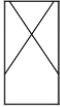
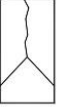
 ERNAN RAMOS VILLAMIL S.A.S. INGENIERIA CIVIL- ESTUDIOS DE SUELO.				ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. E-410				FC - 19		
								VERSIÓN 02		
								Fecha 31/05/2013		
CLIENTE <u>CONSORCIO CONEXIONES CARIBE</u> OBRA <u>PROYECTO CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS MUNICIPIO DE SAMPUES SUCRE</u> LOCALIZACION <u>BARRIO 12 DE OCTUBRE - SAMPUES SUCRE</u> FECHA <u>23/09/2022</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
12	COLUMNAS CÓDIGO 120	16/09/2022	23/09/2022	7	3000		263,4	2	2159	72,0%
12	COLUMNAS CÓDIGO 120	16/09/2022	23/09/2022	7	3000		262,7	2	2154	71,8%
TIPOS DE FALLA						FORMA DE PROBETAS				
      <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4 Tipo 5 Tipo 6 </div>						<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> CILINDRICA NORMAL 4" CILINDRICA NORMAL 6" OBSERVACIONES: </div> <div> 10,20 15,24 </div> <div> Area (cm2) 81,75 176,115 </div> </div>				


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

DIR. TÉCNICO



LABORATORISTA