

Fundamenty
Ogólne założenia
Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie w postaci ław i stóp fundamentowych pod słupy i ściany nośne. Fundamenty zaprojektowano jako żelbetowe, monolityczne. Na podstawie Rozporządzenia MSWiA z dnia 24.09.98r kategorię geotechniczną terenu ustala się jako pierwszą.
Warunki gruntowe- Po wykonaniu wykopu fundamentowego, należy ocenić całość gruntu znajdującego się w miejscach ław i stóp fundamentowych, pod kątem spełnienia następujących warunków:
1) nośność gruntu na głębokości posadowienia stóp- nie mniejsza niż 150 kPa
2) nie dopuszcza się posadowienia na gruntach nasypanych o niekontrolowanym zagęszczeniu, gruntach organicznych (torfach, namulach), pylach.
3) w przypadku wystąpienia gruntów wymienionych w pkt.2. należy dokonać wymiany warstwy nienośnej i zastąpić ją warstwą z piasku średniego o stopniu zagęszczenia ID=0,7.
Stopy fundamentowe- Zaprojektowano stopy żelbetowe, monolityczne, wykonane z betonu klasy C20/25 zbrojone stalą A-IIIN (RB500W), A-0 (St0S).
Stopy posadowiono na warstwie betonu wyrównawczego C8/10 o łącznej grubości co najmniej 10cm. Poziom posadowienia stóp fundamentowych w warstwie I.
Ławy fundamentowe- ławy zaprojektowano jako żelbetowe, monolityczne. Ławy wykonane z betonu klasy C20/25, zbrojone stalą A-IIIN(RB500W), otulina 5cm. Zaprojektowano ocieplenie od strony zewnętrznej styrodurem grubości 8cm.

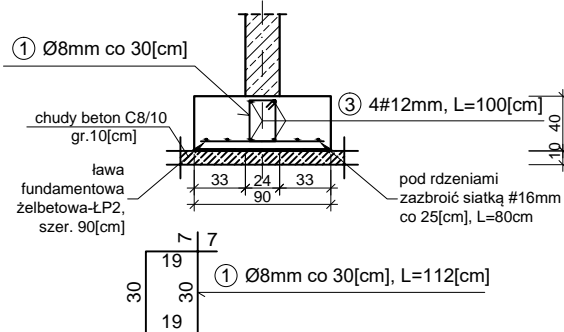
Materiał fundamentów
-Beton konstrukcyjny: C20/25
-Beton podłoża: C8/10
-Stal zbrojeniowa: A-IIIN (RB500W), A-0 (St0S)

RZUT FUNDAMENTÓW

Skala 1:100

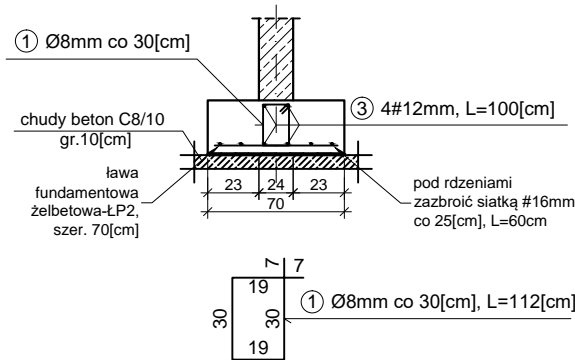
PRZEKRÓJ II-II

Skala 1:50



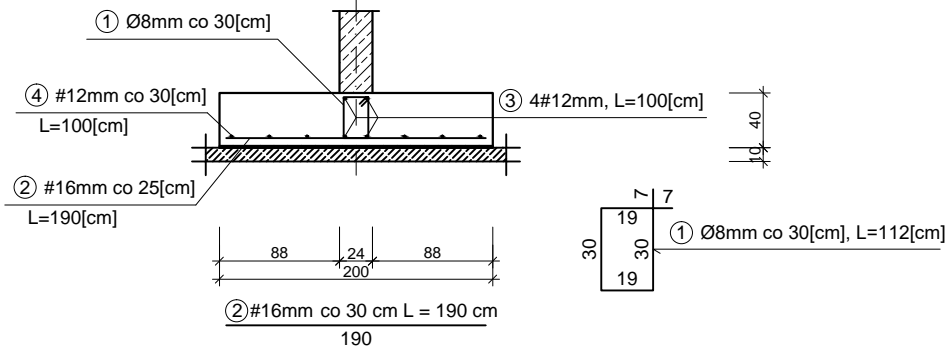
PRZEKRÓJ I-I

Skala 1:50



PRZEKRÓJ III-III

Skala 1:50



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	EMBAU INVEST MARCIN KANIUCZAK 35 - 213 RZESZÓW UL. KRAKOWSKA 349	
INWESTOR	USŁUGI MAGIELNICZE "WALDI" WALDEMAR MARTINEK UL. POPIELUSZKI 20/5 35 - 328 RZESZÓW	
ADRES INWESTYCJI	RZESZÓW CZĘŚĆ DZIAŁEK O NR EWID.:2404, 2405, 2406 obr. 216 STAROMIESCIE	
TEMAT	BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO-PRALNI NA CZĘŚCI DZIAŁEK O NR EWID.:2404, 2405, 2406, obr. 216 STAROMIESCIE POŁOŻONEJ W RZESZOWIE PRZY UL. KS. J. STAFIEJA	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	
TYTUL RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW	
KONSTRUKCJA projektował: mgr inż. EWA KRZYSZTOŃ	upr. PDK/0157/PWOK/10	podpis
SKALA 1 : 100	NUMER RYSUNKU 1/Z/W	
DATA MARZEC 2020 R.	UWAGA:	