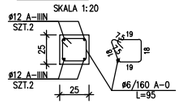
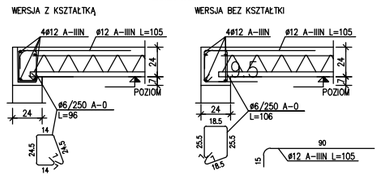
1. STROPY WYKONAĆ I ZAZBROIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA STROPÓW.
2. PRZY ROZPIĘTOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 6,0M WYKONAĆ STRZAŁKĘ ODWROTNĄ O WARTOŚCI 1,5 CM
3. DŁUGOŚĆ OPARCIA NA PODPORZE MIN. 8-11 CM
4. W PRZYPADKU OPARCIA NA PODCIĄGU DOZBROIĆ PRĘTAMI ⌀10 NA WPROWADZONYMI W ŻEBRO NA 1/7 ROZPIĘTOŚCI
5. DLA ROZPIĘTOŚCI WIEKSZEJ NIŻ 6M ZAPEWNIĆ UCIĄGLENIE BELEK POPRZEZ ZASTOSOWANIE SIATKI ZAGINANEJ NP. Z-1
6. PRZY UKŁADANIU STROPU ZASTOSOWAĆ PODPORY MONTAŻOWE W ROZSTAWIE CO 2 M
7. NA OBRZEŻACH STROPU WYKONAĆ WIEŃCE O WYS. KONSTRUKCYJNEJ NIE MNIEJSZEJ NIŻ WYSOKOŚĆ STROPU.
8. PRĘTY ŻEBER ROZDZIELCZYCH (ŻR) ZAKOTWIĆ W WIEŃCACH NA MIN. 50 CM

S1 25x25
SKALA 1:20

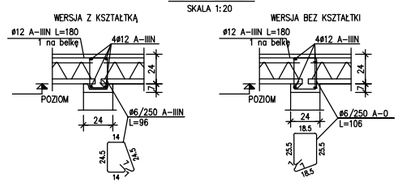


WIENIEC W1
SKALA 1:20



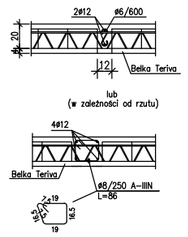
NAD OTWORAMI DO 200 CM SZEROKOŚCI DOŁOŻYĆ DOŁEM DODATKOWY PRĘT ⌀12 Z ZAKŁADEM 60 CM NA KAŻDĄ ZE STRON.

WIENIEC W2
SKALA 1:20



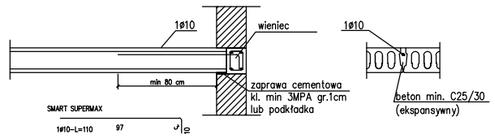
NAD OTWORAMI DO 200 CM SZEROKOŚCI DOŁOŻYĆ DOŁEM DODATKOWY PRĘT ⌀12 Z ZAKŁADEM 60 CM NA KAŻDĄ ZE STRON.

ŻEBRO ROZDZIELCZE
SKALA 1:20

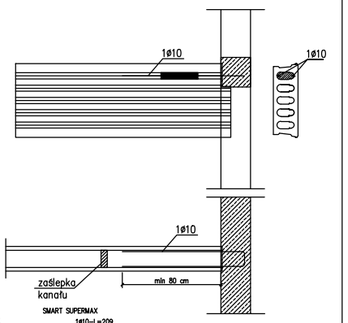


dla rozpiętości 6-6,6m dozbrojenie strefy przyściennej

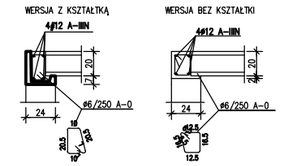
szczegół dozbrojenia styków między płytami



szczegół dozbrojenia oparcia na słupie

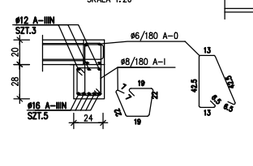


WIENIEC W1'
SKALA 1:20



NAD OTWORAMI DO 200 CM SZEROKOŚCI DOŁOŻYĆ DOŁEM DODATKOWY PRĘT ⌀12 Z ZAKŁADEM 60 CM NA KAŻDĄ ZE STRON.

Poz 3.1 24x24
SKALA 1:20



ZAGĘSZCIĆ STRZEMIONA DO ROZSTAWU 12CM NA ODCINKU 100CM OD PODPÓR.

DETALE WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA STROPU (np. SMART SUPERMAX)

UWAGI:

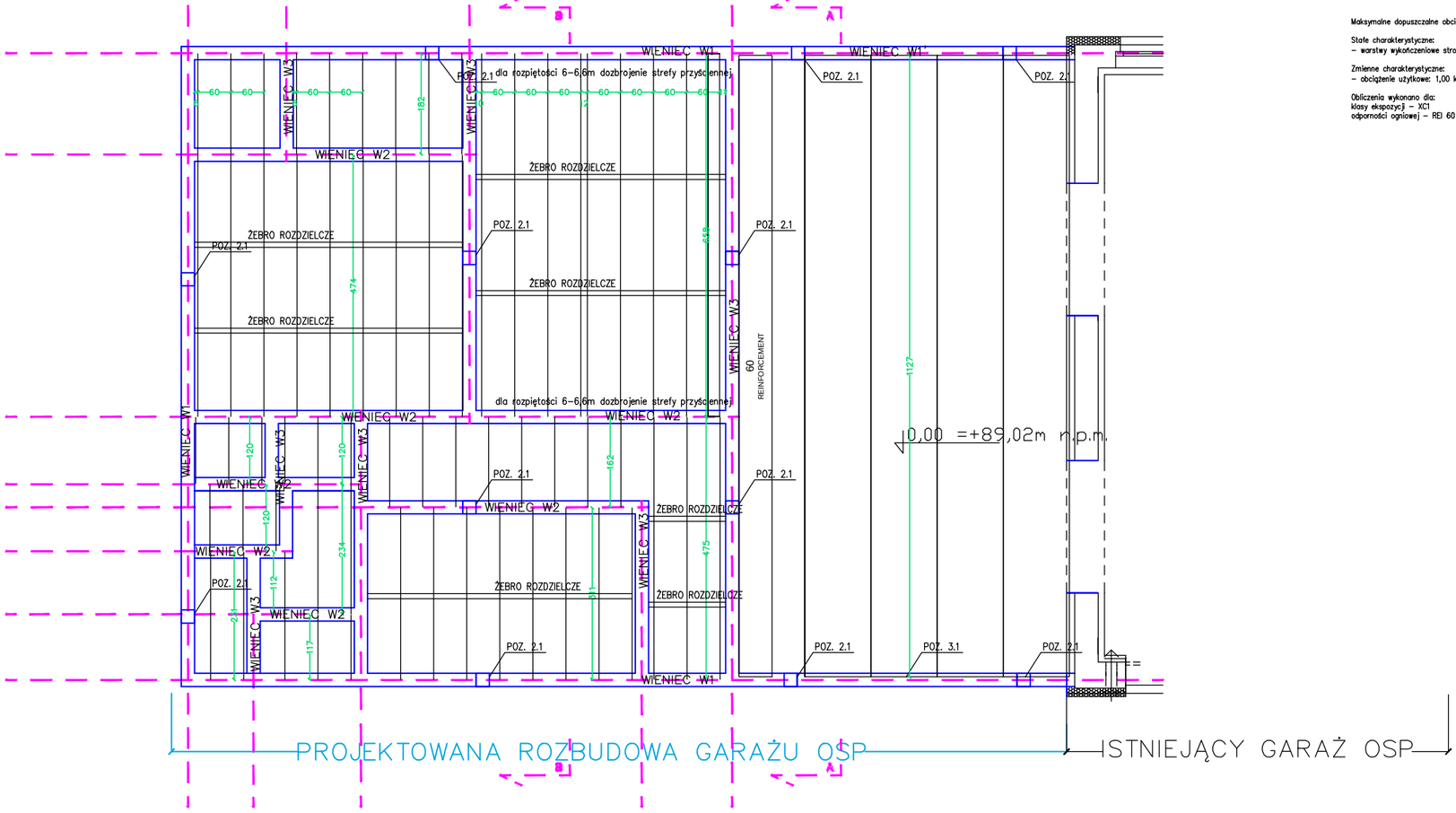
1. Opracowanie zawiera dobór stropu dla założonych obciążeń. Przyjęto, że podane wartości są całkowitymi obciążeniami ponad ciężar własny stropu.
2. Należy zweryfikować możliwość oparcia belek na podporach. Podciągi należy zweryfikować pod względem nośności dla założonego rozwiązania stropowego.
3. Długość i geometria zbrojenia nadporporowego wg. wytycznych montażowych.
4. Wymiary potwierdzić na budowie.
5. Sprawdzić lokalizację otworów w stropie. Otwory poniżej Ø80 do wycięcia na budowie w osi kanałów.
6. Rysunek rozpatrywać łącznie z detalami konstrukcyjnymi projektu wykonawczego budynku
7. Wycięcia pod wymiany wykonać na budowie – po stronie ekipy montażowej.

Maksymalne dopuszczalne obciążenia stropu:

Stałe charakterystyczne:
– warstwy wykończeniowe stropu: 1,00 kN/m2

Zmienne charakterystyczne:
– obciążenie użytkowe: 1,00 kN/m2

Obliczenia wykonano dla:
klasy ekspozycji – XC1
odporności ogniowej – REI 60



atelier monika cybal
ul. Poznańska 102, Czapury, 61-160 Poznań
tel.607982089, monikacybal@yahoo.com
nip: 7772258067, regon: 301806575

inwestor: GMINA KLESZCZEWO
nazwa obiektu: BUDYNEK GARAŻU OSP
adres obiektu: dz. nr 70/6, gm. Kleszczewo
projektant: mgr inż. arch. Monika Cybal WP-OIA/OKK/UpB/11/2009, PROJEKT ARCH.-BUD.
projektant: mgr inz. Henryk Sadowski WKP/BO/0247/18, PROJEKT KONSTR.
ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ
tytuł rys.: STROP
data: 06.2024, skala: 1:100 rys.K3