



UWAGA:

- nadproża zespolone z belkami sprężonymi strunobetonowymi z betonu klasy C35/45
- ściany murowe z belkami powinny być wykonane warstwą tynku o grubości minimum 10 mm,
- przestrzeń nad belkami (do poziomu wieńca żelbetowego), należy nadmuruwać 2 lub 3 warstwami cegieł pełnych lub kratówek o normalizowanej wytrzymałości na ściskanie co najmniej 15 MPa. Cegły należy układać na zaprawie cementowej lub cementowo-wapiennej klasy nie niższej niż M10.
- trzpienie żelbetowe wykonane od poziomu -0,3mppp do poziomu stropu,
- pręty zbrojenia 4#12, strzemiąca #6 (8x20cm co 20cm)
- beton C20/25, stal B500
- trzpienie z wiązać z istniejącą i nowoprojektowaną ścianą za pomocą łączników stalowych co druga warstwa.
- nad nowo wykutymi oknami w ścianie frontowej zamiast nadproży prefabrykowanych wykonać belki żelbetowe dł. l=230cm, poziom dołu belek 2,05mppp, łane na moku szer. 40cm wys. 40cm, zbrojenie 4#12 dołem i 4#12 górą, strzemiąca #8 co 15cm pręty zbrojenia wklejane w słupy żelbetowe na kotwę chemiczną na głębokość min 20cm, beton C20/25 , stal B500S

METAL-PROJEKT Dariusz Kozłowski ul. Kilińskiego 3 98-300 Wieluń		nr upr. OPL/1813/PWBk/20	
Projektant:  mgr inż. bud. inż. arch. Marek Jurczok spec. konstr.-budowl.			
Opracował:  mgr inż. Dariusz Kozłowski			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Temat:  PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SALI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ DLA POTRZEB OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z PUNKTEM SZCZEPIEŃ W TURAWIE.		nr rysunku:  K-1	
Lokalizacja:  Turawa, 46-045 Turawa, dz. nr 556/2 Obr. ewid. : 0138 TURAWA 160913_2 Turawa, k.m.4 dz. nr ew. 556/2		skala:  1:100	
Inwestor:  Gmina Turawa, ul. Opolska 39c, 46-045 Turawa			
Tytuł rys.:		NADPROŻA I TRZPIENIE.	
BRANŻA - KONSTRUKCJA			