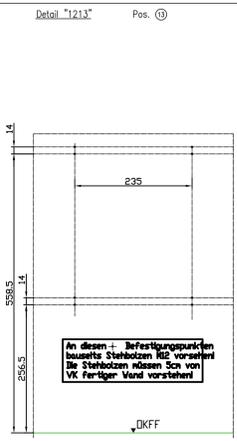
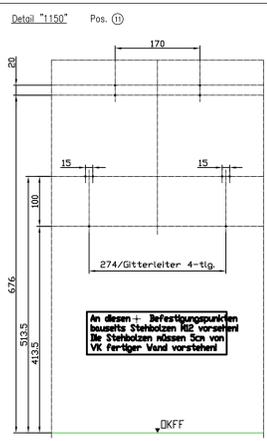
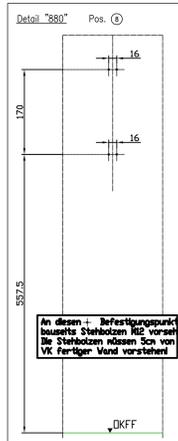


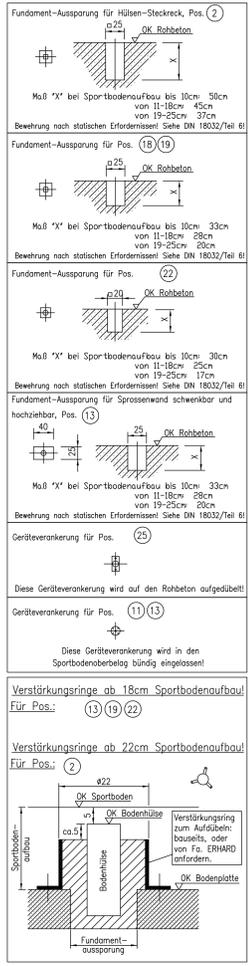
1.02 GERÄTERAUM



Elektromotorische Hebevorrichtungen für Sportgeräte
 Befehlseinrichtungen
 Die Befehlseinrichtung ist ohne Selbsthaltung auszuführen (Totmannschaltung) und zur Sicherung gegen unbelegte Benutzung mit einem Schließschalter auszurüsten, der ein Abziehen des Schließers nur in "Aus"-Stellung zulässt. Die von Hand zu betätigenden Stellteile müssen so angeordnet sein, daß das hochziehbare Sportgerät vom Bedienungsstandort aus beobachtet werden kann. Der Standort darf nicht unter dem hochziehbaren Sportgerät sein. Laut Maschinenrichtlinie 98/37/EG muss an jeder Befehlseinrichtung ein NOT-AUS installiert werden; die Lage bzw. Ausführung muss mit dem zuständigen GUV geklärt werden.

Für Pos. ⑧ ⑪ ⑬
 Elektrische Zuleitung für E-Motor(e):
 Vom Netz zum Taster (System Tennis) : 3 x 1,5 mH
 Vom Taster (System Tennis) zum Motor: 4 x 1,5 mH
 (Wechselstrommotor 230V/50Hz; max. Motorleistung 435W)
 Bei der Installation des Antriebes muß eine allpolige Trennmöglichkeit vom Netz mit mind. 3mm Kontaktöffnungsweite pro Pol vorgesehen werden (EN 60335)

- LEGENDE – SPIELFELDMARKIERUNG**
- sw. Basketball Übung (26/15m) – 5 cm breit
 - bl. Volleyball Übung (18/9) – 5 cm breit
 - grn. Badminton Übung (13,40/6,10m) – 4 cm breit
 - or. Handball/Fußball/Übung (23/13m) – 5 cm breit



- Für die Montage der Sportgeräte werden bauseitige Vorkehrungen, entsprechend der DIN 18032/Teil 6, und den folgenden Lastannahmen vorausgesetzt:
- ⑦ Lastannahme für Schaukelringe, Kunstturnringe und VSK je Schaukelringpaar und für die Befestigung des Trägerrohrs an der Wand, ist eine Vertikallast von Fv=4000N und eine Horizontallast von Fh=1800N zu berücksichtigen.
 - ⑧ Ein eventueller Schwingwert ist nicht eingerechnet! Die Wandbefestigungen zur Feststellung der Ringenrichtungen (Kleberplatte, Seilfeststeller) müssen je Schaukelringpaar 4000N vertikale Last aufnehmen können. Eigenlast je Ringpaar: 800N.
 - ⑨ Lastannahme für Klettertaste und VSK Nach DIN 1055 Teil 3 sind je Klettertaste sowie für die Wandbefestigung eine Vertikallast Fv=2000N und eine Horizontallast Fh=900N zu berücksichtigen. Ein eventueller Schwingwert ist nicht eingerechnet! Nach DIN 18032 Teil 6 müssen die Wandbefestigungen zur Feststellung der Tasterichtung (nur Seilfeststeller bei VSK-befestigt) je Tau 2200N vertikale Last aufnehmen können. Eigenlast je Tau: 400N.
 - ⑩ Lastannahme für Klettertaste und Gitterleiter, rollbar und hochziehbar
 - ⑪ Pro Klettertaste ist eine Vertikallast Fv=3000N und eine Horizontallast Fh=3000N anzunehmen.
 - ⑫ Lastannahme für Sprossenwand, feststehend, schwenkbar, hochziehbar und einziehbar
 - ⑬ Pro Befestigungspunkt ist eine Vertikallast Fv=2000N und eine Horizontallast Fh=3000N anzunehmen.
 - ⑭ Lastannahme für Basketball-Anlagen
 - ⑮ Eigenlastgewicht:
 f.g. Basketball-Deckengerüst: 3000N
 f.g. Basketball-Wandgerüst: 2000N
 f.g. Basketball-Übungs Brett: 1000N
 Prüflasten nach DIN 999/DIN EN 12770
 F1=900N F2=3000N F3=900N
 - Zusatzhinweise:
 Ausladung Basketball-Wandgerüst: siehe Vermaßung in Sportgeräte-Einbauplan.
 Ausladung Basketball-Übungs Brett: 30cm. Basketball-Deckengerüst: Ein eventueller Schwingwert ist eingerechnet!
- Pos. ① bis ⑳**
- ① Hülsensteckreck
 - ② Spannreck-, Spannstarfenanker
 - ③ Pfandanker
 - ④ Longe
 - ⑤ Steckbarren
 - ⑥ Schaukelringe
 - ⑦ Kunstturnringe
 - ⑧ VSK (Vario-Schaukel-Kletter-System)
 - ⑨ Polsterung für VSK-Seilfeststeller
 - ⑩ Klettertaste
 - ⑪ Klettertasten 3 4 5 6 Stangen
 - ⑫ Gitterleiter, 4-teilig, 400 hoch, hochziehbar
 - ⑬ Sprossenwand feststehend
 - ⑭ Sprossenwand schwenkbar
 - ⑮ Basketball Deckengerüst Hauptfeld
 - ⑯ Basketball Deckengerüst Querfeld
 - ⑰ Basketball Wandgerüst
 - ⑱ Basketball Übungs Brett
 - ⑲ Wandschiene
 - ⑳ MultiSpielposten
 - ① Volleyball Netzposten
 - ② Tennis Netzposten
 - ③ Tennis Netzregulierer
 - ④ Fußball Ständer
 - ⑤ Korbball Ständer
 - ⑥ Handballer mit Verankerung
 - ⑦ Weichboden-Torplatte Komplett-Set
 - ⑧ Fußballer mit Verankerung

NEUBAU TURNHALLE KOMAROW

BAUHERR
 HANSESTADT STENDAL

DARSTELLUNG
**ENTWURF
 SPORTGERÄTEEINBAUPLAN**

MASSSTAB
 1 : 50

INDEX
 A

ROHLFS

ROH
 ARCHITEKTUR
 FACHPLANUNGSBÜRO
 FÜR SPORTHALLEN

NEDDEREND 41
 26121 OLDENBURG
 T. 0441 361 456 90
 M. 0162 938 78 83
 www.sporthalle-planung.de