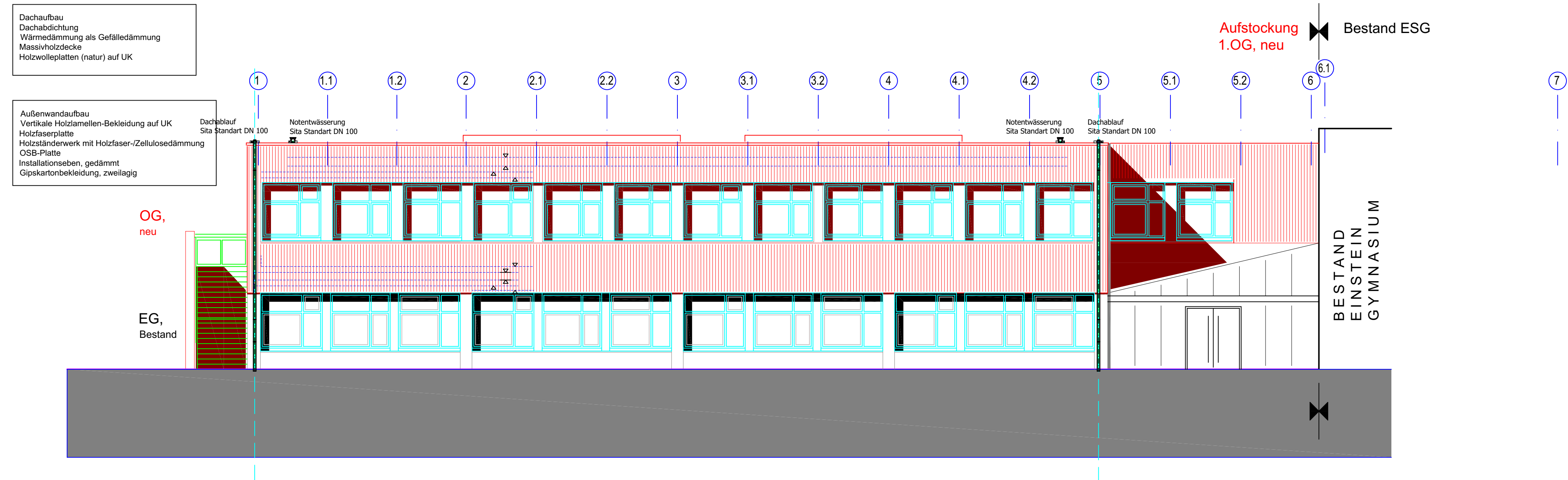
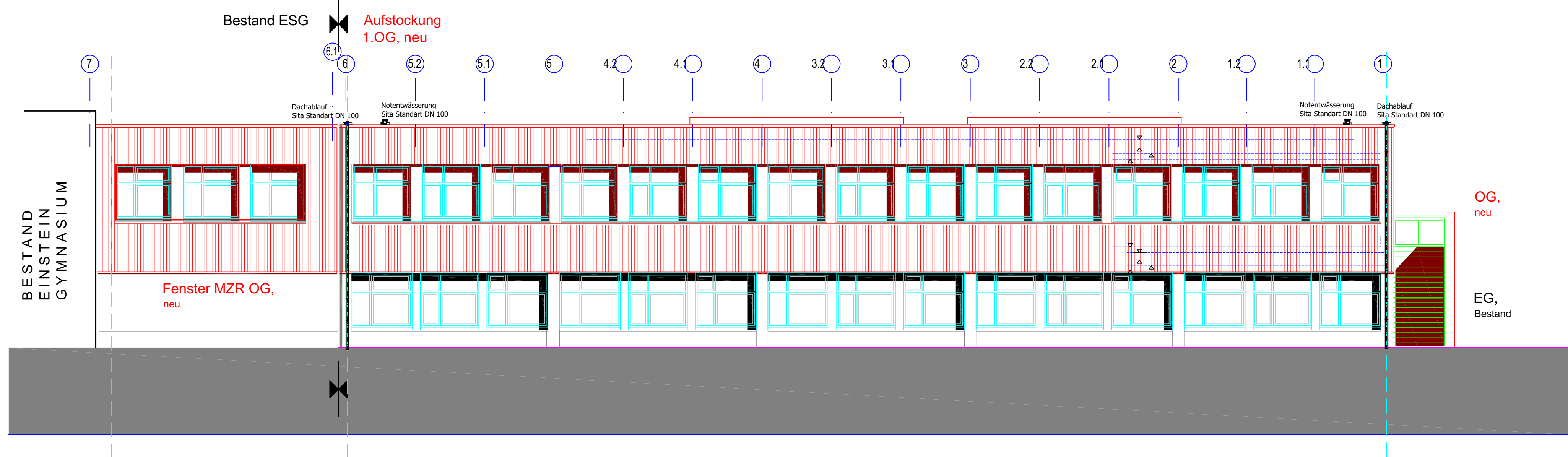


Ansicht Süd



Ansicht Nord



Legende Sanitärtechnik		
Trinkwasserleitung, kalt (TWN) Trinkwasserleitung, warm (TWW) Zirkulationsleitung (TWWG)	Schmutzwasserleitung (SW) Schmutzwasser- und entlüftung (SWL) Regenwasserleitung (RW) Regenwasserentleitung (RWG)	Abwasserleitung (SW) Abwasser- und entlüftung (SWL) Regenwasserleitung (RW) Regenwasserentleitung (RWG)
Leitung durchlaufend Leitung ab- / aufwärts laufend Leitung endend Gummi Sonne GLA Leitungsverbindung (geschweißt, gelötet, gelötet)	Reinigungsöffnung (SW) Volumenzähler Simbild Strömungsgeber (TWN) Simbild Strömungsgeber (TWW) Rührkammer Simbild Spülstation Dachablauf Stk Standard Notwasserung Stk Standard	Druckbegrenzer min./max. Druckmessgerät Temperaturbegrenzer Manometer KTE-Hahn 1/2" / KTE-Luftventil 1/2" mit Schraubanschluss Ausdehnungsgefäß / durchströmt Plattenwärmetauscher Thermisch getrenntes Non-regulier-Abwasser auf TWW-Netz mit Entlüftung

Legende Heizungstechnik		
Heizungsleitung Vorlauf (VL) Heizungsleitung Rücklauf (RL)	Flexibler Heizungsanschluss Vorlauf (VL) Flexibler Heizungsanschluss Rücklauf (RL)	Heizungsgebläse Absperrventil Absperrventil mit Messpunkt Sicherheitsventil 2-Wege-Regelventil mit Motorantrieb 3-Wege-Regelventil mit Motorantrieb Pumpe Rückschlagklappe Plattenwärmetauscher Ausdehnungsgefäß
Leitung durchlaufend Leitung ab- / aufwärts laufend Leitung endend GLA Leitungsverbindung (geschweißt, gelötet, gelötet)	Heizkörper Heizkörper (Selenansicht) Heizkörper Edgep Thermal-Ventilventil mit automatischer Durchflussbegrenzung z.B. Verstellventil vom Heizkörper 41 tr + 4.1 Heizkörper V-exact 1 Thermal-Ventilventil mit stufenloser Präzisions-Vorstellung Heizkörper Standard Thermal-Ventilventil Fußbodenheizung	Druckbegrenzer min./max. Druckmessgerät Temperaturbegrenzer Manometer Differenzdruck-Messgerät Differenzdruckbegrenzer Wärmemengenzähler KTE-Hahn 1/2" / KTE-Luftventil 1/2" mit Schraubanschluss Kappenventil

Achtung!		
1. Rohrleitungen in der Fußbodenebene sind mit den entsprechenden Abständen so zu verlegen wie in der Zeichnung. 2. Sanitäre Wasserleitungen in der Etage nicht mit Heizungsleitung gebündelt oder zusammen verlegen bzw. mit möglichst großem Abstand. 3. Kalt- und Warmwasserleitungen in der Vorwandinstallation mit einem Abstand von min. 30 cm so verlegen, dass das Warmwasser die KW-Leitung nicht erwärmt. Warmwasserleitung oben, Kaltwasser ganz unten am Boden. 4. Kalt- und Warmwasserleitung im Estrich auf dem Fußboden mit min. 15 cm Abstand zueinander verlegen, so dass die WW-Leitung die KW-Leitung nicht erwärmen kann. 5. Trinkwasserleitungen (heiß) sind in Rohrschächten / Bodenkanten und Abhangdecken grundsätzlich mit einer Dämmung von 100% Einzelisolierung zu versehen. 6. Trinkwasser- und Heizungsleitungen sind in Rohrschächten / Bodenkanten und Abhangdecken mit einer Rockwool-Mineralwoll-Dämmung RW 800 zu isolieren. Nur in Ausnahmefällen ist eine Amatelex-Isolierung zulässig, wenn dies den Brandschutz nicht beeinträchtigt. 7. Der Brandschutz ist dem Auftraggeber vor der Ausführung bei Abwischungen vom Leistungsverzeichnis in der Art und Änderung vorzulegen. 8. Der Brandschutz ist nach DIN 4109/A1 und der VDI-Richtlinie 4100 SSI1 sicherzustellen. Sonst bleibt die Ausführung nach dem Leistungsverzeichnis bindend. 9. Die Hersteller- und Einbaurichtlinien sind zu beachten. 10. Alle Einbaueinheiten und Maße sind von Ort vor dem Einbau zu prüfen! Eine Werk- und Montageplanung ist vor Ausführung der Arbeiten dem Auftraggeber vorzulegen.		
10	-	-
09	-	-
08	-	-
07	-	-
06	-	-
05	-	-
04	-	-
03	Ausführungsplanung	16.02.2025 P.F.
02	Dachentwässerung angepasst	18.11.2025 P.F.
01	Entwurfsplanung	07.11.2025 P.F.
Index	Änderung	Datum
KR Klaus Rockmeyer TGA VDI Wiederbroder Straße 130 - 134 33334 Osterode Tel. 05241 22036-0 Fax. 05241 22036-25 Bauherr: Stad Rheda-Wiedenbrück Bauherr: Herr Horstmann Bauherr: Ringstraße 14-20 Bauherr: 33378 Rheda-Wiedenbrück Bauherr: Einsteingymnasium Bauherr: Fürst-Bentheim Straße 40 Bauherr: 33378 Rheda-Wiedenbrück		
Geschoss: Schnitt Plan-Bez.: Schnitt Regenablauf Planungsphase: Ausführungsplanung Freigabevermerk:		
Letzte Bearb.: 18.11.2025 Bauherr: P.F. Projekt Nr.: 2711 Maßstab: 1:100 Blattgröße: 650 x 750 mm Plan Nr.: 2711-65-5-06-43		