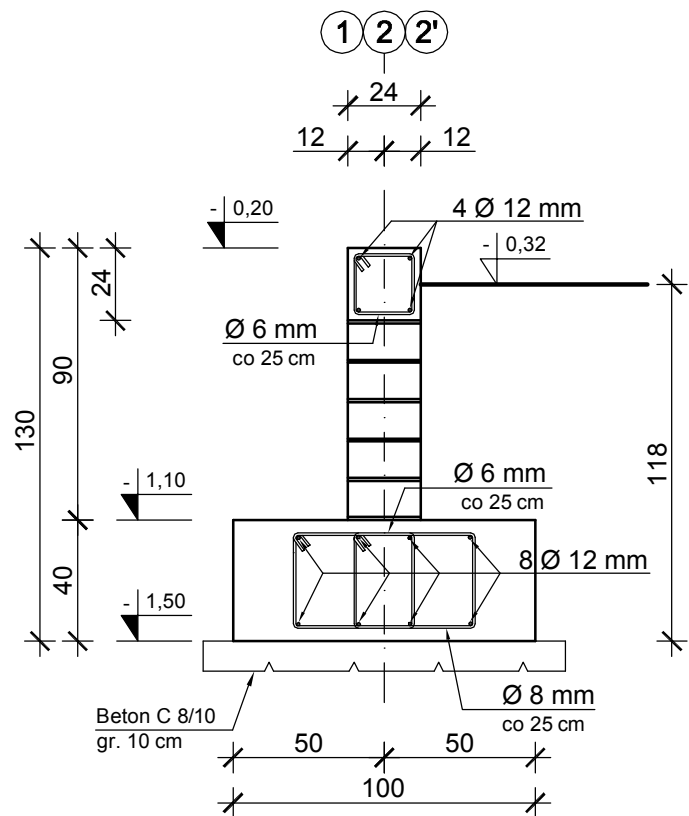
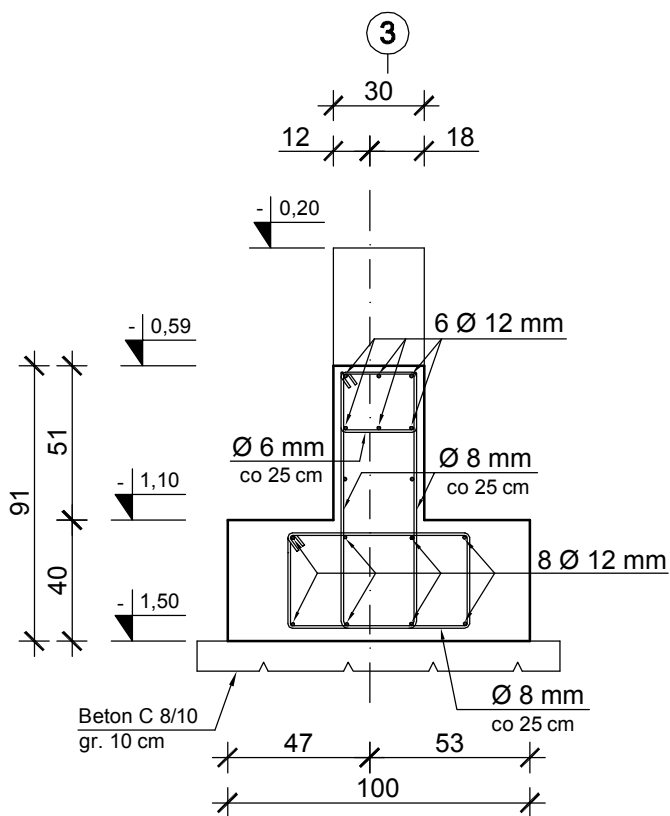


ZBROJENIE ŁAW I ŚCIAN  
FUNDAMENTOWYCH

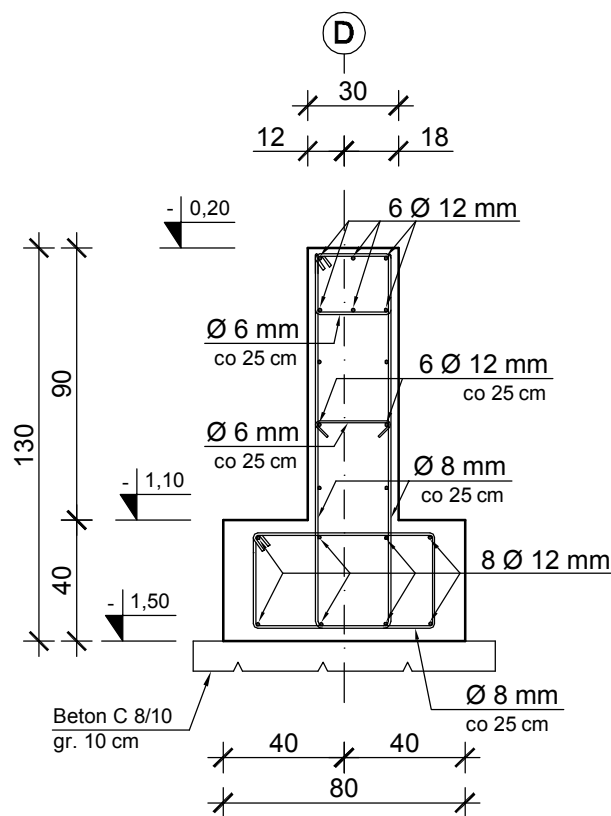
Ława Ł-1



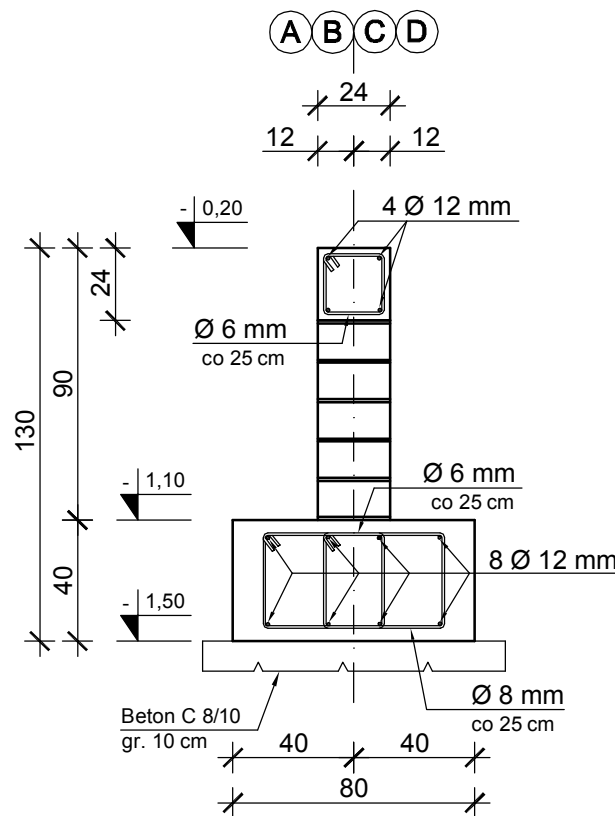
Ława Ł-1\*



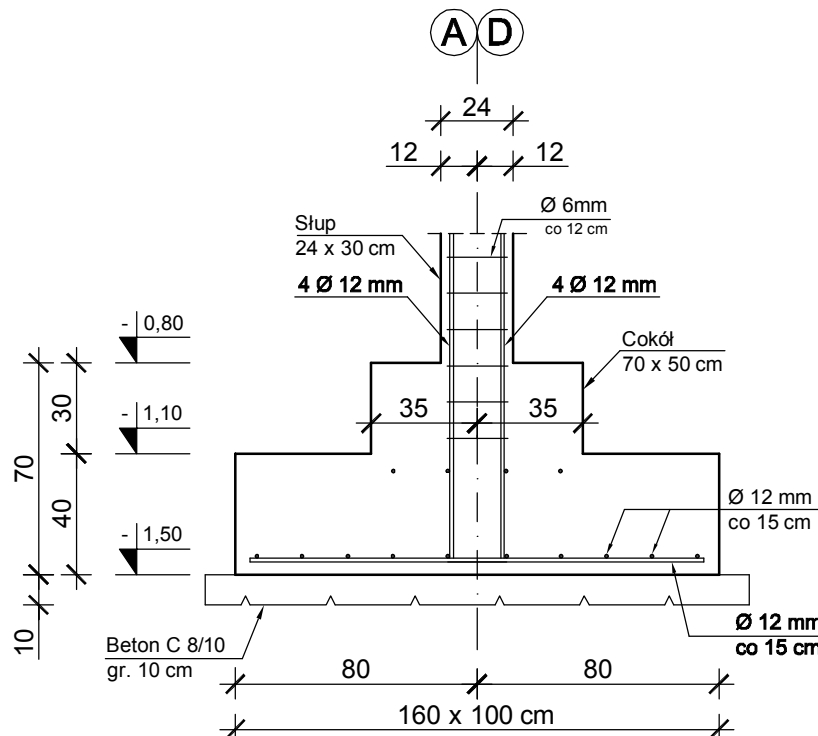
Ława Ł-2



Ława Ł-3



STOPY  
FUNDAMENTOWE



UWAGA:

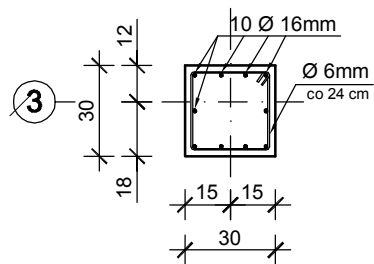
- alternatywnie ściany fundamentowe gr. 24 cm wykonać jako żelbetowe monolityczne zbrojone jak ściany fundamentowe gr. 30 cm

UWAGA:

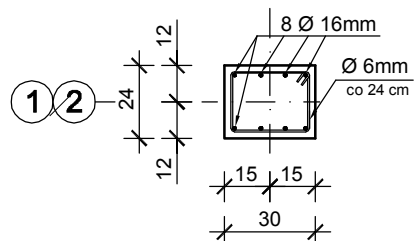
- pręty w ławach łączyć na zakład min. 60 cm i kotwić w ławach prostopadłych na min. 60 cm,
- w miejscu słupów żelbetowych wyprowadzić pręty do połączenia ze zbrojeniem podłużnym słupów,
- otulenie zbrojenia w ławach i stopach fundamentowych min. 50 mm

ZBROJENIE SŁUPÓW

Słupy żelbetowe  
30 x 30 cm  
2 szt.



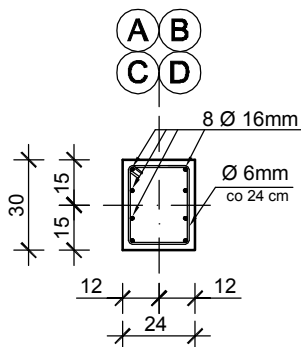
Słupy żelbetowe  
30 x 24 cm  
4 szt.



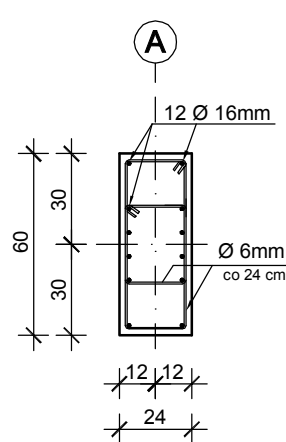
UWAGA:

- rozstaw strzemion w słupach co 24 cm w strefie środkowej, co 12 cm w strefie przypodporowej i na połączeniu prętów,
- otulenie zbrojenia w słupach min. 20 mm

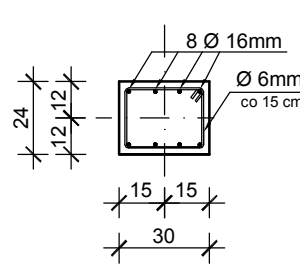
Słupy żelbetowe  
24 x 30 cm  
7 szt.



Słup żelbetowy  
24 x 60 cm  
1 szt.



Słupy żelbetowe  
w ścianach attyk  
30 x 24 cm



ZBROJENIE FUNDAMENTÓW  
ZBROJENIE SŁUPÓW

|                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div><div><div></div><div></div></div><div>USŁUGI PROJEKTOWE I KOSZTORYSOWE<br/>W BUDOWNICTWIE<br/>Inż. Dorota Chrzanowska-Siwiek<br/>07-407 Czerwin<br/>ul. Piastowska 29<br/>NIP: 758-184-71-89, tel: 602 125 441</div></div> |  |                                                                                                                                                               |                     |
| Inwestor :                                                                                                                                                                                                                      |  | Gmina Ostrów Mazowiecka,<br>ul. gen. Władysława Sikorskiego 5<br>07 - 300 Ostrów Mazowiecka                                                                   |                     |
| Lokalizacja :                                                                                                                                                                                                                   |  | Jelonki, gm. Ostrów Mazowiecka,<br>dz. ozn. nr geod. 398                                                                                                      |                     |
| Temat :                                                                                                                                                                                                                         |  | PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY, NADBUDOWY I ROZBUDOWY<br>BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ NA BUDYNEK REMIZY<br>STRAŻACKIEJ I ŚWIETLICY GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JEŁONKI |                     |
| Nazwa rysunku :                                                                                                                                                                                                                 |  | ZBROJENIE FUNDAMENTÓW<br>ZBROJENIE SŁUPÓW                                                                                                                     | Skala :<br>1:25     |
| Autorzy projektu :                                                                                                                                                                                                              |  | Specjalność :                                                                                                                                                 | Nr rysunku :<br>K-2 |
| BRANŻA KONSTRUKCJA                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                               |                     |
| Projektant:<br>inż. Andrzej Laskowski                                                                                                                                                                                           |  | konstrukcyjno -<br>budowlana                                                                                                                                  | ZGP-III-630/103/78  |
| Sprawdzająca:<br>mgr inż. Izabela Sawicka                                                                                                                                                                                       |  | konstrukcyjno -<br>budowlana                                                                                                                                  | PDL/0010/PWBKb/17   |
| Opracowała:<br>inż. Małgorzata Laskowska                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                               |                     |
| Faza: Projekt budowlany                                                                                                                                                                                                         |  | Miejscowość, data: Czerwin, 02. 12. 2020 r.                                                                                                                   |                     |