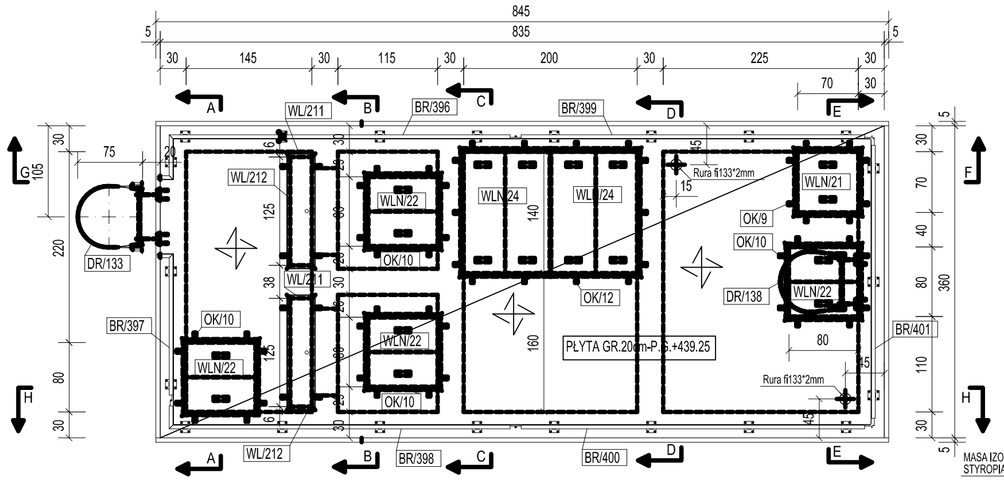
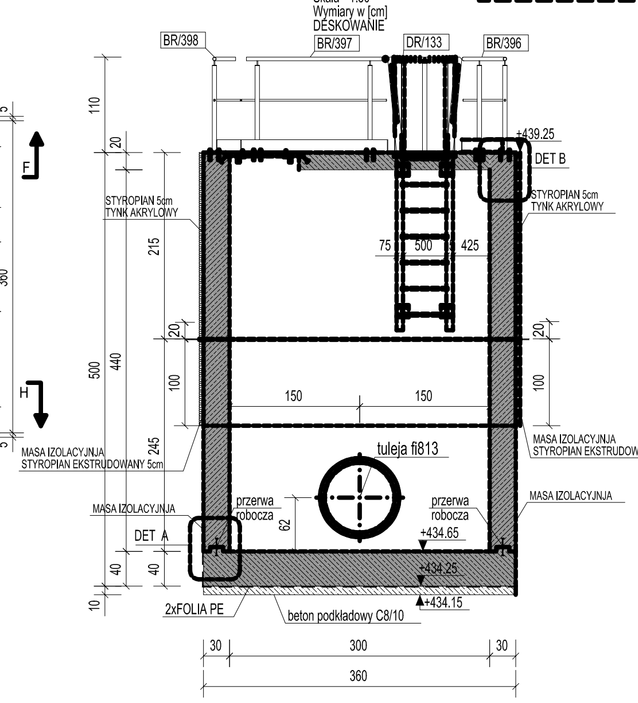
ELEMENTY ŻELBETONOWE

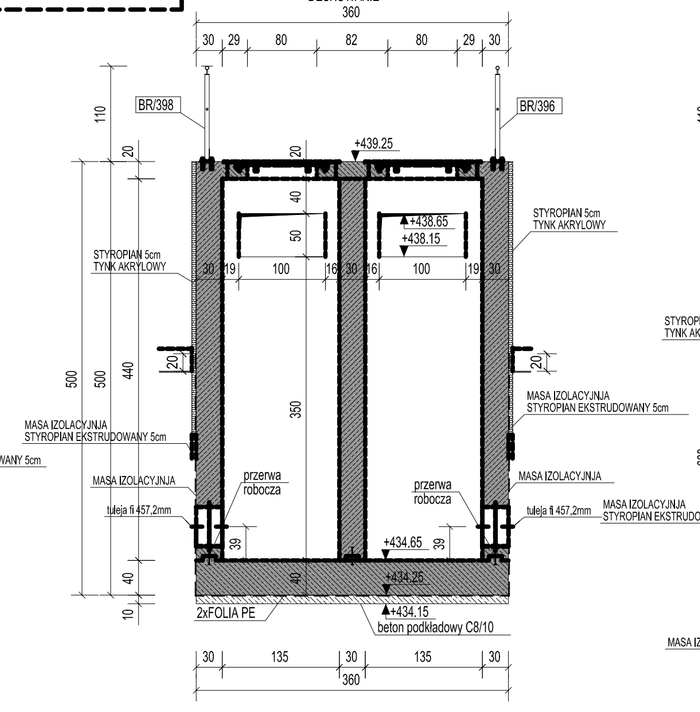
RZUT
Skala 1:50
Wymiary w [cm]



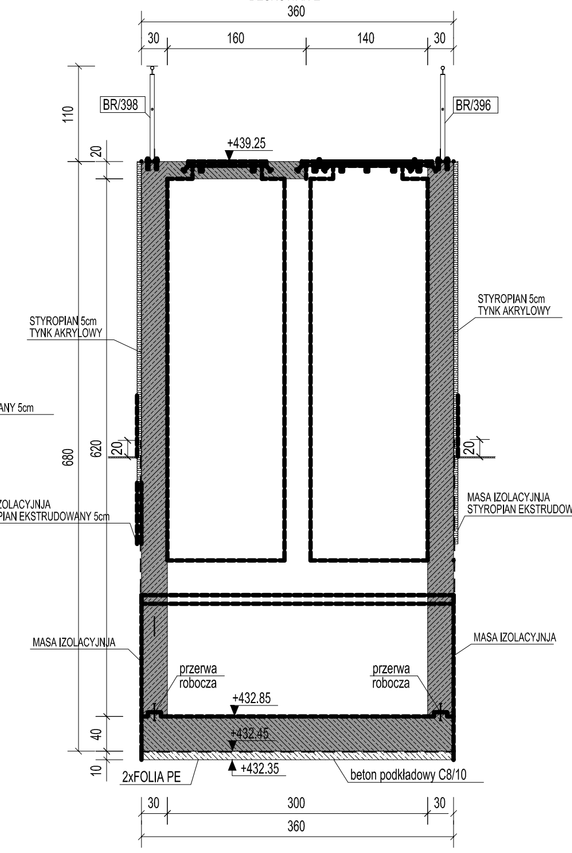
PRZEKRÓJ A - A
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
DESKOWANIE



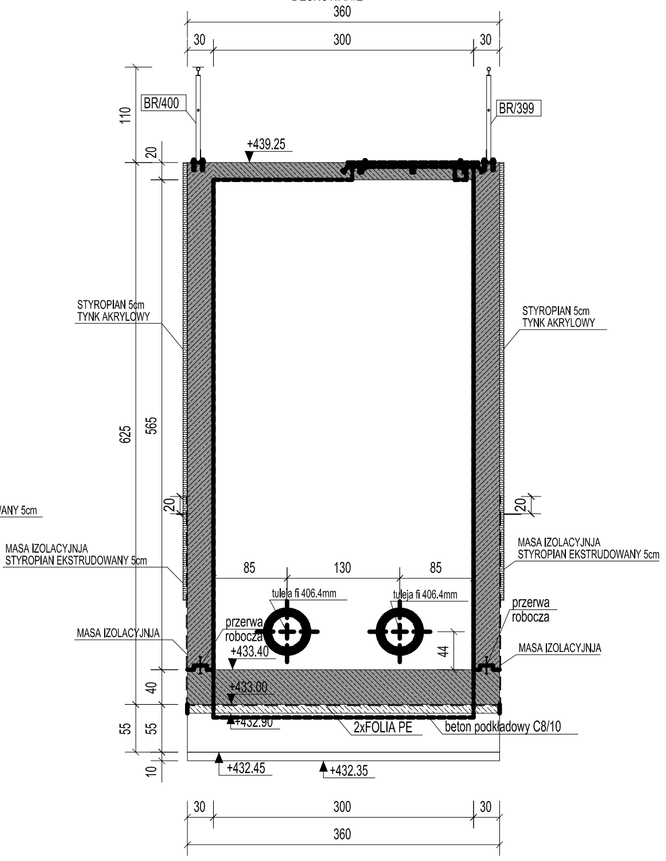
PRZEKRÓJ B - B
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
DESKOWANIE



PRZEKRÓJ C - C
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
DESKOWANIE



PRZEKRÓJ D - D
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
DESKOWANIE



PRZEKRÓJ E - E
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
DESKOWANIE

PRZEKRÓJ F - F
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
DESKOWANIE

PRZEKRÓJ H-H
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
DESKOWANIE

WYKONANIE PRZERW ROBOCZYCH

DETAL. A1
Skala 1:20
PRZERWA ROBOCZA

DETAL. B
Skala 1:20
PRZERWA ROBOCZA

BETON KONSTRUKCYJNY:
C30/37 (B37) W8- MROZOODP.F150
C12/15 (B15) - BETON WYRÓWNAWCZY
KLASA EKPOZYCJI: XA2
OTULINA: 50mm-PŁYTA DENNA, ŚCIANY
25mm-PŁYTA GÓRNA
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN i A-I
STAL NIERDZEWNA: 1.4301(0H18N9)

UWAGI:
1. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA STANOWI JEDNO OPRACOWANIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ.
2. WSZYSTKIE RZĘDNE I WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ 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 TYCZYĆ W TERENIE Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
6. LOKALIZACJA OTWORÓW I OSADZENIE RUR OCHRONNYCH DLA PROWADZENIA INSTALACJI WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
7. ZBROJENIE WYKONAĆ WG. OPISU TECHNICZNEGO I RYSUNKÓW ZBROJENIA.
8. KRAWĘDZIE BETONU WYKONAĆ JAKO FAZOWANE.
9. PRZED WYKONANIEM OBIEKTU NALEŻY DOKONAĆ ODBIORU GRUNTÓW W MIEJSCU POSADOWIENIA PRZEZ UPRAWNIONEGO GEOLOGA WRAZ Z WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY. W RAZIE WYSTĘPOWANIA GRUNTÓW NIENOŚNYCH NALEŻY DOKONAĆ WYMIANY GRUNTU DO POZIOMU ZALEGANIA GRUNTÓW NOŚNYCH. W MIEJSCE USUNIĘTYCH NIENOŚNYCH WARSTW GRUNTU NALEŻY WYKONAĆ ZASYPKĘ PIASKOWO-ŻWIROWĄ ZAGĘSZCZONA DO ID>0,98.
10. PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DLA HAKÓW PÓŁOKRĄGŁYCH, HAKÓW PROSTYCH PĘTLI WYKONAĆ: DLA PRĘTÓW GŁADKICH O ŚREDNICY: Ø<20mm – WEWNĘTRZNA ŚREDNICA GIĘCIA WŚG=2.5Ø, DLA ŚREDNIC PRĘTÓW Ø≥20mm WŚG=5Ø, DLA PRĘTÓW ŻEBROWANYCH O ŚREDNICY Ø<20mm WŚG=4Ø, Ø≥20mm WŚG=7Ø. FIRGURY WYMIAROWANE PO ZEWNĄTRZ, STRZEMIONA WEWNĄTRZ
11. ZAKŁADY PRĘTÓW WYKONAĆ JAKO MIN. 50d (d-ŚREDNICA PRĘTA) JEŚLI NIE PODANO INACZEJ.
12. OBIEKT 7 WYKONAĆ W TECHNOLOGII BETONU SZCZELNEGO.
13. POMIEDZY BETONEM PODKŁADOWYM A PŁYTĄ DENNĄ STOSOWAĆ WARSTWĘ POŚLIZGOWĄ, 2xFOLIA PE GR. 0,2mm NA ZAKŁAD SZER. 30cm.
14. ELEMENTY STALOWE SPAWAĆ SPOINA CZOŁOWĄ V i 1/2V NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
A W MIEJSCACH GDZIE NIE MOŻNA WYKONAĆ SPOINY CZOŁOWEJ STOSOWAĆ SPOINY PACHWINOWE CIĄGŁE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYŁĄGANIA ELEMENTÓW;
- DWUSTRONNIE , a=0,5 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- JEDNOSTRONNIE, a=0,7 GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOINY 2,5mm
15. PRZERWY TECHNOLOGICZNE WYKONAĆ ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ŚCISŁE WG. WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW. PRZERWY USZCZELNIAĆ TAŚMAMI ZAPEWNIAJĄC ODPOWIEDNIĄ SZCZELNOŚĆ POŁĄCZEŃ I ODPORNOŚĆ NA AGRESJĘ ŚRODOWISKA. UKŁAD TAŚM WYKONAĆ JAKO ZAMKNIĘTY SYSTEM USZCZELNIAJĄCY. TAŚMY UKŁADAĆ I ŁĄCZYĆ WG. WYTYCZNYCH PRODUCENTA.
16. Z DNA WYPUSCIĆ STARTERY ŚCIAN.
17. OCIEPLENIE OBIEKTU WYKONAĆ :
- OD POZ. +0,50m DO GŁ. -1,0m PONIŻEJ POZIOMU TERENU - STYROPIAN EKSTRUDOWANY GR. 5cm
- OD POZ. 0,50m DO POZ. +439.25m - STYROPIAN FASADOWY GR. 5cm+ TYNK AKRYLOWY GÓRĄ OBRÓBKI BLAHARSKIE WG. PROJEKTU ARCHITEKTURY.

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-ZDRÓJ

Tytuł opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Tytuł rysunku: OB. NR 17 KOMORY TECHNOLOGICZNE; 17.1 KOMORA ROZDZIAŁU NA OSADNIKI WTÓRNE, SITOPIASKOWNIK-FUNDAMENT, ZBROJENIE.

Jednostka projektowa: techton, ul. Borelowskiego-Lelewela 17/4, 30-108 Kraków

Tytuł rysunku:	Skala rysunku:	Format:	Numer rysunku:
PROJEKT WYKONAWCZY	1:50 1:20	A2+	K/30