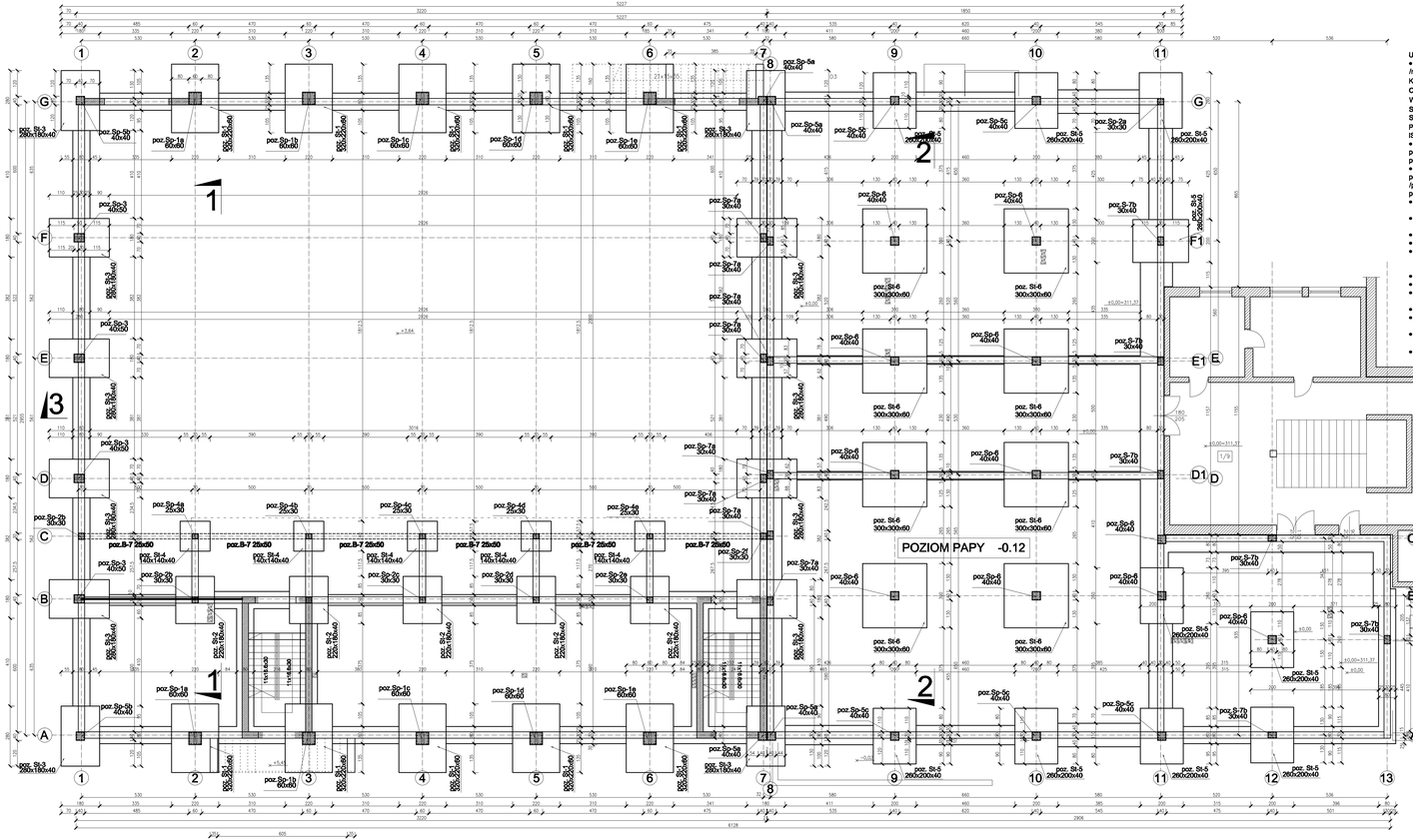

UWAGI:

- ZE WZGLĘDU NA TRUDNE WARUNKI POSADOWIENIA /różny poziom warstwy nośnej, teren ze spadkiem/ ZALECA SIĘ KOMISYJNY ODBIÓR WYKOPÓW PRZEZ GEOLOGA I KONSTRUKTORA W CELU OKREŚLENIA WŁAŚCIWEGO POZIOMU POSADOWIENIA I WENTUALNEJ KOREKTU W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA RÓWNOMIERNE POSADOWIENIE OBIEKU W TEJ SAMEJ WARSTWIE GEOLOGICZNEJ

POZIOM POSADOWIENIA PRZY ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ NA RÓWNII Z ŁAWAMI ISTNIEJĄCYMI

- Poziom posadowienia sali gimnastycznej między osiami 1-7 przyjęto w V warstwie geotechnicznej /wietrzeliny glinisto piaszczyste, VI /fliszowe piaskowce i łupki przewarstwione piaskowcami/ o qmax=0.30MPa.
- Poziom posadowienia rozbudowy szkoły między osiami 8-13 przyjęto w I warstwie geotechnicznej /twardoplastyczne gliny piaszczyste/, II /plastyczne gliny pylaste przewarstwione pyłem/, III /twrdoplatyczne gliny zwięze przewarstwione pyłem/ o qmax=0.20MPa.
- Posadowienie wykonać schodkowo zachowując min głębokość posadowienia oraz psadowienie na warstwie nośnej
- Wszystkie ławy wykonać na podkładzie z betonu chudego wylanego bezpośrednio po usunięciu ostatniej w warstwy gruntu.
- Minimalna grubość otulenia zbrojenia 5cm.
- Nie dopuścić do przekopania wykopu
- W razie występowania słabego gruntu pod ławą /miękkoplastyczne wkładki pylaste/ należe zdjąć warstwę słabą i zastosować grubszy podkład z chudeg betonu.
- Skarpy wykopów zabezpieczyć szalunkami, lub wykonać ze spadkiem.
- Zbrojenie ław wykonać wg. opisu konstrukcyjnego.
- Na ścianach fundamentowych zastosować izolację przeciwwilgociową /smarowanie lepikiem bez wypełniaczy, /DYSPERBIT K//
- Izolacja pozioma 1xpapa P400/1200 na Dysperbicie K.
- Przerwę technologiczną wykonać na styku ściany fundamentowej i ławy przed betonowaniem styk ponacinać oraz zwilżyć wodą
- Podczs wykonywania ław fundamentowych przewidzieć konieczność wykonania przebić dla instalacji sanitarnej.
- Ściany fundamentowe zbroić wg. opisu oraz zakończyć wiecem W-3

BETON: B25
STAL:
A-IIIN Rb500W
A-0/A-I strzemiona

POZ. Ł-1 80x40
3#12 dołem 2#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-2 50x40
2#12 dołem 2#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-3 140x40
5#12 dołem 4#12 górą strzem. Ø10co25
POZ. Ł-4 90x40
4#12 dołem 3#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-5 110x40
5#12 dołem 3#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-6 40x40
2#12 dołem 2#12 górą strzem. Ø6co35

UWAGA
Ze stóp fundamentowych oraz z ław w miejscach osadzania słupów i ścian żelbetowych wystawić startery.

BM art Projekt	Kielce ul. Starodomaszewska 30/93 tel./fax 344-61-14		
Rozbudowa szkoły i budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Piątkowej			
Branża: Konstrukcja - PROJEKT WYKONAWCZY		Numer rysunku: K-1W	
Przedmiot rysunku: Schemat konstrukcji fundamentów			
Inwestor: Gmina Chełmiec		Skala rysunku: 1:100	
Adres budowy: Piątkowa gm. Chełmiec dz. nr 616			
Projektował: mgr inż. Stanisław Szewczyk	nr upr. 7/64 specjalność konstrukcyjna	Data 10.2006	Podpis
Sprawdził: mgr inż. Emil Kubacki, inż. Grzegorz Hebda, mgr inż. Karolina Ogrodowczyk	———	Data 10.2006	Podpis
Sprawdził: inż. Marek Krzysztof	MAP/0029/PWOK/04 specjalność konstrukcyjna	Data 10.2006	Podpis