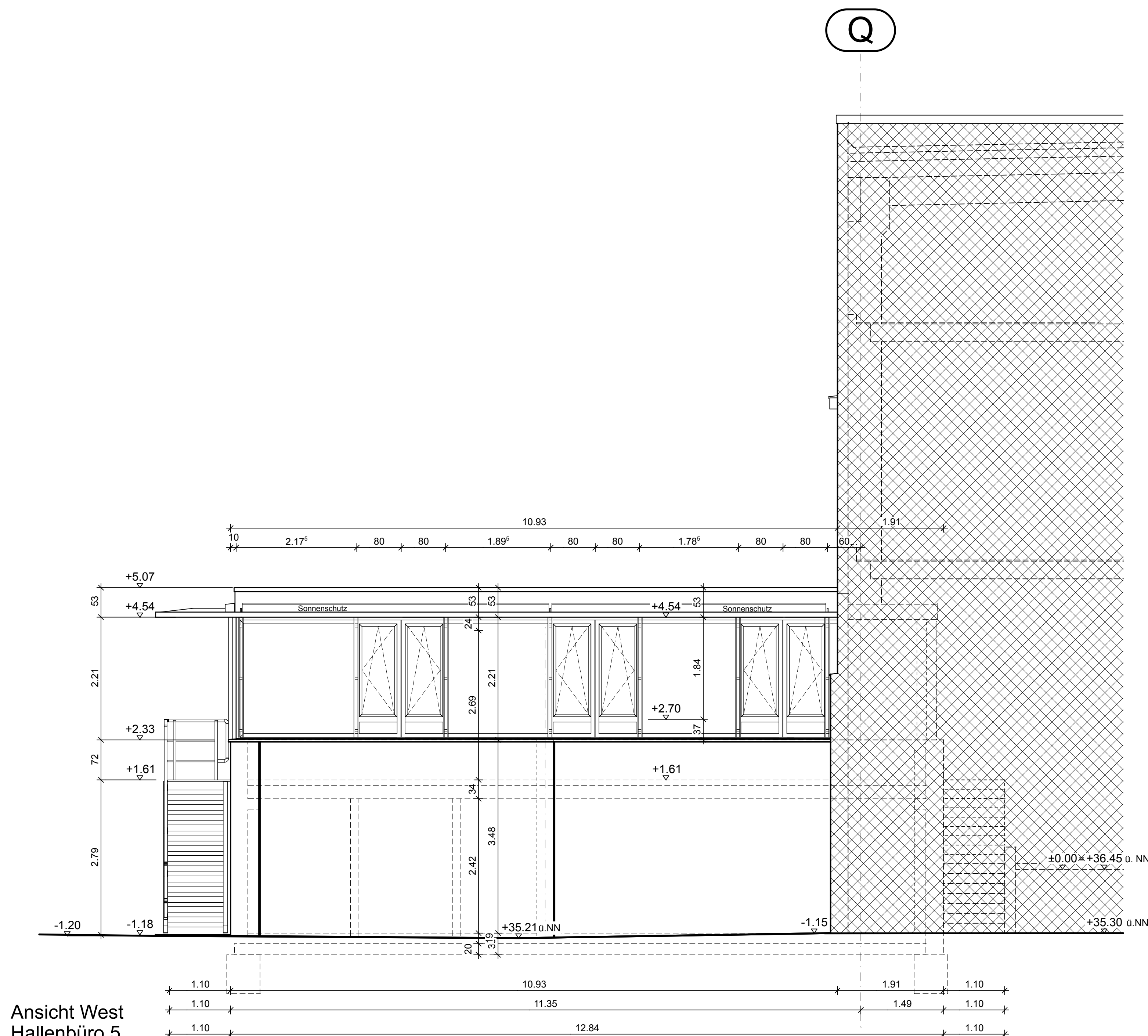
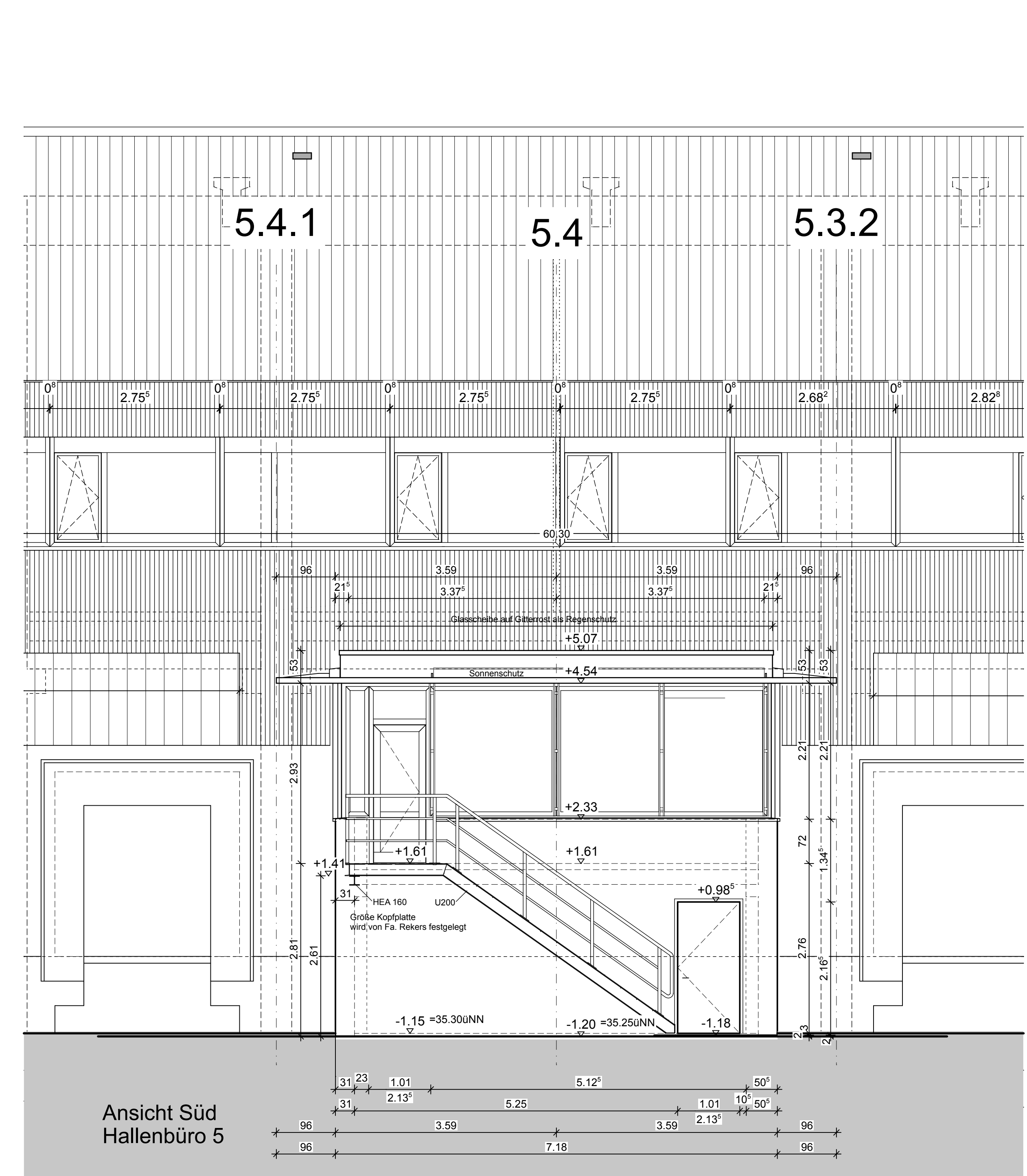
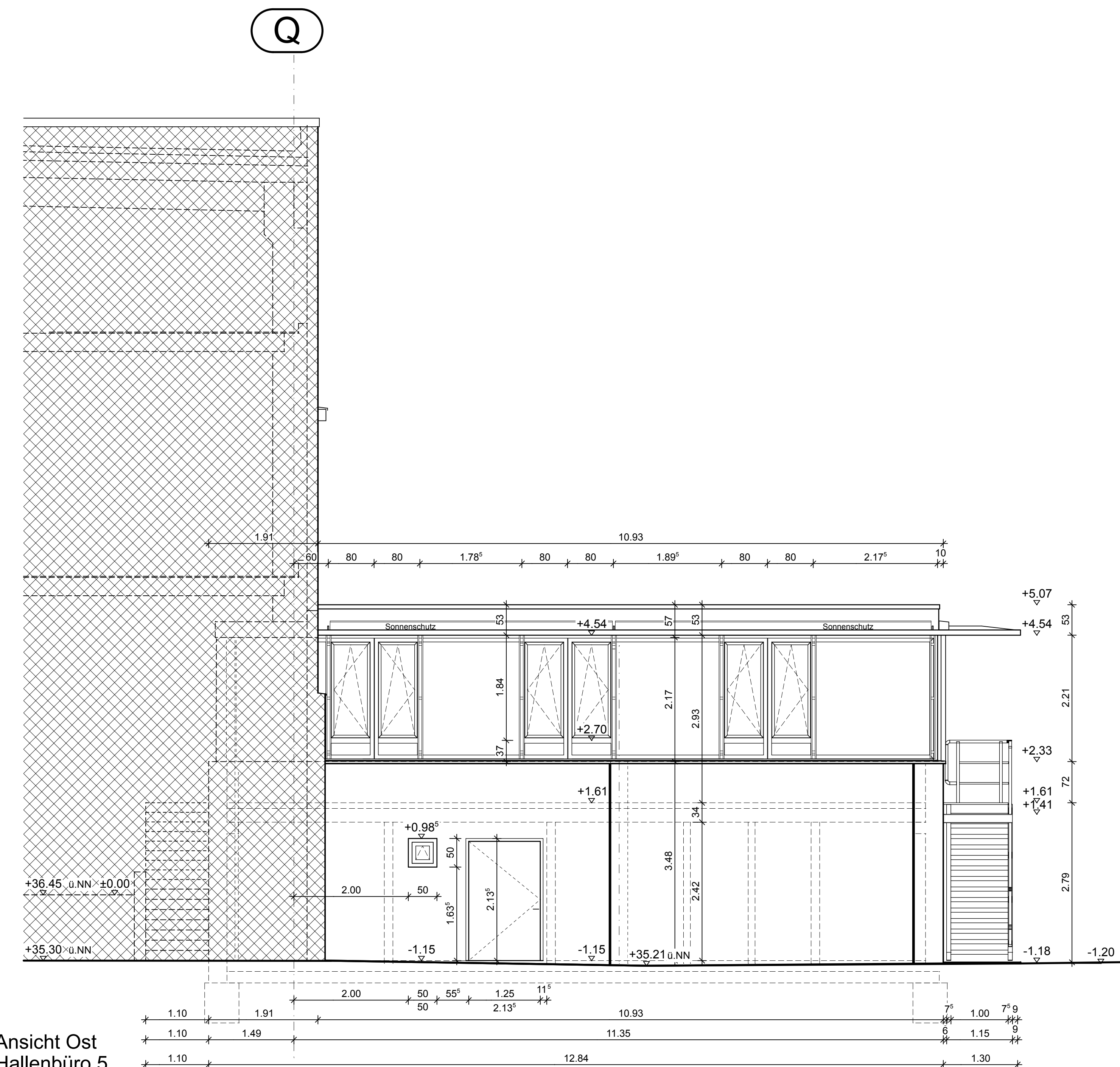




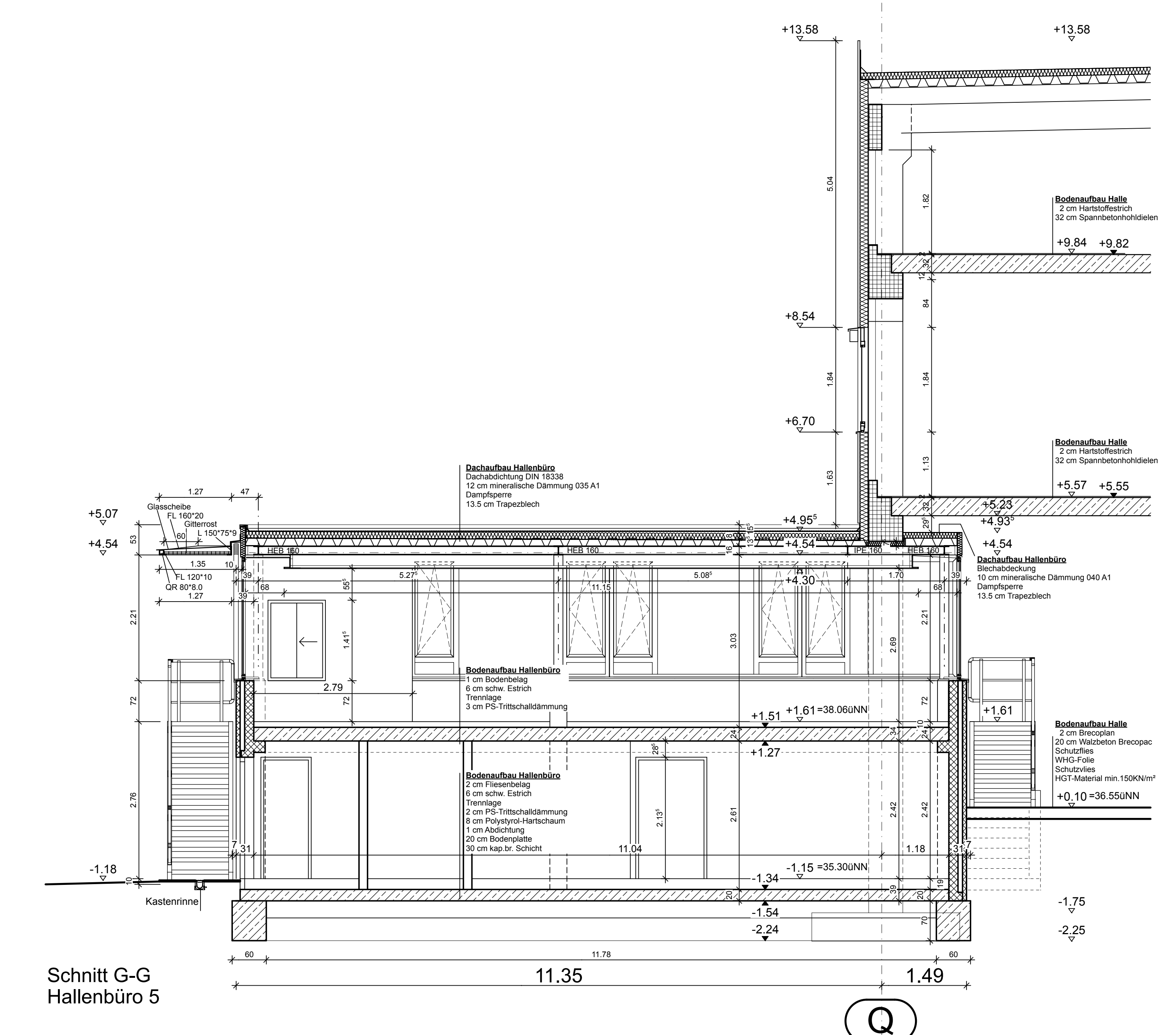
Ansicht West
Hallenbüro 5



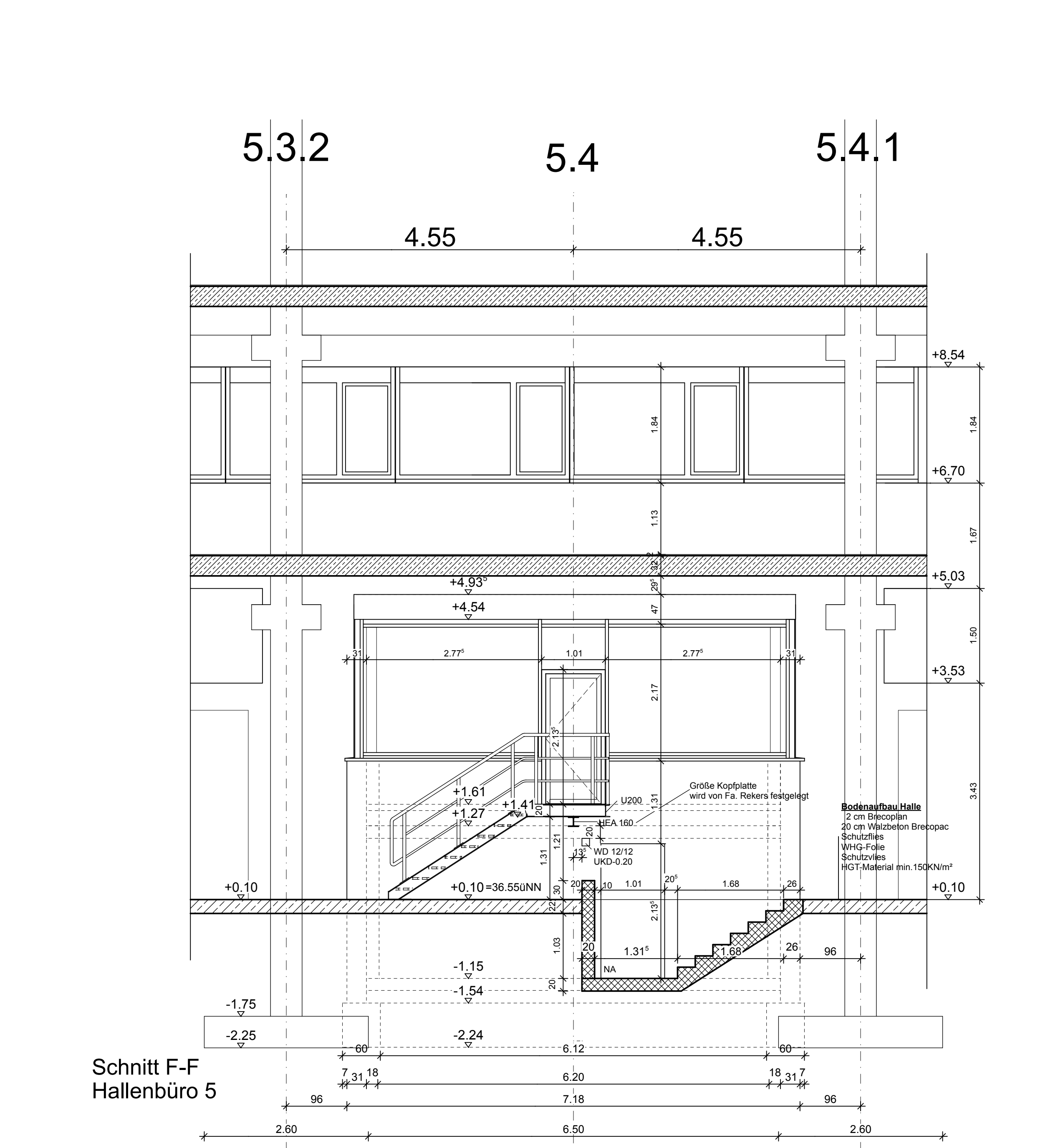
Ansicht Süd
Hallenbüro 5



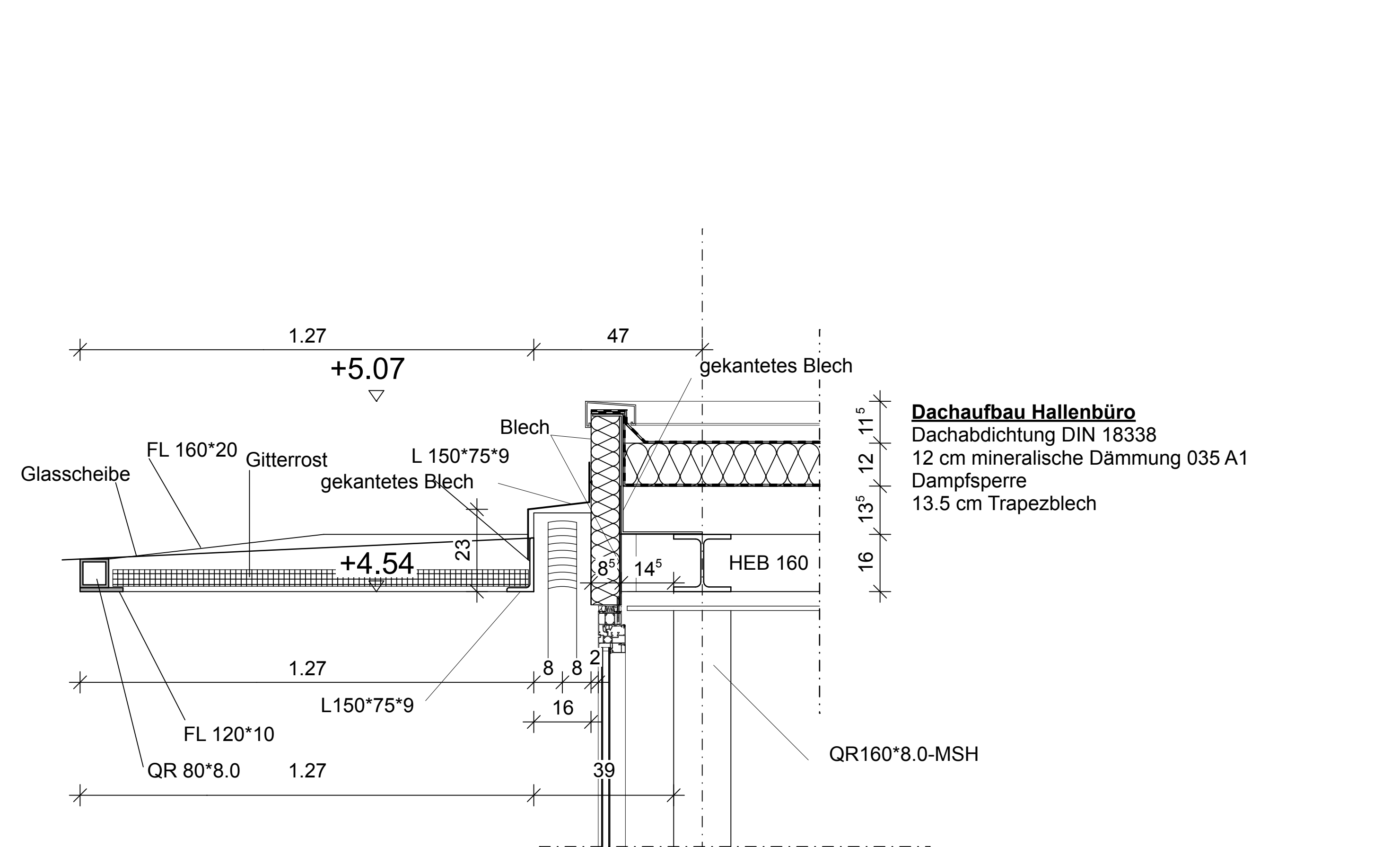
Ansicht Ost
Hallenbüro 5



Schnitt G-G
Hallenbüro 5



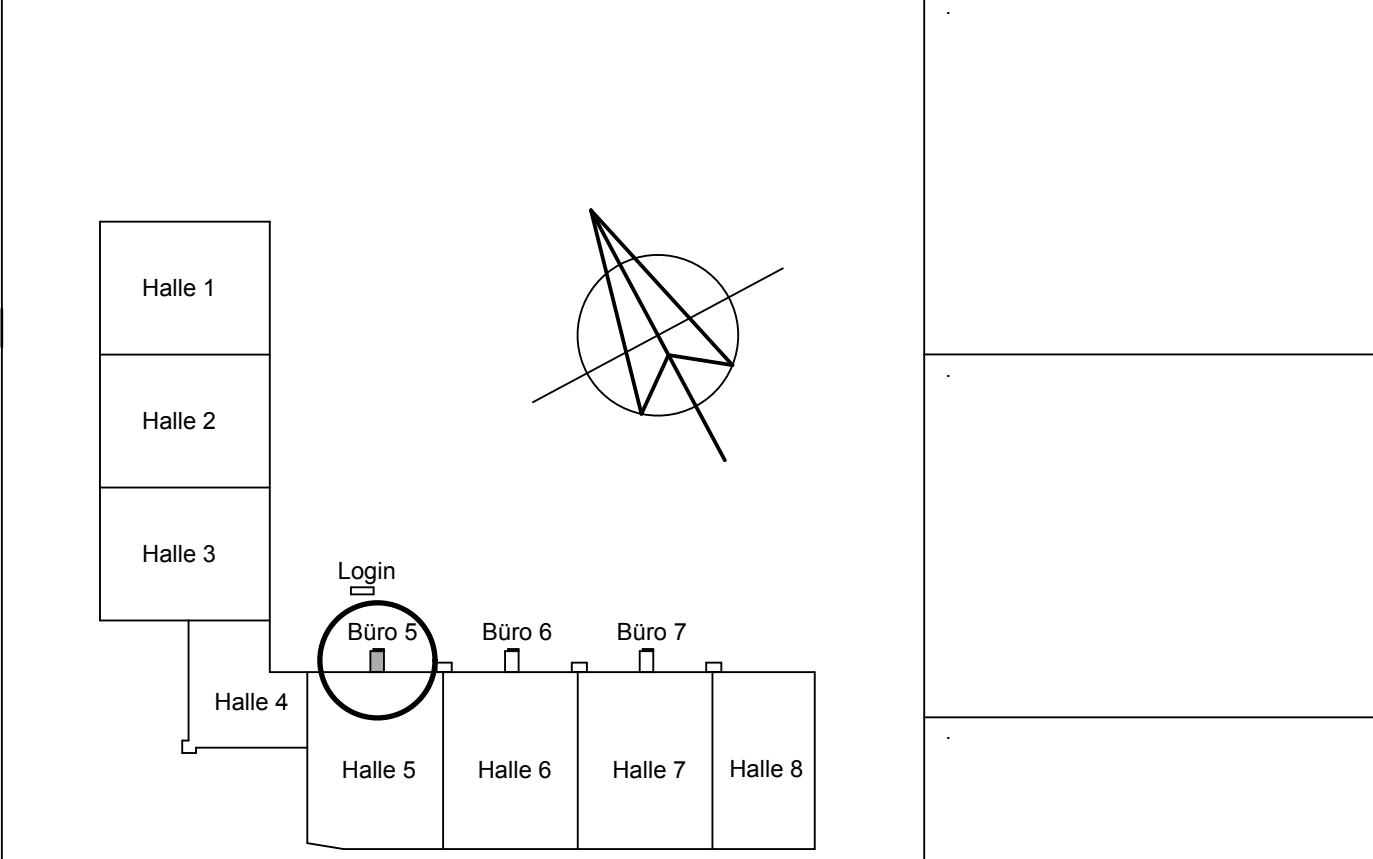
Schnitt F-F
Hallenbüro 5



Detail Vordach

LEGENDE:	
OKK	= OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
OKR	= OBERKANTE ROHFUSSBODEN
OK	= OBERKANTE
UK	= UNTERKANTE
UND	= UNTERKANTE DECKE
FB	= FUSSBODEN
BRH	= BRÜSTUNGSHÖHE VON OKFF
UZ	= UNTERZUG
UZ	= ÜBERZUG
WS	= WANDSCHULTZ
WD	= WANDDURCHBRUCH
BD	= BODENBURCH
BS	= BOSENSCHULTZ
DD	= DECKENDURCHBRUCH
DS	= DECKENSCHULTZ
ROL	= ROLLADEN
GW	= GURTWICKLER H=1.25m u. OKF
LH	= LICHTERHÖHE
LIO	= LICHTÖFFNUNG
GR.LIO	= GROSSE LICHTÖFFNUNG
FHT	= FEUERHEMMENDE TÜR
FMK	= FEUERHEMMENDE KLASSE
SAN	= SANITÄR
HZG	= HEIZUNG
ELT	= ELEKTRO
ANT	= ANTENNE
ABL	= ABLUFT
RO	= REINIGUNGSÖFFNUNG
STG	= STEIGUNG
ZUL	= ZULUFT
BA	= BODENABLAUF
PS	= PUMPENSUMPF
RR	= REGENROHR
RS	= ROHRSCHE
KD	= KANALDECKEL
KS	= KANALSOHLE
LR	= LEERROHR
REV.STRV	= REVISIONSTÜCK MIT RÜCK-STAUFVERSCHLUSS
SF	= SANDFANG
VSG	= VERBUNDSICHERHEITSGLAS
ESG	= EINSCHIEBENSICHERHEITSGLAS
F	= FESTVERGLASUNG
OKF IM GRUNDRISS	
OKF IM SCHNITT	
OKR IM SCHNITT	

INDEX	DATUM	NAMEN	ÄNDERUNG
1	18.02.08	Schi	OG Statikstruktur angepasst, Detail zugewagt
2	21.01.08	Schi	OG Statikstruktur geändert, Fensteraufteilung geändert
3	17.01.08	Schi	Schalter für Ölheizung (Sonnenwächter) geändert
4	10.12.07	Schi	Fußboden + Dachaufbau eingetragten
5	05.12.07	Schi	Putzänderungen eingetragen
6	26.11.07	OK	Gelände in den Ansichten angepasst, Treppenhalle-OG im Schnitt G-G überarbeitet
7	27.11.07	Schi	Treppenaufleger + Durchbruch in Schnitt F-F angepasst, Stützen überarbeitet
8	22.11.07	Schi	Quadratstütze und Auflager geändert im OG, Stützen im EG geändert, Deckenstütze und Auflager geändert
9	18.11.07	Schi	Fundamente aktualisiert, Wandmaterial geändert
INDEX DATUM NAMEN ÄNDERUNG			
VERTEILER			
INDEX			
HELMICH			



AUFTRAGSANGABEN:	
INGENIEURBÜRO DANNENBERG 47229 Duisburg · Friedrich-Ebert-Str. 36 · Tel.: 02065 / 3066-0, Fax: -50 · www.ing-dannenberg.de	
PROJEKT: Köhne + Nagel Logistikcenter Neubau der Logistikhallen 5-8 mit Büro- und Sozialflächen, Stellplätzen und einer Logistikanlage	
LIEGENSCHAFT: Duisburger Str. 15, 47229 Duisburg	
BAUHERR: Köhne + Nagel (AG + Co) KG Wilhelm-Kaiser-Brücke 1 28166 Bremen	Freigebe Bauherr
GENERALVEREINBARER: Walter Hellmich GmbH Landerstr. 20, 46539 Dorsten Fon 02064-9705-0, Fax 02064-9705-50	
Datum	
BAUTEIL: Hallenbüro 5	
PLANKONTENT: SCHNITTE, ANSICHTEN	
PROJEKTAR: 37.30	OKW: 11.10.07
GEZEICHNET: Schi	MASSSTAB: M 1:50
GEZEICHNET: B5	ZEICHNUNGSKOD: A2
GEZEICHNET: i	REX: i
HfB = 880.0 / 1189.0 (1.05m)	
Alpen 2006	