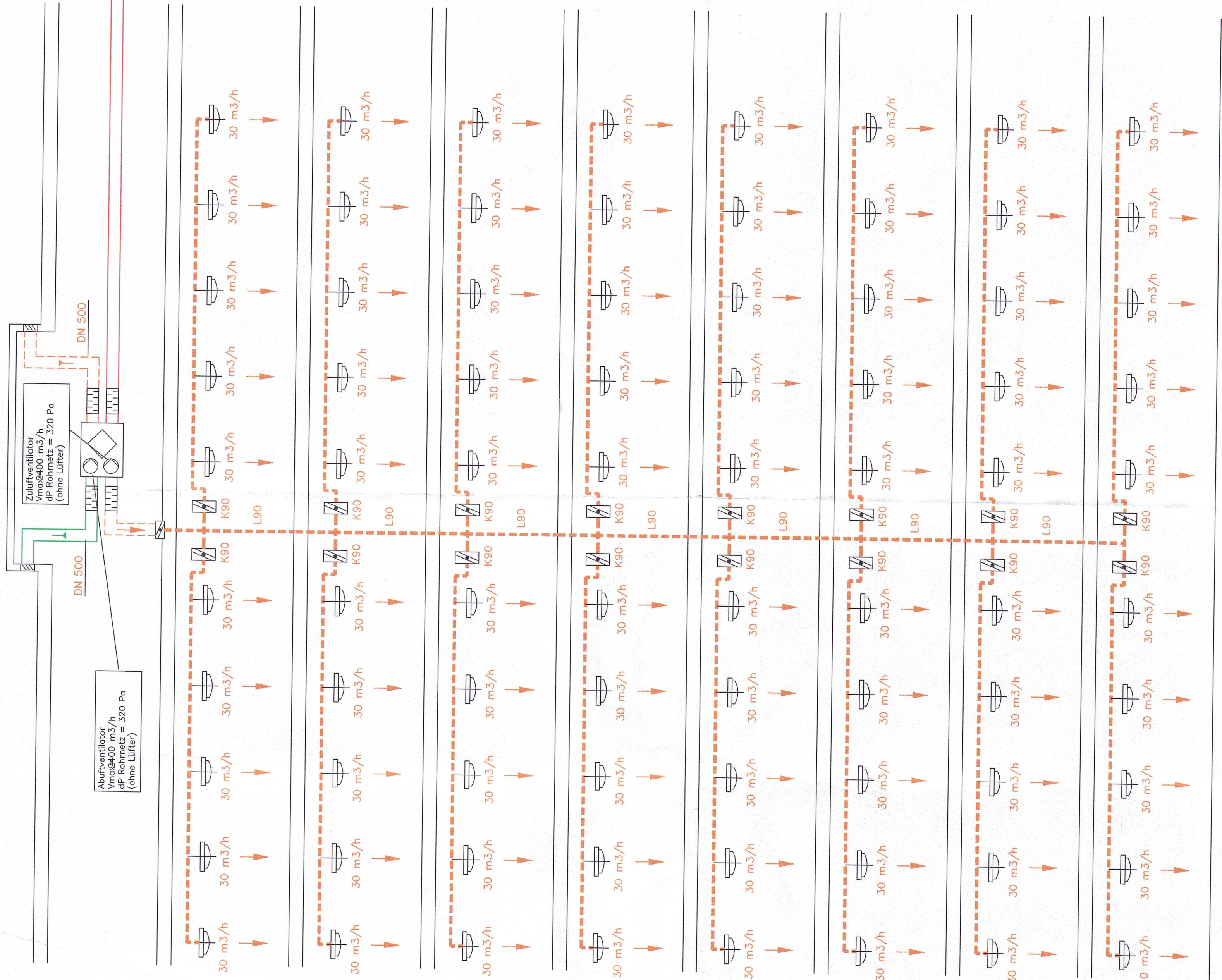
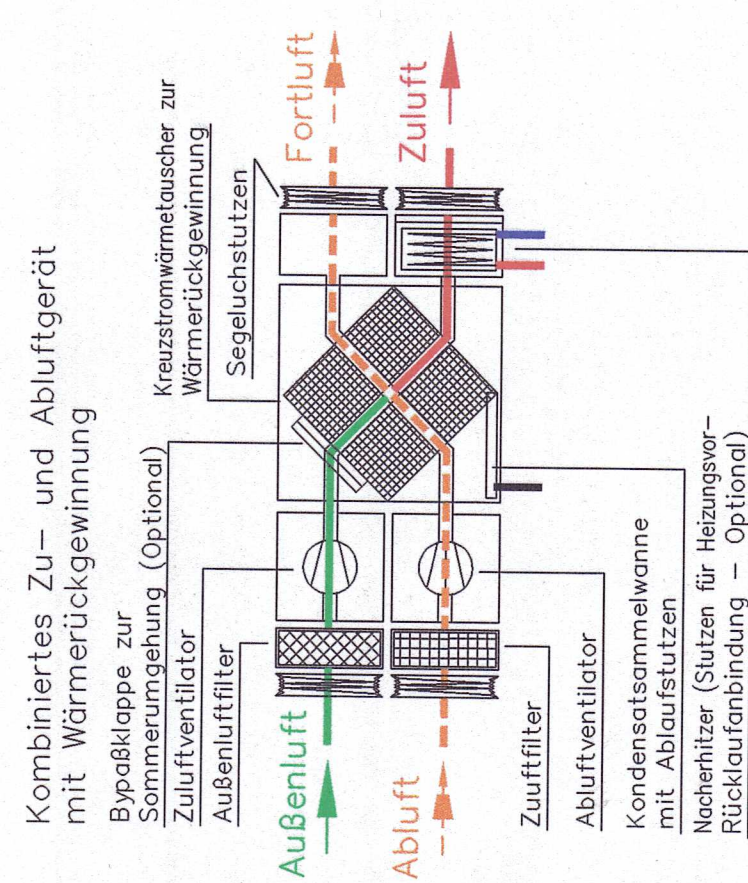


Windmühlenstrasse 33 (35)



- Legende:
- Außenluft
 - Fortluft
 - Zuluft
 - Abluft
 - Warmwasser – Vorlauf
 - Warmwasser – Rücklauf
 - Kondensatleitung
 - Elit., Steuer– und Wirkleitung

Im Lüftungsgang des Dachgeschosses ist ein kombiniertes Zu– und Abluftgerät mit integrierten Wärmerückgewinnern vorzusehen.
Dieses integrierte Zu– und Abluftgerät ist mit jeweils einer Regeleinheit auszurüsten die eine druckgesteuerte Führung der Zu– und Abluftströme ermöglicht.
Alle hierfür notwendigen Druckaufnehmer, Impulsleitungen und Regler sind zu installieren. Weiterhin sind die Betriebszustände der Lüfter auf einer zentralen Einheit anzuzeigen.
Das Lüftungsgerät muß sich bei Rauchansaugung selbst abschalten.
Die Zu– und Abluft wird über wetterfeste Elemente über die Seitenwände des Lüftungsganges angesaugt bzw. abgegeben. Die hierfür entsprechenden Öffnungen sind in die Wand einzubringen.
Alle Anlagenteile sind schallisoliert und schwingungsgedämpft zu montieren.
Werden Brandwände und Brandabschnitte überbrückt sind entsprechend zugelassene Abschottungen vorzusehen.
Alle Anlagenteile im Dachgeschoß sind mit Wärmedämmung auszuführen. Die Zu– und Abluftkanäle sind mit Schalldämmern zu versehen.
Im gesamten Dachgeschoß bestehen beengte Montage Räume (niedrige Höhe).
Es ist dann auszugehen, daß die neuen Lüftungsanlagen zerlegt bis zum Montageort im Dachgeschoß zu transportieren sind.
Werden neue Montageöffnungen und Durchbrüche geschaffen, sind diese vorher mit einem Statiker abzustimmen.



Kombiniertes Zu– und Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung



REVISIONSPLAN

Index:	Art der Aktualisierung:	Datum:	Verfasser:
Auftraggeber: Leipzigiger Wohnungsgesellschaft mbH			
Planer: taraske consult			
Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH Tscholkowskistr. 6, 04105 Leipzig Tel. 0341 / 9808181 Fax 0341 / 9808183			
Projekt: Sanierung Haustechnik Windmühlenstr. 33–37			
Datum: 05.05.99 09:36 PM			
Erstellt: EUGEN HORN			
Modell: ohne			
Blattgröße/Plotfaktor: A1 / 1:1			
Datei: WN33_35_LSS.dwg			
Zeichn.-Nr.: 12/98–LS–WN33–35			
Blattgröße/Plotfaktor: A1 / 1:1			
Datei: WN33_35_LSS.dwg			
Gemäß VOB DIN 1961 3 u. 4 sind alle Unterlagen für die Ausführung v. Auftragnehmer zu überprüfen			
Diese Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden!			