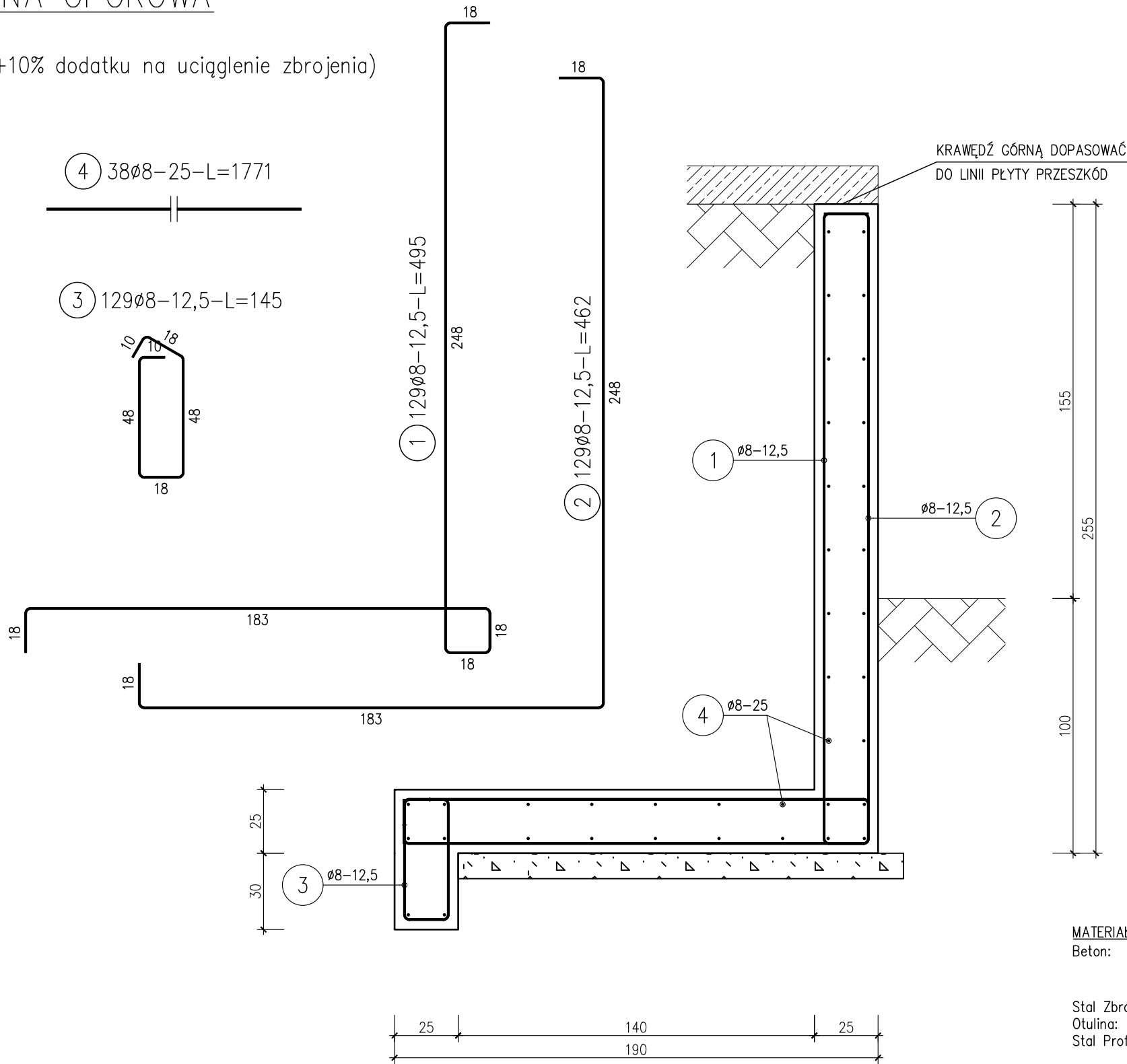


poz. ŚCIANA OPOROWA  
szt.1

L= 16,10mb (+10% dodatku na uciąglenie zbrojenia)



ZESTAWIENIE STALI

| Nr<br>pręta                    | ø      | Stal   | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Dł. łączna |
|--------------------------------|--------|--------|------------------|---------------------|---------|-------------------|------------|
|                                |        |        |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | B500SP     |
|                                |        |        |                  |                     |         |                   | ø8         |
| [ - ]                          | [ mm ] | [ - ]  | [ m ]            |                     | [ szt ] |                   | [ m ]      |
| SCIANA OPOROWA                 |        |        |                  |                     |         |                   |            |
| 1                              | 8      | B500SP | 4,95             | 129                 | 1       | 129               | 638,55     |
| 2                              | 8      | B500SP | 4,62             | 129                 | 1       | 129               | 595,98     |
| 3                              | 8      | B500SP | 1,45             | 129                 | 1       | 129               | 187,05     |
| 4                              | 8      | B500SP | 17,71            | 38                  | 1       | 38                | 672,98     |
| Razem długość prętów           |        |        |                  |                     |         | [ mb ]            | 2094,56    |
| Masa jednostkowa               |        |        |                  |                     |         | [ kg/mb ]         | 0,395      |
| Masa prętów dla danej średnicy |        |        |                  |                     |         | [ kg ]            | 827,4      |
| Masa łącznie                   |        |        |                  |                     |         | [ kg ]            | 827,4      |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Zestawienie stali zbrojeniowej jest tylko materiałem pomocniczym dla inwestora. Nie stanowi zatem podstawy do zakupu stali zbrojeniowej. Dlatego też, każdorazowo przed zakupem materiałów należy wymienione w zestawieniach ilości porównać i sprawdzić z faktycznymi wymiarami na budowie.

MATERIAŁY:

Beton: C30/37 W8 F150 – Płyta Główna  
C35/45 W8 F150 – Przeszkody  
C30/37 W8 F150 – Ściana Oporowa  
Stal Zbrojeniowa: A-IIIIN B500SP  
Otulina: 3,5cm  
Stal Profilowa: S235 ocynkowana ogniowo

UWAGA:

Wymiary w centymetrach.

Rysunek rozpatrywać łącznie z Opisem Technicznym, który jest integralną częścią niniejszego opracowania.

Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.

Pod ścianą oporową należy wybrać grunt słabonośny (warstwa III) aż do warstwy IV (głina pylasta w stanie twardoplastycznym) i uzupełnić ubytek chudym betonem.

|              |  |                        |                    |
|--------------|--|------------------------|--------------------|
| TEMAT:       | Budowa skateparku wraz z parkingiem, dojściem i dojazdem, murami oporowymi, elementami małej architektury (ławki, kosze, flowpark, podnośniki dla niepełnosprawnych oraz instalacją monitoringu) na działce nr 879 i 922 w miejscowości Świątniki Górne. |                        |                    |
| LOKALIZACJA: | jeden. ewid. 120614_4 Świątniki Górne, obr. 0001 Świątniki Górne, dz.879 i 922   |                        |                    |
| INWESTOR:    | Gmina Świątniki Górne<br>ul. Kazimierza Bruchnalskiego 36<br>32-040 Świątniki Górne  |                        |                    |
|              | DATA:<br>04.2023   | BRANŻA:<br>Konstrukcja | SKALA:<br>1:20     |
|              | FAZA:<br>Projekt Techniczny  |                        | NR RYS:<br>PT-K-10 |
| RYSUNEK:     | Ściana oporowa   |                        |                    |
| PROJEKTANT:  | Piotr Wojtaszek<br>upr. nr MAP/0430/POOK/13<br>uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń   |                        |                    |
| JEDNOSTKA .: |  M M L E C Z K O<br>ARCHITEKTURA<br>MA Projekt Sp. z o.o.<br>ul. Spacerowa 76 32-085 Szyce<br>NIP:513-026-81-52 REGON:387311094                                     |                        |                    |