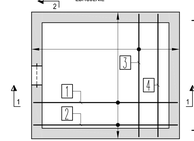
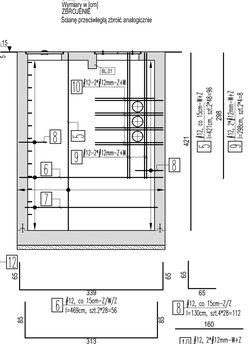
OB.4 POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH ZBROJENIE

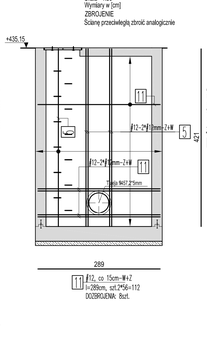
RZUT
PŁYTA DENNA - ZBROJENIE
Skala 1:50
ZBROJENIE



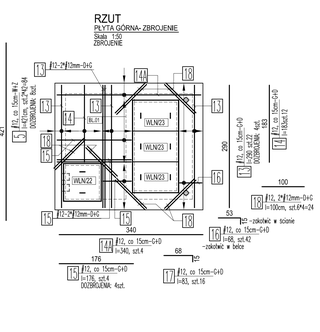
PRZEKRÓJ 1 - 1
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
ZBROJENIE
Ścianę przeciwległą zbroić analogicznie



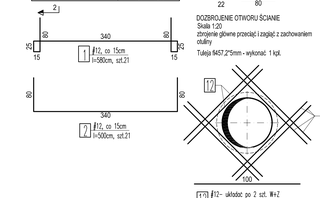
PRZEKRÓJ 2 - 2
Skala 1:50
Wymiary w [cm]
ZBROJENIE
Ścianę przeciwległą zbroić analogicznie



RZUT
PŁYTA GÓRNA- ZBROJENIE
Skala 1:50
ZBROJENIE

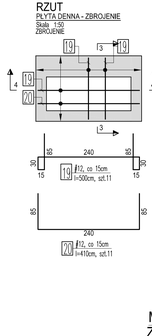


DOZBROJENIE OTWORU ŚCIANE
Skala 1:20
zbrojenie główne przeciął i zagiął z zachowaniem otuliny
Tuleja Ø457.2*5mm - wykonać 1 kpl.

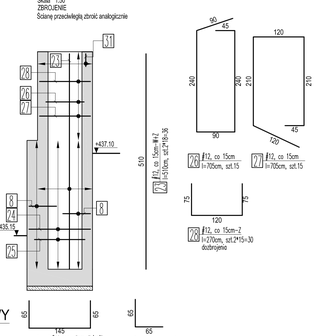


OB.5 STUDNIA ROZPRĘŻNA FUNDAMENT ZBROJENIE

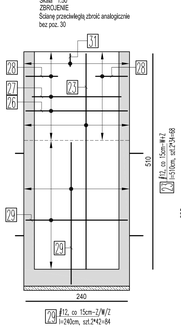
RZUT
PŁYTA DENNA - ZBROJENIE
Skala 1:50
ZBROJENIE



PRZEKRÓJ 3 - 3
Skala 1:50
ZBROJENIE
Ścianę przeciwległą zbroić analogicznie
bez poz. 30

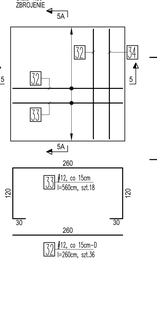


PRZEKRÓJ 3 - 3
Skala 1:50
ZBROJENIE
Ścianę przeciwległą zbroić analogicznie



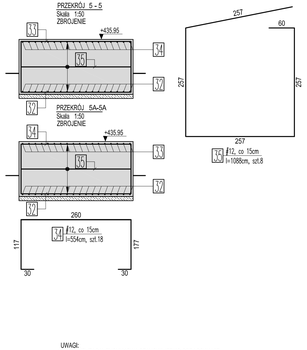
OB.6 SITOPIASKOWNIK-FUNDAMENT

RZUT
Skala 1:50
ZBROJENIE



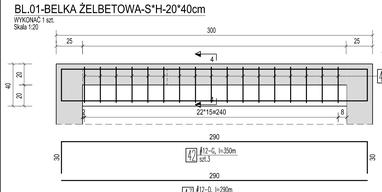
PRZEKRÓJ 5 - 5
Skala 1:50
ZBROJENIE

PRZEKRÓJ 5A-5A
Skala 1:50
ZBROJENIE

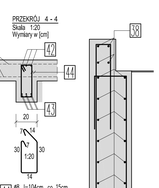


BL.01-BELKA ŻELBETOWA-S*H-20*40cm

WYKONAĆ 1 szt.
Skala 1:20

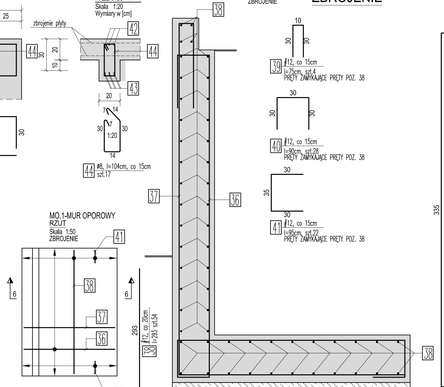


PRZEKRÓJ 4 - 4
Skala 1:20
Wymiary w [cm]

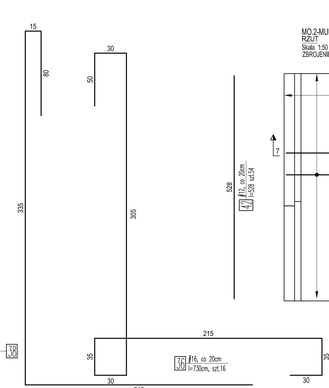


MO.1-MUR OPOROWY ZBROJENIE

PRZEKRÓJ 6 - 6
Skala 1:20
ZBROJENIE

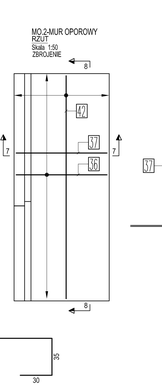


MO.1-MUR OPOROWY
RZUT
Skala 1:50
ZBROJENIE

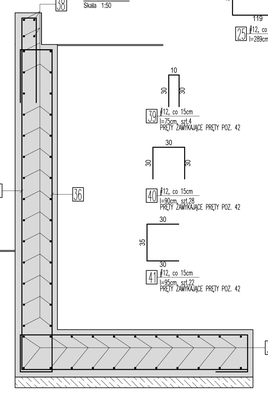


MO.2-MUR OPOROWY ZBROJENIE

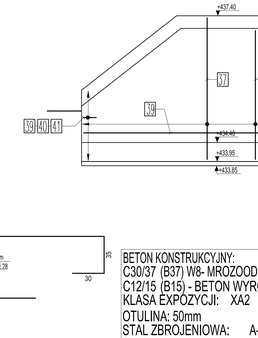
MO.2-MUR OPOROWY
RZUT
Skala 1:50
ZBROJENIE

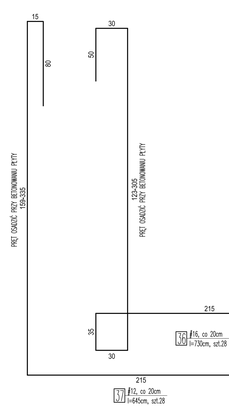


PRZEKRÓJ 7 - 7
Skala 1:50



PRZEKRÓJ 12 - 12
Skala 1:50
Wymiary w [cm]





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 DOKUMENTACJA BRANŻOWĄ.
4. WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH STOSOWNE UPRAWNIENIA.
5. OBIEKTY TYCZY W TERENIE Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
6. LOKALIZACJA OTWORÓW I GNIAZD NIE OCHROWIONYCH DLA PROWADZENIA INSTALACJI WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
7. ZBROJENIE WYKONAĆ WG. OPISU TECHNICZNEGO I RYSUNKÓW ZBROJENIA.
8. KRAWĘDZIE BETONU WYKONAĆ JAKO FAZOWANE.
9. PRZED WYKONANIEM GRZEBLI 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 MIEJSCACH USUNIĘTYCH NIENOŚNYCH WARSTW GRUNTU NALEŻY WYKONAĆ ZASYPKĘ PIASKOWO-ŻWIROWĄ ZAGĘSZCZONĄ DO ID=0.66.
10. PRZEWIDZIANO GIĘCIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH O ŚREDNICY PODGRAJCYCH, HAKÓW PROSTYCH PĘTLI WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-B-03264:2002. GIĘCIE PRĘTÓW GŁADKICH O ŚREDNICY: Ø<20mm – WEWNĘTRZNA ŚREDNICA GIĘCIA WYNOSI 2.5D, DLA ŚREDNICY PRĘTÓW Ø≥20mm WYNOSI: DLA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH O ŚREDNICY Ø<20mm WYNOSI Ø, Ø≥20mm WYNOSI 3Ø. FIRGURY WYMIAROWANE PO ZEWNĄTRZ. STRZEMIONA WEWNĄTRZ.
11. ZAKŁADY PRĘTÓW WYKONAĆ JAKO MIN. 50D (=ŚREDNICA PRĘTA), JEŚLI NIE POZWALA INACZEJ.
12. OBIEKT 7 WYKONAĆ W TECHNOLOGII BETONU SZCZELNEGO.
13. POMIĘDZY BETONEM PODKŁADOWYM A PŁYTĄ DENNĄ STOSOWAĆ WARSTWĘ POŚLIZGOWĄ, ZAFOLIA PE GR. 0.2mm NA ZAKŁAD SZER. 30cm.
14. ELEMENTY STALOWE SPAWAĆ SPOINĄ CZOŁOWĄ I 1/2V NA PEŁNĄ, GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
A W MIEJSCACH GDZIE NIE MOŻNA WYKONAĆ SPOINY CZOŁOWEJ STOSOWAĆ SPOINY PACHWINOWE CIĄGŁE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA ELEMENTÓW:
- DWUSTRONNE, a=0.5 GRUBOŚCI CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- JEDNOSTRONNE, a=0.7 GRUBOŚCI CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOINY 2.5mm.
15. ARMATURĘ TECHNOLOGICZNIE WYKONAĆ ZGODNIE Z DRGW
TECHNOLOGICZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI U PRODUCENTÓW. PRZERWY USZCZELNIAĆ TAŚMAMI DWUSTRONNIE KLEJĄCYMI SZCZELNOŚCIOWYMI, NP. SIKA. I ODPOWIEDNIMI NA AGRESYWNOŚĆ ŚRODOWISKA. UKŁAD TAŚM WYKONAĆ JAKO ZAMKNIĘTY SYSTEM USZCZELNIAJĄCY. TAŚMY ZAKŁADAĆ ŁĄCZNIE WG. WYTYCZNYCH PRODUCENTA.
16. Z DNA WYPUŚCIĆ STARTERY Ø.34.
17. POMIĘDZY BETONEM PODKŁADOWYM A PŁYTĄ DENNĄ STOSOWAĆ WARSTWĘ POŚLIZGOWĄ, ZAFOLIA PE GR. 0.2mm NA ZAKŁAD SZER. 30cm.
POD PŁYTAMI MURÓW OPOROWYCH NIE WYKONYWAĆ WARSTWY FOLII. BETON PODKŁADOWY WYKONAĆ Z WYKONCZONĄ POWIERZCHNIĄ "NA OSTRO".

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

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 Miejsko Świerzdow-Zdrój
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Pisiorek	06.2017	bud.-konstr.	339/2002		Ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świerzdów-Zdrój
Nazwa projektu:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW EKOLO-CHEF WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW PRZY UL. WIEJSKIEJ 9 W ŚWIERADOWIE-ZDROJ					
Tytuł opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BRANŻA KONSTRUKCYJNA					
Tytuł rysunku:	OB. NR 4, 5, 6 POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH, STUDNIA ROZPRĘŻNA, SITOPIASKOWNIK-FUNDAMENT, ZBROJENIE					
Jednostka projektowa:	techton ul. Bonifratrów/ul.Libowska 17/4 30-108 Kraków	Tytuł rysunku:	PROJEKT WYKONAWCZY	Skala rysunku:	1:50 1:20	Format: A2+
						Numer rysunku: K/29