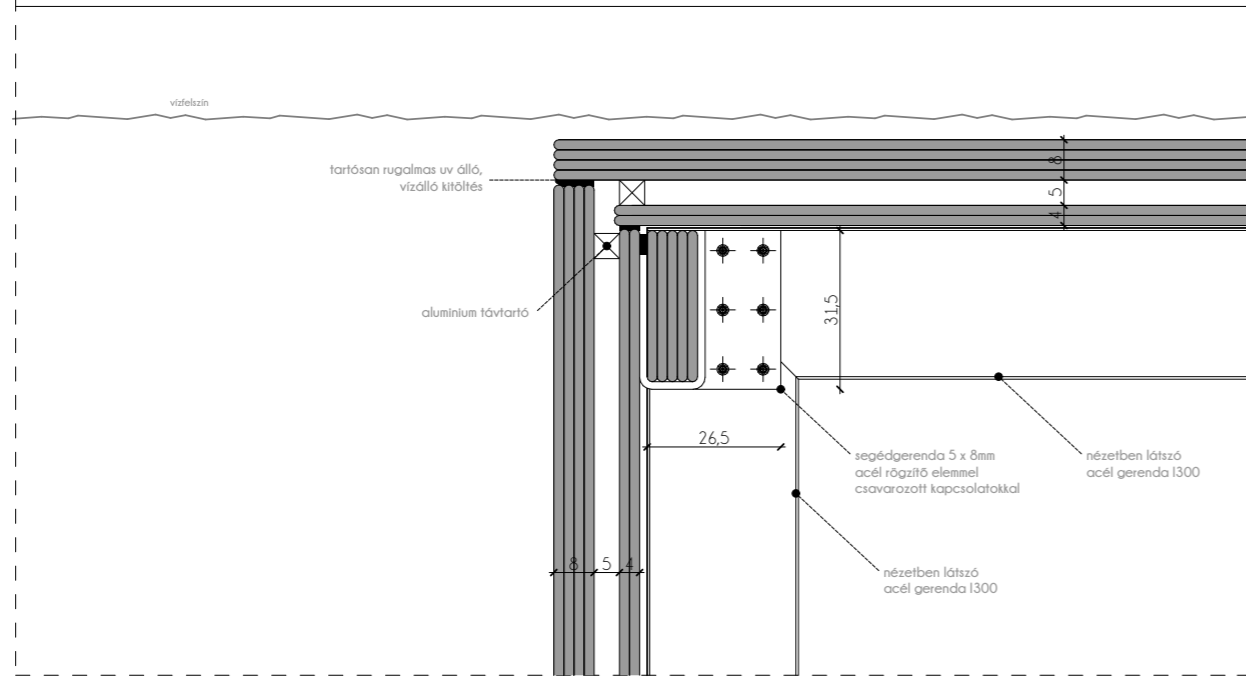
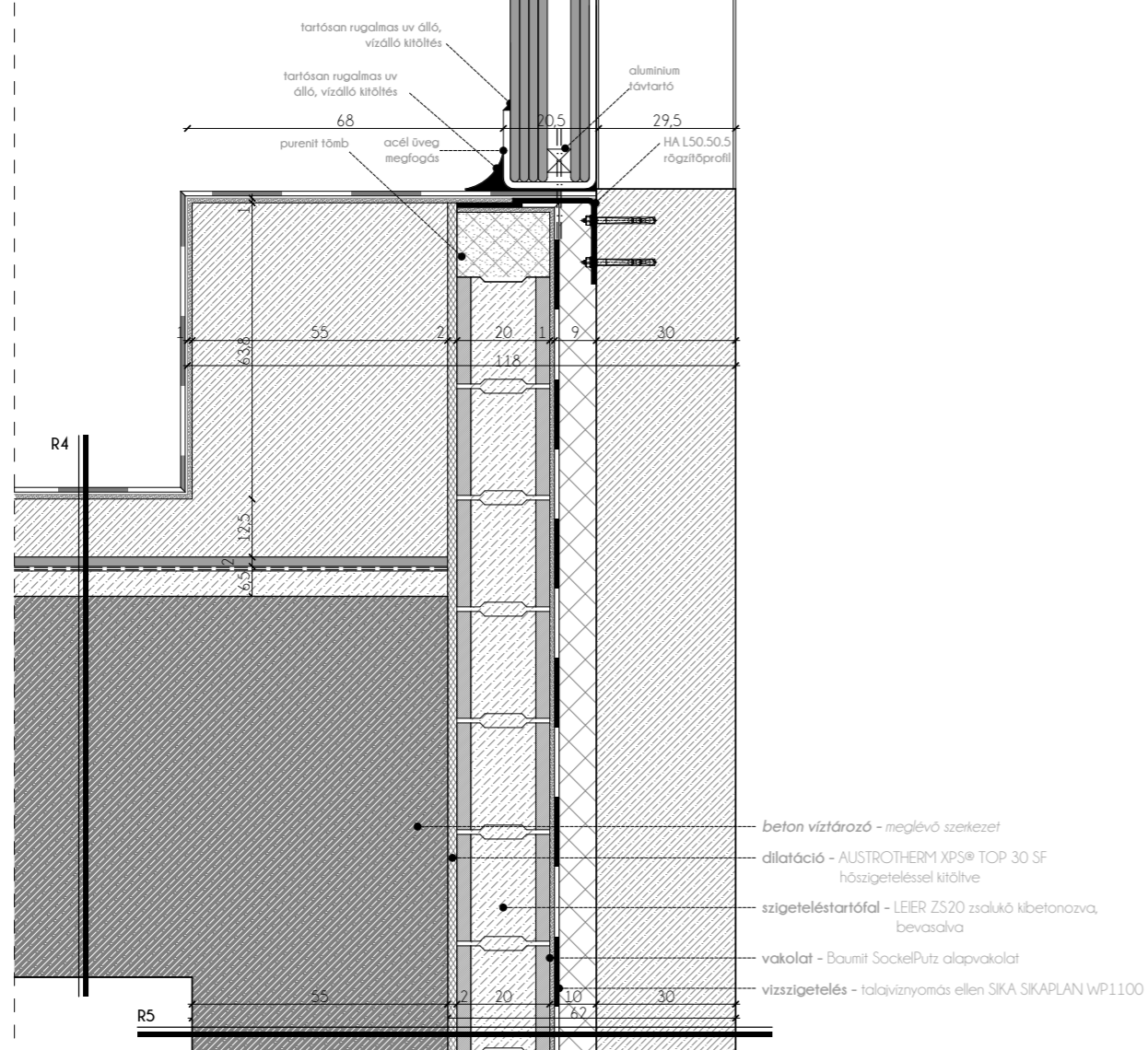


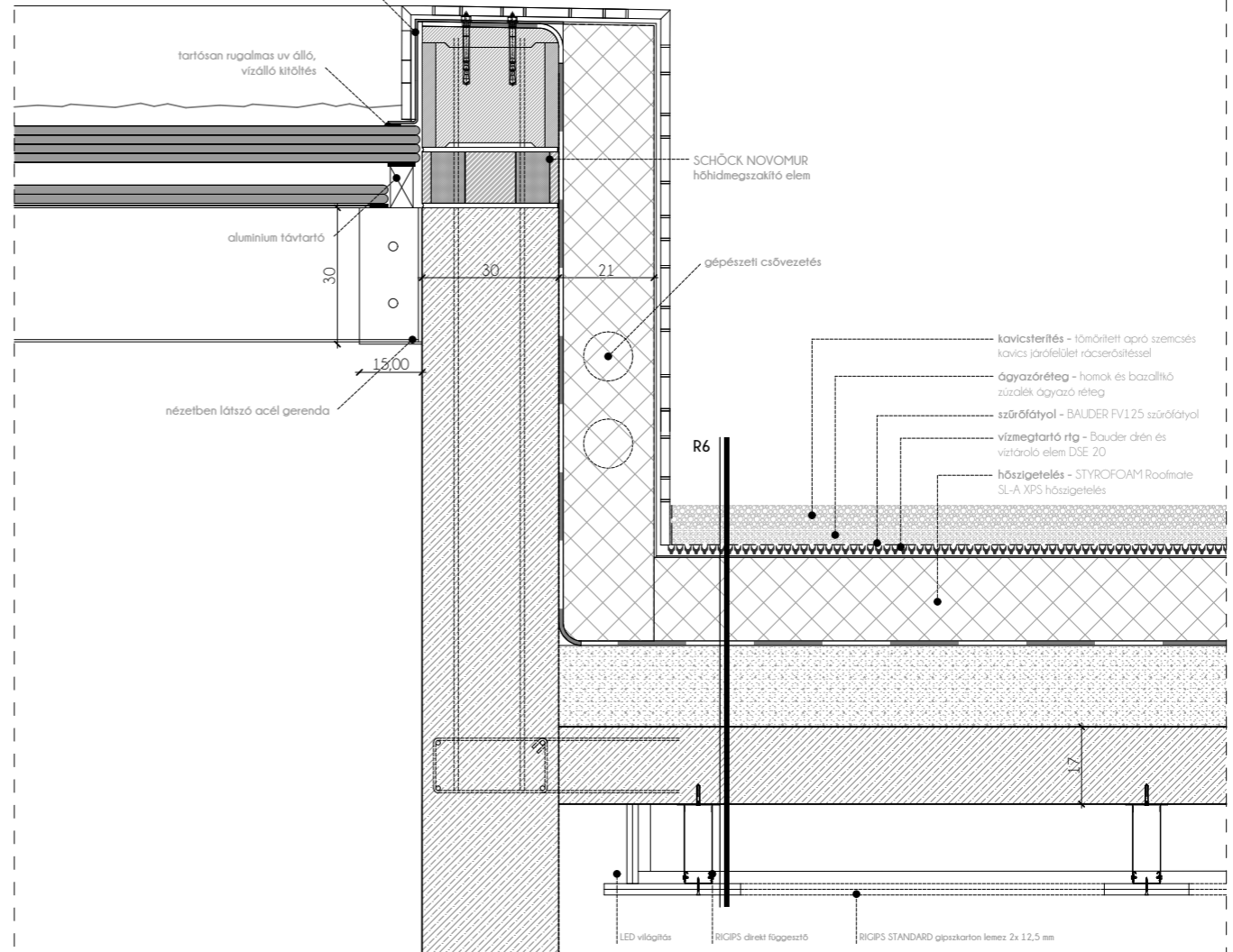
# R-09a



# R-09b



# R-11



## R4 MEDENCE ALJZAT RÉTEGREND

30 mm	beton burkolat	IVANKA beton elemekkel burkolt Mouse grey színben porusos felülettel 1 cm
1 rbg	vízszigetelés	KEMPEROL V2.10 kenhető szig. üveghaló erősítéssel
120 mm	vasbeton lemez	statikailag méretezett boltvas vb lemez
20 mm	elválasztó réteg	neoprén gumi paplan terítés N20 2 x 1cm
2 rbg	PE csúsztató fólia	AUSTROTHERM technológiai szigetelés 10 cm-es átlapolással
60 mm	kéregerosztás	beton kéregerosztás, a meglévő vb szerkezeten
300 mm	vasbeton lemez	meglévő vasbeton szerkezet

## R6 JÁRHATÓ LAPOSTETŐ RÉTEGREND

50 mm	kavicssterítés	tömörített apró szemcsés kavics járőfelület rácselosztással
100 mm	ágyazóréteg	homok és bazaltító zúzalék ágyazó réteg
1 rbg	szűrőfátyal	BAUDER FV125 szűrőfátyal
20 mm	vízmegtartó réteg	Bauder drén és víztároló elem DSE 20
200 mm	hőszigetelés	STYROFOAM Roofmate SL-A XPS hőszigetelés
1 rbg	vízszigetelés	SIKA SIKAPLAN SGmA 1,5
min 50 mm	lejtésképző réteg	könnyűbeton min. 2%lejtéssel
170 mm	vb földem	statikailag méretezett monolit vasbeton földem
175 mm	direkt függesztő	gipszkarton almenyezet direkt függesztő rendszere
25 mm	gipszkarton	RIGIPS STANDARD gipszkarton 2 x 12,5 mm

## R5 ÜZEM-VÍZTÁROZÓ FAL RÉTEGREND

550 mm	beton víztározó	meglévő szerkezet
20 mm	dilatáció	AUSTROTHERM XPS® TOP 30 SF hőszigeteléssel kitöltve
200 mm	szigeteléstartófal	LEIER ZS20 zsalukő kibetonozva, bevasalva
10 mm	vakolat	Baumit SockelPutz alapvakolat
1 rbg	vízszigetelés	talajvíznyomás ellen SIKA SIKAPLAN WP1100
100 mm	hőszigetelés	STYROFOAM Roofmate SL-A XPS hőszigetelés
300mm	vb falszerkezet	monolit vasbeton tartófal
1 rbg	üzemi víz elleni szig.	- KEMPEROL® AC
1 rbg	ragasztó	KERAKOLL BIOFLEX CSEMPERAGASZTÓ
15 mm	csempe burkolat	METRO csempe, fehér színben

## R8 ÜZEM - TALAJON FEKVŐ PADLÓ RÉTEGREND

1 rbg	önterülő padlóburk.	- KEMPEROL KempeDur FC bevonatszsig. és felületképzés
max30mm	lejtésképzés	BAUMIT NIVELLO 30 cementkötésű aljzatkiegénylítő réteg
80 mm	úsztatott beton	benne padlófűtés csőrendszere
1 rbg	PE csúsztató fólia	AUSTROTHERM technológiai szigetelés 10 cm-es átlapolással
80 mm	úsztatórétteg	AUSTROTHERM AT-N 150 hőszigetelés lépcsős élképzéssel
500 mm	vb földem	statikailag méretezett monolit vasbeton ellenlemez
50 mm	szereelőbeton	
1 rbg	vízszigetelés	talajvíznyomás ellen SIKA SIKAPLAN WP1100
100mm	vízszig. aljzata	gyengén vasalt szig. aljzata, széleken +10cm vastagítással
50 mm	kavicszuzalék	tömörített
1 rbg	elválasztó réteg	DIADEM VLT-100 elválasztó geotextília
100 mm	kavicsfeltöltés	tömörített
1 rbg	elválasztó réteg	DIADEM VLT-100 elválasztó geotextília
		termett talaj