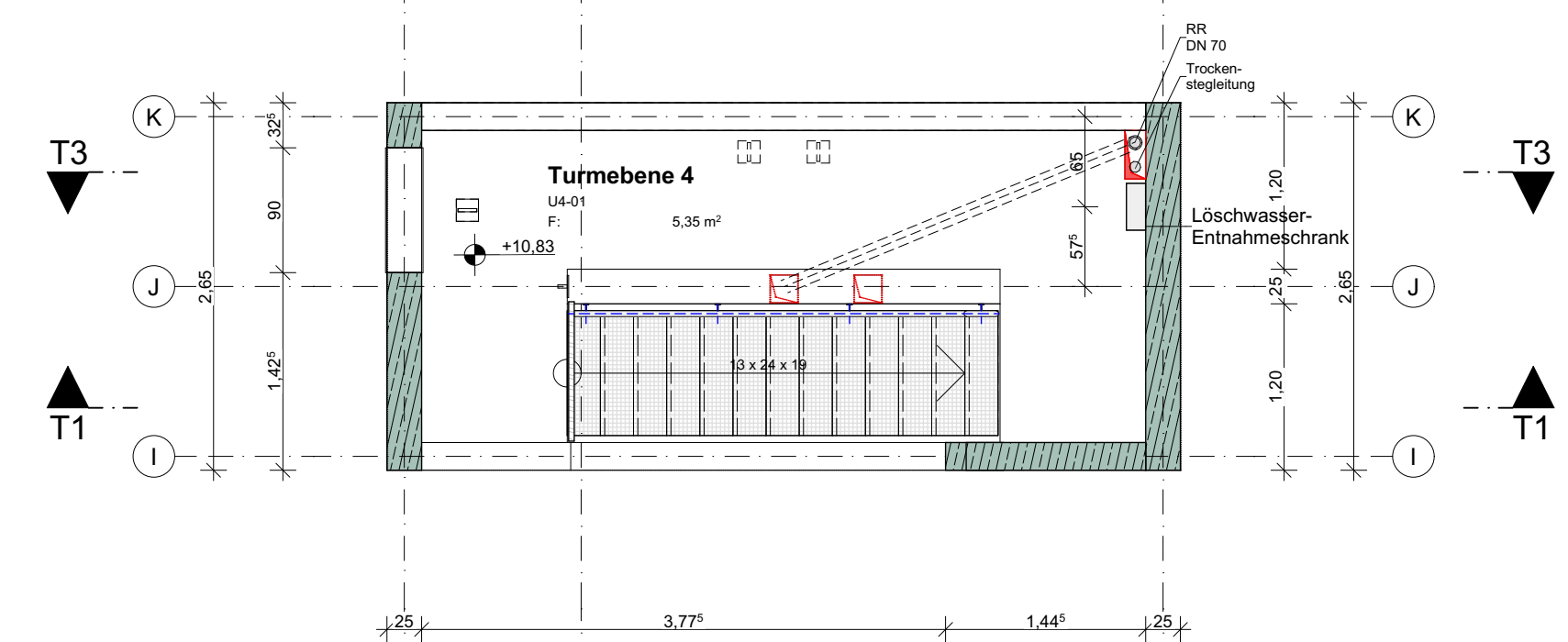
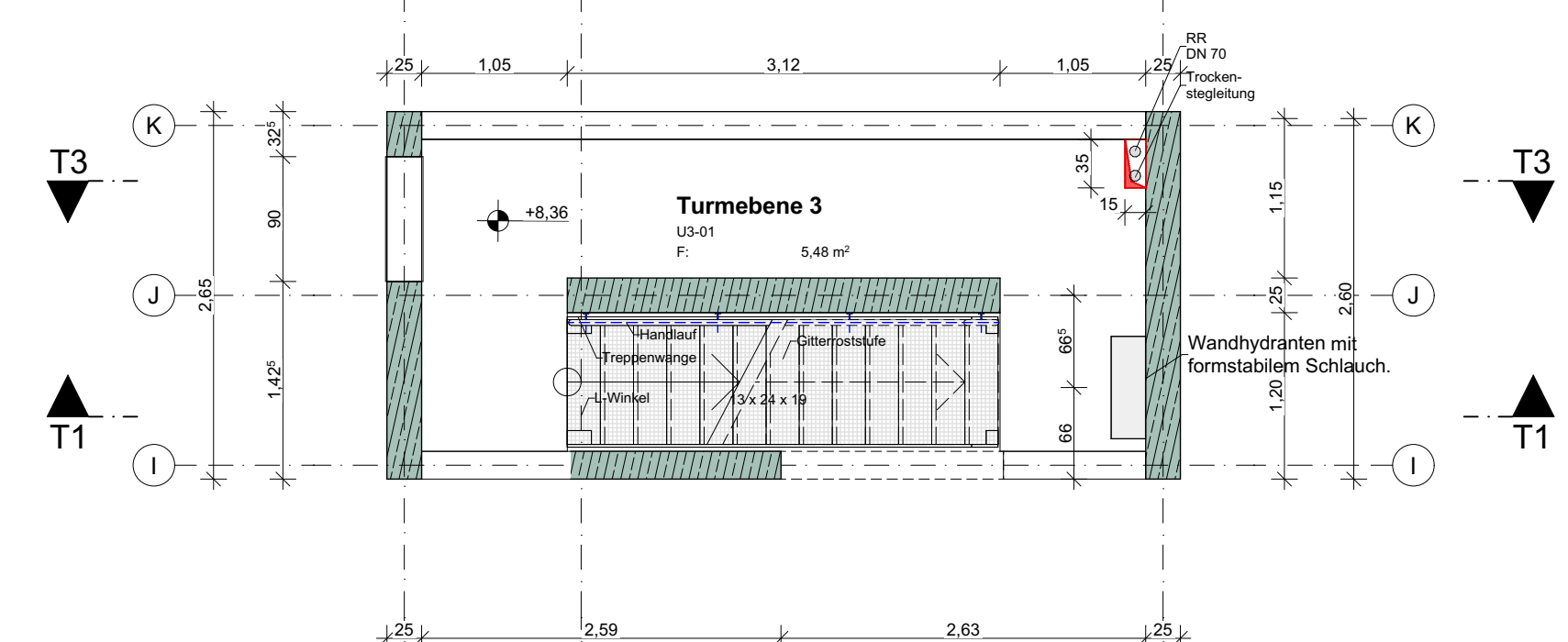


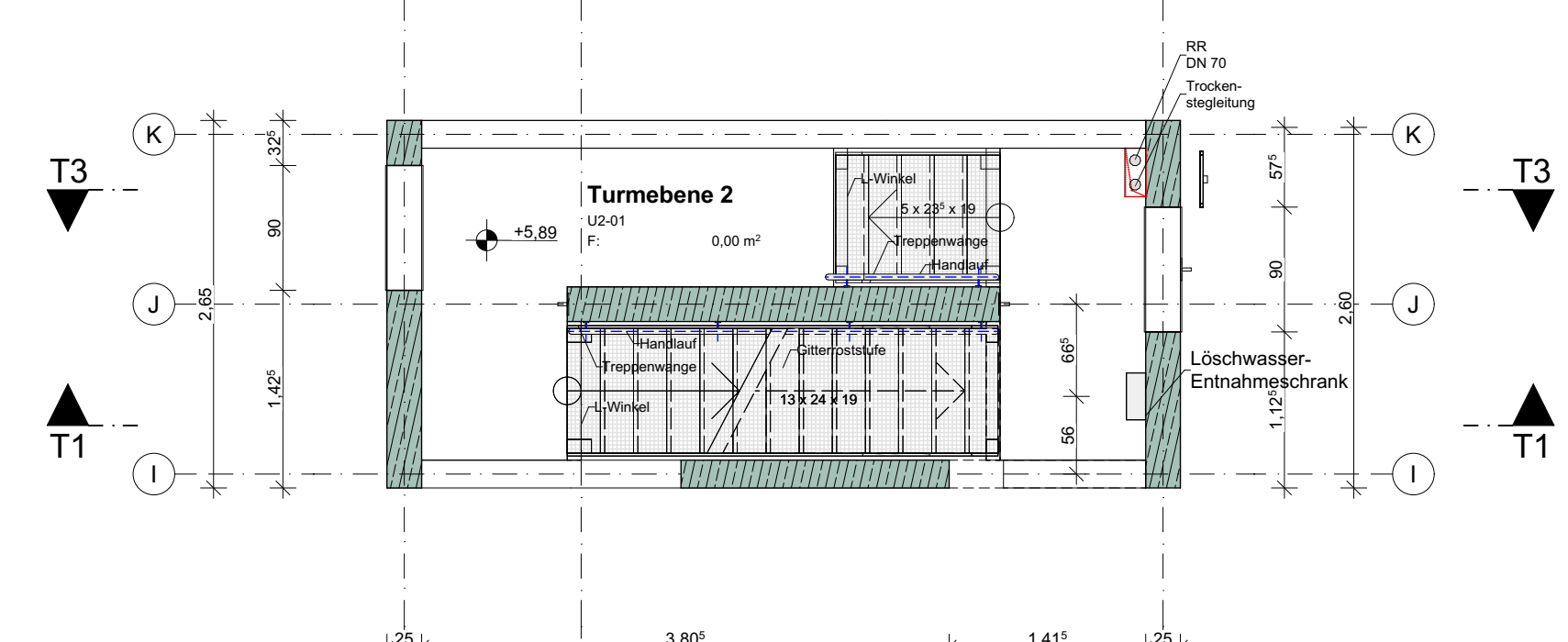
Dachansicht



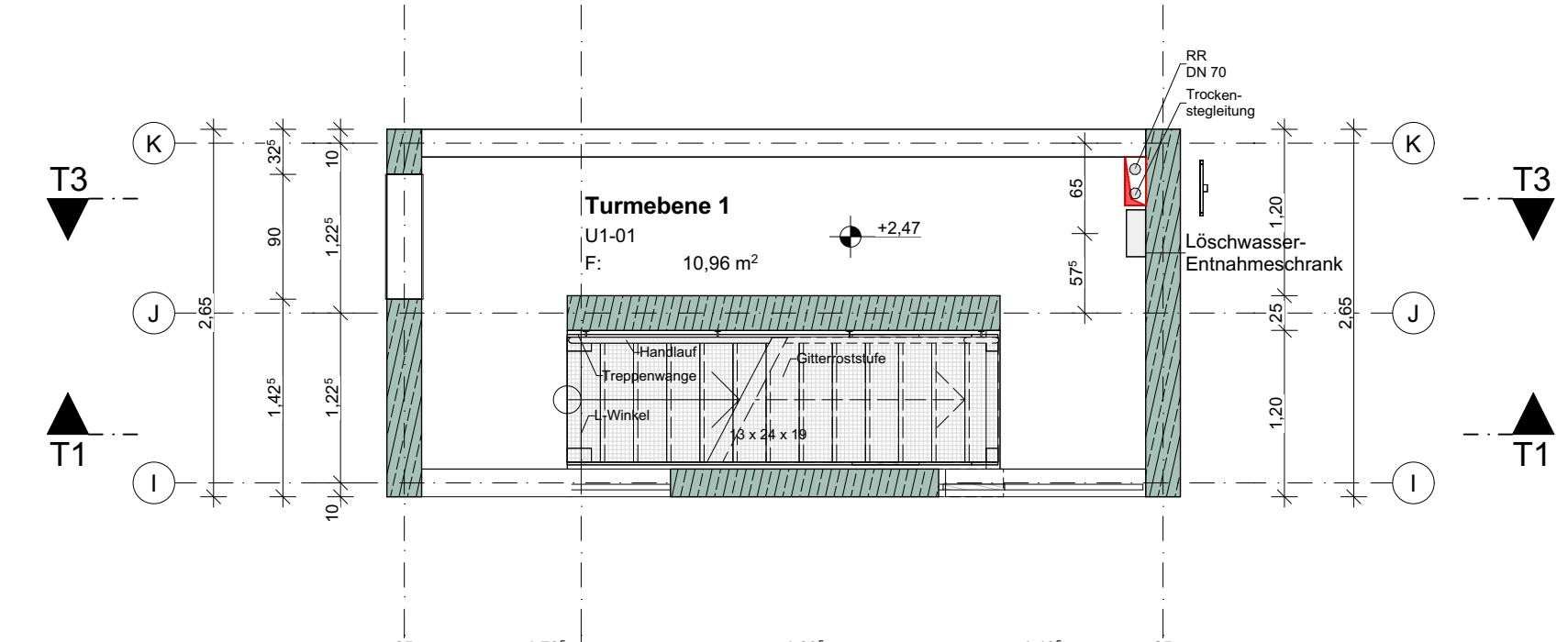
Ebene 4



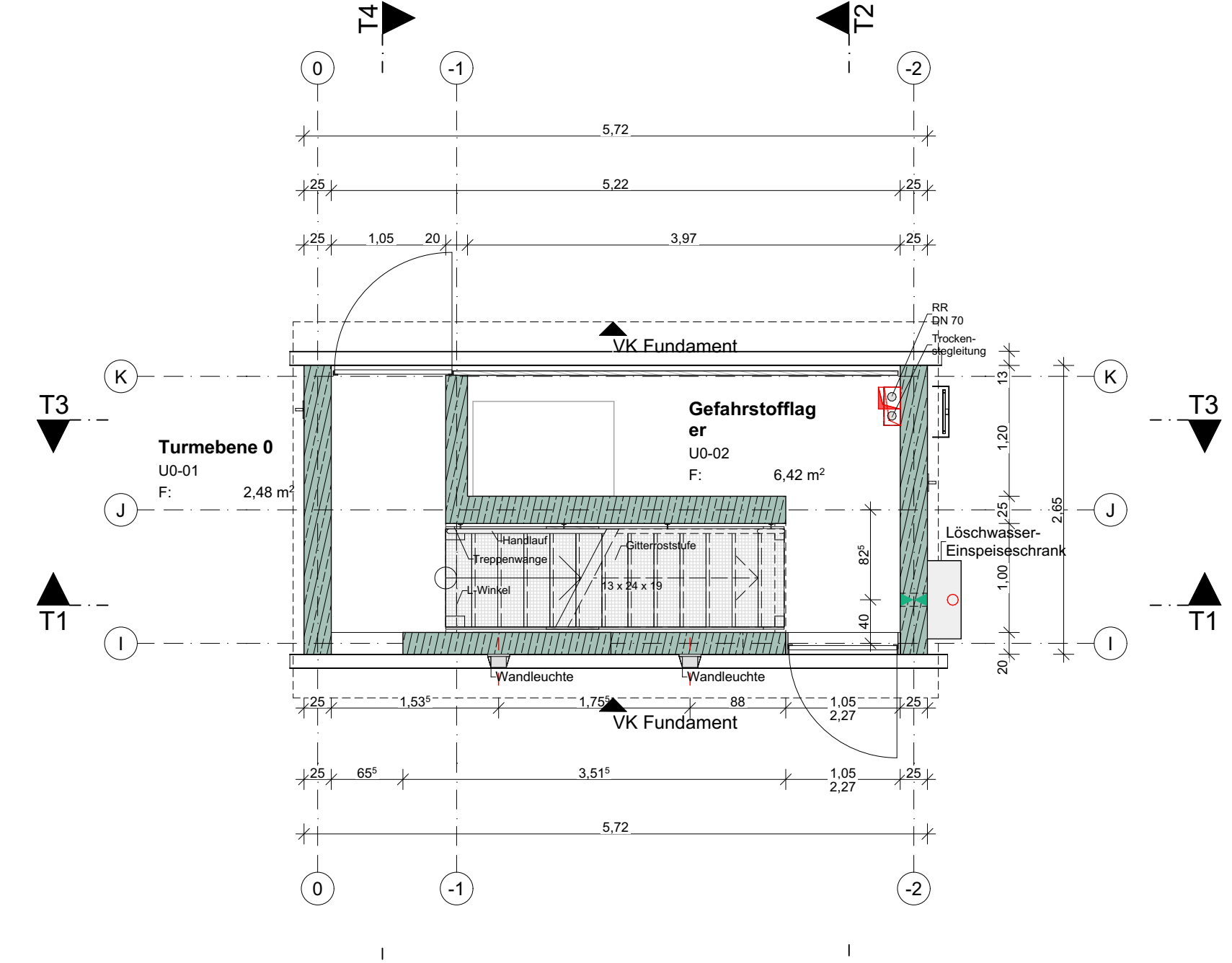
Ebene 3



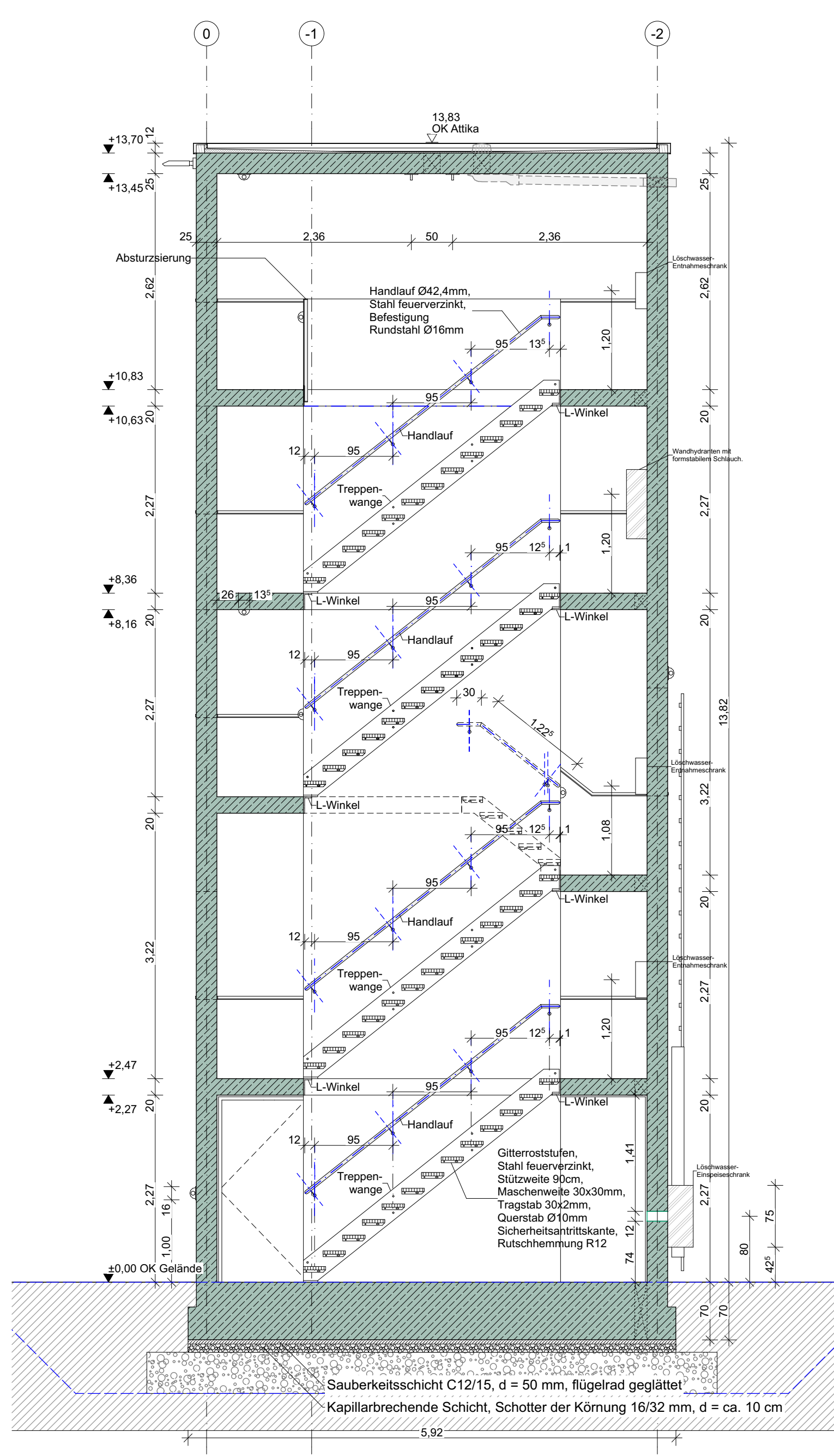
Ebene 2



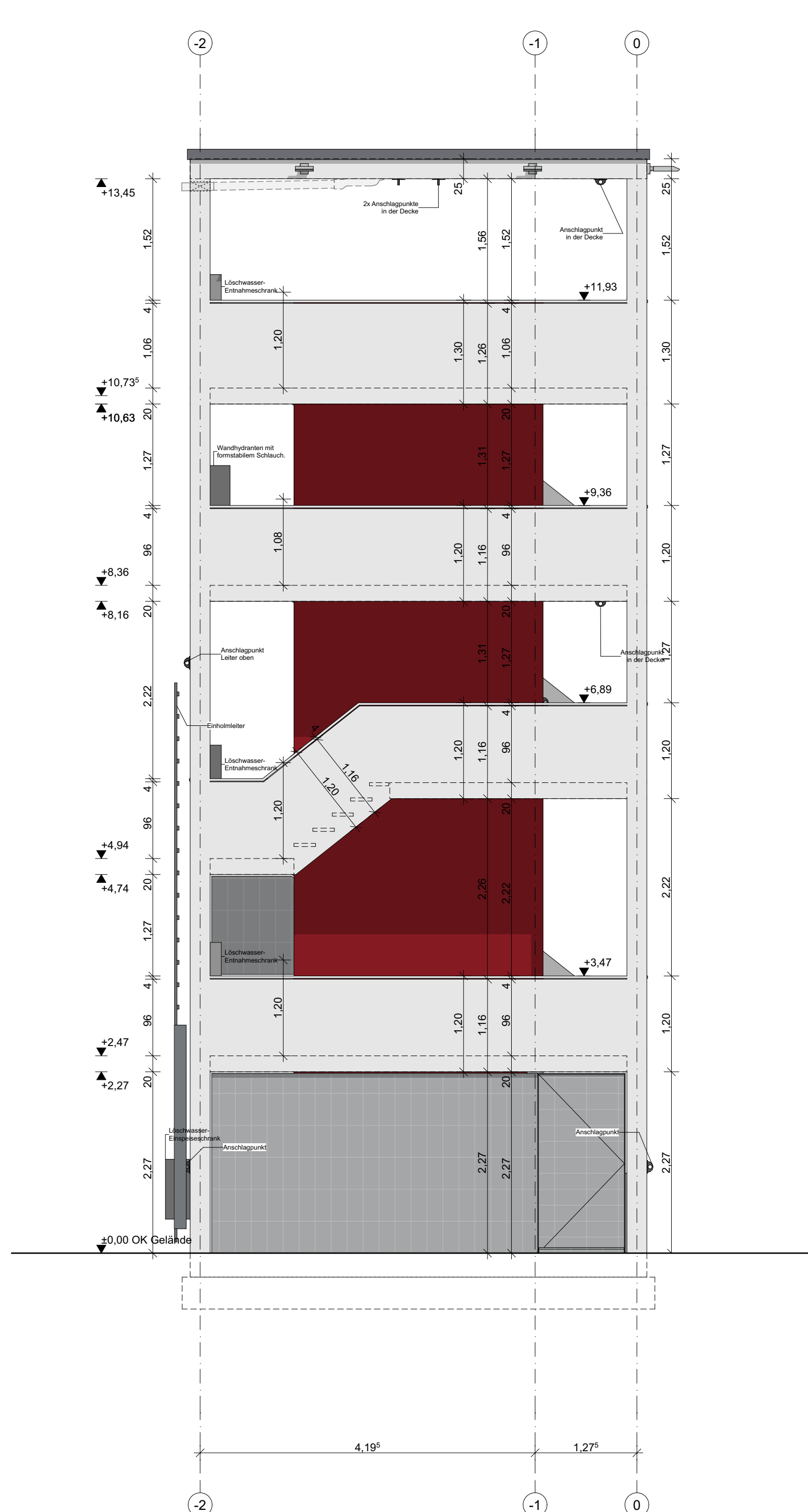
Ebene 1



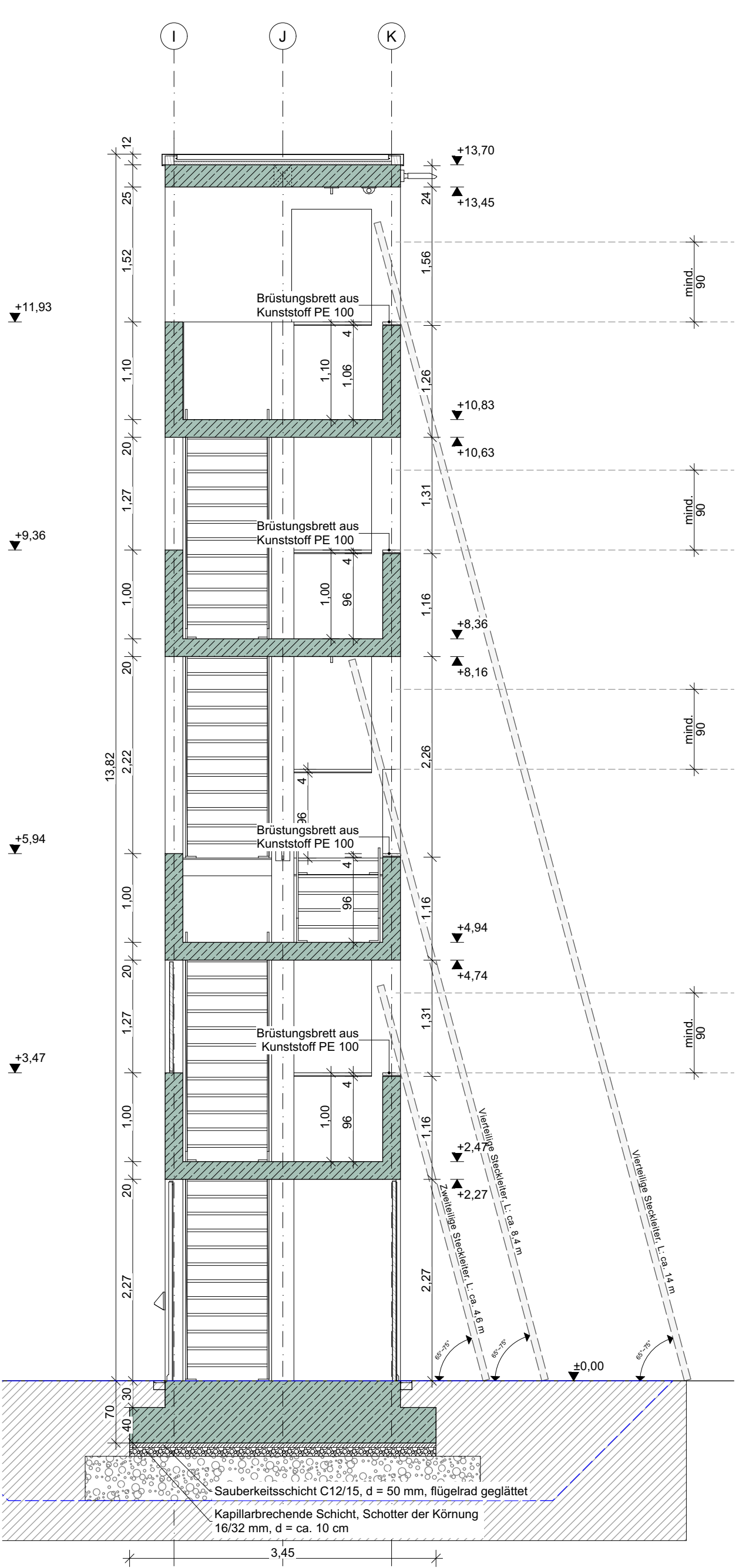
Ebene 0



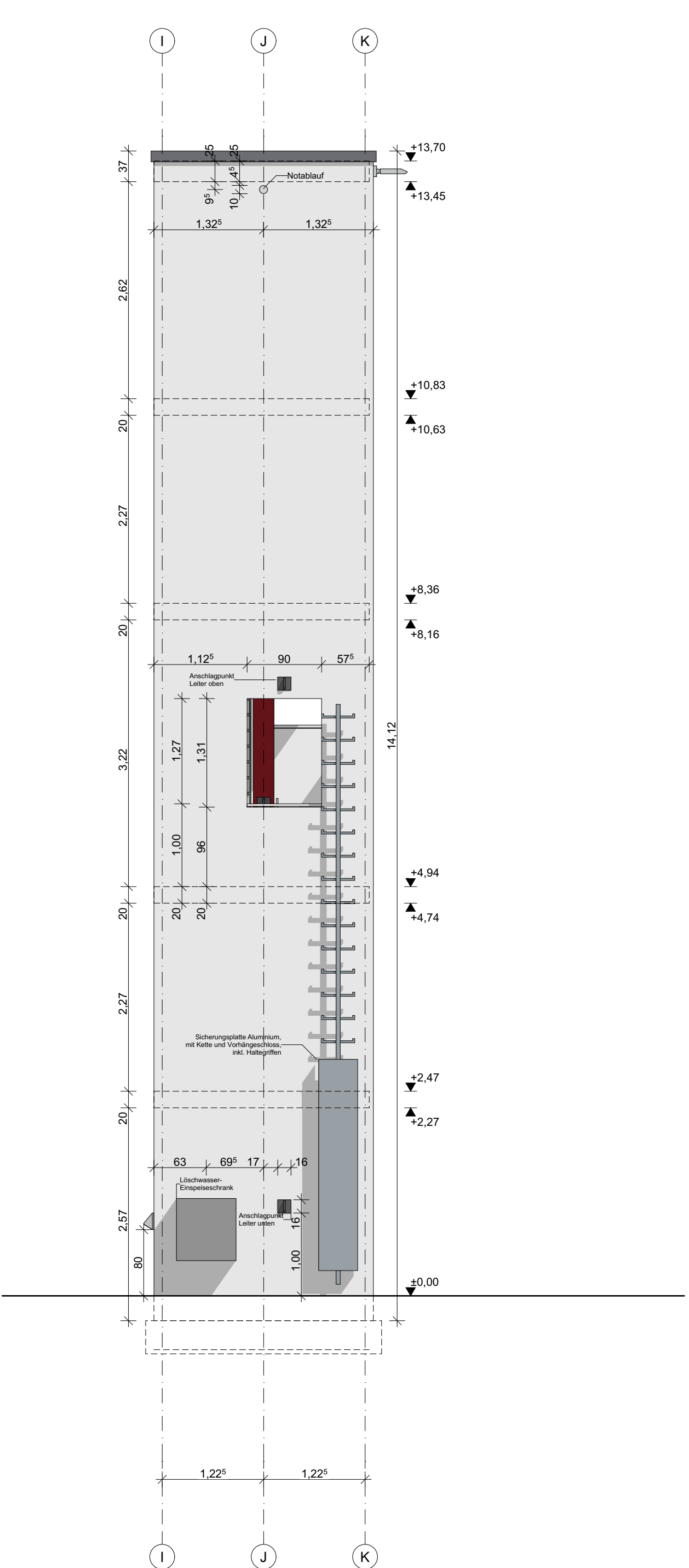
Schnitt T1-T1



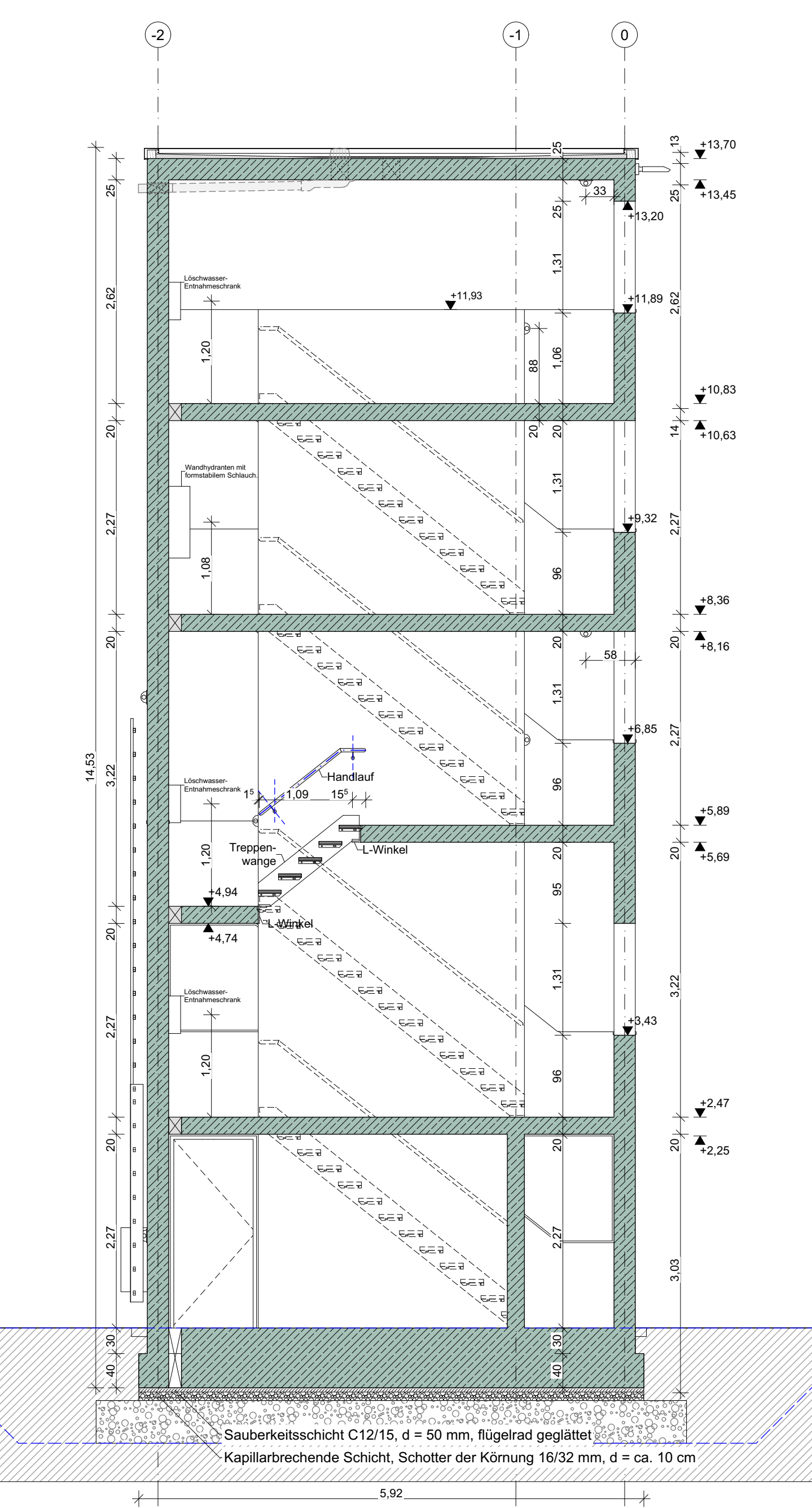
Ansicht Nord



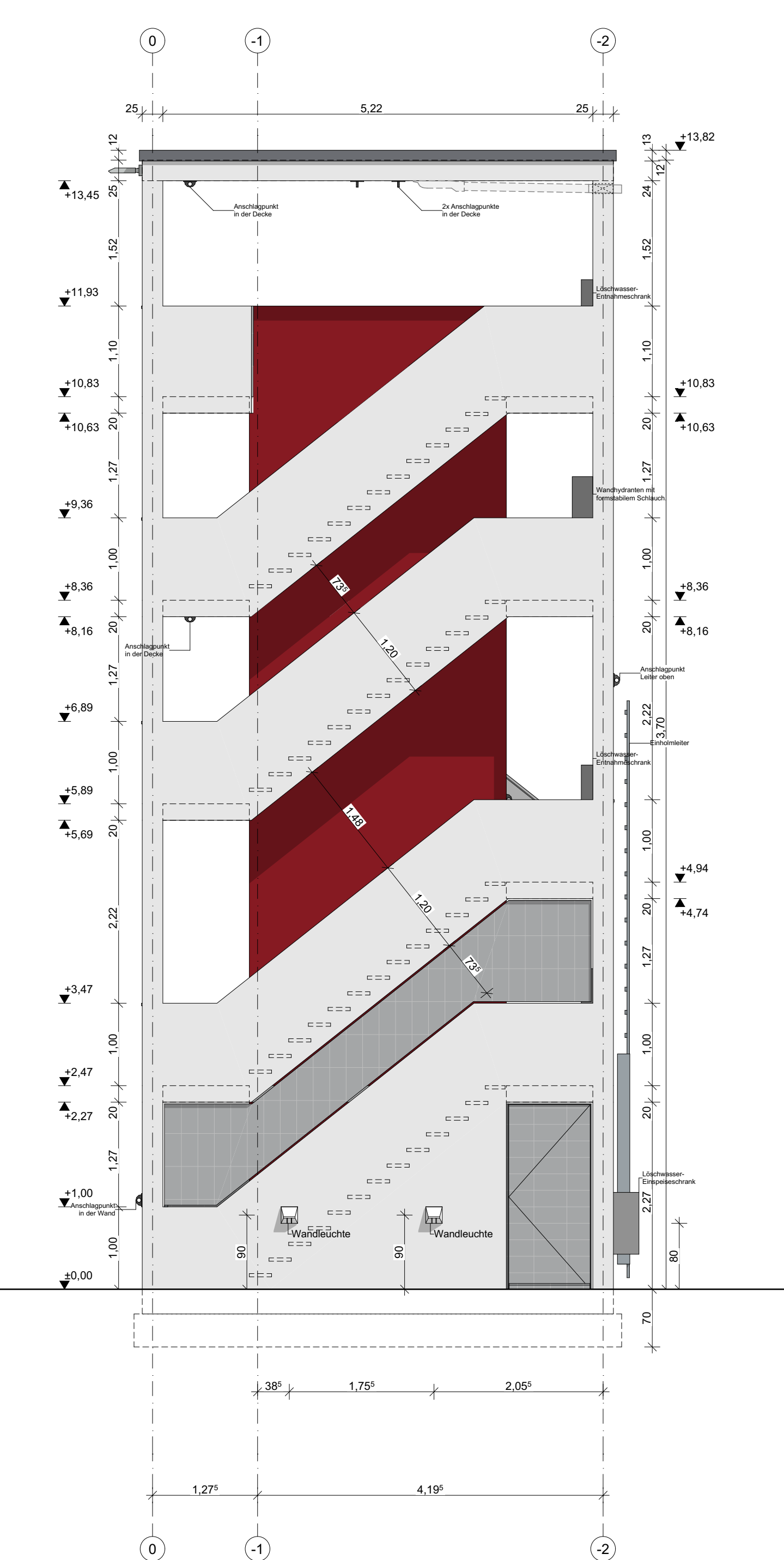
Schnitt T2-T2



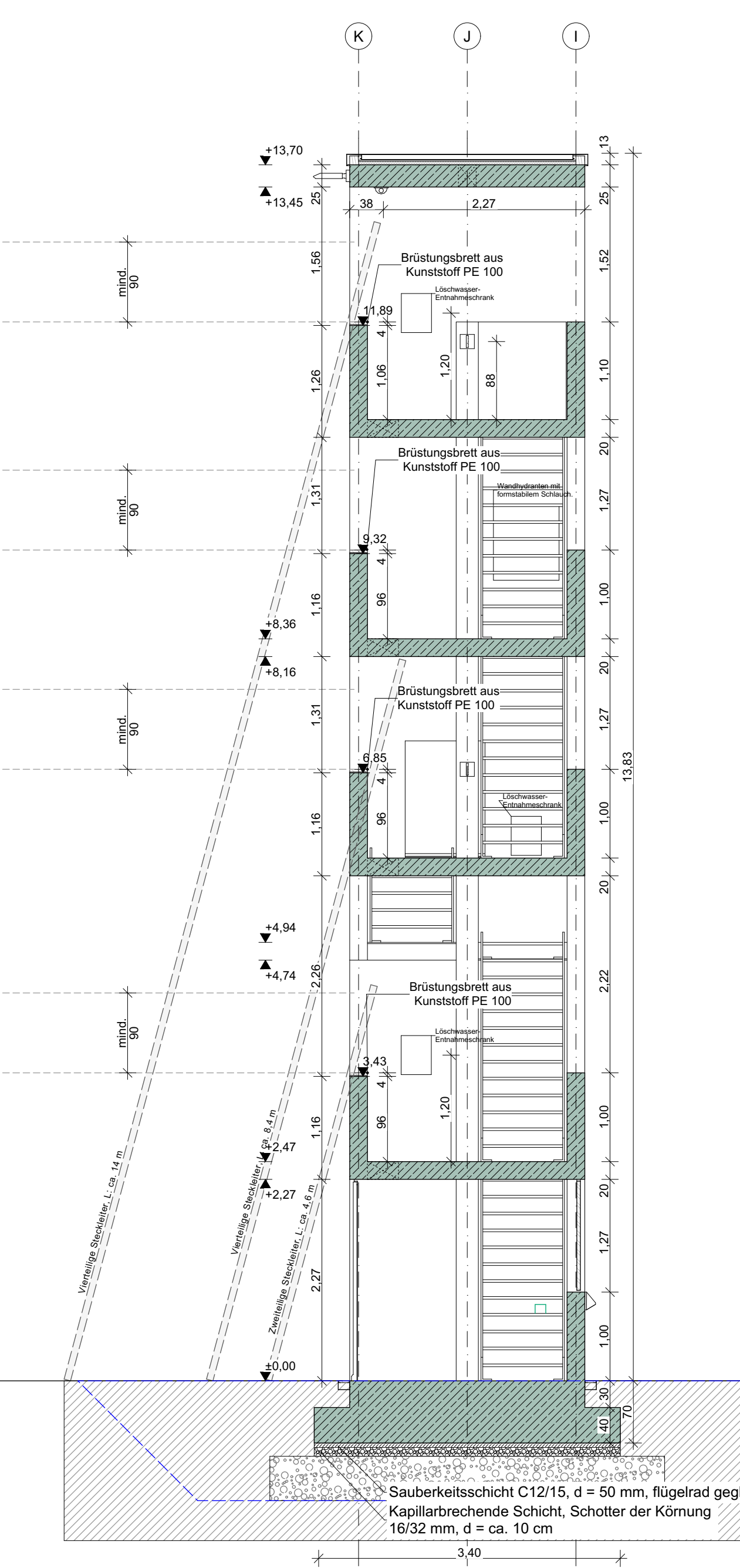
Ansicht Ost



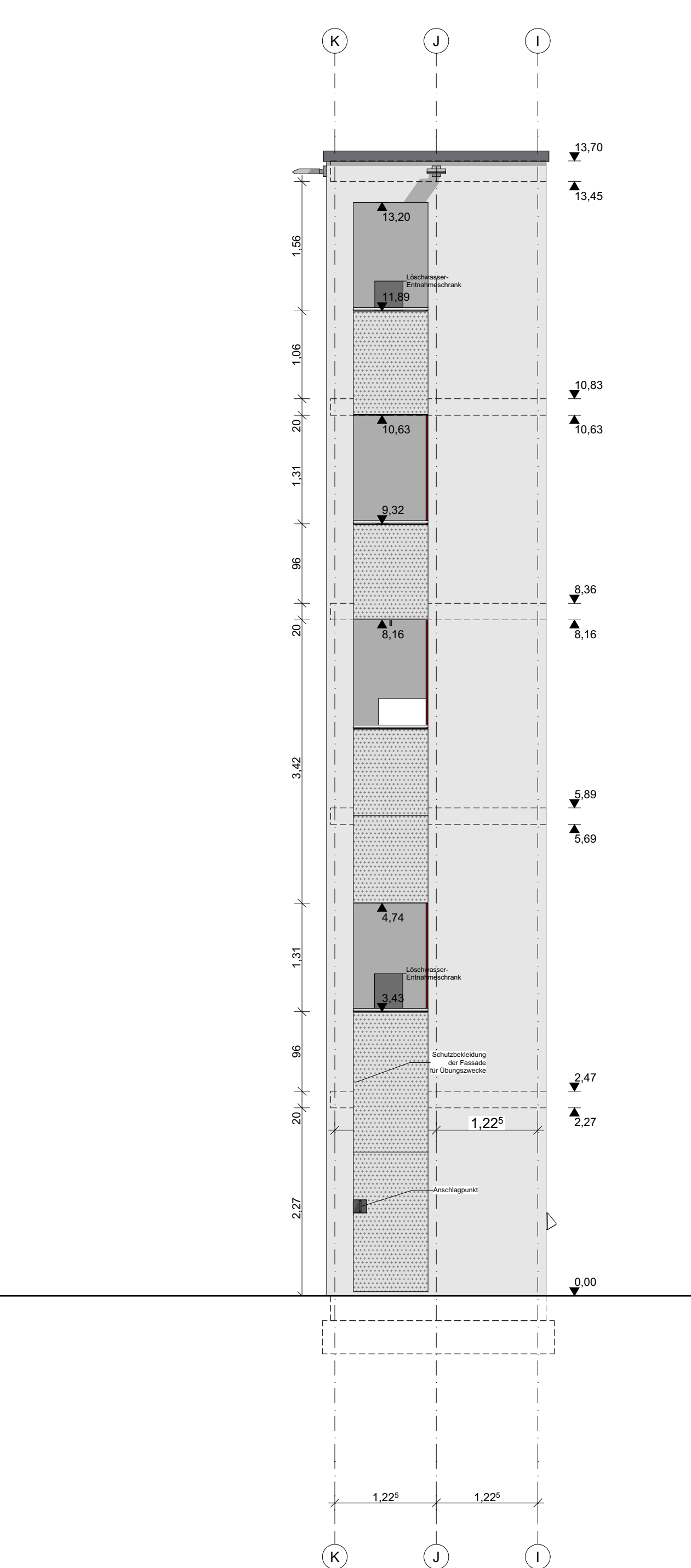
Schnitt T3-T3



Ansicht Süd



Schnitt T4-T4



Ansicht West

LEGENDE

| | | |
|---------------------------|------------------|---------------------|
| Stahlbeton | Wärmedämmung EPS | Perimeter Mauerwerk |
| Wärmedämmung Mineralwolle | KS Mauerwerk | Trockenbau |
| Bestand | Abbruch | Neubau |
| OK Fertigbau | Wanddurchbruch | |
| UK Fertigbau | Wandschlitz | |
| OK Rohbau | Deckendurchbruch | |
| UK Rohbau | Bodendurchbruch | |

OK = Oberkante
UK = Unterkante
VK = Vorderkante
RB = Rohfußboden
FFB = Fertigfußboden
RD = Rohdecke
AHD = Abhangende
LRH = Lichte Raumhöhe
BRH = Brüstungshöhe
UZ = Unterzug
DF = Dehnfuge

DA = Deckenaussparung
DO = Deckendurchbruch
VK = Vorderkante
BD = Bodendurchbruch
FBA = Fußbodenaussparung
FS = Fundamentschlitz
FD = Fundamentdurchbruch
FA = Fundamentaussparung
FS = Fundamentschlitz
WD = Wanddurchbruch
WA = Wandaussparung
WS = Wandschlitz senkrecht
WW = Wandschlitz waagrecht

BE = Bodeneinlauf
DE = Dacheinlauf
RR = Regenrohr
HK = Heizkörper
FBV = Fußboden-Heizkreisverteiler
RA = Rauchabzug

DS = vollwandige und dichtschießende Tür
DS/SS = vollwandige, dicht- und selbstschießende Tür
T 30 = feuerhemmende und selbstschießende Tür
T 30 RS = feuerhemmende und selbstschießende Tür m. Rauchschutzf. = Freischaltellement
T 90 = Brandschutztüren m. Rauchschutzf.
T 90 RS = Brandschutztüren m. Rauchschutzf.

HF = Feststellanlage mit Haftmagnet
EMF = Elektromechanische Feststellung
FL-TS = Freilaufschlüssel mit Aufschaltung auf SMA
TA = automatischer Türantrieb
NA = Notausgang
AP-B = Antipanikfunktion "B"
AP-E = Antipanikfunktion "E"
FE = Feuerweherschlüsseldepot
FS = Freischaltellement
RD = Rundkantenleuchte

| | | | | |
|-------|------------|---|--------|-------|
| b | 25.11.2025 | Änderung: Durchdringung und Dachentwässerung aktualisiert | SL | RS |
| INDEX | DATUM | ÄNDERUNGEN | BEARB. | GEPR. |

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkzeuge sind nur in Verbindung mit den gültigen Zeichnungen und den Angaben des Tragwerksplaners, sowie den Durchdringungen der Fachgerechtigkeit gültig, und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführungsplan verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (Vgl. § 3.1.3).

BAUVORHABEN
Neubau eines Feuerwehrgerätehauses mit Dienstleistungszentrum
Weilburger Str. 44
61250 Usingen

AUFTRAGGEBER
Magistrat der Stadt Usingen
Weilburger Str. 44
61250 Usingen
TEL 06081 1024-0
FAX 06081 1024-9033
E-MAIL: bauamt@usingen.de

ARCHITEKT
Langheid & Witsch Architekten PartG mbB
Hauptstraße 10
64289 Darmstadt
TEL 06151 8144-0
FAX 06151 8144-30
E-MAIL: info@langheid-witsch.com
www.langheid-witsch.com

AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Übungsturm

FWGU-LPH5-A-DE-100-b-

| | | | | | |
|------------|---------|-----------|-------------|---------|------------|
| BEARBEITER | GEPRÜFT | GENEHMIGT | FORMAT | MAßSTAB | DATUM |
| SL/NK | RS | RS | A0 1189x841 | 1:50 | 2025.08.25 |