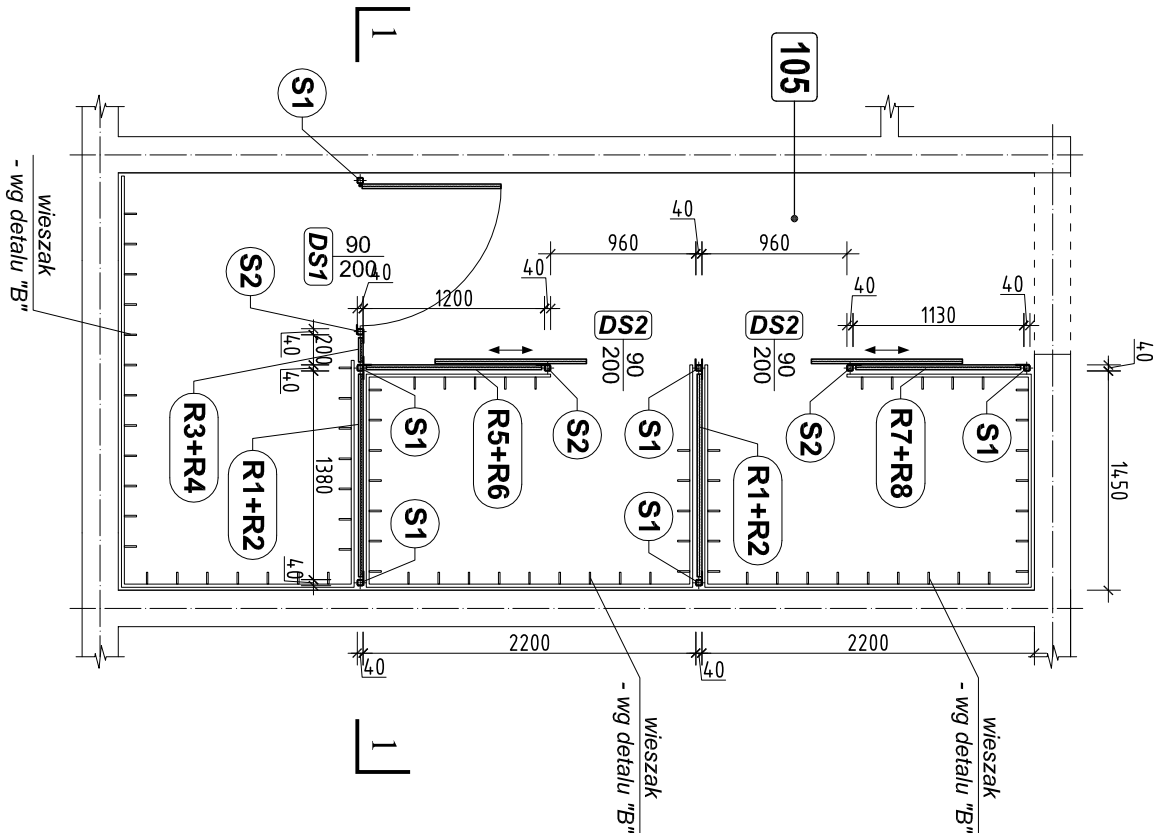


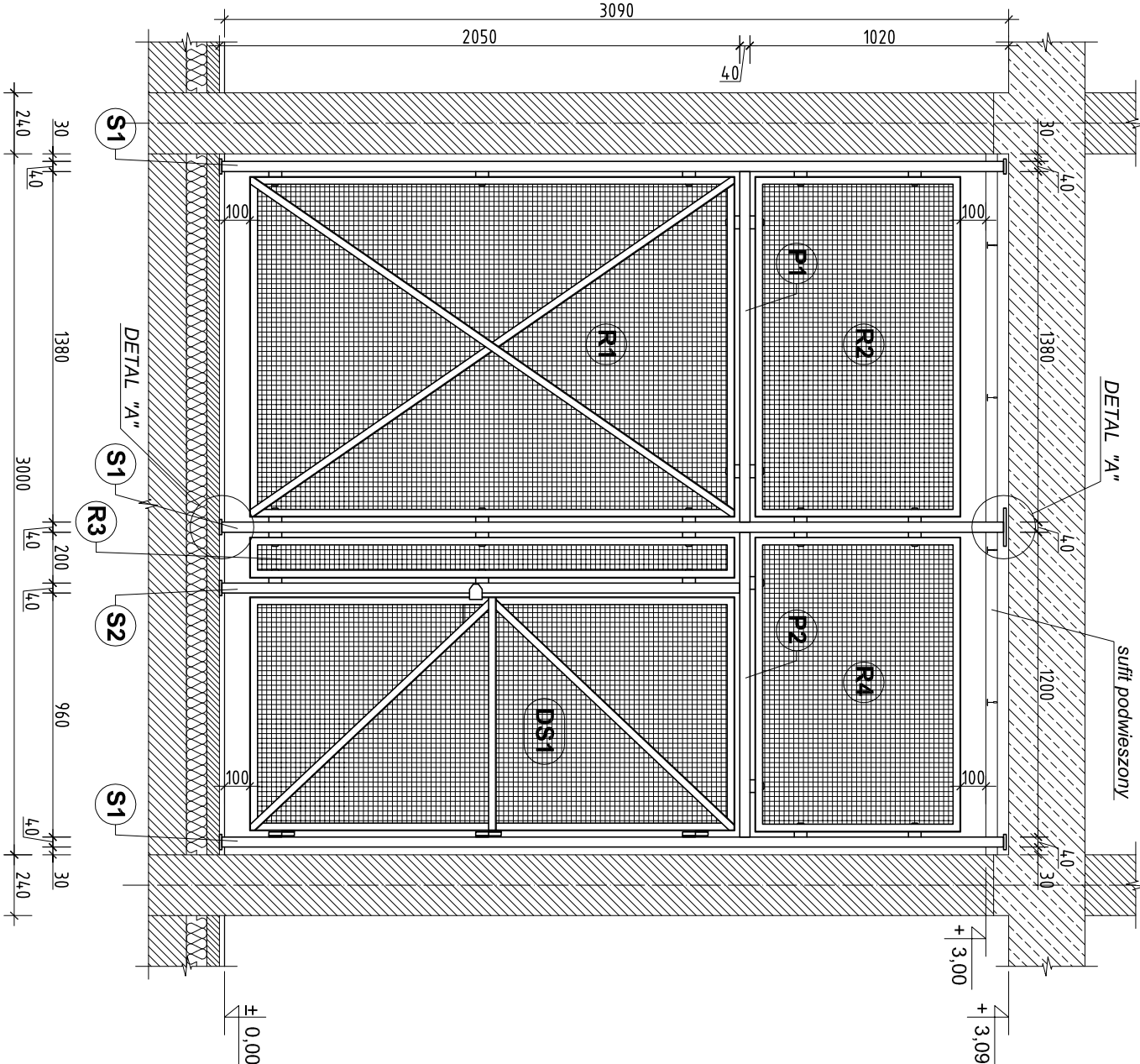
RZUT POZIOMY SZATNI 105

- skala 1 : 50 -



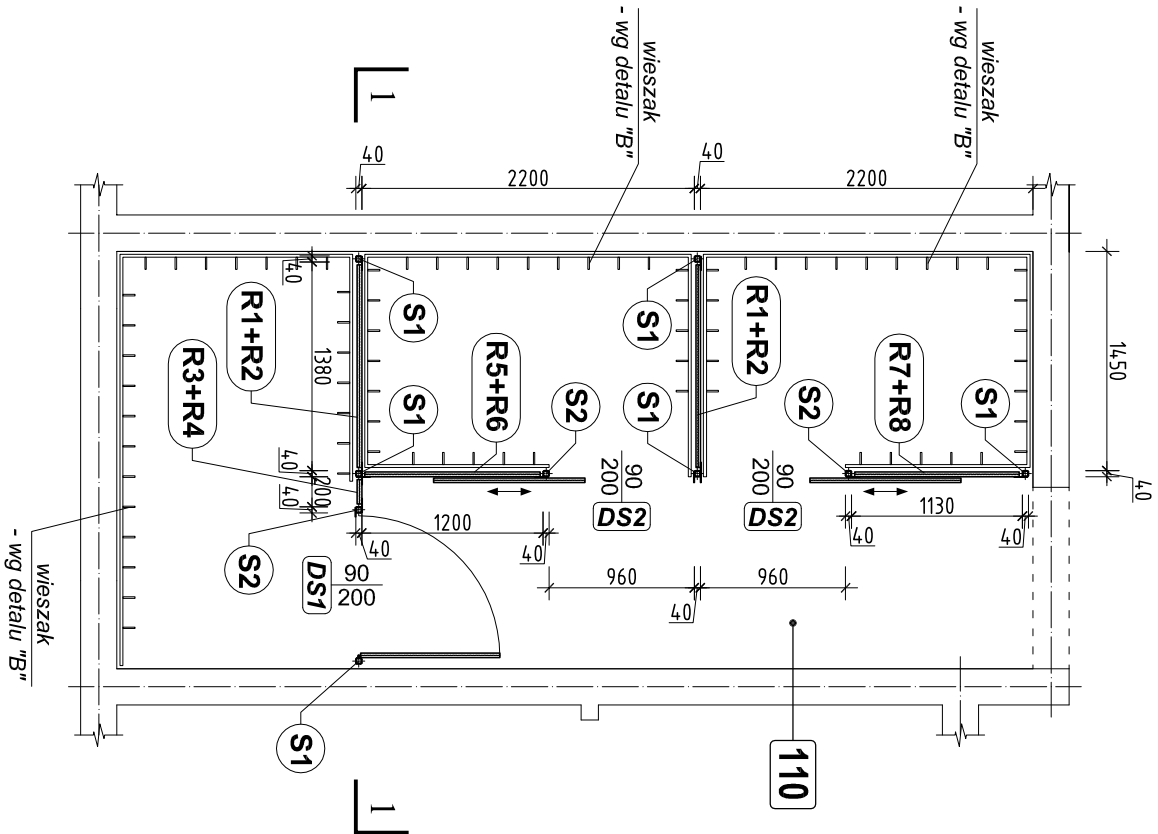
PRZEKROJ 1-1

- skala 1 : 25 -



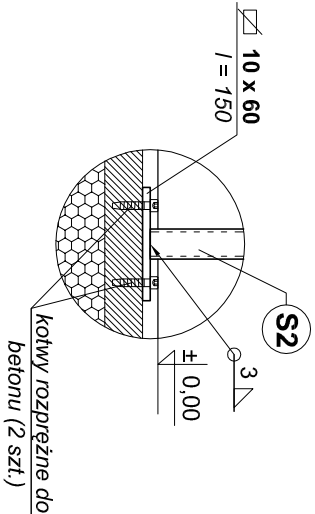
RZUT POZIOMY SZATNI 110

- skala 1 : 50 -



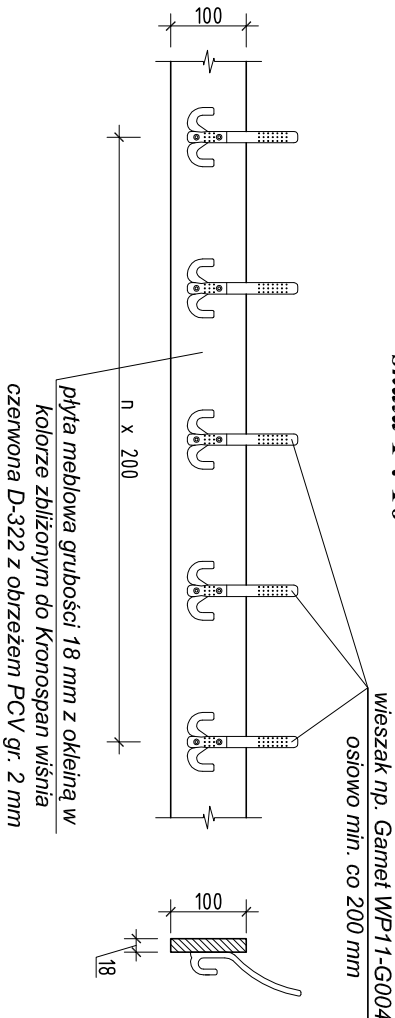
DETAL "A"

- skala 1 : 10 -

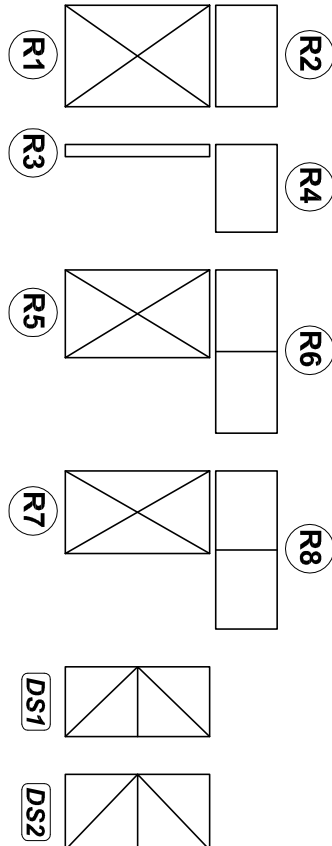


DETAL "B"

- skala 1 : 10 -



- SCHEMATY RAMEK I DRZWI -



- R1** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (1340 x 1910) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 11,16 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 2,56 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 4 szt.
- R2** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (1340 x 810) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 4,30 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 1,09 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 4 szt.
- R3** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (160 x 1910) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 4,14 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 0,31 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 2 szt.
- R4** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (1160 x 810) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 3,94 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 0,94 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 2 szt.
- R5** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (1160 x 1910) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 10,60 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 2,22 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 2 szt.
- R6** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (2160 x 810) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 6,75 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 1,75 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 2 szt.
- R7** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (1090 x 1910) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 10,40 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 2,08 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 2 szt.
- R8** - ranka o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (2090 x 810) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 6,61 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 1,69 m². Ilość ramek dla dwóch sznit: 2 szt.

- DS1** - drzwi rozwierane z ramki o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (920 x 1910) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 9,24 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 1,76 m². Drzwi wyposażone w zamek patentowy. Ilość drzwi dla dwóch sznit: 2 szt.

- DS2** - drzwi przesuwne z ramki o wymiarach zewnętrznych (s x h) = (1000 x 1910) mm z kątownika L30x3 ze stali S235JR o łącznej długości 9,58 m, wypełniona siatką z drutu stalowego Ø2 o oczkach 20 x 20 mm o łącznej powierzchni 1,91 m². Drzwi wyposażone w zamek patentowy. Ilość drzwi dla dwóch sznit: 4 szt.

ZESTAWIENIE STALI Kształtowej dla konstrukcji zabudowy							
Poszycia	Oznaczenie przekroju	Gatunek stali	Masa jedn. [kg/m]	Długość [mm]	Masa 1 szt [kg]	Ilość szt	Masa razem [kg]
S1	40 x 40 x 4	S235JR	4,20	3080	12,94	6	77,62
S2	40 x 40 x 4	S235JR	4,20	2040	8,57	3	25,70
P1	40 x 40 x 4	S235JR	4,20	1380	5,80	2	11,59
P2	40 x 40 x 4	S235JR	4,20	1200	5,04	1	5,04
P3	40 x 40 x 4	S235JR	4,20	2200	9,24	1	9,24
P4	40 x 40 x 4	S235JR	4,20	2130	8,95	1	8,95
Σ [kg]				138,14			
Dodatek na blachy węzłowe, kotwy i spoiny [%]				6,91			
Masa całkowita [kg]				145,04			
Masa całkowita dla 2 szatni [kg]				290,09			

- UWAGI**
- Wypełnienie ramek i skrzydeł drzwiowych wykonać z siatki karbowanej z drutu stalowego Ø2 mm o oczkach kwadratowych 20 x 20 mm.
  - Slupki należy kotwić do posadzki i stropu za pomocą kotew rozprężnych w ilości 2 szt. / połączenie.
  - Elementy konstrukcji spawać spoinami pachwinowymi obwodowymi gr. 3 mm
  - Ramki mocować do słupków i rygli z zastosowaniem przesuwni min. 10,0 cm nad posadzką i pod sufitem podwieszonym
  - Całość konstrukcji (slupki i rygle) oraz ramki stalowe (kątowniki z siatką) i skrzydła drzwiowe malować farbą proszkową w kolorze zbliżonym do RAL 9006.
  - W bokach szatni wykonać wieszaki z płyty meblowej z wieszakami metalowymi zgodnie z detalem "B". W jednym boksie należy zamontować 26 szt. wieszaki metalowych w osiowym zestawie min. co 20,0 cm.
  - Przed wykonaniem zabudowy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

p r o j e k t      w y k o n a w c z y			
Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie wraz z infrastrukturą techniczną i przebudową części istniejącej		
Adres obiektu budowlanego:	Wilczogóra 8, 62-550 Wilczyn		
Nazwa rysunku:	Ażurowa zabudowa i wieszaki w szatniach		
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Karjawiński	Specjalność: inżynieria architektoniczna	Podpis: [Podpis]
Opracował:	mgr inż. Arkadiusz Gutwiczak	architektoniczna	Podpis: [Podpis]
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Marian Lis	architektoniczna	Podpis: [Podpis]
		Skala: 1:25	Nr rys. A-18
		1:50	
		1:10	

Zestawienie materiałów dla wieszaków w dwóch szatniach:

- plyta meblowa: 36,6 mb x 0,10 m = 3,66 m²
- wieszaki metalowe: 26 x 6 = 156 szt.