

Standort: A – 8461 Ehrenhausen

Bauzeit: 2013-2014

Funktion: Errichtung eines neuen Dampfkesselhauses und Wärmerückgewinnung

Wärmeleistung: 2 x 18,2 MW

Projekt: Entwurfs-, Ausführungs- und Detailplanung

Projektleiter: Daniel GLEICHWEIT
Andreas MILCHRAHM
Dominik MOGG

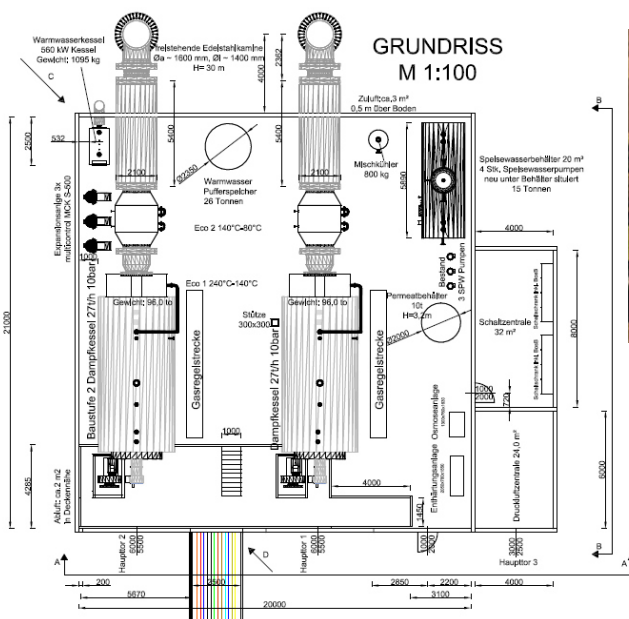


eine Wasseraufbereitung mit Wasservorratsbehälter, ein freistehender Edelstahlkamin (\varnothing 1500 mm, Höhe 20 m) und das erforderliche mechanische und elektrische Zubehör, errichtet. Für die Zukunft ist im neuen Kesselhaus der Platz für einen zusätzlichen Dampfkessel mit 27 t/h und 10 bar max. Betriebsdruck, welcher als Ausfallsreserve dienen würde, vorgesehen.

Zusätzlich wird zur Heizungs- und Warmwasserversorgung ein Pufferspeicher mit 25 m³, eine erdgasbefeuerte Warmwasserkesselanlage mit 560 kW und Wärmerückgewinnungsanlagen aus dem Kondensat und Abdampf, installiert.

Die Steirische Tierkörperverwertungs GmbH & Co KG errichtet am Produktionsstandort in Landscha / Mur ein neues Dampfkesselhaus.

Im neuen Kesselhaus wird zur Dampfversorgung ein erdgasbefuertes Dampfkessel mit 27 t/h (ca. 18,2 Megawatt Heizleistung) und einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar, zwei Rauchgaseconomizer, ein Speisewasserbehälter mit 20 m³ und Entgaserdom,



„WIR PLANEN DIE ZUKUNFT DER ENERGIE!“