

ogrzewanie połaci dachowej  
zamontować kabel grzejny 2xDTCE-20/3066 W = 6132 W

rynna  
wys. 70 cm  
szer. 50 cm

obróbki blacharskie  
podać szczegółowym oględzinom,  
dokonać uzupełnień i napraw

rynna  
wys. 70 cm  
szer. 50 cm

konstrukcja stalowa  
oczyścić z łuszczącej się farby i rdzy,  
dwukrotnie pomalować farbami ftalowymi

odbojniki śniegowe  
uzupełnić powłoki antykorozyjne  
i obłożyć membraną

odbojniki śniegowe  
uzupełnić powłoki antykorozyjne  
i obłożyć membraną

konstrukcja stalowa  
oczyścić z łuszczącej się farby i rdzy,  
dwukrotnie pomalować farbami ftalowymi

rynna Ø240  
długość około 6 m

rozdzielnica odładowania TR-1

membrana dachowa  
nakleić membranę np. Sikaplan 15G, gr 1,5 mm  
lub membranę o podobnych parametrach

rozdzielnica odładowania TR-1

rynna Ø240  
długość około 6 m

ogrzewanie rynnowe  
zamontować kabel grzejny  
2xDTCE-20/3875 W = 7750 W  
wzdłuż całej długości rynny

ogrzewanie rynnowe  
zamontować kabel grzejny  
2xDTCE-20/3875 W = 7750 W  
wzdłuż całej długości rynny

rynna Ø240  
długość około 6 m

wełna mineralna  
w miejscach istniejących przecieków pobrać próbki wełny mineralnej  
celem oceny jej stanu a także zmierzenia parametrów fizycznych,  
w szczególności ciężaru właściwego

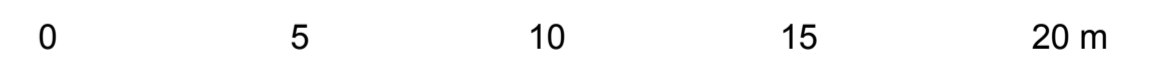
rynna Ø240  
długość około 6 m

konstrukcja stalowa  
oczyścić z łuszczącej się farby i rdzy,  
dwukrotnie pomalować farbami ftalowymi

konstrukcja stalowa  
oczyścić z łuszczącej się farby i rdzy,  
dwukrotnie pomalować farbami ftalowymi

ogrzewanie połaci dachowej  
zamontować kabel grzejny 2xDTCE-20/3066 W = 6132 W

obróbki blacharskie  
podać szczegółowym oględzinom,  
dokonać uzupełnień i napraw



Henryk Nowacki tel.: (061) 862 95 38		ul. Kryłowa 4; 60-195 Poznań e-mail: biuro@mcdesign.pl			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA WE WŁOCŁAWKU ul. Chopina 8			
TYTUŁ PROJEKTU		HALA SPORTOWO-WIDOWISKOWA			
BRANŻA	STADIUM	ELEKTRYCZNA	PB	SKALA	NR RYS.
				1:150	2
RYSUNEK		Rzut dachu z zaznaczoną instalacją kabli grzejnych			
		IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	PODPIS	
GŁÓWNY PROJEKTANT		mgr inż. Henryk Nowacki	430/83/Pw		
PROJEKTANT ELEKTRYKA		inż. Andrzej Dettlaff	93/82/Pw		
AUTORZY OPRAWOWANIA		arch. mgr inż. Krzysztof Nowacki	WP-01A/OKK/UpB25/2010		
DATA		CZERWIEC 2011			