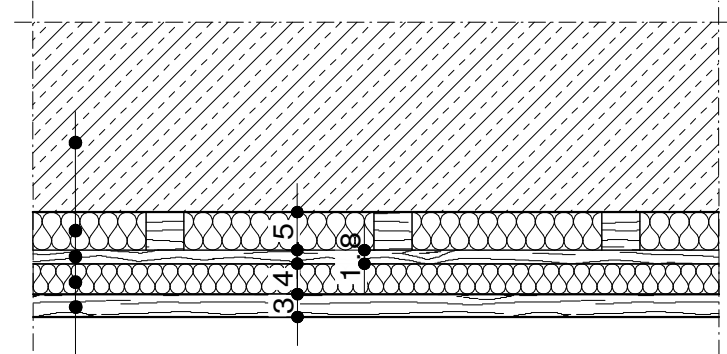
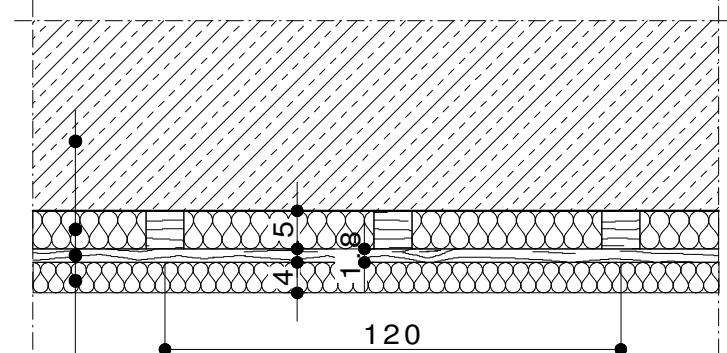


Okładzina ścienna strzelnicy - rejon stanowisk
(do wysokości blachy stropu - 347 cm)
wymiary w cm, skala 1:10



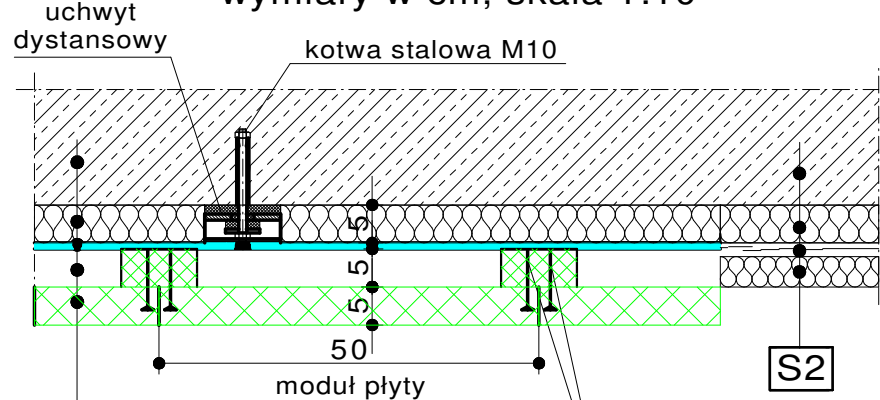
S1	istniejąca ściana
5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 5x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami lub kotwami do ściany pomiędzy rusztem wełna mineralna gęst. ok. 31 kg/m3 - klejona
18 mm	plyta MFP gr. 18mm lub deskowanie mocowane na wkręty do drewna
4 cm	plyty ścienne z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 102 kg/m3 z wytrzymałą tkaniną z włókna szklanego
3 cm	balustrada- listwa odbojowa ochronna mocowanie konstrukcja systemowa - profile typu T

Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań
(do wysokości blachy stropu - 347 cm)
wymiary w cm, skala 1:10



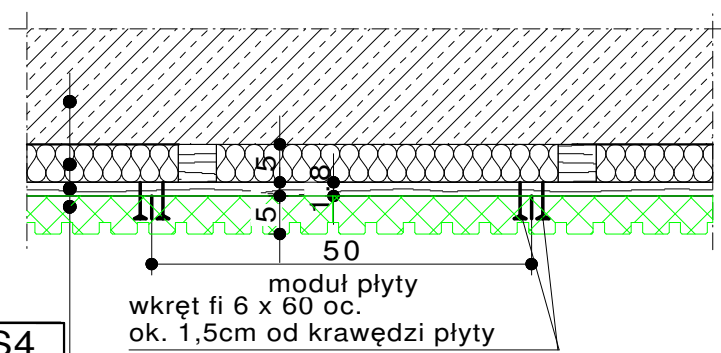
S2	istniejąca ściana
5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 5x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami wstrzeliwanymi lub zgrzewanymi do blachy pomiędzy rusztem wełna mineralna gęst. ok. 31 kg/m3
18 mm	plyta MFP gr. 18mm lub deskowanie
4 cm	plyty ścienne z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 102 kg/m3 z wytrzymałą tkaniną z włókna szklanego
	mocowanie konstrukcja systemowa - profile typu T

Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań
zabezpiecznie boczne (do wysokości 250 / 347 cm) -
powyżej okładzina ścienna **S2**
oraz ściany boczne kulochwyty
wymiary w cm, skala 1:10



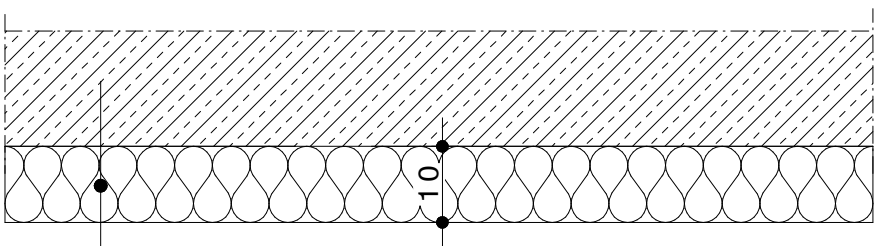
S3	istniejąca ściana
	mocowanie: uchwyt dystansowy metalowo-gumowy
5 cm	wełna mineralna - gęst. ok. 31 kg/m3
12 mm	blacha stalowa trudnościeralna o podwyższonej twardości min. 500HB gr. 12 mm
5 cm	ruszt z płyt gumowo-poliuretanowych ok. 10x5cm - pionowo mocowanie systemowe
5 cm	plyty antyrykoszetowe gumowo-poliuretanowe gr. 50 mm klasa odp. ogniowej - min. D

Okładzina ścienna strzelnicy - rejon stanowisk
(do wysokości 250cm)
wymiary w cm, skala 1:10



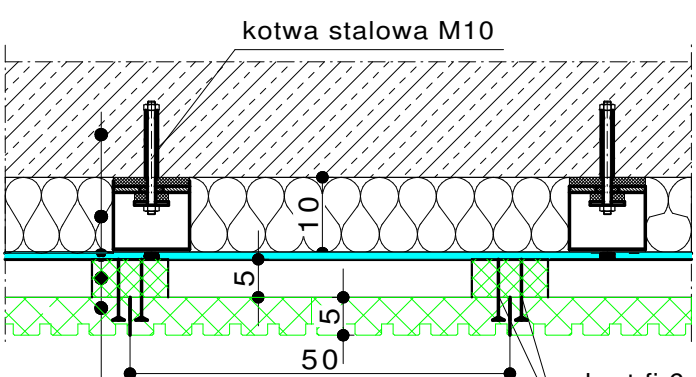
S4	istniejąca ściana
5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 4x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami lub kotwami do ściany pomiędzy wełna mineralna - gęst. ok. 31 kg/m3
18 mm	plyta MFP gr. 18mm lub deskowanie
5 cm	plyty gumowo-poliuretanowe ryflowane gr. 50 mm klasa odp. ogniowej - min. D

Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań
ściana tylna kulochwyty (do wysokości 220cm)
wymiary w cm, skala 1:10



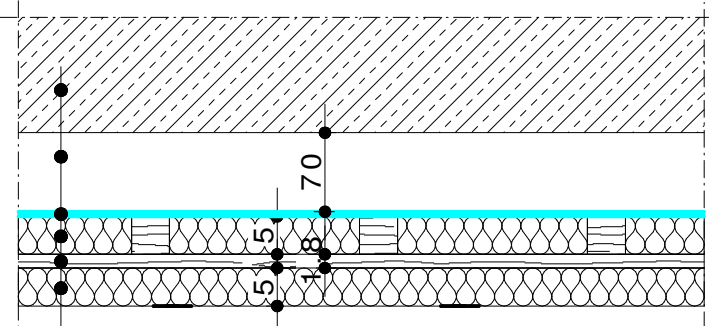
S5	istniejąca ściana
10 cm	wełna mineralna - gęst. ok. 31 kg/m3

Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań
ściana tylna kulochwyty (od wysokości 220cm)
wymiary w cm, skala 1:10



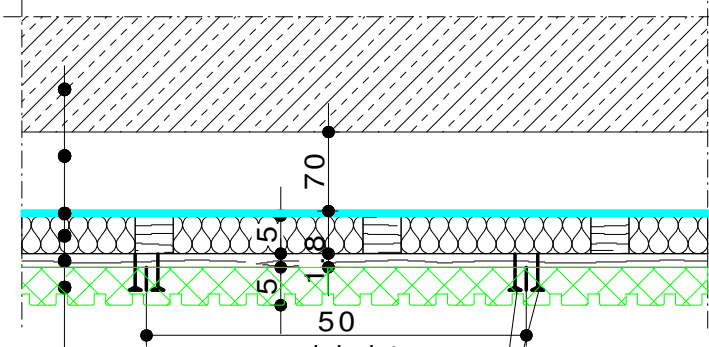
S6	istniejąca ściana
	mocowanie: uchwyt dystansowy metalowo-gumowy
10 cm	wełna półtwarda - 10 cm - gęst. ok. 30-45 kg/m3
12 mm	blacha stalowa trudnościeralna o podwyższonej twardości min. 500HB gr. 12 mm - część kulochwyty
5 cm	ruszt z płyt gumowo-poliuretanowych ok. 10x5cm - pionowo mocowanie systemowe
5 cm	plyty gumowo-poliuretanowe ryflowane gr. 50 mm klasa odp. ogniowej - min. D

Sufit strzelnicy - stanowiska i strefa strzelań
wymiary w cm, skala 1:10



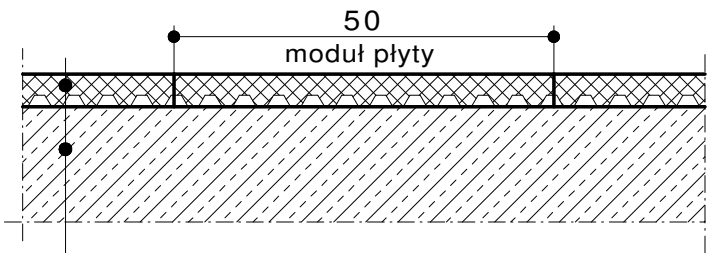
ST1	istniejący strop
70 cm	systemowa konstrukcja nośna do blach / przestrzeń inst.
6 mm	blacha stalowa trudnościeralna o podwyższonej twardości min. 500HB gr. 6 mm
5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 5x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami lub kotwami do stropu pomiędzy rusztem wełna mineralna gęst. ok. 31 kg/m3 - klejona
18 mm	plyta MFP gr. 18mm lub deskowanie
4-5 cm	plyty stropowe z wełny szklanej lub mineralnej gęst. min. 100 kg/m3 z wytrzymałą tkaniną z włókna szklanego lub innym wytrzymałym pokryciem systemowym mocowanie systemowe na klej

Sufit strzelnicy - nad kulochwytem
wymiary w cm, skala 1:10



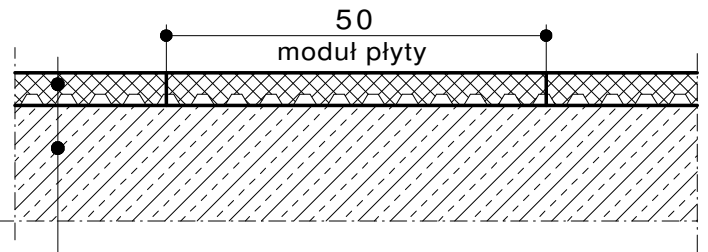
ST2	istniejący strop
70 cm	systemowa konstrukcja nośna do blach / przestrzeń inst.
6 mm	blacha stalowa trudnościeralna o podwyższonej twardości min. 500HB gr. 6 mm
5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 5x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami lub kotwami do stropu pomiędzy rusztem wełna mineralna gęst. ok. 31 kg/m3 - klejona
18 mm	plyta MFP gr. 18mm lub deskowanie
5 cm	plyty gumowo-poliuretanowe ryflowane gr. 50 mm klasa odp. ogniowej - min. D

Podłoga-strefa strzelań i za stanowiskami
wymiary w cm, skala 1:10




P1	45 mm	Płyty podłogowe z granulatu gumowo-poliuretanowego gr. 43mm + wylewka poliuretanowa gr. ok 2mm kolor zielony
		pozostałe warstwy wg proj architekt.

Podłoga - stanowiska
wymiary w cm, skala 1:10



P2	45 mm	Płyty podłogowe z granulatu gumowo-poliuretanowego gr. 43mm + wylewka poliuretanowa gr. ok 2mm kolor czerwony
		istniejąca posadzka

PROJEKTOWANIE, BUDOWA, WYPOSAŻANIE STRZELNICY POLICYJNYCH, SPORTOWYCH I MYŚLIWSKICH 65-705 Zielona Góra, ul. Naftowa 2H, tel: 68 453 97 57, 602 472 123							
Inwestor/ Zamawiający	Komenda Wojewódzka Policji w Kielcach 25-372 Kielce, ul. Seminaryjska 12						
Obiekt	Budynek nr 95 – zmiana systemu ogrzewania z pelletu na gaz i modernizacja strzelnicy krytej Kielce, ul. Kusocińskiego 51						
Rysunek	Technologia strzelnicy kulowej warstwy ścian, sufitów i posadzek						
Projektował	mgr inż. Tadeusz Bartkowiak	upr. bud. 68/75/ZG			Data:	Umowa:	Rewizja
					09/2021		-
					Skala:	Nr rys.	Nr strony
					1 : 50	TS-4	40