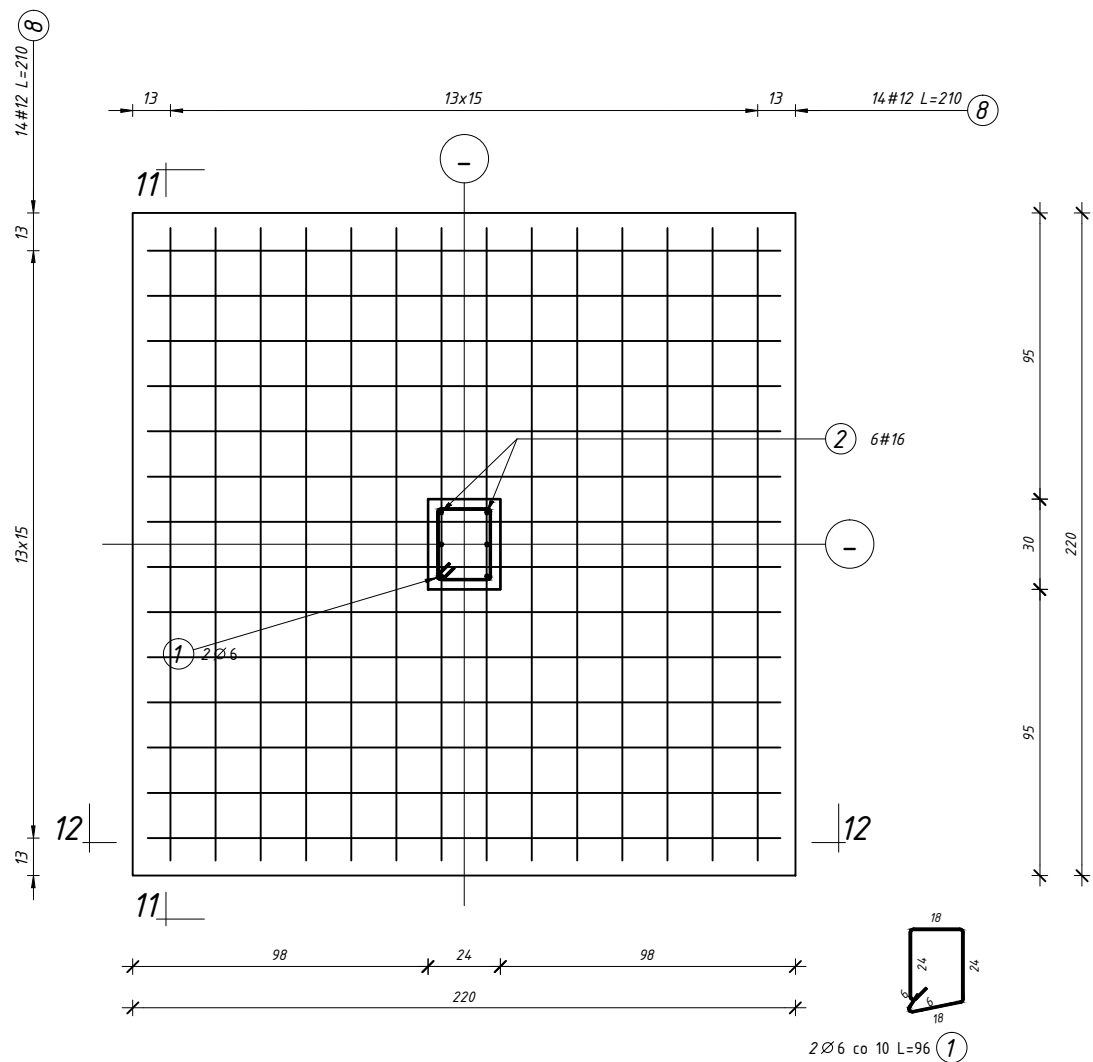


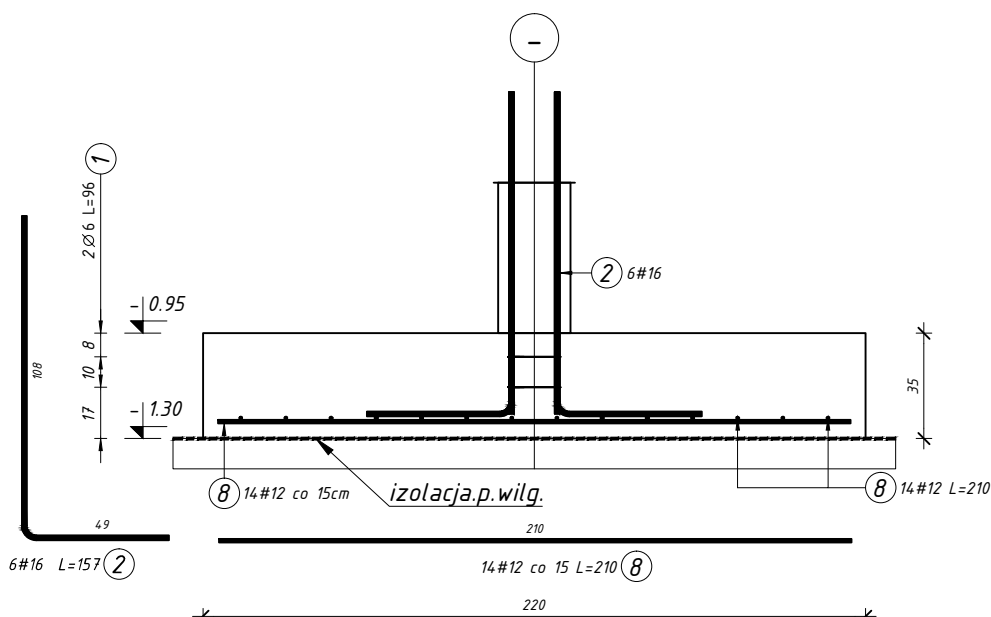
## Fundament SF4 220x220x35

SKALA 1 : 25

10-10



12-12



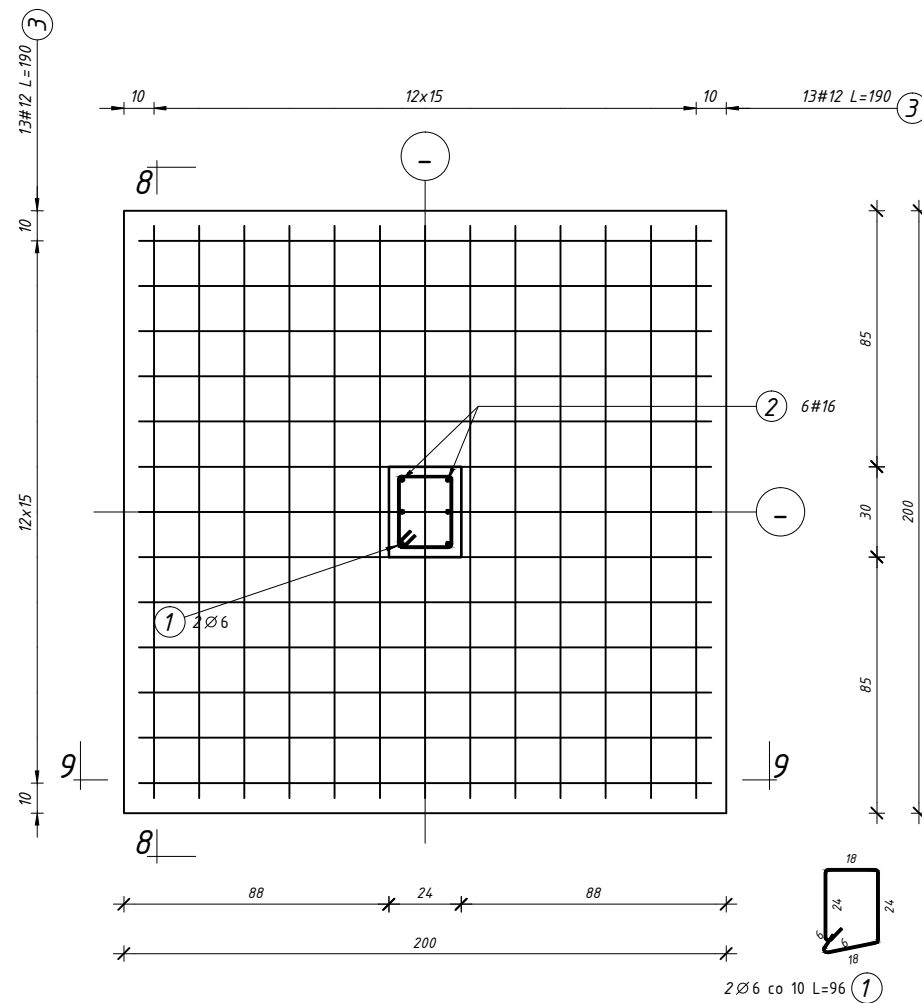
## UWAGI DO ŁAW I WIĘNCÓW:

- Pręty zbrojenia podłużnego tąćzyć na zakład 45d tylko w zatamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie tąćzyć zbrojenia podłużnego. Zbrojenie przepuszczać przez stopy fundamentowe i stopy żelbetowe.
- Dla prętów zbrojenia podłużnego wieńców i ław fund. uwzględniono dodatki na zakłady +10%.
- Max. w jednym miejscu tąćzyć 50% zbrojenia podłużnego.
- Zbrojenie podłużne ław fundamentowych w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d. W zestawieniu stali pręty uwzględniono w postaci 10% nadładku.

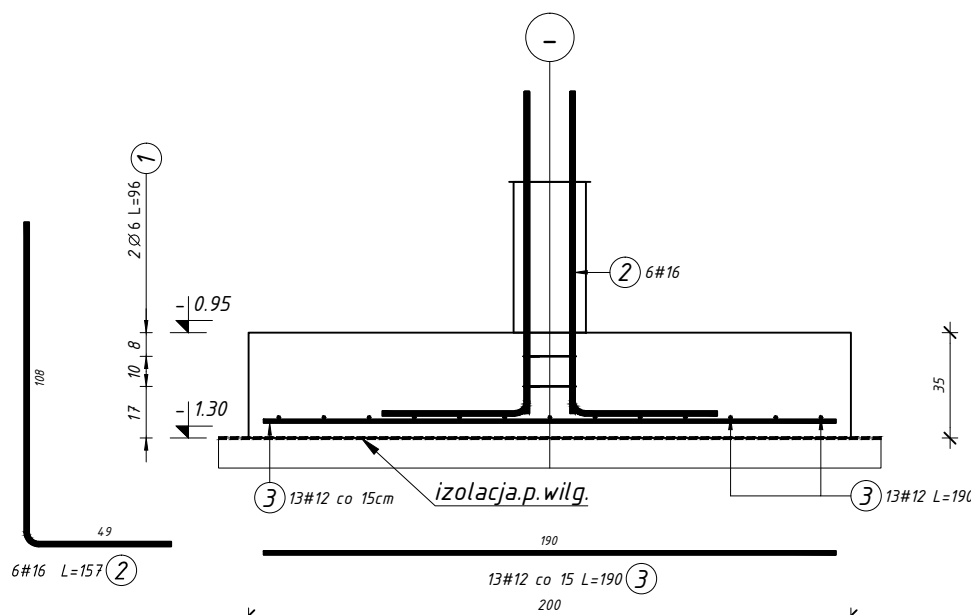
## Fundament SF3 200x200x35

SKALA 1 : 25

7-7



9-9



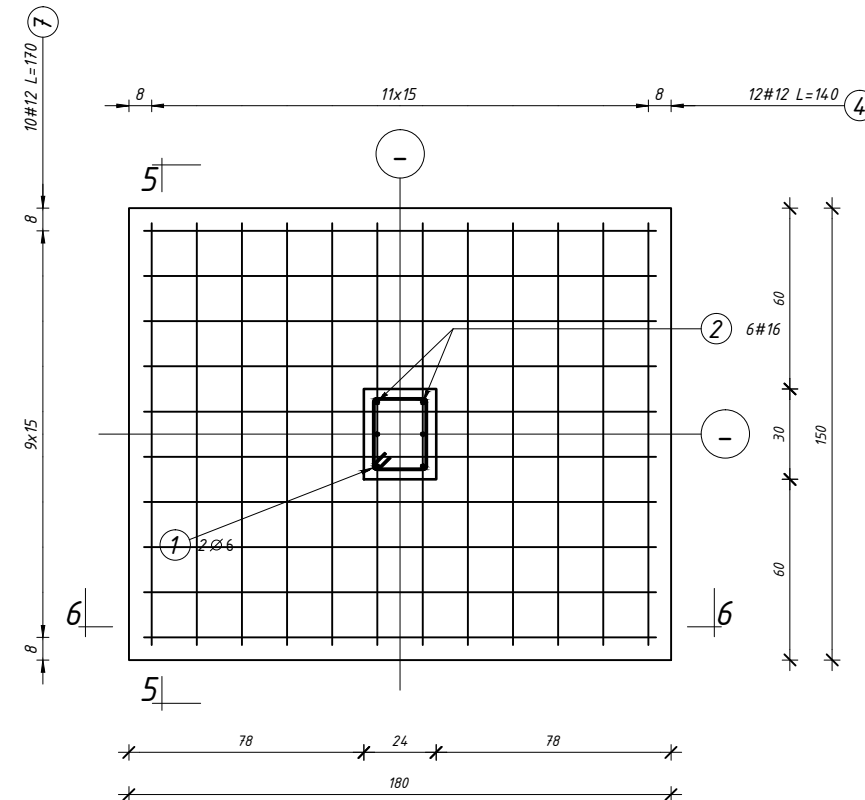
## UWAGI DO FUNDAMENTÓW:

- Grunty nasypowe nie mogą stanowić podłoża ław ani stóp fundamentowych!  
Otwartych wykopów nie należy pozostawiać także na okres zimowy bez zabezpieczenia, ponieważ mogłoby dojść do przemarznięcia gruntów. Grunty rozmrożone lub przemarznięte trąca ustalone w niniejszej dokumentacji parametry geotechniczne. Zaleca się wtedy aby takie grunty usunąć przed fundamentowaniem i zastąpić je poduszką piaszczysto-żwirową, ubitą wskaźnika zagęszczenia  $Is=0.98$
- Ostatnią warstwę gruntu w wykopie usunąć ręcznie.
  - Po wykonaniu wykopu wezwać geologa w celu dokonania odbioru gruntu w wykopie i potwierdzenia przyjętych parametrów gruntu w opracowaniu geologicznym.
  - Pod wszystkimi fundamentami wykonać podkład z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm.

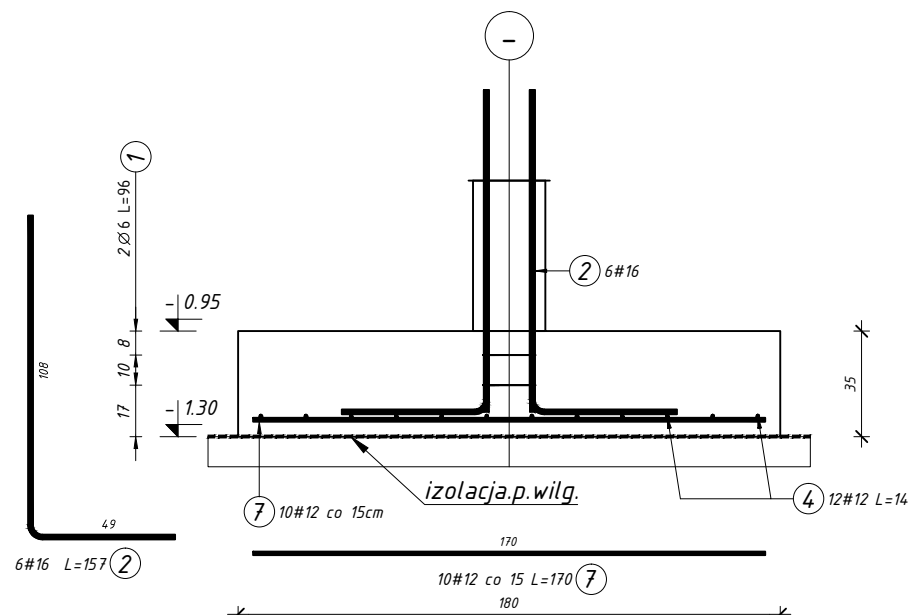
## Fundament SF1 150x180x35

SKALA 1 : 25

4-4



6-6

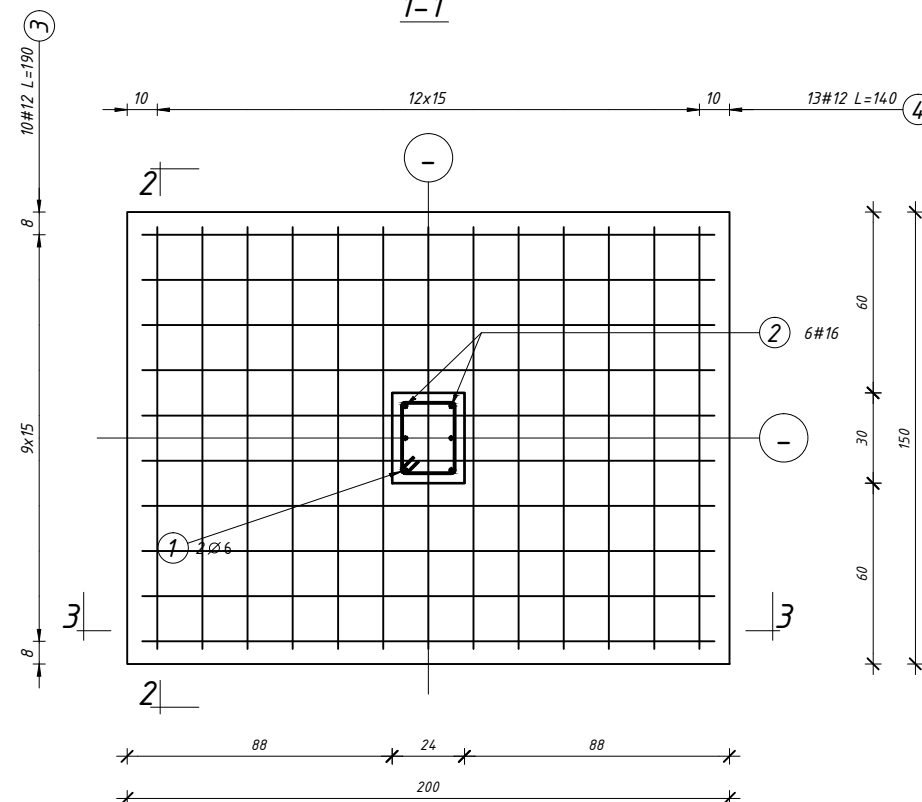


- Prace fundamentowe wykonać po wytyczeniu osi przez geodetę.
- Nie wolno pozostawić odkrytych fundamentów w okresie temperatur niższych niż 0°C.
- Głębokość przemarzania wg PN-81/B-03020 dla lokalizacji obiektu wynosi 1,00m.
- Wymiary na rysunkach podano w cm.

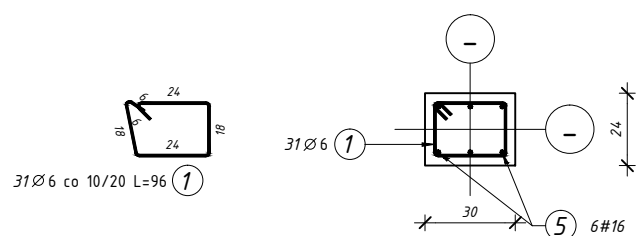
## Fundament SF2 150x200x35

SKALA 1 : 25

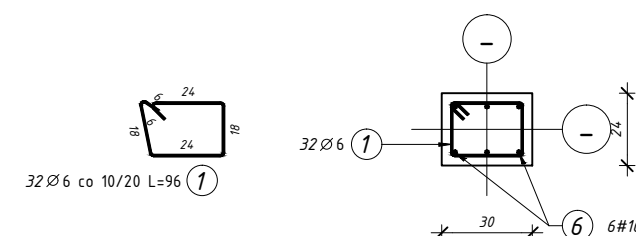
1-1



13-13

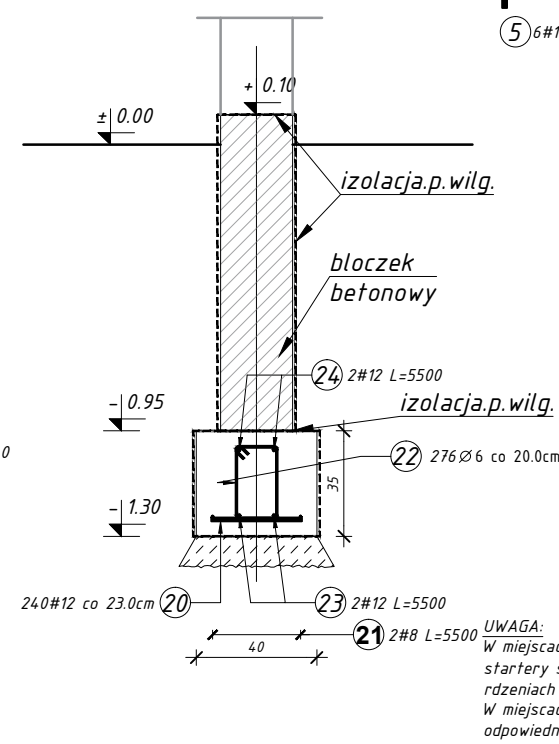


14-14



ŁF1-40x35cm

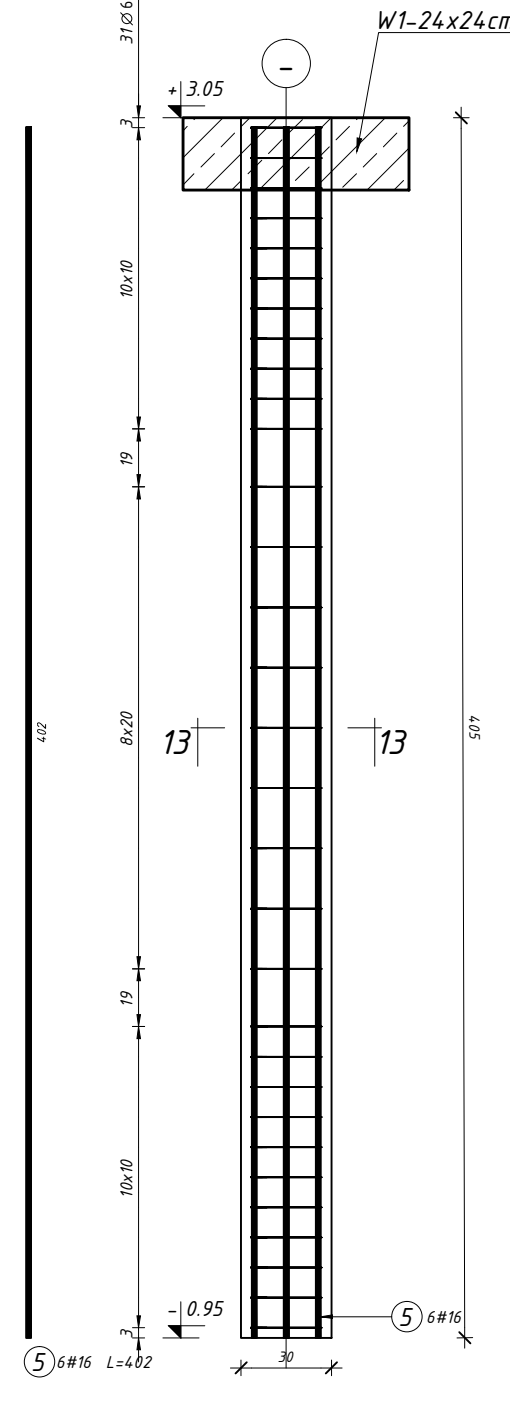
Dt. catk. el.: ok.57,3m



PROJEKTOWANY POZIOM POSADZIENIA FUNDAMENTÓW:  
±0,00=123,70mnpm - poziom kostki  
-1,30=122,40mnpm - spód fundamentu

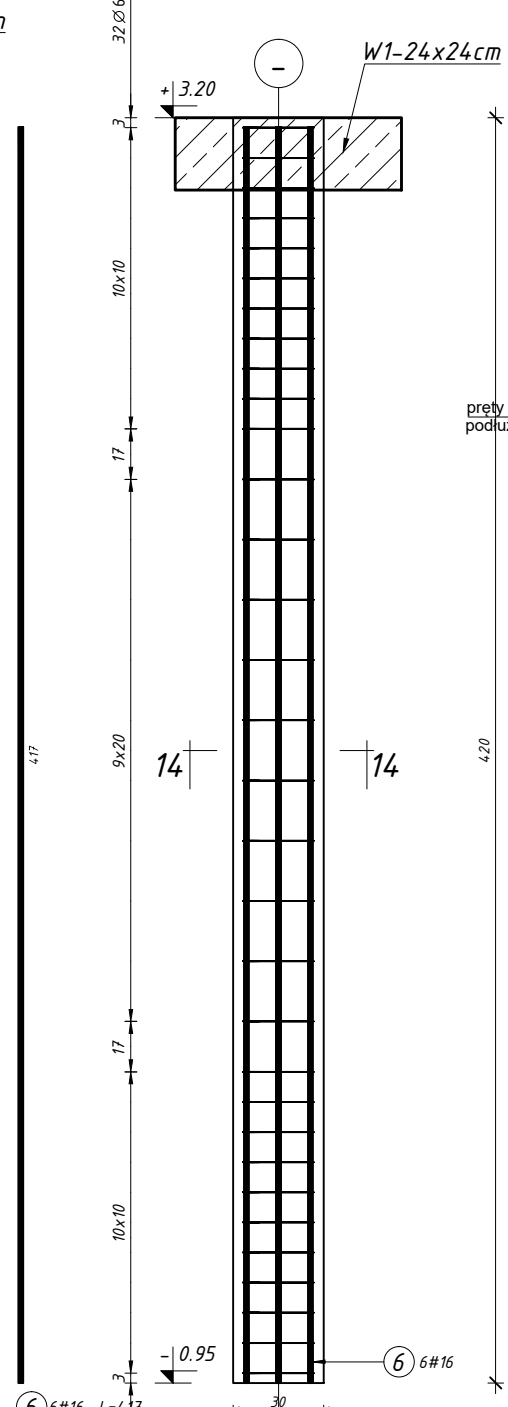
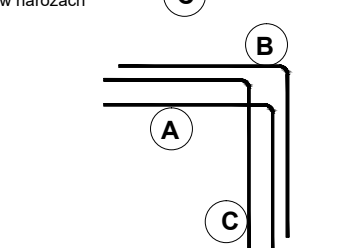
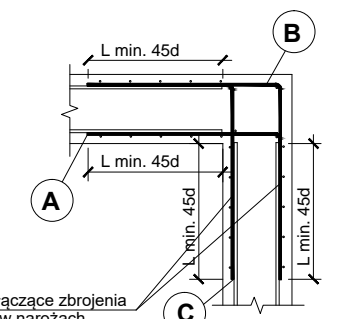
## S1-30x24

Scale 1 : 25



## S2-30x24

Scale 1 : 25

SCHEMAT ZBROJENIA  
NAROŻY WIĘNCÓW I ŁAW

W1-24x24cm

Dt. catk. el.: ok.57,3m

2#12 L=54,95

221Ø6 co 25,0cm

2#12 L=54,95

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24