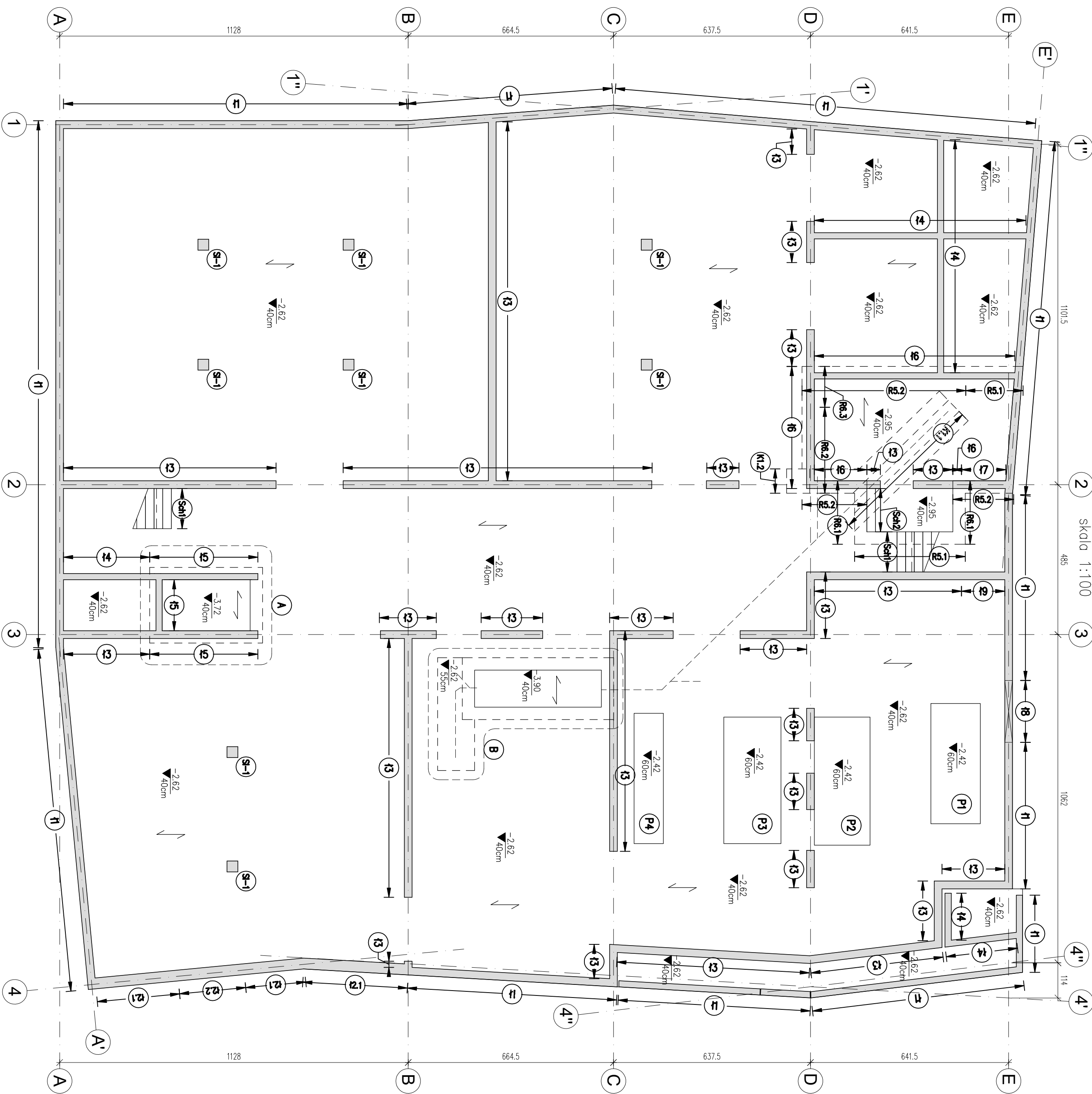
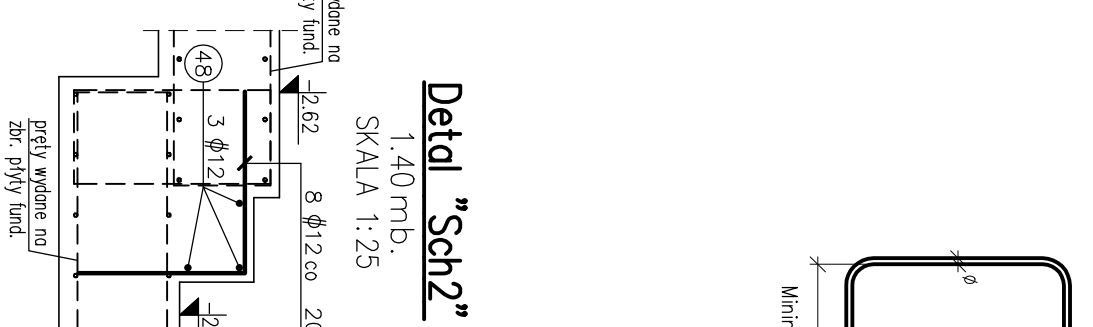
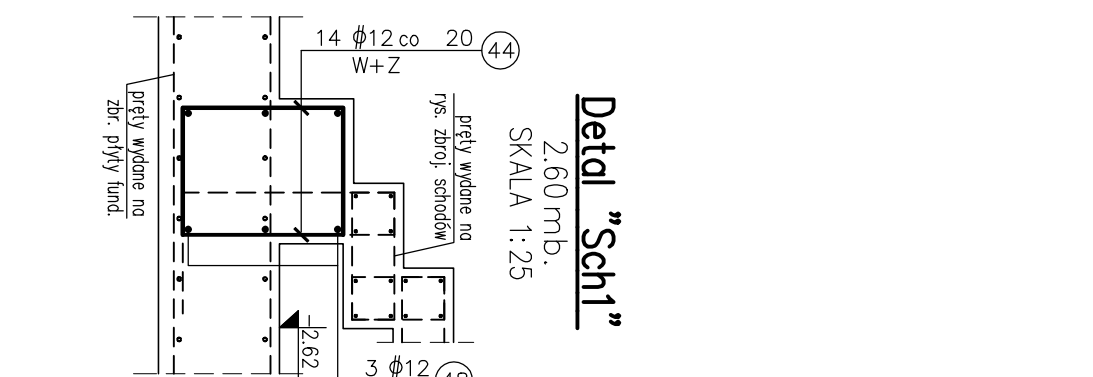
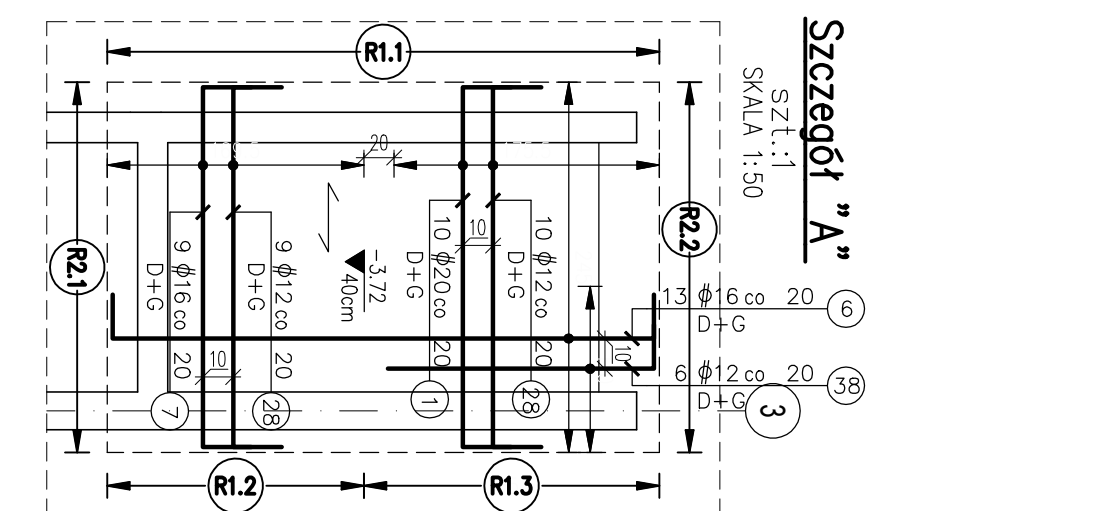
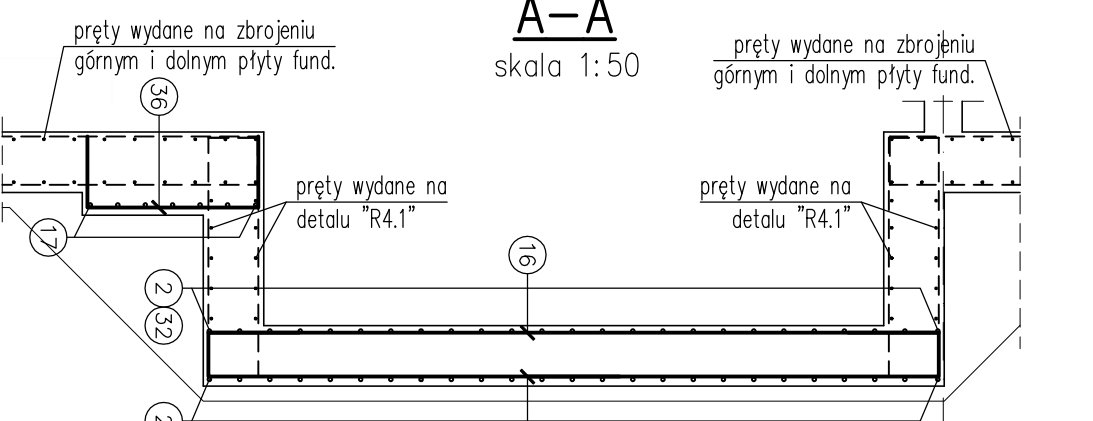
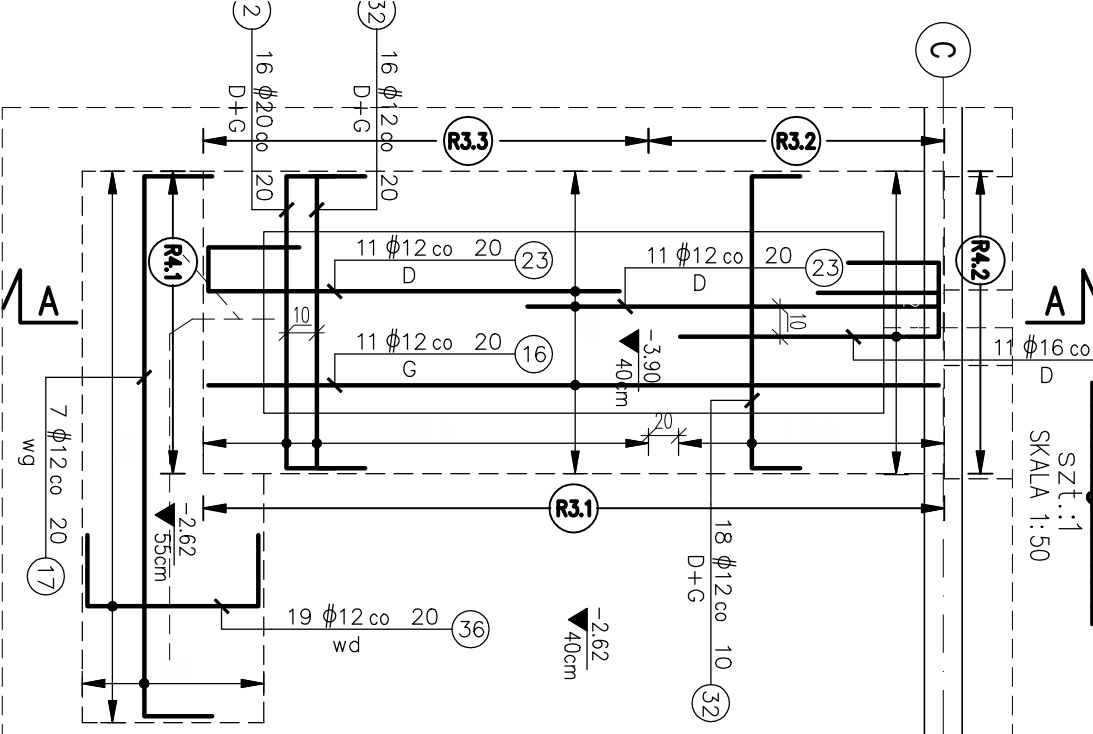


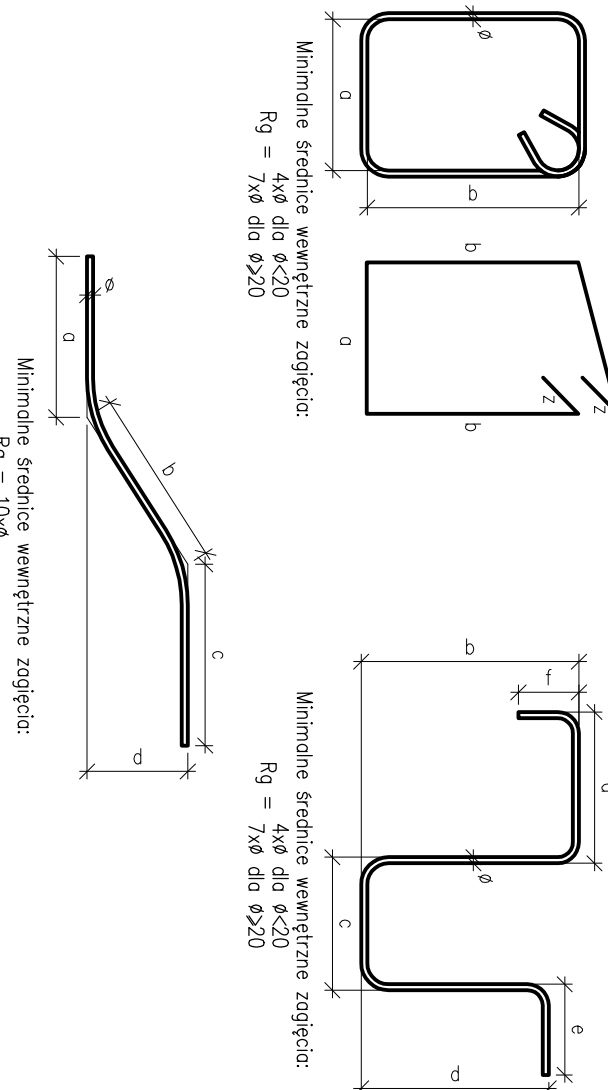
Zbrojenie detali płyty fundamentowej



Szczegół "B"



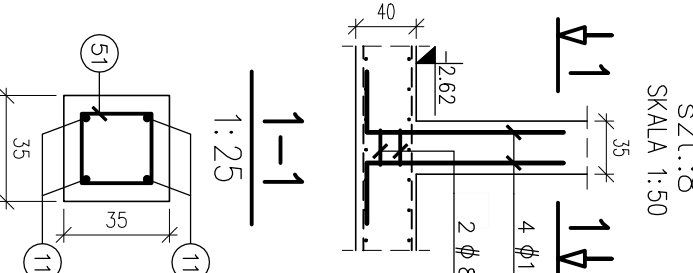
Zasady wymiarowania kształtu prętów zbrojeniowych



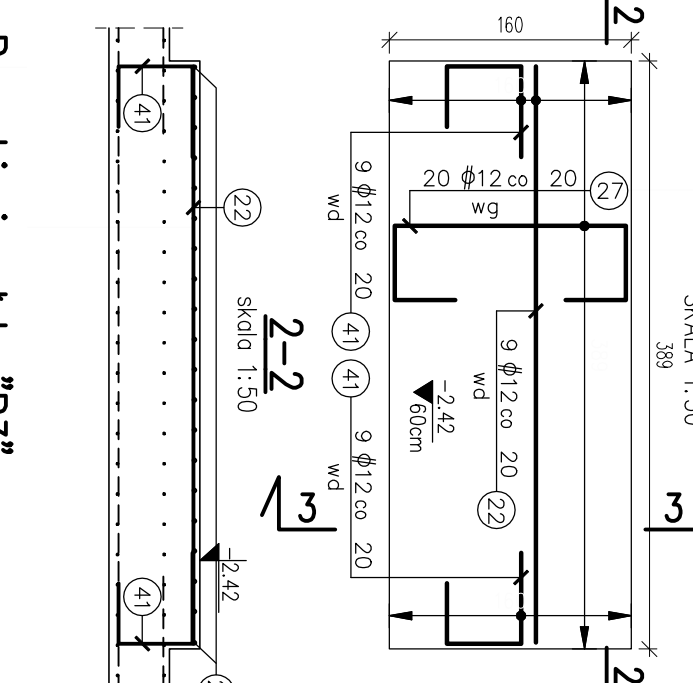
UWAGI:

- Uwaga ogólna - patrz "Opis Techniczny - Uwagi wykonawcze".
- Rozdzielacze łączące z opisem technicznym projektu konstrukcji, który sponi, nieprzebiegająca część oparcowania oraz z pozostałymi, powiększonymi rysunkami konstrukcji.
- Rysunek rozdzielnicy łączącej z P.T. Architektury i P.T. odpowiednich branz oraz z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
- Instalacje przebiegające w płaszczyźnie fundamentowej wg P.T. Instalacji.
- Wszystkie wymiary w [cm] jeżeli nie oznaczono inaczej.
- Układ prętów roboczych i rozdzielaczów musi zostać zaakceptowany przez projektanta konstrukcji.
- Wykroczenie prętów w dół lub w górę według P.T. Architektury.
- Pręty i odcięcie w płaszczyźnie zbrojenia, należy wykonać jako szczeble.
- Wymiary ustalane przez zawsze należy sprawdzić z P.T. Architektury oraz P.T. odpowiednich branz.
- Na rysunku zaznaczono sprężyznowanie koloidalne układania zbrojenia.
- Oznaczenia i lokalizację fundamentów, ścian, słupów oraz filarów pokazano na rzucie deskowań płyt.
- Przed wykonaniem ścian i łuków srodkowych ich wymiary należy sprawdzić z aktualnym wytycznym dewelopera oraz P.T. Architektury.
- Wymiary otworów okien i drzwi należy sprawdzić z aktualnymi wytycznymi producenta stolarki oraz P.T. Architektury.
- Dopuszczalna szerokość oznaczenia rysy: 0,3mm.
- Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kolowanie) wg PN-B-03294:2002.
- Masa łączna prętów wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, na zakład w sposób nielukowy (maks 50% prętów łączonych w jednym przekroju).
- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, należy przyjąć minimalne długości zakładów dla prętów: Ø8-35cm, Ø10-40cm, Ø12-45cm, Ø16-50cm, Ø20-60cm.
- Ogólna fundamentów: 3cm od płyt, 5cm od łuków.
- Zbrojenie w otworach otworach: rozciąganie lub wycofanie.
- Styk szeregów należy unieszczać przesłaniem przy rozdzielnicy rozdzielaczów. Pręty wydane z rury lub długości średniej należy dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów. Łączenie na zakład wg pkt 17. Szrapne pręty wydane z rury należy kończyć hakami prostym o długości 50.
- Zbrojenie dodatkowe - "koziołki" - należy dostosować do technologii układania zbrojenia.
- Zbrojenie dodatkowe - "pręty rozdzielacze" - należy układać jako zbrojenie rozdzielcze w rozstawie co 20cm w miejscach, gdzie nie wydano zbrojenia górnego na drugą z kierunków.
- Rysunki zbrojenia dolnego, górnego i zbrojenia szczebli należy rozpatrywać łącznie.
- Specyfikacja stali wydana na oddzielnych arkuszach, w których wymiary prętów podano jako gabarytowe tj. po odjęciu zewnętrznych nakładów dla szeregów po odjęciu wewnętrznych.

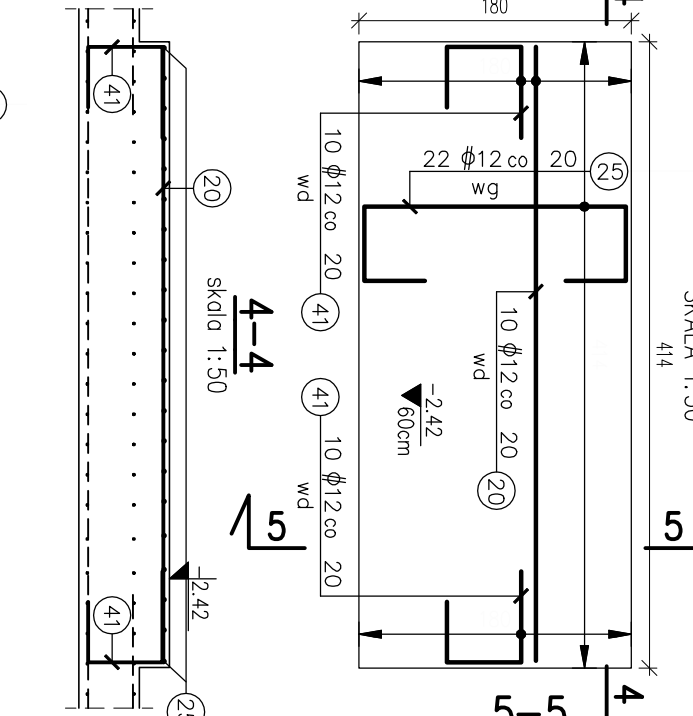
Łączniki do słupów "S-1"



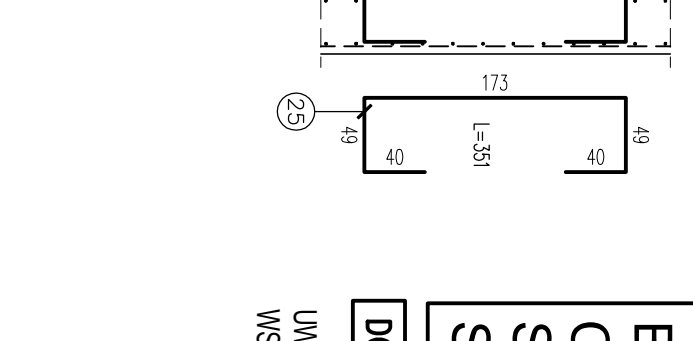
Pogrubienie płyty "P1"



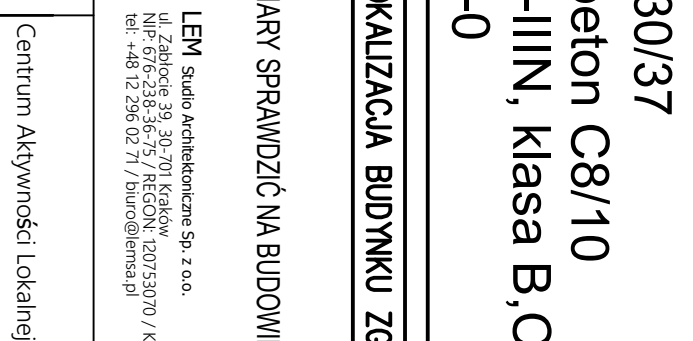
Pogrubienie płyty "P2"



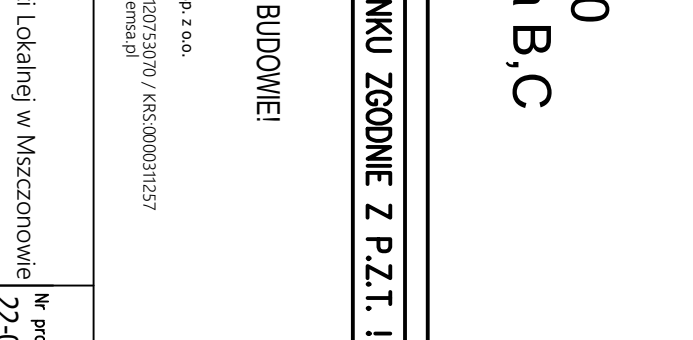
Pogrubienie płyty "P3"



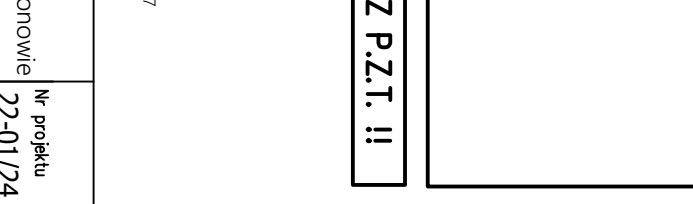
Pogrubienie płyty "P4"



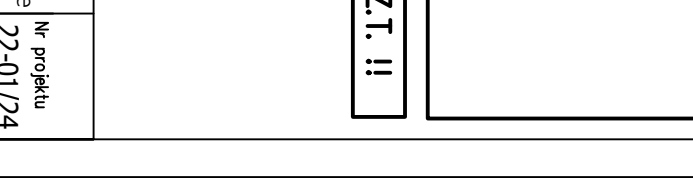
Pogrubienie płyty "P5"



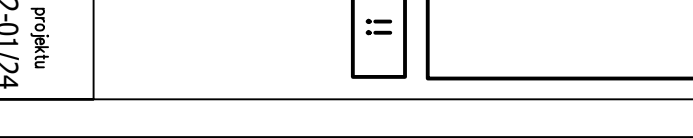
Pogrubienie płyty "P6"



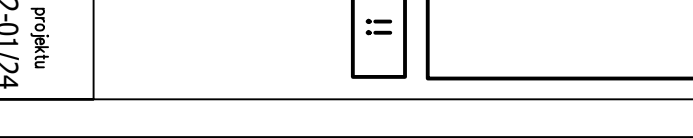
Pogrubienie płyty "P7"



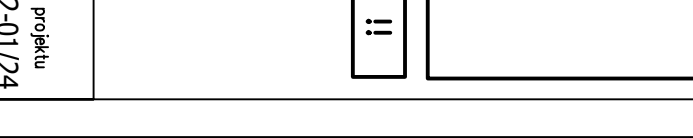
Pogrubienie płyty "P8"



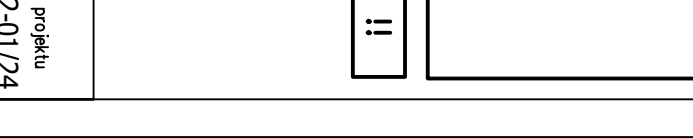
Pogrubienie płyty "P9"



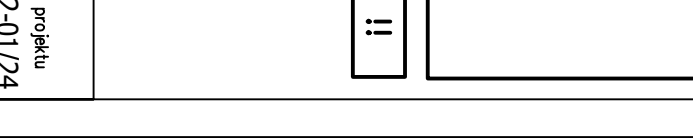
Pogrubienie płyty "P10"



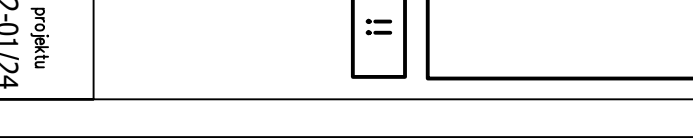
Pogrubienie płyty "P11"



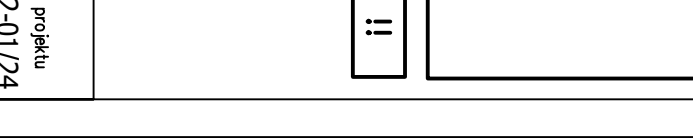
Pogrubienie płyty "P12"



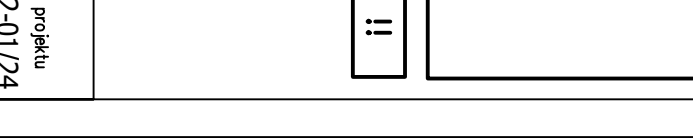
Pogrubienie płyty "P13"



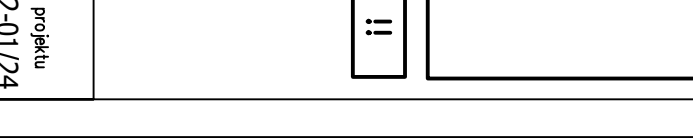
Pogrubienie płyty "P14"



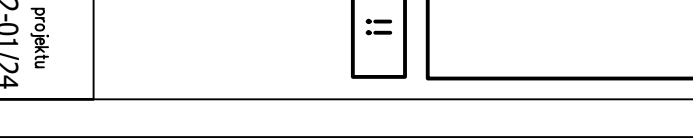
Pogrubienie płyty "P15"



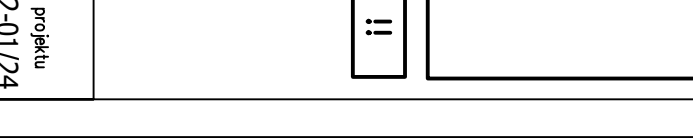
Pogrubienie płyty "P16"



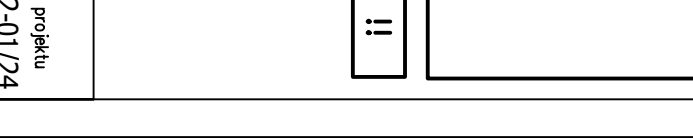
Pogrubienie płyty "P17"



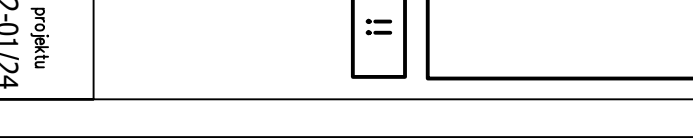
Pogrubienie płyty "P18"



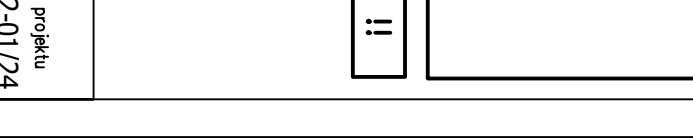
Pogrubienie płyty "P19"



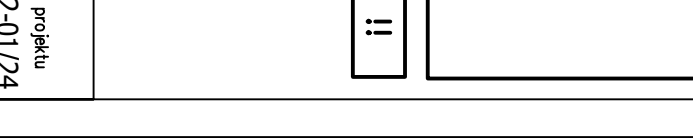
Pogrubienie płyty "P20"



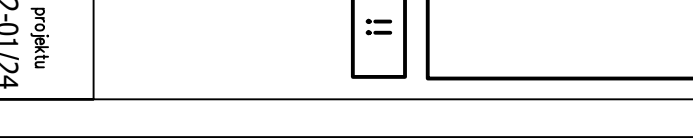
Pogrubienie płyty "P21"



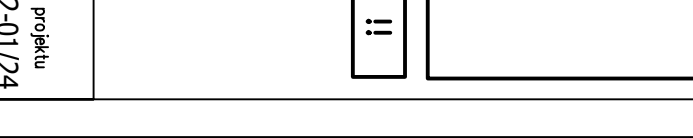
Pogrubienie płyty "P22"



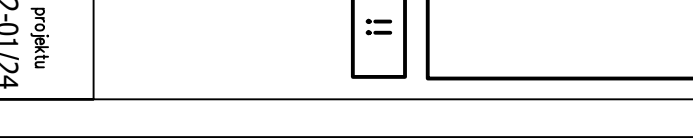
Pogrubienie płyty "P23"



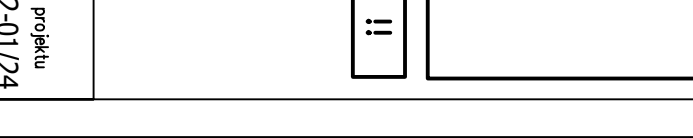
Pogrubienie płyty "P24"



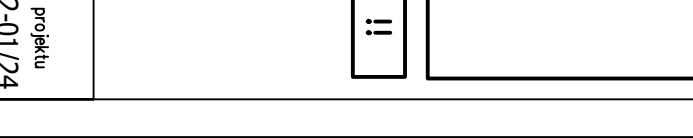
Pogrubienie płyty "P25"



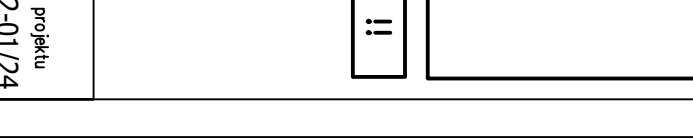
Pogrubienie płyty "P26"



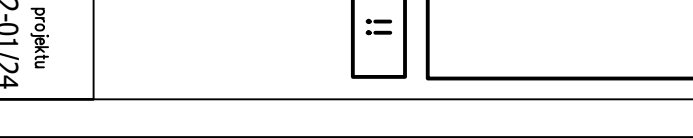
Pogrubienie płyty "P27"



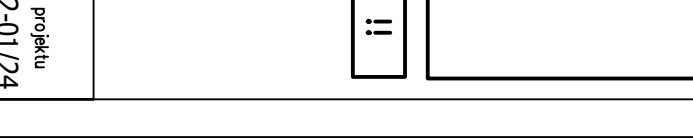
Pogrubienie płyty "P28"



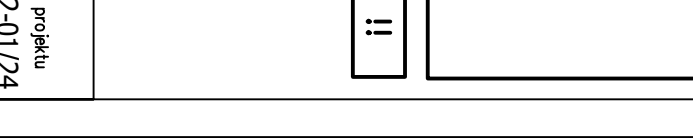
Pogrubienie płyty "P29"



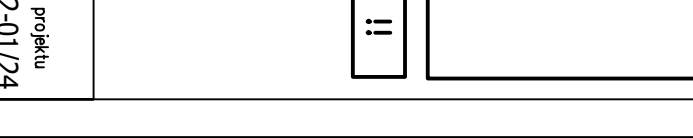
Pogrubienie płyty "P30"



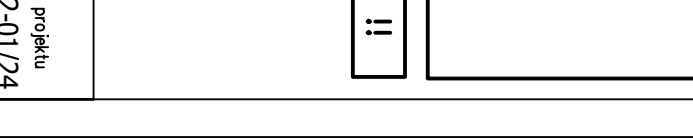
Pogrubienie płyty "P31"



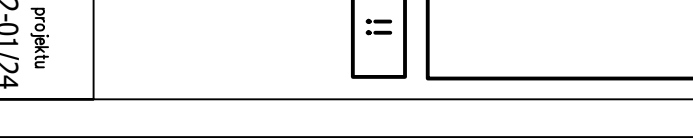
Pogrubienie płyty "P32"



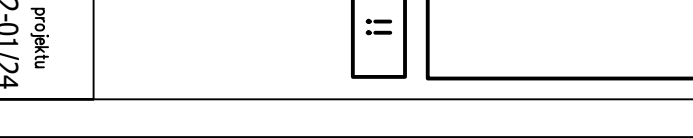
Pogrubienie płyty "P33"



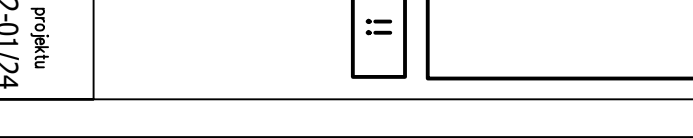
Pogrubienie płyty "P34"



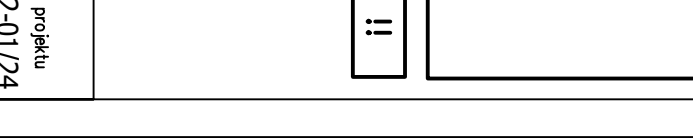
Pogrubienie płyty "P35"



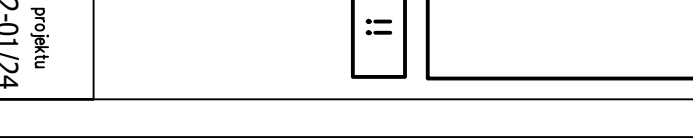
Pogrubienie płyty "P36"



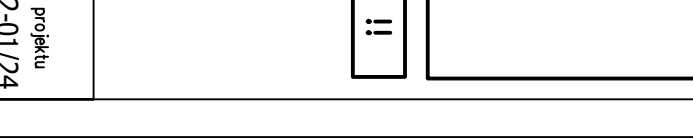
Pogrubienie płyty "P37"



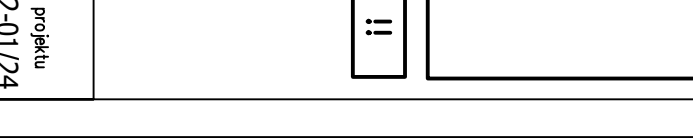
Pogrubienie płyty "P38"



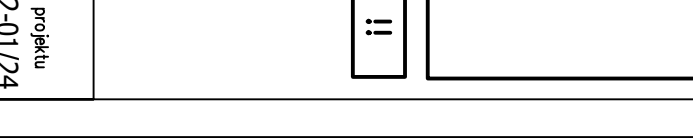
Pogrubienie płyty "P39"



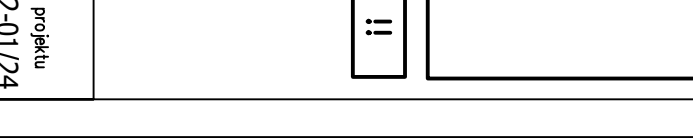
Pogrubienie płyty "P40"



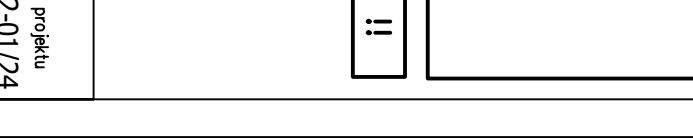
Pogrubienie płyty "P41"



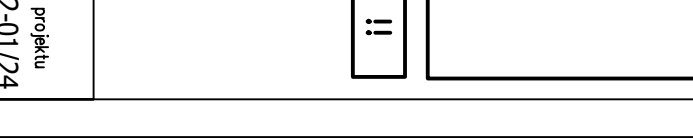
Pogrubienie płyty "P42"



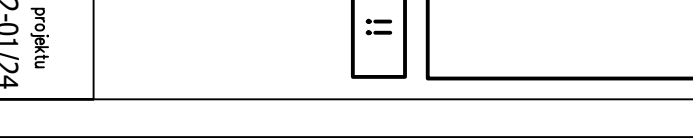
Pogrubienie płyty "P43"



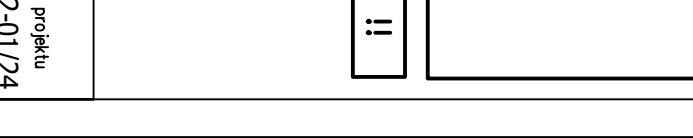
Pogrubienie płyty "P44"



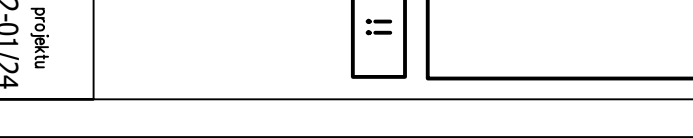
Pogrubienie płyty "P45"



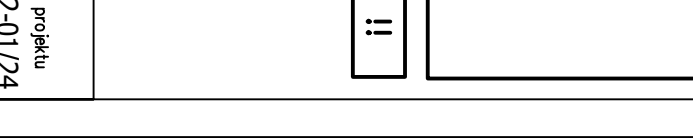
Pogrubienie płyty "P46"



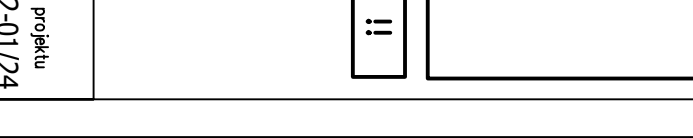
Pogrubienie płyty "P47"



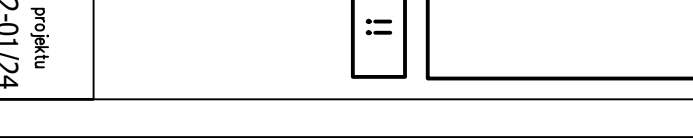
Pogrubienie płyty "P48"



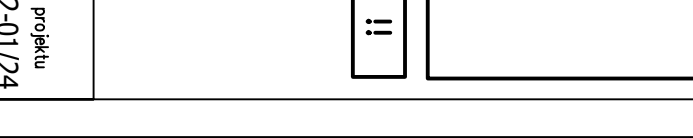
Pogrubienie płyty "P49"



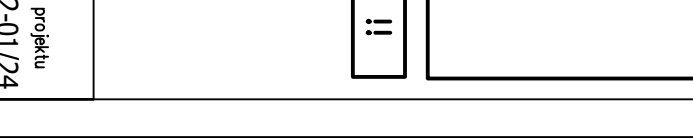
Pogrubienie płyty "P50"



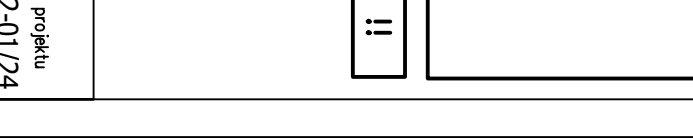
Pogrubienie płyty "P51"



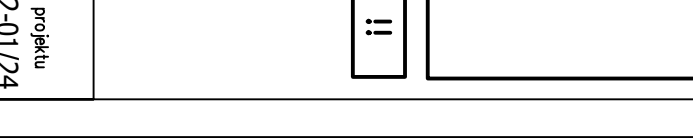
Pogrubienie płyty "P52"



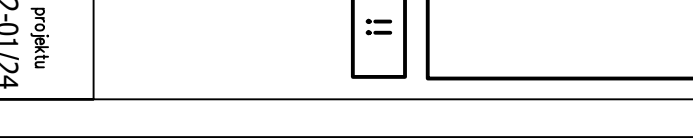
Pogrubienie płyty "P53"



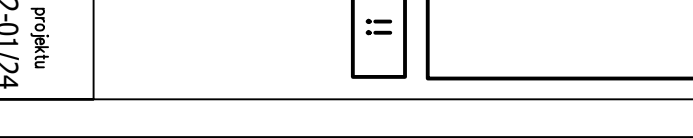
Pogrubienie płyty "P54"



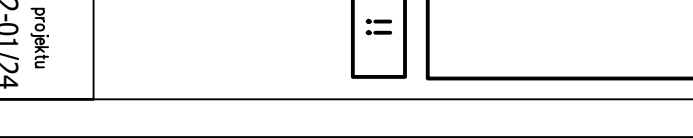
Pogrubienie płyty "P55"



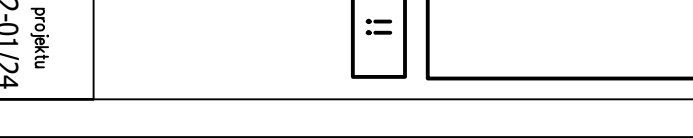
Pogrubienie płyty "P56"



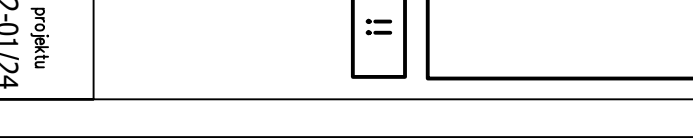
Pogrubienie płyty "P57"



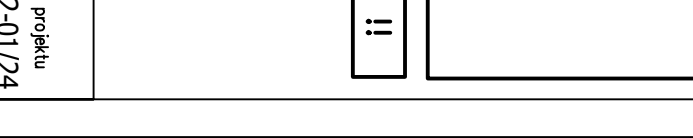
Pogrubienie płyty "P58"



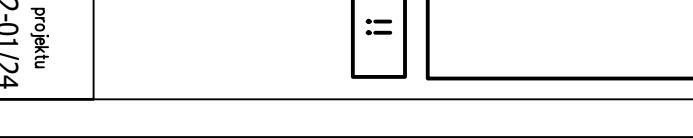
Pogrubienie płyty "P59"



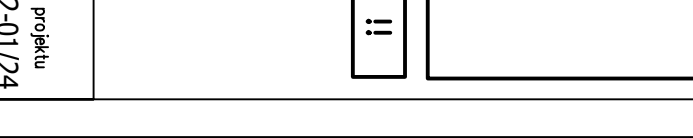
Pogrubienie płyty "P60"



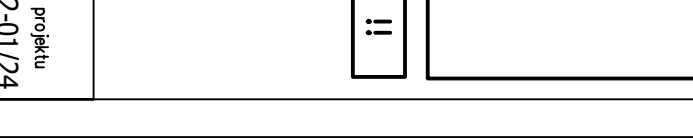
Pogrubienie płyty "P61"



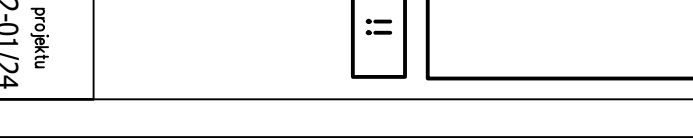
Pogrubienie płyty "P62"



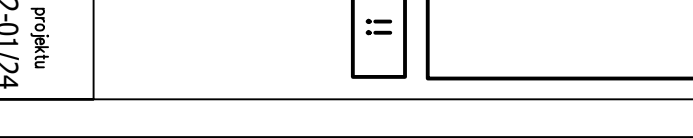
Pogrubienie płyty "P63"



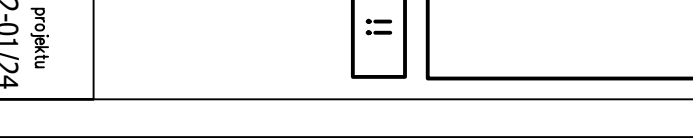
Pogrubienie płyty "P64"



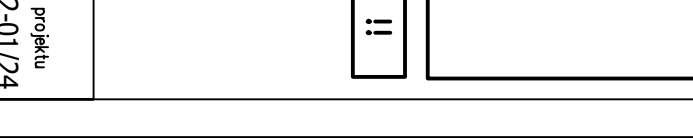
Pogrubienie płyty "P65"



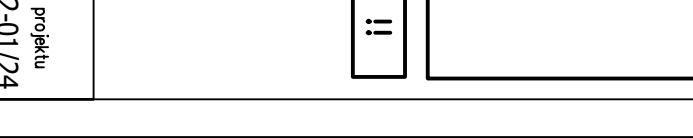
Pogrubienie płyty "P66"



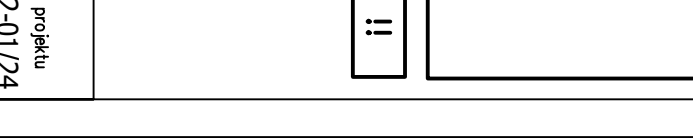
Pogrubienie płyty "P67"



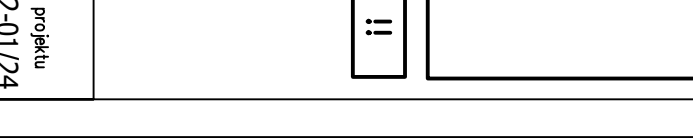
Pogrubienie płyty "P68"



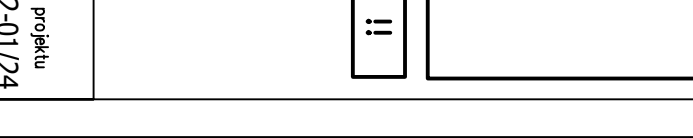
Pogrubienie płyty "P69"



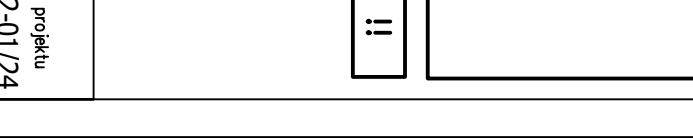
Pogrubienie płyty "P70"



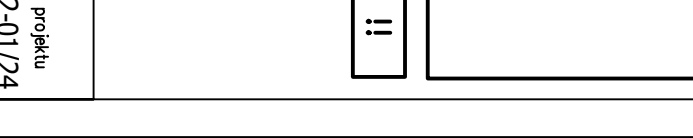
Pogrubienie płyty "P71"



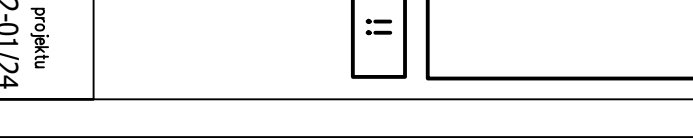
Pogrubienie płyty "P72"



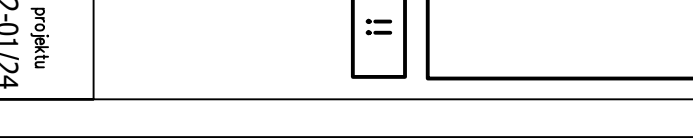
Pogrubienie płyty "P73"



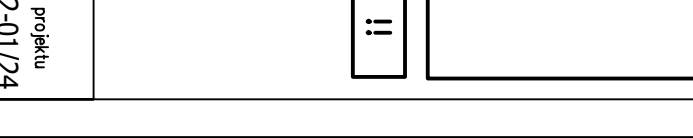
Pogrubienie płyty "P74"



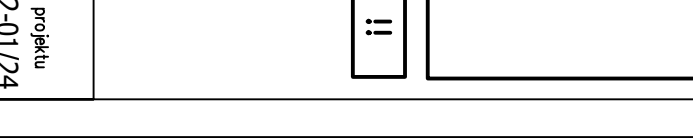
Pogrubienie płyty "P75"



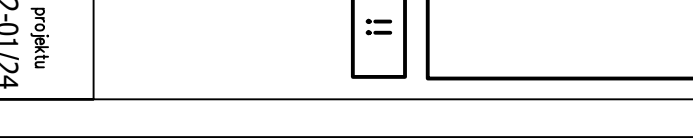
Pogrubienie płyty "P76"



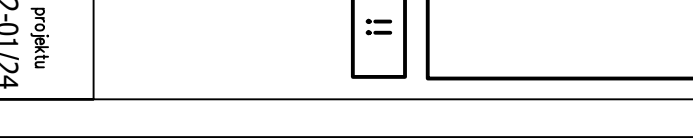
Pogrubienie płyty "P77"



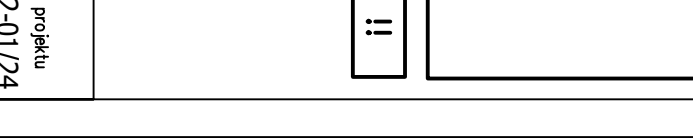
Pogrubienie płyty "P78"



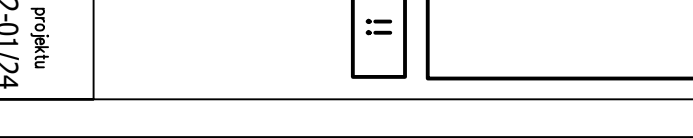
Pogrubienie płyty "P79"



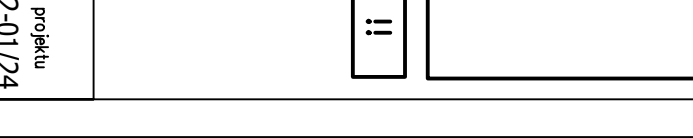
Pogrubienie płyty "P80"



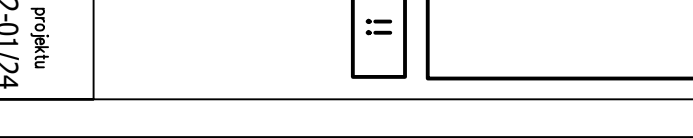
Pogrubienie płyty "P81"



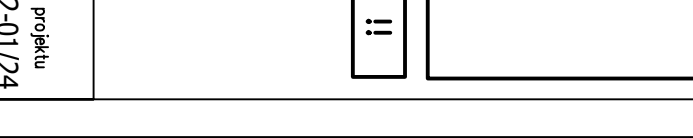
Pogrubienie płyty "P82"



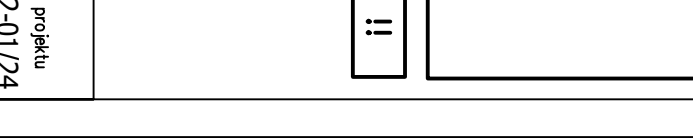
Pogrubienie płyty "P83"



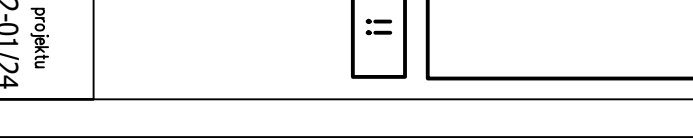
Pogrubienie płyty "P84"



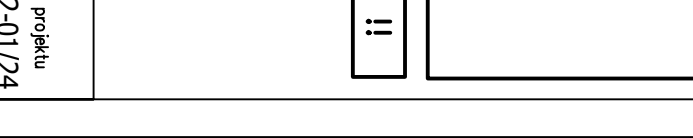
Pogrubienie płyty "P85"



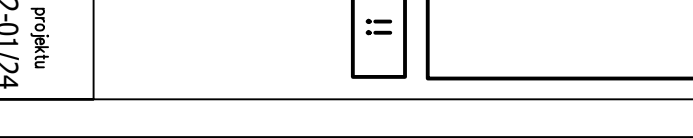
Pogrubienie płyty "P86"



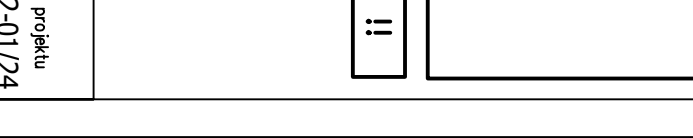
Pogrubienie płyty "P87"



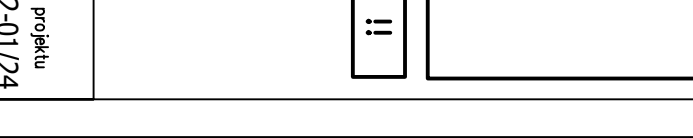
Pogrubienie płyty "P88"



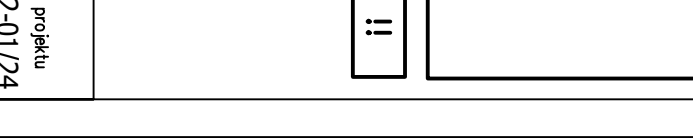
Pogrubienie płyty "P89"



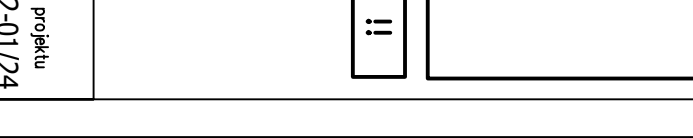
Pogrubienie płyty "P90"



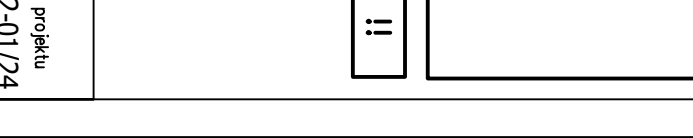
Pogrubienie płyty "P91"



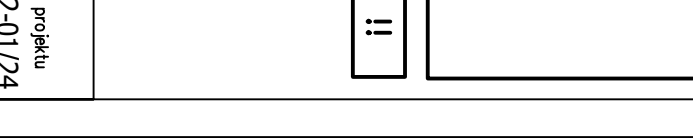
Pogrubienie płyty "P92"



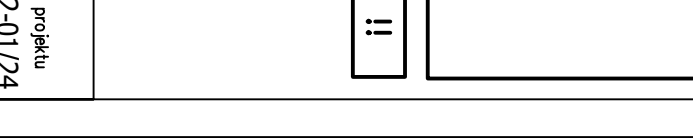
Pogrubienie płyty "P93"



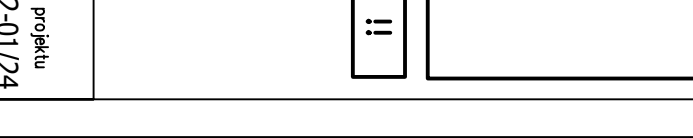
Pogrubienie płyty "P94"



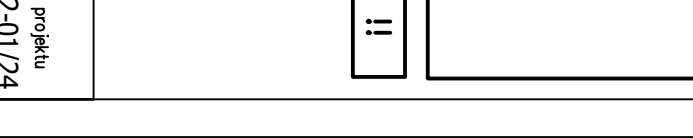
Pogrubienie płyty "P95"



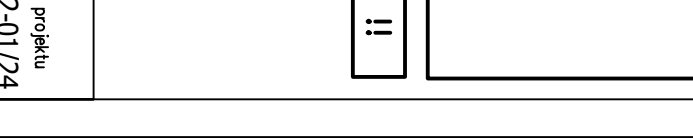
Pogrubienie płyty "P96"



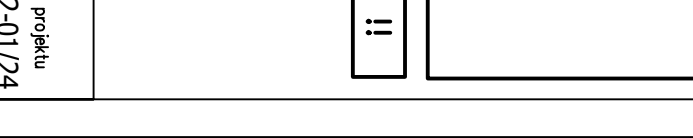
Pogrubienie płyty "P97"



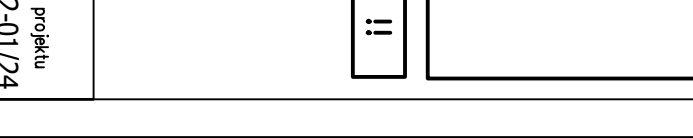
Pogrubienie płyty "P98"



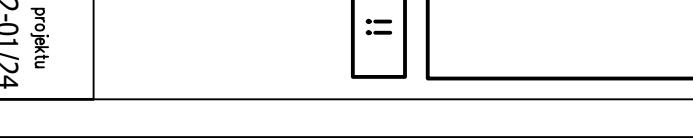
Pogrubienie płyty "P99"



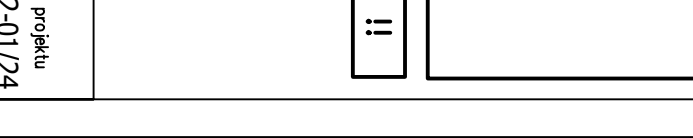
Pogrubienie płyty "P100"



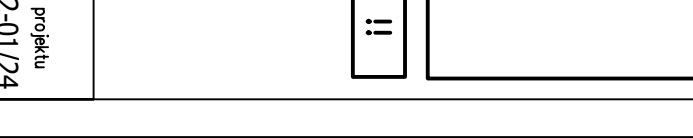
Pogrubienie płyty "P101"



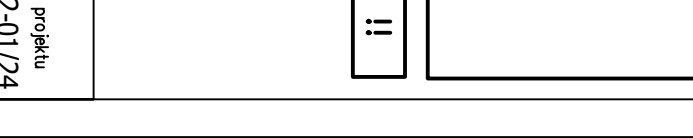
Pogrubienie płyty "P102"



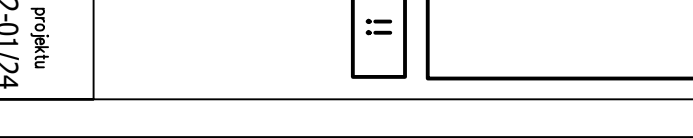
Pogrubienie płyty "P103"



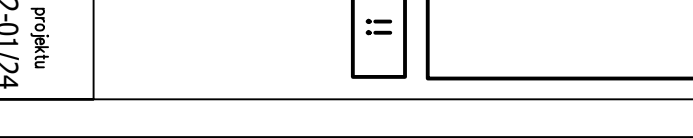
Pogrubienie płyty "P104"



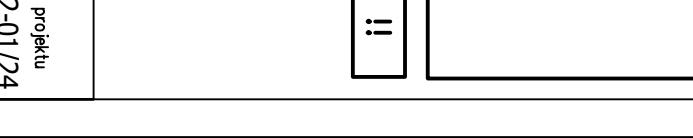
Pogrubienie płyty "P105"



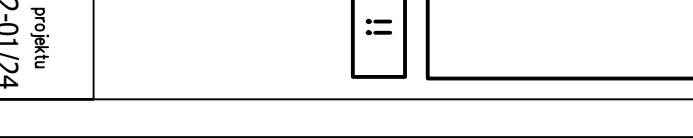
Pogrubienie płyty "P106"



Pogrubienie płyty "P107"



Pogrubienie płyty "P108"



Pogrubienie płyty "P109"

