

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Planverfasser ...



Architekt Alhäuser

Mittelstraße 2

57578 Elkenroth

Tel.: 02747-913280

Fax: 02747-930251

info@architekt-alhaeuser.de

Projekt

1823c

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt

Bauvorhaben

**Barrierefreier Umbau der
Daadetal Grundschule**

Hachenburger Str. 5

57567 Daaden

Leistung (LV)

07

Aufzug

Ausführungsbeginn

27. KW 2020

Ausführungsende

29. KW 2020

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

18.02.2020

Abgabezeit

15:30 Uhr

Abgabeort

VG Daaden-Herdorf

Bahnhofsstraße 4

57567 Daaden

Zuschlagsfrist

18.03.2020

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 15

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

| |
|---|
| Projekt (1823c) |
| Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt |
| Leistung (LV) |
| 07 Aufzug |

| | |
|---|-----------------------------|
| Bauvorhaben | |
| Barrierefreier Umbau der Daadetal Grundschule Hachenburger Str. 5 57567 Daaden | |
| Bauherr | |
| Verbandsgemeinde | Telefon |
| Daaden - Herdorf | Fax |
| Bahnhofstraße 4 | |
| 57567 Daaden | |
| Planverfasser / Ausschreibung | |
| Architekt Alhäuser | Telefon 02747-913280 |
| Mittelstraße 2 | Fax 02747-930251 |
| 57578 Elkenroth | info@architekt-alhaeuser.de |
| Bauleitung | |
| Architekt Alhäuser | Telefon 02747-913280 |
| Mittelstraße 2 | Fax 02747-930251 |
| 57578 Elkenroth | info@architekt-alhaeuser.de |
| Ansprechpartner / Bemerkung | |
| Submission kl. Sitzungssaal Raum 130 | |

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (info@architekt-alhaeuser.de)

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Angebotssumme in EUR | |
| Angebotssumme, Netto: | |
| zzgl. MwSt. (19,0 %): | |
| <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | <u>.....</u> |
| | Angebotsabgabe |
| | Geprüft |
| | |
| Anbieter - Datum, Ort | Ausschreibender - Ort, Datum |
| Stempel | Stempel |
| | |
| Anbieter - Unterschrift | Angebotssumme nachgeprüft |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal zwei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Rechtsverbindliche Unterschrift ist auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Gewährleistung: 5,00 % von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung (Ausschreibungsart)

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

- Erfüllungsbürgschaft -
- Bauleistungsversicherung -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -
- Nebenangebote sind nur zugelassen, wenn auch das Hauptangebot abgegeben wird.

Vertragsgrundlage für die Ausführung der Leistungen ist die VOB/B.

Alle Leistungen sind auszuführen unter Berücksichtigung der allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
- Ein Modul zur digitalen Angebotsabgabe kann zur Verfügung gestellt werden (Digitale Angebotsanforderung).

Inhaltsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 | LV | Aufzug | |
|-----------|--|----------------------------|-----------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite |
| | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses | | 1 |
| 01 | Titel | Aufzug | 6 |
| 02 | Titel | Stundenlohnarbeiten | 13 |
| | Zusammenfassung der Gliederungspunkte | | 15 |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 | LV | Aufzug |
|--|----|--------|
| Abzüge/Baustelleninformation | | |
| <u>Folgende Beträge werden bei der der Schlussrechnung Brutto abgezogen:</u> | | |
| Baustrom: 0,3 % der Gesamtbruttosumme | | |
| Bauwasser: 0,3% der Gesamtbruttosumme | | |
| Bauschild: Pauschal 150 € pro Gewerk | | |
| <u>Baustelleninformation</u> | | |
| Die Baustelle kann in in Abstimmung mit der Bauleitung vor Angebotsabgabe besichtigt werden, hierzu kann kurzfristig ein Termin vereinbart werden. | | |
| Die Baustelleneinrichtung umfaßt alle zur Leistungserfüllung erforderlichen Baugeräte und Hilfsmittel, der Auf- und Abbau, sowie die Vorhaltung während der gesamten Bauzeit | | |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------|--|--------------|--|-------------|
| 07 | LV Aufzug | | | |
| 01 | Titel Aufzug | | | |
| 01 | Titel Aufzug | | | |
| 01.1 | Leistungsverzeichnis Personenaufzug | | | |
| | Leistungsverzeichnis Personenaufzug | | | |
| | Verwendung: 15309 | | Personenaufzug Rollstuhlgerecht nach DIN | |
| | 1. Hauptdaten: | | | |
| | Konstruktion: | | Seilaufzug mit Glas/Paneelekonstruktion | |
| | Tragkraft: | | 800 kg / 10 Personen | |
| | Geschwindigkeit: | | 1 m/s | |
| | Hubhöhe: | | 9,25 m | |
| | Haltestellen: | | 4 Stück, übereinander innenliegend 1 Stück, gegenüberliegend aussen auf Geländeneiveau | |
| | Türen: | | Vollautomatische Teleskopschiebetüren aus Glas | |
| | Türmaße: | | Breite: 1000 mm / Höhe: 2.100 mm | |
| | 2. Schacht: | | | |
| | Kabinenmaße: | | Breite: 1.400 mm / Tiefe:1.400 mm / Höhe: 2.200mm | |
| | Schachtmaße: | | Selbsttragende Schachtkonstruktion aus Stahlbeton (bauseits) Breite: 2.34mm / Tiefe: 2.350 mm / Grube: 1.400 mm | |
| | Aufzugsüberfahrt: | | Kopf: 12.500 mm Decke als Stahlgestell in Angebot einzukalkulieren | |
| | Schachtausführung: | | Stahl-Glas-Konstruktion | |
| | Maschinenraum: | | entfällt / maschinenraumlos | |
| | 3. Mechanische Komponenten: | | | |
| | Gegengewicht: | | Gegengewicht mit Einlagegewichten und Verkleidung in der Schachtgrube | |
| | 4. Schachtausrüstung: | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 | LV | Aufzug | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|---------------------|--|-----------------------------------|------------|-------------|
| 01 | Titel | Aufzug | | | |
| Übertrag: | | | | | |
| | Führungsschienen: | Führungsschienen mit Befestigungsdübeln, Auslegung nach den geltenden Vorschriften in Bezug auf Festigkeit und Knickung | | | |
| | Tragseile: | Stahldrahtseile mit Zubehör, Auslegung entsprechend technischer Anforderung | | | |
| | Schachtgerüst: | <p>Verschraubtes Außengerüst als selbsttragende Konstruktion aus geschlossenen Profilen mit Fertiganstrich nach statischen Erfordernissen für den Außenbereich, bestehend aus horizontalen und vertikalen Stahlprofilen gemäß der statischen Anforderung, inkl. Anbindung an den Bestand. Das Gerüst soll in der Front 1-seitig mit Verbund-Sicherheitsglas verglast werden und Sonnenschutzverglasung, der horizontale Riegelabstand beträgt 1,00 m</p> <p>Die seitlichen Schachtwände sollen mit wärmegeprägten lackierten Aluminium -Paneelen verkleidet werden. Der obere Abschluss erfolgt durch ein Flachdach, mit umlaufender Attika als Lamellenblech mit ENEC-Kit, inkl. Wetter- und Vogelschutz. Der Dachanschluss zum Bestand ist einzukalkulieren.</p> | | | |
| | Fensterbank: | die vorstehende Schachtunterfahrt ist mit einer Fensterbank mit Antidrönbeschichtung zu abzudecken. | | | |
| | 5. Fahrkorb: | | | | |
| | Fahrkorbrahmen: | tragendes Rahmengerüst mit Glaselemente (Pfosten-Riegel-Fassade), Kabine wird schwingungs isoliert befestigt | | | |
| | Kabine: | lichte Abmessungen (innen): Breite: 1.350 mm / Tiefe: 1.400 mm / Höhe: 2.200 mm | | | |
| | Kabinentüren: | Vollautomatische Teleskopschiebetüren mit Glas in VSG, Ausstieg auf Zwischenebene UG/EG nach außen, schlagregendichte Ausführung Breite: 900 mm / Höhe: 2.100 mm Zugang vor dem Aufzugstür Breite 1.130mm | | | |
| | Rückwände: | Material: Verbund-Sicherheitsglas Kabinenprofile und Strukturbauteile aus Aluminium | | | |
| | Seitenwände: | Ausführung in Edelstahloptik geschliffen | | | |
| | | Display: | LCD-Display zur Etagenanzeige mit | | |
| Übertrag: | | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | | |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 | LV | Aufzug | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|------------------------------------|------------------------|--------|--------------|---|-------------|
| 01 | Titel | Aufzug | | | |
| Übertrag: | | | | | |
| | | | | Punktmatrixanzeige, Deckplatte in Edelstahl geschliffen, Runde Edelstahl-Kurzhubtaster mit optischer Kommandoregistrierung, Taster mit taktiler Beschriftung, Taster mit grünen Ring zur Kennzeichnung der Haupthaltestelle, Ausführung des Notruftasters mit erhabener gelber Manschette, Tür-Auf-Taster zum manuellen Öffnen der Kabinentür. Zusätzliche akustische Quittierung der Rufannahme in den Haltestellen und in der Kabine, Kabinenlichtabschaltung bei Nichtbenutzung. | |
| | Etagentableaus: | | | Ausführung in Edelstahloptik Ruftaste hinterleuchtet „grün“ bei freiem Aufzug, „rot“ bei besetztem Aufzug, Elektronische Zutrittskontrolle mittels programmierbarer Transponder, Montage der Haltestellentableaus auf der Wand neben den Schachttüren, bei allen Haltestellen (5 x) | |
| | Fußboden: | | | Fliesen oder Betonwerkstein fertig eingebaut | |
| | Decke: | | | Ausführung in Edelstahloptik mit integrierter energiesparender LED-Lichtleiste flächenbündig eingebaut | |
| | Spiegel: | | | Glasspiegel an der Seitenwand | |
| | Handlauf: | | | Handlauf an der Seitenwand, Ausführung in Edelstahl, Geschliffen | |
| | Kabinentürschwelle: | | | Stahlschwelle mit Aluminiumprofil (rutschfest) | |
| | 6. Antrieb: | | | | |
| | Antriebsspezifikation: | | | Der Antrieb ist als getriebeloser, dreiphasiger Synchronmotor mit integrierter Treibscheibe aus speziellem, abriebfestem Guss gefertigt. Die elektromagnetische Doppel-Scheibenbremse wird über einen Bremsmagnet leise aktiviert. Die Bremsbeläge bestehen aus asbestfreiem Material. Eine manuelle Bremslöseeinrichtung ist für Notsituationen vorgesehen. | |
| | Antriebsleistung: | | | 4 KW | |
| | Nennstrom: | | | 11 A | |
| | Netzanschluss: | | | 3 x 400 V , 50 Hz | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | | |
| Übertrag: | | | | | |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 01 | LV Titel | Aufzug Aufzug | | |
|----------|---|---|------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Kabinenlicht: | 230 V , 50 Hz | | |
| | Anordnung: | Der geräuschisolierte Antrieb befindet sich im Schachtkopf, montiert an der Hauptführungsschiene. Ein separater Maschinenraum ist dadurch nicht erforderlich. | | |
| | 7. Steuerungssystem: | | | |
| | Steuerungsprinzip: | Mikroprozessorsteuerung als Ein-Knopf-Abwärts-Sammelsteuerung, Einzelaufzug | | |
| | Wartungstableau: | Anordnung in oberer Haltestelle 4 Montage im Türrahmen integriert, Ausführung in Edelstahl geschiffen | | |
| | Die Steuerung hat folgende Funktionen: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • moderne Mikroprozessortechnik • batteriegepufferte Fehlerspeicher • programmierbare Türöffnungs und -schließzeiten • Eingabemöglichkeit von Fahrbefehlen und Simulationsfahrten • Motorvollschutzüberwachung • batteriegepufferte Notbeleuchtung • Steuerung zum etagenbündigen Nachholen des durch Beladung abgesunkenem Fahrkorbs • Vorrichtung für Notabfahrt in der Kabine bei Ausfall der Stromversorgung • es besteht die Möglichkeit eine Parkposition, eine Rettungs- und eine Notfallebene zu programmieren • Die Aufzugsanlage ist mit einem elektronischen Betriebs- und Arbeitsstundenzähler ausgestattet • Die Anlage ist mit einer automatischen Wartungsintervallanzeige/-meldung nach Arbeitsstunden ausgestattet • Aufschaltungsmöglichkeit auf eine bauseitige Brandmeldezentrale mit einer Zwangsfahrt in die Flucht- und Rettungsebene bei Auslösung des Alarms • Notrufsystem zur ständig besetzen Stelle gemäß DIN EN 81-20 und DIN EN 81-58. Notrufvertrag ist einzukalkulieren. | | | |
| | 8. Sonstiges: | | | |
| | Dokumentation: | Erstellung einer Anlagenezeichnung, sowie Erstellung der Abnahmepapiere und Berechnungen für die Abnahmeprüfung, Betriebsanleitung | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-------------|---|---------------|------------|--|
| 07 | LV Aufzug | | | |
| 01 | Titel Aufzug | | | |
| | | | | Übertrag: |
| | Abnahme: | | | Durchführung der ersten Abnahme zur Inbetriebnahme der Aufzugsanlage mit der zuständigen Abnahmebehörde, Übernahme aller anfallenden Kosten für die Vor- und Hauptprüfung, Einweisung der Aufzugwärter |
| | Belastungstest: | | | Übernahme der Kosten für den eingesetzten Belastungstest durch Gewichte oder durch ein anderes messtechnisches Verfahren |
| | Baureinigung: | | | einmaliges Reinigen der Anlage sowie Entsorgung des Verpackungsmaterials |
| | Bestand: | | | Anschlussblech zu bestehende Wand + Dach, einschl. erforderlicher Verankerungen und Dachanschluss an das neue Flachdach inkl. Abdichtung |
| | Dach: | | | Abdichtungsarbeiten auf Dach des Aufzug und im Anschlussbereich des neuen Flachdaches |
| | Podeste: | | | 4 Podeste aus Edelstahlblech 4 mm stark zur Überbrückung vom Schachtgerüst zum Bestand ca. 600 mm vor den Türen |
| | Abmessungen: | | | Gesamte Konstruktion: Breite: ca. 2,35m / Tiefe: ca. 2,40m / Höhe: ca. 14,00m |
| | 9. Montage | | | |
| | Montage: | | | komplette Ausführung der Montage sämtlicher mechanischer und elektrischer Bauteile durch Monteure und Helfer, Kranstellung. |
| | Gerüst: | | | Gerüststellung ist einzukalkulieren |
| | Wartung: | | | Angabe zu Wartungsverträgen ist dem Angebot beizufügen |
| | | 1 Stk. | EP..... | GP |
| 01.2 | Mauerumfassungszargen | | | |
| | Mauerumfassungszargen Liefern und Montieren von Mauerumfassungszargen, 1,5 mm Edelstahl, 1.4509, " für Schachtüre "Asturias Satin" 1000 x 2100 mm bestehend aus je 2 Seitenholmen Kopfstück vorne 2 mm zurückstehend und stumpf zwischen gesetzt mit Stoßfuge bündig am Aufzugsrahmen verschraubt. Rückseitig mit Gipskarton entdrönt. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 01 | LV Titel | Aufzug Aufzug | | |
|-------------|---|------------------|------------|-----------------|
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Die Zargentiefe beträgt 650 mm, Zargenspiegel rechts und links 200 mm. Der Zargenspiegelndes Kopfteils beträgt 200 mm . Die Zargen konisch dem Mauerwerk angepasst und rückseitig mit Gipskarton entdrönt. Einbau der Taster und Anzeigen. Versiegelung zum Mauerwerk mit Acryl Einbauort: EG, OG, DG, in fertiger Arbeit</p> | 3 Stk. | EP..... | GP |
| 01.3 | <p>Mauerumfassungszargen UG Mauerumfassungszargen Liefern und Montieren von 1 Mauerumfassungszargen, 1,5 mm Edelstahl , 1.4509, " für Schachtüre "Asturias Satin" 900 x 2100 mm bestehend aus je 2 Seitenholmen Kopfstück vorne 2 mm zurückstehend und stumpf zwischen gesetzt mit Stoßfuge bündig am Aufzugsrahmen verschraubt. Rückseitig mit Gipskarton entdrönt. Die Zargentiefe beträgt 1060 mm, Zargenspiegel rechts und links 200 mm. Der Zargenspiegelndes Kopfteils beträgt 200 mm . Die Zargen konisch dem Mauerwerk angepasst und rückseitig mit Gipskarton entdrönt. Einbau der Taster und Anzeigen. Versiegelung zum Mauerwerk mit Acryl, Einbauort UG in fertiger Arbeit</p> | 1 Stk. | EP..... | GP |
| 01.4 | <p>Stahlschwelle/Bodenblech Stahlschwelle/Bodenblech 4 mm Stahlblech zur Überbrückung vom Schachtgerüst zum Bestand über Beton und Bereich Aussenmauerwerk, Breite ca. 1,00 m, Tiefe 1,05 m, im Kellergeschoß, fachgerecht montieren, in fertiger Arbeit</p> | 1 Stk. | EP..... | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| | | | | |
|-----------------------|---|---------------|-----------------------|-----------------|
| 07 | LV | Aufzug | | |
| 01 | Titel | Aufzug | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.5 | Stahlschwelle/Bodenblech Stahlschwelle/Bodenblech 4 mm Stahlblech zur Überbrückung vom Schachtgerüst zum Bestand über Beton und Bereich Aussenmauerwerk Breite ca. 1,00 m, Tiefe 0,65 m, im EG OG DG, fachgerecht montieren, in fertiger Arbeit | 3 Stk. | EP..... | GP |
| Summe Titel 01 | | | Aufzug, Netto: | |

Leistungsverzeichnis

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 | LV | Aufzug | | |
|-------------|--|---------------------|------------|-----------------|
| 02 | Titel | Stundenlohnarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 02 | Titel Stundenlohnarbeiten | | | |
| | <p>Hinweis - Vorbemerkung</p> <p>1. Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung durch die Bauleitung auszuführen. Nachweise hierüber sind der BL zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich vorgelegte Nachweise werden nicht anerkannt. Nachstehende Stundenlöhne beinhalten die prozentualen Zuschläge für lohngebundene Kosten, Unkosten, Wagnis und Gewinn, einschl. Auslösungs-, Laufzeit- u. Reise-gelder (einschl. Personal- u. Betriebsstoffe)</p> <p>2. Stundenlohnzettel hat der AN werktäglich in 2-facher Ausfertigung dem bauleitenden Architekten vorzu-legen und abzeichnen zu lassen. Ein Exemplar erhält der AN zurück. Außer den Angaben nach § 15, Nr. 3 VOB/B müssen die Stundenzettel Name und Beruf, geleistete Stunden je Person, sowie Art und Ort der Arbeiten enthalten.</p> <p>3. Vom bauleitenden Architekten abgezeichnete Stundenzettel gelten lediglich als Bescheinigung dafür, dass die dort vermerkte Leistung erbracht wurde, sie gelten jedoch nicht als Abnahme im Sinne von § 12 VOB/B.</p> <p>4. Stellt sich bei späterer Prüfung heraus, dass im Stundenlohn abgerechnete Leistungen bereits zu anderen Vertragsleistungen oder deren Nebenleistungen gehören, werden sie nicht als Stundenlohnarbeiten vergütet, auch wenn die Arbeiten schriftlich anerkannt sind.</p> <p>5. Es gilt als grundsätzlich festgelegt, dass ausschließ-lich Facharbeiter- und Helferstunden abgerechnet werden können, Ausnahmen hiervon sind vorher mit den objektüberwachenden Architekten zu vereinbaren.</p> | | | |
| 02.1 | <p>Facharbeiterstunden</p> <p>Stunden eines Facharbeiters für unvorhersehbare, aber für die Durchführung der Leistung notwendige Arbeiten. Abgerechnet werden die tatsächlich benötigten Stunden auf Einzelnachweis.</p> | | | |
| | | 10 Std | EP..... | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

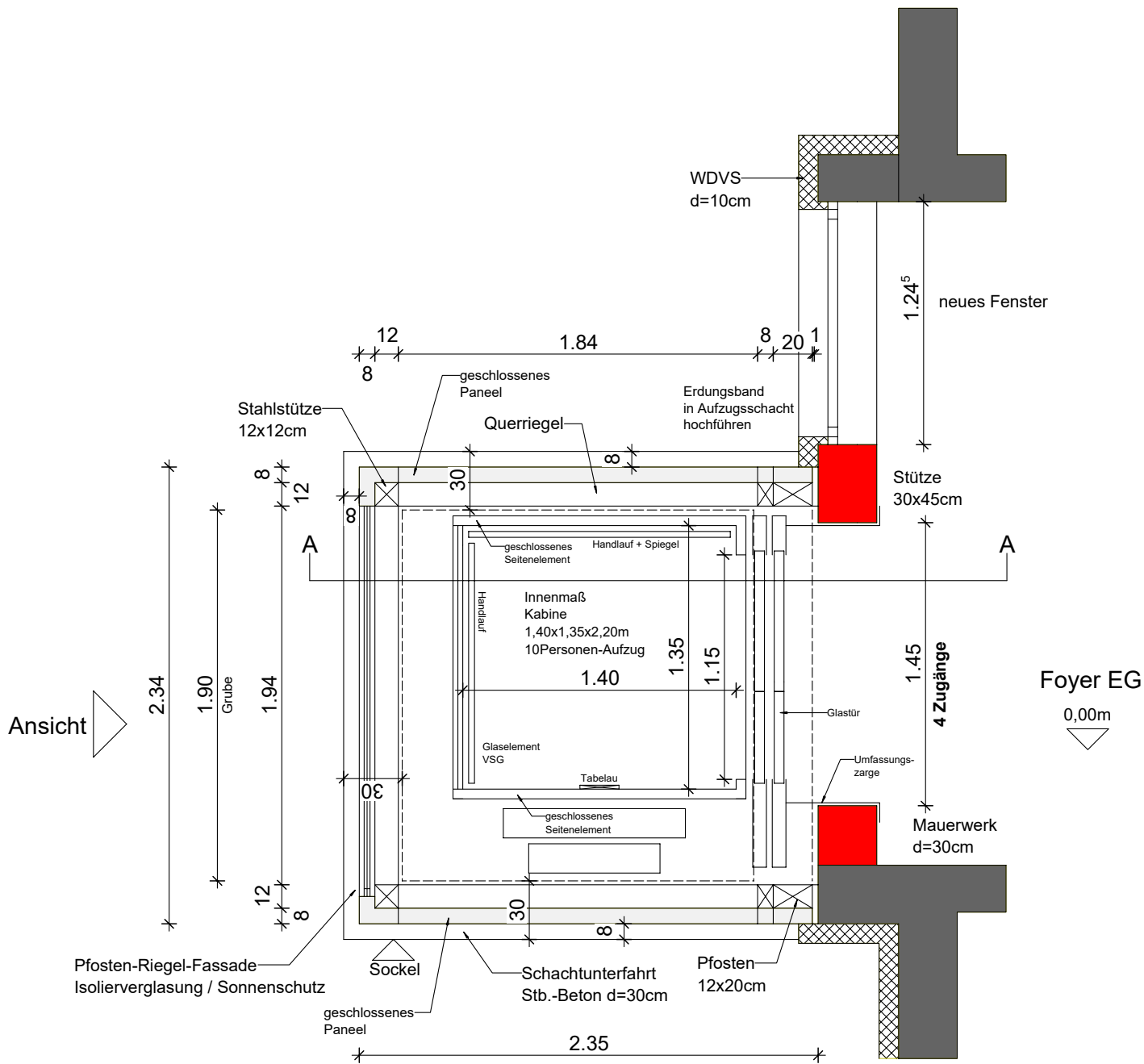
Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------|------------------------------------|------------|-----------------|
| 07 | LV | Aufzug | | | |
| 02 | Titel | Stundenlohnarbeiten | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | | Übertrag: |
| 02.2 | Hilfsarbeiterstunden | | | | |
| | Stunden eines Hilfsarbeiters für unvorhersehbare, aber für die Durchführung der Leistung notwendige Arbeiten. Abgerechnet werden die tatsächlich benötigten Stunden auf Einzelnachweis. | | | | |
| | | | 10 Std | EP..... | GP |
| Summe Titel 02 | | | | | |
| | | | Stundenlohnarbeiten, Netto: | | |

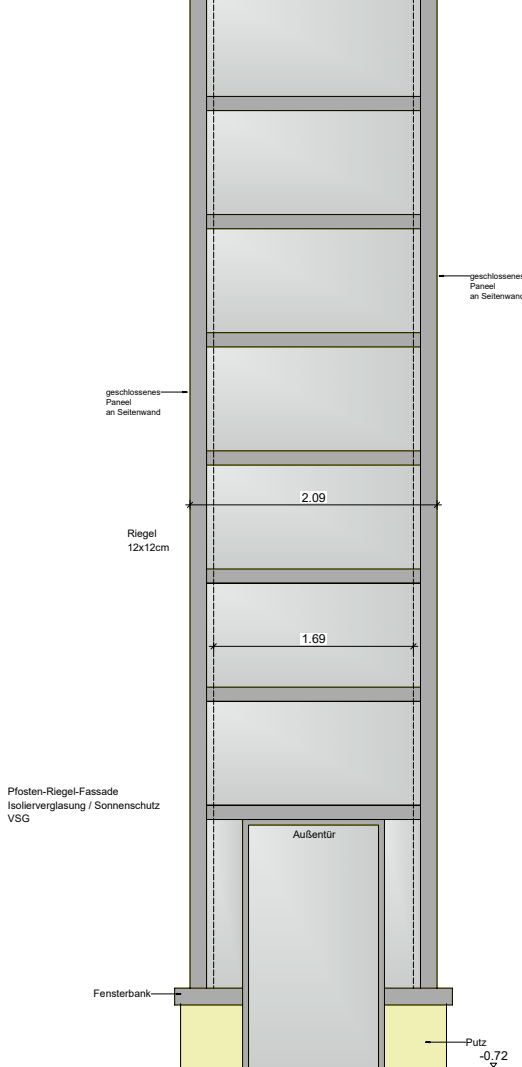
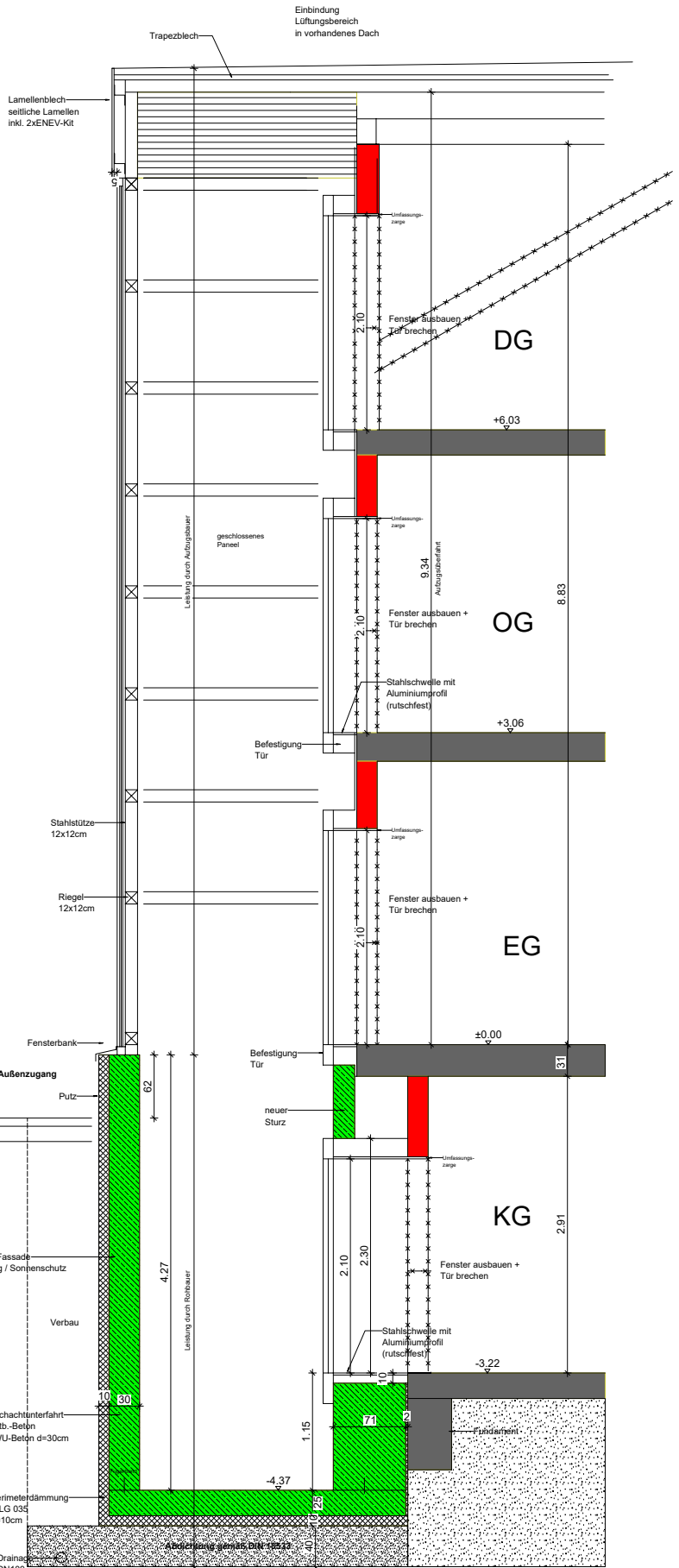
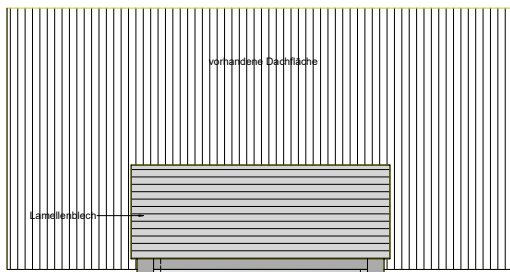
LV-Zusammenfassung

Grundschule Daaden 1. Bauabschnitt (1823c)

| 07 | LV | Aufzug | | |
|---------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| 01 | Titel | Aufzug | 6 | |
| 02 | Titel | Stundenlohnarbeiten | 13 | |
| Summe LV 07 Aufzug | | | | |
| | | | Angebotssumme, Netto: | EUR |
| | Stempel | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR |
| | | | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR <u>.....</u> |
| Anbieter - Unterschrift | | | | |

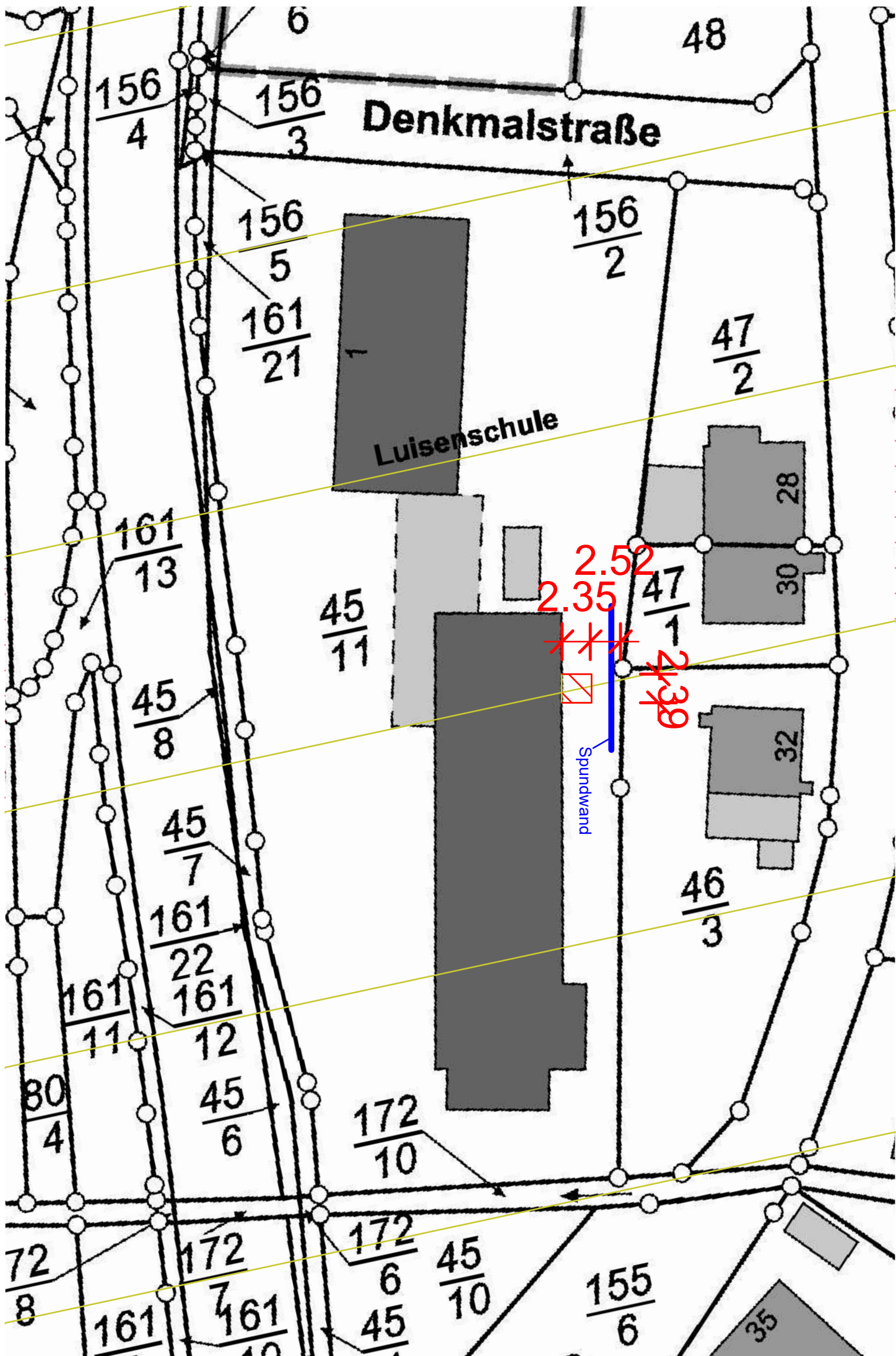


Grundriss



Ansicht

Schnitt A...A



Denkmalstraße

Luisenschule

Spundwand

156/4

156/3

48

156/5

156/2

161/21

47/2

161/13

45/11

2.52
2.35

2.39

45/8

47/1

45/7

46/3

161/22

161/11

161/12

80/4

45/6

172/10

72/8

172/7

172/6

45/10

161/10

161/10

45/10

155/6

35