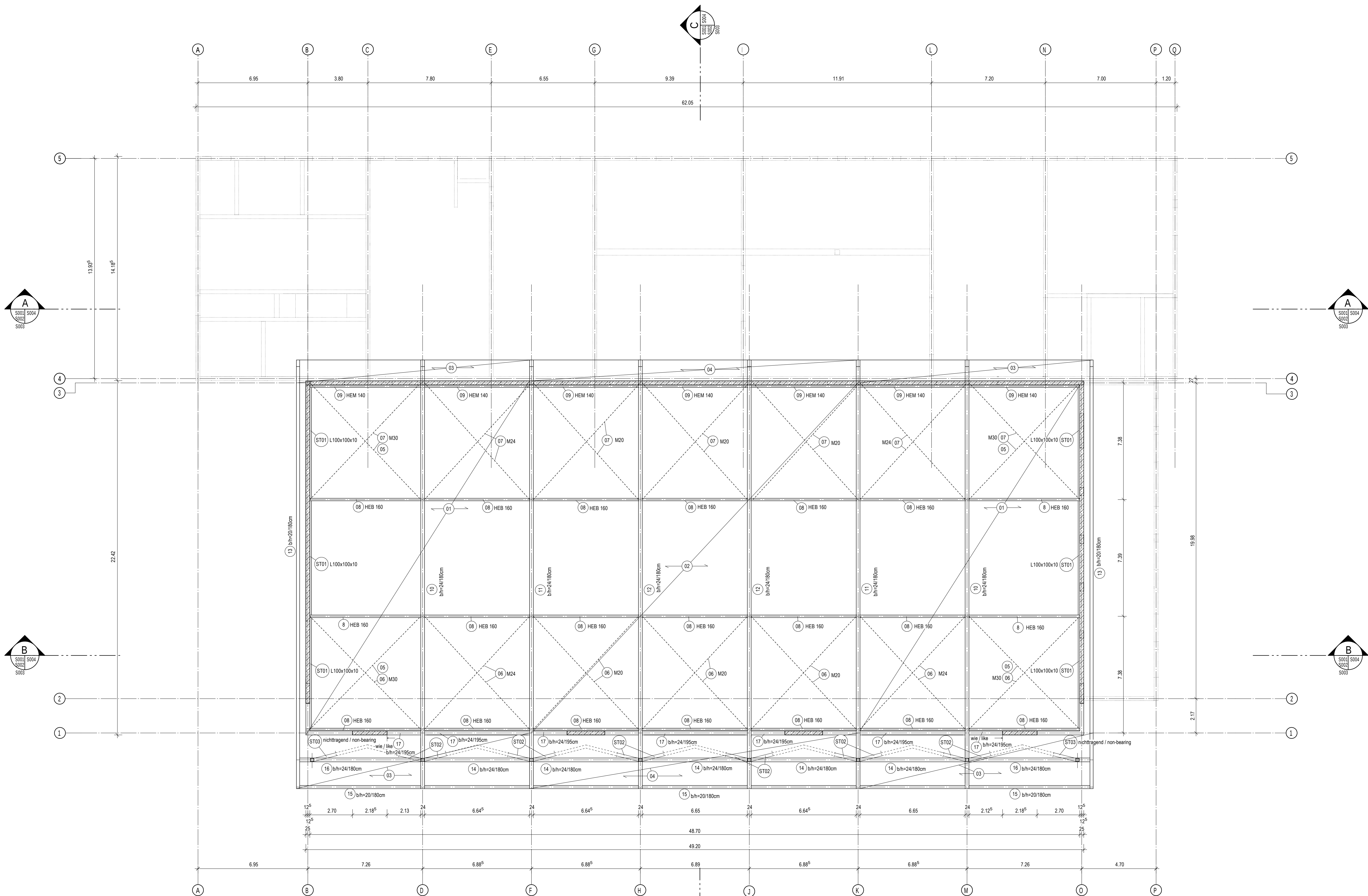




BAUSTOFFE / CONSTRUCTION MATERIALS

Stahlbeton:
reinforced concrete: C30/37, C30/37 WU
Gründung, aufstehende Tragkonstruktion
foundation, rising supporting structure

Magerbeton:
lean concrete: C12/15 (kein Kies / no gravel)
h_{min} = 10 cm
Auflage bis zum tragfähigen Boden
filling down to the loadbearing soil

Betonstahl:
reinforcing steel: B500 SB, MB
Profilstahl:
sectional steel: S235, S355

Holz:
timber: BSH GL 28c, BSH GL 24h
NH C24 K4H



LEGENDE: / LEGEND:

Schnitt Nr. / section no.
Blatt Nr. der Schnittführung / Blatt Nr. des Schnittes /
sheet no. of section location sheet no. of section

Detailschnitt Nr. / detailsection no.
Blatt Nr. der Schnittführung / Blatt Nr. des Detailschnittes/
sheet no. of section location sheet no. of detail section

VERKEHRSLASTEN / LIVE LOADS

Dach Halle (Trapezblech)
roof gymnasium (trapezoidal steel sheet)
Schneeanhäufung siehe Statik
snow accumulation see structural calculation
q = 1.15 kN/m²

Stb. - Dachdecken Bereich Therapie, Technik, Büro
concrete roof slabs area theapie, mechanical office
Schneeanhäufung siehe Statik
snow accumulation see structural calculation
q = 1.15 kN/m²

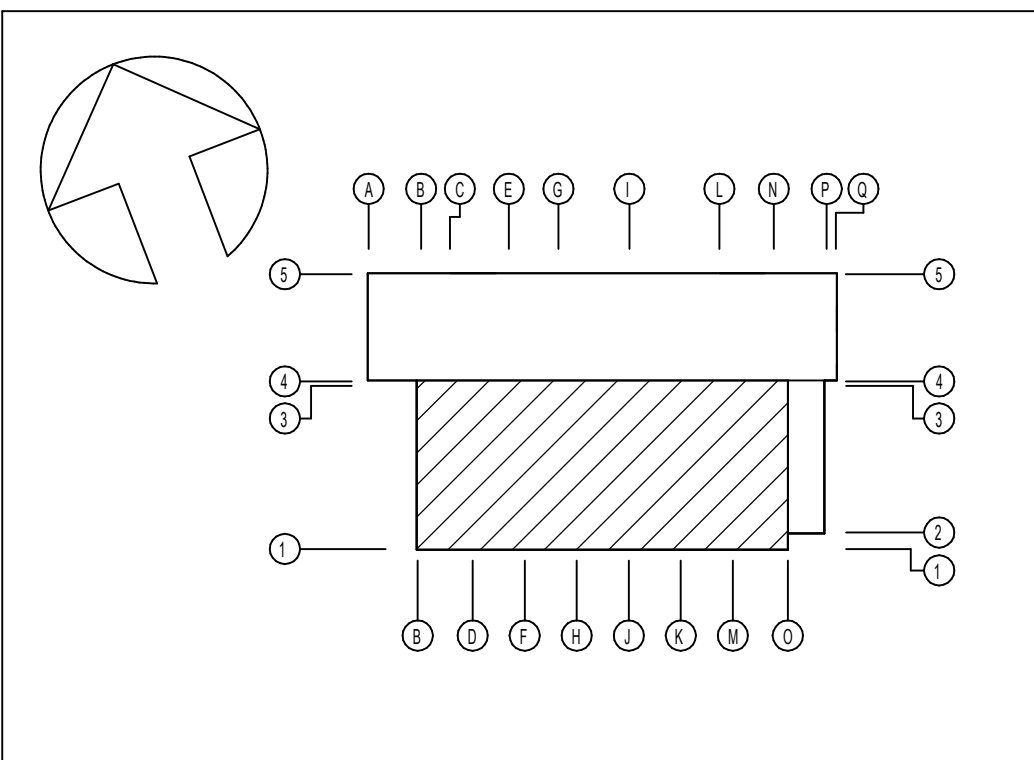
Bodenplatte
floor slab
Krafttraining, Kondition, Lagerraum, Multifunktion-Kunstrasen / strength,
cardio, storage, multi-purpose-turf
BMZ, Elektro, Daten, Heizung, Sprinklerpumpe /
fire, electrical, communication, heating, sprinkler pump
Eingang, Lehrküche + Besprechung, Therapieaum, Hydro Therapie
Bereich, Wäscherei, Unisex Toilette / entrance, nutr. education room,
physical therapy, hydro therapy area, laundry, unisex restroom
Windfang, Flur, Büroräume, Pausenraum, Toiletten, Putzmittelraum /
vestibule, corridor, office rooms, breakroom, restrooms, janitor
q = 5.00 kN/m²
q = 6.00 kN/m²
q = 5.00 kN/m²
q = 5.00 kN/m²
q = 3.00 kN/m²

Dieser Plan stimmt mit dem geprüften und freigegebenen Exemplar
des Prüfingeneurs überein, Prüfvermerke wurden eingearbeitet.
This drawing is equal to the drawing proofed and released for
construction by the german proofing engineer,
comments have been incorporated.

Freigabe Prüfingeneur / approval by proofing engineer
Datum / date
27.11.2023
Zeichen / sign
CH

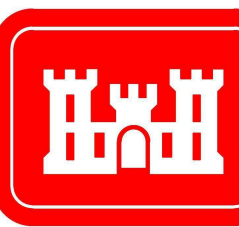
MASSSTAB:
SCALE: 1:100

±0.00 = 453,48
ÜBER NN
ABOVE SEA LEVEL



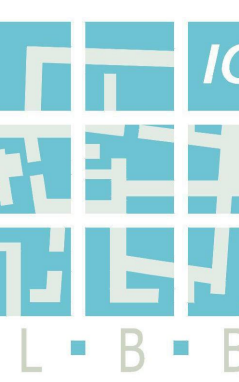
Positionstabelle / table of items									
Dachkonstruktion / roof construction									
Pos.	Profil / profile	Bezeichnung / description							
01 - 04	Trapezblech / trapezoidal profile F1 165/250	h=1.25mm in Positivlage / in positive position							
05 - 07	BESISTA Zugstabsystem S540N / BESISTA tension rod system S540N	Zugdiagonalen aus Stahl, a siehe Grundriss / diagonal tie, steel, a see floor plan							
08	HEB 160, S 235	Träger Verbandpfosten / beam							
09	HEM 140, S 235	Träger Verbandpfosten / beam							
10	b/h=241/80cm; BSH GL 28c	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
11	b/h=241/80cm; BSH GL 28c	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
12	b/h=241/80cm; BSH GL 28c	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
13	b/h=201/80cm; BSH GL 24h	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
14	b/h=201/80cm; BSH GL 24h	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
15	b/h=201/80cm; BSH GL 24h	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
16	b/h=241/80cm; BSH GL 24h	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
17	b/h=241/80cm; BSH GL 24h	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
18	b/h=241/80cm; BSH GL 24h	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
19	b/h=241/80cm; BSH GL 24h	Holz-Dachbinder / wood roof truss							
ST01	L 100x100x10, S 235	Stahlwinkel Auflager Trapezblech / steel angle, support trapezoidal profile							
ST02	MSH 200x200x0, S 235	Stahlstütze / steel column							
ST03	MSH 200x200x0, S 235	Stahlstütze / steel column							
ST04	Einbaureil / built-in unit	Anschluss Fassadenpfosten / connection facade mullions							

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
EUROPE DISTRICT
APO 09449
Konrad-Adenauer-Ring 39, 65187 Wiesbaden



Korrigierte AFU-Bau / Corrected Final Design -10/2025

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Idar-Oberstein



Am Riltchenberg 65
55743 Idar-Oberstein
Telefon: (06781) 405-0
Telefax: (06781) 405-190
E-Mail: postfach@idaroberstein.lbbnet.de

PROJEKTMANAGEMENT / PROJECT MANAGEMENT		BAUMASSNAHME / PROJECT	
		Baumholder Smith Barracks Human Performance Training Center	
PROJEKTFÜHRUNG / PROJECT LEADER		PLANBEZEICHNUNG / DRAWING TITLE	
		POSITIONSPLAN/ITEM DRAWING	
PROJEKTBEARBEITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I		DACH ROOF	
		092241 FY23 SHEET OF	
		W912GB-20-C-0012	
		DIN A0 841 x 1189 1,00 mm	
PROJEKTBEARBEITUNG / PROJECT PROCESSOR			

MAP	GER	IT	FR	SP	BLATT	PROJEKT	ZEICHN	BS	PROJEKT	BLATT
200204037	HPTC0	60	T	1.01	TPO	00	A	0100	S001	