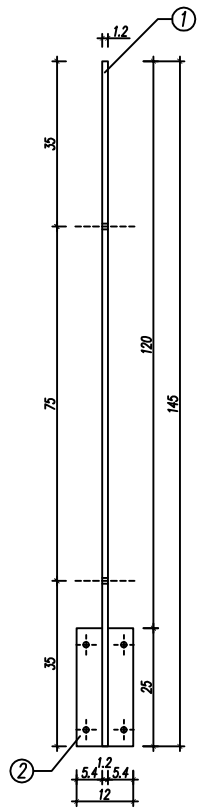

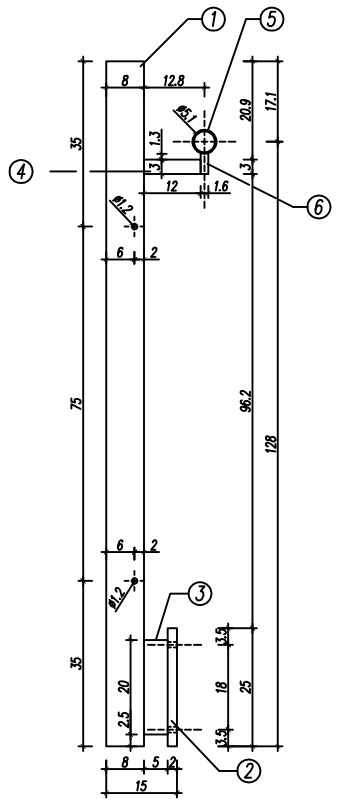

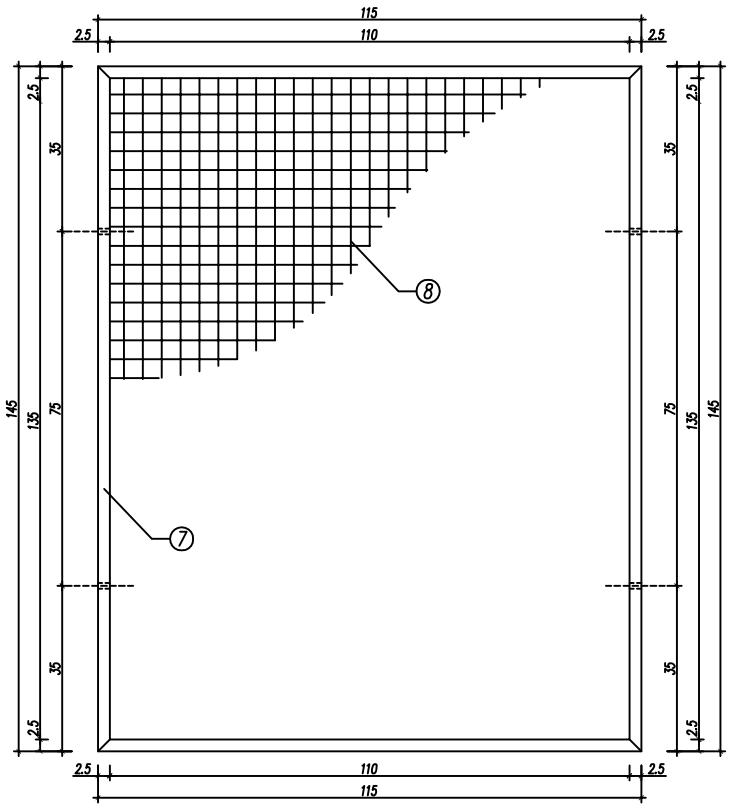

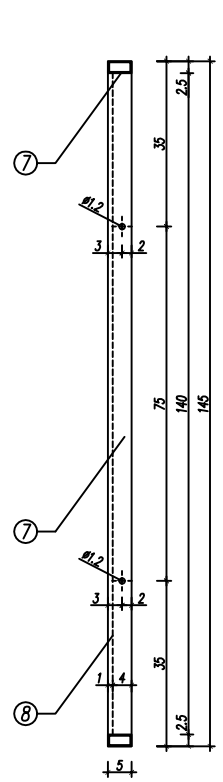

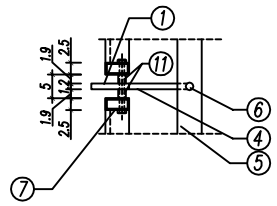

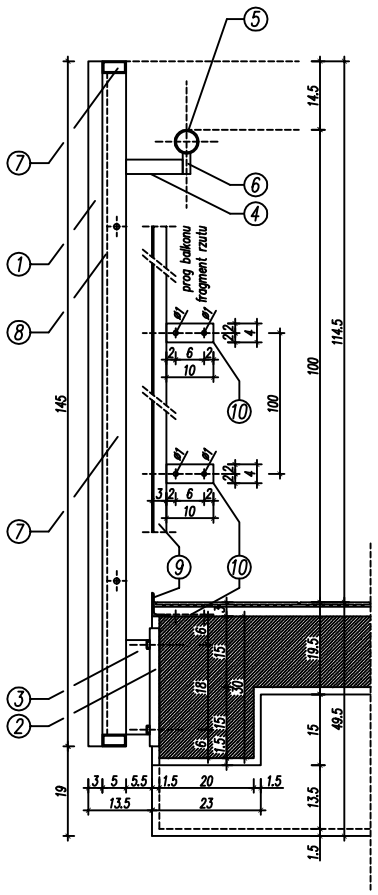

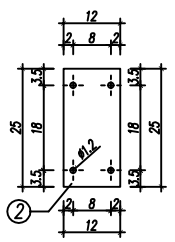

① plaskownik stalowy 1450x80x12mm, (7,54kg/m) – 31 szt.
② blacha stalowa 250x120x20mm – 31 szt.
③ plaskownik stalowy 200x50x12mm, (4,71kg/m) – 31 szt.
④ plaskownik stalowy 120x30x12mm, (2,83kg/m) – 31 szt.
⑤ rura stalowa Ø51mm, gr. scianki 3,2mm (3,77kg/m), L calkowita = 36170mm
⑥ pret gladki Ø16mm (1,58kg/m), L = 43mm – 31 szt.
⑦ profil zamkniety 50x25mm gr. scianki 2,5mm (2,69kg/m), L ramy = 5200mm – 30szt.
⑧ siatka pleciona – modul 1400x1150, oczko 40x40mm, drut 3mm – 30 szt.
⑨ katownik stalowy 50x30x4mm, (2,41kg/m) – L calkowita = 36170mm
⑩ plaskownik stalowy 100x30x4mm, (1,26kg/m) – 37 szt.
⑪ rura stalowa Ø18mm, gr. scianki 3mm (1,12kg/m), L = 19mm – 60 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

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT TOMASZ JERZY PĘCZEK	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 1 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:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	
	mgr inż. arch. TOMASZ PĘCZEK	UAN-7340/22/92		
	mgr inż. arch. JAROSŁAW KOŁODZIEJCZYK			
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:	DATA:	
DETAL BALUSTRADA 1	1:10	PW-28	15.11.2005	