

nbauten mit Schräg- und Flachdächern prägen das Bild. Sie sind durch trauf- und giebelständige Ausrichtung bestimmt. Den Mittelpunkt bildet in exponierter Lage das bestehende Altersheim. Charakteristisch für das Quartier sind Introvertiertheit, Topographie und die Randlage (Dorf-Landschaft). Die städtebauliche Idee verfolgt eine lineare Organisation der Gebäudevolumen. Eine Reihung von Körper und Raum umfassen östlich das Quartier und schliessen es zur Zentralbahn ab. Die Randbebauung fungiert als Lärmschutz und zeigt sich als repräsentatives Bild nach Aussen. Die Volumen staffeln sich in ihrer Höhe, Grösse und Form von beiden Seiten zur Mitte hin und definieren somit das neue Alterszentrum als Angelpunkt. Die Nutzungen zum Bahnhof gerichtet, sollen Büros, Dienstleistungen und öffentliches Parken beinhalten. Das Generationswohnen soll sich nach Norden Richtung kleine

Die Gestaltung der Freiflächen folgt der Idee einer naturnahen, topografischen Landschaftsgestaltung und nimmt dabei Bezug auf zwei im Ort vorgefundenen Landschaftselemente: dem Schilfkörper für Nassstandorte und dem angrenzenden Gleisbau für Trockenstandorte. Dabei wird der







grenzenden Wohnbauten und lässt eine freie Zugänglichkeit von allem Seiten zu. Ausfliessende Treppenstufen mit integrierten Sitzelementen glieden gelegene Ebene zur Vorfahrt mit Kurzzeitparkplätzen. Dabei orientiert sich die Vorfahrt Richtung Bahnhof und Dorf Alpnach. Der obere gestaltete Platz grosszügige Kanal von minimal 4.0 m Breite wird in die Platzgestaltung eingebettet und dient zugleich als Zufahrtstrasse für Rettungsfahrzeuge. Die

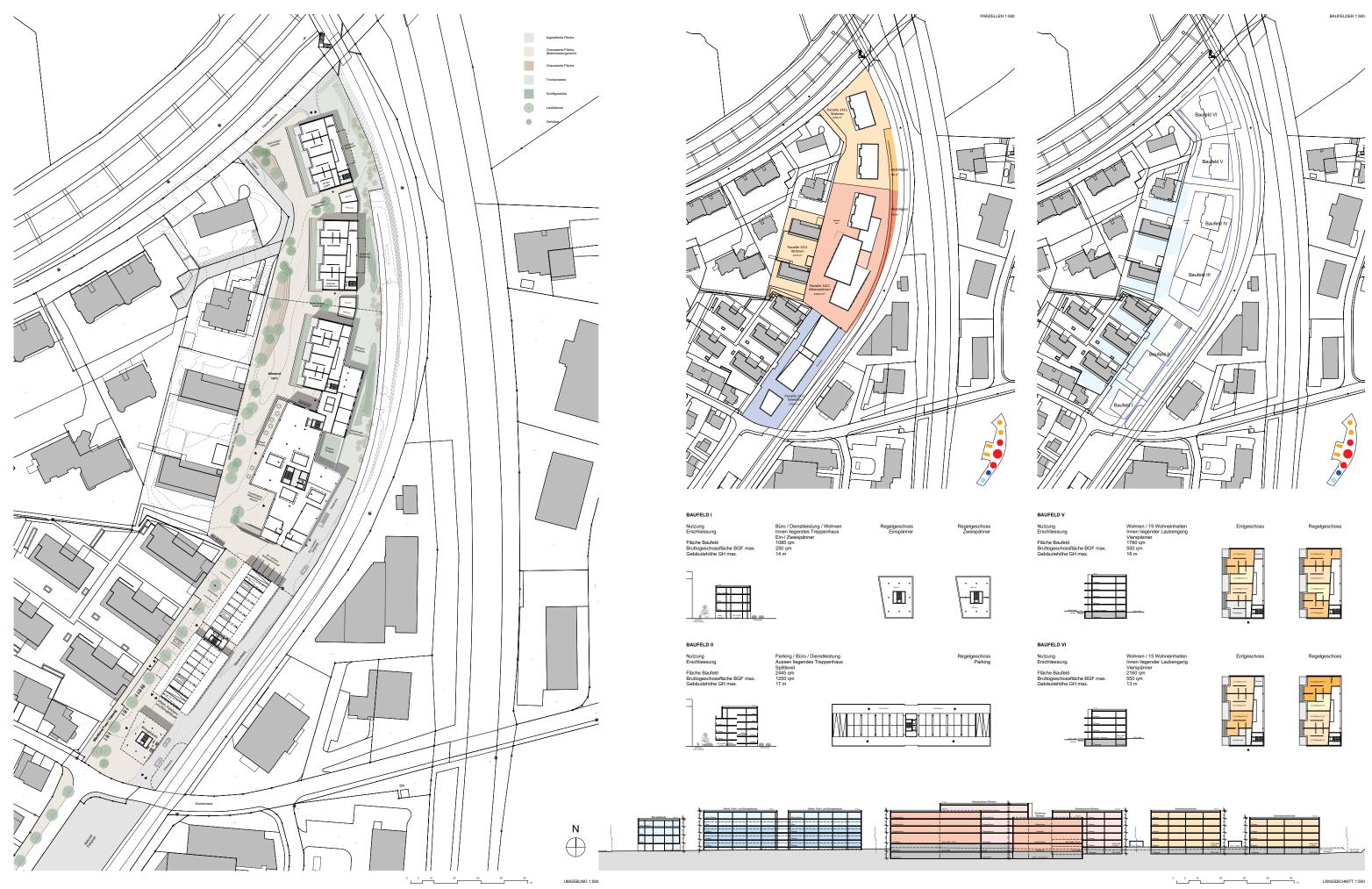
verden in die bestehende nördliche Schilfzone eingeleitet. Der ökologisch wertvolle Schilfkörper wird belassen, mit dem Ziel, dass das Schilf sich über die Retentionsflächen in die Überbauung ausdehnt. Verschiedene Hochstammbäume sind zu freistehende Baumgruppen zusammengelegt und dienen als Sichtschutzfilter und räumliche Abgrenzung. Richtung Bahnhof wird die Baumreihe belassen. Sie definierten den vorgelagerten Zugangsbereich für die





Quartierplan Allmend Ost







Am neuen Standort, im Dreh- und Angelpunkt der zukünftigen Quartierüberbauung Allmend Ost, soll ein Alterszentrum entstehen, welches neben Pflegezimmern mit zeitgemässem Wohnkomfort auch Raum bietet für generationen übergreifende Angebote in der Betreuung älterer Menschen. Das Projekt besteht aus einem Pflegezentrum mit 70 Betten, angegliedertem Dienstleistungsbebäude sowie einem Wohnhaus mit 20 Alterswohnungen für betreutes Wohnen. Zwei Dachterrassen, ein Wohnhof zu den Alterswohnungen, ein Hof zur Aktivierung für die Bewohner und ein halböffentlicher Aussenraumkorridor umfassen die gesamte Anlage. Das Untergeschoss wartet mit Parkplätzen in zwei verbundenen Einstellhallen auf. Eine der Hallen befindet sich unter den Alterswohnungen und ist direkt mit ihnen verbunden, die andere liegt unter dem Pflegezentrum. Die Verkehrserschliessung erfolgt von der Eichistrasse über den Allmendweg. In der Verlängerung östlich vom Alterszentrum sind die Tiefgarageneinfahrt und die Betriebsanlieferung situiert. Wenige Kurzzeit- und Behinderten-Parkplätze befinden sich südlich im unteren Platzbereich (Vorfahrt).

Mit der städtebaulichen Setzung von vier ineinandergreifenden Baukörpern wird die volumetrische Komposition des Alterszentrums Allmend Alpnach bestimmt. Die lineare Ausdehnung des Ensembles parallel zur Zentralbahn begünstigt Belichtung und Ausblick. Die additive Gruppierung der beiden Volumendoppel, sind trotz der zusammenfassender Erschliessungsräume klar als einzelne Gebäude ausformuliert. Durch die unterschiedliche Ausrichtung der Gebäude durch ihre Platzierung im Terrain, und durch eine leichte Verschiebung der Raumproportionen wird eine spannende Vielseitigkeit generiert. Das Alterszentrum Allmend orientiert sich als Institution zum Wohnquartier und schafft ein räumliches Ensemble, das den gemeinschaftlichen Charakter der Anlage widerspiegelt. Sein, einer Uferzone ähnlich ausgestalteter Aussenraum, verbindet sich zudem mit dem umliegenden Freiraum und dient als Naherholungsgebiet Eine feine Abstufung vom Öffentlichen zum Privaten unterstützt nachbarschaftliche Kontakte, ermöglicht aber auch den

Als Ausweitung des linearen Aussenraums öffnet sich ein höhendifferenzierter Platz, der als beschaulicher Hof das Herzstück der Aussenanlage darstellt. Er bezeichnet den Haupteingang des Alterszentrums und führt über eine grosszügige Eingangshalle mit Rezeption zu den Liften und Treppen. Hier befinden sich die öffentlichsten und ivsten Nutzungen. Cafeteria, Speisesaal, Mehrzweckraum, Andachtsraum können separat oder in unterschiedlichsten Konstellationen genutzt werden. Die Regelgeschosse verfügen über je eine Station mit zwei Gruppen. Zwei Aufenthaltsräume, in Anlehnung einer Loggia konzipiert, bieten Platz für Sitzgruppen in verschiedenen Himmelsrichtungen. Die Pflegezimmer sind wie eine kleine Welt für sich geplant, indem sie eine Eingangszone und eine Wohnzone anbieten. Dadurch ist es möglich, der Nachtzone eine erhöhte Intimität zu geben. Die Dementengruppe liegt im obersten Geschoss und hat einen direkten Zugang zur Dachterrasse mit Wandelgarten. Im Sinne einer grösstmöglichen Flexibilität sind die Pflege- und Demenzgeschosse strukturell identisch aufgebaut und können so

Die Alterswohnungen befinden sich in einem eigenständigen Gebäude, das mit einem separaten Eingang als attraktives Apartmenthaus erlebbar wird. Topographisch sowie räumlich bedingt, sind die EG- und 1. OG- Wohnungen im Splitlevel konzipiert. Alle Wohnungen sind nach Westen ausgerichtet, zeigen sich grosszügig und offen, mit guter Aussicht und Belichtung. Die Schiebetüren zwischen Wohn- und Schlafbereich lassen unterschiedliche Belegungen und Lebensformen zu. Über das Dienstleistungsgebäude mit gemeinsamer Nutzung von Aktivierung, Fitness, Physiotherapie und Arztpraxis ist das Wohngebäude an das Pflegezentrum angeschlossen. Je nach befinden der BewohnerInnen des Wohngebäudes kann so die Autonomie gewahrt oder die Annehmlichkeiten des Alterszentrums genutzt werden.

## ... der Nutzung angepasste, ökonomische Baukonstruktionen

eiten verfügen über ein konventionelles Tragwerk aus Beton und tragendem Mauerwerk. Das Pflegezentrum wird als Skelettbau ausgebildet. Die massgebenden Spannweiten ergeben sich durch die Raumtiefe der mern. Dadurch lässt sich ein effizientes und wirtschaftliches Stützenraster realisieren sowie wird die nötige Flexibilität für eine künftige Nutzungsänderung gewährleisten. Im Wohn- und Dienstleistungsgebäude erfolgt der vertikale Lastabtrag durch die Fassaden, Korridor- und Wohnungstrennwände (Massivbau), was zu im Wohnungsbau üblichen Spannweiten führt. Die Aussteifung beider Gebäude gegenüber Horizontallasten aus Wind und Erdbeben erfolgt durch die Erschliessungskerne in ihrem Zentrum und einzelne periphere Betonscheiben (Pflegezentrum). Die statisch ideale Positionierung des Kerns erlaubt einen ökonomischen Lastabtrag und im Falle des Pflegezentrums eine zwängungsfreie Lagerung der Decken. Sämtliche Gebäude weisen einen ökonomischen direkten Lastabtrag auf. Durch die geschickte Wahl des Stützenrasters und das Verschieben der Fahrgasse der Einstellhalle unter die Pflegezimmer werden, trotz Nutzungswechseln in den verschiedenen Geschossen, keine Abfangkonstruktionen erforderlich.

In den Zimmern sorgt ein Eichenholzparkett für Wohnlichkeit. In den Nassbereichen ein fugenlos geschliffener Hartbetonbelag. Ebenfalls aus hochwertigem Eichenholz ist die Fensterfront ausgestaltet. Mit einer tief eingezogenen, raumseitigen Leibung können diese auch als Stellfläche für z.B. geliebte Zimmeroflanzen benutzt werden. Diese Fensternischen schieben sich etwas ins Grüne hinaus und erscheinen als farbliches Spiel auf der Gebäudehülle. Die Fassade besteht aus einer Kompaktwärmedämmung mit einem hochwertigen Aussenputz in einem hellen Sandton. Die Fallarm-Stoffstoren unterstützen den wohnlichen Charakter des Gebäudes und sorgen für sommerlich leichte

Das Gesamtkonzept der Gebäudetechnik ist abgestimmt auf die Grundsätze der Nachhaltigkeit. So erfolgt der Technikeinsatz mit dem Prinzip "so wenig wie möglich, soviel wie notwendig". Nebst der Minimierung des Energiebedarfs durch Dämmung und Sonnenschutz tragen kurze, zugängliche Erschliessungswege zur Optimierung des Gesamtenergie-





