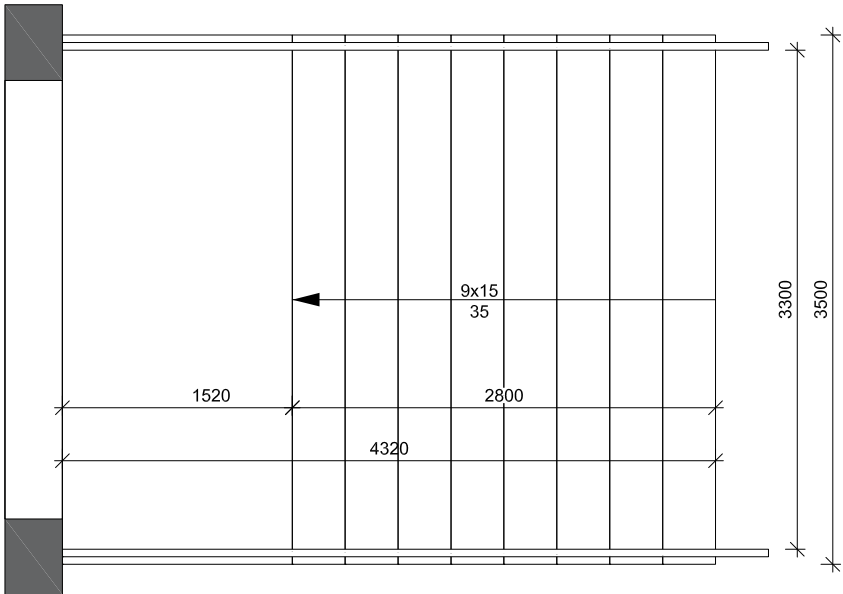


SCHEMAT RZUTU SCHODÓW NR 1
STAN PROJEKTOWANY
(SKALA 1:50)



BALUSTRADY:
Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor RAL 9023.

Słupki z rury Ø50,
Pochwyt z rury Ø50.
Rama barierki z prętów Ø40,
Wypełnienie z prętów Ø10,
Grubość ścianki rur min. 4 mm.
Rozstaw prętów wypełnienia: max 10 cm.

WYKONAĆ 2 szt.

Profilacja schodów:
Z istniejących schodów należy usunąć płytki gresowe, oraz oczyścić z warstw kleju i zaprawy.

W oznaczonych na rysunku miejscach, wkleić zszywki z prętów stalowych - zastosować pręty o średnicy 10 mm, głębokość wklejenia min. 70 mm, średnica otworu 14 mm, długość części wystającej min. 300 mm, pręty odgiąć o 90 stopni tworząc hak kotwiący zszywki w części betonu wyrównawczego, rozstaw prętów na całej długości elementu co max. 33 cm, zszywki skrajne w odległości 10-15 cm od krawędzi schodów. Zszywki zagęszczone (wg rysunku - zszywki pomiędzy stopniami na części istniejącej i częścią projektowaną, dwa rzędy) wkleić na min. 25 cm, zastosować pręty 14 mm, rozstaw na długości co 20 cm, rzędy mijankowo.

Powierzchnię betonu należy przygotować przed reprofilacją, poprzez dokładne oczyszczenie, odtłuszczenie, szczotkowanie, schropowacenie, nawilżenie, zagruntowanie i zastosowanie warstwy szcpej. Mieszanke betonu wyrównawczego można nanosić wyłącznie na odpowiednio przygotowaną powierzchnię. Projektowany beton wyrównawczy powinien mieć klasę wytrzymałości na ściskanie min. C20/25. Należy zastosować mieszanke samozagęszczalną, zbrojoną włóknami stalowymi dozowanymi do mieszanki w ilości min. 10 kg/m3.

Pod pierwsze dwa stopnie należy wykonać podbudowę mrozoodporną z tłucznia zagęszczonego do ID>0,95, stabilizowanego warstwą betonową o grubości min. 15 cm.

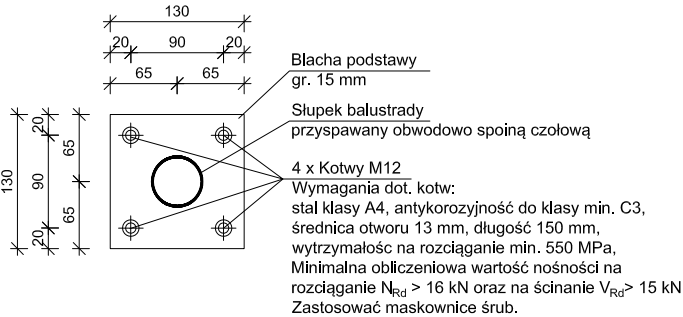
Wykończenie powierzchni:
Powierzchnię schodów po reprofilacji zagruntować, w razie potrzeby wyrównać systemową cienkowarstwową szpachlą wyrównawczą. Zastosować warstwę ścierną z elastomerowej membrany polimicznikowej nakładanej natryskowo jednocześnie wraz z mieszanką antypoślizgową z piasku kwarcowego. Nawierzchnię należy pokryć powłoką wierzną do nawierzchni zewnętrznych, pigmentowaną, poliasparginową, wykończenie z polyskiem. Kolor szary. Zastosować kompletne rozwiązanie systemowe wybranego producenta. Grubość całego systemu powinna wynosić od 4 do 6 mm. Uwaga: wykończenie powierzchni wykonać na całej powierzchni biegu schodowego, spocznika i na płaszczyznach bocznych. Przykładowe rozwiązanie systemowe: MasterSeal Traffic 6689 (z pominięciem warstwy: membrana wodochrona - z uwagi na brak potrzeby hydroizolacji schodów). Dopuszcza się zastosowanie innego rozwiązania o zbliżonych parametrach.

Naroża schodów należy zabezpieczyć przed wykruszaniem poprzez zaokrąglenie lub fazowanie.

Torkret: wykonać zgodnie z opisem technicznym.

Detal podstawy - mocowanie

Pochwyt mocować analogicznie



TYTUŁ RYSUNKU:	NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Schody nr 1 (Etap 2)	ASYSTENT	mgr inż arch. Adam POGORZELSKI	--	29.06.2020
	ASYSTENT	mgr inż. Paweł ANDRECZKO	--	29.06.2020
	ASYSTENT	mgr inż. Dawid MAJER	--	29.06.2020
	PROJEKTANT	tech. Dariusz MAJER	627/02	29.06.2020

OBIEKT Zespół Szkół Gastronomiczno -Hotelarskich ul. Karola Miarki 17, 42-600 Tarnowskie Góry	1:25	S-14
INWESTOR Powiat Tarnogórski ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry		

"KOSZT-BUD"
Dariusz MAJER
44-190 KNURÓW
UL. DWORCOWA 10/3



KOSZT-BUD
ZAKŁAD USŁUG
PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWYCH
I NADZORU INWESTORSKIEGO
Dariusz Majer