



OCELOVÉ KONZOLOVÉ SCHODIŠTĚ

POPIS

Předmětem detailu je hlavní schodiště autocentra VW Mikulov, propojující showroom s druhým nadzemním podlažím, ve kterém se nachází administrativa objektu.

Schodiště je navrženo jako ocelové konzolové, se schodnicí na pravé straně a skládá se z schodišťového stupně, složeného ze stupnice z ocelového plechu tl. 5 mm, a šikmé konzoly, vynášející stupeň, též z ocelového plechu tl. 5 mm. Stupnice je s konzolou spojena koutovým svarem, který je z obou stran, po celé délce stupně.

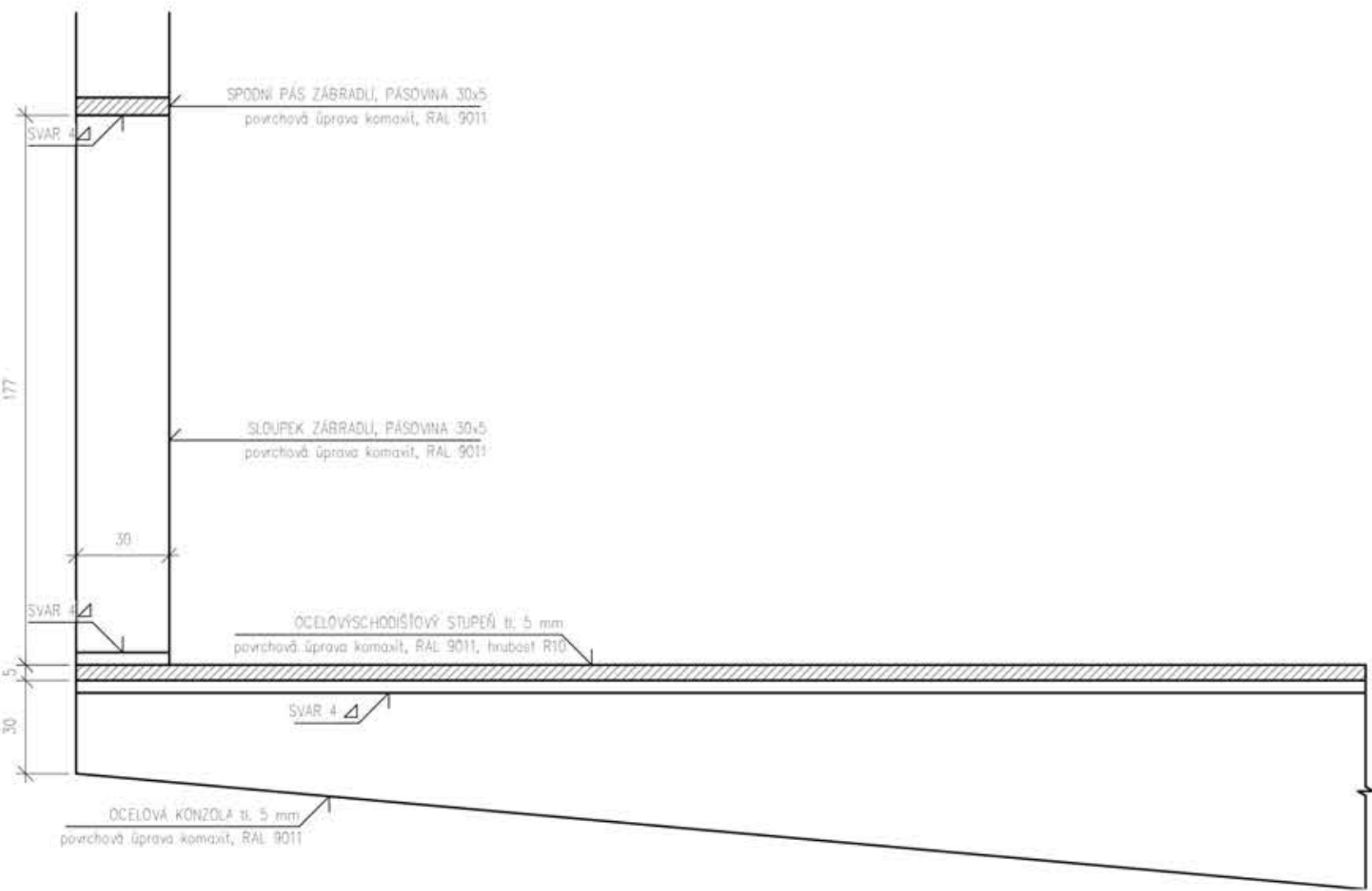
Schodišťové stupně jsou vyneseny schodnicí z ocelového plátu tl. 10 mm, výšky 300 mm. Do schodnice se vyvrtají otvory pro kotvení, d=18 mm, dle schématu. Stupeň je se schodnicí spojen koutovým svarem, po celém obvodu průřezu.

Celé schodiště je kotveno k železobetonové stěně pomocí závitových tyčí M12, délky 210 mm, ukotvených do stěny pomocí chemické kotvy. Závitová tyč musí být vetknuta ve stěně do hloubky min. 180 mm. Osová vzdálenost jednotlivých kotev je 900 mm, na mezipodestě 660 mm.

Součástí schodiště je také svařované zábradlí na levé straně schodiště, tvořené pásovinou 30x5 mm. Madlo zábradlí je ve výšce 900 mm nad schodištěm a mezipodestou, spodní pás zábradlí ve výšce 100 mm nad schodištěm a mezipodestou. Zábradlí je vyneseno sloupky z pásoviny 30x5 mm, kotvenými v ose každého stupně, ke stupni. Osová vzdálenost jednotlivých příčí schodiště je 100 mm.

Na celé schodiště bude nanášena povrchová úprava - komaxit, v odstínu RAL 9011 (černá).

DETAIL UKOTVENÍ ZÁBRADLÍ M 1:2



DETAIL UKOTVENÍ SCHODIŠTĚ M 1:2

