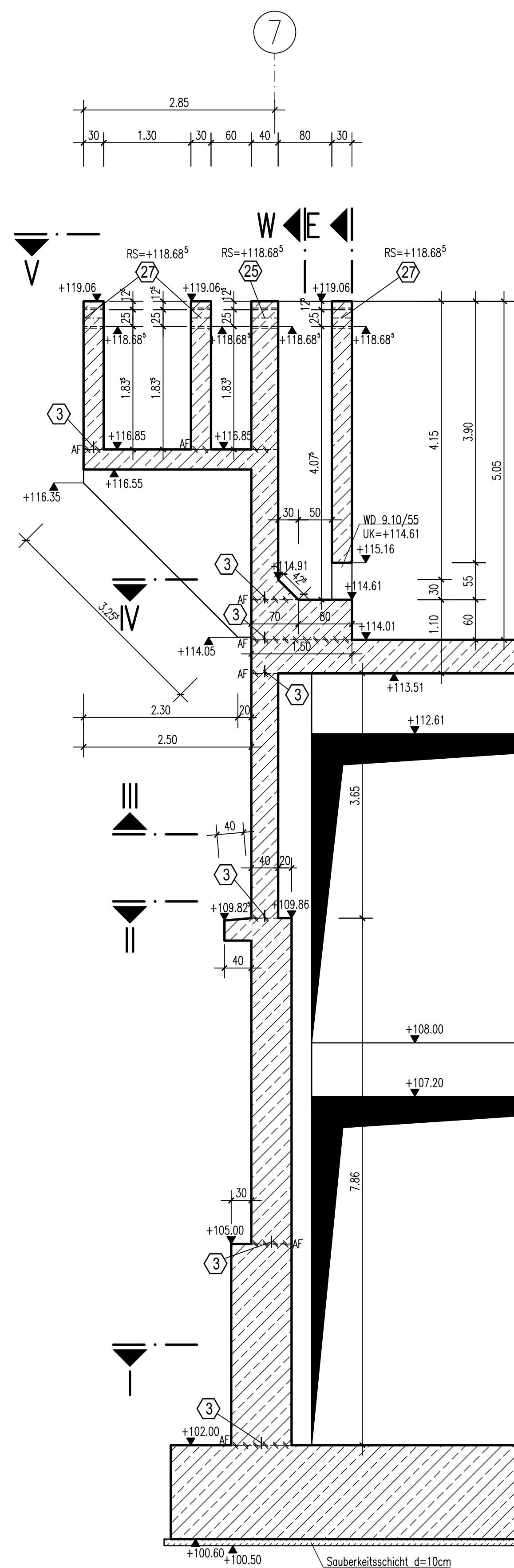
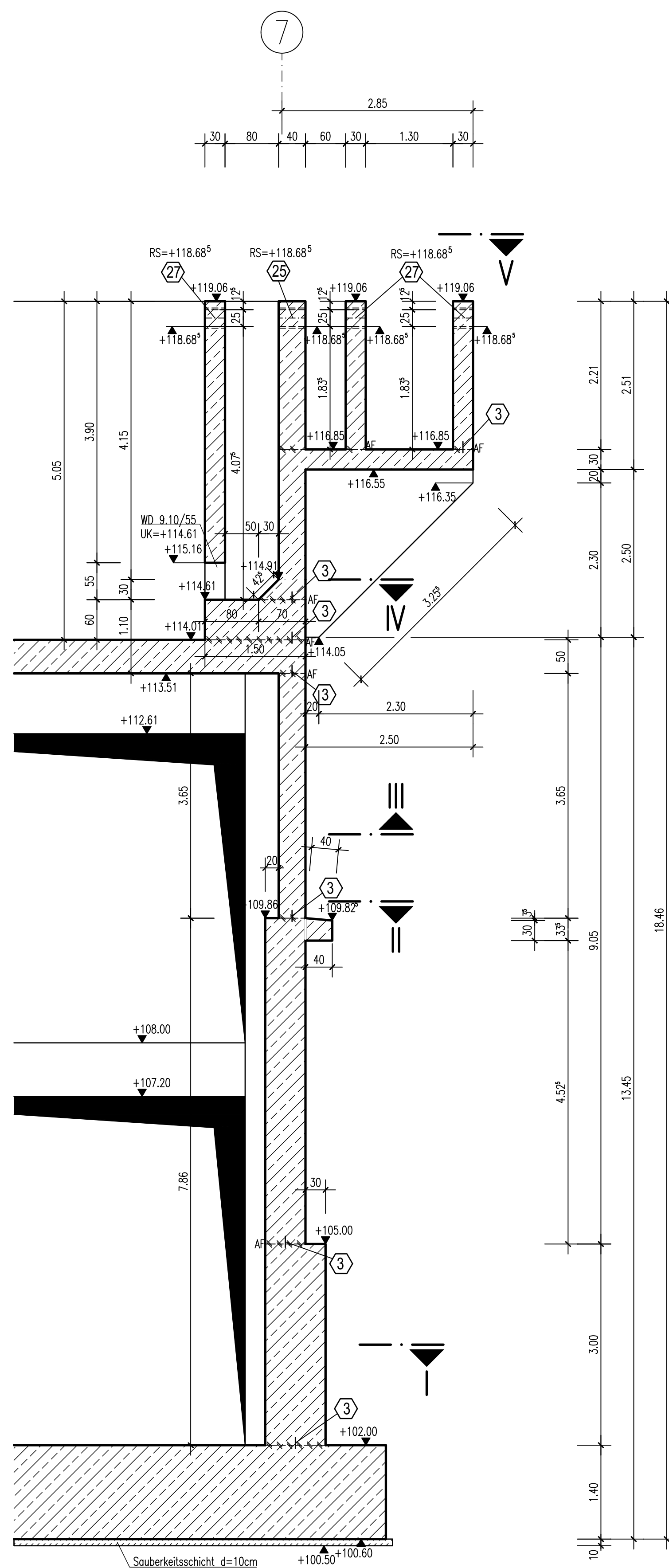


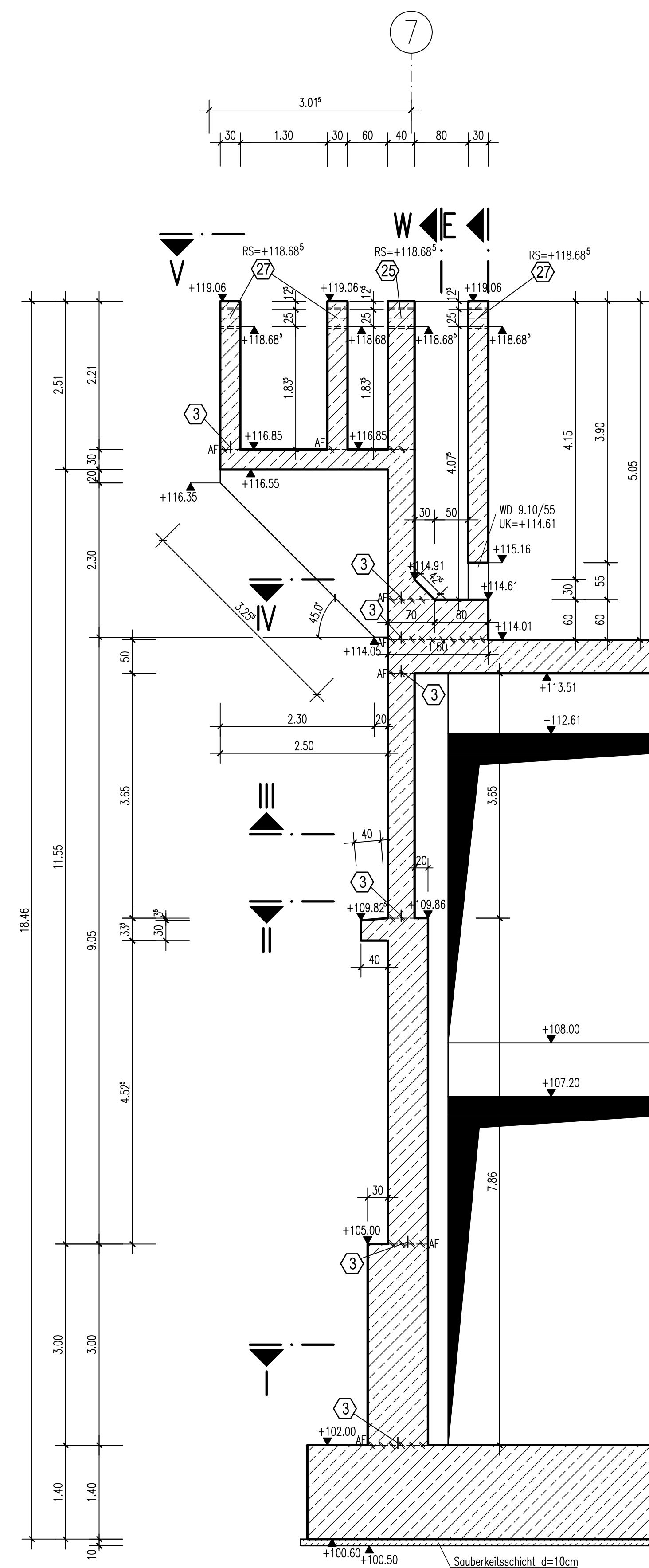
Schnitt M–M



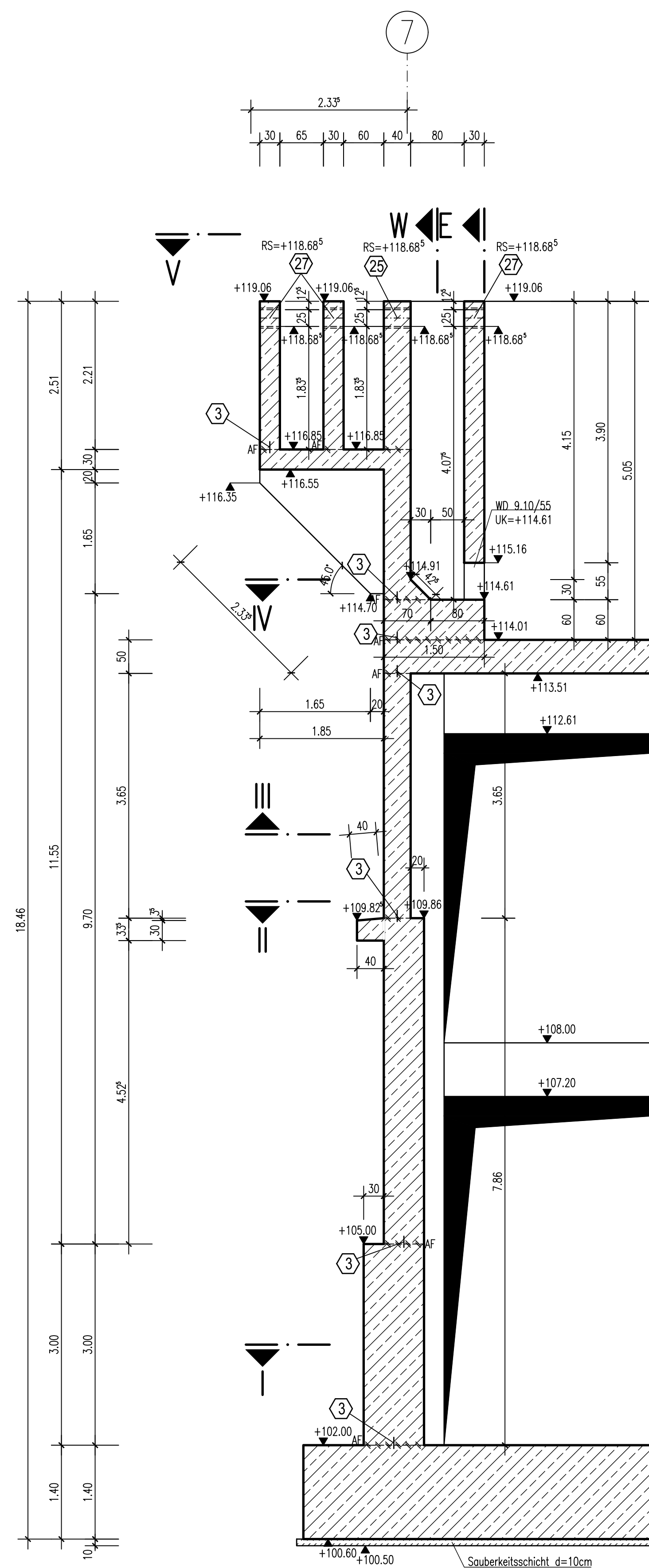
Schnitt N-N



Schnitt 0-0



Schnitt P-P



Schnitt Q-G






Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen
und Unstimmigkeiten dem Planungsleiter sofort mitzuteilen!


Alle Angaben zu Einbauten / Aussparungen sind in Verbindung mit Zeichnungen der Auslöseformen gültig. Unstimmigkeiten sind dem Planungsleiter sofort mitzuteilen!


Die nach Fertigstellung sichtbar bleibenden Flächen, sowie Flächen bis 30 cm vor OK Endreich bzw. Gelseindeinführung sind als Sichtbeton auszuführen!


≤ 15 cm mit 1,5 cm und ≥ 15 cm mit 2,0 cm abzugreifen!


Planung:


-  Stahlbeton
-  Betonfertigteil
-  Mauerwerk
-  Mager-/Profiltrenn
-  Aufluffung


 Drehungsgegenstand

 Arbeitsteilung mit AF-Blech im Schnitt

 Arbeitsteilung in der Ansicht




 Arbeitsteilung im Schnitt

 GOK

 GW

Betonstahl: Stabestahl B500B, Bauschmalmetall B500A

Bestand:

-  Stahlbeton
-  Mager-/Profiltrenn
-  Mauerwerk

▽ OKF = Oberkante Fertigfußboden, ▼ OKR = Oberkante Rohbeton, ▲ UKR = Unterkante Rohbeton

DO = Deckendurchbruch	WO = Wandsdurchbruch	FD = Fußbodendurchbruch
DF = Deckenöffnung	WD = Wandschicht	RD = Rohrdurchbruch
BFH = Brüstungshöhe	AF = Arbeitsfläche	PT = Preßtafel
UZ = Unterzug	AK = Aufkammerkammer	FT = Fertigteiltür
	UZ = Überzug	ST = Fertigschalung

Angaben bei Durchbrüchen: H = Heizung L = Leuchte S = Sanitär
R = Revisionsoffnung E = Elektro

Ausbildung aller Arbeitsfugen :
RAU gemäß DIN-EN 1992-1-1 (2011-01), Kap. 6.2.5

Expositionsklassen		
Sauberkeitsschicht	X0	C12/15
Sohle	XC4/XF3/XA2/XD2/XM1/WF	C35/45
Wände	XC4/XF3/XA2/XD2/XM1/WF	C35/45
Decke		

Gesamtliste Einbauteile					
POS.	Nr.	Bezeichnung	Material	Einbauart	Finnr.
1	Nr.	umlaufende Fundamentierung / Ringlager		als Ringlager in Stahl- Beton	
2	0	Anschlußpunkt Fugenabstimmung / Faltstütze	1.4271	in Wand, Faltanker unter hochfließen	Rubner
3	Nr.	beidseitig beschleunigtes Fugenloch Punktsoll 10 bis max. gleichmäßig 18 bis 20 cm	Stoßknaul	Schlie / Wand-Anschluß	Rubner
4	3	Faacelement DN 800 in 40cm	Faacelement	Wand	Rubner
5	5	Definitionsgeländer 0 330	Tüscor	Ordnungsgeländer unverriegelt	Rubner
6	1	Standardabschleimblech für Wandabschlüsse mit unfl. Verankerungen und Schillbögen, unelastisch	Stoßknaul	Wand (siehe Detail 3)	Rubner
7	1	F-Stoß DN 914 x 5,5 x 1000mm	1.4271	Wand (siehe Detail 8)	Rubner
8	1	Einsmauerung DN 900 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
9	1	Einsmauerung DN 1000 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
10	1	Standardabschleimblech für Wandabschlüsse mit unfl. Verankerungen und Schillbögen, unelastisch	Stoßknaul	Wand (siehe Detail 4)	Rubner
11	1	Standardabschleimblech für Wandabschlüsse mit unfl. Verankerungen und Schillbögen, unelastisch	Stoßknaul	Wand (siehe Detail 5)	Rubner
12	1	Standardabschleimblech für Wandabschlüsse mit unfl. Verankerungen und Schillbögen, unelastisch	Stoßknaul	Wand (siehe Detail 6)	Rubner
13	1	Standardabschleimblech für Wandabschlüsse mit unfl. Verankerungen und Schillbögen, unelastisch	Stoßknaul	Wand (siehe Detail 7)	Rubner
14	6	FF-Stoß DN 275 x 3,0 x 1000mm	1.4271	Wand	Rubner
15	3	FF-Stoß DN 166 x 2,8 x 1000mm	1.4271	Wand	Rubner
16	1	FF-Stoß DN 14,3 x 2,8 x 1000mm	1.4271	Wand	Rubner
17	1	F-Stoß DN 910 x 6,0 x 1000mm	1.4271	Decke (siehe Detail 9)	Rubner
18	1	F-Stoß DN 498,4 x 6,0 x 1000mm	1.4271	Decke (siehe Detail 10)	Rubner
19	9	FF-Stoß DN 1225 x 6,0 x 1000mm	1.4271	Decke	Rubner
20	Nr.	Abschleimblech mit verriegelten Stoßknaul MS-6 und elastischer, beidseitig beschleunigter Fugenanker Pankas RD 167, ggf. gleichzeitig	verriegeltes Stahlblech	Wand / Wand-Anschluß	Rubner
21	1	Standardabschleimblech für Wandabschlüsse mit unfl. Verankerungen und Schillbögen	Stoßknaul	Wand (siehe Detail 13)	Rubner
22	18	FF-Stoß DN 325 x 3,0 x 1000mm	1.4271	Wand (siehe Detail 14)	Rubner
23	Nr.	Hängeschloß		inbetoniert im Rohbau und Abschleimblechen	Rubner
24	1	F-Stoß DN 323,0 x 3,0 x 1000mm	1.4271	Wand (siehe Detail 16)	Rubner
25	1	Einsmauerung DN 250 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
26	1	F-Stoß DN 323 x 3,0 x 1000mm	1.4271	Wand	Rubner
27	28	Einsmauerung DN 250 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
28	28	Einsmauerung DN 100 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
29	28	Einsmauerung DN 100 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
30	5	Einsmauerung DN 150 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
31	4	Einsmauerung DN 250 x100mm	Faacelement	Wand	Rubner
32					

<div>Vorabzug</div> <div>Stand: 28.04.2025</div>			
d			
e			
f			
g			
h			
i			
j			
k			
l			
m			
n			
o			
p			
q			
r			
s			
t			
u			
v			
w			
x			
y			
z			
aa			
ab			
ac			
ad			
ae			
af			
ag			
ah			
ai			
aj			
ak			
al			
am			
an			
ao			
ap			
aq			
ar			
as			
at			
au			
av			
aw			
ax			
ay			
az			
ba			
bb			
bc			
bd			
be			
bf			
bg			
bh			
bi			
bj			
bk			
bl			
bm			
bn			
bo			
bp			
bq			
br			
bs			
bt			
bu			
bv			
bw			
bx			
by			
bz			
ca			
cb			
cc			
cd			
ce			
cf			
cg			
ch			
ci			
cj			
ck			
cl			
cm			
cn			
co			
cp			
cq			
cr			
cs			
ct			
cu			
cv			
cw			
cx			
cy			
cz			
da			
db			
dc			
dd			
de			
df			
dg			
dh			
di			
dj			
dk			
dl			
dm			
dn			
do			
dp			
dq			
dr			
ds			
dt			
du			
dv			
dw			
dx			
dy			
dz			
ea			
eb			
ec			
ed			
ee			
ef			
eg			
eh			
ei			
ej			
ek			
el			
em			
en			
eo			
ep			
eq			
er			
es			
et			
eu			
ev			
ew			
ex			
ey			
ez			
fa			
fb			
fc			
fd			
fe			
ff			
fg			
fh			
fi			
fj			
fk			
fl			
fm			
fn			
fo			
fp			
fq			
fr			
fs			
ft			
fu			
fv			
fw			
fx			
fy			
fz			
ga			
gb			
gc			
gd			
ge			
gf			
gg			
gh			
gi			
gj			
gk			
gl			
gm			
gn			
go			
gp			
gq			
gr			
gs			
gt			
gu			
gv			
gw			
gx			
gy			
gz			
ha			
hb			
hc			
hd			
he			
hf			
hg			
hh			
hi			
hj			
hk			
hl			
hm			
hn			
ho			
hp			
hq			
hr			
hs			
ht			
hu			
hv			
hw			
hx			
hy			
hz			
ia			
ib			
ic			
id			
ie			
if			
ig			
ih			
ii			
ij			
ik			
il			
im			
in			
io			
ip			
iq			
ir			
is			
it			
iu			
iv			
iw			
ix			
iy			
iz			
ja			
jb			
jc			
jd			
je			
jf			
jj			
jh			
ji			
jj			
jk			
jl			
jm			
jn			
jo			
jp			
jq			
jr			
js			
jt			
ju			
jv			
jw			
jx			
gy			
jz			
ka			
kb			
kc			
kd			
ke			
kf			
kg			
kh			
ki			
kj			
kk			
kl			
km			
kn			
ko			
kp			
kq			
kr			
ks			
kt			
ku			
kv			
kw			
kx			
ky			
kz			
la			
lb			
lc			
ld			
le			
lf			
lg			
lh			
li			
lj			
lk			
ll			
lm			
ln			
lo			
lp			
lq			
lr			
ls			
lt			
lu			
lv			
lw			
lx			
ly			
lz			
ma			
mb			
mc			
md			
me			
mf			
mg			
mh			
mi			
mj			
mk			
ml			
mm			
mn			
mo			
mp			
mq			
mr			
ms			
mt			
mu			
mv			
mw			
mx			
my			
mz			
na			
nb			
nc			
nd			
ne			
nf			
ng			
nh			
ni			
nj			
nk			
nl			
nm			
nn			
no			
np			
nq			
nr			
ns			
nt			
nu			
nv			
nw			
nx			
ny			
nz			
oa			
ob			
oc			
od			
oe			
of			
og			
oh			
oi			
oj			
ok			
ol			
om			
on			
oo			
op			
oq			
or			
os			
ot			
ou			
ov			
ow			
ox			
oy			
oz			
pa			
pb			
pc			
pd			
pe			
pf			
pg			
ph			
pi			
pj			
pk			
pl			
pm			
pn			
po			
pp			
pq			
pr			
ps			
pt			
pu			
pv			
pw			
px			
py			
pz			
qa			
qb			
qc			
qd			
qe			
qf			
qg			
qh			
qi			
qj			
qk			
ql			
qm			
qn			
qo			
qp			
qq			
qr			
qs			
qt			
qu			
qv			
qw			
qx			
qy			
qz			
ra			
rb			
rc			
rd			
re			
rf			
rg			
rh			
ri			
rj			
rk			
rl			
rm			
rn			
ro			
rp			
rq			
rr			
rs			
rt			
ru			
rv			
rw			
rx			
ry			
rz			
sa			
sb			
sc			
sd			
se			
sf			
sg			
sh			
si			
sj			
sk			
sl			
sm			
sn			
so			
sp			
sq			
sr			
ss			
st			
su			
sv			
sw			
sx			
sy			
sz			
ta			
tb			
tc			
td			
te			
tf			
tg			
th			
ti			
tj			
tk			
tl			
tm			
tn			
to			
tp			
tq			
tr			
ts			
tt			
tu			
tv			
tw			
tx			
ty			
tz			
ua			
ub			
uc			
ud			
ue			
uf			
ug			
uh			
ui			
uj			
uk			
ul			
um			
un			
uo			
up			
uq			
ur			
us			

<p>Die Erstellung dieser Zeichnung ist verbindlich, diese unterliegt als verbindliche Vorleistung einer Verifizierung dieser Vorlegung. Die Zeichnung ist als Entwurf zu betrachten und darf nicht ohne Zustimmung des Auftraggebers in Auftrag gegeben werden. Die hier gezeigten Abmessungen und Systeme sind aus dem abgebildeten System und können unter Umständen nicht, allenfalls vorhanden, sein.</p>				
Projekt		<p>Klärwerk Rosental Kapazitätserweiterung</p>		
Inhalt		<p>Belebung E/ Nachklärung I bis IX Schalung Schnitt M-M, N-N, Q-Q, P-P, Q-Q</p>		
Planungsphase	Zeichnungs-Nr.	Inhalt	Maßstab	
Ausführung	14060 / 13 S 30		1 : 50	