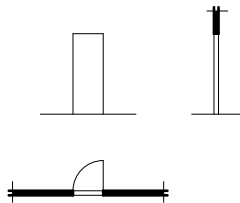
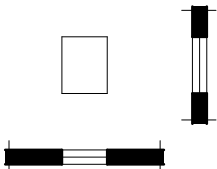
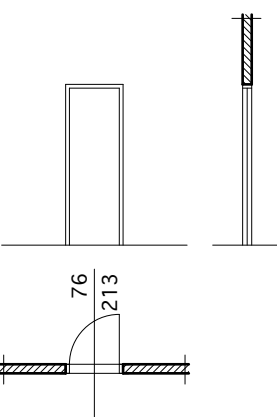
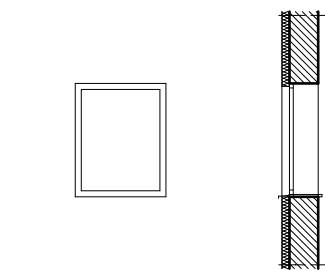
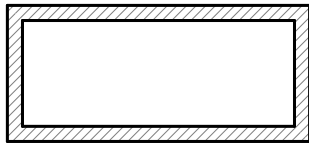
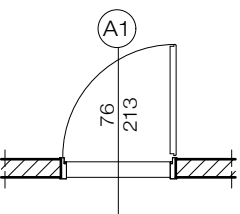
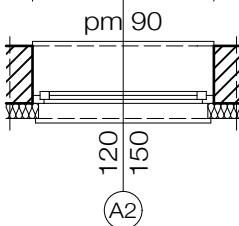
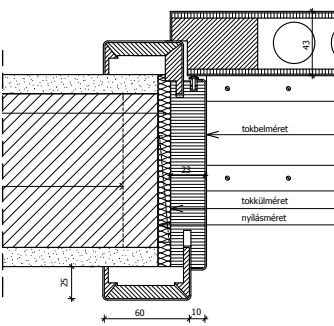
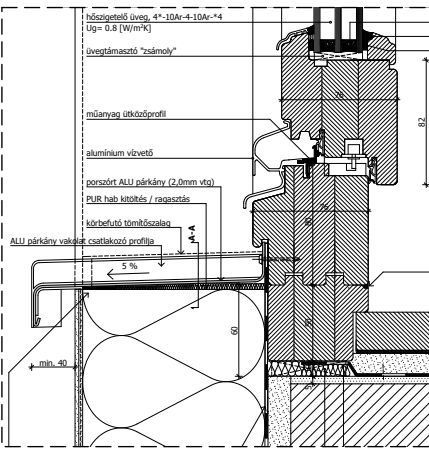


Kedvenc íróeszközöm M 1:1	Hogyan írnám le a nagymamámnak, hogy miért ez a kedvencem?	Vázlatterv M 1:500M 1:200 - léptékhelyes rajzok - a tervezési feladat megoldása, főként rendeltetés és megjelenés szempontjából - szerkezeti megoldások csak nagyvonalakban célja: - tervezői gondolatok tisztázása - építettő, hatóságok és nagyközönség tájékoztatása vélményezés és jóváhagyás céljából	Ajtó ábrázolása M 1:200 	Ablak ábrázolása M 1:200 	Műszaki rajzok elemei Vonalak és vonaltípusok metszet nézet takart tengely metszet helye sraffozás: anyagjelölések
	Hogyan írnám le annak, aki elmegy megvenni helyettem?	Engedélyezési terv M 1:100 - tervrajzok - műszaki leírások - és további iratok (igazolás, számítás stb.) célja: - az épületek megépítéséhez szükséges hatósági építési engedély kérelem melléklete	M 1:100 	M 1:100 	Síkbeli méretezés: kótázás  méretjel kótavonal méret vonal felett megszakítva
	Hogyan írnám le egy gyártónak, akit megbízok, hogy készítse el?	Kiviteli terv M 1:50 - tervrajzok - műszaki leírások - és további iratok (igazolás, számítás stb.) - tételes költségvetési kiírás - részletterv (lsd. lent) célja: - rendeltetésszerű használatra alkalmas megvalósításhoz szükséges pontos és részletes műszaki tartalom	M 1:50 	M 1:50 	Térbeli méretezés: szintkóták alaprajzon: +3,60 +3,45 +3,60 +3,45 ← burkolat magassága ← szerkezet magassága 1% ← lejtés iránya és mértéke ← él magassága metszeten: +5,38 +5,23 ← burkolat magassága ← szerkezet magassága
	Az íróeszköz hegye M 3:1	Részletterv M 1:10M 1:5 - az épület részleteinek rajza - a különböző szerkezetek, szerkezeti elemek beépítésének módja, kiegészítő elemei - technológiai utasítások az összeépítésre vonatkozóan célja: - az épület építészeti szándék és a rendeltetésszerű használat szerinti megvalósításának elősegítése	M 1:5 	M 1:5 	Szöveges adatmegadás ÉTKEZŐ kerámia 12.70 m² ← helyiségpecsét 30/30cm vb pillér ← egyedi felirat
					Szimbólumok ← beépített szekrény ← földemáttörés / akna ← északjel