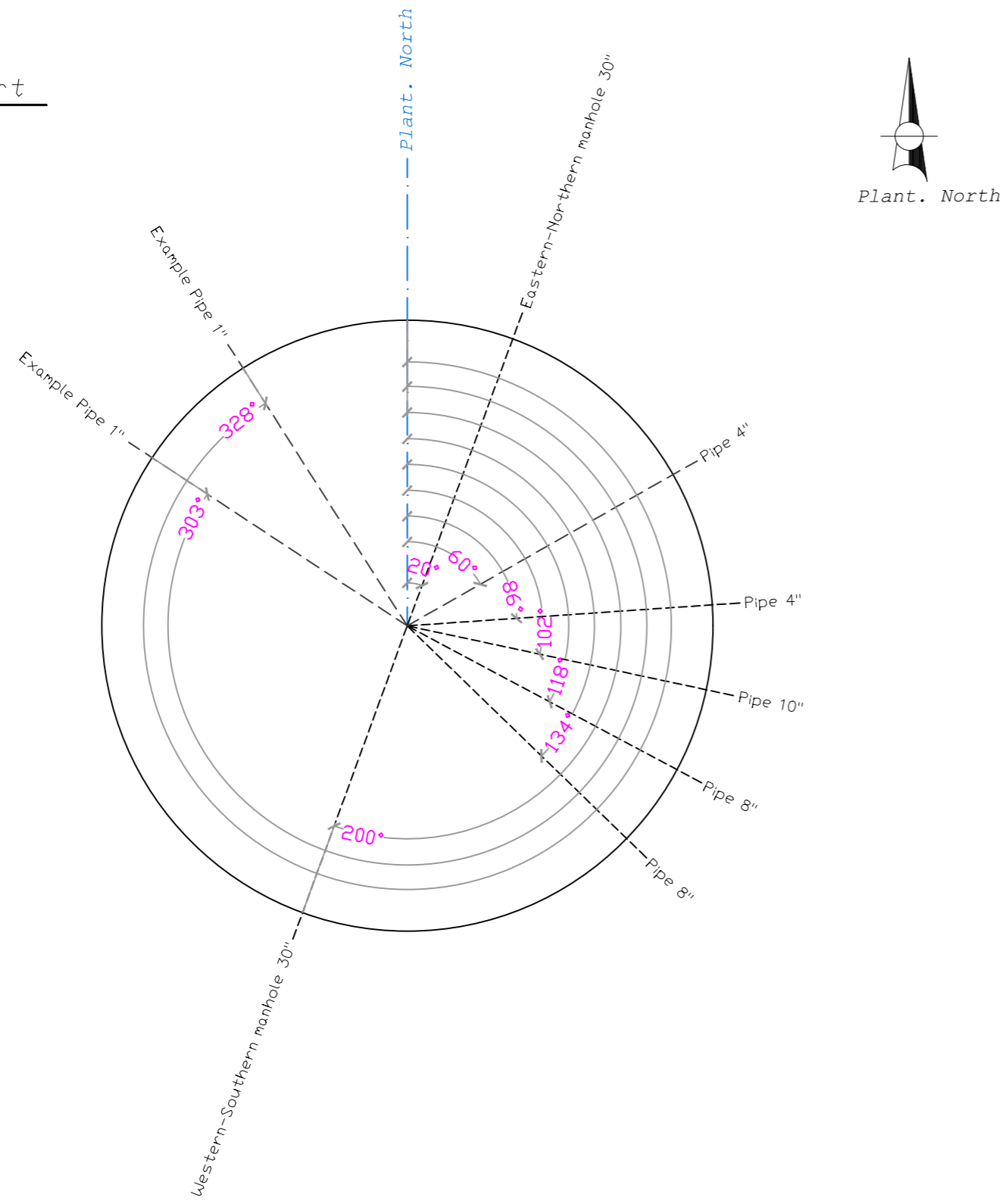


Tank Shell Suvey - 3D Laser Scanning

Notes:

- 0.00 = 50 mm Near North side
- Average (Best fit) external diameter $D = 10.669$ m
- Cylinder inclination - 4mm South-East bound $1/1990$
- Numbers on spreading present difference between actual local shell diameter and average tank's diameter.
 - 28 : Maximum outbound bulge
 - 24 : Maximum inbound bulge

Orientation Chart
Tank 31



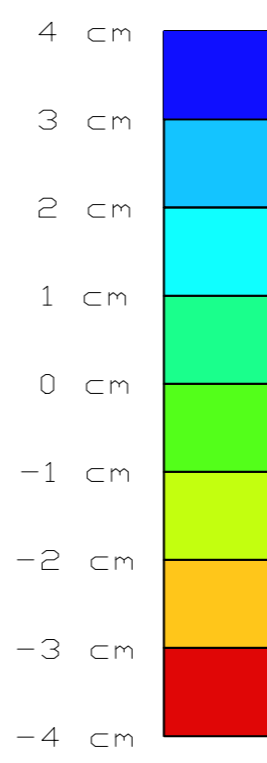
Legend for Sketch Colors

- Maximum outbound bulge (Blue)
- Maximum inbound bulge (Red)

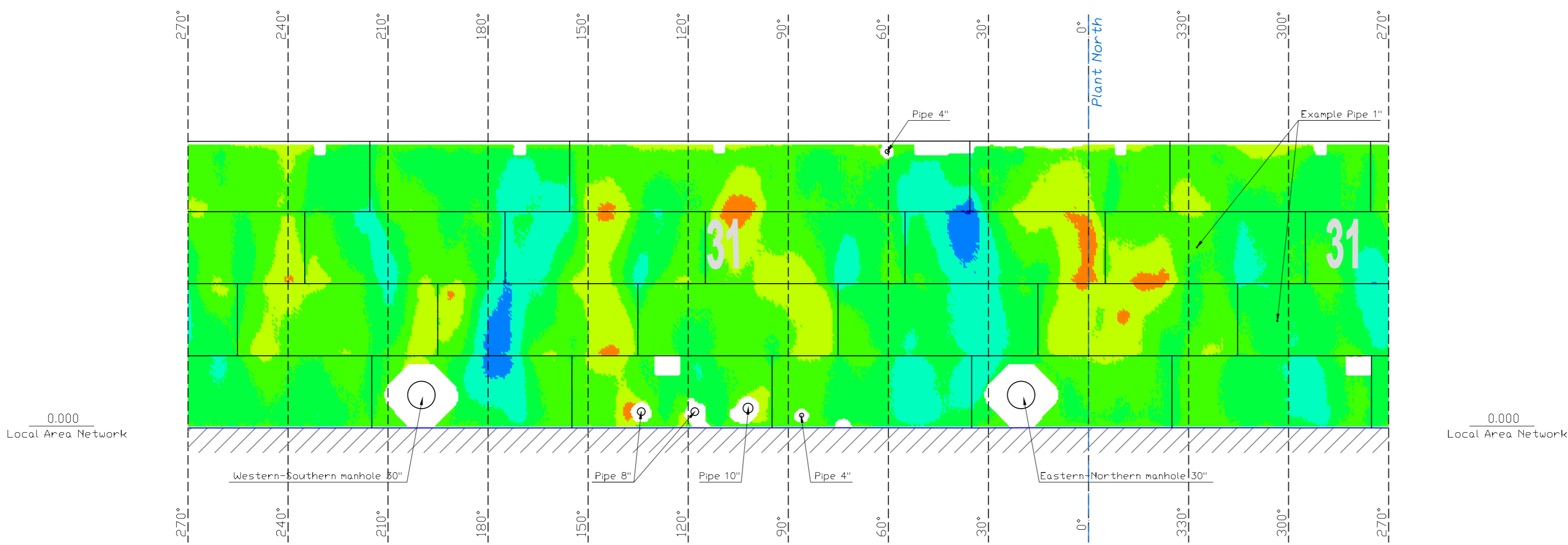
Colors below present distances from average diameter to the point on shell

- + : outbound bulge
- : inbound bulge

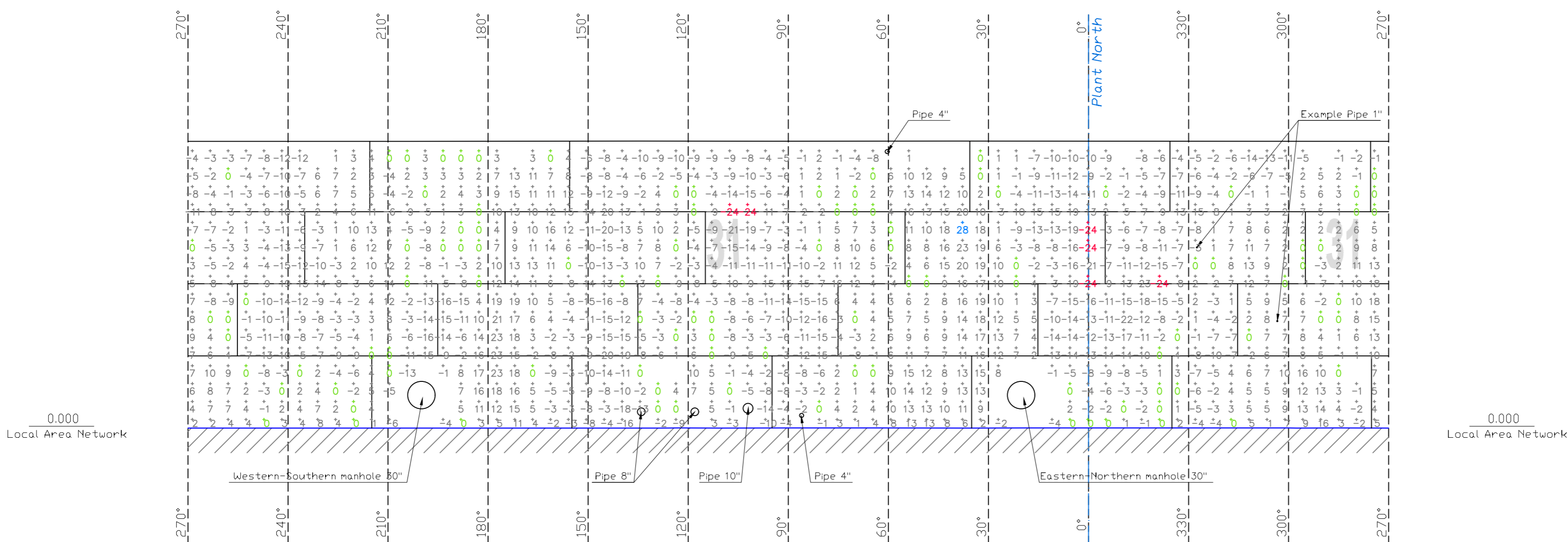
8 colors



Spreading Tank31



Spreading Tank31



circulation תפוצה

תאריך	מס' תוכנית	מס' תוכנית
06/12	102-126	102-126
recipients		
● Mobot 3D Technologies LTD.		
● PETROLEUM & ENERGY INFRASTRUCTURES LTD.		

revisions עדכונים

by	nature of change	תאריך	מס' תוכנית	מס' תוכנית

approved by:	אישור:	drawing by:	עיצוב תוכנית:
		Ego Ferdman	עגו פרדמן
name:	שם:	surveyor:	מורה:
Alexander Tashchiv	אלכסנדר טשכ'יב	Leonid Maglevsky	ליוניד מגל'בסקי
P.L.S.:	מס' תוכנית:	signatures:	חתימות:
972	102-126		
signature:	חתימה:	date:	תאריך:
		10.02.2019	

3 HAYDIMA ST. תירת 2 תירת 2
TIRAT-MACAMEL 39032 תירת 2 תירת 2
TEL: 04-8577385 תל: 04-8577385
FAX: 04-8577379 פקס: 04-8577379
E-MAIL: orik@mobot3d.com

3D SCANNING & SURVEYING סריקה ומדידה בתלת-מימד

customer:	המוקד:
PETROLEUM & ENERGY INFRASTRUCTURES LTD.	
project name:	שם הפרויקט:
Shell Roundness Analysis Tank31	
plan name:	שם התוכנית:
Spreading Tank31	

File name:	שם קובץ:	scale:	קנה:
102-126 Spreading Tank31.dwg		1:100	
plan nr.:	מס' תוכנית:		
Spreading Tank31			
edition:	מס' עריכה:		