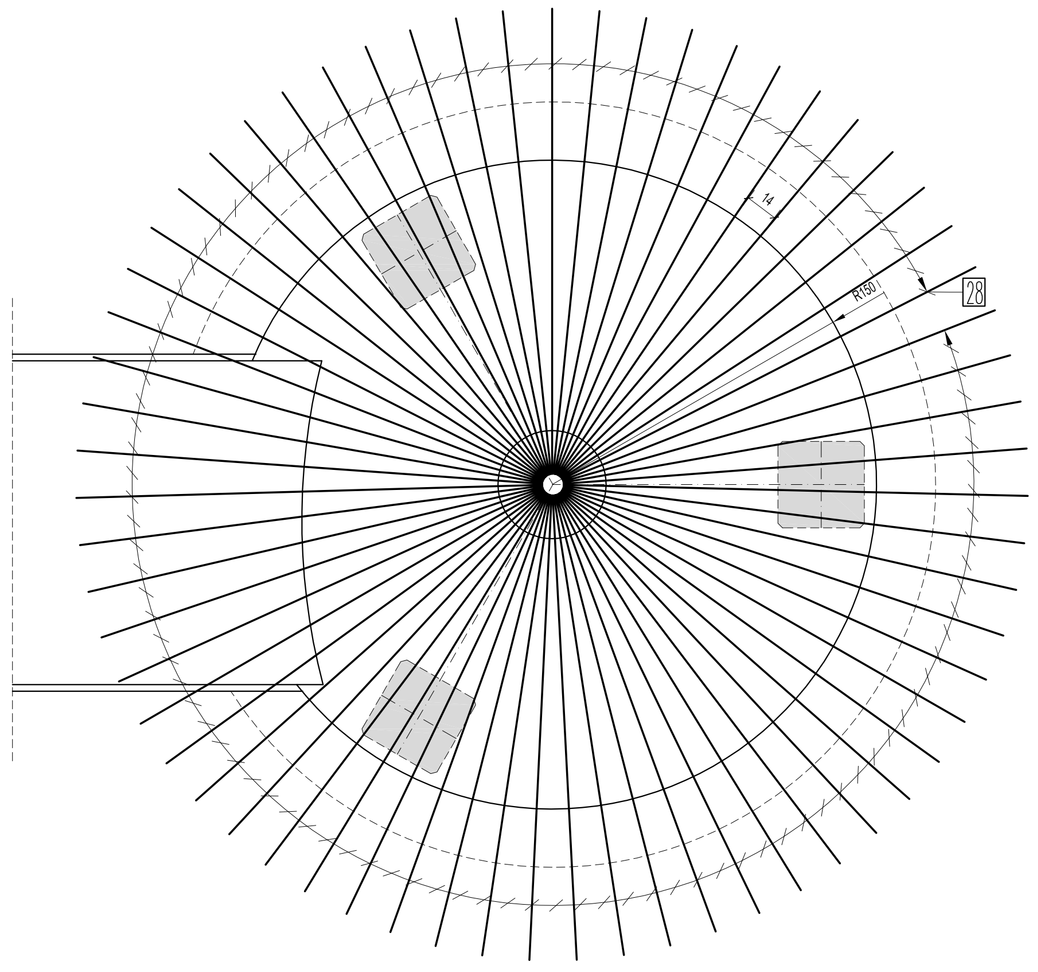
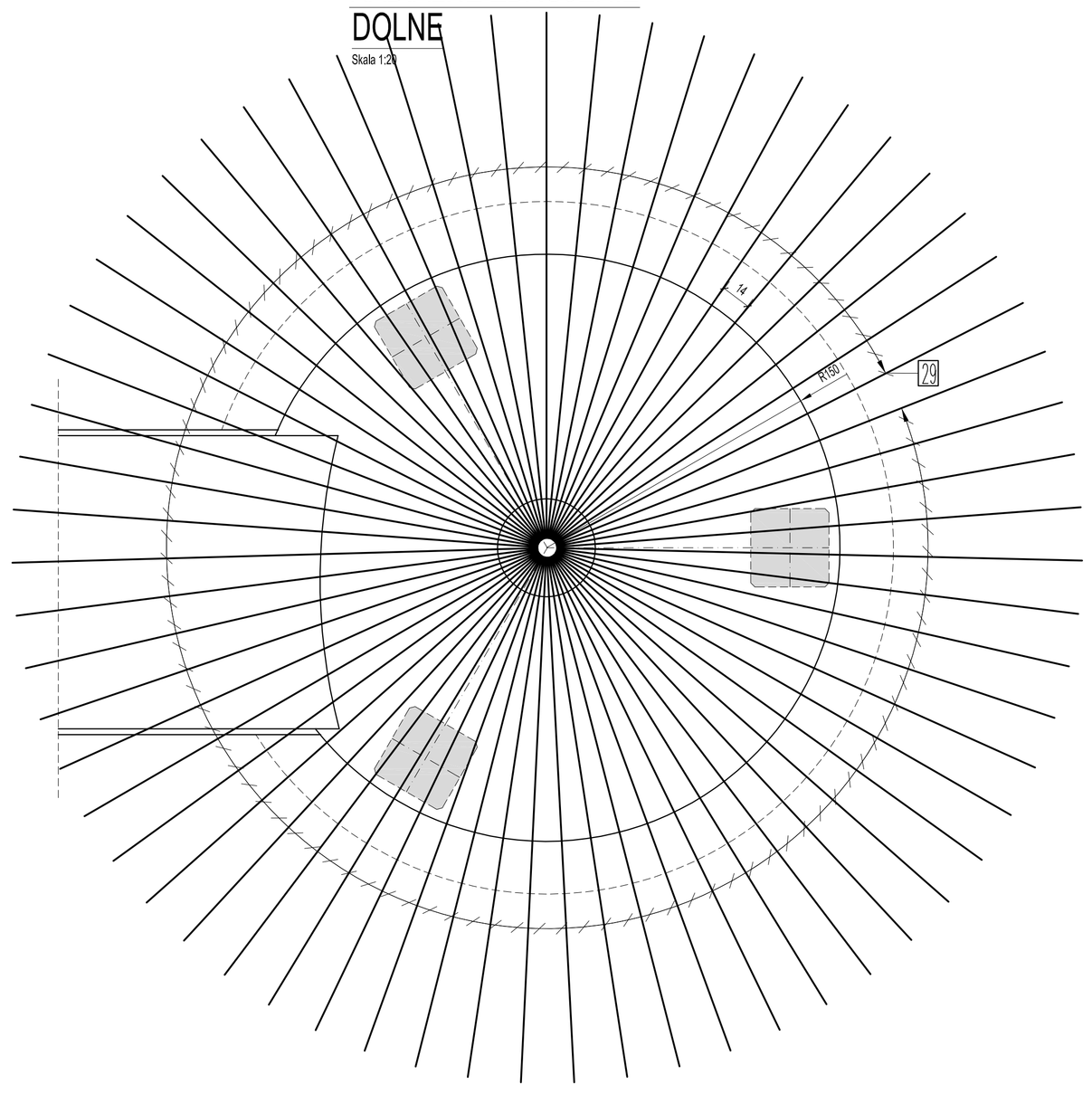
LEJ DENNY
RADIALNE ZBROJENIE GÓRNE

Skala 1:20



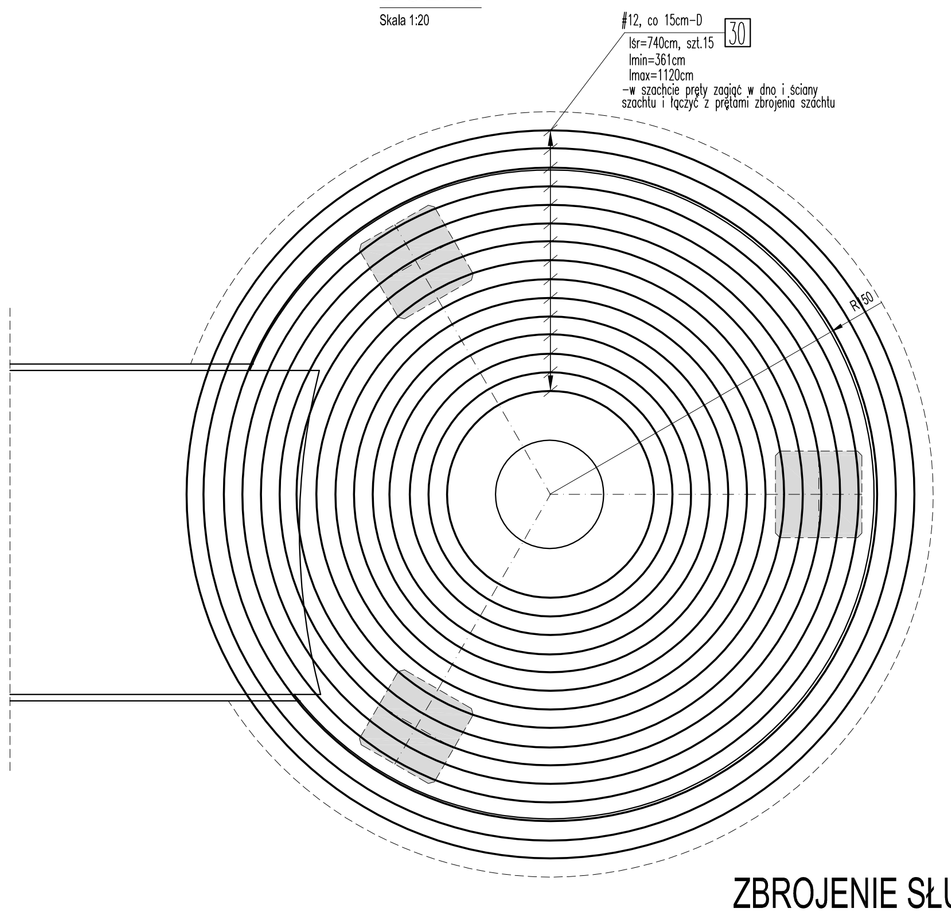
LEJ DENNY
RADIALNE ZBROJENIE DOLNE

Skala 1:20



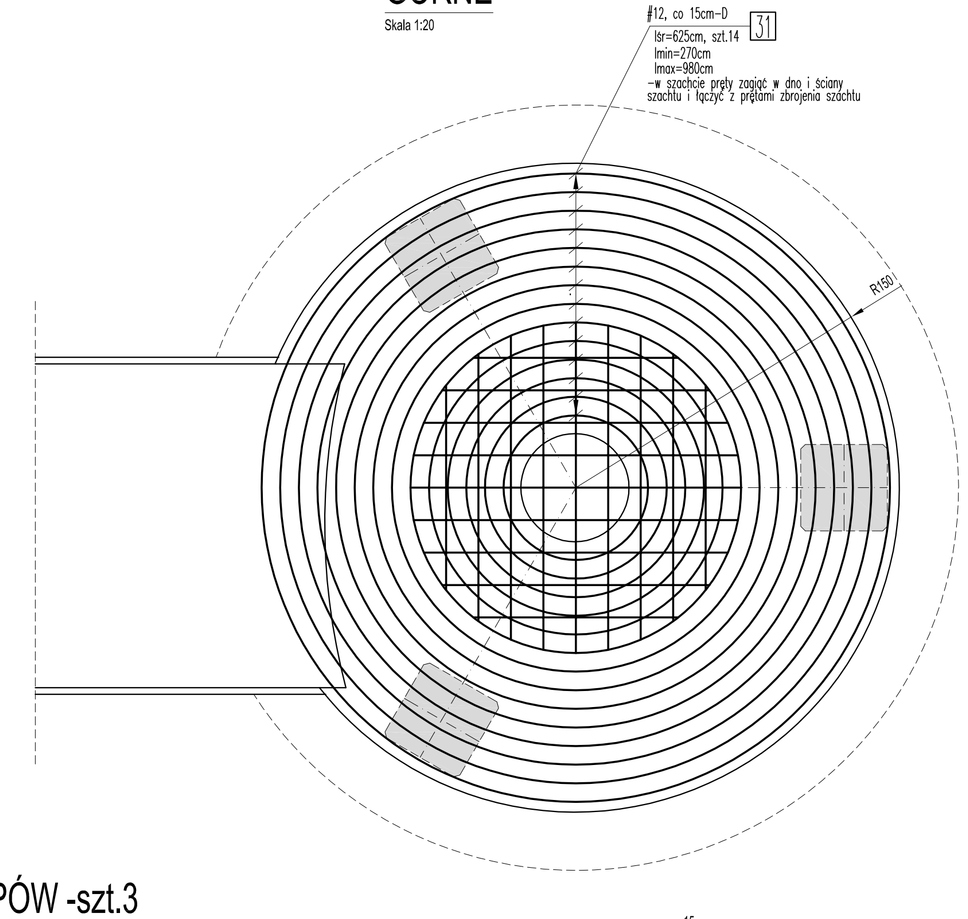
LEJ DENNY
PIERŚCIENIOWE ZBROJENIE DOLNE

Skala 1:20



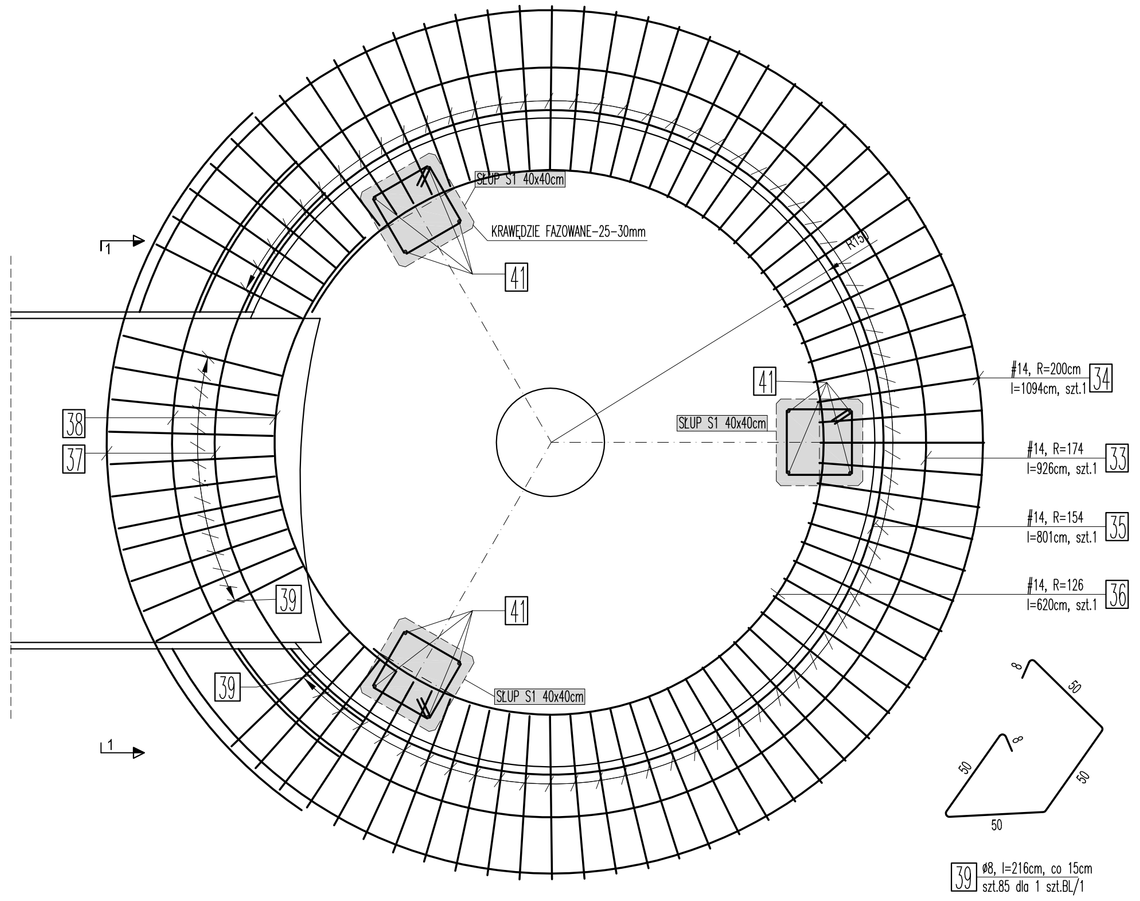
LEJ DENNY
PIERŚCIENIOWE ZBROJENIE GÓRNE

Skala 1:20



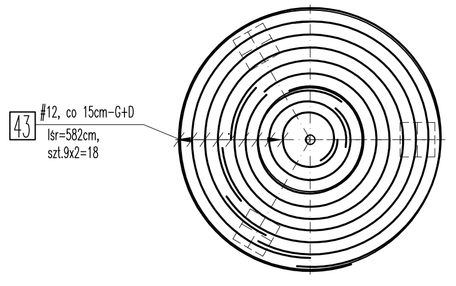
LEJ DENNY
BELKA BL/1-ZBROJENIE

Skala 1:20



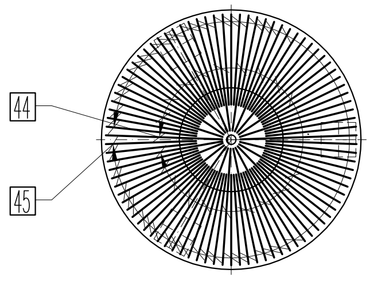
PŁYTA GÓRNA PŁ/2
PIERŚCIENIOWE ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE

Skala 1:50

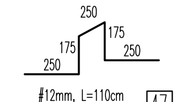


PŁYTA GÓRNA PŁ/2
RADIALNE ZBROJENIE GÓRNE I DOLNE

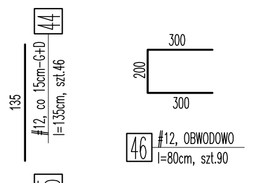
Skala 1:50



RAMKI POMOCNICZE ZBROJENIA PŁYTY GR. 30cm

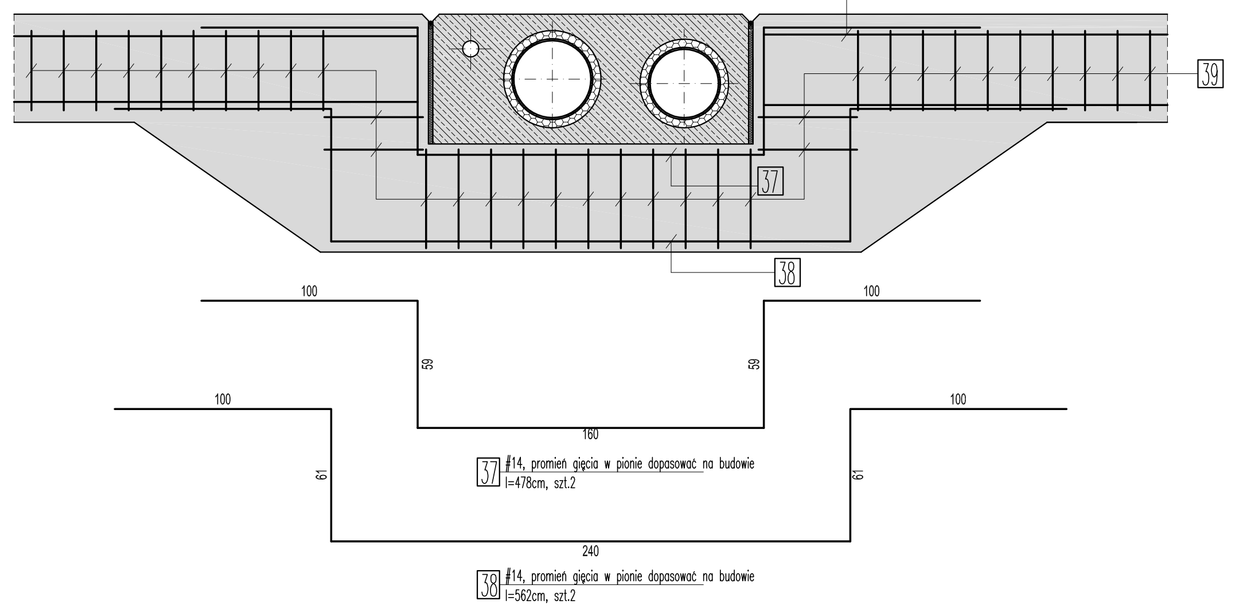


Ø12mm, L=110cm
47
Rozstaw co 1m w obu. kier.
ILOŚĆ: 15 szt.



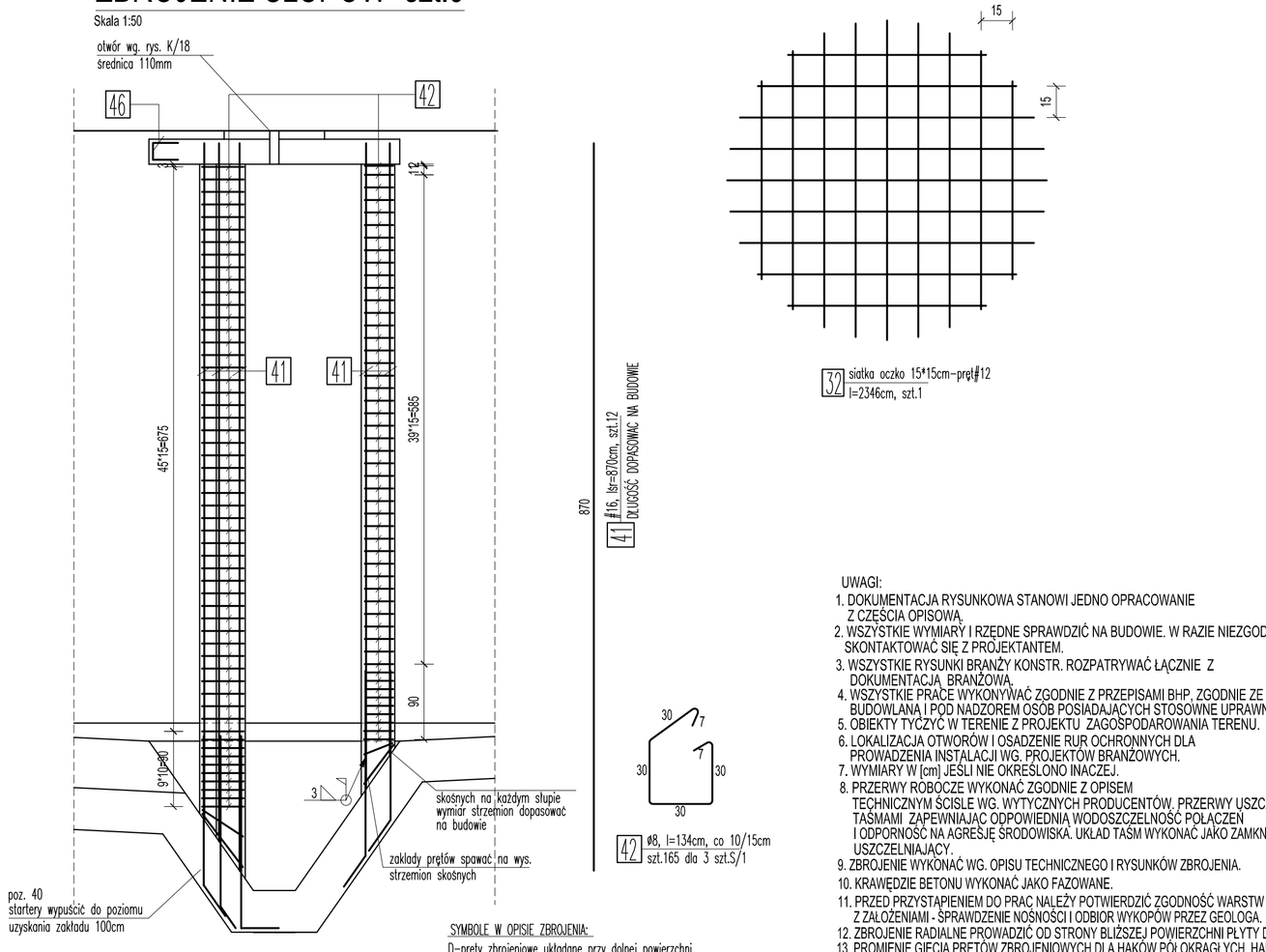
ZBROJENIE KANAŁU TECHNICZNEGO

Skala 1:20
PRZEKRÓJ 1-1



ZBROJENIE SŁUPÓW -szt.3

Skala 1:50



SYMBOLE W OPISIE ZBROJENIA:
D-pręty zbrojeniowe układane przy dolnej powierzchni elementu
G-pręty zbrojeniowe układane przy górnej powierzchni elementu
Z-pręty zbrojeniowe układane przy zewnętrznej powierzchni elementu
W-pręty zbrojeniowe układane przy wewnętrznej powierzchni elementu

UWAGI:
1. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA STANOWI JEDNO OPRACOWANIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ.
2. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
3. WSZYSTKIE RYSUNKI BRANŻY KONSTR. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ.
4. WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP. ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH STOSOWNE UPRAWNIENIA.
5. OBIEKTY TYCZĄCE W TERENIE Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
6. LOKALIZACJA OTWORÓW I OSADZENIE RUR OCHRONNYCH DLA PROWADZENIA INSTALACJI WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
7. WYMIARY W [cm] JEŚLI NIE OKREŚLONO INACZEJ.
8. PRZERWY ROBOCZE WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ŚCISŁE WG. WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW. PRZERWY USZCZELNIAĆ TAŚMAMI ZAPEWNIAJĄC ODPOWIEDNIĄ WODOSZCZELNOŚĆ POŁĄCZEŃ I ODPORNOŚĆ NA AGRESJĘ ŚRODOWISKA. UKŁAD TAŚM WYKONAĆ JAKO ZAMKNIĘTY SYSTEM USZCZELNIAJĄCY.
9. ZBROJENIE WYKONAĆ WG. OPISU TECHNICZNEGO I RYSUNKÓW ZBROJENIA.
10. KRAWĘDZIE BETONU WYKONAĆ JAKO FAZOWANE
11. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY POTWIERDZIĆ ZGODNOŚĆ WARSTW PODŁOŻA Z ZAŁOŻENIAMI - SPRAWDZENIE NOŚNOŚCI I ODBIÓR WYKOPÓW PRZEZ GEOLOGA.
12. ZBROJENIE RADIALNE PROWADZIĆ OD STRONY BLIŻSZEJ POWIERZCHNI PŁYTY DENNEJ.
13. PROJEKTOWANE GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DLA HAKÓW PÓŁOKRĄGŁYCH, HAKÓW PROSTYCH PĘTLI WYKONAĆ: DLA PRĘTÓW GŁADKICH O ŚREDNICY: Ø<20mm – WEWNĘTRZNA ŚREDNICA GIĘCIA WG$\geq$1.5d, DLA ŚREDNIC PRĘTÓW Ø≥20mm WG$\geq$6d, DLA PRĘTÓW ŻEBROWANYCH O ŚREDNICY Ø<20mm WG$\geq$4Ø, Ø≥20mm WG$\geq$7Ø. FIRGURY WYMAROWANE PO ZEWNĄTRZ. STRZEMIONA WEWNĄTRZ.
14. PODCZAS WYKONYWANIA PŁYTY DENNEJ I LEJA, WYPUŚCIĆ STARTERY ŚCIAN I SŁUPÓW.
15. ZAKŁADY PRĘTÓW WYKONAĆ JAKO MIN. 50d (d-ŚREDNICA PRĘTA) JEŚLI NIE PODANO INACZEJ.
16. OBIEKT WYKONAĆ W TECHNOLOGII BETONU SZCZELNEGO.
17. POMIĘDZY BETONEM PODKŁADOWYM A PŁYTĄ DENNĄ STOSOWAĆ WARSTWĘ POŚLIZGOWĄ, 2xFOLIA PE GR. 0,2mm NA ZAKŁAD SZER. 30cm.

BETON KONSTRUKCYJNY:
C30/37 (B37) W8- ZBIORNIK, MROZOODP.F150
C12/15 (B15) - BETON WYRÓWNAWCZY
KLASA EKSPOZYCJI: XA2-ZBIORNIKI
KORONA ZBIORNIKA: XM3-AGR.WYWOŁANA ŚCIERANIEM

OTULINA: 50mm
PŁYTA DENNA, ŚCIANY: 50mm
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN i A-I

Nr rewizji	Data	Treść				Autor
	Imię i Nazwisko	Data	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	Zamawiający:
Projektował	mgr inż. Marek Jarosz	06.2017	bud.-konstr.	MAP/0087/POOK/09		Gmina Miejska Świeradów-Zdrój
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Palonek	06.2017	bud.-konstr.	338/2002		Ul. 11 Listopada 35,59-850 Świeradów-Zdrój

Nazwa projektu: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ECOLO-CHIEF WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDROJU

Tytuł opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Tytuł rysunku: OB. NR 19 OSADNIK WTÓRNY. ZBROJENIE.

Jednostka projektowa: techton, ul. Bronisławskiego-Lisiewicza 17/4, 30-108 Kraków

Tytuł rysunku: PROJEKT WYKONAWCZY | Skala rysunku: 1:50 | Format: A1+ | Numer rysunku: K/15