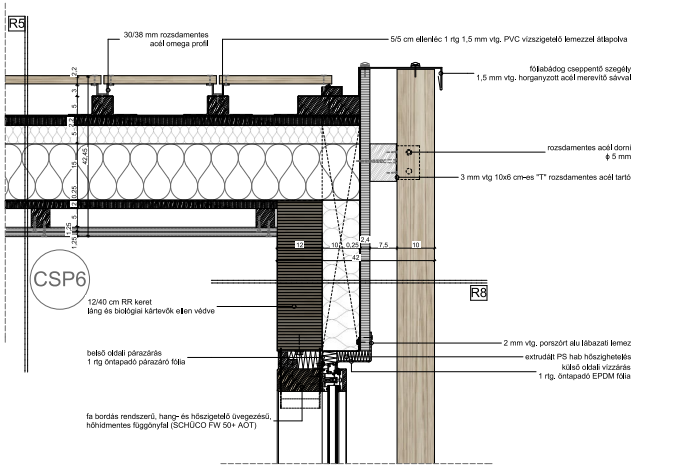
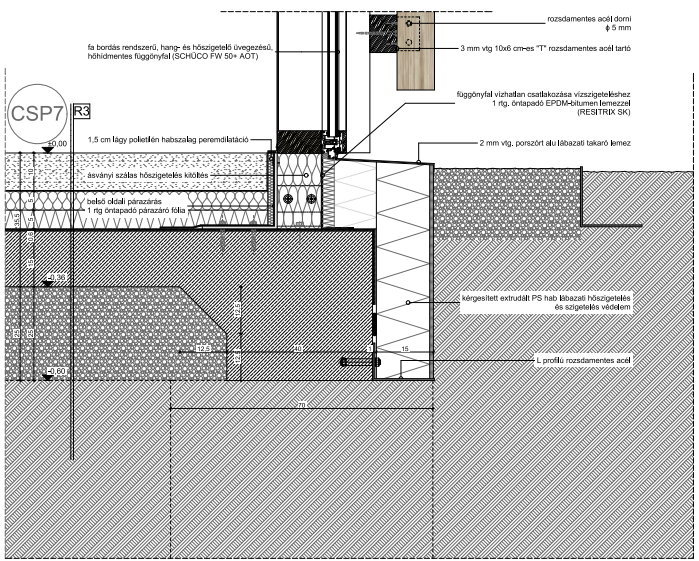




R3 HIDEG PADLÓ (fűtött helyiség)

10 cm	simított beton
1 rtg. 0,25 mm	polietilén fólia technológiai szigetelés
5 cm	ásványi szálas hőszigetelés
5 cm	expandált polisztirolhab hőszigetelés
1 rtg. 0,25 mm	szigetelést védő fekete PVC fólia
1,5 mm	PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg. 0,25 mm	feltélelkiegyenlítő ipari fólia
15 cm	vasalt aljzatbeton
20 cm	tömörített gömbölyszemű kavics
	tömörített talaj

R5 TETŐ

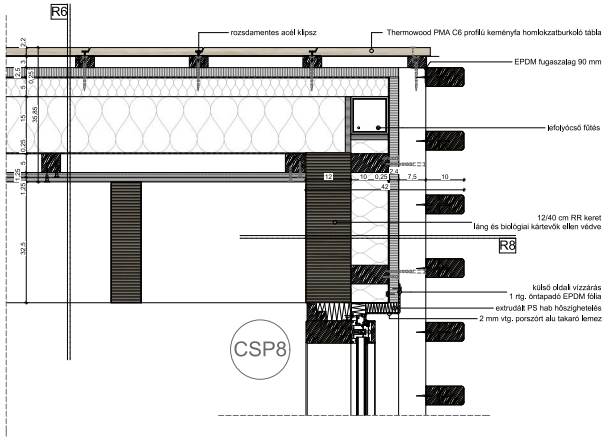
2,2 cm	Thermowood keményfa tetőburkoló
	tábla, klipszes felrakással
3 cm	átszellőztetett légrés/
	30/38 mm rozsdamentes acél omega profil
5 cm	átszellőztetett légrés/
	5/5 cm ellenléc 1 rtg 1,5 mm vtg. lágy PVC
	lemez vízszigetelés átfedéssel
1 rtg 1,5 mm	lágy PVC lemez vízszigetelés mechanikai rögzítéssel
1 rtg	300 g/m² műanyag filc aljzatkiegyenlítő réteg
2,4 cm	teljes felületű alátámasztó deszkázat
5 cm	ásványi szálas hőszigetelés/
	közötte 5/5 cm fa tartóváz
15 cm	ásványi szálas hőszigetelés/
	közötte 7,5/15 cm RR szelemen
	láng és biológiai kártevők ellen védve
2 mm	öntapadó alufólia betétes bitumenes lemez
	pára elleni védelem
2,4 cm	OSB lemez
5 cm	installációs réteg/
	közötte 5/5 cm fa tartóváz
2,5 cm	gipszkarton belső burkolat

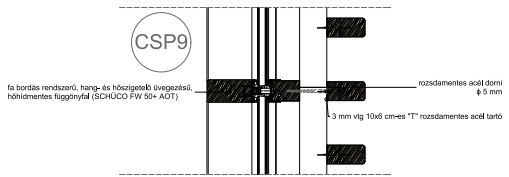
R6 OLDALFAL

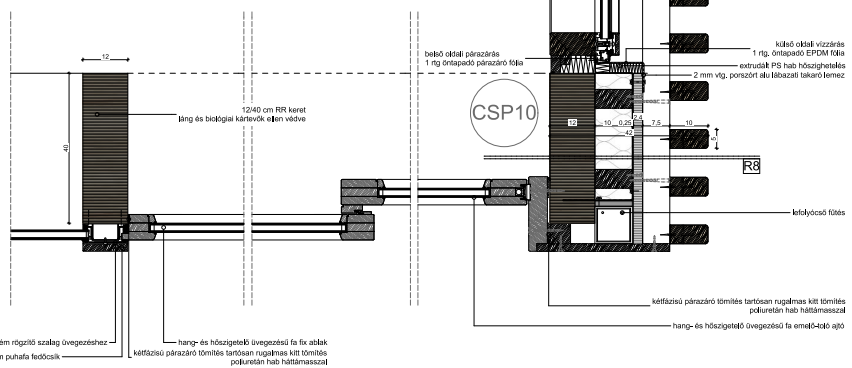
2,2 cm	Thermowood C6 profilú keményfa
	homlokzatburkoló tábla, klipszes felrakással
3 cm	átszellőztetett légrés/
	közötte függőleges lécezés 50/30 mm
2,4 cm	OSB lemez (légzárás)
1 rtg 0,2 mm	páraáteresztő fólia
5 cm	ásványi szálas hőszigetelés/
	közötte 5/5 cm fa tartóváz
15 cm	ásványi szálas hőszigetelés/
	közötte 7,5/15 cm RR szelemen
	láng és biológiai kártevők ellen védve
0,25 mm	párazáró fólia
5 cm	installációs réteg/
	közötte 5/5 cm fa tartóváz
2,5 cm	gipszkarton belső burkolat

R8 OLDALFAL (oromfal)

10 cm	10/5 cm vörösfenyő lamella
	láng és biológiai kártevők ellen védve
7,5 cm	7,5/15 cm RR szelemen
	láng és biológiai kártevők ellen védve
2,4 cm	OSB lemez (légzárás)
0,25 mm	páraáteresztő fólia
10 cm	ásványszálas hőszigetelés
	közötte 7,5/10 cm RR függőleges tartók
12 cm	12/40 cm RR keret
	láng és biológiai kártevők ellen védve







FAZEKAS ÉS ALKOTÓHÁZ
MAGYARSZOMBATFA

RÉSZLETRAJZOK M = 1:5

HORVÁTH GERGELY
DIPLOMATERV
BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR
LAKÓÉPÜLETTERVEZÉSI TANSZÉK