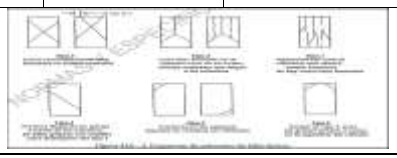
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OBRA:	ADECUACION Y RECONSTRUCCION DEL MALECON EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA	***INFORME :***	1	***No CILINDROS***	3
EMPRESA:	***INGENISS SAS***	***HOJA No***	1	***INFORME:***	***ENERO 26 DE 2024***

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	LARGO (L)	DIÁMETRO (D)	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA	lbs/p2	% RESISTENCIA LABORATORIO	% RESISTENCIA ESPERADA	ÁREA	PULGADAS	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DÍAS DE FALLADO	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA
			cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2	in.2	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
1	VIGAS EJE M'	VIGAS DE CIMENTACION	35	0,70	**2,00**	**1**	322,1	2643,2	80%	75%	**176,71**	27,4	18-oct.-23	25-oct.-23	7	3	**24,0**	
2	VIGAS EJE 3'	VIGAS DE CIMENTACION	35	0,70	**2,00**	**1**	348,4	2858,9	87%	84%	**176,71**	27,4	30-nov.-23	07-dic.-23	7	3	**25,8**	
3	VIGAS EJE H'	VIGAS DE CIMENTACION	35	0,70	**2,00**	**1**	353,9	2904,2	90%	86%	**176,71**	27,4	07-dic.-23	21-dic.-14	14	3	**26,2**	**28**
											L / D	1,75	1,5	1,25	1			
											FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87			



MAURICIO STYD BÁEZ RUEDA
INGENIERO CIVIL

OCIMPA S.A.S.
Estudios Geotecnicos
NIT 900.026.795-1

REVISO

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

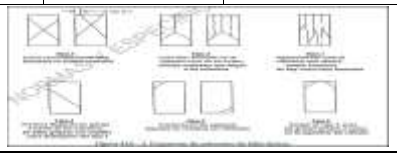
APROBÓ

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA INV. E-410

OBRA:	ADECUACION Y RECONSTRUCCION DEL MALECON EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA	***INFORME :***	1	***No CILINDROS***	3
EMPRESA:	***INGENISS SAS***	***HOJA No***	1	***INFORME:***	***ENERO 26 DE 2024***

NUMERO INTERNO DE LABORATORIO	LOCALIZACIÓN	ELEMENTO	LARGO (L)	DIÁMETRO (D)	L / D	FACTOR CORREC.	CARGA	lbs/p2	% RESISTENCIA LABORATORIO	% RESISTENCIA ESPERADA	ÁREA	PULGADAS	FECHA FUNDIDO	FECHA FALLADO	DÍAS DE FALLADO	TIPO DE FALLA	RESISTENCIA	RESISTENCIA ESPECIFICADA
			cm.	cm.			KN.	psi			cm. 2	in.2	dd/mm/aa	dd/mm/aa	dd		Mpa	Mpa
4	VIGAS EJE J'	VIGAS DE CIMENTACION	15	0,70	**2,00**	**1**	363,0	2979,1	94%	89%	**176,71**	27,4	14-nov.-23	28-nov.-23	14	3	**26,9**	-
5	VIGAS EJE F'	VIGAS DE CIMENTACION	15	0,70	**2,00**	**1**	378,7	3107,9	97%	92%	**176,71**	27,4	16-dic.-23	30-dic.-23	14	3	**28,0**	-
6	VIGAS EJE D'	VIGAS DE CIMENTACION	13	0,70	**2,00**	**1**	391,7	3214,2	103%	100%	**176,71**	27,4	23-dic.-23	20-ene.-24	7	3	**29,0**	**28**
											L / D	1,75	1,5	1,25	1			
											FACTOR	0,98	0,96	0,93	0,87			



MAURICIO STYD BÁEZ RUEDA
INGENIERO CIVIL

OCIMPA S.A.S.
Estudios Geotecnicos
NIT 900.026.795-1

REVISO

NOTA: MUESTRAS TOMADAS POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDAS EN LABORATORIO

APROBÓ