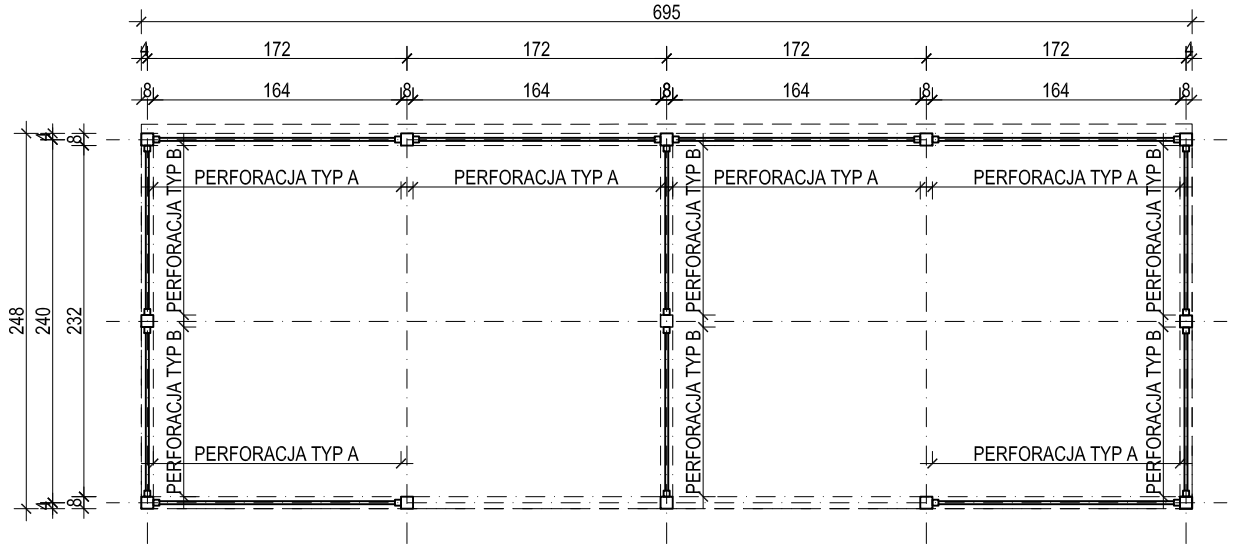
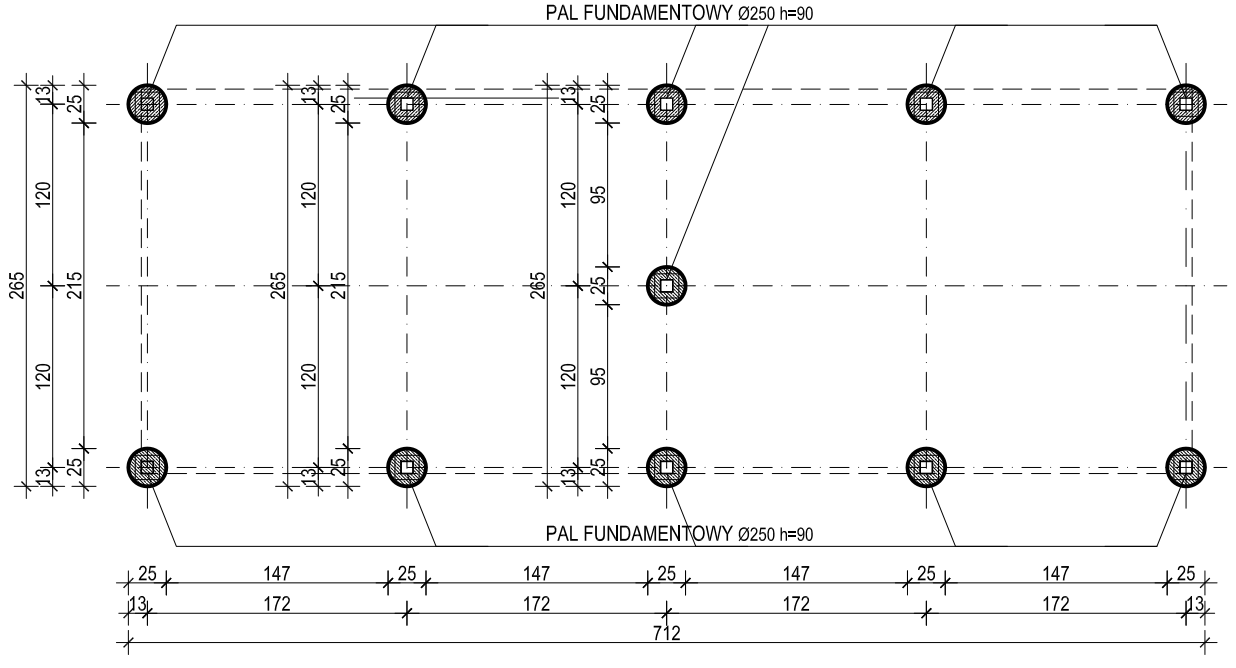
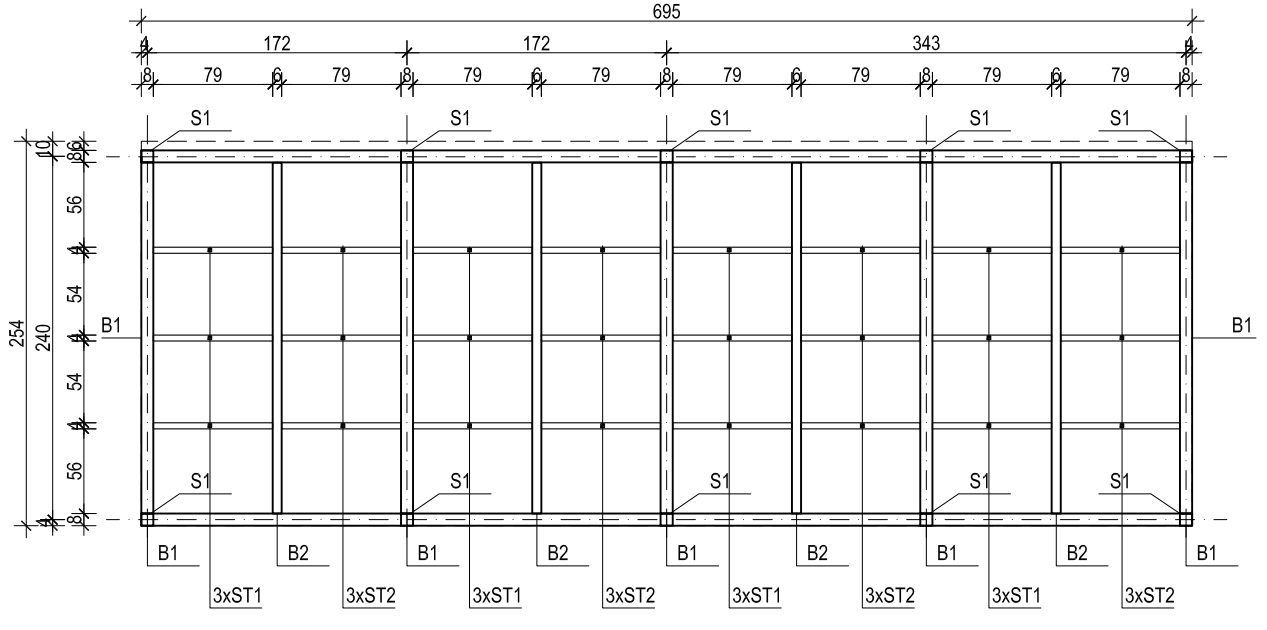
RZUT - WIDOK OGÓLNY



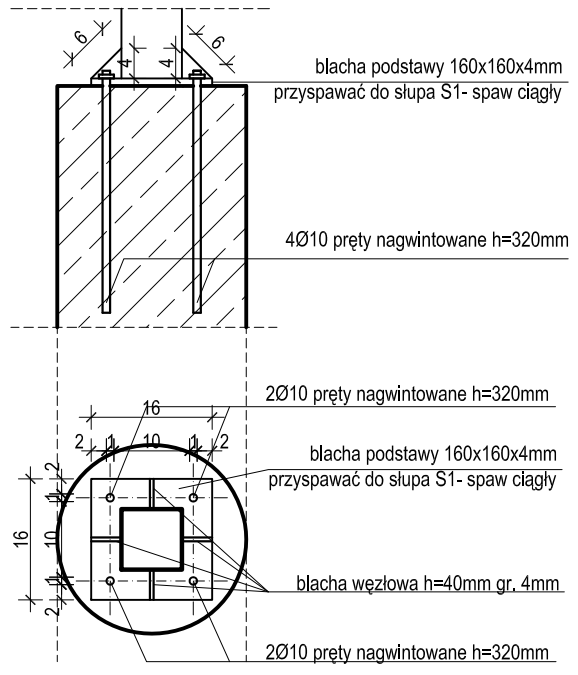
RZUT FUNDAMENTÓW



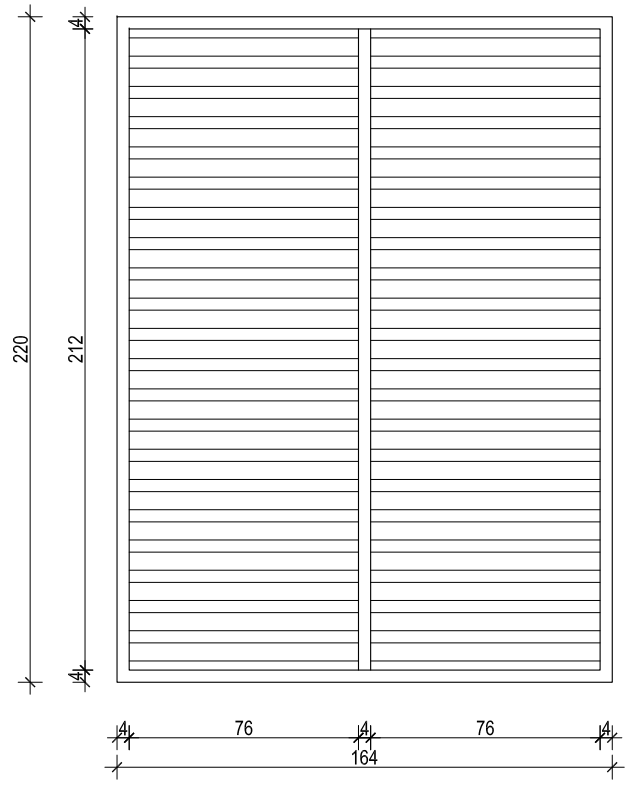
RZUT RZUSZTU KONSTRUKCYJNEGO POD DACH



DETAL FUNDAMENTOWANIA - skala 1:10

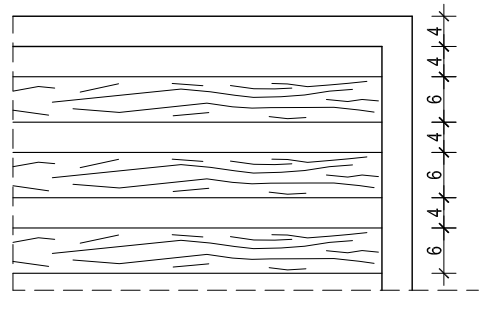


ŚCIANKI PERFOROWANE - 1:25 - WIDOK OGÓLNY

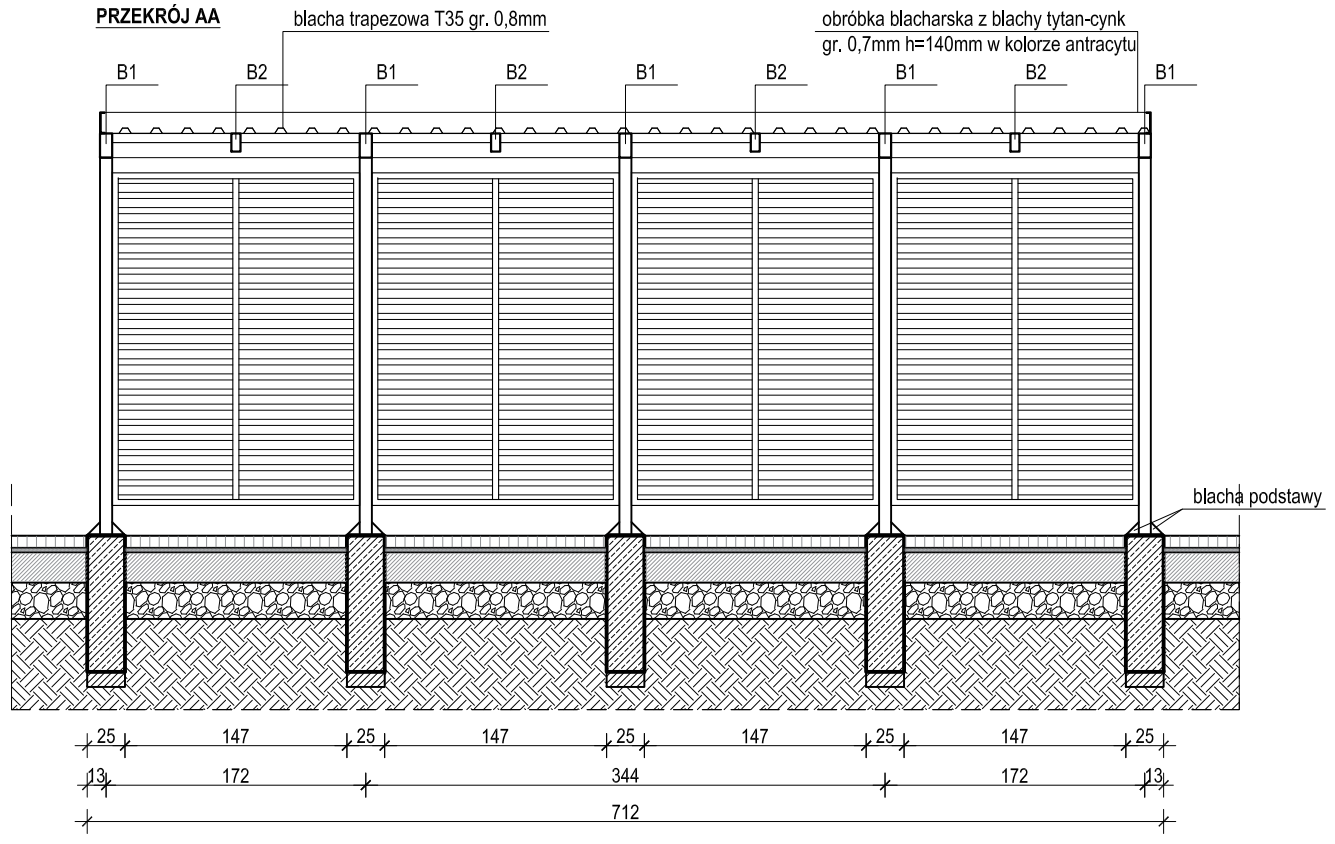


ŚCIANKI PERFOROWANE - 1:25 - UKŁAD DESEK

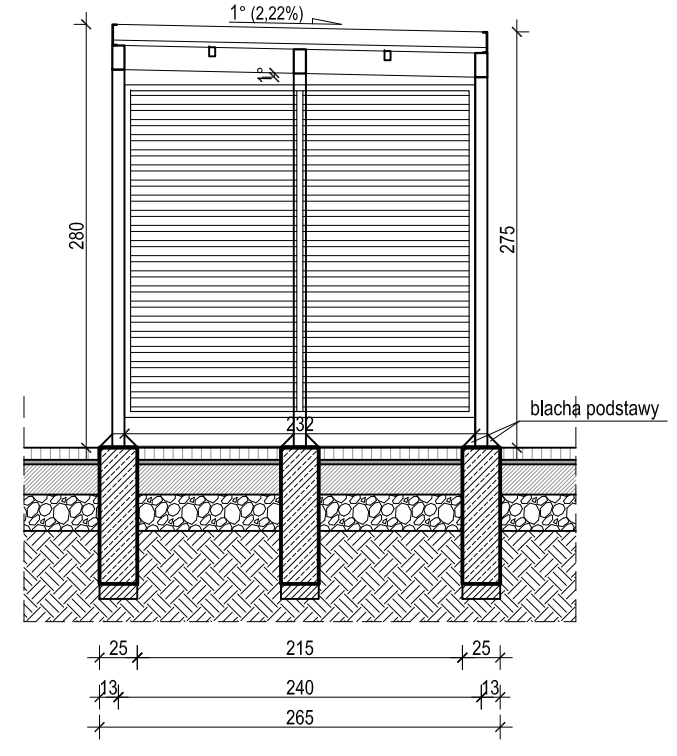
Ścianki perforowane wykonać o wymiarach:
- 164 x 220 - 3 sztuki - PERFOR TYP **A**
- 232 x 220 - 2 sztuki - PERFOR TYP **B**



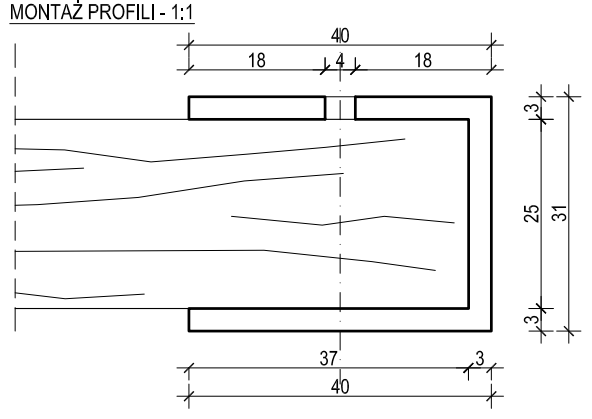
PRZEKRÓJ AA



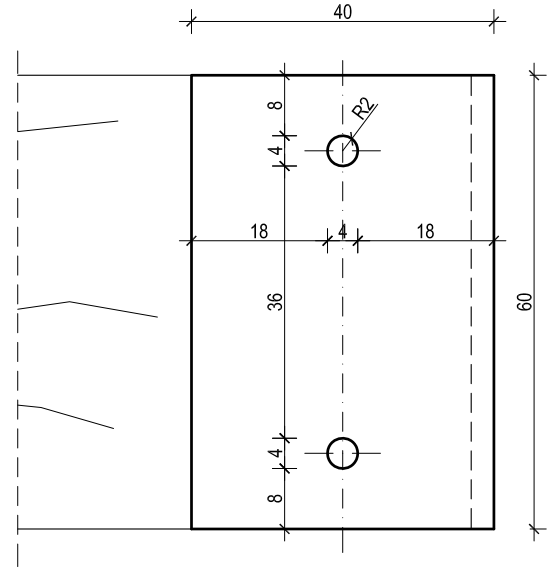
PRZEKRÓJ BB



MONTAŻ PROFILI - 1:1



MONTAŻ PROFILI - 1:1



UWAGA:

1. Głowną konstrukcję nośną wiaty wykonać jako skręcaną śrubami! Wszystkie elementy przed malowaniem należy ocynkować ogniowo i pomalować proszkowo w kolorze antracytu.
2. Konstrukcje perforowanej ścany wykonać jako spawaną z profili kwadratowych 40x40x4mm ze stali S235 ocynkowanej ogniowo. Profile pomalować proszkowo w kolorze antracytu. Do profili kwadratowych należy przyspawać łączniki stalowe w kształcie profila U 40x31x3mm h=60mm (zgodnie z rysunkiem obok), wykonane ze stali S235 ocynkowanej ogniowo, w kolorze antracytu. Deski montować do łączników wkrętami do drewna - od strony wewnętrznej wiaty!
3. Należy wykonać szczegółowe zestawienie elmentów przez wykonawcę przed zakupem materiałów.
4. Zestawienie elementów nie obejmuje elementów stalowych stanowiących konstrukcję ścianki perforowanej. Elementy drewniane wykonać z modrzewia europejskiego w kolorze naturalnym, o klasie A/B (nie frezowanego!), zabezpieczonego lakierem bezbarwnym paroprzepuszczalnym. Poszczególne elementy drewniane powinny mieć wysokość 60mm.
5. Elementy stalowe rusztu konstrukcyjnego łączyć ze sobą za pomocą łączników i śrub.
6. Betonowy pylon fundamentowy zamontować prefabrykowany lub wylać bezpośrednio na budowie. Pylon posadowić na warstwie chudego betonu klasy C 8/10 gr. 10cm. Pylon zazbroić 4Ø12 mm i strzemionami Ø8 co 20 cm stalą klasy A-II Rb500 i zalać betonem klasy C 20/25. Podczas zbrojenia należy pamiętać o zamontowaniu 4 prętów nagwintowanych Ø10 h=320mm służących do zamontowania słupa do fundamentu.
7. Słupy należy zakotwić do palów betonowych poprzez przykręcenie podstawy słupa (16x16cm) 4 śrubami Ø10 mm na głębokość conajmniej 30cm.

ZESTAWIENIE MATERIAŁU KONSTRUKCJI WIATY

L.p.	Element	wym. [mm]	L [mm]	Ilość [szt]	Rodzaj stali
P1	Belka 1	80x160x5	2320	5	S235
			6950	2	
B2	Belka 2	60x120x5	2320	4	
ST1	Stężenie 1	60x40x5	790	12	
ST2	Stężenie 2	60x40x5	790	12	
S1	Słup	80x80x5	2465	1	
			2490	5	
			2440	5	

TEL. 033 2642-429
UL. WIERZBOWA 3
43-668 BYTOM
ARKONA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	**mgr inż. arch. Ariana Gano- Kotula**	**953/92**	architekto-niczna		**VI. 2016r.**
OPRACOWAŁ	**mgr inż. arch. Barbara Fischer**				
OPRACOWAŁ	**mgr inż. arch. Krzysztof Krauze**				

OBIEKT	Remont nawierzchni placu wewnętrznego KM PSP Gliwice oraz ogrodzenia		
INWESTOR	**Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach**, Ul. Wrocławska 1, 44-100 Gliwice	SKALA	**1 : 50**
TEMAT	Projekt budowlano - wykonawczy remontu nawierzchni placu wewnętrznego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach przy ul. Wrocławskiej 1 oraz ogrodzenia.	BRANŻA	**arch-bud**
NAZWA RYSUNKU	**PROJEKT - WIATA PLACU GOSPODARCZEGO**	NR RYS.	**P-10**