

UZUPEŁNIONY
RYSUNEK PW-K-7

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Janowski
upr. nr PDK/0165/POOK/09
spec. konstrukcyjno-budowlana

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Joanna Kaczmarska
upr. nr PDK/0002/POOK/21
spec. konstrukcyjno-budowlana

KONSTRUKCJA

RID-kon
Wsparcie inwestycji

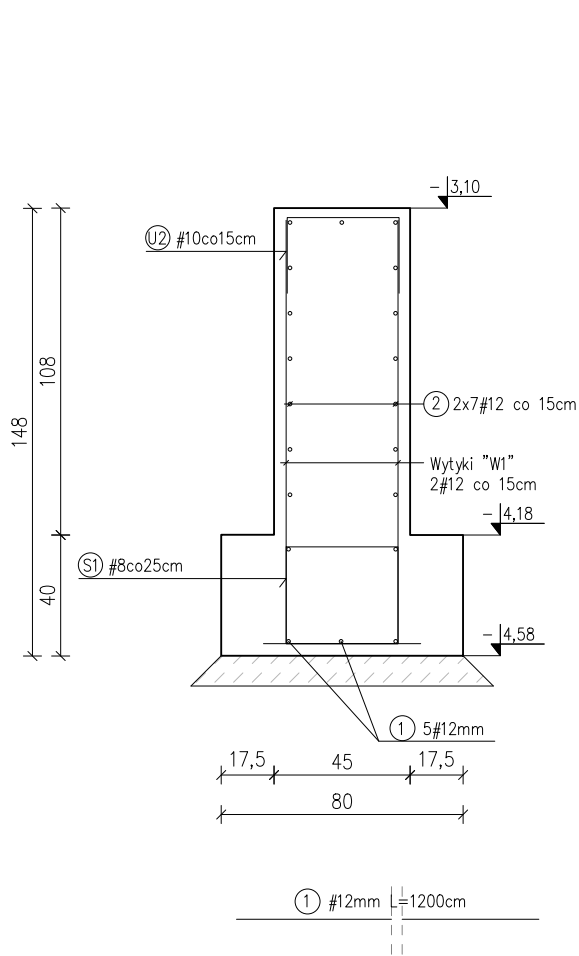
Adres biura: ul. Mostowa 2/I piętro
37-700 Przemyśl, www.ridkon.pl

Zbrojenie ław
fundamentowych

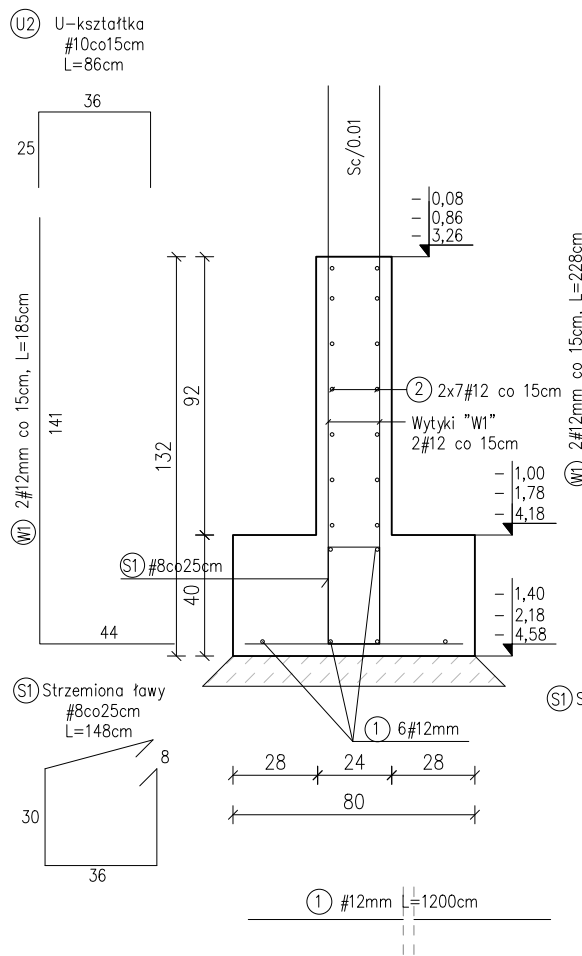
PW-K-7

GRUDZIEŃ 2024

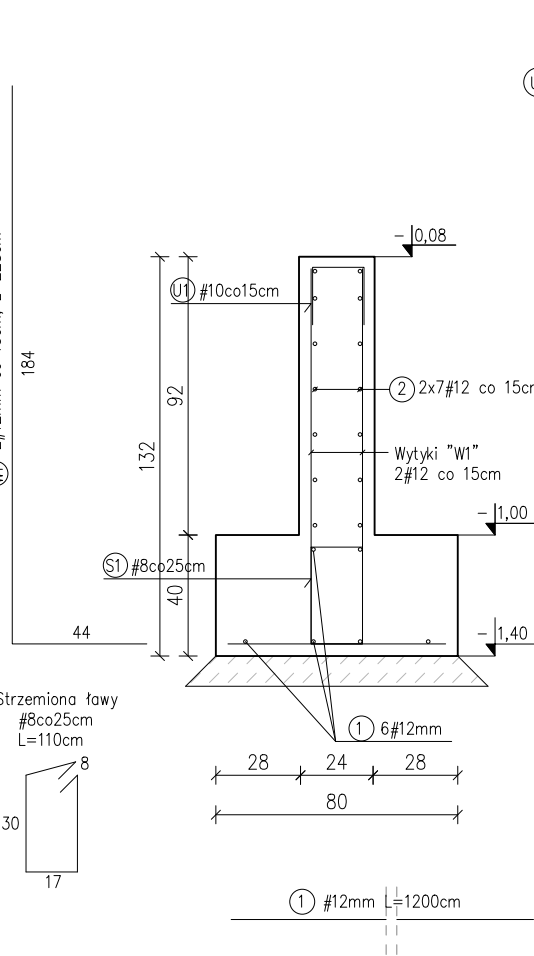
Ława fundamentowa
ŁF/01
dł. 47,60 m



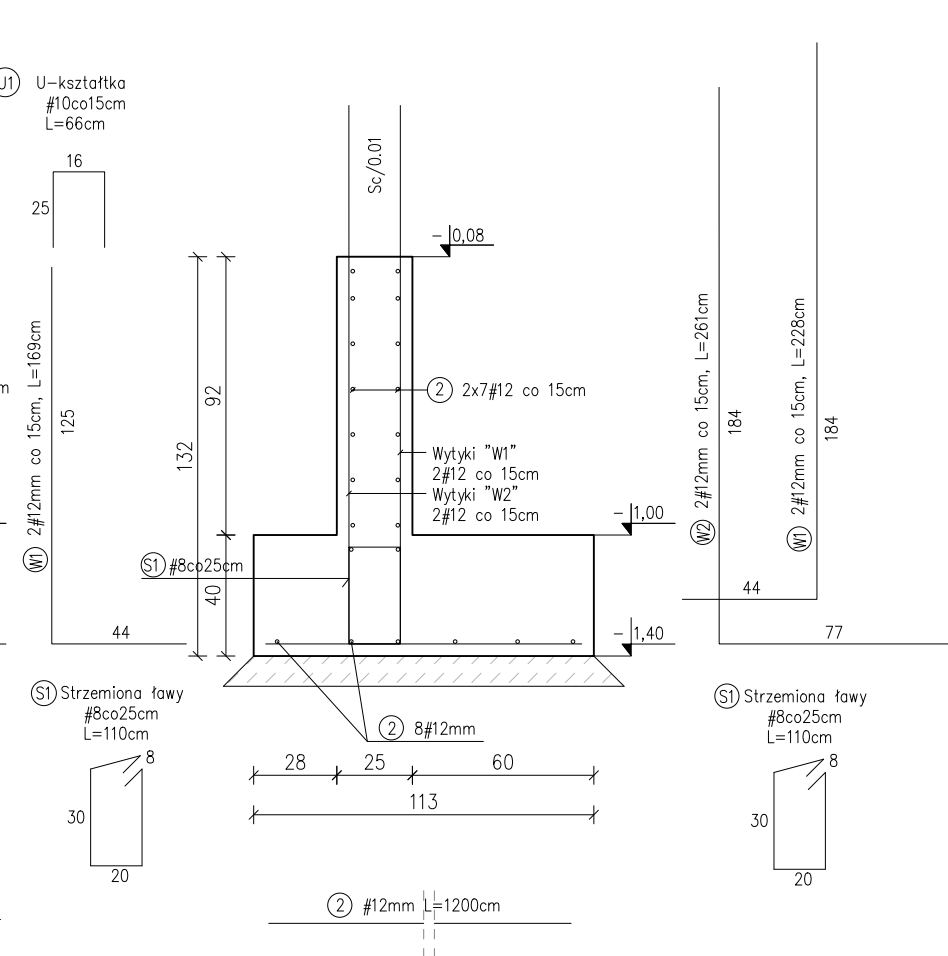
Ława fundamentowa
ŁF/01.1
dł. 32,26 m



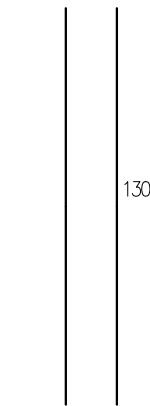
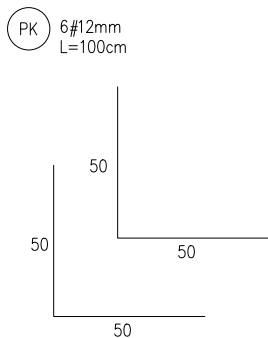
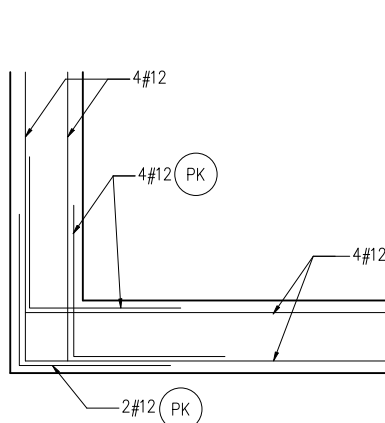
Ława fundamentowa
ŁF/02
dł. 111,10 m



Ława fundamentowa
ŁF/03
dł. 6,80 m



wytyki pod rdzenie "II"
2#12 co 15cm L=130cm

SCHEMATY ZBROJENIA
NAROŻY

OZNACZENIA:

ŁF – ława fundamentowa
S – słup żelbetowy

MATERIAŁY:

– beton podkładowy C8/10 S2/S3
– beton części podziemnej C25/30 S3 W8 XC2
– stal zbrojeniowa AIIIIN (B500B)
– otulina 40mm

UWAGI:

– poziomy oraz lokalizację fundamentów należy zweryfikować podczas robót ziemnych,
– pod fundamenty wykonać podkłady z betonu C8/10 gr. 10cm,
– projekt konstrukcji rozpatrywać pozostałymi branżami,
– grunt rodzimy bezzwłocznie "zamykać" betonem podkładowym,
– w razie wystąpienia wody gruntowej na głębokości posadowienia należy zaplanować i wykonać odwodnienia wykopów,
– wszystkie wymiary dodatkowo sprawdzić w naturze
– wszelkie zmiany zachodzące w toku prowadzenia robót budowlanych oraz rozbieżności wynikające podczas prac rozbiórkowych należy zgłaszać projektantowi.

Wszelkie materiały przewidziane do wbudowania muszą posiadać certyfikaty, atesty i deklaracje zgodności określające ich parametry techniczne i dopuszczające je do obrotu na terenie PL/UE.

PROJEKT MURU OPOROWEGO

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Janowski
upr. nr PDK/0165/POOK/09
spec. konstrukcyjno-budowlana

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Joanna Kaczmarska
upr. nr PDK/0002/POOK/21
spec. konstrukcyjno-budowlana

KONSTRUKCJA

RID-kon
Wsparcie inwestycji

Adres biura: ul. Mostowa 2/I piętro
37-700 Przemyśl, www.ridkon.pl

Zbrojenie murów

PW-K-M1

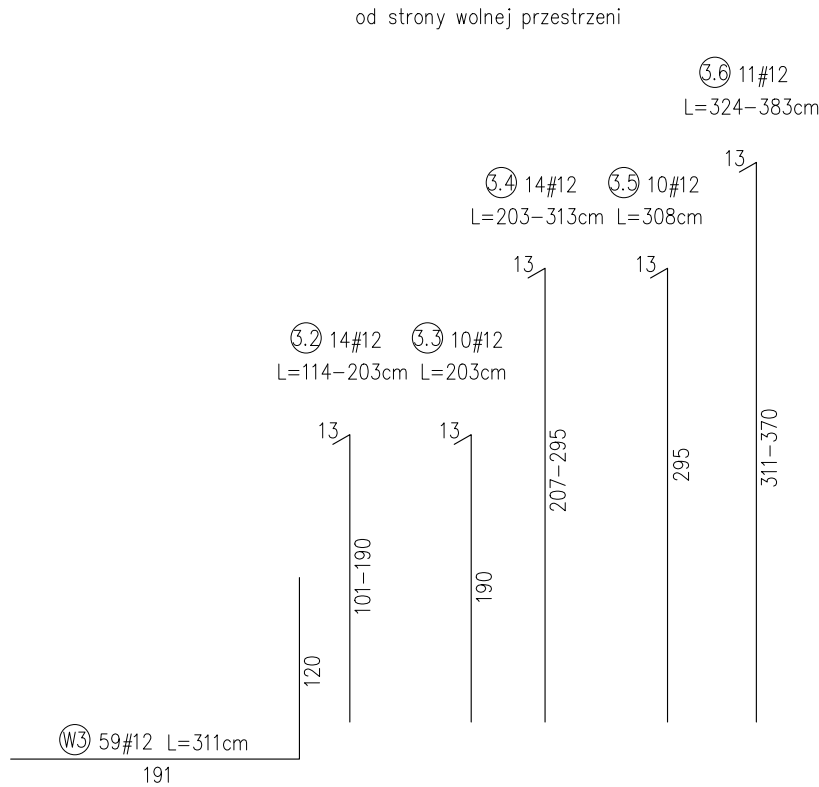
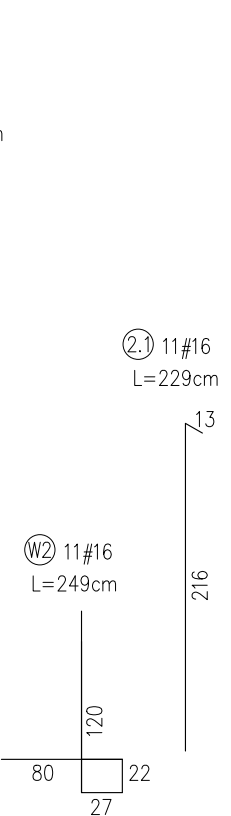
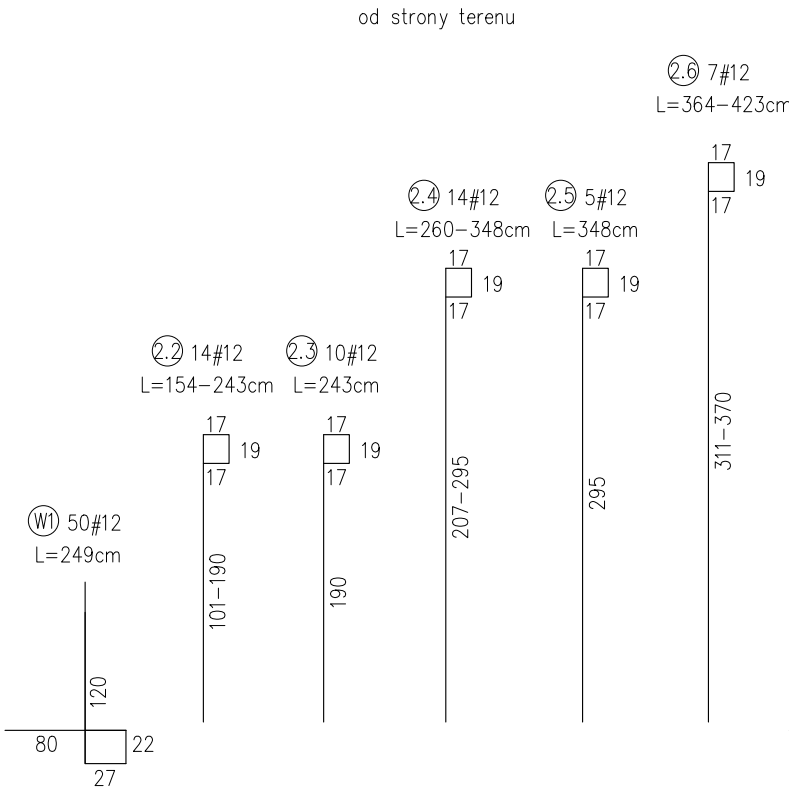
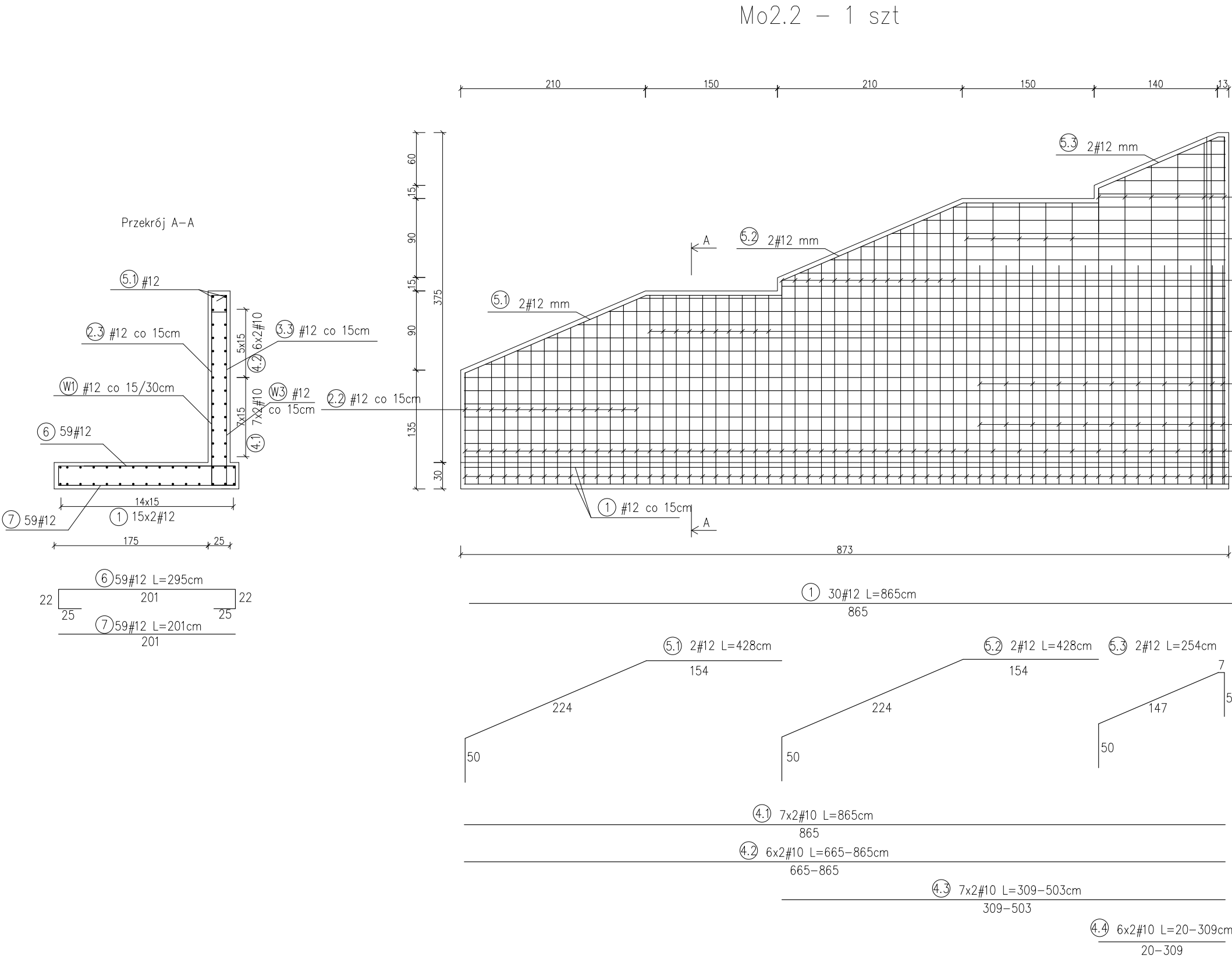
GRUDZIEŃ 2024

UWAGI:
-mur oddzielać od ścian budynku,
-wszystkie wymiary i rzędne dodatkowo sprawdzić w naturze oraz z projektem PZT i architektury,
-elementy konstrukcji żelbetowej w gruncie, przed zasypaniem, zabezpieczyć izolacjami przeciwwilgociowymi zgodnie z projektem architektury,
- zasypka z kruszywa naturalnego (pospółka średniozagęszczona)
-projekt konstrukcji rozpatrywać z pozostałymi branżami,
-wymiar sprawdzić na budowie,
-wytyki ścian wprowadzać zgodnie z rysunkami
-zakłady prętów długości min. 40d,
-naroża dobrać prętami kątowymi 6#12 L=1,00m.

MATERIAŁY:
-beton konstrukcyjny C30/37 W8 S3 XC4 XF2
-zbrojenie konstrukcyjne stal AIIIIN (B500B)
-otulina 4cm

Wszelkie materiały przewidziane do budowania muszą posiadać certyfikaty, atesty i deklaracje zgodności określające ich parametry techniczne i dopuszczające je do obrotu na terenie PL/UE.

Podczas mechanicznego zagęszczania zasypki należy zabezpieczyć ścianę oporową przed niekorzystnym wpływem drgań.



PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Janowski
upr. nr PDK/0165/POOK/09
spec. konstrukcyjno-budowlana

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Joanna Kaczmarek
upr. nr PDK/0002/POOK/21
spec. konstrukcyjno-budowlana

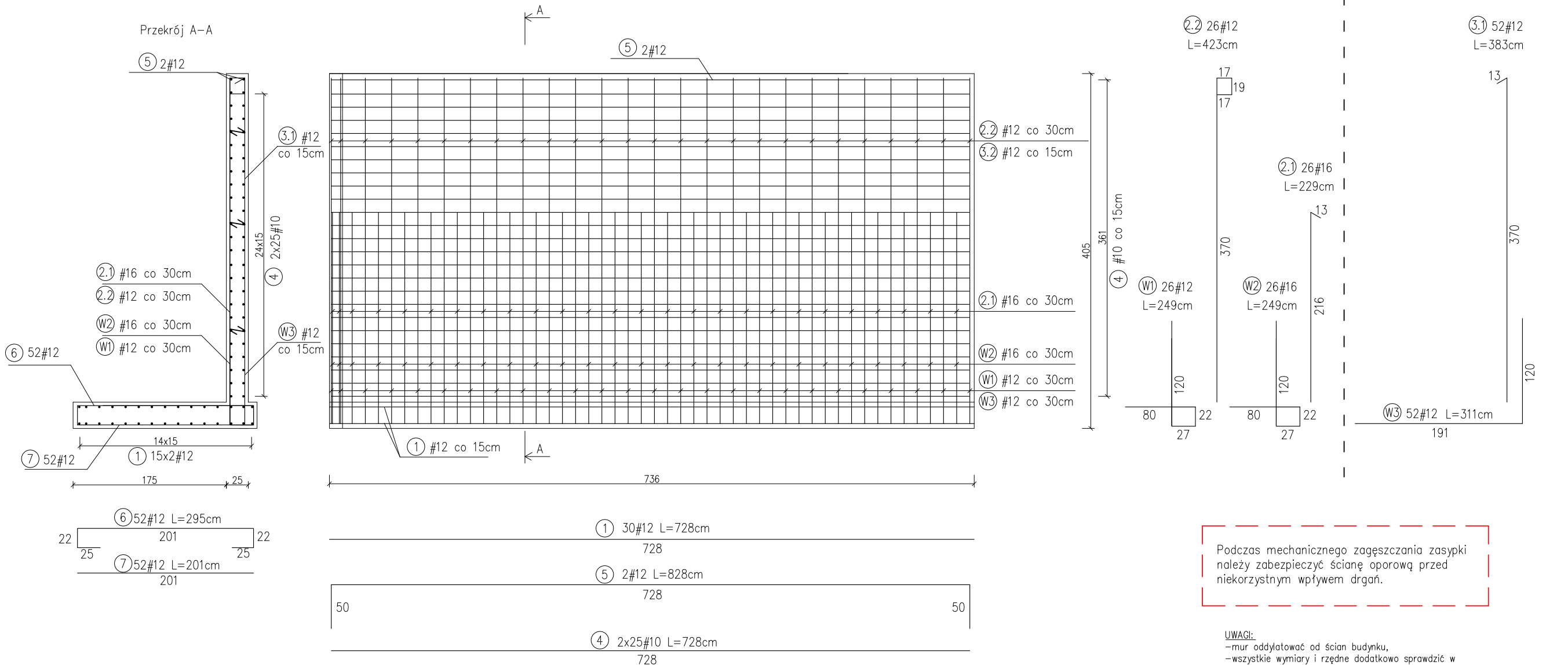
KONSTRUKCJA

RID-kon
Wsparcie inwestycjiAdres biura: ul. Mostowa 2/I piętro
37-700 Przemyśl, www.ridkon.pl

Zbrojenie murów

PW-K-M2

Mo2.1 – 1 szt



GRUDZIEŃ 2024

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a grid of reinforcement bars. The top horizontal dimension is 210, and the bottom horizontal dimension is 162. The left vertical dimension is 210. The right vertical dimension is 162. The drawing includes labels for reinforcement bars: (5.1) 2#12 mm, (2.2) 10#12 co 15cm, (3.2) 10#12 co 15cm, (2.1) 10#12 co 15cm, (3.1) 10#12 co 15cm, (W1) 25#12 co 15cm, (W2) 25#12 co 15cm, and (1) 12 co 15cm. Arrows labeled 'A' indicate the direction of the reinforcement bars.

od strony wolnej przestrzeni

②.1 14#12
L=154-243cr

② 11#12
L=243cm

③.1 14#12 ③.2 11#12
L=114-203cm L=203cm

①W1 25#12
L=249cm

17
17 19

17
17
190
19

Diagram illustrating a 3D coordinate system with axes labeled 13, 190, and 120. A point is marked with a circled W2 and the coordinates 25#12 L=311cm. The origin is labeled 191.

Podczas mechanicznego zagęszczania zasypki należy zabezpieczyć ścianę oporową przed niekorzystnym wpływem drgań.

- mur oddylałować od ścian budynku,
- wszystkie wymiary i rzędne dodatkowo sprawdzić w naturze oraz z projektem PZT i architekta,
- elementy konstrukcji żelbetowej w gruncie, przed zasypaniem, zabezpieczyć izolacjami przeciwwilgociowymi zgodnie z projektem architektury,
- zasyпка z kruszywa naturalnego (pospółka średniozagęszczona)
- projekt konstrukcji rozpatrywać z pozostałymi branżami,
- wymiały sprawdzić na budowie,
- wytyki ścian wprowadzać zgodnie rysunkami
- zakłady prętów długości min. 40d,
- narozą dobrać pręty kątowymi 6#12 L=1,00m.

- beton konstrukcyjny C30/37 W8 S3 XC4 XF2
- zbrojenie konstrukcyjne stal AIIIIN (B500B)
- otulina 4cm

Wszelkie materiały przewidziane do wbudowania muszą posiadać certyfikaty, atesty i deklaracje zgodności określające ich parametry techniczne i dopuszczające je do obrotu na terenie PL/UE.