Supunganos un cojon cúbico de 1.5m por arista contieniendo agua y lleno solone posta la nutad. Una de las tapos laterales esta sostenida por medio de torpullos en los rincones de las ladas. d'Cuales son las tensiones a las que están sometidos cada una de los tornilles y el diametro, con un estuenzo de 900 legen2 F= ABF1 0 - 1450 kg/cm2 dotos: q=1.50m h=0.75m Sup. mayajo 35.87 = 0.2257cm = 2.2m 3/32" 1 m= 39.371 = 0.49=5mm 1/4" Sistemas Heas & Neumaticus Hidro. Determinar: PA-PB on Pasculas Pascal = N/m2 13 6) = PR = SOKPa lectura barometrica= (730mm Hg) YH20= 1000 kg/m3 Encentrar Pa en Procedimiento Liquido A= Aqua (mHe a) - ha (SH2O)- h Spetroles + ha SHbO=hl " B= Potrolo: 5= 0.8 ha-(0.3m)(1) - 0.2(.8) + 0.6(1) = hB hi= 300 mm hz= 200 mm ha-hB = -0-14 1 Kg = 9.81 N PA-PB= Y (NA-hB)= h3= 600mm 9810 M/m3 (-0.14) mH, 0=13734BX = 9.81 N (1000) hg = 50,000 9810 Y= 9870"/m3 hBalosolta=hB + 0.730(13.6)= 9.933mnttz0 + 5.096=15.02m PA=PB-0.14=1502-0.14=14.88mHz0

Scribe

15 8 20E

(F)	5: h = 60 cm	0
act with the silver his		
T	la provin en A purdo expr	
hz	a) - 48 cm H20	
1: (1 1 1 6 0 0	67 48 cm Hz0	Allowed 201 St
liquida petroko S=0.8	0) 48 cm Hzo de Succión	and the second second
-Agua S=1	d) 52 HzO	
l os	e) Ninguno de los anteriores	
hi= 38cm	35 4	h,
hz= 33.cm	,! <u>J</u>	
h3=60(m		
51 - 0.80	100[7]	661
Si = 30		
Sz=1		
Entuner PA-PB es	Lastenski r soft and 2	
9) -7-55 KPa		The second secon
67 0.098	· Victoria de C	
11.86 KPg	of Pa-Pa on Parcolo	
d) 19.32 KPA	147.7 PR = 50000	At the
e) Ningura de las anteriores	Constitution of the land of the forms of the constitution of the c	
5-3/14/0001 Forth)	8 x 4 x 4 x 5	Property Control of the State o
	- dasantasid	A=A
	(D 50=25 a)	F.9 - 9
		1 = 3 was
18.P = 55T		<u> </u>
(000) 11111 8 - V 1111 111	- 11 - 12 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13	THE STATE OF THE S
\$η(**O(2P = y		111111111111111111111111111111111111111

West was PI

