

## הוראות שינוע, אחסון והתקנה לצנרת קורגייטד מסוג HYDRO16, MAGNUM

### 1. הוראות שינוע:

שינוע הצנרת, העמסתה ופריקתה ייעשו בעזרת כלים מתאימים שימנעו פגיעה בצינור. יש להשתמש ברצועות הרמה, השימוש בשרשראות או בחבקי מתכת אסור. אין להשליך את הצינורות או לגרור אותם על פני הקרקע.

### 2. הוראות אחסון:

יש לאחסן את הצנרת בשטח נקי וישר, ללא עצמים חדים, ללא חומרים כימיים וללא כל חפץ שעשוי לגרום נזק לצינור. הצינור יאוחסן כך שראש ההרחבה אינו נשען על צינור אחר. גובה הצינורות המותר לאחסון בערמה לא יעלה על 4 מטר. יש להניח בבסיס הערמה מעצורים על מנת למנוע גלגול הצנרת.

### 3. הוראות התקנה:

#### 3.1 תעלה:

חפירת התעלה תיעשה בהתאם להוראות המתכנן בשיפוע האורכי שנקבע. רוחב התעלה ייקבע לפי מרחק מינימלי של 45 ס"מ בין דופן הצינור לדופן התעלה. המרחק בין דופן הצינור לדופן התעלה צריך לאפשר הכנסת חומר מילוי והידוק ואפשרות להדק בשכבות. תחתית התעלה תהיה מהודקת ומיושרת, נקייה מכל חומר אורגני פסולת או אבנים. עובי שכבת המצע יהיה 10 ס"מ, שכבת המצע תהודק באמצעות כלים מכניים. תחתית התעלה תרופד בשכבה של חומר גרנולרי בגודל גרגר 5 מ"מ, חומר המצע יפוזר באופן אחיד לכל אורך התעלה ויפולס בהתאם לשיפוע המתוכנן של הצנרת.

### הנחה: 3.2

גחון הצינור ייסמך על המצע לכל אורכו. הצנרת תונח על מצע יבש ומנוקז.

### שיטת חיבור: 3.3

צנרת קורגייט (PP או PE) בעלת ראש הרחבה בקצה אחד ו"זנב" מנגד, ועליו (בין צלע ראשונה ושנייה) ממוקם אטם EPDM.

חיבור הצינורות נעשה בשיטת שקע תקע "הזנב" עם האטם מוכנס לתוך ראש ההרחבה.

לצנרת מגוון אביזרים: קשתות, מסעפים ומסעפי מעבר.

על מנת לאפשר חיבור נוח יש להשתמש במשחת החלקה המסופקת ע"י פלסטקס.

### מילוי התעלה: 3.4

המילוי הראשוני יהיה בין תחתית הצינור ועד רום של 30 ס"מ מעל קודקוד הצינור.

המילוי יהיה מחומר גרנולרי הניתן להידוק גודל הגרגרים המומלץ הוא בין 5 מ"מ ל 20 מ"מ.

יש למנוע מגע של הצינור עם חצץ חד בגודל 20 מ"מ.

חומר המילוי יפוזר לכל רוחב התעלה משני צדי הצינור בשכבות של 20 ס"מ, שכבת המילוי תהודק משני צידי הצינור באמצעות מהדק ידני או מכני.

גובה כיסוי מינימלי לצינור HYDRO 16 יהיה 40 ס"מ מקודקוד הצינור. (באישור שרות שדה בלבד).

גובה כיסוי מינימלי לצינור MAGNUM SN8 יהיה 1 מטר מקודקוד הצינור.