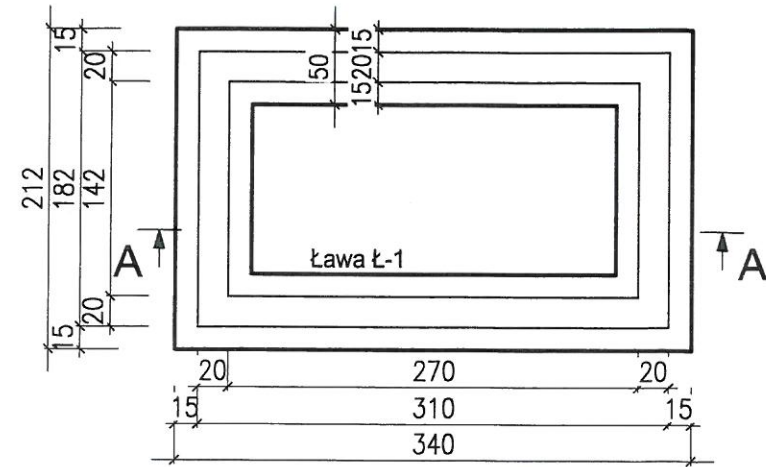


skala 1:50



Technical drawing of a reinforced concrete beam-column joint (Ł-1) showing dimensions and loads.

Dimensions (mm):

- Overall height: 130
- Beam height: 100
- Column height: 30
- Joint height: 80
- Beam width: 240
- Column width: 50
- Joint width: 20
- Overall width: 310

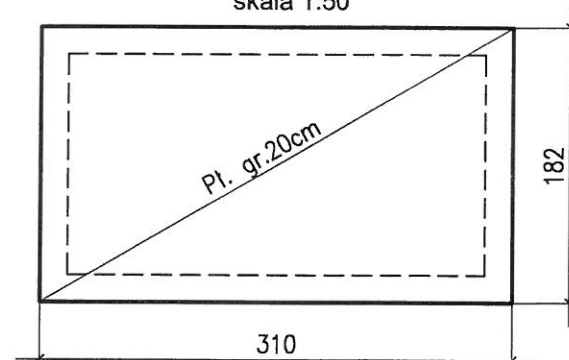
Loads (kN):

- Top beam load: 606,88
- Bottom column load: 605,58

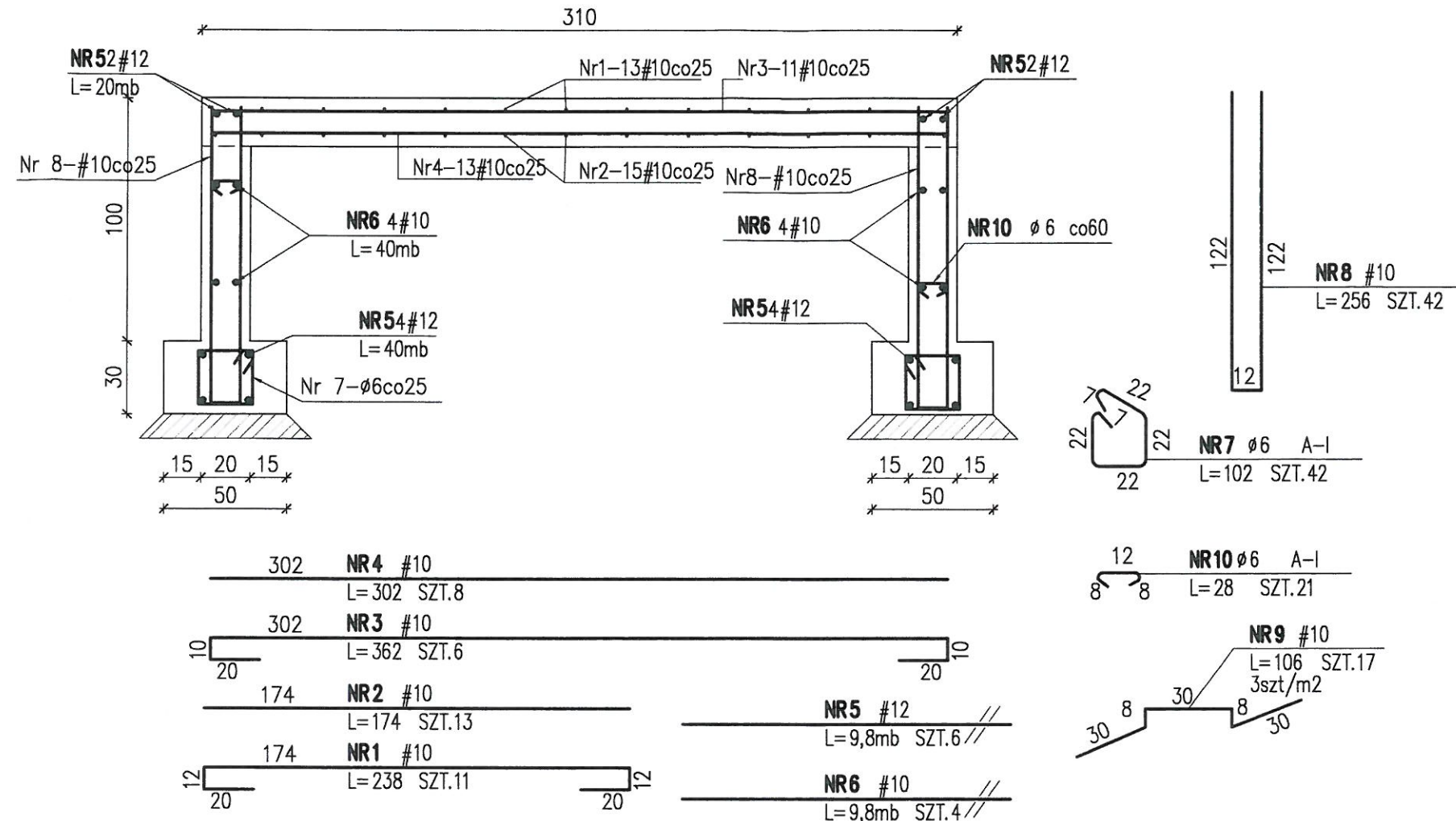
Legend:

- 20cm Płyta betonowa zbrojona
- 10cm Chudy beton
- Nasyt budowlany

skala 1:50



skala 1:25



pręty podstawowe
#10co25

Nr11-2#10

po 1 przecię przy krawędzi

Nr19-8#10

pręty kolidujące z otworem
przeciąć i zagiąć do płyty
hak prosty dł. 10cm

NR11 #10
L=140 SZT.2

NR12 #10
L=50 SZT.4

#6co25

Nr 5-4#12

65




NR13 Ø12 A-IIIIN
L=130 SZT.6 / naroże

65

Nr 5-4#12

Nr13-6#12

2. Otulina: 4.0 cm ,
3. Układanie i pielęgnacja betonu zgodnie ze sztuką budowlaną
4. Pod płytą i ławą wykonać 10cm warstwę chudego betonu C12/15
5. Wysokość zrztu mieszaniki betonowej nie może przekraczać 1,5 m
6. Roboty betoniarskie prawidłowo mogą być wykonywane w temperaturach nie niższych niż -5oC (dotyczy okresu pierwszych 24 godzin od ułożenia betonu), natomiast w warunkach gdy temperatura otoczenia jest niższa niż +5oC należy bezwzględnie stosować beton podgrzewany do temp. ok. +12oC.
7. Pielęgnacja płyty po zabetonowaniu winna nastąpić poprzez szczelne okrycie folią lub zatopienie wodą na okres min. 5 dni.
8. Wymiary podano w cm
9. Elementy stykające się z gruntem zabezpieczyć powłokami bitumicznymi dwuwarstwowo
10. Rozpatrywać łącznie z dokumentacją innych branż.
11. Wymiary gięcia prętów podano po zewnętrznym obrysie prętów
12. Przed przystąpieniem do pracy należy zweryfikować wszystkie wymiary.

Investor	Podhańskie Przedsiębiorstwo Komunalne spółka z o.o. Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ				
Nazwa inwestycji	Budowa stacji zlewczej w m. Łapsze Wyżne ze stanowiskiem postojowym przy drodze powiatowej i niezbędną infrastrukturą techniczną				
Lokalizacja	dz. ew. 2111, 2318 obręb Łapsze Wyżne jednostka ewidencyjna Łapsze Niżne				
Kategoria obiektu	XXV, XXVI, XXX				
Stadium	Projekt wykonawczy				
Obiekt	Stacja zlewczą w m. Łapsze Wyżne ze stanowiskiem postojowym przy drodze powiatowej i niezbędną infrastrukturą techniczną				
Nazwa rys.	Fundament pod stację- deskowanie i zbrojenie				
Projektował mgr inż. Robert Buczek upr. MAP/0009/POOK/06 spec. konstr.-budowlana 	Sprawdził mgr inż. Miłosz Juszczyk upr. MAP/0464/PBKb/15 spec. konstr.-budowlana 	Data 01.2017	Nr rys. K4	Skala 1:25 1:50 	
EKOLOGIA ul. Szymborska 30, 30-698 Kraków					