M2

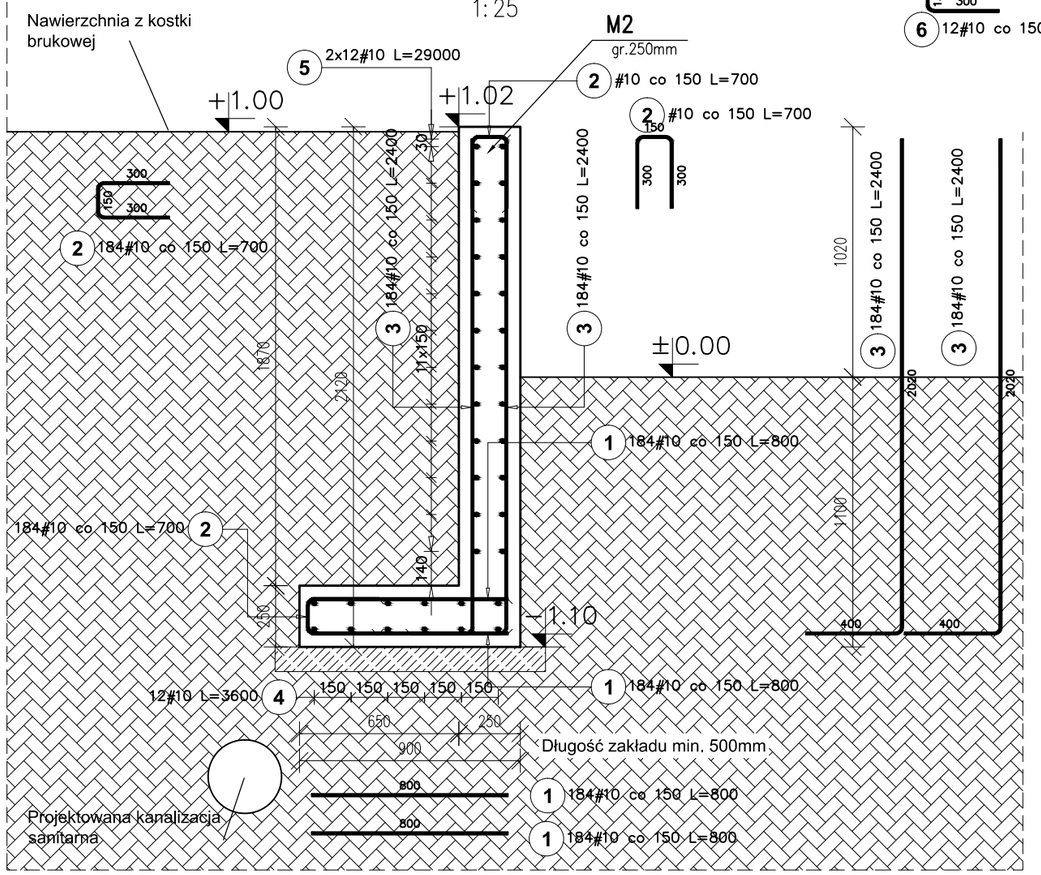
mur oporowy

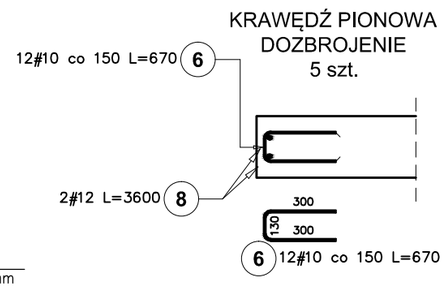
gr 250 mm

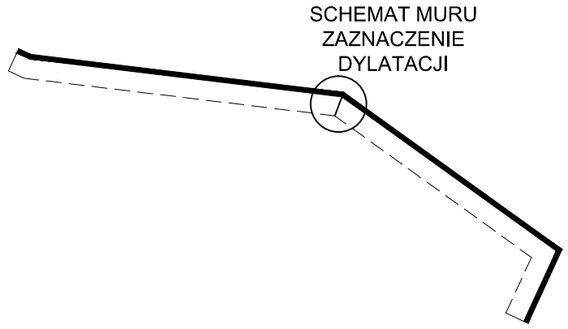
ILOŚĆ: 1

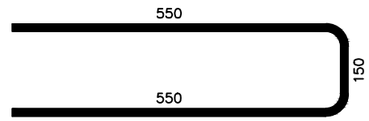
DŁUGOŚĆ L=27,50m

1:25









Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN # 10	Długość łączna (m) A–IIIN # 12
1	10	800	368	1	368	294,40	
2	10	700	185	1	185	129,50	
3	10	2400	368	1	368	883,20	
4	10	3600	12	1	12	43,20	
5	10	29000	24	1	24	696,00	
6	10	670	12	5	60	40,20	
7	12	1190	24	1	24		28,56
8	12	3600	2	5	10		36,00
Długość wg średnic (m)						2086,50	64,56
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						1287,37	57,33
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1344,70	
Ogółem (kg)						1344,70	

UWAGI:

A. UWAGI OGÓLNE:

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁACZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM

OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM I NA ARKUSZACH OBLICZENIOWYCH PROJEKTU.

DŁ. PRĘTÓW PODŁUŻNYCH PODANO DLA CAŁEGO ELEM. PRĘTY DOCIĄĆ NA BUDOWIE

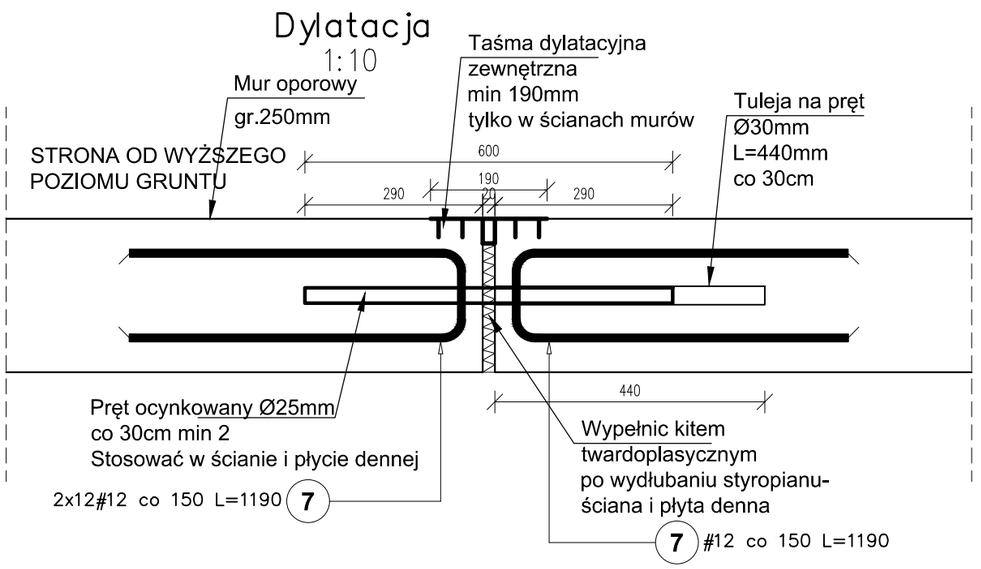
WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.

WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ, ZGODNIE Z ZASADAMI BHP ORAZ OGÓLNEJ WIEDZY TECHNICZNEJ.

B. WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ:

B.1. WYTYCZNE WYKONANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ WG. EN-1992-1-1

B.2. MIESZANKĘ BETONOWĄ ZAGĘŚCIĆ.



BETON KONSTR. C25/30

HYDROTECHNICZNY W8

MROZOODPORNY F150

PODBETON MIN C8/10

STAL ZBROJENIOWA BSt500S, AIIIN

otulina: 50mm

± 0,00 = 48,51 m npm

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osoba trzecim tego rysunku lub jego części bez upoważnienia biura projektowego:
podczaszy | pracownia architektury
/ Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115 - 118

UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi.
Wszystkie wymiary i wielkości należy sprawdzić na budowie.

0 1m 2,5m 5m 7,5m

RYSUNEK: PROJEKT BUDOWLANY
MUR OPOROWY M2

KOD PROJEKTU: A_278 IPN

INWESTYCJA:
BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
DLA ODDZIAŁU IPN - KŚZpNP W GDAŃSKU DELEGATURA
W BYDGOSZCZYPRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ
wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., c.o., went.-mech., energii elektrycznej, teletechniczną instalacjami po terenie: kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym, wodociągową, energii elektrycznej /glz/, instalacją oświetlenia zewnętrznego, budowa chodników, murów oporowych na dz. nr 67/21 oraz budowa zjazdu publicznego na dz. dr. nr 67/17, 63/1, likwidacja istniejącego zjazdu na dz. dr. nr 67/17, budowa połączeń pieszych z istniejącym chodnikiem na dz. nr 67/13, 67/17 j. ewid. 046101_1, obręb 0096 Gmina: Bydgoszcz, Powiat: Bydgoszcz, Województwo: Kujawsko-Pomorskie

ADRES:
BYDGOSZCZ, gm. BYDGOSZCZ, woj. KUJAWSKO - POMORSKIE
dz. nr 67/21, obręb: nr 0096 ; jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz

INWESTOR:
Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu
ul. Wołoska 7
02-675 Warszawa

podczaszy | pracownia architektury
ul. Lubelska 24/7, 30 - 003 Kraków
tel. 012 6309710, fax. 012 6309711
biuro@podczaszy-pa.com, www.podczaszy-pa.com
PPA

PROJEKTANT:
mgr inż. Piotr Frosztęga
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. PDK/0002/POOK/12)

OPRACOWANIE:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Jarosław Śliwa
(Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. K-166/01)

DATA:	FORMAT:	SKALA:	REWIZJA:	NR RYS:	KREŚLIŁ:
10.2017	297x420	1:25		KB-11	