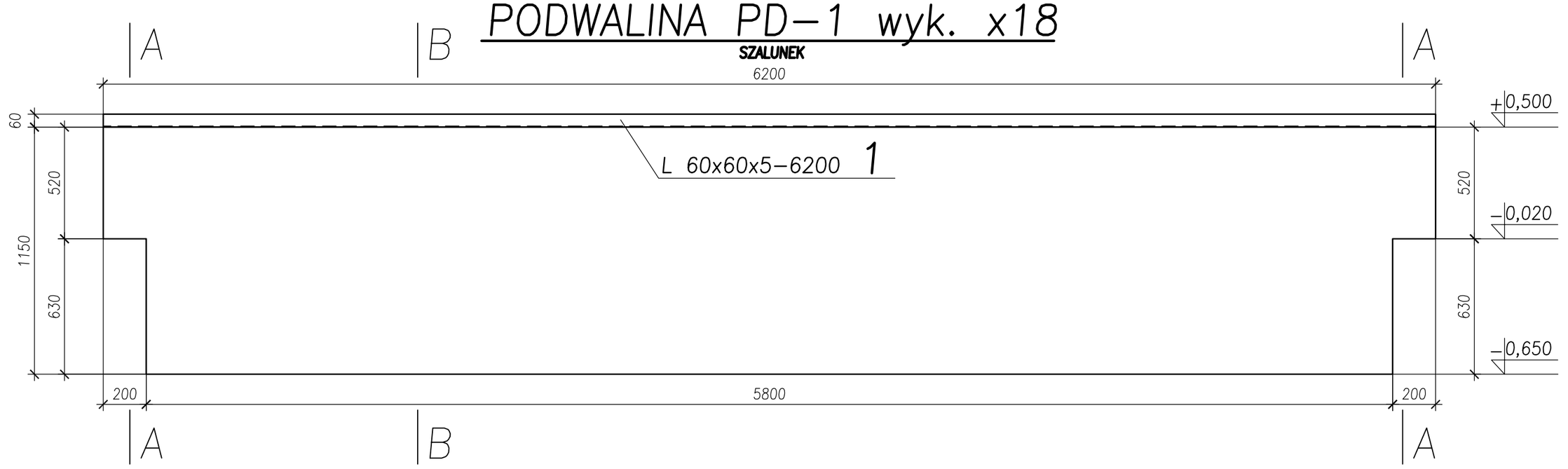
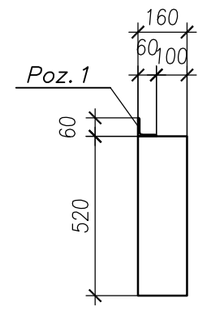
# PODWALINA PD–1 wyk. x18

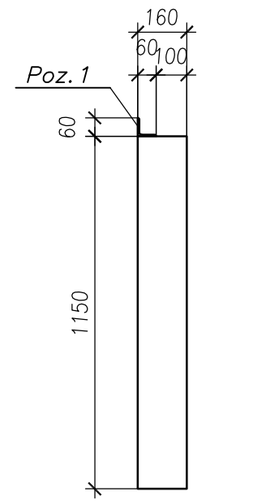
**SZALUNEK**



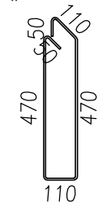

## A–A



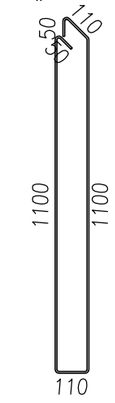

## B–B




⑤ 6#6, L=1240 mm

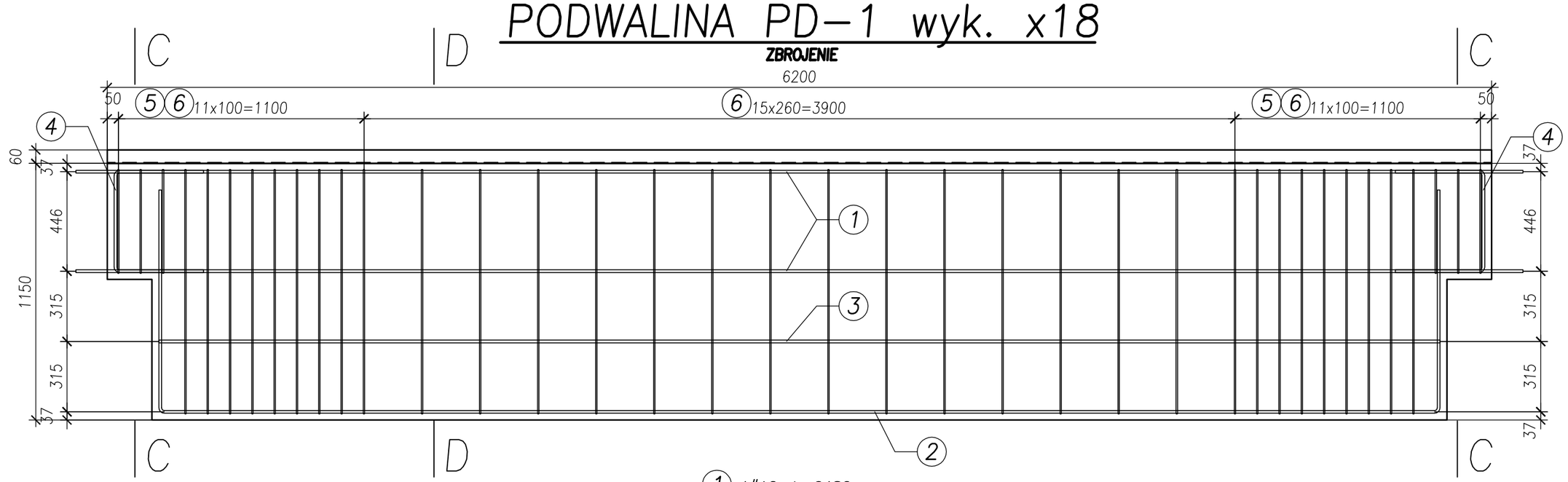



⑥ 32#6, L=2500 mm

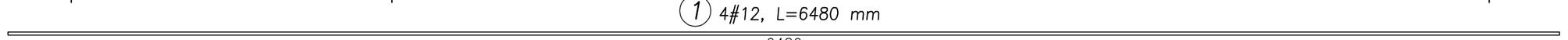



# PODWALINA PD–1 wyk. x18

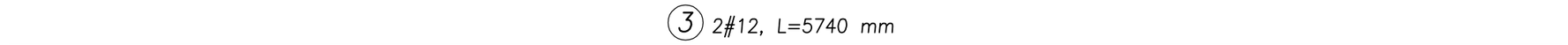
**ZBROJENIE**




① 4#12, L=6480 mm

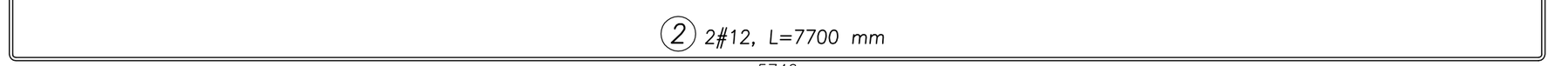



③ 2#12, L=5740 mm

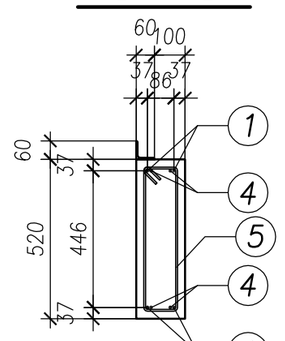



④ 4#12, L=1220 mm

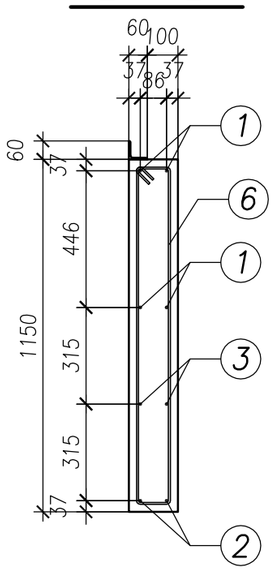
② 2#12, L=7700 mm




## C–C




## D–D

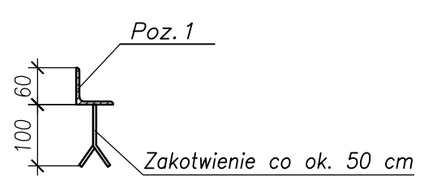



*Zestawienie stali zbrojeniowej*

| Nr pręta | Średnica pręta [mm] | Długość [m] | Ilość sztuk | Długość ogółem [m] A–IIIN #6 | Długość ogółem [m] A–IIIN #12 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12 | 6,48 | 4 | | 25.92 |
| 2 | 12 | 7,70 | 2 | | 15.40 |
| 3 | 12 | 5,74 | 2 | | 11.48 |
| 4 | 12 | 1,22 | 4 | | 4.88 |
| 5 | 6 | 1,24 | 6 | 7.44 | |
| 6 | 6 | 2,50 | 32 | 80.00 | |
| Długość razem [m] | | | | 87.44 | 57.68 |
| Masa jednostkowa [kg/m] | | | | 0,222 | 0,888 |
| Całkowita masa zbrojenia [kg] | | | | 19.41 | 51.22 |
| Masa zbrojenia wszystkich podwalin [kg] | | | | 349.41 | 921.96 |

*Zestawienie stali konstrukcyjnej*

| Szt. | Oznaczenie | Długość [mm] | Ciężar jednostk. [kg/m] | Ciężar jednej sztuki [kg] | Długość całkowita [m] | Ciężar całkowity [kg] | Materiał |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | L 60 x 60 x 5 | 6200 | 4.57 | | | | S235JR |




*BETON: C 20/25 (B 25)*
*BETON: C 8/10 (B 10)*
*STAL ø12: A–IIIN (B500B)*
*STAL ø6: A–IIIN (B500A)*
*OTULINA ZBROJENIA: 2,5 cm*

*OBJĘTOŚĆ BETONU – 1,10 m$^3$*
*CAŁKOWITA OBJĘTOŚĆ BETONU – 19,80 m$^3$*

*UWAGI:*

1. *WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].*
2. *WYMIARY KSZTAŁTEK PODANO PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM KSZTAŁTEK.*
3. *WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY.*
4. *OSTATNIĄ WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 20 cm NALEŻY WYBRAĆ RĘCZNIE.*
5. *IZOLACJA PIONOWA – 2 x ABIZOL R+P, IZOLACJA POZIOMA 2 x PAPA NA LEPIKU.*
6. *WYKOP ZASYPAĆ GRUNTEM NIESPOISTYM WARSTWAMI O GRUBOŚCI 20 cm ZAGĘSZCZANYM MECHANICZNIE DO $I_S$=0,97*


Zakład Usług Projektowo-Budowlanych Andrzej Treliński
42-200 Częstochowa, ul. Nałkowskiej 11/1, tel. 606 26 55 20


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Temat: | CENTRUM LOGISTYCZNE – HALA MAGAZYNOWA Z ZAPLECZEM BIUROWO – SOCJALNYM ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVIII | | | | |
| Inwestor: | AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A. 42-202 CZĘSTOCHOWA AL. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY 24 LOKAL 8 | | | | |
| Adres: | 42-200 CZĘSTOCHOWA; UL. EKONOMICZNA DZIAŁKA NR EWID 296/9; OBRĘB: 419 SKORKI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: MIASTO CZĘSTOCHOWA | | | SKALA: | 1:20 |
| Rysunek: | PODWALINA PD-1 | | | NR RYS. | PW18 |
| | Tyt. zaw. Imię i nazwisko | Specjalność | Nr uprawnień | Data | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Andrzej Treliński | konst.-bud. | SLK/4843/POOK/13 | 10.2016 | |
| Opracował: | mgr inż. Andrzej Treliński | konst.-bud. | SLK/4843/POOK/13 | 10.2016 | |
| Sprawdził: | mgr inż. Łukasz Suda | konst.-bud. | SLK/5290/POOK/14 | 10.2016 | |


Rysunek ten chroni prawo autorskie. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.