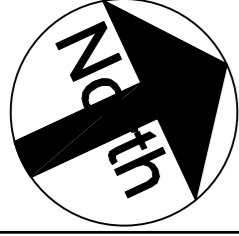
LIGHTING FIXTURE - LF9



LIGHTING FIXTURE - EXIT SIGNS - CEILING MOUNT



LIGHTING FIXTURE - EXIT SIGNS - WALL MOUNT



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

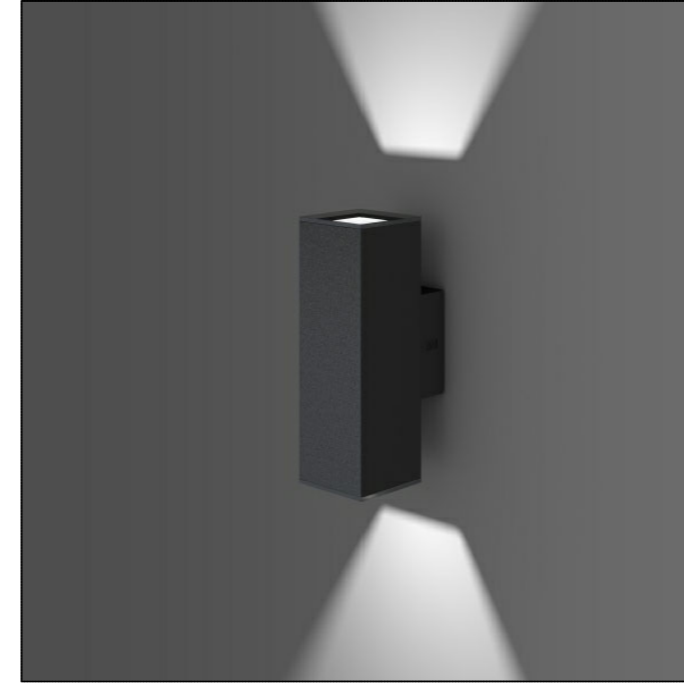
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
	م .	تصميم اروى الحاج عيسى
	م .	تدقيق علا بردويل
	م .	رسم نهاد شلطف
انشائي		
	م .	تصميم سامر العايد
	د .	تدقيق حامد العايد
كهرباء		
	م .	تصميم خالد القاقا
	م .	تدقيق رنا كفاية
ميكانيك		
	م .	تصميم محمد حواجرة
	م .	تدقيق نبيل سعادة

اسم اللوحة  
صور استدلالية لوحدات الإنارة  
(2)

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العمالي الشرقي
مقياس الرسم N.T.S	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E003



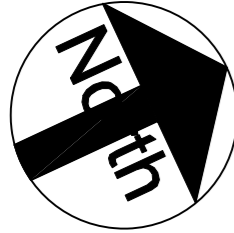
LIGHTING FIXTURE - LF10



LIGHTING FIXTURE - LF12



LIGHTING FIXTURE - LF13



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم
		تدقيق
		رسم

معماري

تصميم م . اروى الحاج عيسى

تدقيق م . علا بردويل

رسم م . نهاد شلطف

انشائي

تصميم م . سامر العايد

تدقيق د . حامد العايد

كهرباء

تصميم م . خالد القاغا

تدقيق م . رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م . محمد حواجرة

تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

الأعمال الكهربائية

الموقع العام

القطعة 17 الحوض 5 عرقيب  
العمالي الشرقي

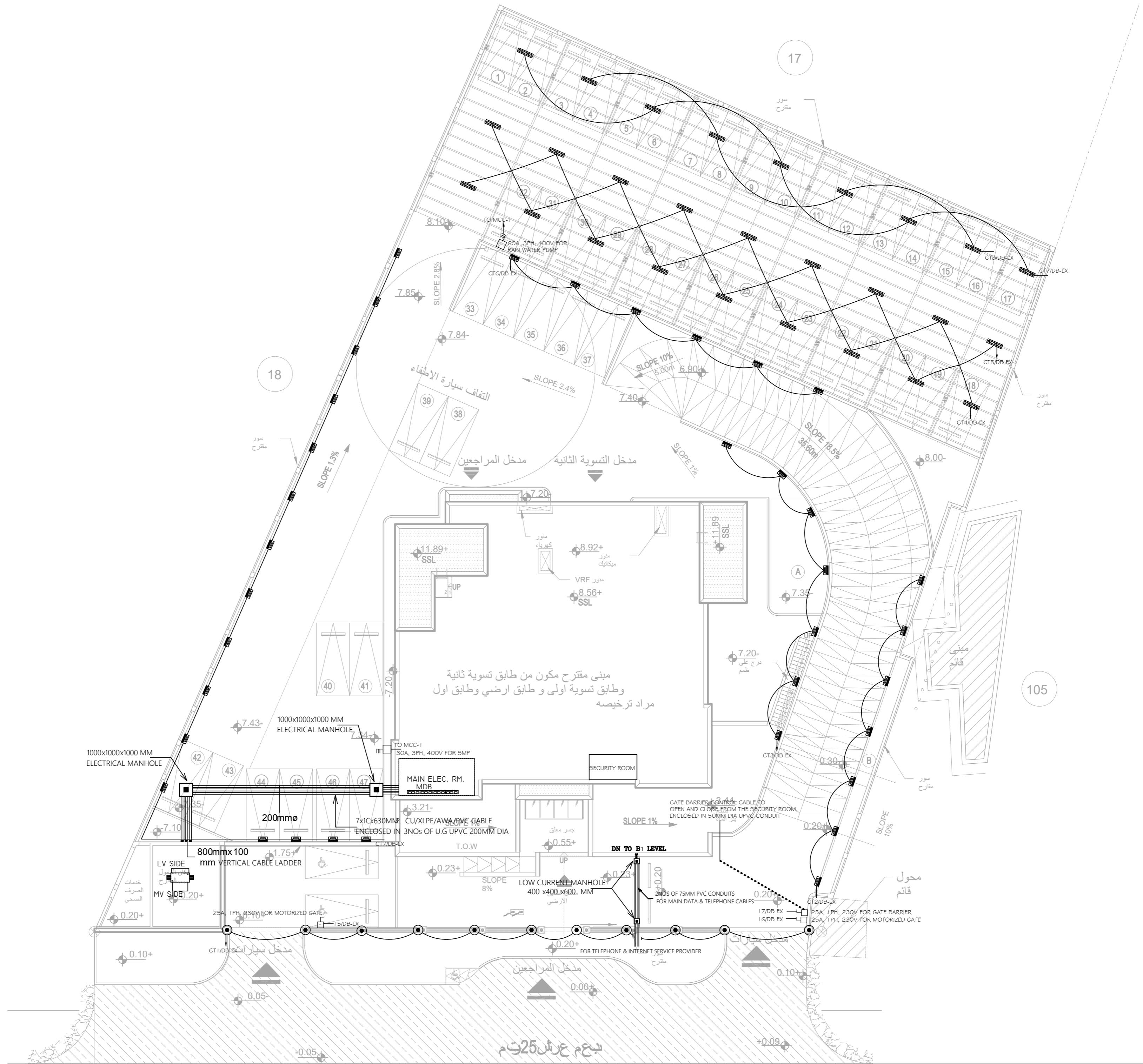
مقياس الرسم

1 : 200 تاريخ الطباعة

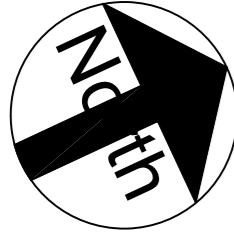
وحدة الرسم م

رقم اللوحة E 100

حجم اللوحة A2



بيجم عرش 25م



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

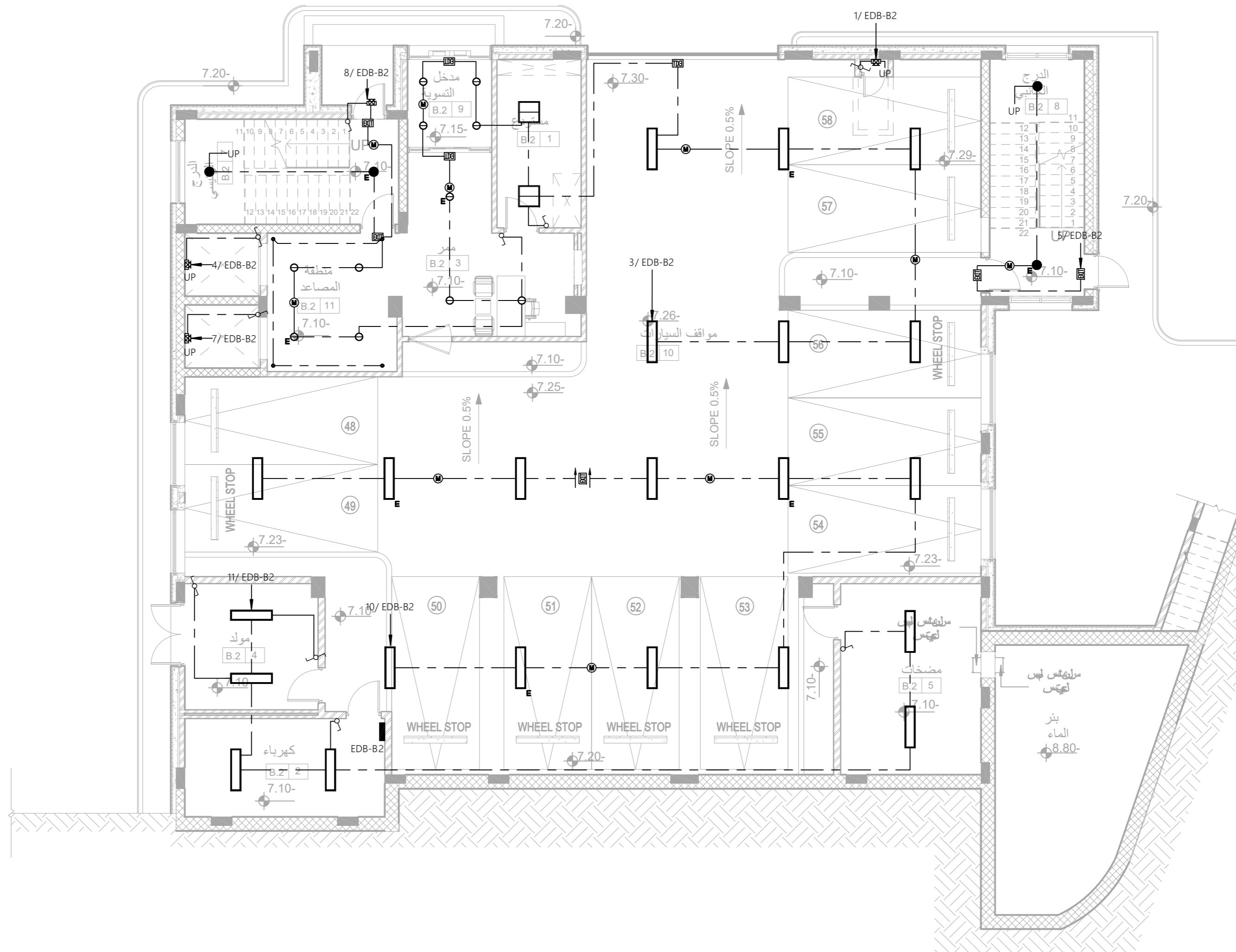
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

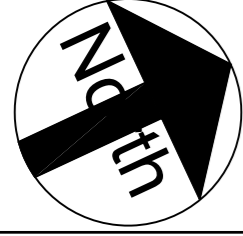
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام الإنارة  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E 101





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . علا بردويل	
رسم	م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . سامر العايد	
تدقيق	د . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . خالد القاغا	
تدقيق	م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . نبيل سعادة	

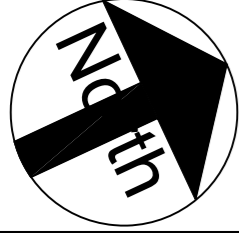
اسم اللوحة  
مخطط سقف  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة E101C





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

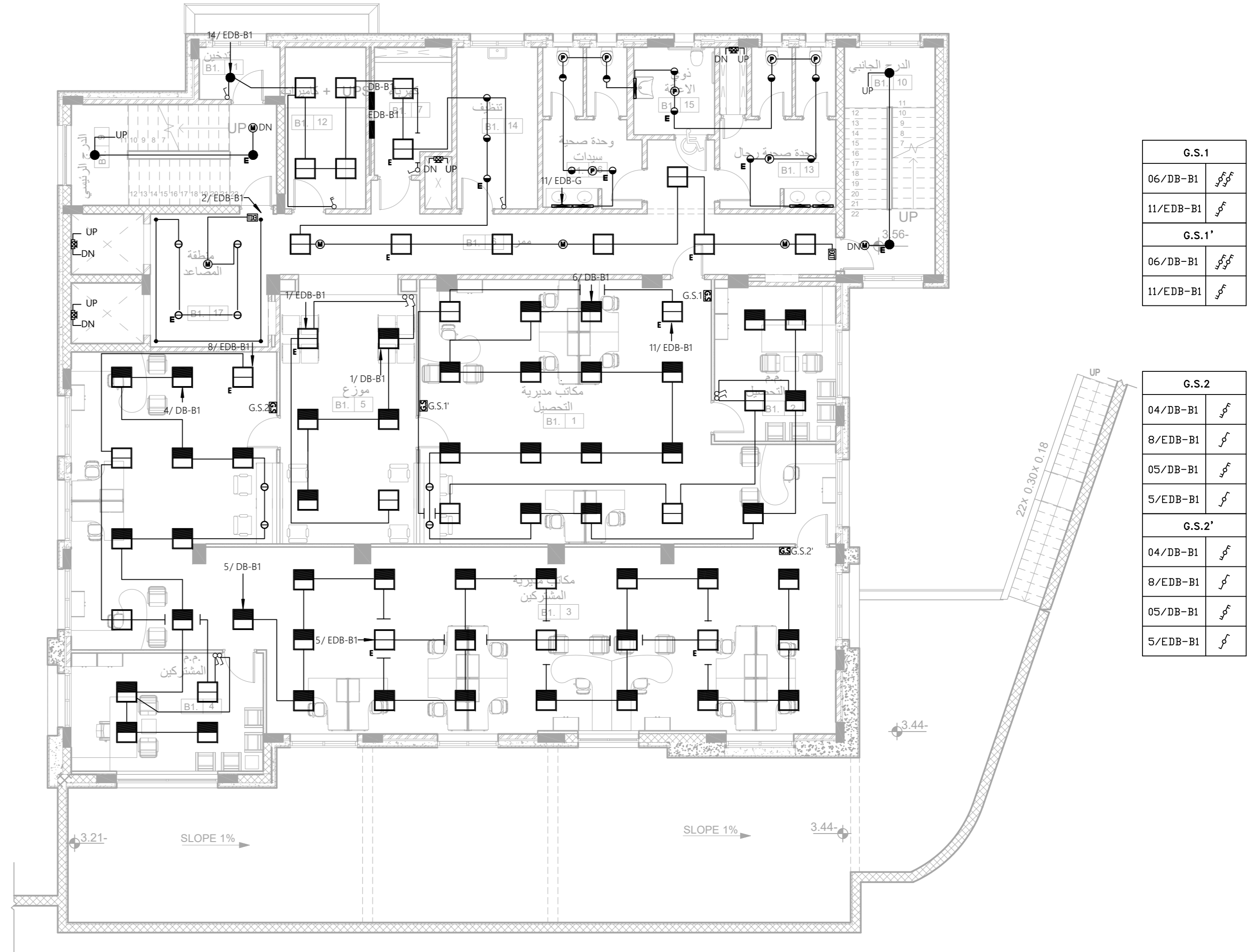
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاقا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

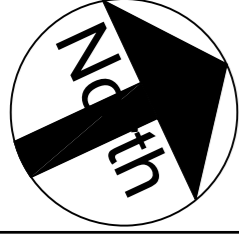
اسم اللوحة  
نظام الإنارة  
طابق التسوية الأولى

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م حجم اللوحة A2	رقم اللوحة E 102



G.S.1	
06/DB-B1	مفتاح
11/EDB-B1	مفتاح
G.S.1'	
06/DB-B1	مفتاح
11/EDB-B1	مفتاح

G.S.2	
04/DB-B1	مفتاح
8/EDB-B1	مفتاح
05/DB-B1	مفتاح
5/EDB-B1	مفتاح
G.S.2'	
04/DB-B1	مفتاح
8/EDB-B1	مفتاح
05/DB-B1	مفتاح
5/EDB-B1	مفتاح



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
مخطط السقف  
طابق التسوية الأولى

القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة  
E102C







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

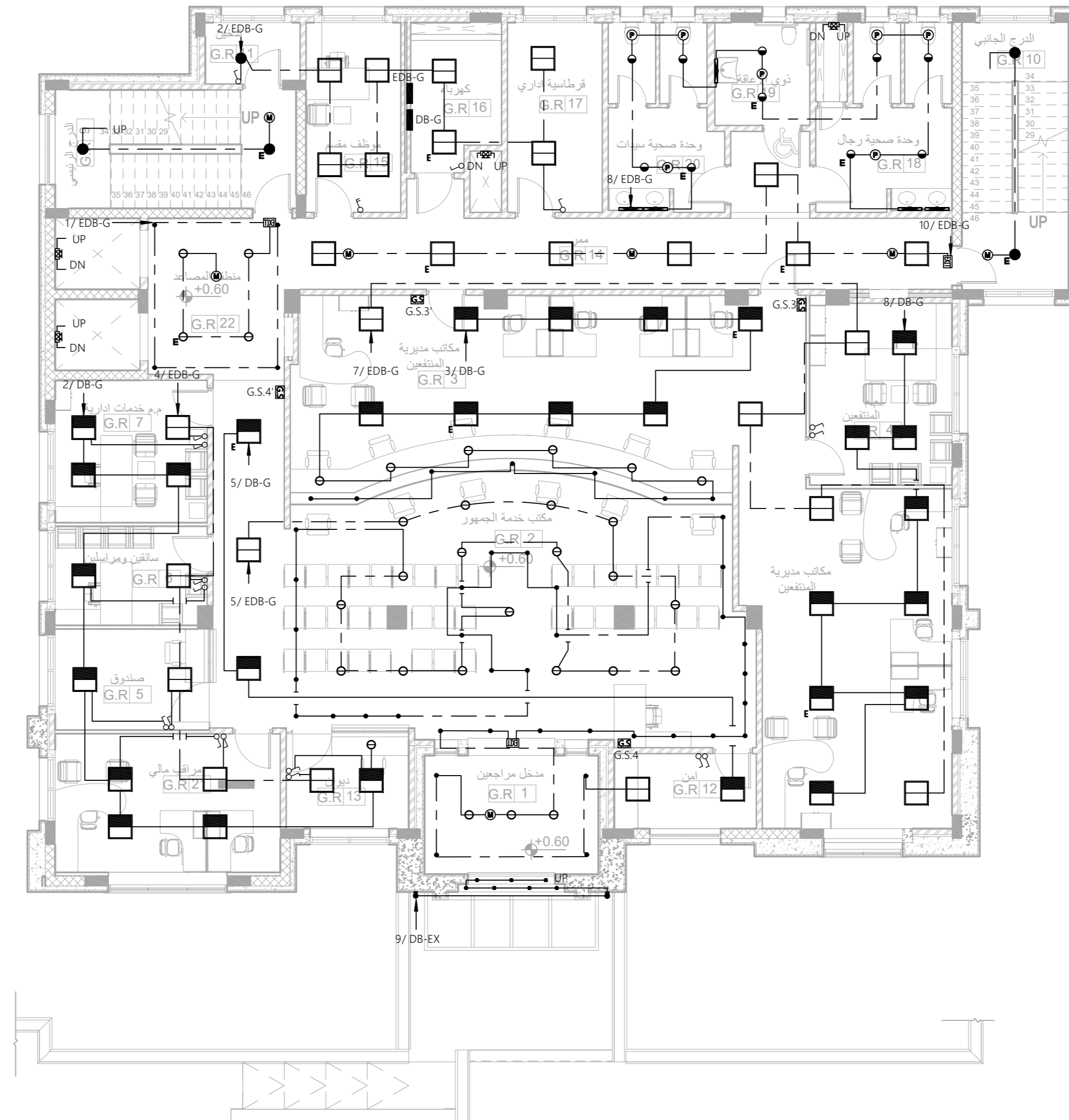
اسم اللوحة

نظام الإنارة  
الطابق الأرضي

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العمالي الشرقي
-----------	---------------------------------

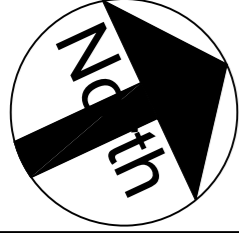
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
------------------------	---------------

وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E 103



G.S.4	
05/EDB-G	مفاتيح
05/DB-G	مفاتيح
G.S.4'	
05/EDB-G	مفاتيح
05/DB-G	مفاتيح

G.S.3	
08/DB-G	مفاتيح
7/EDB-G	مفاتيح
03/DB-G	مفاتيح
G.S.3'	
08/DB-G	مفاتيح
7/EDB-G	مفاتيح
03/DB-G	مفاتيح



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

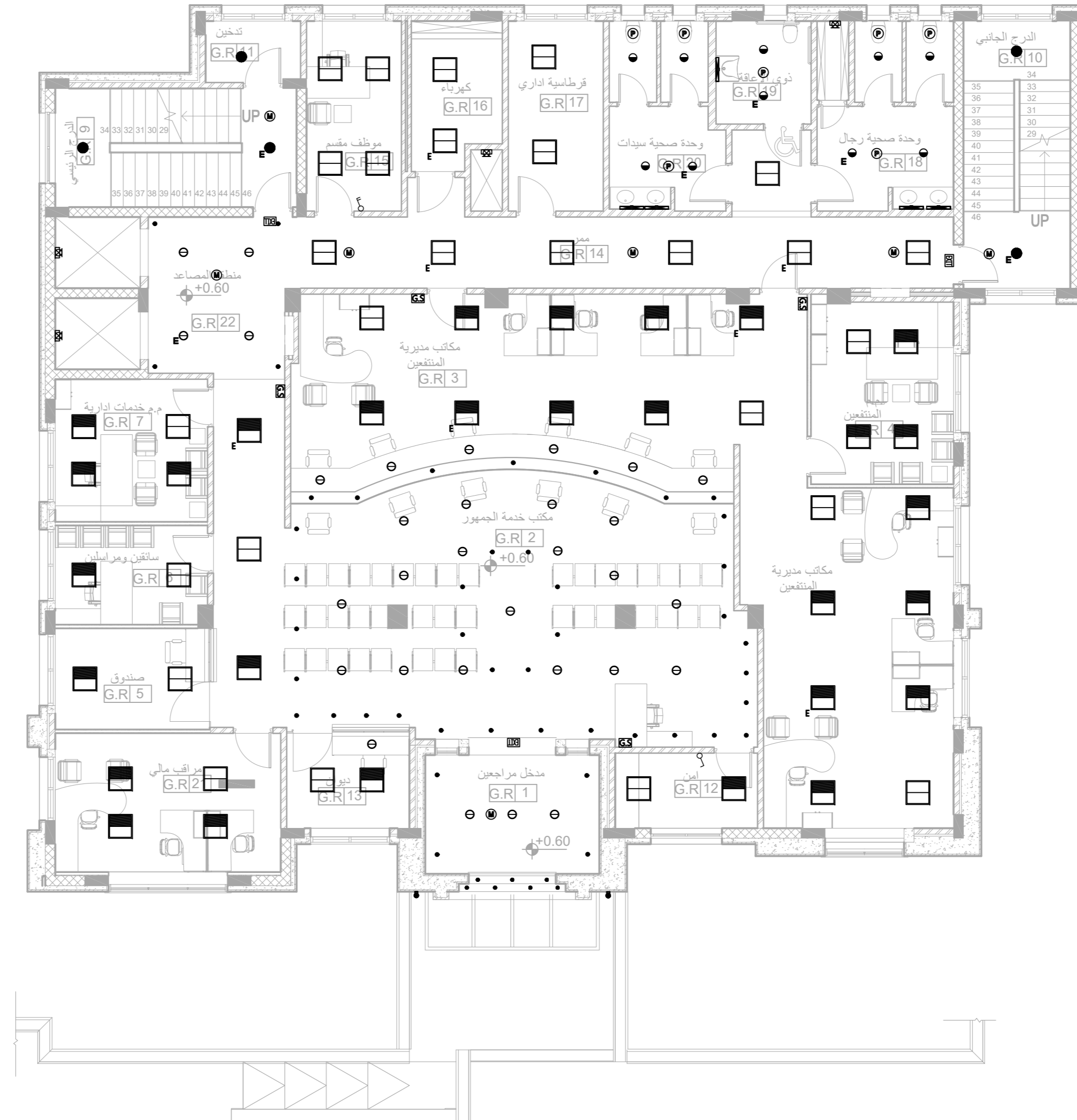
اسم اللوحة

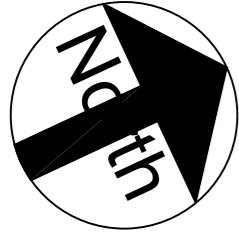
مخطط السقف  
الطابق الأرضي

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العمالي الشرقي
-----------	---------------------------------

مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
------------------------	---------------

وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E103C





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

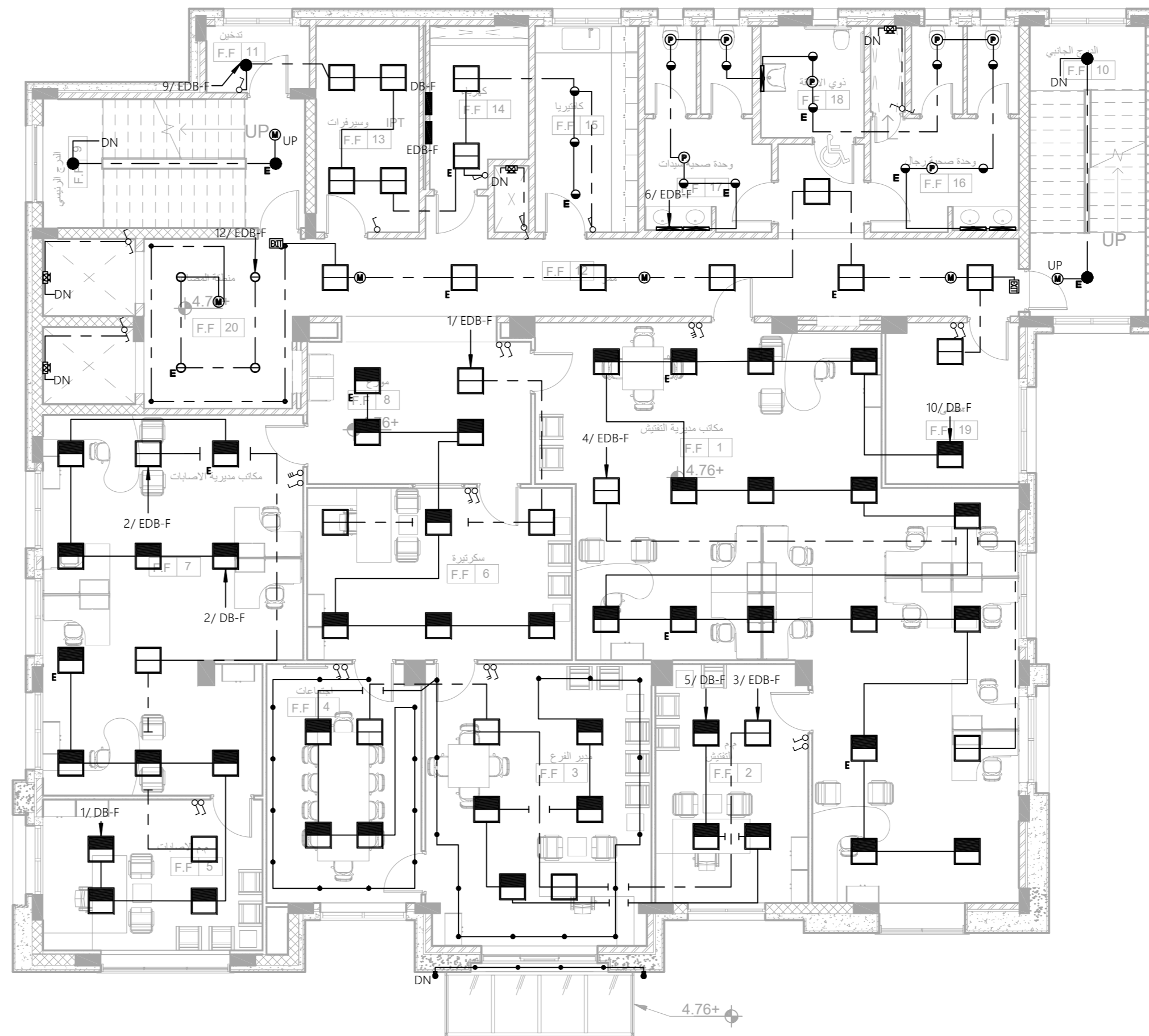
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

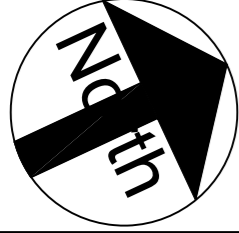
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام الإنارة  
الطابق الأول

القطعة	17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E 104





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

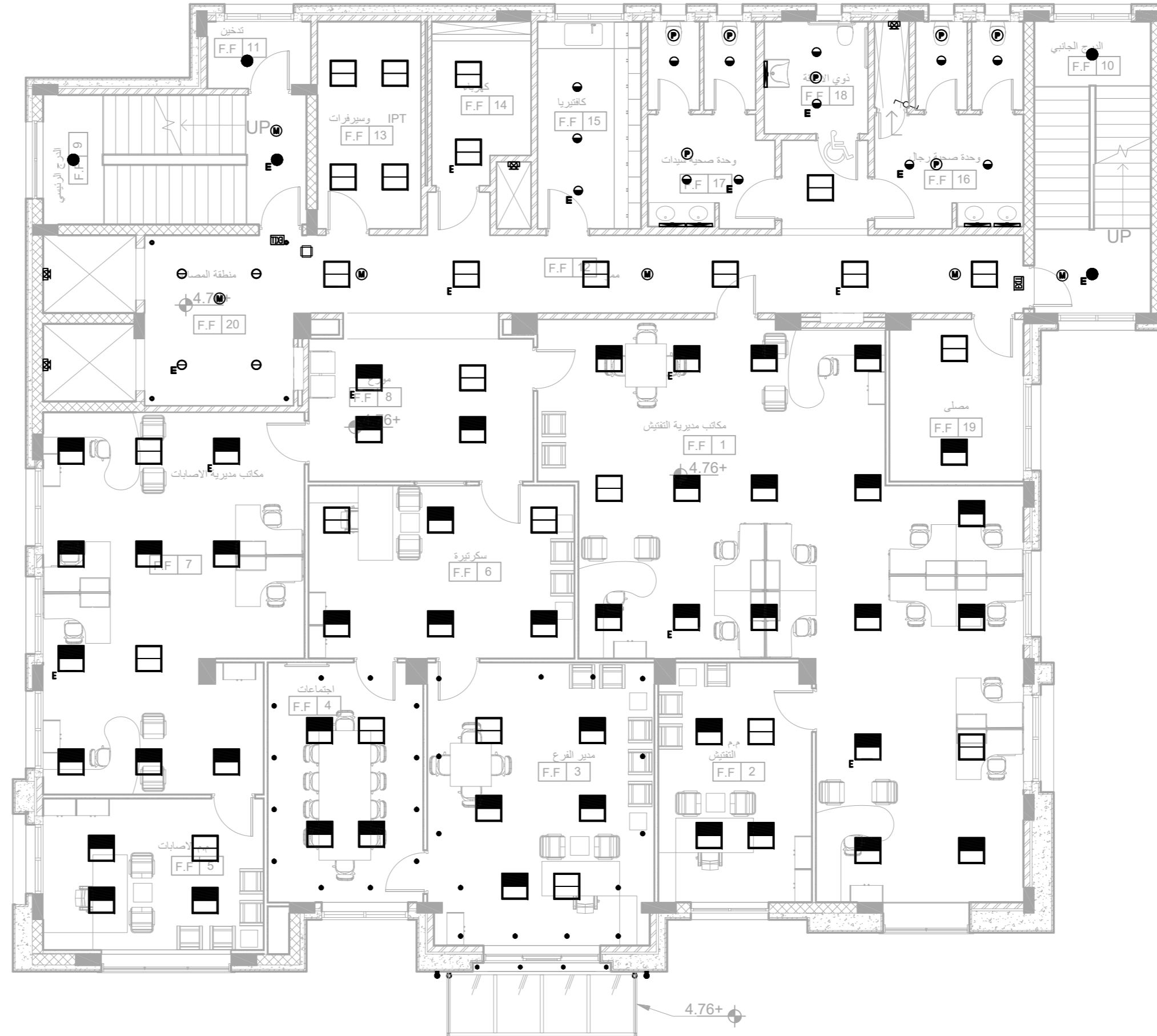
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

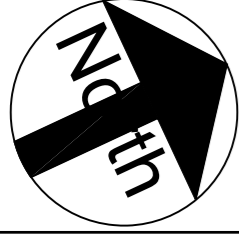
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

مخطط السقف  
الطابق الأول

القطعة	17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E104C





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
---------	-------	---------

معماري

تصميم	م . م .	اروى الحاج عيسى
-------	---------	-----------------

تدقيق	م . م .	علا بردويل
-------	---------	------------

رسم	م . م .	نهاد شلطف
-----	---------	-----------

انشائي

تصميم	م . م .	سامر العايد
-------	---------	-------------

تدقيق	د . م .	حامد العايد
-------	---------	-------------

كهرباء

تصميم	م . م .	خالد القاقا
-------	---------	-------------

تدقيق	م . م .	رنا كفاية
-------	---------	-----------

ميكانيك

تصميم	م . م .	محمد حواجرة
-------	---------	-------------

تدقيق	م . م .	نبيل سعادة
-------	---------	------------

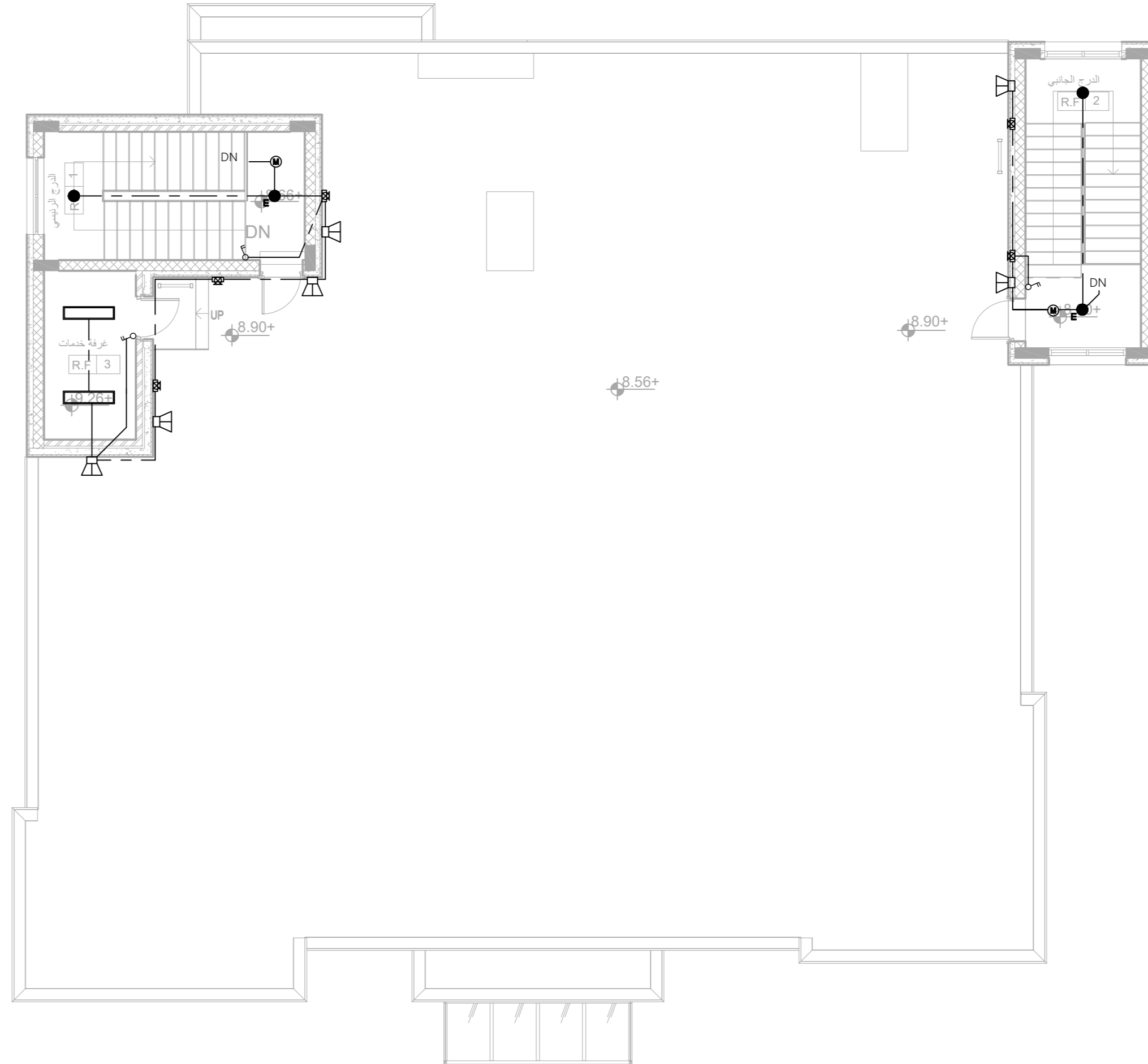
اسم اللوحة

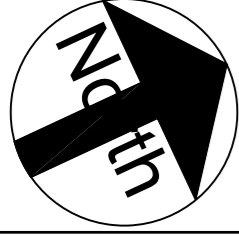
نظام الإنارة  
طابق السطح

القطعة	17	الحوض 5 عرقيب العمالي الشرقي
--------	----	---------------------------------

مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
-------------	---------	---------------

وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E 105





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

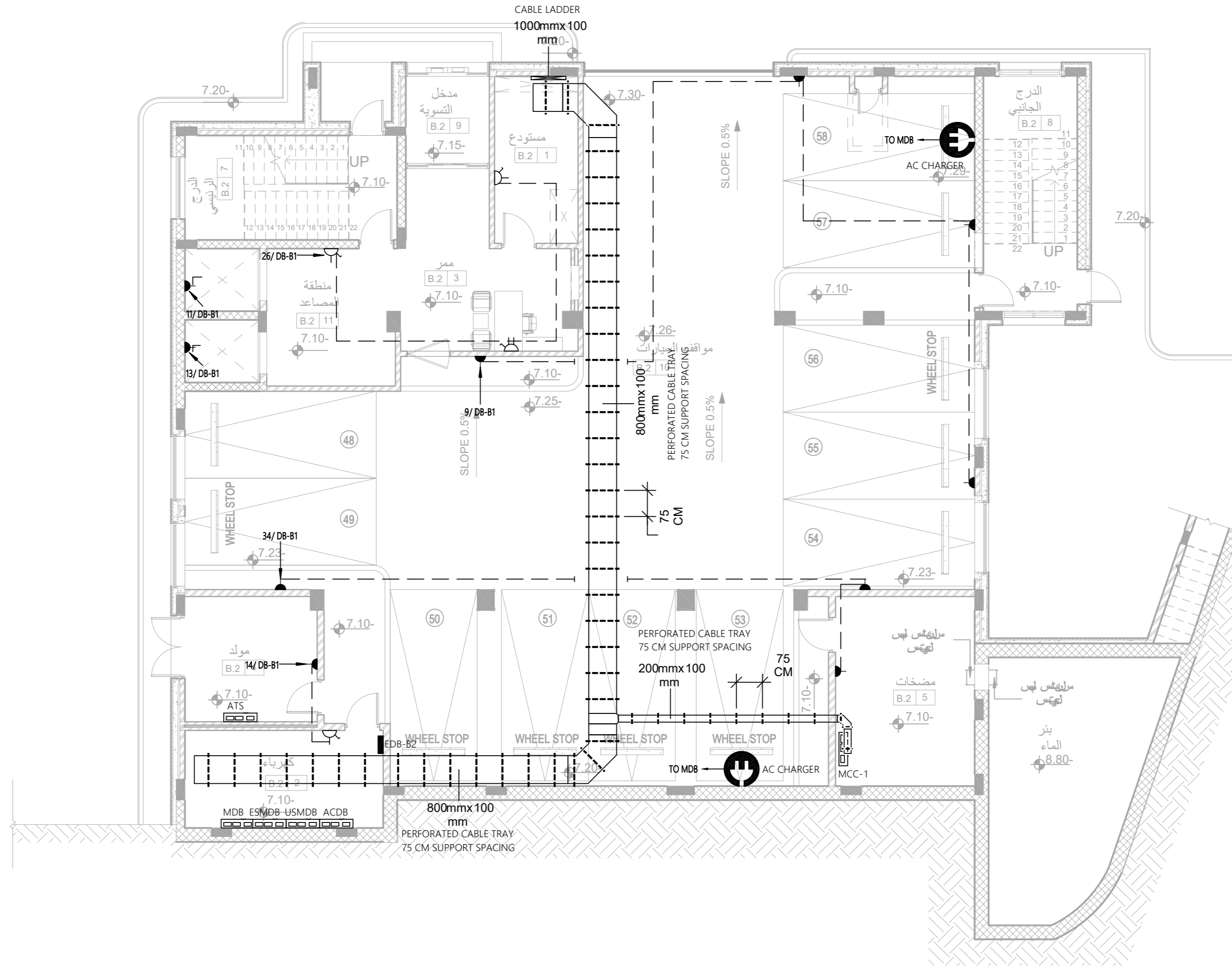
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

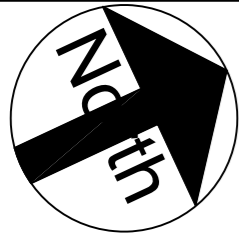
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام الأباريز  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E201





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

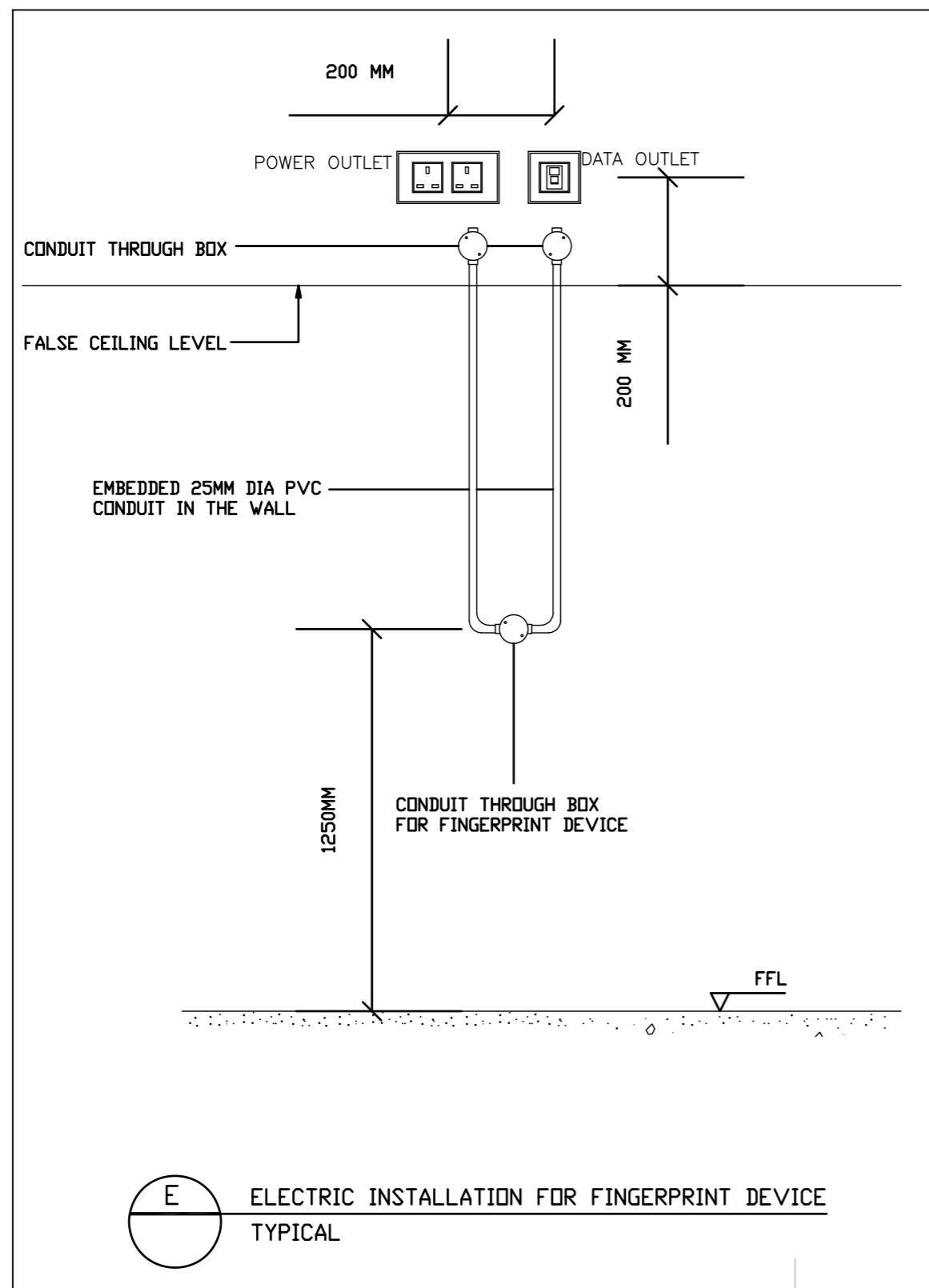
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم
		تدقيق
		رسم
		انشائي
		تصميم
		تدقيق
		كهرباء
		تصميم
		تدقيق
		ميكانيك
		تصميم
		تدقيق

اسم اللوحة  
نظام اباريز - UPS -  
طابق التسوية الثانية

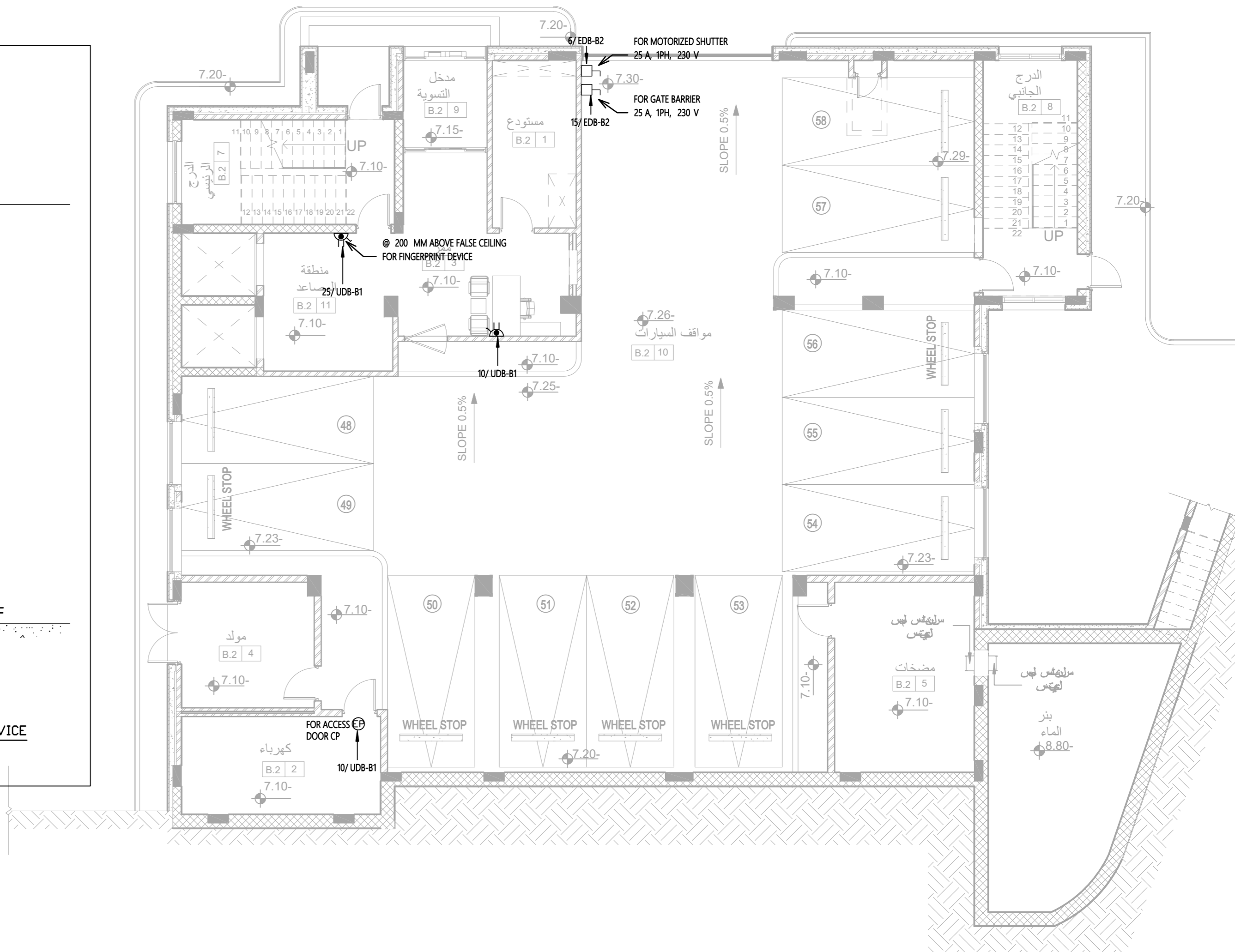
القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العماري الشرقي

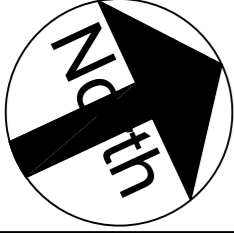
مقياس الرسم  
تاريخ الطباعة  
1 : 100

وحدة الرسم م  
رقم اللوحة  
حجم اللوحة A2  
E201E



**E** ELECTRIC INSTALLATION FOR FINGERPRINT DEVICE  
TYPICAL





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

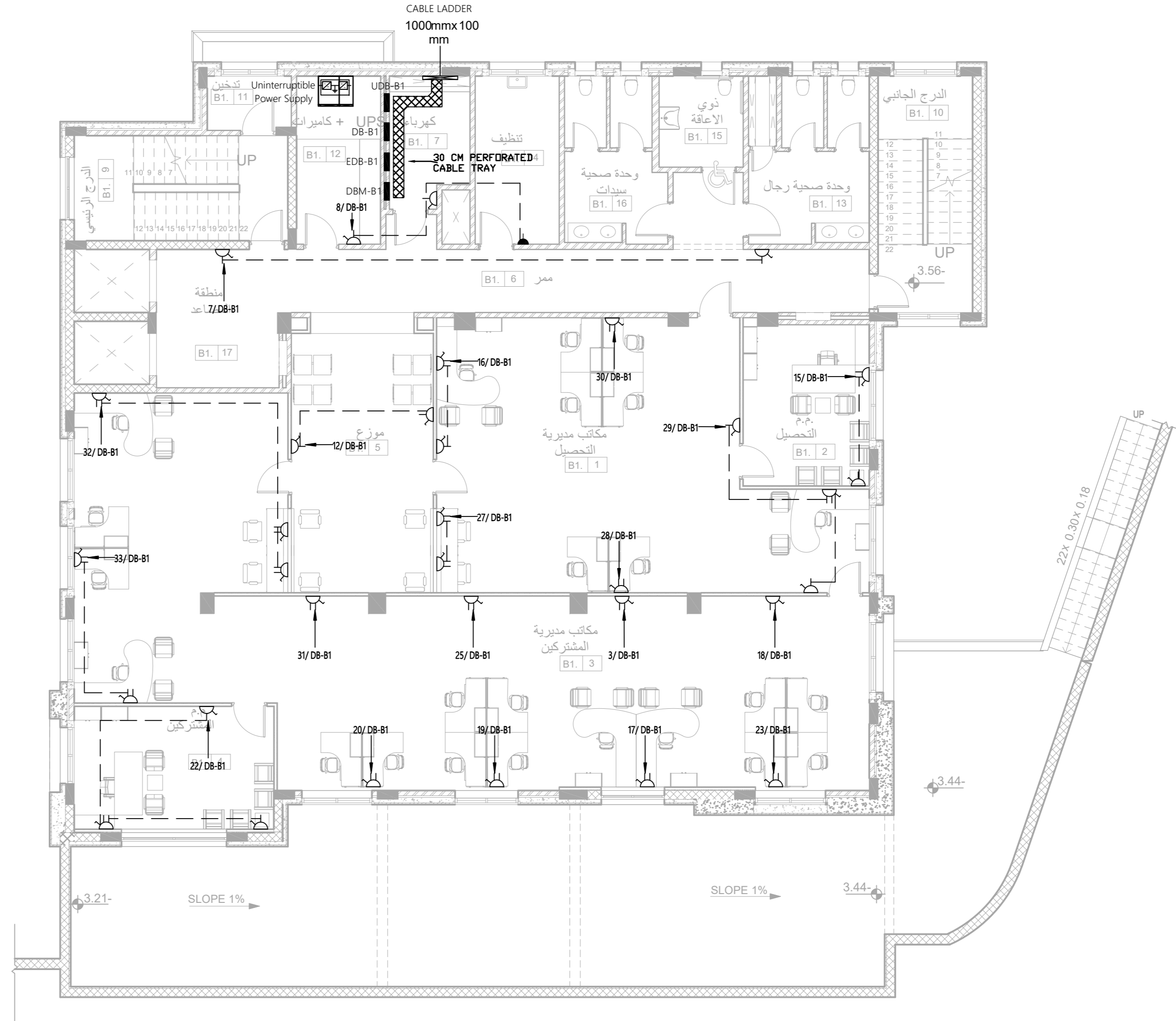
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاقا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام الأباريز  
طابق التسوية الاولى

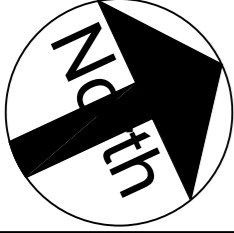
القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة  
E202







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

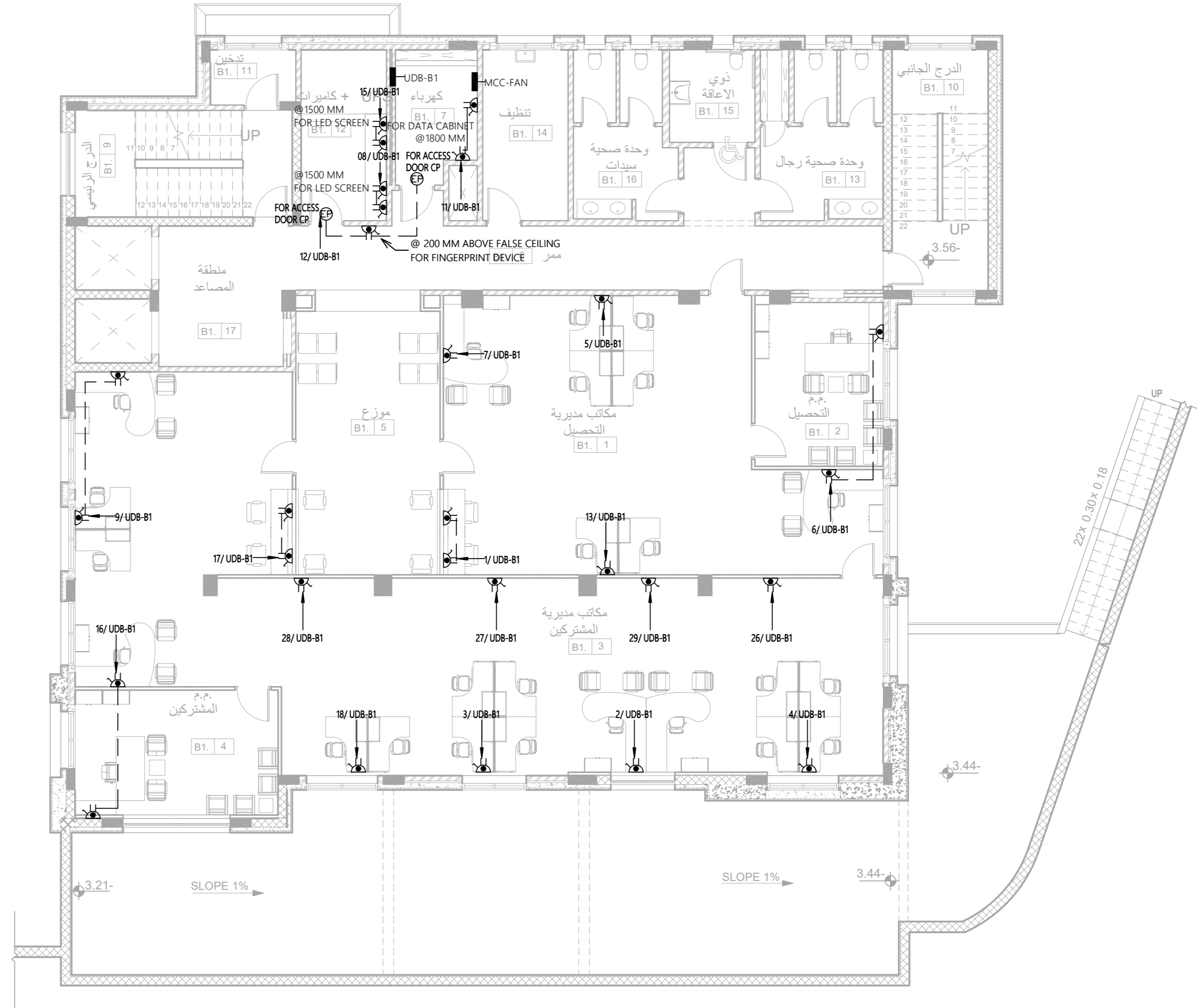
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم
		تدقيق
		رسم
		انشائي
		تصميم
		تدقيق
		كهرباء
		تصميم
		تدقيق
		ميكانيك
		تصميم
		تدقيق

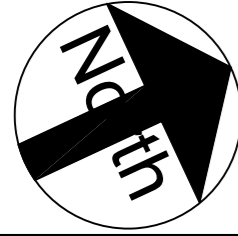
اسم اللوحة  
نظام اباريز - UPS -  
طابق التسوية الاولى

القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة  
E 202E





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

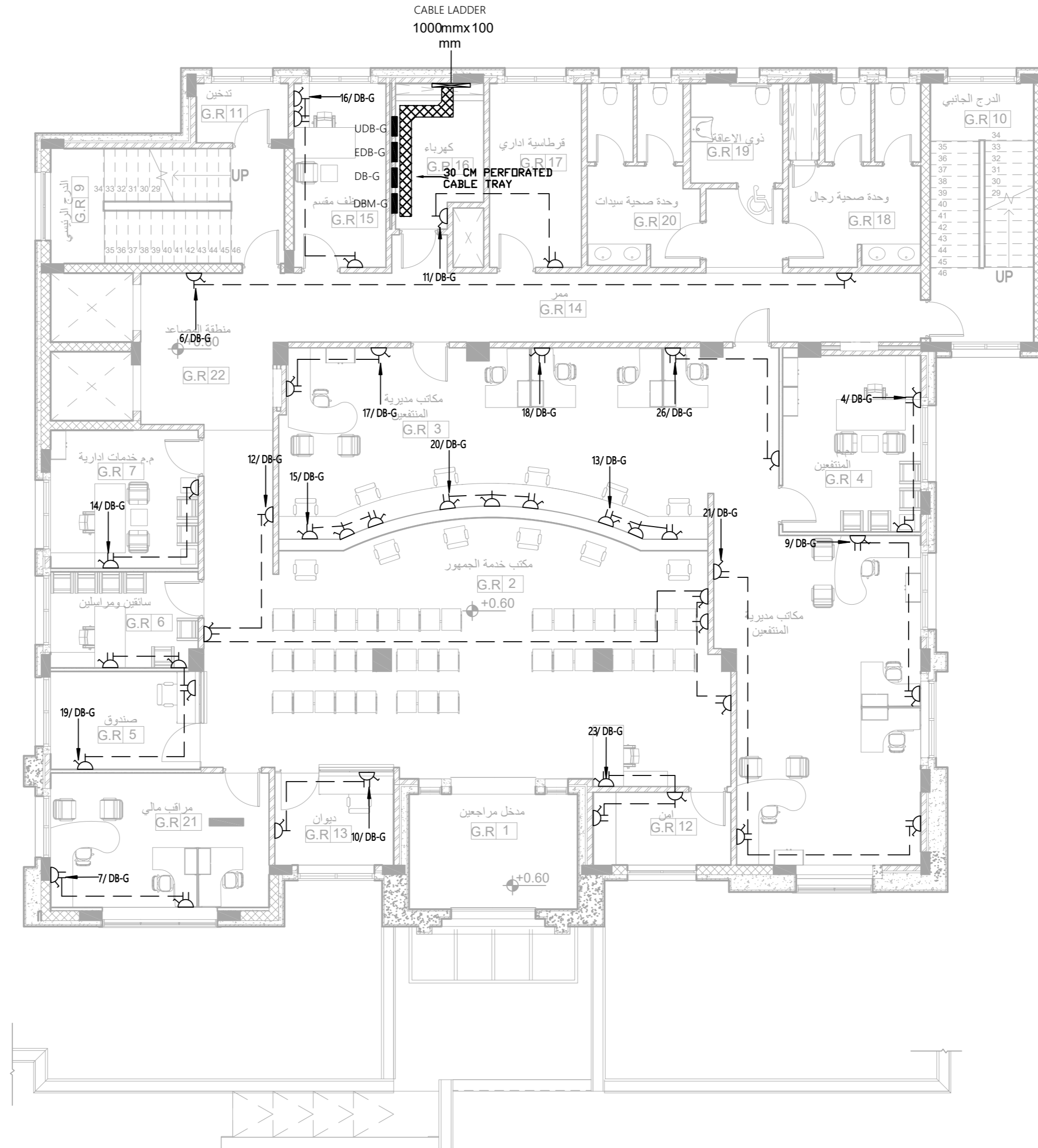
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م . م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م . م .	علا بردويل
رسم	م . م .	نهاده شلطف
انشائي		
تصميم	م . م .	سامر العايد
تدقيق	د . د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م . م .	خالد القاغا
تدقيق	م . م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م . م .	محمد حواجرة
تدقيق	م . م .	نبيل سعادة

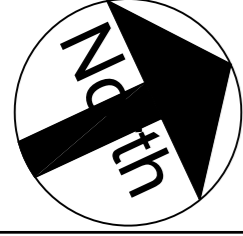
اسم اللوحة  
نظام الأباريز  
الطابق الارضي

القطعة 17 الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100 تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة E203





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

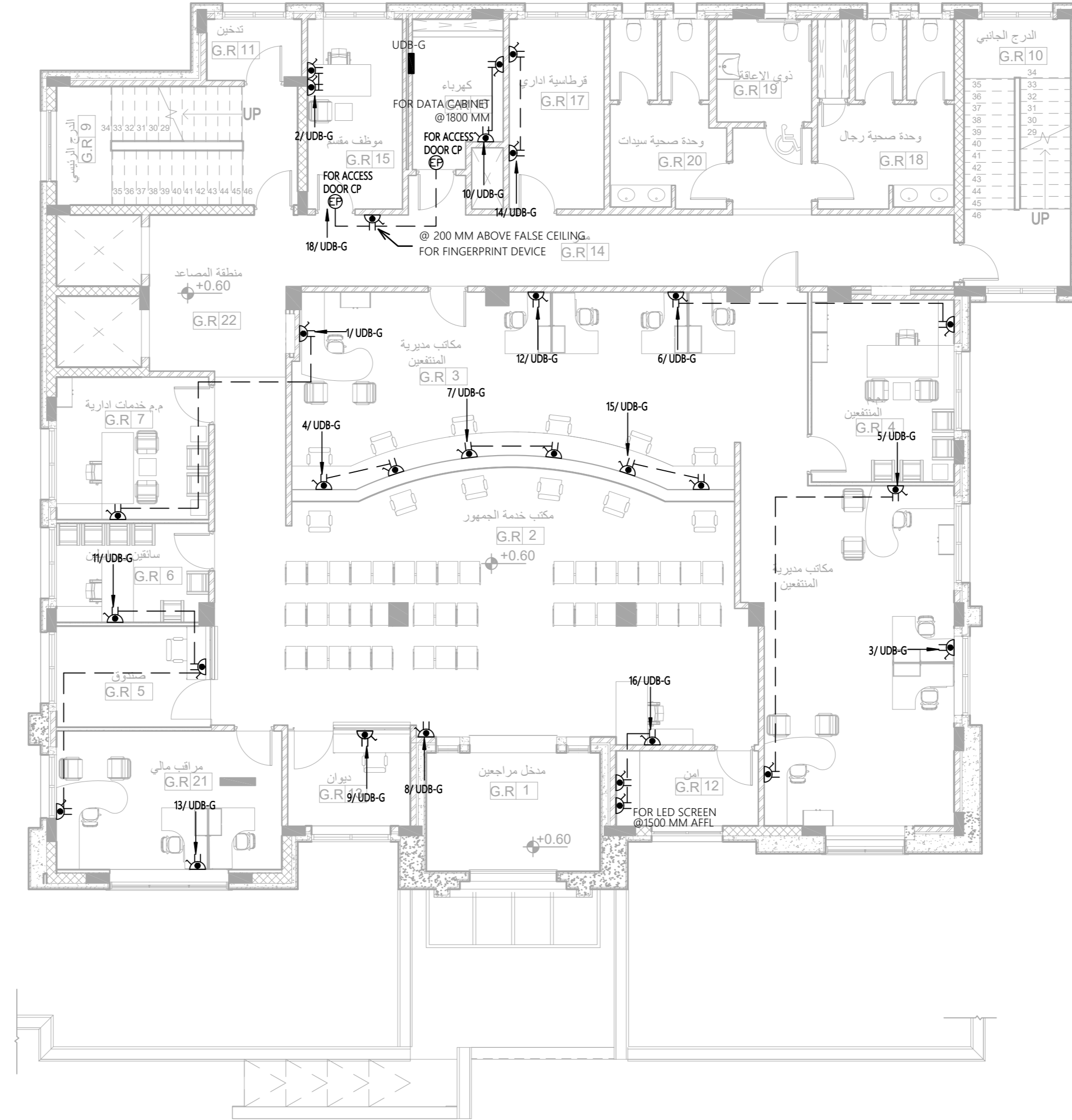
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

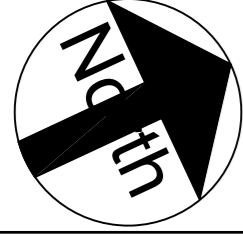
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام اباريز - UPS -  
الطابق الارضي

القطعة	17
مقياس الرسم	1 : 100
وحدة الرسم	م
حجم اللوحة	A2
رقم اللوحة	E 203E





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

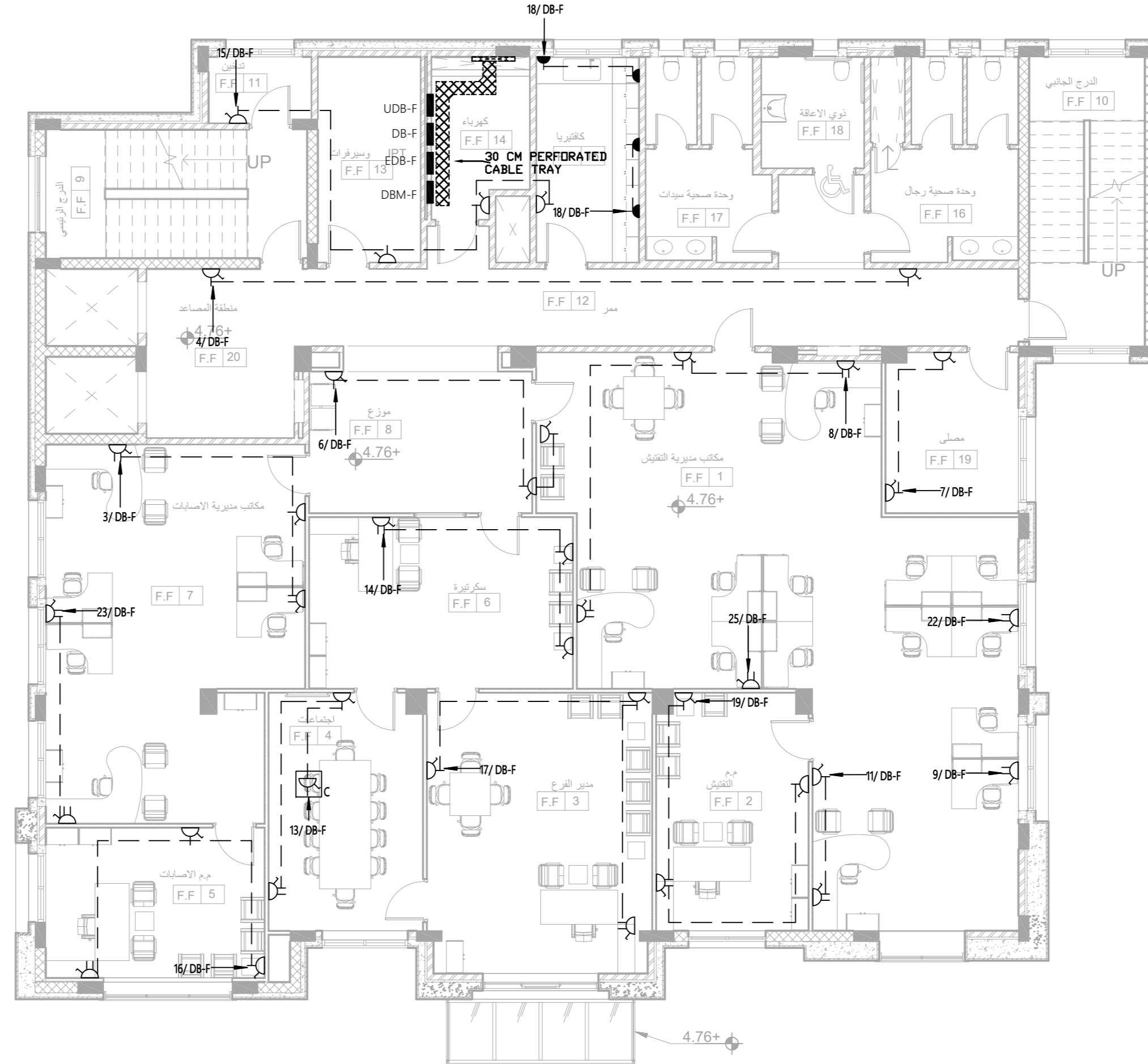
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

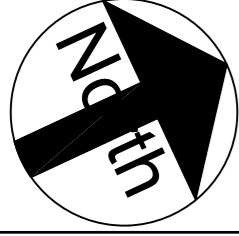
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام الأباريز  
الطابق الأول

القطعة	17	الحوض 5 عرقيب العمالي الشرفي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E204





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

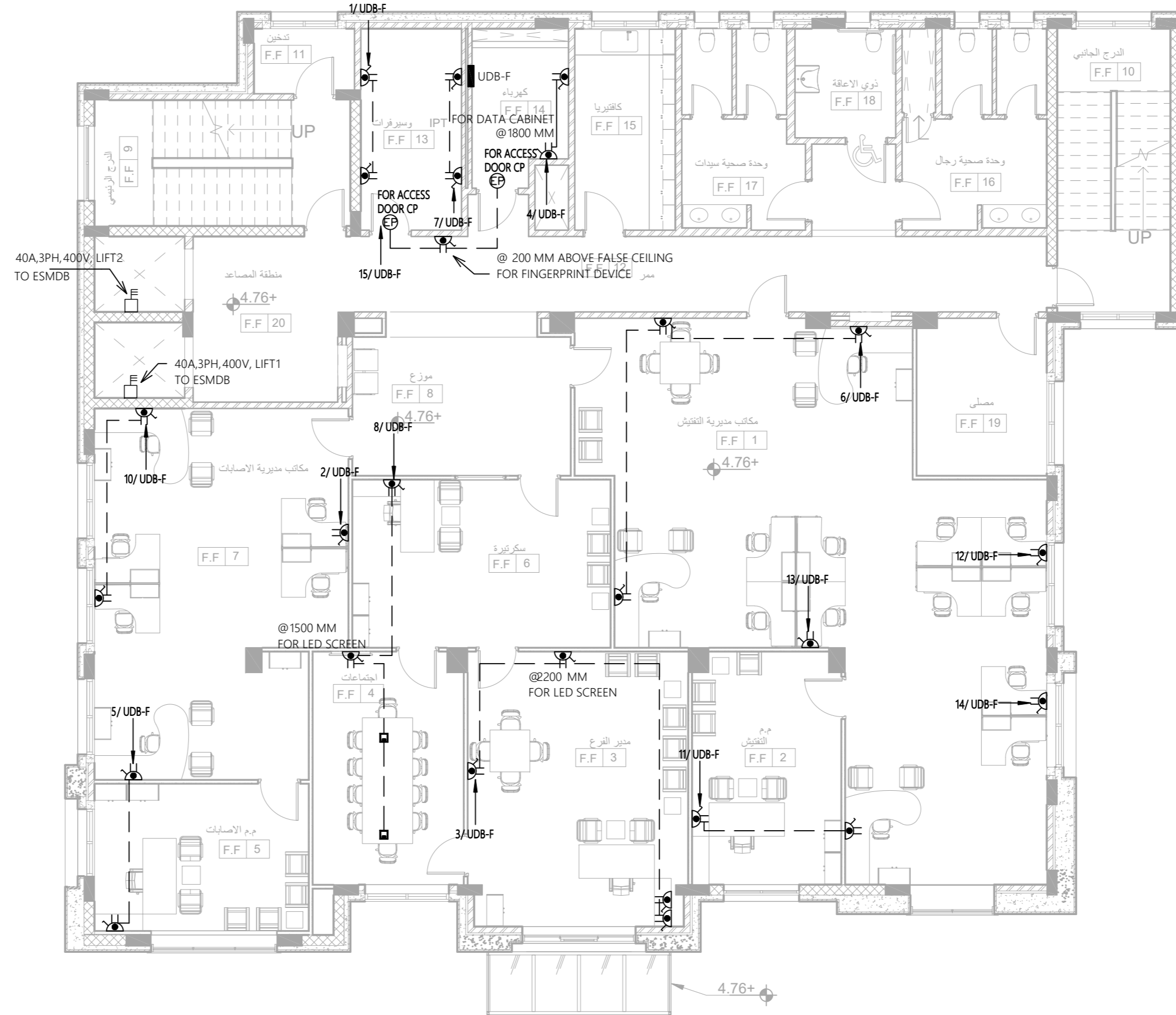
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

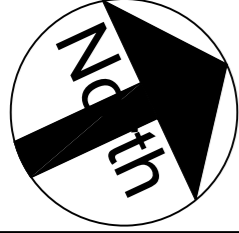
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام اباريز - UPS -  
الطابق الاول

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العمالي الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م حجم اللوحة A2	رقم اللوحة E204E





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

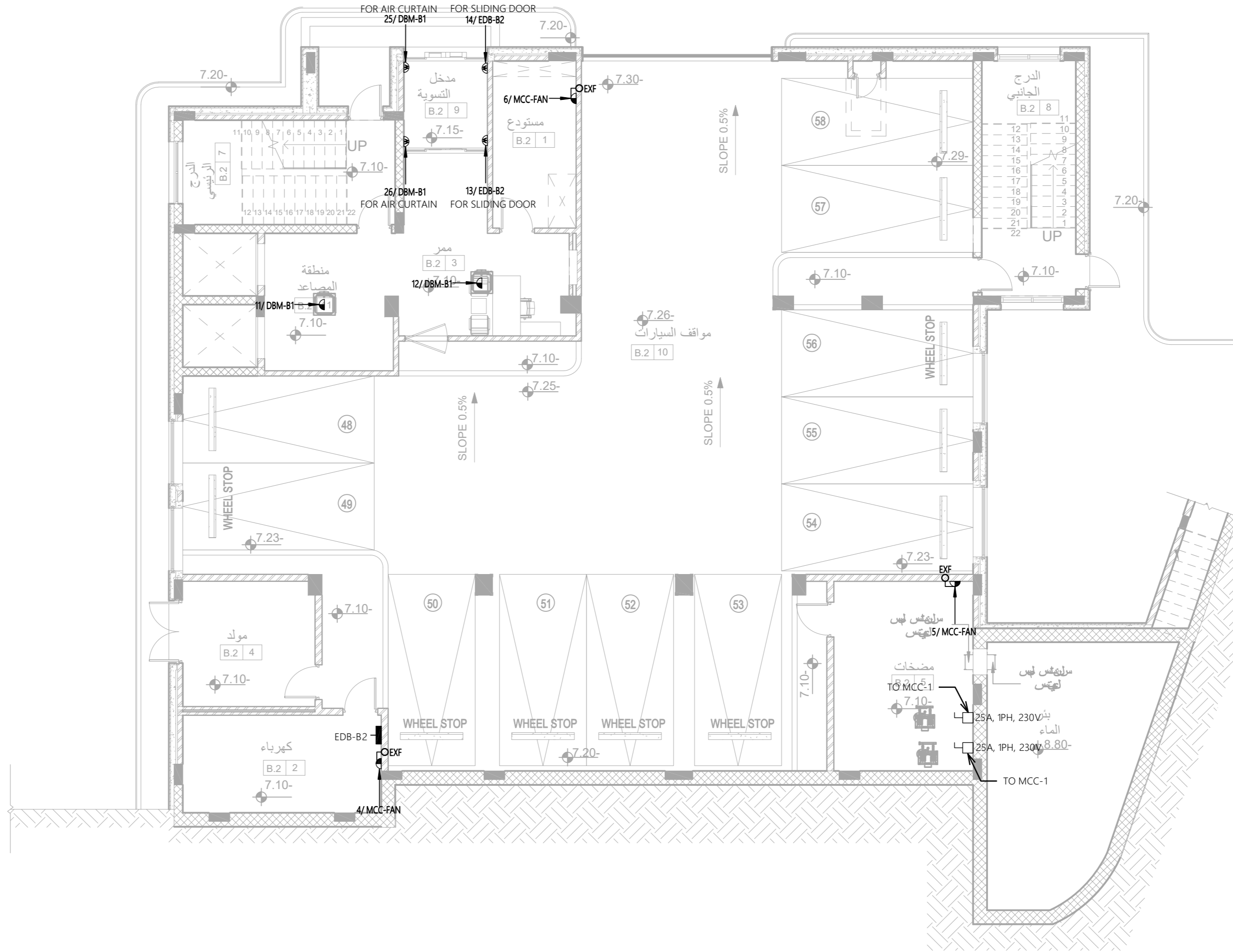
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

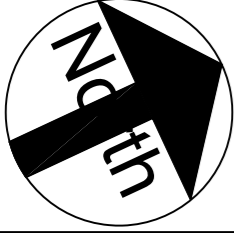
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

أحمال الميكانيك  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E301





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

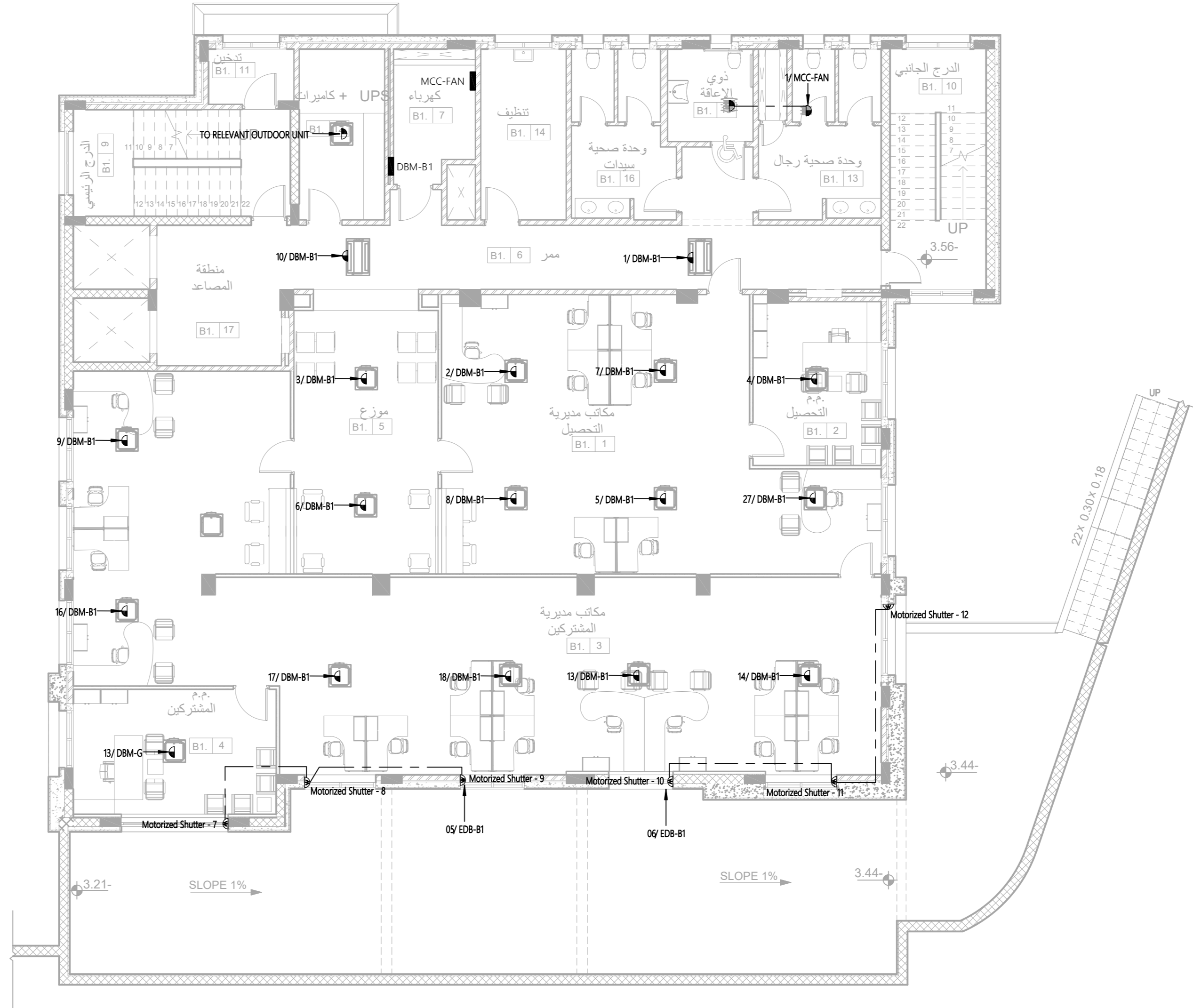
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

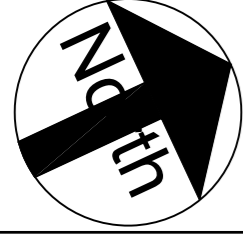
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة  
أحمال الميكانيك  
طابق التسوية الاولى

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العمالي الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E 302





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

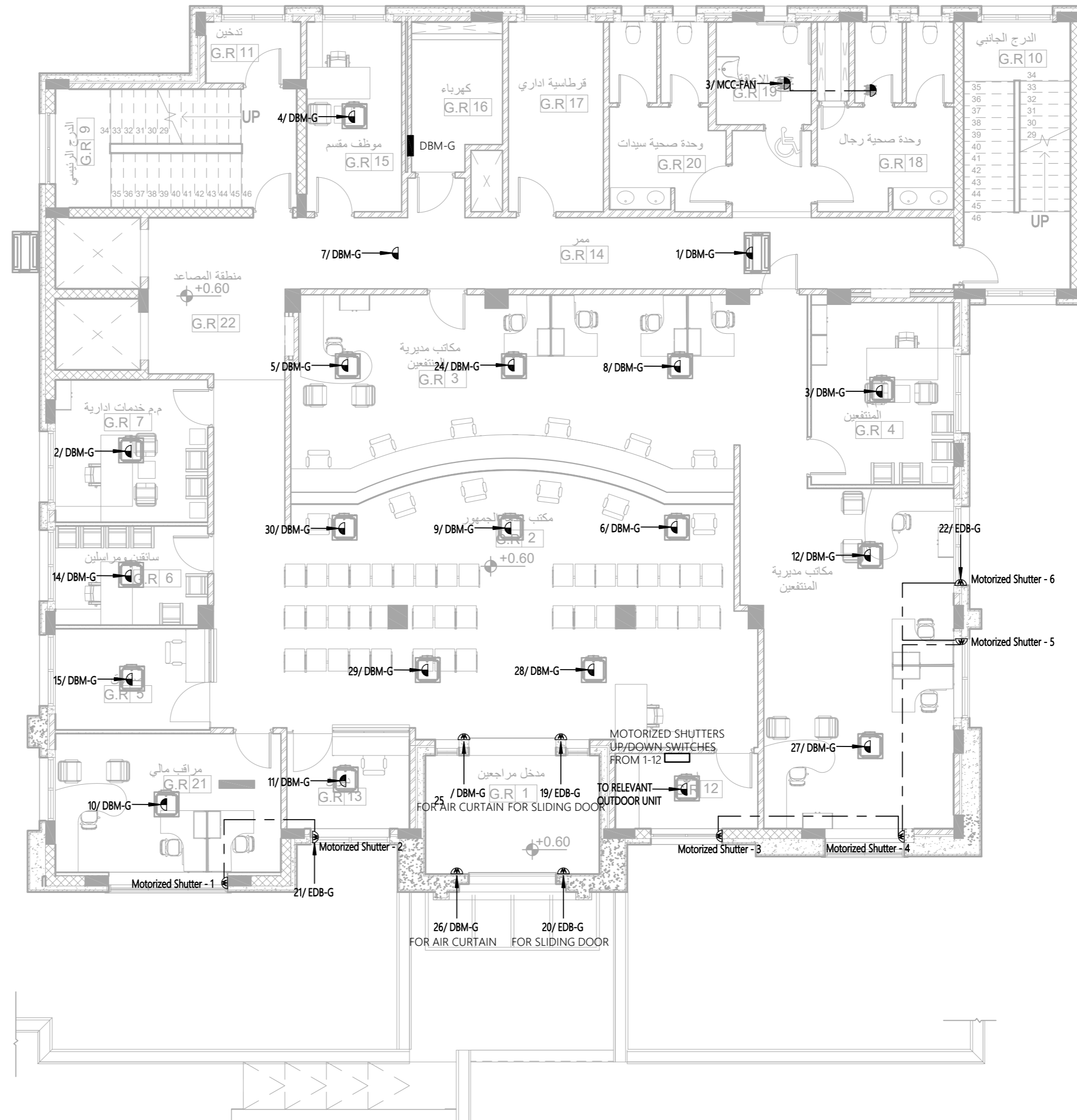
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاقا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

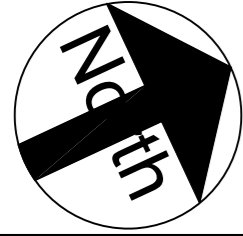
اسم اللوحة

أحمال الميكانيك  
الطابق الأرضي

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E 303







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

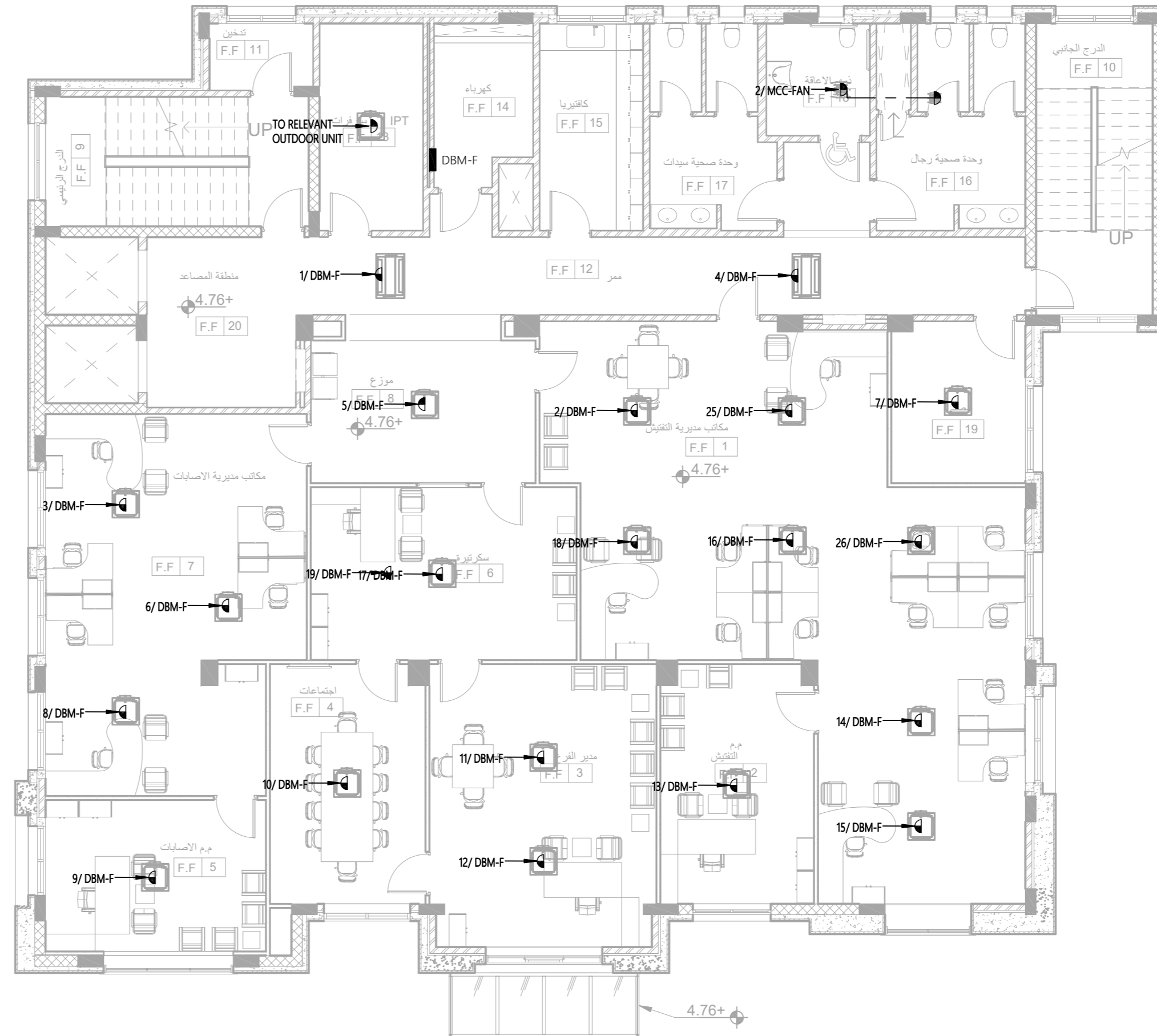
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

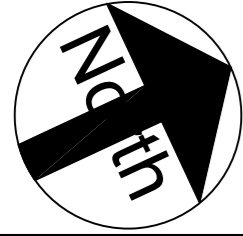
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
أعمال الميكانيك  
الطابق الأول

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E304





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع      الرقم      المهندس

معماري

تصميم      م . م . اروى الحاج عيسى

تدقيق      م . م . علا بردويل

رسم      م . م . نهاد شلطف

انشائي

تصميم      م . م . سامر العايد

تدقيق      د . م . حامد العايد

كهرباء

تصميم      م . م . خالد القاغا

تدقيق      م . م . رنا كفاية

ميكانيك

تصميم      م . م . محمد حواجرة

تدقيق      م . م . نبيل سعادة

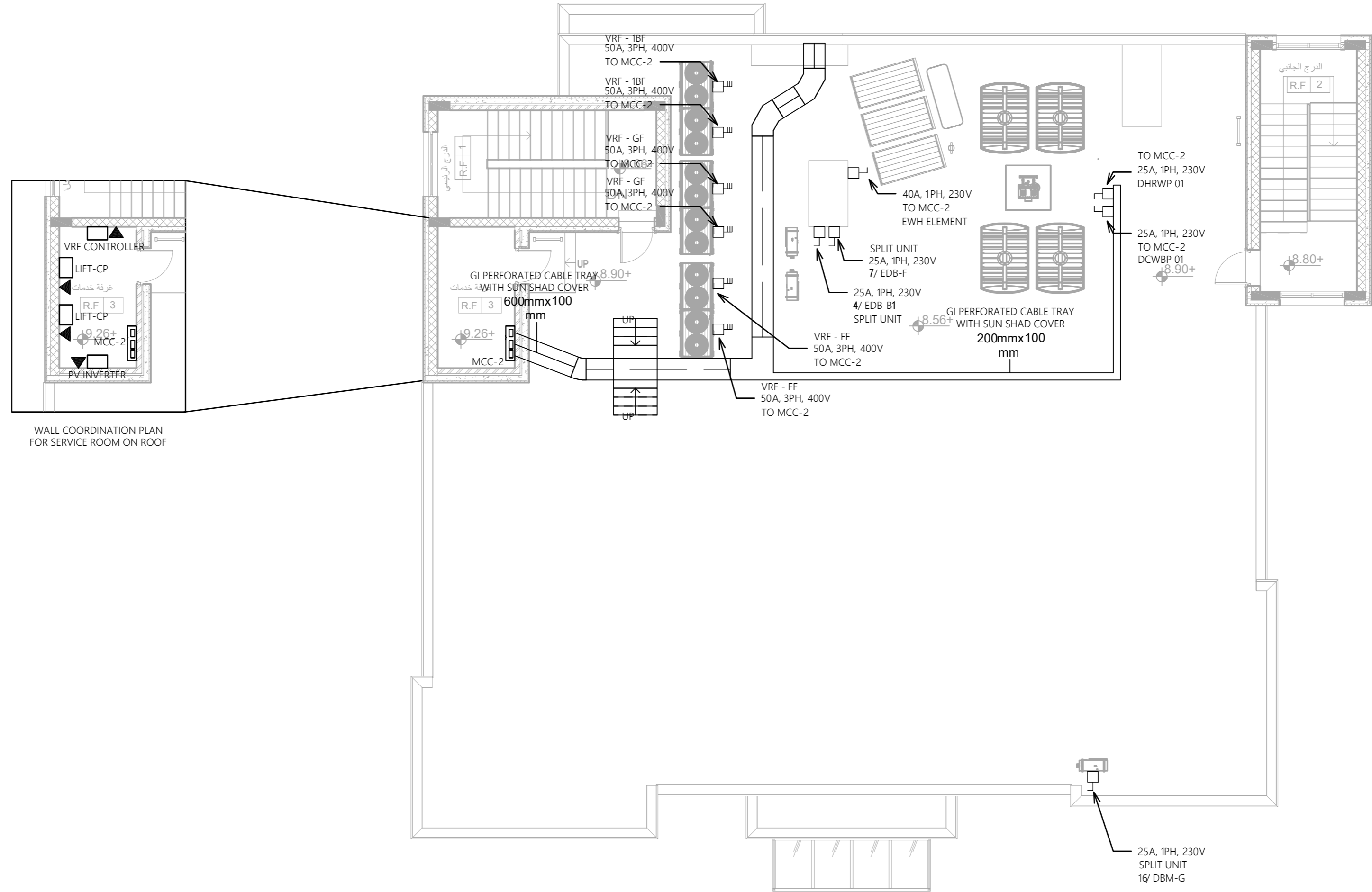
اسم اللوحة

أحمال الميكانيك  
طابق السطح

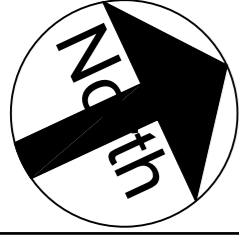
القطعة      17  
الحوض      5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم      م  
حجم اللوحة      A2  
رقم اللوحة      E 305



WALL COORDINATION PLAN  
FOR SERVICE ROOM ON ROOF



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

أنظمة التيار المنخفض

طابق التسوية الثانية

القطعة 17

الحوض 5 عرقوب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم

1 : 100

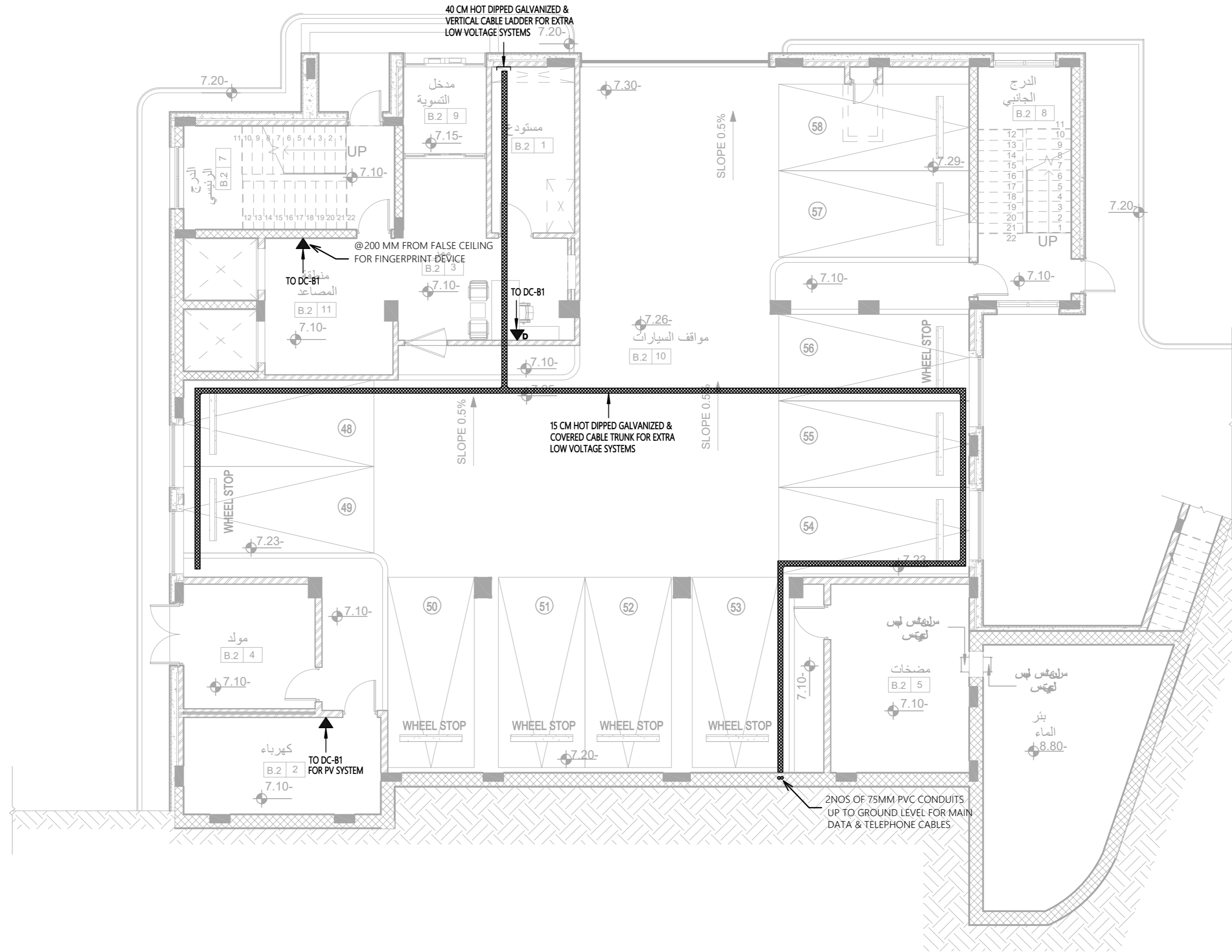
تاريخ الطباعة

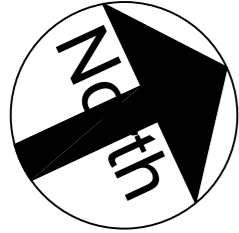
وحدة الرسم م

رقم اللوحة

حجم اللوحة A2

E401





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

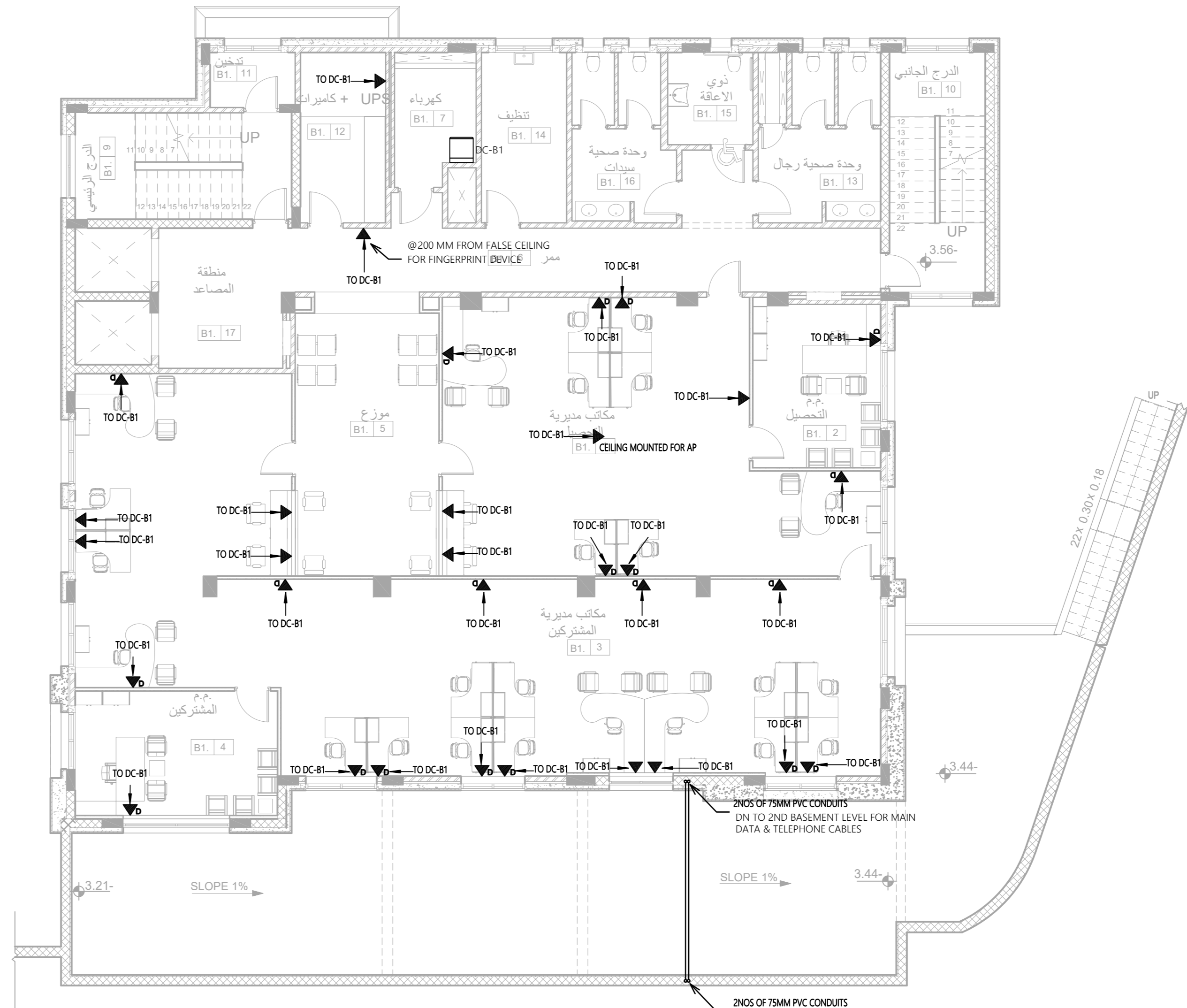
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

أنظمة التيار المنخفض  
طابق التسوية الأولى

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E402





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم
		تدقيق
		رسم
		انشائي
		تصميم
		تدقيق
		كهرباء
		تصميم
		تدقيق
		ميكانيك
		تصميم
		تدقيق

المهندس

معماري

تصميم م . اروى الحاج عيسى

تدقيق م . علا بردويل

رسم م . نهاد شلطف

انشائي

تصميم م . سامر العايد

تدقيق د . حامد العايد

كهرباء

تصميم م . خالد القاغا

تدقيق م . رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م . محمد حواجرة

تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

أنظمة التيار المنخفض

الطابق الأرضي

القطعة 17

الحوض 5 عرقيب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم

1 : 100

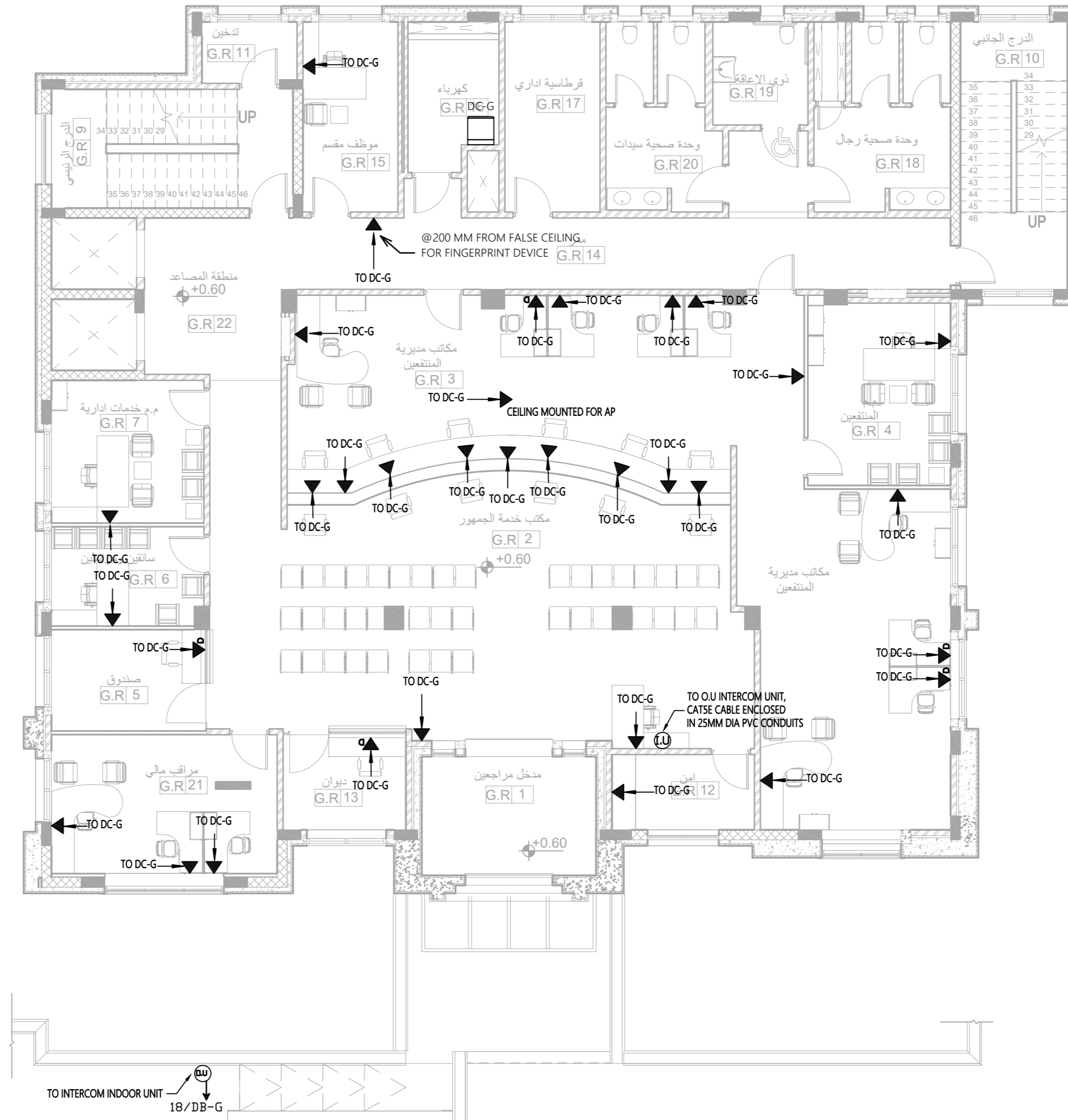
تاريخ الطباعة

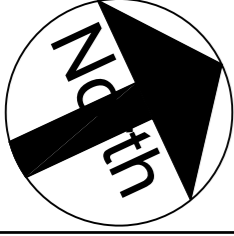
وحدة الرسم م

رقم اللوحة

E403

حجم اللوحة A2





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

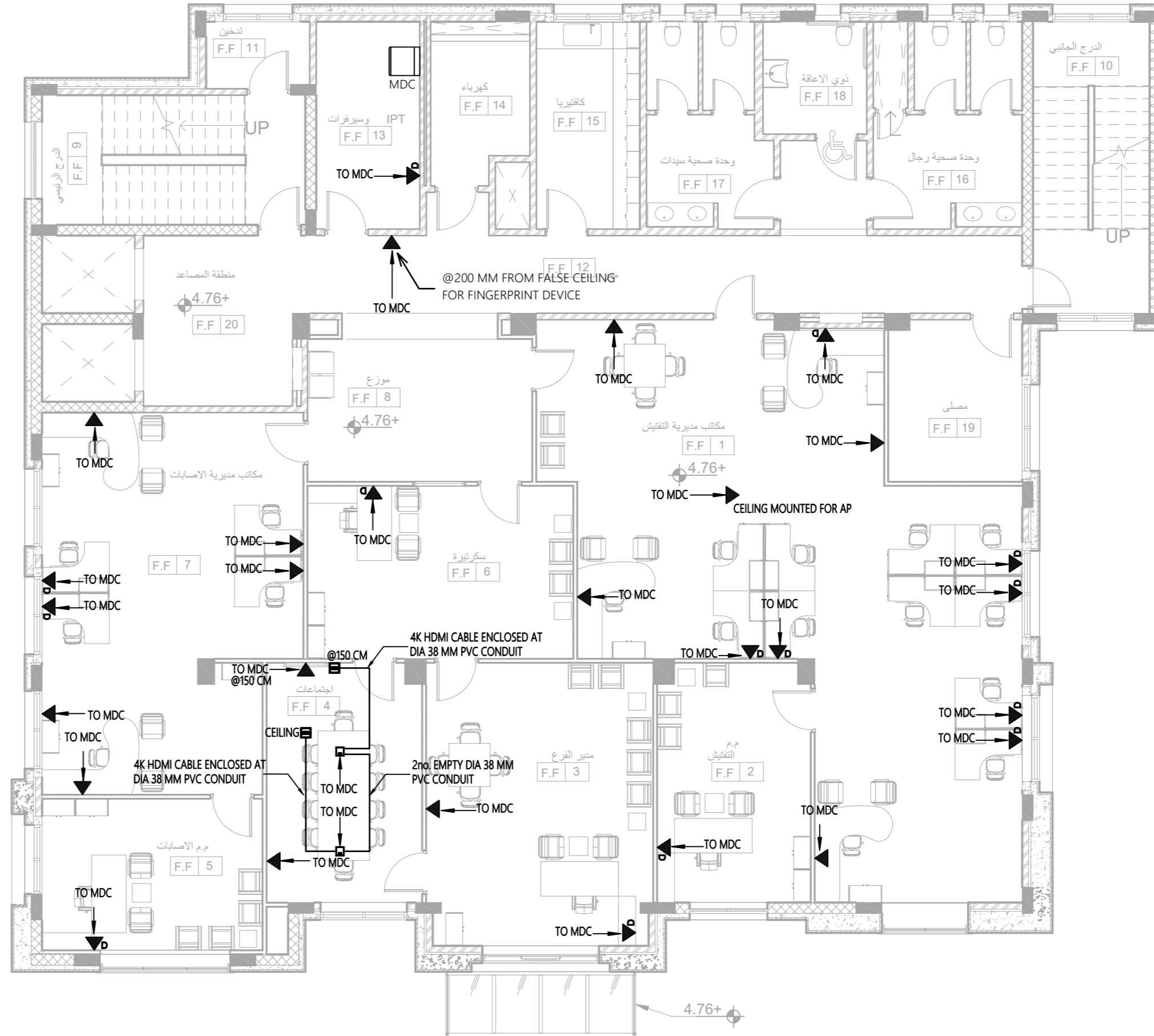
المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . م . علا بردويل	
رسم	م . م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . م . سامر العايد	
تدقيق	د . م . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . م . خالد القاغا	
تدقيق	م . م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . م . نبيل سعادة	

اسم اللوحة  
أنظمة التيار المنخفض  
الطابق الأول

القطعة 17 الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100 تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة E404





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

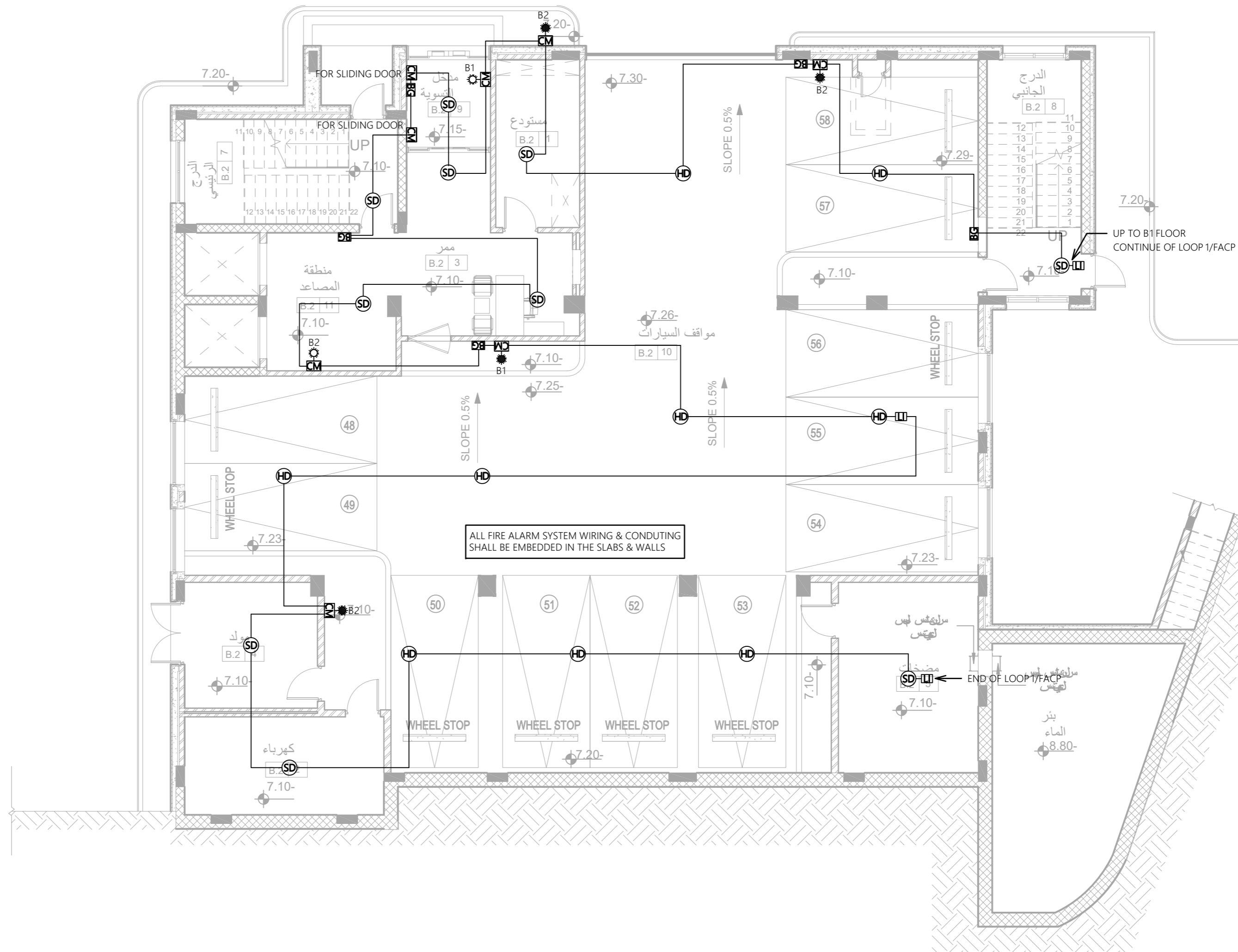
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

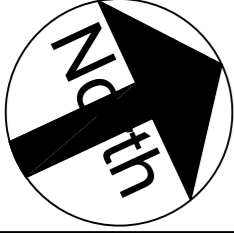
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام الإنذار الحريق  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م حجم اللوحة A2	رقم اللوحة E501





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

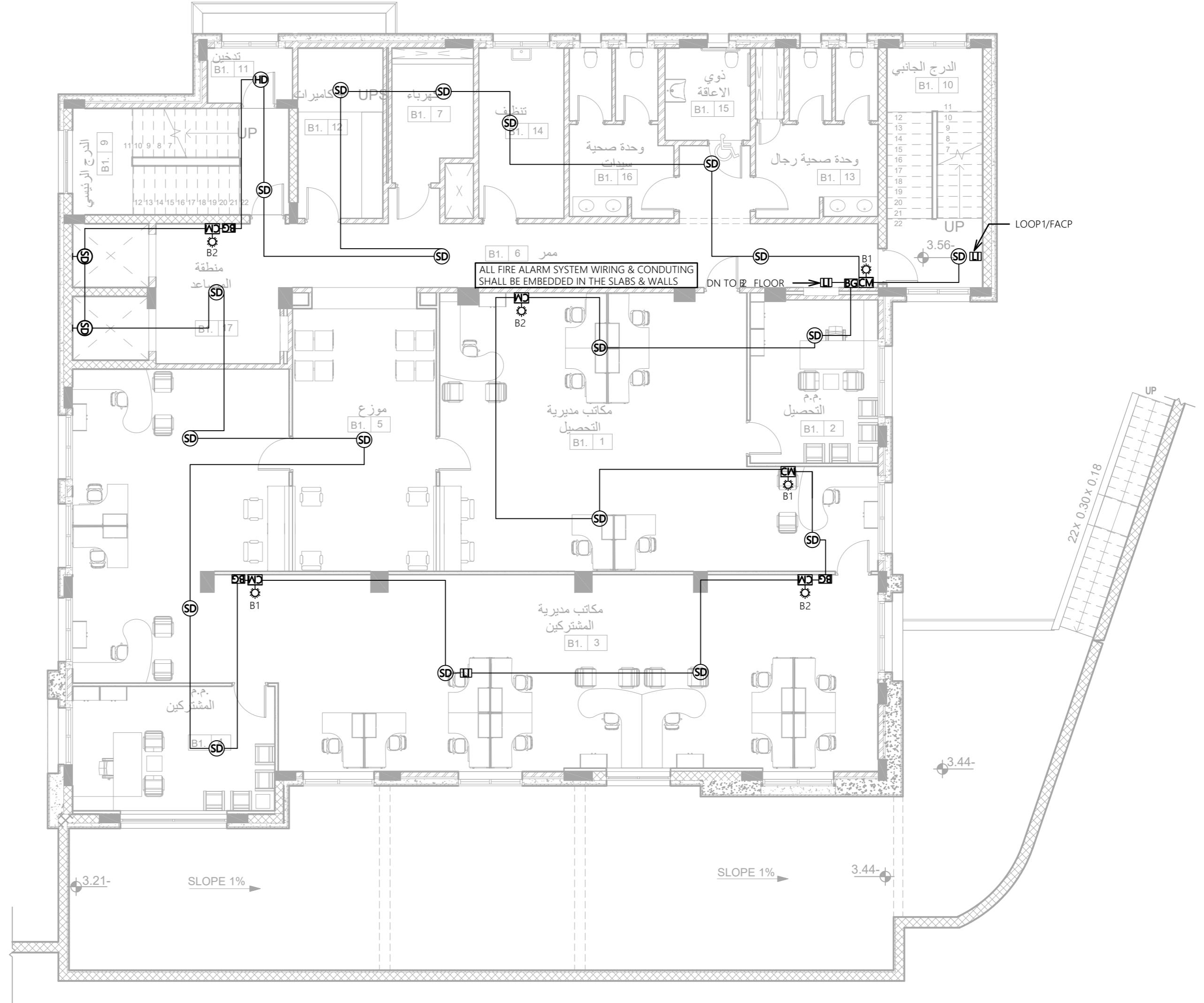
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام الإنذار الحريق  
طابق التسوية الأولى

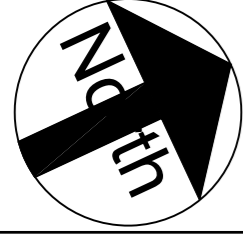
القطعة 17 الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100 تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة  
E502







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

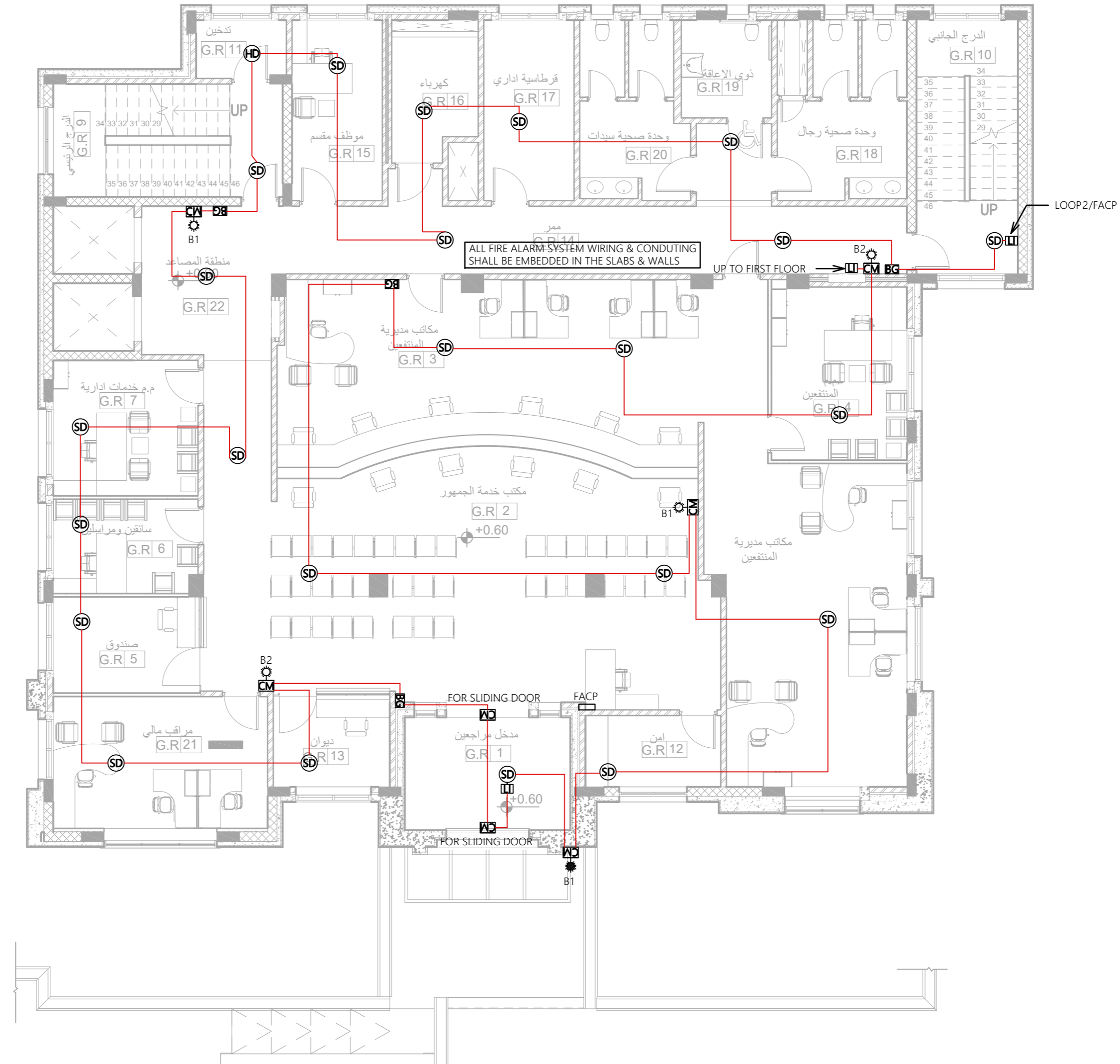
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاقا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

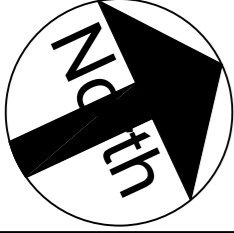
اسم اللوحة  
نظام الإنذار الحريق  
الطابق الأرضي

القطعة 17 الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100 تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة E503





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

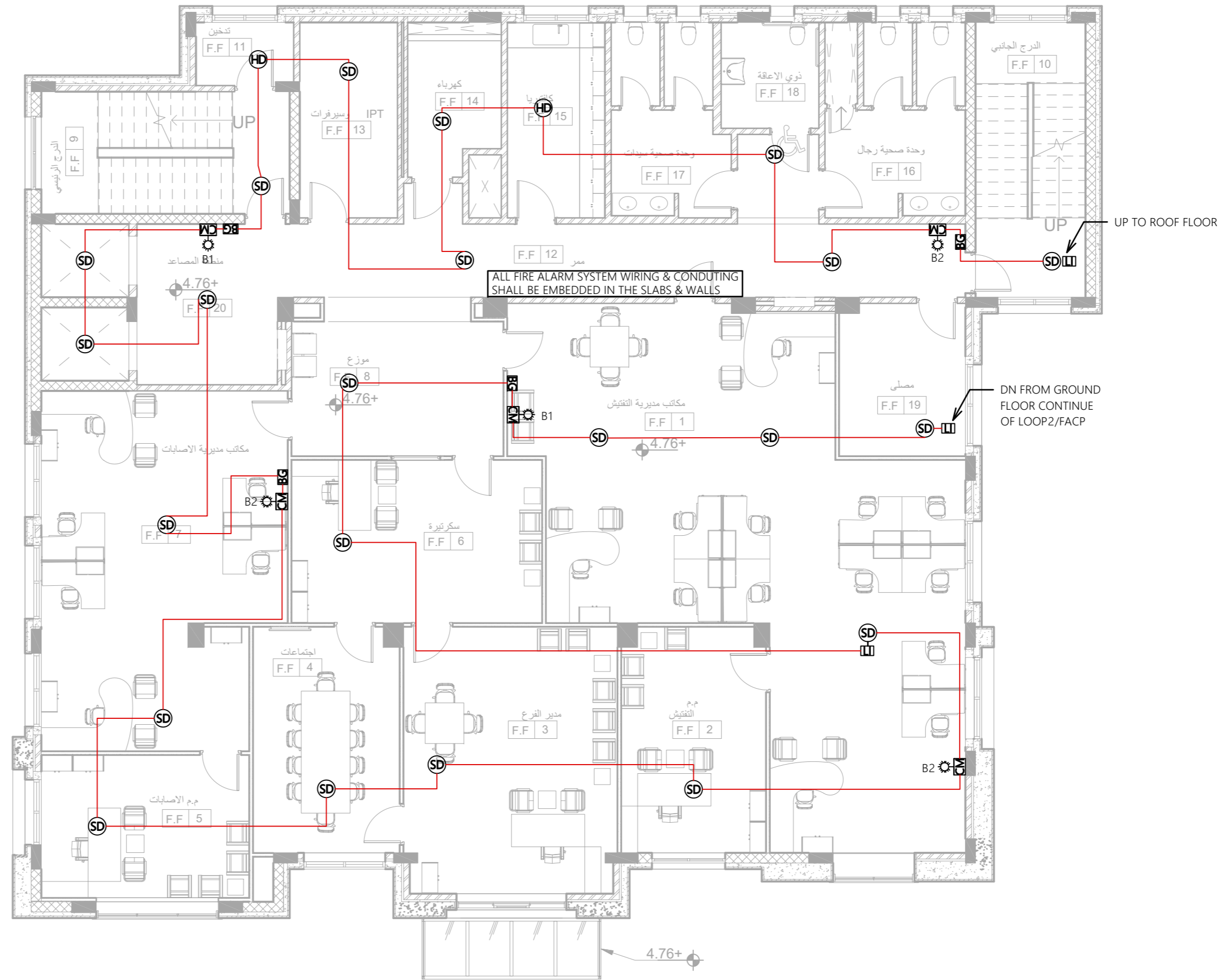
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

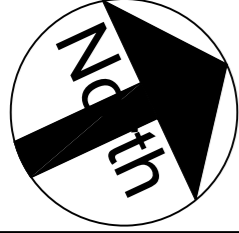
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام الإنذار الحريق  
الطابق الأول

القطعة	17
مقياس الرسم	1 : 100
وحدة الرسم	م
حجم اللوحة	A2
رقم اللوحة	E504





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
---------	-------	---------

معماري

تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى
-------	-------------------------

تدقيق	م . م . علا بردويل
-------	--------------------

رسم	م . م . نهاد شلطف
-----	-------------------

انشائي

تصميم	م . م . سامر العايد
-------	---------------------

تدقيق	د . م . حامد العايد
-------	---------------------

كهرباء

تصميم	م . م . خالد القاغا
-------	---------------------

تدقيق	م . م . رنا كفاية
-------	-------------------

ميكانيك

تصميم	م . م . محمد حواجرة
-------	---------------------

تدقيق	م . م . نبيل سعادة
-------	--------------------

اسم اللوحة

نظام الإنذار الحريق  
طابق السطح

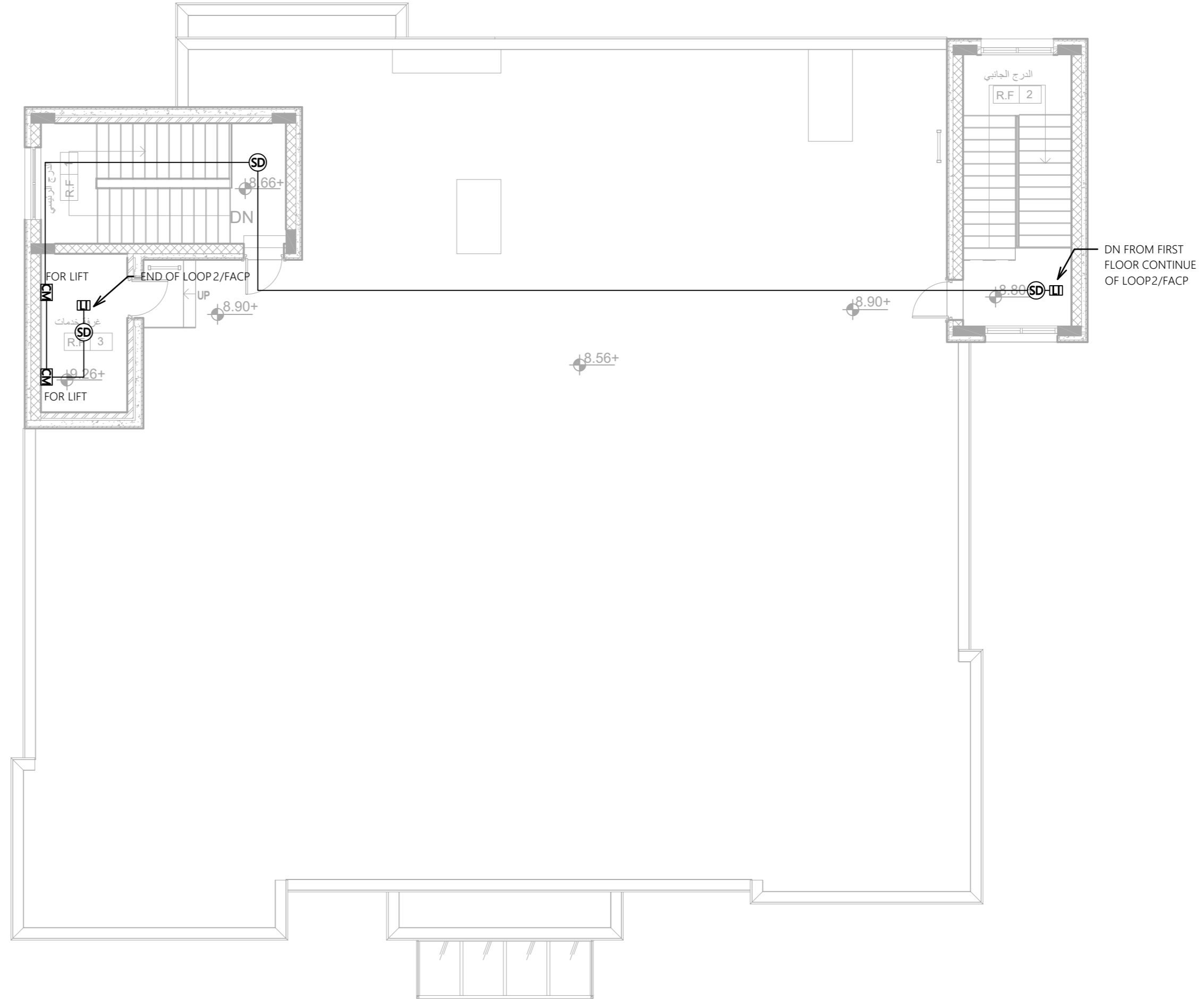
القطعة	17
--------	----

مقياس الرسم	1 : 100
-------------	---------

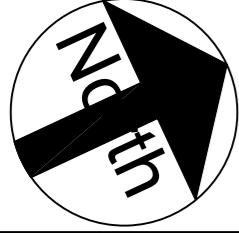
وحدة الرسم	م
------------	---

حجم اللوحة	A2
------------	----

رقم اللوحة	E 505
------------	-------







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

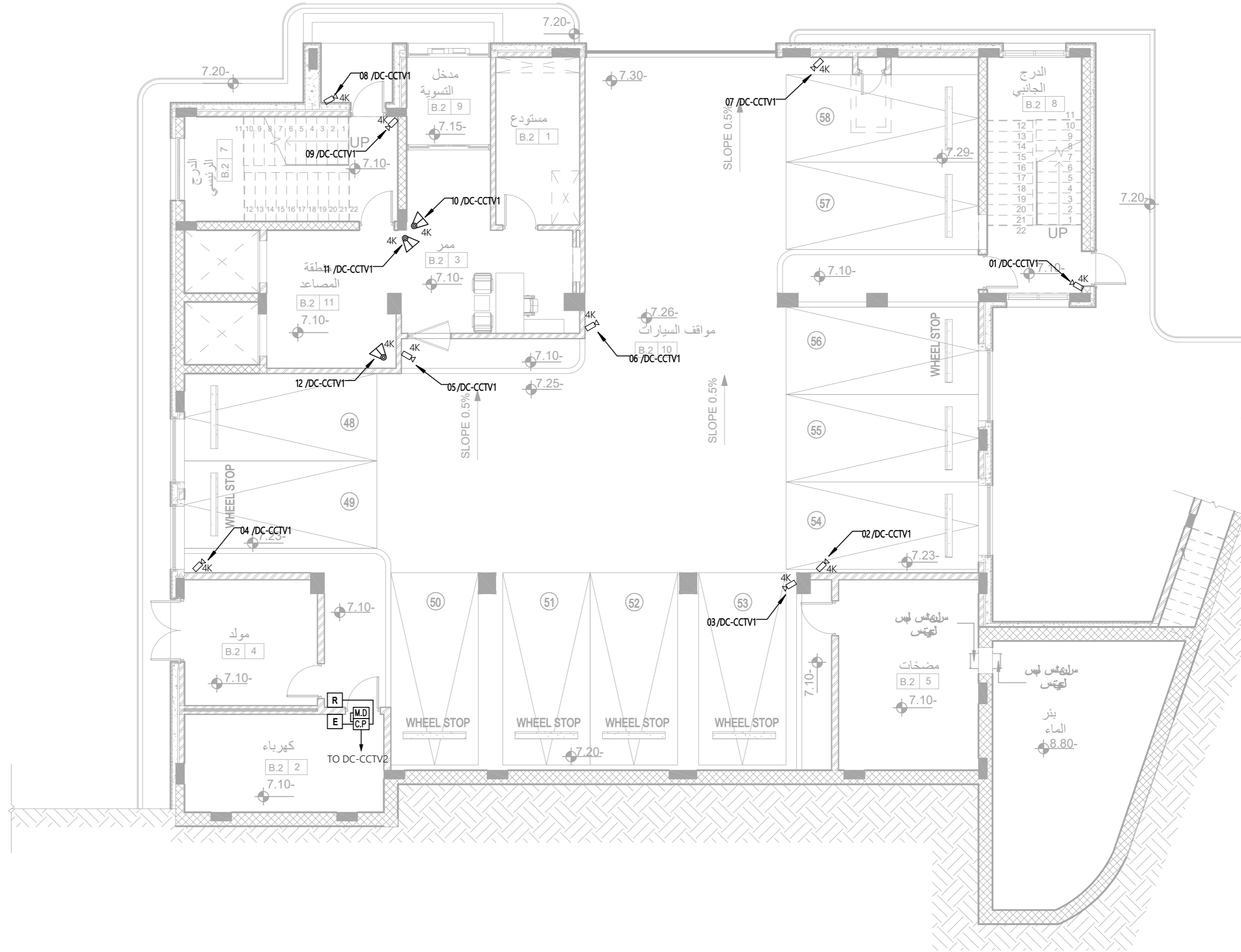
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

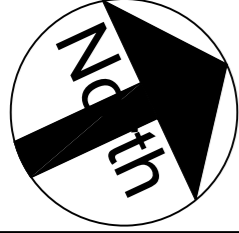
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام المراقبة بالكاميرات و نظام التحكم بالأبواب  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العمالي الشرفي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E601





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

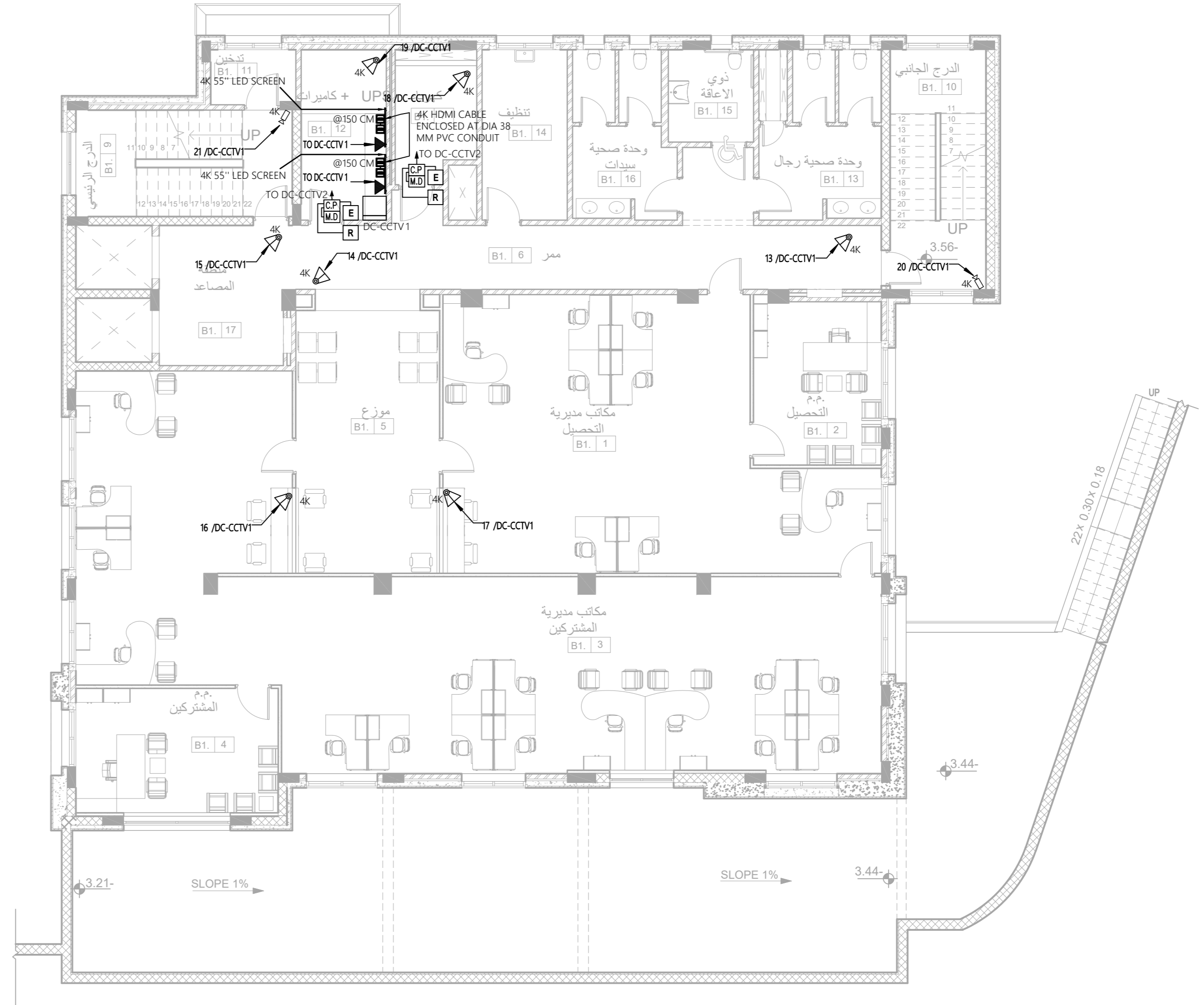
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

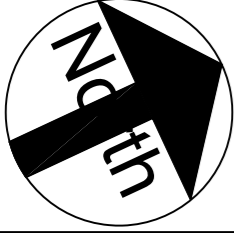
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاقا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام المراقبة بالكاميرات و نظام التحكم بالأبواب  
طابق التسوية الثانية

القطعة	17	الحوض 5 عرقوب العمالي الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E602





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

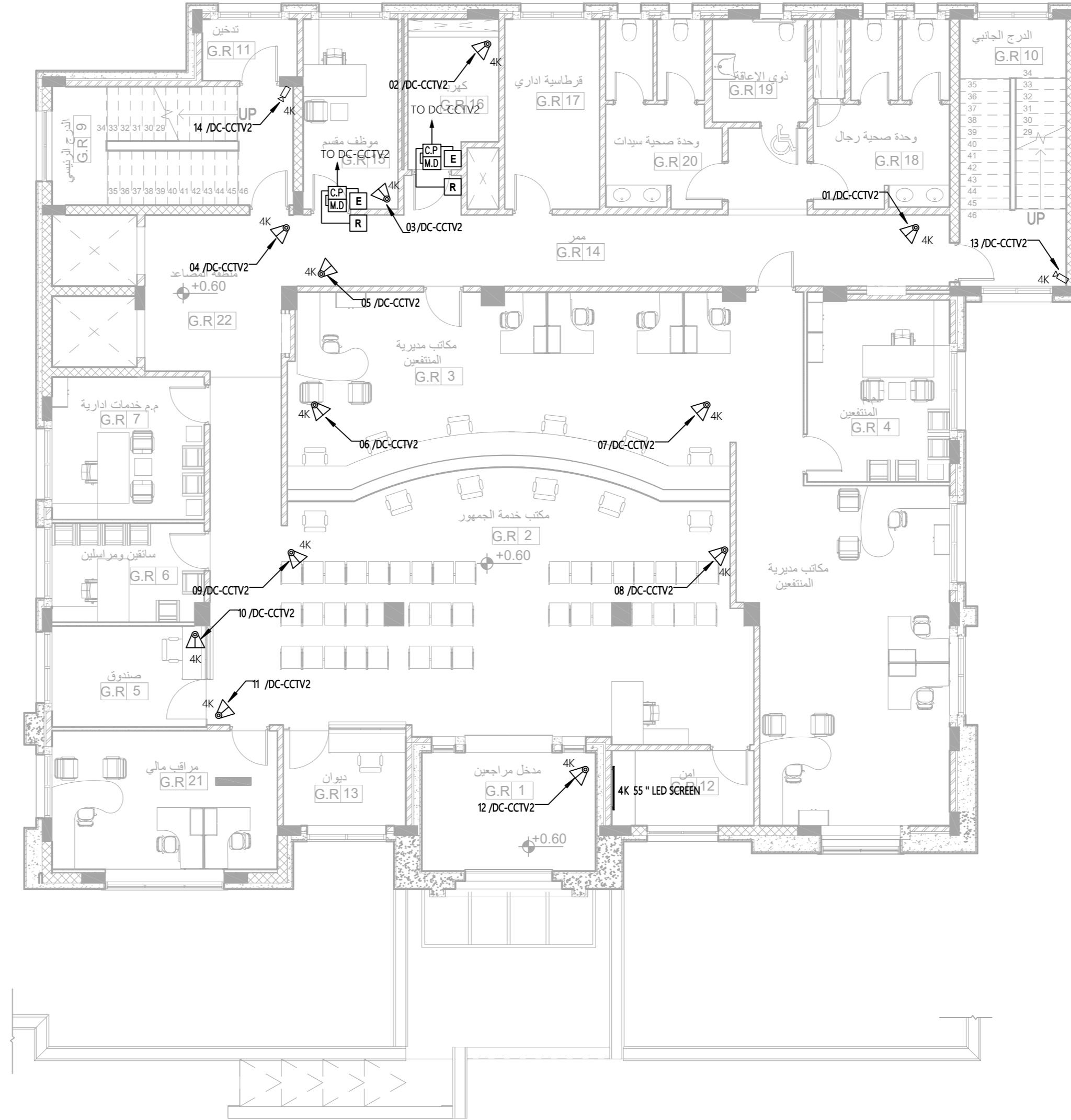
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

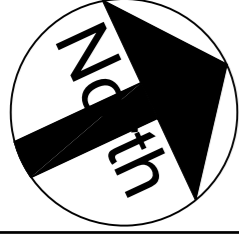
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاقا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام المراقبة بالكاميرات و نظام التحكم بالأبواب  
الطابق الأرضي

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E603





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

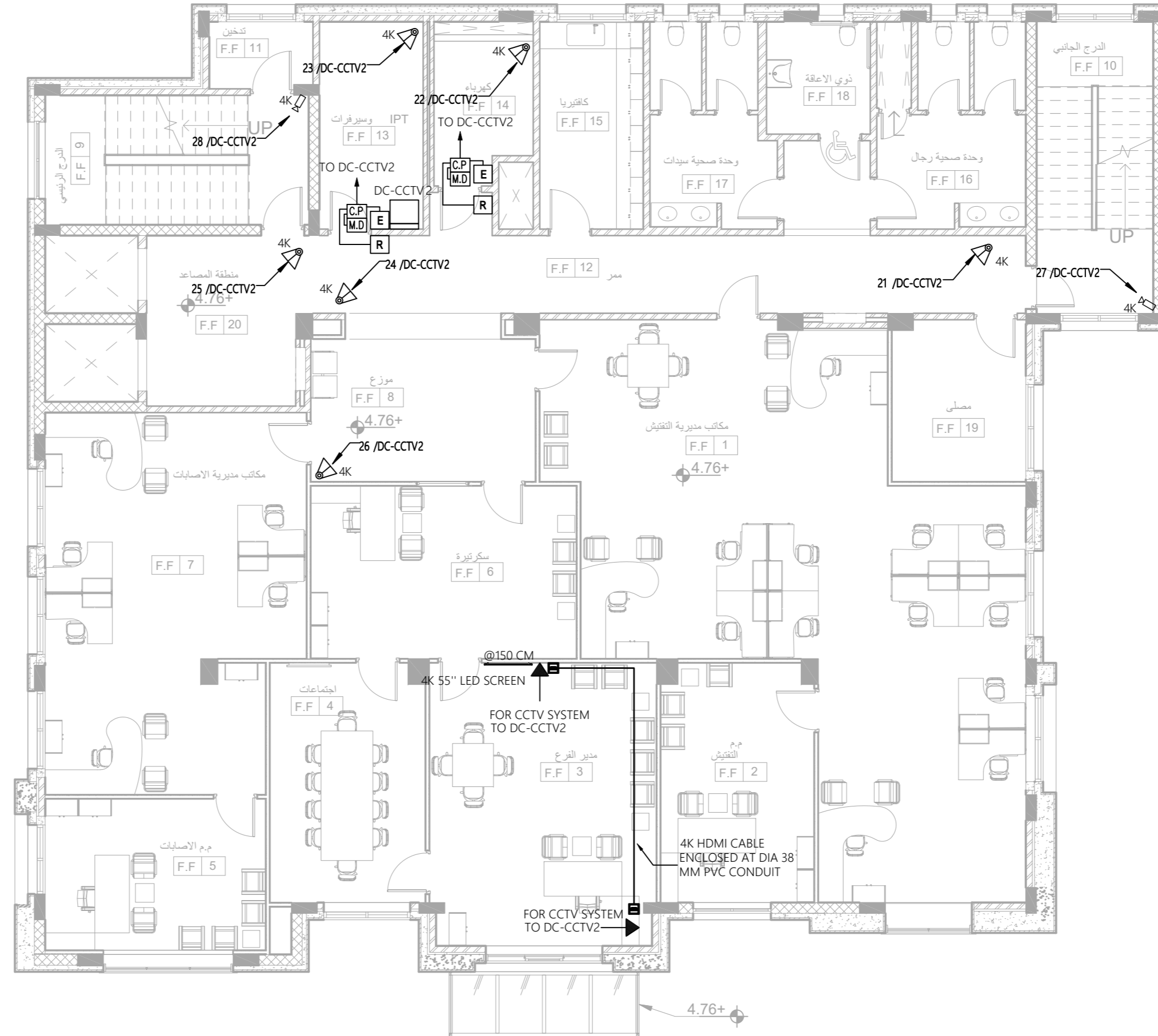
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاقا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

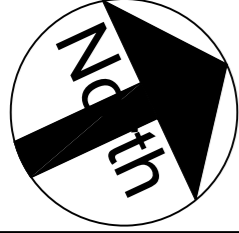
اسم اللوحة

نظام المراقبة بالكاميرات و نظام التحكم بالأبواب  
الطابق الأول

القطعة	17	الحوض 5 عرقيب العمالي الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E604







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

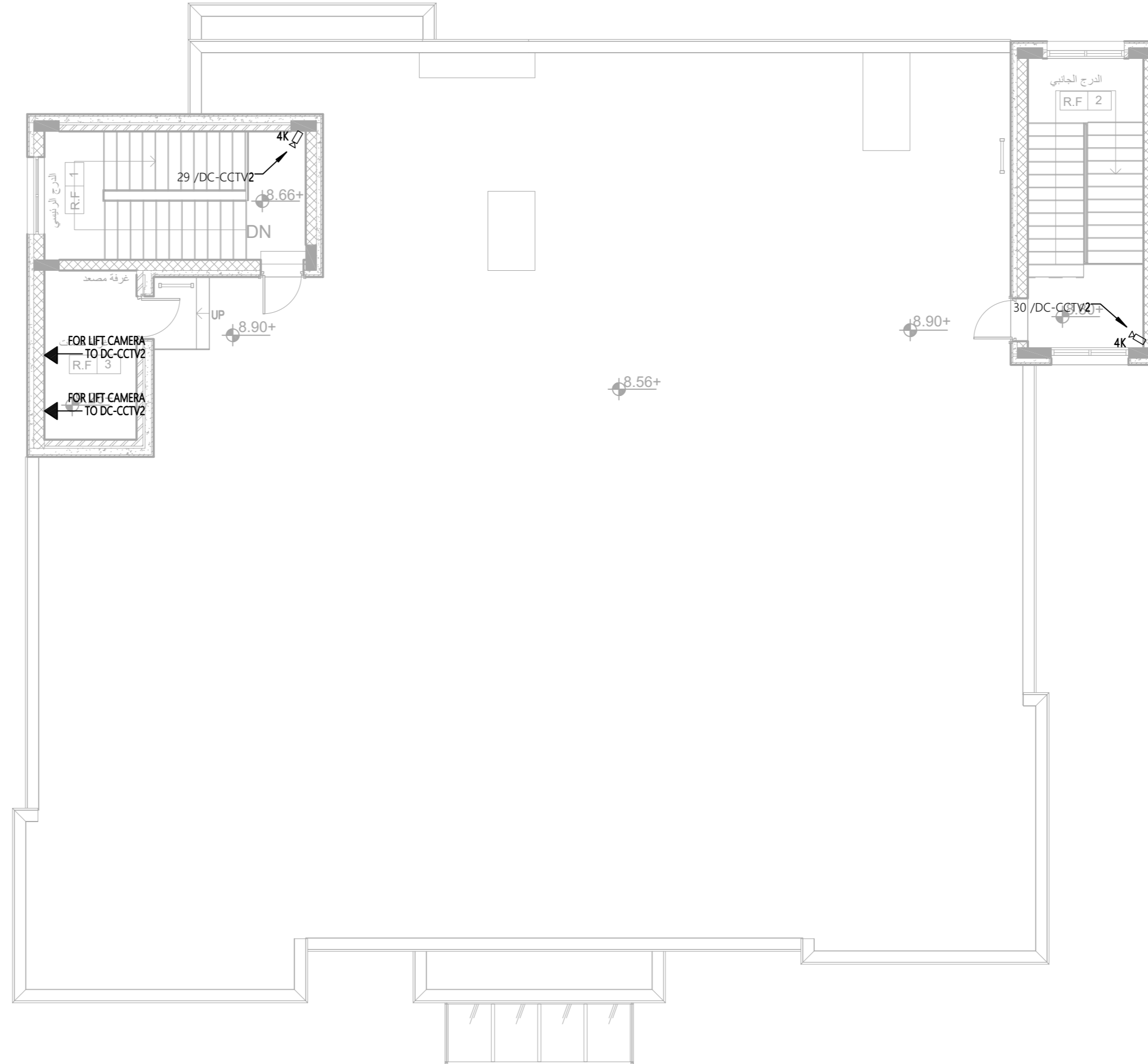
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

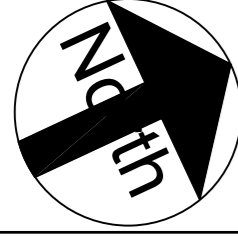
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاقا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام المراقبة بالكاميرات  
طابق السطح

القطعة	17
مقياس الرسم	1 : 100
وحدة الرسم	م
حجم اللوحة	A2
رقم اللوحة	E 605





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

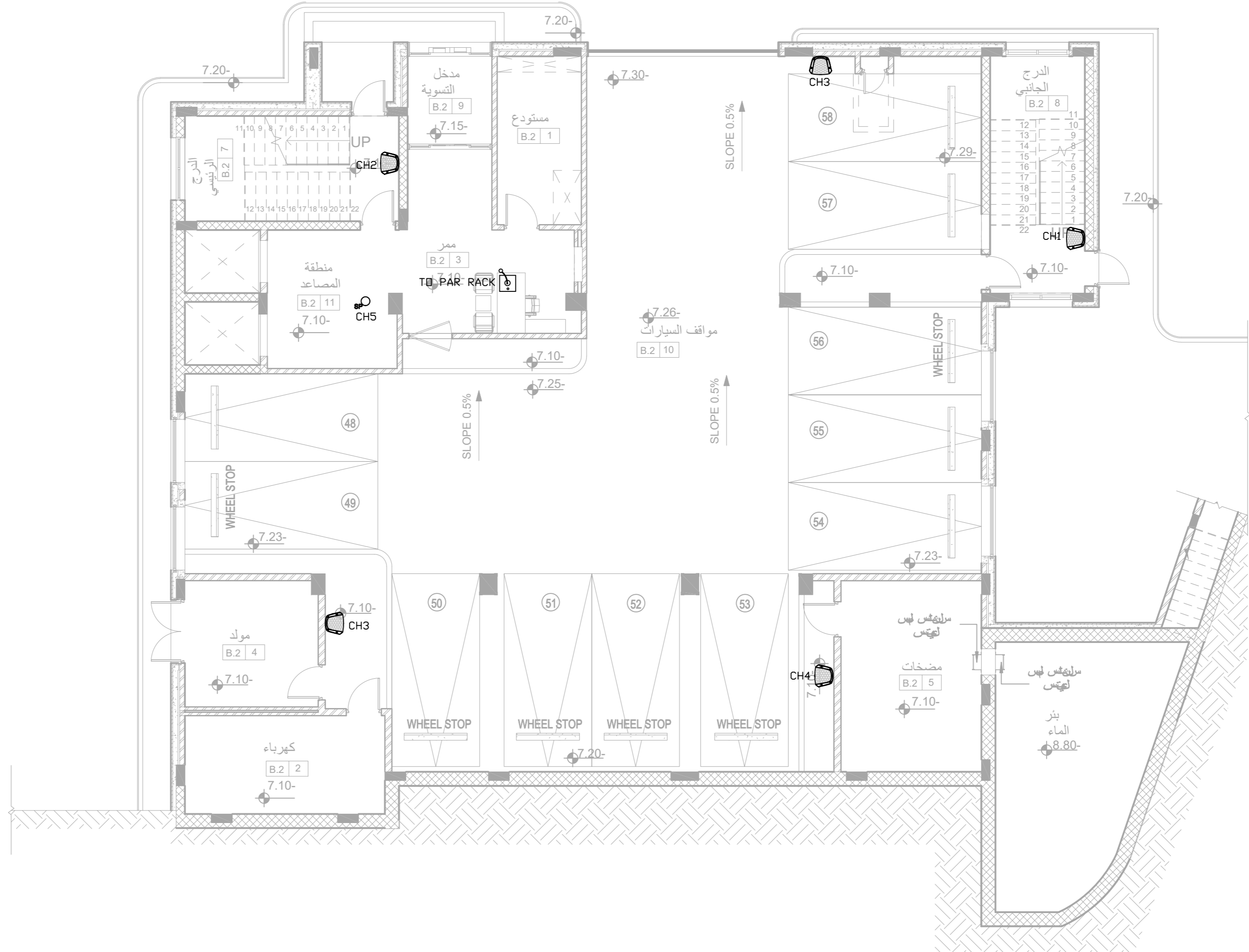
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام الصوت  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17 الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100 تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة E 701





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

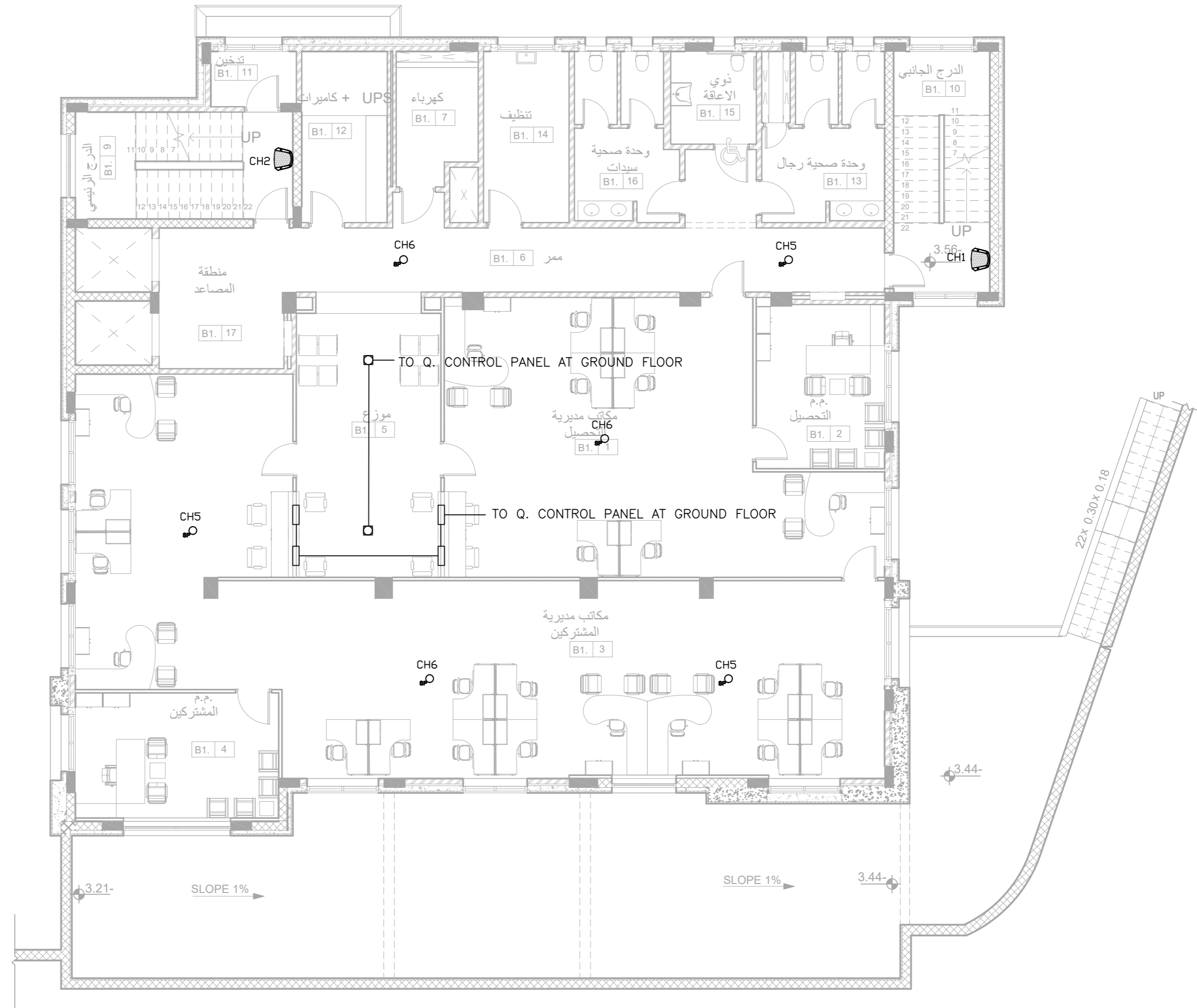
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

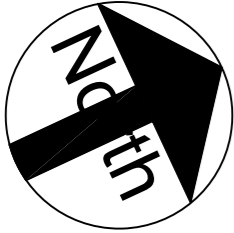
اسم اللوحة

نظام الصوتيات والدور  
طابق التسوية الأولى

القطعة	17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E 702

QUEUING SYSTEM COMPONENTS SHALL BE  
SUPPLIED & INSTALLED BY OTHERS EXCEPT  
THE MAIN DISPLAY SCREEN & THE LOUD SPEAKERS





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . م . علا بردويل	
رسم	م . م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . م . سامر العايد	
تدقيق	د . م . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . م . خالد القاغا	
تدقيق	م . م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . م . نبيل سعادة	

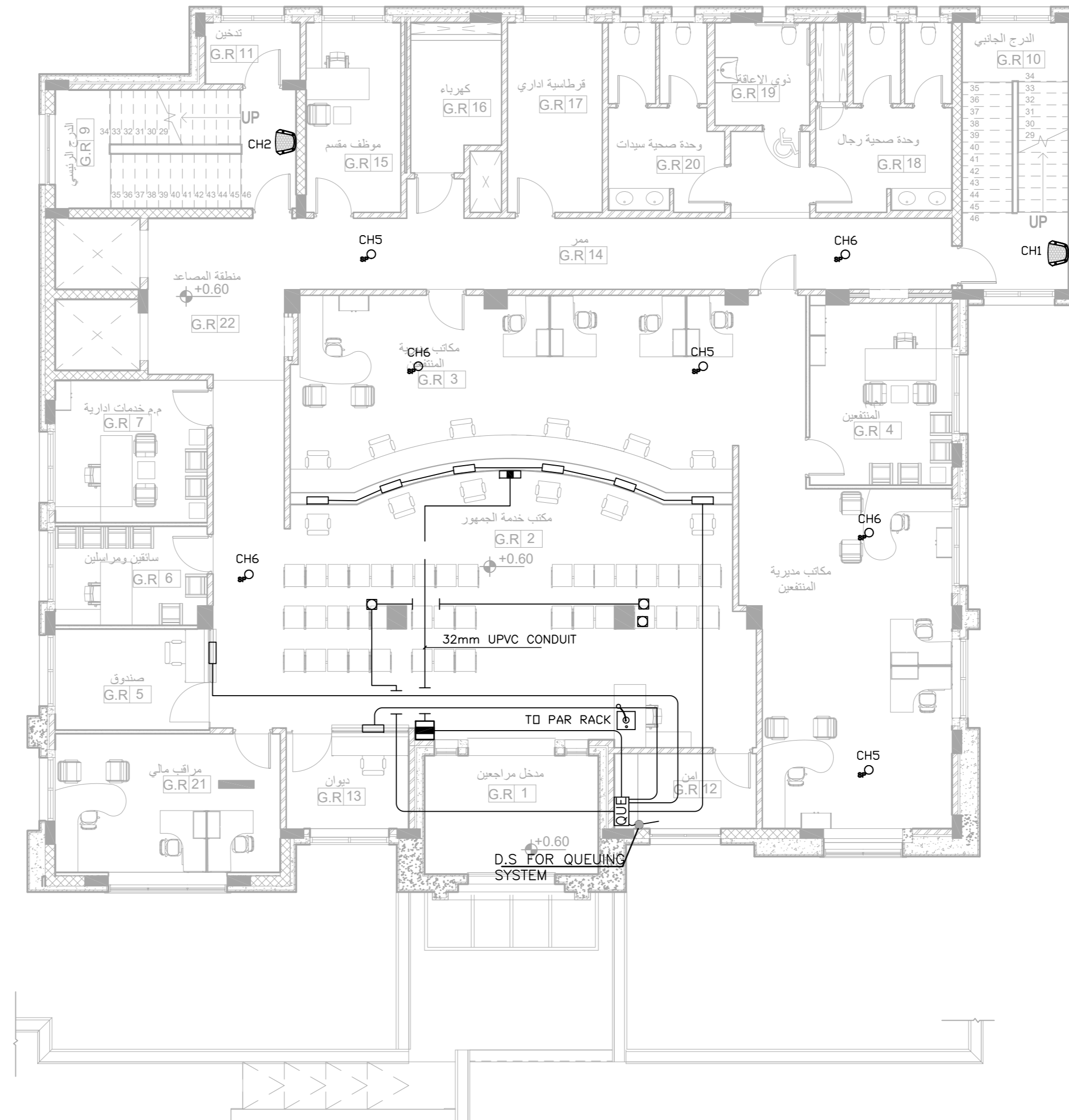
اسم اللوحة  
نظام الصوتيات والدور  
الطابق الأرضي

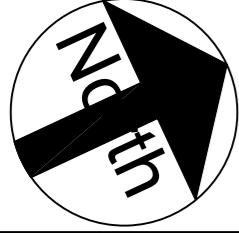
القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة  
E 703

QUEUING SYSTEM COMPONENTS SHALL BE  
SUPPLIED & INSTALLED BY OTHERS EXCEPT  
THE MAIN DISPLAY SCREEN & THE LOUD SPEAKERS





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

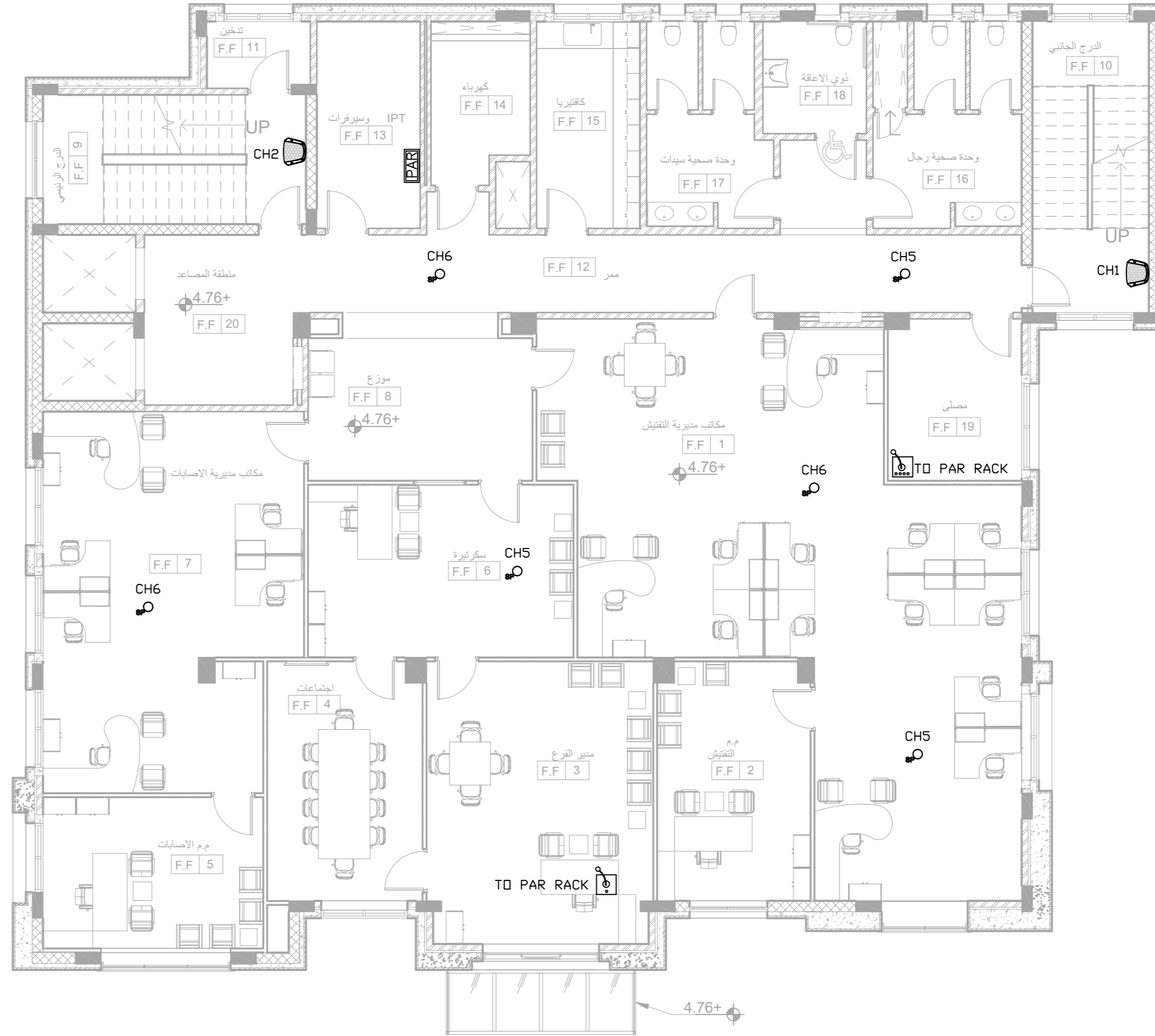
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

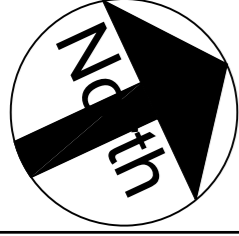
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم . م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق . م . علا بردويل
		رسم . م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم . م . سامر العايد
		تدقيق . د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم . م . خالد القاغا
		تدقيق . م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم . م . محمد حواجرة
		تدقيق . م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام الصوت  
الطابق الأول

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E 704





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
---------	-------	---------

معماري

تصميم	م . م .	اروى الحاج عيسى
-------	---------	-----------------

تدقيق	م . م .	علا بردويل
-------	---------	------------

رسم	م . م .	نهاد شلطف
-----	---------	-----------

انشائي

تصميم	م . م .	سامر العايد
-------	---------	-------------

تدقيق	د . د .	حامد العايد
-------	---------	-------------

كهرباء

تصميم	م . م .	خالد القاغا
-------	---------	-------------

تدقيق	م . م .	رنا كفاية
-------	---------	-----------

ميكانيك

تصميم	م . م .	محمد حواجرة
-------	---------	-------------

تدقيق	م . م .	نبيل سعادة
-------	---------	------------

اسم اللوحة

نظام الصوت

طابق السطح

القطعة	17
--------	----

الحوض 5 عرقيب العمالي الشرقي
---------------------------------

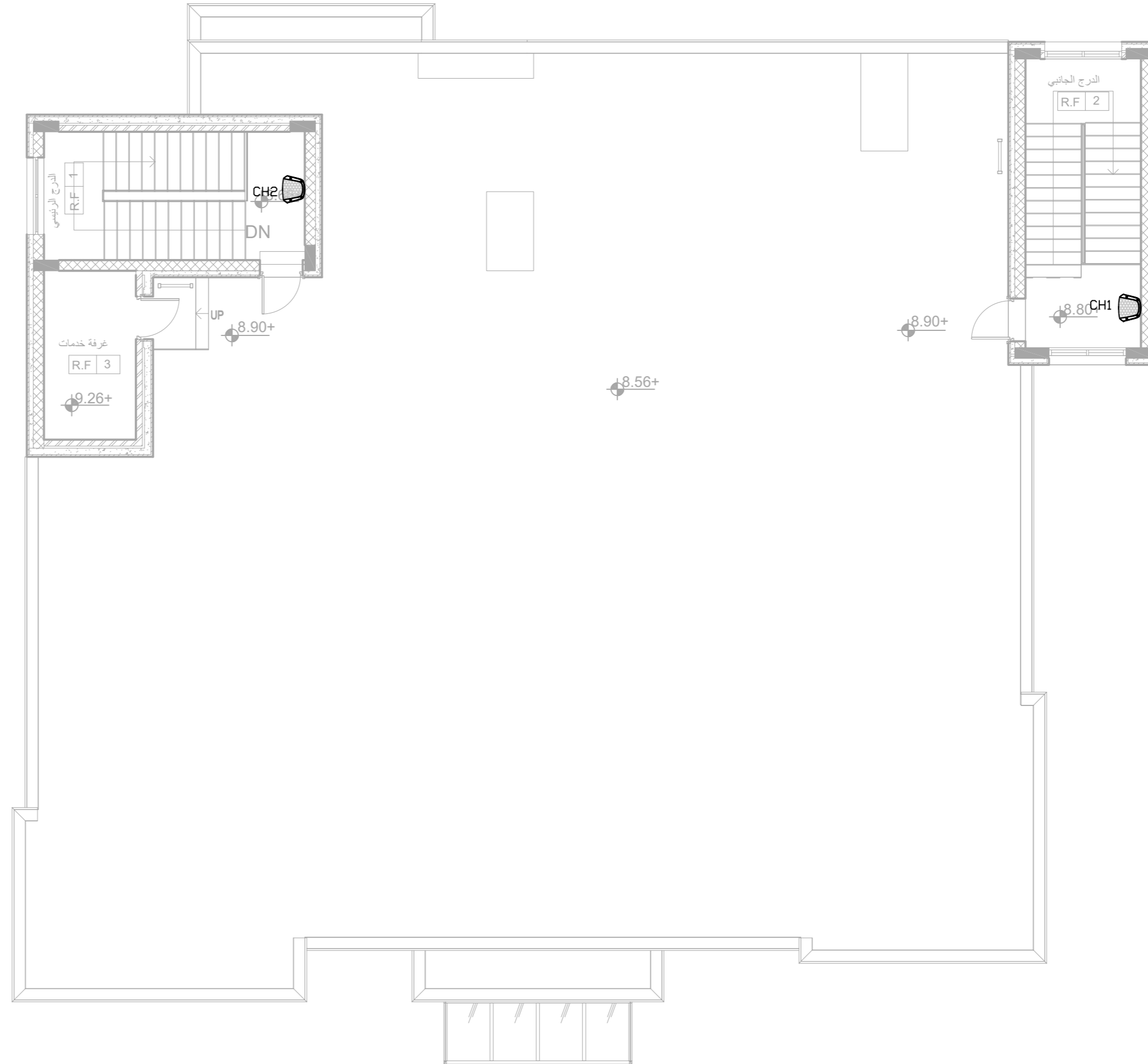
مقياس الرسم	1 : 100
-------------	---------

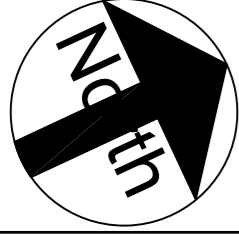
تاريخ الطباعة
---------------

وحدة الرسم	م
------------	---

رقم اللوحة	E 705
------------	-------

حجم اللوحة	A2
------------	----





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . م . علا بردويل	
رسم	م . م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . م . سامر العايد	
تدقيق	د . م . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . م . خالد القاغا	
تدقيق	م . م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . م . نبيل سعادة	

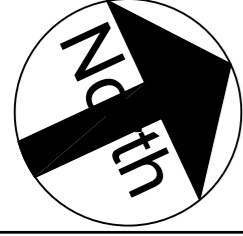
اسم اللوحة  
تنسيق السقف  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة CP - B2





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

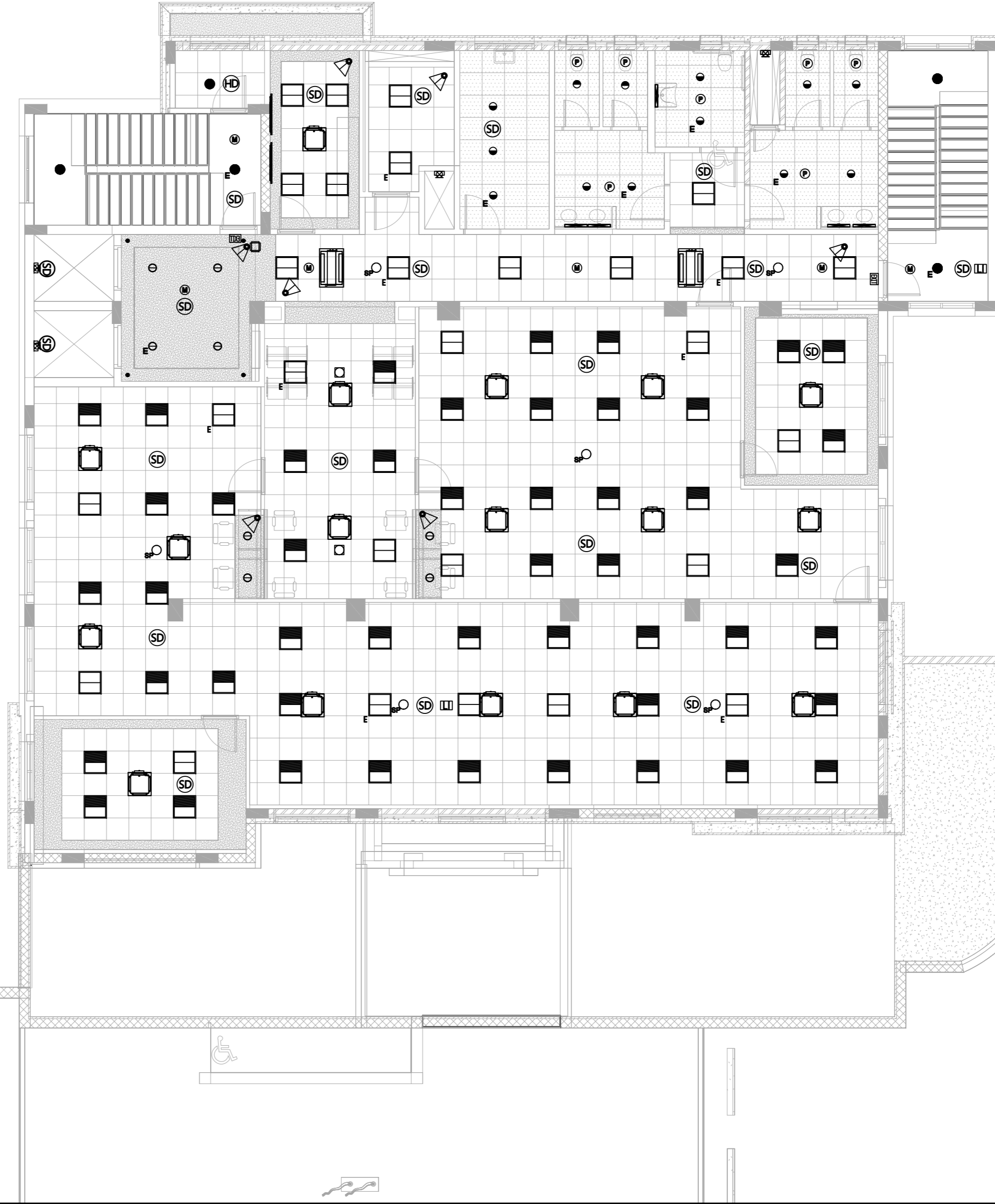
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . علا بردويل	
رسم	م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . سامر العايد	
تدقيق	د . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . خالد القاغا	
تدقيق	م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . نبيل سعادة	

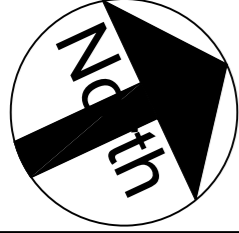
اسم اللوحة

تنسيق السقف  
طابق التسوية الأولى

القطعة	17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	CP - B1







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

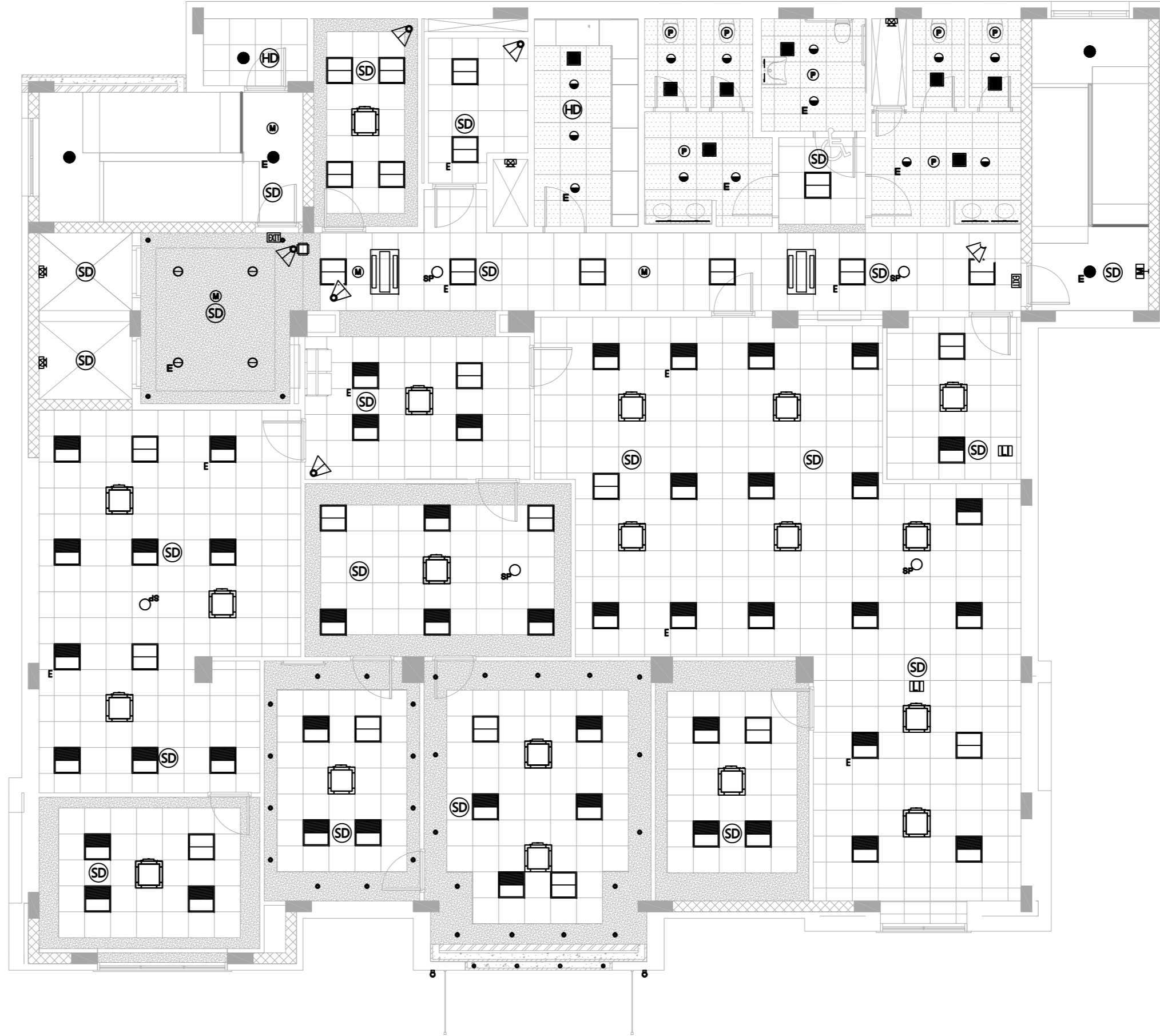
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

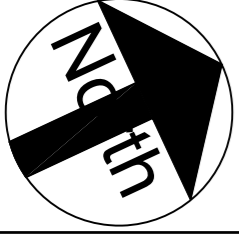
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . م . علا بردويل	
رسم	م . م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . م . سامر العايد	
تدقيق	د . م . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . م . خالد القاغا	
تدقيق	م . م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . م . نبيل سعادة	

اسم اللوحة  
تنسيق السقف  
الطابق الأول

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م حجم اللوحة A2	رقم اللوحة CP - FF





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

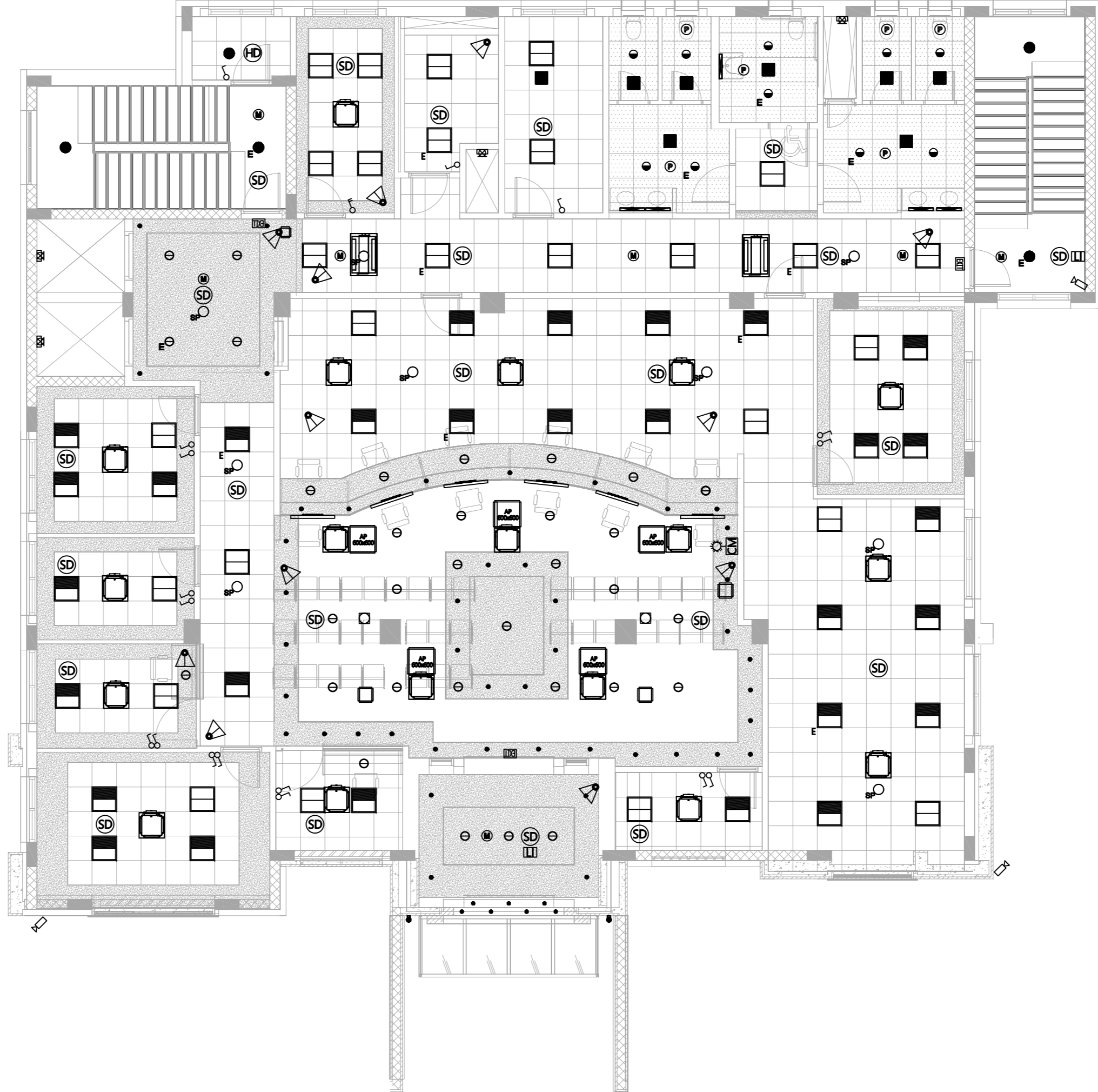
المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . علا بردويل	
رسم	م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . سامر العايد	
تدقيق	د . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . خالد القاغا	
تدقيق	م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . نبيل سعادة	

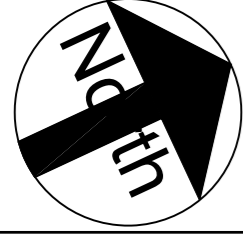
اسم اللوحة  
تنسيق السقف  
الطابق الأرضي

القطعة 17  
الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 100  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة  
CP - GF





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

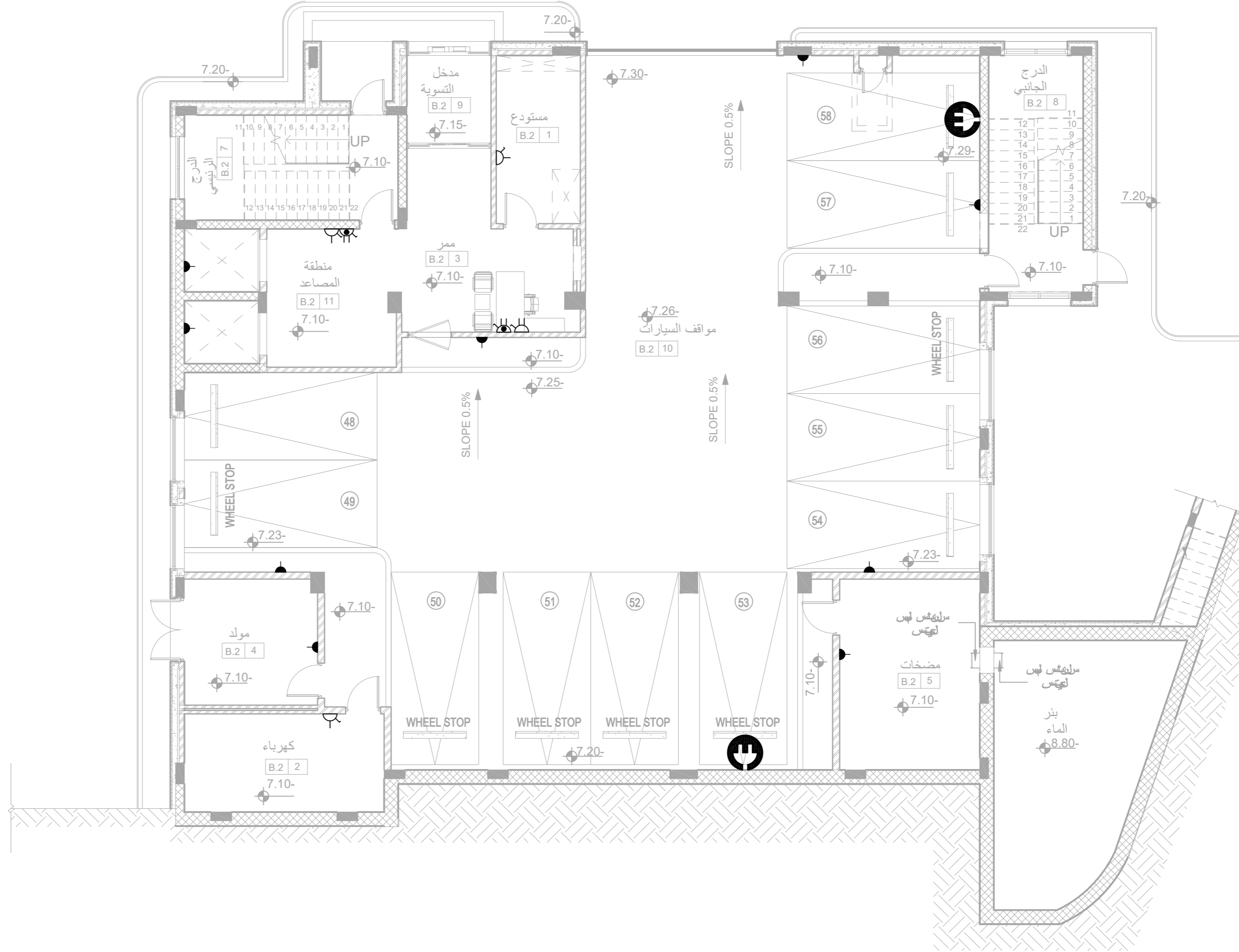
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

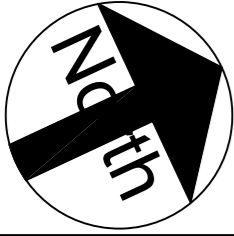
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

نظام الأباريز - مخطط تنسيقي  
طابق التسوية الثانية

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م حجم اللوحة A2	رقم اللوحة WCP-B2





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

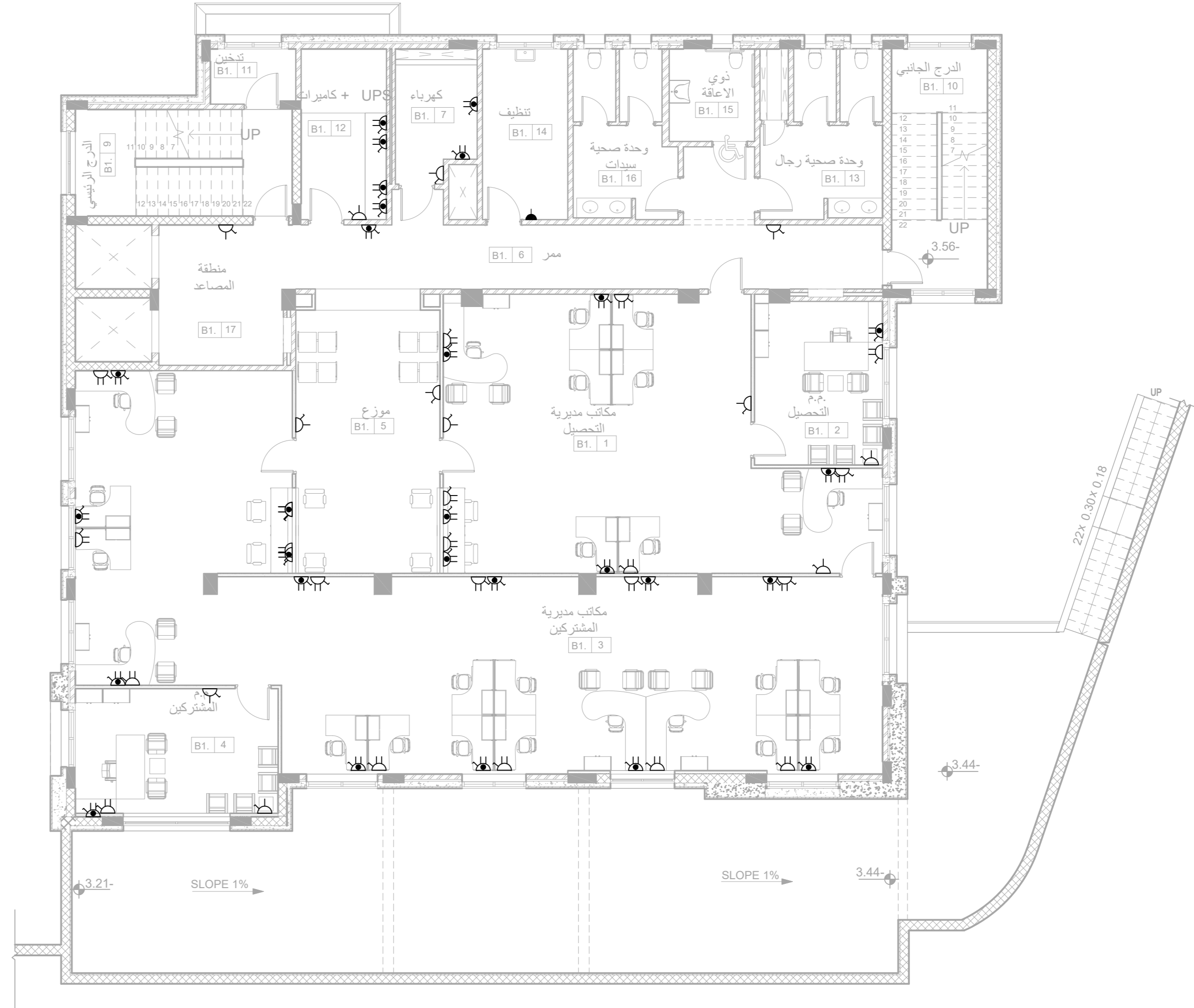
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

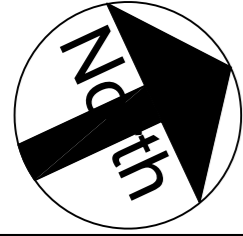
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاقا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام الأباريز - مخطط تنسيقي  
طابق التسوية الاولى

القطعة 17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م حجم اللوحة A2	رقم اللوحة WCP-B1





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

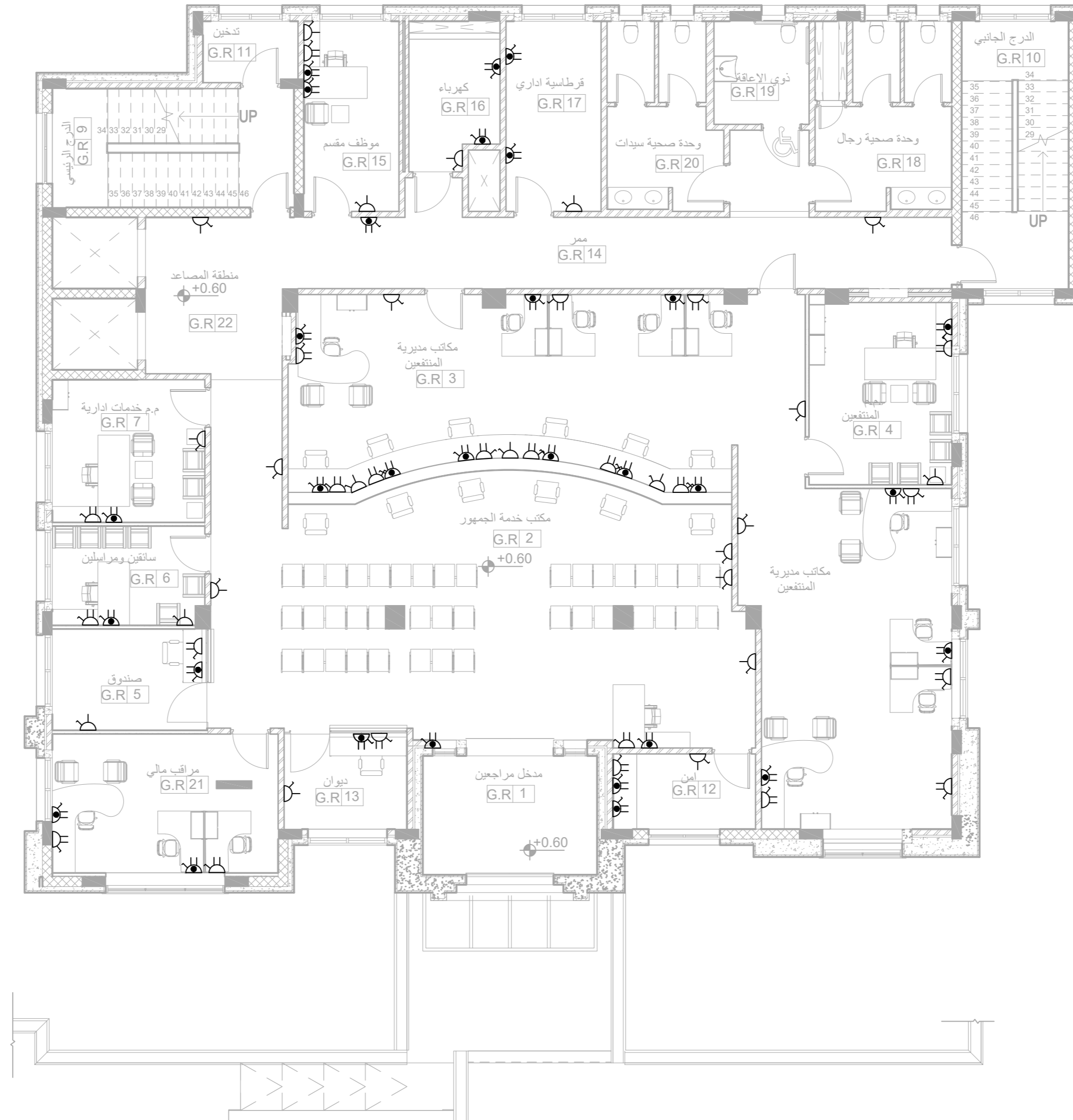
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

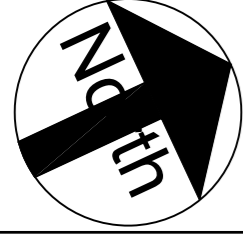
اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس	الرقم	التوقيع
معماري		
تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى	
تدقيق	م . م . علا بردويل	
رسم	م . م . نهاد شلطف	
انشائي		
تصميم	م . م . سامر العايد	
تدقيق	د . م . حامد العايد	
كهرباء		
تصميم	م . م . خالد القاغا	
تدقيق	م . م . رنا كفاية	
ميكانيك		
تصميم	م . م . محمد حواجرة	
تدقيق	م . م . نبيل سعادة	

اسم اللوحة  
نظام الأباريز - مخطط تنسيقي  
الطابق الارضي

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العمادي الشرقي
مقياس الرسم 1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م حجم اللوحة A2	رقم اللوحة WCP-GF





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

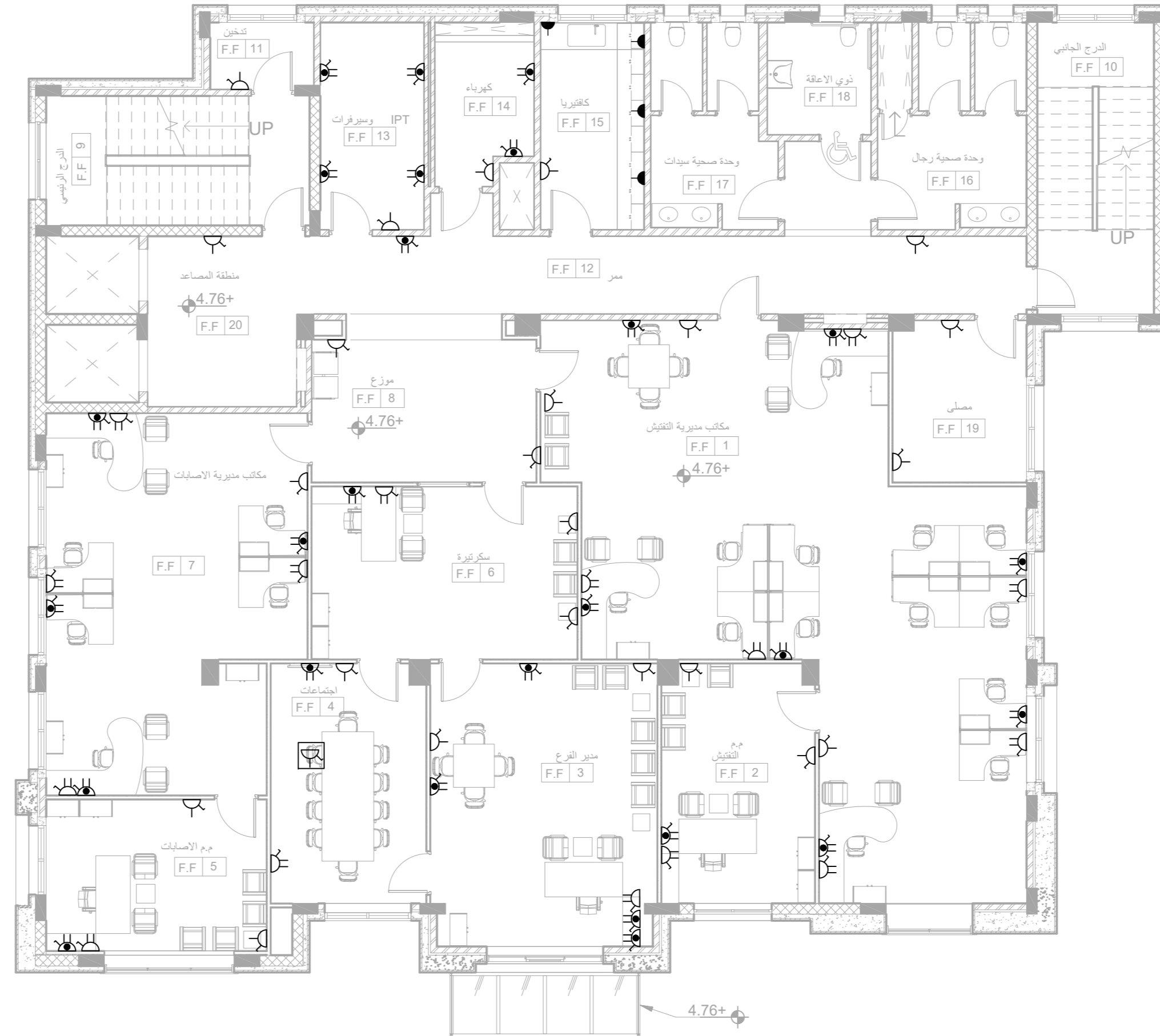
اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

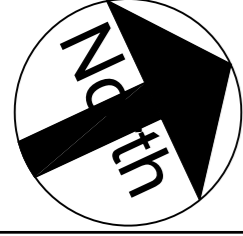
التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
نظام الأباريز - مخطط تنسيقي  
الطابق الأول

القطعة	17	الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم	1 : 100	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	WCP-FF







تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م . م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م . م .	علا بردويل
رسم	م . م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م . م .	سامر العايد
تدقيق	د . د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م . م .	خالد القاغا
تدقيق	م . م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م . م .	محمد حواجرة
تدقيق	م . م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

تفاصيل اللوحات الكهربائية - 2

القطعة	17
مقياس الرسم	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م
حجم اللوحة	A2
رقم اللوحة	E 802

Schedule: DB-F

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Type	Wire Size	Circuit Braker Rating	R	Y	B
1	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	135 W		
2	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		360 W	
3	Power	3x4.0 mm2	20 A			1750 W
4	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
5	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		650 W	
6	Power	3x4.0 mm2	20 A			750 W
7	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
8	Power	3x4.0 mm2	20 A		1250 W	
9	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
10	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	495 W		
11	Power	3x4.0 mm2	20 A		750 W	
12	SPARE		10 A			0 W
13	Power	3x4.0 mm2	20 A	750 W		
14	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
15	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
16	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
17	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
18	Power	3x4.0 mm2	20 A			1500 W
19	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
20	SPARE		10 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
23	Power	3x4.0 mm2	20 A		1500 W	
24	SPARE		20 A			0 W
25	Power	3x4.0 mm2	20 A	2000 W		
26	SPARE		20 A		0 W	
27	SPARE		20 A			0 W
28	SPARE		20 A	0 W		
29	SPARE		10 A		0 W	
30	SPARE		10 A			0 W

Total Amps: 32 A 29 A 26 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Power	18250 W	70.00%	12775 W		
Lighting	1640 W	100.00%	1640 W	<b>Total Conn. Load:</b>	19.9 kW
				<b>Total Est. Demand:</b>	14.4 kW
				<b>Total Conn. Current:</b>	28.7 A
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	20.8 A

Notes:

Schedule: DBM-B1

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

Mains Rating: 100 A

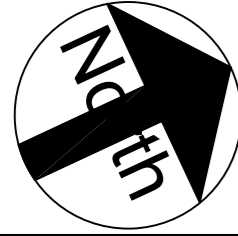
CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	A	B	C
1	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
2	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
3	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
4	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
5	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
6	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
7	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
8	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
9	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
10	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
11	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
12	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
13	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
14	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
15	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
16	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
17	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
18	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
19	SPARE		20 A	0 W		
20	SPARE		20 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	SPARE		20 A	0 W		
23	SPARE		20 A		0 W	
24	SPARE		20 A			0 W
25	Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
26	Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
27	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
28	SPARE		20 A	0 W		
29	SPARE		20 A		0 W	
30	SPARE		20 A			0 W

Total Amps: 6 A 6 A 6 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Power	400 W	70.00%	280 W		
Mech. Power	3800 W	100.00%	3800 W	<b>Total Conn. Load:</b>	4.2 kW
				<b>Total Est. Demand:</b>	4.1 kW
				<b>Total Conn. Current:</b>	6.1 A
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	5.9 A

Notes:





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

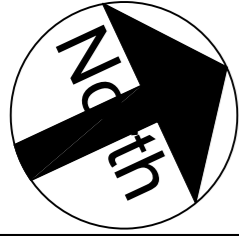
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . م . علا بردويل
		رسم م . م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . م . سامر العايد
		تدقيق د . م . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . م . خالد القاغا
		تدقيق م . م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . م . محمد حواجرة
		تدقيق م . م . نبيل سعادة

اسم اللوحة  
تفاصيل اللوحات الكهربائية -3

القطعة 17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م	رقم اللوحة
حجم اللوحة A2	E 803

Schedule: DBM-G				HREO		
Location of DB: Electrical Room		Voltage: 230/400 Wye				
Mounting Type: Recessed		No. of Phases: 3		Mains Rating: 100 A		
CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	A	B	C
1	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
2	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
3	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
4	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
5	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
6	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
7	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
8	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
9	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
10	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
11	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
12	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
13	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
14	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
15	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
16	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
17	SPARE		20 A		0 W	
18	SPARE		20 A			0 W
19	SPARE		20 A	0 W		
20	SPARE		20 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	SPARE		20 A	0 W		
23	SPARE		20 A		0 W	
24	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
25	Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
26	Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
27	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
28	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
29	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
30	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
Total Amps:				1600 W 7 A	1400 W 6 A	1600 W 7 A
Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals		
Power	400 W	70.00%	280 W			
Mech. Power	4200 W	100.00%	4200 W	<b>Total Conn. Load:</b>	4.6 kW	
				<b>Total Est. Demand:</b>	4.5 kW	
				<b>Total Conn. Current:</b>	6.6 A	
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	6.5 A	
<b>Notes:</b>						

Schedule: DBM-F				HREO		
Location of DB: Electrical Room		Voltage: 230/400 Wye				
Mounting Type: Recessed		No. of Phases: 3		Mains Rating: 100 A		
CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	A	B	C
1	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
2	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
3	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
4	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
5	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
6	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
7	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
8	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
9	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
10	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
11	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
12	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
13	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
14	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
15	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
16	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
17	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
18	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			200 W
19	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
20	SPARE		20 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	SPARE		20 A	0 W		
23	SPARE		20 A		0 W	
24	SPARE		20 A			0 W
25	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	200 W		
26	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		200 W	
27	SPARE		10 A			0 W
28	SPARE		10 A	0 W		
29	SPARE		10 A		0 W	
30	SPARE		10 A			0 W
Total Amps:				1600 W 7 A	1400 W 6 A	1200 W 5 A
Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals		
Mech. Power	4200 W	100.00%	4200 W			
				<b>Total Conn. Load:</b>	4.2 kW	
				<b>Total Est. Demand:</b>	4.2 kW	
				<b>Total Conn. Current:</b>	6.1 A	
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	6.1 A	
<b>Notes:</b>						



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس

معماري

تصميم م . م . اروى الحاج عيسى

تدقيق م . م . علا بردويل

رسم م . م . نهاد شلطف

انشائي

تصميم م . م . سامر العايد

تدقيق د . م . حامد العايد

كهرباء

تصميم م . م . خالد القاغا

تدقيق م . م . رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م . م . محمد حواجرة

تدقيق م . م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

تفاصيل اللوحات الكهربائية -4

القطعة 17

الحوض 5 عرقيب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم

تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م

رقم اللوحة E 804

حجم اللوحة A2

### Schedule: EDB-G

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	A	B	C
1	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	108 W		
2	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		332 W	
3	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			2400 W
4	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	135 W		
5	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		33 W	
6	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
7	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	225 W		
8	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		300 W	
9	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
10	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	278 W		
11	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		250 W	
12	SPARE		20 A			0 W
13	SPARE		20A	0W		
14	SPARE		20A		0W	
15	SPARE		20A			0W
16	SPARE		10A	0W		
17	SPARE		10A		0W	
18	SPARE		10A			0W
19	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
20	Power	3x4.0 mm2	20 A		500 W	
21	Power	3x4.0 mm2	20 A			400 W
22	Power	3x4.0 mm2	20 A	800 W		
23	SPARE		20 A		0 W	
24	SPARE		20 A			0 W

Total Amps:	2046 W	1415 W	4800 W
	9 A	6 A	21 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Power	4200 W	70.00%	2940 W		
Lighting	1661 W	100.00%	1661 W	<b>Total Conn. Load:</b>	8.3 kW
Mech. Power	2400 W	100.00%	2400 W	<b>Total Est. Demand:</b>	7.0 kW
				<b>Total Conn. Current:</b>	11.9 A
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	10.1 A

Notes:

### Schedule: EDB-B1

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	R	Y	B
1	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	90 W		
2	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		90 W	
3	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			2400 W
4	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	2400 W		
5	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A		300W	
6	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A			300W
7	SPARE		10 A	0 W		
8	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		108 W	
9	SPARE		20 A			0 W
10	SPARE		20 A	0 W		
11	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		180 W	
12	SPARE		20 A			0 W
13	SPARE		20 A	0 W		
14	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		452 W	
15	SPARE		20 A			0 W
16	SPARE		20 A	0 W		
17	SPARE		20 A		0 W	
18	SPARE		20 A			0 W

Total Amps:	2490 W	1130W	2700 W
	12 A	5.5A	13.8A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Lighting	920 W	100.00%	920 W		
Mech. Power	5400W	100.00%	5400W	<b>Total Conn. Load:</b>	6.3 kW
				<b>Total Est. Demand:</b>	6.3kW
				<b>Total Conn. Current:</b>	10.74A
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	10.74A

Notes:

### Schedule: EDB-F

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

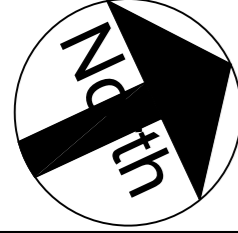
Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	R	Y	B
1	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	135 W		
2	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		135 W	
3	Lighting	3x2.5 mm2	10 A			180 W
4	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	90 W		
5	SPARE		10 A		0 W	
6	Lighting	3x2.5 mm2	10 A			300 W
7	Mech. Power	3x4.0 mm2	20 A	2400 W		
8	SPARE		10 A		0 W	
9	Lighting	3x2.5 mm2	10 A			317 W
10	SPARE		10 A	0 W		
11	SPARE		10 A		0 W	
12	Lighting	3x2.5 mm2	10 A			476 W

Total Amps:	2625 W	135 W	1273 W
	12 A	1 A	6 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Lighting	1633 W	100.00%	1633 W		
Mech. Power	2400 W	100.00%	2400 W	<b>Total Conn. Load:</b>	4.0 kW
				<b>Total Est. Demand:</b>	4.0 kW
				<b>Total Conn. Current:</b>	5.8 A
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	5.8 A

Notes:



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات



اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

اسم المالك

المهندس

الرقم

التوقيع

معماري

تصميم م . اروي الحاج عيسى

تدقيق م . علا بردويل

رسم م . نهاد شلطف

انثائي

تصميم م . سامر العايد

تدقيق د . حامد العايد

كهرباء

تصميم م . خالد القاا

تدقيق م . رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م . محمد حواجرة

تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

تفاصيل اللوحات الكهربائية -5

القطعة 17

الحوض 5 عرقيب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم

تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م

رقم اللوحة

E 805

حجم اللوحة A2

Schedule: EDB-B2

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	A	B	C
1	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	80 W		
2	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		60 W	
3	Lighting	3x2.5 mm2	10 A			641 W
4	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	80 W		
5	Other; Lighting	3x2.5 mm2	10 A		338 W	
6	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
7	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	80 W		
8	Other; Lighting	3x2.5 mm2	10 A		574 W	
9	SPARE		20 A			0 W
10	Lighting	3x2.5 mm2	10 A	420 W		
11	Lighting	3x2.5 mm2	10 A		252 W	
12	SPARE		10 A			0 W
13	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
14	Power	3x4.0 mm2	20 A		500 W	
15	Power	3x4.0 mm2	10 A			1000 W
16	SPARE		20 A	0 W		
17	SPARE		20 A		0 W	
18	SPARE		20 A			0 W
19	SPARE		20 A	0 W		
20	SPARE		20 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	SPARE		10 A	0 W		
23	SPARE		10 A		0 W	
24	SPARE		10 A			0 W

Total Amps: 1160 W 1724 W 2641 W  
5 A 8 A 12 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Other	336 W	80.00%	269 W		
Power	3000 W	70.00%	2100 W	<b>Total Conn. Load:</b>	5.5 kW
Lighting	2189 W	100.00%	2189 W	<b>Total Est. Demand:</b>	4.6 kW
				<b>Total Conn. Current:</b>	8.0 A
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	6.6 A

Notes:

Schedule: UDB-B1

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

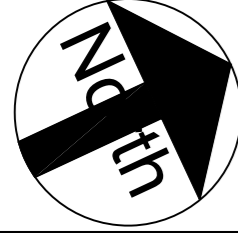
Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	A	B	C
1	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
2	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
3	Power	3x4.0 mm2	20 A			2000 W
4	Power	3x4.0 mm2	20 A	2000 W		
5	Power	3x4.0 mm2	20 A		2000 W	
6	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
7	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
8	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
9	Power	3x4.0 mm2	20 A			1500 W
10	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
11	Power	3x4.0 mm2	20 A		500 W	
12	Power	3x4.0 mm2	20 A			250 W
13	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
14	SPARE		20 A		0 W	
15	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
16	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
17	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
18	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
19	SPARE		20 A	0 W		
20	SPARE		20 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	SPARE		20 A	0 W		
23	SPARE		20 A		0 W	
24	SPARE		20 A			0 W
25	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
26	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
27	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
28	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
29	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
30	SPARE		20 A			0 W

Total Amps: 7500 W 7500 W 7750 W  
33 A 33 A 34 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Power	22750 W	70.00%	15925 W	<b>Total Conn. Load:</b>	22.8 kW
				<b>Total Est. Demand:</b>	15.9 kW
				<b>Total Conn. Current:</b>	32.8 A
				<b>Total Est. Demand Current:</b>	23.0 A

Notes:



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م . م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م . م .	علا بردويل
رسم	م . م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م . م .	سامر العايد
تدقيق	د . د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م . م .	خالد القاا
تدقيق	م . م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م . م .	محمد حواجرة
تدقيق	م . م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

تفاصيل اللوحات الكهربائية - 6

القطعة	17
مقياس الرسم	تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م
حجم اللوحة	A2
رقم اللوحة	E 806

Schedule: UDB-G

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	R	Y	B
1	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
2	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
3	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
4	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
5	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
6	Power	3x4.0 mm2	20 A			1500 W
7	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
8	Power	3x4.0 mm2	20 A		500 W	
9	Power	3x4.0 mm2	20 A			500 W
10	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
11	Power	3x4.0 mm2	20 A		1500 W	
12	Power	3x4.0 mm2	20 A			500 W
13	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
14	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
15	Power	3x4.0 mm2	20 A			1000 W
16	Power	3x4.0 mm2	20 A	1500 W		
17	SPARE		20 A		0 W	
18	Power		10 A			500 W
19	SPARE		20 A	0 W		
20	SPARE		20 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	SPARE		20 A	0 W		
23	SPARE		20 A		0 W	
24	SPARE		20 A			0 W

Total Amps: 26 A 22 A 22 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Power	16000 W	70.00%	11200 W	Total Conn. Load:	16.0 kW
				Total Est. Demand:	11.2 kW
				Total Conn. Current:	23.1 A
				Total Est. Demand Current:	16.2 A

Notes:

Schedule: UDB-F

HREO



Location of DB: Electrical Room

Voltage: 230/400 Wye

No. of Phases: 3

Mounting Type: Recessed

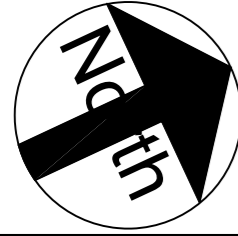
Mains Rating: 100 A

CT Number	Load Classification	Wire Size	Circuit Braker Rating	R	Y	B
1	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
2	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
3	Power	3x4.0 mm2	20 A			2000 W
4	Power	3x4.0 mm2	20 A	500 W		
5	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
6	Power	3x4.0 mm2	20 A			1500 W
7	Power	3x4.0 mm2	20 A	1000 W		
8	Power	3x4.0 mm2	20 A		1500 W	
9	SPARE		20 A			0 W
10	Power	3x4.0 mm2	20 A	1500 W		
11	Power	3x4.0 mm2	20 A		1000 W	
12	Power	3x4.0 mm2	20 A			2000 W
13	Power	3x4.0 mm2	20 A	2000 W		
14	Power	3x4.0 mm2	20 A		2000 W	
15	Power	3x4.0 mm2	0 A			500 W
16	SPARE		20 A	0 W		
17	SPARE		20 A		0 W	
18	SPARE		20 A			0 W
19	SPARE		20 A	0 W		
20	SPARE		20 A		0 W	
21	SPARE		20 A			0 W
22	SPARE		20 A	0 W		
23	SPARE		20 A		0 W	
24	SPARE		20 A			0 W

Total Amps: 24 A 29 A 26 A

Load Classification	Connected Load	Demand Factor	Estimated Demand	Panel Totals	
Power	18000 W	70.00%	12600 W	Total Conn. Load:	18.0 kW
				Total Est. Demand:	12.6 kW
				Total Conn. Current:	26.0 A
				Total Est. Demand Current:	18.2 A

Notes:



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المشروع

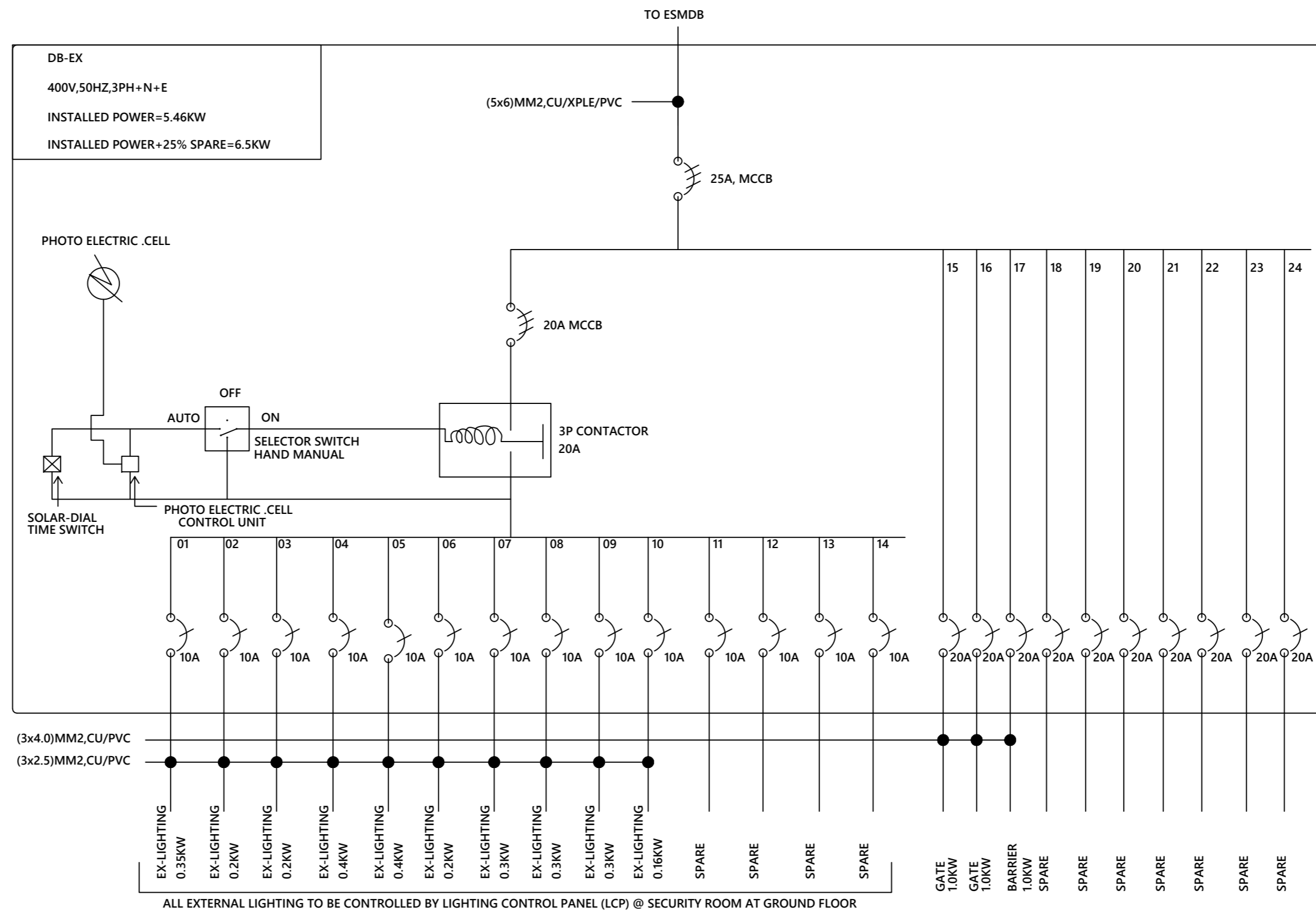
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة

تفاصيل اللوحات الكهربائية 7-

القطعة	17	الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي
مقياس الرسم		تاريخ الطباعة
وحدة الرسم	م	رقم اللوحة
حجم اللوحة	A2	E807

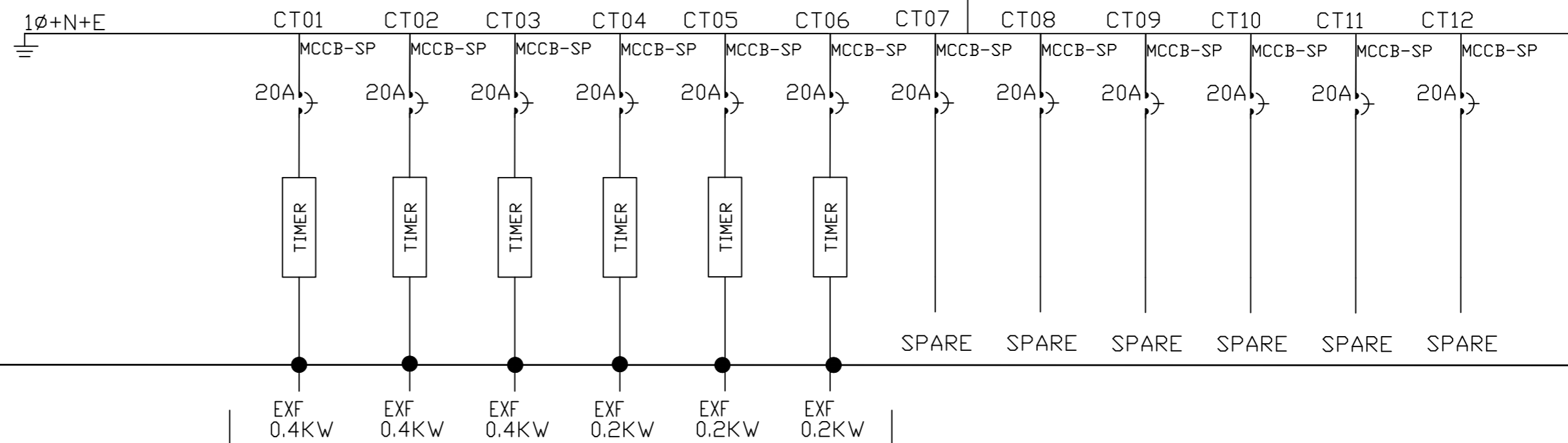


MCC-FAN  
MOTOR CONTROL CENTER  
IN W/P ENCLOSURE ( IP 65 )

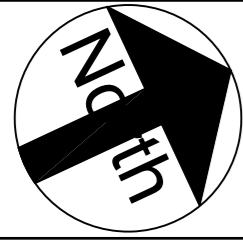
TOTAL LOAD = 1.8KW  
DEMAND LOAD = 1.8KW  
DEMAND FACTOR = 1.0  
DEMAND LOAD + 20% SPARE = 2.16KW

Phase System  
Protection  
Failure

MICROPROCESSOR METERING UNIT



ALL EXHAUST FANS & PUMPS SHALL BE CONTROLLED BY PUSH BUTTONS LOCATED AT ELECTRICAL ROOM , (CONTACTORS SHALL BE INCLUDED)



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

اسم اللوحة  
تفاصيل اللوحات الكهربائية - 8

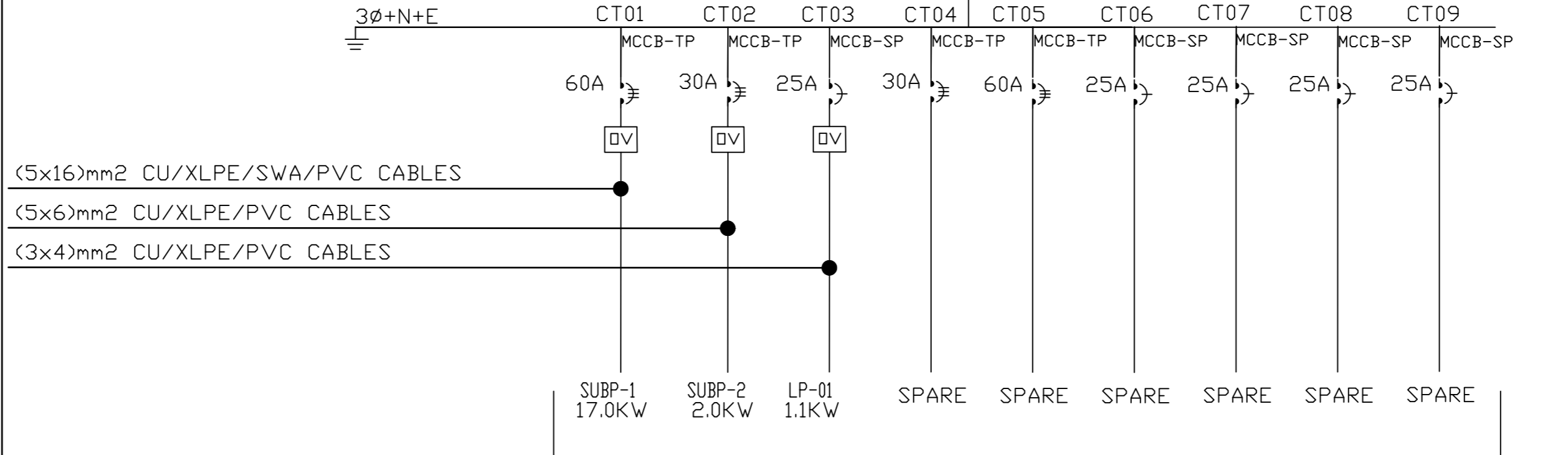
القطعة 17  
الحوض 5 عرقيب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
رقم اللوحة E808  
حجم اللوحة A2

MCC-1  
MOTOR CONTROL CENTER  
IN W/P ENCLOSURE ( IP 65 )

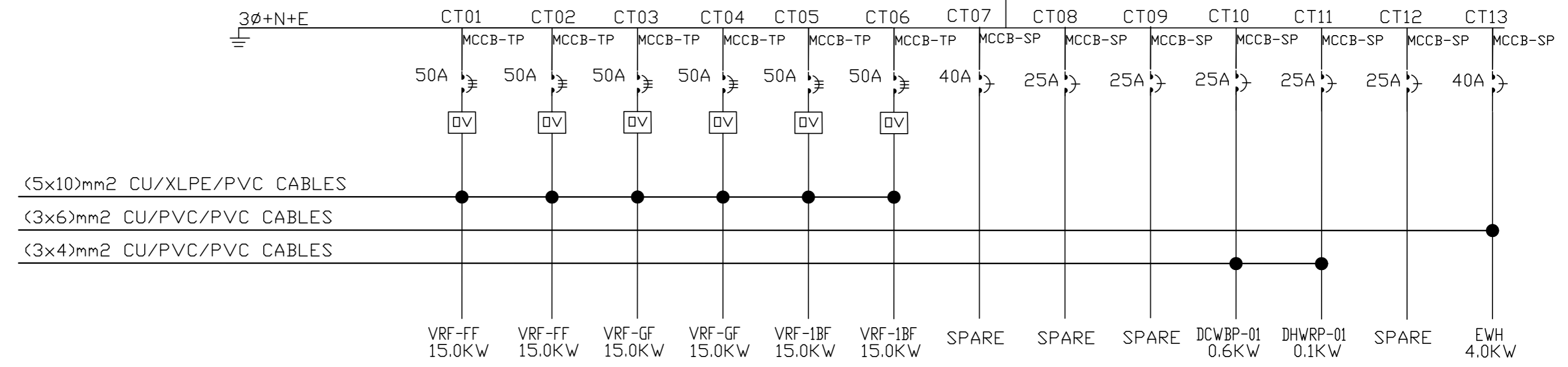
TOTAL LOAD = 20.1KW  
DEMAND LOAD = 20.1KW  
DEMAND FACTOR = 1.0  
DEMAND LOAD + 20% SPARE = 24.12KW

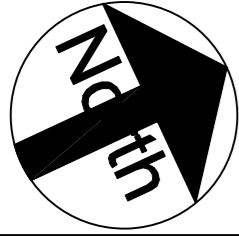


ALL PUMPS SHALL BE CONTROLLED AUTOMATICALLY AND MANUALLY BY PUSH BUTTONS LOCATED AT PUMPS ROOM ,  
(CONTACTORS, PUSH BUTTONS, SELECTOR SWITCHES, PROTECTION DEVICES SHALL BE INCLUDED IN THE PRICE)

MCC-2  
MOTOR CONTROL CENTER  
IN W/P ENCLOSURE ( IP 65 )

TOTAL LOAD = 94.7KW  
DEMAND LOAD = 94.7KW  
DEMAND FACTOR = 1.0  
DEMAND LOAD + 15% SPARE = 104.2KW





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس

الرقم

التوقيع

معماري

تصميم م . اروى الحاج عيسى

تدقيق م . علا بردويل

رسم م . نهاد شلطف

انشائي

تصميم م . سامر العايد

تدقيق د . حامد العايد

كهرباء

تصميم م . خالد القاغا

تدقيق م . رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م . محمد حواجرة

تدقيق م . نبيل سعادة

اسم اللوحة

صاعد نظام القدرة (1)

القطعة 17

الحوض 5 عرقيب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم

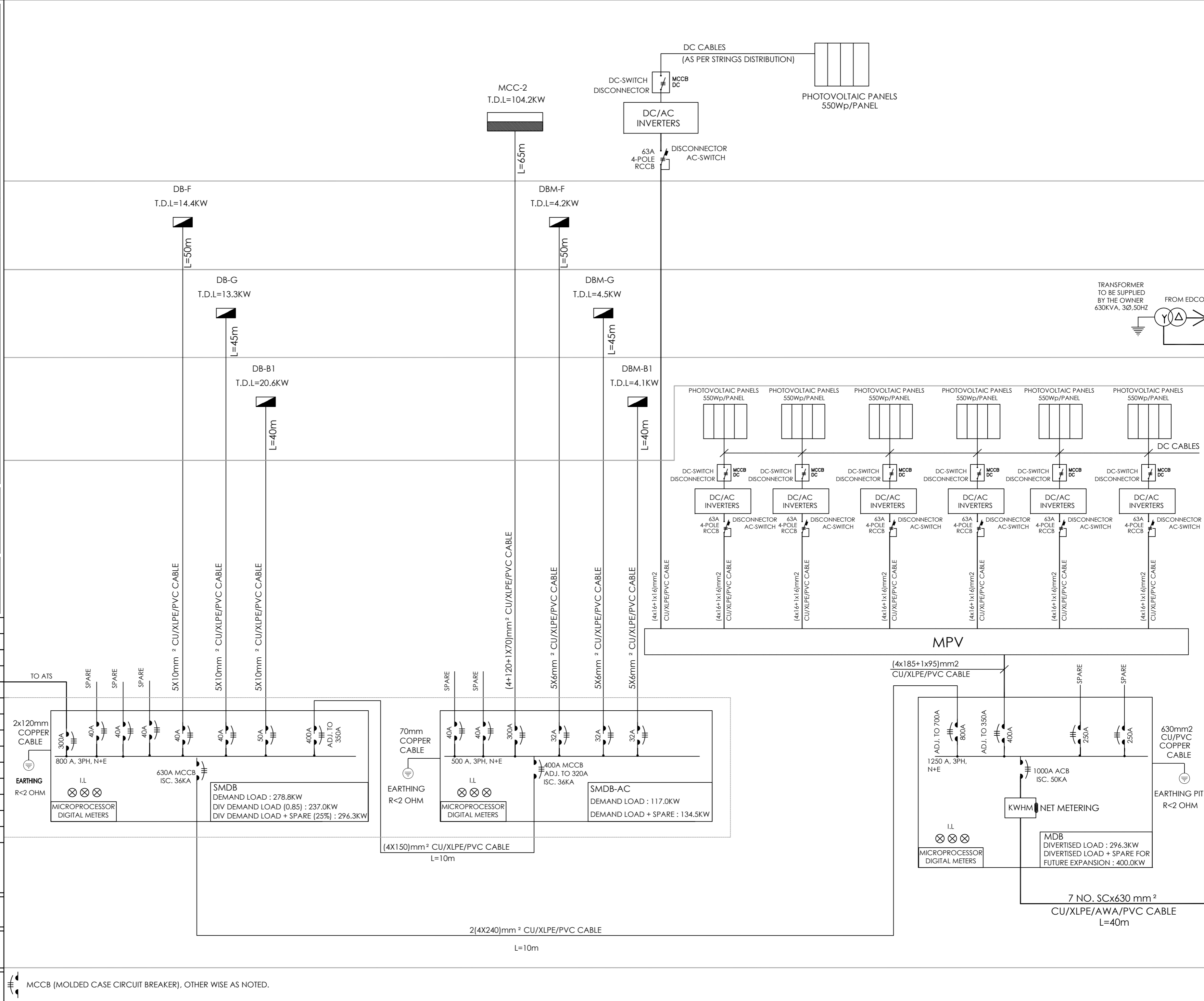
N.T.S

تاريخ الطباعة

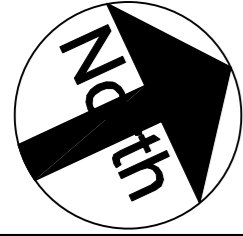
وحدة الرسم م

رقم اللوحة E901A

حجم اللوحة A2



MCCB (MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER), OTHER WISE AS NOTED.



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
---------	-------	---------

معماري

تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى
-------	-------------------------

تدقيق	م . م . علا بردويل
-------	--------------------

رسم	م . م . نهاد شلطف
-----	-------------------

انشائي

تصميم	م . م . سامر العايد
-------	---------------------

تدقيق	د . م . حامد العايد
-------	---------------------

كهرباء

تصميم	م . م . خالد القاغا
-------	---------------------

تدقيق	م . م . رنا كفاية
-------	-------------------

ميكانيك

تصميم	م . م . محمد حواجرة
-------	---------------------

تدقيق	م . م . نبيل سعادة
-------	--------------------

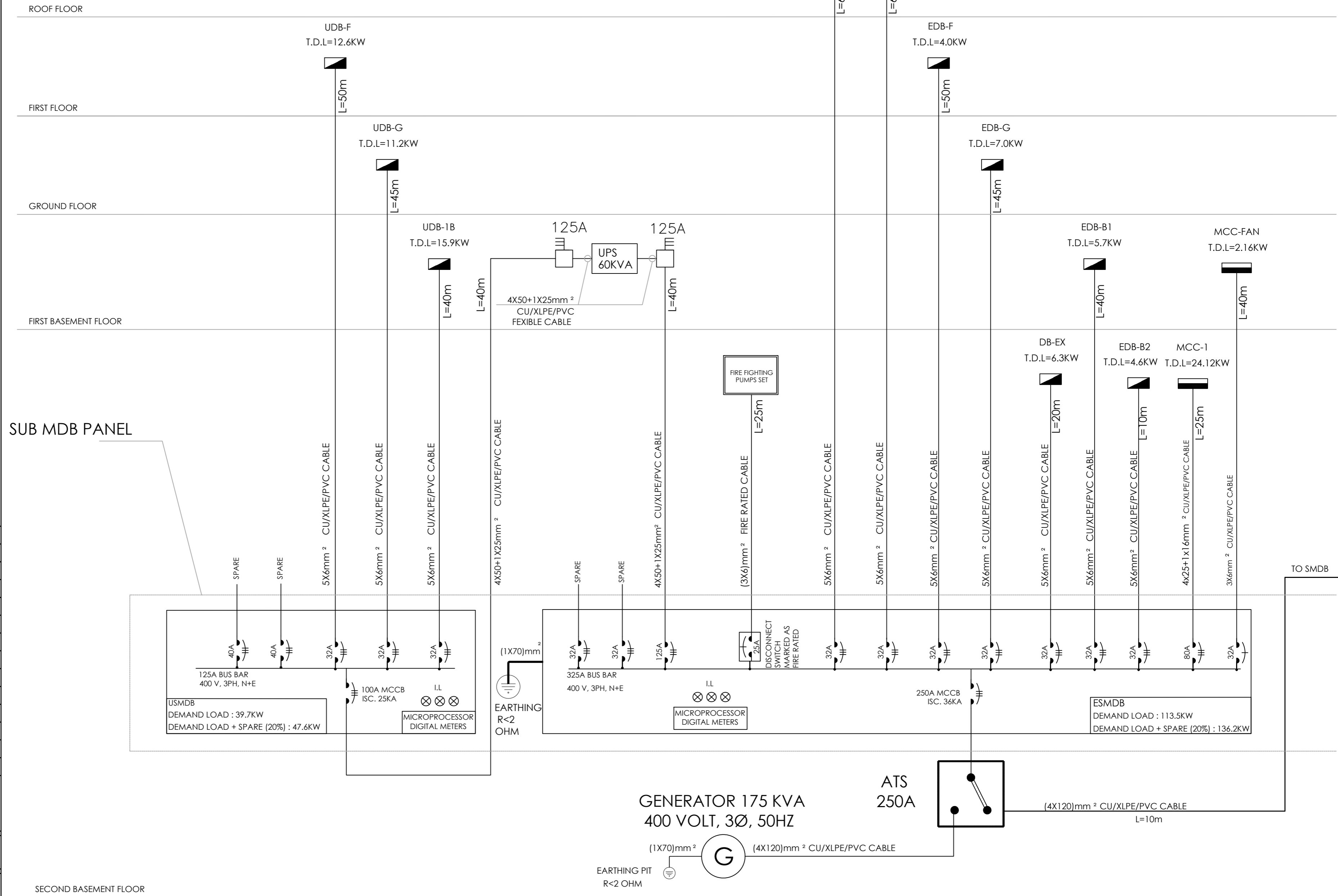
اسم اللوحة  
صاعد نظام القدرة  
(2)

القطعة	17
--------	----

مقياس الرسم	N.T.S
-------------	-------

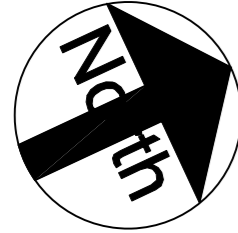
وحدة الرسم	م
حجم اللوحة	A2

رقم اللوحة  
E901B



MCCB (MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER), OTHER WISE AS NOTED.





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
---------	-------	---------

معماري

تصميم	م . م .	اروى الحاج عيسى
-------	---------	-----------------

تدقيق	م . م .	علا بردويل
-------	---------	------------

رسم	م . م .	نهاد شلطف
-----	---------	-----------

انشائي

تصميم	م . م .	سامر العايد
-------	---------	-------------

تدقيق	د . د .	حامد العايد
-------	---------	-------------

كهرباء

تصميم	م . م .	خالد القاغا
-------	---------	-------------

تدقيق	م . م .	رنا كفاية
-------	---------	-----------

ميكانيك

تصميم	م . م .	محمد حواجرة
-------	---------	-------------

تدقيق	م . م .	نبيل سعادة
-------	---------	------------

اسم اللوحة

صاعد نظام الإنذار من الحريق

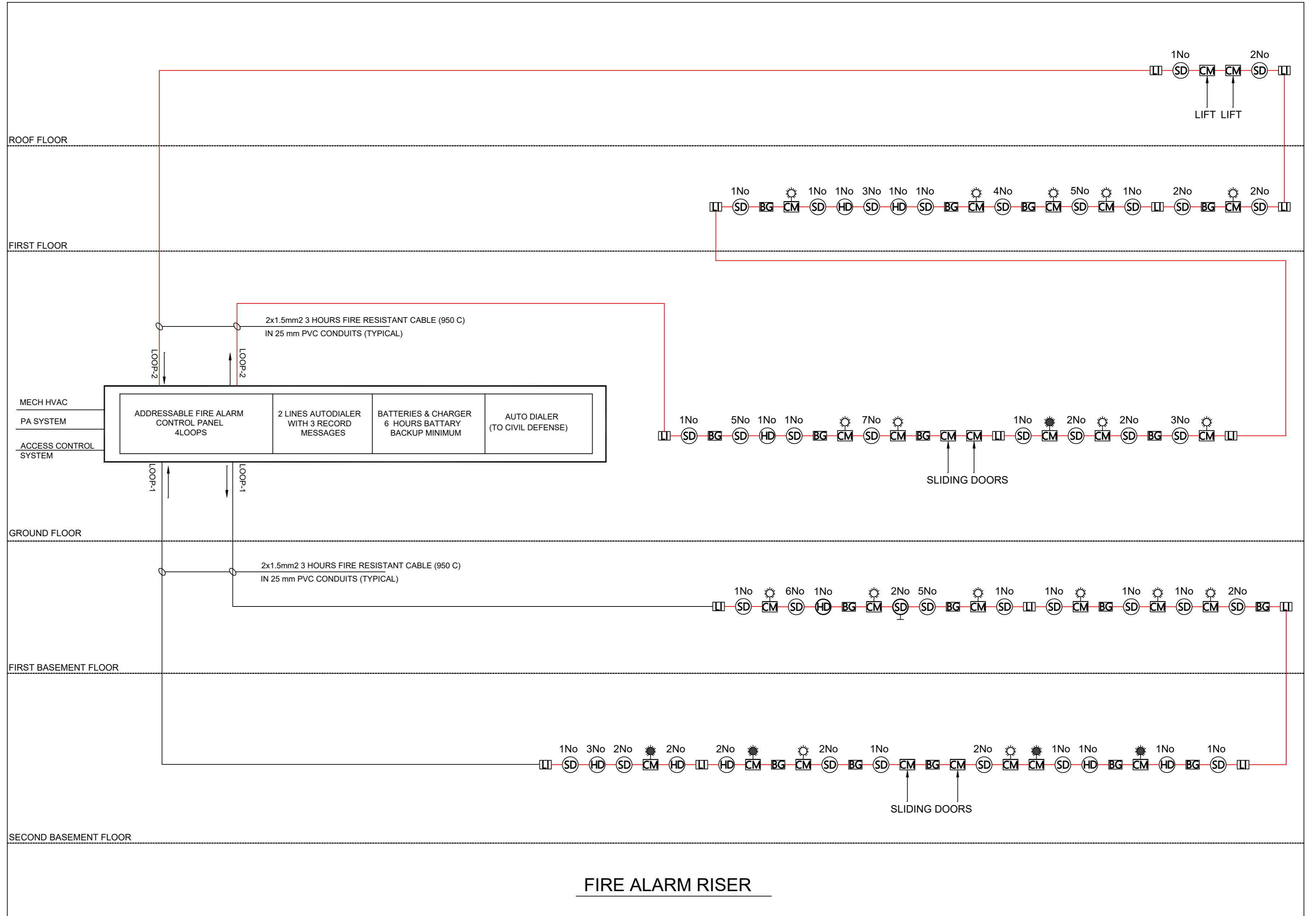
القطعة	17
--------	----

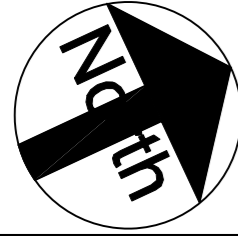
مقياس الرسم	N.T.S
-------------	-------

وحدة الرسم	م
------------	---

حجم اللوحة	A2
------------	----

رقم اللوحة	E902
------------	------





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
معماري		
تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
تدقيق	م .	علا بردويل
رسم	م .	نهاد شلطف
انشائي		
تصميم	م .	سامر العايد
تدقيق	د .	حامد العايد
كهرباء		
تصميم	م .	خالد القاغا
تدقيق	م .	رنا كفاية
ميكانيك		
تصميم	م .	محمد حواجرة
تدقيق	م .	نبيل سعادة

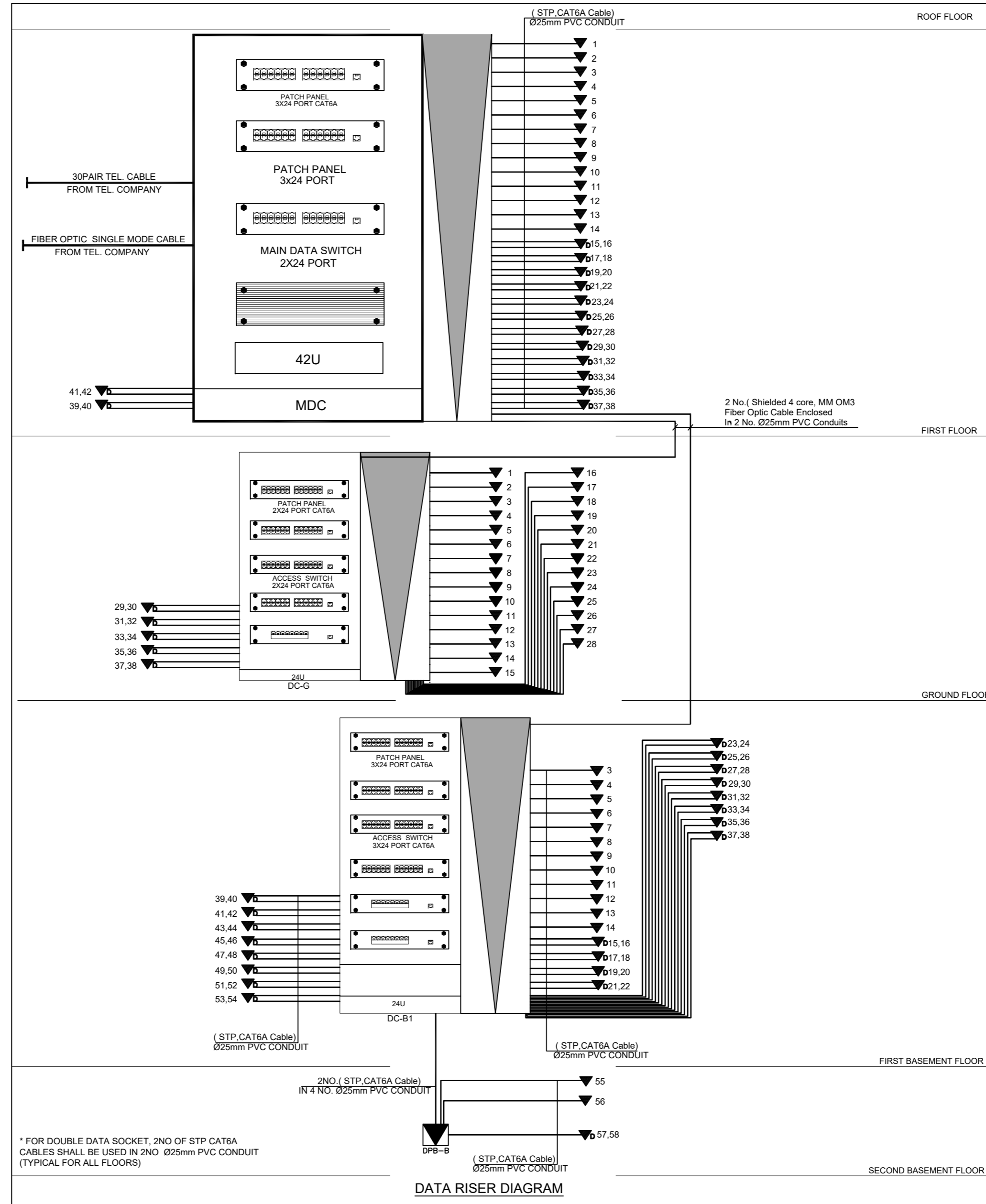
اسم اللوحة

صاعد نظام الداتا

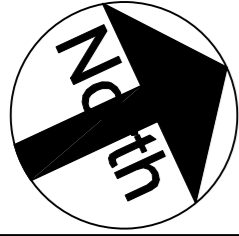
القطعة 17 الحوض 5 عرقوب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم  
N.T.S  
تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2  
رقم اللوحة  
E903



\* FOR DOUBLE DATA SOCKET, 2NO OF STP CAT6A CABLES SHALL BE USED IN 2NO Ø25mm PVC CONDUIT (TYPICAL FOR ALL FLOORS)



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
---------	-------	---------

معماري

تصميم	م . م . اروى الحاج عيسى
-------	-------------------------

تدقيق	م . م . علا بردويل
-------	--------------------

رسم	م . م . نهاد شلطف
-----	-------------------

انشائي

تصميم	م . م . سامر العايد
-------	---------------------

تدقيق	د . د . حامد العايد
-------	---------------------

كهرباء

تصميم	م . م . خالد القاغا
-------	---------------------

تدقيق	م . م . رنا كفاية
-------	-------------------

ميكانيك

تصميم	م . م . محمد حواجرة
-------	---------------------

تدقيق	م . م . نبيل سعادة
-------	--------------------

اسم اللوحة

صاعد نظام الصوت

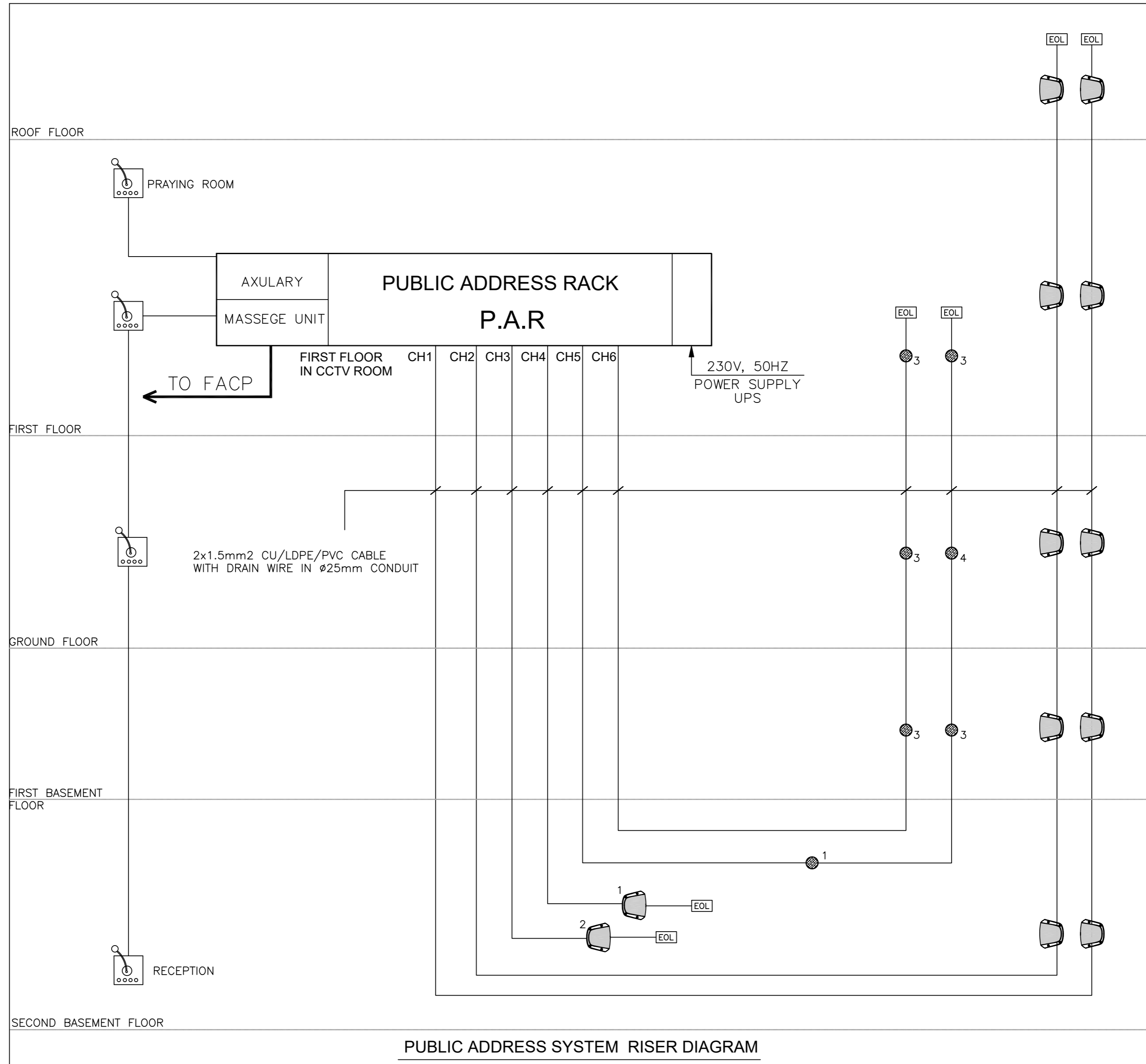
القطعة	17
--------	----

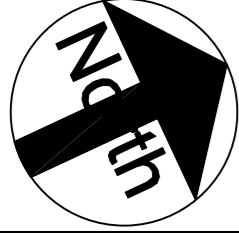
مقياس الرسم	N.T.S
-------------	-------

وحدة الرسم	م
------------	---

حجم اللوحة	A2
------------	----

رقم اللوحة	E904
------------	------





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

المهندس

الرقم

التوقيع

معماري

تصميم م . اروى الحاج عيسى

تدقيق م . علا بردويل

رسم م . نهاد شلطف

انشائي

تصميم م . سامر العايد

تدقيق د . حامد العايد

كهرباء

تصميم م . خالد القاغا

تدقيق م . رنا كفاية

ميكانيك

تصميم م . محمد حواجرة

تدقيق م . نبيل سعادة

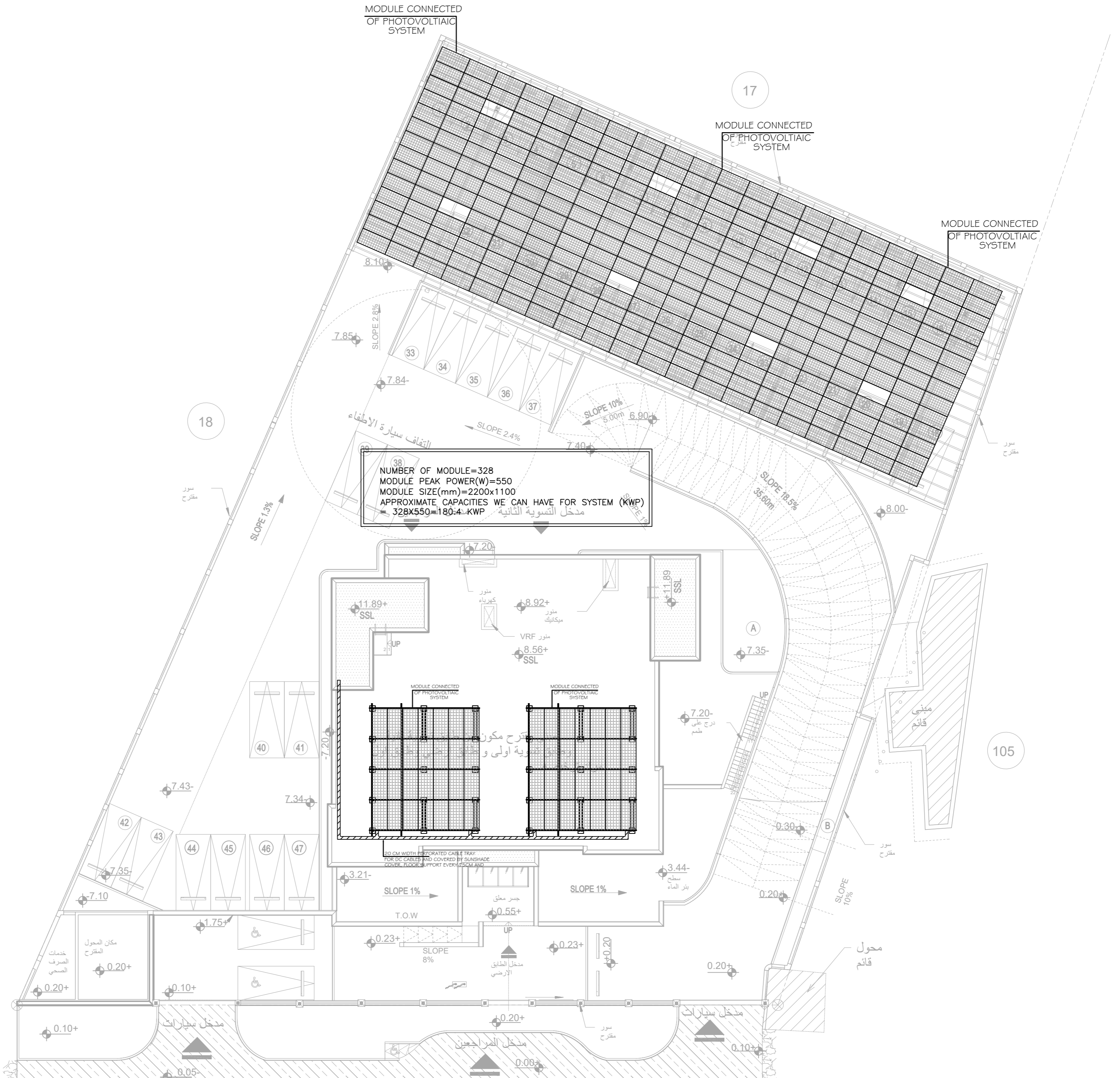
اسم اللوحة

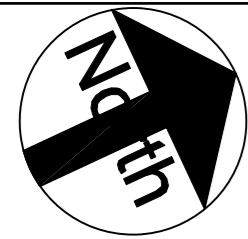
نظام الخلايا الشمسية  
الموقع العام

القطعة 17 الحوض 5 عرقوب  
العمالي الشرقي

مقياس الرسم  
1 : 200 تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة E905





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

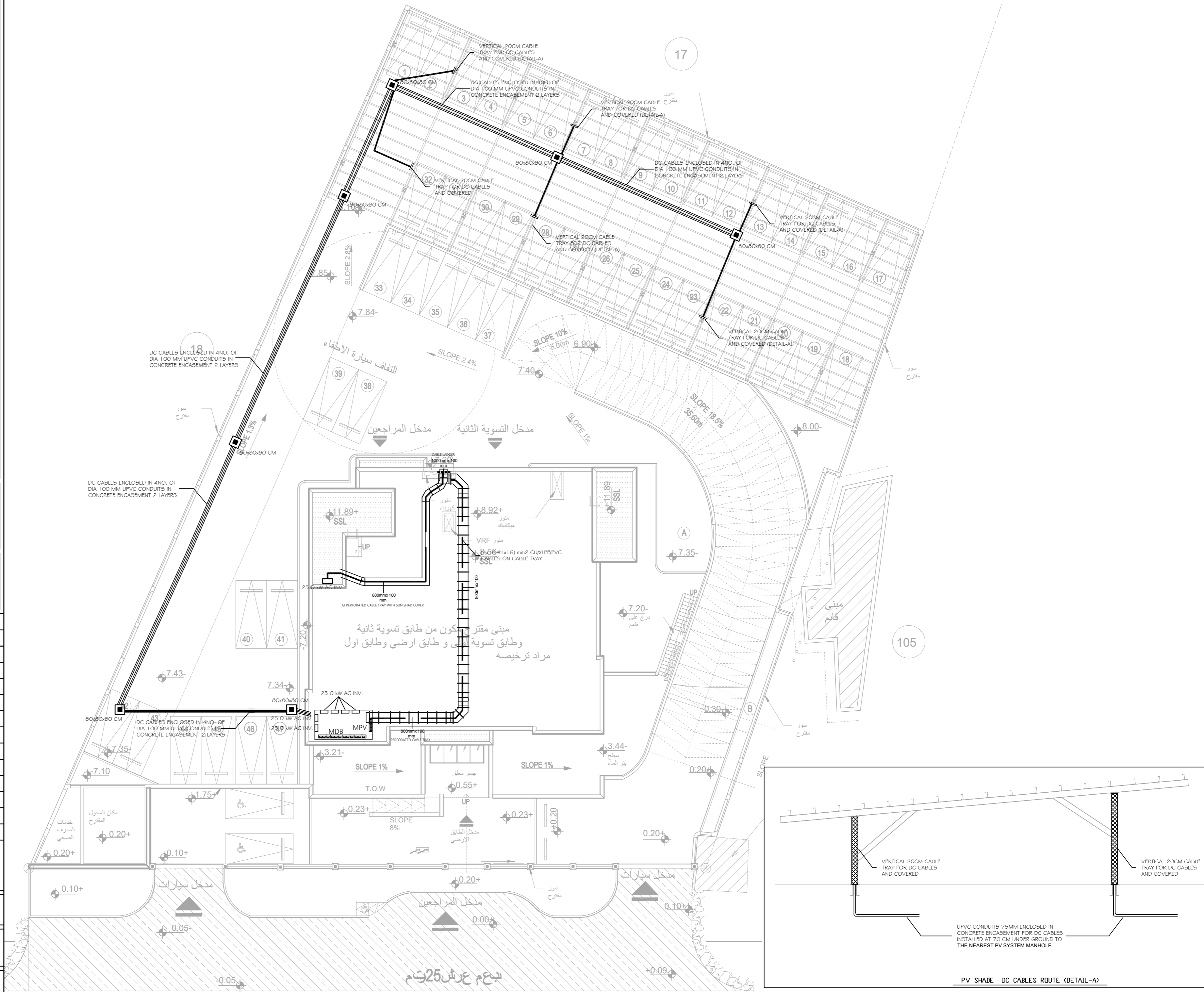
ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع

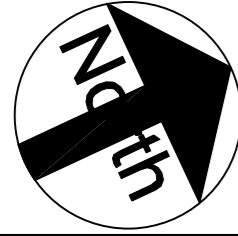
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م. اروى الحاج عيسى
		تدقيق م. علا بردويل
		رسم م. نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م. سامر العايد
		تدقيق د. حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م. خالد القاغا
		تدقيق م. رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م. محمد حواجرة
		تدقيق م. نبيل سعادة
اسم اللوحة		كوابل نظام الخلايا الشمسية الموقع العام
القطعة 17		الحوض 5 عرقوب العماري الشرقي
مقياس الرسم 1 : 200		تاريخ الطباعة
وحدة الرسم م		رقم اللوحة
حجم اللوحة A2		E 906



البيعم عربيل 25 قتم

PV SHADE DC CABLES ROUTE (DETAIL-A)



تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

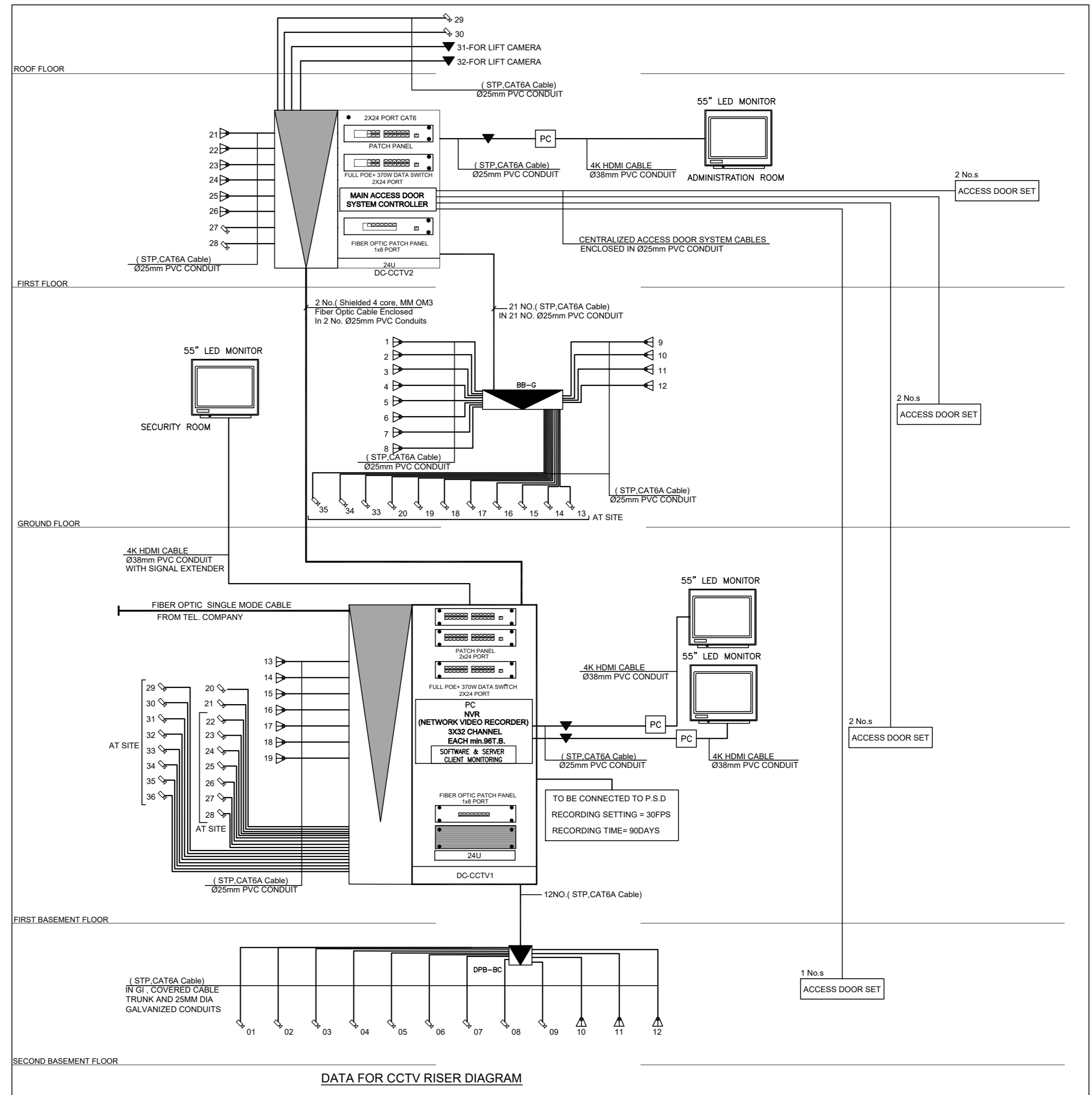
التوقيع	الرقم	المهندس
		معماري
		تصميم م . اروى الحاج عيسى
		تدقيق م . علا بردويل
		رسم م . نهاد شلطف
		انشائي
		تصميم م . سامر العايد
		تدقيق د . حامد العايد
		كهرباء
		تصميم م . خالد القاغا
		تدقيق م . رنا كفاية
		ميكانيك
		تصميم م . محمد حواجرة
		تدقيق م . نبيل سعادة

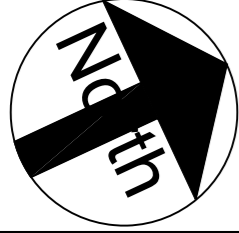
اسم اللوحة  
صاعد نظام المراقبة

القطعة 17 الحوض 5 عرقيب  
العماري الشرقي

مقياس الرسم  
N.T.S تاريخ الطباعة

وحدة الرسم م  
حجم اللوحة A2 رقم اللوحة  
E907





تم التصميم حسب الكودات بموجب التعليمات الفنية السارية

ملاحظات

اسم المالك  
المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
Social Security Corporation

اسم المشروع  
انشاء مبنى ادارة فرع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي  
في محافظة الكرك

التوقيع	الرقم	المهندس
---------	-------	---------

معماري

تصميم	م .	اروى الحاج عيسى
-------	-----	-----------------

تدقيق	م .	علا بردويل
-------	-----	------------

رسم	م .	نهاد شلطف
-----	-----	-----------

انشائي

تصميم	م .	سامر العايد
-------	-----	-------------

تدقيق	د .	حامد العايد
-------	-----	-------------

كهرباء

تصميم	م .	خالد القاغا
-------	-----	-------------

تدقيق	م .	رنا كفاية
-------	-----	-----------

ميكانيك

تصميم	م .	محمد حواجرة
-------	-----	-------------

تدقيق	م .	نبيل سعادة
-------	-----	------------

اسم اللوحة

نظام الحماية من الصواعق

طابق السطح

القطعة	17
--------	----

الحوض 5 عرقيب العماري الشرقي	
---------------------------------	--

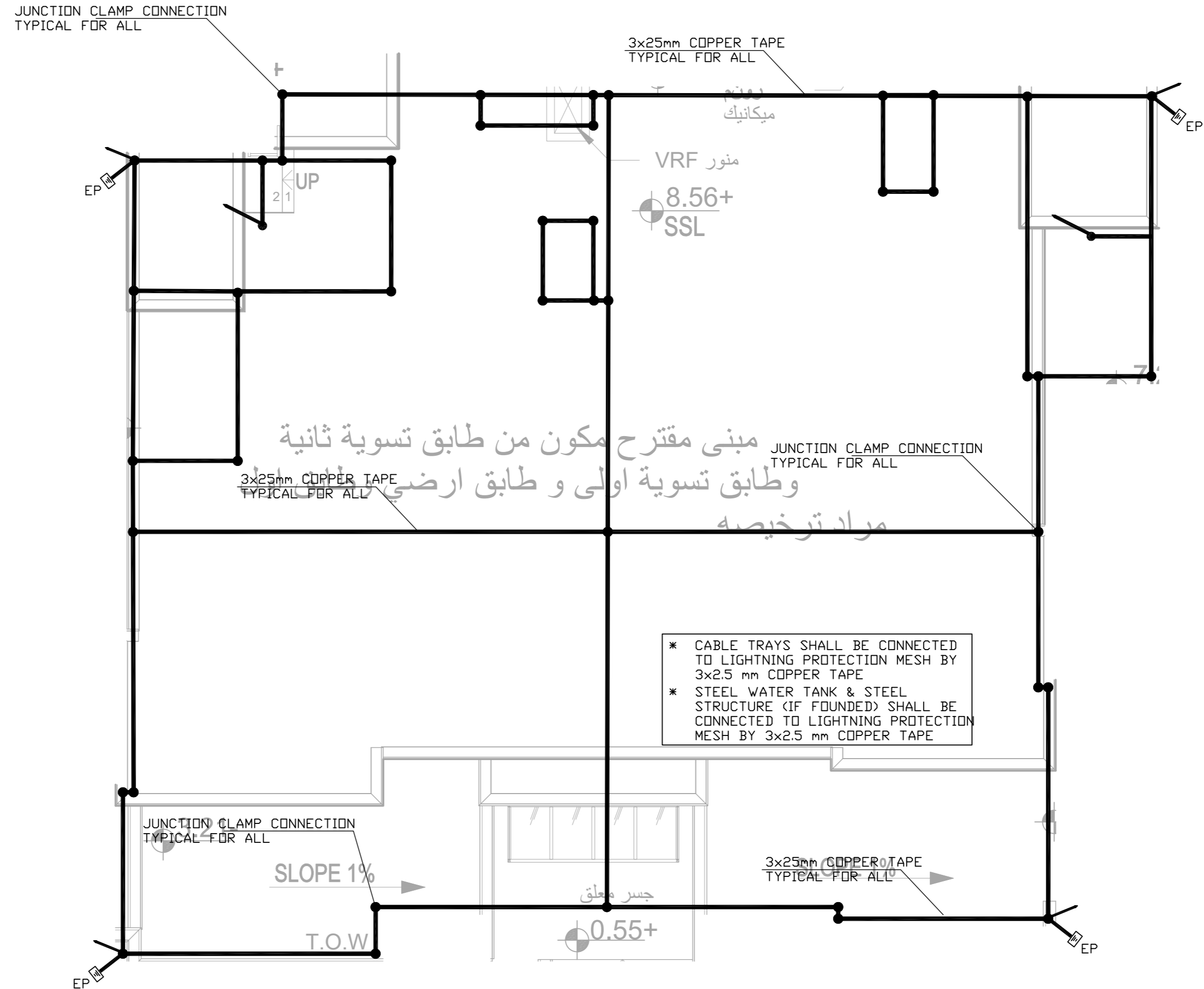
مقياس الرسم	1 : 100
-------------	---------

وحدة الرسم	م
------------	---

رقم اللوحة	A2
------------	----

حجم اللوحة	A2
------------	----

رقم اللوحة	E908
------------	------



LIGHTENING PROTECTION SYSTEM	
SYMBOL	DESCRIPTION
	3x25mm² ANNEALED COPPER TAP.
	10mmØ, 1000mm HEIGHT, COPPER AIR TERMINAL.
	10mmØ, 1000mm HEIGHT AIR TERMINAL, DOWN CONDUCTOR, AND EARTH PIT WITH TEST LINK AT 1400 METER HEIGHT IN RECESSED BOX.