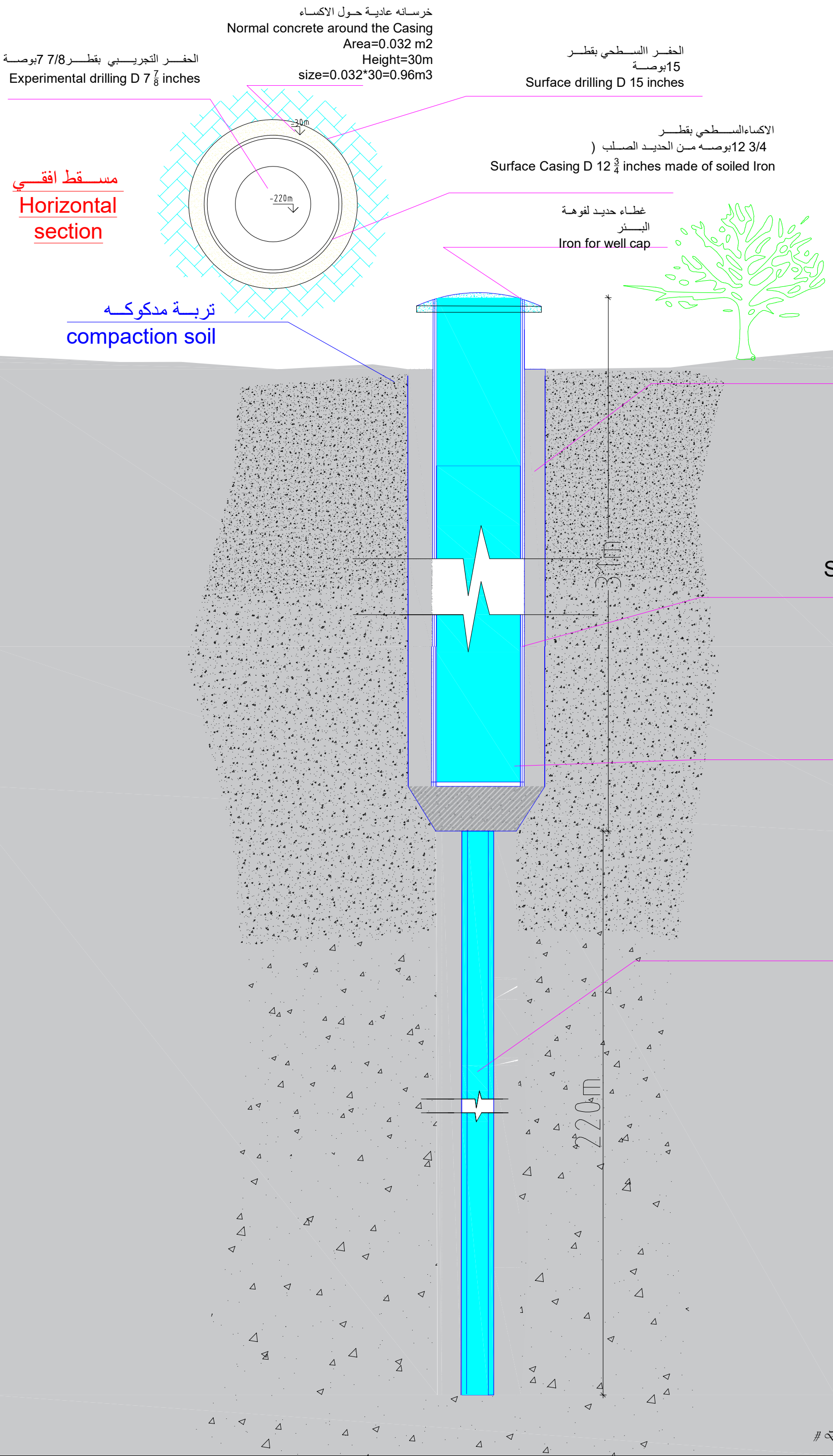




خرسانه عاديه حول الاكساء
Normal concrete around
the Casing
Area=0.032 m2
Height=30m
size=0.032*30=0.96m3

الحفر السطحي بقطر
15 بوصة
Surface drilling D 15 inch

الاكساء السطحي بقطر
12 3/4 بوصة من
الحديد الصلب
Surface Casing D 12 3/4
inches made of soiled
Iron

الحفر التجريبي بقطر
7 7/8 بوصة
Experimental drilling D 7 7/8
inches



منظمة اکتد العالمية فرع دمار
ACTED International Organization, Dhamar
Branch
project Code:15DYK

انشاء بئر ارتوازيه (بعمق 250 م) لمستشفى
ذمار العام
Drilling an Artesian Well with a depth of
250m for Dhamar Hospital

نقطة مياه - مستشفى دمار العام
Water Point - Dhamar General Hospital

مقطع راسي ومسقط افقي للبئر
Vertical & Horizontal Sections

المرحلة الاولى - الحفر التجريبي
First Stage - Experimental Well

مقياس رسم 1:100	: التاريخ	2021	نوعه رقم	1
-----------------	-----------	------	----------	---

اكساء حديد صلب بقطر
8 5/8 بوصة بطول 160 متر
Iron Casing D 8 5/8 inches and 160 length

مصافي من حديد صلب بقطر
8 5/8 بوصة بطول 90 متر
Well-screen made of soiled Iron D 8 5/8 inches and 90 length

غلاف حصوي
Gravel Pack

الاكساء السطحي بقطر
12 3/4 بوصة من الحديد الصلب)
Surface Casing D 12 3/4 inches made of
soiled Iron

غطاء حديد لفوهة البئر
Iron for well cap

توسعة الحفر بقطر 12 1/4 بوصة
Drilling Excitation by 12 1/4 inches

مسقط افقي
Horizontal
section

توسعة الحفر بقطر 12 1/4 بوصة
Drilling Excitation by 12 1/4 inches

اكساء حديد صلب بقطر
8 5/8 بوصة بطول 160 متر
Iron Casing D 8 5/8 inches
and 160m length

مصافي من حديد صلب
بقطر
8 5/8 بوصة بطول 90 متر
Well-screen made of
soiled Iron D 8 5/8 inches
and 90m length

غلاف حصوي
Gravel Pack



منظمة ائتد العالمية فرع ذمار
ACTED International Organization, Dhamar
Branch
project Code:15DYK

انشاء بئر ارتوازيه (بعمق 250 م) لمستشفى ذمار العام
Drilling an Artesian Well with a depth of 250m
for Dhamar Hospital

نقطة مياه - مستشفى ذمار العام
Water Point - Dhamar General Hospital

مقطع راسي ومسقط افقي للبئر
Vertical & Horizontal Sections

المرحلة الثانية - توسعة البئر
Second Stage _ Well Drilling Extension

مقياس رسم 1:100 : التاريخ 2021 : لوحة رقم 2

Drawing and designing by Eng. Wafar # by Eng. fares