

الجمهورية اللبنانية
مجلس الخدمة المدنية
اللجنة الفاحصة

مباراة لملء بعض الوظائف الشاغرة في المديرية العامة
للطيران المدني في وزارة الأشغال العامة والنقل.

لوظيفة رسام

مسابقة في نقل خرائط من قياس الى آخر

الوقت: ساعتان

المطلوب:

١- نقل الخريطة المرفقة الموضوعة بمقياس ١/١٠٠٠ الى مقياس ١/٥٠٠ على إحدى ورقتي الكالك المسلمة إليك.

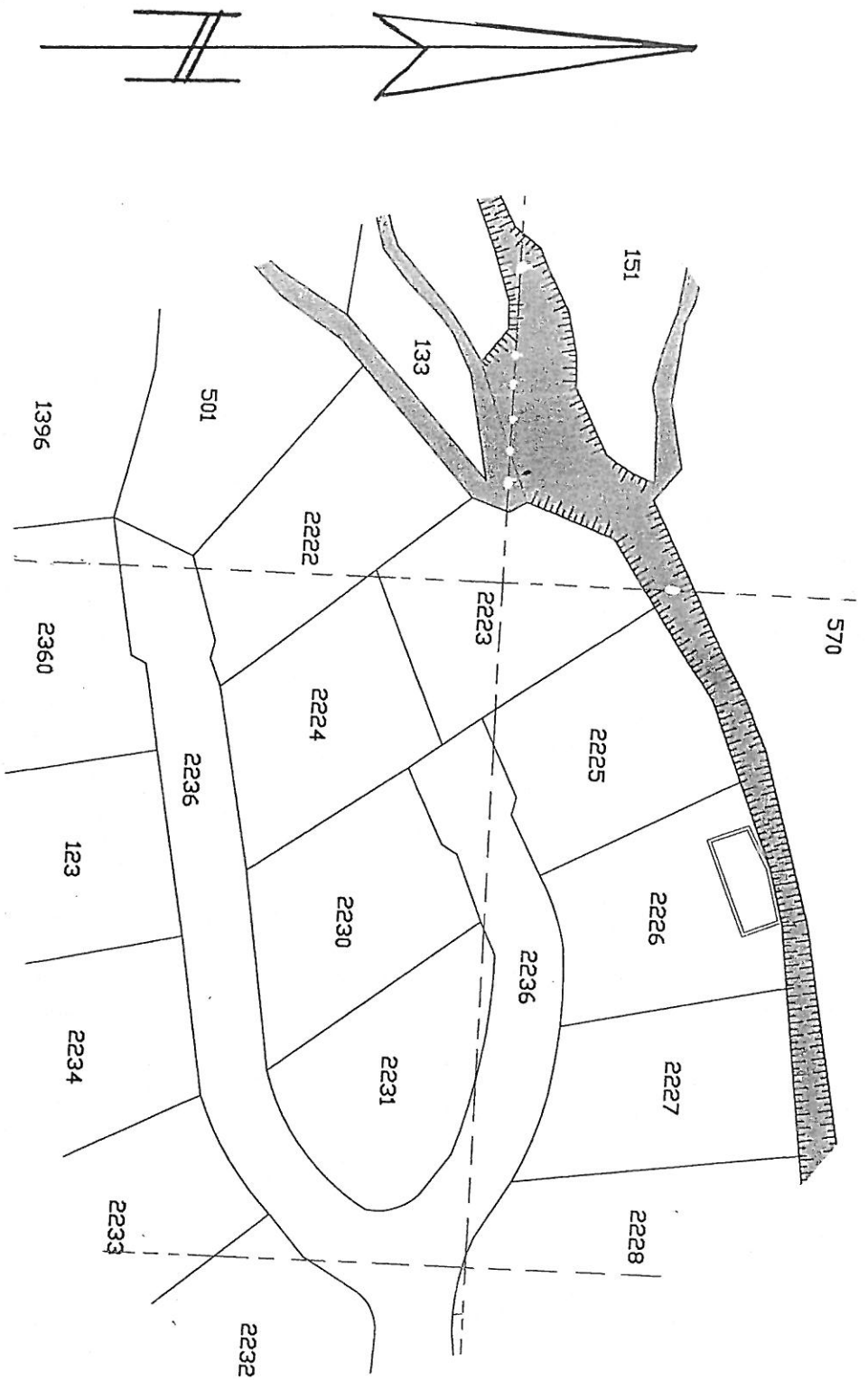
٢- أنسخ على ورقة الكالك الثانية المسلمة إليك بالحبر الصيني الأسود النتيجة التي توصلت إليها مع كتابة جميع الأرقام المبينة على الخريطة المسلمة إليك بشكل واضح.

ملاحظة : يمنع كتابة الإسم والرقم المتسلسل وعدم وضع اي إشارة فارقة على الخريطة المرفقة مع ورقة الأسئلة وعلى ورقتي الكالك المعطاة إليك.

بيروت، في ١/٧/٢٠١٧

اللجنة الفاحصة

Y
...
otão



مباراة لملء بعض الوظائف الشاغرة في المديرية العامة
للطيران المدني في وزارة الأشغال العامة والنقل.

لوظيفة رسام

مسابقة في وضع خرائط بمقياس صحيح

الوقت: ساعتان

عالج الأسئلة التالية:

- ١- ارسم على الورقة الميليمترية المحطات (A,B,C) معتمداً مقياس ١/٥٠٠ وفقاً للإحداثيات المبينة على الجداول المرفقة ربطاً بعد رسم محاور الإحداثيات (Grid) (Axe des coordonnées) .
- ٢- ارسم النقاط المرفوعة بواسطة آلة المنظار وفقاً لعناصر الكيل المبينة في الجداول المرفقة ربطاً.
- ٣- ارسم النقاط (B1, B2, B3, B4, B5, B6) المرفوعة بواسطة آلة الانعكاس (المنشور المرئي) (Equerre à prisme) وفقاً لعناصر الكيل المبينة على الخريطة المرفقة إنطلاقاً من النقطة B .
- ٤- ارسم العقار 2011 والعقار 2012 حسب ما هو مبين على الرسم المرفق.
- ٥- ارسم البناء المحدد بالنقاط B1 → B13 .
- ٦- انسخ على ورقة الكالك بالحبر الصيني الأسود النتيجة التي حصلت عليها.

ملاحظة: ١- ضرورة رسم جميع الطرقات المبينة على الخريطة.

٢- عدم كتابة الاسم والرقم المتسلسل على الخريطة والأوراق المسلمة إليك.

بيروت، في ٢٠١٧/٧/١

اللجنة الفاحصة

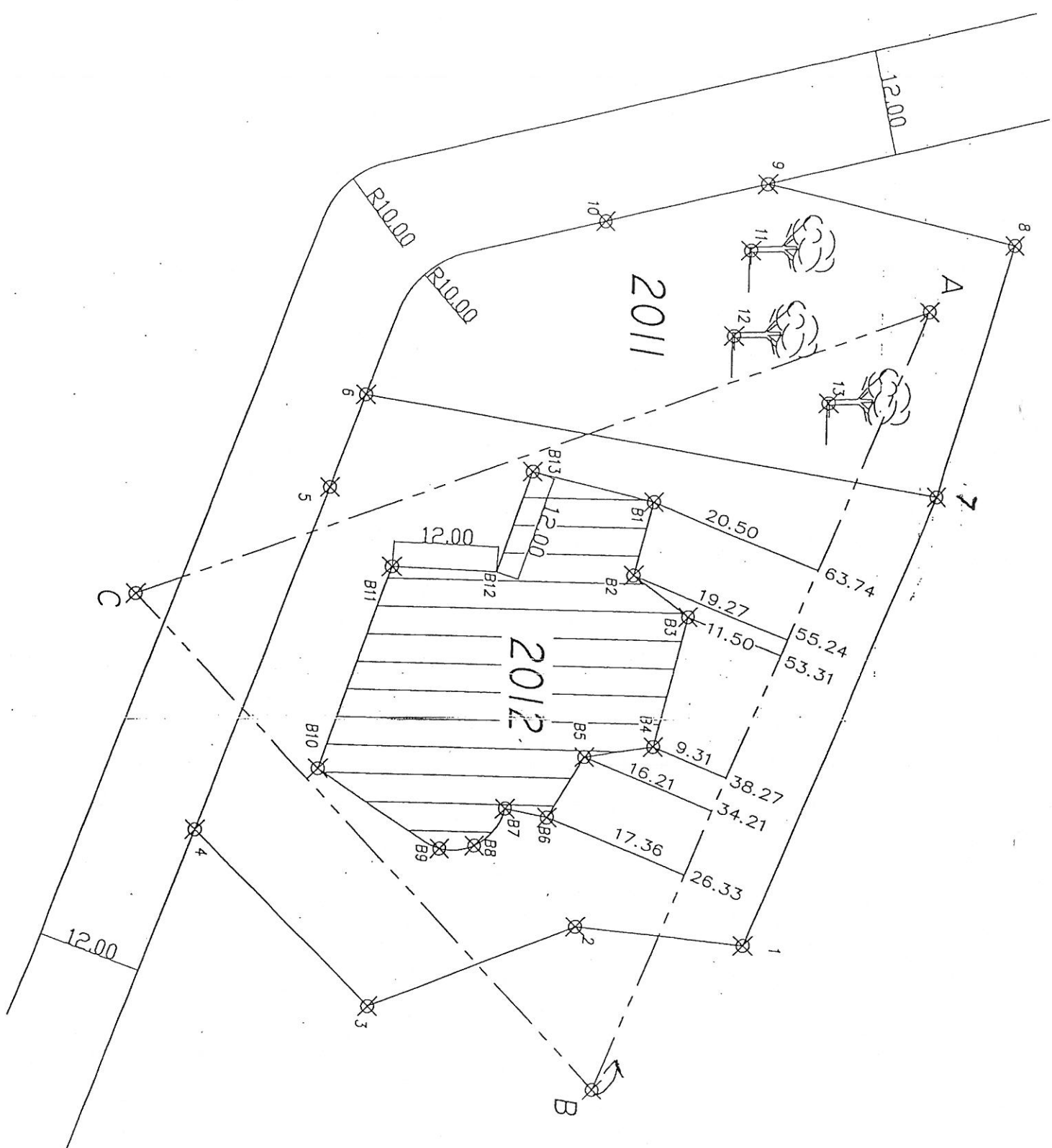
LEVE DES POINTS DE DETAIL
ELEMENTS OF POINTS

POINT	X (M)	Y (M)
A	-325908.59	-38619.21
B	-325820.53	-38655.94
C	-325877.31	-38709.13

STATION	POINT	DISTANCE (M)	ANGLE) (GR)
B	C		0.00
	1	23.53	99.44
	2	18.70	39.71
	3	27.57	370.82
	B7	33.77	27.46
	B8	31.21	18.09
	B9	32.98	10.86

STATION	POINT	DISTANCE (M)	ANGLE) (GR)
C	A		0.00
	4	27.88	104.57
	5	24.78	389.24
	6	34.07	375.45
	B10	29.04	69.73
	B11	29.14	15.02
	B13	46.84	2.67

STATION	POINT	DISTANCE (M)	ANGLE) (GR)
A	C		0.00
	7	21.03	317.37
	8	12.35	179.96
	9	23.80	63.25
	10	38.84	38.78
	11	21.74	42.61
	12	22.35	14.12
	13	15.33	374.91



الجمهورية اللبنانية
مجلس الخدمة المدنية
اللجنة الفاحصة

مباراة لملء بعض الوظائف الشاغرة في المديرية العامة
للطيران المدني في وزارة الأشغال العامة والنقل.

لوظيفة رسام

مسابقة عملية Autocad

الوقت: ساعة ونصف

الموضوع: لديك خريطة العقار رقم (٢٠١) من مسطح طابق أرضي بمقياس ١/١٠٠.

المطلوب:

- ١- ارسم العقار مع خريطة الطابق الأرضي حسب الخريطة المرفقة مع جميع التقطيعات وسماكة الجدران وأماكن الأبواب والشبابيك والشقالات (المناسيب) مستعملاً الرسم الطبقي (Layers) .
- ٢- قياس مساحة العقار وقياس مساحة المبنى بكامله وقياس مساحة الشرفات وتدوين جميع المساحات المقاسة ضمن الجدول المبين على المسطح المرفق.
- ٣- رسم المقطع A-A حسب السهم المبين على المسطح مع تدوين جميع القياسات والشقالات (المناسيب).

ملاحظة:

- ١- قياس الاعمدة موحد ٨٠ سم × ٢٠ سم.
- سماكة الجدران الداخلية ١٠ سم وسماكة الجدران الخارجية ٢٠ سم.
- ٢- جميع الشرفات المهشرة مسقوفة.
- ٣- اذا وجد المرشح أن هناك قياسات او معلومات غير مدونة على المسطح المرفق عليه فرضها وتحديدتها وفقاً لمعلوماته الخاصة.

بيروت، في ٢٤/٧/٢٠١٧

اللجنة الفاحصة

