

Well Section		Geological section		General Details	
Depth [m]	Technical section	Depth	Graphic description	Lithology	Formation
20		115		Sand, calcareous sandstone and clay.	Kurkar Gr.
40					
60				Chalk and marl	Mt. Scopus Gr.
80					
100				Dolomite, hard and fractured. Dissolution cavities.	Sakhnin
120					
140				Dolomite, hard.	Yagur
160					
180				Dolomite, limestone.	Yakhini
200					
220			Dolomite, limestone.	Yakhini	
240					Dolomite, limestone.
260			Dolomite, limestone.	Yakhini	
280					Dolomite, limestone.
300			Dolomite, limestone.	Yakhini	
320					Dolomite, limestone.
340			Dolomite, limestone.	Yakhini	
360					Dolomite, limestone.
380			Dolomite, limestone.	Yakhini	
400					Dolomite, limestone.
420			Dolomite, limestone.	Yakhini	
440					Dolomite, limestone.
460			Dolomite, limestone.	Yakhini	
480					Dolomite, limestone.
500			Dolomite, limestone.	Yakhini	
520					Dolomite, limestone.
540			Dolomite, limestone.	Yakhini	
560					Dolomite, limestone.
580			Dolomite, limestone.	Yakhini	
600					Dolomite, limestone.
620			Dolomite, limestone.	Yakhini	
640					Dolomite, limestone.
660			Dolomite, limestone.	Yakhini	
680					Dolomite, limestone.
700			Dolomite, limestone.	Yakhini	
720					Dolomite, limestone.
740			Dolomite, limestone.	Yakhini	
760					Dolomite, limestone.
780			Dolomite, limestone.	Yakhini	
800					Dolomite, limestone.
820			Dolomite, limestone.	Yakhini	
840					Dolomite, limestone.
860			Dolomite, limestone.	Yakhini	
880					Dolomite, limestone.
900			Dolomite, limestone.	Yakhini	
920					Dolomite, limestone.
940			Dolomite, limestone.	Yakhini	
960					Dolomite, limestone.
980			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1000					Dolomite, limestone.
1020			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1040					Dolomite, limestone.
1060			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1080					Dolomite, limestone.
1100			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1120					Dolomite, limestone.
1140			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1160					Dolomite, limestone.
1180			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1200					Dolomite, limestone.
1220			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1240					Dolomite, limestone.
1260			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1280					Dolomite, limestone.
1300			Dolomite, limestone.	Yakhini	
1300					Dolomite, limestone.

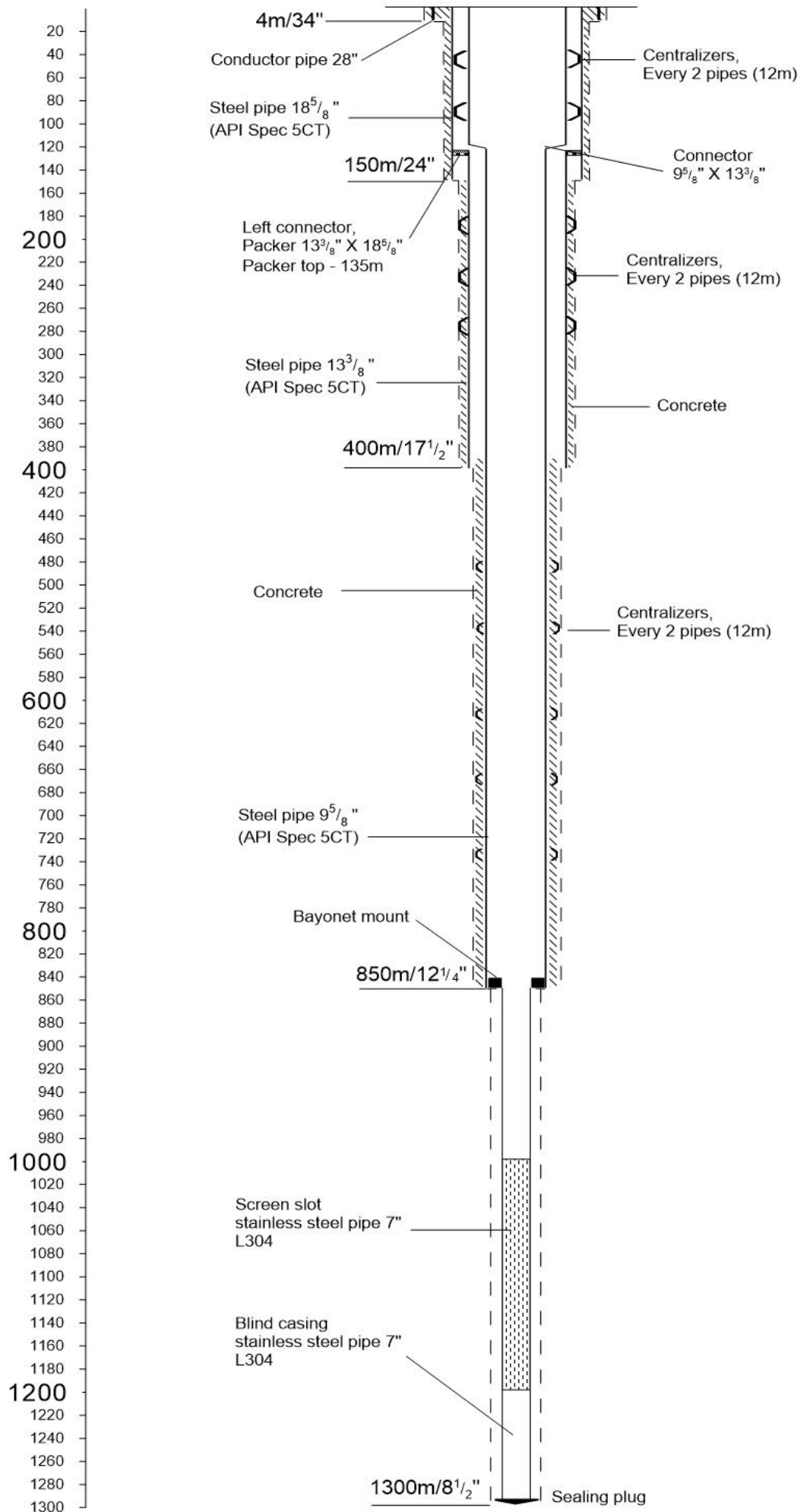
Etgar A. Engineering LTD
 Hermon 27, Rosh Haayin,
 P.O.B. 4213, Israel
 Tel: 972-3-9021130 Fax: 972-3-7604410
 Web: www.etgar-eng.com
 Email: info@etgar-eng.com



General Details
 Well name : MH Kfar-Saba Nitur Yartan
 Well owner: Water Authority
 Driller:
 Drilling date:
 Supervisors:
 Absolute surface level : ~51m
 Absolute borehole level:
 Total Depth : ~1300m
 Water level :
 Location : 189640/677489

Remarks
 - 12 1/2" drilling can be up to 900-1100m depth, according to the geological conditions and supervisor determination.
 - The total depth of the borehole will be determined according to the geological conditions and the supervisor instructions.
 - The amount of screen slot/blind 7" pipes will be determined after evaluation of logging data, and the geological section.
 - During the drilling process, geophysical logs will be carried out. In the case of L.O.C. cores will be extracted according to the supervisor instructions.
 - Pumping test will be carried out in order to evaluate the salinity of the water.

Technical section





678600

189900

דרך גישה








כניסות למשטח העבודה

נ.צ. קידוח
189945/678590



189900

-  גבול מוניציפלי
-  משטח עבודה
-  שטח תפעולי בסיום העבודות
-  קידוח מתוכנן
-  שטח מגרש חניה

678600

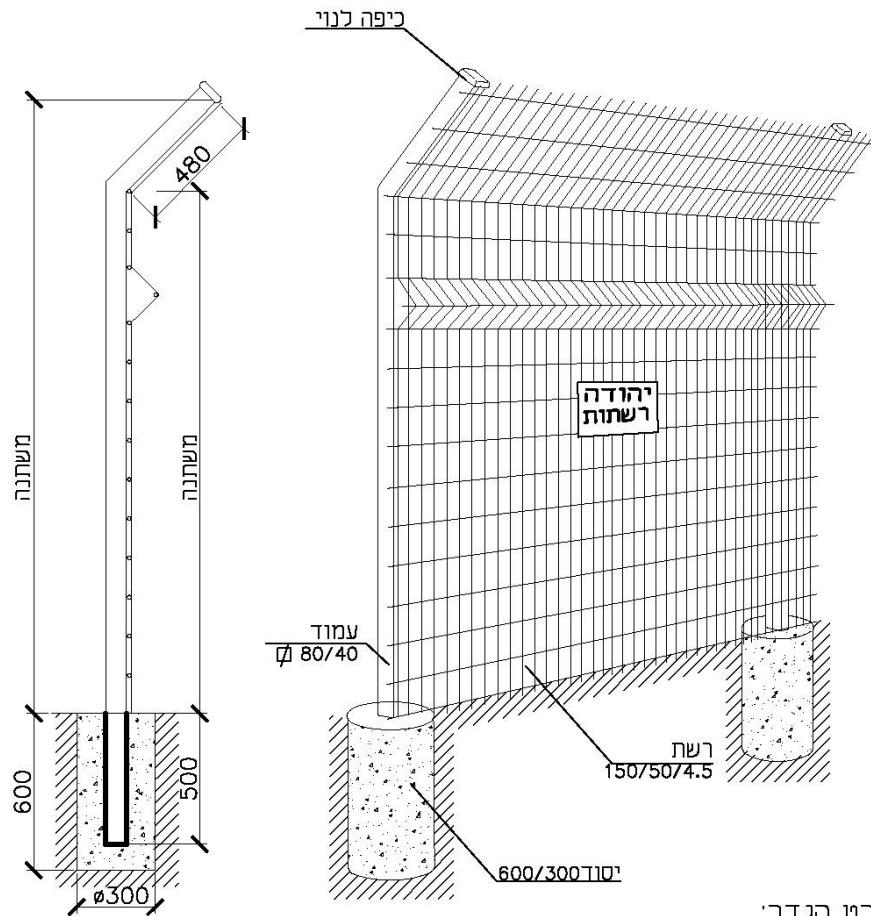




תמונת ראש קידוח לדוגמה. יש צורך בביצוע שתי מופות 2" ולא אחת כפי שמופיע בתמונה

(המפרט המלא מופיע בפרק 11)

גדר דגם 'שדרות'



מפרט הגדר:

הגדר ההיקפית לפי ששיטות הר"מ ובהתאם לבחירת המזמין. לכל קידוח תהיה במידות של 2.5 על 2.5 מ' ובגובה 2.5 מ' מפני הקרקע. באחת הצלעות של הגדר יקבע שער דו כנפי ברוחב 2.5 מ' שיאפשר פתיחה דו כיוונית כלפי חוץ.

פרטי גדר:

1. עמודי הגדר יעוגנו לקרקע באמצעות יסוד בטון המתאים להגדרות ע"פ מפרט היצרן.
2. עמודי תמיכה לגדר יהיו בפרופיל מתכתי ובמרקמים קבועים.
3. בפניות הגדר יתווספו עמודי תמיכה וחיזוק.
4. בחלקה העליון של הגדר תמוקם קורת הקשחה.
5. רשת הגדר תהיה מרשת מרותכת מחוטי פלדה קשה ע"פ תקן ישראל 4466.
6. כל חלקי הגדר יהיו מגוללונים ע"פ תקן ישראלי 918 ויעמדו בתנאים סביבתיים לאורך זמן.
7. בכנפי השער יתקינו בריח תחתון עם מנגנון סגירה בפני הקרקע. בריתן יחברו אוזניות למנעול תליה בעובי 5 מ"מ עם חור בקוטר 16 מ"מ.

הגדר תיוצר במפעל מאושר ומורשה לייצור גדרות אזרחיות ובטחוניות ותעמוד בכל הטנדרטים הנדרשים ע"פ התקן הישראלי-תקן גידור 4273. הקמת הגדר תיעשה בכפוף לתכנית טכנית-הנדסית ע"פ הגדרות והנחיות היצרן.

פרט גדר דגם חצרות משולש-יהודה רשתות או שיע