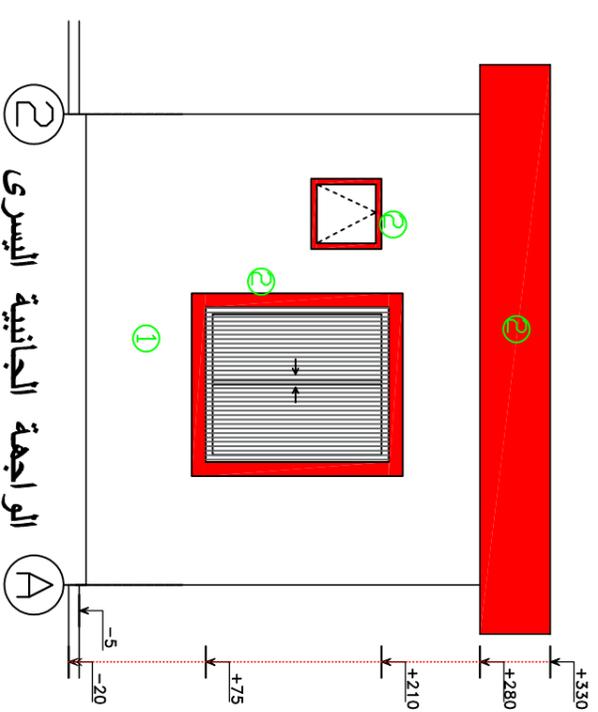
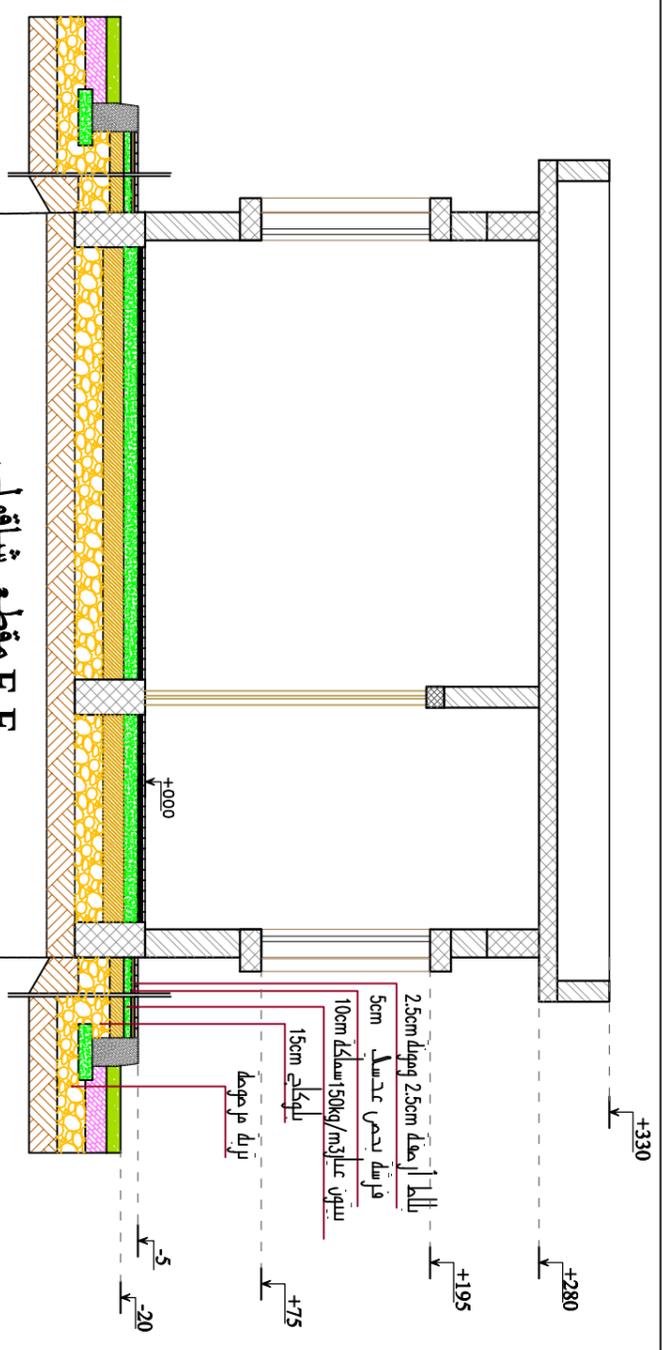


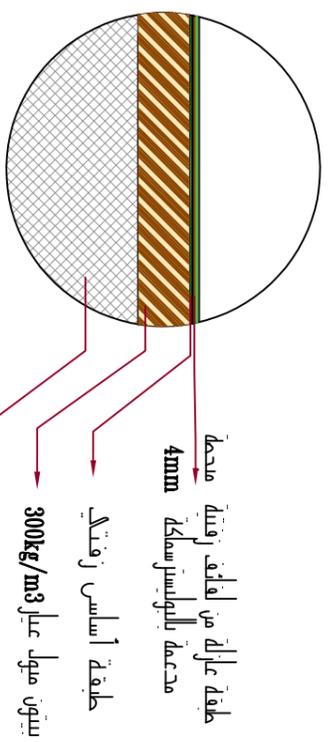
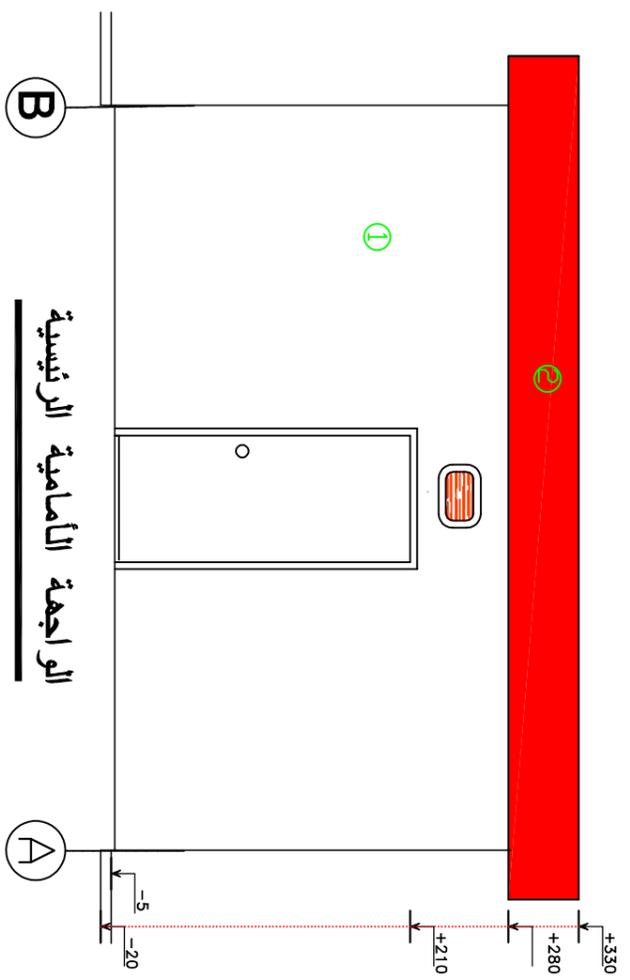
الواجهة الجانبية اليمنى

F-F مقطع شاقولي



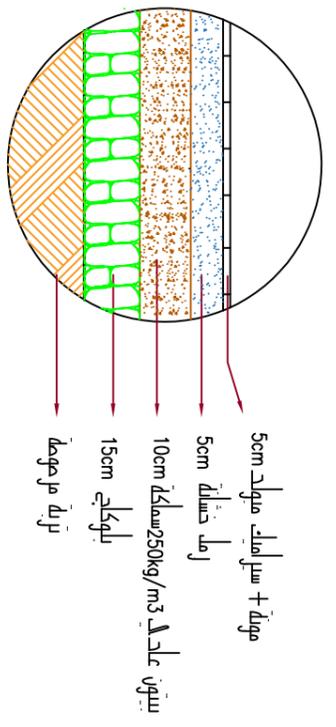
الواجهة الجانبية اليسرى

الواجهة الأمامية الرئيسية



تفصيل السقف

- حافة عازلة من لافان روتينة مدحمة
- مدحمة بالبوليمر سلكة 4mm
- طبقة أساس زفتي
- بيتون مويل عيار 300kg/m³
- بيتون السقف



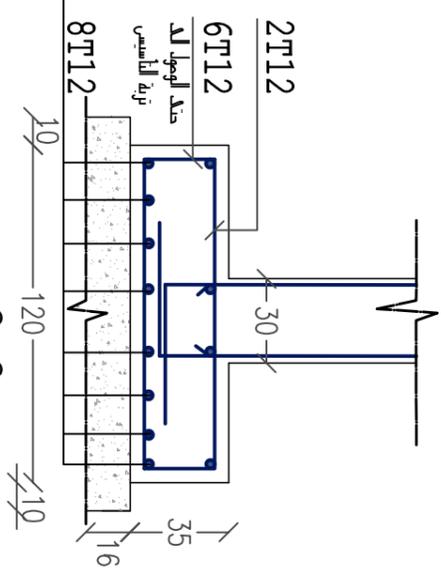
تفصيل الأرضية

- مويلة + سباميك مويل 5cm
- رمل خشن 5cm
- بيتون عازل 250kg/m³ سلكة 10cm
- لبلاك 15cm
- تراب موحمة

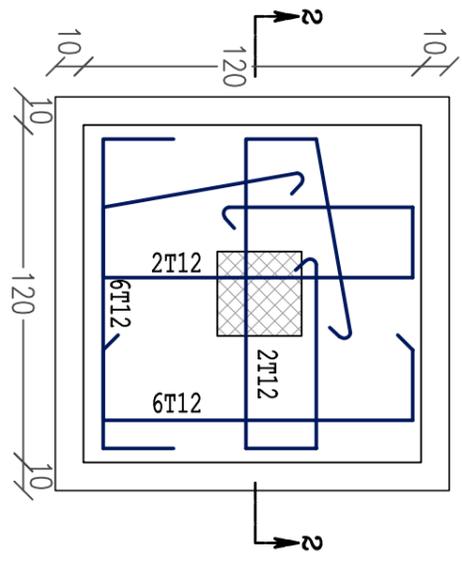
①	طينة بيضاء
②	طينة حمراء



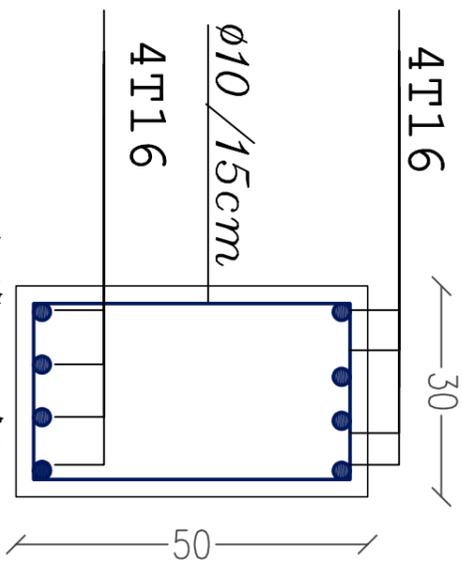
مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
مع كافة ملحقاته
اسم اللوحة: واجهات - مقاطع - تفاصيل
رقم اللوحة: 17/31



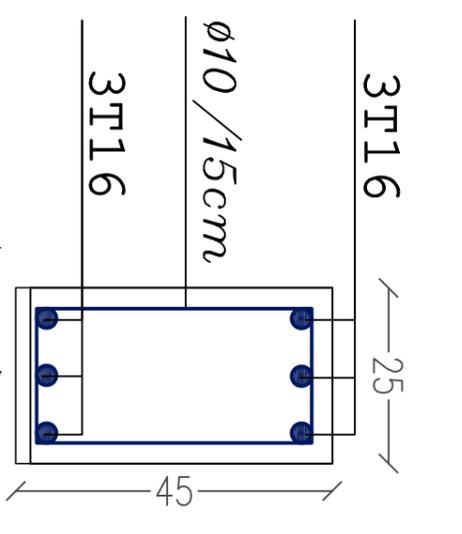
مقطع طولي في الأساس F



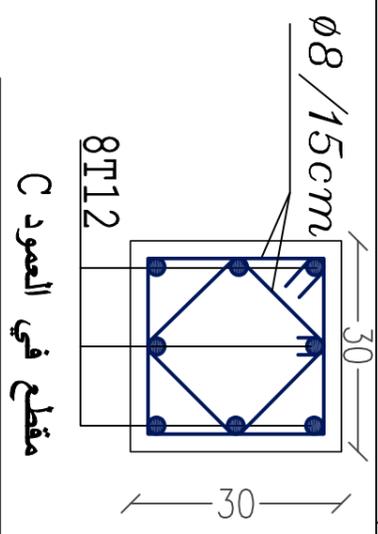
مقطع عرضي في الأساس F



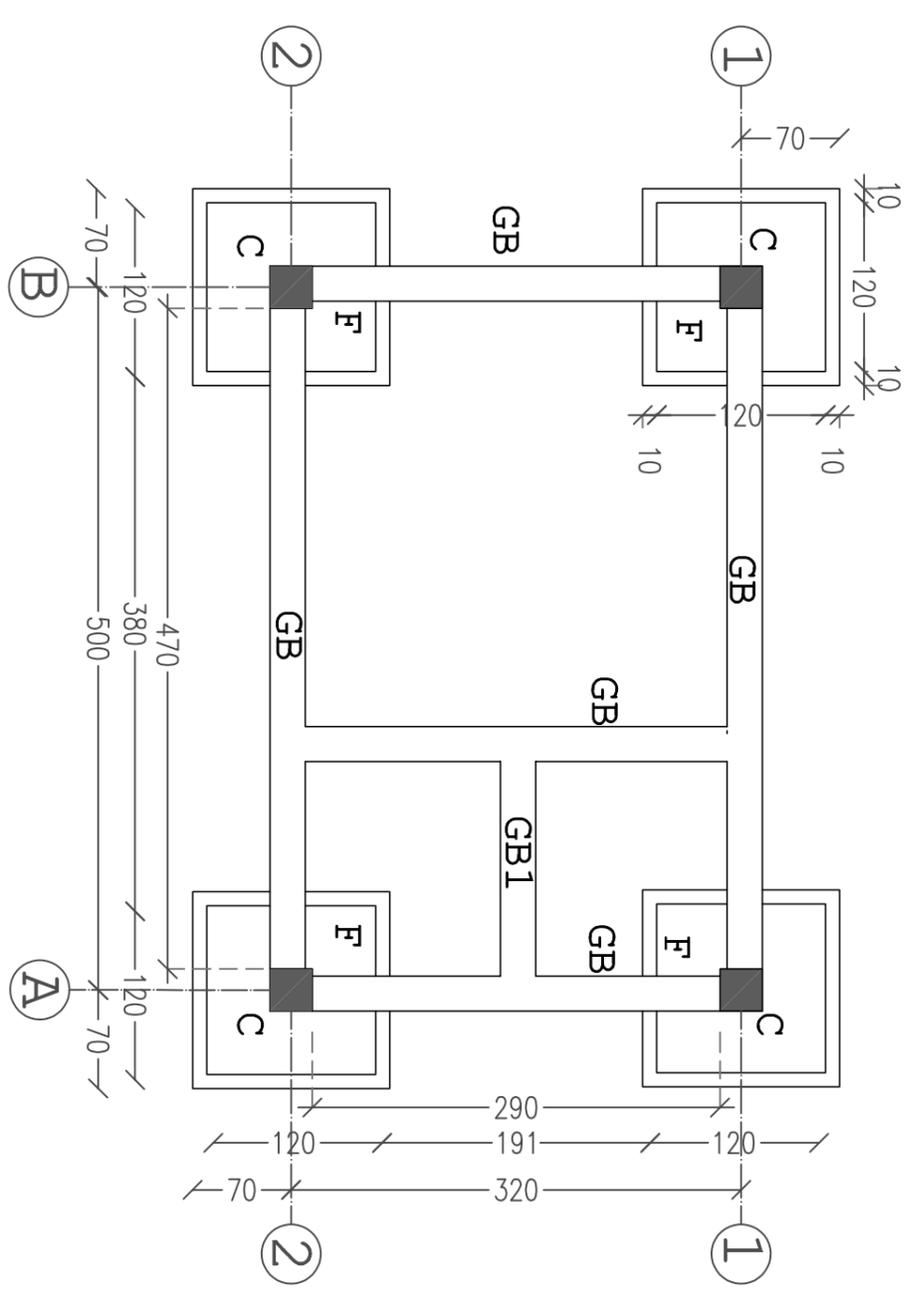
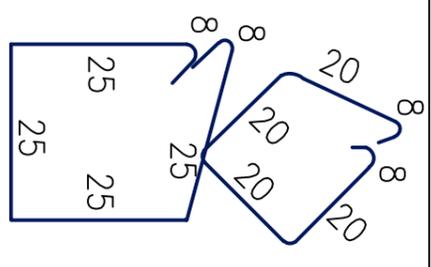
مقطع في الشباج GB



مقطع في الشباج GB1



مقطع في العمود C



كوفراجات الأساسات

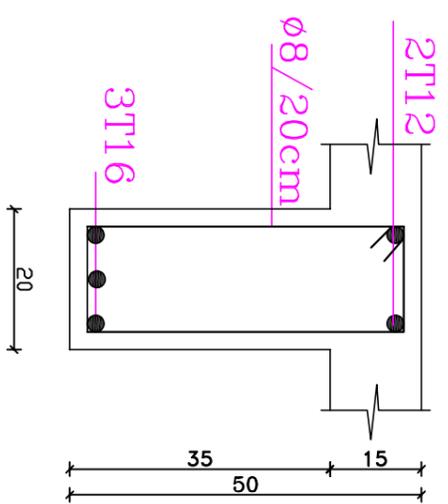
ملاحظات

- 1- ابعاد الخسوع للتسليح الطولي 4000 Kg/cm²
- 2- ابعاد الخسوع للتسليح العرضي 2400 Kg/cm²
- 3- المقاومة المميزة للبيتون 200 Kg/cm²
- 4- قدرة تحمل التربة لا تقل عن 1.5 Kg/cm²
- 5- عمق التأسيس لا يقل عن 1.5 m
- 6- يمتد تسليح الظفر ضمن المجاور بمقدار مرة ونصف من طول الظفر

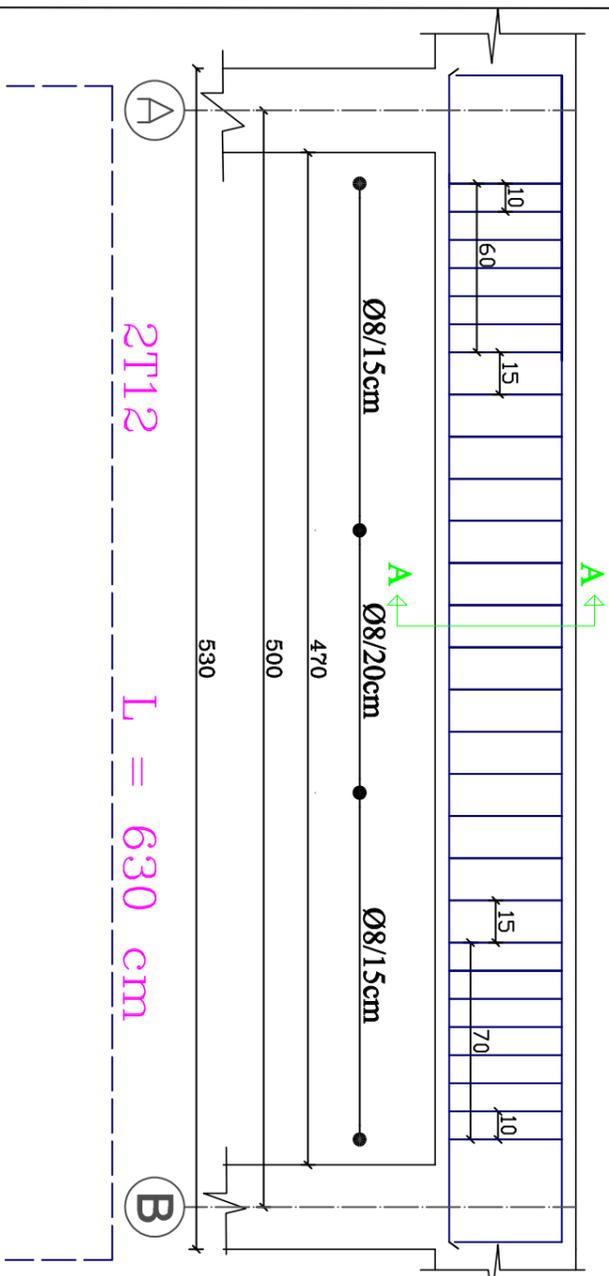


مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
مع كافة ملحقاته

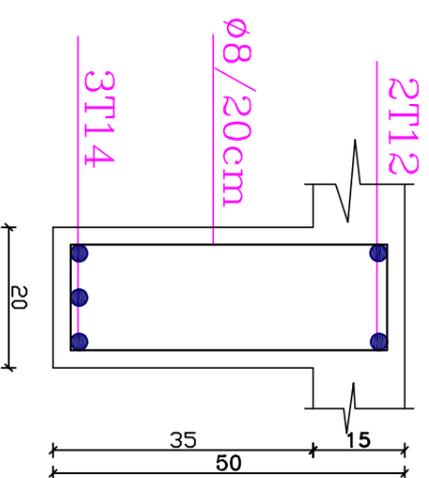
رقم اللوحة: 18/31
اسم اللوحة: مسط الأساسات والشباجات
غرفة الحارس



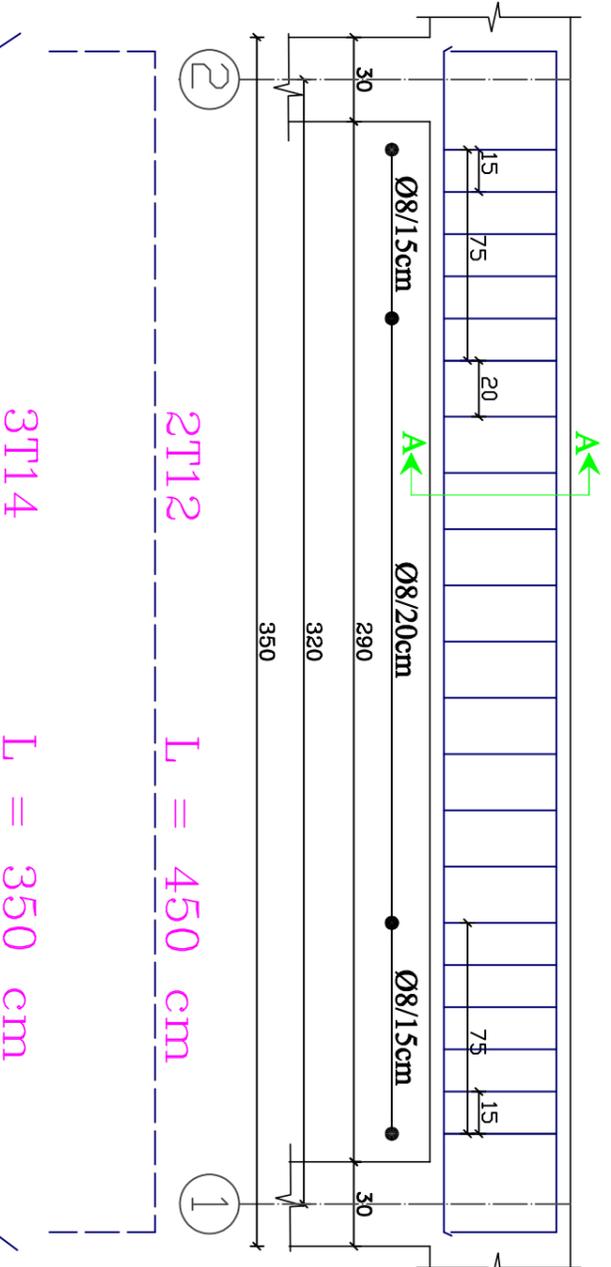
B1 مقطع عرضي في الجائز **B1**
SEC A-A



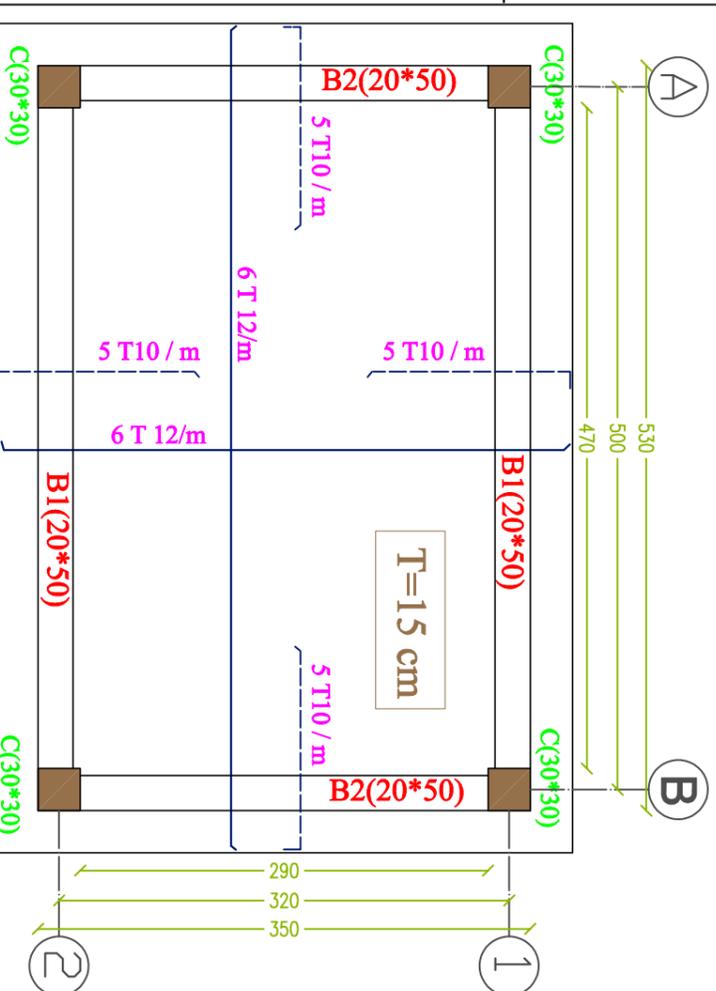
B1 مقطع طولي في الجائز **B1**



B2 مقطع عرضي في الجائز **B2**
SEC A-A



B2 مقطع طولي في الجائز **B2**



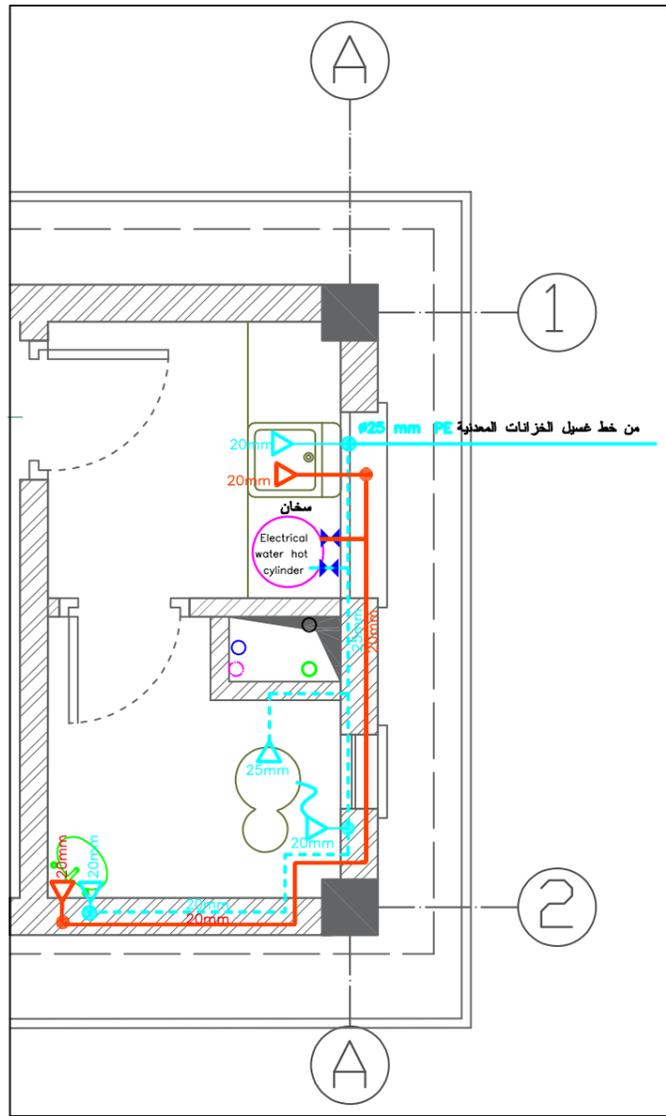
كوفراج الباطلة المصمتة

ملاحظات

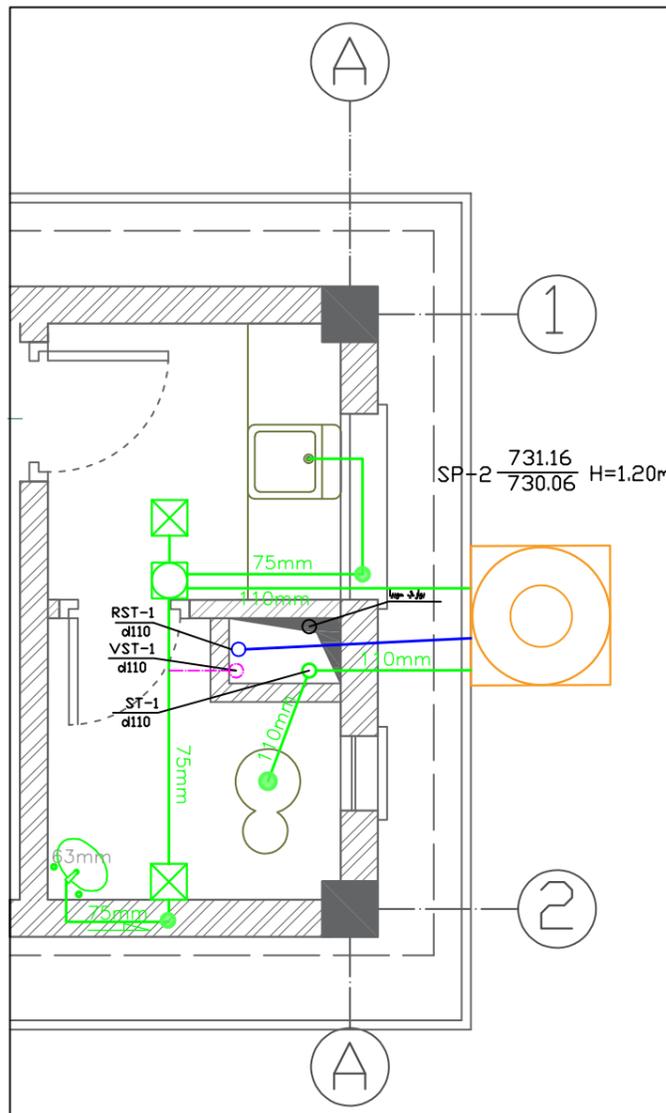
- 1- ابعاد الخضوع للتسليح الطولي 4000 Kg/cm²
- 2- ابعاد الخضوع للتسليح العرضي 2400 Kg/cm²
- 3- المقاومة المميزة للبتون 200 Kg/cm²
- 4- قدرة تحمل التربة لا تقل عن 1.5 Kg/cm²
- 5- عمق التأسيس لا يقل عن 1.5 m
- 6- يتخذ تسليح الظفر ضمن المجاور بعقدار مرة ونصف من طول الظفر



مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
مع كافة ملحقاته
اسم اللوحة : غرفة الحارس إنشائي
رقم اللوحة: 19/31



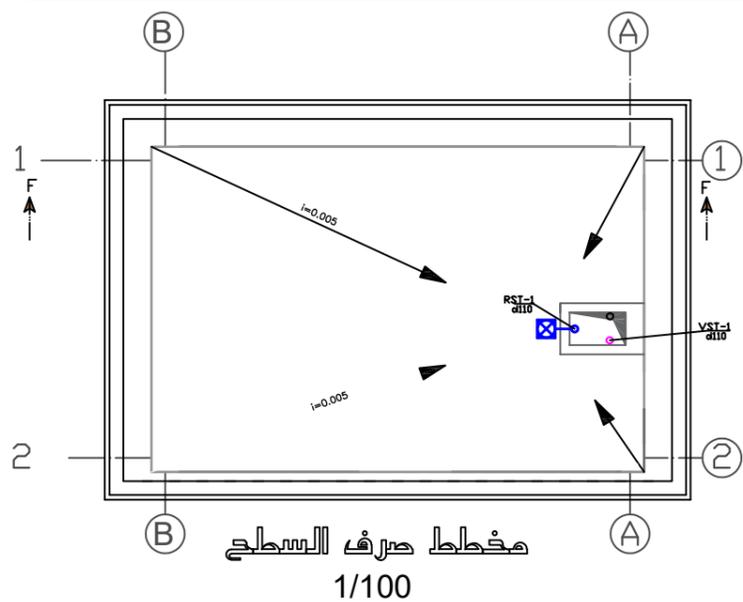
تمديدات المياه الحارة والباردة (الساخنة)
1/50



مخطط المياه العالحة والمطرية
1/50

Legend		جدول الرموز والمصطلحات
	HOT WATER PPR PIPE	أنابيب البولي بروبيلين لمياه الشرب الساخنة
		سكر قطع كروم
	COLD WATER PPR PIPE	أنابيب البولي بروبيلين لمياه الشرب
	COLD WATER PE PIPE	أنابيب البولي إيثيلين لمياه الشرب

Legend		جدول الرموز والمصطلحات
	UPVC SEWAGE PIPE -	انابيب UPVC لمياه الصرف الصحي
	SP	ريكاربيونوني بغطاء الياف زجاجية 75*75 ارتفاع الريكار=H= منسوب الارض الطبيعية SP-2 منسوب اسفل قنصل
	FD	FLOOR DRAIN بالوعه بغطاء ستانلس
	C.O	CLEAN OUT فتحة تنظيف مغلقة
	VENTILATION PIPE	خط تهوية
	RAIN WATER PIPE	انابيب UPVC لمياه الصرف المطري
	RST-1	نازل صرف مطري
	VST-1	صاعد تهوية
	ST-1	نازل صرف صحي

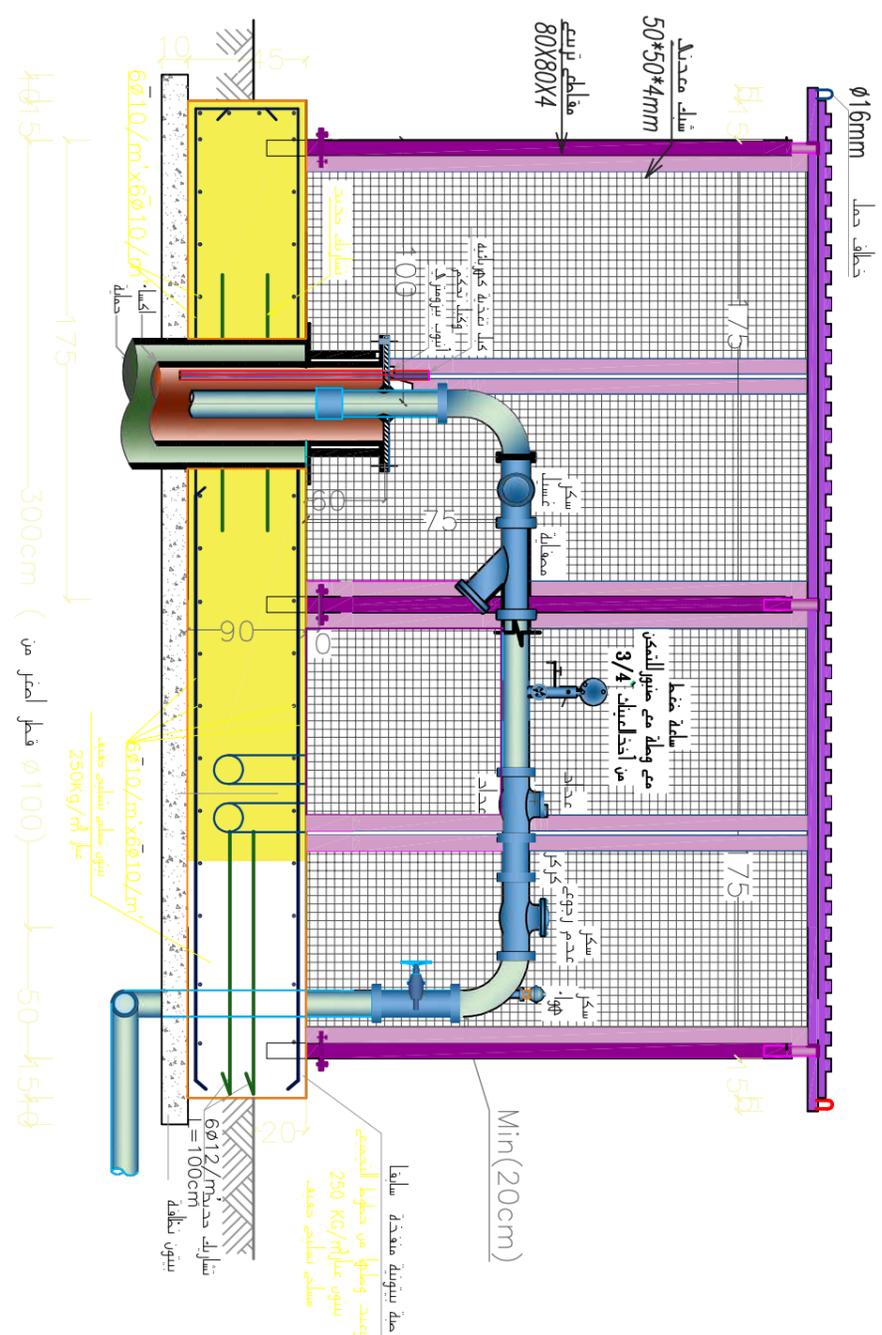


مخطط صرف السطح
1/100

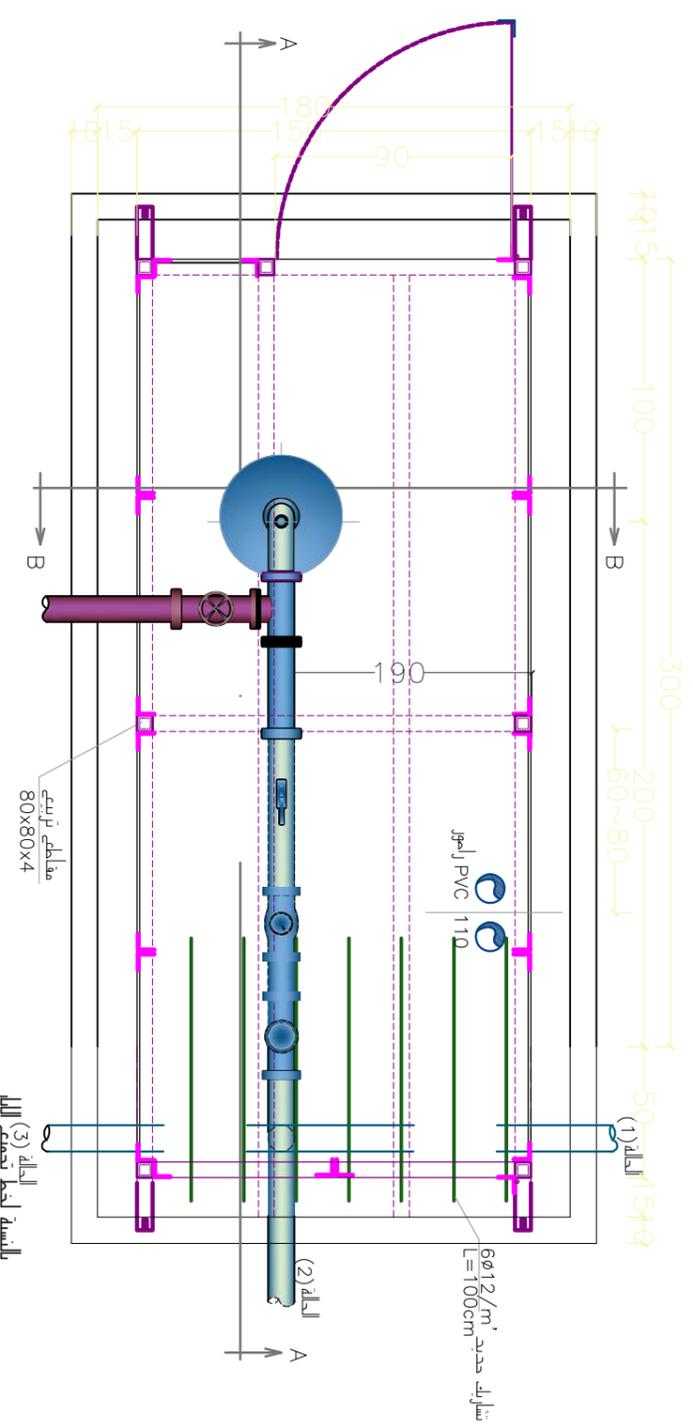


مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
مع كافة ملحقاته

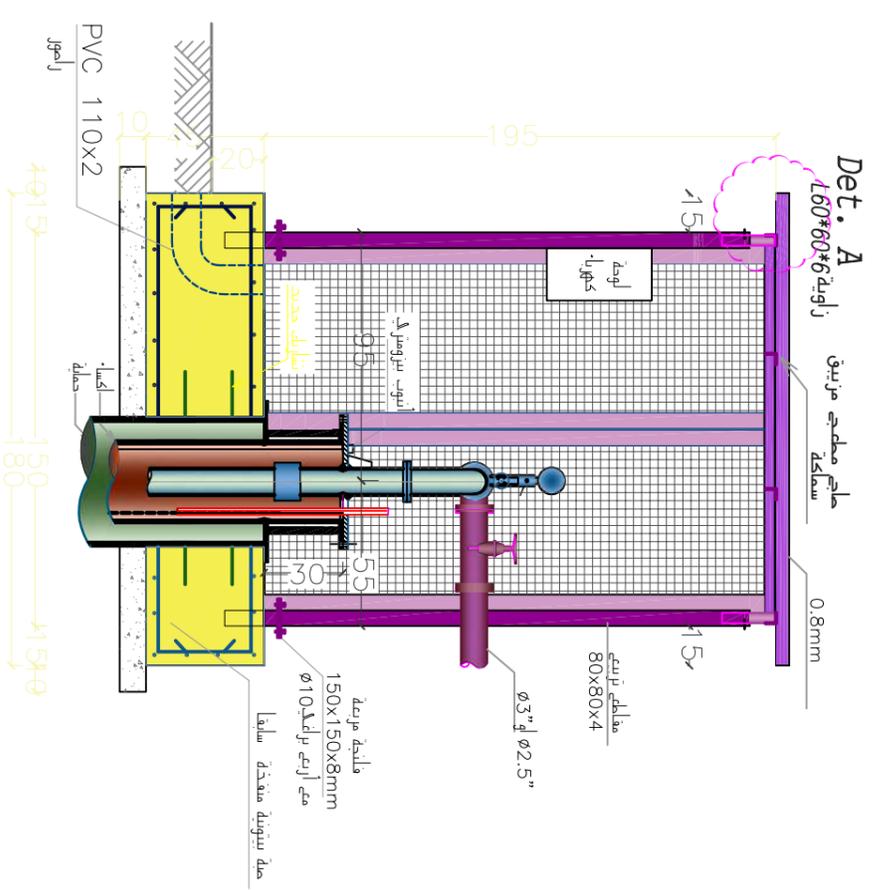
رقم اللوحة: 20/31
اسم اللوحة: تيارد والساعة والمياه العالحة والمطرية
غرفة الخارص تمديدات المياه الطرة



Sec. A-A



Sec. B-B

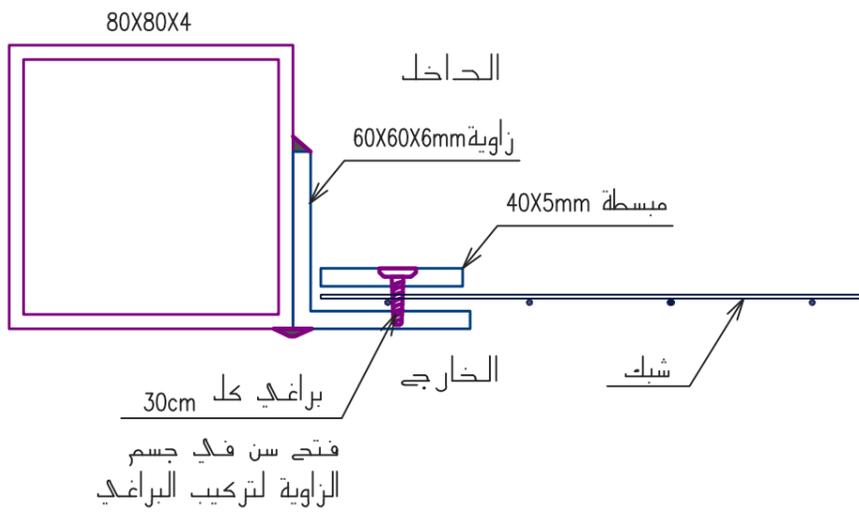


Det. A

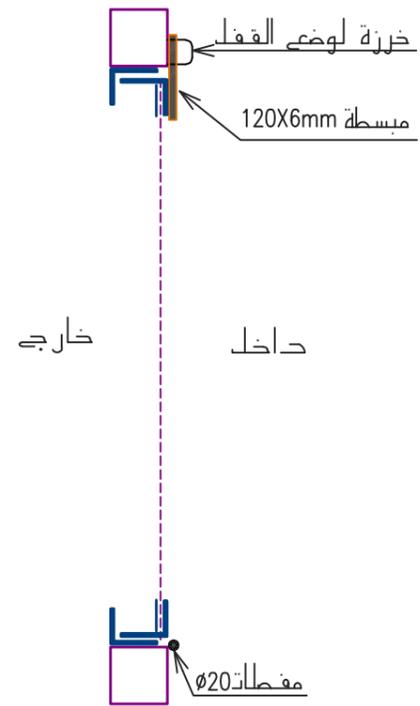
الحالة	المون
بيتون نخلانة	
بيتون مسلح بتسليح خفيف عييل 250kg/m³	



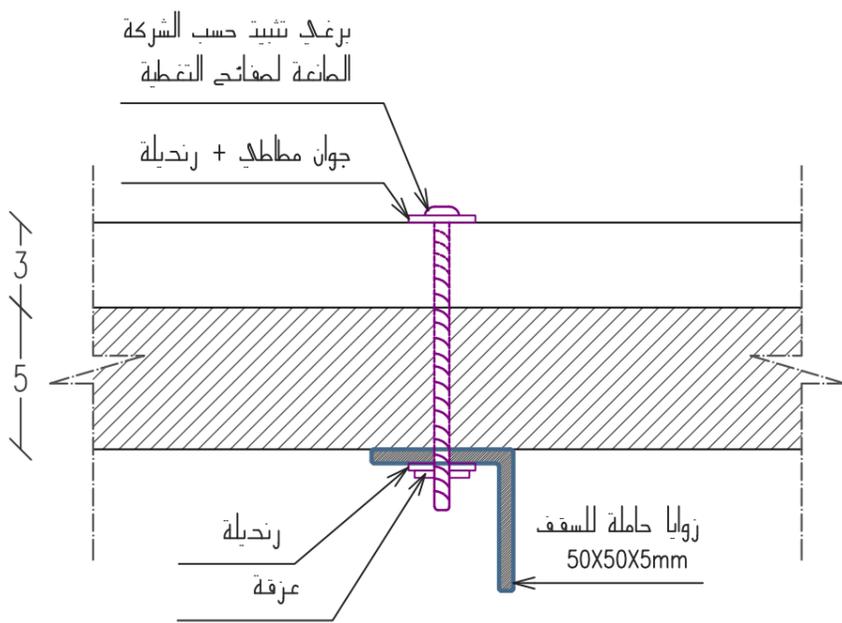
مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
 مع كافة ملحقاته
 اسم اللوحة: بقرعة رأس بئر لأقطار أسود من 100مم
 رقم اللوحة: 21/31



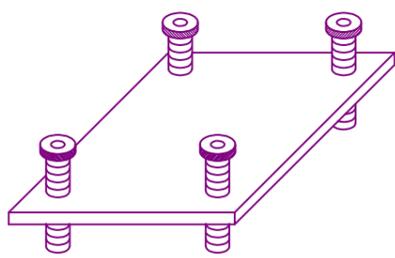
تفصيلة تثبيت الشبك المعدني



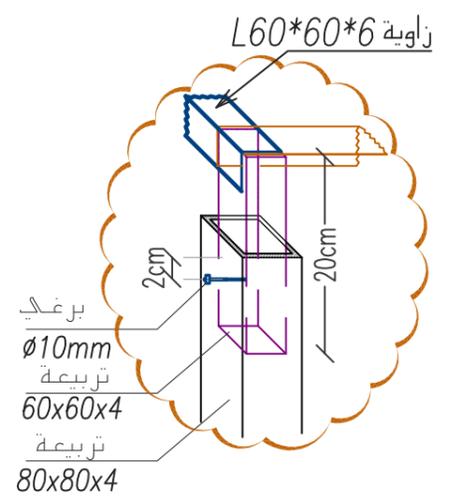
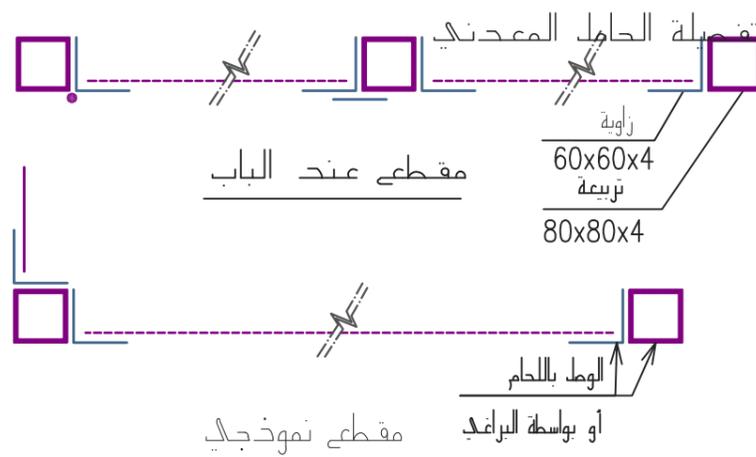
تفصيلة باب شبك معدني



تفصيلة تثبيت الصفائح على زاوية السقف



في حال وجود جدار تركيب هذه الفلنجة على الجدار



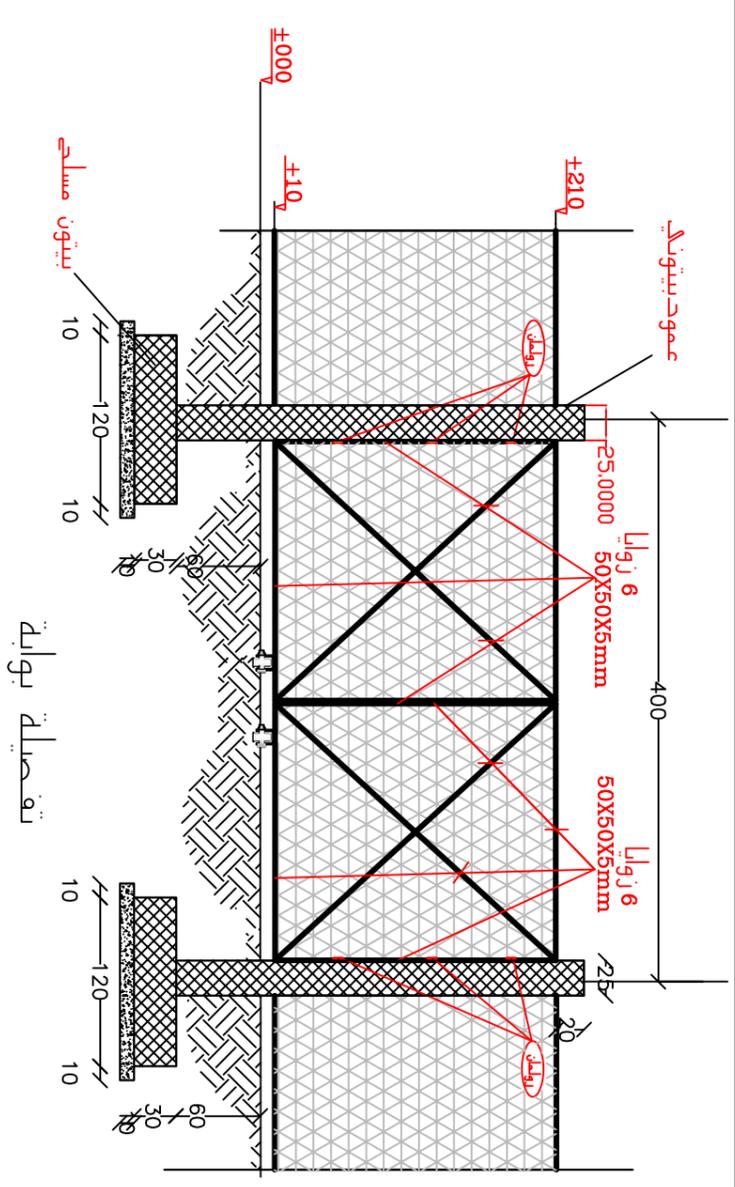
det. A
Sc. 1/10



مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير مع كافة ملحقاته

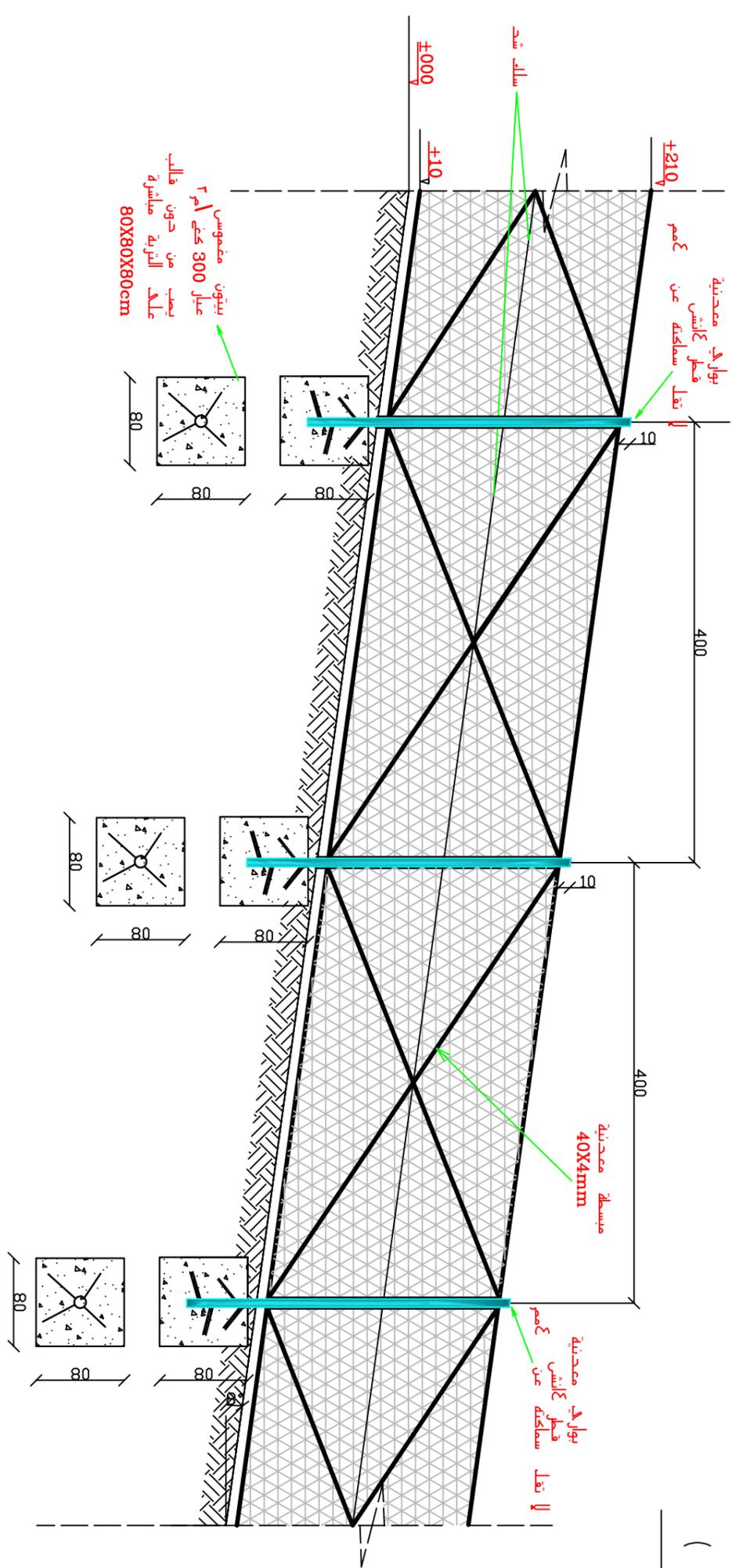
اسم اللوحة: تفاصيل معدنية لشبك غرفة رأس البئر

رقم اللوحة: 22/31

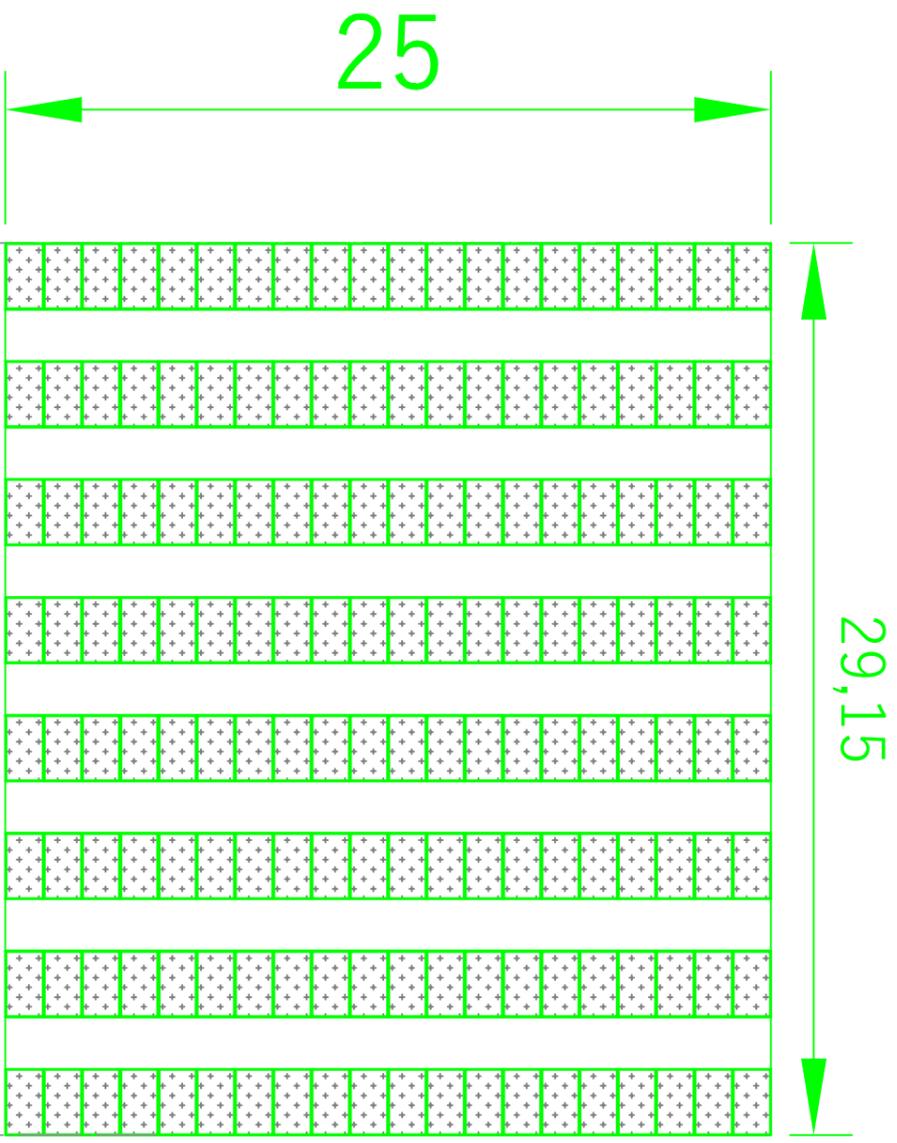


(السور من الشبك المعدني)

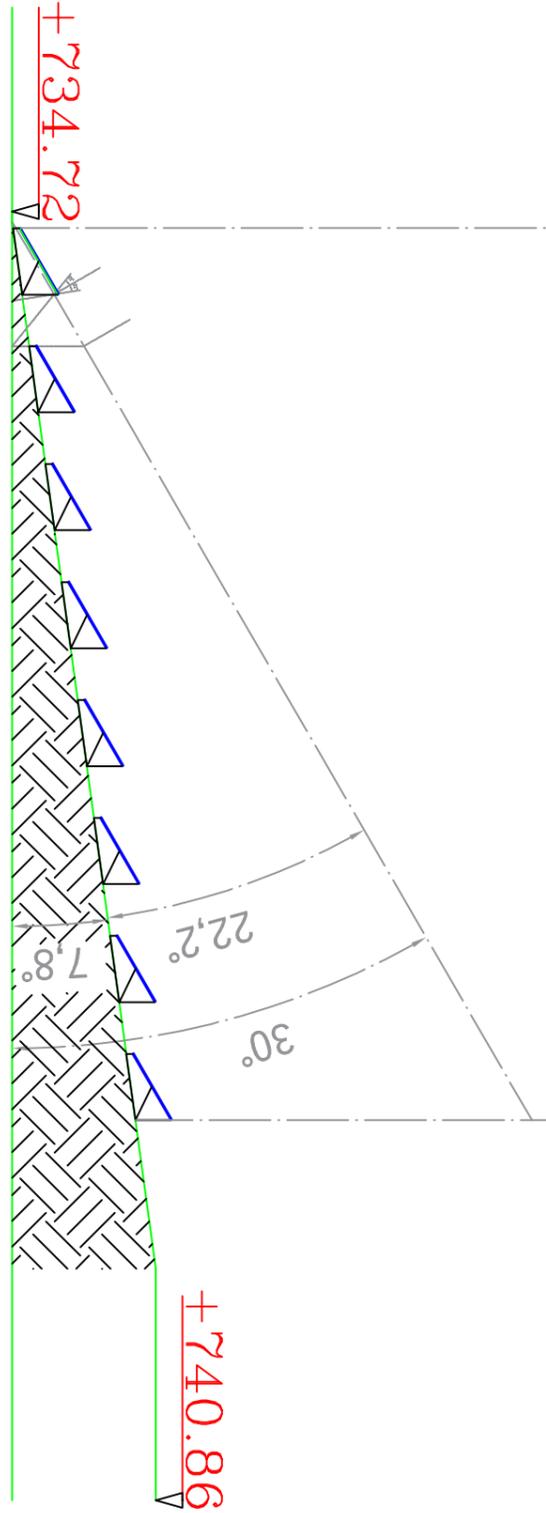
scale 1/50



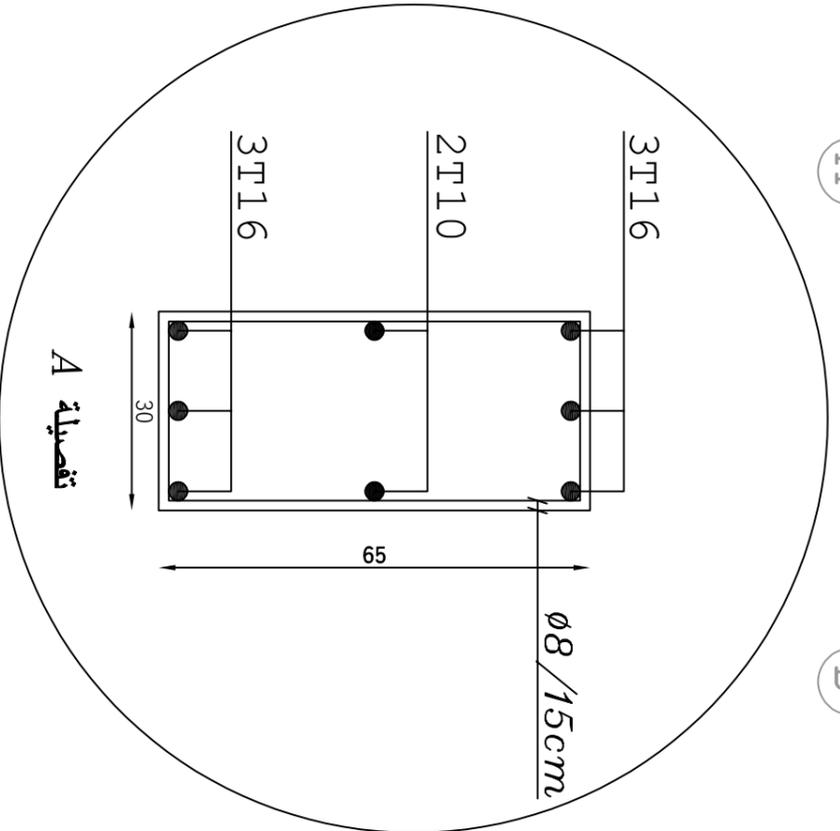
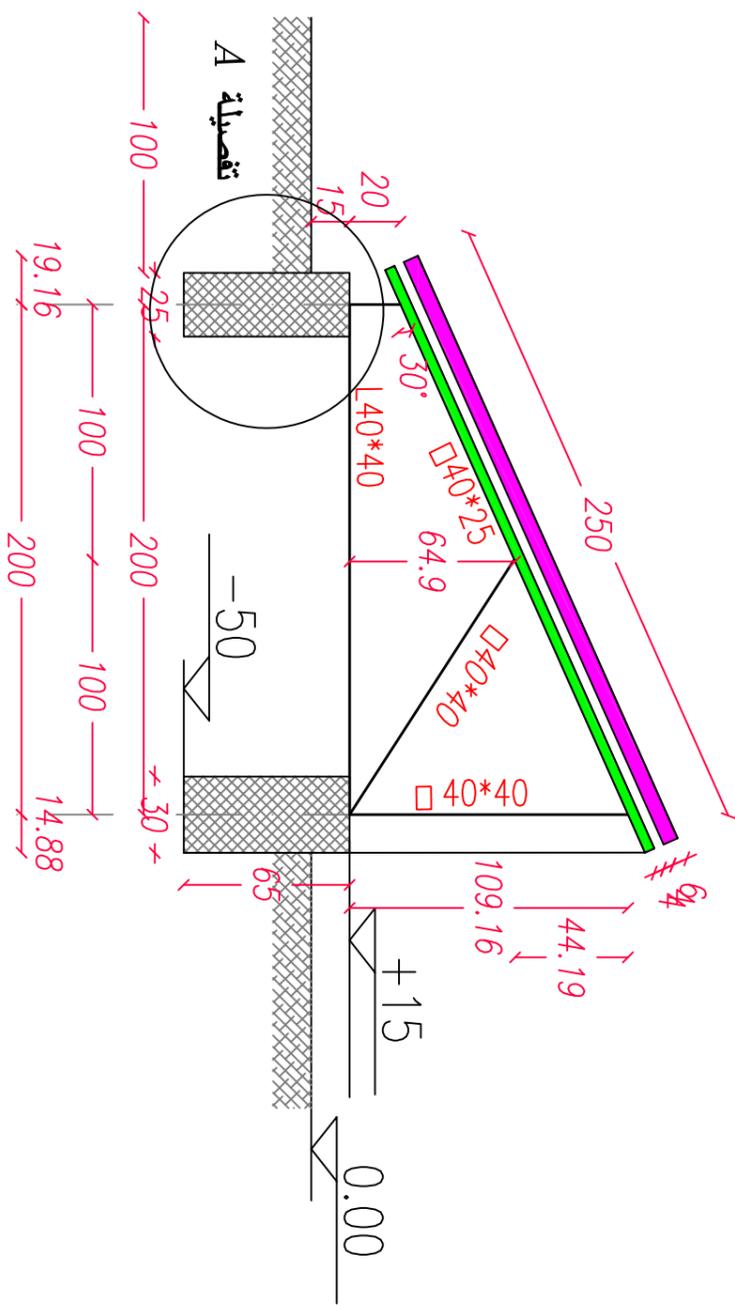
مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
 مع كافة ملحقاته
 اسم اللوحة : تفاصيل تصويبة شبك معدني
 رقم اللوحة: 23/31



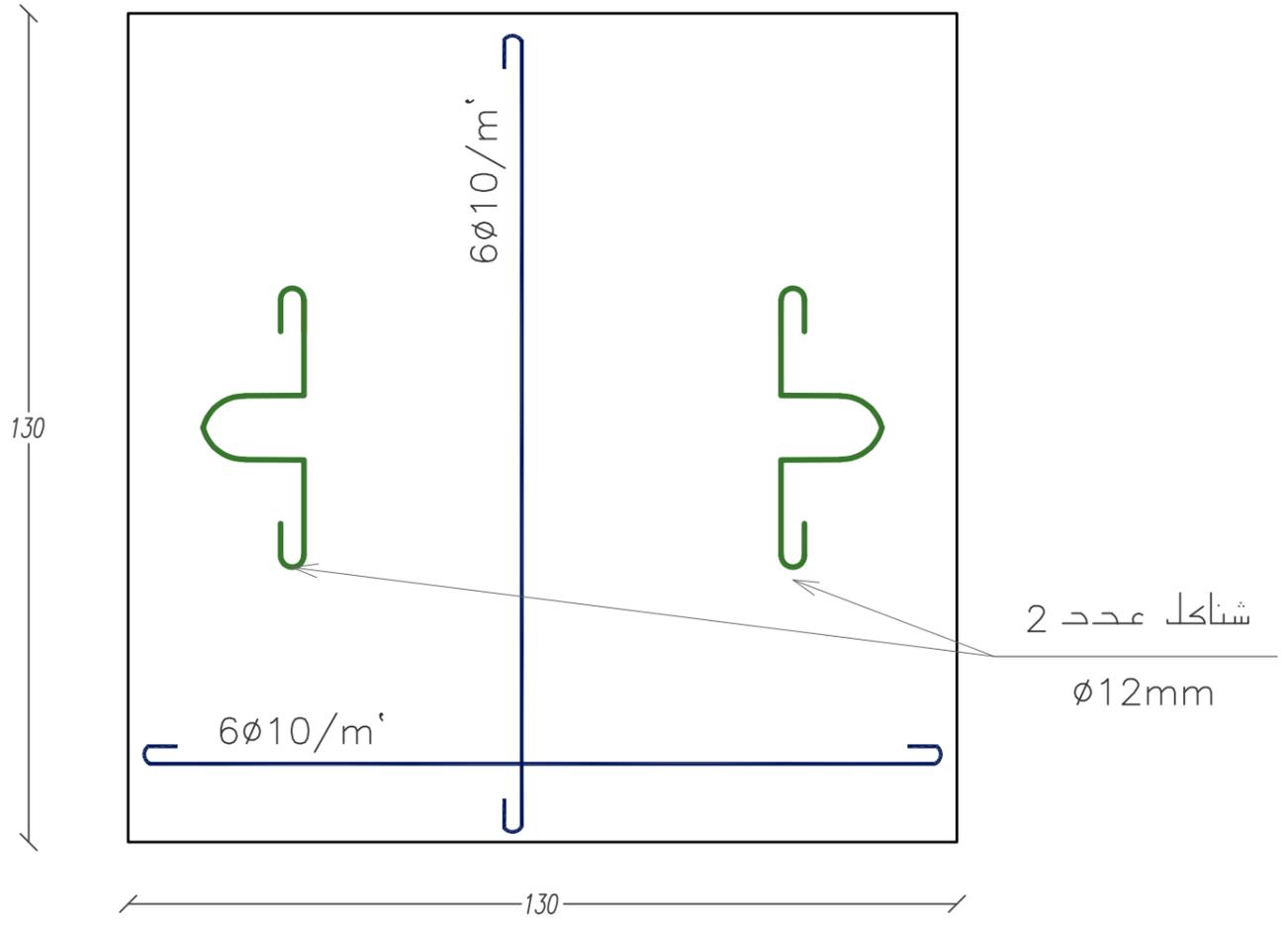
مسقط في ألواح الطاقة الشمسية



مقطع في ألواح الطاقة الشمسية

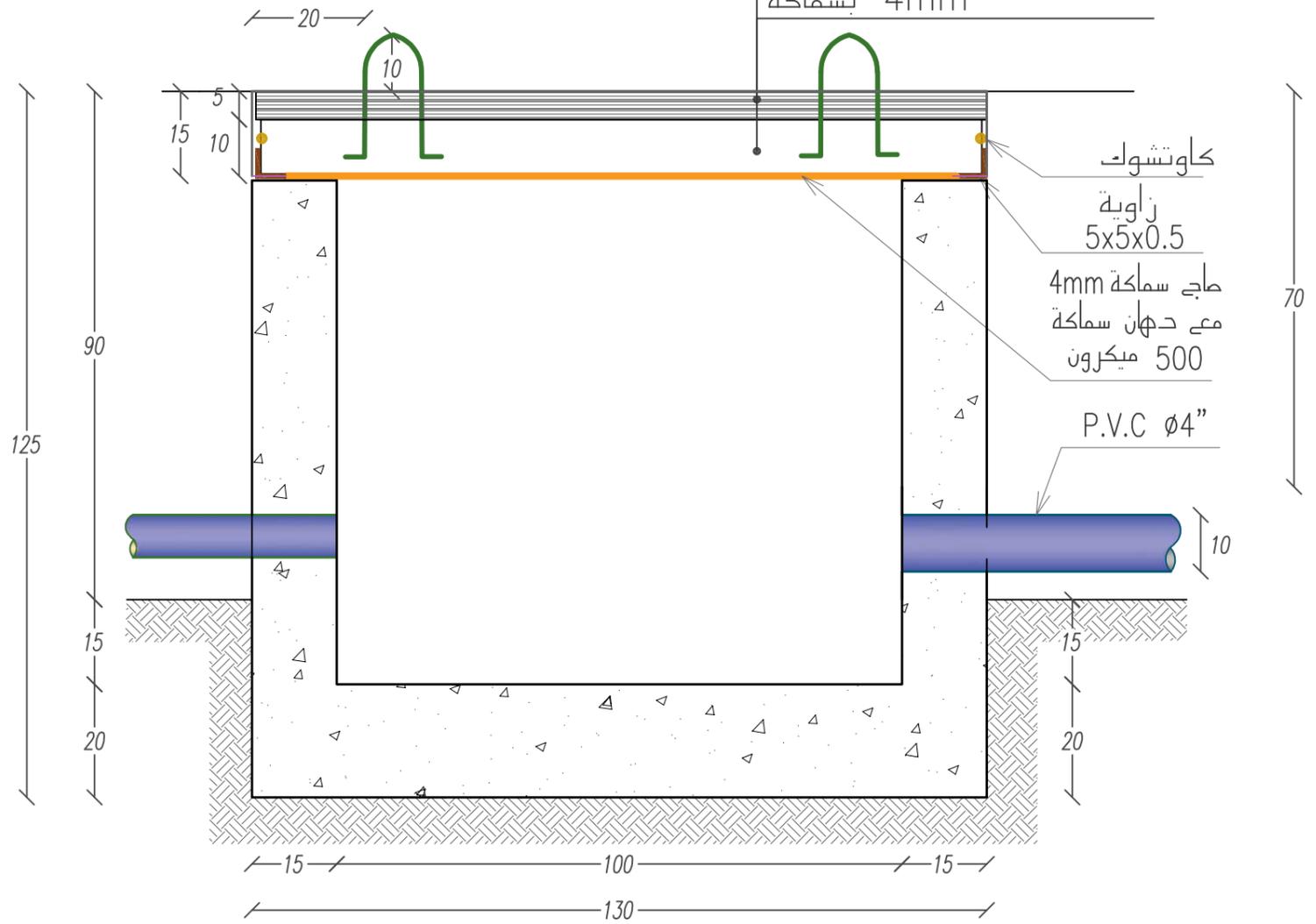


مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
مع كافة ملحقاته
اسم اللوحة : تفصيلة طاقة شمسية
رقم اللوحة: 24/31



تسليح بلاطة السقف
scale 1/10

استعادة سطوح من الزيت
بلاطة بيتونية مسبقة الصنع
350kg/m³ مسلحة عيار
مصوبة ضمن قالب من الحاج
بسمكة 4mm

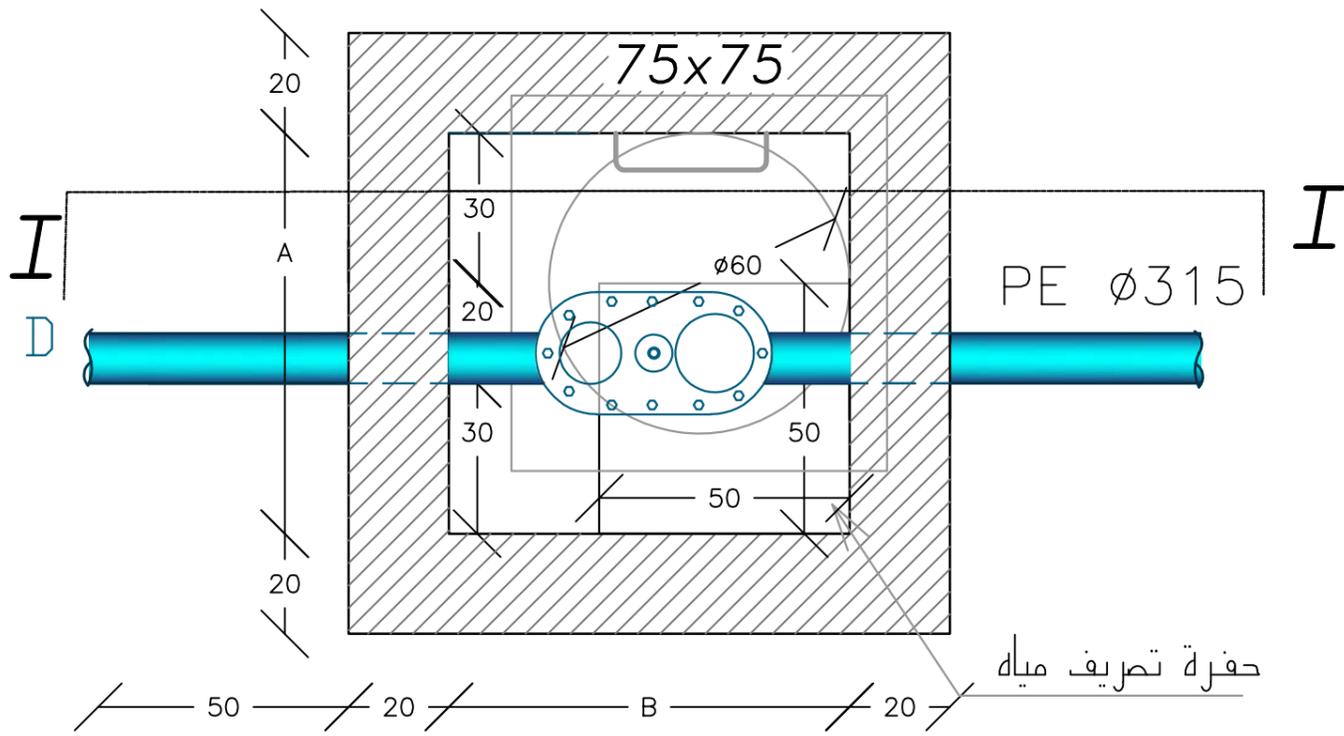


ريكار نموذج خاص للتحكم مع غطاء مسبق الصنع

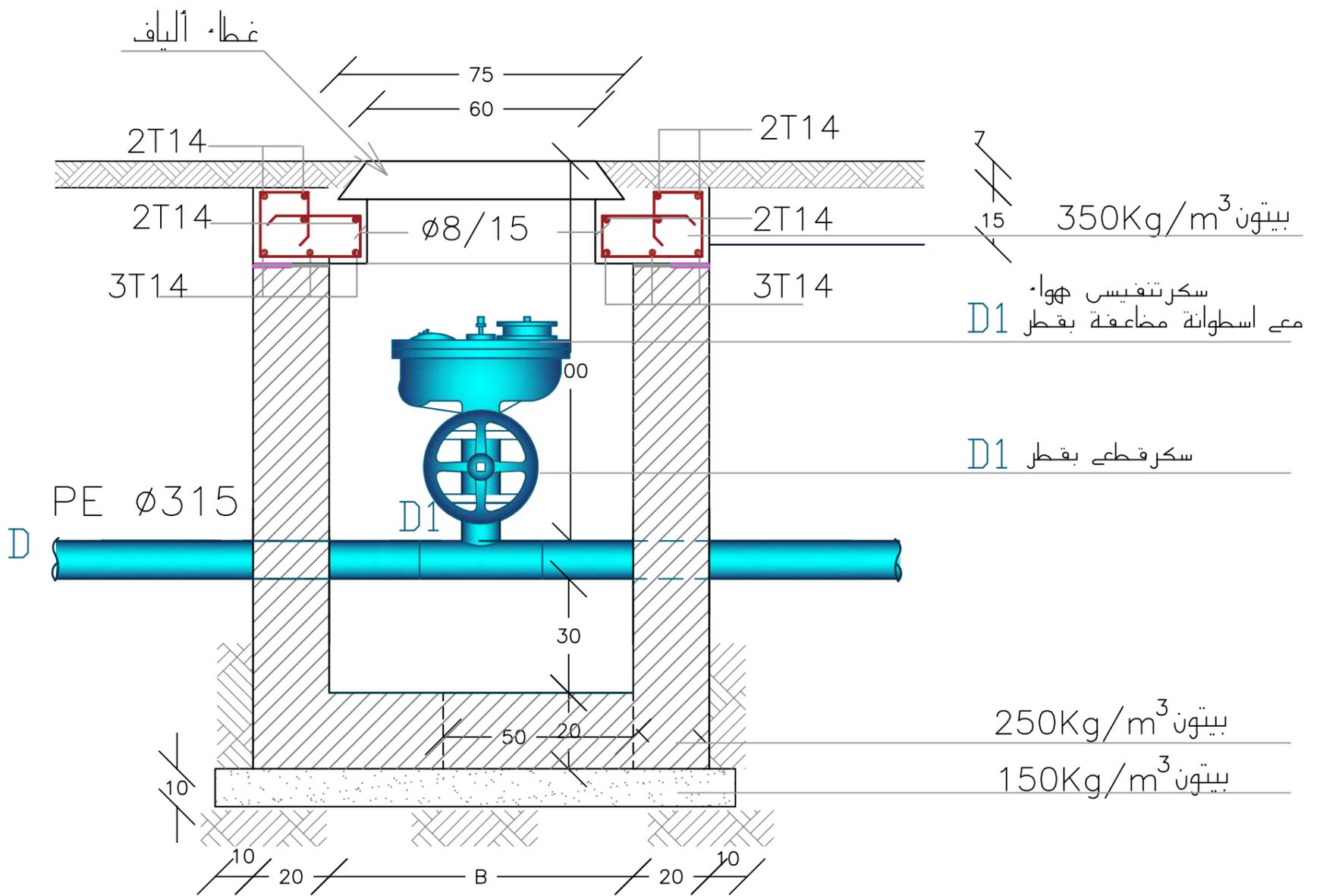
ملاحظه
بيتون عادي عيار 250kg/m³ سماكه 15cm



مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
مع كافة ملحقاته
رقم اللوحة: 25/31 اسم اللوحة : ريكار نموذج خاص للتحكم
مع غطاء مسبق الصنع



مسقط أفقي للريكار



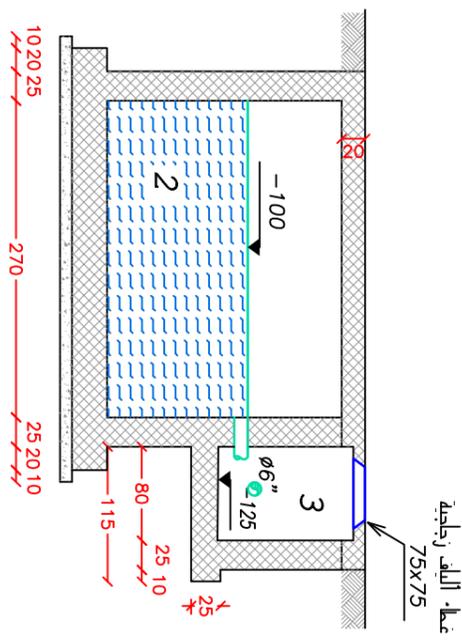
section (I-I)

D (mm)	D1 (mm)	A (cm)	B (cm)
تحت 200	80	155	130
200 → 500	100	155	130
فوق 500	150	180	150

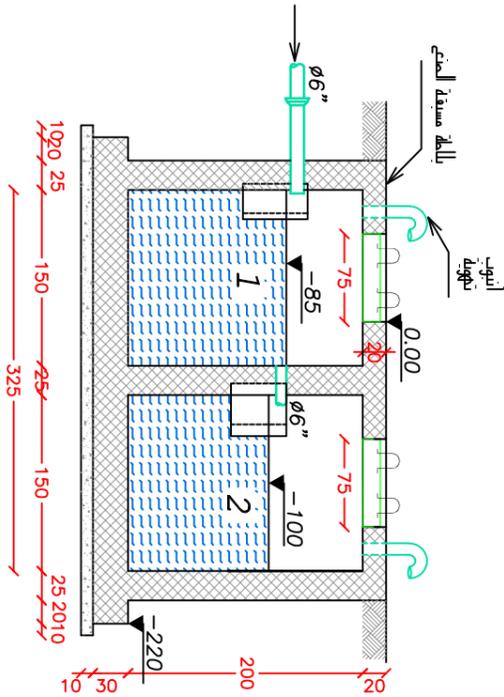


مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
مع كافة ملحقاته

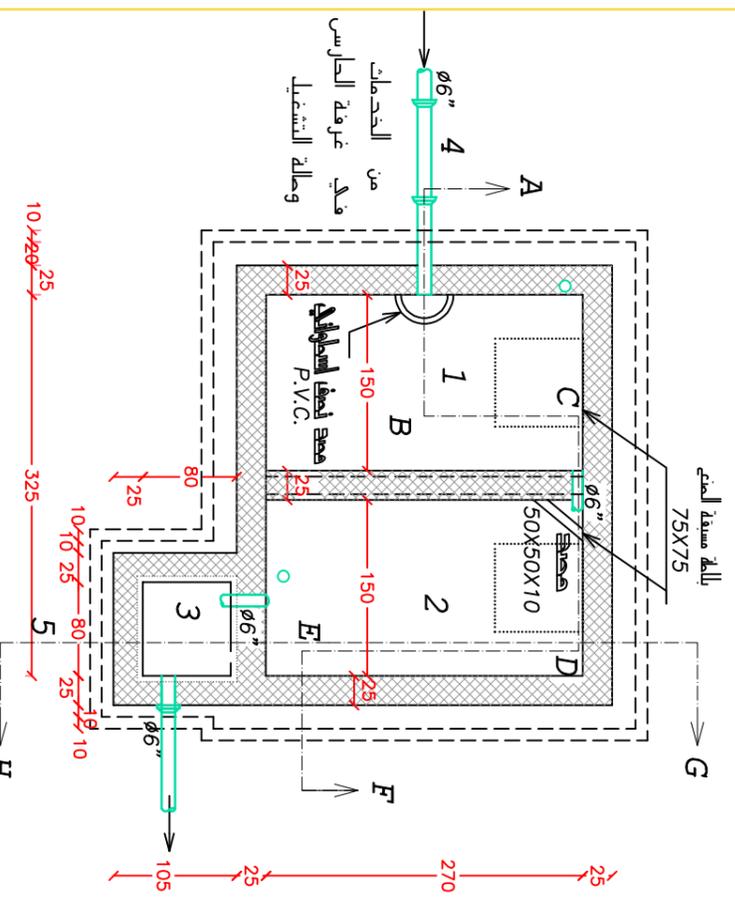
رقم اللوحة: 27/31 اسم اللوحة: ريكار سكر هوا



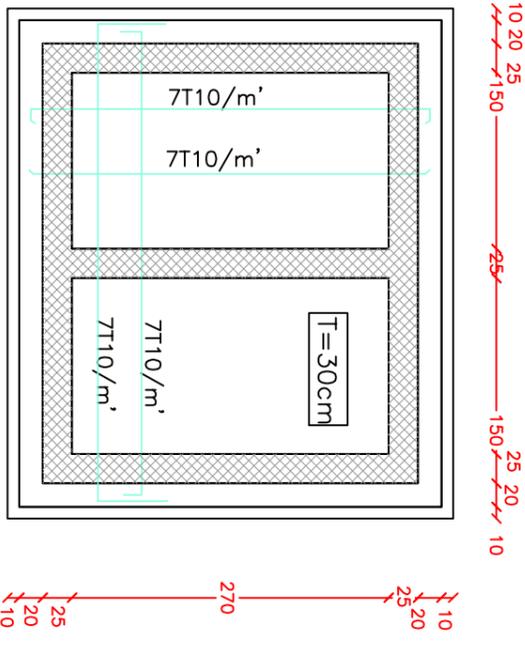
section (G-H)



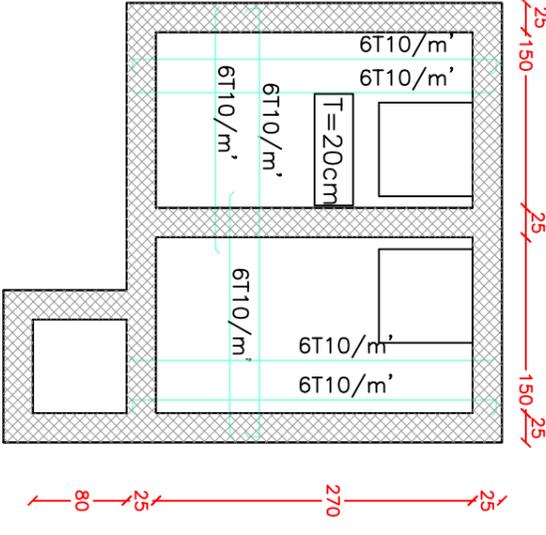
section (A-B-C-D-E-F)



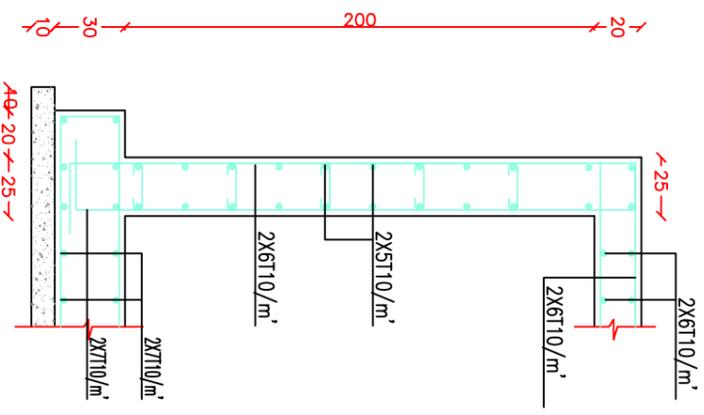
المسقط الأفقي



مقطع تسليح الأخر خفيفة



مقطع تسليح الأخر الثقيلة



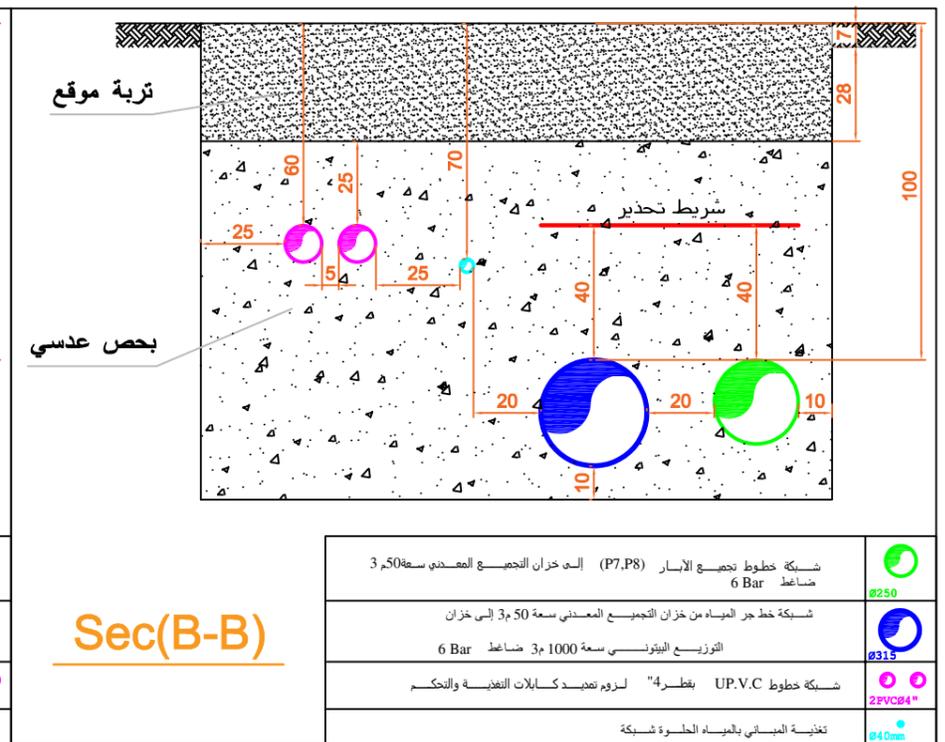
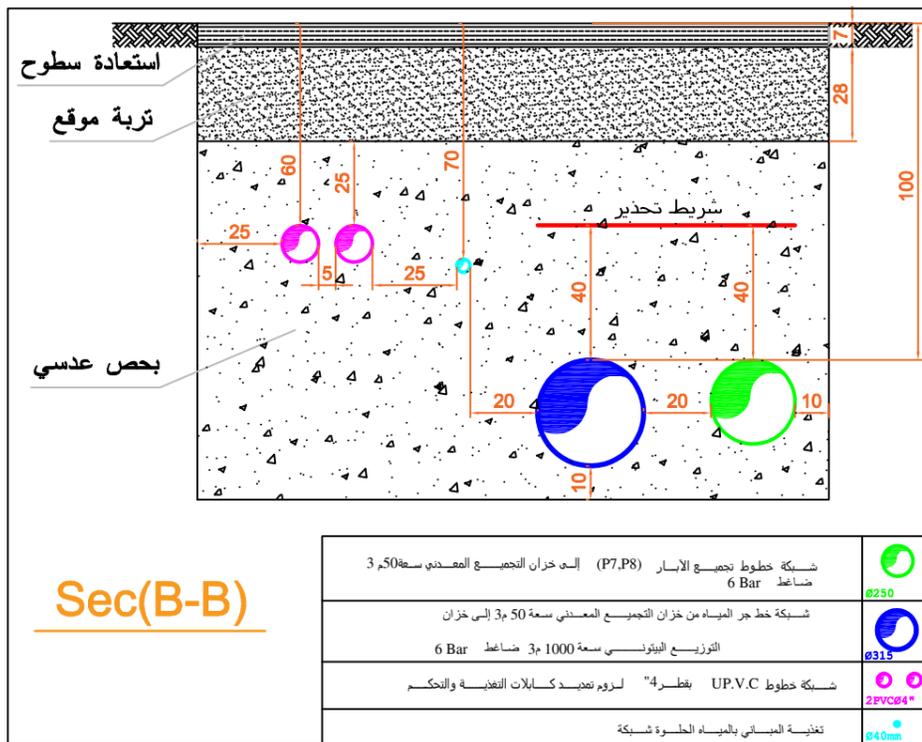
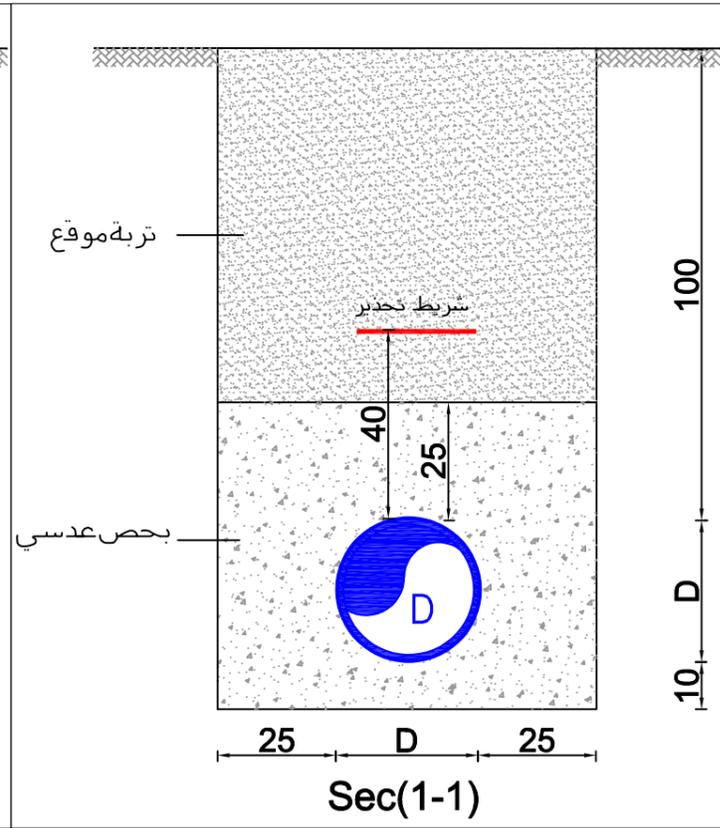
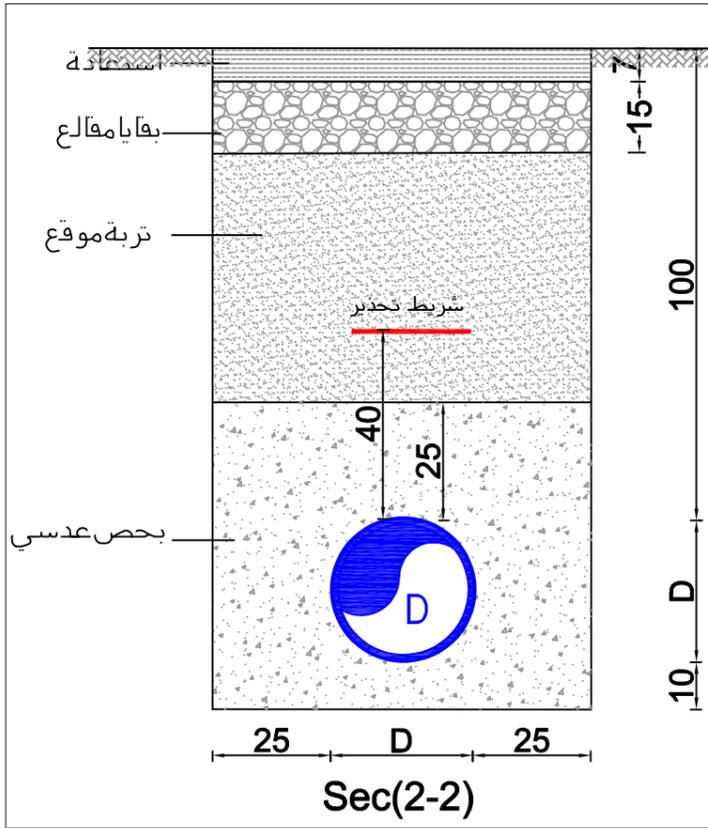
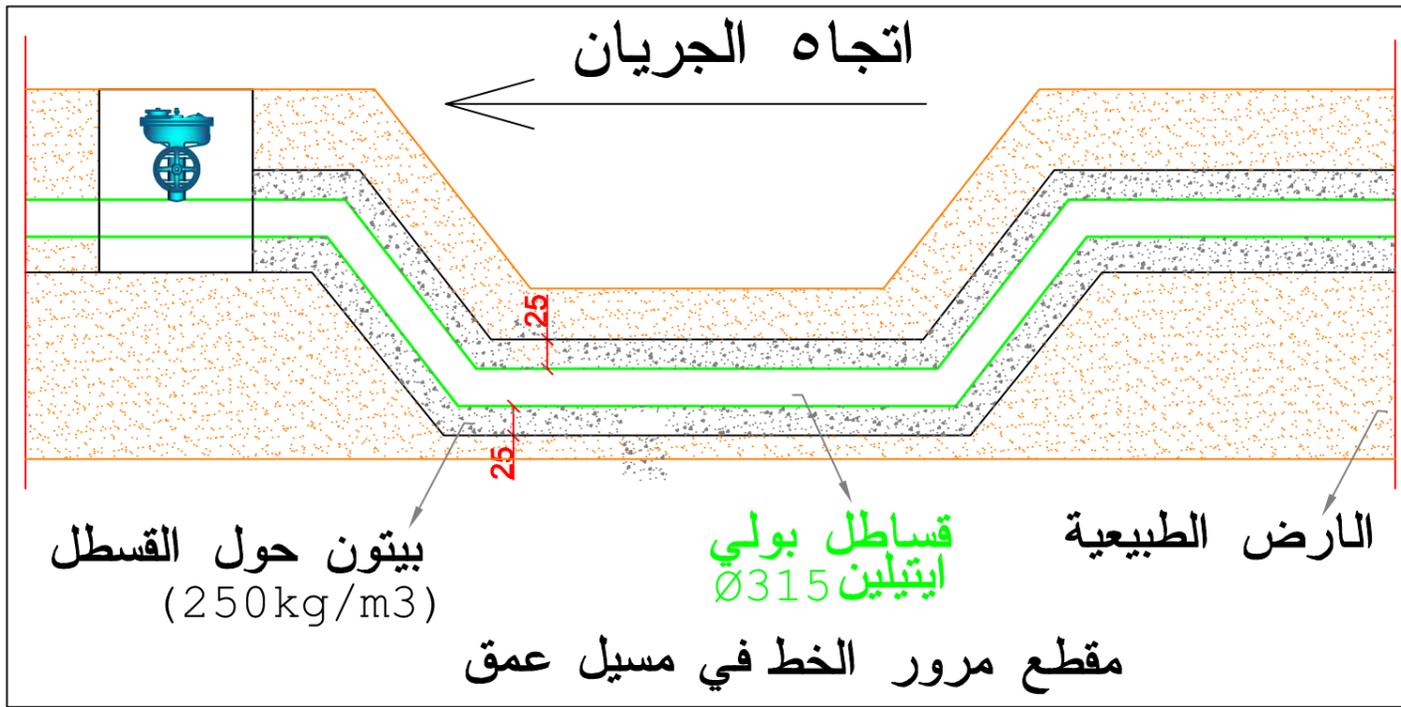
تسليح الجدران

يتم عمل ٢٥. كل/م^٢ حديد للكريبتات
 يختلف تسليح جدران 0.75 متر التسليح الحديدي
 حول الفتحات في كل الاتجاهات طرف
 تمتد التسليحات الكوب المربع السورفي في المنحني
 يجب أن يندف البيزون في جميع أركانها في حجرة
 تخمير العصارة من اللب المعلق الكريبتات
 يندف عرك اللبنة الداخلية بوجه عازلة خاصة بالحريف
 السمعي (موضحة في حيز الشقوق اللبنة)
 يندف عرك خارجية لحفرة تخمير العصارة عازلة اللبنة
 الخارجية للحرارة من مادة البولياريكوسبي

- مخطط بين حجرة تخمير عصارة الجراثم
- (1) حجرة أولاد (2) حجرة ثانية
 - (3) حجرة مرافقة (4) محط المياه (5) مخرج المياه



مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير
 مع كافة ملحقاته
 اسم اللوحة : غرفة تخمير عصارة
 رقم اللوحة: 29/31



تفصيلة للقساطل في الموقع العام

تفصيلة للقساطل خارج الموقع العام



مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير مع كافة ملحقاته

رقم اللوحة: 31/31 اسم اللوحة: تفاصيل حفريات وعبور البولي ايتيلين في المسيلات المائية

مشروع تجهيز آبار أبو قوس في الضمير مع كافة ملحقاته

اسم المخطط	رقم المخطط	الرقم
مسقط الموقع العام	1\31	1
مقطع طولي لخطوط المياه	2\31	2
خطوط شبكة ال (UPVC) والصرف	3\31	3
مسقط وصل خط الجر مع الخزان الأرضي	4\31	4
مقطع في غرفة سكر الجارور	5\31	5
الخزان الأرضي - الوضع الحالي	6\31	6
الخزان المعدني لخط تجميع الآبار سعة 25m3	7\31	7
صالة التشغيل - المسقط المعماري والواجهات	8\31	8
صالة التشغيل - مقاطع وتفاصيل معمارية	9\31	9
صالة التشغيل - تفاصيل انشائية -1-	10\31	10
صالة التشغيل - تفاصيل انشائية -2-	11\31	11
صالة التشغيل - تفاصيل انشائية -3-	12\31	12
صالة التشغيل - مخطط الإنارة مع المآخذ	13\31	13
صالة التشغيل - تهوية الصالة	14\31	14
صالة التشغيل - مسقط تمديدات المياه الحلوة والمالحة والمطرية	15\31	15

غرفة الحارس - معماري + مخطط الإنارة مع المآخذ	16\31	16
غرفة الحارس - واجهات + مقاطع + تفاصيل	17\31	17
غرفة الحارس - مسقط الأساسات والشينجات	18\31	18
غرفة الحارس - انشائي	19\31	19
غرفة الحارس - تمديدات المياه الحلوة والمالحة والمطرية	20\31	20
غرفة رأس بئر لأقطار أصغر من 100mm	21\31	21
تفاصيل معدنية لشبك غرفة رأس البئر	22\31	22
تفاصيل تصويبة شبك معدني	23\31	23
تفصيلة طاقة شمسية	24\31	24
ريكار نموذج خاص للتحكم مع غطاء مسبق الصنع	25\31	25
مخطط صندوقي ورمزي يبين طريقة تأمين التغذية الكهربائية للبئر رقم 7 - 8	26\31	26
ريكار سكر هواء	27\31	27
ريكار سكر غسيل	28\31	28
غرفة تخمير حمأة	29\31	29
نماذج ريكارات عمق الريكار أقل من 120cm >h> 300cm	30\31	30
تفاصيل حفريات وعبور البولي ايتيلين في المسيلات المائية	31\31	31