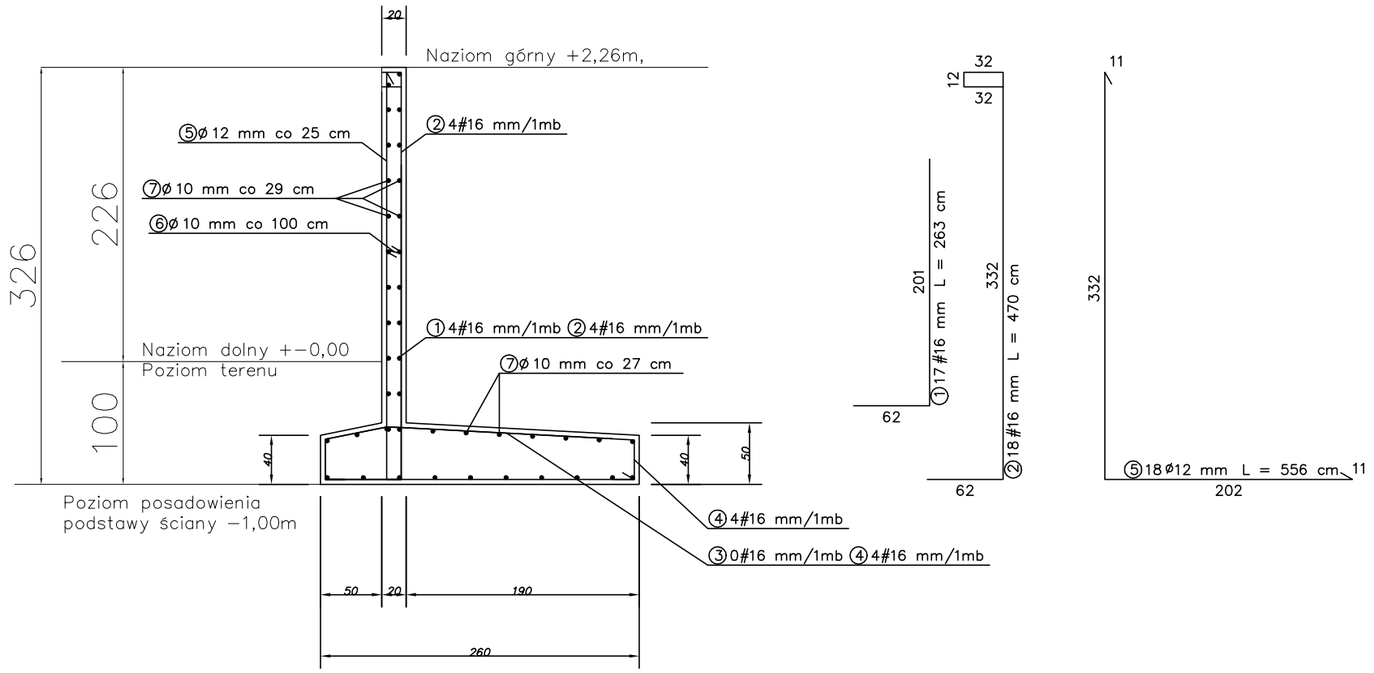
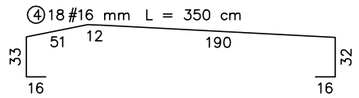
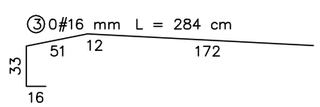
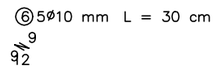
ŚCIANKA OPOROWA KĄTOWA L = 4.30 m

SKALA: 1:50









WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]							
					StOS				RB500			
	ø	#			ø10	ø12			# 16			
1		16	263	17					44.71			
2		16	470	18					84.60			
3		16	284	0					0.00			
4		16	350	18					63.00			
5	12		556	18		100.08						
6	10		30	5	1.50							
7	10		430	44	189.20							
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					190.70	100.08			192.31			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888			1.578			
MASA OGÓŁEM [kg]					117.66	88.87			303.47			
MASA RAZEM [kg]					206.53				303.47			

BETON KONSTRUKCYJNY C30/37

STAL ZBROJENIOWA RB500, StOS

Technologia naprawy ściany oporowej schodów zejścia

Rozwiązanie alternatywne

W przypadku braku możliwości wypełnienia zarysowań żywicą epoksydową należy ścianę wykonać jako nową.

Wymiary ściany nowej analogiczne do ściany rozebranej .

1. Rozbiórka ściany na dł L= 4,30m
2. Wykonać konieczne roboty ziemne dla wykonania podstawy ściany oporowej
3. Wykonać ścianę oporową do wysokości naziomu górnego h=+2,26m
4. Zastosować taśmy dylatacyjne na całej wysokości ściany dla zapewnienia szczelności ściany oporowej przy połaczeniu z istniejąca ścianą poprzeczna o L=1,30m(szczegóły wg PW)
5. Stosować beton klasy C30/37,wodoszczelny W8, Stal konstrukcyjną RB500,StOS.
6. Powierzchnie zetknięcia ściany oporowej z gruntem zaizolować masami bitumicznym 2x przed wilgocia,
7. W trakcie wykonywania prac ziemnych zabaezpieczyć grunt przed obsunięciem stosując zinwentaryzowane umocnienia wykopów np: ścianka berlinska lub stalowe ścianki szczelne(stosować wytyczne STWiOR)
8. Należy sprawdzić wymiary przed zamówieniem materiałów na placu budowy.

Tytuł projektu	***Remont muru oporowego zlokalizowanego na dz. nr 32/2 obręb 3018 w Szczecinie***		
Inwestor	***Gmina Miasta Szczecin reprezentowana przez Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie , ul. Mariacka 25,70-546 Szczecin***		
Tytuł rysunku	***Konstrukcja wykonania ściany oporowej przyległej do schodów L=4,30m rozwiązanie alternatywne naprawy***		
Projektant	*mgr inz Tomasz Świątek specjalność: bud−konstr., upr.nr 286/Sz/84*	*Podpis*	*Branża: Budowlana*
Projektant	*mgr inz Wojciech Zawisza de Sulima specjalność: bud−konstr., upr.nr 15/Sz/90*	*Podpis*	*Data 25.10.2021*
Nazwa firmy ***Adres firmy***	***Inżynierska Obsługa Inwestycji Tomasz Świątek 70 - 552 Szczecin, Al.Wyzwolenia 8/7 tel. +48 692 49 88 88, e-mail: tomasz .swiatek57@gmail.com***		*Skala: 1: 50.* *Nr rys.* 1/1

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór projektowy jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)