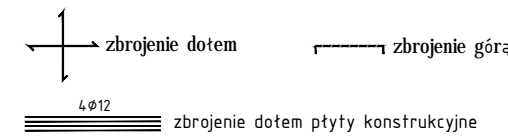
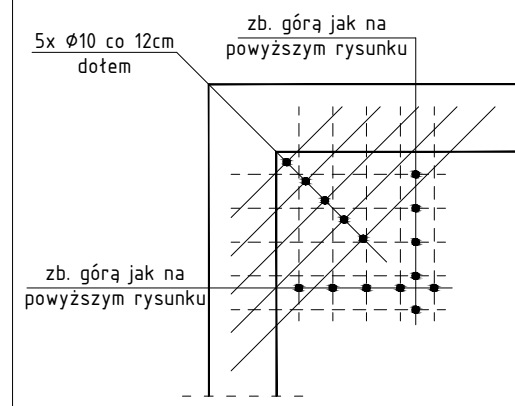


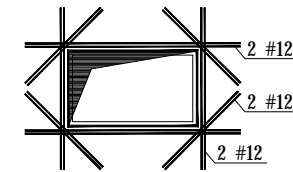
- ZBROJENIE PŁYT ŻELBETOWYCH Poz. P-1, P-2,**
- Beton: C30/37 dla części garażu
  - Beton: C20/25 (B-25) dla pozostałych elementów nie będących w strefie garażu
  - Stal: A-III (RB500) - zbrojenie główne
  - A-III (RB500) - zbrojenie rozdzielcze
  - Otulina zbrojenia: 2cm (po przez zastosowanie systemowych dystansów 4szt. na 1m<sup>2</sup>).
  - Grubość płyty: 15cm
  - Zbrojenie dołem prętami ø10mm - w rozstawie jak na rys. konstrukcyjnym
  - Zbrojenie górą nad poporami w 1/4 rozpiętości płyty w obu kierunkach ø10mm, w rozstawie jak na rys. konstrukcyjnym.
  - Zbrojenie podporowe oraz dodatkowe zbrojenie w narożnikach płyt krzyżowo zbrojonych wykonywać zgodnie z PN-B-03264:2002,
  - Minimalne oparcie prętów prostych 10cm,
  - Beton zagaścić wibratorem pograżalnym,
  - Pręty przy otworach, uskokach odpowiednio dociąć do szalunku,
  - Oparcie płyt za pośrednictwem belek i wieńców żelbetonowych zewnętrznych 24x25cm oraz wewnętrznych 24x25cm zbrojonych prętami 2ø12 dołem i górą, strzemiona ø6 co 20cm, a w miejscu zakładu prętów co 15cm,
  - W stropie pozostawić otwory na przejścia przewodów wentylacji i instalacji sanitarnych zgodnie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi
  - Otwory te dodatkowo dobroić naroża płyt krzyżowo zbrojonych zazbroić zgodnie z pkt. 9.1.1.3. normy PN-B-03264:2002,
  - Nadproża żelbetonowe na ścianach zewnętrznych Zakotwienie w ścianach zewnętrznych 24cm, zbrojenie podane na rysunku,
  - Nadproża na ścianach nośnych - monolityczne
  - Rysunek należy czytać łącznie z innymi rysunkami, opisem technicznym oraz projektami pozostałych branż.



Schemat zbrojenia naroży płyty 1:20

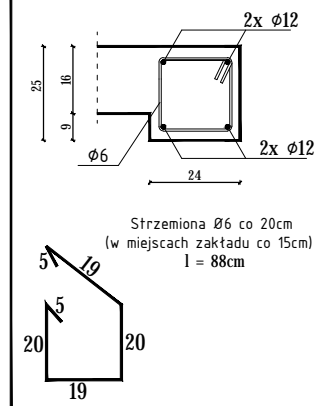


schemat zbrojenie przy otworach/kominach utożnienie pierwszego pręta 2cm od krawędzi otworu

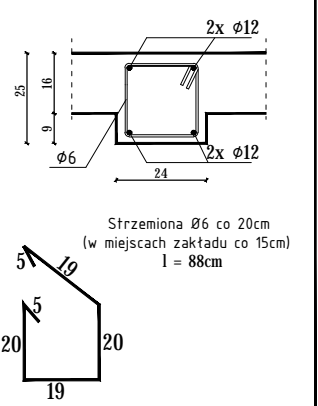


SCHEMAT ZBROJENIA WIĘNCÓW

WIENIEC ZEWN



WIENIEC WEWN



MODERN ARCHITECTURE  
BIURO PROJEKTOWE  
GRZEGORZ I GNACI AK,  
34-483 LIPIŃ CA  
WIENIEC 417A  
TEL: 669 901 268

Budowa budynku usługowego - remiza OSP wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i niezbędnymi urządzeniami budowlanymi.

LOKALIZACJA: m. Lipnica Wielka, gm. Lipnica Wielka, DZ.EWID. 9506

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Mariusz Karkoszka  
Nr. ewid. upr. proj. MAP/0142/PWBKb/18

TEMAT RYSUNKU: RZUT PARTERU  
RZUT STROPU NAD PARTEREM

SPRAWDZAJĄCY: inż. Wacław Winnicki  
Nr. ewid. upr. proj. MAP/RO/6570/02

STUDIUM Projekt techniczny  
BRANŻA SKALA: DATA: NR RYS.:  
KONST. 1 : 100 10.2021 2