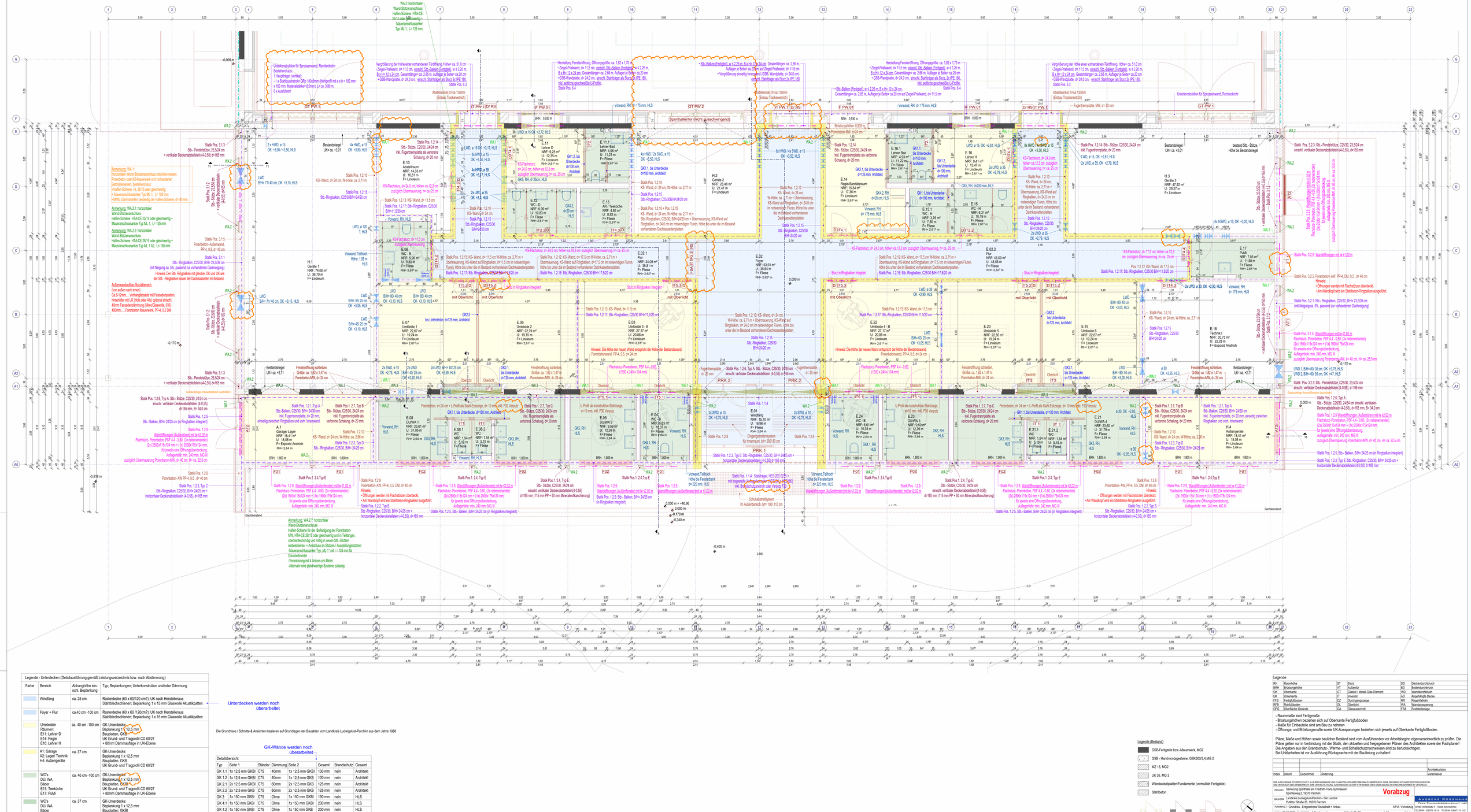
WA.2: horizontaler Wand-Stützenanschluss Halfen-Schiene HTA-CE 25/15 oder gleichwertig + Maueranschlussanker Typ ML 1, L= 125 mm
Unterkonstruktion für Sprossenwand, Rechteckrohr: Bestehend aus: 1 Hauptträger (vorhan) - 1 x Stahlquadratrohr QRo 180x8mm (Hichtprofil mit a x b = 180 mm x 180 mm, Materialstärke= 8 (mm), L= ca. 3,80 m, 6 x Ausführen!
Vergrößerung der Höhe einer vorhandenen Trennwand, Höhe= ca. 51,0 cm • Ziegel-Prallwand, d= 11,5 cm, einschl. Stb.-Balken (Fertigteil), w ≤ 2,26 m, B x Hi= 12 x 24 cm, Gesamtlänge= ca. 2,66 m, Auflager je Seite= ca.20 cm • OSB-Wandplatte, d= 24,0 cm, einschl. Stahlträger als Sturz Zu IPE 180, Statik Pos. 6.3
Abdeckleiste(n): h=ca 130mm (Einbau Trockenestrich)
Herstellung Fensteröffnung, Öffnungsgröße: ca. 1,82 x 1,70 m • Ziegel-Prallwand, d= 11,5 cm, einschl. Stb.-Balken (Fertigteil), w ≤ 2,26 m, B x Hi= 12 x 24 cm, Gesamtlänge= ca. 2,66 m, Auflager je Seite= ca.20 cm • OSB-Wandplatte, d= 24,0 cm, einschl. Stahlträger als Sturz Zu IPE 180, inkl. seitliche geschweißte U-Profile, Statik Pos. 6.4
Stb.-Balken (Fertigteil), w ≤ 2,26 m, B x Hi= 12 x 24 cm, Gesamtlänge= ca. 2,66 m, Auflager je Seite= ca.20 cm auf Ziegel-Prallwand, d= 11,5 cm • Vergrößerung einseitig (OSB-Wandplatte, d= 24,0 cm) einschl. Stahlträger als Sturz Zu IPE 180
Sporthallenlicht (Nicht ausschwingend)
Vorwand, RH, d= 175 mm, HLS
Vorwand, RH, d= 175 mm, HLS
Vorwand, RH, d= 175 mm, HLS
Brüstungshöhe= 0,935 m, Porenbeton-MW, d=24 cm
BRH. 0,930 m
BRH. 1,800 m
Unterkonstruktion für Sprossenwand, Rechteckrohr
Trennprofil, MW, d= 20 mm
Bestandsriegel UK= ca. +3,01
bestand Stb.-Stütze, Höhe bis Bestandsriegel
Bestandsriegel UK= ca.+2,71
Gebäudehülle Anbau/Bestand (ausbilden)
Oberkante
Oberlicht
Dachüberstand
Fensteröffnung schließen, Größe: ca. 1,82 x 1,47 m, Porenbeton-MW, d= 24 cm
Fensteröffnung schließen, Größe: ca. 1,82 x 1,47 m, Porenbeton-MW, d= 24 cm
Fensteröffnung schließen, Größe: ca. 1,82 x 1,47 m, Porenbeton-MW, d= 24 cm
Fensteröffnung schließen, Größe: ca. 1,82 x 1,47 m, Porenbeton-MW, d= 24 cm
Fugenlemplate, d= 20 mm
Sturz in Ringbalken integriert
Sturz in Ringbalken integriert
Sturz in Ringbalken integriert