

The drawing shows a detailed foundation plan for a building. It includes a grid of columns numbered 1 through 15. Columns 1-6 are along one side, 7-9 along another, and 10-15 along a third. Beams are labeled IPE240 and IPE300. Structural notes specify reinforcement requirements like "Плъзота Ø600mm" and "Премахнат се след набиране на якост на фундаментта". Elevation points are marked as +379.73, +379.72, +376.60, and +375.10. A section line A-A is indicated.

Technical drawings of a metal structure detail "A".

Сечение 1-1

Top view showing four IPE240 beams connected by a plate. The beams are spaced 100 units apart. The connection plate is 4x20 units thick. The ground level is indicated as "почва".

Изглед

Side view showing the beams connected by a plate. The connection plate is 4x20 units thick. The ground level is indicated as "почва".

Сечение 3-3

Side view showing a single IPE240 beam. The beam is 4x20 units thick. The ground level is indicated as "почва" and the elevation is +375.00. The slope is indicated as 1:20.

[illegible]

2. Изкопните работи започват след набираене якост на пилотните стени.
3. Да не се допуска продължително престояване на изкопа, а веднага след изкопните работи да се продължи с кофражните, армировъчни и бетонни работи за устоите
4. За осушаване на дъното на изкопа да се предвидят шахти за водочерпене под К.И.
5. Производството, транспортът, монтажът и приемането на стоманените елементи да се извърши съгласно БДС EN 1090-2.
6. При наличие на вода, или други непредвидени обстоятелства да се уведоми проектантът!
7. Металната конструкция се монтира непосредствено след I етап на изкопа.
8. Всички размери са в см
9. Преди започване на строителните работи да се трасира съществуващата подземна инфраструктура.
10. Поне по един от анкерите на всяко ниво на анкериране да се изпита за годност, а за всички анкери да се извърши изпитване за приемане, преди закотвянето им.

ВАЖНО:

1. ПРЕДИ ИЗПЪЛНЕНИЕ ДА СЕ СЪСТАВИ ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН И ДА СЕ СЪГЛАСУВА С ПРОЕКТАНТА!!!
3. БЕТОНА ЗА ПИЛОТИТЕ ДА СЕ НАДЛЕЕ С 50 CM, КОИТО ДА СЕ ИЗКЪРТЯТ. ПРИ НАЛИЧИЕ НА ПО-ГОЛЯМ СЛОЙ ОТ СЛАБ БЕТОН ДА СЕ РАЗБИЕ И ТОЙ.
4. НЕ СЕ ДОПУСКА СЪПЪВАНЕТО НА ТЕЖКА СТРОИТЕЛНА МЕХАНИЗАЦИЯ И СКЛАДИРЕНЕ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ НА РАЗСТОЯНИЕ ПО-МАЛКО ОТ 2М. ОТ ИЗКОПА.

This technical drawing shows a cross-section of a retaining wall and its foundation. The ground surface is at elevation +379.00. The wall face is sloped with a ratio of 1:1. The wall height is 1.7m. The foundation is made of concrete (бетон) and has a width of 600mm. The wall is reinforced with IPE240 steel beams. The soil behind the wall is labeled "суглинок отсыпкой". The soil in front of the wall is labeled "глина мергельная". The foundation is embedded in the ground to a depth of 1.0m. The total length of the foundation is 10.0m. The drawing includes various dimensions and elevations.

