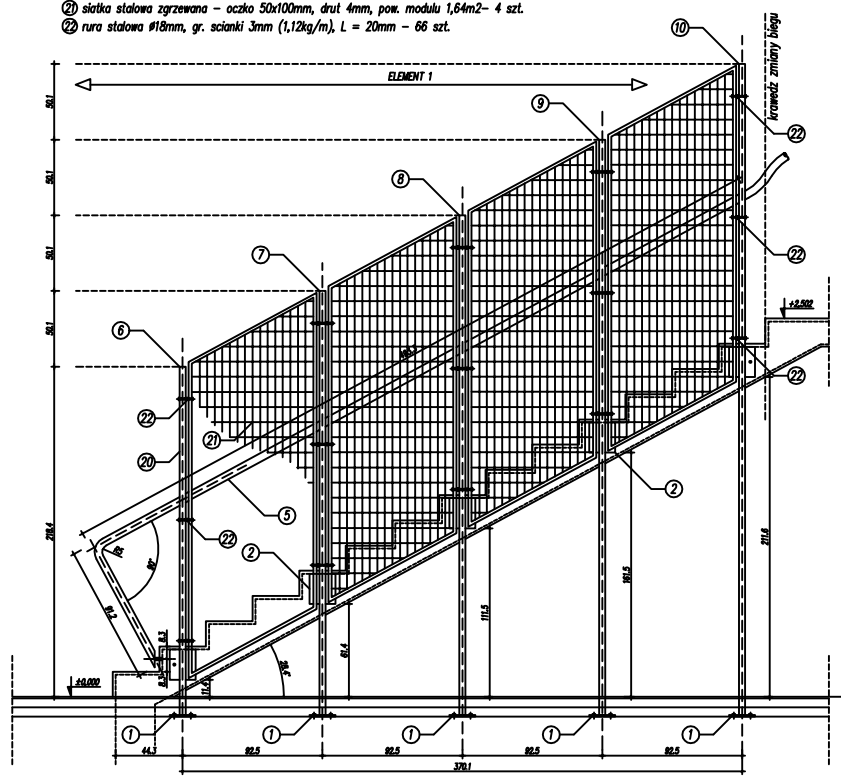
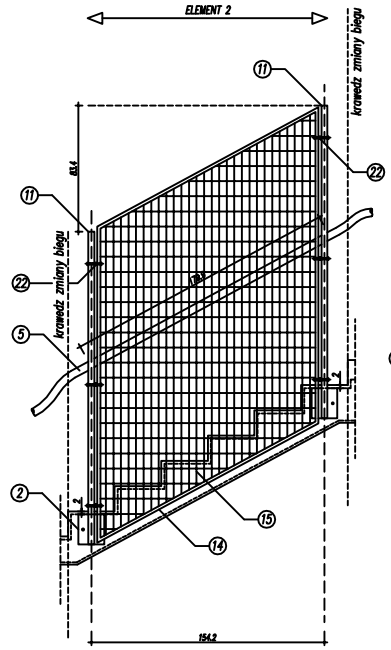
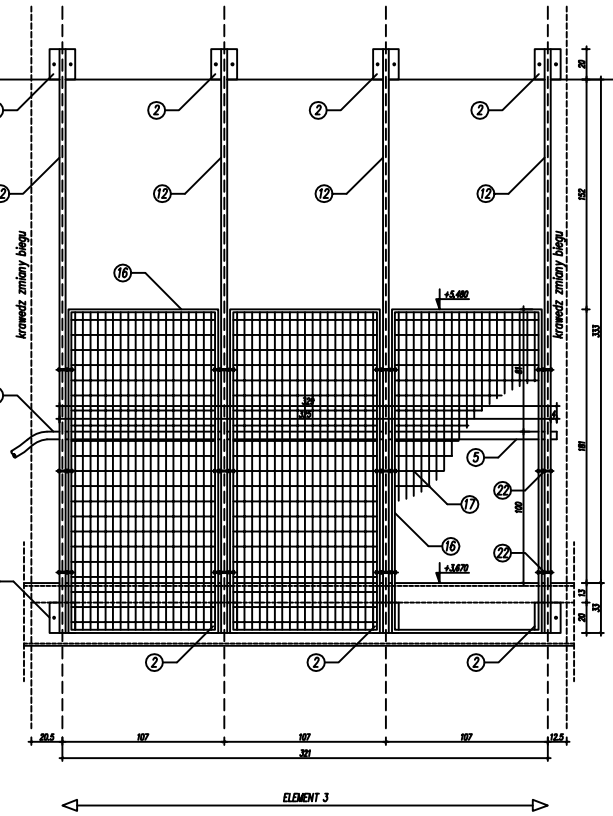
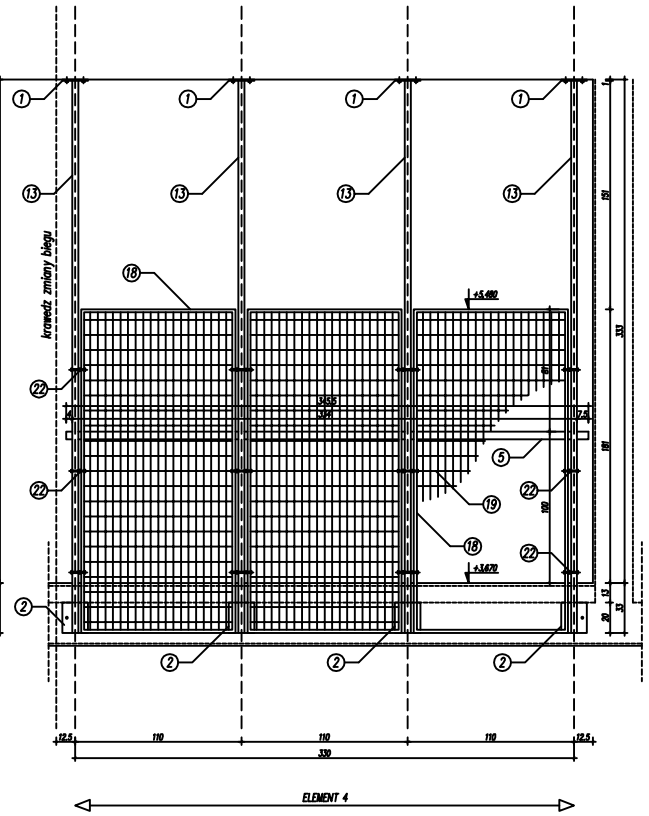
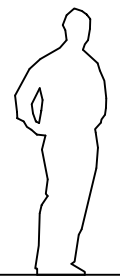
① blacha stalowa 170x200x12mm – 19 szt.
② blacha stalowa 170x100x10mm – 9 szt.
③ płaskownik stalowy 30x10mm, (7,54kg/m) , L = 88mm – 15 szt.
④ pręt stalowy gładki ⌀16mm (1,58kg/m), L = 80mm – 15 szt.
⑤ rura stalowa ⌀51mm, gr. ścianki 3,2mm (3,77kg/m), L całkowita = 14800mm
⑥ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 2304mm – 1szt.
⑦ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 2804mm – 1szt.
⑧ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 3305mm – 1szt.
⑨ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 3905mm – 1szt.
⑩ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 4306mm – 1szt.
⑪ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 2070mm – 2 szt.
⑫ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 3860mm – 4 szt.
⑬ profil zamknięty, stalowy, 80x40mm gr. ścianki 2,5mm (4,39kg/m), L = 3650mm – 4 szt.
⑭ profil zamknięty, stalowy, 40x20mm gr. ścianki 2,5mm (2,03kg/m), L ramy = 7508mm – 1szt.
⑮ siatka stalowa zgrzewana – oczko 50x100mm, drut 4mm, pow. modułu 2,90m2– 1 szt.
⑯ profil zamknięty, stalowy, 40x20mm gr. ścianki 2,5mm (2,03kg/m), L ramy = 6260mm – 3szt.
⑰ siatka stalowa zgrzewana – oczko 50x100mm, drut 4mm, pow. modułu 1,99m2– 3 szt.
⑱ profil zamknięty, stalowy, 40x20mm gr. ścianki 2,5mm (2,03kg/m), L ramy = 6320mm – 3szt.
⑲ siatka stalowa zgrzewana – oczko 50x100mm, drut 4mm, pow. modułu 2,05m2– 3 szt.
⑳ profil zamknięty, stalowy, 40x20mm gr. ścianki 2,5mm (2,03kg/m), L ramy = 6106mm – 4szt.
㉑ siatka stalowa zgrzewana – oczko 50x100mm, drut 4mm, pow. modułu 1,64m2– 4 szt.
㉒ rura stalowa ⌀18mm, gr. ścianki 3mm (1,12kg/m), L = 20mm – 66 szt.











kotwienie do elementow zelbetowych za pomoca
dybli wklejanych HILTI HVU M10x80 + HAS M10x130/21
elementy stalowe skrecane srubami M10
przed przystapieniem do produkcji konstr. stalowej sprawdzic
wymiary wykonanych elementow zelbetowych na budowie

PROJEKTOWANIE, PRZEDSTAWICIEL: ARCHITEKT TOMASZ JÓŹWIAK	42-300 MYSZKÓW ul.POLNA 18 tel/fax: 0(34)313-74-39 kom. 0602 385 292 , e-mail: p.p.architekt@wp.pl			
OBIEKT:	GIMNAZJUM Z HALĄ SPORTOWĄ			
ADRES INWESTYCJI:	42-141 PRZYSTAJŃ UL. SZKOLNA I NOWA DZ. NR EWID. 662, 838/4, 829/1, 830/1, 831/1, 832/1, 833/1, 834/1			
INWESTOR:	GMINNY ZESPÓŁ OŚWIATY SAMORZĄDOWEJ W PRZYSTAJNI 42-141 PRZYSTAJŃ UL. CZĘSTOCHOWSKA 5			
TEMAT:	PROJEKTU BUDYNKU GIMNAZJUM Z HALĄ SPORTOWĄ			
ETAP OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
AUTORZY OPRACOWANIA:	BYŁ(I) NADZORU:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:	
	mgr inż. arch TOMASZ PIĘCZEK	UAN-7342/2292		
	mgr inż. arch JAROSŁAW KOŁODZIEJCZYK			
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:	DATA:	
ROZWINIECIE BALUSTR. 3	1:30	PW-36	15.11.2005	