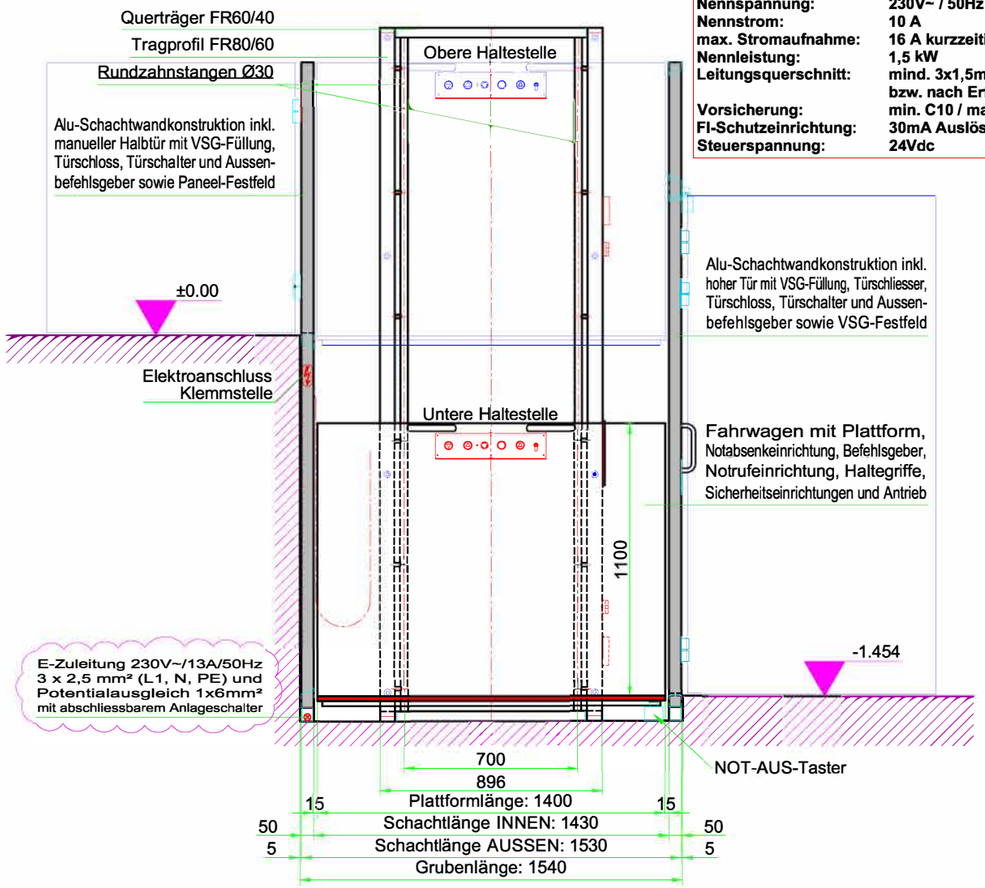
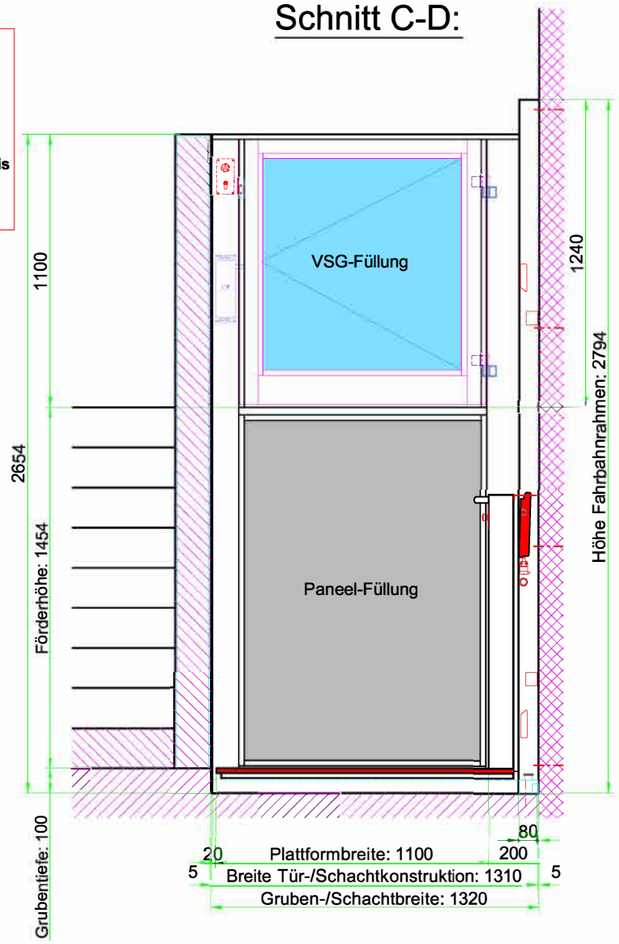
Schnitt A-B:



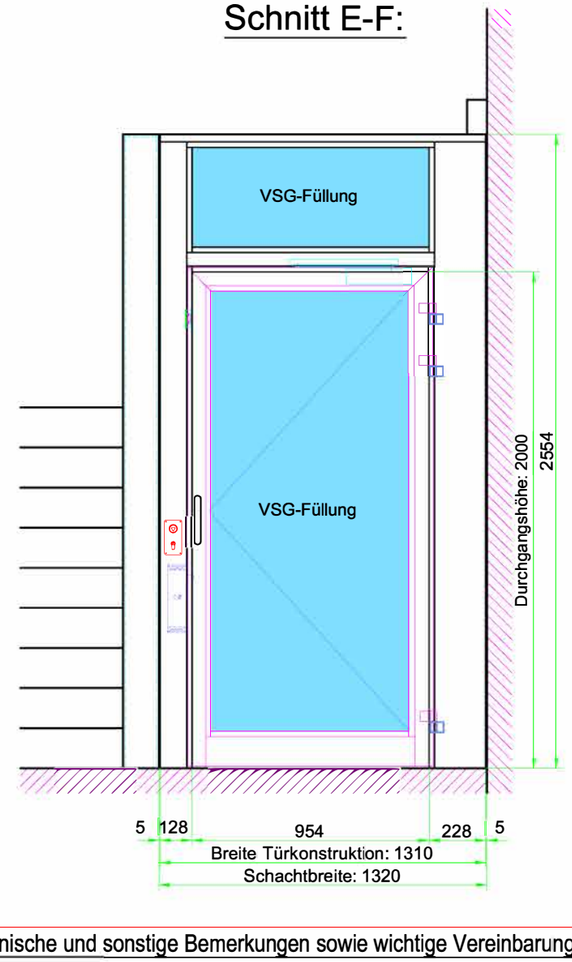
Elektrische Kenndaten:

Nennspannung:	**230V~ / 50Hz**
Nennstrom:	**10 A**
max. Stromaufnahme:	**16 A kurzzeitig**
Nennleistung:	**1,5 kW**
Leitungsquerschnitt:	**mind. 3x1,5mm² bzw. nach Erfordernis**
Vorsicherung:	**min. C10 / max. C13**
FI-Schutzeinrichtung:	**30mA Auslösestrom**
Steuerspannung:	**24Vdc**

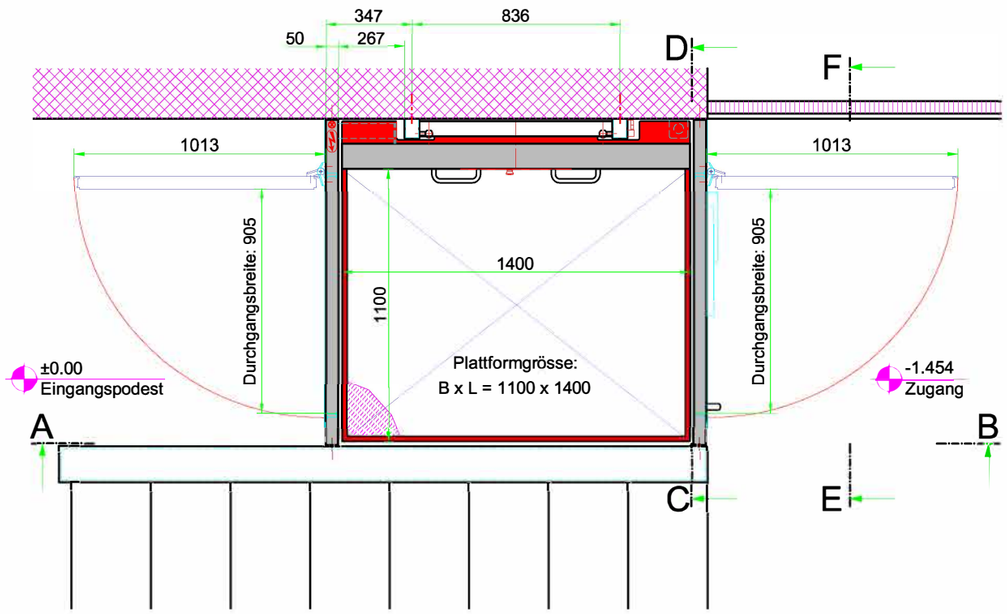
Schnitt C-D:



Schnitt E-F:



Grundriss:



Bauseitige Anforderungen:

Vorgeschriebene bauseitige Anforderungen nach VdTÜV Merkblatt Aufzüge 103 oder EN 81-41: 2011:

Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI) mit 30mA Auslösestrom Typ B / B+
- **Hauptschalter 2-polig, mind. 25 A zum allpoligen Trennen der Hauptversorgung (E-Zuleitung). Dieser Schalter muss versperrbar ausgeführt sein und darf nur die Versorgung vom Lift schalten bzw. FI-Schalter mit Abdeckkappe**
- **Überspannungsschutz gegen äussere Überspannungen**
- **Potentialausgleich: Innenanlage mind. 6mm² Aussenanlage mind.16mm² bzw. Einbindung in Blitzschutzsystem**
- **bei Aussenanlagen Blitzschutz beachten**

Technische und sonstige Bemerkungen sowie wichtige Vereinbarungen

Innenanlage als Schachtausführung
Tragfähigkeit: 385 kg - Stromzuführung zum Fahrwerk mittels Flachbandkabel
Plattformgröße: B x L = 1100 x 1400 mit dreiseitigen Sicherheitskontaktleisten
Farbe der Aufzugsanlage: RAL9006 - Weissaluminium
hohe manuelle Tür bei HALT 0: DIN-Rechts mit Türschliesser, VSG-Füllung
halbhohe manuelle Tür bei HALT I: DIN-Links, VSG-Füllung
Farbe der Tür-/Schachtkonstruktionen: E6/EV1 Silber eloxiert
IBG: Etagen-Taster 0/I, Not-Aus und Notruf sowie EUROKEY-Schlüsselschalter
ABG Unten: UP in Rahmenprofil - Rufen-Taster, EUROKEY-Schlüsselschalter
ABG Oben: UP in Rahmenprofil - Rufen-Taster, EUROKEY-Schlüsselschalter
akustische Notrufeinrichtung und Notbeleuchtung am Fahrwagen
Notabsenkeinrichtung mittels Nothandrad - Bedienung am Fahrwagen
Befestigung der Fahrbahn an Wand und Grubenboden;
diese müssen vorhandene Vertikal- und Horizontalkräfte aufnehmen können!

E-Zuleitung (L1,N,PE,Pota), Grube, Schachtwand und sonstige notwendige Vor- bzw. Nacharbeiten bauseitig vorsehen!

HÖGG
Liftsysteme AG
Wilerstrasse 137
9620 Lichtensteig
☎ 071 - 987 66 80
info@hoegglift.ch

Benennung: SENKRECHTAUFZUG GHB20OV

Zeichnungs-Nr.::	Fabrik-Nr.:	Rev.: A
– –		
Massstab: 1:25 (A3)	Datum: 12.07.2023	Name: