-LEGENDE SANITÄR-

Farbkennzeichnung Rohrleitungen

	Trinkwasser, kalt PWC		Trinkwasser, kalt PWC, Bestand
	Trinkwasser,warm PWH		Trinkwasser,warm PWH, Bestand
	Trinkwasser,warm PWH-C		Trinkwasser,warm PWH-C Bestand
	Trinkwasser enthärtet; Weichwasser		Trinkwasser enthärtet; Weichwasser; Bestand
	Schmutzwasser		Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser Be- und Entlüftung		Schmutzwasser Be- und Entlüftungsleitung,Bestand
	Schmutzwasser fetthaltig		Schmutzwasser fetthaltig, Bestand
	Grundleitung Schmutzwasser		Grundleitung Schmutzwasser, Bestand
	Mischwasser		Mischwasser, Bestand
	Grundleitung Mischwasser		Grundleitung Mischwasser,Bestand
	Regenwassser		Regenwasser,Bestand
	Grundleitung Regenwasser		Grundleitung Regenwasser,Bestand
	Feuerlöschleitung		Feuerlöschleitung,Bestand
	Notentwässerung		Notentwässerung,Bestand
	Gasleitung		Gasleitung,Bestand
	MSR-Leitung		

Sanitär-Einbauteile/ Armaturen

	Hausanschluss		Statisches Strangregulierventil
	Wasserzähler		thermisches Strangregulierventil
	Probenahmeventil		Sicherheitsventil
	Temperaturmessarmatur		Durchfluss-messarmatur
	Filter		dynamischer Strömungs-teiler
	Druckreduzierventil		Hygenespülung
	Enthärtungsanlage		Hebeanlage
	Druckerhöhungsanlage		Durchlauferhitzer + Mini Durchlauferhirzer
	Rückflussverhinderer KFR-Ventil		Anfangs-/Übergabepunkt
	Freistromabsperrventil mit Entleerung		Entleerung
	Pumpe		Rohrtrenner
	Reinigungsöffnung		Untertischgerät
	Fettabscheider		

Sanitär-Strangnummern

TWXX	Strangnummer Trinkwasser	RWXX	Strangnummer Regenwasser
SWXX	Strangnummer Schmutzwasser	AX	Dachfläche mit dem selben Gefälle

Richtungshinweise

	von oben kommend und endend		beginnend und aufwärts verlaufend
	hindurchgehend, abwärts		hindurchgehend, aufwärts
	beginnend und abwärts verlaufend		von unten kommend und endend
	in Fließrichtung steigend		in Fließrichtung fallend

Sanitär-UP-Montageelemente

	UP-Montageelement Waschtisch Standarmatur + Waschtisch mit Geruchsverschluss
	UP-Montageelement Waschtisch Wandarmatur
	UP-Montageelement WC + Barrierefrei
	UP-Montageelement Urinal
	UP-Montageelement Dusche + AP Dusche
	UP-Montageelement Ausgussbecken
	UP-Montageelemnt Behinderten-WC

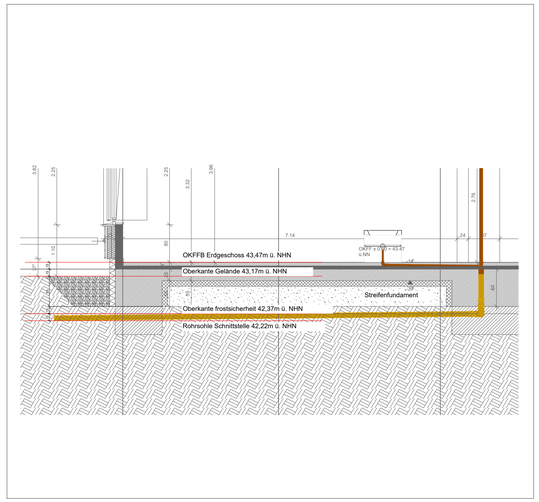
Sanitär- Abläufe

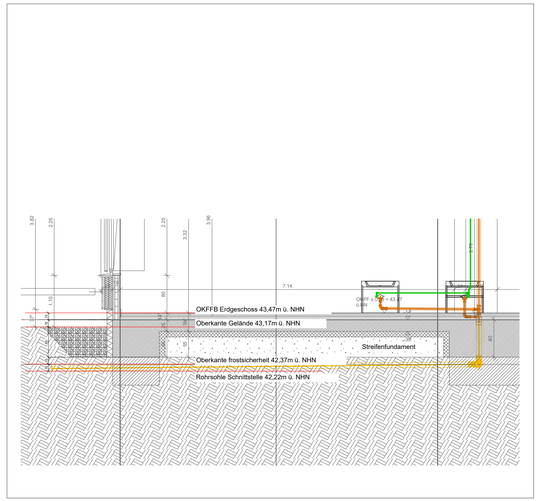
	Dachablauf		Bodenablauf
	Außenzapfstelle		Brandschutzschale

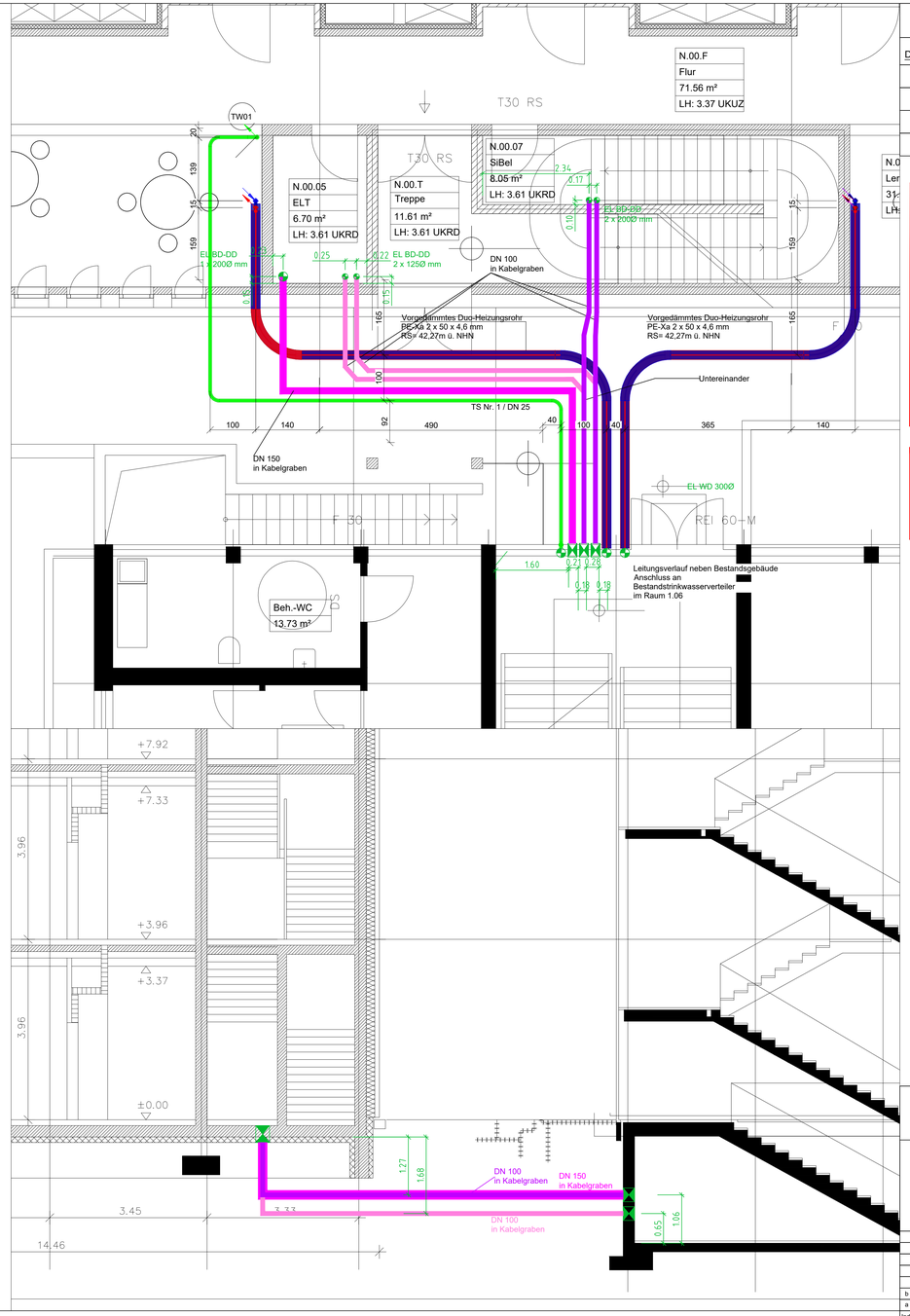
-LEGENDE BRANDSCHUTZWÄNDE-

Farbkennzeichnung Wandanforderungen

	Qualität: (Bauart) Brandwand
	Qualität: feuerbeständige Wand - F 90
	Qualität: hoch feuerhemmende Wand - F 60
	Qualität: feuerhemmende Wand - F 30







LEGENDE

Durchbruchsplanung

	Steigepunkt nach oben	BD DD	Deckendurchbruch / Bodendurchbruch - Bohrung
	Steigepunkt nach unten		Wanddurchbruch
	Steigepunkt durchgehend		Wanddurchbruch - Bohrung
			Deckendurchbruch / Bodendurchbruch

Wenn nicht anders vermerkt, gelten folgende Höhenangaben:

Wandleuchten = 1,90m OKFB
Druckknopfmelder = 1,40m OKFB
Sprechstellen = 1,60m OKFB
Zimmerterminal / Schalttableau = 1,60m OKFB
Schalterkombinationen = Mitte Kombi = 1,05m OKFB

elektrische Betriebsmittel gem. DIN 18015-3
Taster / Schalter = 1,05m OKFB
Steckdosen = 0,30m OKFB
Schalter + Steckdosen über Arbeitsflächen = 1,15m OKFB

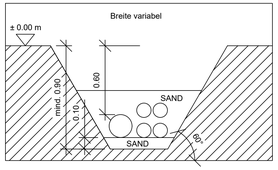
bei behindertengerechter Installation
bzw. gem. DIN 18040 (Barrierefreies Bauen)

Greif- oder Bedienhöhe grundsätzlich 0,85m OKFB
Taster / Schalter = 0,85m OKFB
Kommunikationsanlagen in barrierefeie Gestaltung einbeziehen

Die vorliegenden Unterlagen sind keine Montagepläne.

Der Auftragnehmer hat nach den Planungsunterlagen und Berechnungen des Auftraggebers die für die Ausführung erforderlichen Montage- und Werkstattzeichnungen zu erbringen.

Detail Kabelgräben



plancom
Planungsgesellschaft für Elektro-, Kommunikations- und Sicherheitstechnik mbH

Hamminkelner Str. 30
46499 Hamminkeln
Telefon: 02856 / 90 996 – 0
Telefax: 02856 / 90 996 – 99
E-mail : info@plancom-gmbh.de

Maßstab: 1:50			Format: A1+1100
Bauherr : Stadt Herne, FB26-Gebäudemanagement, Langekampstraße 36, 44652 Herne			
Projekt: Quinoa-Schule Herne, Drögenkamp 10, 44653 Herne			
2024	Datum	Name	
Gez.	13.09.24	Ha	Planinhalt: Detailplan Leerrohrverbindung zwischen Altbau und Neubau
Gegr.	13.09.24	Scharff	
Norm			

Ind.	Änderung	Datum	Name	Bilder
b	diverse Anpassungen	03.04.25	Ha	
a	diverse Anpassungen	03.04.25	Ha	

Planstand: Ausführung

Zeichnungsnummer/Dateiname: P 1151N ELT 5.100b F#2024 09 13 DET.dwg — Bl. 1 / Bl. 1

xref: P 1151N ARC 4.100.b V# 2024 04 18 G00.dwg