

**Legende**

Koten	Linien / Grenzen
401.19 Kote, Bestand	--- Bearbeitungsumfang
400.90 Kote, Planung	▨ Überdeckte Bereiche

Bäume	
● Baum Bestand	▨ Baumgrube in Grünfläche 1,50 x 1,50 x 0,75 Baumgrubensubstrat nach Angabe Gartenbaumeister 33% Oberboden 33% Blähton gebrochen 4/10 33% Betonkies 0/22 1 kg/m <sup>3</sup> Hornspäne Baumgrubensohle 20cm gelockert Baumverankerung mit Dreibeck
○ Baum Planung (Klein- bis Mittelkronige Bäume, gemäss separater Pflanzenliste/Pflanzenplan)	▨ Baumgrube im Belag 2,50 x 2,50 x 1,20 Kiesand 1 0-63, 15cm, unverdichtet Baumgrubensubstrat verdichtet HYGROMIX 0BB, Gelsenrohr 1 kg/m <sup>3</sup> Hornspäne Baumgrubensohle 20cm gelockert Baumverankerung mit Dreibeck

Belagsflächen	
Asphalt T1 Deckschicht AC 8 N, 25 mm Tragschicht AC T 16 N, 45 mm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m <sup>2</sup> Fundationsschicht KG 0/45, 30 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 15 MN/m <sup>2</sup>	Chaussierung ZP Deckschicht Splitt 3/6 10 mm Brechsand 0/4 abgeworfen nach Aushärtung des Belages, 5 mm Brechsand 0/5, eingeschwehrt, 5 mm Strassenkies bindig 0/25, 65 mm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m <sup>2</sup> Fundationsschicht ungebundenes Gemisch KG 0/45, 30 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 15 MN/m <sup>2</sup>
Asphalt T3 Deckschicht AC 8 S, 30 mm Tragschicht AC T 22 S, 100 mm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 100 MN/m <sup>2</sup> Fundationsschicht KG 0/45, 35 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 30 MN/m <sup>2</sup>	Holzschnitze Holzschnitze Korngrösse gem. SN EN 1176 5-30 mm Korngrösse 30 cm Holzschnitze Schicht - 40cm im Bereich Kletterkarussell Filtervlies Unterbau aus 15 cm Schottererschicht 8/16 Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 15 MN/m <sup>2</sup>
Asphaltdeckschicht neu Deckschicht AC T 16 N, 30 mm auf best. AC T	Betonplattenbelag T1 Betonplatte 8 cm, Format 40 cm x 40 cm Ausgefüllt mit bindigem Sand, Fuge 3 mm. Betonschicht Splitt 4/8 3/0 cm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m <sup>2</sup> Fundationsschicht ungebundenes Gemisch KG 0/45, 50 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 15 MN/m <sup>2</sup>
Asphalt provisorisch Tragschicht AC T 16 N, 40 mm	Pflaster bestehend, örtl. Instand stellen
Asphaltmarkierung weisse Farbmarkierung	

Grünflächen	
Stauden- & Gräserpflanzung Stauden, Gräser gem. separater Liste 3-5 cm Kompostdeckschicht Vollstinger org. 50gr/m <sup>2</sup> 30 l/m <sup>2</sup> Kompost gesiebt 10-15 cm eingearbeitet 30 cm Oberboden 30 cm Unterboden	

Projekt: **2102-01 Schulanlage Kerns - Willa**

Bauherr: Gemeinde Kerns, Sarnerstrasse 5, 6064 Kerns

Architekt: **Heinrich Landschaftsarchitektur**  
Lagerplatz 24  
CH-8400 Winterthur  
office@h-la.ch, www.h-la.ch  
T +41 (0)52 577 60 35

Plan-Nr.: 51-011  
Format: 0,98 / 0,65  
Maststab: 1:100

Datum/Gez.: 26.03.24/ing  
Revison/Gez.: 21.03.24

Architekt: Quartier Vier Architektur AG, Stans

Revison

A	28.02.24	Anpassung Fahrbahnanchluss Nachbarzufahrt (Bereich Parkplatz)
B	21.03.24	Anpassungen Betonmauer, Entwässerung Feuerwehrvorplatz

**Masse, Kotierung und Konstruktion**  
Der Unternehmer hat alle Masse und Höhenkoten sowie die konstruktive Ausbildung der baulichen Details vor Beginn der Arbeiten zu prüfen. Allfällig festgestellte Mängel, Unstimmigkeiten sowie Differenzen zu den Vorschriften und Normen hat er der Bauleitung unverzüglich und schriftlich mitzuteilen.

**Linienführungen, Einzelbäume und Ausstattungen**  
Die Linienführungen, Einzelbäume und Ausstattungen sind vom Unternehmer in Absprache mit der gestalterischen Leitung abzustimmen und von dieser abnehmen zu lassen.

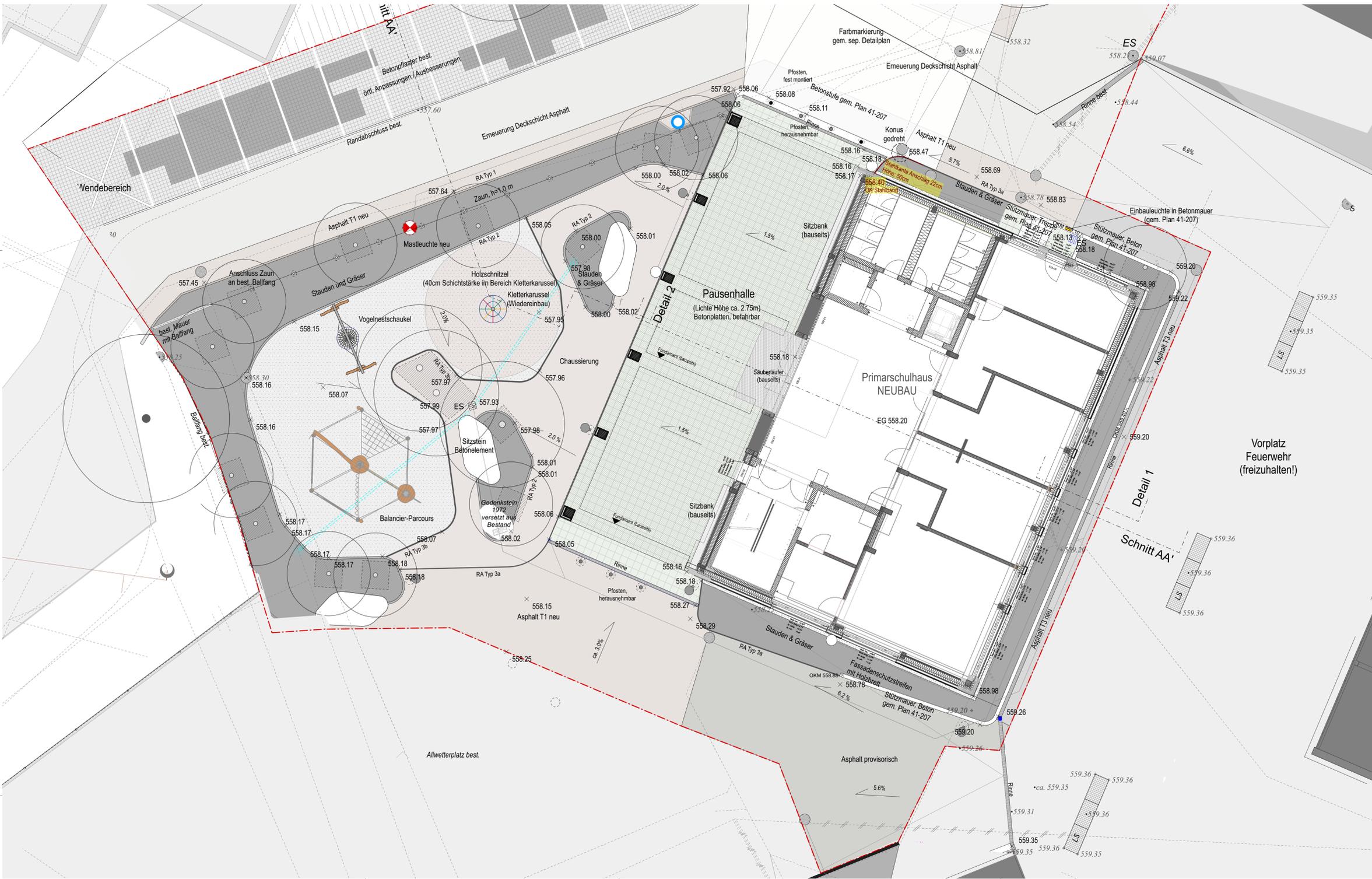
**Materialien**  
Die im Ausführungsplan angegebenen Materialien sind verbindlich. Es wird empfohlen die ausgeschriebenen Materialien vor der Lieferung zu bemustern und von der gestalterischen Leitung abnehmen zu lassen. Sollten Alternativprodukte verwendet werden, sind diese in Absprache mit den Landschaftsarchitekten zwingend zu bemustern und frei geben zu lassen.

**Arbeiten am öffentlichem Grund**  
Sämtliche Arbeiten sind mit den entsprechenden Behörden (Strasseninspektorat, Tiefbauamt oder Bauamt) abzusprechen.

**Werkleitungen**  
Die im Ausführungsplan angegebenen Werkleitungen haben nur informativen Charakter. Die Werkleitungen sind vor der Arbeitsausführung von den entsprechenden Werken abstecken zu lassen. Die Grabarbeiten und Sicherungsmassnahmen haben entsprechend den Anweisungen des Werkes zu erfolgen.

**Unterirdische Bauten**  
Die Maschinen, Geräte und Depothöhen sind gemäss Leistungsverzeichnis und in Absprache mit dem Baugenieur einzusetzen bzw. zu erstellen.

**Schutz bestehender Bauteile**  
Sämtliche Bauteile wie Treppen, Mauern, Fassaden usw. müssen vor Beschädigung geschützt werden. Die Schutzmassnahmen sind mit der Bauleitung abzusprechen.



Einfassungen		
RA Typ 1 - SN 12 Stellplatte SN 12, Granit 12 cm, Kanten gefast, 10 cm Anschlag auf ganzer Länge einbetoniert Beton Recyclingbeton RC-C gemäss SN EN 206, C 20/25, Cl 0,2, Betonbedarf m <sup>3</sup> / m <sup>1</sup> : 0,056	RA Typ 4 - SB 10 Stellplatte SB 10, Beton 10 cm, Kanten gefast, L = 50 cm 10 cm Anschlag auf ganzer Länge einbetoniert Beton Recyclingbeton RC-C gemäss SN EN 206, C 20/25, Cl 0,2, Betonbedarf m <sup>3</sup> / m <sup>1</sup> : 0,055	
RA Typ 2 - Bundstein Schalenstein Typ 12, Granit einreihig, belagsbündig ohne Anschlag auf ganzer Länge einbetoniert Beton Recyclingbeton RC-C gemäss SN EN 206, C 20/25, Cl 0,2, Betonbedarf m <sup>3</sup> / m <sup>1</sup> : 0,05	RA Typ 5 - SB 12 Stellplatte SB 12, Beton 12 cm, Kanten gefast, 12 cm Anschlag auf ganzer Länge einbetoniert Beton Recyclingbeton RC-C gemäss SN EN 206, C 20/25, Cl 0,2, Betonbedarf m <sup>3</sup> / m <sup>1</sup> : 0,055	
RA Typ 3a - Stahlabschluss Flachstahl, roh, s = 8 mm, b = 25 cm, freie Längen (min. 200 cm), OK = belagsbündig Kanten leicht gebrochen, Ecken verschweisst oder gekantet, Stosse verbunden, mit Schlaudern auf ganzer Länge einbetoniert	Fassadenschutzstreifen mit Holzbrett, 20 cm Rundkies 32/45 10 cm auf Niveau Holz Brett Rundkies 16/32 30 cm mit Trennvlies seitlich, gegen Sohle und als Abdeckung Hinterfüllung, bauseits, gut sackfähig Abgrenzung zur Rasen-/Pflanzfläche: Holzbrett Fichte sägeroh, Stärke: 4 cm, Breite: 20 cm an Holzplatt 4/4 cm, Länge: 50 cm genagelt auf Niveau Rasen-/Pflanzfläche Abgrenzung zur Fassade: Noppenbahn bis 3 cm unter OK Kies	
RA Typ 3b - Stahlabschluss abgedunet Flachstahl, roh, OK abgedunet s = 8 mm, b = 25 cm, freie Längen (min. 200 cm), OK = belagsbündig Ecken verschweisst oder gekantet, Stosse verbunden, mit Schlaudern auf ganzer Länge einbetoniert	Stützmauer Beton gem. Plan 41-207 und Ingenieurlösungen	

Ausstattung		
Sitzelement Betonstein gem. Plan 41-201	Absperr-Poller fix Burri Uni Milenum, anthrazit	
Treppenstufe gem. Plan 41-207	Absperr-Poller herausnehmbar Burri Uni Milenum, anthrazit	
Einlaufrinne mit Gussrost Typ ACO Drain Multiline V150, mit Zarge und Rost aus Gussisen GGG	Fundament	
ES Hofeinfahrt-Schacht Hofablauf mit Gussrost, BK C 250, 30x30cm	Schachtdeckel Bestand (höhenmässig anpassen)	
Zaun Diagonalflechtzaun, Höhe 1m grünantrazit Betonfundamente d mm 300, l mm 700 Abstand zwischen den Zaunpfosten 2,50 m	Pollerleuchte	
Abfallimer Burri Public Bin, 50l, anthrazit (siehe Ausstattungsliste)	Einbauleuchte gem. separatem Detail	
	Mastleuchte	
	Hydrant	
	Drainrohr mit Spülstützen	

Leitungen, bestehend	Leitungen, projektiert
---	---