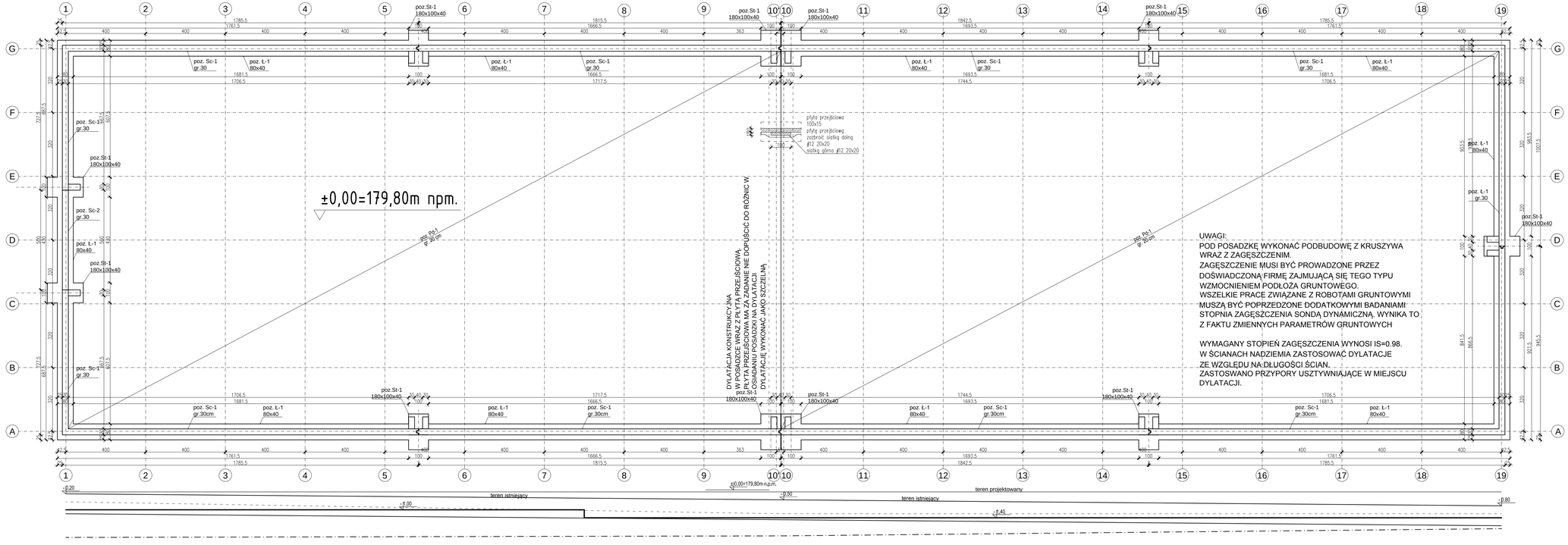


UWAGI:
1. Beton konstrukcyjny: B-30 (C25/30) /W6/
2. Beton podkładowy: B-15
3. Stal zbrojeniowa: A-I (St3S) i A-IIIN (RB500W)
4. Stal konstrukcyjna: S235JRG2
5. Rozpatrywać łącznie z architekturą i pozostałymi branżami
6. Podwaliny żelbetowe pod ścianami: w miejscu wejść i bram obniżone o 15cm
7. Obciążenie posadzki hali 50kN/m2, w zaznaczonym polu 75kN/m2 (FS2)
8. Posadzka dylatowana w polach 6x6m2
9. W razie niejasności skontaktować się z projektantem

UWAGI:
Ze względu na warunki gruntowe, zaprojektowano posadowienie bezpośrednie w warstwie pyłów pólzwartych i glin pylastch twardoplastycznych. Grunty te są wrażliwe na działanie wody z tendencją do pęcznienia i upłastyczniania, w przypadku zalania wodą grunt należy wybrać i zastąpić grubszym podkładem z chudego betonu.

Ze względu na obcnosć nasypów nie budowlanych i gleby należy je usunąć w celu wykonania właściwej podbudowy pod posadzkę. Grubość warstwy, która należy usunac oszacowano na 0.5m - 0.8m.
Podbudowę wykonac z kruszywa i zagęścić do stopnia zagęszczenia IS=0.98. Taki parametry gruntu pozwalają na wykonanie posadzki przemysłowej.

- Poziom posadowienia bezpośredniego przyjęto w warstwie geotechnicznej, o qmax=0.25 MPa, oraz minimum 100cm poniżej poziomu terenu projektowanego.
- Wszystkie ławy wykonać na podkładzie z betonu chudego wylanego bezpośrednio po usunięciu ostatniemu w warstwy gruntu.
- Minimalna grubość otulenia zbrojenia 5cm.
- Nie dopuścić do przekopania wykopu.
- W razie występowania słabego gruntu pod ławą, należy zdjąć warstwę słabą i zastosować grubszy podkład z chudego betonu.
- Skarpy wykopów zabezpieczyć szalunkami, lub wykonać ze spadkiem.
- Zbrojenie ław wykonać wg. opisu konstrukcyjnego.
- Na ścianach fundamentowych zastosować izolację przeciwwilgociową wg. wytycznych z architektury.
- Podczas wykonywania ław fundamentowych przewidzieć konieczneop wykonania przebić dla instalacji sanitarnej.
- Ściany fundamentowe zbroić wg. opisu. Oraz zakończyć wiecem W-3
- Zasyp fundamentów wykonać bardzo starannie. Na nasypie zagęszczonym dynamicznie wykonać podbudowę pod warstwy posadzkowe z pospółki piaskowo -żwirowej stabilizowanej mechanicznie do IS=0.98 o gr ok 30cm.

STALBET PROJEKT	"STALBET-projekt" mgr inż. Emil Kubacki 33-300 Nowy Sącz ul. Krajowskiego 23, tel. 602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail: emilkubacki@stalbetprojekt.pl				
OBIEKT	PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KUNOWIE SOLARNA SUSZARNIA OSADU - OBIEKT NR 3				
LOKALIZACJA	**Kunów ul. Łąkowa 5 , pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie DZ. EWID. NR 3886 i 3888, OBRĘB EWID. 2607054**				
INWESTOR	**Urząd Miasta i Gminy w Kunowie, ul. Warszawska 45b, 27-415 KUNÓW**				
TEMAT RYS.	RZUT FUNDAMENTÓW				
	zespół projektowy		nr, upr, budow.	specjalność	podpis
Projektował:	mgr inż. Stanisław Szewczyk		7/64	konstrukcja	
Sprawdził:	inż. Marek Krzysztoń		MAP/0029/PWOK/04	konstrukcja	
Opracował:	mgr inż. Emil Kubacki mgr inż. Maciej Wołtaczka			konstrukcja	
	data: luty 2016	skala:	1:100	ar rys:	1

PROJEKT BUDOWLANY

RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. Z 2006 R. NR 90 POZ.631 - Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI). WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.