



## 9) Wartung und Überwachung

### Wartung und Überwachung

Um Wartungen zu beschleunigen und Prozesse effektiv zu überwachen, werden heutzutage Signalstände der SPS, der externen Gegebenheiten in einer hohen Güte visualisiert.

Die Anforderungen an die Selektion der Meldungen, die Qualität der Angaben und der Übersichtlichkeit der Darstellung steigen mit der wachsenden Komplexität der Prozesse.

## 10) Leistungsbeispiel Wartung und Überwachung 1

### Wartungsbild mit Justagemöglichkeit

- Beispiel eines Wartungsbildes mit Anbindung an übergeordnete Leittechnik
- Möglichkeit des Zuganges für Justagen von Prozessen.
- Umsetzung erfolgte mit Altus.
- Anbindung an das Leittechniksystem Fix32.

RELÓGIO DO CLP									
HH:MM:SS	DATA:	DIA DA SEMANA:		AJUSTA RELÓGIO	RESET GERAL				
9 15 14	25 1 6	QUARTA-FEIRA		D   S   T   Q   Q   S   S					
<b>NODE:</b>				<b>BY-PASS</b>					
<b>Database:</b>				<b>Sistema:</b>					
Nome		ETOSZ2		Hora		H 14:22:15			
Nro Serial		224281880		Data		D 26-01-06			
Itens em <b>vermelho</b> são modificáveis, pressionando-se a tecla correspondente.									
AJUSTES DE ALARMES									
	LL	L	H	HH		LL	L	H	HH
PT-002 0 psi	31	35	55	61	AI-202 0 A	24	60	330	338
FT-201 0 m3/d	10	20	290	295	SI-201 0 RPM	505	605	3,550	3,600
FT-202 0 m3/d	840	1000	1,400	1,800	SI-202 0 RPM	505	605	3,550	3,600
AI-201 0 A	25	60	330	338					