

skala 1:20

Zlec. Nr PM-782

PRZEPUSTY JEDNOOTWOROWE

Kart: 52.

$$\text{BETON } R_{28} = 140 \text{ kg/cm}^2$$


- 1) Dla gruntów wyjątkowo słabych (poniżej $0,7 \text{ kG/cm}^2$) fundament murka czołowego należy projektować indywidualnie
- 2) Umocnienie skarp wlotu i wylotu patrz uwaga na karcie 22

UWAGI

- 1) Dla uniknięcia deskowania okrągłego otworu wlotu i wylotu należy ścianki czołowe wykonać równo z zakończeniem rur.
- 2) Ewentualne różnice długości korygować nachyleniem skarp.



inż. ANDRZEJ PIEKARSKI
Upr. budowlane do projektowania, kierowania,
nadzorowania robotami bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i lotniskowych dróg
startowych oraz manipulacyjnych
Nr ewid. RA/28/83

W rubryce „umocnienie” przez „dr” - oznaczona umocnienie darnią, przez „br” - brukiem.
Umocnienie skarp podano w dwóch wariantach - całość darnią lub część darnią a część brukiem.
Powierzchnie umocnienia dna wylotu podano tylko w granicach skarp.

ZESTAWIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW DLA JEDNEGO WLOTU-WYLOTU ŚCIANKOWEGO

ZESTAWIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW DLA JEDNEGO WIOTU W WLOTU SCHŁANKOWYM												
Średnica rury d w cm	Δl w cm	Obciążenie		Beton			Wykop w m^3	Umocnienie m^2			Izolacja pionowa $w m^2$	Pow. zatarcia po betonowaniu $w m^2$
				Marka betonu R_{28}	Objętość $w m^3$			skarpy		dno		
		nasyf $w m$	wykop $w m$		ścianki wlotu	fundament		d_i	$d_i \cdot b_i$			
60	18	$H=0,50+2,32$	$H=0,50+9,32$	140	0,67	0,39	0,63	3,3	104 · 2,33	1,08	2,57	3,78

Rys. nr 7 a