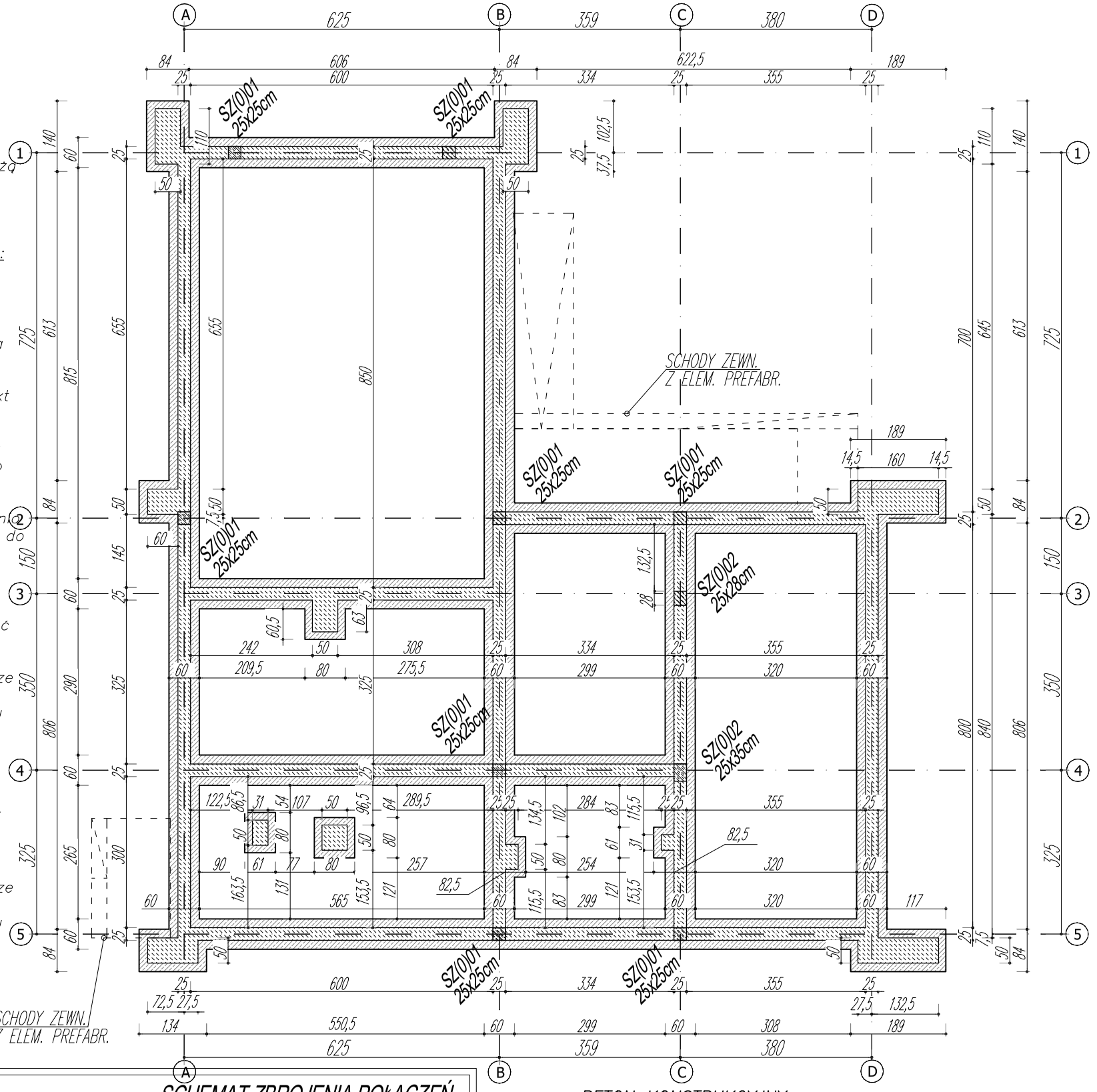
UWAGI !!!
1. Niniejsze rozwiązanie stanowi projekt techniczny architektoniczno – budowlany
2. Każdy z rysunków należy rozpatrywać jako część dokumentacji projektu budowlanego, do którego należą opracowania branżowe oraz opis techniczny projektu.
3. Nie należy domierzać wymiarów z rysunku – wymiary przyjmować z projektu Architektury.
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
5. W poziomie posadowienia przyjęto grunt nośny : piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym z domieszką żwiru IL=0,2
NASYPY NIEBUDOWLANE WYSTEPUJĄCE MIEJSCOWO USUNĄĆ.
6. Należy dokonać odbioru wykopów przez kierownika budowy lub uprawnionego Geologa.
7. W przypadku stwierdzenia warunków gruntowych innych niż opisane powyżej, należy adaptować projekt do istniejących warunków gruntowych.
8. W razie wystąpienia lokalnie słabego gruntu pod ławami fundamentowymi, należy zdjąć warstwę słabą i zastosować grubszy podkład z chudego betonu lub warstwę zagęszczonego żwiru do Id=0,9.
9. Wszystkie elementy fundamentowe wykonać na podkładzie z betonu chudego wylewanego bezpośrednio po usunięciu ostatniej warstwy gruntu. Nie dopuścić do przekopania wykopu,
10. W ławach fundamentowych umieścić uziom fundamentowy zgodnie z wytycznymi branży elektrycznej,
11. W ścianach fundamentowych/podwalinach wykonać w zależności od potrzeby przejścia dla instalacji sanitarnych zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej.
12. Wykopy i prace fundamentowe wykonywać w porze suchej, ostatnią warstwę gruntu usunąć ręcznie.
13. Podczas robót nie dopuścić do naruszenia stanu gruntu pod ławami fundamentowymi. Wszelkie przekopania uzupełnić chudym betonem
17. Fundamenty zaizolować termicznie i przeciwwilgociowo zgodnie z wytycznymi branży architektonicznej.
14. Zabezpieczyć skarpy powstałe w trakcie niwelacji terenu,
15. Zabezpieczyć działkę przed napływem wód powierzchniowych z wyższych partii zbocza,
16. Wykopy i prace fundamentowe wykonywać w porze suchej, ostatnią warstwę gruntu usunąć ręcznie,
17. Podczas robót nie dopuścić do naruszenia stanu gruntu pod elementami fundamentowymi, wszelkie przekopania uzupełnić chudym betonem
18. Przyłącza do budynku wykonywać krótkimi odcinkami, z natychmiastowym ich zasypywaniem materiałem nieprzepuszczalnym
19. Z ław pod elemnty żelbetowe wypuścić startery

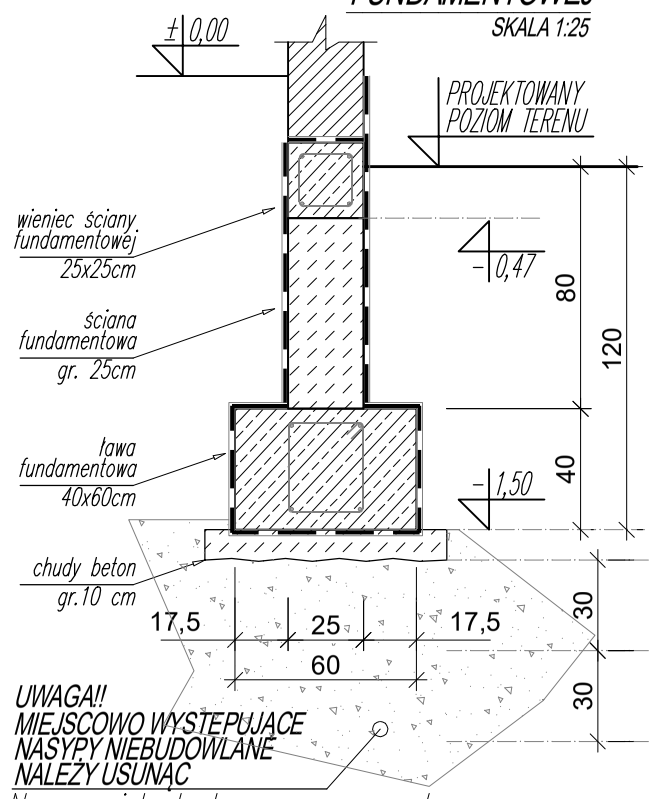


LEGENDA KONSTRUKCJA:
- izolacja
- elementy żelbetowe
- elementy betonowe
- elementy konstr. poniżej płyty (belki, nadproża)
- otwory w el. konstrukcyjnych
- ściany nośne
- elementy drewniane–przekroje

KIERUNEK NOŚNY – ZBROJENIA DOLNEGO

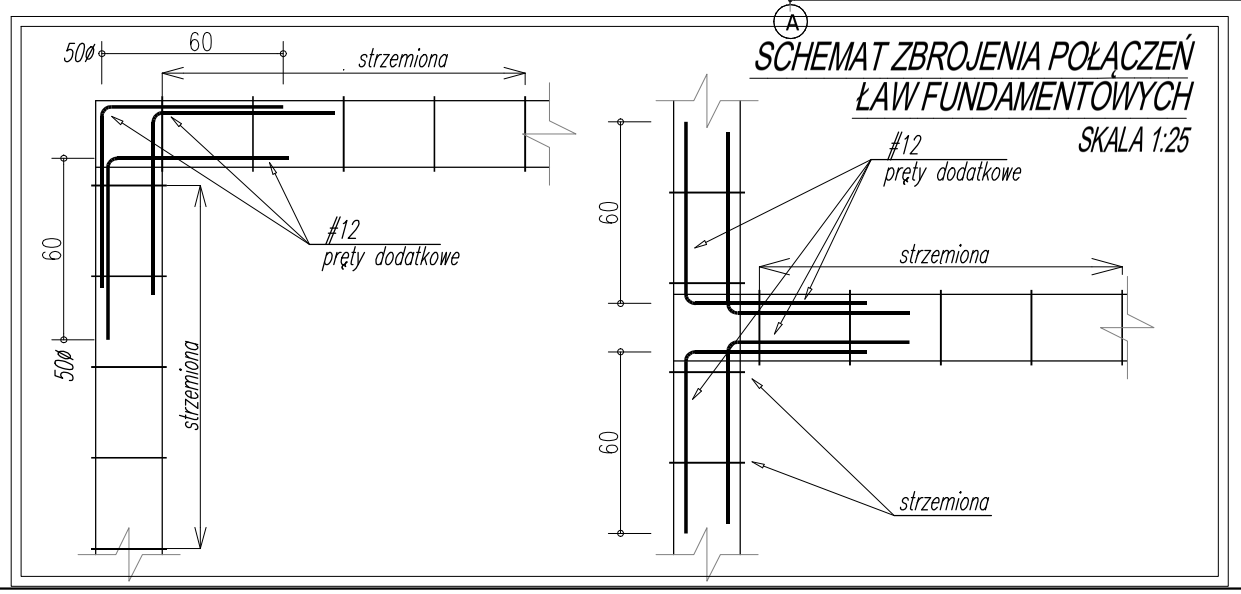
KIERUNEK NOŚNY – ZBROJENIA GÓRNEGO

PRZEKRÓJ ŁAWY FUNDAMENTOWEJ
SKALA 1:25



Nasypy niebudowlane wraz z warstwą gliny piaszczystej należy usunąć i zastąpić żwirem lub pospółką zagęszczaną warstwami do Is=0,9.

SCHEMAT ZBROJENIA POŁĄCZEŃ ŁAW FUNDAMENTOWYCH
SKALA 1:25



BETON KONSTRUKCYJNY:
fundamenty, ławy, ściany– (C20/25), B25,W8
elementy zewnętrzne – (C20/25), B25, F=150
płyty, belki, słupy, schody – (C20/25), B25

BETON PODKŁADOWY:
chudy– B10

KLASA EKSPOZYCJI:
XC2 – powierzchnie stykające się z gruntem
X0 – powierzchnie wewnętrzne
XD3,XF2 – nieosłonięte powierzchnie zewnętrzne

STAL ZBROJENIOWA:
zbrojenie główne – AIIIN
zbrojenie rozdzielcze(montażowe)– AIIIN

RZUT FUNDAMENTÓW ROZM. EL. KONSTRUKCYJNYCH

NAZWA ZADANIA: Budowa budynku zaplecza socjalnego wraz ze stanowiskiem garażu dla ochotniczej straży pożarnej
NAZWA RYSUNKU:
ADRES: dz. nr 204/5, obręb. ewid. Czaczów [0003], jednostka ewid. Łabowa [121008_2]
INWESTOR: GMINA ŁABOWA, Łabowa 38, 33–336 Łabowa

PROJEKTANT: mgr inż. ŁUKASZ NOSAL MAP/0172/PWBKB/16
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ŁUKASZ KOZICKI MAP/0125/PWBKb/17

NOSALprojekt Łukasz Nosal
KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE
PROJEKTOWANIE, NADZÓR, DORADZTWO TECHNICZNE
NIP: 7343313297, REGON: 385208647
Stróże 533, 33–331 Stróże, TEL:. 793110912
EMAIL: nosalprojekt@gmail.com

FAZA PROJEKTU: PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA: KONSTRUKCJA
DATA: 06/2023

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POWIELANIE ZABRONIONE

SKALA: 1:100
NR RYS.: K-01