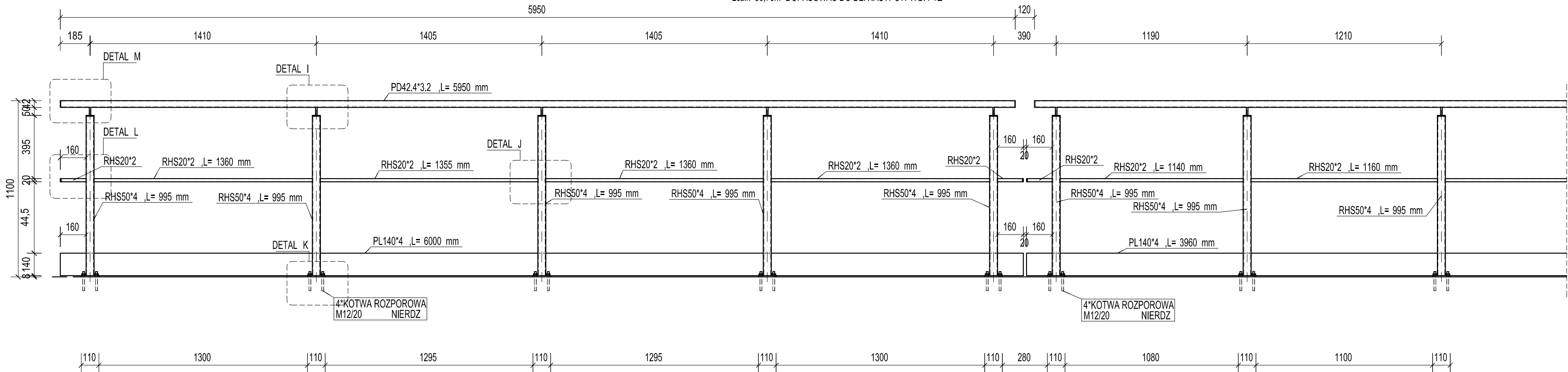


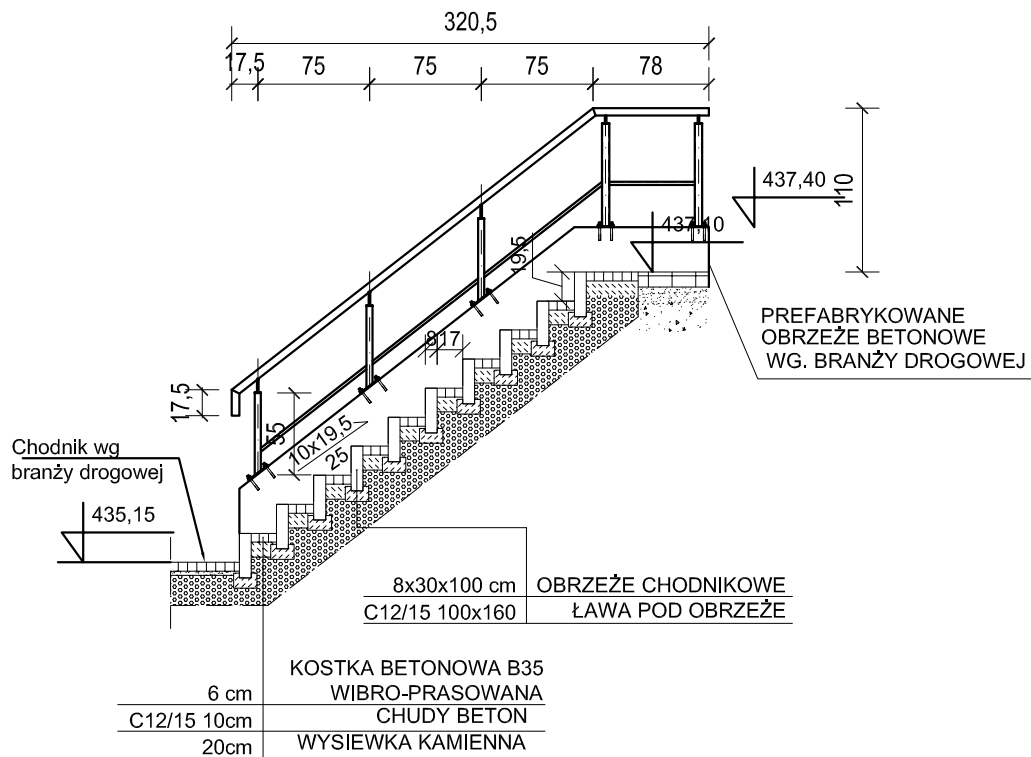
BARIERKA W NASYPIE

Skala 1:20
BARIERKA - STAL NIERDZEWNA OH18N9
Lcałk=56,70m- DOPASOWAĆ DO DL. NASYPÓW WG. PTZ

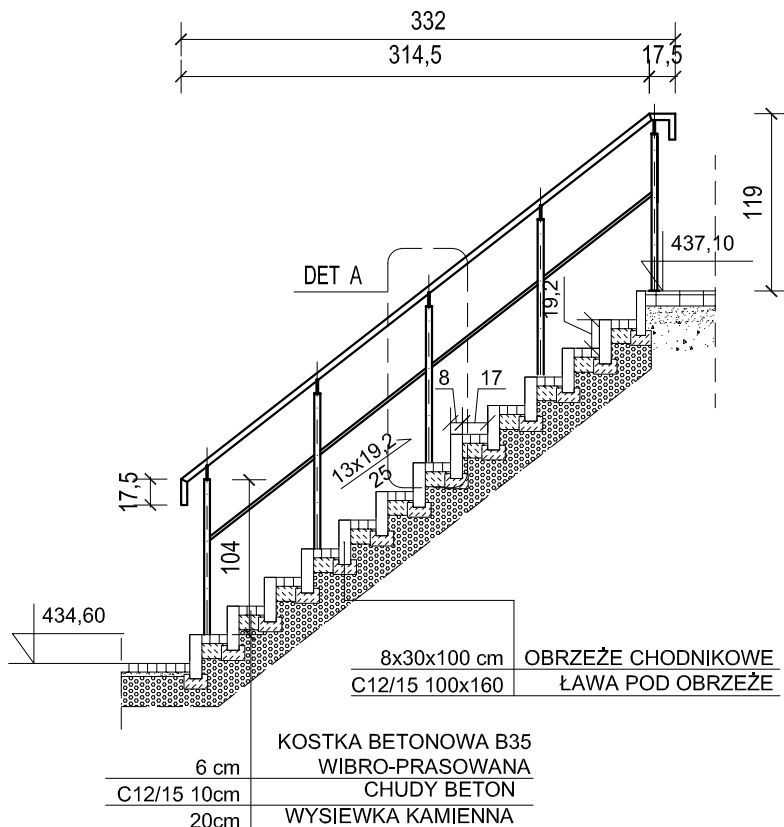


- UWAGI:
1. BARIERKI WYKONAĆ W MODUŁACH DO 6,0m.
2. NIE PRZEKRACZAĆ ROZSTAWU SŁUPKÓW >1,5m.
3. PRZERWY POMIĘDZY POCHYTYMI ZACHOWAĆ OD 75mm DO 120mm ABY UNIKAĆ PULAPEK DLA RĘKI.
4. FURTKA STALOWA TYPOWA.

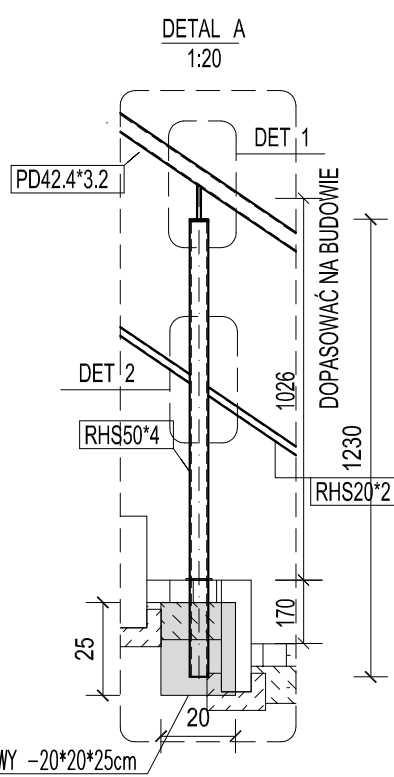
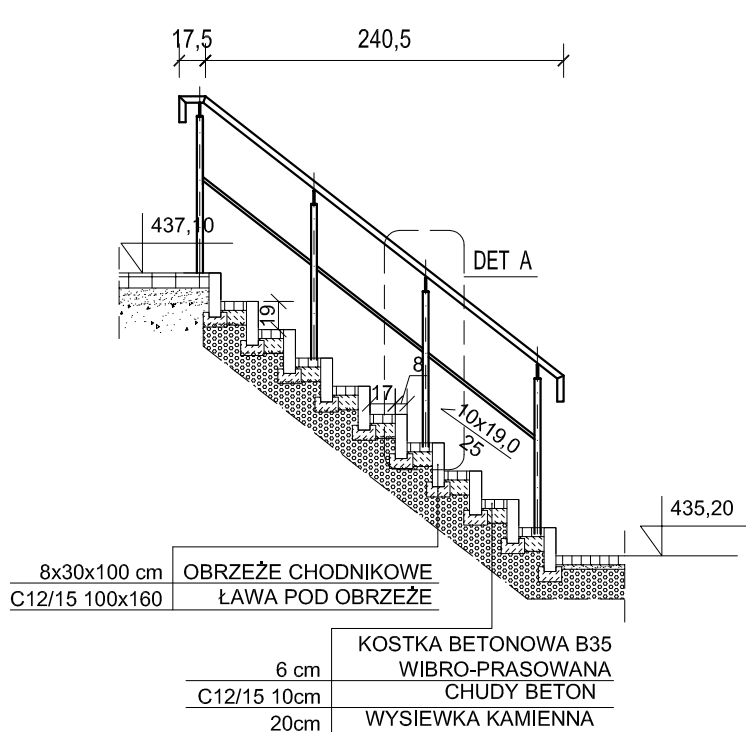
SCHODY TERENOWE 1-PRZY POMPOWNI ŚCIEKÓW
SUROWICZY OB. 4
Barierka obustronna
L=6,89m
Skala 1:50
Stal: S235JR
Dokładne wymiary domierzyć na budowie



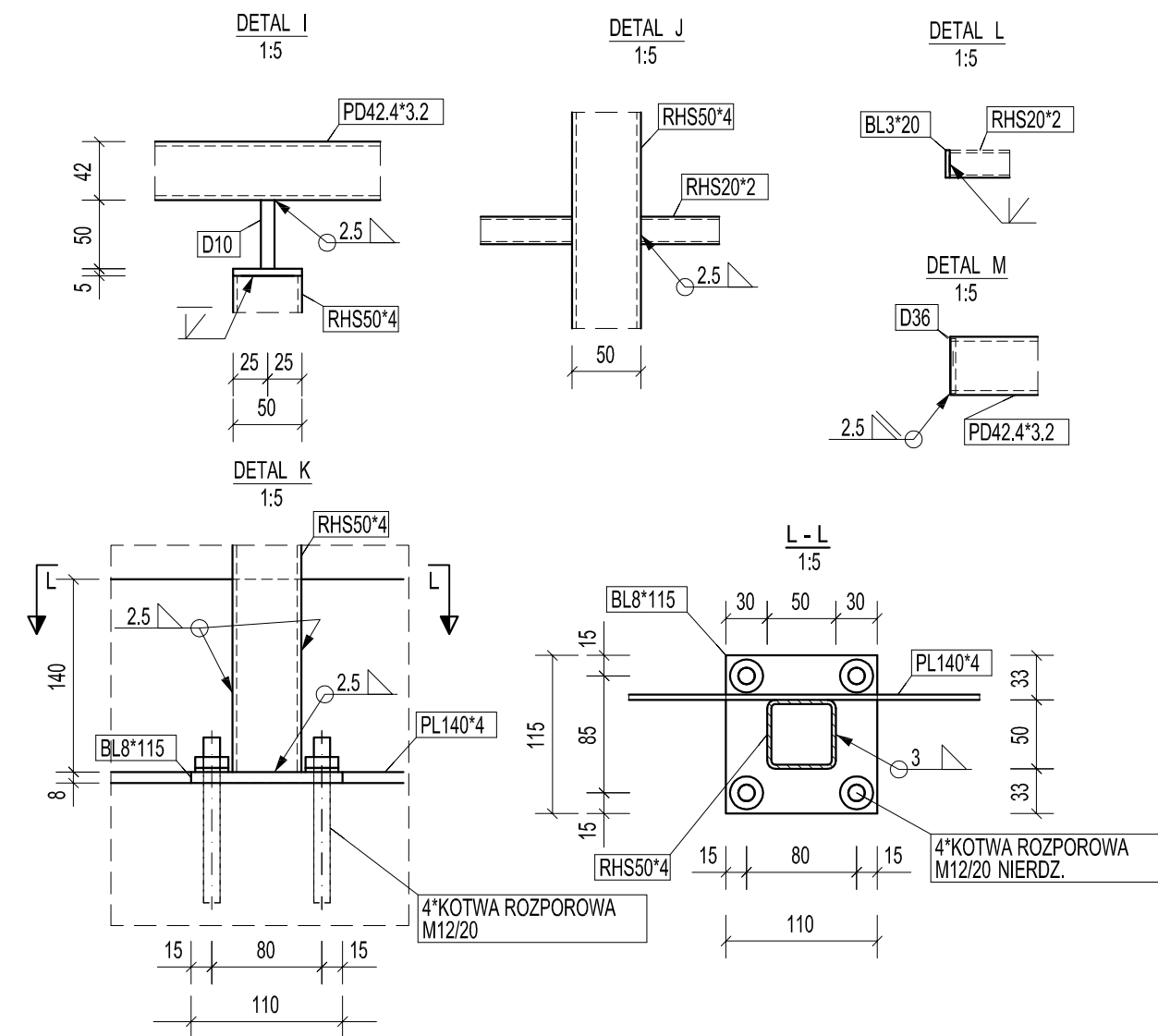
SCHODY TERENOWE 2-PRZY KOMORZE
NITRYFIKACJI VI (OB.15)
Barierka jednostronna
L=3,30m
Skala 1:50
Stal: S235JR
Dokładne wymiary domierzyć na budowie



SCHODY TERENOWE 3-PRZY KOMORACH
TECHNOLOGICZNYCH (OB.17)
Barierka jednostronna
L=3,25m
Skala 1:50
Stal: S235JR
Dokładne wymiary domierzyć na budowie

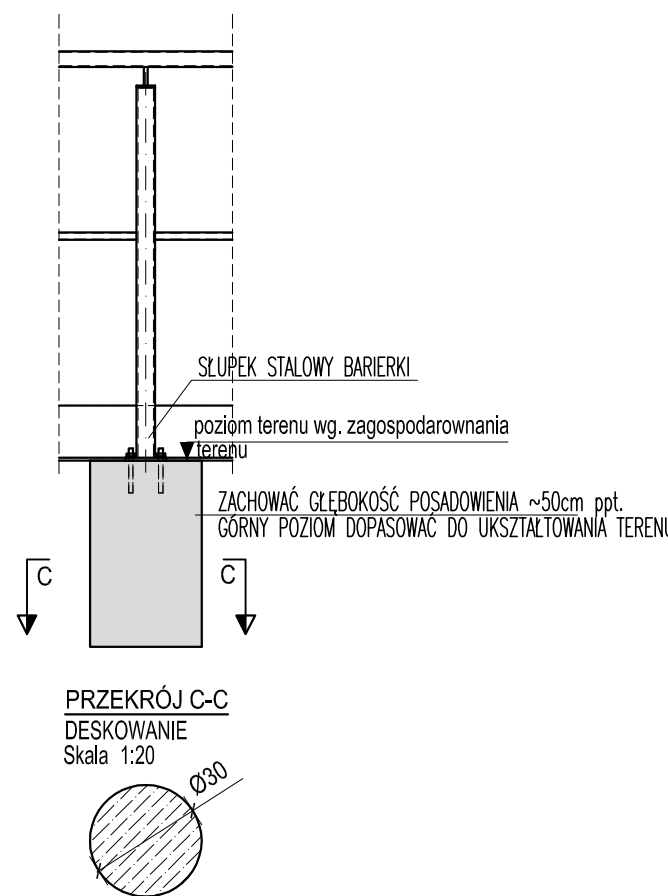


DETALE BARIEREK W NASYPIE

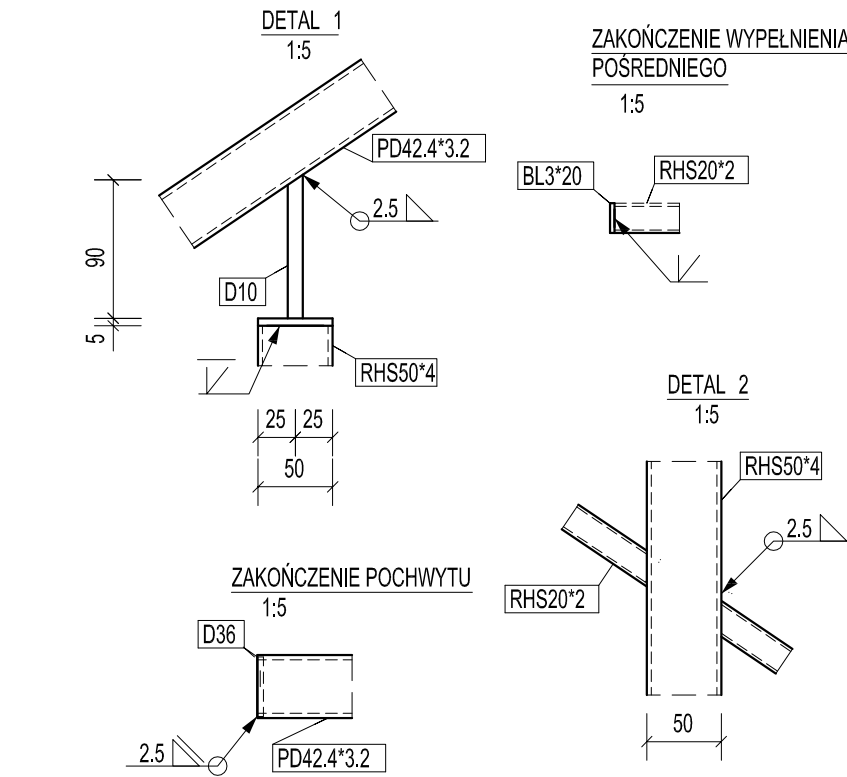


FUNDAMENT POD SŁUPEK BARIERKI

WIDOK Z BOKU DESKOWANIE
ILOŚCI OKOŁO 40szt. (Ilość ustalić po wytyczeniu barierki).
Skala 1:20



DETALE BARIEREK SCHODOWYCH



BETON KONSTRUKCYJNY:

C20/25 (B25)
C8/10 (B10) - BETON WYRÓWNAWCZY
KLASA EXPOZYCJI: XC2
OTULINA: 50mm
STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN(RB500W) i A-I

- UWAGI:
1. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA STANOWI JEDNO OPRAWOWANIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ.
2. WSZYSTKIE WYMIARY I RZEDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
3. WSZYSTKIE RYSUNKI BRANŻY KONSTRUKCYJNE, ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ POZOSTAŁYCH BRANŻ.
4. WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH STOSOWNIE UPRAWNIENIA.
5. OBIEKTY TYCZĄCE W TERENIE Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
6. ZBROJENIE WYKONAĆ WG. OPISU TECHNICZNEGO I RYSUNKÓW ZBROJENIA.
7. PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH DLA HAKÓW PÓŁOKRĄGLYCH, HAKÓW PROSTYCH, PETLI WYKONAĆ: DLA PRĘTÓW GŁADKICH O ŚREDNICY: 0-20mm - WIEWNĘTRZNA ŚREDNICA GIECIA WSG=2,50; DLA ŚREDNICY PRĘTÓW 0-20mm WSG=50; DLA PRĘTÓW ZEBROWANYCH O ŚREDNICY: 0-20mm WSG=40; 0-20mm WSG=70; PRĘTURY WYMIAROWANE PO ZEWNĄTRZ STRZEMIONA WIEWNĄTRZ.
8. ZAKŁADY PRĘTÓW WYKONAĆ JAKO MIN. 500 (ŚREDNICA PRĘTA), JEŚLI NIE PODANO INACZEJ.
9. SZCZEGÓŁY OPASEK CHODNIKÓW I SCHODÓW TERENOWYCH WG. PROJEKTU DROGOWEGO I ARCH.
10. ELEMENTY STALOWE SPAWAĆ SPOINĄ CZOŁOWĄ V I 1/2V NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
A W MIEJSCACH GDZIE NIE MOŻNA WYKONAĆ SPOINY CZOŁOWEJ STOSOWAĆ SPOINY PACHWINOWE CIĄGLE NA CAŁĄ DŁUGOŚĆ PRZYŁĘGANIA ELEMENTÓW:
- DWUSTRONNIE: a=0,5 GRUBOŚCI CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- JEDNOSTRONNIE: a=0,7 GRUBOŚCI CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- MINIMALNA GRUBOŚĆ SPOINY 2,5mm
11. ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW STALOWYCH - OCYNK OGNIOWY, GRUBOŚĆ WARTSWY 80 µm.

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		
Sprawił	mgr inż. Andrzej Palonek	06.2017	bud.-konstr.	338/2002		Ul. 11 Listopada 35.59-950 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: BARIERKA W NASYPIE. BARIERKI SCHODOWE.								
Jednostka projektowa: techton ul. Borełowskiego-Lelewela 17/4 30-108 Kraków			Tytuł rysunku: PROJEKT WYKONAWCZY		Skala rysunku: 1:20 1:10 1:5		Format: A2+	
							Numer rysunku: <div>K/33</div>	