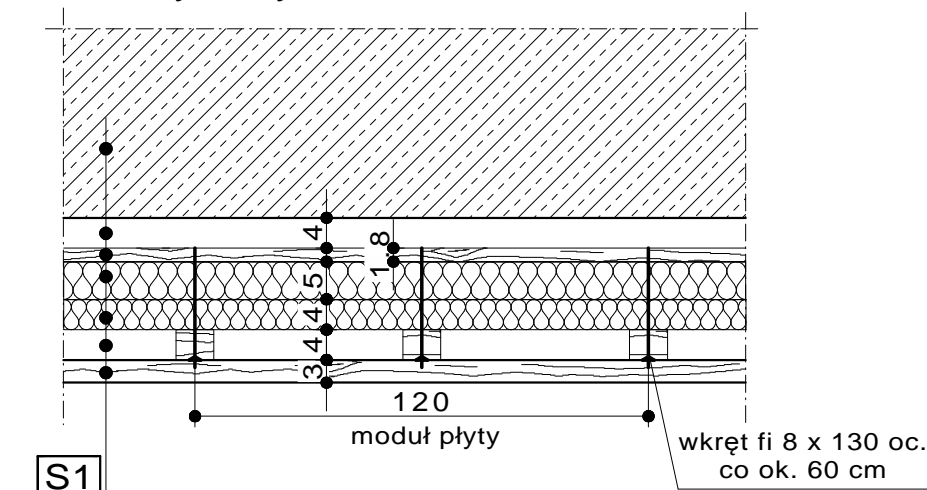
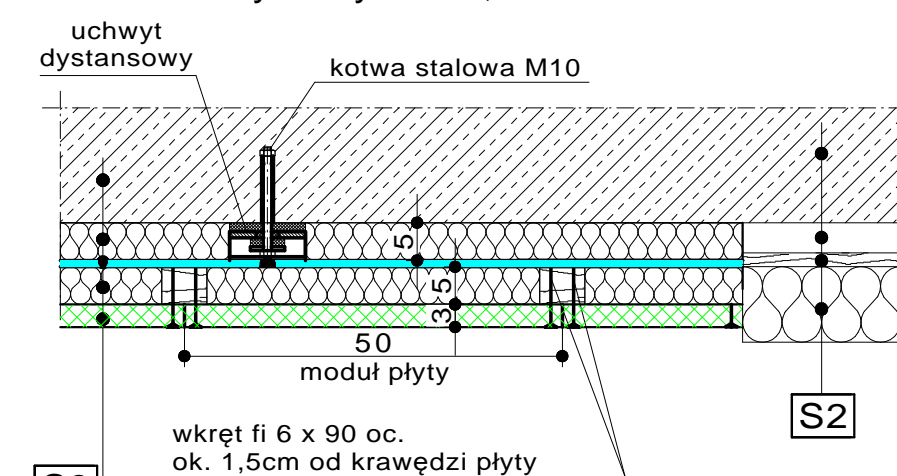


Okładzina ścienna strzelnicy - rejon stanowisk
(do wysokości stropu + 10cm)
wymiary w cm, skala 1:10



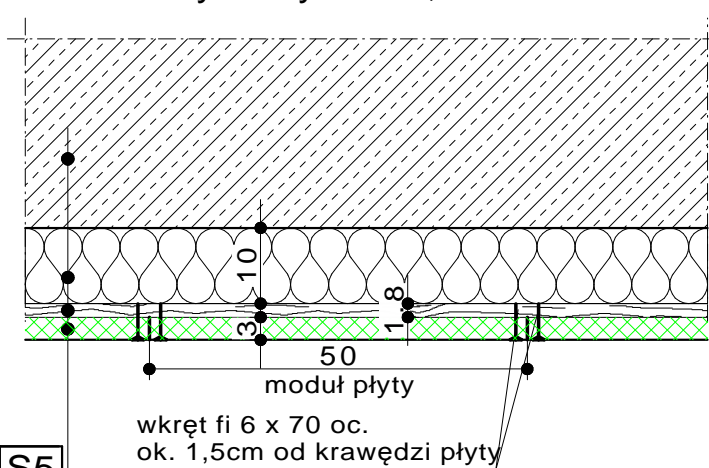
S1	ściana murowana lub betonowa wg proj arch.
4-5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 4x6cm co ok. 60cm - poziomo mocowany kołkami lub kotwami do ściany
18 mm	plyta OSB3 gr. ok 15 -18 mm
5 cm	plyty ścienne z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 30-55 kg/m3 gr. 5cm
4 cm	plyty ścienne z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 30-55 kg/m3 z welonem szklanym lub welonem i siatką - kolor biały np. Ecophon Wall Super G
4-5 cm	listwy dociskowe ok. 5 x 6 cm - szlifowane, impregnowane
3 cm	balustrada- listwa odbojowa ochronna

Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań
kulochwyt boczny (do wysokości 200cm)
powyżej okładzina ścienna S2
wymiary w cm, skala 1:10



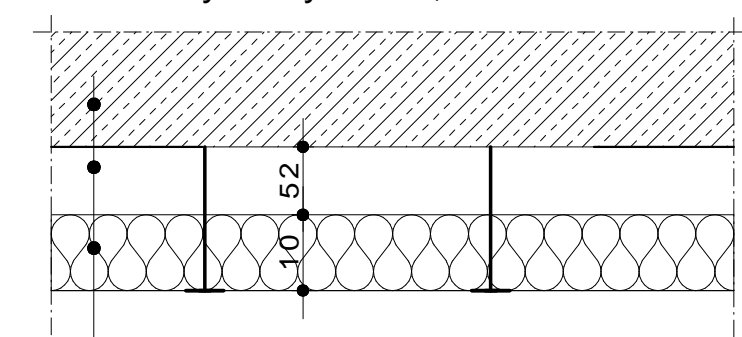
S2	ściana murowana lub betonowa wg proj arch.
5 cm	wełna mineralna - gęst. ok. 30-45 kg/m3
6 mm	blacha stalowa gr. 6mm - gat. 18G2 - S355
5 cm	ruszt drewniany kraw. 5x6cm co ok. 50cm pomiędzy rusztem wełna - gęst. ok. 30-45 kg/m3
3-5 cm	plyty kulochwytowe boczne gr. ok. 30...50 mm klasa odp. ogniowej - min. D

Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań
ściana tylna kulochwytu (od wysokości 280cm)
oraz dodatkowe zabezpieczenie ścian przy kulochwycie
(od wysokości 280cm)
wymiary w cm, skala 1:10



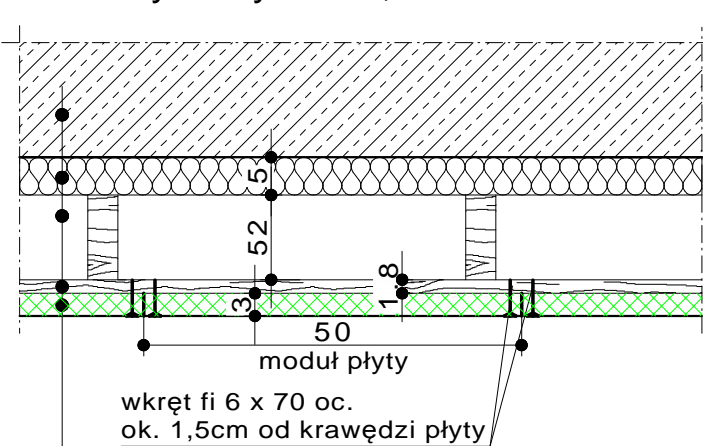
S5	ściana murowana lub betonowa wg proj arch.
10 cm	wełna mineralna - gęst. ok. 30-45 kg/m3
18 mm	plyta OSB3 gr. 15 -18 mm
3-5 cm	plyty kulochwytowe boczne gr. ok. 30...50 mm klasa odp. ogniowej - min. D

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



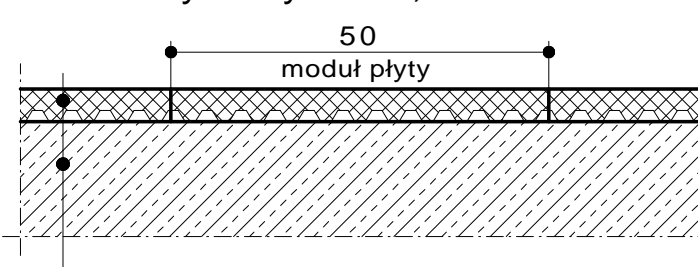
ST1	strop murowany lub betonowy wg proj arch.
52 cm	puszka powietrzna
10 cm	plyty stropowe z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 30-55 kg/m3 z welonem szklanym lub welonem i siatką - kolor pastelowy np. Ecophon Modus mocowanie systemowe - profile typu T

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



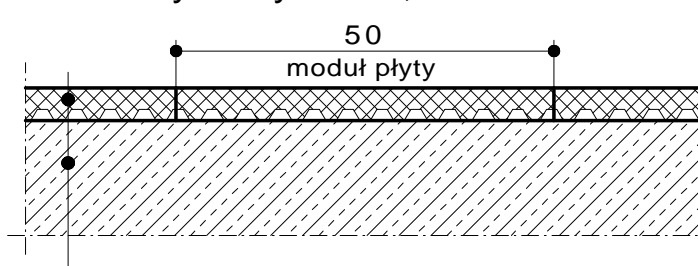
ST2	strop murowany lub betonowy wg proj arch.
5 cm	wełna mineralna - gęst. ok. 30-45 kg/m3 - klejona lub mocowana na kołki
52 cm	ruszt drewniany kraw. ok 4x6cm, l=52cm, co ok. 50cm
18 mm	plyta OSB3 gr. 15 -18 mm
3-5 cm	plyty kulochwytowe boczne gr. ok. 30...50 mm klasa odp. ogniowej - min. D

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



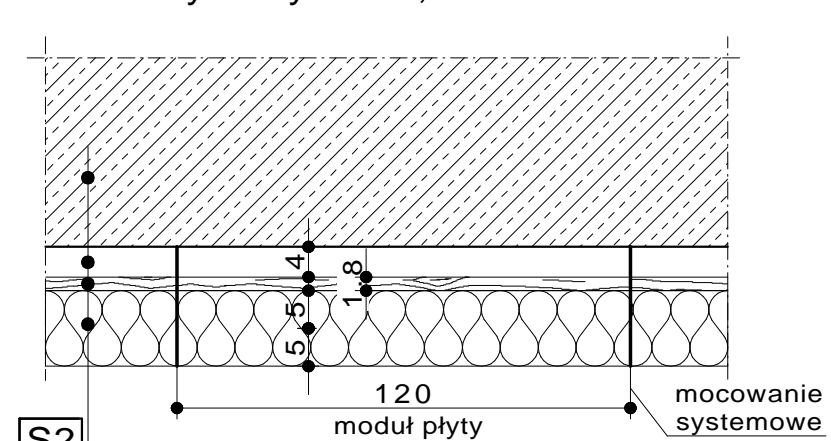
P1	3-5 cm	Płyty podłogowe z granulatu gumowo-poliuretanowego gr. 30...50mm - klasa odp. ogniowej - min. D kolor zielony
		pozostałe warstwy wg proj architekt.

Podłoga-stanowiska
wymiary w cm, skala 1:10



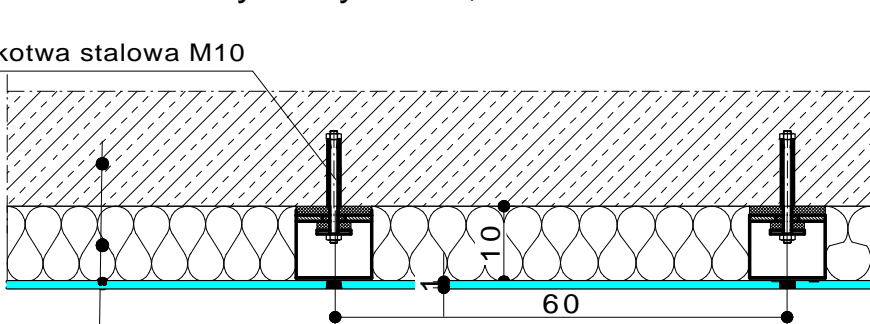
P2	3-5 cm	Płyty podłogowe z granulatu gumowo-poliuretanowego gr. 30...50mm - klasa odp. ogniowej - min. D kolor czerwony
		pozostałe warstwy wg proj architekt.

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




S2	ściana murowana lub betonowa wg proj arch.
4-5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 4x6cm co ok. 60cm - poziomo mocowany kołkami lub kotwami do ściany
18 mm	plyta OSB3 gr. 15 -18 mm
10 cm	plyty ścienne z wełny szklanej lub mineralnej gęst. ok. 30-55 kg/m3 z welonem szklanym lub welonem i siatką - kolor biały np. Ecophon Modus

Okładzina ścienna strzelnicy - strefa strzelań
ściana tylna kulochwytu (do wysokości - 280 cm)
wymiary w cm, skala 1:10



S4	ściana murowana lub betonowa wg proj arch.
4-5 cm	ruszt drewniany kraw. ok 4x6cm co ok. 60cm mocowany kołkami lub kotwami do ściany
10 cm	wełna półtwarda - 10 cm - gęst. ok. 30-45 kg/m3
10 mm	blacha stalowa gr. 10mm - gat. 18G2 - S355 - część kulochwytu

PROJEKTOWANIE, BUDOWA, WYPOSAŻANIE STRZELNICY POLICYJNYCH, SPORTOWYCH I MYŚLIWSKICH 65-334 Zielona Góra ul. Horsztyńskiego 22, tel. 068 4539757, 3208655, 602 472123						
Inwestor/ Zamawiający	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu 60-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2A			Stadium: projekt technologiczny		
Obiekt	Strzelnica kulowa kryta w projektowanym budynku zaplecza technicznego KPP w Gnieźnie 62-200 Gniezno, ul. Jana Pawła II 2			Oprac. technologia strzelnicy		
Rysunek	Warstwy ścian, sufitów i posadzek na strzelnicy kulowej					
Projektował	mgr inż. Tadeusz Bartkowiak	upr. bud. 88/75/ZG		Data:	Umowa:	Rewizja
Projektował	Łukasz Bartkowiak			02/2014		—
Sprawdził	mgr inż. Zygfryd Kwiatkowski	upr. bud. 252/71/ZG		Skala:	Nr rys.	Nr strony
				1 : 50	TS-4	41