

Bilder aus der Praxis - Wohnbauten

Handwerksarbeiten: Heizung, Lüftung, Kälte, teils Sanitär und Elektro

Die Bilder zeigen den Entstehungsprozess für Gebäudetechnik. Respekt, dahinter steckt viel sehr gutes Handwerk. Linke und rechte Bilder haben meistens etwas Verbindendes.

Die Bilder sind aus vergangenen Projekten und illustrieren einerseits unsere punktuelle Präsenz auf den Baustellen, für Laien den Bauprozess, für den Profi vielleicht einzelne Lösungen und für uns, die Erfahrungen wach zu halten. Die technischen Lösungen sind auch bei Wohnbauten oft sehr verschieden. Beteiligt waren wir als Qualitätsingenieur oder Fachbauleiter. Mit der Zeit kristallisieren sich bezüglich Komfort und Nachhaltigkeit gute Lösungen heraus.

Die Bilder sind nicht mit dem Ziel sie zu veröffentlichen heraus entstanden, sondern dokumentieren einfach den Bauprozess im Moment - Stand der Arbeiten, Memo/Notiz, Dokumentation. Ein Teil davon wird auf der Homepage www.conec.ch in den Wechselbilder veröffentlicht.



Erdsondenverteiler, Sammler mit Regelarmaturen



Lüftungsverteilung in Betondecke, Einlagen



Lüftungseinlagen in Betondecke, Fortluft isoliert



Lüftungsverteilung in Betondecke, Einlagen

Elektroeinlagen in Arbeit



Heizverteilung und Warmwasserspeicher



Bodenheizungsrohre vor Unterlagsboden



Bodenheizungsverteiler in Wand, Unterlagsboden eingebracht



Bodenheizungsrohre vor Unterlagsboden



Bodenheizungsrohre vor Unterlagsboden



Bodenheizungsrohre vor Unterlagsboden



Betoneinlagen für Lüftung



Betoneinlagen für Lüftung - Wohnungsverteiler





Heizungs- und Sanitärinstallationen



Bodenheizungsrohre, kurz vor Einbringen des Unterlagbodens



Recht massive Lüftungseinlagen vor Oberarmierung und Beton



Rund um die Baustelle



Baustelle in Abenddämmerung



Baustelle von oben, mit Blick auf den Zürichsee



Schöne Aussicht vom Dach der Baustelle





Wohnungs-Lüftungsgeräte - sehr kompakt, Deckenanschlüsse auf die einzelnen Wohnungen



Schacht mit Lüftungs- und Sanitärinstallationen



Vorwandinstallationen Sanitär für WC / Bad



Steigleitungen, Vorwandinstallationen Sanitär für WC / Bad



Kombinierte kompakte Wohnungsverteiler, Steigzone für Heizung, Sanitär und Elektro



Wohnungs-Heizverteilkasten mit Regelventilen



Wohnungsheizverteiler, sauber beschriftet





Baustelle im Rohbau



Lüftungs- und Sanitäraustritte auf dem Dach



Lüftungsverteiler im Untergeschoss mit Luftmengenregulierung



Lüftungsverteiler je Haus, resp. Steigzone



Grundinstallationen für Wohnungen an Decke Erdgeschoss, Gewerbebereich



Gewerberaum mit Grundinstallationen, Feuerlöschposten an Wand



Lüftungsverteiler im Untergeschoss mit Luftmengenregulierung



Innenansicht des Verteilers mit Abgängen nach oben





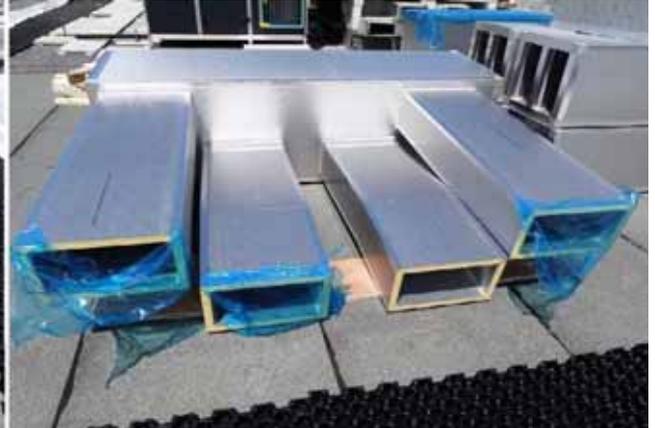
Grundinstallationen für Wohnungen im Erdgeschoss, Gewerbebereich



Feuerlöschposten an Wand



Doppelwandige isolierte Aluminium-Luftkanäle



Doppelwandiger Aussenluft-Verteilkanal



Wohnungsverteiler mit Wärmemessung und Regelventile



Bodenheizungsrohre für Nassraum



Heizleitungen und Wärmespeicher mit Wassererwärmung



Steigstrang Heizung mit Verteiler; Wohnungslüftungsbox CO₂ reguliert





Heizverteiler, Wassererwärmung, Enthärtungsanlage



Boileranschlüsse



Luftverteilung auf einzelne Wohnungen auf jeder Etage



Wohnungsabgänge mit der Luftverteilung auf einzelne Räume



Wohnungslüftung-Abgänge mit Volumenstromregler



Steuerung der Volumenstromregler



Heizverteiler, Wassererwärmung mittels externem Wärmetauscher



Lüftungsetagenverteiler