

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

Sanierung Freibad Burgdorf

ENTWURFSPLANUNG



bs2architekten

bs2architekten gmbh

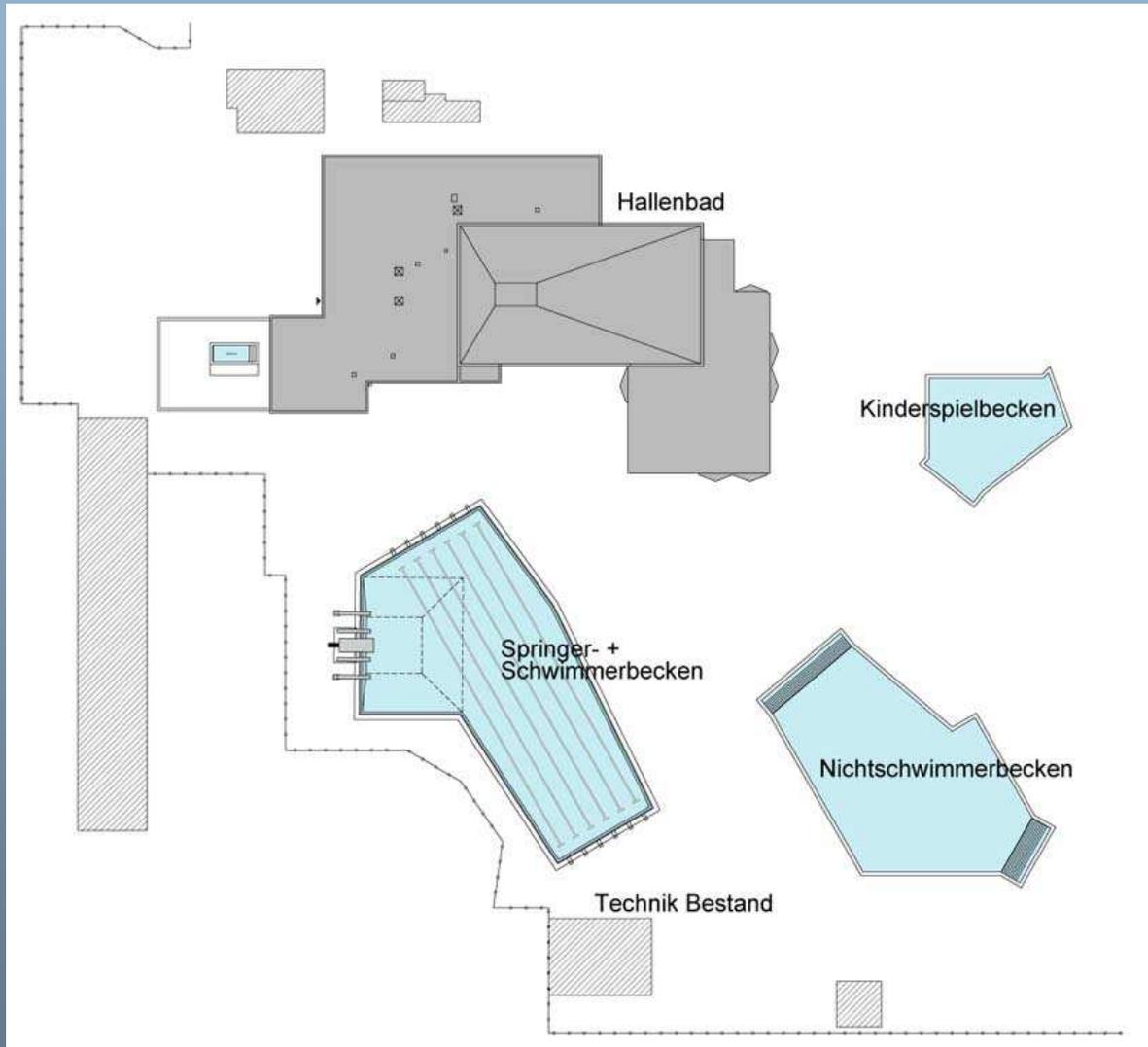


ENERATIO Ing.-Büro für rationellen Energieeinsatz GbR

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

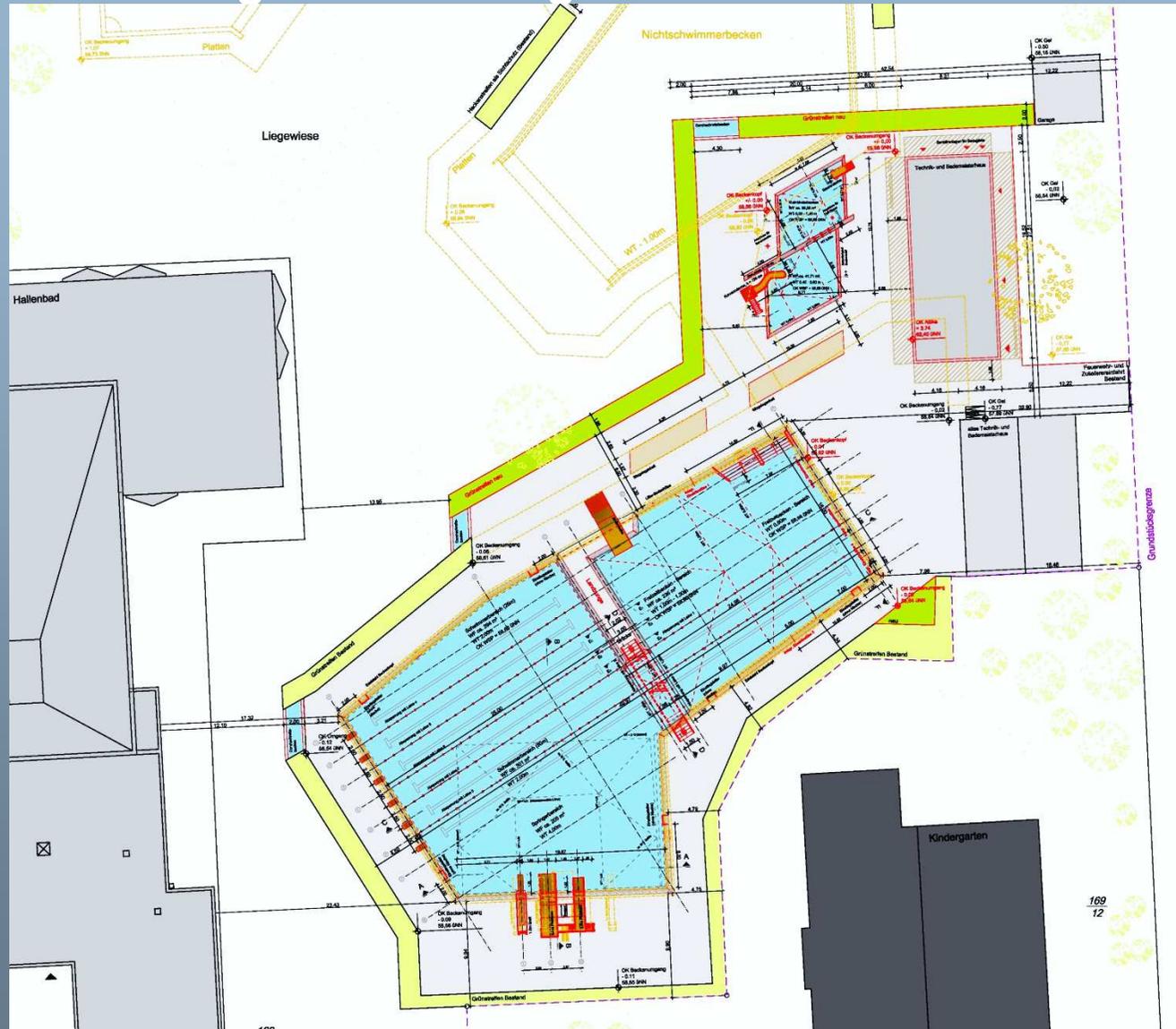
Lageplan - Bestand



ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

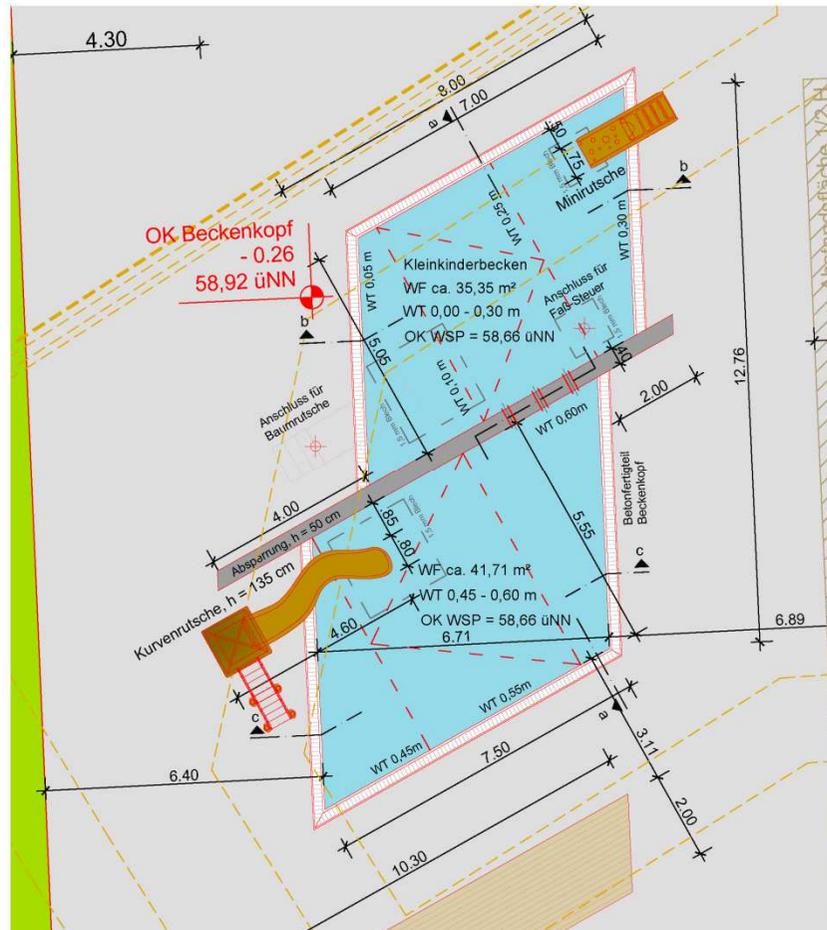
Lageplan



ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

Kleinkinderbecken Folie



Grundriss



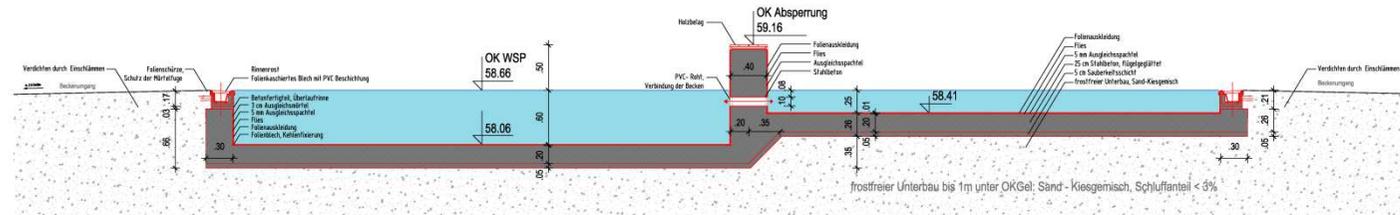
Beispiel

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

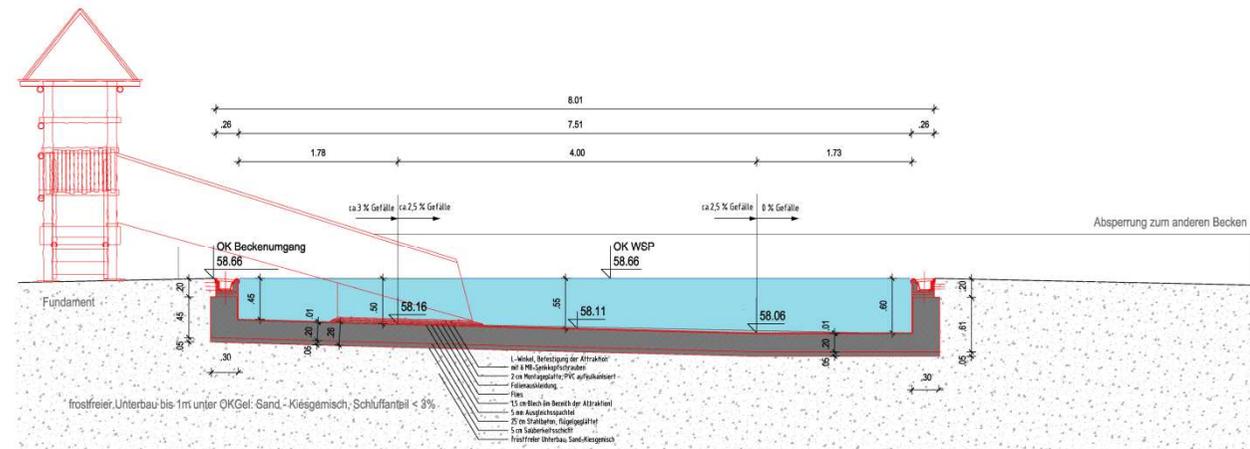
24.02.2014

Kleinkinderbecken Schnitte

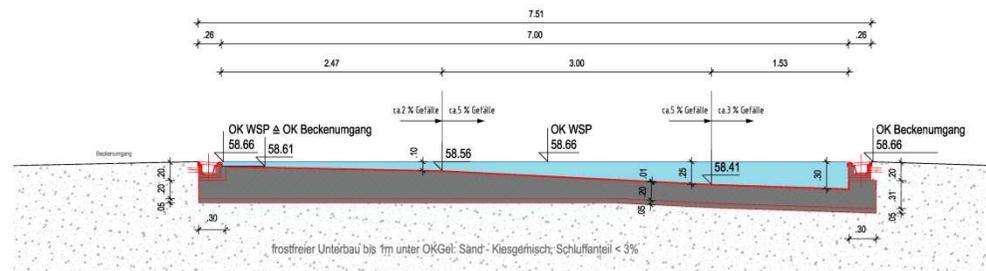
Schnitt a-a



Schnitt b-b



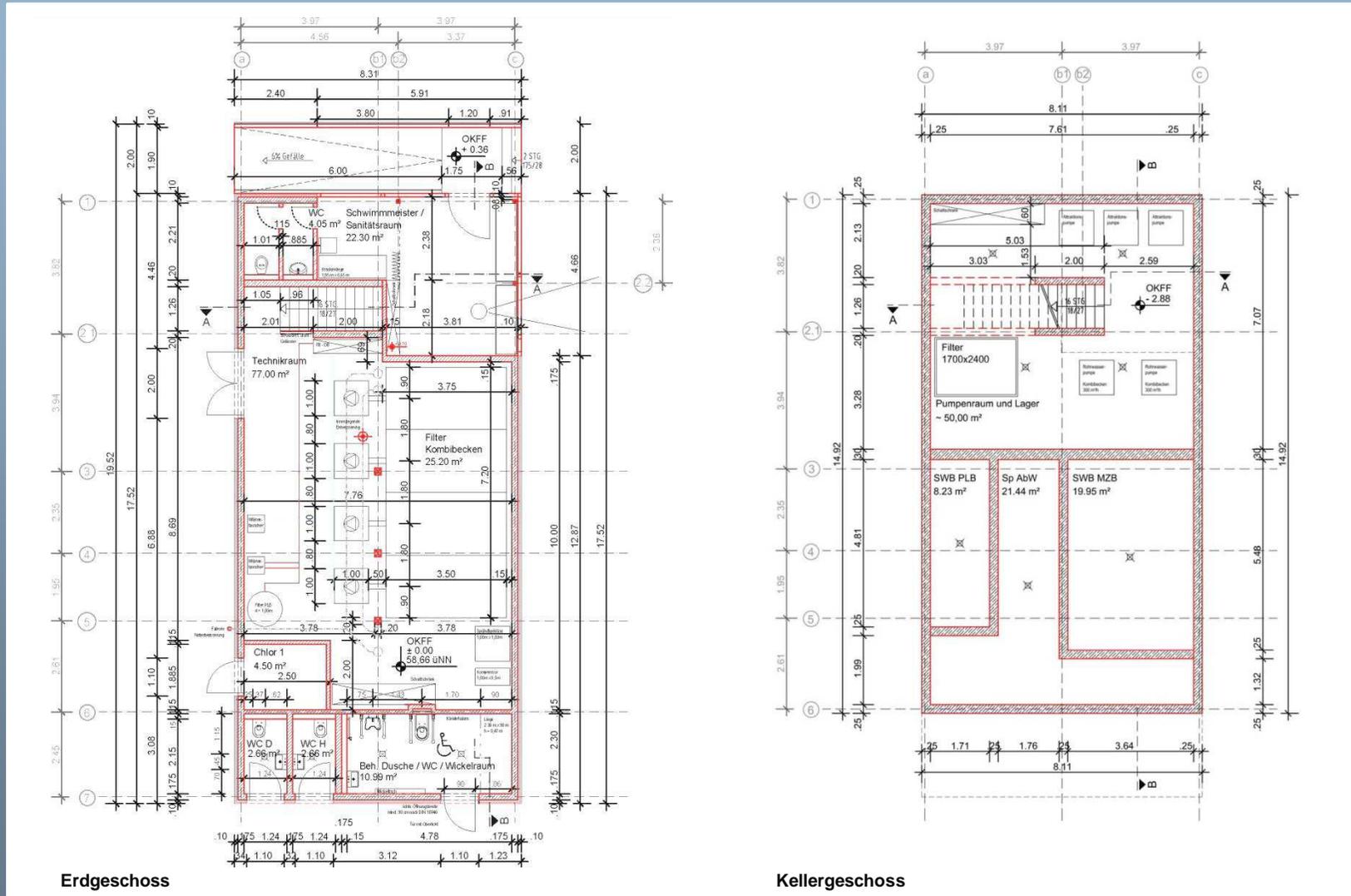
Schnitt c-c



ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

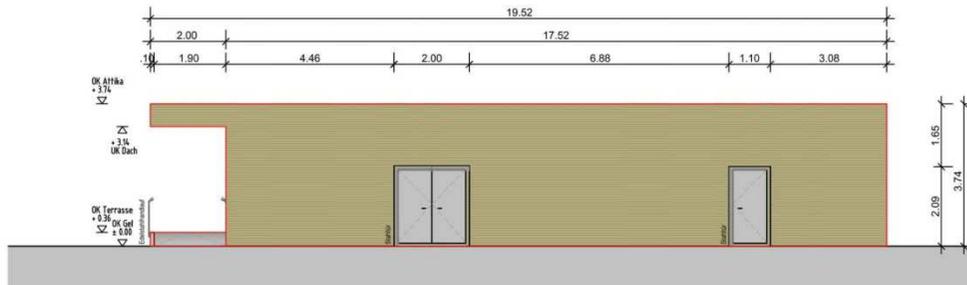
Technikgebäude Grundrisse



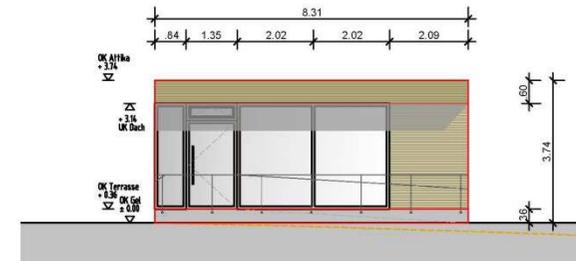
ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

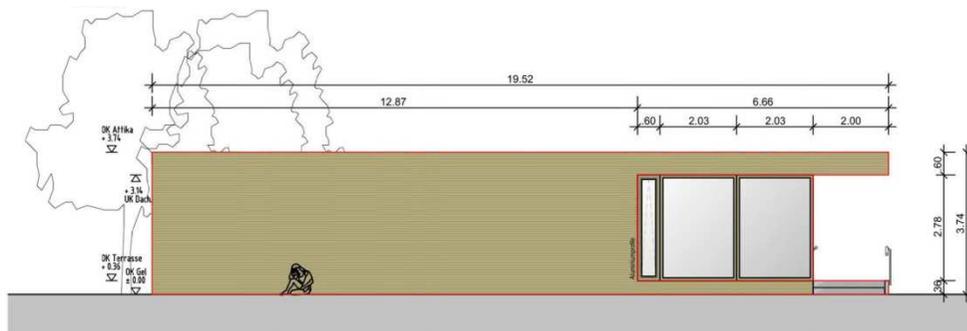
Technikgebäude Ansichten



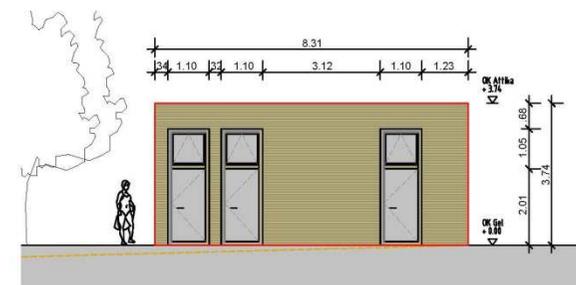
Ostansicht



Südansicht



Westansicht



Nordansicht

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

Sprunganlage Bestand



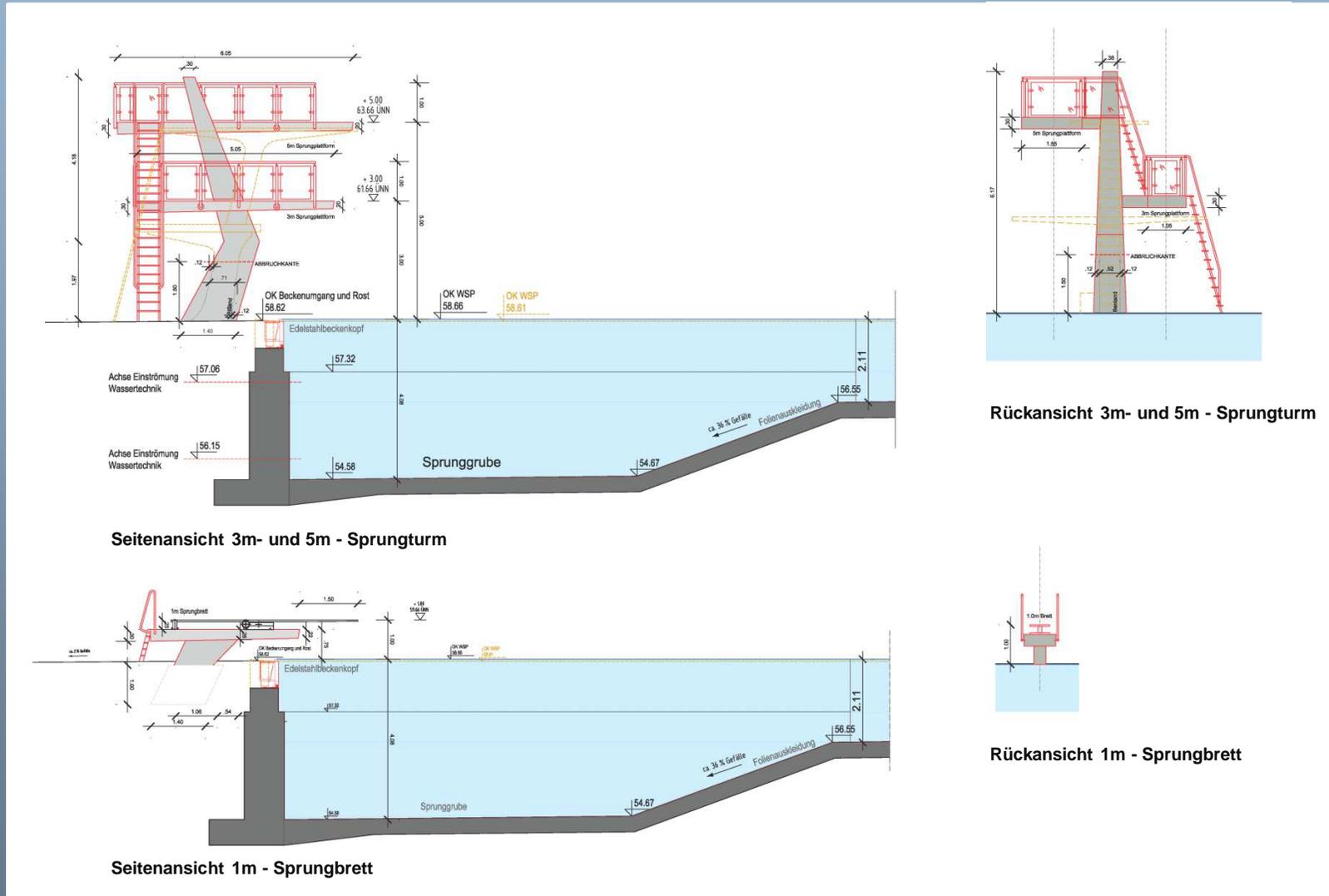
bs2architekten gmbh

ENERATIO Ing.-Büro für rationellen Energieeinsatz GbR

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

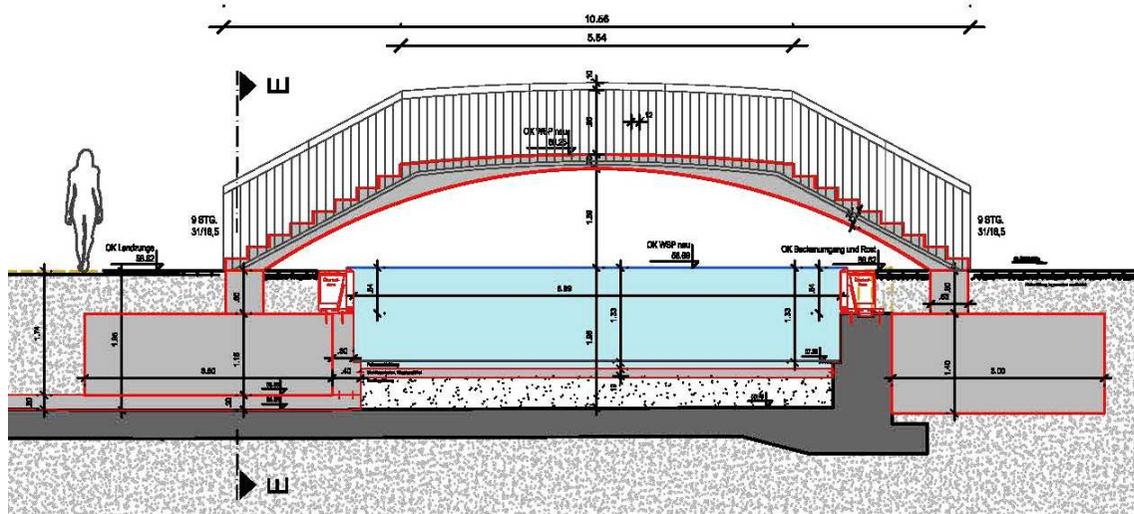
BEISPIEL: Sprunganlage Alternativ



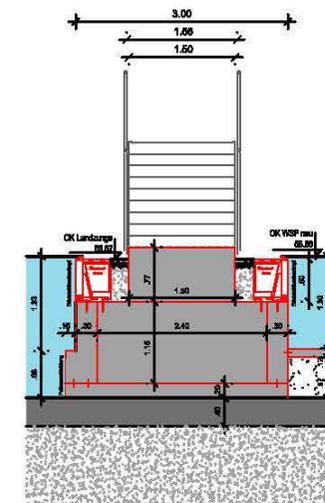
ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

Stahlbetonbrücke

24.02.2014

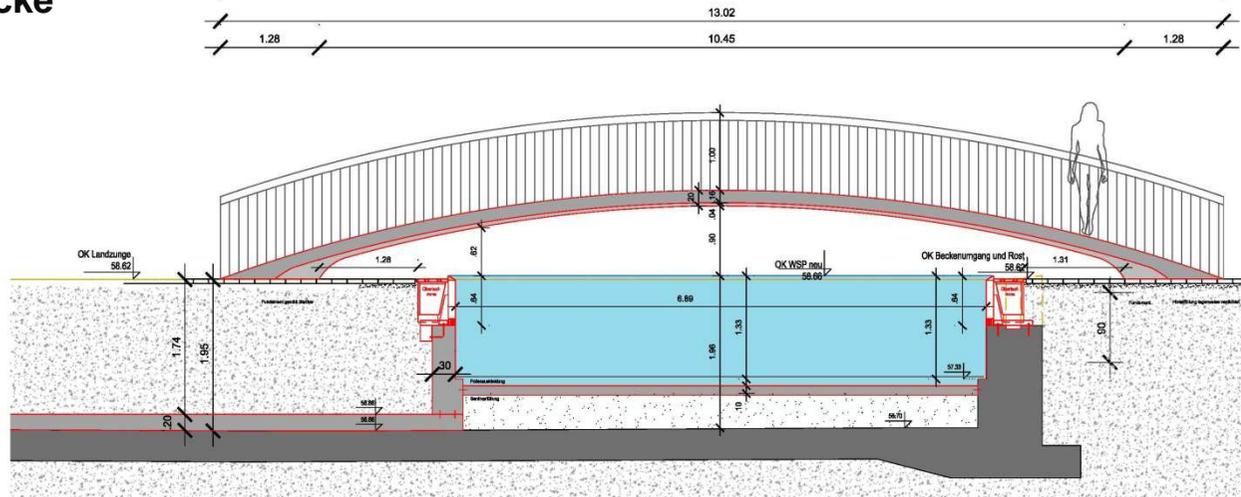


Längsschnitt Stahlbetonrücke



Querschnitt Stahlbetonrücke

Stahlbetonbrücke Variante 1

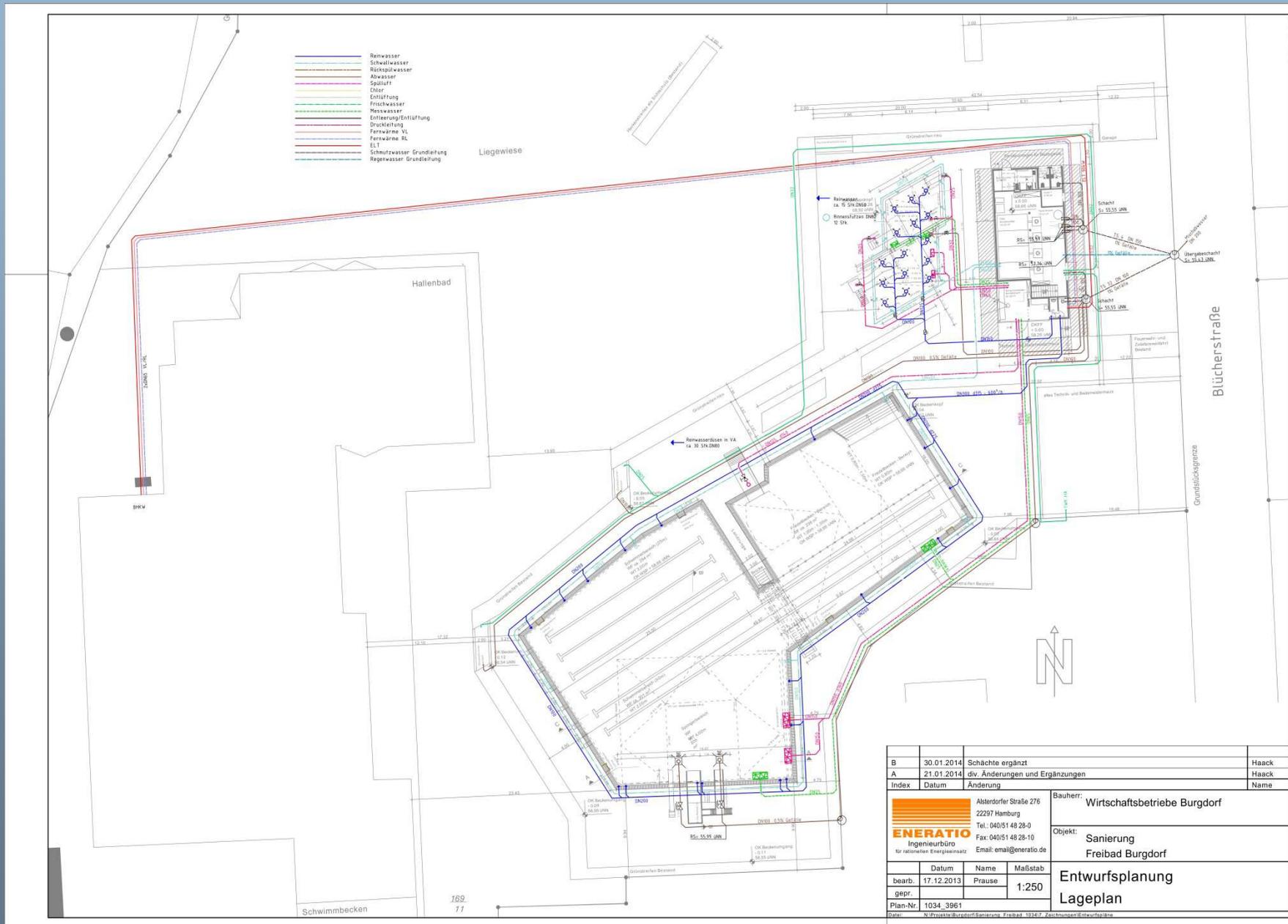


Edelstahlbrücke Variante 2



ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

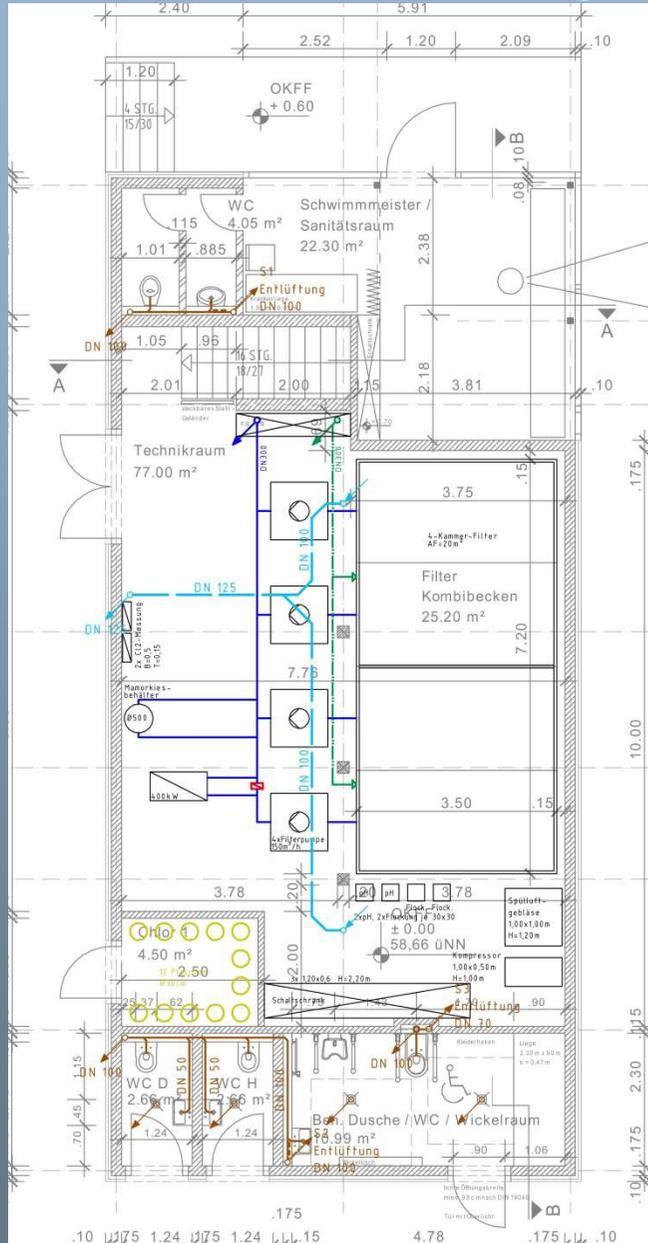
24.02.2014



B	30.01.2014	Schächte ergänzt	Haack
A	21.01.2014	div. Änderungen und Ergänzungen	Haack
Index	Datum	Änderung	Name
		Altdorfer Straße 276 22297 Hamburg Tel.: 040/51 48 28-0 Fax: 040/51 48 28-10 Email: email@eneratio.de	
bearb. 17.12.2013 gepr. 1034_3961		Datum Name Maßstab 17.12.2013 Prause 1:250	
Plan-Nr. 1034_3961		Entwurfsplanung Lageplan	
Bauherr: Wirtschaftsbetriebe Burgdorf Objekt: Sanierung Freibad Burgdorf			

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014



**Kosten
für Wasser-/ Abwasser-/
Elektro-/Schwimmbadtechnik**

625.500,- € netto

ENERATIO Ing.-Büro für rationellen Energieeinsatz GbR

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

Folienbecken Gesamtkosten

Kostengruppe 200 Herrichten Erschließen	16.500,- €
Kostengruppe 300 Bauwerk Konstruktion	979.000,- €
Kostengruppe 400 Technische Anlagen	625.500,- €
Kostengruppe 500 Außenanlagen	45.000,- €
Kostengruppe 600 Ausstattung	57.000,- €
Kostengruppe 700 Baunebenkosten	410.000,- €
<u>SUMME (netto)</u>	<u>2.133.000,- €</u>

ENTWURF - Sanierung Freibad Burgdorf

24.02.2014

Gesamtkosten

Grundvariante 2.133.000,- €

Mehrkosten Optionen

- **Wärmeversorgung Freibad**
(Rohrleitung/Wärmetauscher/Nebenkosten) 84.000,- €

- **Edelstahlbeckenkopf**
(incl. Nebenkosten) 272.000,- €

- **Attraktionen (incl. Nebenkosten)**
(Breitrutsche/Kurvenrutsche/Minirutsche/Rohre) 59.000,- €

- **Brücke (incl. Nebenkosten)** 60.000,- €

ZUSAMMENFASSUNG der KOSTEN

Grundvariante:
2,1 Mio €

mit Optionen:
2,6 Mio €



bs2architekten

bs2architekten gmbh



ENERATIO Ing.-Büro für rationellen Energieeinsatz GbR