

Projektbezeichnung: Erweiterung Conditorei CW III mit TK-Hochregal

Auftraggeber: Conditorei Coppenrath & Wiese GmbH & Co. KG

Architekt: igk Ingenieurgesellschaft Krabbe
Osnabrück

Leistungen ISR: Planung Gesamt Elektroanlagen
10kV / 1.250 A an Umspannstation RWE über
2 Übergabeschaltanlagen (10 Felder),
Trafostation mit 18 feldriger MS-Schaltanlage mit
5 Trafos 1.600 kVA, Kältemasch. 10kV / 1.600 KW
Unterstationen, 4 NSHV'en je 2.500 A
Verbindung Trafo – NSHV mit Stromschienen
Netzersatzanlage 350 KVA für Sicherheitsbeleuchtung,
NS-Installationen inkl. Automatisierungstechnik mit
S7-SPS,
Unterverteilungen, Lichtplanung,
flächendeckende BMA gem. VdS, RAS, Vernetzung,
Videoüberwachung, Uhrenanlage, redundantes
IT-Netz mit aktiven Komponenten, Außenanlagen
Blitzschutzanlage

Projektgröße: 62.000 qm

Projektdauer: 2011 – 2012

Auftragsumfang: HOAI Leistungsphasen 2 – 8

