



BETON: C16/20 (B20)	
STAL: B500s (A-III)	
UWAGI: - STOPY FUNDAMENTOWE WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM - LAWY GŁÓWNE STOPY FUNDAMENTOWE NALEŻY POSADZIĆ NA WARSZTACH WYMIIENIONEGO GRUNTU (PODSYPKA PIASKOWO-ZWIROWA AŻ DO WARSTWY NOŚNEJ) - SZCZEGÓLNE ROZWIĄZANIA WIG DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ STOPY FUNDAMENTOWE: - Zbrojenie stop fundamentowych pod słupy ST.1.0 do ST.1.3 zgodnie z opisem technicznym - Zbrojenie stop pod słupy siatka $\phi 12$ górą i dołem zgodnie z opisem technicznym. Ze stop fundamentowych wypuścić startery rdzeni na wysokość 150 cm ponad górną powierzchnię stop fundamentowych.	
ŚCIANY FUNDAMENTOWE: - Betonowe gr. 25 cm z zbrojeniem Fibermesh 300/10kg/m ³ - Kanat w garnzu zbrojeniowy (przysty denal) gr. 25 cm - Zbrojenia siatka osustronnie $\phi 8$ co 15/15 cm, ściany betonowe + Fibermesh 300/10kg/m ³ LAWY FUNDAMENTOWE: - L.1.0 40x70cm zbr. 4 ϕ 12 strz. (25x30cm) $\phi 6$ co 25,0cm - L.1.1 40x50cm zbr. 4 ϕ 12 strz. (25x30cm) $\phi 6$ co 25,0cm - Izolacje fundamentów wg projektu architektury - Zbrojenie fundamentów pod koliny - siatka $\phi 12$ co 15/15 cm - z ław fundamentowych i stop fundamentowych wypuścić łączniki do zbrojenia słupów, rdzeni i ściółek i podkwalin pod ławy fundamentowe i słupy wykonane warstwie chudego betonu B10 gr. 10 cm - w przypadku słupów/rdzeni wypuścić startery na długość $l_{min} = 150,0$ cm, startery ściółek zbrojeniowych $l_{min} = 65$ cm - zbrojenie układac na przemian tek, aby zakłady nie znajdowały się w jednym przekroju - na odnacinach łączenia prętów na zakład zagaścić strzemienna podkwalin - zbrojenie wykonane zgodnie z zasadami rozmieszczenia i kolowania prętów rozbieganych, pamiętając o zachowaniu ciągłości prętów w narożnikach - zakład zbrojeniowy dla prętów $\phi 12$ $l_{min} = 50,0$ cm, prętów $\phi 16$ $l_{min} = 65,0$ cm - otulenie zbrojenia croma = 50 mm, słupów croma = 20 mm - maksymalna wartość w/c = 0,55 - min. zawartość cementu - 260 kg/m ³	
SLUPY: - Słup R-1 zbr. główne 4 ϕ 12 - Słup R-2 zbr. główne 4 ϕ 12 - Słup R-3 zbr. główne 4 ϕ 12 - Słup R-4 zbr. główne 3 ϕ 16 - Słup R-5 zbr. główne 3 ϕ 16 - Słup R-6 zbr. główne 3 ϕ 16 - Słup R-7 zbr. główne 3 ϕ 16	
UWAGA: Rysunki konstrukcyjne rozstrzygać łącznie z rysunkami architektury	
ESPROJEKT mgr inż. arch. GRZEGORZ FREITAG mgr inż. inżynier architekt ul. Holubińska 57 43-143 Łódź tel./fax. 664 227 123 mgr inż. MIROSLAW SZYNDLAR mgr inż. architekt ul. Mszczysłowska 57 43-143 Łódź tel./fax. 664 227 123	
PROJEKT BUDYWKI OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ PRZY UL. MICHAŁA DRZYMAŁY W IMIELINIE NA DZIAŁCE NR 195/106 FUNDAMENTY	
STYTUŚC 1:100	PLAN FUNDAMENTÓW 1:100
DATA 11.2015	WSKAZANIE MIEJSCA K-01