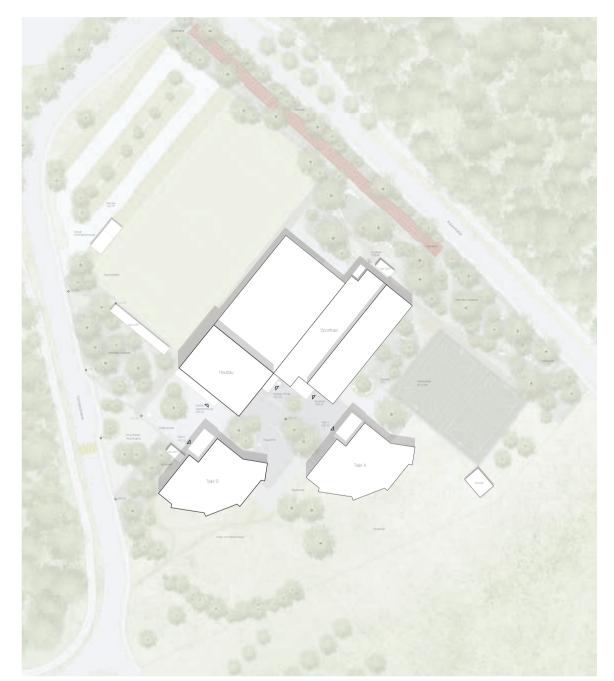
Situation





Städtebauliche Situation

Die Schularlage Eselriet befricht sich em süchestlichen Siedlungsrand von Effettkon beim Übergang zum Landschaftsraum mit sellichen Waldflanken und Agsarflächen. Das Gebäudeensemble aus dem Jahre 1974 pfäg eine einhelltiche, zeitspische Gestaltung. Übereck nach Solden ausgerichtet schreibt es sich mit einer pfässen Umrisstline in den natumahen Kontext ein. Funktional differenzierte Gebäudersäte gruppieren sich um den mittigen Pauspelptatz weine Gesamform.

Der Freihersonschlag belanden klaufe Erweitung der Schulanden werden zu einem kompatien, direkt an die Frunklin erung der Schulanden belande belanden klaufe in dem kenne werden zu einer achtilisagen kannen der der der Schulanden de

Die einheitliche äussere Gliederung des Schulhauses diszipliniert dessen vielgestaltiges Innenleben nach aussen und stützt die Wirkung des Baus als öftentliche Einrichtung. Grossgefasste Fensteröffnungen und das Fügenbild der Fassaderverkfeldungen stellen einen Bezug zu den Bestandesbauten her, sie rhythmisieren die Fassaden und verleihen dem Bau einen leichten und öffenen Ausdruck.

Freiraumgestaltung

Die Freiraumpestatung knüpft an das bestehende Aussenraumkonzept des Schulareals an, mit dem Schwerpunkt einer klaren Hierarchsierung der Freiräume. Ausgehend von der vorgesehenen grosszügigen Zugangsshuation an der Sportplatzstrasse entwickelt sich der Pausenraum als Platzfolge quer durch die Anlation.

Die angrenzenden Waldstücke im Osten und im Westen laufen an den Rändern optisch aus und fliessen auf das Schulareal. Sie delinen als Filter zum öffentlichen Strassenraum und bieten einen attraktiven, bespielbaren Ankunftsraum für die Schulkkinder.

An der Sportplatzstrasse erhält die Schulanlage eine neue und einfadende Adressierung. Diese ist in drei Flächen mit unterschiedlichen Elementen für Ankunft, Zugang und Spiel ausgestaltet. Sie dienen auch ausserhalb der Schulzeiten als Treff- und Erholungsraum der Quartierbevölkerung.

Das Herz der Schulze der Pausenhof verhindest alle Schulzeinheiten und zerontsler Trefffnunkt Direkt an-

grenzend als Gegenspieler zum Pausenhof befinden sich die Plätze für aktive Spiele. Vor der bestehenden Fassade des Sporttrakts entsteht ein attraktiver Spielplatz. Der südlich gelegene Teil des Schulareals behält seinen landschaftlichen Charakter bei und wird durch die

Des soulant geregele i ein des Schlaersab behalt seinen lanbuchstüchen Christiansche der unt mit Outch der bestehende Naturthübre in Szene gesetzt. Wiesen, Hecken- und Kleinstrukturen werten den Raum auf und legen den Fokus auf die Aufwertung durch Biodiversitätsmassnahmen. Das naturnahe freie Spielen findet hier seinen Platz, direkt neben den Haus-Esen und -Geissen.

Ein durchgehendes Wegenetz fasst die Plätze, dient der Anlieferung und der rollstuhlgerechten Durchwegung des Areals.

Die Verkehrsflächen werden durch ihre Lage und Ausgestaltung komplett von den fussläufigen Erschliessungen entkoppett. Versiegelite Flächen werden nur wo notwendig erstellt. Die waldarfigen Bereiche am Rande des Areals sind über einen Klesbelag frei begehbar, wodurch alltägliche Trampelpfade und durchgründe Stellen entstehen.

Der Baumbestand mit den markanten, freistehenden Bäumen bleibt weitgehend erhalten. Er bildet ein vielfältiges Arboretum, das die Schulbauten umspielt. Eine sinngemässe Ergänzung mit heimischen Gehölzen führt das bestehende Bild fort und entwickelt zusammen mit arberreichen Strauch- und Staudensäumen einem Rüfonlösich werfullen 1 eherzeignum für eine Vielzeig hun on Arlen

De bestiehende Vogstationsstrükter wird in deveren Bereichen durch urterschleidlich Massenshmen aufgewertet. Die geschnitzienen Hecken werden in Teilbereichen durch treinsachsende Wildheckenkörper mit Donensträuchen ersetzt. Die Nandbeweiche werden mit undersien Ansaaten aufgeweitet und geben einen einheltlichen günen, naturnahen Rahmen. Im Süden der Anlagen wird mit Keinstrukturen der Annervieltat der Faurus gelötret. Ein grosse Arteil an vereingeliert Fäche (Herspatz) wird reduziert und bestehende Baumscheiben werden optimiert, ausgeweitet und mit einer Ansaat oder Unterplänzung versehen. Der Kamin bieb kal siehentstätendes Ebennet erhalten und gibt geleinzeitig Wohnmaum für derver Vogstellerte.

Gebäudeaufbau und Raumprogramm

Der Neubau vereint das umfangreiche Raumprogramm mit den Räumen für dem Schuberlein, die Tagesbetreutung und die Sprichereine unter einem Duch. Es entstellt eine belendige, bestellungsreiche Innemellung in einem der Vertahlt von Bereichen und Synerigen. Das Zujangs- und vertisate Enrichtessungsweise mertigschlich einem Zusammehre der einem Anstellungsberichte der einzelnen Natzurgen. Eine Haupstreppe mit Ult erschlichte dem Zusammehre und seine der einzelnen Natzurgen. Eine Haupstreppe mit Ult excheribest dereinforde Abertoben unt werternde alle Gebulsverlichte alle Gebulsverlichte das Gebulsverlichte alle Gebulsverlichte alle

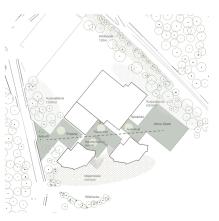
erschlieste stamtliche Geschosse und verbrindt alle Geblaußbereit den
Mit direisten Bezug zum Aussernam und im Erügeschoss der
Räumlichkeiten der Schule der Einzum und der Singsall enigerichte, Der Hauptengang für den Schulbtraus der Schule der der Schule der Einzum und der Singsall enigerichte, Der Hauptengang für den Schulbtraus der Mit der das Feyer am Pauspersplatz. Des Eingungstere funktionniet alle Der Bürumlichkeiten der Fagesamtbau und ermöglicht einem dreisten Zugang zur benachbarten Turnhalte. Der Bürumlichkeiten der Tageberbaum gehr entste und zweine Cheeperschare soll eine leine jen sich geschlossen Beriffsachheit. Eine interner Terspenverbrindung und Türzbachfüsse erfalben eine Ternung oder den Zusammenschluss der
Räume bezohlich er erstellichen ihritisativen.

Mit dem Höhenversatz im Erdgeschoss reagiert das Projekt auf die unterschiedlichen angrenzenden Terrainhöhen und integriert gleichzeitlig die Überhöhe für den Sinosaal.

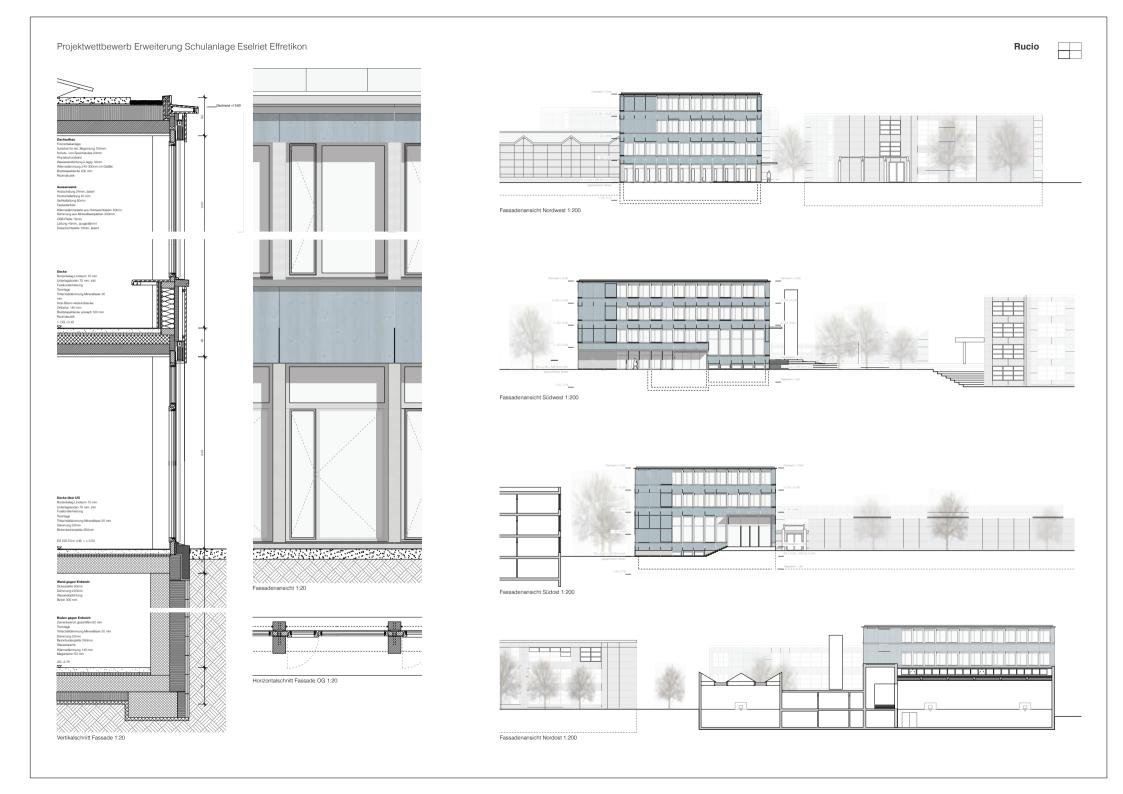
Das zweite und dritte Übergeschoss prägt eine einheitliche Grundrissgestaltung. Im zweiten Übergeschoss bilden die vier Klassenzimmer mit dazwischenliegenden Grupperräumen einem Unterrichtscluster um eine mittige Aufenthalts- und Garderobenzone. Im dritten Übergeschoss sind Therapie und Logopädie wie auch die Räume des Fürderzentrums eingerichtet.

die kaume des rotoetzeitung eingeltrates. Im Intellegelchos bei einfold sich der Mehrzwecknaum mit einer direkten Verbindung zur Turnhalle. Treppe und Aufzug weitnichen diesen Raum mit der Küche und die Gemeinschlassindern im Erügeschoss. Des zugnundleigenerk, regelmässige Ginndraster und nichtbargende Zimmertenweihlede efaluben eine grosse räumtliche Flexbibilität in der Antlage der verschlederen Bereiche, wie auch ihre Umrutzung und Unterheitbarkeit. Die Antlage der Fluchtirgene gestaltet eine durchlasse Fahumertschlass und die unkerzeiten der der Schalle der Verschlasse in Fahumestalt und die unkerzeiten der Verschlasse in Fahumestalt und die unkerzeiten der Verschlasse in Fahumestalt und die unkerzeiten der Verschlasse in Verschlasse in Fahumestalt und die unkerzeiten der Verschlasse in Verschlasse in

schränkte Nutzung der Unterrichtscluster als auch des Fovers im Erdgeschoss

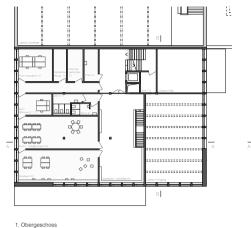


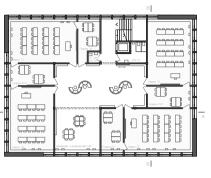
Schema Aussenraumkonzept

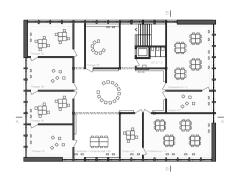




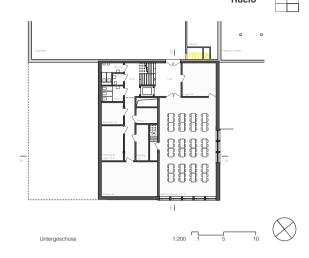








3. Obergeschoss

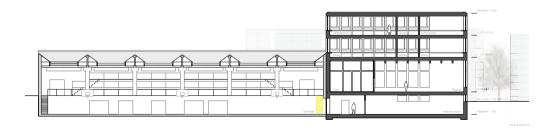


Rucio



2. Obergeschoss

Schnitt A-A







Konstruktion und Materialisierung

Entgrechend den unterschiedlichen Antorderungen wird der Bau in Hötz und Bebni konstruiert. Die Untergeschosse und der Gebüscheren mit III und Treppe nich in Er. Stänbehen ausgelführ. Die Obergeschosse
werden in einer Hötzskeiteltbauweise errichtes Stützen und Uhrerzüge in Saubuche bilden durchgebende
Tragebenen. In des regelnstägeis Fragsgeripes und de Systemiodekoneinermeten angehängt. Die Hötzber twi-verbundsschen sind mit Bestatzpei-Vollhötz-Elementen und Überbeton peptant. Diese Konstruktion ist
wirtschaftlich, hat ein reduzierens Geweich unt ist efficier in der Ausführung, Der Überbeton hörigd die bauphysikalisch erforderliche Masses zur Gewährteilstung der Schwingungs- und Körpenschaltenforderungen.
Gebäusdesern und Wirtwerbarbeit ein der Fasssien sicher den Forzeiste Aussterdung der Tageweist.

Ökologische Nachhaltigkeit

ehäudetechnik

Eine energetische und bauckologische Optimierung, die dem Minergie-P-ECO Standard entspricht, wird mit verschiedenen Massenthmen erreicht. Die Genomete der Gesenstratiege und die kompleke Volumerier ergeben ein gutes Verhältrie von Gebüudehlüf- und Energebezugstläche (AEBF). Die Gebüudehlich für der inchttransparenten Fesstadenbautele ist hoch gedämmt. Mit einem ausgewogenen Ferstanzteil mit hochsisoflerenden Dreifschweigkaungen werden in diesem Bereich die erregetischen Anforderungen eingelätz. Die Ferstanstutzut wurd der soller Ernag über das garate und knopmen. Die Abstrausstützung nie generals Connenstutzt wurd der soller Ernag über das garate und knopmen. Die Abstrausstützung nie Sommennaten erfolg über eine Bauteilaktivierung der massiven Gebäudestruktur. Die Gebäudesterwik ist jederzeit zugsführt für de Wartung und Anpassungen. Mit der vorgeschlagenen Konstankton werden die bäudlichen Systeme konsequem geterent und es wird weltigehend auf Einlagen verzichtet. Über der Dachbegrünung ist eine grossführig auf upgeständer Photovolkalkarutge vorgesehen.

Wirtechaftlichkeit

Mt unterschreidlichen Massonhammen begreptet der vorgeschlagene Neubau dem Anspuch ein sein bestehengünstige, rasche Bauweise und an leist Gusten für Urinherlat um Berieb. Die Gebäuden zeigen leistlichen geginstegen zusäte des Anzeigen der Stenden für Urinherlat und Berieb. Die Gebäuden zu der Stenden d