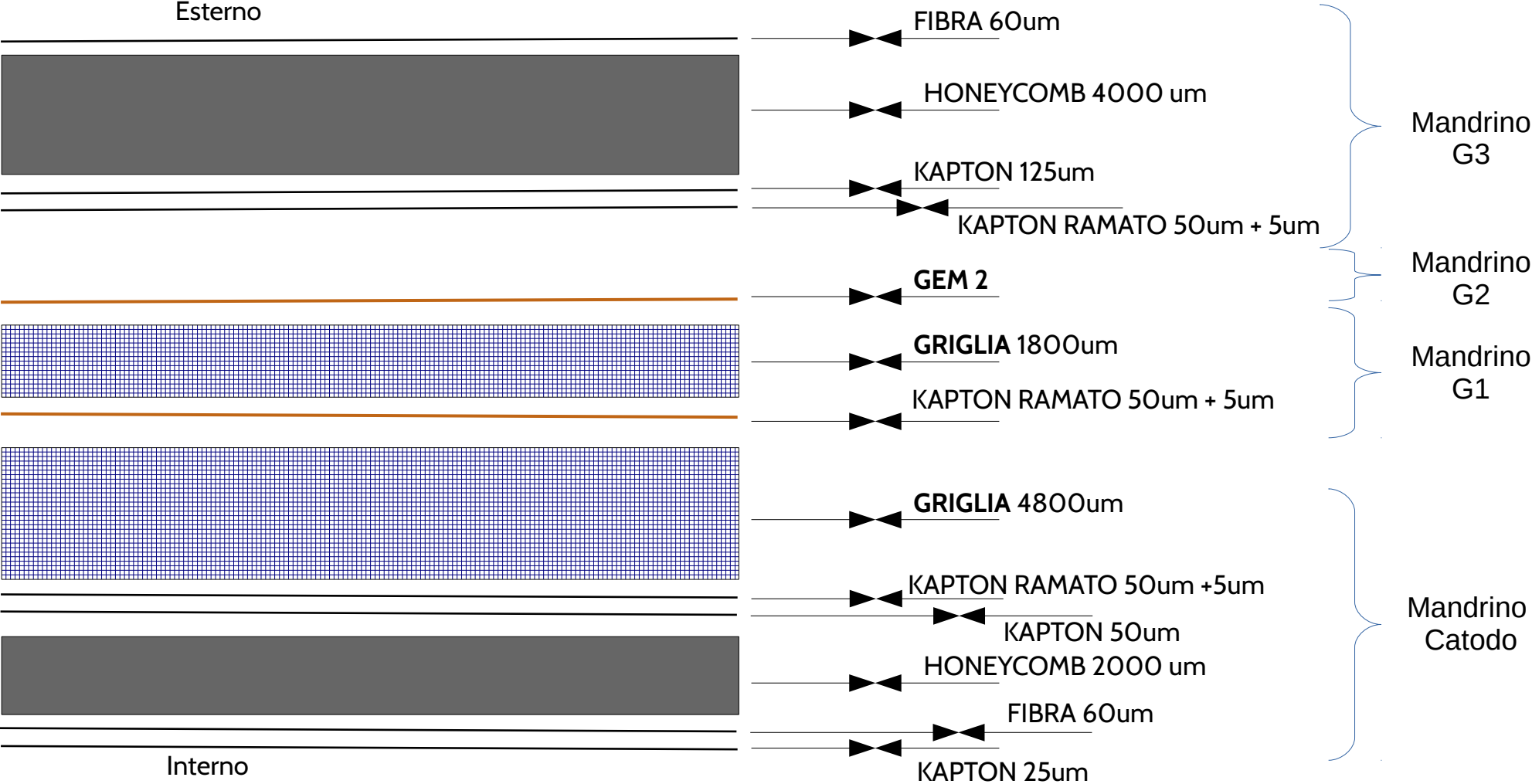


TEST GRIGLIE = Drop test + CT SCAN

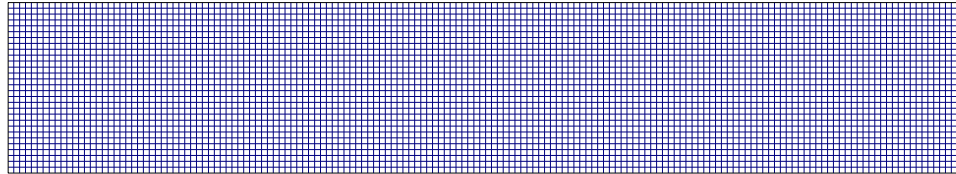
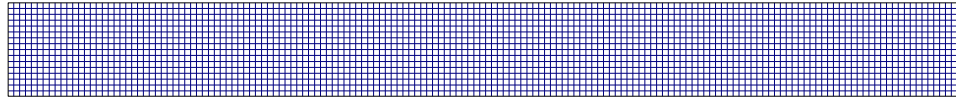
Mockup vicino alla struttura reale per vedere il comportamento della GEM con la griglia quando il rivelatore è sottoposto a diverse accelerazioni

PROPOSTA FINALE 9 DEC 2021

PROPOSTA STRUTTURA



Esterno



Interno

PRO:

- Si possono salvare entrambe le griglie
- Si possono studiare effetti deboli (griglia e GEM) ed effetti più forti (griglia appoggiata alla struttura meccanica)

CONTRO:

- Tempi di preparazione

NOTE:

- Per completare questa struttura presentata così ci servirebbero degli spare di catodi da poter utilizzare al posto del kapton ramato sul catodo
- Che colla usiamo?

Stima dei tempi:

- Si possono salvare entrambe le griglie
- Si possono studiare effetti della GEM e della “sua” griglia ed effetti più forti della griglia appoggiata alla struttura meccanica

		Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7
	note							
Preparazione griglia	colla rapida? 12 stecche							
Incollaggi planari (6?)								
Incollaggi cilindrici	gem e anelli							
Incollaggi cilindrici griglie								
Anodo	fori di spina							
Catodo								
VIM								
Incollaggi e stuccature								

*questa è una stima molto approssimativa
*qualche preparazione può partire prima
*alcune attività si possono parallelizzare
* ..

NOTE:

- In arrivo a FE la struttura per costruire le griglie
- Che colla usiamo?