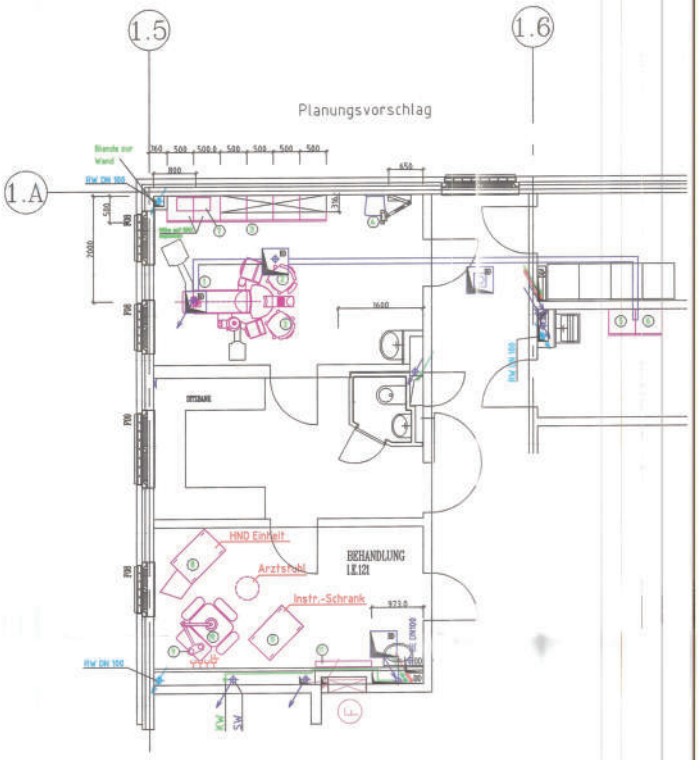
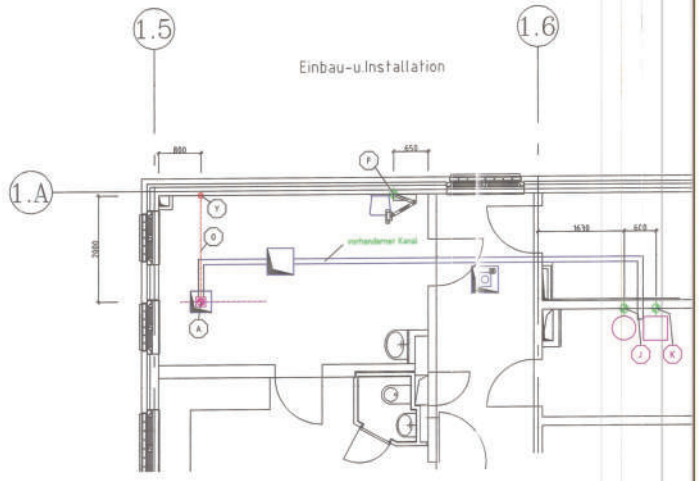




SCHEMA FÜR SAUGLEITUNG

Sm Saugmaschine
(Be- und Entlüftung vorsehen!)
— Saug- und Abluftleitung
Abzweigung mit 45° Fitting vorsehen
DN Nennweite der Rohre in mm

SCHEMA FÜR DRUCKLUFTLEITUNG

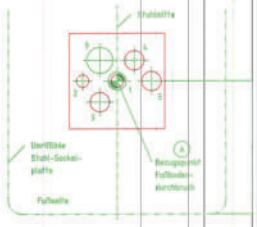
Ks Ölfreier Kompressor
(Be- und Entlüftung vorsehen!)
Absperrventil
Durch entsprechende Leitungsverlegung Ansammlung von Kondenswasser ist zu unterbinden.

SCHEMA FÜR STEUERLEITUNG

Sm Saugmaschine
(Be- und Entlüftung vorsehen!)
Steuerleitung 3x1,5mm2

ACHTUNG:
Unter Bohrungen (für Befestigungsschrauben) keine Leitungen verlegen. Lage der Bohrungen siehe Montageschablone.

Durchbrüche und Öffnungen in brandabschnittsbegrenzenden Decken und Wänden sind nach erfolgter Montage zu schließen.



(O) Installationsrohr min.innen 29mm Stapa oder DN40 HT-PP DIN 19560, bauseitig vorbereitet, (für Netzleitung, Druckluft- und Wasserschlauch) von Punkt (A) zu Punkt (J), (K) verlegen.

(J) Montagepunkt für Kompressor
SANITÄR-ANSCHLUSS:
Druckluftleitung Cu-Rohr 12x1mm
Jeden Arbeitsplatz mit Absperrventil versehen

(K) Montagepunkt für Saugmaschine
SANITÄR-ANSCHLUSS:
Saugleitung Endstück DN50 HT-PP DIN 19560
Abluftleitung Endstück DN50 HT-PP DIN 19560

(F) Netzleitung
3x1,5mm2 mit separatem Stromkreis für Röntgengerät, 135 cm über FO, 1,02kW

(J) Montagepunkt für Kompressor
ELEKTRO-ANSCHLUSS:
Cee/Ceken-Schutzkontaktsteckdose 400V, 80 cm über FO, 1,1kW

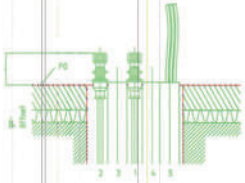
(K) Montagepunkt für Saugmaschine (am Fußboden)
ELEKTRO-ANSCHLUSS:
Absaugmaschine
Cee/Ceken-Schutzkontakt-Steckdose 400V, 40 cm über FO,
Ausfall- bzw.Anschlußpunkt für Steuerleitung 3x1,5mm2
(freies Ende 60 cm) 1,5kW

(O) Installationsrohr min.innen-ø 29mm Stapa oder DN40 HT-PP DIN 19560, bauseitig vorbereitet, (für Nachrüstung!) von Punkt (A) zu Punkt (Y) verlegen.

(A) SIRONA
Installationsfeld bzw.Fußbodendurchbruch
Siehe Montageschablone
SANITÄR-ANSCHLUSS:
1 Wasserzufuhr Cu-Rohr 10x1mm, Eckventil Ausgang 3/8"
2 Druckluftleitung Cu-Rohr 10x1mm, Eckventil Ausgang 3/8"
3 Saugleitung DN40 HT-PP DIN 19560
4 Wasserabfuhr DN40 HT-PP DIN 19560
9 Ggf.Leerrohr DN40 für Teleskopauszug etc.
5 ELEKTRO-ANSCHLUSS:
Netzleitung 3x1,5mm2, ca.1kW
Steuerleitung für Saugmaschine 3x1,5mm2
Potentialausgleichsleiter 6mm2
Klingelleitung (nach Nutzerwunsch)
9 Ggf.Leerrohr DN50 für Teleskopauszug etc.
} freie Enden 50 cm.

Installationsfeld bzw.Fußbodendurchbruch.

Vermaßung nach Angabe Hersteller im Rahmen der Montageplanung.



LEGENDE

1. Patientenstuhl mit Arbeitsfeldleuchte-Gerätemodell und Montagerahmen zur Aufstellung auf RFB
2. Arbeitsstuhl SIRONA C
3. Schränke
4. Röntgengerät
5. Dentalkompressor
6. Saugmaschine)
7. Röntgenfilm-Entwicklungsgerät mit Tageslichteinstellung
8. HNO- Diagnose-und Therapiesystem
9. Untersuchungsleuchte
10. HNO- Behandlungsstuhl
11. Röntgenfilmbetrachtungsgerät

Index	Änderung/Ergänzung	Datum	Gez.
e	Revisionsplan	11.12.00	K.H.
d	Ergänzung	11.01.00	Sem
c	Ergänzung (Baufreigabe I)	11.10.99	Sem
b	Ergänzung	01.09.99	Sem
a	Ergänzung	21.07.99	Sem

Ort:	Datum:	Bearbeiter:
Großenhain	12.04.2000	Herr Eichhorn, BL

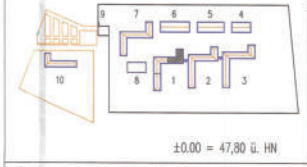
Projekt: Neubau JVA Neuruppin-Wulkow
Haus 1
JVA – B 280

Inhalt: REVISIONSZEICHNUNG
Medizintechnik

Gezeichnet	Datum	Format	Maßstab
Sem	13.07.99	A 1	1:50

Plannummer: JN 5 3.4 1.1 M 1 e
(Projekt, Phase, Planer, Haus, Inhalt, Nummer, Index)

Bezugspläne:
JN 5 1 1.2 G 105 c
Haus
Geschoß
Bereich
HI-EG



±0.00 = 47,80 ü. HN

Vermerke:

Bauherr: Land Brandenburg vertreten durch das Ministerium der Finanzen vertreten durch die Sonderbauleitung Neuruppin – im Landesbauamt Potsdam –