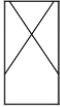
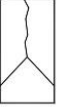
 ERNAN RAMOS VILLAMIL S.A.S. INGENIERIA CIVIL- ESTUDIOS DE SUELO.				ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. E-410				FC - 19		
								VERSIÓN 02		
								Fecha 31/05/2013		
CLIENTE <u>CONSORCIO CONEXIONES CARIBE</u> OBRA <u>PROYECTO CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS MUNICIPIO DE SAMPUES SUCRE</u> LOCALIZACION <u>BARRIO 12 DE OCTUBRE - SAMPUES SUCRE</u> FECHA <u>27/09/2022</u>				NORMAS			I.N.V.E.-410 NTC-673-1513			
IDENT.	ELEMENTO	FECHA FUNDICION	FECHA ROTURA	EDAD MUESTRA (Días)	RESISTENCIA REQUERIDA (PSI)	ASENT. PULG	CARGA (KN)	TIPO DE FALLA (1-6)	RESISTENCIA A LA FECHA (PSI)	% DE RESISTENCIA DESARROLLADO
13	COLUMNAS CÓDIGO 120	20/09/2022	27/09/2022	7	3000		267,1	4	2190	73,0%
13	COLUMNAS CÓDIGO 120	20/09/2022	27/09/2022	7	3000		268,7	4	2202	73,4%
TIPOS DE FALLA          						FORMA DE PROBETAS CILINDRICA NORMAL 4" 10,20 81,75 CILINDRICA NORMAL 6" 15,24 176,115 OBSERVACIONES:				


ERNAN RAMOS VILLAMIL S.A.S.
 NIT N° 900.565.151-3
 INGENIERIA CIVIL- ESTUDIOS DE SUELO.

DIR. TÉCNICO



LABORATORISTA