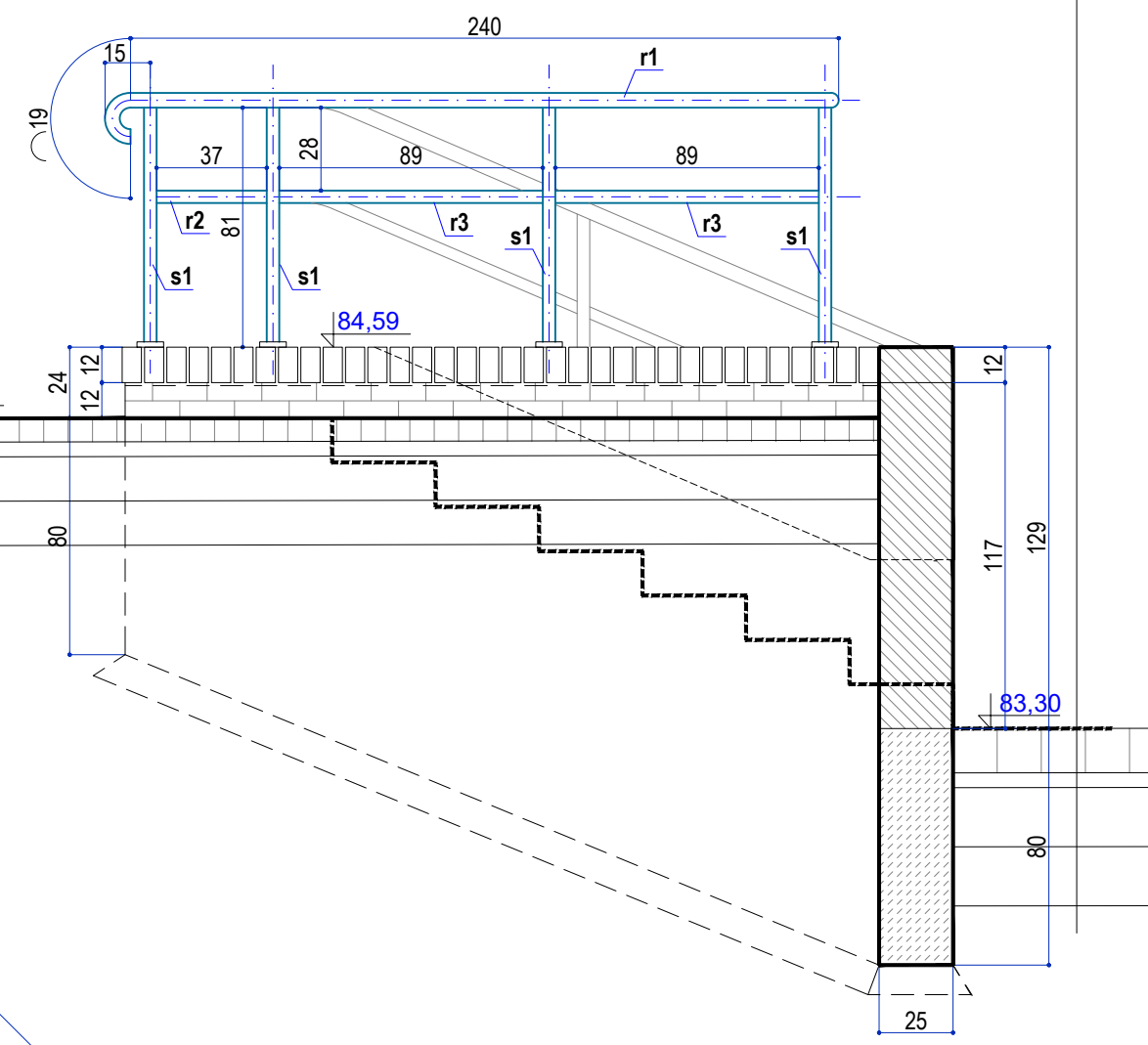


schody S2 balustrada B3

Konstrukcja nawierzchni utwardzonej wokół boiska do siatkówki
 kostka granitowa cięta 10x10x8cm
 podsypka z miaru kamiennego 3-5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm - 15 cm
 w-wa odsączająca z pospółki - 15 cm
 geowłóknina 200g/m²
 istniejące podłoże gruntowe dogęszczone

Konstrukcja nawierzchni utwardzonej wokół boisk
 kostka granitowa (istniejąca, przełożona)
 podsypka z miaru kamiennego 3-5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm - 20 cm
 w-wa odsączająca z pospółki - 20 cm, ls
 geowłóknina
 istniejące podłoże gruntowe dogęszczone



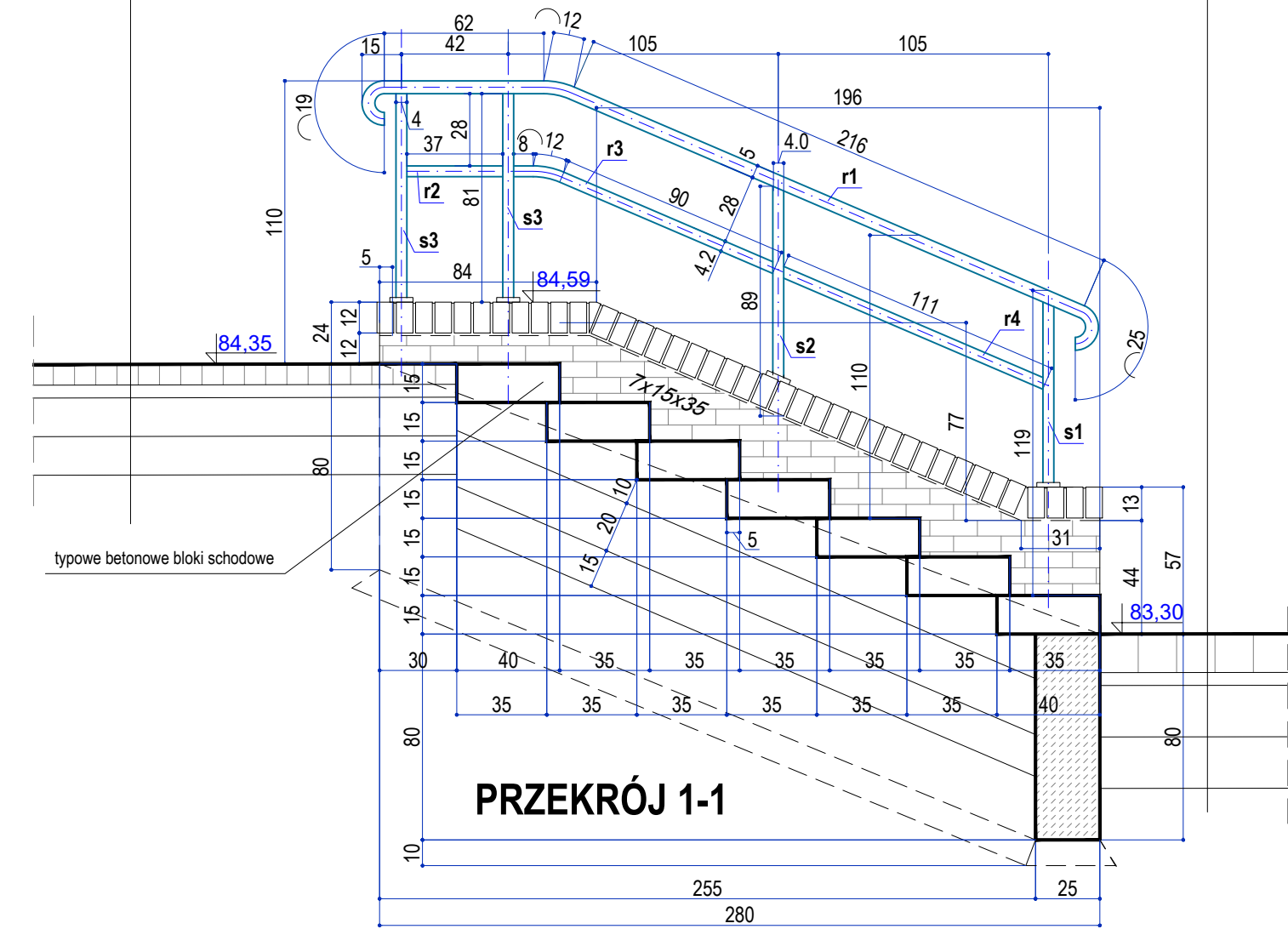
ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY B3 SCHODÓW S2

| element | profil | długość jedn. [mm] | sztuk | długość łączna [m] | ciężar jedn. [kg/m] | ciężar łączny [kg] |
|---|---------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| r1 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø50/3 | 2590 | 1 | 2,59 | 3,540 | 9,17 |
| r2 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 370 | 1 | 0,37 | 2,960 | 1,10 |
| r3 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 890 | 2 | 1,78 | 2,960 | 5,27 |
| s1 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 810 | 4 | 3,24 | 2,960 | 9,59 |
| razem | | | | | | 25,12 |
| kotew stalowa rozporowa do klinkieru | | M10/100 | 4szt./1 połączenie | | | łącznie 16 |
| typowa stopa montażowa z maskownicą | | | ø 90 | | | 4 |

schody S2 balustrada B2

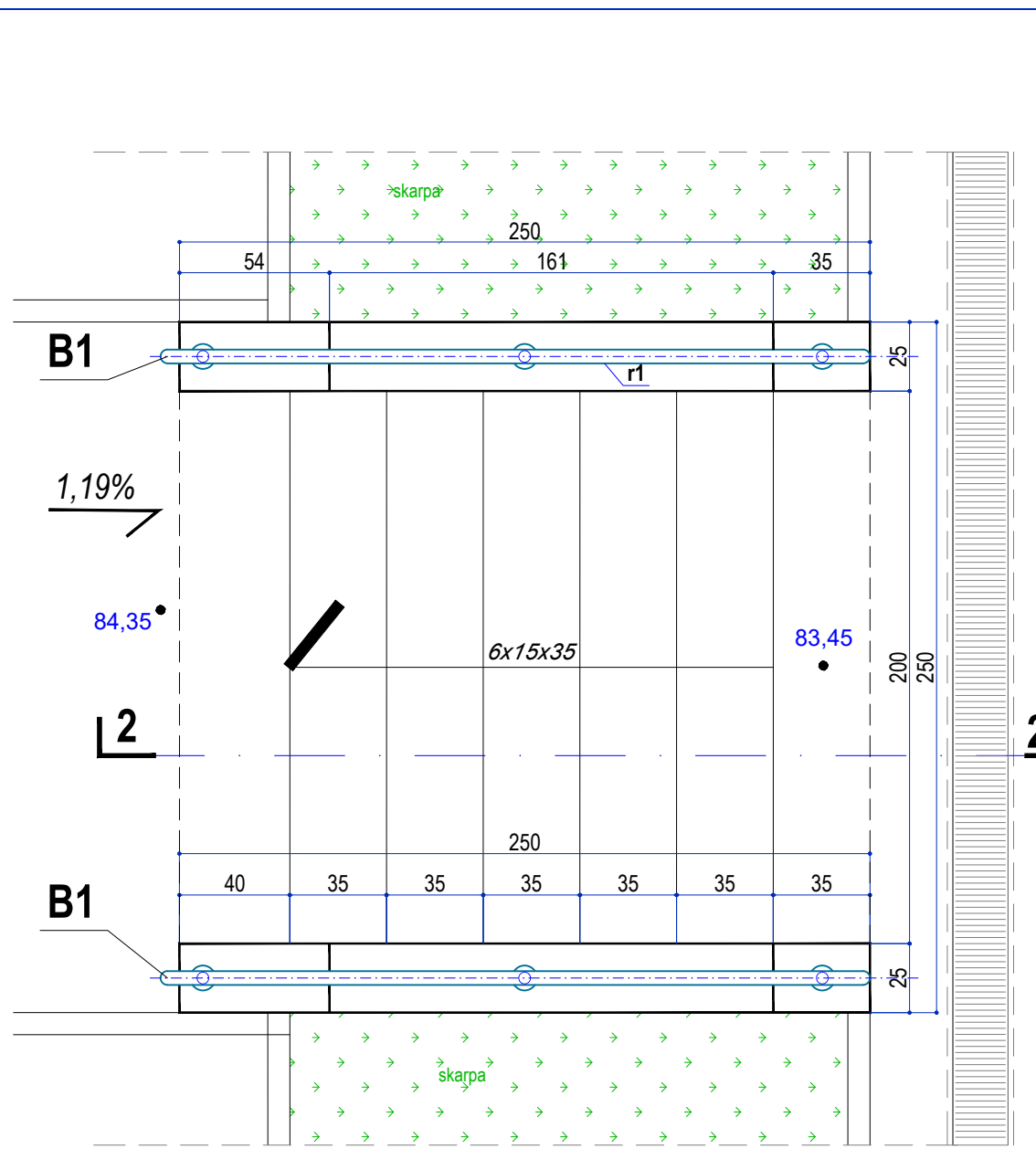
Konstrukcja nawierzchni utwardzonej wokół boiska do siatkówki
 kostka granitowa cięta 10x10x8cm
 podsypka z miaru kamiennego 3-5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm - 15 cm
 w-wa odsączająca z pospółki - 15 cm
 geowłóknina 200g/m²
 istniejące podłoże gruntowe dogęszczone

Konstrukcja nawierzchni utwardzonej wokół boisk
 kostka granitowa (istniejąca, przełożona)
 podsypka z miaru kamiennego 3-5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm - 20 cm
 w-wa odsączająca z pospółki - 20 cm
 geowłóknina
 istniejące podłoże gruntowe dogęszczone



ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY B2 SCHODÓW S2

| element | profil | długość jedn. [mm] | sztuk | długość łączna [m] | ciężar jedn. [kg/m] | ciężar łączny [kg] |
|---|---------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| r1 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø50/3 | 3286 | 1 | 3,286 | 3,540 | 11,63 |
| r2 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 370 | 1 | 0,37 | 2,960 | 1,10 |
| r3 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 1100 | 1 | 1,1 | 2,960 | 3,26 |
| r4 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 1110 | 1 | 1,11 | 2,960 | 3,29 |
| s1 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 720 | 1 | 0,72 | 2,960 | 2,13 |
| s2 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 760 | 1 | 0,76 | 2,960 | 2,25 |
| s3 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 810 | 2 | 1,62 | 2,960 | 4,80 |
| razem | | | | | | 28,45 |
| kotew stalowa rozporowa do klinkieru | | M10/100 | 4szt./1 połączenie | | | łącznie 16 |
| typowa stopa montażowa z maskownicą | | | ø 90 | | | 4 |



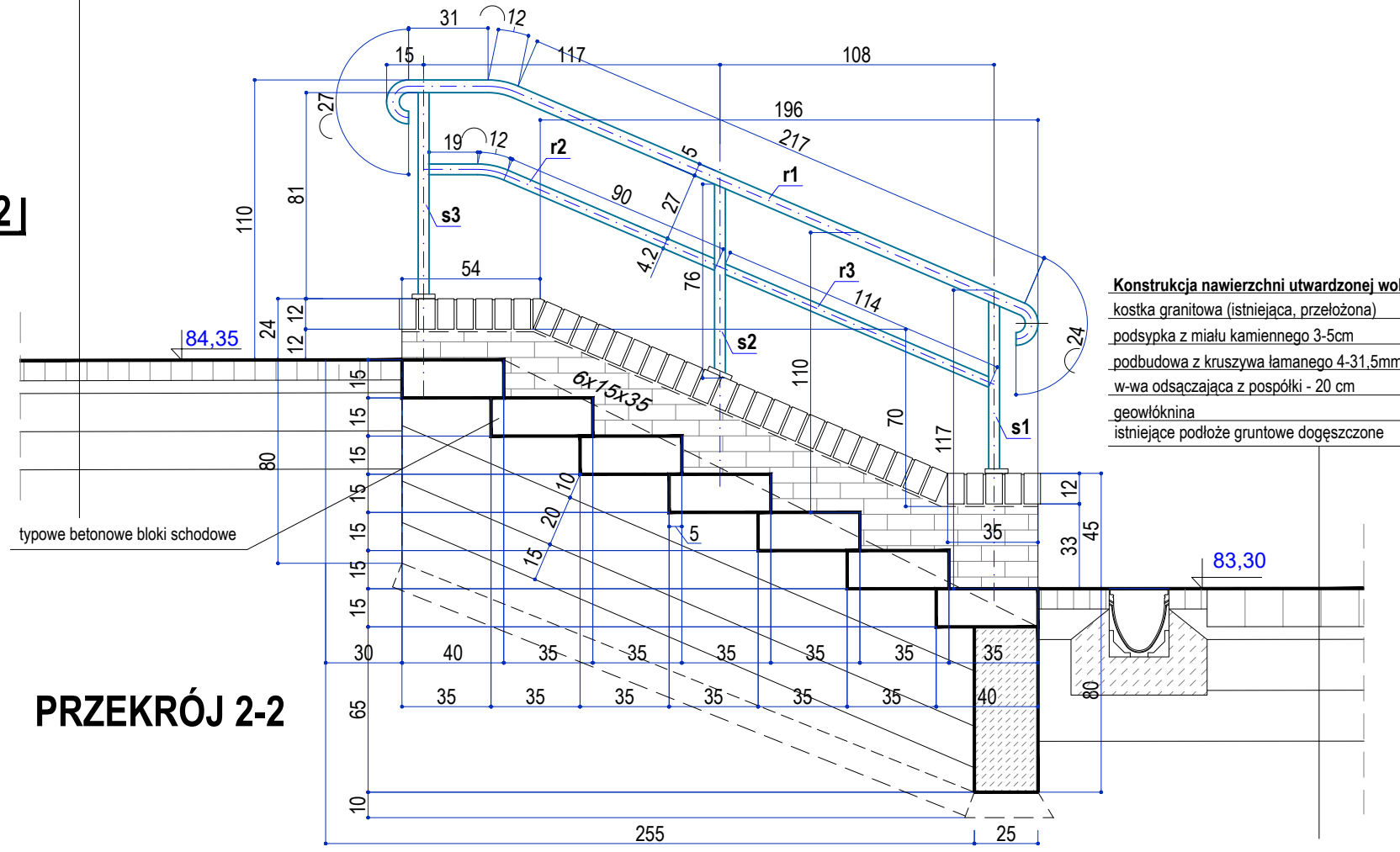
RZUT SCHODÓW S1

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY B1 SCHODÓW S1

| element | profil | długość jedn. [mm] | sztuk | długość łączna [m] | ciężar jedn. [kg/m] | ciężar łączny [kg] |
|---|---------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| r1 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø50/3 | 2951 | 1 | 2,951 | 3,540 | 10,45 |
| r2 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 1210 | 1 | 1,21 | 2,960 | 3,58 |
| r3 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 1140 | 1 | 1,14 | 2,960 | 3,37 |
| s1 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 670 | 1 | 0,67 | 2,960 | 1,98 |
| s2 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 760 | 1 | 0,76 | 2,960 | 2,25 |
| s3 - rura ze stali lakierowanej grafit. | ø42,4/3 | 810 | 2 | 1,62 | 2,960 | 4,80 |
| razem | | | | | | 26,43 |
| kotew stalowa rozporowa do klinkieru | | M10/100 | 4szt./1 połączenie | | | łącznie 12 |
| typowa stopa montażowa z maskownicą | | | ø 90 | | | 3 |
| Ilość balustrad - 2 szt | | | | | | razem 52,86 |
| kotew stalowa rozporowa do klinkieru | | M10/100 | 4szt./1 połączenie | | | łącznie 24 |
| typowa stopa montażowa z maskownicą | | | ø 90 | | | 6 |

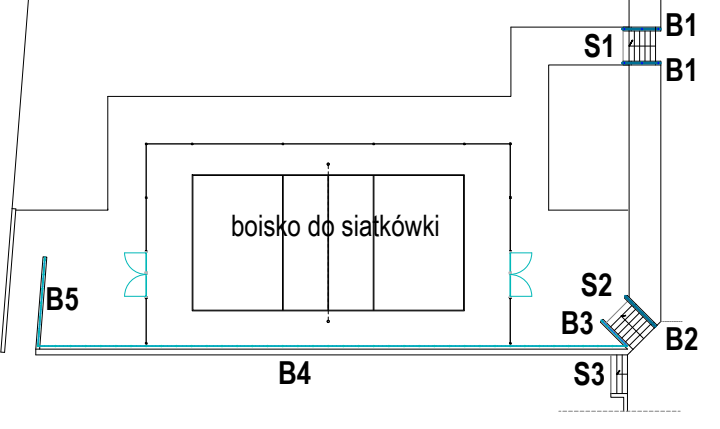
schody S1 balustrada B1

Konstrukcja nawierzchni utwardzonej wokół boiska do siatkówki
 kostka granitowa cięta 10x10x8cm
 podsypka z miaru kamiennego 3-5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm - 15 cm
 w-wa odsączająca z pospółki - 15 cm
 geowłóknina 200g/m²
 istniejące podłoże gruntowe dogęszczone



PRZEKRÓJ 2-2

SCHEMAT LOKALIZACJI SCHODÓW I BALUSTRAD



Konstrukcja nawierzchni utwardzonej wokół boisk
 kostka granitowa (istniejąca, przełożona)
 podsypka z miaru kamiennego 3-5cm
 podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5mm - 20 cm
 w-wa odsączająca z pospółki - 20 cm
 geowłóknina
 istniejące podłoże gruntowe dogęszczone

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| mgr inż. arch. ANDRZEJ HORWAT, 67-410 Lubiatów, ul. Wrzosowa 48, tel. 607-637-64 | | |
| Nazwa i adres obiektu budowl. | Budowa boiska sportowego, remont nawierzchni utwardzonych wraz z infrastrukturą w ramach zadania " Modernizacja boiska sportowego przy 1 Liceum Ogólnokształcącym w Głogowie 67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 10 dz. nr 213/12, obręb 0002 Matejki, j.e. Miasto Głogów | ETAP PT data 30.04.2024 |
| tytuł rysunku | BALUSTRADY B1, B2, B3 SCHODY TERENOWE | skala 1:25 |
| projektant architekt. | arch. Andrzej Horwat | rys.nr 10 str.nr |
| | upr.bud.nr28/88/Lw w.spe.cjlonpoci architektonicznej | |