

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____ Gruppe: _____

Werkstor

Die Firma Elektro Müller besitzt mehrere Standorte und legt großen Wert auf die Gebäudesicherung. Daher beschäftigt die Firma mehrere Pförtner die Rund um die Uhr das Betreten und Verlassen der Firmengelände überwachen.



Bild 1: Tor des Hauptstandortes

Der Eingang des Hauptfirmensitzes ist bislang der einzige Standort der über ein fernsteuerbares Tor verfügt. An allen anderen Standorten muss der Pförtner jedes Mal das Pförtnerhäuschen verlassen um das Tor von Hand zu öffnen und zu schließen. Daher hat die Firmenleitung beschlossen die restlichen Tore der anderen Standorte mit Elektromotoren aufzurüsten. Die Tore sollen direkt vom Empfangstresen aus bedient werden können.

Ihr Meister hat die Schaltpläne des bereits automatisierten Tores vom Hauptstandort angefordert und Sie nun damit beauftragt eine Materialliste mithilfe dieser Pläne zu erstellen und die Bestellung der benötigten Bauteile soweit vorzubereiten, dass er diese direkt bestellen kann.

Bild 2: Laststromkreis

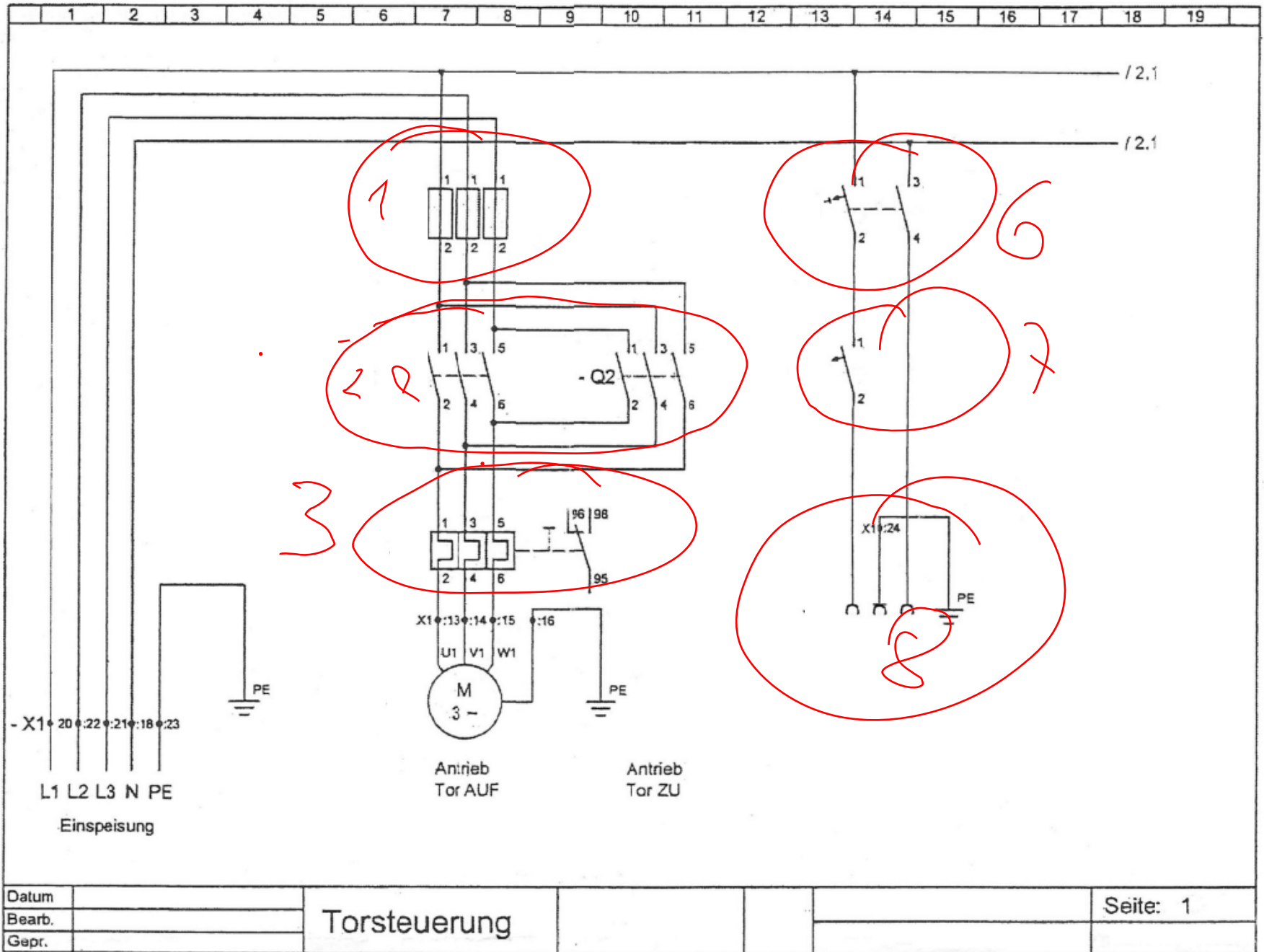
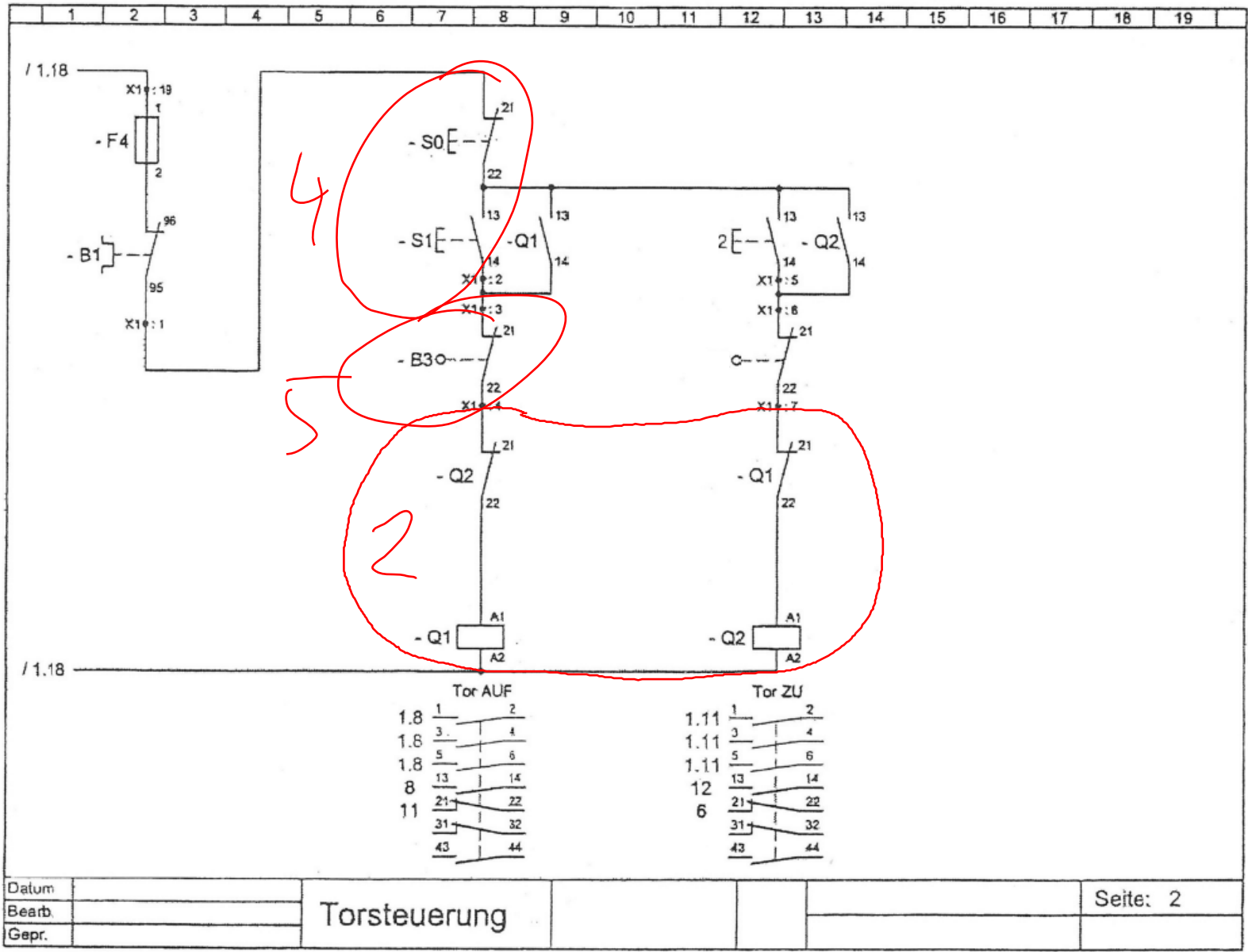


Bild 3: Steuerstromkreis



Datum		Torsteuerung			Seite: 2
Bearb.					
Gepr.					

Station	Name	Symbol	Kennz.	Funktion	Besonderheit
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					