

STROP NAD PARTEREM - RYSUNEK ZMIAN

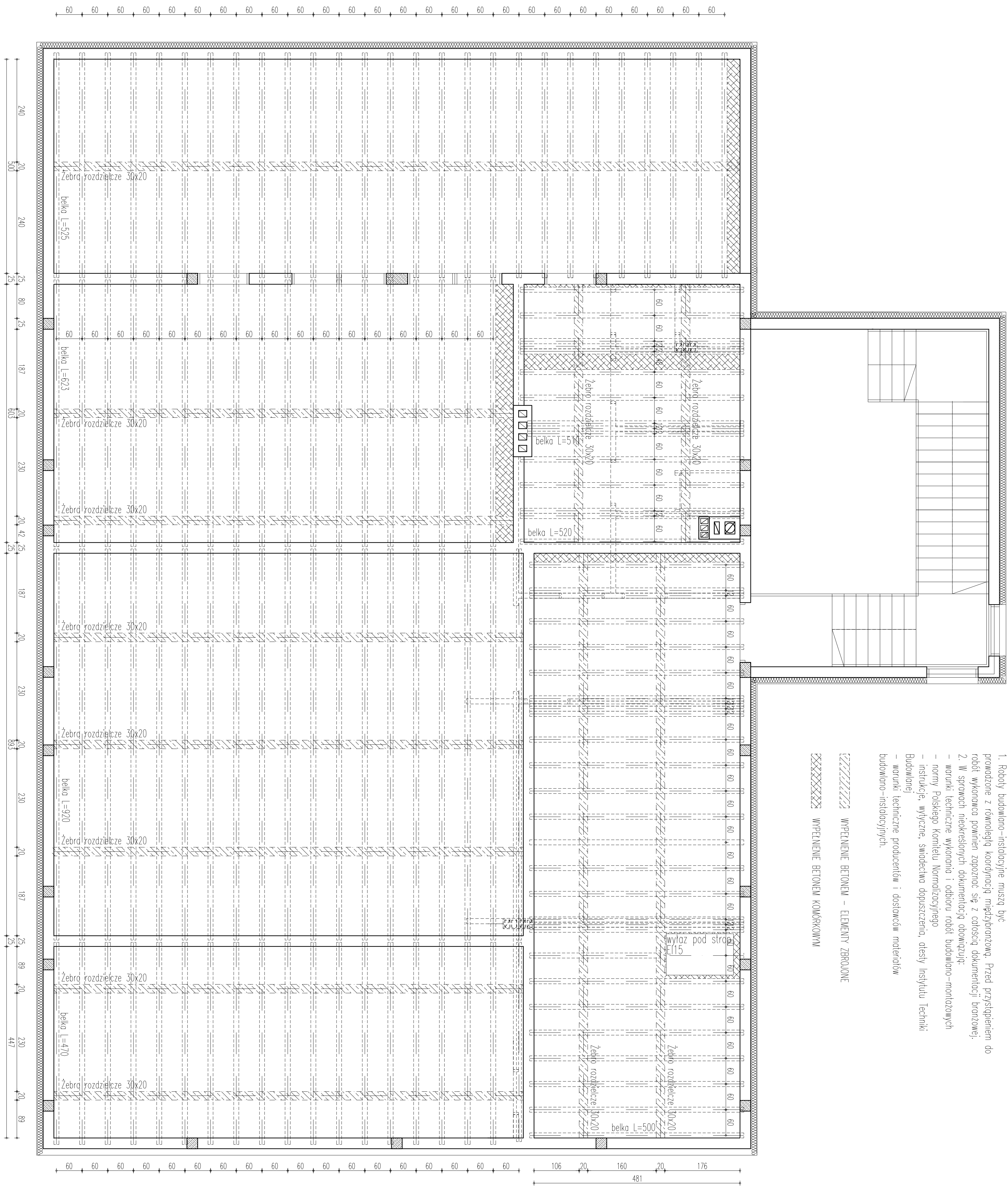
1:100

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być wykonane z kowalnością, koordynacją, niezdręczonością. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całą dokumentacją branżową.
2. W sprawach nieuregulowanych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwo dopuszczenia, odciski Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.

WYPEŁNIENIE BETONEM – ELEMENTY ZBRUJONE

WYPEŁNIENIE BETONEM KOMÓRKOWYM



Strop gęstożebrowy oparty na belkach strunobetonowych z pustakami betonowymi i keramzytobetonowymi wys. pustaka 24cm, wysokość stropu 30cm.
rozstaw belek co 60cm.

Beton - C20/25
Stal zbrojeniowa - A-III (34GS)
Stal strzemion - A-I (St3S)

Złociane oporce będą nam równe – m.in. 8cm – w poprzekie pęgiło 15cm. Bieki w strope układać bezpośrednio na podporach montażowych po ustawieniu, wyprostowaniu i usztywnieniu rągi z deską gr 38mm ustawionymi przy ścianach i podłogach podporowych oraz przy posażeniach usytuowanych w maksymalnym rozstawie co 2,9m. Podory montażowe umieszcza się w węzłach dachowego pasu bieki. W celu dostosowania rozstawu bieki do tolerancji wykonawcy pustaków zaleca się w trakcie układania bieki wstawiać między nie po jednym pustaku przy każdym końcu bieki. Bieki opiera się na murze z poszerzaniem węzłów zbieżkowych. Przy węzłach równym wysokości strogu, konce bieki należy podpiąć do poszerzających wstęgi zaporą cementową marki nie niższej niż M7 o grubości 20mm. Przy oporcach bieki dwustronne, na ścianie lub podciągu, między częściami bieki należy zachować odległość 30mm. Podpora strogu należy usunąć ostrożnie po stwierdzeniu belonu, lecz nie wcześniej niż po 14 dniach od chwili zakończenia betonowania strogu. Bieki należy montować z odwołaną siatką ugięcia w górę o wartości L/500. Sznarżka odwrócona przed przyspieszeniem do montażu. Bieki i płyty gdy belon nie wlewie się do węzła pustaków, powodując zniszczenia masy strogu. Pustaki układać się szczelnie jeden obok drugiego, tak aby powierzchnia czołowa przylegała do siebie. Pustaki skrajne przy węzłach zbieżkowych i zbieżkach rozciągających pominy być od stopy okrowym zankiem belonowym zabezpieczającymi je przed wlewowaniem się masy betonowej do środka. Pustaki dzielone można kąpić lub wykonać dzielone pustaków na budowie. Pustaki należy układać z pomocą rózecz, których poziom powinien być niższy od dolnej powierzchni bieki. Pustaki nie powinny się opierać na słupach podporach, na korych układać się bieki. Układanie pustaków należy prowadzić w jednym kierunku ostopodobie do bieki.

Wien.

Na obręczach słupów powinny być wykonane wierce zębulate o wysokości konstrukcyjnej strypu, oraz szerokości nie mniejszej niż 190mm – zapobiegawczo wierce o wymiarach 30x24cm. Wierce formułowe do belek powinny mieć szerokość minimum 120mm. Na słonach wewnętrznych wierce o szerokości ok. 24cm. Zdrożenie wiercew powinno skłócić się z co najmniej 4 pętlami #12 ze stali klasy A-III. Szerzenie min. \varnothing 4,5cm – zapobiegawczo 6cm – powinny być rozmieszczone w odstępach do 25cm. Wierce należy betonoować strypu, zworczyć szczegóły wgęz na stłanienie wypiętanie nadoporu przesłżen pod belką.

Zbrojenie nadpodporowe

Bezwyglądnie należy zastosować zbrojenie górne nad podporami. Zastosować zbrojenie 1#10 w rozstawie co 20cm na długości 1/7 rozpiętości przęsła w świetle podpór ze stali A-III.

Zebra rozdzielcze.

Żebro rozdzielcze należy wykonać w rozstawie max co 2,5m. Szerokość żebra rozdzielczego 20cm.

Zebra pod ścianki działowe równoległe do belek.

Pod stanki działowe usytuowane równolegle do belek stropowych, należy wykonać wzmocnione żebro stropowe. Wzmocnione żebro stropowe projektuje się przez ułożenie obok siebie kilku belek.

Betonowanie stropu.

Do betonowania stropu przystąpić po ułożeniu belek, pustaków oraz po zmierzaniu zbrojenia wieńców, zbrojenia podporowego i żebry rozciągające. Należy sprawdzić poprawność wykonania poprzednich czynności. Bezpośrednio przed betonowaniem należy usunąć ze stropu wszystkie zanieczyszczenia, a także wszystkie elementy poza obicie wody. Betonować należy jednocześnie belki, żebro, płytę i wieńce – mieszanką betonową o konsystencji pospłyzej – betonowane w kierunku przodopodmy do belek. Należy wykonać zbrojenie wieńcowej wosiny stacją z drutów $\Phi 4$ w rozstawie 20x20cm.

ZMIANA POZWOLENIENIA NR 579/18 z DNIA 22.08.2018 ZNAK: BK.16740.5.102.2018.GK		
NAZWA OBIEKTU	ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP	
INWESTORZY	GMINA PAWKÓW, PAWKÓW 56, 21-225 PAWKÓW	
ADRES OBIEKTU	OBRĘB: 0001 AMBROZÓW, DZ. NR EMD. 243/6 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 261104_2 PAWKÓW	
PRZEDMIOT	RZUT STROPU NAD PARTIEM - RYSUNEK ZMIAN	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ABC. USŁUGI KRESLARSKIE I PROJEKTOWE Mgr inż. Monika Percheł Krków 25A, 21-225 Pawków (41) 212 20 33, 501 521 298	
KONSTRUKTOR	mgr inż. M. Percheł	SWK/0005/PWOK/07
KONSTR. SPR	inż. P. Wojcik	SWK/PWOK/0037/12
		05.2022
		05.2022